

Model	PS-N550WP.ACRQLAL		
Language	영어+스페인+프랑스	Part No.	MFL31040047
Page	102	인쇄도수(외/내)	1 / 2
재 질	모조지 100g	크 기(D*W)	210 x 147
작성일자	10,06,03	담당자	이헌찬



ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

# OWNER'S MANUAL

# AIR PURIFIER

Read before using product (safety instruction), use properly.  
About ensuring users safety and property.  
Product warranty card is enclosed with the user manual.  
After careful read through the user manual, do keep it in a handy place.

PS-N550 Series

# The advantages are

It's grateful to use our LG air purifier.

After reading through this manual, using this product for a long-term would be safe and convenient.

## The Platinum Sterilization System

- 99.9% highly Odor filter completely removes those factors which could cause the sick house syndrome such as VOCs, harmful chemical element and its smell.
- Sterilized by HEPA filter Inside, once again sterilized by NPI(Nano Plasma Ion) outside. Only LG air purifier can sterilize perfectly both inside and outside.

## Easy-use refreshing HEPA filter system.

- Easy to check out the filter status immediately through the convenient filter separating system.

## Powerful Allergy filter

- The Allergy filter could absorb and decompose the ingredients which causes the allergy, having the allergy preventive effect also removing the odor and anti-bacteria effect.

## Photo-catalyst plasma system

- The most advanced photo-catalyst plasma system not only removes various polluted particles within indoor air but also utilize the static power to strengthen the HEPA filter.
- HEPA(High Efficiency Particulate Air)

# Table of Contents

Before Use  
During Use  
After Use

## Before Use

- ❑ The advantages are .....2
- ❑ Cautions for Safty.....4~13
- ❑ Installation ..... 14
- ❑ Air purifier Start Guide..... 15
- ❑ Name of Each Part.....16~19
  - Mainframe
  - Display and Controller
  - Filters System
  - Remote Controller
- ❑ Remote Controller Guide.....20
  - Battery Installation
  - Caution

## During Use

- ❑ Operation Mode.....21~23
  - Air Purifying Mode
  - Speed Mode
  - Automatic Mode
  - Yellow Sandstorm Mode
  - Sleeping Mode
- ❑ Additional Functions .....24~26
  - Off timer Mode Function
  - Negative Ion / sterilization function
  - Filter Checking Function

## After Use

- ❑ Exterior and Dust Sensors Cleaning Method .....27
- ❑ Filter Cleaning .....28~29
- ❑ Maintenance.....30
- ❑ Confirming Items Before Reporting Defect.....31~32
- ❑ Product Specification.....33

# Cautions for Safety

The following precautions related to safety marked as follows are to prevent unexpected danger or damage by safely and accurately using the product.

## Warning / Caution



This is the symbol to get attention focused for the details and operations that can cause any type of danger. To prevent any danger, observe carefully and follow the directions appropriately.



### **WARNING**

If not followed, it can cause death or major injury to the user.



### **CAUTIONS**

If not followed, it can cause injury to the user or property damage.

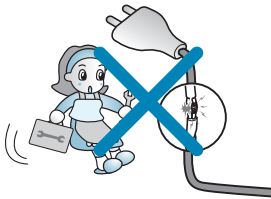
# Cautions for Safety

## ⚠ Warning

### Installation

**Do not change or extend power cords at random.**

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



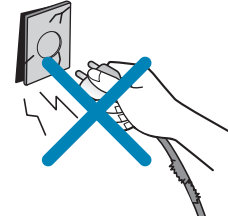
**Never use an octopus foot-type of socket.**

Unreasonable use of power may cause fire or electrical shock.



**Never use the damaged or loose power cords.**

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



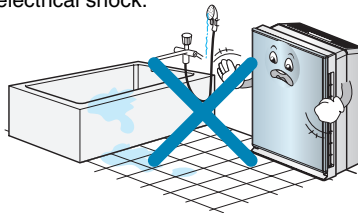
**Open the window for air ventilation before operating the air purifier when gas leaks.**

Otherwise, it may cause explosion, fire and physical injury.



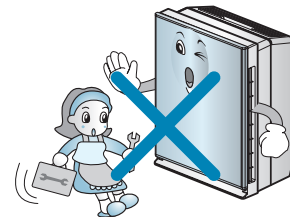
**Do not use the product a place where there are much moistures or oils such as toilet, bathroom or washing room.**

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



**Do not disassemble or repair the product at random.**

It will cause fire and electrical shock.



# Cautions for Safety

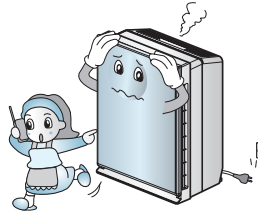
**Don't keep and use combustible gas, flammable substance around the product.**

Otherwise, it may cause fire and failure of product.



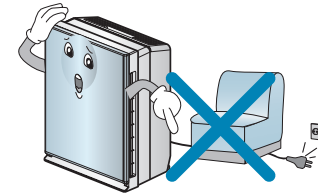
**If abnormal noise comes or smell or smoke emits from the product, pull the power plugs out and call our service center.**

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



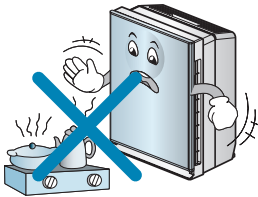
**Don't put heavy things on power cords or take care so that they should not be pressed under the product.**

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



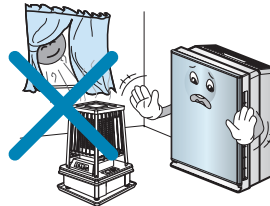
**Do not lay fire appliances around the product.**

Otherwise, it may cause fire.



**Keep this product out of the direct rays of the sun, heating source and moisture.**

Otherwise, it may cause electric shock, fire or failure of product.

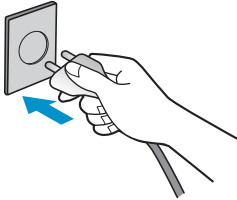


# Cautions for Safety

## Operation

**Securely insert power plugs to the end so that they should not shake.**

Incomplete connection may cause fire.



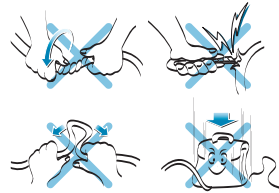
**Pull power plugs by grasping the head and never touch with power plugs with the wet hands.**

Otherwise, it may cause electrical shock or physical injury.



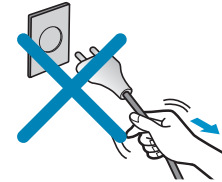
**Never damage, process, forcibly bend, twist, pull, lay between gaps or heat power cords.**

Damaged cords may cause fire and electrical shock.



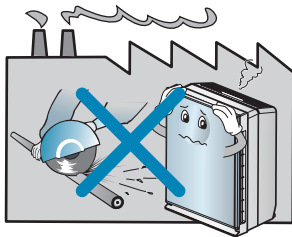
**Do not hold the power cable to pull out the power plug.**

May cause fire or electric shock.



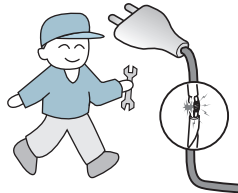
**Do not install a place where there are much industrial Oil dust or metallic dust.**

If may cause fire and failure of product.



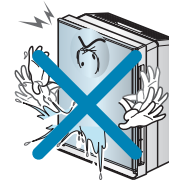
**When the power cord is damaged, it should be repaired by the qualified person to prevent any risk.**

Otherwise, it may cause electric shock, fire or failure of product.



**Take care that water could not run into the product.**

Otherwise, it may cause electrical shock or fire.

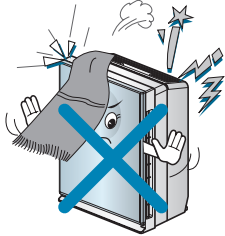




# Cautions for Safety

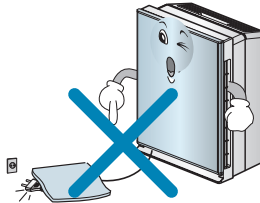
## Do not lay obstacles around the product.

Otherwise, it may cause failure.



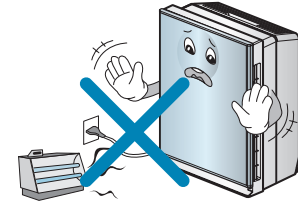
## Do not cover with a rug, cushion etc over power cords.

Power cords may be damaged and result in fire and electrical shock in case of putting heavy things on in the manner power cords cannot be seen.



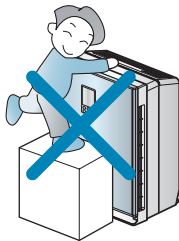
## Do not use thermal appliances near power cords.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



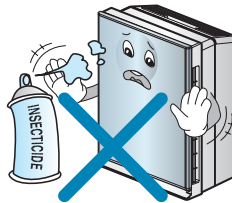
## Do not allow children to climb up this product.

May cause the breakdown, injury.



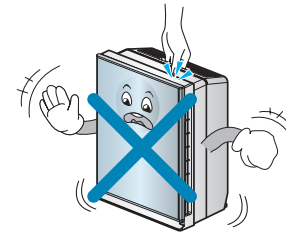
## Do not sprinkle in insecticide or hair spray.

It may cause damage or accident.



## Do not use this product when is in moving.

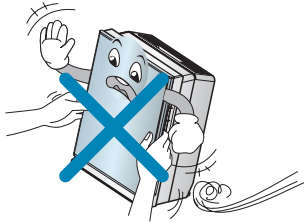
May cause fire or electric shock or damage to some parts of the product.



# Cautions for Safety

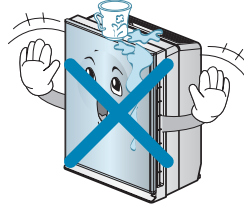
## Do not move the product by hold the front-panel.

May cause electric shock or damage to some parts of the product.



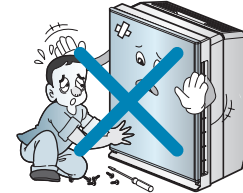
## Do not put coffee or all types of beverage on the air discharge outlet.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



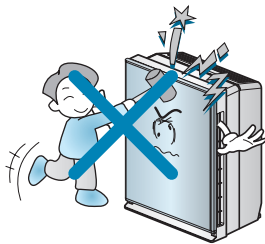
## Contact with the service center for repairing the product.

Any arbitrary disconnection or repairing may cause electric shock or fire.



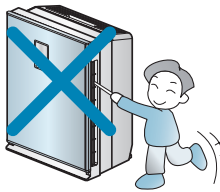
## Do not put pressure on the front glass.

It can cause injury and product damage or cause electric shock.



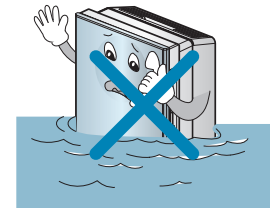
## Do not insert the hands or bars into the suction inlet or the outlet.

Otherwise, it may cause failure of product or physical injury.



## If the product is submersed in the water, you must contact the service center.

It can cause electric shock or fire.

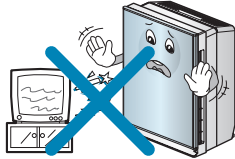


# Cautions for Safety

## ⚠ Cautions

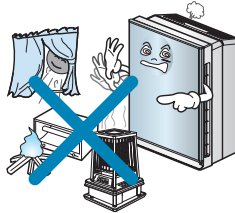
### Installation

**Maintain distance of more than 1m when installing the product near TV or audio.**

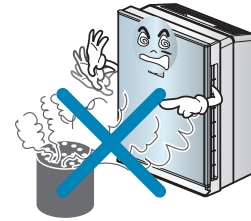


**Avoid a place near fire arms or heating devices or subject to direct sunlight.**

It will cause fire.

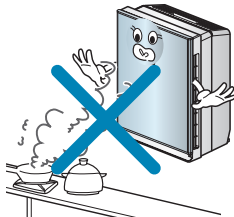


**Do not use the product for removing toxic gas as CO.**  
Otherwise, it may cause failure.



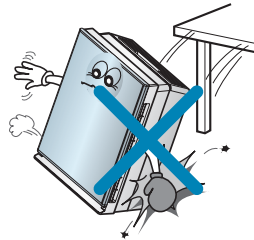
**Do not use the product as ventilation fan or range hood at the kitchen.**

It may cause shorten the lifetime of the product.

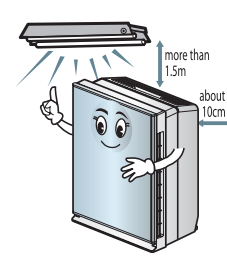


**Install the product at a flat place and do not fall the product down or give shock.**

Otherwise, it may cause damage or accident.



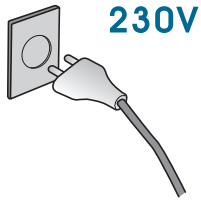
**Maintain distance over 1.5m for illumination devices and maintain distance 10cm or so.**



# Cautions for Safety

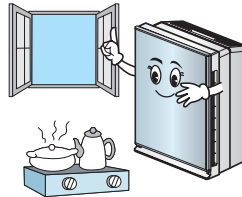
## Do not use except AC 230V.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



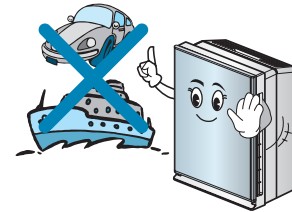
## When using the product with a burner within the airtight room, sometimes let fresh air into the room.

Some toxic substances such as carbon dioxide may not be removed.



## Do not install the air purifier on the transportation vehicle (car, ship etc.).

It may cause failure.

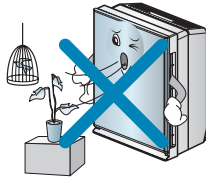


# Cautions for Safety

## Operation

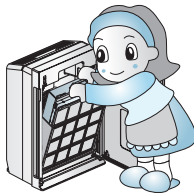
**Do not use the product for special purpose such as animals or vegetables, precision machine or conservation of art articles.**

Otherwise, it may cause damage of property.



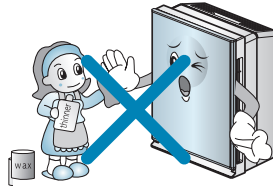
**Secure Filters (Sand Storm Filter and Smoke Filter) and regularly clean them.**

Otherwise, it may cause failure of product.



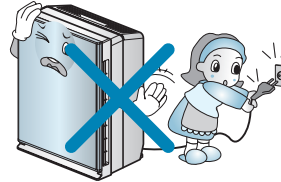
**Don't use strong detergent like solvent, etc but use a soft cloth.**

Otherwise, fire or distortion of the product may occur.



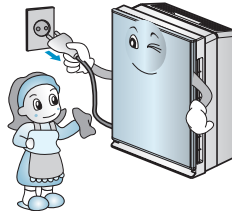
**Never operate or stop the product while inserting or removing power plugs.**

Otherwise, it may cause electrical shock or fire.



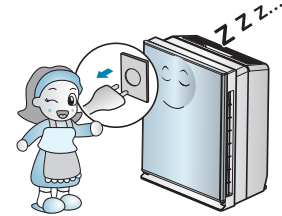
**Start cleaning after turning off the power and when the fan stops.**

It can cause electric shock or injury.



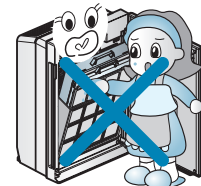
**Pull power plugs out when not using the product for a long time.**

Otherwise, it may cause failure of product or fire.



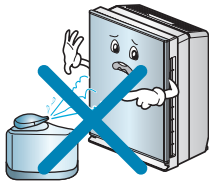
**Do not touch the filter part with wet hands.**

The cleaning filter part, especially, is dangerous to cause electric shock from high voltage.

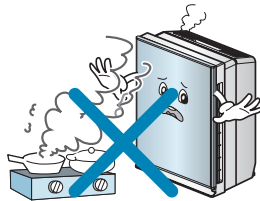


# Cautions for Safety

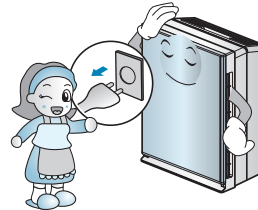
**Do not let the moisture from the humidifier directly touch the product.** Otherwise, it may cause electric shock, fire or failure of product.



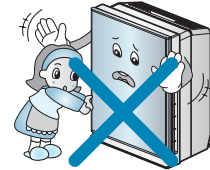
**Do not use this product as ventilating fan or so.** It may cause shorten the lifetime of the product.



**Pull power plugs out for cleaning.** Otherwise, it may cause fire and electrical shock.



**Do not open the front panel during the operation of the product.** Opening the front panel stops the operation.

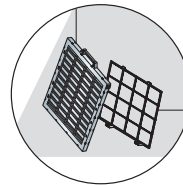


**Keep batteries out of the reach of children after removing batteries from remote controller.**

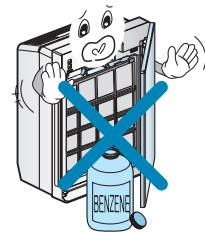
Ensure batteries out of the reach of children. If children swallow the batteries, contact the doctor immediately.



**Wash the washable filter and dry it completely in the shade.** Otherwise, it may cause failure.



**Do not insert any inflammable into the product.** Otherwise, it may cause fire or failure of product.



# Installation

## Places to Install

### Mainframe

- places with handy power connections
- places with no obstacle to clog air inlet
- places with horizontal surface and rich air circulation

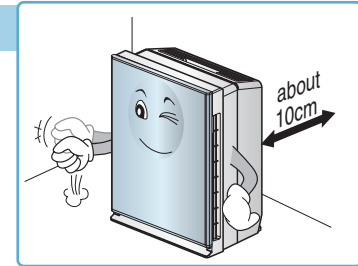
### Warning

Install the air purifier on moving objects (car or ship etc) may cause the product defect, therefore do not install on those places.

### Warning

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

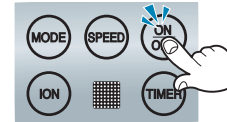
Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



# Air Purifier Start Guide

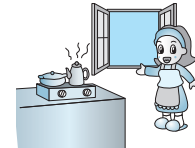
## Turn off air purifier when cleaning.

- Cleaning the air purifier with opened windows would disturb the natural air circulation to cause intake too much particles, it may shorten the filter life. After complete cleaning process with enough air circulation, close the windows, turn on the air purifier is the appropriate way to purify air.



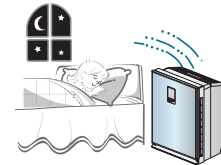
## Use after enough air circulation when cooking

- When roast meat or fishes, remove the smell by air purifier is not appropriate. The oil particle will block cells on filter, it may cause filter life shorten or filter polluting etc. negative effects. Under this circumstance enough air circulation is necessary. Remove leftover odors by air purifier after no oil particle is the correct and effective way to use product in long-term scale.



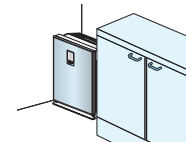
## Do not stay too closed when sleeping.

- Air purifier fan speed is not strong, before fallen asleep feel cool, after fallen asleep would feel cold. The appropriate way is to keep at least 1 meter distance with air purifier.



## Do not place in the corner edge.

- Avoid to install at places surrounded by furniture, appliances etc. or in the edge corner. Install in the edge corner may cause difficulty to purify indoor air from the rest space.



