LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

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

TYPE : WALL MOUNTED

LG HERCULES 2.0

MODELS :

| | | | |
|---|---|---|---|
| S05LPBX-2 | S07LPBX-2 | S09LPBX-2 | S12LPBX-2 |
| S05LVX-2 | S07LVX-2 | S09LVX-2 | S12LVX-2 |

P/NO : MFL67104806

www.lge.com

# TABLE OF CONTENTS


**A. Safety Precautions** ..... 3

**B. Electrical Safety** ..... 6
- Temporary Use of an Adapter ..... 6
- Temporary Use of an Extension Cord ... 6
- Symbols used in this Manual ..... 6

**C. Product Introduction** ..... 7
- Indoor Units ..... 7
- Operation Indication Lamps ..... 7
- Outdoor Unit ..... 7

**D. Operating Instructions** ..... 8
- How to insert the Batteries ..... 8
- Wireless Remote Controller Maintenance ..... 8
- Operating Method ..... 8
- Wireless Remote Controller ..... 9
- Operation Mode ..... 10
- Healthy Dehumidification Operation .... 11
- Artificial Intelligence (Cooling Only Model) ..... 11
- Auto Changeover Operation (Heat Pump Model) ..... 11
- Jet Cool/Heat Operation ..... 12
- NEO PLASMA Purification Operation (Optional) ..... 12
- Auto Clean (Optional) ..... 12
- Energy-Saving Cooling Mode (Optional) ..... 13
- Forced operation ..... 13
- Display Luminosity (Optional) ..... 13
- Sleep Mode ..... 14
- Setting the Current Time ..... 14
- Timer Setting ..... 14
- Horizontal Vane Control (Optional) ..... 15
- Vertical Vane Control (Optional) ..... 15
- Air Circulation Mode ..... 15
- Auto Restart Function ..... 15

**E. Maintenance and Service** ..... 16
- Indoor Unit ..... 16
- Outdoor Unit ..... 17
- Operation Tips! ..... 17
- Self-Diagnosis Function ..... 17
- Troubleshooting Tips! Save time and money! ..... 18
- Call the service immediately in the following situations ..... 18


## 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.

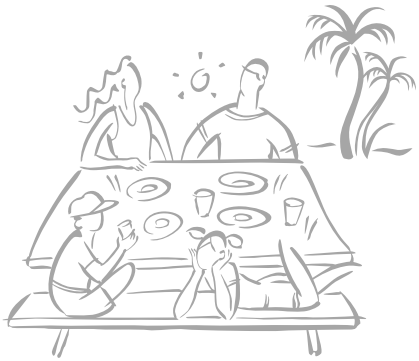
## READ THIS MANUAL

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.**



# 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. |

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

| | |
|---|---|
|  | Be sure not to do. |
|  | Be sure to follow the instruction. |

## ⚠WARNING

Always use a power plug and socket with a ground terminal.

- There is a risk of electric shock.

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse.

- There is risk of fire or electric shock .

Do not use a multi consent. Always use this appliance on a dedicated cicuit and breaker.

- Otherwise it can cause electric shock or fire.

For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product by yourself.

- There is risk of fire or electric shock.

Always ground the product as per the wiring diagram. Do not connect the ground wire to gas or water pipes lightening rod or telephone ground wire.

- 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 due to dust , water etc.

Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scrathes or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced.

- There is risk of fire or electric shock.

For installation, removal or reinstall , 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. Be sure that the installation area does not deteriorate with age.

- It may cause product to fall.

Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down.

- The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.

When the product is soaked (flooded or submerged) in water , contact an Authorized Service Center for repair before using it again.

- There is risk of fire or eletric shock.

In outdoor unit the step-up capacitor supplies high voltage electricity to the electrical components. Be sure to discharge the capacitor completely before conducting the repair work.

- An charged capacitor can cause electrical shock.

When installing the unit, use the installation kit provided with the product.

- Otherwise the unit may fall and cause severe injury.

Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment.

- The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.

**Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals.**

• Improper or loose connections can cause heat generation or fire.

**Safely dispose off the packing materials. Like screws, nails, batteries, broken things etc after installation or svc and then tear away and thraw away the plastic packaging bags.**

• Children may play with them and cause injury.

**Make sure to check that the power cable plug is not dirty, loose or broken and then only insert the plug completely.**

• Dirty, loose or broken power plug can cause electric shock or fire.

**Be sure to check the refrigerant to the used. Please read the label on the product.**

• Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.

**Don't use a power cord, a plug or a loose socket which is damaged.**

• Otherwise it may cause a fire or electrical shock.

**Do not touch , operate, or repair the product with wet hands. Hold the plug by hand when taking out**

• There is risk of electric shock or fire.

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

• There is risk of fire and electric shock.

**Do not allow water to run into electric parts. Install the unit away from water sources.**

• There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.

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

• There is risk of fire.

**Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Perform ventilation regularly.**

• Oxygen deficiency could occur and hence harm your health.

**Do not open the front grille 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.

**If strange sounds, smell or smoke comes from product.Immediately turn the breaker off or disconnect the power supply cable.**

• There is risk of electric shock or fire.

**Ventilate the product room from time to time when operating it together with a stove, or heating element etc.**

• Oxygen deficiency can occur and hence harm your health.

**Turn the main power off and unplug the unit when cleaning or repairing the product.**

• There is risk of electric shock.

**When the product is not to 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 especially kids could step on or fall onto the outdoor unit.**

• This could result in personal injury and product damage.

**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 to turn the unit ON/OFF .**

• There is risk of fire or electric shock.

**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.

## ⚠CAUTION

**Two or more people must 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.

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

• A bad connection may cause water leakage.

**Keep level even when installing the product.**

• To avoid vibration or noise.

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

• It may cause a problem for your neighbors and hence dispute.

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

• Low refrigerant levels may cause failure of product.

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 or splashing water 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.

• 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 after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

• A dirty filter reduces the efficiency.

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

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

Be cautious when unpacking and installing the product.

• Sharp edges could cause injury.

If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leakaing refrigerant gas.

• The refrigernat gas can cause frostbite (cold burn)

Do not tilt the unit when removing or uninstalling it.

• The condensed water inside can spill .

Do not mix air or gas other than the specified refrigerant used in the system .

• If air enters the refrigerant system, an excessively high pressure results, causing equipment damage or injury.

If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately.

• Otherwise it can be harmfull for your health.

Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards.

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 product failure.

Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off 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.

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.

Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft.

• This could harm to your health.

If you eat the liquid from the batteries, brush your teeth and see doctor. Do not use the remote if the batteries have leaked.

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

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, maintaining or repairing the product at an height.

• Be careful and avoid personal injury.

# Electrical Safety

## ⚠ WARNING

- This appliance must be properly grounded.
  To minimize the risk of electric shock, you must alway plug into a grounded oulet.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.

## *Temporary Use of an Adapter*

We strongly discourage the use of an adapter due to potential safety hazards. For temporary connections, use only a genuine adapter, available from most local hardware stores. Ensure that the large slot in the adapter is aligned with the large slot in the receptacle for a proper polarity connection.

To disconnect the power cord from the adapter, use one hand on each to avoid damaging the ground terminal. Avoid frequently unplugging the power cord as this can lead to eventual ground terminal damage.

## ⚠ WARNING

- Never use the appliance with a broken adapter.

## *Temporary Use of an Extension Cord*

We strongly discourage the use of an extension cord due to potential safety hazards.

## ⚠ WARNING

This appliance should be installed in accordance with national wiring regulations. This guide acts as a guide to help to explain product features.

## *Symbols used in this Manual*



This symbol alerts you to the risk of electric shock.



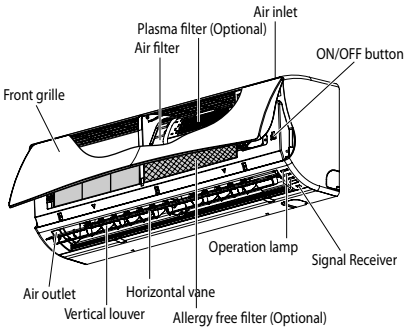
This symbol alerts you to hazards that may cause harm to the air conditioner.

*NOTE* This symbol indicates special notes.

# Product Introduction

Here is a brief introduction of the indoor and outdoor units. Please see the information specific to your indoor unit type.

## Indoor Units



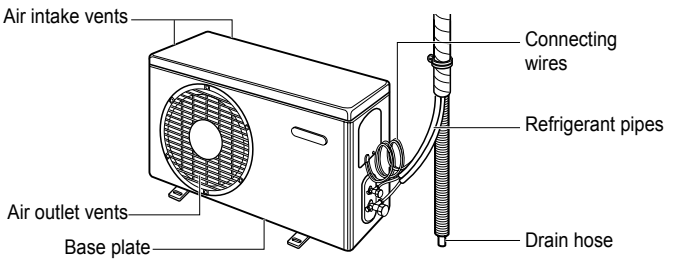

## Operation Indication Lamps

- Power : 'Power' lamp lights up during Cooling Operation
- Timer : 'Timer' lamp lights up during Timer Operation
- Outdoor : 'Outdoor' lamp lights up during Purifier Operatio

※ During Air Circulation Operation, 'Power' lamp lights up.

※ While Outdoor operates with Air Circulation Operation, 'Power'lamp and 'Outdoor' lamp lights up at the same time.

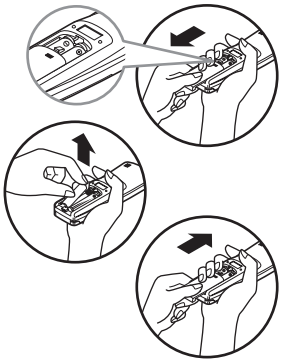
## Outdoor Unit



# Operating Instructions

## How to insert the Batteries

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.

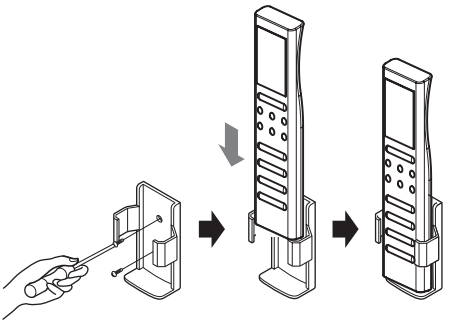


### NOTE

1. Always use/replace both batteries of same type.
2. If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
3. If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.
4. Use 2 AAA(1.5 volt) batteries.

## Wireless Remote Controller Maintenance

1. Choose a suitable place where its safe & easy to reach.
2. Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.
3. Slide the remote controller inside the holder.

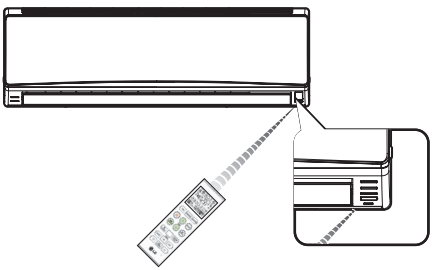


### NOTE

1. Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
2. Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
3. In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.

