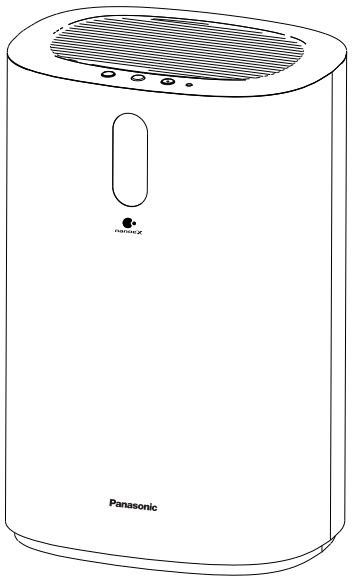
Panasonic

OPERATING INSTRUCTIONS

Air Purifier

Model No. F-PXU70M

This product is for indoor use only



CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS ..... 2~4
SETTING AND OPERATING REQUIREMENTS ... 4~5
PRODUCT FEATURES 5
MAIN PARTS IDENTIFICATION ..... 6~7
SETUP ..... 8~9

OPERATION ..... 10~11
• POWER OFF/ON • AIR VOLUME 10
• CHILD LOCK • nanoe™ X 11

MAINTENANCE ..... 11~13
• CLEANING METHOD 12
• FILTER REPLACEMENT 13
• WHEN IDLE FOR A LONG TIME 13

FURTHER INFORMATION 14
FAQ 14
TROUBLESHOOTING 15
SPECIFICATIONS ..... BACK COVER
OPTIONAL ACCESSORIES ..... BACK COVER

Warranty card attached (only for Australia)

Thank you very much for purchasing this Panasonic product.
Please read these operating instructions carefully before operation and maintenance.
Also, be sure to read the “SAFETY PRECAUTIONS” section (P.2~4) before use.
Failure to comply with instructions could result in injury or property damage.
Make sure that the correct information is written on the warranty card, including the date of purchase and the name of the distributor. Keep the warranty card in a safe place along with the operating instructions for future reference.

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow

■ Disconnect power supply before maintenance.

■ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

■ This product 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 product by a person responsible for the safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.

The safety precautions should be strictly followed in order to prevent injury or damage to properties.

■ The following symbols differentiate the levels of danger or injury that may result if the product is not used correctly as instructed.

⚠ WARNING
Those things shown in this column indicate that there is possibility of causing death or severe injury.

⚠ CAUTION
Those things shown in this column indicate that there is possibility of causing minor injury or damage to properties.

■ The following symbols are used to indicate the type of instructions that need to be followed. (The symbols given below are examples)

This symbol indicates an action that must not be performed.

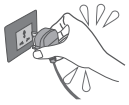
This symbol indicates an action that must be performed.

⚠ WARNING

■ **Do not pull the power cord when carrying or storing the product.**
(Otherwise, the power cord may be damaged with the possibility of fire or electric shock.)

■ **Do not damage the power cord or power plug.**
- Do not cut, modify, excessive distort, twist, squeeze the power cord, and do not place it near heat sources, place heavy weight on it, etc.
(Otherwise, the power cord may be damaged with the possibility of fire or electric shock.)

■ **Do not touch the power plug with wet hands.**
(Otherwise, electric shock may occur.)



■ **Do not disassemble or modify the product.**
(Otherwise, the product may catch fire or malfunction, thus resulting in fire or electric shock.)
→ Contact the dealer for repair.

■ **In case of any abnormality or malfunction, stop using the product immediately and disconnect the power plug.**
(Otherwise, electric shock, fire or smoke may occur.)
<Examples of abnormality/ malfunction>
- The product stops operating when moving the power cord.
- If any switches do not work.
- If the circuit breaker is tripped or when fuse blows.
- If the power cord or power plug becomes abnormally hot.
- If you notice a burning smell or an abnormal sound or vibration.
- If there is any other abnormalities or malfunction.

→ Please stop using the product immediately and disconnect the power plug, and contact the dealer to check and repair.

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow

⚠ WARNING

■ Do not use power other than the rated voltage.

(Otherwise, the power cord may overheat and induce fire.)

■ Do not insert your fingers, metallic objects or others into the air inlet, air outlet or gaps.

(Otherwise, you may be hurt by the inner units with the possibility of electric shock or injury.)

■ Do not let the product get wet.

- Do not place cups, etc. on the product.
  (Otherwise, the product may short circuit with the possibility of fire or electric shock.)

■ Clean the power plug regularly.

(If dust is found on the power plug, insulation maybe damaged by humidity and fire may occur.)

- Disconnect the power plug and wipe it with dry cloth.
- When the product will not be used for a long period, disconnect the power plug.

■ Insert the power plug completely.

(If the power plug is not fully inserted, the power cord may be overheated, thus resulting in fire or electric shock.)

- Do not use damaged power plug or loosen power socket.

⚠ CAUTION

■ Do not place the product in the following places.

- Incline and unstable place.
  (Otherwise, the product may fall over and injury may occur or damage the product.)
- Where the temperature or humidity is extremely high, or watery area, such as bathroom.
  (Otherwise, current may leak with the possibility of fire or electric shock.)
- Where oil fume is emitted, such as in kitchens.
  (Otherwise, the product may crack and injury may occur.)
- Where oil or inflammable gas is present and may be leaked.
  (Otherwise, a fire may occur due to ignition in the product.)
- Where the air outlet faces animals or plants directly.
  (Otherwise, it may cause discomfort to animals and dry out plant.)

■ Do not operate this product in places where indoor fumigation type insecticides are being used.

(Chemical residue may build up inside the product and discharge from the air outlet, and cause damage to health.)

→ Ventilate the room with fresh air thoroughly after using insecticides before operating the product.

■ Do not place the product near combustible materials such as lighted cigarette, incense, etc.

(Otherwise, these may be absorbed into the product with possibility of fire.)

■ Do not sit on or lean against this product.

(Otherwise, the product may fall over and injury may occur or damage the product.)

- Families with children should pay more attention.

SAFETY PRECAUTIONS

Please strictly follow

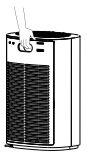
⚠ CAUTION

■ **Do not clean the product with gasoline or other volatile mixture solvents, and avoid contacting with spray insecticides.**
(Otherwise, the product may crack or short circuit with the possibility of injury, fire or electric shock.)

■ **Do not place books, clothing or any other objects at the air outlet of the product.**
(Otherwise, the air outlet may be blocked, thus resulting in smoke and fire.)

■ **When disconnecting the power plug, hold the power plug instead of the power cord.**
(Otherwise, the power cord may be damaged with the possibility of fire or electric shock.)

■ **When carrying the product.**
- Please hold the back handle of product, but not the inlet cover.
(Otherwise, it may break or fall off, thus resulting in injury.)

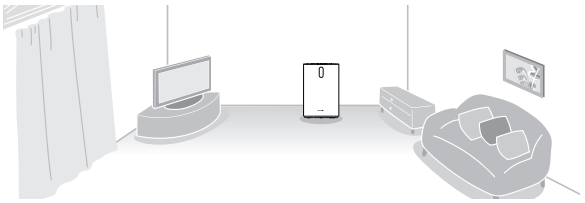


■ **Keep the room well-ventilated when using the product together with a burner.**
(Otherwise, carbon monoxide poisoning may occur.)
- This product cannot remove carbon monoxide.

SETTING AND OPERATING REQUIREMENTS

Area that can enhance the effectiveness!

■ Way to against PM2.5 and indoor dust, etc.
Since PM2.5 or dust is likely to float in the air near the floor, we recommend you to put the product on the flat floor in the room.



■ Way to circulate air more effectively.
Place the product with its left, right and top about 30 cm or more away from walls, furniture or curtains, etc. Otherwise, the pollutants are difficult to be cleared.
To ensure effectiveness of this product, keep its back at least 30 cm away from the wall.

■ If the product is used in the same place for a long period.
It may result in dirty surrounding walls or floor. We recommend that you move the product away from where it is placed when maintenance it.

■ **Do not place any object on the product.**
(Otherwise, the product may malfunction.)

■ **Do not set the product in the following places.**
- Where the product will be exposed directly to sunlight, outlet of air conditioner or heat, etc.
(Otherwise, deformation, degeneration, discolor or malfunction may be occurred.)
- Near equipment such as TV and radio.
(Otherwise, visual disturbances or noises may be caused.)

→ Keep the product 1 m or above away from such devices.

SETTING AND OPERATING REQUIREMENTS

■ **Do not place obstacles on the product air inlet and outlet.**
(Otherwise it may affect product performance.)

■ **Do not use the same power socket with TV, radio, etc.**
(Otherwise, visual disturbances or noises may be caused.)
→ In this case, insert the power plug into another power socket.

■ **Install the product in a place without any obstacles on the left, right, top and back of the product.**
(Otherwise, it is difficult for the product to inhale pollutants, or the airflow may be blocked and cannot be discharged smoothly.)

■ **Do not place the product on an unstable or uneven surface.**
(Otherwise, vibration may be caused.)

PRODUCT FEATURES

The efficient "HEPA composite filter" brings you fresh and clean air

■ The gas pollution level display keeps you updated with the indoor gas pollution level.

■ The PM2.5 concentration reading display keeps you updated with the indoor PM2.5 pollution level.

■ With the nanoe™ X technology

■ About nanoe™ X

- The so-called nanoe™ X are charged water purification particles generated by applying high voltage to separate water molecules.
- nanoe™ X features: high moisture content, small particles, high stability, etc.

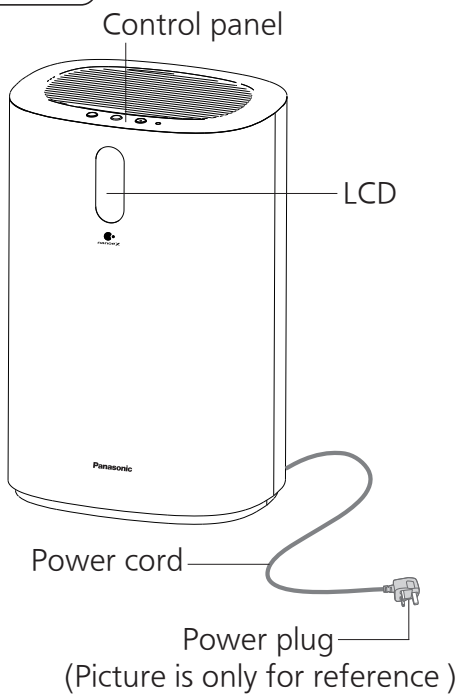
1. High moisture content (the moisture content is 1,000 times the moisture content of ordinary anions).
2. Small particles (about 5 nm - 20 nm (nanometers) in size, able to penetrate deep into the fiber and stratum corneum).
3. High stability (6 times more stable than a common ion, covering a distance of 10 m or above).
4. More hydroxyl radicals (up to 4,800 billion of radicals are generated per second).
5. Weak acidity (with weak acidity features close to that of hair and skin).

All of the above features have been tested by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

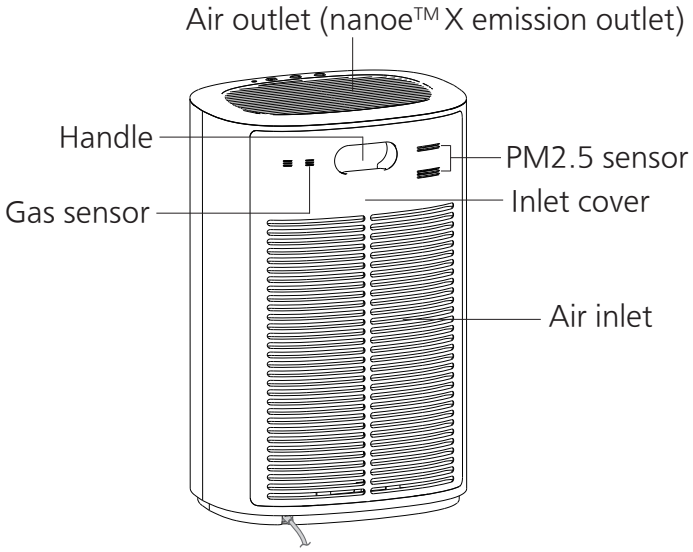
Note: nanoe™ and the nanoe™ mark are trademarks of Panasonic Corporation.
nanoe™ X are particulate ions containing hydroxyl radicals whose amount is 10 times that of nanoe™.