## Ensure air circulate 30 minutes at least everyday.

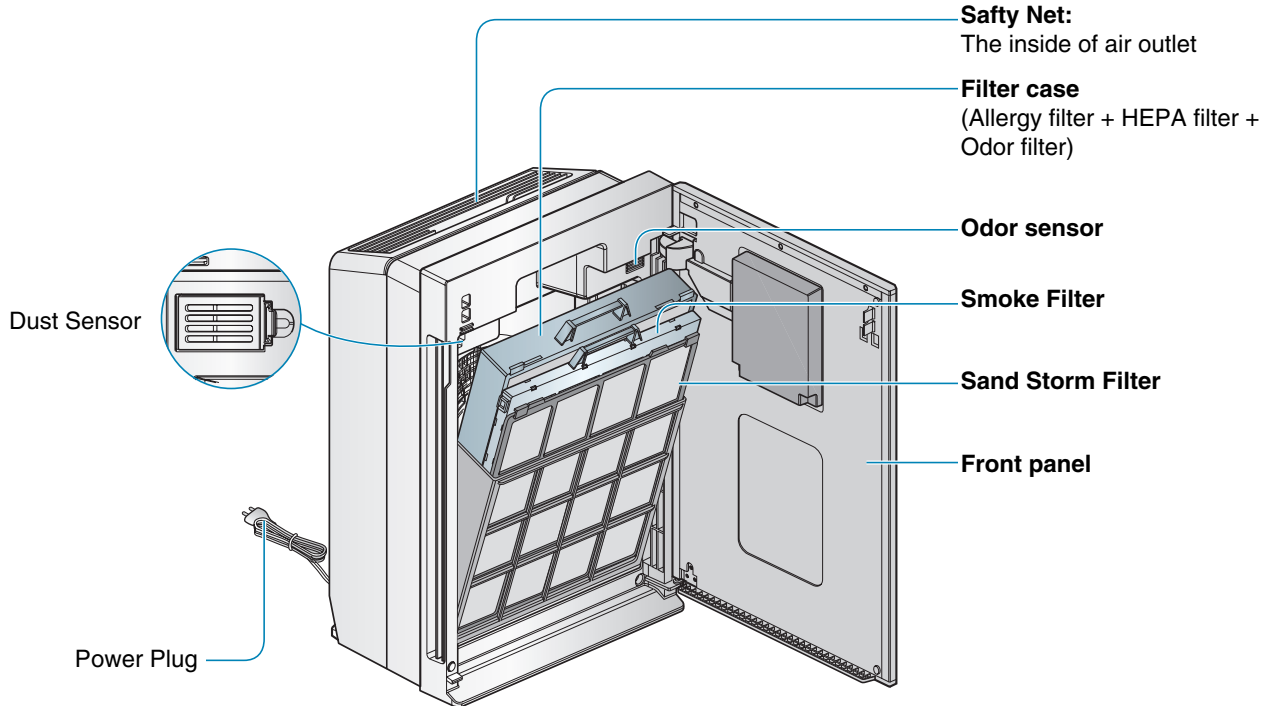
- For those families use the air purifier, air circulation is the prerequisite to ensure enough oxygen supply. Ensure air circulation 30 minutes at least everyday could bring fresh air inflow. Keep opposite windows open may gain a better result for air circulation. In case of being lazy may weaken air refreshing function, therefore it is necessary to ensure clean and maintenance.





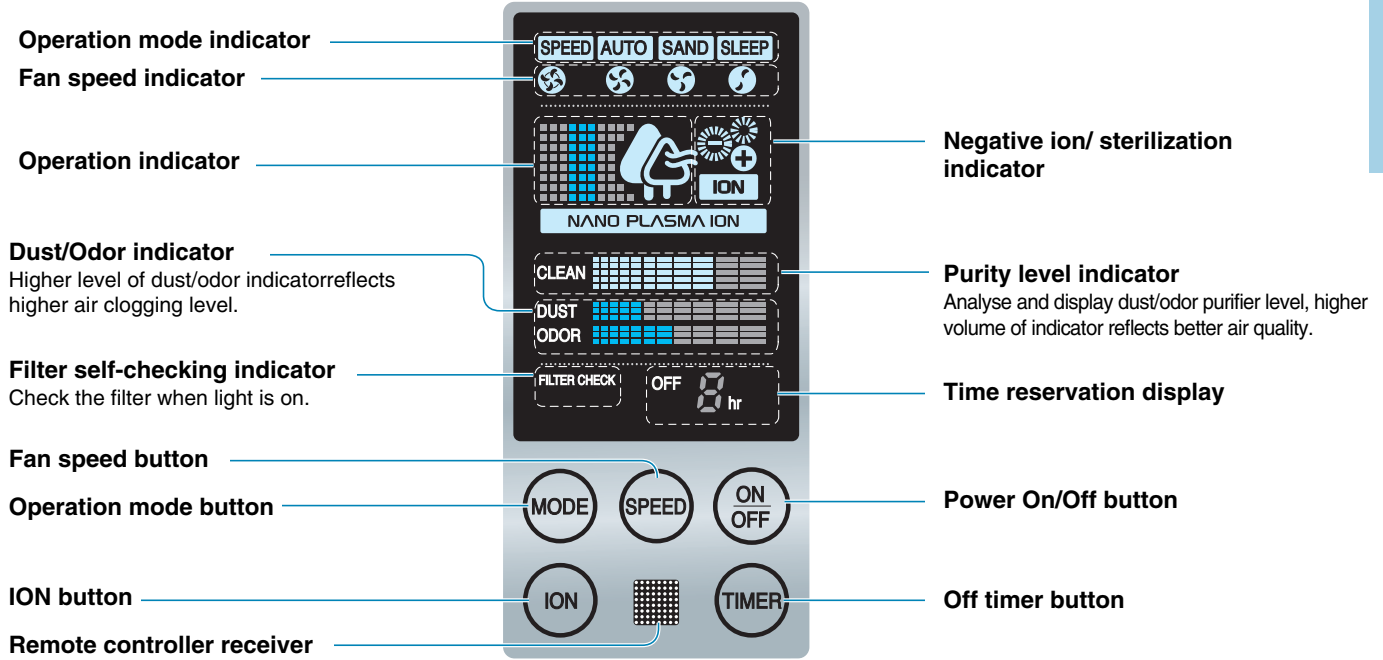
# Name of Each Part

## Mainframe

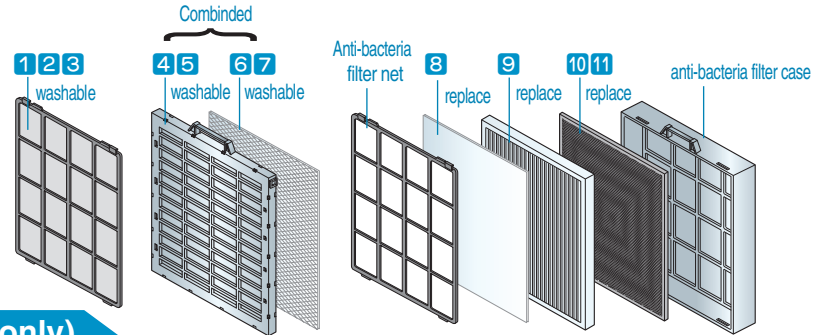


# Name of Each Part

## Display and controller



# Name of Each Part



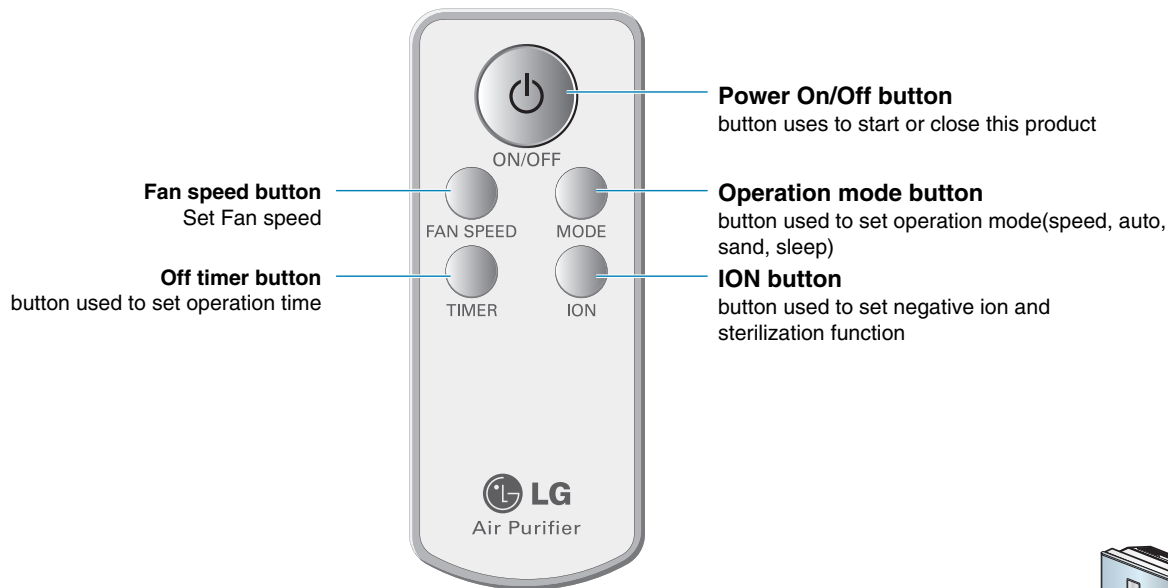
## Filter system( include the filter part only)

	Filter name	Function	Washing/Replacement cycle
Sand Storm Filter	1 Remove big particles	This filter has anti-bacteria, anti- mildew, big particles filtering fuctions. These 3 functions may extend the filter replacement frequency.	About a month washing cycle
	2 Anti-bacteria function		
	3 Anti-mildew function		
Smoke Filter	4 Plasma dust-absorb filter	Absorb big particles, acarid deadbody, pollen, soot, mildew.	About a month washing cycle
	5 Plasma deodorant filter	Decompose odor, absorb dust.	
	6 Photo-catalyst anti bacteria filter	Target on big particles and odor sterilization, twice remove allergic and mildew particles.	
	7 Photo-catalyst deodorant filter	Remove odor particles, VOCs, smoke smell, musty smell, decompose malodor ingredients and chemicals.	
	8 Allergy Filter	Adsorb and decompose allergic ingredients.	6~12 months replacement cycle
	9 HEPA Filter	HEPA filter removes the acarid deadbody, pollen, soot(particles), small dust and float mildew, animal bodyhair etc.	About 1 year replacement cycle
Odor Filter	10 Carbon Catalyst function	Comprehensive odor removing filter removes the soot (smell), putrid food smell, animal body odor, NO2, toilet odor, alkali & acid smell, organic compound(VOCs).	About 1 year replacement cycle
	11 Nano Platinum filter	Filter made by platinum from jewellery industry may effectively, professionally remove those organic compounds which could cause air pollution and building symptom.	

※ You can purchase a replacement filter at a service center nearby you.

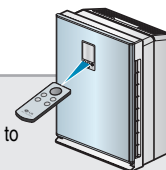
# Name of Each Part

## Remote Controller



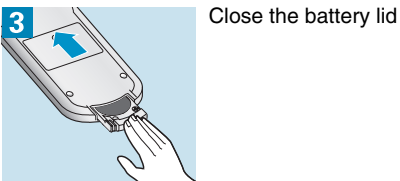
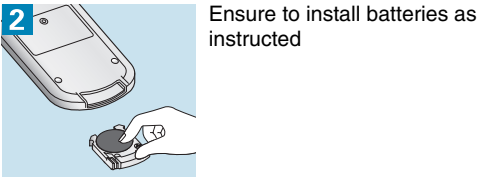
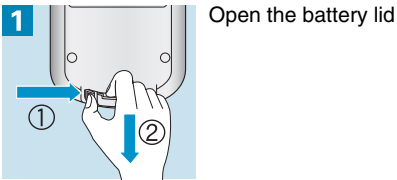
### How to use the remote controller

When using the remote controller, direct the remote controller to the remote controller receiver part of the main unit.

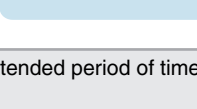
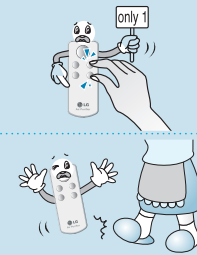


# Remote Controller Guide

## Battery Installation

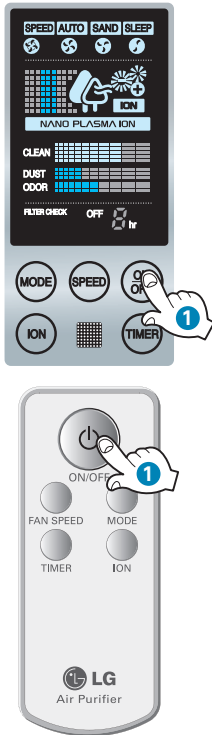


## Caution



- Remove batteries when the product is stored for an extended period of time. In the unlikely event that battery fluid leak may cause remote controller defect.
- Replace all batteries of a set at the same time. Contact the post-sales service center if remote controller defect occurs after replacing batteries.

# Operation Mode



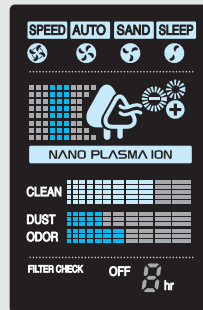
## Air Purifying Operation Purify Indoor Air.

### 1 Press On/Off button, after a 'DI-RI-LIN' sound, start working as the led light on.

(Reference according to the following 'preparatory operation' category)

The air outlet on top will exhaust fresh air.

- Press On/Off button again to turn off.
- When connect the power supply plug, there will be a 'DI-RI-RI-LIN' reminding sound.

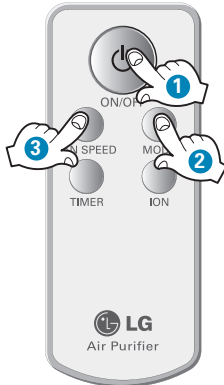
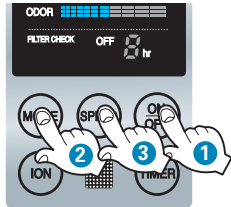


### What is 'preparatory operation'?

During the 2 minutes after turning on, preparatory operation starts when sensor is initiating.

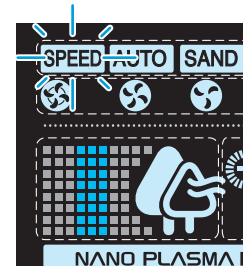
Dust/odor indicator level are up and down during the preparatory operation.

# Operation Mode



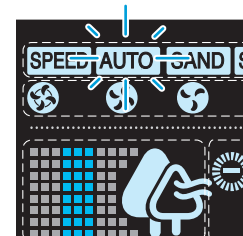
**Speed mode** User may manually adjust fan speed.

- 1 Press On/Off button.**
- 2 Switch to the speed mode by pressing the mode button.**
- 3 Press the fan speed button to choose expected fan speed**
  - Default fan speed is weak.
  - When restart under speed mode, system will retrieve to the previous fan speed.Fan speed has 'weak-soft-strong-turbo' 4 modes.  
(Switch to the next mode according to the Up-to-Down sequence.)

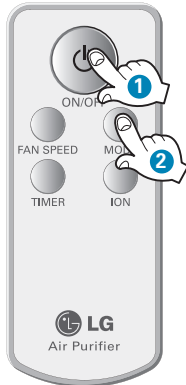
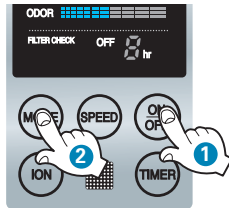


**Automatic mode** Air Purifier will automatically set the most appropriate Fan speed.

- 1 Press On/Off button.**
- 2 Switch to the automatic mode by pressing the mode button.**
  - Auto-control fan speed, no more attention to manage.
  - Press fan speed button under automatic mode will switch to speed mode and increase fan speed by one level.
  - Except for the fan speed function, users need to set the rest functions.



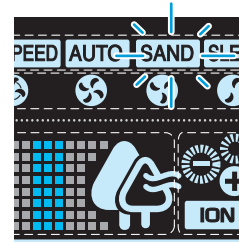
# Operation Mode



## Yellow Sandstorm Mode Purify indoor air effectively when the sandstorm occurs.

- 1 Press On/Off button.
- 2 Switch to the sand mode by pressing the mode button.

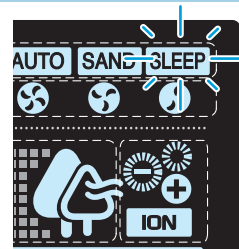
- Press fan speed button under yellow sandstorm mode will switch to speed mode and increase fan speed by one level.
- Fan speed will be controlled according to previously inputted sequence.
- In addition to fan speed function, users need to set the rest functions.



## Sleeping Mode Provide quiet indoor atmosphere while sleeping.

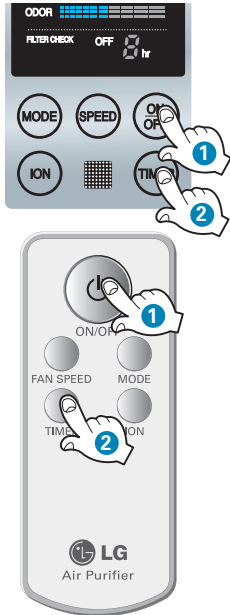
- 1 Press On/Off button.
- 2 Switch to the sleeping mode by pressing the mode button.

- Fan speed will switch to weak level under sleep mode, sleeping light on the LED indicator will be on 3 seconds later.
- Press fan speed button will switch to speed mode and increase fan speed by one level.





# Additional Function



**Off timer mode function** Automatically shut down after sleeping several hours.

**Example: shut down automatically after 3 hours**

**1 Press On/Off button.**

**2 Press off timer button to set 3 hours.**

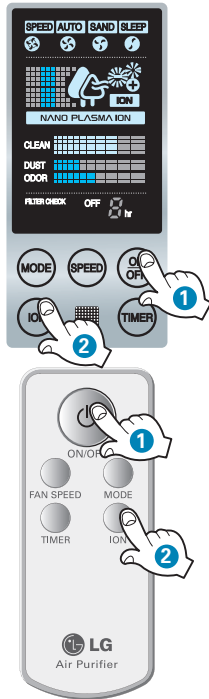
- Each time pressing the button, operation time will increase 1 more hour.



- Maximum reservation time is 9 hours.
- Shut down automatically.

- Automatically shut down 3 hours later.

# Additional Function



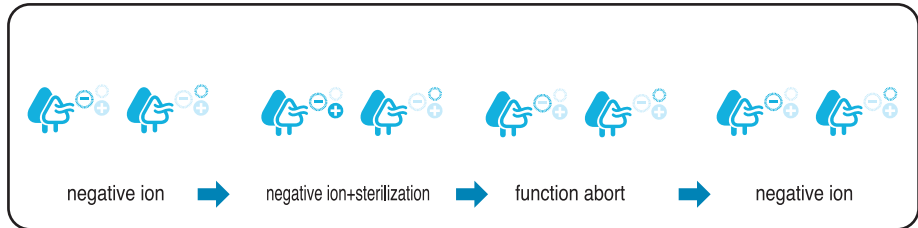
## Negative ion/ sterilization function

Under the negative ion mode, provide fresh air as in forest through generate negative ion to indoor air. Under sterilization mode, the NPI sterilization negative ion will remove bacteria from indoor air.

**1 Press On/Off button.**

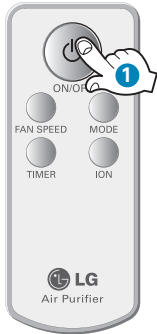
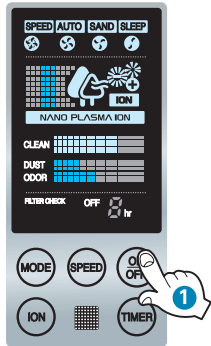
**2 Press the ION button to choose expected function.**

- Press button each time, switch according to 'negative ion - negative ion+sterilization - function abort - negative ion' sequence.