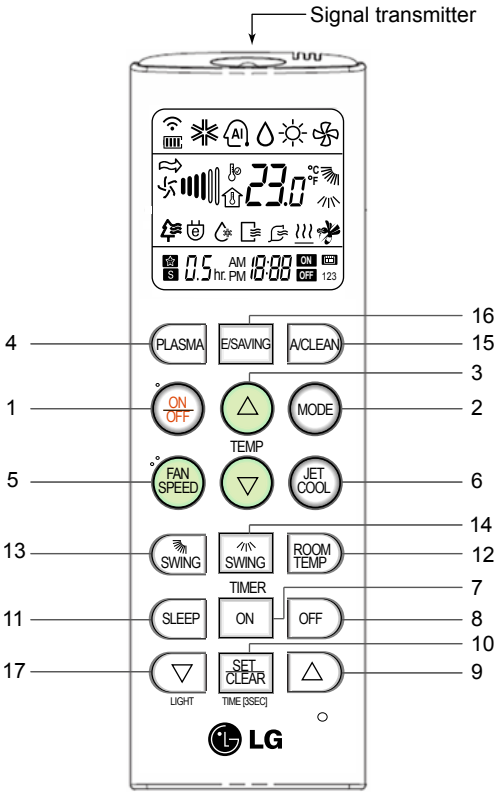
## Operating Method

1. The signal receiver is inside the unit.
2. Aim the remote controller towards the unit to operate it. There should not be any blockage in between.

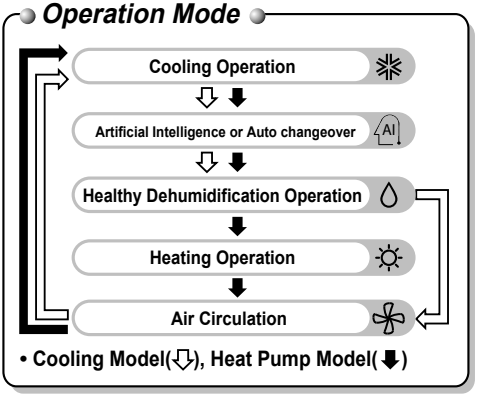


## Wireless Remote Controller

The controls will look like the following.




### Operation Mode




**1. START/STOP BUTTON**
Used to turn off/on the unit.

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

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

**4. PLASMA BUTTON (OPTIONAL)**
Used to start or stop the plasma-purification function.

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

**6. JET COOL BUTTON**
Used to start or stop the speed cooling.
(It operates fan in super high speed in cooling mode)

**7. ON TIMER BUTTONS**
Used to set the time of starting operation.

**8. OFF TIMER BUTTONS**
Used to set the time of stopping operation.

**9. TIME SETTING BUTTONS**
Used to adjust the time.

**10. TIMER SET/CLEAR BUTTON**
Used to set and clear timer operation.

**11. SLEEP MODE AUTO BUTTON**
Used to set sleep mode auto operation.

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

**13. VERTICAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL (OPTIONAL)**
Used to set the desired vertical airflow direction.

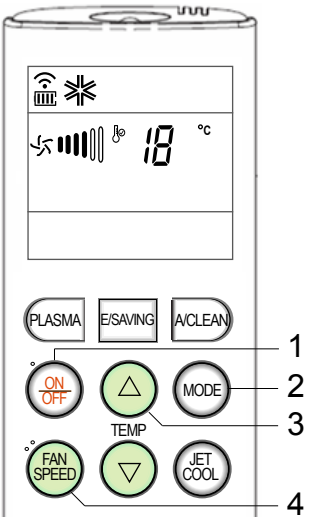
**14. HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL (OPTIONAL)**
Used to set the desired horizontal airflow direction.

**15. AUTO CLEAN BUTTON(OPTIONAL)**
Used to set auto clean mode.
In some models this button has a 2nd function of LED luminosity control.

**16. ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON (OPTIONAL)**
Used to set energy-saving cooling mode operation.

**17. LCD LUMINOSITY BUTTON (OPTIONAL)**
Used to open and close LCD luminosity.

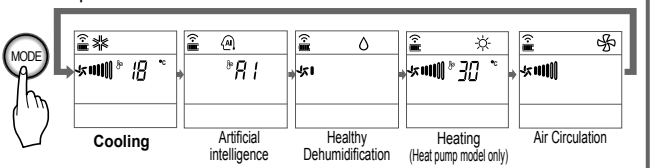
# Operation Mode




**1** Press the START/STOP BUTTON to turn the unit on.
The unit will respond with a beep.

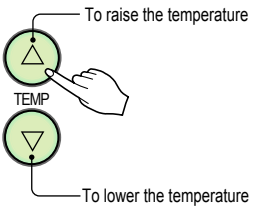



**2** Open the door of the remote controller and press the operation mode button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

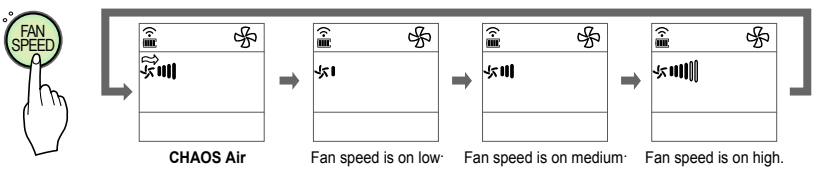



Artificial Intelligence (Cooling Only Model)
Auto Changeover (Heat Pump Model)

**3** For cooling or heating operation set the desired indoor temperature by pressing the ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS.
For cooling the temperature can be set within 18°C-30°C and for heating the temperature range is 16°C-30°C



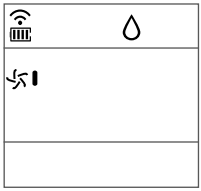

**4** Set the fan speed with the remote controller. You can select the fan speed in four steps-low, medium, high and CHAOS by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.
Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.




***Natural wind by the CHAOS logic***

✻ For fresher feeling, press the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON selector and set to CHAOS mode.
In this mode, the wind blows like a natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

## Healthy Dehumidification Operation



**Healthy Dehumidification**




***During Healthy Dehumidification Operation***

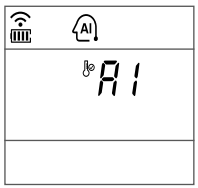
✻ If you select the dehumidification mode on the OPERATION MODE SELECTION BUTTON, the product starts to run the dehumidification function. It automatically sets the room temperature and airflow volume to the best condition for dehumidification, based on the sensed current room temperature.

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

✻ During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temperature status, so that the room condition is kept healthy and comfortable even in the very humid season.

*To run the healthy dehumidification mode follow steps **1**, and **2** and **4** (See operation mode)*

## Artificial Intelligence (Cooling Only Model)



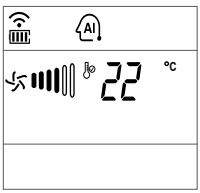

**Artificial Intelligence**

Artificial intelligence function judges and operates the set temperature and fan level based room temperature to provide pleasant environment to the user. Artificial intelligence can be categorized largely into cool and dehumidifier artificial intelligence. If the user selects artificial intelligence function during cool operation, it operates in cool artificial intelligence.
if the user selects during dehumidifier operation, it operates in dehumidifier artificial intelligence.

| Room temperature | Set temperature |
|---|---|
| Room temperature < 18 °C | 18 °C |
| 18 °C ≤ Room temperature < 22 °C | Room temperature |
| 22 °C ≤ Room temperature < 24 °C | Room temperature - 0.5 °C |
| 24 °C ≤ Room temperature < 26 °C | Room temperature - 1 °C |
| Room temperature ≥ 26 °C | 25 °C |

*To run the auto operation follow steps **1**, and **2**. (See operation mode)*

## Auto Changeover Operation (Heat Pump Model)

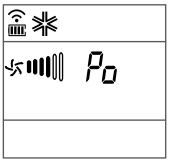



**Auto Changeover**

Auto operation basically is heating or cooling function of the air conditioner.
But during this operation the controller changes the operation mode automatically to keep the temperature within ±2°C with respect to the setting temperature.

*To run this operation follow steps **1**, **2**, **3**, and **4**. (See operation mode)*

## Jet Cool/Heat Operation




Jet cool function can be used to cool the room quickly in hot summer. When this function is turned on, the air conditioner runs in cooling operation mode with super high fan speed and 18°C setting temperature for 30 minutes for fast and effective cooling.
Similarly, jet heat function (available only in some models) warms up the room quickly by operating at super high fan speed and 30°C setting temperature for 60 minutes.

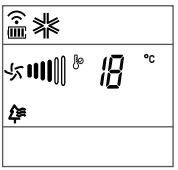
You can activate this operation by pressing the JET COOL BUTTON.
To change from jet cool mode to high fan speed cooling mode, press the JET COOL BUTTON or INIDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON or the ROOM TERPERATURE SETTING BUTTON again.




**NOTE**

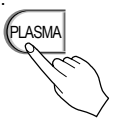
- Jet cool function cannot be activated during heating or auto changeover operations.
- In case of Inverter, Art Cool and Art Cool Wide(non-Deluxe) model, you can use jet heat function by pressing JET COOL BUTTON for heating operation.
- Art Cool and Art Cool Wide models close the side discharges during jet cool/heat operation, for strong cooling and heating.

## NEO PLASMA Purification Operation (Optional)




Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air by generating a plasma of high charge electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.

Plasma purification can be started by pressing the PLASMA BUTTON on the remote controller.
Repressing it will deactivate the operation.




**NOTE**

This feature can be used in any operation mode and any fan speed can be used while plasma filter is functioning.

## Auto Clean (Optional)

※ During auto clean function, moistures left in indoor units after cooling operation or healthy dehumidification operation can be removed.




1. Press the AUTO CLEAN BUTTON to activate this function.
2. Now whenever the unit is turned off, the indoor fan is still running for about 30 minutes internally without cooling or dehumidification operation. Also the louver is closed.
3. This dries up any remains of moisture & cleans the unit internally.
4. If you press AUTO CLEAN BUTTON again during operation, this function is cancelled.

**NOTE**

※ During auto clean function, only START/STOP BUTTON, PLASMA BUTTON and AUTO CLEAN BUTTON can be used.

## Energy-Saving Cooling Mode (Optional)

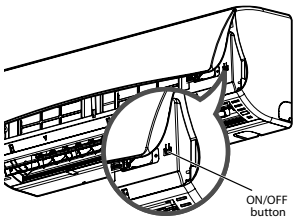
Energy-saving cooling mode can save energy in cooling , because it can operate efficiently by setting body-adaptation time according to the change of time and temperature and adjusting automatically desired temperature.




1. Press the START/STOP BUTTON to start the unit.
2. Open the door on the remote controller.
   Select cooling operation.
3. Press the ENERGY-SAVING COOLING MODE BUTTON.
4. To cancel the energy-saving cooling mode, press the ENERGY-SAVING COOLING MODEL BUTTON again and unit will operate in previous mode(Cooling or healty dehumidification mode).