MAIN PARTS IDENTIFICATION

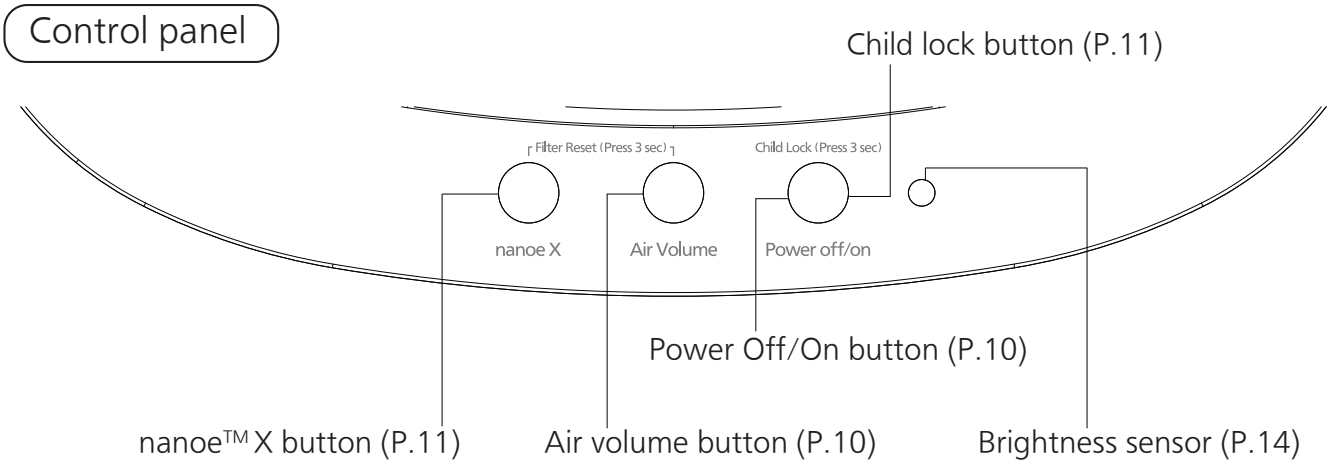
Front



Back

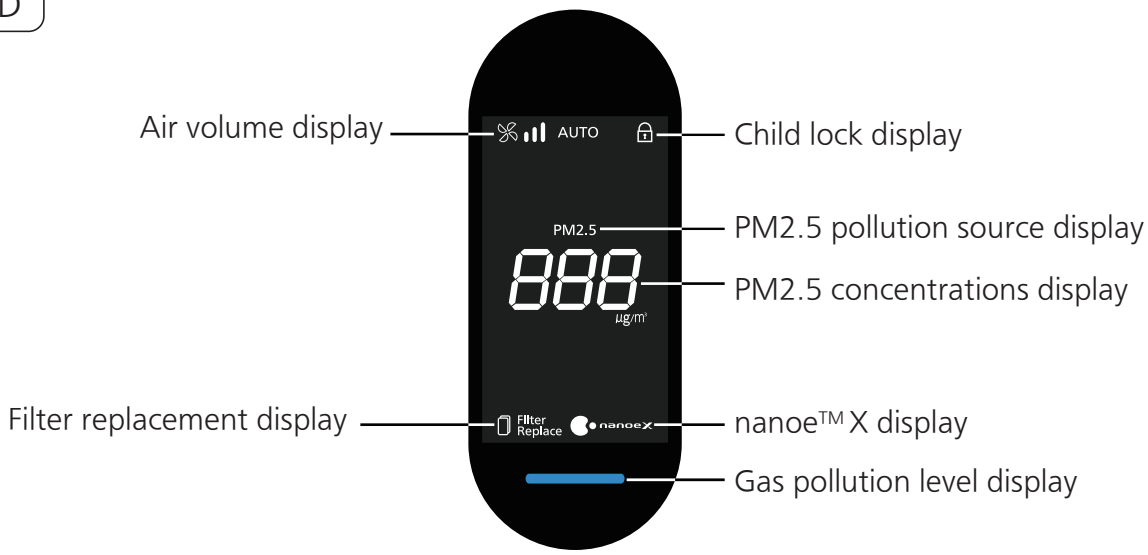


Control panel



MAIN PARTS IDENTIFICATION

LCD



■ Air volume display

Auto/Low/Med/High

■ Filter replacement display

Filter replacement display Filter Replace lights up, indicates replace filters. (P.13)

■ Child lock display

Child lock display lights up, indicates open child lock.

■ PM2.5 concentrations display

- Display with figure 888
- When the measured PM2.5 concentration is lower than 600 µg/m³, the measured value is displayed.
- When the measured PM2.5 concentration is equal to or higher than 600 µg/m³, 600 µg/m³ is displayed.

■ nanoe™ X display

The nanoe™ X icon nanoeX displays indicates nanoe™ X is being generated. nanoe™ X will be generated in all operation modes except you switch off it. (P.11)

■ Gas pollution level display:

- Show the air pollution levels detected by gas sensor.

  Blue: Indicates clean
  Purple: Indicates slight dirty
  Red: Indicates dirty

Note: PM2.5 concentrations display and gas pollution level display is for reference only, according to differrent environment, the display will be different.

■ The PM2.5 concentrations display may differ when the product is turned on for the first time or when the PM2.5 concentration reaches a stable level by rapid purification.

■ Two different types of products may show different measured PM2.5 concentrations due to air circulation even in the same space.

●The air flow around the PM2.5 sensor may cause a difference to the PM2.5 concentration.

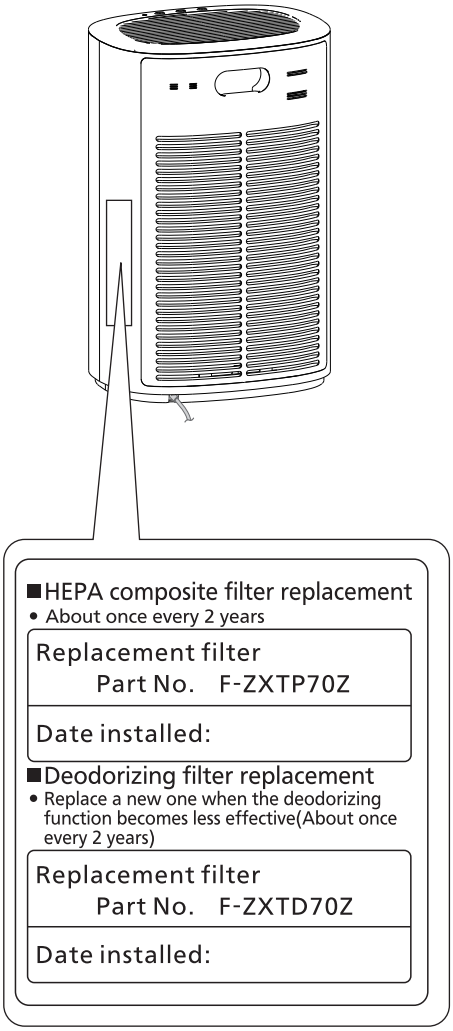
●The PM2.5 concentration may differ when the product is used in the following indoor places.

- Where there are sofas, beds, carpets, detergents, fragrances, cosmetics, perfumes, insects, pets, etc., or where it is humid or smoky.
- Where it is close to construction sites, roadsides, factories, entrances and exits, windows, ventilators, etc.
- Where you cook or use a humidifier, spraying agent or other products that may generate steam or fine dust.

SETUP

Before startup

1 Fill in the label with the first date of use.



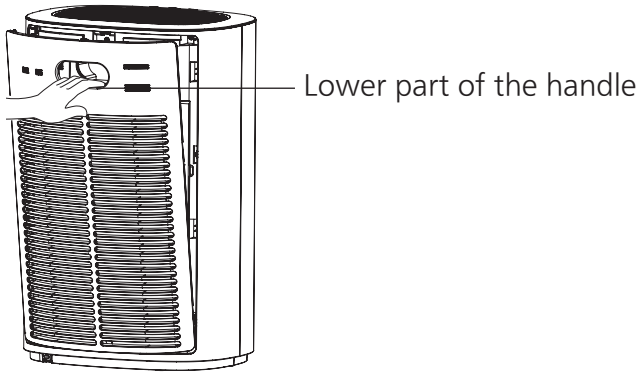
Notice

Make sure to read page 2~5 before startup.

Install filter

2 Remove the HEPA composite filter and the deodorizing filter from the poly bag.

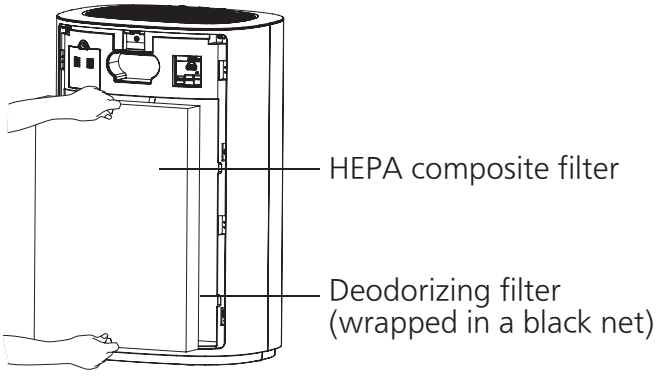
① Pull the air inlet cover out to remove it by holding the lower part of its handle.



Notice

Fix the main body in place with your hand when removing the air inlet cover.

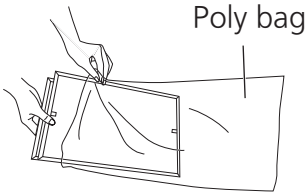
② Remove the filters (2 types) separately and horizontally.



Notice

For the first use, take the HEPA composite filter and the deodorizing filter out together with the plastic bag.

③ Remove the HEPA composite filter and the deodorizing filter from the poly bag.



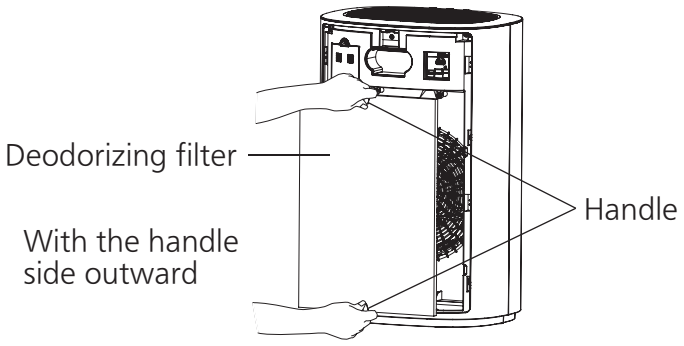
Notice

Please don't remove the black net of deodorizing filter.

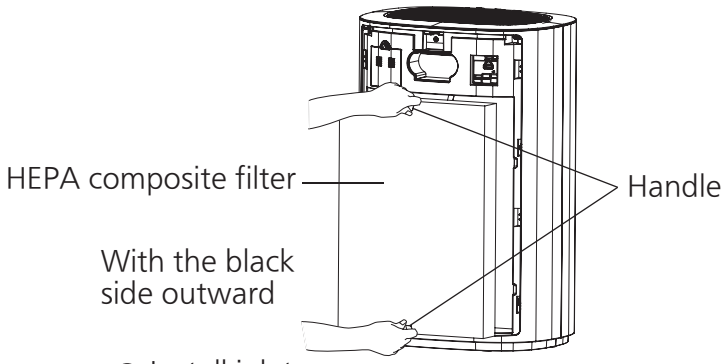
Install filter

3 Install the filters (2 types) and inlet cover.

① Install deodorizing filter.
(There is distinction between inside and outside, with the handle side outward, no distinction between upper and lower)

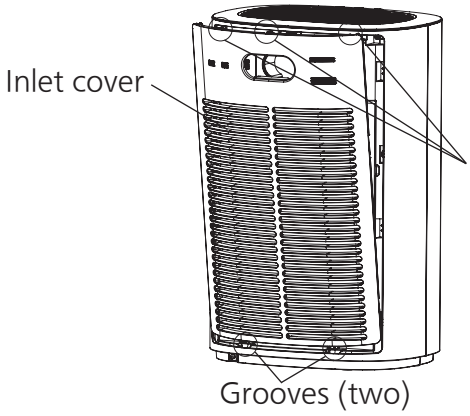


② Install HEPA composite filter.
(There is distinction between inside and outside, with the handle side outward, no distinction between upper and lower)



③ Install inlet cover.