During Use

# Additional Function



## Filter Checking Function May remind users to clean or replace the filter after use for a certain period.

- 1** When filter self-checking light is on under the operation, please check the filter.
- 2** Press On/Off button, shut down.
- 3** Open the front panel, take out and check the filter.  
(About cleaning filter details, please refer to page 28~29)

- Filter status depends upon different using environment.

## Power Failure Compensation Function

- When power cut or other reasons cause power failure, the power failure compensation function will memorize previous operation status automatically.

# Exterior and Dust Sensors Cleaning Method

## Exterior Cleaning Method

Soak soft cloth with warm water, wipe the air purifier after wring dry.



### Caution

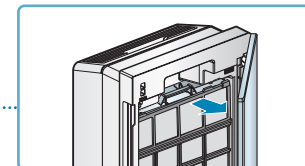
- Do not clean mainframe controller and indicator by alkaline liquid.
- Do not wipe air purifier's surface by vitriol, hydrochloric acid or organic solvent.



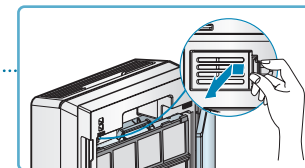
## Dust sensor cleaning method

The dust sensor is a device that senses the minute and large dust particles. The lens part must be periodically cleaned to maintain the performance.

### 1 Open the front panel.



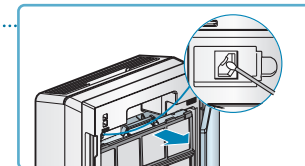
### 2 Open the dust sensor cover.



### 3 Wipe the lens of the dust sensor with a cotton stick.

After cleaning the lens, close the cover of the dust sensor in the reverse order.

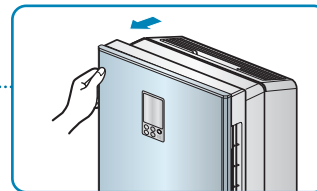
Clean the lens of the dust sensor once every 6 months.  
But the cleaning frequency can differ according to the using environment and time. So in an environment where it is dusty, clean more frequently.



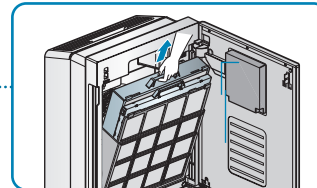
# Filter Cleaning

- Please clean the Sand Storm filter about once a month.
- Please check every filter when the filter checking light is on.

- 1 Ensure to shut down before cleaning.**  
**Hold knob then pull forward, open the front panel.**

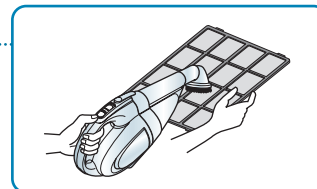


- 2 Pull out filter from mainframe and ready to clean or replace.**



- 3 Clean Sand Storm filter by vacuum cleaner or soft brush.**

Wash by neutral detergent when seriously clogged.



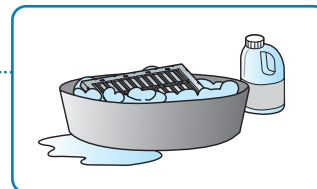
- 4 Smoke filter cleaning instruction.**  
**Soak the filter in a warm water with a neutral detergent for 1 hour.**  
**Remove sediments from the filter by shaking the filter in the water.**  
**Rinse out the filter. Completely dry the filter under a well ventilated shade.**

Ionization wire inside of the case is very fragile. Please give an extra care when cleaning the product.

Do not brush the Smoke Filter.

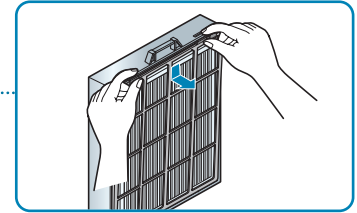
(It may peel off filter coating, resulting a performance decrease)

Do not use hot water over 40 °C or volatile detergent.



# Filter Cleaning

## 5 Separate filter case and take out filters.



## 6 Replace HEPA filter and Odor filter in case of over clogging on the filters. The replacement cycle of the filters is as belows.

Filter Category	Replacement Cycle
HEPA Filter	1 year
Odor Filter	1 year

## 7 Please replace Allergy filter (replacement cycle: once every 6~12 months)

Be careful not to moisten allergy filter.

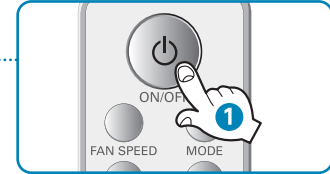
In case of washing allergy filter may weaken its function, Remember not to wash.

### Caution

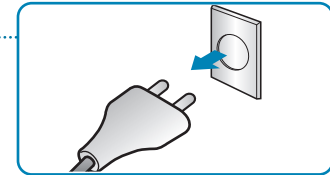
- For your safety, unplug the power before cleaning.
- After cleaning with water, completely dry the product under a shade. (If it is not dried completely, it may cause a malfunction)
- Replace the filter when it is impossible to clean it due to over clogging.
- If the filter is not dried completely after cleaning, it may cause a bad odor.
- Please, do not rub the product with your hand.

# Maintenance

- 1 Ensure to run air purifier over 1 hour in shiny day, press On/Off button to shut down.

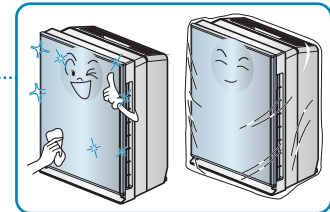


- 2 Plug out the power.



- 3 Ensure to clean and protect air purifier's mainframe. Use vinylbag to pack when store air purifier for an extended period of time, avoid dust or particle enter interior.

Clean by soft cloth.  
Scratch may easily cause exterior damage.



# Confirming Items Before Reporting Defect

When product goes wrong, before contacting the service center please confirm the following items.

Symptom	Confirmation	Procedures
<b>Total malfunction</b>	• Has the power plug been pulled out?	• Correctly connect with powerpoint.
	• Is the power fuse broken?	• Ask for assistance from service center.
	• Whether a power cut occur?	• Retrieve working when power cut finish.
	• Does the remote controller have problems?	• Replace the battery or adjust the battery(+, -) pole.
	• Whether the front panel open or not?	• Stop working when front panel is opened, close it completely. ( Left/ right close)
<b>Low fan speed with cacophony</b>	• Whether the Sand Storm filter is clogged up or not?	• Clean the Sand Storm filter.
	• Whether too much dust clog on the HEPA filter or not?	• Replace the HEPA filter.
	• Whether too much dust clog on the allergy filter?	• Replace a new one.
<b>Preparatory function does not work</b>	• Whether checked the operation indicator or not?	• Set again according to manual.
<b>Air purify function do not work well</b>	• Whether indoor air pollution is too severe or not?	• Use after enough air circulation.
	• Whether the Sand Storm filter has many filths or not?	• Clean the Sand Storm filter.
	• Whether using environment is too spacious or not?	• Use at appropriate space. (Avoid to use at well-ventilated places such as exit and entrance and window etc.)
	• Whether there are surrounding obstacles or not?	• Remove obstacles.
	• Whether install at non-ventilated places or not?	• Install at other places.



# Confirming Items Before Reporting Defect

Symptom	Confirmation	Procedures
<b>Air outlet has abnormal smell.</b>	• Whether use at smoky, odor places or not?	• Use at smoky, odor places may cause weaken air purifying function.
	• Whether use at place with food odor or not?	• Food odor may penetrate into filter, use after enough air circulation.
	• Whether complete dry washable filter or not?	• Wet washable filter may cause odor, please use after complete dry.
<b>Sensor indicator has problem.</b>	• Dust sensor keeps high level always.	• Clean dust sensor or filter.
	• Odor sensor level goes up?	• LG air purifier is designed to detect polluted air, therefore odor sensor may not react to food odors. But odor removing filter will remove odor. Steam particle from cooking or boiling water may cause odor sensor level goes up.

# Product Specification

The external dimension, design and product standard can change to improve the quality of the product.

Model Name	PS-N550 Series
Power Supply	230V, 50Hz
Effective Space	45 m <sup>2</sup>
Weight of Product	12 kg
Appearance Size(mm)	426 (Width) x 568 (Height) x 271 (Depth)
Power consumption	55 W





# MANUAL DE PROPIETARIO

# PURIFICADOR DE AIRE

Lea estas instrucciones antes de utilizar el producto (instrucciones de seguridad) y utilícelo adecuadamente.

Asegurar la seguridad de los usuarios y sus propiedades.

La tarjeta de garantía del producto se incluye con el manual de usuario.

Tras leer atentamente el manual de usuario, guárdelo en un lugar disponible.

Serie PS-N550

# Los beneficios son

Es agradable utilizar nuestro purificador de aire LG.

Tras leer el manual, utilizar el producto durante un largo periodo será seguro y cómodo.

## El sistema de esterilización Platinum

- El filtro de olor 99.9% elimina completamente estos factores que causan el síndrome de casa enferma como el VOC, elementos químicos peligrosos y olores. Esterilizado por el filtro HEPA del interior y vuelto a esterilizar por NPI (INano Plasma Ion) en el exterior.
- Sólo el purificador de aire LG puede esterilizar perfectamente el interior y el exterior.

## Sistema de filtro HEPA refrescante sencillo de usar.

- Resulta fácil de comprobar el estado del filtro inmediatamente mediante el cómodo sistema de separación del filtro.

## Potente filtro antialérgico

- El filtro antialérgico puede absorber y descomponer los ingredientes que causan las alergias, al disponer del efecto preventivo de alergias también elimina el olor y el efecto antibacteriano.

## Sistema de plasma foto-catálisis

- El sistema de plasma de foto-catálisis más avanzado no sólo elimina varias partículas de contaminación del aire del interior, sino que también utiliza la energía estática para reforzar el filtro HEPA.
- HEPA (Aire de partículas de alta eficacia)

# Índice

## Antes de usar

- ❑ Los beneficios son .....2
- ❑ Precauciones de seguridad .....4~13
- ❑ Instalación .....14
- ❑ Guía de inicio del purificador de aire .....15
- ❑ Nombre de cada parte .....16~19
  - Chasis
  - Pantalla y controlador
  - Sistema de filtros
  - Control remoto
- ❑ Guía del control remoto .....20
  - Instalación de la batería
  - Precaución

## Durante el uso

- ❑ Modo de operación .....21~23
  - Modo de purificación de aire
  - Modo de velocidad
  - Modo Automático
  - Modo Tormenta de arena amarilla
  - Modo de selección
- ❑ Funciones adicionales .....24~26
  - Función de temporizador de apagado
  - Función de esterilización / iones negativos
  - Función de revisión de filtro

## Tras el uso

- ❑ Método de limpieza de sensores de exterior y polvo .....27
- ❑ Limpieza de filtros .....28~29
- ❑ Mantenimiento .....30
- ❑ Confirmar los elementos antes de informar de un defecto ....31~32
- ❑ Especificaciones técnicas del producto .....33

Antes de usar

Durante el uso

Tras el uso

# Cautions for Safety

Las precauciones siguientes se relacionan con la seguridad y se incluyen para evitar un peligro inesperado o daños si se utiliza con precisión y seguridad el producto.

## Advertencia / precaución



Este símbolo es para atraer su atención sobre los detalles y operaciones que pueden causar algún tipo de peligro. Para evitar cualquier peligro, siga con cuidado las instrucciones.



**ADVERTENCIA** Si no las sigues, podrían causar muerte o daños serios al usuario.



**PRECAUCIONES** Si no se siguen, podrían causar muerte o daños serios al usuario.

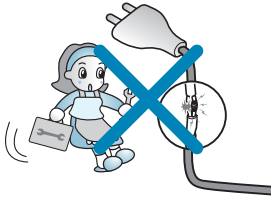
# Precauciones de seguridad

## ⚠ Advertencia

### Instalación

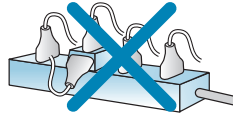
**No modifique ni extienda el cable de alimentación a su discreción.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas.



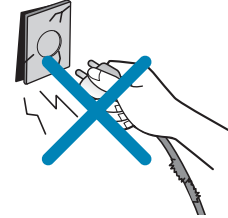
**No utilice nunca un adaptador multienchufe.**

Un uso poco razonable de la alimentación podría causar fuego o descargas eléctricas.



**No utilice nunca cables de alimentación dañados o flojos.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



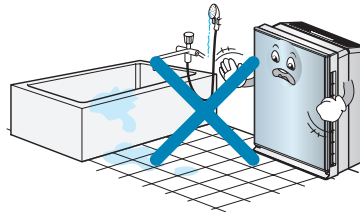
**Abra la ventana para permitir la ventilación del aire antes de utilizar el purificador de aire cuando haya fugas de gas.**

En caso contrario, podría causar explosión, fuego o daños físicos.



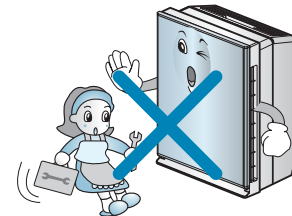
**No utilice el producto en un lugar donde haya humedad o aceites, como un baño o lavadero.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



**No desmonte ni repare el producto a su propia discreción.**

Podría causar fuego y descargas eléctricas.





# Precauciones de seguridad

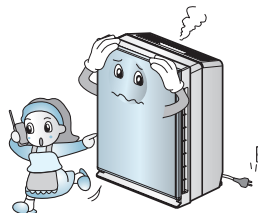
**No guarde ni utilice gas combustible o sustancias inflamables cerca del producto.**

De no hacerlo, podría causar averías en el producto o fuego.



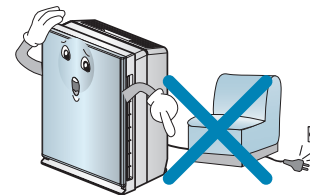
**Si observa olores o humo saliendo del producto, desenchúfelo y llame al servicio técnico.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



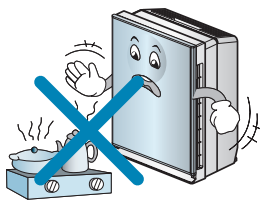
**No coloque objetos pesados sobre el cable y tenga cuidado de no apretarlos contra el producto.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



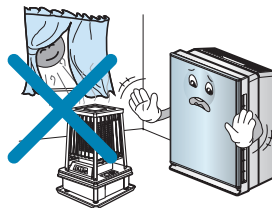
**No coloque dispositivos de fuego cerca del producto.**

En caso contrario podría causar fuego.



**Guarde el producto alejado del sol, las fuentes de calefacción y la humedad.**

De hacerlo, podría causar descargas eléctricas, fuego averías en el producto.

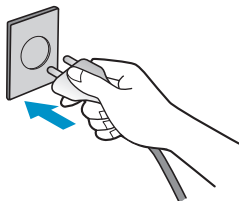


# Precauciones de seguridad

## Funcionamiento

**Inserte de forma segura los enchufes hasta el final para que no vibren.**

Una conexión incompleta puede causar fuego.



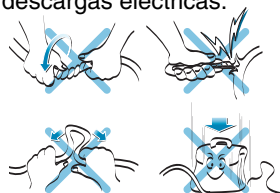
**Desenchufe el cable sujetándolo por el enchufe y nunca lo toque con las manos mojadas.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas y daños personales.



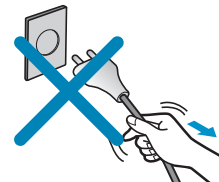
**Nunca dañe, procese ni doble repetidamente, retuerza, lo coloque entre huecos o caliente los cables de alimentación.**

Los cables dañados pueden causar fuego o descargas eléctricas.



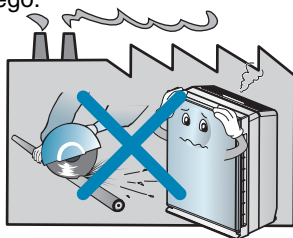
**Cuando vaya a desenchufarlo, no tire del cable.**

Podría causar fuego descargas eléctricas.



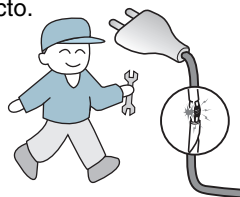
**No instale el producto en un lugar con mucho polvo de aceite industrial o polvo metálico.**

Podría causar averías en el producto o fuego.



**Cuando resulte dañado el cable de alimentación, debe ser reparado por una persona cualificada para evitar riesgos.**

De hacerlo, podría causar descargas eléctricas, fuego averías en el producto.



**Tenga cuidado de evitar que entre agua en el producto.**

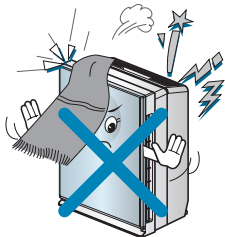
En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



# Precauciones de seguridad

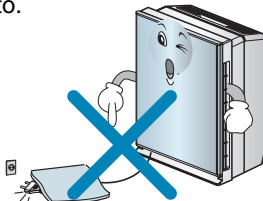
**No coloque obstáculos cerca del producto.**

En caso contrario podría causar averías.



**No cubra el cable de alimentación con una alfombra, cojín, etc....**

Los cables de alimentación pueden resultar dañados y causar fuego y descargas eléctricas si coloca objetos pesados de forma que el cable quede oculto.



**No utilice dispositivos térmicos cerca de los cables de alimentación.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



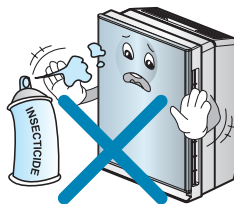
**Evite que los niños se suban al producto.**

Podría causar averías o daños.



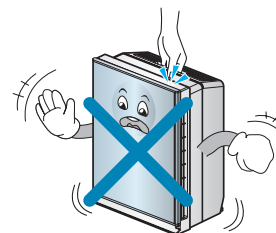
**No pulverice insecticida o laca para el pelo en el interior.**

Podría causar daños o un accidente.



**Do not use this product when is in moving.**

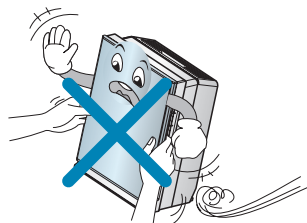
May cause fire or electric shock or damage to some parts of the product.



# Precauciones de seguridad

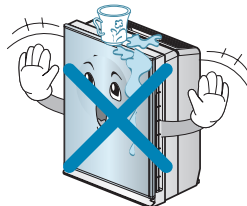
**No mueva el producto sujetándolo por el panel frontal.**

Podrían causar fuego o descargas eléctricas o dañar algunas partes del producto.



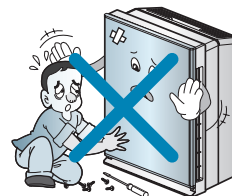
**No coloque café o ningún otro tipo de bebida sobre la salida de aire.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



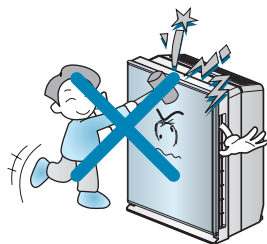
**Póngase en contacto con el servicio técnico para reparar el producto.**

Cualquier desconexión o reparación arbitraria puede causar descargas eléctricas o fuego.



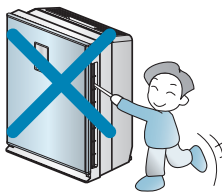
**No apriete el cristal frontal.**

Puede causar daños personales y en el producto o causar descargas eléctricas.



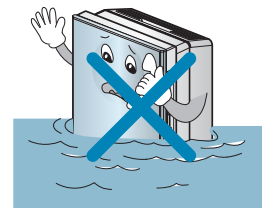
**No inserte las manos ni barras en la entrada de succión o en la salida.**

En caso contrario podría averías en el producto y daños personales.



**Si se sumerge el producto en agua, debe ponerse en contacto con el servicio técnico.**

Causará descargas eléctricas o fuego.

