

AIR PURIFIER

OWNER'S MANUAL

PS-N550 Series

- Read before using product (safty 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.

P/No.:MFL31040026



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 purified platinum catalyst filter completely removes those factors which could cause the sick house syndrome such as VOCs, harmful chemical element and its smell.
- Sterilized by Washable 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.
- Don't worry about the filter becomes dirty. Use again after cleaning by water.

Powerful anti-allergic filter

- The anti-allergic filter could absorbs and decomposes 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 strengthens the HEPA filter.
- HEPA(High Efficiency Particulate Arrestor)

Table of Contents

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

Before Use

During Use

After Use

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.

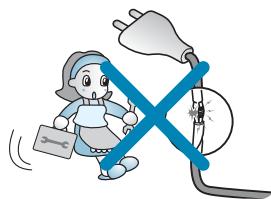
Cautions for Safety

⚠ Warning

Installation

Do not change or extend power cords at random.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



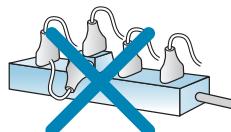
Open the window for air ventilation before operating the air purifier when gas leaks.

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



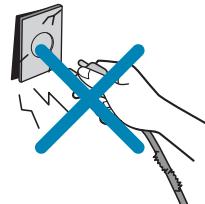
Never use an octopus feet-type of socket.

Unreasonable use of power may cause fire or electrical shock.



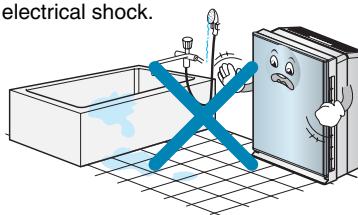
Never use the damaged or loose power cords.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



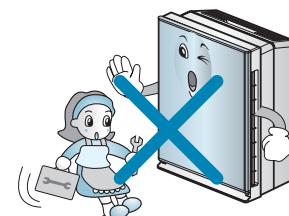
Do not use the product a place where there are much moistures or oils such as toilet, bathroom or washing room.

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

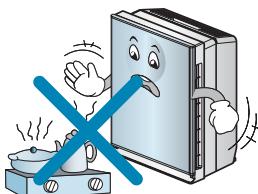
Don't keep and use combustible gas, flammable substance around the product.

Otherwise, it may cause fire and failure of product.



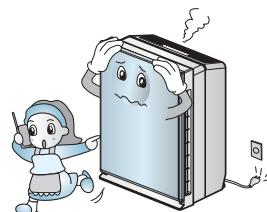
Do not lay fire appliances around the product.

Otherwise, it may cause fire.



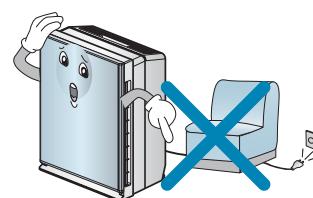
If abnormal noise comes or smell or smoke emits from the product, pull the power plugs out and call our service center.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



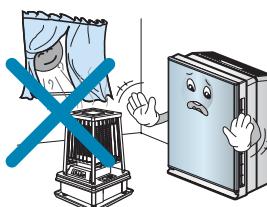
Don't put heavy things on power cords or take care so that they should not be pressed under the product.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



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.

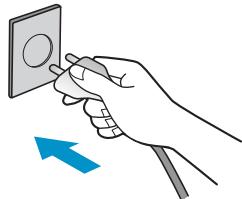


Cautions for Safety

Before Use

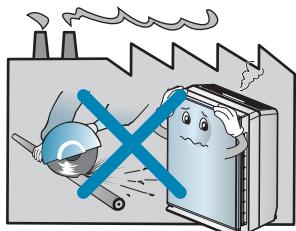
Operation

Securely insert power plugs to the end so that they should not shake.
Incomplete connection may cause fire.



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

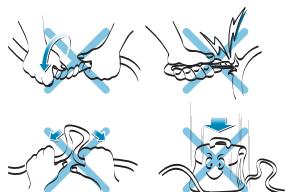
If may cause fire and failure of product.



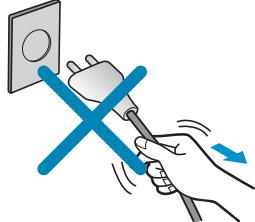
Pull power plugs by grasping the head and never touch with power plugs with the wet hands.
Otherwise, it may cause electrical shock or physical injury.



Never damage, process, forcedly 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.



When the power code 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.

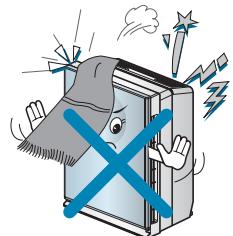
Otherwise, it may cause electrical shock or fire.



Cautions for Safety

Do not lay obstacles around the product.

Otherwise, it may cause failure.



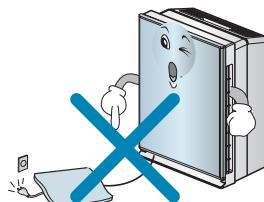
Do not allow children to climb up this product.

May cause the breakdown, injury.



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.



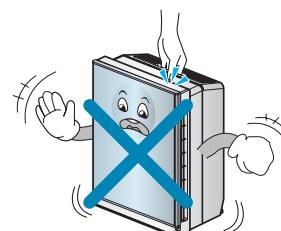
Do not use thermal appliances near power cords.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



Do not use this product when is in moving.

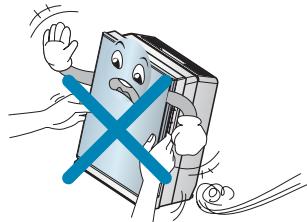
May cause fire or electric shock or damage to some parts of the product.



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.



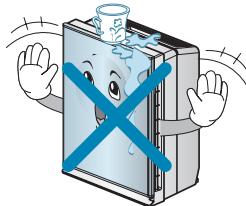
Do not put pressure on the front glass.

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



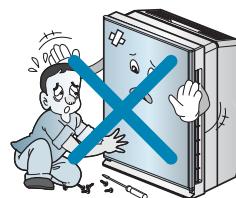
Do not put coffee or all types of beverage on the air discharge outlet.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



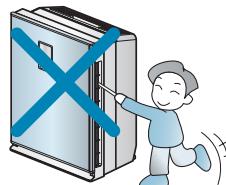
Contact with the service center for repairing the product.

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



Do not 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

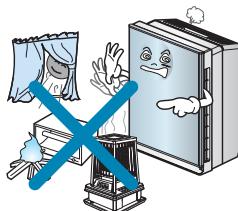
Installation

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.

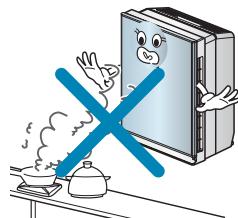


Do not use the product for removing toxic gas as CO. Otherwise, it may cause failure.



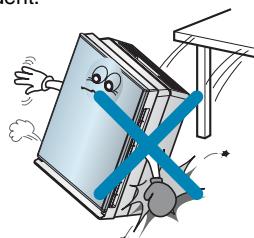
Do not use the product as ventilation fan or range hood at the kitchen.

It may cause shorten the lifetime of the product.

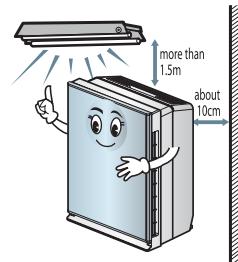


Install the product at a flat place and do not fall the product down or give shock.

Otherwise, it may cause damage or accident.



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



Cautions for Safety

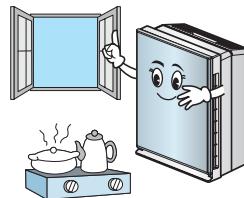
Do not use except AC 220V.

Otherwise, it may cause fire or electrical shock.



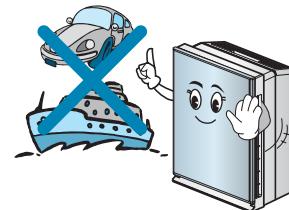
When using the product with a burner within the airtight room, sometimes let fresh air into the room.

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.

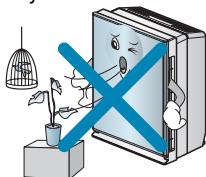


Cautions for Safety

Operation

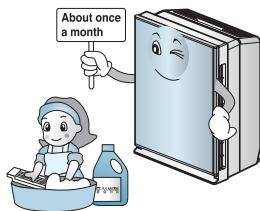
Do not use the product for special purpose such as animals or vegetables, precision machine or conservation of art articles.

Otherwise, it may cause damage of property.



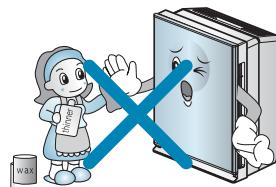
Use the filter securely inserted, and clean the filter about once a month.

Otherwise, it may cause failure.



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

Otherwise, fire or distortion of the product may occur.



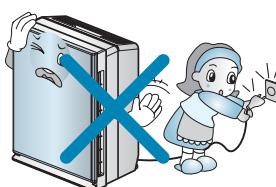
Secure all filters and regularly clean them.

Otherwise, it may cause failure of product.



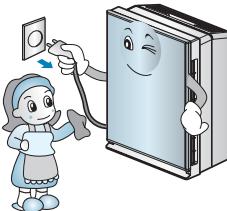
Never operate or stop the product while inserting or removing power plugs.

Otherwise, it may cause electrical shock or fire.



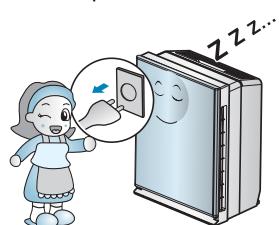
Start cleaning after turning off the power and when the fan stops.

It can cause electric shock or injury.



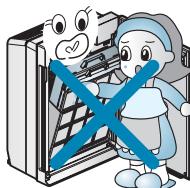
Pull power plugs out when not using the product for a long time.

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.



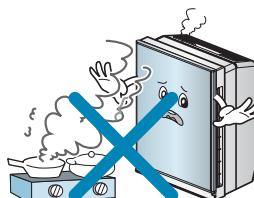
Cautions for Safety

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



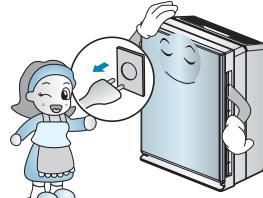
Do not use this product as ventilating fan or so.

It may cause shorten the lifetime of the product.

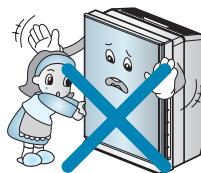


Pull power plugs out for cleaning.