Align the bottom of the air inlet cover with the bottom grooves (two) of the rear cover and snap it in, and then push them in the upper buckles (three) of the air inlet cover.

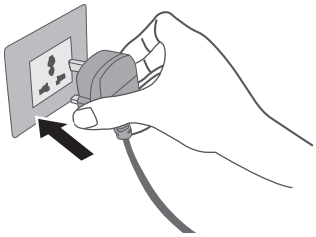


Notice
Make sure to attach the inlet cover before use.

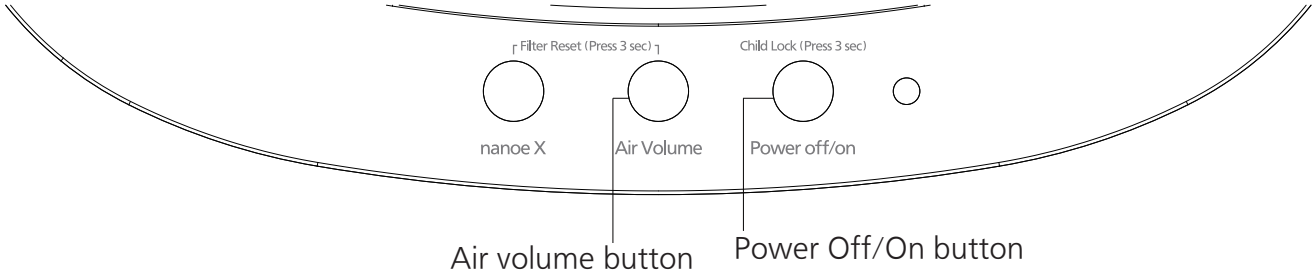
Power-on

4 Plug in the power plug.

(Before plugging, wipe off the water on the power plug and your hands.)



OPERATION



Power Off/On

Turn on or off the product.

Press the button to turn the product on, LCD lights on, press the button again to stop operating the product, LCD lights off.

For the first operation, the product starts with the auto mode of air volume.

Notice

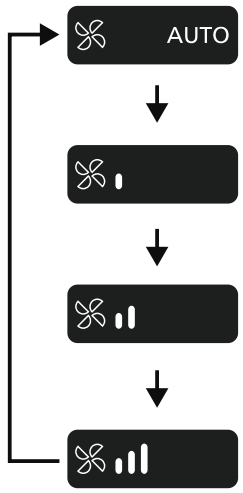
■ If power failure occurs when product is operating, the product will restart automatically from the mode in which it was powered off when the power supply is restored.

Air volume

Select appropriate air volume for purifying air.

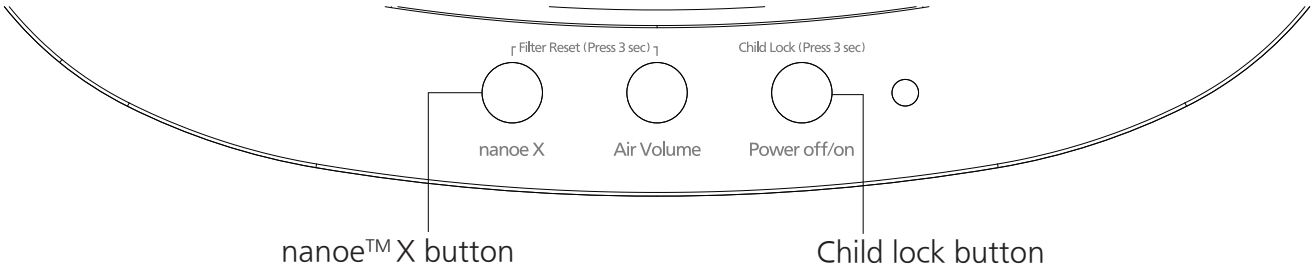
When the product operates, press ○ Air Volume each time, air volume display on LCD will be changed sequentially as figure below.

If press ○ Power off/on button, the product can stop operating; press this button again, the product will operate with the mode from last setting.



Auto	Automatically adjust the air volume according to the air pollution detected by sensor, and use appropriate air volume to purify air.
Low	Operate quietly in a low speed, but purify air slowly.
Med	Purify air in medium speed.
High	Purify air quickly.

OPERATION



nanoe™ X

Turn on or off the nanoe™ X funtion.

■ Press the button to turn the nanoe™ X function on, the nanoeX icon displays on LCD.
press the button again to turn the nanoe™ X function off, the nanoeX icon disapears on LCD.

Child lock

To prevent child from wrong operating.

Press the button for 3 seconds, the icon displays on LCD, then the child lock is set. With this setting, other buttons are disabled when you press them, with sound "BI-BI-".

■ Press the button for 3 seconds again to cancel child lock setting, the icon will be disappeared on LCD.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

Make sure to disconnect the power plug before cleaning the product.

(Otherwise, the product might operate with the possibility of electric shock or injury.)

■ Do not use the detergents shown below.

Notice

■ When using chemically treated cloth, be sure to follow the instructions carefully.

■ Do not leave the removed parts unattended. (Otherwise, it may cause tripping or damage.)

■ Do not operate the product when the deodorizing filter is removed. (Otherwise, the deodorizing filter cannot function while it is removed.)

■ Do not operate the product when the HEPA composite filter is removed. (Otherwise, the HEPA composite filter cannot function while it is removed. Dust will be inhaled into product inner parts, and caused the product breakdown.)

■ See page 8~9 for disassembly instructions and installation of inlet cover and filters.

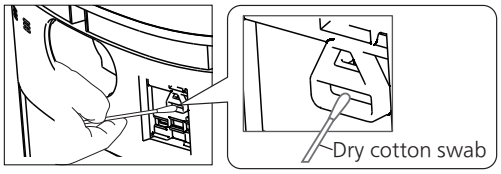
MAINTENANCE

Cleaning method

PM2.5 sensor
< about once every 3 months >

Wipe the dirt off the lens with a dry cotton swab

Wipe the lens with a dry cotton swab as shown below.

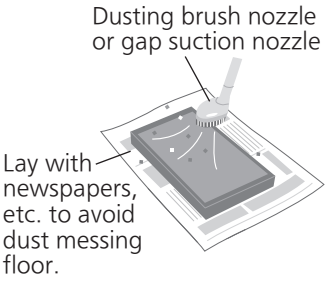


- Wipe the lens periodically. (The sensor may not function normally with accumulation of moisture and smoke from cigarette.)
- Do not insert a cotton swab in other parts.
- You can use a light in order to see lens clearly.
- Be sure to disconnect the power before cleaning.

HEPA composite filter
< about once every 2 weeks >

Clean the black side (front side) with a vacuum cleaner, etc.

- Please do not apply too much pressure, otherwise the filter may be damaged.
- Maintenance is unnecessary for the white side (back side).
- Do not wash the filter with water.



Air outlet < about once a month >

Remove any dust using a vacuum cleaner, and wipe off the dirt with a well wrung-out soft cloth

- Do not wipe it with a hard cloth or hardly. Otherwise, the surface may be damaged.
- After the cleaning, dry the body naturally before starting the product.

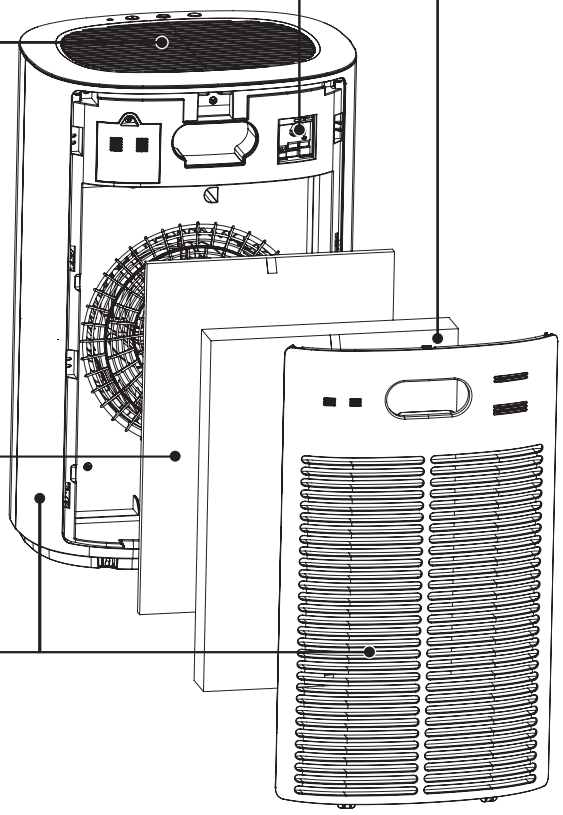
Deodorizing filter

- When there is dust around the deodorizing filter, remove the dust with a vacuum cleaner, etc.
- Do not wash the filter with water.

Inlet cover and body
< about once a month >

Wipe off any dust and dirt using a well wrung-out cloth

- Do not wipe it with a hard cloth or hardly. Otherwise, the surface may be damaged.
- Wipe the power plug with a dry cloth.



MAINTENANCE

Filter replacement

(Optional accessories: back cover)

	HEPA composite filter	Deodorizing filter
Recommended replacement period	When the filter replacement icon displays (about once every 2 years)※	
Conditions	When it is inhales the smoke of six cigarettes every day. (Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467)	

※ The time when the filter replacement icon is displayed may vary with the air quality of the ambient environment. The display of the filter replacement icon is set according to the collection of solid particles by the filter. When the performance of the filter is degraded after it has collected a certain amount of solid particles, the icon is displayed as a reminder of replacing the filter. No replacement reminder is set for the icon display in terms of odor.

■ Fill in installation date on the label attached with filter, then stick it on product to cover the old date. (P.8)

■ After replacing the filter, plug in the power plug, and press and hold ○ Air Volume and ○ nanoe X at the same time for about 3 seconds. When the filter replacement icon lights off after blinking 3 times or when the product sounds "BI", the reset is completed. (To replace the filter before filter replacement icon lights on, please observe the above procedure to reset the filter replacement period; otherwise, the indicator may not be able to correctly indicate the replacement period of the new filter. Do not perform the above procedure if the filter is not replaced; otherwise, the filter replacement period is reset.)

Notice

■ The filter which needs to exchange cannot be used again even it is cleaned, please dispose the used filter as non-flammable garbage.

■ If the product is used in a room (especially hotel) with strong odor such as aromatic smell, cigarette smoke or barbecue smell, these odors may adhere to the filter. When the adsorption capacity of filter reaches saturation, odor will also be blown out again with the wind because of excess adsorption. When there is above situation, please clean the HEPA composite filter. If the situation persists, please replace the HEPA composite filter and deodorizing filter, even if the filter replacement icon is off. In addition, if often used in a room with strong odor, please open the windows to ventilate the room regularly.

When idle for a long time

① Disconnect power plug after turning off the product. (The product still consumes power even at rest.)

② Maintain the product as usual.

③ Put the product into poly bag and carton, and keep it in a dry place. (If you overturn it or keep it flat, product malfunctions may occur.)

FURTHER INFORMATION

About gas sensor ・PM2.5 sensor

The sensor detects air pollutants and shows the pollution level by the PM2.5 concentrations. In auto operation, the product can optimize the air volume for purifying the air according to the detected pollutants.