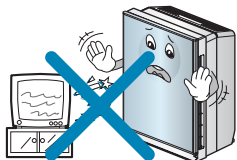


# Precauciones de seguridad

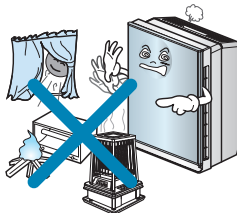
## ⚠ Precauciones

### Instalación

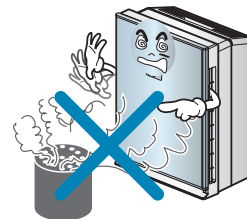
Mantenga una distancia de más de 1mm al instalar el producto cerca de la TV o audio.



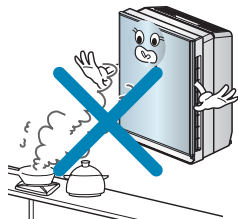
Evite los lugares cerca de dispositivos de calefacción o sujetos a la luz directa del sol. Podría causar fuego.



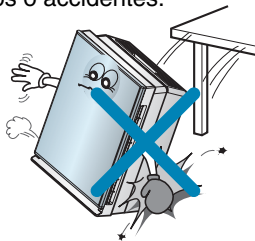
No utilice el producto para eliminar el gas tóxico como el CO. En caso contrario podría causar averías.



No utilice el producto como ventilador ni campana de extracción en la cocina. Puede acortar la vida útil del producto.



Instale el producto en un lugar plano y no lo deje caer ni lo golpee. En caso contrario, podría causar daños o accidentes.



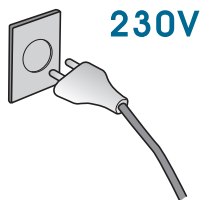
Mantenga una distancia superior a 1,5m con los dispositivos de iluminación y mantenga una distancia de 10cm aprox.



# Precauciones de seguridad

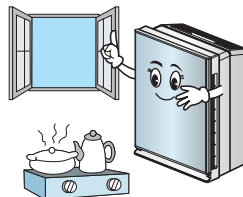
**No utilice ninguna excepto CA 230V.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



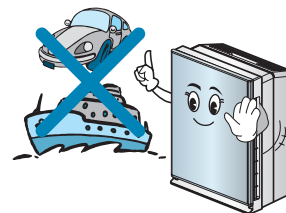
**Al utilizar el producto con una estufa en una habitación estanca, deje que el aire fresco entre en la habitación.**

Algunas sustancias tóxicas, como el dióxido de carbono pueden no eliminarse.



**No instale el purificador de aire en un vehículo de transporte (coche, barco, etc...).**

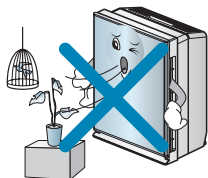
Podría causar averías.



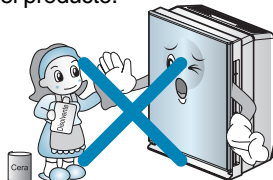
# Precauciones de seguridad

## Funcionamiento

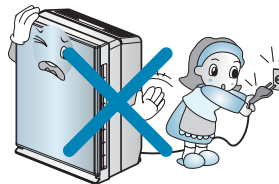
No utilice el producto para un fin en particular, como animales o vegetales, maquinaria de precisión o conservación de obras de arte. En caso contrario, podría causar daños materiales.



No utilice un detergente fuerte como el disolvente, etc... pero utilice un paño suave. En caso contrario, puede aparecer fuego o deformarse el producto.



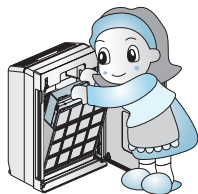
Nunca utilice ni detenga el producto mientras inserta o retira el cable de alimentación. En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



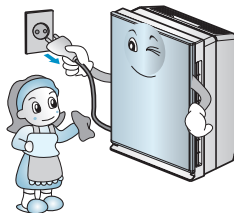
Desenchufe el producto cuando no vaya a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo. En caso contrario podría causar averías en el producto o fuego.



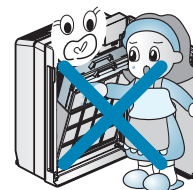
Fije los filtros (Filtros de tormenta de arena y Filtro de humo) y límpielos regularmente. De no hacerlo, podría causar averías en el producto.



Comience a limpiar el producto después de apagarlo y cuando el ventilador se haya detenido. Puede causar descargas eléctricas o daños.



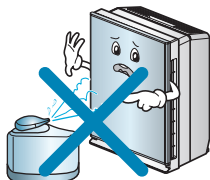
No toque el filtro con las manos mojadas. La parte que debe limpiarse del filtro es especialmente peligrosa por descargas de alto voltaje.



# Precauciones de seguridad

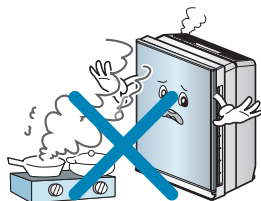
**Evite que la humedad del humidificador toque directamente el producto.**

De hacerlo, podría causar descargas eléctricas, fuego averías en el producto.



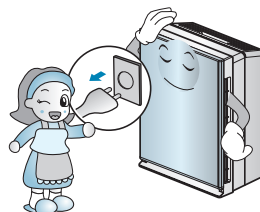
**No utilice este dispositivo como un ventilador o similar.**

Puede acortar la vida útil del producto.



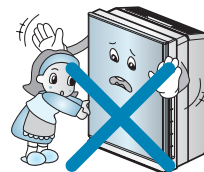
**Desenchufe el dispositivo antes de limpiarlo.**

En caso contrario podría causar descargas eléctricas o fuego.



**No abra el panel frontal mientras el producto se encuentre en funcionamiento.**

Abrir el panel frontal detiene el funcionamiento del dispositivo.



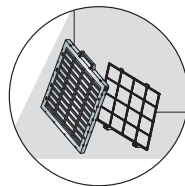
**Guarde las baterías fuera del alcance de los niños cuando las retire del control remoto.**

Asegúrese de que las baterías se encuentran fuera del alcance de los niños. Si las pilas son ingeridas, busque ayuda médica inmediatamente.



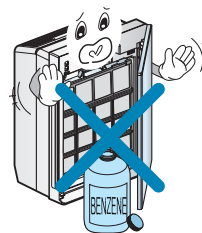
**Lave el filtro lavable y séquelo completamente a la sombra.**

En caso contrario podría causar averías.



**No inserte ningún producto inflamable en el producto.**

Si lo hace, podría causar fuego o averías.





# Instalación

## Lugares de instalación

### Chasis

- lugares con tomas de corriente accesibles
- Lugares sin obstáculos que atasquen las entradas de aire
- lugares con superficies horizontales y una buena circulación de aire

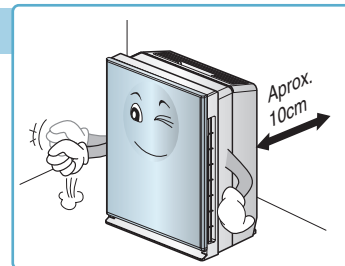
### ⚠ Advertenci

Instalar el purificador de aire en lugares móviles (un coche, barco, etc...) puede causar defectos en el producto, por lo que no es recomendable instalarlo en estos lugares.

### ⚠ Advertenci

Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) con capacidades físicas, sensoriales o físicas reducidas, o sin la experiencia o conocimiento suficientes, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relacionadas con el uso de este dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.

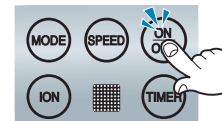
Los niños pequeños deben supervisarse para asegurarse de que no juegan con el ventilador.



# Guía de inicio del purificador de aire

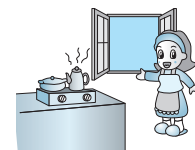
## Apague el purificador para limpiarlo.

- Limpiar el purificador de aire con las ventanas abiertas interrumpirá el flujo natural del aire y causará que entren demasiadas partículas, lo que puede acortar la vida del filtro. Tras completar el proceso de limpieza con suficiente circulación de aire, el proceso adecuado para purificar el aire es cerrar las ventanas y encender el purificador de aire.



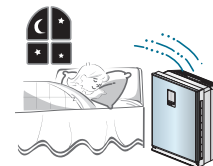
## Al cocinar utilice una adecuada circulación de aire

- Al asar carnes o pescados, el purificador de aire no resultará adecuado para eliminar el olor. Las partículas de aceite bloquearán las celdas del filtro, podría reducir la vida del filtro o contaminarlo u otros efectos negativos. Bajo estas circunstancias, es necesario disponer de una suficiente circulación de aire. El procedimiento adecuado para utilizar el producto durante periodos largos es eliminar los olores residuales con el purificador de aire una vez se hayan disipado las partículas de aceite.



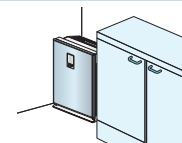
## No duerma con el dispositivo en un lugar cerrado.

- La velocidad del ventilador el purificador de aire no es potente, si antes de dormir se siente fresco, una vez dormido tendrá frío. Lo adecuado es mantener una distancia mínima de 1 metro hasta el purificador de aire.



## No lo coloque sobre una esquina.

- Evite instalar el purificador en lugares rodeados de muebles, dispositivos, etc... o en una esquina. Instalar el purificador en una esquina puede causar problemas a la hora de purificar el aire del resto de la sala.



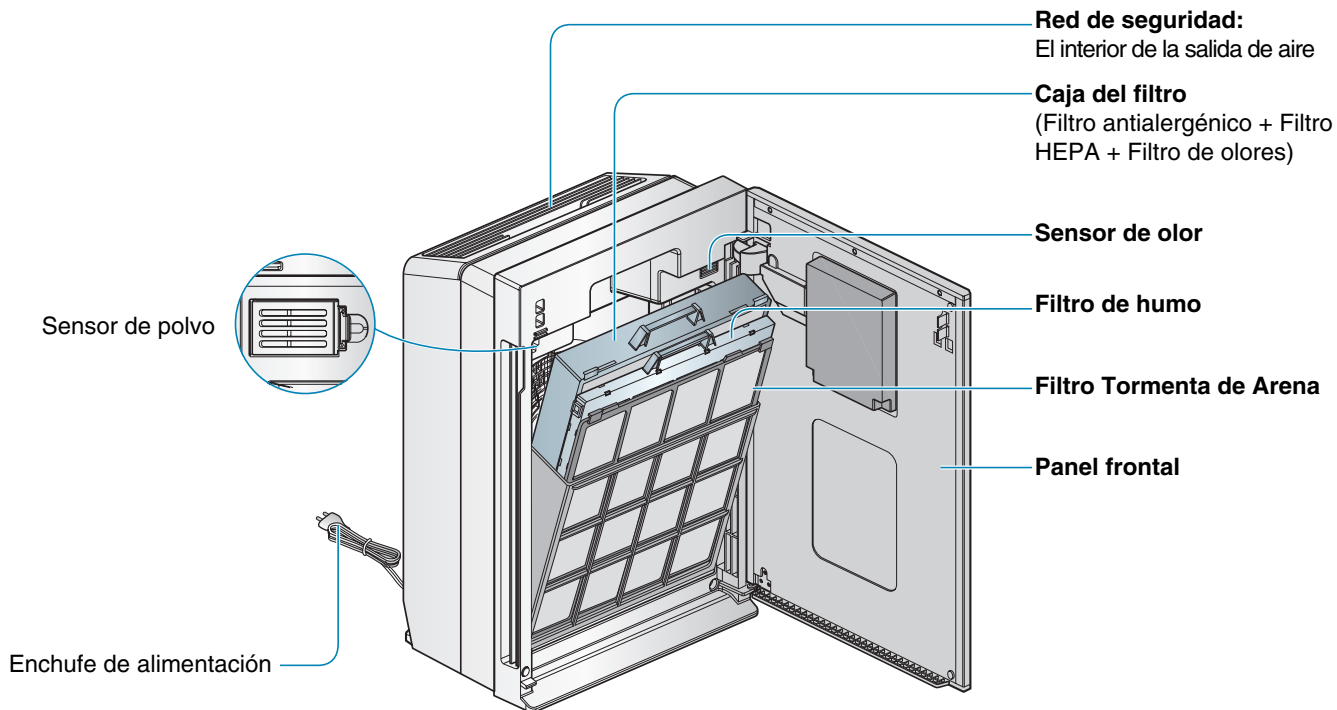
## Asegúrese de que el aire circula, al menos, 30 minutos, cada día.

- Para las familias que utilicen el purificador de aire, la circulación de aire es un prerequisite para asegurar un suministro suficiente de oxígeno. Asegúrese de que la circulación de aire durante 30 minutos proporciona una buena entrada de aire fresco. Mantener abiertas las ventanas opuestas pueden derivar en una mejor circulación de aire. No seguir las labores de mantenimiento puede reducir la función de refrescado de aire, por lo que es necesario asegurarse de realizar las labores de limpieza y mantenimiento.



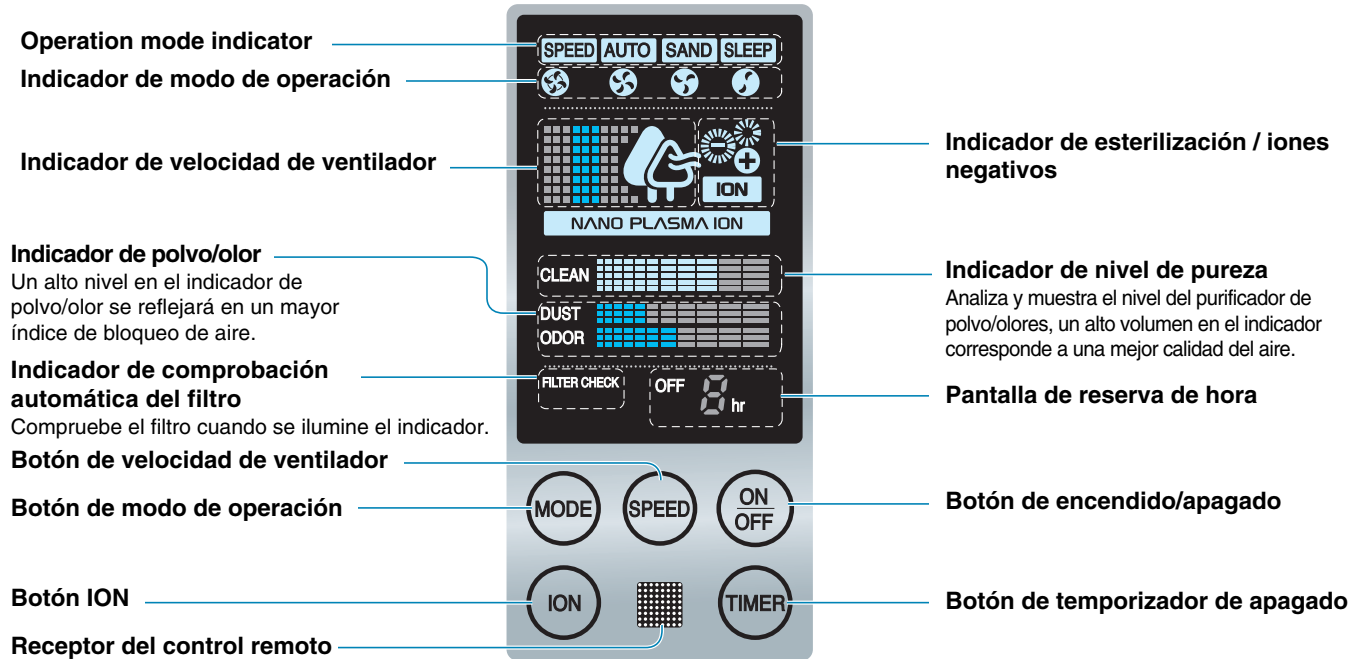
# Nombre de cada parte

## Chasis



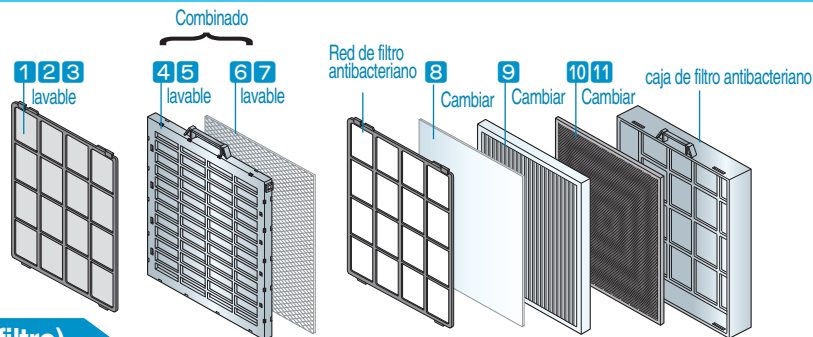
# Nombre de cada parte

## Pantalla y controlador



Antes de usar

# Nombre de cada parte



## Sistema de filtro (incluye sólo la parte del filtro)

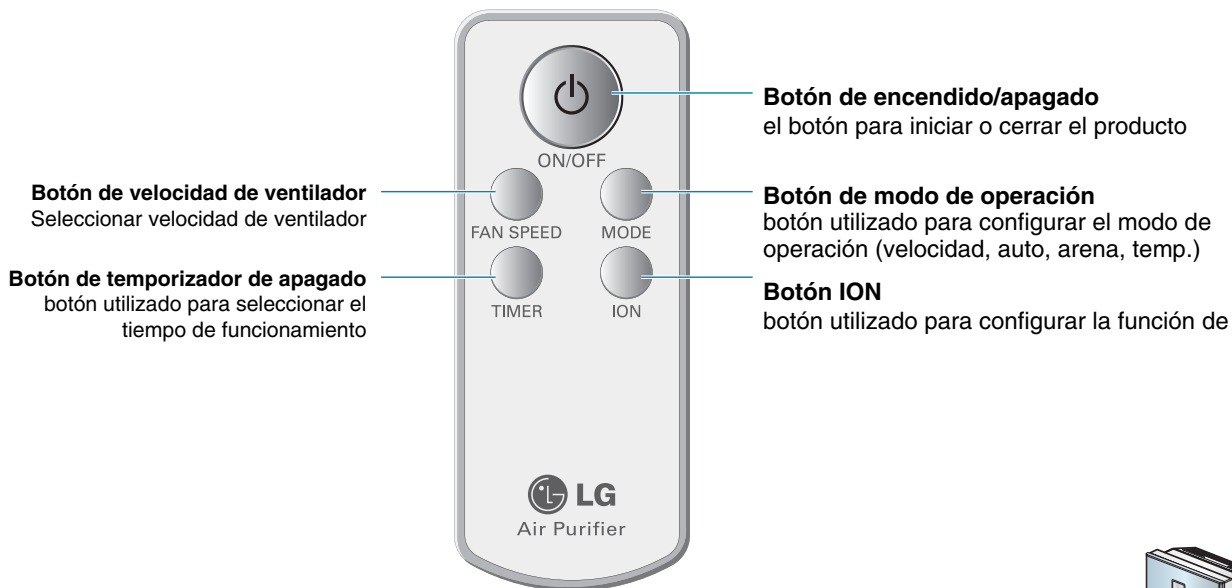
Nombre del filtro	Función	Ciclo de lavado/cambio	
Filtro Tormenta de Arena	<p><b>1</b> Elimina las partículas grandes</p> <p><b>2</b> Función antibacteriana</p> <p><b>3</b> Función anti-moho</p>	Este filtro tiene la función de filtrado de partículas antibacteriano y anti-moho. Estas 3 funciones pueden extender la frecuencia de recambio del filtro.	Ciclo de lavado aprox. mensual
Filtro de humo	<b>4</b> Filtro de plasma de absorción de polvo	Absorbe las partículas grandes, los cuerpos muertos de los ácaros, polen, hollín y moho.	Ciclo de lavado aprox. mensual
	<b>5</b> Filtro de plasma deodorante	Descompone el olor, absorbe el polvo.	
	<b>6</b> Filtro de fotocatalización antibacteriano	Se centra en las grandes partículas y la esterilización de los olores, eliminando dos veces las partículas alergénicas y moho.	
	<b>7</b> Filtro deodorante de fotocatalización	Elimina las partículas de olor, VOC, olor a humo, olor a humedad, descompone los ingredientes del mal olor y productos químicos.	
<b>8</b> Filtro antialérgico	Absorbe y descompone los ingredientes alérgicos.	Ciclo de recambio de 6-12 meses	
<b>9</b> Filtro HEPA	El filtro HEPA elimina los cuerpos muertos de los ácaros, el polen, el hollín (partículas), pequeño polvo y moho flotante, pelo animal, etc...	Ciclo de recambio cada aprox. 1 año	
Filtro de olores	<b>10</b> Función de Catalización de carbón	El filtro de eliminación de olor elimina el hollín (olor) el olor de comida estropeada, el olor de cuerpo animal, NO2, olor a baños, olores alcalinos y ácidos y compuestos orgánicos (VOC).	Ciclo de recambio cada aprox. 1 año
	<b>11</b> Filtro Nano Platinum	Filtro fabricado de platino de la industria de la joyería puede eliminar, de forma eficaz, los compuestos orgánicos que pueden causar la contaminación del aire y el síntoma de construcción.	