## Forced operation

Operation procedures when the remote control can't be used.
The operation will be started if the ON/OFF button is pressed.
If you want to stop operation, re-press the button.




| | Cooling Model | Heat pump Model | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Room Temp. ≥ 24°C | 21°C ≤ Room Temp. < 24°C | Room Temp. < 21°C |
| Operating mode | Cooling | Cooling | Healthy Dehumidification | Heating |
| Indoor FAN Speed | High | High | High | High |
| Setting Temperature | 22°C | 22°C | 23°C | 24°C |

### Test operation

During the TEST OPERATION, the unit operates in cooling mode at high speed fan, regardless of room temperature and resets in 18 minutes.
During test operation, if remote controller signal is received, the unit operates as remote controller sets.
If you want to use this operation, Press and hold the ON/OFF button for 3~5 seconds, then the buzzer sound 1 "beep".
If you want to stop the operation, re-press the button.

## Display Luminosity (Optional)

The Display Luminosity can be open/close by using the remote control.
Press the start/stop button to start the unit. press LCD LUMINOSITY BUTTON for open/close



## Sleep Mode

1. Press (SLEEP) and then (▽) (△) to set time when you want the unit to stop automatically.
2. Press [SET CLEAR] 1 time for setting time.
3. Make sure the sleep mode is on by the remote control display
   To cancle the sleepmode, press [SET CLEAR] another time

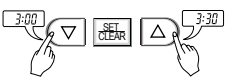



**NOTE**

- The sleep mode will operate indoor fan at slow speed in cooling mode and at medium speed in heating mode for pleasant sleep.
- Art Cool and Art Cool Wide (non-Deluxe) close the lower discharge partially in sleep mode for pleasant sleep.

## Setting the Current Time

1. Time can be set only when you press the RESET BUTTON. Having replacing the batteries, you should press the RESET BUTTON to reset the time. Press the Start/Stop button.
2. Press SET/CLEAR button for 3 second. [SET CLEAR]
3. Press the TIME SETTING BUTTONS until the desired time is set.
4. Press the SET/CLEAR BUTTON. [SET CLEAR]

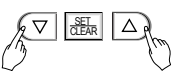



**NOTE**

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

## Timer Setting

1. Make sure to set current time correctly on the display of the remote controller.
2. Press the ON/OFF TIMER BUTTONS to turn timer on or off. TIMER [ON] [OFF]
3. Press the TIME SETTING BUTTONS until the desired time is set.



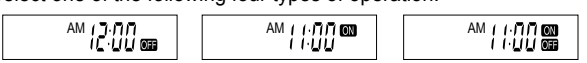

4. To set the selected time, press the SET CLEAR BUTTON aiming the remote controller at the signal receptor. [SET CLEAR]

**To cancel the timer setting**

Press the SET CLEAR BUTTON aiming the remote controller at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.)

**NOTE**

Select one of the following four types of operation.




Delay off timer | Delay on timer | Delay on and off timer

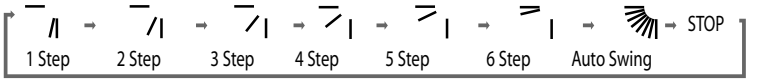
* Press the TIMER ON or TIMER OFF for check time is set. TIMER [ON] [OFF]

## Horizontal Vane Control (Optional)

The Horizontal Vane can be adjusted by using the remote controller.

1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Press the vertical airflow direction button.
   Each time the button is pressed, the air-flow direction is changed in the direction of the arrow.



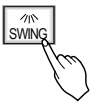



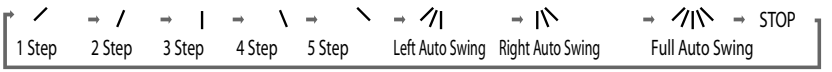

Press the Vertical Airflow Direction button once more during Auto Swing at the direction of airflow you want.

## Vertical Vane Control (Optional)

The Vertical Louvers can be adjusted by using the remote controller.

1. Press the ON/OFF BUTTON to start the unit.
2. Press the horizontal airflow direction button. Each time the button is pressed, the airflow direction is changed in the direction of the arrow.




Press the Horizontal Airflow Direction button once more during Full Auto Swing at the direction of airflow you want.

**NOTE**

- Manually moving the Horizontal Vane or Vertical Louvers by hand could damage the mechanism.When the unit is shut off, the the Horizontal Vane and Vertical Louvers will close the air outlet vent of the product.
- Air Conditioner memorizes the last operated angle.
  So there is possibility of difference in the angle of Remote Controller and the unit after reoperation.
  In that case, angle can be adjusted by pressing the VANE CONTROL BUTTON on the Remote Controller.

## Air Circulation Mode



**NOTE**

This operation circulates the air without cooling or heating. It can be activated by pressing the OPERATION MODE SELECTION BUTTON. Once the air circulation is activated you can select the air speed by pressing the INDOOR FAN SPEED SELECTOR BUTTON.




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.

## Auto Restart Function

This function is useful in the situation of power failure.
When power regains after a failure this feature restore the previous operating condition and the air conditioner will run in the same settings.

**NOTE**

This feature is enabled by factory default setting, but you can disable it by pressing the ON/OFF button for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(2) will blink 4 times.
To enable it, press the button again for 6 seconds. The unit will beep twice and the indicator lamp(1) will blink 4 times.

# Maintenance and Service

## ⚠ CAUTION

Before performing any maintenance, turn off the main power to the system, disconnect the circuit breaker and unplug the power cord.

## *Indoor Unit*

Clean the unit with a soft dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

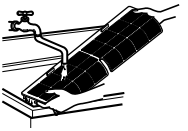
## ⚠ CAUTION

Never use any of these
- Water hotter than 40°C. It may cause deformation and discoloration.
- Volatile substances. They may damage the surface of the air conditioner.




### Air Filters

The air filters behind the front panel / grill should be checked and cleaned once in every 2 weeks or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner or warm soapy water. If dirt is not easily removed, wash with a solution of detergent in luke warm water. Dry well in shade after washing and reinstall the filters back in place.

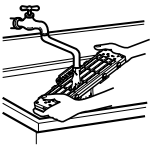





### Plasma Filters

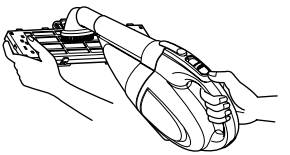
The plasma filters behind the air filter should be checked and cleaned once in every 3 months or more often if necessary. To remove the filters see the self explanatory diagrams for each model type. Clean the filters with a vacuum cleaner. If it is dirty wash it with water and dry well in shade an install back in place.





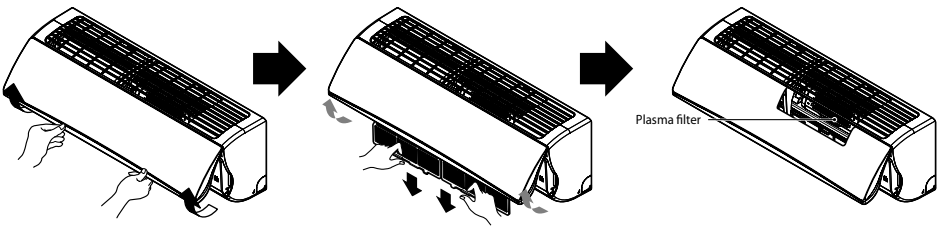
### Virus & Allergy safe Filters, Triple Filter

Remove the Virus & Allergy safe Filter and Triple Filters behind the air filter and expose expose them in direct sunlight for 2 hours. And then insert these filters into original position.



### Removal of Filters

Open the front panel as shown.
Then pull the filter tab slightly forward to remove the air filter.
After removing the air filter remove the plasma and Virus & Allergy safe Filter by slightly pulling downwards.




## ⚠ CAUTION

Don't touch this plasma filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

## Outdoor Unit

The heat exchanger coils and panel vents of the outdoor unit should be checked regularly.
If clogged with dirt or soot, the heat exchanger
and panel vents may be professionally steam cleaned.

**NOTE**

Dirty or clogged coils will reduce the operating efficiency of the system and cause higher operating costs.

## 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 thight.**

Avoid opening doors and windows as much as 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.**

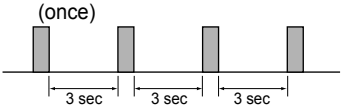
Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and ten.

**Use high fan speed for effective and fast cooling.**

The unit gives its rated cooling capacity when the fan speed is high.

## Self-Diagnosis Function

This unit has an inbuilt error diagnosis capability. Unit LED( ⏻ ) will blink in case if thermistor fails.
Please contact your serviceman/dealer in such a situation

| Error Display LED ( ⏻ ) | Check Point |
|---|---|
| (once)<br><br> | • Indoor room temperature thermistor open/short.<br>• Indoor pipe temperature thermistor open/short. |

## Troubleshooting Tips! Save time and money!

**The air conditioner may be operating abnormally when:**

| Problem | Possible Causes | What To Do |
|---|---|---|
| Air conditioner does not start | ✻ The air conditioner is unplugged. | • Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet. |
| | ✻ The fuse is blown/circuit breaker is tripped. | • Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker. |
| | ✻ Power failure. | • If power failure occurs, turn the mode control to OFF. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload. |
| | ✻ High voltage. | • If the voltage is unusually very high or low the circuit Breaker will trip. |
| Air conditioner does not cool as it should | ✻ Airflow is restricted. | • Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner. |
| | ✻ The air filter is dirty. | • Clean the filter at least every 2 weeks. See the Maintenance and Service section. |
| | ✻ The room may have been hot. | • When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down. |
| | ✻ Cold air is escaping. | • Check for open furnace floor registers and cold air returns. |
| | ✻ Check the temperature settings. | • Make sure they are correct. |
| | ✻ There might be any heating source in the room. | • Check and remove such source or turn it off while using the air conditioner. |

## Call the service immediately in the following situations

1. Anything abnormal such as burning smell, loud noise etc. happen. Stop the unit and turn the breaker off. Never try to repair by yourself or restart the system in such cases.
2. Main power cord is too hot or damaged.
3. Error code is generated by self diagnosis.
4. Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
5. Any switch, breaker (safety, earth) or fuse fails to work properly

**User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.**
**In case of special situation, the job must be carried out by service person only.**




PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

LG
Life's Good

BUKU PETUNJUK PENGGUNA

# PENYEJUK UDARA (AC)

Harap membaca buku petunjuk ini dengan seksama sebelum mengoperasikan unit AC Anda dan simpanlah sebagai referensi jika suatu saat diperlukan.