Sensor	Sensing scope	May detect
Gas sensor	• Odor from cigarettes, incense, cooking, pets • Cosmetics, alcohol, sprays, etc.	• Humidity (water vapor), oil • The wind generated when a door is opened or closed, or sudden temperature changes
PM2.5 sensor	• PM2.5 (0.3 μm~2.5 μm particles) • Indoor dust (dust, dead bodies and excreta of ticks, mold spores, pollens, etc.) • Smog (cigarettes, incenses, etc.)	• Oil, fog-stated water drip

Notice

■ The sensor's operation may vary depending on the indoor airflow condition if a heater is placed near the product in a room.
■ The sensor is not designed to detect bacteria and viruses.
■ The gas sensor and PM2.5 sensor do not operate when the operation is set to "Off".

About nanoe™ X

■ Conditions for nanoe™ X generation
nanoe™ X is generated by using the air in the room. Therefore, due to the differences in temperature and humidity nanoe™ X may not be generated stably.
Room temperature: about 5 ℃～35 ℃ (dew-point temperature: 2 ℃ or above)
Relative humidity: about 30%～85%
■ When nanoe™ X is generated, small amount of ozone will be released. However, the quantity will be far less than the level in natural environment such as forest, and not be harmful to human beings.

About brightness reaction

The product detects the indoor brightness by the light sensor and adjusts the brightness of the LCD accordingly. When the indoor ambient light gets dark, the LCD dims accordingly.

FAQ

Please confirm the following before you put questions forward or send the product for repair.

Q1 Why is a "jee" sound from the emission outlet?

A There is a slight sound when nanoe™ X is being generated. Depends on the environment and operation mode, the sound may be a bit loud or inaudible but it is not abnormal.

Q2 Why does the PM2.5 figure remain unchanged?

A Such problems may occur because of the difference in sensitivity of PM2.5 sensor.

Q3 Why will air outlet blow out the odor?

A
■ The adsorption capacity of filter reaches saturation, odor will also be blown out again with the wind because of excess adsorption.
■ The filter has not been cleaned after getting dirty.

Q4 Why has the gas pollution level display never changed?

A Such problems may occur because of the difference in sensitivity of PM2.5 sensor.

TROUBLESHOOTING

If a problem is encountered, please investigate it by going through the following items.
If the problem still persists, please disconnect the power plug and contact the dealer for repair.

Possible situation	Please confirm the following
①Automatic operation cannot be stopped	■ When the setting is “Auto”, the product will still operate with low air volume even if the air in the room is clean.
②Polluted air is difficult to be removed ③The air volume is small	■ Is the filter dirty?（P.12） → Please clean it. If the situation persists, replace the filter with a new one.
④The odor from the product is unpleasant	■ Is the body, inlet cover or filter dirty? (P.12) → If the problem persists after the filter is cleaned, please replace it with a new one. (The harmful carbon monoxide generated by cigarette cannot be removed) ■ Has the product ever been used in a room with strong odor? If the product is used in a room with strong odor such as aromatic smell, cigarette smoke or barbecue smell, the filter replacement period may be shortened. → If you use the product in such environments, it is recommended to open the air ventilation system or open the windows to ventilate the room at the same time. If there is still strong odor to be blown out after the maintenance , please replace the filter, even if the filter replacement icon does not light on.

If any of the following cases occur, please contact the dealer immediately for repair.

LCD displays “F10”	■ Product may be out of order. → Please disconnect the power plug and contact the dealer for repair.

SPECIFICATIONS

Model No.	F-PXU70M		
Power supply	220 V-240 V~ 50 Hz 220 V-230 V~ 60 Hz		
Air volume settings	High	Med	Low
Power consumption (W) ※1	36	10.5	6.5
Floor area capacity ※2	Up to 95 m^2 in a standard household room		
Power cord length	2.0 m		
Product dimension	362 mm x 280 mm x 560 mm (WxDxH)		
Product weight	8.0 kg		

※1 The power consumption is about 0.5 W when the operation is set to "Off". (With the power plug inserted).

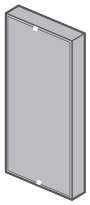
※2 Floor area capacity is based on NRCC 54013, under the condition of high speed.

Note: This product cannot remove hazardous substances such as carbon monoxide from the cigarette smoke.

OPTIONAL ACCESSORIES

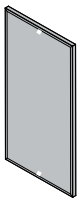
■ Replacement HEPA composite filter

Part No.: F-ZXTP70Z



■ Replacement deodorizing filter

Part No.: F-ZXTD70Z



Panasonic Corporation

Web Site: http://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2021

Issue date: 08/2021
P0821-0 PXU7M8950 C

المواصفات

رقم الموديل	F-PXU70M		
مصدر التيار الكهربائي	220 فولت - 240 فولت ~ 50 هيرتز 220 فولت - 230 فولت ~ 60 هيرتز		
إعدادات مقدار الهواء	عالي	متوسط	منخفض
استهلاك التيار (واط) ※1	36	10.5	6.5
سعة المساحة الأرضية ※2	حتى 95 م^2 في الغرفة المنزلية القياسية		
طول سلك التيار	2.0 م		
ابعاد المنتج	362 ملم × 280 ملم × 560 ملم (العرض × العمق × الارتفاع)		
وزن المنتج	8.0 كجم		

※1 استهلاك الطاقة يبلغ حوالي 0.5 وات عندما يتم ضبط التشغيل على وضع "إيقاف".
(عندما يكون قابس الطاقة مدخلاً).

※2 سعة منطقة الأرضية بناءً على NRCC 54013، في حالة السرعة العالية.

ملاحظة: لا يمكن لهذا الجهاز إزالة المواد الخطرة كأول أكسيد الكربون المنبعث من دخان السجائر.

الملحقات الاختيارية

■ استبدال مرشح إزالة الروائح الكريهة

رقم الجزء F-ZXTD70Z

■ استبدال مرشح الهواء المركب HEPA

رقم الجزء F-ZXTP70Z

Panasonic Corporation
Web Site: http://www.panasonic.com
© Panasonic Corporation 2021
تاريخ الإصدار: 08/2021
P0821-0 PXU7M8950 C

الكشف عن الخلل واصلاحه

إذا واجهتك مشكلة، يرجى التحقق منها عبر اتباع العناصر التالية.
في حال استمرار المشكلة، يرجى فصل قابس الطاقة والاتصال بالوكيل لإجراء عملية الإصلاح.

يرجى التأكد مما يلي	الوضع المحتمل
■ عندما يتم ضبط الوضع على "تلقائي"، سيستمر الجهاز بالعمل بمقدار هواء منخفض حتى لو كان هواء الغرفة نظيفًا.	① يتعذر إيقاف التشغيل الأوتوماتيكي
■ هل المرشح متسخ؟ (ص 12) ← يرجى تنظيفه. في حال استمرار الوضع على حاله، قم باستبدال المرشح بمرشح آخر جديد.	② من الصعب التخلص من الهواء الملوث ③ مقدار الهواء قليل
■ هل هنالك أوساخ على الهيكل، الغطاء الداخلي أو المرشح؟ (ص 12) ← إذا استمرت المشكلة بعد تنظيف المرشح، يرجى استبداله بواحد جديد. (لا يمكن إزالة أول أكسيد الكربون الضار المنبعث من السجائر) ■ هل سبق أن تم استخدام الجهاز في غرفة تنبعث منها رائحة قوية؟ إذا كان يتم استخدام الوحدة في غرفة يوجد بها أشخاص يدخنون أو يقومون بالشواء، فقد يلزم تقصير فترات استبدال المرشح. ← عندما يتم استخدام الوحدة في مثل هذه البيئة، فنحن ننصحك باستخدام نظام تهوية للغرفة في نفس الوقت. إذا استمر انبعاث الرائحة القوية بعد عملية الصيانة، يرجى استبدال المرشح، حتى لو يضيء رمز استبدال المرشح.	④ الروائح المنبعثة من الجهاز كريهة

في حالة حدوث أي من الأمور التالية، يرجى الاتصال بالوكيل على الفور لإجراء عملية الإصلاح.

■ الوحدة متعطلة. ← يرجى فصل قابس الطاقة والاتصال بالوكيل لإجراء عمليات الإصلاح.	شاشة LCD تعرض "F10"

معلومات إضافية

حول وحدة استشعار الغاز • وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5

تقوم وحدة الاستشعار بالكشف عن الملوثات الهوائية وتُظهر مستوى التلوث بحسب كثافة الجسيمات الدقيقة PM2.5. في الوضع التلقائي، بإمكان الجهاز ضبط مقدار الهواء اللازم للتنقية بحسب مستوى الملوثات المكتشفة.

قد يمكن الكشف عن	نطاق الاستشعار	المستشعر
• الرطوبة (بخار الماء)، الزيت • الرياح المتولدة جراء فتح أو غلق باب، أو التغير المفاجئ في درجة الحرارة	• الروائح المنبعثة من السجائر والبخور والطهي والحيوانات الأليفة • المستحضرات التجميلية، الكحول، المرشات، وما إلى ذلك.	وحدة استشعار الغاز
• الزيت، قطرات الماء المتشكلة بفعل الضباب	• جسيمات دقيقة PM2.5 (0.3 µm~2.5 µm) • الأتربة المنزلية (الأتربة، جثث وفضلات حشرات القراد، والجراثيم المتعفنة، وغبار الطلع، وما إلى ذلك.) • الضباب الدخاني (السجائر، البخور، وما إلى ذلك)	وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5

ملاحظة

- قد يتفاوت الأداء العملي للمستشعر وفقًا لحالة تدفق الهواء الداخلي في حال كان هنالك مدفأة موضوعة بالقرب من الجهاز في الغرفة.
- المستشعر غير مُعد للكشف عن البكتيريا والفيروسات.
- لا تعمل وحدة استشعار الغاز أو وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5 عندما يتم ضبط وضع التشغيل على "عدم التشغيل".

حو nanoe™ X

- الحالات التي تتم خلالها عمليات التوليد nanoe™ X

تولد تقنية nanoe™ X باستخدام الهواء الموجود في الغرفة وبالتالي استنادا إلي درجة الحرارة والرطوبة، فقد توجد تاثيرات حيث لا يتم حدوث nanoe™ X بشكل ثابت.

درجة حرارة الغرفة: حوالي 5 درجات مئوية ~ 35 درجة مئوية (درجة الحرارة عند نقطة الندى أكثر من 2 درجة مئوية)
الرطوبة النسبية : حوالي % 30 إلي % 85

- عندما يتم توليد nanoe™ X، يتم توليد كميات قليلة من الأوزرن. ومع ذالك تكون الكمية مثل المستوي المعتاد في الغابة أو في البيئة الطبيعية، ولا تكون ضارة للبشر.

حول رد فعل السطوع

يكشف الجهاز درجة السطوع الداخلي عبر مستشعر الإضاءة ويتم ضبط سطوع شاشة LCD وفقًا لذلك. عندما تميل الإضاءة الداخلية في البيئة المحيطة إلى التعتيم، فإن ضوء LCD يخفت وفقًا لذلك.

الأسئلة المتكررة

يرجى التأكد من الأمور التالية قبل طرح الأسئلة أو إرسال الوحدة لإصلاحها.

Q1 لماذا يصدر صوت "جيي" من مخرج الانبعاث؟

A يوجد صوت بسيط عند توليد تقنية nanoe™ X. وفقًا لبيئة ووضع التشغيل، فقد يبدو الصوت مرتفعًا أو غير مسموع لكن غير شاذ.

Q2 لماذا تبقى قيمة PM2.5 دون تغيير؟

A قد تحدث هذه المشكلات بسبب اختلاف حساسية وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5.

Q3 لماذا تنبعث الرائحة من مخرج الهواء؟

A
- لوصول قدرة المرشح على الامتصاص إلى حد التشبع، ستتلاشي الرائحة أيضًا مرة أخرى مع الريح بسبب الامتصاص الزائد.
- لم يتم تنظيف المرشح بعد تعرضه للاتساخ.

Q4 لماذا لا تتغير شاشة عرض مستوى التلوث الغازي على الإطلاق؟

A قد تحدث هذه المشكلات بسبب اختلاف حساسية وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5.