※ Puede comprar un recambio del filtro en un servicio técnico cerca de su área.

# Nombre de cada parte

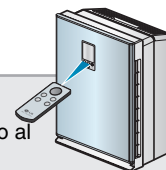
## Control remoto

Antes de usar



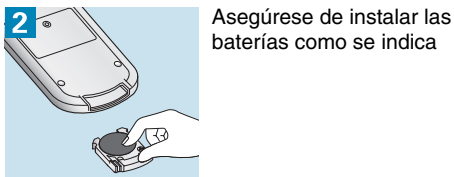
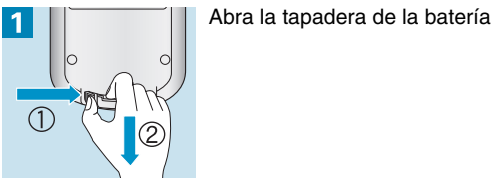
### Utilización del control remoto

Al utilizar el control remoto, dirija el control remoto al receptor de la unidad principal.



# Guía del control remoto

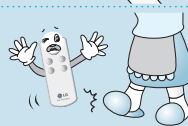
## Instalación de la batería



## Precaución



**Pulse sólo 1 tecla cada vez**  
Si pulsa varias teclas simultáneamente, el control remoto no funcionará correctamente



**No pise ni golpee el control remoto**



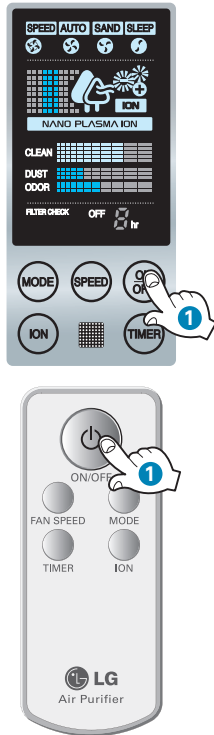
**No lo utilice en lugares con agua o humedad**



**No lo utilice cerca de fuentes de fuego o calor**

- Retire las baterías cuando el producto se vaya a guardar durante un largo periodo de tiempo. En el improbable caso de que el fluido de la batería se derrame, se causarán averías en el control remoto.
- Cambie todas las baterías del equipo al mismo tiempo. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente si el control remoto muestra algún defecto tras cambiar las baterías.

# Modo de operación



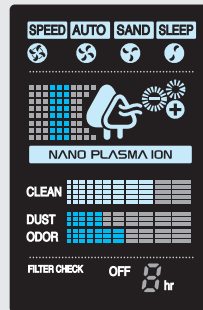
## Operación de purificación de aire Purificar aire de interior.

### 1 Pulse el botón de encendido/apagado y tras un tono “DI-RI-LIN”, comenzará a funcionar cuando se ilumine el LED.

(Consulte en relación a la siguiente categoría "operación de preparación")

Una salida de aire en la parte superior expulsará el aire fresco.

- Pulse el botón de encendido/apagado de nuevo para apagarlo.
- Al enchufar el cable de alimentación, sonará un tono “DI-RI-LIN” a modo de recordatorio.



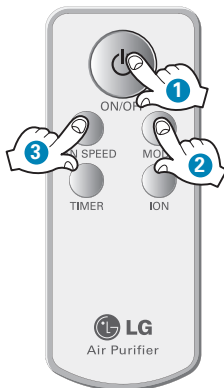
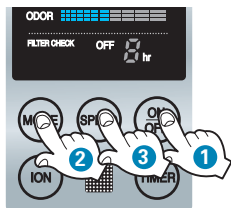
### ¿Qué es la “operación de preparación”?

Durante 2 minutos tras encender el aparato, se iniciará el proceso de preparación cuando al mismo tiempo que el sensor. Durante la operación de preparación, el nivel del indicador de polvo/olor subirá y bajará.

Durante el uso

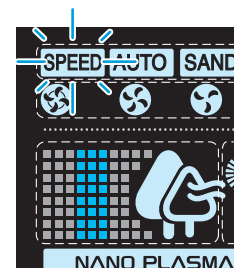


# Modo de operación



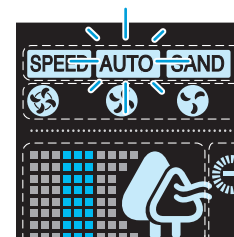
**Modo de velocidad** El usuario puede ajustar manualmente la velocidad del ventilador.

- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.**
- 2 Cambie el modo de velocidad pulsando el botón de modo.**
- 3 Pulse el botón de velocidad del ventilador para seleccionar la velocidad del ventilador que desee**
  - La velocidad predeterminada del ventilador es débil.
  - Cuando se reinicie bajo el modo de velocidad, el sistema recuperará la velocidad de ventilador anterior. La velocidad del ventilador dispone de 4 modos "débil-suave-fuerte-turbo". (Cambie al modo siguiente según la secuencia de arriba-abajo.)

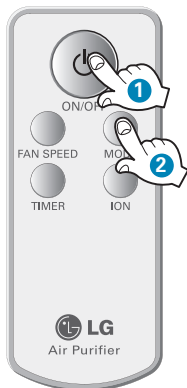
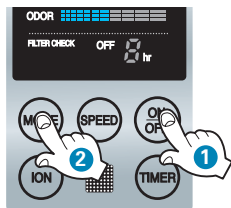


**Modo automático** El purificador de aire configurará automáticamente la velocidad más adecuada.

- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.**
- 2 Cambie al modo automático pulsando el botón de modo.**
  - Controla automáticamente la velocidad del ventilador, no es necesario prestarle atención.
  - Pulsar el botón de velocidad de ventilador bajo el modo automático incrementará la velocidad en un nivel.
  - Excepto para la función de velocidad de ventilador, los usuarios deben configurar el resto de las funciones.



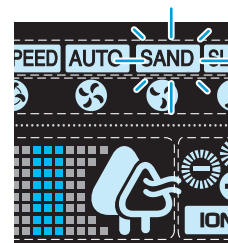
# Modo de operación



## Modo Tormenta de arena amarilla

Purifica el aire de interior de forma eficaz cuando tiene lugar una tormenta de arena.

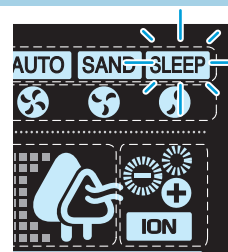
- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.**
- 2 Cambie al modo arena pulsando el botón de modo.**
  - Pulsar el botón de velocidad de ventilador bajo el modo tormenta de arena amarilla incrementará la velocidad en un nivel.
  - La velocidad del ventilador se controlará según la secuencia introducida anteriormente.
  - Además de la función de velocidad de ventilador, los usuarios deben configurar el resto de las funciones.



## Modo Sueño

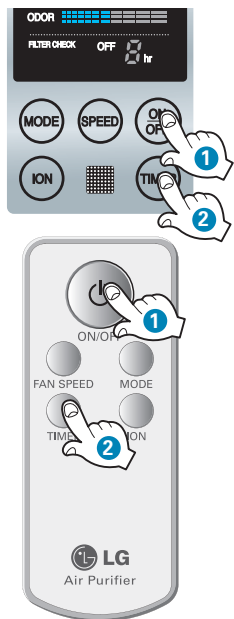
Proporciona una tranquila atmósfera interior mientras duerme.

- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.**
- 2 Cambie al modo sueño pulsando el botón de modo.**
  - La velocidad del ventilador cambiará a débil en el modo sueño, el indicador se iluminará 3 segundos más tarde.
  - Pulsar el botón de velocidad del ventilador cambiará el modo de velocidad y subirá la velocidad un nivel.



Durante el uso

# Funciones adicionales



**Función de modo de temporizador de apagado** Apaga el purificador automáticamente tras dormir durante varias horas.

## Ejemplo: apagado automático tras 3 horas

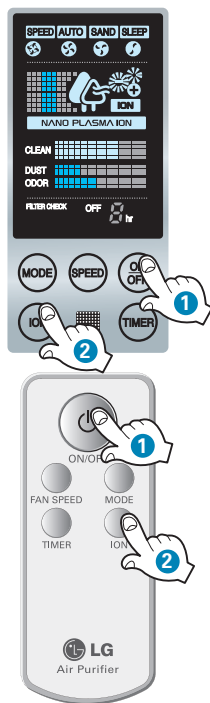
- 1 Pulse el botón de encendido/apagado.**
- 2 Pulse el botón del temporizador de apagado para seleccionar 3 horas.**
  - Cada vez que pulse el botón, el tiempo de funcionamiento se aumentará en 1 hora.

OFF  
3 hr

- El tiempo de reserva máximo es de 9 horas.
- Apagado automático.

- Se apaga automáticamente tras 3 horas.

# Funciones adicionales



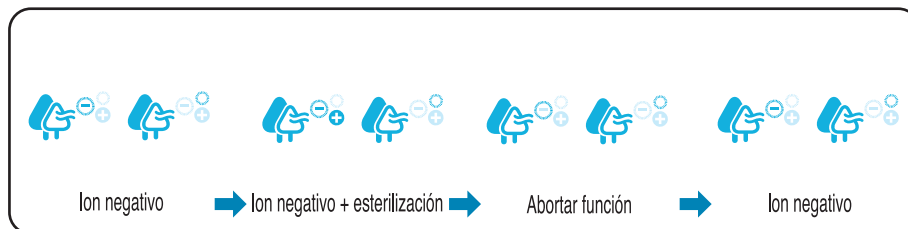
## Función de esterilización / iones negativos

En el modo de iones negativos, proporciona aire fresco como en un bosque como si estuviera en un bosque mediante la generación de iones negativos en el aire de interior. En el modo de esterilización, los iones negativos de esterilización NPI eliminarán las bacterias del aire de interior.

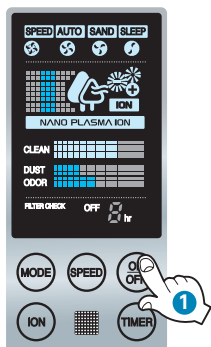
**1** Pulse el botón de encendido/apagado.

**2** Pulse el botón ION para seleccionar la función que desee.

- Cada vez que pulse el botón, la opción cambiará según la secuencia “ion negativo - ion negativo + esterilización - abortar función - ion negativo”.



# Funciones adicionales



## Función de revisión de filtro

Puede recordar a los usuarios que limpien o cambien el filtro tras usarlo durante un cierto periodo de tiempo.

- 1 Cuando se ilumine la luz de comprobación automática del filtro durante el funcionamiento, revise el filtro.
- 2 Pulse el botón de encendido/apagado para apagar la unidad.
- 3 Abra el panel frontal, extraiga y revise el filtro.

(Para obtener más información sobre la limpieza de filtros, consulte la página 28~29)

- El estado del filtro depende del entorno de utilización.

## Función de compensación de fallo eléctrico

- Cuando un corte eléctrico u otros motivos causen un fallo eléctrico, la función de compensación memorizará automáticamente el estado de operación anterior.

# Método de limpieza de sensores de exterior y polvo

## Método de limpieza exterior

Empape un paño con agua templada, frote el purificador de aire y déjelo secar.



### Precaución

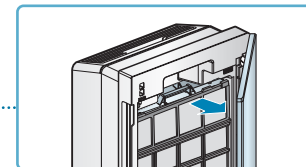
- No limpie el controlador, el chasis ni el indicador con un líquido alcalino.
- No frote la superficie del purificador de aire con vitriol, ácido hidroc্লórico o un disolvente orgánico.



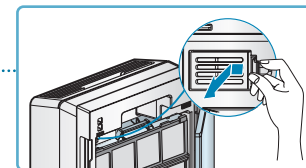
## Método de limpieza del sensor de polvo

El sensor de polvo es un dispositivo que detecta las partículas de polvo pequeñas y grandes. Las lentes deben limpiarse periódicamente para mantener el rendimiento.

### 1 Abra el panel frontal.



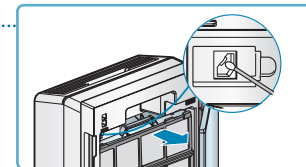
### 2 Abra la cubierta del sensor de polvo.



### 3 Frote las lentes del sensor de polvo con un bastoncillo de algodón.

Tras limpiar las lentes, cierre la cubierta siguiendo el mismo proceso en sentido inverso.

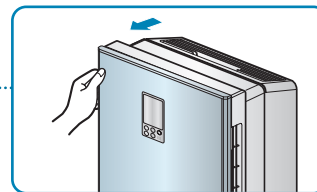
Limpe las lentes del sensor de polvo cada 6 meses. Pero la frecuencia de limpieza puede ser diferente dependiendo del entorno y el tiempo de funcionamiento. En un entorno con polvo, límpielo con mayor frecuencia.



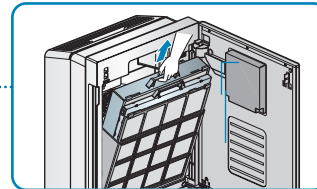
# Limpieza de filtros

- Limpie el filtro Tormenta de Arena una vez al mes.
- Cuando se ilumine el indicador compruebe todos los filtros.

**1** Asegúrese de apagar el aparato antes de la limpieza.  
Sujete el control giratorio y tire hacia fuera y abra el panel frontal.

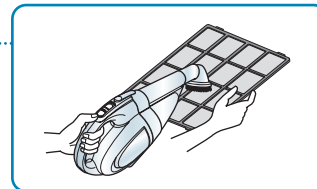


**2** Extraiga el filtro del chasis y prepárelo para limpiarlo o cambiarlo.



**3** Limpie el filtro Tormenta de Arena con un aspirador o un cepillo suave.

Lávalo con un detergente neutro cuando esté seriamente atascado.

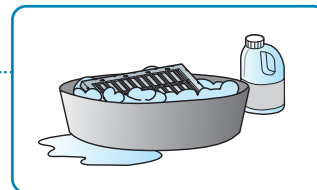


**4** Instrucciones de limpieza del filtro de humo. Empape el filtro en agua templada con un detergente suave durante 1 hora. Elimine los sedimentos del filtro sacudiendo el filtro en el agua. Enjuague el filtro. Seque completamente el filtro a la sombra con una buena ventilación.

El cable de ionización del interior de la caja es muy frágil. Tenga mucho cuidado al limpiar el producto. No cepille el filtro de humo.

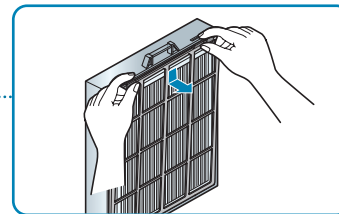
(Podría eliminar el recubrimiento del filtro, causando una reducción del rendimiento)

No utilice agua caliente de más de 40 ºC ni un detergente volátil



# Limpieza de filtros

## 5 Retire la caja del filtro y extraiga los filtros.



## 6 Cambie el filtro HEPA y el filtro de olor en caso de que se hayan atascado los filtros. El ciclo de recambio de los filtros son los siguientes.

Categoría de filtro	Ciclo de recambio
Filtro HEPA	1 año
Filtro de olor	1 año

## 7 Cambie el filtro antialérgico (ciclo de recambio: una vez cada 6~12 meses)

Tenga cuidado de no humedecer el filtro antialérgico.

Si se lava el filtro antialérgico, podría debilitarse su función. Recuerde no lavarlo.



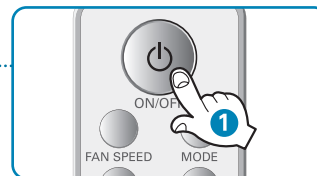
### Precaución

- Por su seguridad, desenchufe el aparato antes de limpiarlo.
- Tras limpiarlo con agua, seque completamente el producto a la sombra. (No es necesario secarlo completamente, podría causar averías)
- Cambie el filtro cuando sea imposible limpiarlo por estar demasiado sucio.
- Si el filtro no se seca completamente, tras limpiarlo, podría causar malos olores.
- No frote el producto con la mano.

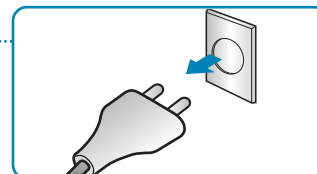


# Mantenimiento

- 1** Asegúrese de utilizar el purificador de aire durante 1 hora en un día soleado, Pulse el botón de encendido/apagado para apagar la unidad.

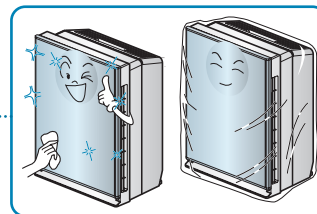


- 2** Desenchufe el aparato.



- 3** Asegúrese de limpiar y proteger el chasis del purificador de aire. Utilice una bolsa de vinilo para envolverlo cuando vaya a guardar el purificador de aire durante un largo periodo de tiempo para evitar que el polvo y otras partículas entren en el interior.

Límpielo con un paño suave.  
Los arañazos pueden causar daños en el exterior.



# Confirmar los elementos antes de informar de un defecto

Cuando un producto funciona incorrectamente, antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, confirme los siguientes elementos.

Síntoma	Confirmación	Procedimientos
<b>Avería total</b>	• ¿Se ha desenchufado el purificador de aire?	• Conéctelo correctamente a una toma de corriente.
	• ¿Se ha fundido el fusible?	• Pida ayuda al servicio técnico.
	• ¿Ha ocurrido un fallo eléctrico?	• Recupere el funcionamiento cuando termine el fallo eléctrico.
	• ¿Tiene algún problema con el control remoto?	• Cambie la batería o ajuste los polos (+, -).
<b>Ventilador a baja velocidad y con ruido</b>	• ¿Se ha abierto el panel frontal?	• El aparato deja de funcionar cuando está abierto el panel frontal, ciérrelo completamente. ( cerrar izquierda/derecha)
	• ¿Está atascado el prefiltro?	• Limpie el filtro Tormenta de arena.
	• ¿El filtro HEPA está atascado con mucho polvo?	• Cambie el filtro HEPA.
	• ¿Está el filtro antialérgico atascado con demasiado polvo?	• Cámbielo por uno nuevo.
<b>La función de preparación no funciona</b>	• ¿Ha comprobado el indicador de funcionamiento?	• Configúrelo según el manual.
<b>La función de purificación de aire no funciona correctamente</b>	• ¿Es excesiva la contaminación del aire de interior?	• Utilice tras una suficiente circulación de aire.
	• ¿Tiene mucha suciedad el filtro Tormenta de Arena?	• Limpie el filtro Tormenta de Arena.
	• ¿Es demasiado espacioso el entorno en el que se utiliza?	• Utilice el espacio adecuado.(Evite utilizarlo en lugares bien ventilados como una entrada o salida, ventana, etc...)
	• ¿Hay obstáculos en el entorno?	• Retire los obstáculos.
	• ¿Se ha instalado en lugares sin ventilación?	• Instálelo en otro lugar.