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 washing 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

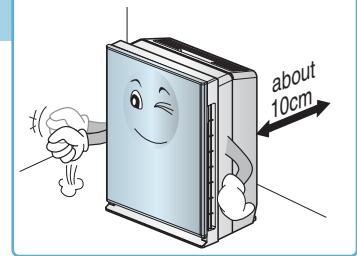
Places to Install

Mainframe

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

Warning

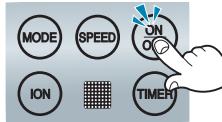
Install the air purifier on moving objects (car or ship etc) may cause the product defect, therefore do not install on those places.



Air Purifier Start Guide

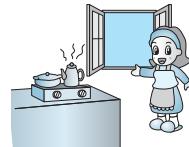
Turn off air purifier when cleaning.

- 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.



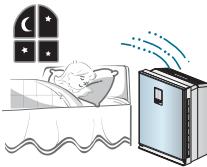
Use after enough air circulation when cooking

- 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.



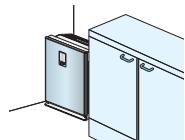
Do not stay too closed when sleeping.

- 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.



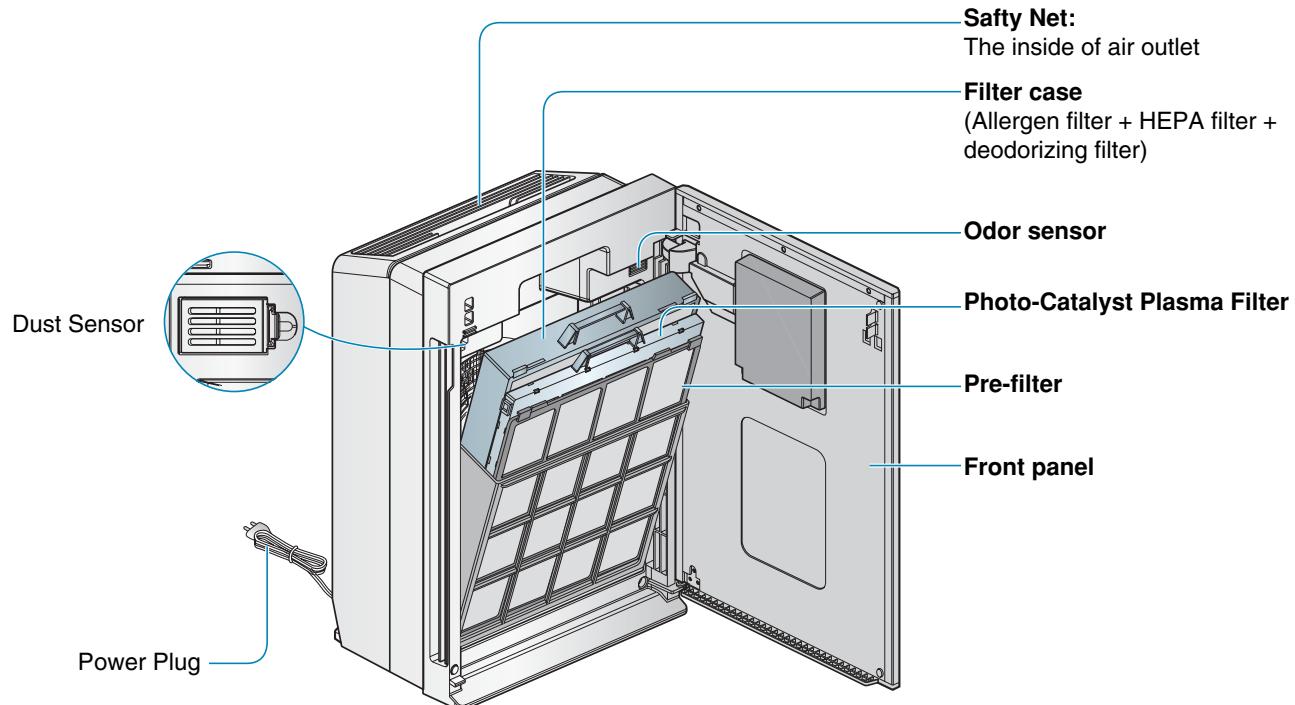
Ensure air circulate 30 minutes at least everyday.

- 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 brings 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.



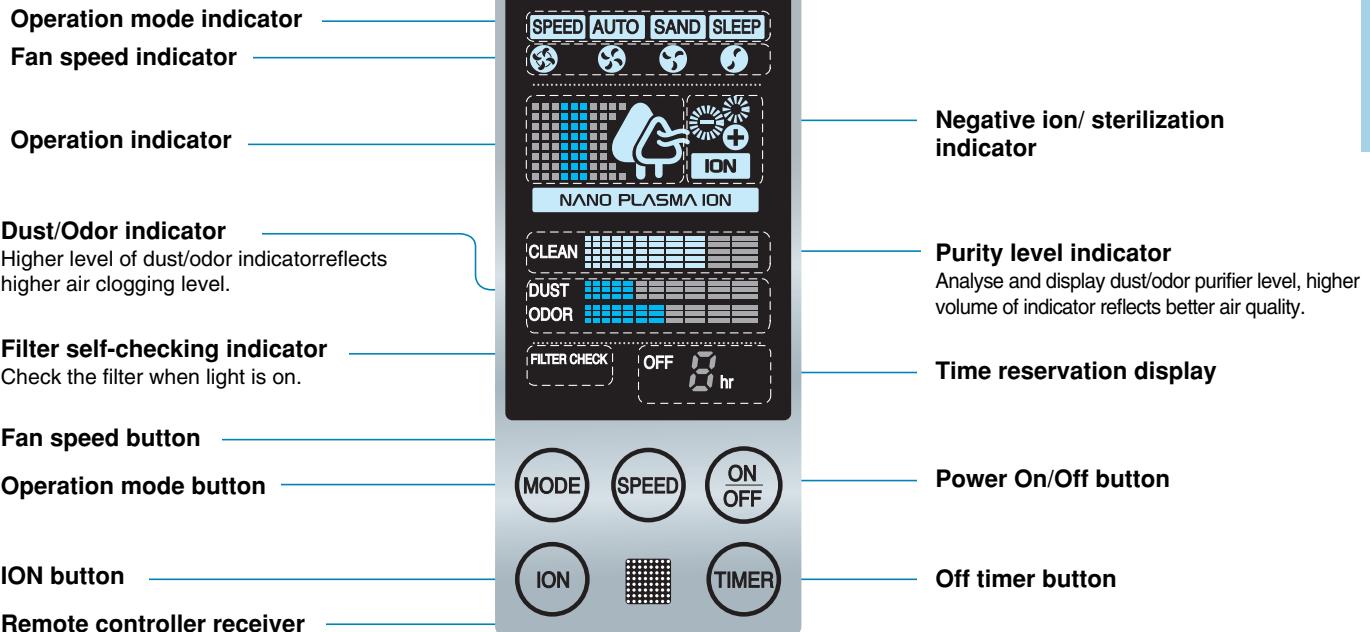
Name of Each Part

Mainframe

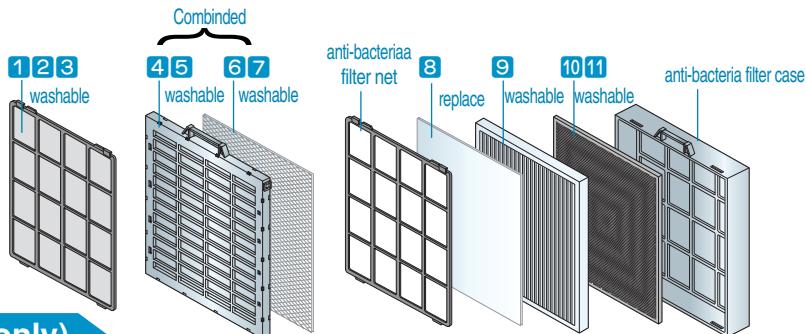


Name of Each Part

Display and controller



Name of Each Part



Filter system(include the filter part only)

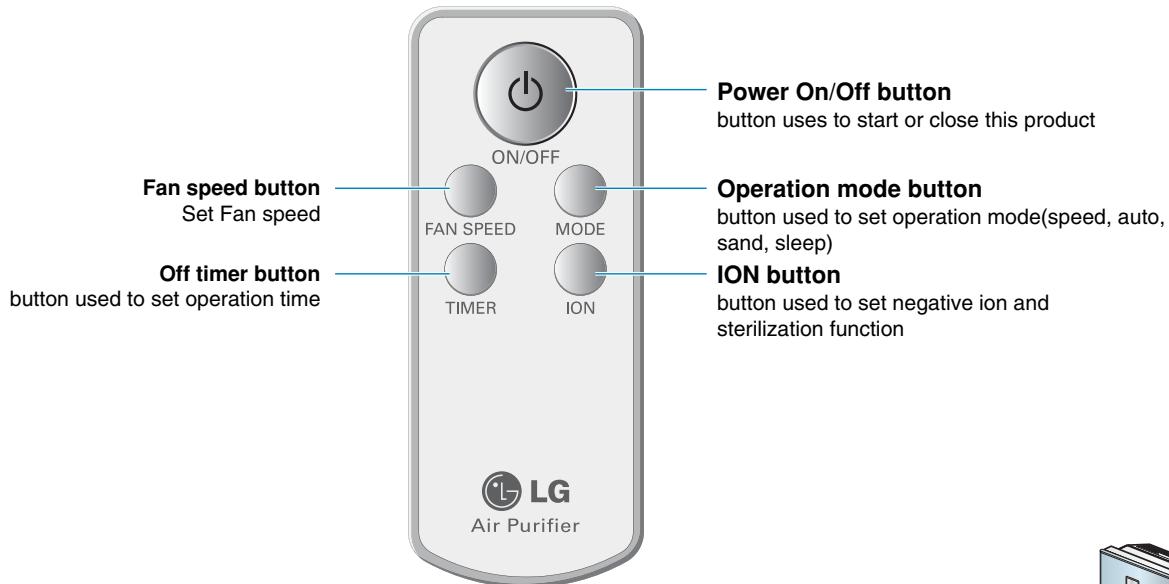
Filter name	Function	Washing/Replacement cycle
1 Remove big particles 2 Anti-bacteria function 3 Anti- mildew function	Pre-filter This filter has anti-bacteria, anti- mildew, big particles filtering fuctions. These 3 functions may extend the filter replacement frequency.	About a month washing cycle
4 Plasma dust-absorb filter 5 Plasma deodorant filter	Plasma filter Absorb big particles, acarid deadbody, pollen, soot, mildew. Decompose odor, absorb dust.	About a month washing cycle
6 Photo-catalyst anti-bacteria filter 7 Photo-catalyst deodorant filter	Photo-catalyst filter Target on big particles and odor sterilization, twice remove allergic and mildew particles. Remove odor particles, VOCs, smoke smell, musty smell, decompose malodor ingredients and chemicals.	About a month washing cycle
8 Anti-allergic filter	Adsorb and decompose allergic ingredients.	6~12 months replacement cycle
9 Washable HEPA filter	Washable HEPA filter removes the acarid deadbody, pollen, soot(particles), small dust and float mildew, animal bodyhair etc.	About 6 months washing cycle
10 Washable carbon Catalyst function 11 Nano Platinum filter	Washable deodorization filter Comprehensive odor removing filter removes the soot (smell), putrid food smell, animal body odor, NO ₂ , toilet odor, alkali & acid smell, organic compound(VOCs). Filter made by platinum from jewellery industry may effectively, professionally remove those organic compounds which could cause air pollution and building symptom.	About 6 months washing cycle

※ After washing the washable deodorization filter,please dry the filter completely under a shade.(If it is not dried completely,it may cause a malfunction or a bad odor)

※ You can purchase a replacement filter (Anti-allergic filter)at a service center nearby you.