الصيانة

استبدال المرشح

(ملحقات اختيارية: الغلاف الخلفي)

	مرشح الهواء المركب HEPA	مرشح إزالة الروائح الكريهة
فترة الاستبدال المُوصى بها	عندما يضيء مؤشر استبدال المرشح (مرة واحدة كل سنتين تقريبًا)※	
الحالات	عند استنشاق دخان ست سجائر يوميًا. (جمعية مُصنعي الأجهزة الكهربائية في اليابان JEM1467)	

※ قد يختلف توقيت ظهور رمز استبدال المرشح بحسب جودة الهواء في البيئة المحيطة. يتحدد ظهور رمز استبدال المرشح بحسب كم الجسيمات الصلبة التي يجمعها المرشح. عندما يقل أداء المرشح بعد تجميعه لحد معين من الجسيمات الصلبة، سيظهر الرمز كتذكير لاستبدال المرشح. لن يحدث أي تذكير للاستبدال عبر ظهور الرمز من حيث الرائحة.

■ ون تاريخ التركيب على الملصق المرفق مع المرشح، ومن ثم ألصقه على الجهاز لإخفاء التاريخ القديم. (ص 8)

■ بعد استبدال المرشح، اشبك قابس الطاقة، واضغط على ◯ Air Volume و ◯ nanoe X في ذات الوقت لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا. عندما ينطفئ رمز استبدال المرشح بعد الوميض 3 مرات أو عندما يصدر صوت "بي"، فهذا يعني أن عملية إعادة الضبط قد اكتملت. (لاستبدال المرشح قبل أن يضيء رمز استبدال المرشح، يرجى التقيد بالإجراء المذكور أعلاه لاستعادة فترة استبدال المرشح؛ وإلا فإن المؤشر قد لا يشير بشكل صحيح لفترة استبدال المرشح الجديد. لا تقم بتنفيذ الإجراء المذكور أعلاه في حال لم تقم باستبدال المرشح؛ وإلا فإن فترة استبدال المرشح سيتم إعادة تعيينها من جديد.)

ملاحظة

لا يمكن إعادة استخدام المرشح الذي يكون بحاجة للاستبدال، يرجى التخلص من المرشح المستخدم بوضعه في القمامة غير القابلة للاشتعال.

■ إذا كان يتم استخدام الجهاز في غرفة (خاصة في الفندق) بها روائح قوية كالروائح العطرية، دخان السجائر أو رائحة الشواء، فإن هذه الروائح قد تلتصق بالمرشح. عندما تصل قدرة المرشح على الامتصاص إلى حد التشبع، فإن الرائحة ستتلاشى أيضًا مرة أخرى مع الريح بسبب الامتصاص الزائد. عندما يحدث الوضع المذكور أعلاه، يرجى تنظيف مرشح الهواء المركب HEPA. إذا استمر الوضع على ما هو عليه، يرجى استبدال مرشح الهواء HEPA المركب ومرشح إزالة الروائح الكريهة، حتى ولو لم يضيء رمز استبدال المرشح. إضافةً لذلك، في حال اعتدت على استخدامه في غرفة ذات روائح نفاثة، يرجى فتح النوافذ لتهوية الغرفة باستمرار.

عند عدم الاستعمالللفترة طويلة

① افصل قابس الطاقة بعد إطفائك للجهاز. (ستستهلك الوحدة الطاقة حتى في أوقات السكون).

② حافظ على الجهاز كالمعتاد.

③ ضع الجهاز في كيس مغلف وكرتونة، وأبقه في مكان جاف. (إذا قلبت الجهاز أو أبقيته مسطحًا، قد تحدث أعطال بالجهاز.)

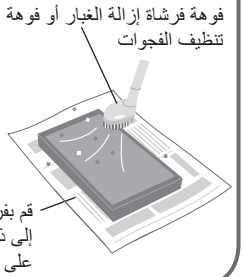
الصيانة

طريقة التنظيف

مرشح الهواء المركب HEPA
< مرة واحدة كل أسبوعين تقريبًا >

نظف الجانب الأسود (الجانب الأمامي) بالمكنسة، وما إلى ذلك.

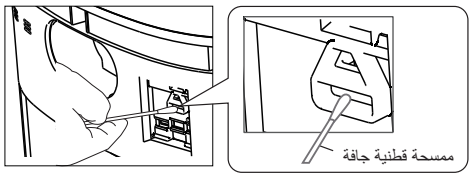
- يرجى عدم الضغط بقوة مفرطة، وإلا فقد يتسبب هذا الأمر في إتلاف المرشح.
- لا تستدعي الضرورة إجراء صيانة للجانب الأبيض (الجانب الخلفي).
- لا تغسل المرشح بالماء.



وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5
< مرة واحدة كل 3 أشهر تقريبًا >

امسح الأتربة من على العدسة باستخدام ممسحة قطنية جافة

امسح العدسة بممسحة قطنية جافة كما في الشكل الموضح أدناه.



- امسح العدسة على نحو دوري.
(ربما لا يعمل المستشعر على النحو الطبيعي بفعل تراكم الرطوبة والدخان الناتج عن السجائر.)
- لا تدخل الممسحة القطنية في أي قطعة أخرى بالجهاز.
- يمكنك استخدام إضاءة لرؤية العدسات بوضوح.
- تأكد من فصل الكهرباء عن الجهاز قبل الشروع بعملية التنظيف.

مخرج الهواء < تقريبًا مرة واحدة شهريًا >

تخلص من أي غبار باستخدام المكنسة الكهربائية، وامسح أي أوساخ باستخدام قطعة قماش ناعمة معصورة جيدًا.

- لا تمسح الوحدة بقطعة من القماش الخشن أو بشدة. وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في إتلاف السطح.
- بعد التنظيف، جفف الهيكل بشكل طبيعي قبل البدء باستخدام الجهاز.

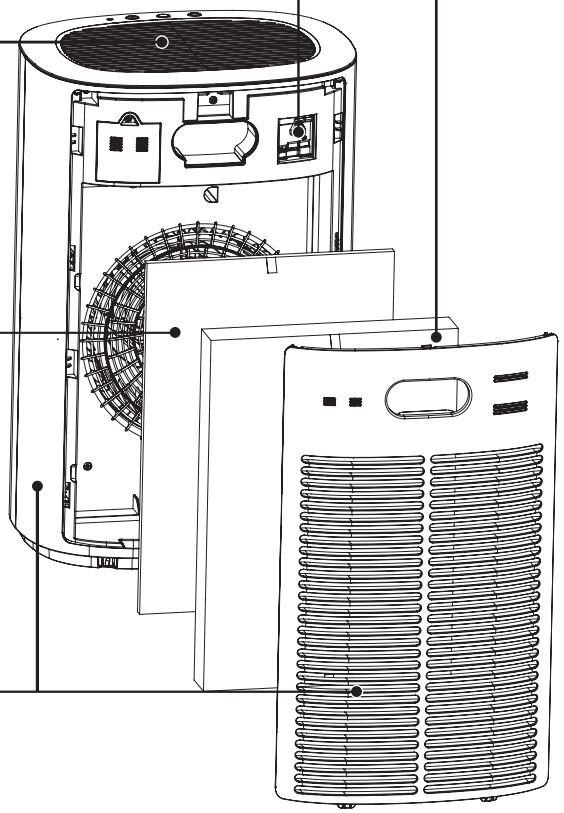
مرشح إزالة الروائح الكريهة

- في حالة وجود غبار حول مرشح إزالة الروائح الكريهة، قم بإزالة الغبار باستخدام المكنسة، وما إلى ذلك.
- لا تغسل المرشح بالماء.

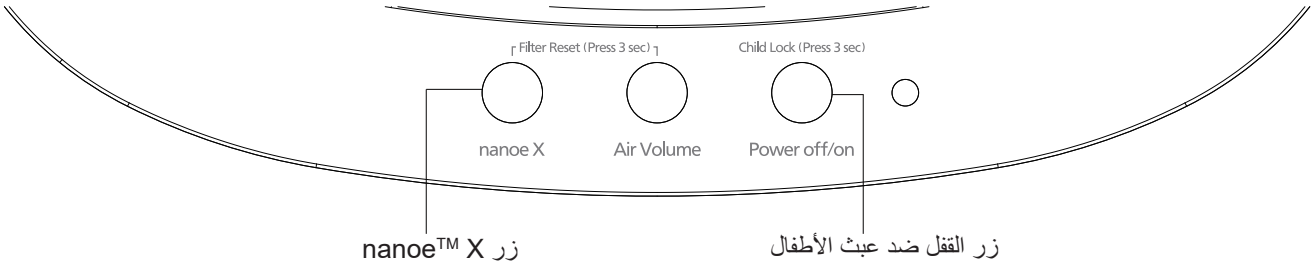
الغطاء الداخلي والهيكل
< تقريبًا مرة واحدة شهريًا >

امسح أي غبار أو أوساخ باستخدام قطعة قماش ناعمة معصورة جيدًا

- لا تمسح الوحدة بقطعة من القماش الخشن أو بشدة. وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في إتلاف السطح.
- امسح قابس الطاقة بقطعة من القماش الجاف.



التشغيل



nanoe™ X

تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة nanoe™ X.

■ اضغط على الزر لتشغيل وظيفة nanoe™ X، سيظهر رمز nanoeX على شاشة LCD.

اضغط على الزر مرة أخرى لإيقاف تشغيل وظيفة nanoe™ X، سيختفي رمز nanoeX من على شاشة LCD.

القفل ضد عبث الأطفال

لمنع الأطفال من تشغيل الجهاز بصورة خاطئة.

اضغط على الزر لمدة 3 ثوانٍ، سيظهر الرمز 🔒 على شاشة LCD، ومن ثم سيتم تفعيل القفل ضد عبث الأطفال. وفق هذا الإعداد، سيتم تعطيل الأزرار الأخرى، وعند الضغط عليها ستعطي الصوت "بي-بي-".

■ اضغط على الزر لمدة 3 ثوانٍ مرة أخرى لإلغاء إعداد القفل ضد عبث الأطفال، سيختفي الرمز 🔒 من على شاشة LCD.

الصيانة

تحذير ⚠

تأكد من فصل قابس الطاقة قبل تنظيف الوحدة.

(وإلا، فقد يتم تشغيل الوحدة مع إمكانية التعرض لصدمة كهربائية أو وقوع إصابة).

■ لا تستخدم المنظفات الموضحة أدناه.

■ لا تقم بتشغيل الوحدة في حالة إزالة مرشح الهواء المركب HEPA.
(وإلا فإن مرشح الهواء المركب HEPA لا يمكنه العمل في حال تمت إزالته. سيتم سحب الغبار إلى داخل الأجزاء الداخلية للجهاز، ويتسبب هذا بتوقف الجهاز عن العمل.)

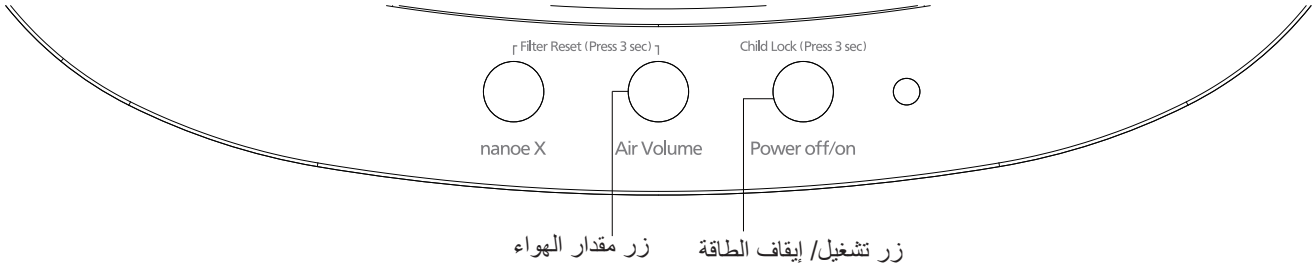
■ انظر الصفحة 8~9 لتعليمات التفكيك والتركيب للغطاء الداخلي والمرشحات.

ملاحظة

■ عند استخدام أقمشة معالجة كيميائيًا، يرجى التأكد من اتباع التعليمات جيدًا.