# Confirmar los elementos antes de informar de un defecto

Síntoma	Confirmación	Procedimientos
<b>La salida de aire tiene un olor anormal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Se está utilizando en lugares con mucho humo u olores?</li><li>• ¿Se utiliza en un lugar con olor a comida?</li><li>• ¿Se ha secado completamente el filtro lavable?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizar el purificador en lugares con mucho humo u olores puede reducir la función de purificación de aire.</li><li>• El olor a comida puede penetrar en el filtro, utilice una suficiente circulación de aire.</li><li>• Lavar el filtro lavable puede causar olores, utilícelo tras secarlo completamente.</li></ul>
<b>Hay un problema con el indicador del sensor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El sensor de polvo se mantiene siempre a niveles altos.</li><li>• ¿Aumenta el nivel del sensor de olores?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpie el sensor o el filtro de polvo.</li><li>• El purificador de aire LG está diseñado para detectar el aire contaminado, por lo tanto el sensor de olor podría no reaccionar a los olores a comida. Pero el filtro de eliminación de olor eliminará los olores. Las partículas de vapor de la cocina o el agua hirviendo, puede hacer que suba el nivel del sensor de olores.</li></ul>

# Especificaciones técnicas del producto

Las dimensiones externas, el diseño y el estándar del producto puede cambiar para mejorar la calidad del producto.

Nombre de modelo	Serie PS-N550
Fuente de alimentación	230V, 50Hz
Espacio efectivo	45 m <sup>2</sup>
Peso del producto	12 kg
Tamaño de apariencia (mm)	426 (ancho) x 568 (alto) x 271 (fondo)
Consumo de energía	55 W





# GUIDE D'UTILISATION

# PURIFICATEUR D'AIR

À lire avant d'utiliser le produit (consignes de sécurité) pour un usage correct.  
Pour assurer la sécurité des utilisateurs et matérielle.

La carte de garantie du produit est incluse dans le mode d'emploi.

Après lu ce mode d'emploi complètement, conservez-le à portée de main.

Série PS-N550

# Avantages

Nous vous remercions d'utiliser le purificateur d'air LG.

Après avoir lu complètement ce manuel, vous pourrez utiliser ce produit sur une longue période de façon pratique et en toute sécurité.

## Système de stérilisation platine

- Un filtre à odeur efficace à 99.9% supprime toutes ces choses susceptibles de causer des syndromes associés à des composés organiques volatils, des éléments chimique nocifs et leurs odeurs.
- Stérilisé par un filtre HEPA à l'intérieur et une autre fois par un dispositif NPI (Nano Plasma Ion) à l'extérieur. Seul le purificateur d'air LG est en mesure de stériliser parfaitement l'intérieur et l'extérieur.

## Système avec filtre HEPA facile à utiliser pour rafraîchir.

- Contrôle facile et immédiat de l'état du filtre grâce à un système pratique de séparation de filtres.

## Filtre allergie puissant

- Le filtre allergie est en mesure d'absorber et de décomposer les éléments à l'origine des allergies en produisant outre un effet anti-bactérien, un effet préventif aux allergies qui supprime aussi les odeurs.

## Système plasma photo-catalyseur

- Le système plasma photo-catalyseur le plus avancé non seulement élimine les diverses particules polluées présentes dans l'air intérieur, mais utilise aussi la puissance statique pour renforcer le filtre HEPA.
- HEPA (High Efficiency Particulate Air)

# TABLE DES MATIÈRES

## Avant usage

- ❑ Avantages .....2
- ❑ Mesures de sécurité .....4~13
- ❑ Installation .....14
- ❑ Guide de démarrage du purificateur d'air .....15
- ❑ Nom de chaque élément .....16~19
  - Boîtier principal
  - Affichage et dispositif de régulation
  - Système de filtres
  - Télécommande
- ❑ Guide de la télécommande .....20
  - Installation de la batterie
  - Attention

## Durant l'utilisation

- ❑ Mode de fonctionnement .....21~23
  - Mode Purification de l'air
  - Mode Speed
  - Mode Automatique
  - Mode Tempête de sable jaune
  - Mode Nuit
- ❑ Fonction supplémentaire .....24~26
  - Fonction Mode Off timer
  - Fonction Ions négatifs / stérilisation
  - Fonction de contrôle du filtre

## Après usage

- ❑ Méthode de nettoyage de l'extérieur et des détecteurs de poussières ...27
- ❑ Nettoyage des filtres .....28~29
- ❑ Maintenance .....30
- ❑ Contrôle des éléments avant de signaler un défaut .....31~32
- ❑ Spécification du produit .....33

Avant usage

Durant l'utilisation

Après usage



# Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à prévenir tout danger ou dommage grâce à une utilisation sécurisée et précise du produit.

## Avertissement / Attention



Ce symbole a pour objectif d'attirer votre attention sur les détails et opérations pouvant être à l'origine de tout type de danger. Pour éviter tout danger, respectez soigneusement et suivez les recommandations de façon appropriée.



### **AVERTISSEMENT**

Le non-respect de ces consignes peut conduire à des blessures graves, voire la



### **ATTENTION**

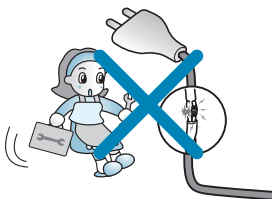
Le non-respect de ces consignes peut conduire à des blessures graves pour l'utilisateur ou à des dommages sur le matériel.

# Consignes de sécurité

## ⚠ Avertissement

### Installation

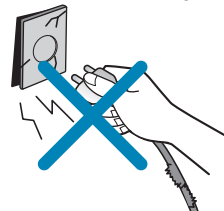
**Ne modifiez ni prolongez le cordon d'alimentation au hasard.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



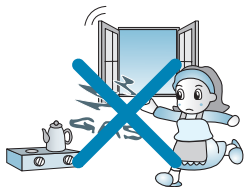
**N'utilisez jamais de raccordement multiple comme prise de courant.**  
Un usage non raisonnable de l'alimentation peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



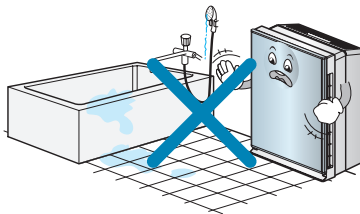
**Ne jamais utiliser de cordon d'alimentation endommagé ou une prise de courant abîmée.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



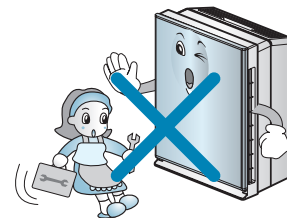
**Open the window for air ventilation before operating the air purifier when gas leaks.**  
Otherwise, it may cause explosion, fire and physical injury.



**N'utilisez pas l'appareil dans un endroit avec beaucoup d'humidité ou de vapeurs d'huile comme dans des toilettes, une salle de bain, une buanderie, etc.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



**Ne démontez ni réparez l'appareil de vous-même au hasard.**  
Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

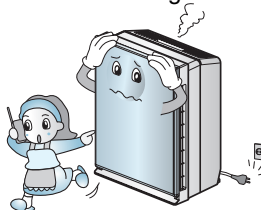


# Consignes de sécurité

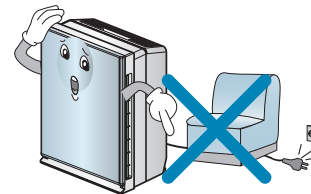
**Ne conservez ni utilisez de gaz combustible ni substance inflammable autour de l'appareil.**  
Sinon, il y a un risque d'incendie et de défaillance de l'appareil.



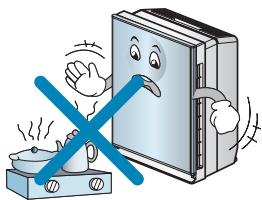
**En cas de bruit anormal, d'odeur ou de fumée provenant de l'appareil, débranchez celui-ci et contactez notre service d'entretien.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



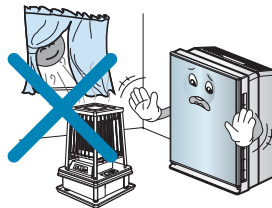
**Ne posez aucune chose lourde sur le cordon d'alimentation ou veillez à ce qu'il ne soit pas coincé sous le produit.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



**Ne laissez aucun extincteur autour du produit.**  
A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie.



**Maintenez ce produit éloigné des rayons directs du soleil, des sources de chaleur et de l'humidité.**  
À défaut, cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou une défaillance de l'appareil.

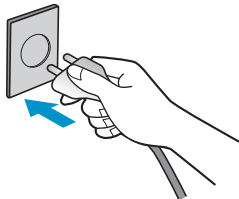


# Consignes de sécurité

## Fonctionnement

**Insérez complètement la fiche dans la prise de courant de sorte qu'elle bouge plus.**

Un branchement incomplet peut provoquer un incendie.



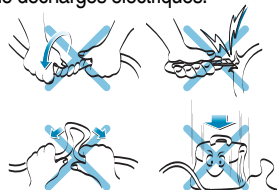
**Pour retirer la fiche de la prise, prenez la fiche avec votre main. Surtout ne touchez jamais la fiche si vos mains sont mouillées.**

Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou des blessures.



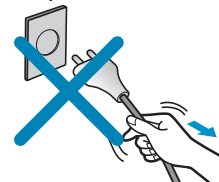
**Ne jamais endommager, traiter, plier en forçant, tordre, tirer dessus, coincer ni chauffer le cordon d'alimentation.**

Un cordon endommagé peut vous exposer à un risque d'incendie et de décharges électriques.



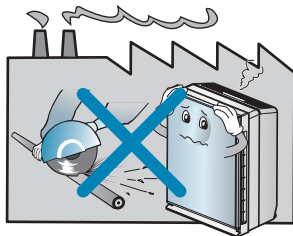
**Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.**

Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



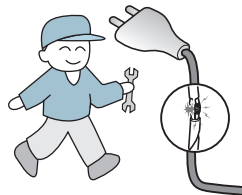
**Ne jamais installer l'appareil à proximité d'un endroit contenant des déchets d'huile industrielle ou des poussières métalliques.**

Cela peut provoquer un incendie et une défaillance de l'appareil.



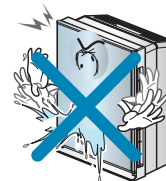
**Si le cordon d'alimentation est endommagé, sa réparation doit être confiée à une personne qualifiée pour éviter tout risque.**

À défaut, cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou une défaillance de l'appareil.



**Évitez que de l'eau n'entre dans l'appareil.**

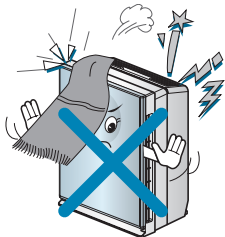
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



# Consignes de sécurité

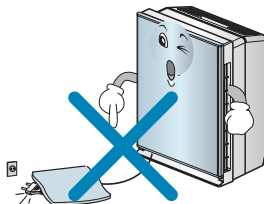
**Ne posez rien sur le produit.**

Sinon, cela pourrait abîmer l'appareil.



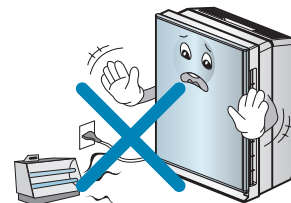
**Ne recouvrez pas le cordon d'alimentation d'un tapis, d'un coussin, etc.**

Le cordon d'alimentation peut être endommagé et provoquer un incendie ou une décharge électrique si des choses lourdes sont déposées sur le cordon d'alimentation sans qu'il ne puisse être vu.



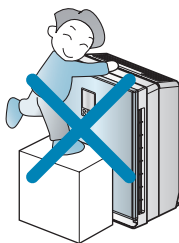
**Ne placez pas de radiateur à proximité du cordon d'alimentation.**

Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



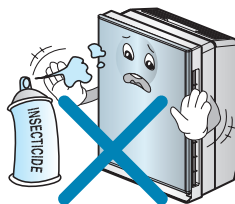
**Veillez à ce que les enfants ne grimpent pas sur l'appareil.**

Cela risque d'endommager l'appareil et peut-être blesser l'enfant.



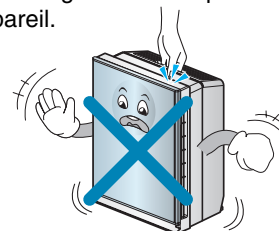
**Ne vaporisez ni insecticide ni laque à proximité.**

Cela pourrait causer des dommages ou un accident.



**Ne déplacez pas l'appareil alors qu'il est en fonctionnement.**

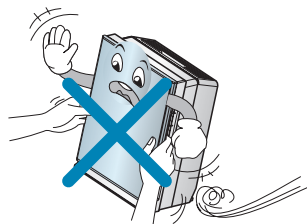
Cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique ou endommager certaines pièces de l'appareil.



# Consignes de sécurité

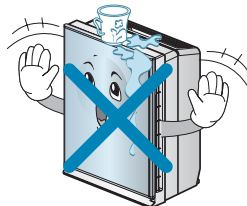
**Ne déplacez pas le produit en le tenant par le panneau avant.**

Cela peut provoquer une décharge électrique ou endommager certaines pièces de l'appareil.



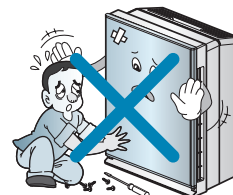
**Ne posez aucun récipient de tout type contenant un breuvage quelconque sur la sortie d'air de refoulement.**

Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



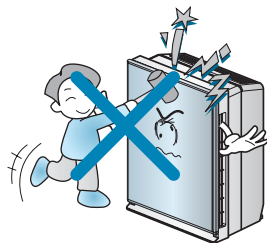
**Contactez le centre d'entretien agréé pour la réparation de l'appareil.**

Tout débranchement ou réparation arbitraire peut provoquer une décharge électrique ou un incendie.



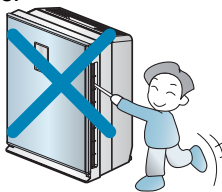
**N'appliquez aucune pression sur la vitre avant.**

Vous risquez de vous blesser et d'endommager le produit ou de provoquer une décharge électrique.



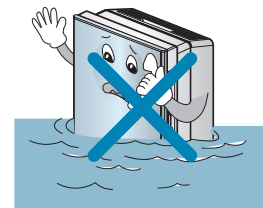
**N'introduisez pas les mains ou des barres dans l'entrée d'aspiration ni dans la sortie.**

Sinon, vous risquez une panne du produit ou vous exposez à des blessures.



**Si le produit subit une inondation, vous devez contacter le centre d'entretien.**

Sinon, vous risquez de provoquer une décharge électrique ou un incendie.

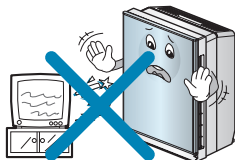


# Consignes de sécurité

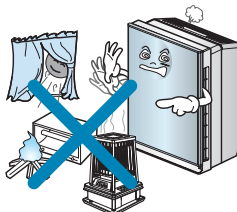
## ⚠ Attention

### Installation

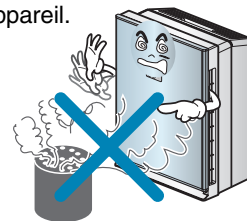
Si vous installez le produit à proximité d'un téléviseur ou d'un appareil audio, respectez une distance minimale de 1 m.



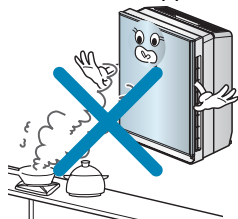
Évitez de le placer près d'armes à feu, d'appareils de chauffage ou sous les rayons directs du soleil. Cela peut provoquer un incendie.



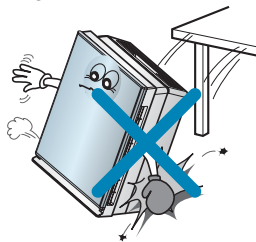
N'utilisez pas le produit pour éliminer des gaz toxiques comme le monoxyde de carbone (CO). Sinon, cela pourrait abîmer l'appareil.



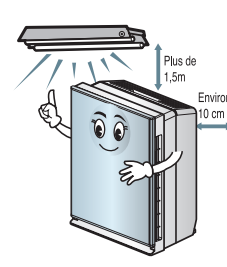
N'utilisez pas l'appareil comme ventilateur ou hotte aspirante dans une cuisine. Cela pourrait raccourcir la durée de vie de l'appareil.



Installez le produit sur un endroit plat, évitez de le faire tomber ou qu'il soit heurté. Sinon, cela pourrait causer des dommages ou un accident.



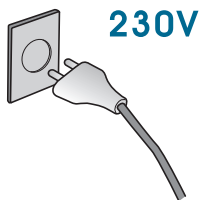
Éloignez l'appareil de 1,5 m au moins des supports d'éclairage et maintenez-le à une distance de 10 cm environ d'une cloison.



# Consignes de sécurité

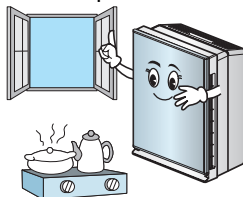
**L'appareil doit être branché uniquement sur 230 V CA.**

Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



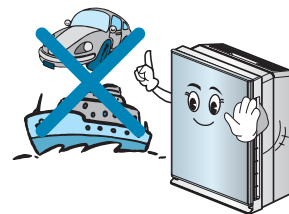
**Si vous utilisez le produit dans une pièce peu aérée où un réchaud est présent, laissez de temps en temps de l'air pénétrer dans la pièce.**

Certaines substances toxiques comme le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) risquent de ne pas être éliminées.



**N'installez pas le purificateur d'air sur un véhicule de transport (voiture, bateau, etc.).**

Cela peut provoquer une panne.

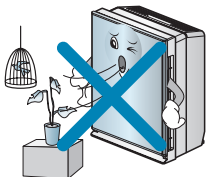




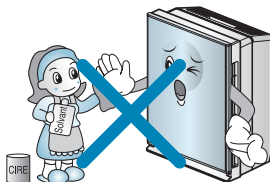
# Consignes de sécurité

## Fonctionnement

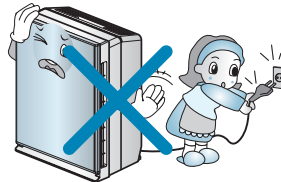
**N'utilisez pas l'appareil à des fins particulières par exemple pour des animaux ou des végétaux, des machines de précision ou la conservation d'œuvres d'art.**  
Sinon, cela pourrait causer des dommages au matériel.



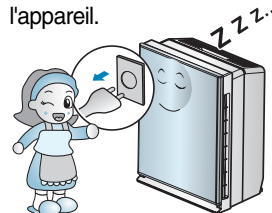
**N'utilisez pas de détergent puissant comme un solvant, utilisez plutôt des chiffons doux.**  
Sinon, vous risquez de provoquer un incendie ou une déformation du produit.



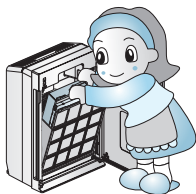
**Ne jamais faire fonctionner ni arrêter l'appareil alors que vous le branchez ou le débranchez de la prise de courant.**  
Sinon, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



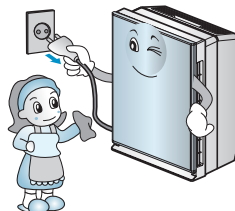
**Si vous n'allez pas utiliser l'appareil durant une période prolongée, débranchez-le de la prise secteur.**  
À défaut, il existe un risque d'incendie ou de défaillance de l'appareil.



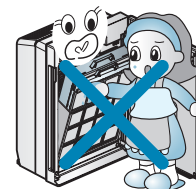
**Prenez soin des filtres (filtres tempête de sable et filtre de fumée) et nettoyez-les régulièrement.**  
À défaut, cela pourrait provoquer une défaillance de l'appareil.



**Démarrez le nettoyage après la mise hors tension de l'appareil et l'arrêt du ventilateur.**  
Sinon, vous risquez de provoquer une décharge électrique ou des blessures.

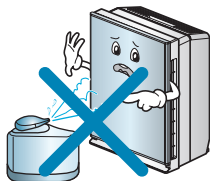


**Ne touchez pas la zone du filtre avec des mains mouillées.**  
Le nettoyage de la zone de filtres, notamment, est dangereuse et peut provoquer des décharges électriques de haute tension.

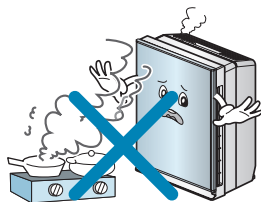


# Consignes de sécurité

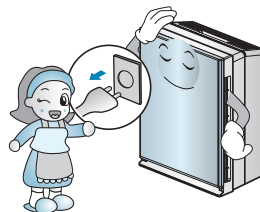
**Ne laissez pas l'humidité provenant de l'humidificateur toucher directement l'appareil.**  
À défaut, cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou une défaillance de l'appareil.



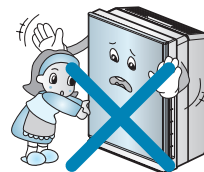
**N'utilisez pas ce produit comme ventilateur, etc.**  
Cela pourrait raccourcir la durée de vie de l'appareil.



**Débranchez l'appareil du secteur avant le nettoyage.**  
À défaut, cela pourrait provoquer un incendie et une décharge électrique.



**N'ouvrez pas le panneau avant alors que l'appareil est en fonctionnement.**  
L'ouverture du panneau avant arrête le fonctionnement.

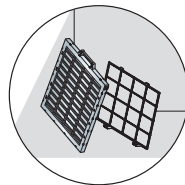


**Maintenez la batterie hors de la portée des enfants après l'avoir retirée de la télécommande.**

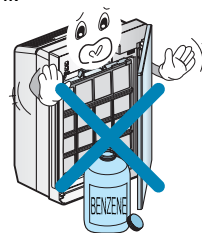
Assurez-vous que la batterie est hors de portée des enfants.  
Si un enfant avale une batterie, contactez les urgences médicales immédiatement.



**Lavez le filtre lavable et séchez-le à l'ombre.**  
Sinon, cela pourrait abîmer l'appareil.



**N'introduisez aucun produit inflammable dans l'appareil.**  
À défaut, cela pourrait provoquer un incendie ou une défaillance de l'appareil.



# Installation

## Emplacement d'installation

### Boîtier principal

- endroit muni de prises de courant facile d'accès
- endroit non encombré, sans obstacles susceptibles gêner l'arrivée d'air
- endroit bien aéré dont la surface est horizontale

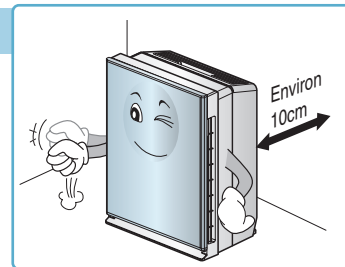
### ⚠ Avertissement

L'installation du purificateur d'air sur des objets en déplacement comme une voiture ou un bateau peut rendre le fonctionnement du produit défectueux, en conséquence ne l'installez pas dans de pareils emplacements.

### ⚠ Avertissement

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou ne disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires en vue de l'utilisation de l'appareil.

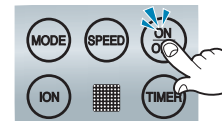
Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



# Guide de démarrage du purificateur d'air

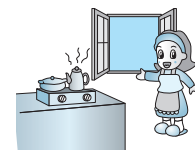
## Arrêtez le purificateur d'air pour son nettoyage.

- Le nettoyage du purificateur d'air alors que des fenêtres sont ouvertes devrait perturber la circulation naturelle de l'air et provoquer une arrivée trop importante de particules, risquant ainsi de réduire la durée de vie du filtre. Après un nettoyage complet avec une circulation d'air suffisante, fermez les fenêtres, mettez le purificateur d'air en marche dans un mode approprié pour la purification de l'air.



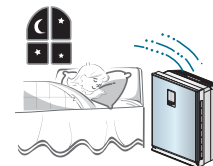
## Utilisation après une circulation d'air suffisante lorsque vous cuisinez

- Lorsque vous rôtissez de la viande ou cuisinez du poisson au four, nous déconseillons d'éliminer les odeurs à l'aide du purificateur d'air. Les particules d'huile bloqueront les cellules du filtre, ce qui risque de réduire la durée de vie du filtre ou de le polluer, produisant ainsi des effets contraires à ceux souhaités. Dans de telles circonstances, une aération suffisante est nécessaire. L'élimination des odeurs restantes à l'aide du purificateur et ce sans présences de particules d'huile constitue un moyen correct et efficace d'utilisation du produit sur le long terme.



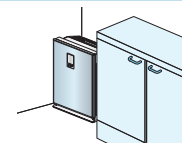
## Ne laissez pas l'appareil trop près de vous durant votre sommeil.

- La vitesse de ventilation du purificateur d'air n'est pas élevée, vous aurez un sentiment de fraîcheur avant de vous endormir et de froid après vous être endormi. Nous recommandons de placer l'appareil à une distance minimale d'un (1) mètre de vous.



## Ne le placez pas dans l'angle d'une pièce.

- Évitez de l'installer dans des endroits où il serait coincé par des meubles, des appareils, etc., ou dans le coin d'une pièce. Si vous l'installez dans l'angle d'une pièce, l'appareil aura des difficultés à purifier l'air pour le reste de l'espace.



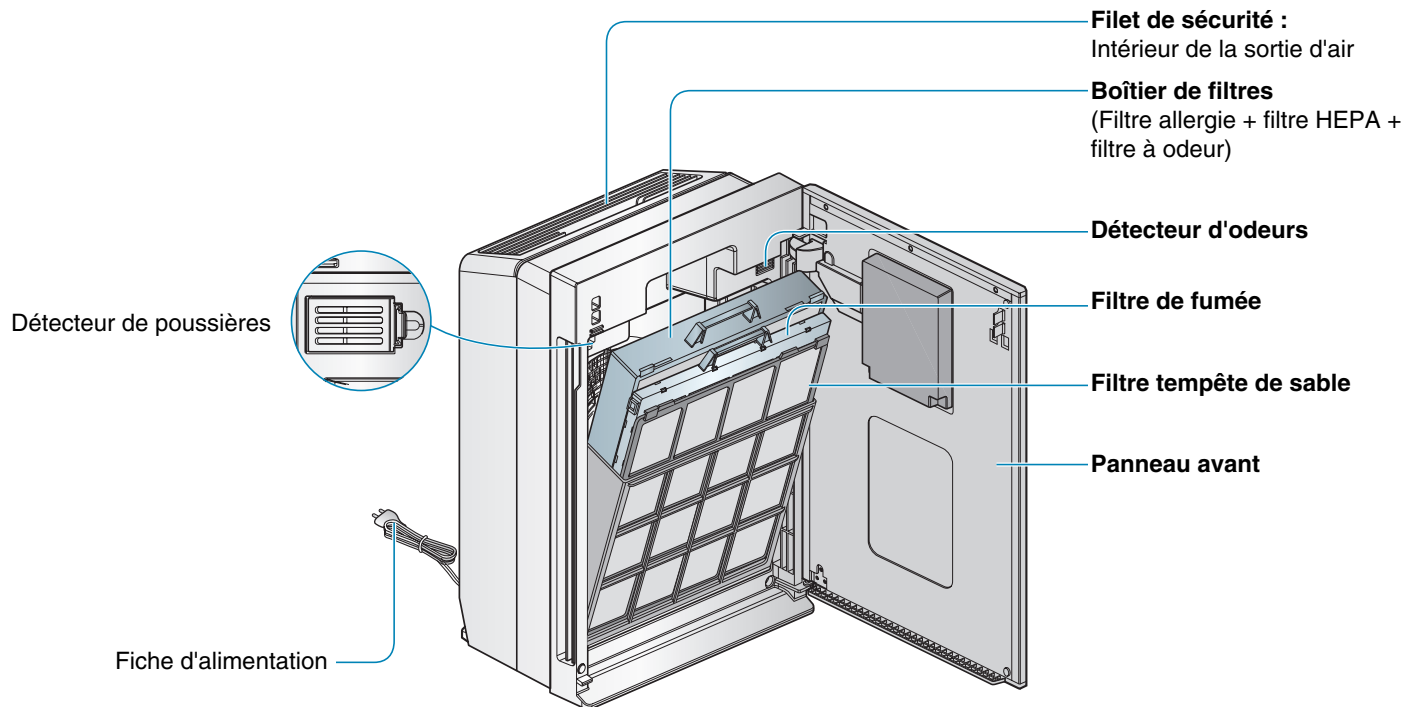
## Aérez pendant 30 minutes au moins chaque jour.

- Pour les familles qui utilisent le purificateur d'air, l'aération des locaux est la condition préalable à la garantie d'un renouvellement suffisant de l'oxygène. Aérez pendant au moins 30 minutes chaque jour pour amener de l'air frais. Maintenir des fenêtres opposées ouvertes favorise de meilleurs résultats d'aération des locaux. En ne procédant pas de la sorte, cela peut affaiblir la fonction de rafraîchissement en air de l'appareil ; en conséquence l'aération des locaux est nécessaire pour garantir propreté et bon fonctionnement du produit.



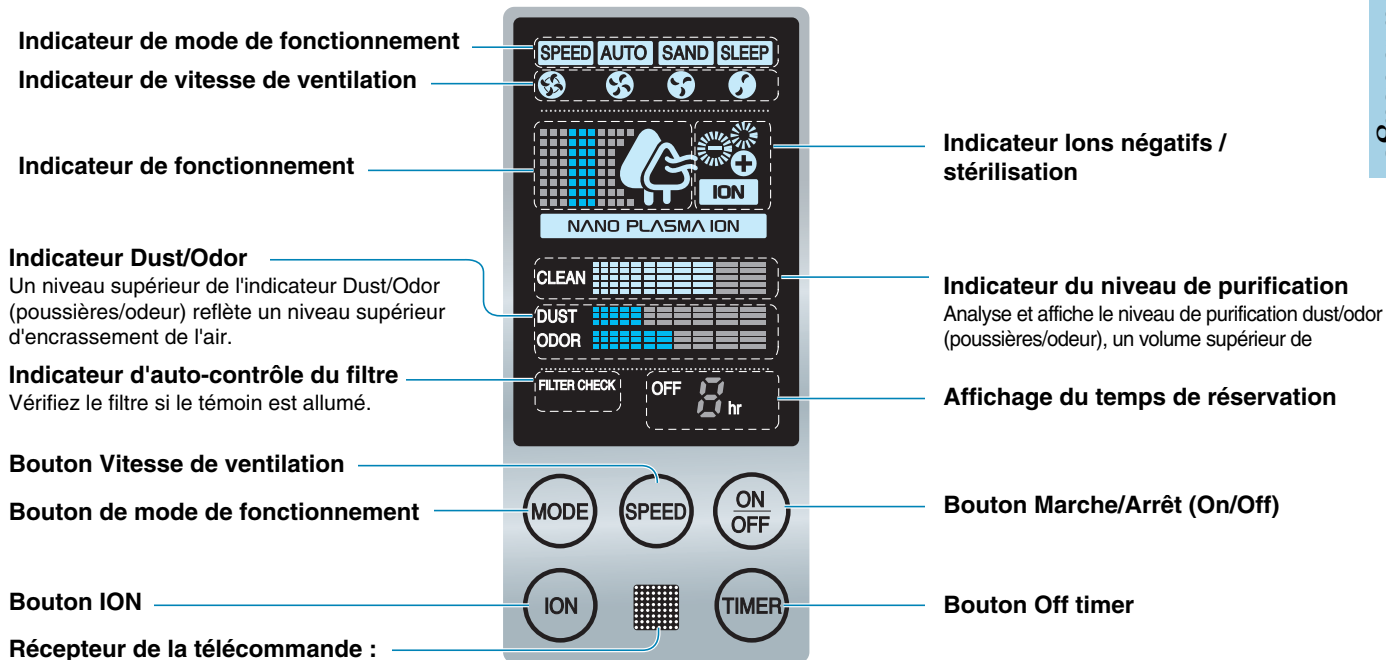
# Nom de chaque élément

## Boîtier principal

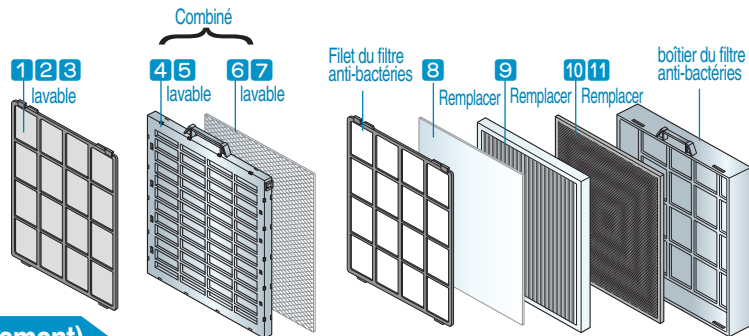


# Nom de chaque élément

## Affichage et dispositif de régulation



# Nom de chaque élément



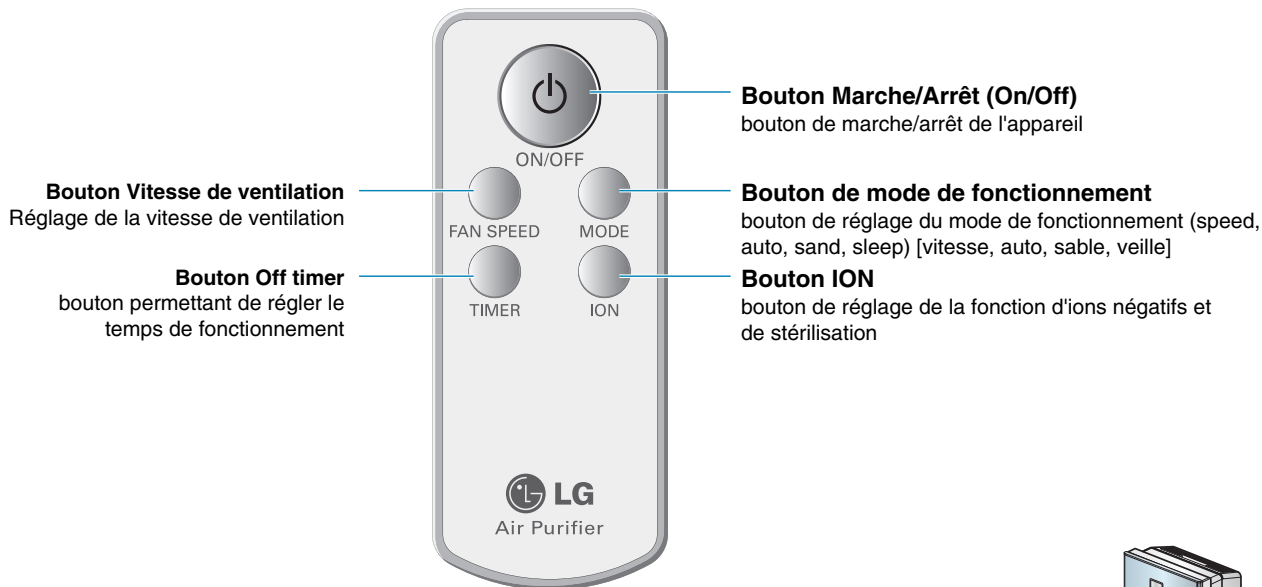
## Système de filtres (inclut la partie filtre uniquement)

Nom du filtre		Fonction	Cycle de lavage/remplacement
Filtre tempête de sable	1 Éliminer les grosses particules	Ce filtre offre des fonctions anti-bactériennes, anti-moisissures et de filtrages des grosses particules. Ces 3 fonctions peuvent étendre la fréquence de remplacement des filtres.	Cycle de lavage d'un mois environ
	2 Fonction anti-bactéries		
	3 Fonction anti-moisissures		
Filtre de fumée	4 Filtre plasma absorption de poussières	Absorption des grosses particules, des cadavres d'acarien, du pollen, de la suie et des moisissures.	Cycle de lavage d'un mois environ
	5 Filtre plasma désodorisant	Décompose les odeurs et absorbe la poussière.	
	6 Filtre anti-bactéries photo-catalyseur	Cible l'élimination des grosses particules et la stérilisation des odeurs, supprime deux fois plus de particules allergènes et de moisissures.	
	7 Filtre désodorisant photo-catalyseur	Supprime les particules d'odeur, les composés volants organiques, l'odeur de fumée, l'odeur de mois, décompose les ingrédients des mauvaises odeurs et les odeurs chimiques.	
	8 Filtre allergie	Absorbe et décompose les facteurs allergènes.	Cycle de remplacement de 6 à 12 mois
	9 Filtre HEPA	Le filtre HEPA élimine les cadavres des acariens, le pollen, la suie (particules), les poussières fines et les moisissures en suspension, les poils d'animaux, etc.	Cycle de remplacement d'un an environ
Filtre à odeurs	10 Fonction catalyseur carbone	Le filtre d'élimination complète des odeurs élimine la suie (odeur), l'odeur nauséabonde d'aliments, l'odeur des animaux, le dioxyde d'azote (NO2), l'odeur des toilettes, les odeurs acides et basiques, les odeurs de composants organiques (composés organiques volatils ou VOC).	Cycle de remplacement d'un an environ
	11 Filtre Nano Platinum	Les filtres platine de l'industrie de la bijouterie peuvent éliminer de façon efficace et professionnelle ces composés organiques pouvant causer une pollution de l'air et des symptômes au sein des bâtiments.	

※ Vous pouvez acheter un filtre de remplacement au centre d'entretien près de chez vous.

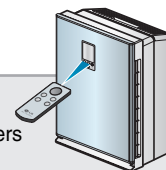
# Nom de chaque élément

## Télécommande



### Utilisation de la télécommande

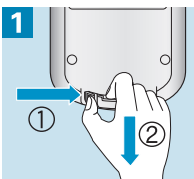
Lorsque vous utilisez la télécommande, dirigez-la vers le récepteur de télécommande de l'unité principale.



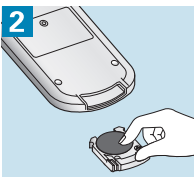


# Guide de la télécommande

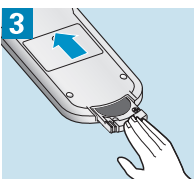
## Installation de la batterie



1 Ouvrez le couvercle du logement de la batterie.



2 Installez la batterie comme indiqué



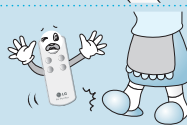
3 Fermez le couvercle du logement de batterie.

## Attention



### Appuyez sur une touche à la fois

Si vous appuyez sur plusieurs touches en même temps, la télécommande ne fonctionne pas correctement



Ne marchez pas sur la télécommande ni frappez dessus



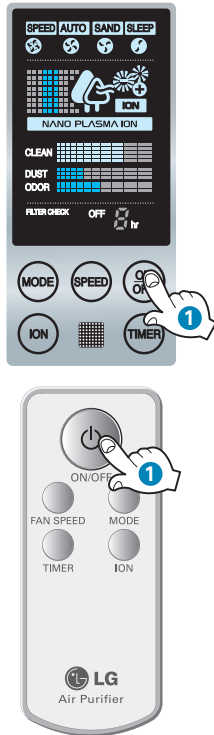
Ne l'utilisez pas dans des endroits humides ou avec de l'eau



Ne l'utilisez pas à proximité d'une flamme ou d'une source de chaleur

- Retirez la batterie si vous rangez le produit pour une période prolongée. Dans le cas peu probable d'une fuite de batterie, cela peut provoquer un dysfonctionnement de la télécommande.
- Remplacez l'ensemble des batteries en même temps. Contactez le service après-vente en cas de dysfonctionnement la télécommande après le remplacement de la batterie.