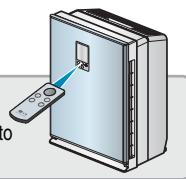
Name of Each Part

Remote Controller



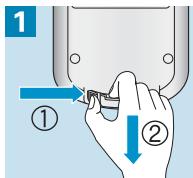
How to use the remote controller

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



Remote Controller Guide

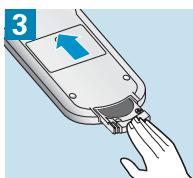
Battery Installation



Open the battery lid



Ensure to install batteries as instructed



Close the battery lid

Caution



Press only 1 key at one time

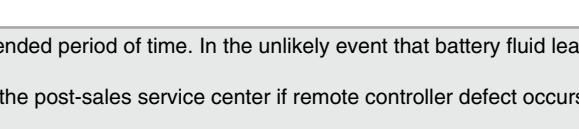
Press several keys at the same time, the remote controller does not work properly



Do not stand on the remote controller or punch it



Do not use at places have water or humid

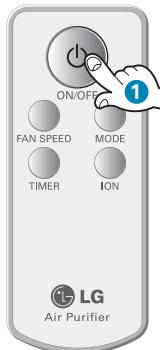
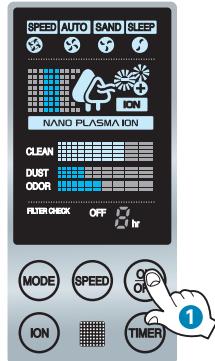


Do not use near fire source or heating source

- 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.

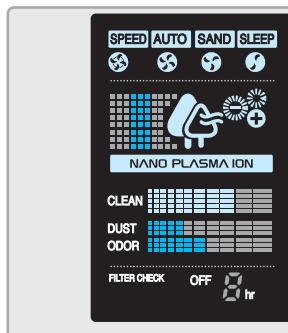
- 1 Press On/Off button, after a 'DI-RI-LIN' sound, start working as the led light on.

(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.

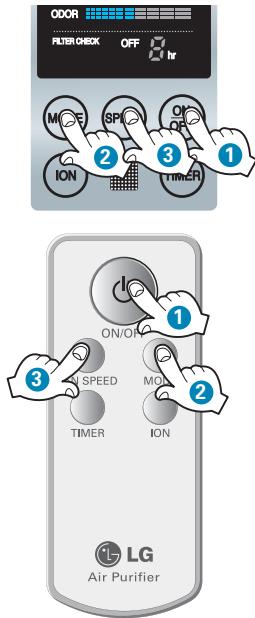


What is 'preparatory operation'?

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

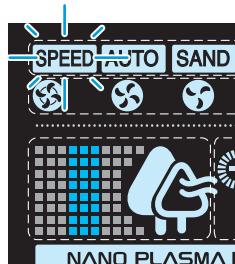


Speed mode

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.

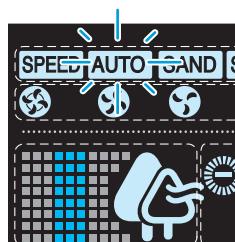
Fan speed has 'weak-soft-strong-turbo' 4 modes.
(Switch to the next mode according to the Up-to-Down sequence.)



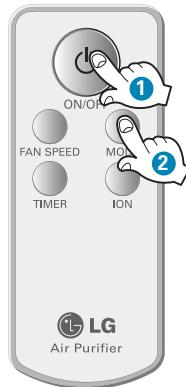
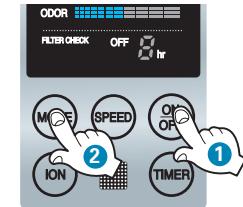
Automatic mode

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

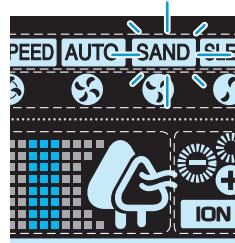


Yellow Sandstorm Mode

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.

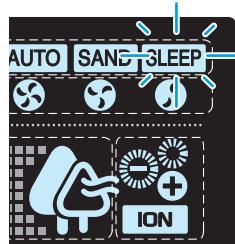


Sleeping Mode

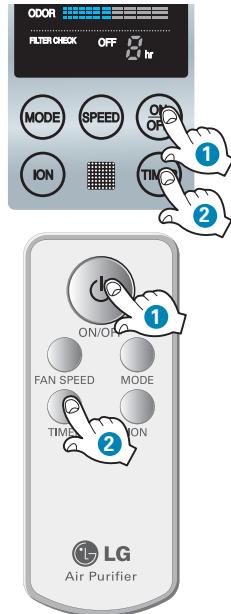
Provide quiet indoor atmosphere while sleeping.

- 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 1 minute 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

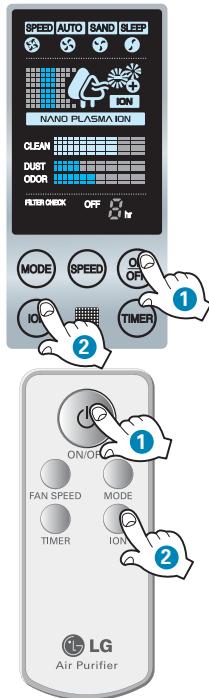
- 1 Press On/Off button.
- 2 Press off timer button to set 3 hours.

• 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



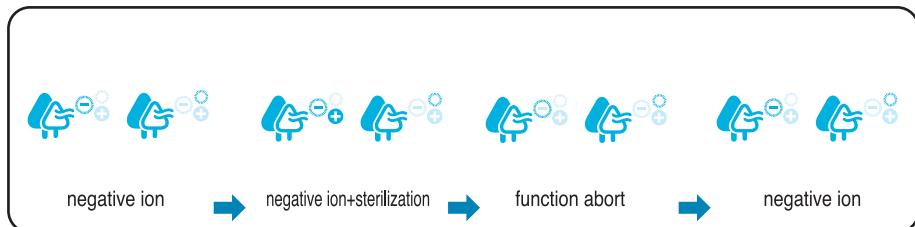
Negative ion/ sterilization function

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.

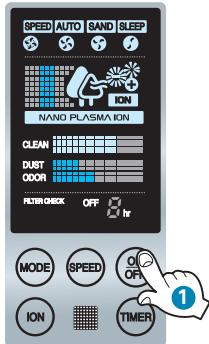
2 Press the ION button to choose expected function.

- 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

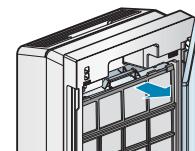
- Do not clean mainframe controller and indicator by alkaline liquid.
- Do not wipe air purifier's surface by vitriol, hydrochloric acid or organic solvent.



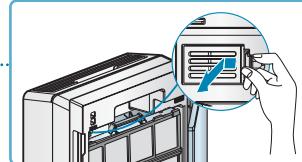
Dust sensor cleaning method

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.

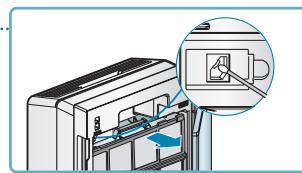
1 Open the front panel.



2 Open the dust sensor cover.



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



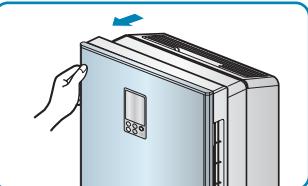
After cleaning the lens, close the cover of the dust sensor in the reverse order.

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.

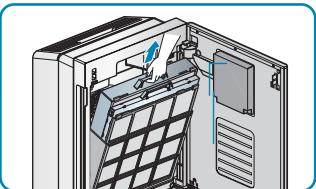
Filter Cleaning

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

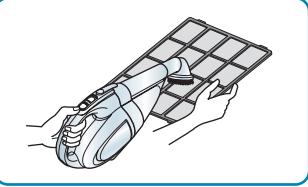
- 1 Ensure to shut down before cleaning.
Hold knob then pull forward, open the front panel.**



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



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



- 4 Photo-Catalyst Plasma 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.**

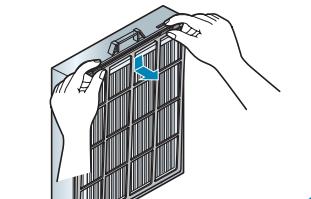
Ionization wire inside of the case is very fragile. Please give an extra care when cleaning the product.

Do not brush the photo-catalyst plasma filter.
(It may peel off filter coating, resulting a performance decrease)



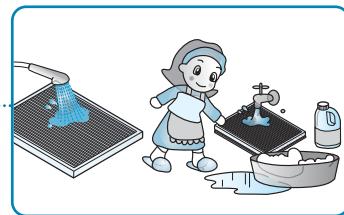
Filter Cleaning

5 Separate filter case and take out filters.



6 For the washable HEPA filter and deodorizing filter. After immersing them in water for 1 hour wash them with the shower. (In case of washing anti-allergic filter may weaken its function, REMEMBER not to wash)

Clean the washable HEPA filter and the washable deodorization filter with a shower machine. Please dry the filters under a well ventilated shade over a day. Insert the filter when it is completely dried.



Filter Category	Washing Cycle
Pre-Filter	About once a month
Photo-Catalyst Plasma Filter	About 6 months
Washable HEPA Filter	About 6 months
Washable deodorization Filter	About 6 months

- Clean pre filter by vacuum cleaner or soft brush. Wash by neutral solvent when seriously clogged.
- Do not use hot water over 40°C or volatile solvent.
- Be careful not to moisten anti-allergic filter.

7 Please replace anti-allergic filter (replacement cycle: once every 6~12 months)



Caution

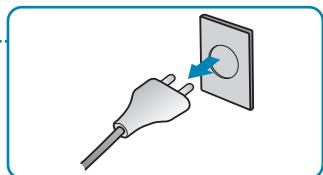
- For your safety, unplug the power before cleaning.
- After cleaning with water, completely dry the product under a shade. (If it is not dried completely, it may cause a malfunction)
- Replace the filter when it is impossible to clean it due to over clogging.
- If the filter is not dried completely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



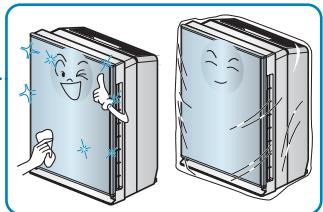
2 Plug out the power.