■ لا تترك الأجزاء التي قمت بفكها دون أن تنتبه لها.
(وإلا قد تتعثر بها أو تلحق بك ضرر.)

■ لا تقم بتشغيل الوحدة في حال إزالة مرشح التخلص من الروائح الكريهة.
(وإلا فإن مرشح التخلص من الروائح الكريهة لا يمكنه العمل في حال تمت إزالته.)



إيقاف/تشغيل الطاقة

تشغيل أو إيقاف تشغيل الجهاز.

اضغط على الزر لتشغيل الجهاز، ستضيئ شاشة LCD، اضغط على الزر مرة أخرى لإيقاف تشغيل الجهاز، ستنطفئ شاشة LCD.

عند أول تشغيل، سيبدأ الجهاز عمله وفق الوضع التلقائي لمنسوب الهواء.

ملاحظة

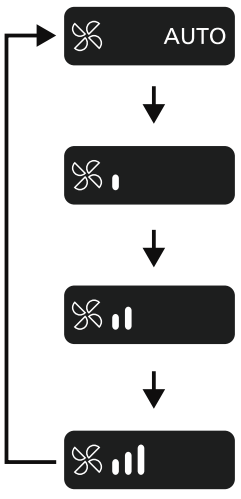
■ إذا حدث انقطاع للتيار الكهربائي أثناء التشغيل، فإن الجهاز سيعيد التشغيل تلقائيًا وفق الوضع الذي تم عليه إيقاف التشغيل عند استعادة مصدر التيار الكهربائي.

مقدار الهواء

ختر مقدار هواء مناسب لتنقية الأجواء.

عندما يعمل الجهاز، اضغط على ◯ Air Volume في كل مرة، سيتغير مقدار الهواء بشكل تتابعي على شاشة عرض LCD كما يظهر في الرسم الموضح أدناه.

في الحال الضغط على زر ◯ Power off/on، من الممكن أن يتوقف الجهاز عن العمل؛ اضغط على الزر مرة أخرى، سيعمل الجهاز وفق آخر وضع تم حفظه.



تلقائي: ضبط مقدار الهواء بشكل تلقائي وفق مستوى تلوث الهواء المُحدد من قِبل وحدة الاستشعار، واستخدام مقدار الهواء المناسب لتنقية الأجواء.

منخفض: التشغيل بهدوء على سرعة منخفضة، وتنقية الهواء على نحو بطيء.

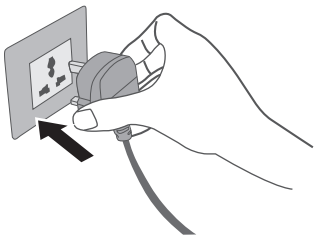
متوسط: تنقية الهواء بسرعة متوسطة.

عالي: تنقية الهواء بسرعة عالية.

التشغيل

4 اشبك قابس الطاقة.

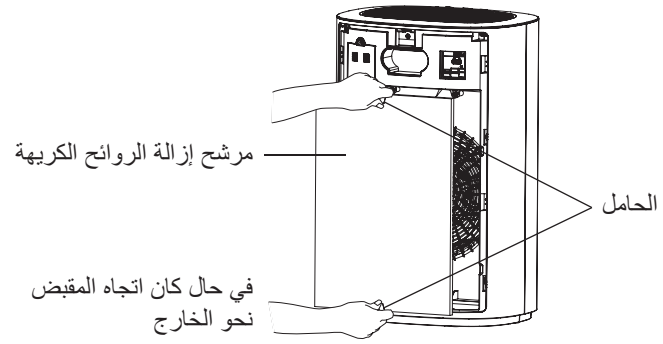
(قبل التوصيل، امسح أي مياه على قابس الطاقة أو يديك.)



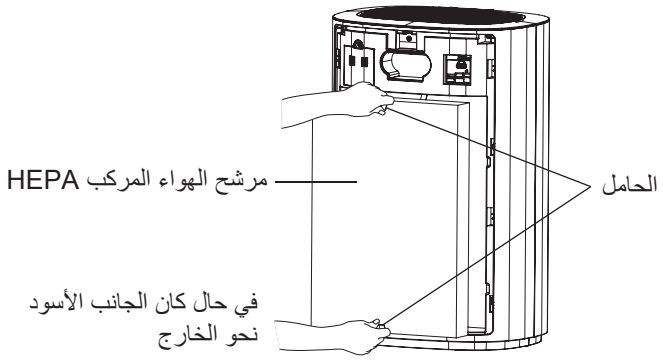
تركيب المُرشح

3 قم بتركيب المرشحات (نوعان) والغطاء الداخلي.

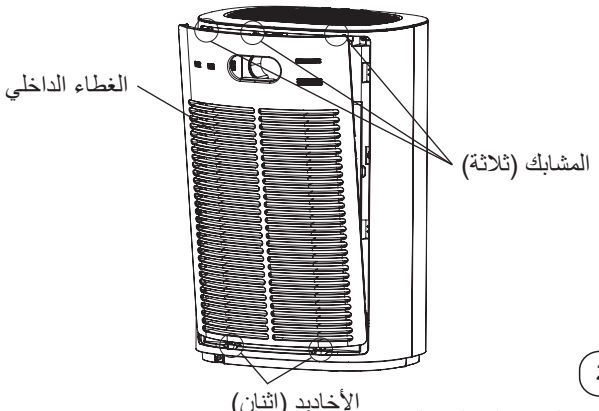
① قم بتركيب مرشح إزالة الروائح الكريهة.
(يوجد فرق بين الداخل والخارج، في حال كان اتجاه المقبض نحو الخارج، ليس هنالك فارق بين العلوي والسفلي)



② قم بتركيب مرشح الهواء المركب HEPA.
(يوجد فرق بين الداخل والخارج، في حال كان اتجاه المقبض نحو الخارج، ليس هنالك فارق بين العلوي والسفلي)



③ ركب الغطاء الداخلي.
قم بمحاذاة الجزء السفلي من غطاء مدخل الهواء مع الأخاديد السفلية (اثنان) للغطاء الخلفي وثبتها، ومن ثم ادفعهم نحو المشابك العلوية (ثلاثة) لغطاء مدخل الهواء.



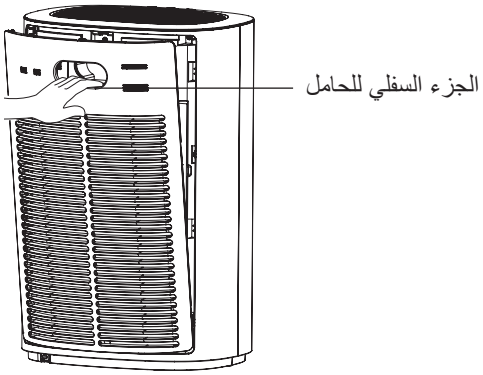
ملاحظة

تأكد من تثبيت الغطاء الداخلي قبل الشروع بالاستخدام.

تركيب المُرشح | قبل بدء التشغيل

2 قم بإزالة مرشح الهواء المركب HEPA ومرشح إزالة الروائح الكريهة من الكيس المغلف.

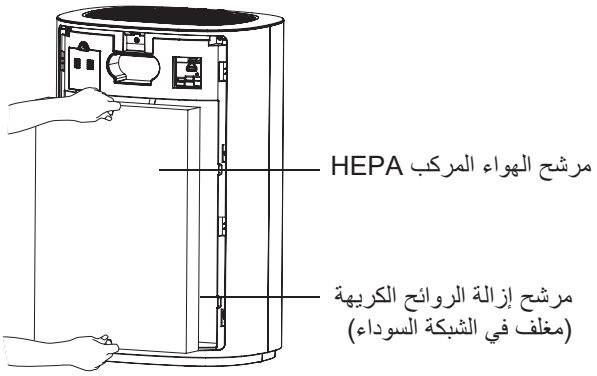
① اسحب غطاء مدخل الهواء الداخلي نحو الخارج عبر مسك الجزء السفلي من الحامل.



ملاحظة

ثبت الجسم الأساسي في مكانه باستخدام يدك عند إزالة غطاء مدخل الهواء.

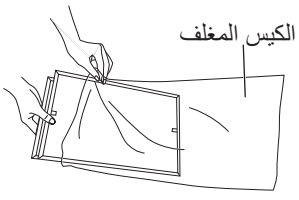
② أزل المرشحات (نوعان) أفقيًا وبشكل منفصل.



ملاحظة

عند أول استخدام، أخرج مرشح الهواء المركب HEPA ومرشح إزالة الروائح الكريهة معًا بالكيس البلاستيكي.

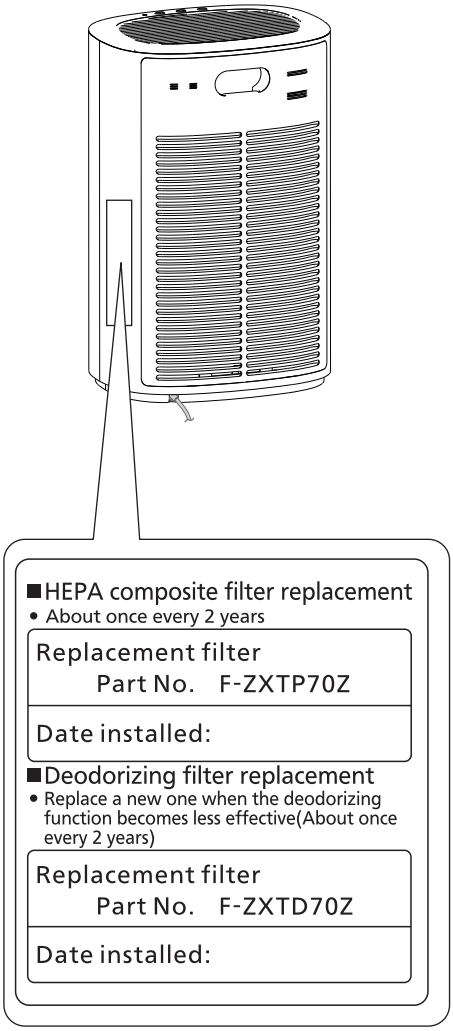
③ قم بإزالة مرشح الهواء المركب HEPA ومرشح إزالة الروائح الكريهة من الكيس المغلف.



ملاحظة

الرجاء عدم القيام بفك الشبكة السوداء لمرشح إزالة الروائح الكريهة.

1 قم بتعبئة الملصق ببيانات تاريخ أو استخدام.

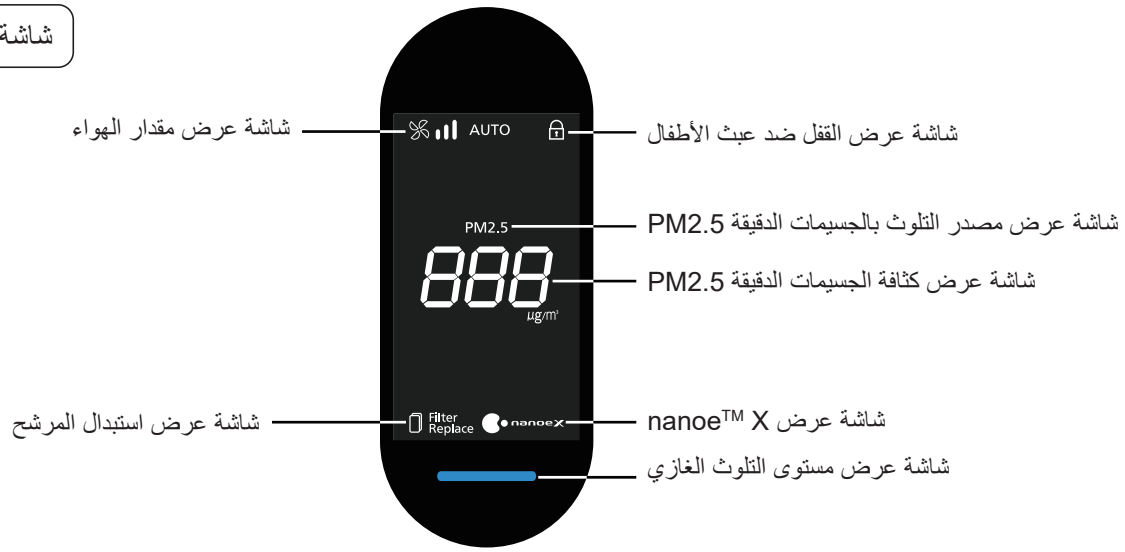


ملاحظة

تأكد من قرائتك للصفحات 2~5 قبل البدء.