TIPE : PEMASANGAN DI DINDING

LG HERCULES 2.0

MODELS :

| | | | |
|---|---|---|---|
| S05LPBX-2 | S07LPBX-2 | S09LPBX-2 | S12LPBX-2 |
| S05LVX-2 | S07LVX-2 | S09LVX-2 | S12LVX-2 |

www.lge.com

# DAFTAR ISI

**A. Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan .....3**
**B. Keamanan Listrik .....6**
Penggunaan Adaptor Sementara ..6
Penggunaan Sementara Kabel Perpanjangan .....6
Simbol yang digunakan pada Buku Petunjuk ini.....6
**C. Pengenalan tentang Produk.....7**
Unit Dalam Ruangan .....7
Lampu Indikasi Pengoperasian .....7
Unit Luar Ruangan .....7
**D. Petunjuk Pengoperasian .....8**
Cara memasukkan Baterai .....8
Perawatan Remote Control Nirkabel.....8
Metode Pengoperasian.....8
Remote Control Nirkabel. .....9
Mode Pengoperasian.....10
Pengoperasian Anti-lembab yang Sehat.....11
Pengoperasian Otomatis (Hanya Model Pendinginan) .....11
Pengoperasian Perubahan Otomatis (Model Pompa Panas).....11
Pengoperasian Jet Cool/Heat.....12
Pengoperasian Pemurnian Udara NEO PLASMA (Opsional) .....12
Pembersihan Otomatis (Opsional).....12
Kecerahan Tampilan (Opsional)...13
Pengoperasian Paksa.....13
Mode Tidur.....14
Mengatur Waktu Saat Ini .....14
Pengaturan Timer .....14
Kontrol Arah Aliran Udara Vertikal / Horisontal (Opsional) .....15
Mode Sirkulasi Udara .....15
Fungsi Penyalaan Ulang Otomatis.....15
**E. Perawatan dan Servis .....16**
Unit Dalam Ruangan .....16
Unit Luar Ruangan .....17
Tips Pengoperasian!.....17
Fungsi Diagnosis Mandiri .....17
Tips Pemecahan Masalah! Hemat waktu dan biaya!.....18
Segera hubungi teknisi servis pada situasi berikut .....18

## UNTUK CATATAN ANDA

Tuliskan model dan nomor serial di sini:

**Model #**

**Serial #**

Anda dapat menemukannya pada label di bagian sisi setiap unit.

**Nama Dealer**

**Tanggal Pembelian**

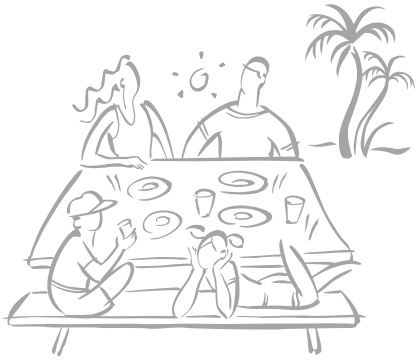
※ Satukan kuitansi pembelian Anda dengan halaman ini jika suatu saat Anda memerlukannya untuk pembuktian tanggal pembelian atau untuk masalah garansi.

## BACALAH BUKU PETUNJUK INI

Di dalam buku ini terdapat banyak petunjuk berguna mengenai cara menggunakan dan merawat AC Anda dengan tepat. Perhatian atas tindakan pencegahan yang sederhana pada komponen AC Anda dapat menghemat banyak waktu dan biaya selama masa penggunaan AC Anda. Anda dapat menemukan banyak jawaban atas masalah umum pada bagan tips pemecahan masalah. Jika Anda membaca bagan Tips Pemecahan Masalah terlebih dahulu, Anda mungkin tidak perlu meminta bantuan servis sama sekali.

## TINDAKAN PENCEGAHAN

- **Hubungi teknisi servis resmi untuk perbaikan atau perawatan unit ini.**
- **Hubungi teknisi pemasang untuk memasang unit ini.**
- **AC tidak diperuntukkan untuk digunakan oleh anak-anak atau penderita cacat tanpa adanya pengawasan.**
- **Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan unit AC.**
- **Ketika kabel daya harus diganti, pekerjaan penggantian harus dilakukan oleh teknisi resmi dan hanya menggunakan komponen pengganti yang asli.**



# Tindakan Pencegahan untuk Keselamatan

Untuk mencegah kemungkinan terjadinya cedera pada penguna atau orang lain dan kerusakan hak milik Anda, petunjuk berikut harus diikuti.

- Pengoperasian yang tidak benar karena pengabaian petunjuk akan menyebabkan bahaya atau kerusakan. Tingkat keseriusannya diklasifikasikan dengan indikasi berikut.

| | |
|---|---|
| **PERINGATAN** | Simbol ini menunjukkan kemungkinan kematian atau cedera serius. |
| **PERHATIAN** | Simbol ini menunjukkan kemungkinan cedera atau kerusakan. |

- Makna simbol-simbol yang digunakan pada buku petunjuk ini ditampilkan di bawah ini.

| | |
|---|---|
| | **Pastikan untuk tidak melakukannya.** |
| | **Pastikan untuk mengikuti petunjuk.** |

## PERINGATAN

**Gunakanlah selalu steker dan soket daya yang dilengkapi dengan terminal ground.**

- Terdapat risiko kejutan listrik.

**Jangan gunakan pemutus sirkuit yang cacat atau bermutu rendah. Gunakanlah pemutus sirkuit dan sekring yang tepat.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan gabungkan dengan peralatan listrik lainnya. Gunakan unit AC ini pada sirkuit dan pemutus sirkuit tersendiri.**

- Dapat menyebabkan kejutan listrik atau kebakaran.

**Untuk pekerjaan kelistrikan, hubungi dealer, penjual, teknisi listrik berkualifikasi, atau Pusat Servis Resmi. Jangan membongkar atau memperbaiki produk ini sendiri.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Hubungkan selalu jalur ground unit AC ini sesuai dengan diagram perkabelan. Jangan menghubungkan kabel ground pada batang gas atau penangkal petir pipa air atau kabel ground telepon.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Pasang panel dan penutup kotak kontrol dengan erat.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik karena debu, air, dll.

**Gunakanlah pemutus sirkuit atau sekring yang tepat.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan memodifikasi atau memanjangkan kabel daya. Jika kabel atau kawat daya tergores atau kulitnya terkelupas atau menurun kualitasnya, maka perlu diganti.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Untuk pemasangan, pelepasan atau pemasangan kembali, hubungilah selalu dealer atau Pusat Servis Resmi.**

- Terdapat risiko kebakaran, kejutan listrik, ledakan, atau cedera.

**Jangan memasang produk ini pada tempat pemasangan yang tidak baik. Pastikan bahwa area pemasangan tidak akan memburuk di kemudian hari.**

- Dapat menyebabkan jatuhnya unit AC.

**Jangan memasang unit luar ruangan pada dasar yang bergerak atau menempatkannya pada tempat yang memungkinkan unit AC dapat jatuh.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Apabila unit AC terendam air (banjir atau berada di bawah permukaan air), hubungi Pusat Servis Resmi untuk perbaikan sebelum menggunakannya kembali.**

- Unit luar ruangan yang jatuh dapat menyebabkan kerusakan atau cedera atau bahkan kematian seseorang.

**Pada unit luar ruangan, kapasitor step-up menyuplai listrik tegangan tinggi pada komponen kelistrikan. Pastikan muatan listrik kapasitor sudah hilang sepenuhnya sebelum melakukan pekerjaan perbaikan.**

- Kapasitor yang bermuatan dapat menyebabkan kejutan listrik.

**Ketika memasang unit AC, gunakan alat-alat pemasangan yang disediakan bersama produk.**

- Atau unit AC dapat terjatuh dan menyebabkan terjadinya luka parah.

**Pastikan untuk hanya menggunakan komponen yang tercantum pada daftar komponen servis. Jangan pernah mencoba untuk memodifikasi peralatan ini.**

- Penggunaan komponen yang tidak tepat dapat menyebabkan kejutan listrik, pembangkitan panas yang berlebihan atau kebakaran.

**Hubungan kabel unit dalam/luar ruangan harus dikencangkan dengan erat dan kabel harus diarahkan pada jalur yang tepat agar tidak terdapat gaya yang menarik kabel dari terminal hubungan.**

- Hubungan yang tidak tepat atau kendur dapat menyebabkan pembangkitan panas atau kebakaran.

**Buanglah material kemasan dengan cara yang aman. Seperti sekrup, paku, baterai, pecahan benda dll setelah pemasangan atau servis, kemudian buanglah kantung kemasan plastiknya.**

- Anak-anak mungkin menggunakannya sebagai mainan dan menyebabkan cedera.

**Pastikan bahwa steker kabel daya tidak kotor, kendur, atau pecah, dan kemudian tancapkan steker sepenuhnya.**

- Steker yang kotor, kendur, atau pecah dapat menyebabkan kejutan listrik atau kebakaran.

**Pastikan untuk memeriksa zat pendingin yang digunakan. Harap membaca label pada produk.**

- Zat pendingin yang tidak tepat dapat menghalangi pengoperasian unit yang normal.

**Jangan menggunakan kabel daya, steker, atau soket kendur yang rusak.**

- Dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan menyentuh, mengoperasikan, atau memperbaiki produk dengan tangan yang basah. Peganglah steker dengan tangan ketika mencabutnya.**

- Terdapat risiko kejutan listrik atau kebakaran.

**Jangan meletakkan pemanas atau peralatan pemanas lainnya berdekatan dengan kabel daya.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan membiarkan air mengalir ke komponen listrik. Pasang unit AC jauh dari sumber air.**

- Terdapat risiko kebakaran, kegagalan fungsi unit, atau kejutan listrik.

**Jangan menyimpan atau menggunakan, atau bahkan membiarkan gas yang mudah terbakar atau mudah meledak berdekatan dengan unit AC.**

- Terdapat risiko kebakaran.

**Jangan gunakan produk pada ruang yang tertutup rapat untuk waktu yang lama. Bukalah ventilasi secara teratur.**

- Kekurangan oksigen dapat terjadi dan berakibat buruk pada kesehatan Anda.

**Jangan membuka gril depan produk saat beroperasi. (Jangan menyentuh filter listrik statis, jika disertakan pada unit.)**

- Terdapat risiko cedera fisik, kejutan listrik, atau kegagalan fungsi unit.

**Jika terdapat suara aneh, bau atau asap yang muncul dari unit AC, segera matikan pemutus sirkuit atau lepaskan kabel catu daya.**

- Terdapat risiko kejutan listrik atau kebakaran.

**Sesekali bukalah ventilasi ruangan apabila mengoperasikan unit AC bersamaan dengan kompor, atau elemen pemanas, dll.**

- Kekurangan oksigen dapat terjadi dan berakibat buruk pada kesehatan Anda.

**Matikan daya utama dan cabut steker ketika membersihkan atau memperbaiki unit AC.**

- Terdapat risiko kejutan listrik.

**Apabila unit AC akan tidak digunakan dalam waktu yang lama, lepaskan steker catu daya dan matikan pemutus sirkuit.**

- Terdapat risiko kerusakan atau kegagalan fungsi pada unit, atau pengoperasian yang tidak diinginkan.

**Pastikan bahwa tidak ada orang khususnya anak-anak yang dapat menginjak atau terjatuh ke unit luar ruangan.**

- Hal ini dapat mengakibatkan cedera diri dan kerusakan produk.

**Pastikan bahwa kabel daya tidak dapat tertarik atau mengalami kerusakan selama pengoperasian.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan meletakkan APA PUN di atas kabel daya.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jangan menancapkan atau mencabut steker catu daya untuk menghidupkan atau mematikan unit.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kejutan listrik.

**Jika terjadi kebocoran gas yang mudah terbakar, matikan gas dan buka jendela untuk ventilasi sebelum menghidupkan unit AC.**

- Jangan menggunakan telepon atau menyalakan atau mematikan tombol daya. Terdapat risiko ledakan atau kebakaran.