# Mode de fonctionnement



## Purification de l'air Purifier l'air à l'intérieur.

### 1 Appuyez sur le bouton On/Off, après le retentissement d'un son 'DI-RI-LIN', lancez le fonctionnement dès que la LED s'allume.

(En référence avec la catégorie 'opération préparatoire' suivante)

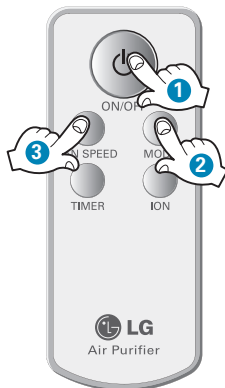
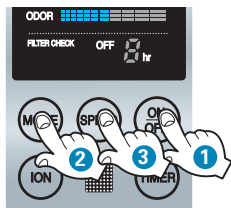
La sortie d'air située en haut évacuera l'air frais.

- Appuyez sur le bouton On/Off de nouveau pour mettre l'appareil hors tension.
- Lors du branchement de la fiche du cordon d'alimentation, vous devez entendre un son de rappel 'DI-RI-RI-LIN'.

### En quoi "l'opération préparatoire" consiste-t-elle ?

Durant 2 minutes après la mise sous tension, l'opération préparatoire débute à l'initialisation du détecteur. Le niveau de l'indicateur Dust/Odor (poussières/odeur) va vers le haut et vers le bas durant l'opération préparatoire.

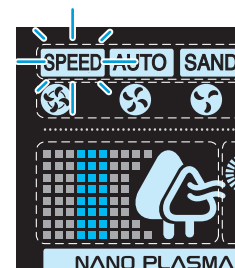
# Mode de fonctionnement



**Mode Speed** L'utilisateur peut régler manuellement la vitesse de ventilation.

- 1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)**
- 2 Passez en mode speed en appuyant sur le bouton Mode.**
- 3 Appuyez sur le bouton de vitesse de ventilation pour sélectionner la vitesse voulue.**

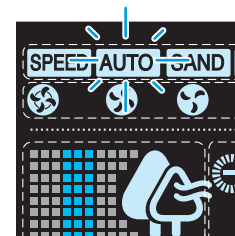
- La vitesse de ventilation par défaut est 'weak' (faible).
- Lors d'un redémarrage en mode Speed, le système doit récupérer la vitesse de ventilation précédente. La vitesse de ventilation fonctionne selon 4 modes 'weak-soft-strong-turbo' (faible-doux-fort-turbo). (Passage au mode suivant selon la séquence de haut en bas.)



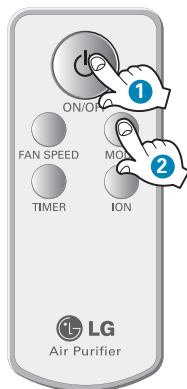
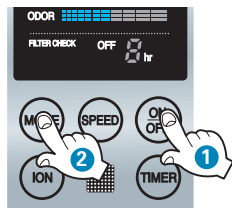
**Mode Automatique (Auto)** Le purificateur d'air se règle automatiquement sur la vitesse de ventilation la plus appropriée.

- 1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)**
- 2 Appuyez sur le bouton Mode pour passer en mode Auto.**

- Commande Auto de la vitesse de ventilation, rien de plus à gérer.
- Appuyez sur le bouton Speed de la ventilation en mode Auto pour passer en mode Speed et accroître la vitesse de ventilation d'un niveau.
- Sauf pour la fonction de vitesse de ventilation, les utilisateurs doivent régler le reste des fonctions.



# Mode de fonctionnement



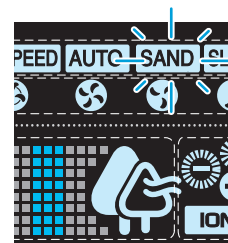
## Mode Tempête de sable jaune

Purifie l'air intérieur efficacement en cas de tempête de sable (sandstorm).

### 1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)

### 2 Appuyant sur le bouton Mode pour passer en mode Sand.

- Appuyez sur le bouton Speed de la ventilation en mode Sand (Yellow sandstorm, tempête de sable jaune) pour passer en mode Speed et accroître la vitesse de ventilation d'un niveau.
- La vitesse de ventilation sera commandée en fonction de la séquence précédemment entrée.
- Outre la fonction de vitesse de ventilation, les utilisateurs doivent régler le reste des fonctions.



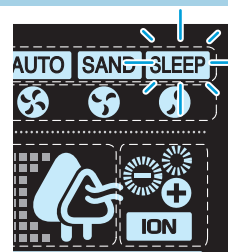
## Mode Nuit

Offre une atmosphère intérieure calme durant le sommeil.

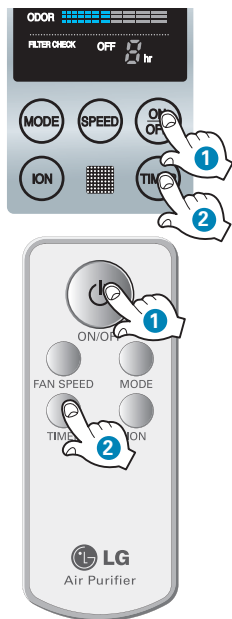
### 1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)

### 2 Appuyez sur le bouton Mode pour passer en mode Sleep.

- La vitesse de ventilation passe au niveau "weak" (faible) en mode Sleep, le témoin de nuit de l'indicateur LED s'allumera 3 secondes plus tard.
- Appuyez sur le bouton Speed de la ventilation pour passer en mode Speed et accroître la vitesse de ventilation d'un niveau.



# Fonction supplémentaire



**Fonction Mode Off timer** Fermeture automatique après plusieurs heures en mode Sleep.

## Exemple : fermeture automatique après 3 heures

**1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)**

**2 Appuyez sur le bouton Off timer pour régler 3 heures.**

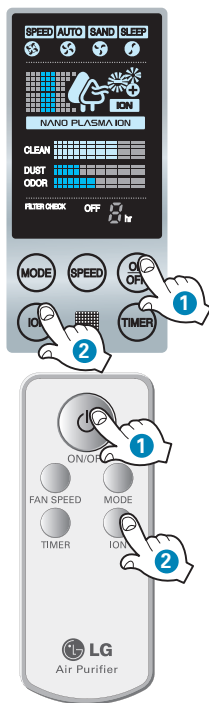
- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, le temps de fonctionnement augmente d'une (1) heure.



- Le temps de réservation maximum est de 9 heures.
- Fermeture automatique.

- Fermeture automatique 3 heures plus tard.

# Fonction supplémentaire



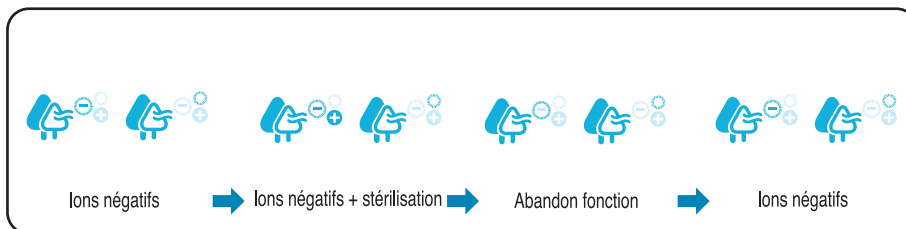
## Fonction Ions négatifs / stérilisation

En mode Ions négatifs, fournit de l'air frais comme dans une forêt grâce à la génération d'ions négatifs dans l'air intérieur. En mode Stérilisation, les ions négatifs de stérilisation NPI (Nano Plasma Ion) éliminent les bactéries présentes dans l'air intérieur.

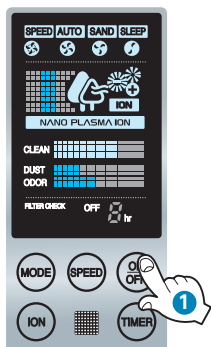
**1 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off)**

**2 Appuyez sur le bouton ION pour sélectionner la fonction désirée.**

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton vous passez en séquence dans les modes suivants : 'negative ion - negative ion+sterilization - fonction abort - negative ion' (ions négatifs - ions négatifs)



# Fonction supplémentaire



## Fonction de contrôle du filtre

Rappel aux utilisateurs que le filtre doit être nettoyé ou remplacé régulièrement.

- 1 Si le témoin d'auto-contrôle du filtre s'allume durant le fonctionnement, vérifiez le filtre.
- 2 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off) pour arrêter l'appareil.
- 3 Ouvrez le panneau avant, retirez et vérifiez le filtre.  
(Pour plus d'informations sur le nettoyage du filtre, voir les pages 28 et 29)

- L'état du filtre dépend des différents environnements d'usage.

## Fonction de compensation en cas de panne de courant

- En cas de coupure de courant ou d'autres motifs de panne de courant, la fonction de compensation de panne de courant permet de garder automatiquement en mémoire l'état des opérations précédant la panne ou coupure.

# Méthode de nettoyage de l'extérieur et des détecteurs de poussières

## Méthode de nettoyage de l'extérieur

Mouillez un chiffon doux dans de l'eau chaude, essorez-le bien, puis essuyez le purificateur d'air avec ce chiffon.



### Attention

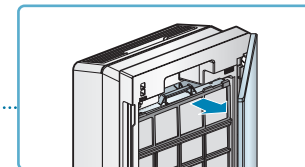
- N'utilisez pas de liquide alcalin pour nettoyer le dispositif de commande du boîtier principal et l'indicateur.
- N'essuyez pas la surface du purificateur d'air avec de l'acide sulfurique, de l'acide chlorhydrique ou un solvant organique.



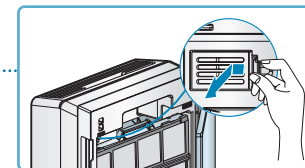
## Méthode de nettoyage du détecteur de poussières

Le détecteur de poussières est un dispositif qui sent les particules de poussières fines et grandes. Vous devez régulièrement nettoyer la partie équipée de la lentille afin de maintenir un bon niveau de performances.

### 1 Ouvrez le panneau avant.



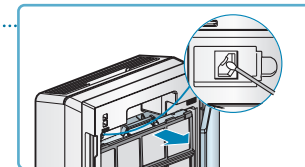
### 2 Ouvrez le capot du détecteur de poussières.



### 3 Essuyez la lentille du détecteur de poussières avec un coton tige.

Après avoir nettoyé la lentille, fermez le capot du détecteur de poussières.

Nettoyez la lentille du détecteur de poussières une fois tous les six mois. Toutefois, la fréquence des nettoyages peut varier selon l'usage de l'appareil et son environnement d'utilisation. Ainsi, dans un environnement poussiéreux, nettoyez la lentille plus fréquemment.

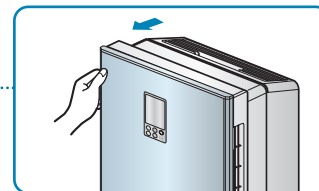




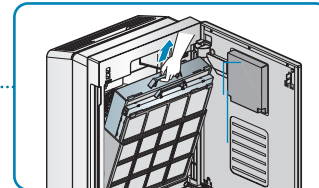
# Nettoyage des filtres

- Nettoyez le filtre "tempête de sable" environ une fois par mois.
- Vérifiez tous les filtres si le témoin de contrôle des filtres est allumé.

- 1 Arrêtez l'appareil avant de le nettoyer.**  
**Maintenez le bouton, puis tirer par-devant pour ouvrir le panneau avant.**

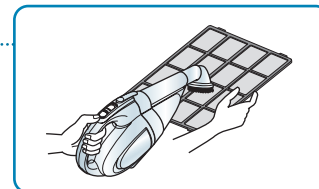


- 2 Extrayez le filtre pour son entretien, nettoyez-le et remettez-le en place.**



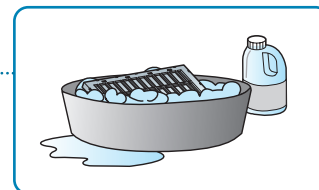
- 3 Nettoyez le filtre Sand Storm (tempête de sable) à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse douce.**

S'il est sérieusement obstrué, lavez-le avec un détergent neutre.



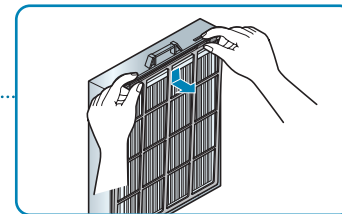
- 4 Instruction de nettoyage du filtre de fumée. Pendant une (1) heure, plongez le filtre dans de l'eau chaude contenant un détergent neutre. Secouez le filtre dans l'eau pour retirer les sédiments du filtre. Rincez le filtre. Laissez sécher le filtre complètement, à l'ombre dans un endroit bien ventilé.**

Le fil d'ionisation se trouvant à l'intérieur est très fragile. Prenez un soin particulier en nettoyant le produit. Ne brossez pas le filtre de fumée. (cela pourrait arracher le revêtement du filtre avec une diminution des performances) N'utilisez pas d'eau chaude dépassant 40°C ou un détergent volatil.



# Nettoyage des filtres

## 5 Séparez le boîtier des filtres et sortez les filtres.



## 6 Remplacez le filtre HEPA et le filtre Odor (odeur) s'ils sont vraiment obstrués. Le cycle de remplacement des filtres est indiqué comme suit.

Catégorie du filtre	Cycle de remplacement
Filtre HEPA	1 an
Filtre à odeurs	1 an

## 7 Remplacez le filtre allergie (cycle de remplacement : une fois tous les 6 à 12 mois)

Prenez soin de ne pas mouiller le filtre allergie.

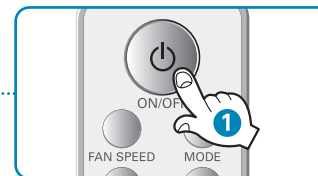
Le lavage du filtre allergie peut réduire ses fonctions. Surtout ne le lavez pas.

### ⚠ Attention

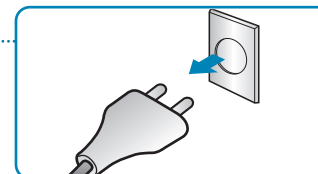
- Pour votre sécurité, débranchez l'appareil de la prise secteur avant le nettoyage.
- Après un nettoyage avec de l'eau, séchez complètement le produit à l'ombre. (Si vous ne séchez pas complètement, vous risquez un dysfonctionnement).
- Remplacez le filtre s'il s'avère qu'il est impossible de le nettoyer parce qu'il est trop encombré.
- Si le filtre n'est pas complètement séché après un nettoyage, celui-ci peut produire une mauvaise odeur.
- Ne frottez pas le produit avec vos mains.

# Maintenance

- 1 **Faites fonctionner le purificateur d'air pendant plus d'une heure, un jour ensoleillé, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (On/Off) pour l'arrêter.**



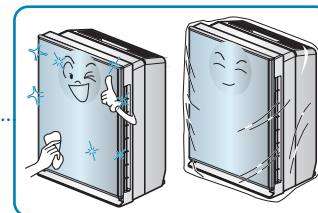
- 2 **Débranchez-le du secteur.**



- 3 **Nettoyez et protégez le boîtier principal du purificateur d'air. Si vous devez ranger le purificateur d'air pour une période prolongée, emballez dans un sac en vinyle afin d'éviter toute entrée de particules ou de poussières à l'intérieur.**

Nettoyez avec un chiffon doux.

Des éraflures peuvent facilement provoquer des dommages à l'intérieur.



# Contrôle des éléments avant de signaler un défaut

En cas de mauvais fonctionnement du produit et avant de contacter le centre d'entretien, vérifiez les éléments suivants.

Symptôme	Vérification	Procédures
<b>Dysfonctionnement total</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil est-il bien branché sur le secteur ?</li> <li>• Un fusible a-t-il brûlé ?</li> <li>• Y-a-t-il eu une coupure de courant ?</li> <li>• La télécommande présente-t-elle des problèmes ?</li> <li>• Le panneau avant est-il ouvert ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchez l'appareil convenablement sur la prise secteur.</li> <li>• Demandez de l'assistance auprès du centre d'entretien.</li> <li>• Le fonctionnement reprend une fois la coupure de courant terminée.</li> <li>• Remplacez la batterie ou vérifiez la polarité (+, -).</li> <li>• Arrêtez le fonctionnement lorsque le panneau avant est ouvert, fermez-le complètement. (Fermez gauche/droite)</li> </ul>
<b>Vitesse de ventilation lente avec cacophonie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le préfiltre est-il encombré ?</li> <li>• Le filtre HEPA n'est-il pas trop encombré par de la poussière ?</li> <li>• Le filtre allergie n'est-il pas trop encombré par de la poussière ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez le filtre tempête de sable.</li> <li>• Remplacez le filtre HEPA.</li> <li>• Remplacez-le par un neuf.</li> </ul>
<b>La fonction préparatoire ne donne rien.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avez-vous contrôlé l'indicateur de fonctionnement ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réglez de nouveau selon les instructions du manuel.</li> </ul>
<b>La purification d'air ne fonctionne pas bien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La pollution de l'air intérieur est-elle trop importante ?</li> <li>• Le filtre tempête de sable est-il trop encrassé ?</li> <li>• Utilisez-vous l'appareil dans un environnement trop spacieux ?</li> <li>• L'appareil est-il entouré d'obstacles ?</li> <li>• Avez-vous installé l'appareil dans des endroits non ventilés ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez l'appareil après une circulation d'air suffisante.</li> <li>• Nettoyez le filtre tempête de sable.</li> <li>• Utilisez l'appareil dans un espace approprié. (Évitez l'utilisation de l'appareil dans des endroits bien ventilés comme à proximité d'une porte d'entrée, d'une fenêtre, etc.)</li> <li>• Retirez les obstacles.</li> <li>• Installez l'appareil dans d'autres endroits.</li> </ul>

# Contrôle des éléments avant de signaler un défaut

Symptôme	Vérification	Procédures
<b>Mauvaise odeur de la sortie d'air.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avez-vous utilisé l'appareil dans des endroits enfumés et malodorants ?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'utilisation de l'appareil dans des endroits enfumés et malodorants peut conduire à un fonctionnement réduit du purificateur d'air.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avez-vous utilisé l'appareil dans des endroits avec des odeurs de cuisine ?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'odeur de cuisine peut pénétrer dans le filtre, utilisez-le après une aération suffisante du local.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avez-vous séché complètement le filtre lavable ?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un filtre lavable humide peut générer des odeurs, utilisez-le une fois complètement sec.</li></ul>
<b>Le témoin du capteur signal un problème.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le détecteur de poussières est toujours maintenu à un niveau élevé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nettoyez le détecteur ou le filtre à poussières.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le niveau du détecteur d'odeurs monte-t-il ?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le purificateur d'air LG est conçu pour détecter l'air pollué, en conséquence le détecteur d'odeurs peut ne pas réagir sur des odeurs de cuisine. Cependant, le filtre de suppression des odeurs éliminera les odeurs. Les particules de vapeur venant de la cuisson ou de l'eau bouillante peuvent faire grimper le niveau du détecteur d'odeurs.</li></ul>

# Spécification du produit

La dimension externe, le design et le standard du produit peuvent changer pour améliorer la qualité du produit.

Nom du modèle	Série PS-N550
Alimentation électrique	230V, 50Hz
Espace efficace	45 m <sup>2</sup>
Poids du produit	12 kg
Dimension hors tout (mm)	426 (largeur) x 568 (hauteur) x 271 (profondeur)
Consommation en courant	55 W