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
Total malfunction	<ul style="list-style-type: none">• Has the power plug been pulled out?• Is the power fuse broken?• Whether a power cut occur?• Does the remote controller have problems?• Whether the front panel open or not?	<ul style="list-style-type: none">• Correctly connect with powerpoint.• Ask for assistance from service center.• Retrieve working when power cut finish.• Replace the battery or adjust the battery(+, -) pole.• Stop working when front panel is opened, close it completely. (Left/ right close)
Low fan speed with cacophony	<ul style="list-style-type: none">• Whether the pre filter is clogged up or not?• Whether too much dust clog on the HEPA filter or not?• Whether too much dust clog on the anti-allergic filter?	<ul style="list-style-type: none">• Clean the pre filter.• Clean the HEPA filter.• Replace a new one.
Preparatory function does not work	<ul style="list-style-type: none">• Whether checked the operation indicator or not?	<ul style="list-style-type: none">• Set again according to manual.
Air purify function do not work well	<ul style="list-style-type: none">• Whether indoor air pollution is too severe or not?• Whether the pre filter has many filths or not?• Whether washable HEPA filter has many filths or not?• Whether using environment is too spacious or not?• Whether there are surrounding obstacles or not?• Whether install at non-ventilated places or not?	<ul style="list-style-type: none">• Use after enough air circulation.• Clean the pre filter.• Wash by clean water. (Do not use over 40 degrees hot water or volatile solvent) Dry completely at shadowed place, avoid places near fire source or direct illumination.• Use at appropriate space. (Avoid to use at well-ventilated places such as exit and entrance and window etc.)• Remove obstacles.• Install at other places.

Confirming Items Before Reporting Defect

Symptom	Confirmation	Procedures
Air outlet has abnormal smell.	<ul style="list-style-type: none">• Whether use at smoky, odor places or not?• Whether use at place with food odor or not?• Whether complete dry washable filter or not?	<ul style="list-style-type: none">• Use at smoky, odor places may cause weaken air purifying function.• Food odor may penetrate into filter, use after enough air circulation.• Wet washable filter may cause odor, please use after complete dry.
Sensor indicator has problem.	<ul style="list-style-type: none">• Dust sensor keeps high level always.• Odor sensor level goes up?	<ul style="list-style-type: none">• Clean dust sensor or filter.• 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	Sigle Phase 220V, 60Hz
Effective Space	45 m ²
Weight of Product	12 kg
Appearance Size(mm)	426 (Width) x 568 (Height) x 271 (Depth)
Power consumption	55 W

AIR PURIFIER

OWNER'S MANUAL

الفئة PS-N550



- اقرأ قبل استخدام المنتج (تعليمات السلامة، واستخدمه بشكل صحيح).
- ب شأن ضمان سلامة المستخدمين والمتلكات.
- بطاقة ضمان المنتج مرفقة مع دليل المستخدم.
- بعد القراءة المتأنية لدليل المستخدم؛ احتفظ به في متناول اليد.

P/No.:MFL31040026



الميزات

من دواعي الفخر استخدام منقي الهواء من LG بعد القراءة الشاملة لهذا الدليل؛ فإن استخدام هذا المنتج لفترة طويلة يعد آمناً وملائماً.

نظام التعقيم البلاستيكي

- المرشح البلاستيكي الحفاز بنقاء يبلغ 99.9% يعمل على التخلص تماماً من تلك العوامل التي قد تسبب أمراض الأمراض المنزلية مثل المركبات العضوية المتطايرة، والعناصر الكيماوية الضارة وروائحها.
- التعقيم بواسطة مرشح HEPA قابل للغسيل في الداخل، ويعقم مرة أخرى في الخارج بواسطة NPI (نانو أيون البلازماء). منقي الهواء LG هو الوحيد الذي يمكنه التعقيم بكفاءة من الداخل والخارج.

نظام مرشح HEPA المنعش سهل الاستخدام.

- سهولة التعرف الفوري على حالة المرشح من خلال نظام فصل المرشح المتميز.
- لا تقلق بشأن اتساخ المرشح. حيث يمكن استخدامه مرة أخرى بعد تنظيفه بالباء.

مرشح قوي مقاوم للحساسية

- يمكن لهذا المرشح امتصاص وتحليل المكونات المسببة للحساسية، مما له الأثر الوقائي بالإضافة إلى منع آثار الروائح والبكتيريا.

نظام البلازماء الضوئي الحفاز

- لا تقتصر وظيفة نظام البلازماء الضوئي على التخلص من الأجسام الملوثة في الهواء الداخلي، بل إنه يستفيد من الطاقة الاستاتية لتقوية المرشح HEPA.

* HEPA معناها (مانع الأجسام عالي الكفاءة)

جدول المحتويات

قبل الاستخدام

□ المميزات	2
□ تعليمات السلامة	4~10
□ التركيب	11
□ دليل بدء منقى الهواء	12
□ أسماء قطع الغيار	13~16
□ الهيكل الأساسي - وحدة التحكم - مؤشر التشغيل - نظام الرشحات - وحدة التحكم عن بعد	
□ دليل وحدة التحكم عن بعد	17

أثناء الاستخدام

□ الوضع	18~20
□ وضع تنقية الهواء - وضع السرعة - الوضع التلقائي - وضع الآتية الكثيفة - الوضع الصامت	
□ وظائف إضافية	21~23
□ وظيفة وضع إيقاف الوقت - وظيفة وضع تخلق الأيون السالب - وظيفة فحص المرشح - وظيفة تعويض تعطل التيار الكهربائي	

بعد الاستخدام

□ طريقة تنظيف مستشعرات التراب والجسم الخارجي	24
□ تنظيف المرشح	25~26
□ الصيانة	27
□ التأكد من العناصر قبل الإبلاغ عن العيب	28~29
□ مواصفات المنتج	30

تنبيهات السلامة

تم وضع تحذيرات السلامة كما هي موضحة أدناه للمنع المسبق لأية مخاطر غير متوقعة أو تلف وذلك عن طريق استخدام المنتج بسلامة ودقة.

تحذير / تنبيهات

يشير هذا الرمز إلى تنبيه ما يتعلق بالأمور والعمليات التي قد تسبب خطراً ما.
يرجى قراءة هذا الرمز بعناية واتباع التعليمات لتجنب وقوع الخطر.



تحذير: يشير هذا الرمز إلى إمكانية الوفاة أو الإصابة الخطيرة.



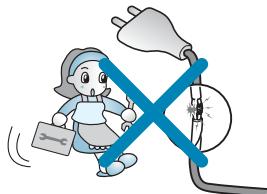
تنبيه: يشير هذا الرمز إلى احتمال حدوث إصابة أو تلف في الممتلكات فقط.



تنبيهات السلامة

تحذير ! التركيب

لا تتلف أسلاك التيار الكهربائي أو تلويها
بعنف أو تخضعها بين الشقوق أو تسخنها.
فأسلاك التيار الكهربائي التالفة قد تؤدي إلى
حدوث حريق أو ماس كهربائي.

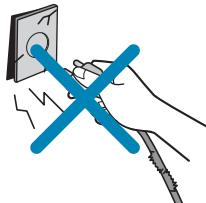


استخدم القابس المخصص لقابس الهواء.
(لا تستخدم قابس طاز أرجل الأخطبوط.)

فالاستخدام غير المعقول للتيار
الكهربائي سيتسبب في حدوث
حريق أو ماس كهربائي.



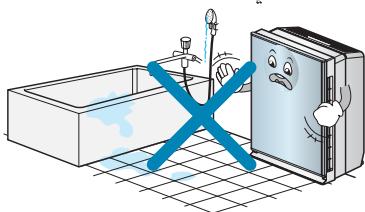
لا تستخدم أسلاك كهربائية تالفة أو بالية.
وإلا سيتسبب ذلك في حدوث
حريق أو ماس كهربائي.



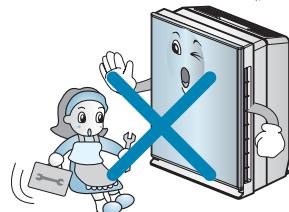
افتح النوافذ لتهوية الهواء قبل تشغيل
منقى الهواء عند تسرب الغاز.
وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث
انفجار وحريق أو إصابة جسدية.



لا تستخدم المنتج في مكان يكون فيه
رطوبة عالية أو زيوت مثل الحمامات
أو المغاسل.
وإلا سيتسبب ذلك في حدوث حريق أو
ماس كهربائي.



لا تقم بفك المنتج أو إصلاحه بطريقة
عشوانية.
قد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق أو ماس
كهربائي.

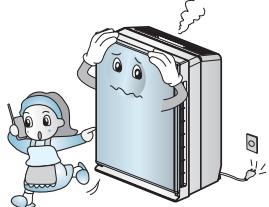


تنبيهات السلامة

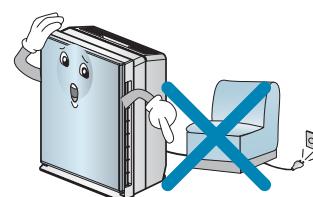
لا تحفظ و تستخدم غاز قابل للاحتراق أو مواد قابلة للاحتراق حول المنتج.
وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث حريق وتعطل المنتج.



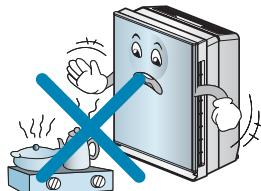
في حالة صدور ضوضاء غريبة أو رائحة أو انبعاثات دخان من المنتج، انزع مقبس التيار الكهربائي واتصل بمركز الخدمة. وإلا سيتسبّب ذلك في حدوث حريق أو ماس كهربائي.



لا تضع أشياء ثقيلة على أسلاك التيار الكهربائي أو تدخن المرص ب بحيث لا يتم الضغط عليها أسفل المنتج. وإلا سيتسبّب ذلك في حدوث حريق أو ماس كهربائي.

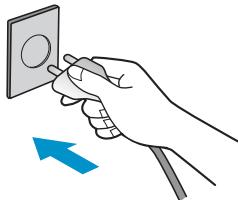


لا تضع أجهزة نارية حول المنتج.
قد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق.



التشفّل

أدخل مقابس التيار الكهربائي
بأحكام حتى النهاية وذلك
حتى لا تتحرك.
فالوصييل غير المكتمل قد
يؤدي إلى حدوث حريق.