## ⚠ PERHATIAN

**Dibutuhkan dua orang atau lebih untuk mengangkat dan memindahkan unit AC.**

- Hindari cedera diri.

**Jangan memasang unit AC di tempat yang terkena angin laut (semburan garam) secara langsung.**

- Dapat menyebabkan perkaratan pada unit AC.

**Pasang selang pengurasan untuk memastikan air pengembunan terkuras dengan tepat.**

- Pemasangan yang buruk dapat menyebabkan kebocoran air.

**Jaga agar unit terpasang dengan datar.**

- Untuk menghindari getaran atau suara bising.

**Jangan memasang unit AC di tempat suara bising dan udara panas dari unit luar ruangan dapat merusak atau mengganggu tetangga sekitar.**

- Hal ini dapat menyebabkan masalah bagi tetangga Anda dan mengakibatkan perselisihan.

**Periksalah selalu adanya kebocoran gas (zat pendingin) setelah pemasangan atau perbaikan unit AC.**

- Level zat pendingin yang rendah dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada unit AC.

**Jangan gunakan unit ini untuk tujuan khusus, seperti mengawetkan makanan, karya seni, dll. Unit ini adalah AC konsumen biasa, bukan sistem pendinginan khusus.**

- Terdapat risiko kerusakan atau kerugian hak milik Anda.

**Jangan menutupi masukan atau keluaran aliran udara.**

- Dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada unit AC.

**Gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan menggunakan deterjen keras, pelarut, atau siraman air, dll .**

- Terdapat risiko kebakaran, kejutan listrik, atau kerusakan pada komponen plastik unit AC.

**Jangan menyentuh komponen logam unit AC ketika melepaskan filter udara.**

- Terdapat risiko terjadinya cedera.

**Jangan menginjak atau meletakkan apa pun pada unit AC. (unit luar ruangan)**

- Terdapat risiko cedera diri dan kegagalan fungsi unit.

**Masukkanlah selalu filter dengan erat setelah pembersihan. Bersihkan filter setiap dua minggu atau lebih sering jika diperlukan.**

- Filter yang kotor mengurangi efisiensi.

**Jangan memasukkan tangan atau objek lainnya pada masukan atau keluaran udara ketika unit sedang beroperasi.**

- Terdapat komponen-komponen tajam dan bergerak yang dapat menyebabkan cedera diri.

**Berhati-hatilah ketika membuka kemasan dan memasang unit AC.**

- Pinggiran yang tajam dapat melukai Anda.

**Jika terjadi kebocoran gas pendingin selama perbaikan, jangan menyentuh gas pendingin yang bocor.**

- Gas pendingin dapat menyebabkan frostbite (terbakar beku)

**Jangan memiringkan unit AC ketika melepaskan atau membongkar unit.**

- Air pengembunan yang terdapat di dalam unit dapat tumpah.

**Jangan mencampurkan udara atau gas selain zat pendingin yang telah ditentukan dan digunakan dalam sistem.**

- Jika udara masuk ke dalam sistem pendingin, hal itu dapat mengakibatkan tekanan tinggi yang berlebihan, sehingga menyebabkan kerusakan peralatan atau cedera.

**Jika terjadi kebocoran gas pendingin selama pemasangan, segera buka ventilasi ruangan.**

- Dapat berbahaya bagi kesehatan Anda.

**Pembongkaran unit, penanganan oli pendingin dan komponen bekas harus dilakukan sesuai dengan standar lokal dan nasional.**

**Ganti seluruh baterai pada remote control dengan baterai baru bertipe sama. Jangan mencampurkan baterai lama dan baru atau baterai dengan tipe yang berbeda.**

- Terdapat risiko kebakaran atau kegagalan fungsi unit.

**Jangan mengisi ulang atau membongkar baterai. Jangan membuang baterai ke dalam api.**

- Dapat terbakar atau meledak.

**Jika cairan dari dalam baterai mengenai kulit atau pakaian Anda, segera basuh dengan air bersih. Jangan menggunakan remote control apabila baterai mengalami kebocoran.**

- Bahan kimia pada baterai dapat menyebabkan luka bakar atau bahaya kesehatan lainnya.

**Jangan membiarkan AC beroperasi untuk waktu yang lama pada kelembapan yang sangat tinggi dan terdapat pintu atau jendela yang terbuka.**

- Uap air dapat mengembun dan membasahi atau merusak perabotan.

**Jangan membiarkan aliran udara dingin atau panas langsung mengenai kulit Anda atau anak-anak atau tanaman.**

- Ini dapat membahayakan bagi kesehatan Anda.

**Jika Anda menelan cairan dari baterai, segera sikat gigi Anda dan temui dokter. Jangan menggunakan remote control apabila baterai mengalami kebocoran.**

- Bahan kimia pada baterai dapat menyebabkan luka bakar atau bahaya kesehatan lainnya.

**Jangan meminum air kurasan dari unit AC.**

- Air ini tidak bersih dan dapat menyebabkan masalah kesehatan yang serius.

**Gunakan bangku atau tangga yang kuat ketika membersihkan, merawat, atau memperbaiki unit AC yang terpasang tinggi.**

- Berhati-hatilah dan hindari terjadinya cedera.

# Keamanan Listrik

## ⚠ PERINGATAN

- Peralatan ini harus terhubung ke ground dengan baik.
  Untuk meminimalkan risiko kejutan listrik, Anda harus selalu menancapkannya pada outlet ground.
- Jangan memotong atau melepaskan cabang ground dari steker daya.
- Melekatkan terminal ground adaptor pada sekrup penutup stop kontak dinding tidak menghubungkan peralatan listrik ke gound, kecuali sekrup penutup tersebut terbuat dari logam dan tidak diisolasi, dan stop kontak dinding terhubung ke ground melalui jalur perkabelan rumah.
- Jika Anda ragu-ragu apakah AC terhubung ke ground dengan baik, periksakan sirkuit dan stop kontak dinding pada teknisi yang berkualitas.

## *Penggunaan Sementara Adaptor*

Kami sangat tidak merekomendasikan penggunaan adaptor karena kemungkinan adanya bahaya keselamatan. Untuk hubungan sementara, gunakanlah hanya adaptor yang asli, yang disediakan di hampir seluruh toko perkakas terdekat. Pastikan slot besar pada adaptor cocok dengan slot besar pada stop kontak untuk hubungan polaritas yang tepat.

Untuk melepaskan kabel daya dari adaptor, gunakan masing-masing satu tangan untuk menghindari kerusakan pada terminal ground. Hindari seringnya mencabut kabel daya karena hal ini dapat mengakibatkan kerusakan terminal ground.

## ⚠ PERINGATAN

- Jangan menggunakan peralatan dengan adaptor yang rusak.

## *Penggunaan Sementara Kabel Perpanjangan*

Kami sangat tidak merekomendasikan penggunaan kabel perpanjangan karena adanya kemungkinan bahaya keselamatan.

## *Simbol yang digunakan pada buku petunjuk ini*

## ⚠ PERINGATAN

Peralatan ini harus dipasang sesuai dengan peraturan perkabelan nasioal. Panduan ini berfungsi sebagai panduan untuk membantu menjelaskan fitur-fitur produk ini.



**Simbol ini memperingatkan Anda akan adanya risiko kejutan listrik.**



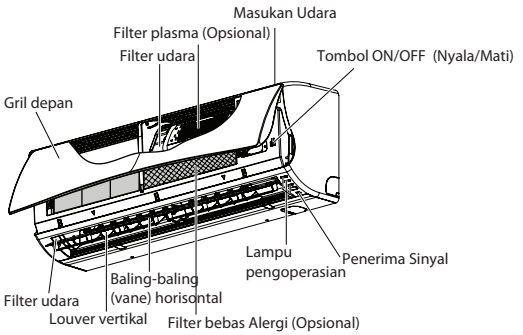
**Simbol ini memperingatkan Anda akan adanya bahaya yang dapat menyebabkan kerusakan pada AC.**

***CATATAN*** **Simbol ini menunjukkan catatan khusus.**

# Pengenalan tentang Produk

Berikut adalah pengenalan singkat tentang unit dalam dan luar ruangan. Harap baca informasi spesifik untuk tipe unit dalam ruangan Anda.

## Unit Dalam Ruangan



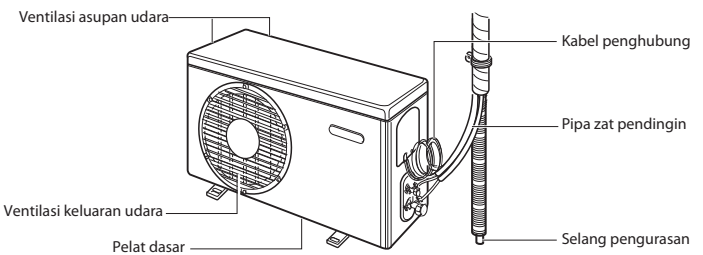

## Lampu Indikasi Pengoperasian

- Power: lampu 'Power' (daya) menyala selama Pengoperasian Pendinginan
- Timer: lampu 'Timer' menyala selama Pengoperasian Timer
- Outdoor: lampu 'Outdoor' menyala selama Pengoperasian Outdoor

✻ Selama Pengoperasian Sirkulasi Udara, lampu 'Power' (Daya) menyala.

✻ Ketika Outdoor beroperasi dengan Pengoperasian Surkulasi Udara, lampu 'Power' (Daya) dan lampu 'Outdoor' menyala bersamaan.

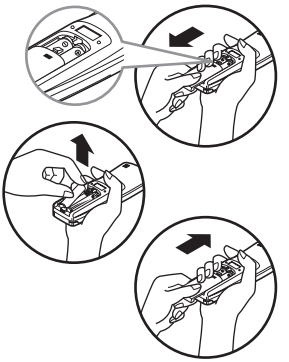
## Unit Luar Ruangan



# Petunjuk Pengoperasian

## Cara memasukkan Baterai

1. Lepaskan penutup baterai dengan menariknya sesuai arah tanda panah.
2. Masukkan baterai yang baru dengan memastikan (+) dan ( —) baterai telah terpasang dengan benar.
3. Pasangkan kembali penutup dengan menggesernya ke posisi semula.

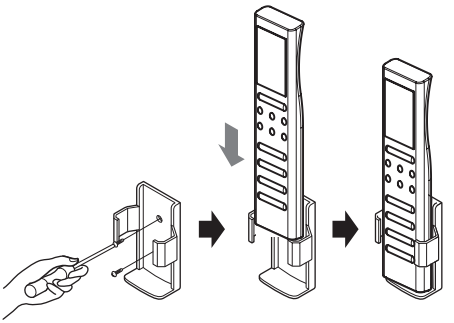


*CATATAN*

1. Gunakan/gantilah selalu kedua beterai dengan tipe yang sama.
2. Jika sistem tidak akan digunakan dalam waktu yang lama, lepaskan baterai untuk menghemat umur pemakaian.
3. Jika layar tampilan pada remote control mulai meredup, segera ganti kedua baterai.
4. Gunakanlah 2 buah baterai AAA(1,5 volt).