التعريف بالوحدة الرئيسية

شاشة عرض رقمية



■ شاشة عرض nanoe™ X

رمز nanoe™ X nanoex في شاشات العرض يشير إلى أن nanoe™ X يتم توليده. سيتم توليد nanoe™ X في كافة أوضاع التشغيل إلا في حال قمت بإغلاقه. (ص 11)

■ شاشة عرض مستوى التلوث الغازي:

- تُظهر مستويات التلوث الغازي التي يتم رصدها بواسطة وحدة استشعار الغاز.
أزرق: يشير إلى نظيف
بنفسجي: يشير إلى ملوث قليلًا
أحمر: يشير إلى ملوث

■ شاشة عرض مقدار الهواء

تلقائي/منخفض/متوسط/عالي

■ شاشة عرض استبدال المرشح

عندما تضيئ Filter Replace شاشة عرض استبدال المرشح، هذا يعني أنه يجب استبدال المرشحات. (ص 13)

■ شاشة عرض القفل ضد عبث الأطفال

عندما تضيء شاشة عرض القفل ضد عبث الأطفال، هذا يشير إلى فتح القفل ضد عبث الأطفال.

■ شاشة عرض كثافة الجسيمات الدقيقة PM2.5

- تعرض الرمز PM2.5 888 µg/m³
- عندما يكون تركيز الجسيمات الدقيقة (PM2.5) أقل من 600 مايكروجرام/م^3، يتم إظهار القيمة التي تم قياسها.
- عندما يكون تركيز الجسيمات الدقيقة التي تم قياسها (PM2.5) يعادل أو أكثر من 600 مايكروجرام/م^3، فإن شاشة العرض ستُظهر القيمة 600 مايكروجرام/م^3.

ملاحظة: شاشات عرض كل من كثافة الجسيمات الدقيقة PM2.5 ومستوى التلوث الغازي هي شاشات مرجعية فقط، وقد تتغير القيم المعروضة بتغير البيئة المحيطة.

■ قد تختلف شاشة عرض كثافة الجسيمات الدقيقة PM2.5 عندما يتم تشغيل الجهاز للمرة الأولى أو عندما تصل كثافة الجسيمات الدقيقة PM2.5 إلى مستوى ثابت بفعل التنقية السريعة.

■ نوعان مختلفان من الأجهزة قد يعرضان قياسات مختلفة لكثافة الجسميات الدقيقة PM2.5 وذلك بفعل دوران الهواء حتى ولو كانا في نفس المكان.

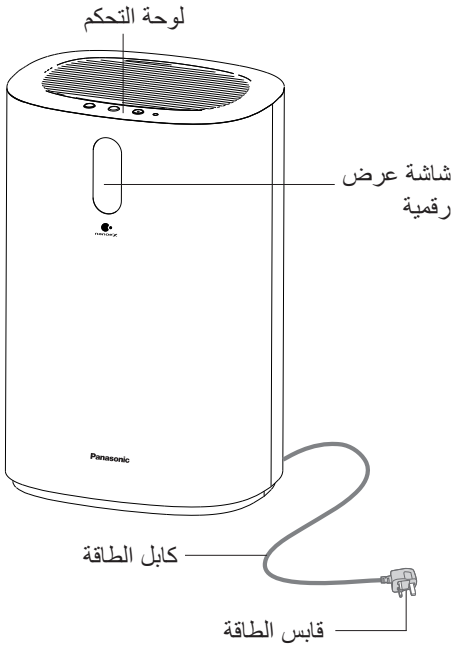
■ تدفق الهواء حول وحدة استشعار الجسيمات الدقيقة PM2.5 قد يتسبب باختلاف تركيز الجسيمات الدقيقة PM2.5.

■ قد يحنلف تركيز الجسيمات الدقيقة PM2.5 عندما يتم استخدامه في الأماكن التالية داخل المنزل.

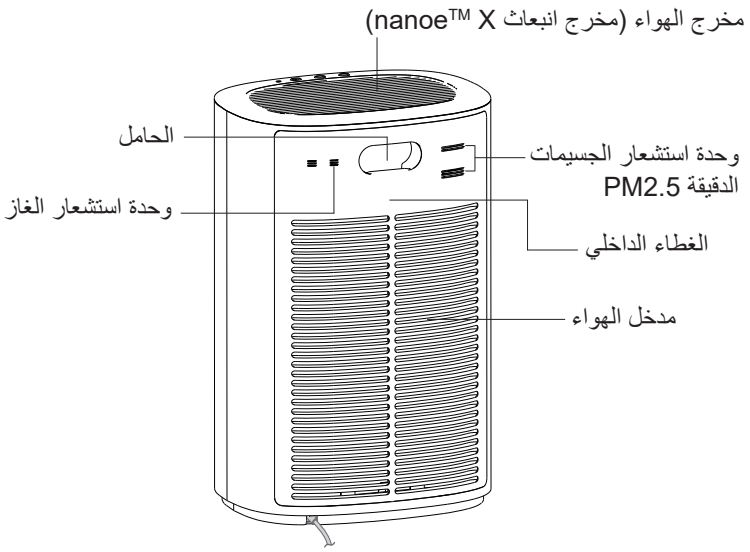
- في الأماكن التي يتواجد فيها أرائك، أسرة، خزانات، مواد تنظيف، معطرات، مستحضرات تجميل، عطور، حشرات، حيوانات أليفة، إلخ.، أو إذا كان المكان رطبًا أو به آثار أدخنة.
- بالقرب من مواقع البناء، الأرصفة، المصانع، المداخل والمخارج، النوافذ، المراوح، إلخ.
- في المطابخ أو الأماكن التي تستخدم فيها شفاطات الرطوبة، المضخات، أو المنتجات الأخرى التي قد يتولد عنها أبخرة أو غبار.

التعريف بالوحدة الرئيسية

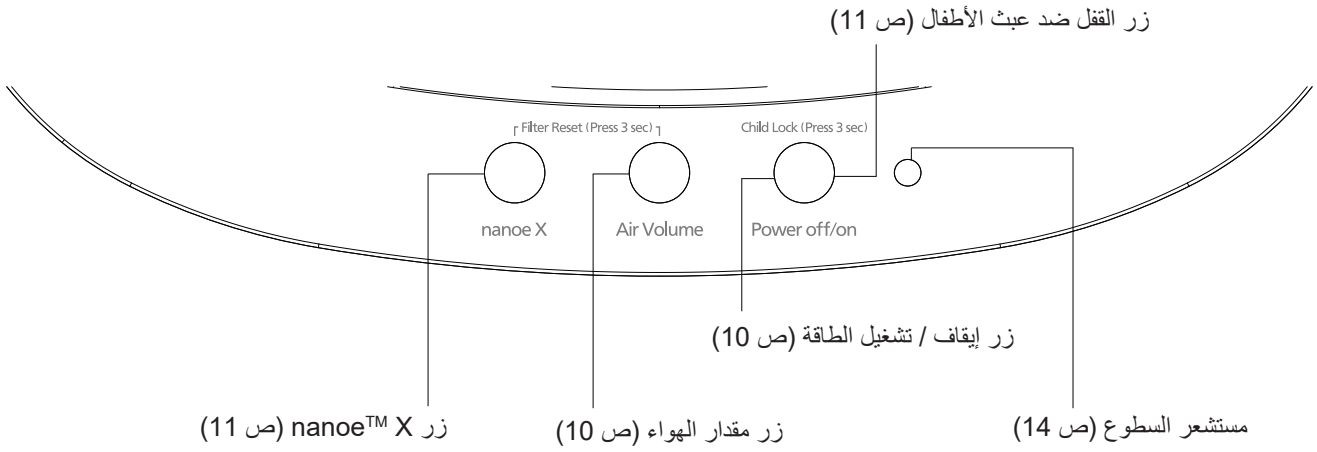
أمامي



الخلفي



لوحة التحكم



متطلبات الإعداد والتشغيل

■ **قم بتثبيت الجهاز في مكان بلا عوائق من الجهة اليسرى، واليمنى، ومن الأعلى ومن خلف الجهاز.**
(وإلا فقد يكون من الصعب أن يتخلص الجهاز من الملوثات، أو قد يتم منع تدفق الهواء وخروجه بشكل سلس.)

■ **لا تضع الجهاز على سطح غير مستوٍ أو متزن.**
(وإلا سيتسبب هذا الأمر بحدوث اهتزازات.)

■ **لا تضع أي معيقات أو حواجز بمحاذاة مدخل أو مخرج الهواء.**
(قد يؤثر ذلك على أداء الجهاز.)

■ **لا تستخدم نفس منفذ الطاقة المستخدم مع التلفاز، الراديو، وما إلى ذلك.**
(وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في التأثير على جودة الصورة أو صدور ضجيج.)
← في هذه الحالة، أدخل قابس الطاقة في منفذ طاقة آخر.

مزايا المنتج

يمنحك "مرشح الهواء المركب HEPA" هواءً منعشًا ونقيًا

■ تبقيك شاشة عرض مستوى التلوث الغازي على اطلاع بمستوى التلوث الغازي في الداخل.

■ تبقيك شاشة قراءة تركيز الجسيمات الدقيقة (PM2.5) على اطلاع بمستوى التلوث بالجسيمات الدقيقة (PM2.5) في الداخل.

■ باستخدام تقنية nanoe™ X

■ حول nanoe™ X

nanoe™X

- التقنية المسماة nanoe™ X هي عبارة عن جسيمات مشحونة لتنقية المياه يتم توليدها بتطبيق فولتية عالية لفصل جزيئات الماء.
- ملامح nanoe™ X: درجة عالية من الرطوبة، جسيمات دقيقة، درجة عالية من الثبات، إلخ.

1. درجة عالية من الرطوبة (درجة الرطوبة تعادل 1000 ضعف مستوى الرطوبة في الأنيونات العادية).
2. جسيمات دقيقة (الحجم حوالي 5 - 20 نانو متر، قادرة على اختراق عمق الألياف والطبقة القرنية).
3. درجة عالية من الثبات (درجة ثبات تفوق الأيونات العادية بـ 6 أضعاف، وتغطي مسافة 10 متر أو أكثر).
4. المزيد من جذور الهيدروكسيل (أكثر من 4800 مليار جذر يتم توليده في الثانية).
5. حموضة ضعيفة (تتميز بحموضة ضعيفة أقرب لتلك الخاصة بالشعر والبشرة).

كافة الميزات الواردة أعلاه تم فحصها بواسطة SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

ملاحظة: إن كل من nanoe™ وشعار nanoe™ هي علامات تجارية مسجلة لدى شركة باناسونيك.

nanoe™ X هي عبارة عن جسيمات أيونية تحتوي على جذور الهيدروكسيل والتي يبلغ مقدارها 10 أضعاف تلك الموجودة في nanoe™.

تنبيه

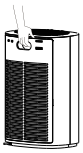
■ **عند نزع قابس الطاقة من مصدر الكهرباء، قم بامساك قابس الطاقة بدلا من كبل الطاقة.**

(وإلا، فقد يتعرض كابل الطاقة للتلف مع إمكانية نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.)

■ **عند حمل الوحدة.**

- يرجى حمله من خلال فتحة الحامل الخلفي للجهاز وليس من خلال الغطاء الداخلي.

(وإلا فقد ينكسر الجهاز أو يقع أرضًا، وبالتالي يتسبب بإصابات.)



■ **حافظ على التهوية الجيدة للغرفة عند استخدام هذا المنتج مع الموقد.**

(وإلا، قد يحدث تسمم بفعل أول أكسيد الكربون.)

- هذا المنتج لا يمكنه إزالة أول أكسيد الكربون.

■ **لا تنظف المنتج بالبنزين أو غيره من المذيبات الطيارة، وتجنب وصول رذاذ المبيدات الحشرية إليه.**

(وإلا، قد تحدث شقوق بالمنتج أو دائرة قصر مع احتمال الإصابة، أو التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق.)

■ **لا تضع الكتب أو الملابس أو أي أشياء أخرى عند مخرج الهواء في المنتج.**

(وإلا فقد يتسبب ذلك بإغلاق مخرج الهواء، مما يتسبب بتصاعد الدخان ونشوب حريق.)

متطلبات الإعداد والتشغيل

المنطقة التي يمكنها تعزيز مستوى الفاعلية!

■ طريقة لمجابهة الجسيمات الدقيقة (PM2.5) و غبار المنازل، إلخ.

بما أنه من المحتمل أن تنتشر الجسيمات الدقيقة (PM2.5) أو غبار الأتربة في الهواء بالقرب من الأرض، فإننا نوصي بوضع الوحدة على أرضية مستوية بالغرفة.

■ طريقة تدوير الهواء على نحو أكثر فاعلية.

قم بوضع الجهاز مع ترك مسافة مع الجدران، أو قطع الأثاث أو الستائر، وما إلى ذلك من الجهتين اليسرى واليمنى ومن أعلى بحدود 30 سم على الأقل، وإلا فقد يكون من الصعب إزالة الملوثات.
للتأكد من مدى فاعلية هذه الوحدة، اترك مسافة بين ظهر الوحدة والجدار لا تقل عن 30 سم.

■ **لا تقم بتركيب الوحدة في الأماكن التالية.**

- الأماكن التي تتعرض فيها الوحدة بصورة مباشرة لأشعة الشمس، أو مخرج جهاز تكييف الهواء أو الأجهزة الحرارية، وما إلى ذلك.

(وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في حدوث تشوه، أو تلف، أو تغير لون أو تعطل الوحدة.)

- بالقرب من أجهزة مثل التلفاز والراديو.

(وإلا، فقد يتسبب هذا الأمر في التأثير على جودة الصورة أو صدور ضجيج.)

← اترك مسافة لا تقل عن 1 م بين الوحدة وهذه الأجهزة.

■ **في حالة استخدام الوحدة في نفس المكان لمدة طويلة.**

قد تتسبب باتساخ المناطق المحيطة بالجدران أو الأرضية. نوصي بنقل الوحدة بعيدًا عن المكان الذي تم وضعها فيه عند صيانتها.

■ **لا تضع أي جسم مادي فوق الجهاز.**

(وإلا فقد يتعطل عمل الجهاز.)

تحذير

■ **قم بتنظيف سلك التيار علي فترة منتظمة.**

(إذا وجدت الغبار على قابس الطاقة، فقد تتسبب الرطوبة في أضرار بالعزل، مما يتسبب في حدوث حريق.)

- افصل الكهرباء وامسحه بقطعة قماش جافة.
- إذا لم تكن تنوي استخدام الجهاز لفترة زمنية طويلة قم بفصل قابس التيار.

■ **قم بتوصيل قابس التيار بشكل كامل.**

(إذا لم يتم إدخال قابس الطاقة بالكامل، فقد يؤدي هذا إلى ارتفاع درجة سخونة كابل الطاقة بدرجة كبيرة، مما قد يترتب عليه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.)

- لا تستخدم المقابس التالفة أو منفذ الطاقة غير المُحكم.

■ **لا تستخدم مصدر طاقة بجهد يختلف عن الجهد المحدد.**

(وإلا، فقد يتعرض كابل الطاقة لحرارة زائدة ويتسبب في نشوب حريق.)

■ **لا تُدخل أصابعك، أو الأجسام المعدنية أو غيرها إلى مدخل أو مخرج الهواء أو الفجوات.**

(وإلا، قد تتعرض للأذى بواسطة الوحدات الداخلية مع احتمال التعرض لصدمات كهربائية أو للإصابة.)

■ **لا تعرض المنتج للبلل.**

- لا تضع أكواب أو أشياء من هذا القبيل فوق الجهاز.

(وإلا، قد تحدث دائرة قصر بالمنتج مع احتمال الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق.)

تنبيه

■ **لا تقوم بتشغيل هذا الجهاز في الأماكن التي يتم استخدام المبيدات الحشرية من خلال التطهير بالبخار.**

(قد تتراكم الفضلات الكيميائية داخل الجهاز وقد يتم تفريغها من منفذ الهواء.)

← قم بتهوية الغرفة جيدا بعد استخدام المبيدات الحشرية قبل استخدام الجهاز.

■ **لا تضع المنتج بالقرب من المواد المشتعلة القابلة للاحتراق مثل السجائر، والبخور، وغيرها.**

(وإلا، قد تتسرب هذه المواد إلى داخل المنتج مما قد يؤدي إلى نشوب حريق.)

■ **لا تقم بالجلوس علي الوحدة أو الارتكاز عليها.**

(فقد يقع الجهاز مما يتسبب بحدوث إصابات أو تلف بالجهاز نفسه.)

- يجب على الأسر التي لديها أطفال بذل المزيد من العناية.

■ **لا تضع المنتج في الأماكن التالية.**

- لا تضعه على الأسطح المائلة أو غير المستقرة.

(وإلا، قد يسقط المنتج ويسبب إصابات أو تلف المنتج.)

- حيث ترتفع درجة الحرارة أو الرطوبة جدًا، أو في الأماكن التي يتعرض فيها المنتج للمياه، مثل الحمام.

(وإلا، قد يتسرب التيار الكهربائي مع إمكانية حدوث حريق أو صدمة كهربائية.)

- الأماكن ذات الأجواء المحملة بالزيت، مثل المطابخ.

(وإلا، قد يتشقق المنتج ويسبب إصابة.)

- حيث يوجد النفط أو الغاز سريع الاشتعال أو حيث يمكن أن يتسرب.

(وإلا، قد ينشب حريق نتيجة لاشتعال المنتج.)

- حيث يواجه مخرج الهواء الحيوانات أو النباتات مباشرةً.

(وإلا، قد يسبب ذلك الانزعاج للحيوانات ويؤدي إلى جفاف النباتات.)

■ يرجى فصل مصدر التيار الكهربائي قبل الشروع بإجراءات الصيانة.

■ في حالة تلف وصلة الإمداد بالطاقة، يجب استبدالها من قبل الشركة المُصنعة، أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين وذلك لتجنب المخاطر.

■ هذا المنتج غير مُصمم للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي القدرات الجسمانية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو عديمي الخبرة والمعرفة، ما لم يكن ذلك تحت إشراف أو توجيه فيما يتعلق باستخدام المنتج من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب أن يخضع الأطفال للإشراف للتأكد من عدم عبثهم بالمنتج.

يجب اتباع احتياطات السلامة بشكل صارم لمنع إصابة المستخدمين أو الإضرار بالممتلكات.

■ تميز الرموز التالية بين مستويات الخطر والإصابة التي يمكن أن تحدث إذا لم يتم استخدام المنتج كما هو موضح في التعليمات.

تنبيه ⚠

الأمور المُشار إليها في هذا العمود تُشير إلى احتمال التسبب في إصابة طفيفة أو الإضرار بالممتلكات.

تحذير ⚠

الأمور المُشار إليها في هذا العمود تُشير إلى احتمال التسبب في الوفاة أو إصابة خطيرة.

■ تستخدم الرموز التالية للإشارة إلى نوع التعليمات التي يجب اتباعها.
(الرموز الموضحة أدناه هي أمثلة لذلك)

هذا الرمز يشير إلي إجراء يجب أن يتم تنفيذه.

هذا الرمز يشير إلي إجراء لا يجب تنفيذه.

تحذير ⚠

■ **في حال وجود أي خلل أو عطل، توقف عن استخدام المنتج على الفور وافصل الطاقة.**

(وإلا، قد تحدث صدمات كهربائية، أو ينشب حريق، أو ينبعث دخان.)

<أمثلة على الخلل/العطل>

- أوقف تشغيل المنتج عند تحريك سلك الطاقة.
- اذا لم يعمل أي مفتاح من المفاتيح.
- إذا تعثر قاطع الدائرة أو عند حدوث انفجار في الصمامات.
- إذا اصبح سلك التيار أو القابس ساخنا بشكل غير طبيعي.
- إذا لاحظت رائحة حريق أو صدور اصوات أو اهتزازات غير طبيعية.
- إذا لاحظت ظهور أي شيء غير عادي أو اي عطل أخر.

← يرجى التوقف عن استخدام المنتج على الفور وفصل الطاقة، والاتصال بالموزع لفحص وإصلاح المنتج.

■ **لا تجذب سلك التيار عند حمل أو تخزين الجهاز.**

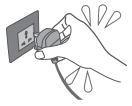
(وإلا، قد تتلف وصلة الطاقة مع احتمال الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق.)

■ **لا تتلف وصلة الطاقة أو قابس الطاقة.**

- لا تقطع وصلة الطاقة أو تعدلها، أو تثنها بقوة، أو تلوها، أو تضغط عليها ولا تضعها قرب مصادر الحرارة، أو تضع عليها أشياء ثقيلة، وغيرها.

(وإلا، قد تتلف وصلة الطاقة مع احتمال الإصابة بصدمة كهربائية أو نشوب حريق.)

■ **لا تلمس قابس التيار إذا كانت يدك مبللة.**



(وإلا، قد تحدث صدمات كهربائية.)

■ **لا تقم بفك هذا المنتج أو تعديله.**

(أو بصورة أخرى، فقد ينشب حريق بالمنتج أو يحدث له عطل، مما قد يتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.)

← اتصل بالموزع لإصلاح المنتج.

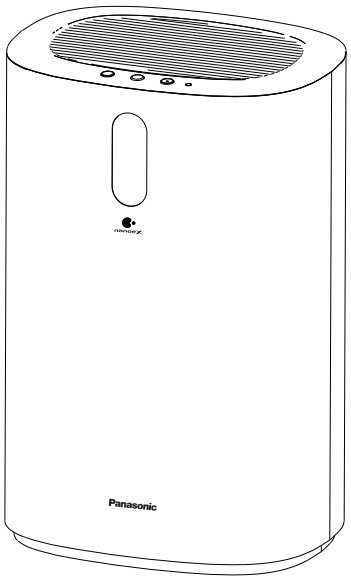
Panasonic®

تعليمات التشغيل

جهاز تنقية الهواء

F-PXU70M رقم الموديل

هذا الجهاز مصمم للاستخدام في الاماكن المغلقة فقط



الصفحة

احتياطات السلامة ..... 2~4
متطلبات الإعداد والتشغيل ..... 4~5
مزايا المنتج 5
التعريف بالوحدة الرئيسية ..... 6~7
إعداد ما قبل التشغيل ..... 8~9

التشغيل ..... 10~11
• إيقاف/تشغيل الطاقة · حجم الهواء 10
• nanoe™ X · قفل سلامة للأطفال 11

الصيانة ..... 11~13
• طريقة التنظيف 12
• استبدال المرشح 13
• عند عدم الاستعماللفترة طويلة 13

معلومات إضافية 14
الأسئلة المتكررة 14
الكشف عن الخلل واصلاحه 15
المواصفات ..... الغلاف الخلفي
الملحقات الاختيارية ..... الغلاف الخلفي

بطاقة الضمان مرفقة (فقط في استراليا)

نشكرك شكرا جزيلا علي شراء هذا المنتج الذي تنتجه شركة Panasonic.
يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل تشغيل المنتج أو إجراء صيانة عليه.
أيضا، تأكد من قراءة قسم "احتياطات السلامة" (ص 2~4) قبل التشغيل.
قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات إلى الإصابة الشخصية أو أضرار في الممتلكات.
تأكد من كتابة معلومات صحيحة على بطاقة الضمان، بما في ذلك تاريخ الشراء واسم الموزع. يرجى الحفاظ على بطاقة الضمان في مكان آمن جنبًا إلى جنب مع التعليمات للرجوع إليها في المستقبل.