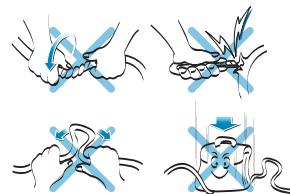
احرص على ألا يتسرّب الماء
داخل الجهاز.
وإلا سيتسبّب ذلك في حدوث
حريق أو ماس كهربائي.



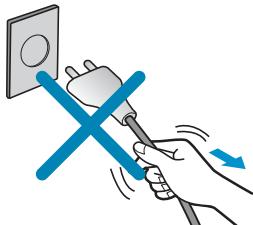
انزع مقابس التيار الكهربائي
بإمساكها من الرأس ولا
تلمسها أبداً ويداك مبتلتان.
وإلا، قد يسبب ذلك صدمة
كهربائية أو إصابة جسدية.



لا تضع عوائق حول المنتج.
وإلا قد يؤدي ذلك إلى تعطل المنتج.

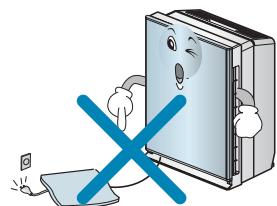


لا تقم بتعديل أو تغيير طول سلك التيار الكهربائي بطريقة عشوائية. وإلا سيتسبب ذلك في حدوث حريق أو ماس كهربائي.



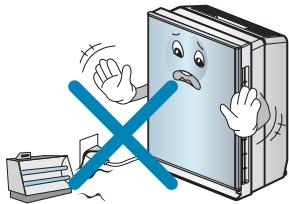
لا تضع سجادة أو وسادة على أسلاك التيار الكهربائي.

قد تختلف أسلاك التيار الكهربائي مما يؤدي إلى صعق كهربائي في حالة وضع شيء ثقيل بطريقة لا يمكن معها رؤية أسلاك التيار الكهربائي.

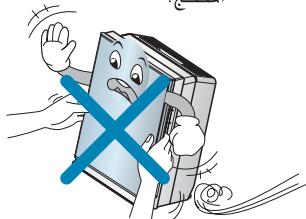


تنبيهات السلامة

لا تستخدم أجهزة حاربة
بالقرب من أسلاك التيار
الكهربائي.
وإلا سيتسبب ذلك في حدوث
حريق أو ماس كهربائي.



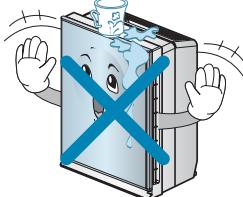
لا تترك المنتج بإمساك
اللوحة الأمامية.
فقد يتسبب ذلك في ماس
كهربائي أو تلف بعض مكونات
المنتج.



لا تسمح للأطفال بسلق هذا
المنتج.
فقد ينكسر وينجرحون.

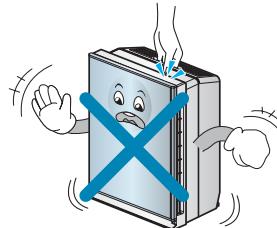


لا تضع قهوة أو كل أنواع
المشروبات على منفذ إخراج
الهواء.
وإلا سيتسبب ذلك في حدوث حريق
أو ماس كهربائي.

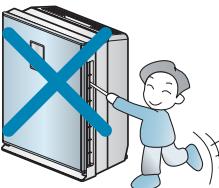


لا تستخدم هذا المنتج وهو
يتحرك.

فقد يتسبب ذلك في حدوث حريق
أو ماس كهربائي أو تلف بعض
مكونات المنتج.



لا تدخل يديك أو القببان
داخل فتحات دخول الهواء أو
خروجه.
وإلا، قد يتسبب ذلك تعطل المنتج
أو إصابة جسدية.



تنبيهات السلامة

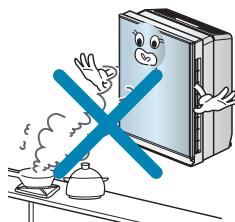
تنبيه التركيب

قبل الاستخدام

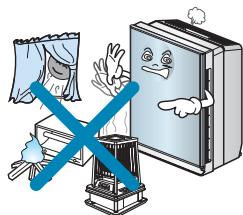
احتفظ بمسافة 1 متر عند تركيب المنتج بالقرب من التلفاز أو الراديو.



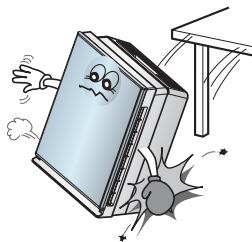
لا تركب المنتج حول مروحة التهوية أو فرن ميكروويف في المطبخ.



تجنب الأماكن القريبة من الألسنة النار أو أجهزة التسخين أو تعريض المنتج لأشعة الشمس المباشرة. قد يؤدي ذلك إلى حدوث حريق.



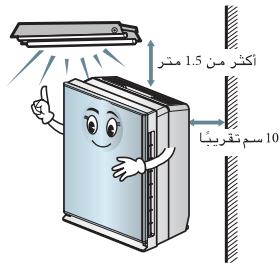
ركب المنتج في مكان مستوى ولا تسقطه أو تخبطه. وإلا قد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج أو حادثة.



لا تستخدم المنتج في إزالة غاز سام مثل الكاربون. وإلا قد يؤدي ذلك إلى تعطل المنتج.



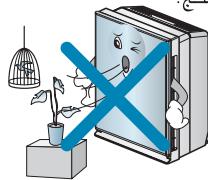
احتفظ بمسافة 1.5 متر من أجهزة الإزالة واحتفظ بمسافة 10 سم أو ما يقرب من ذلك.



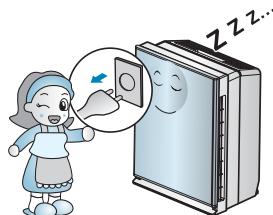
تنبيهات السلامة

التشغيل

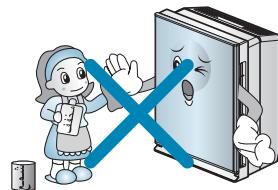
لا تستخدم الجهاز في أغراض خاصة مثل الحيوانات أو الخضروات أو آلة الخبطة أو حفظ الأعمال الفنية.
وإلا قد يؤدي ذلك إلى تلف المنتج.



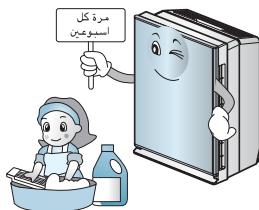
انزع مقابس التيار الكهربائي في حالة عدم لفترة طويلة.
وإلا، قد يسبب ذلك تعطل المنتج أو حريق.



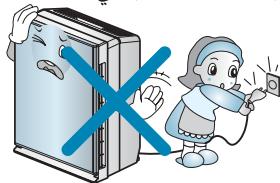
لا تستخدم منظفات قوية مثل المذيبات، ولكن استخدم ملابس ناعمة.
وإلا فقد يتلوث المنتج.



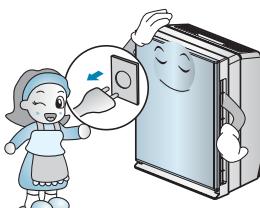
استخدم المرشح المثبت بالحاكم، وتنظيف المرشح مرة كل أسبوعين.
وإلا قد يؤدي ذلك إلى تعطل المنتج.



لا تشعل المنتج أو توقف تشغيله أثناء إدخال مقابس التيار الكهربائي أو نزعها.
وإلا سيسبب ذلك في حدوث حريق أو ماس كهربائي.



انزع مقابس التيار الكهربائي للتنظيف.
وإلا سيسبب ذلك في حدوث حريق أو ماس كهربائي.



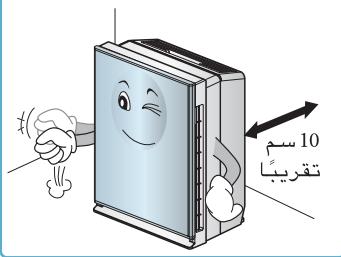
التركيب

أماكن التركيب

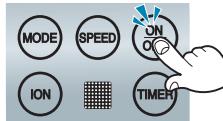
الهيكل الأساسي

- الأماكن ذات الوصلات الكهربائية القريبة
- الأماكن الخالية من عوائق مداخل الهواء
- الأماكن ذات السطح الأفقي وحركة الهواء الكثيرة

تحذير تركيب منقى الهواء على أجسام متحركة (سيارة أو سفينة، إلخ) يؤدي إلى إتلاف المنتج، ولذا لا تركبه في تلك الأماكن.



دليل بدء منقى الهواء



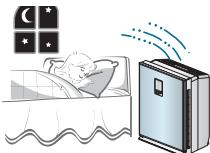
أوقف منقى الهواء عند التنظيف.

“تنظيف منقى الهواء مع فتح النوافذ يؤدي إلى تغيير دورة الهواء الطبيعي ودخول أجسام كثيرة جداً، ويقلل من عمر المرشح. إتمام عملية التنظيف في دورة الهواء الكافية: ثم إغلاق النوافذ، ثم تشغيل منقى الهواء هي الوسيلة المثلثة لتنقية الهواء.”



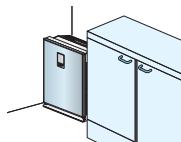
الاستخدام بعد دورة هواء كافية عند الطهي

“عند تحمير اللحوم أو الأسماك؛ فإن التخلص من الرائحة باستخدام المنقى ليس صحيحاً. فال أجسام الزيتية تسد الخلايا في المرشح، وتقلل من عمره أو تلوثه، وحدوث آثار سلبية. وفي هذه الحالة؛ يجب توفير دورة هواء كافية. التخلص من الروائح المتبقية بمنقى الهواء بعد التخلص من الأجسام الزيتية هو الطريقة الصحيحة والفعالة لاستخدام المنتج لمدة طويلة.”



لا تتم بالقرب من الوحدة.

“مروحة منقى الهواء ليست قوية، وقد تشعر بالانتعاش قبل النوم، ولكن بعد النوم قد تشعر بالبرودة. والطريقة المثلثة هي المحافظة على وجود مسافة متر إلى منقى الهواء.”



لا تضعه في الزاوية.

“لا تضع الجهاز في أماكن محاطة بالأثاث أو الأجهزة، إلخ، أو الزاوية. فوضعه في ذلك المكان يجعل من الصعب تنقية الهواء الداخلي من المساحة المتبقية.”

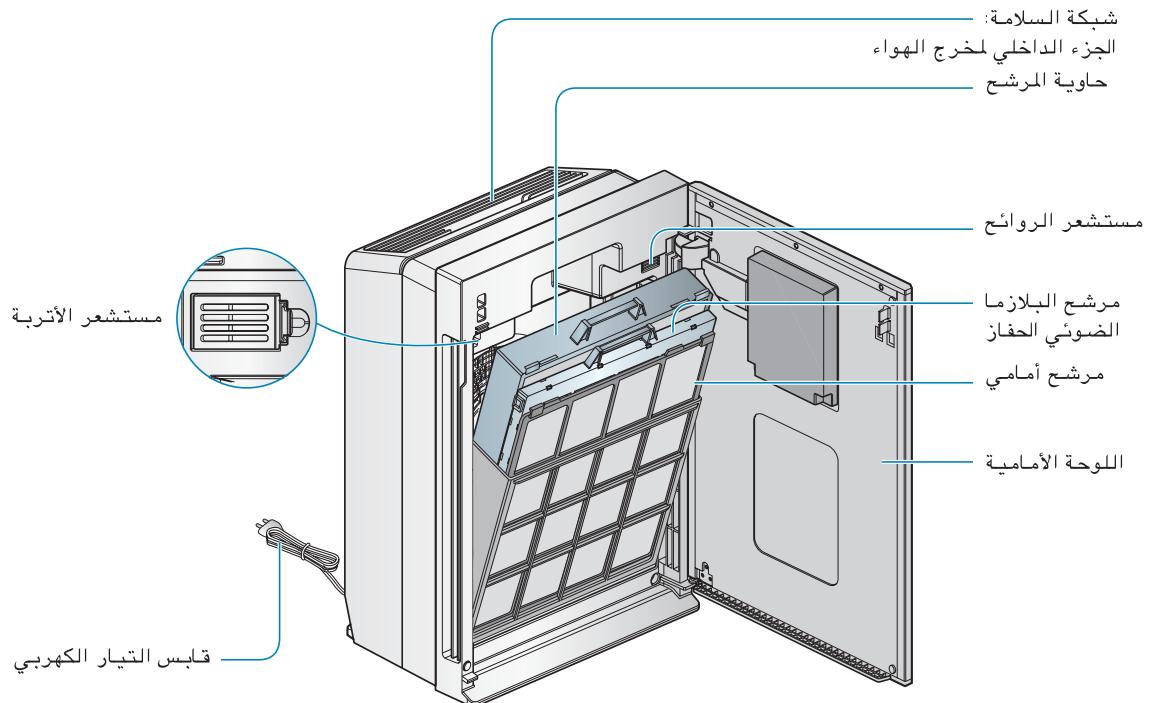


تأكد من تغيير الهواء لمدة 30 دقيقة على الأقل كل يوم.

“يجب على العائلات التي تستخدم منقى الهواء ضمان وصول الأوكسجين الكافي. ويجب تغيير الهواء لمدة 30 دقيقة على الأقل كل يوم لإدخال الهواء الجديد إلى المكان. ويعمل فتح النافذة المقابلة على تحقيق نتائج أفضل لتنقية الهواء. الكسل يضعف تجديد الهواء، لذلك يجب التنظيف والصيانة.”

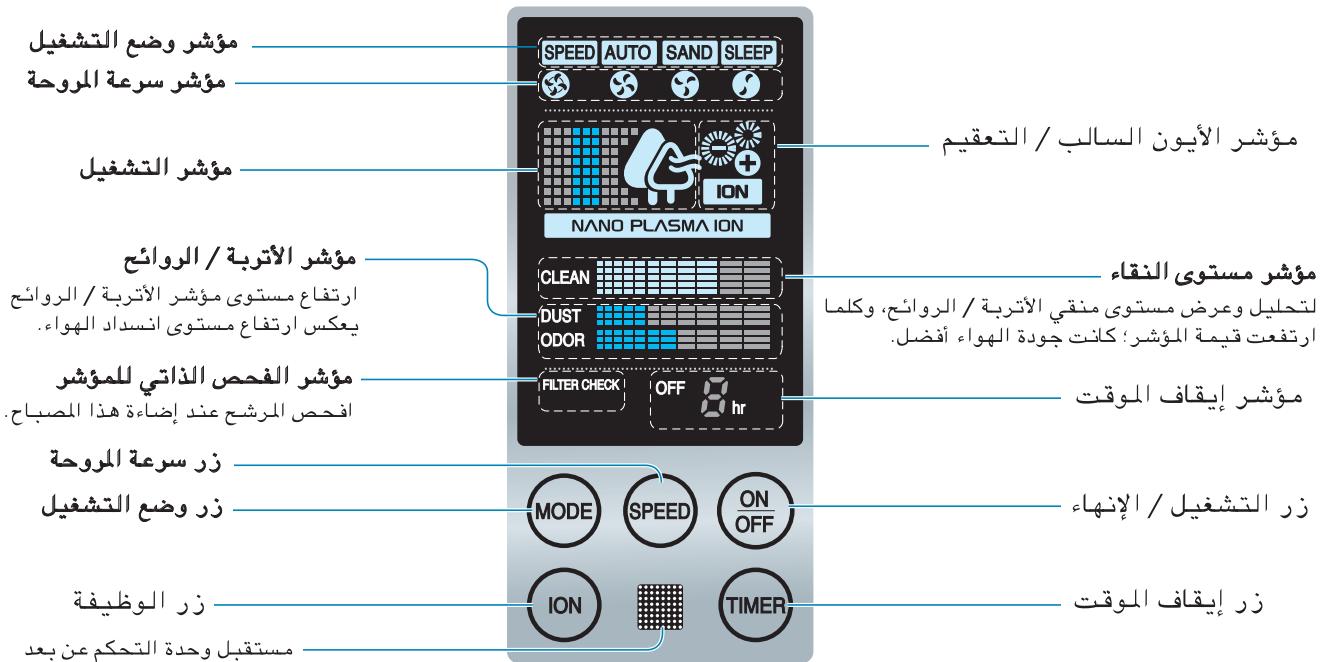
اسم كل قطعة غيار

الميكال الأساسي

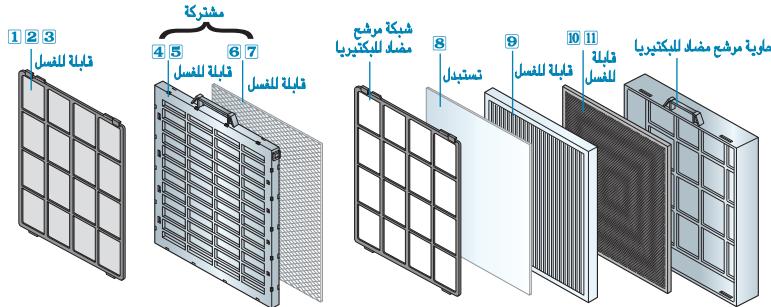


اسم كل قطعة غيار

الشاشة ووحدة التحكم



اسم كل قطعة غيار



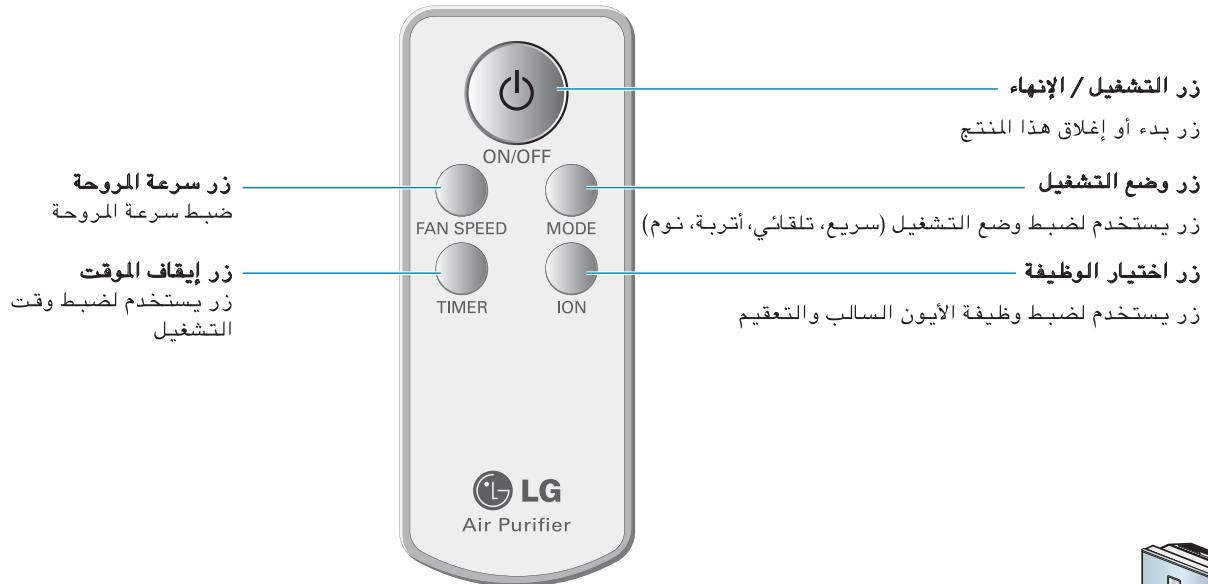
نظام المرشح (يشمل جزء المرشح فقط)

الوظيفة	اسم المرشح
دوره الغسيل/الاستبدال	
دورة غسل نصف شهرية	1 إزالة الأجسام الكبيرة مرشح 2 وظيفة منع البكتيريا أسامي 3 وظيفة منع العفن
دوره غسل نصف شهرية	4 مرشح امتصاص 5 أتربة بلازما بلازما 6 مرشح حفاز مضاد للبكتيريا حفف 7 مرشح الروائح الضوئي لحفاز حفاز
دوره استبدال سنوية	8 مرشح مضاد للحساسية
دوره غسل نصف سنوية	9 مرشح HEPA قبلي للغسل
دوره غسل نصف سنوية	10 كربون قبلي مرشح إزالة للغسل روائح قبلي 11 مرشح نانو للغسل بلاستيكي

* بعد غسل مرشح الروائح القابل للغسل، يرجى تجفيفه جيداً في الطبل. (إنه إذا لم يجف جيداً، فقد لا يعمل جيداً أو يصدر رائحة سيئة).
* يمكن شراء مرشح بديل (مرشح مضاد للحساسية) في مركز خدمة LG بالقرب منه.

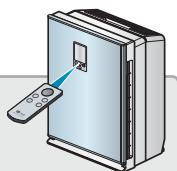
اسم كل قطعة غيار

وحدة التحكم عن بعد



استخدام وحدة التحكم عن بعد

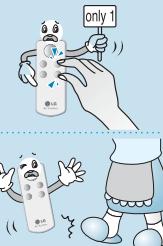
أثناء استخدام وحدة التحكم عن بعد، أشر إلى مستقبل الأشعة في الهيكل الرئيسي بالجهاز.