## Perawatan Remote Control Nirkabel

1. Pilihlah lokasi yang tepat yang aman dan mudah dicapai.
2. Pasang penahan dengan kuat pada dinding dll dengan sekrup yang tersedia.
3. Masukkan remote control ke dalam penahan.

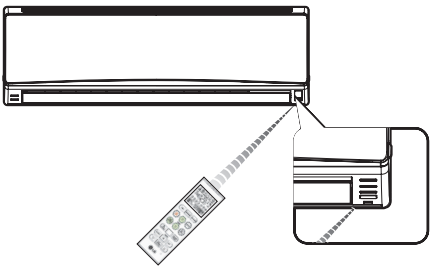


*CATATAN*

1. Remote control tidak boleh terkena sinar matahari langsung.
2. Pemancar dan penerima sinyal harus selalu bersih untuk komunikasi yang baik. Gunakan kain lembut untuk membersihkannya.
3. Jika terdapat peralatan lain yang juga dioperasikan dengan remote control, ubahlah posisinya atau konsultasikan hal ini dengan teknisi servis.

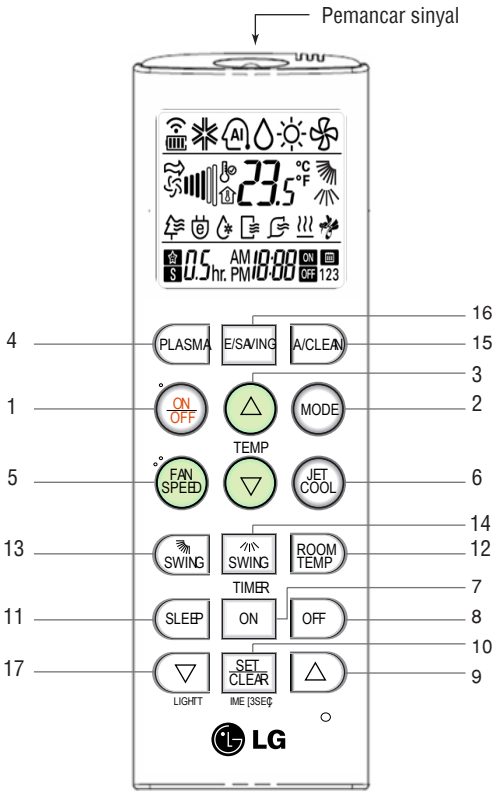
## Metode Pengoperasian

1. Penerima sinyal berada di dalam unit AC.
2. Arahkan remote control pada unit untuk mengoperasikannya. Tidak boleh ada penghalang di antara remote control dan unit AC.

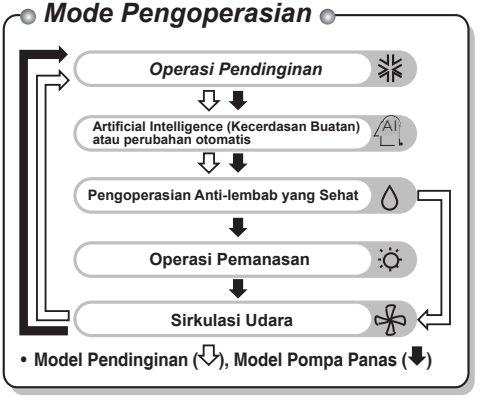


## Remote Control Nirkabel

Remote control akan tampak seperti berikut.

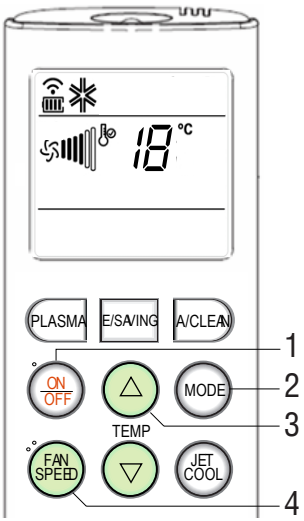



### Mode Pengoperasian




1. **TOMBOL START/STOP**
   Digunakan untuk menyalakan dan mematikan unit AC.
2. **TOMBOL PILIHAN MODE PENGOPERASIAN**
   Digunakan untuk memilih mode pengoperasian.
3. **TOMBOL PENGATURAN TEMPERATUR RUANGAN**
   Digunakan untuk memilih temperatur ruangan.
4. **TOMBOL PLASMA (OPSIONAL)**
   Digunakan untuk mengaktifkan dan menonaktifkan fungsi pemurnian udara-plasma.
5. **TOMBOL PILIHAN KECEPATAN KIPAS DALAM RUANGAN**
   Digunakan untuk memilih kecepatan kipas dalam empat tahap rendah, sedang, tinggi, dan CHAOS (berubah-ubah).
6. **TOMBOL JET COOL**
   Digunakan untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pendinginan cepat. (Mengoperasikan kipas pada kecepatan supertinggi dalam mode pendinginan)
7. **TOMBOL TIMER ON**
   Digunakan untuk mengatur waktu mulainya pengoperasian.
8. **TOMBOL TIMER OFF**
   Digunakan untuk mengatur waktu penghentian pengoperasian.
9. **TOMBOL PENGATURAN WAKTU**
   Digunakan untuk menyetel waktu.
10. **TOMBOL SET/CLEAR TIMER**
    Digunakan untuk menetapkan dan menghapus pengoperasian timer.
11. **TOMBOL MODE SLEEP OTOMATIS**
    Digunakan untuk menetapkan pengoperasian mode tidur otomatis.
12. **TOMBOL PEMERIKSAAN TEMPERATUR RUANGAN**
    Digunakan untuk memeriksa temperatur ruangan.
13. **KONTROL ARAH ALIRAN UDARA VERTIKAL (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menetapkan arah aliran udara vertikal yang diinginkan.
14. **KONTROL ARAH ALIRAN UDARA HORISONTAL (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menetapkan arah aliran udara horisontal yang diinginkan.
15. **TOMBOL AUTO CLEAN (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menetapkan mode pembersihan otomatis.
    Pada beberapa model, tombol ini memiliki fungsi kedua sebagai kontrol kecerahan cahaya LED.
16. **TOMBOL MODE PENDINGINAN HEMAT ENERGI (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk menetapkan pengoperasian mode pendinginan hemat energi.
17. **TOMBOL KECERAHAN CAHAYA LCD (OPSIONAL)**
    Digunakan untuk membuka dan menutup kecerahan LCD.

# Mode Pengoperasian

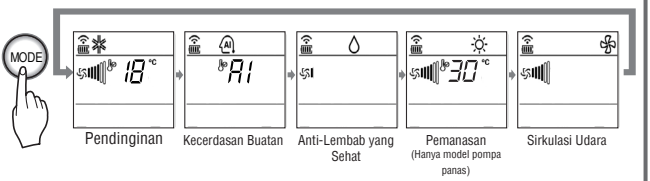



**1** Tekan TOMBOL START/STOP untuk menyalakan unit.

Unit akan memberikan respon dengan suara bip.




**2** Buka tutup remote control dan tekan tombol mode pengoperasian. Setiap kali tombol ditekan, mode pengoperasian akan berubah sesuai arah tanda panah.

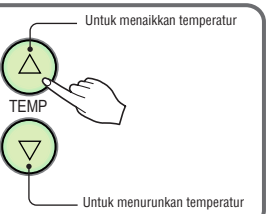



Kecerdasan Buatan (Model Hanya Pendinginan)

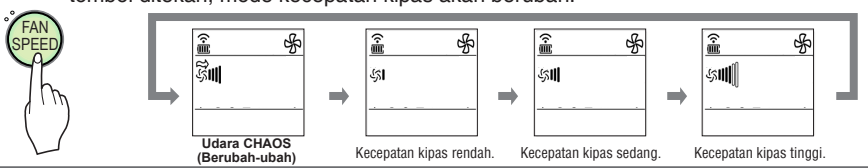
Perubahan Otomatis (Model Pompa Panas)

**3** Untuk operasi pendinginan atau pemanasan, tetapkan temperatur dalam ruangan yang diinginkan dengan menekan TOMBOL PENGATURAN TEMPERATUR RUANGAN.

Untuk pendinginan, temperatur dapat ditetapkan antara 18°C-30°C dan untuk pemanasan, kisaran temperaturnya adalah 16°C-30°C



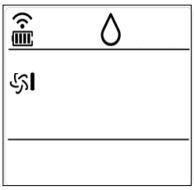

**4** Atur kecepatan kipas dengan menggunakan remote control. Anda dapat memilih kecepatan kipas dalam empat tahap-rendah, sedang, tinggi dan CHAOS (berubah-ubah) dengan menekan TOMBOL PILIHAN KECEPATAN KIPAS DALAM RUANG. Setiap kali tombol ditekan, mode kecepatan kipas akan berubah.




***Angin alami dengan logika CHAOS (berubah-ubah)***

⁎ Untuk rasa yang lebih segar, tekan TOMBOL PILIHAN KECEPATAN KIPAS DALAM RUANGAN dan tetapkan pada mode CHAOS (Berubah-ubah). Pada mode ini, angin berhembus seperti angin sepoi-sepoi alami dengan secara otomatis mengubah kecepatan kipas sesuai dengan logika CHAOS.

## Pengoperasian Anti-lembab yang Sehat



**Anti-lembab yang Sehat**




***Selama Pengoperasian Anti-lembab yang Sehat***

⁎ Jika Anda memilih mode anti-lembab (dehumidification) pada TOMBOL PILIHAN MODE PENGOPERASIAN, unit AC akan mulai mengoperasikan fungsi anti-lembab. Unit AC secara otomatis akan menetapkan temperatur ruangan dan volume aliran udara ke kondisi terbaik untuk anti-lembab, berdasarkan pada pendeteksian temperatur ruangan saat itu.

Namun, dalam hal ini temperatur latar tidak ditampilkan pada remote control dan Anda juga tidak dapat mengontrol temperatur ruangan.

⁎ Selama fungsi anti-lembab yang sehat, volume aliran udara ditetapkan secara otomatis sesuai dengan algoritma optimisasi sebagai respon pada statur temperatur ruangan saat itu, sehingga kondisi ruangan akan dijaga tetap sehat dan nyaman bahkan pada musim yang sangat lembap.

*Untuk mengoperasikan mode anti-lembab yang sehat, ikuti langkah **1**, dan **2** dan **4** (Lihat mode pengoperasian)*

## Kecerdasan Buatan (Model Hanya Pendinginan)




**Artificial Intelligence**

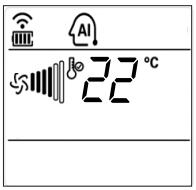
Fungsi kecerdasan buatan menilai dan mengoperasikan temperatur dan kecepatan kipas yang ditetapkan berdasarkan pada temperatur ruangan untuk memberikan lingkungan yang nyaman bagi pengguna. Kecerdasan buatan dapat dikategorikan secara umum pada kecerdasan buatan pendinginan dan anti-lembab. Jika pengguna memilih fungsi kecerdasan buatan selama operasi pendinginan, maka unit akan beroperasi pada kecerdasan buatan pendinginan.