دليل وحدة التحكم عن بعد

تنبيه

اضغط زرًا واحدًا في المرة
لأن وحدة التحكم عن بعد لا تعمل بشكل
صحيح عند الضغط على أكثر من زر



لا تقف على وحدة التحكم عن بعد
أو تثقبها



لا تستخدمها في أماكن بها ماء أو
رطوبة

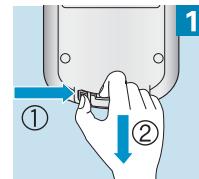


لا تستخدمها بالقرب من مصدر للنار
أو الحرارة

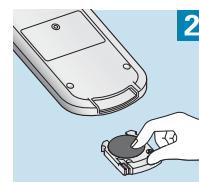


لتركيب البطارية

افتح غطاء البطارية



تأكد من تركيب البطارية
وفقاً للتعليمات



أغلق غطاء البطارية



- أخرج البطاريات عند تخزين المنتج لفترة طويلة. فقد تتسرّب سوائل البطارية وتهدر على وحدة التحكم عن بعد.
- استبدل كافة البطاريات في كل مرة. اتصل بمركز خدمة ما بعد البيع إذا حدث عيب في وحدة التحكم عن بعد، بعد استبدال البطاريات.

وضع التشغيل

تشغيل تنقية الهواء تنقية الهواء الداخلي

1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء، ثم بعد أن ينتهي الصوت، ابدأ التشغيل عند إضاءة المصباح.

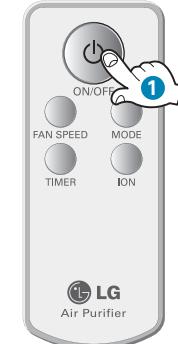
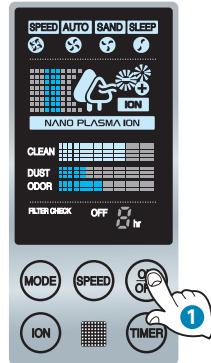
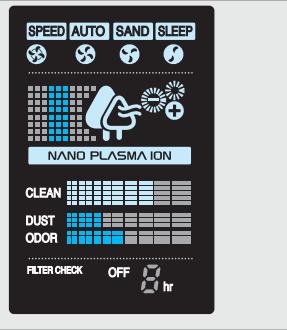
(المرجع وفقاً لفئة "التشغيل التحضيري" التالية)
يخرج الهواء النقي من مخرج الهواء في الأعلى.

- اضغط زر التشغيل / الإنهاء للإنهاء.
- عند توصيل قابس التيار الكهربائي، يصدر صوت تذكيري.

ما هو "التشغيل التحضيري"؟

خلال الدقيقتين الأوليين بعد التشغيل، يبدأ التشغيل التحضيري عند بدء المستشعر.

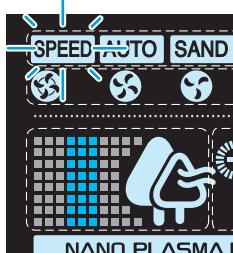
ويتحرك مستوى مؤشر الأتربة / الروائح لأعلى
وأسفل أثناء التشغيل التحضيري.



وضع التشغيل

وضع السرعة

يختار المستخدم سرعة المروحة يدوياً



1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء

2 الانتقال إلى وضع السرعة بالضغط على زر الوضع.

3 اضغط زر المروحة لاختيار السرعة المتوقعة للمروحة

• السرعة الافتراضية للمروحة ضعيفة.

• عند إعادة التشغيل في وضع السرعة، يعود النظام إلى سرعة المروحة السابقة.

سرعة المروحة لها أربعة أوضاع، هي: ضعيفة، هادئة، قوية، شديدة.
انتقل إلى الوضع التالي وفقاً للترتيب الأعلى إلى الأقل).

الوضع التلقائي

يختار الجهاز سرعة المروحة المناسبة.

1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء

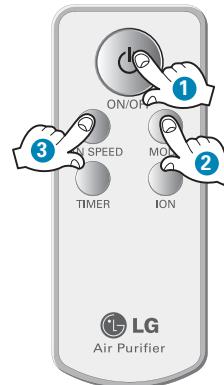
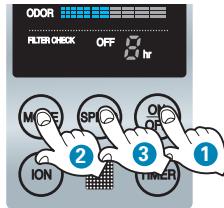
2 الانتقال إلى الوضع التلقائي بالضغط على زر الوضع.

• التحكم التلقائي في سرعة المروحة، دون بذل المزيد من الجهد معها.

• اضغط زر سرعة المروحة في الوضع التلقائي للانتقال إلى وضع

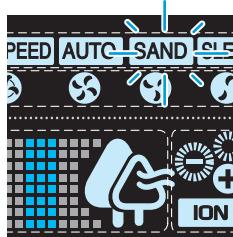
السرعة وزيادة سرعة المروحة مستوى واحداً.

• وباستثناء وظيفة سرعة المروحة، يجب على المستخدم ضبط باقي الوظائف.



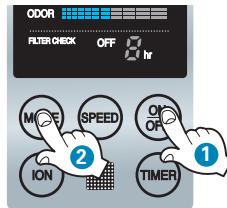
وضع التشغيل

لتنقية الهواء الداخلي بفعالية في العواصف الترابية.

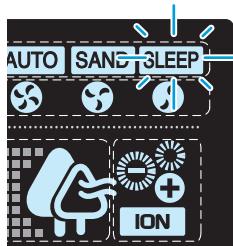


1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء

- الانتقال إلى وضع الأتربة بالضغط على زر الوضع.
 - اضغط زر سرعة المروحة في وضع التراب الكثيف للانتقال إلى وضع السرعة وزيادة سرعة المروحة واحداً.
 - سرعة المروحة يتم التحكم بها وفقاً للترتيب الضبط المسبق.
 - وبالإضافة إلى وظيفة سرعة المروحة، يجب على المستخدم ضبط باقي الوظائف.

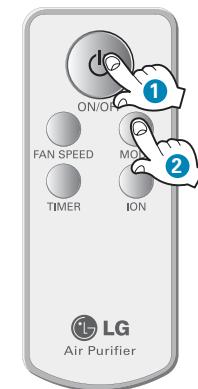


يوفّر جوًّا هادئاً أثناء النوم.



1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء

- الانتقال إلى وضع النوم بالضغط على زر الوضع.
 - تنقل سرعة المروحة إلى الوضع البطيء في وضع النوم، ويتأخر الضوء في المصباح لمدة دقيقة.
 - اضغط زر سرعة المروحة للانتقال إلى وضع السرعة وزيادة سرعة المروحة مستوى واحداً.



وظائف إضافية

وظيفة وضع إيقاف الموقت يتوقف تلقائياً بعد عدة ساعات من النوم

مثال: يتوقف العمل تلقائياً بعد 3 ساعات

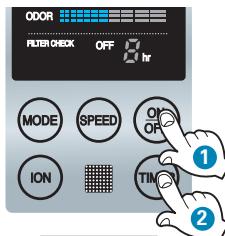
1 اضغط زر التشغيل / الإنهاء

2 اضغط زر إيقاف الموقت لضبط 3 ساعات.
عند الضغط على الزر؛ يزيد وقت التشغيل بمقدار ساعة.

- أقصى وقت متاح هو 9 ساعات.
- يتوقف العمل تلقائياً.

يتوقف تلقائياً بعد 3 ساعات.

OFF
3 hr



وظائف إضافية

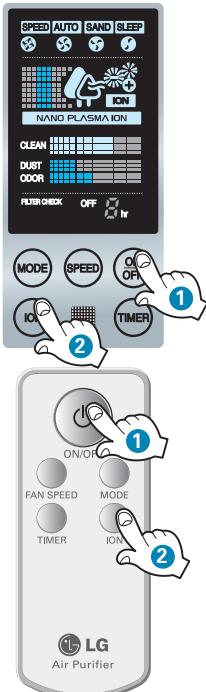
وظيفة الأيون السالب / التعقيم

في وضع الأيون السالب، يوفر شعوراً بالهواء النقي كما في الغابة عن طريقة تخلص الأيون السالب في الهواء الداخلي. في وضع التعقيم، يزيل الأيون السالب لتعقيم NPI البكتيريا من الهواء الداخلي.

- 1 اضغط زر التشغيل / الإناء
- 2 اضغط زر الوظيفة لاختيار الوظيفة المتوقعة.
 - اضغط الزر كل مرة، للانتقال بالترتيب إلى؟ الأيون السالب، الأيون السالب+التعقيم، إحباط الوظيفة؟ الأيون السالب؟.



الأيون السالب ← الأيون السالب + التعقيم ← إحباط الوظيفة ← الأيون السالب



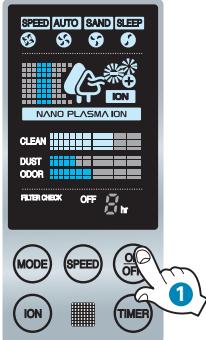
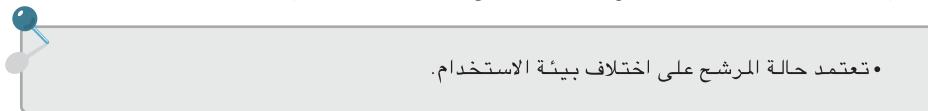
وظائف إضافية

وظيفة فحص المرشح

لتذكير المستخدم بتنظيف المرشح أو استبداله بعد استخدامه لفترة معينة.

- إذا أضاء مصباح الفحص الذاتي أثناء الاستخدام؛ يرجى فحص المرشح.
- اضغط زر التشغيل / الإنهاء، إيقاف التشغيل.
- فتح اللوحة الأمامية؛ ثم أخرج المرشح وافحصه.

(لทราบ تفاصيل تنظيف المرشح، يرجى الرجوع إلى الصفحة 24-25)



وظيفة تعويض تعلل التيار الكهربائي

- عند انقطاع التيار أو فصل الكهرباء لأي سبب؛ فإن هذه الوظيفة تتذكر حالة التشغيل السابقة تلقائياً.



طريقة تنظيف مستشعرات التراب والجسم الخارجي



طريقة تنظيف الجسم الخارجي

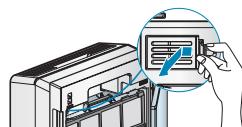
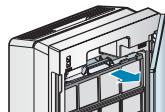
ضع قطعة قماش لينة في ماء دافئ، ثم امسح بها الجهاز بعد عصرها جيداً.

- لا تنظف وحدة التحكم والمؤشر بالجسم الخارجي بسائل قلوي.
- لا تمسح سطح الجهاز بحامض الكبريتيك، أو حمض الكلور، أو المذيب العضوي.

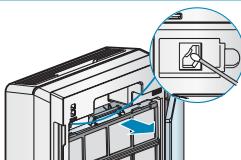


طريقة تنظيف مستشعر التراب

يستخدم مستشعر الأتربة لاستشعار جودة الهواء الداخلي، ويرجى التأكد من نظافة عدسة المستشعر بشكل دوري.



- 1 أمسك المقبض ثم اسحب للأمام لفتح اللوحة الأمامية.
اضغط لأسفل ثم اسحب غطاء مستشعر الأتربة.



- 2 تنظف عدسة مستشعر الأتربة بالعصا القطنية.

أعد الغطاء إلى المستشعر بعكس عملية الفك.

تأكد من تنظيف عدسة المستشعر مرة كل 6 أشهر.
ولكن دورة التنظيف تعتمد على بيئة الاستخدام والفترقة، يرجى زيادة التنظيف في البيئات الترابية.

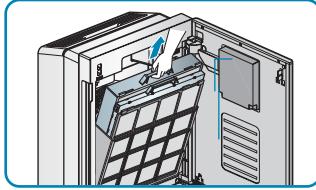
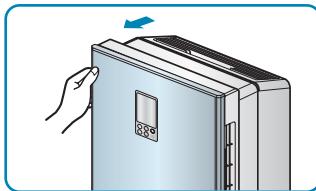
تنظيف المرشح

• يرجى تنظيف المرشح الأمامي مرة كل أسبوعين.

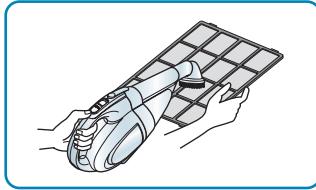
• يرجى التتحقق من كل مرشح عند إضاءة مصباح فحص المرشح.

1 تأكّد من إيقاف التشغيل قبل التنظيف.

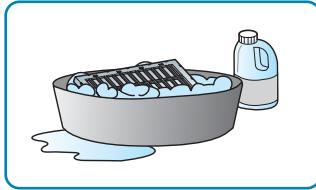
أمسك المقبض ثم اسحب للأمام لفتح اللوحة الأمامية.



2 اسحب المرشح من الجسم للخارج واستعد للتنظيف أو الاستبدال.



3 نظف المرشح الأولى بالكنسة الكهربية أو بفرشاة لينة.



4 تعليمات تنظيف مرشح البلازما الضوئي الحفاز.

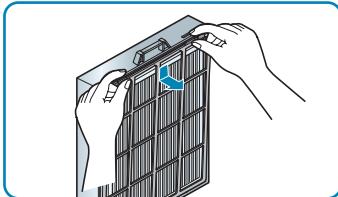
ضع المرشح في ماء دافئ مع منظف محايد لمدة 3~4 ساعات. تخلص من الرواسب في المرشح بهز المرشح في الماء. ثم اشطّه بعد ذلك. ثم جفّفه في ظلّ جيد التهوية.

سلك الأيون داخل الحاوية هش جدًا. يرجى توخي الحرص عند تنظيف الجهاز.

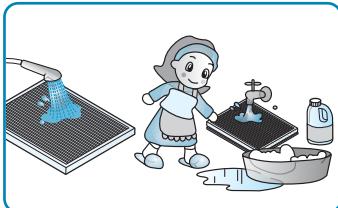
لا تستخدم الفرشاة مع مرشح بلازما الحفاز الضوئي.

(فقد يتقدّر طبقة المرشح، مما يؤدي إلى انخفاض الأداء).

تنظيف المرشح



5 افصل حاوية المرشح ثم أخرج المرشحات.



5

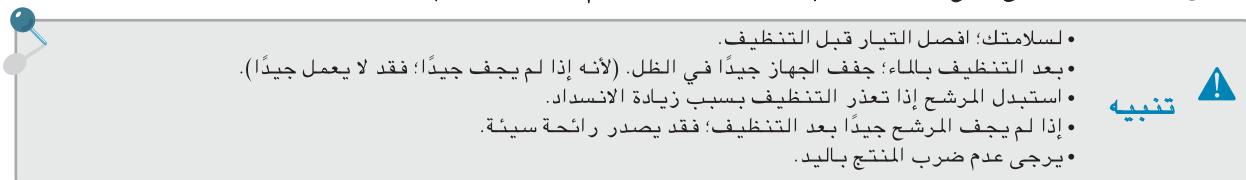
6

اشطف المرشح عالي الكفاءة القابل للغسل ومرشح إزالة الرائحة القابل للغسل
بجهاز الشطف.

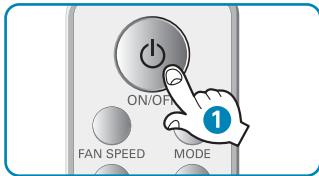
(إذا كان غسل مرشح منع الحساسية يضعف هذه الوظيفة؛ فلتذكر ألا تغسله).
تنظيف المرشح عالي الكفاءة القابل للغسل ومرشح إزالة الرائحة القابل للغسل بجهاز الشطف.
يرجى تجفيف المرشحات في ظل جيد التهوية أثناء النهار. أخل المرشح بعد أن يجف تماماً.

دورة الغسل	• نظف المرشح الأولي ومرشح البلازما بالكنسة
دورة غسل نصف شهرية	الكهربائية أو بفرشاة لينة. اغسل بمحلول محايد عند الانسداد الشديد.
دورة غسل نصف سنوية	لاتستخدم الماء الذي تزيد حرارته عن 40 درجة أو محلولاً متطايرًا.
دورة غسل إزالة رائحة قابل للغسل	مرشح HEPA قابل للغسل
	مرشح إزالة رائحة قابل للغسل

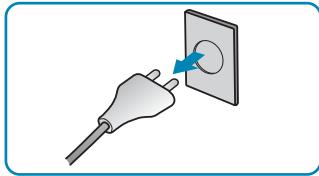
7 يرجى استبدال مرشح منع الحساسية (دورة الاستبدال: عام واحد تقريباً).



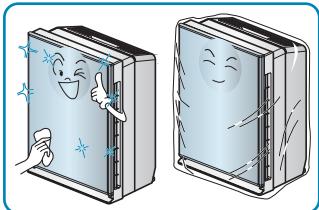
الصيانة



1 تأكّد من تشغيل منقى الهواء لأكثر من ساعة في يوم مشمس،
اضغط زر التشغيل / الإنهاء لإيقاف التشغيل.



2 افصل التيار.



3 تأكّد من تنظيف وحماية جسم منقى الهواء.
استخدم حقيبة من الفنيل عند تخزين منقى الهواء لفترة طويلة،
تفاديًا لدخول الهواء أو الأجسام فيه.
نظف بقطعة قماش لينة.
فالخدوش تؤدي بسهولة إلى تلف الجسم الخارجي.

التأكد من العناصر قبل الإبلاغ عن العيب

عند اختلال المنتج، وقبل الاتصال بمركز الخدمة؛ يرجى التأكد مما يلي:

الشكلة	التأكيد؟	الحل
العطل الكلي	<ul style="list-style-type: none"> هل قطع التيار مفصول؟ هل المنصهر تالف؟ هل انقطعت الكهرباء؟ هل توجد مشاكل في وحدة التحكم عن بعد؟ هل الوحدة الأمامية مفتوحة أم لا؟ 	<ul style="list-style-type: none"> صل الجهاز بمصدر التيار بشكل صحيح. اطلب المساعدة من مركز خدمة LG. شغل الجهاز عندما تعود الكهرباء. استبدل البطارية أو اضبط قطبيتها (+,-). توقف عن العمل ولوحة الأمامية مفتوحة؛ أغلقها تماماً. (غلق يمين / يسار)
انخفاض سرعة المروحة مع أصوات مختلفة	<ul style="list-style-type: none"> هل المروحة الأولى مسدودة أم لا؟ هل يوجد الكثير من التراب في المروحة على الكفاءة أم لا؟ هل يوجد الكثير من التراب في مروحة منع الحساسية؟ هل تحققت من مؤشر التشغيل أم لا؟ 	<ul style="list-style-type: none"> تنظيف المروحة الأمامي. تنظيف HEPA. استبدل به آخر جديداً. كرر الضبط وفقاً للدليل.
الوظيفة التحضيرية لا تعمل	<ul style="list-style-type: none"> هل تلوث الهواء الداخلي شديد أم لا؟ هل المروحة الأولى بها أذnar كثيرة أم لا؟ هل المروحة على الكفاءة به أذnar كثيرة أم لا؟ 	<ul style="list-style-type: none"> استخدم بعد دورة هواء كافية. تنظيف المروحة الأمامي. اغسل بماء نظيف. (لا تستخدم الماء الذي تزيد حرارته عن 40 درجة أو محلولاً متطلباً) جفف جيداً في مكان ظليل، تجنب الأماكن بالقرب من مصادر النار أو الإضاءة المباشرة. استخدم في مساحة مناسبة. (استخدم في أماكن جيدة التهوية، مثل الداخل أو الخارج أو النوافذ، إلخ)
وظيفة منقى الهواء لا تعمل جيداً	<ul style="list-style-type: none"> هل بيئة الاستخدام واسعة جداً أم لا؟ هل توجد عوائق محيطة أم لا؟ هل تم التركيب في أماكن غير مهواة أم لا؟ 	<ul style="list-style-type: none"> أزيل العوائق. استخدم في أماكن أخرى.

التأكد من العناصر قبل الإبلاغ عن العيب

الحل	التأكد؟	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> الاستخدام في أماكن دخانية أو ذات روائح يضعف وظيفة تنقية الهواء. 	هل يستخدم في أماكن دخانية أو ذات روائح ألم لا؟	مخرج الهواء به رائحة غريبة.
<ul style="list-style-type: none"> روائح الطعام تخترق المرشح، استخدم بعد دورة هواء كافية. المرشح المبتل يصدر روائح، يرجى الاستخدام بعد أن يجف تماماً. 	<ul style="list-style-type: none"> هل يستخدم في مكان به رائحة طعام ألم لا؟ هل جف المرشح تماماً ألم لا؟ 	
<ul style="list-style-type: none"> تنظيف مستشعر التراب أو المرشح. منقي الهواء LG مصمم لاكتشاف الهواء الملوث؛ ولذا لن يتفاعل مستشعر الروائح مع روائح الطعام. ولكن مرشح إزالة الروائح سيسهل الرائحة. أجسام البخار من الطهي أو الماء المغلي قد تجعل مستوى مستشعر الرائحة مرتفعاً. 	<ul style="list-style-type: none"> مستشعر الأتربة دائمًا في المستويات المرتفعة. ارتفاع مستوى مستشعر الروائح؟ 	مشكلة في مؤشر المستشعر.

معايير المنتج

لتحسين جودة المنتج، قد يختلف شكل هذا المنتج أو تصميمه أو مواصفاته نسبياً.

اسم الطراز	PS-N550
مصدر التيار الكهربائي	أحادي الطور، 240 فولت، 50 هيرتز
المساحة الفعالة	45 متر مربع
وزن المنتج	12 كجم
حجم الشكل (مم)	426 (عرض) X 568 (ارتفاع) X 271 (طول)
استهلاك التيار الكهربائي	55 واط