Jika pengguna memilihnya pada saat operasi anti-lembab, maka unit akan beroperasi pada kecerdasan buatan anti-lembab.

| Temperatur ruangan | Temperatur yang ditetapkan |
|---|---|
| Temperatur ruangan < 18°C | 18°C |
| 18°C ≤ Temperatur ruangan < 22°C | Temperatur ruangan |
| 22°C ≤ Temperatur ruangan < 24°C | Temperatur ruangan -0,5°C |
| 24°C ≤ Temperatur ruangan < 26°C | Temperatur ruangan -1°C |
| Temperatur ruangan ≤ 26°C | 25°C |

*Untuk menjalankan pengoperasian otomatis ikuti langkah **1**, dan **2**. (Lihat mode pengoperasian)*

## Pengoperasian Perubahan Otomatis (Model Pompa Panas)




**Perubahan Otomatis**

Pengoperasian otomatis pada dasarnya adalah fungsi pemanasan atau pendinginan yang dilakukan oleh unit AC.

Namun selama pengoperasian ini, remote control mengubah mode pengoperasian secara otomatis untuk mempertahankan temperatur dalam ±2°C terhadap temperatur latar.

*Untuk menjalankan pengoperasian otomatis ikuti langkah **1, 2, 3** dan 4. (Lihat mode pengoperasian)*

## Pengoperasian Jet Cool/Heat




Fungsi jet cool dapat digunakan untuk mendinginkan ruangan dengan cepat pada cuaca panas. Ketika fungsi ini diaktifkan, AC akan beroperasi pada mode pengoperasian pendinginan dengan kecepatan kipas supertinggi dan temperatur latar 18°C selama 30 menit untuk pendinginan yang cepat dan efektif.

Demikian pula, fungsi jet heat (hanya tersedia pada beberapa model) akan memanaskan ruangan dengan cepat dengan kecepatan kipas supertinggi dan temperatur latar 30°C selama 60 menit .

Anda dapat mengaktifkan pengoperasian ini dengan menekan TOMBOL JET COOL.
Untuk mengubah dari mode jet cool ke mode pendinginan kipas kecepatan tinggi, tekan TOMBOL JET COOL atau TOMBOL PILIHAN KECEPATAN KIPAS DALAM RUANGAN atau TOMBOL PENGATURAN TEMPERATUR RUANGAN sekali lagi.




**CATATAN**

- Fungsi jet cool tidak dapat diaktifkan selama pengoperasian perubahan otomatis atau panas.
- Untuk model Inverter, Art Cool dan Art Cool Wide (non-Deluxe), Anda dapat menggunakan fungsi jet heat dengan menekan TOMBOL JET COOL untuk operasi pemanasan.
- Model Art Cool dan Art Cool Wide menutup bukaan samping pada saat pengoperasian jet cool/heat, untuk pendinginan dan pemanasan yang kuat.

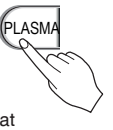
## Pengoperasian Pemurnian Udara NEO PLASMA (Opsional)




Filter plasma adalah teknologi yang dikembangkan oleh LG untuk menyingkirkan kontaminan (kotoran) yang sangat kecil di udara asupan dengan membangkitkan plasma elektron bermuatan tinggi. Plasma ini membunuh dan menghancurkan seluruh kontaminan untuk menghasilkan udara yang bersih dan higienis.

Pemurnian udara plasma dapat diaktifkan dengan menekan TOMBOL PLASMA pada remote control.

Menekannya satu kali lagi akan menonaktifkan pengoperasiannya.




**CATATAN**

Fitur ini dapat digunakan pada mode pengoperasian apa pun dan kecepatan kipas mana pun dapat digunakan ketika filter plasma sedang berfungsi.

## Pembersihan Otomatis (Opsional)

※ Pada saat fungsi auto clean (pembersihan otomatis) aktif, uap air yang tertinggal pada unit dalam ruangan setelah operasi pendinginan atau anti-lembab yang sehat dapat dihilangkan.




1. Tekan TOMBOL AUTO CLEAN untuk mengaktifkan fungsi ini.
2. Kapan pun setelah unit AC dimatikan, kipas dalam ruangan masih akan beroperasi selama sekitar 30 menit dari dalam, tanpa operasi pendinginan atau anti-lembab. Dan louver juga akan tertutup.
3. Fungsi ini akan mengeringkan sisa uap air dan membersihkan unit dari dalam.
4. Jika Anda menekan kembali TOMBOL AUTO CLEAN selama pengoperasiannya, fungsi ini akan dibatalkan.

**CATATAN**

※ Selama fungsi auto clean aktif, hanya TOMBOL START/STOP, TOMBOL PLASMA, dan TOMBOL AUTO CLEAN yang dapat digunakan.

## Mode Pendinginan Hemat Energi (Opsional)

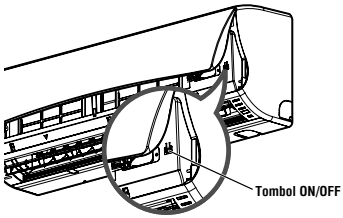
Mode pendinginan energy-saving (hemat energi) dapat menghemat energi dalam operasi pendinginan, karena dapat beroperasi secara efisien dengan mengatur waktu adaptasi-bodi sesuai dengan perubahan waktu dan temperatur dan menyesuaikan temperatur yang diinginkan secara otomatis.




1. Tekan TOMBOL START/STOP untuk menyalakan unit.
2. Buka penutup remote control.
   Pilih operasi pendinginan.
3. Tekan TOMBOL MODE PENDINGINAN HEMAT ENERGI.
4. Untuk membatalkan mode pendinginan hemat energi, tekan kembali TOMBOL MODE PENDINGINAN HEMAT ENERGI dan unit akan beroperasi dalam mode sebelumnya (Mode Pendinginan atau anti-lembab yang sehat).

## Pengoperasian paksa

Prosedur pengoperasian ketika remote control tidak dapat digunakan.
Pengoperasian akan dimulai ketika tombol ON/OFF ditekan.
Jika Anda ingin menghentikan pengoperasian, tekan tombol sekali lagi.




| | Model Pendinginan | Model pompa Panas | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Temperatur Ruangan ≥24°C | 21°C ≤ Temperatur Ruangan < 24°C | Temperatur Ruangan < 21°C |
| Mode pengoperasian | Pendinginan | Pendinginan | Anti-lembab yang sehat | Pemanasan |
| Kecepatan KIPAS Dalam Ruangan | Tinggi | Tinggi | Tinggi | Tinggi |
| Temperatur Latar | 22°C | 22°C | 23°C | 24°C |

### Tes pengoperasian

Pada saat TES PENGOPERASIAN, unit akan beroperasi pada mode pendinginan dengan kecepatan kipas yang tinggi, tanpa memperhatikan temperatur ruangan dan akan reset dalam waktu 18 menit.
Pada saat tes pengoperasian, jika sinyal remote control diterima, unit akan beroperasi seperti yang diatur pada remote control.
Jika Anda ingin menggunakan pengoperasian ini, Tekan dan tahan tombol ON/OFF selama 3~5 detik, maka akan muncul 1 suara “bip”.
Jika Anda ingin menghentikan pengoperasian, tekan tombol ini sekali lagi.

## Kecerahan Tampilan (Opsional)

Kecerahan Tampilan dibuka/ditutup dengan menggunakan remote control.

Tekan tombol start/stop untuk mengoperasikan unit. Tekan TOMBOL KECERAHAN CAHAYA LCD untuk membuka/menutup.



## Mode Tidur

1. Tekan (SLEEP) dan kemudian (▽) (△) untuk mengatur waktu kapan AC akan berhenti bekerja secara otomatis
2. Tekan [SET CLEAR] 1 kali untuk mengatur waktu
3. Pastikan bahwa sleep mode ini aktif pada tampilan remote control
   untuk membatalkan sleep mode, tekan [SET CLEAR]

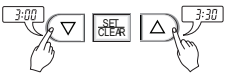



**NOTE**

- Mode Tidur akan bekerja pada kecepatan kipas yang rendah (pendinginan) atau kecepatan yang medium untuk mendapatkan suasana tidur yang nyaman.
- Unit AC Art Cool dan Art Cool wide (non-Deluxe) saat bekerja pada mode SLEEP, maka bilah horizontal akan menutup sebagian agar diperoleh kenyamanan pada saat tidur.

## Mengatur Waktu Saat Ini

1. Waktu dapat ditetapkan hanya ketika Anda menekan TOMBOL RESET. Setelah mengganti baterai, Anda harus menekan TOMBOL RESET untuk mereset waktu. Tekan tombol Start/Stop.
2. Tekan tombol SET/CLEAR selama 3 detik. [SET CLEAR]
3. Tekan TOMBOL PENGATURAN WAKTU hingga waktu yang diinginkan telah ditetapkan.
4. Tekan TOMBOL SET/CLEAR.







*CATATAN*

Periksa indikator untuk A.M. dan P.M.

## Pengaturan Timer

1. Pastikan untuk menetapkan waktu saat ini dengan benar pada tampilan remote control.
2. Tekan TOMBOL TIMER ON/OFF untuk mengaktifkan atau menonaktifkan timer.
3. Tekan TOMBOL PENGATURAN WAKTU hingga waktu yang diinginkan telah ditetapkan.
4. Untuk menetapkan waktu yang dipilih, tekan TOMBOL SET/CLEAR dengan mengarahkan remote control pada penerima sinyal. [SET CLEAR]





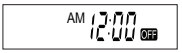


Untuk membatalkan pengaturan timer

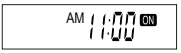
Tekan TOMBOL SET/CLEAR dengan mengarahkan remote control pada penerima sinyal.
(Lampu timer pada unit AC dan tampilan akan mati.)

*CATATAN*

Pilih satu dari empat tipe pengoperasian berikut.



Timer tertunda off

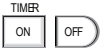


Timer tertunda on



Timer tertunda on dan off

* Tekan TIMER ON atau TIMER OFF untuk memeriksa penetapan waktu.

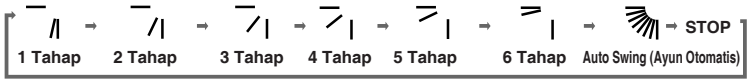


## Kontrol Baling-baling (Vane) Horisontal (Opsional)

Baling-baling (Vane) Horisontal dapat disetel dengan menggunakan remote control.

1. Tekan TOMBOL ON/OFF untuk menyalakan unit AC.
2. Tekan tombol arah aliran udara vertikal.
   Setiap kali tombol ditekan, arah aliran udara akan berubah sesuai arah tanda panah.



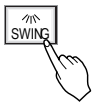



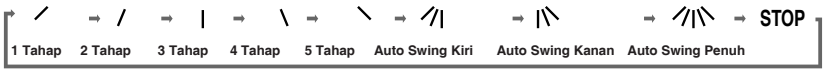

Tekan tombol Arah Aliran Udara Vertikal sekali lagi selama Auto Swing (Ayun Otomatis) pada arah aliran udara yang Anda inginkan.

## Kontrol Baling-baling Vertikal (Opsional)

Louver Vertikal dapat disetel dengan menggunakan remote control.

1. Tekan TOMBOL ON/OFF untuk menyalakan unit AC.
2. Tekan tombol arah aliran udara horisontal. Setiap kali tombol ditekan, arah aliran udara akan berubah sesuai arah tanda panah.




Tekan tombol Arah Aliran Udara Horisontal sekali lagi selama Auto Swing Penuh pada arah aliran udara yang Anda inginkan.

### CATATAN

- Menggerakkkan Vane Horisontal atau Louver Vertikal dengan tangan dapat merusak mekanisme. Ketika unit AC dimatikan, Vane Horisontal dan Louver Vertikal akan menutup ventilasi outlet udara pada unit AC.
- AC akan mengingat sudut yang terakhir dioperasikan.
  Maka terdapat kemungkinan perbedaan pada sudut Remote Control dan unit AC setelah dioperasikan kembali.
  Jika hal itu terjadi, sudut dapat disetel dengan menekan TOMBOL KONTROL VANE pada Remote Control.

## Mode Sirkulasi Udara



Pengoperasian ini mensirkulasikan udara tanpa pendinginan atau pemanasan. Mode ini dapat diaktifkan dengan menekan TOMBOL PILIHAN MODE PENGOPERASIAN. Setelah sirkulasi udara diaktifkan, Anda dapat memilih kecepatan aliran udara dengan menekan TOMBOL PILIHAN KECEPATAN KIPAS DALAM RUANGAN.




### CATATAN

Udara CHAOS (Berubah-ubah) menghemat konsumsi daya dan mencegah pendinginan berlebihan. Kecepatan kipas secara otomatis diubah dari tinggi ke rendah atau sebaliknya, tergantung pada temperatur sekitar.

## Fungsi Penyalaan Ulang Otomatis

Fungsi ini berguna dalam situasi kegagalan daya.

Ketika daya tersedia kembali setelah mengalami kegagalan, fitur ini mengembalikan kondisi pengoperasian sebelumnya dan AC akan beroperasi dengan pengaturan yang sama.

### CATATAN

Fitur ini diaktifkan dengan pengaturan standar pabrik, namun Anda dapat menonaktifkannya dengan menekan tombol ON/OFF selama 6 detik. Unit akan berbunyi bip dua kali dan lampu indikator (2) akan berkedip 4 kali.

Untuk mengaktifkannya, tekan kembali tombol selama 6 detik. Unit akan berbunyi bip dua kali dan lampu indikator (1) akan berkedip 4 kali.

# Perawatan dan Servis

## ⚠ PERHATIAN

Sebelum melakukan pekerjaan perawatan apa pun, matikan daya utama pada sistem, lepaskan pemutus sirkuit dan lepaskan kabel daya.

## *Unit Dalam Ruangan*

Bersihkan unit dengan menggunakan kain lembut kering. Jangan gunakan pemutih atau zat yang dapat mengikis.

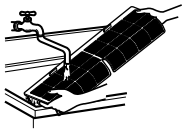



## ⚠ PERHATIAN

Jangan gunakan salah satu dari berikut

- Air yang lebih panas dari 40°C. Ini dapat menyebabkan perubahan bentuk dan perubahan warna.
- Zat yang mudah menguap. Ini dapat merusak permukaan AC.

### Filter Udara

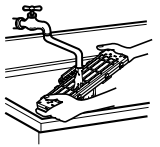




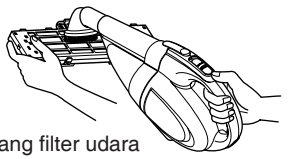

Filter udara di belakang panel/gril depan harus diperiksa dan dibersihkan satu kali setiap 2 minggu atau lebih sering jika diperlukan. Untuk melepaskan filter lihat diagram penjelasan untuk setiap tipe model. Bersihkan filter dengan menggunakan pembersih vakum atau air sabun hangat. Jika kotoran tidak mudah dihilangkan, cucilah dengan larutan deterjen dalam air hangat-hangat kuku. Jemur sampai kering di tempat teduh setelah dicuci, lalu pasang kembali filter ke posisi semula.

### Filter Plasma





Filter plasma di belakang filter udara harus diperiksa dan dibersihkan satu kali setiap 3 bulan atau lebih sering jika diperlukan. Untuk melepaskan filter lihat diagram penjelasan untuk setiap tipe model. Bersihkan filter dengan menggunakan pembersih vakum. Jika filter kotor, cucilah dengan air dan jemur dengan baik di tempat teduh, lalu pasang kembali filter ke posisi semula.



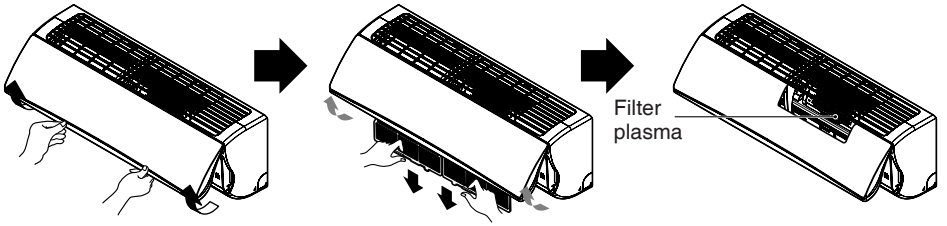
### Filter bebas Virus & Alergi, Filter Rangkap Tiga

Lepaskan Filter bebas Virus & Alergi dan Filter Rangkap Tiga di belakang filter udara dan jemurlah di bawah sinar matahari selama 2 jam. Lalu masukkan kembali semua filter ini ke posisi semula.

### Melepaskan Filter

Buka panel depan seperti yang ditunjukkan.

Lalu tarik tab filter sedikit ke arah depan untuk melepaskan filter udara.
Setelah melepaskan filter udara, lepaskan Filter bebas Virus & Alergi serta plasma dengan sedikit menariknya ke arah bawah.




## ⚠ PERHATIAN

Jangan menyentuh filter plasma ini dalam waktu 10 detik setelah membuka gril masukan, karena dapat menyebabkan kejutan listrik.

## Unit Luar Ruangan

Gulungan pertukaran panas dan ventilasi panel pada unit luar harus diperiksa secara teratur.

Jika tertutup oleh kotoran atau jelaga, pertukaran panas dan ventilasi panel perlu dibersihkan dengan uap oleh petugas profesional.

### CATATAN

Gulungan yang kotor atau dihalangi gumpalan kotoran akan mengurangi efisiensi pengoperasian sistem dan menyebabkan biaya pengoperasian yang lebih tinggi.

## Tips Pengoperasian!

**Jangan mendinginkan ruangan secara berlebihan.**

Hal ini tidak baik untuk kesehatan dan boros listrik.

**Jaga agar penutup jendela atau tirai tetap tertutup.**

Jangan biarkan sinar matahari langsung masuk ke dalam ruangan ketika AC beroperasi.

**Jaga agar temperatur ruangan tetap seragam.**

Lakukan penyetelan arah aliran udara vertikal dan horisontal untuk memastikan temperatur yang seragam di dalam ruangan.

**Pastikan pintu dan jendela tertutup rapat.**

Hindari terbukanya pintu dan jendela untuk menjaga kesejukan udara di dalam ruangan.

**Bersihkan filter udara secara teratur.**

Kotoran penghambat filter udara akan mengurangi aliran udara dan menurunkan efek pendinginan dan anti-lembab.
Bersihkan setidaknya satu kali dalam dua minggu.

**Sesekali biarkan ruangan mendapatkan ventilasi udara.**

Karena jendela selalu tertutup, ada baiknya Anda membukanya sesekali untuk memberikan ventilasi udara ke dalam ruangan.

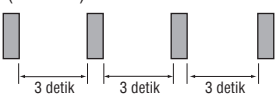
**Gunakan kecepatan kipas yang tinggi untuk pendinginan yang efektif dan cepat.**

Unit ini menyediakan kapasitas pendinginan yang baik pada kecepatan kipas yang tinggi.

## Fungsi Diagnosis Mandiri

Unit ini dilengkapi dengan kemampuan diagnosis kesalahan di dalamnya. LED unit ( ⏻ ) akan berkedip jika thermistor mengalami kegagalan fungsi.

Harap hubungi teknisi servis/dealer Anda pada situasi ini

| LED Tampilan Kesalahan ( ⏻ ) | Poin Pemeriksaan |
|---|---|
| (satu kali)<br><br> | • Thermistor temperatur ruangan dalam terbuka/short.<br>• Thermistor temperatur pipa dalam terbuka/short. |

## Tips Pemecahan Masalah! Hemat waktu dan biaya!

**AC dapat beroperasi tidak normal apabila:**

| Masalah | Kemungkinan Penyebab | Tindakan |
|---|---|---|
| AC tidak menyala | ✻ Steker AC dilepaskan. | • Pastikan steker AC telah ditancapkan sepenuhnya pada stop kontak. |
| | ✻ Sekring putus/pemutus sirkuit jatuh. | • Periksa kotak pemutus sirkuit/sekring rumah dan ganti sekring atau reset pemutus sirkuit. |
| | ✻ Kegagalan daya. | • Jika terjadi kegagalan daya, matikan kontrol mode. Ketika daya telah tersedia, tunggu hingga 3 menit untuk merestart unit AC guna mencegah jatuhnya pemutus sirkuit akibat kelebihan beban kompresor. |
| | ✻ Tegangan tinggi. | • Jika tegangan tidak biasanya sangat tinggi atau rendah, Pemutus sirkuit akan jatuh. |
| AC tidak dingin seperti biasanya. | ✻ Aliran udara terhalang. | • Pastikan tidak ada tirai, penutup jendela, atau perabotan yang menutupi bagian depan AC. |
| | ✻ Fiter udara kotor. | • Bersihkan filter setidaknya setiap 2 minggu. Lihat bagian Perawatan dan Servis. |
| | ✻ Ruangan panas. | • Ketika AC baru dinyalakan, Anda perlu menunggu beberapa waktu agar ruangan menjadi dingin. |
| | ✻ Udara dingin keluar. | • Periksa lubang lantai, saluran balik udara dingin, dan tungku yang terbuka yang terbuka. |
| | ✻ Periksa pengaturan temperatur. | • Pastikan telah benar. |
| | ✻ Kemungkinan terdapat sumber panas di dalam ruangan. | • Periksa dan pindahkan sumber panas itu atau matikan ketika menggunakan unit AC. |

## Segera hubungi teknisi servis pada situasi berikut

1. Terjadinya ketidaknormalan apa pun seperti bau terbakar, suara bising, dll. Matikan unit AC dan matikan pemutus sirkuit. Jangan pernah memperbaiki unit AC sendiri atau menyalakan ulang sistem pada kasus tersebut.
2. Kabel daya utama terlalu panas atau mengalami kerusakan.
3. Kode kesalahan dihasilkan oleh diagnosis mandiri.
4. Kebocoran air dari unit dalam ruangan meskipun kelembapan rendah.
5. Kegagalan fungsi switch, pemutus sirkuit (keamanan, ground) atau sekring.

**Pengguna harus melakukan pemeriksaan dan pembersihan secara rutin untuk menghindari performa unit yang buruk.**
**Jika terjadi masalah khusus, pekerjaan harus dilakukan hanya oleh teknisi servis.**




PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA