Scan the QR code to see the manual.

OWNER'S MANUAL

AIR PURIFIER

Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

ENGLISH

AS55GGWX0

www.lg.com

MFL72146413
Rev.01_042125

Copyright © 2017-2025 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS 3
WARNING INSTRUCTIONS 3
CAUTION INSTRUCTIONS 7

OPERATION

Product Overviews 9
Preparation before Operation 13
Examining Features 16
Operating the Air Purifier 19
Using the Extra Functions 22
Overall Air Quality 24

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application 25
Smart Diagnosis 26

MAINTENANCE

Maintaining the Product 28

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service 34

APPENDIX

Information 38

SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.
The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.

Safety Messages

⚠ This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk.
Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.

⚠ **WARNING**
This indicates that failure to follow the instructions can cause serious injury or death.

⚠ **CAUTION**
This indicates that failure to follow the instructions can cause minor injury or damage to the product.

WARNING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Technical Safety

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

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- The fan is not a toy. It should not be played with or placed where young children can reach it.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Only an authorized repair person should disassemble, repair, or modify the appliance.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Do not place the power cord under rugs, carpeting or mats.
- Do not install and use broken parts.
- Do not continue to use the product if it is visibly damaged.
- The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.
  - Failure to use the supplied power supply may result in reduced performance or failure of the product, and may result in safety hazards.
- The appliance must only be supplied at safety extra low voltage corresponding to the marking on the appliance.
- Be careful not to subject the power plug and adapter to shock.

Installation

- Do not install the appliance on an uneven or inclined surface.
- Do not install the appliance in an area exposed to direct sunlight or near heat-generating equipment.
- Do not install the product in a place where combustible gas may leak or industrial oil or metallic particulates are present.
- Do not allow the appliance to push against the power cord or plug.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it.
- Do not extend the length of the power cable or alter it.

- Do not use several devices on a multi-socket extension outlet.
- Make the connection securely so that screw in terminals may not be loosened when the cable is pulled.
- Make sure that the power cable cannot be pulled out or damaged during operation.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug.
- Unplug the appliance during thunder or lightning storms or when not in use for a long time.

Operation

- If the appliance is immersed in water, stop using it and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, LNG, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If you detect any abnormal noise, odor or smoke, unplug the appliance immediately and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges which are abrasive or made of metal.
- Do not use or store fire, combustibles (ether, benzene, alcohol, drugs, propane, butane, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) or flammable materials (candles, lamps, etc.) near the product.
- Do not allow animals or pets to chew on the power cord.
- Do not move the appliance when it is in operation.
- Do not hit the appliance.
- Do not insert hands or metal objects into the air inlet or outlet.
- Do not put flammables into the appliance.
- Do not move or operate the appliance while its cover is open.
- Do not allow children to climb on or play with the appliance.
- Do not place anything on top of the appliance.

UVnano Function

NOTE

- This is only for models with the UVnano function. Models with the UVnano function are equipped with a UV-C lamp (UV LED) inside the product.

- This product uses UVnano LED. Do not disconnect or replace the UVnano LED arbitrarily. LEDs must be replaced only by LG-approved service providers.
- Harmful UVnano radiation may leak if the device is used in an unintended way or if the wires are damaged. UVnano radiation, even in very small amounts, can harm the eyes and skin.
- The UVnano LED is not a part that needs cleaning, so do not clean the UVnano LED or parts with the UV hazard label separately.
- If the UVnano LED is damaged, do not operate it.
- This appliance contains a UV emitter. Do not stare at the light source.
- Before replacing the UV-C emitter, electrical appliances must be cut off from the main power source.

Maintenance

- Dispose of the packing materials (vinyl, styrofoam, etc.) to keep them out of reach of children.
- Take care not to injure or pinch yourself when you detach and reattach parts of the appliance.
- Turn off and unplug the appliance before cleaning it or replacing the filter.

CAUTION INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION

- To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Do not install the appliance in a vehicle, RV, or marine vessel.
- Do not place the appliance near a TV or stereo equipment.
- Do not place the appliance under bright light.
- The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.
- When moving or storing the appliance, wrap the power cord around the base of the appliance to prevent personal injury, damage to the cord or damage to floors.
- Do not place the appliance near curtains.
- Insert the adapter all the way into the adapter connection terminal, and avoid moving it while connected.

Operation

- Do not use the product for removal of toxic gas such as carbon monoxide.
- Do not use the product for ventilation purposes.
- Do not use the appliance for a long time in a region with unstable voltage.
- Do not place obstacles around the air inlet or outlet.
- For safe use of the appliance, children or others with reduced mental capabilities need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety.
- Do not use the product for special purposes such as preserving plants, precision instruments, artworks, etc.

- Do not operate the appliance with wet hands.
- Do not let the moisture from a humidifier directly touch the appliance.
- Do not use the appliance while it is not in an upright position.
- Do not use the appliance near objects vulnerable to heat.
- Do not use detergents, cosmetics, chemicals, air fresheners, or disinfectants in the appliance.
- Do not touch any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Use the filter only for its intended purpose.
- The Deodorization filter and Safe Plus filter are assembled together. Do not try to detach them from each other.
- Do not insert any objects in the air outlet.

Clean Booster

- Do not disassemble the clean booster.
- Do not operate the product while the clean booster is separated.

Maintenance

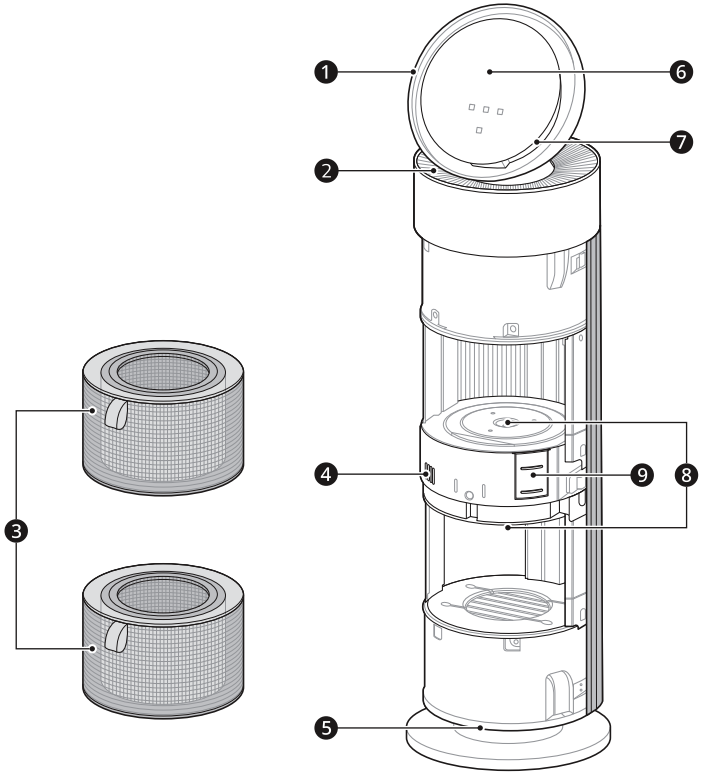
- Do not use strong detergents or solvents to clean the appliance. Use a soft cloth to clean.
- Do not clean the appliance with an alkaline detergent.
- Do not wipe the appliance surface using sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvents (thinner, kerosene etc.) or attach a sticker on the appliance.
- Do not allow water inside the appliance.
- Do not wash the filter with water.
- Be careful not to damage the pre-filter when cleaning it with a vacuum cleaner.

OPERATION

- The exterior or components of the product may vary depending on the model.

Product Overviews

Front



1 Clean Booster

- Allows you to adjust the direction of wind emission.

2 Top Air Outlet

- Purified air from the filter is emitted.

3 Filter

- Minimizes allergens, fine particulates, possible sources of sick house syndrome, smog, and other odors.

4 Odor (Gas) Sensor

- It detects a odor (gas).

5 Bottom Air Outlet

- Purified air is emitted from the bottom filter.

6 Status Panel/Control Panel

- Use it to check the settings of the appliance and the air quality.
- Use it to set the appliance functions.

7 Air Quality Light

- The current air quality is indicated by a color.

- You can change the color of air quality light with the **LG ThinQ** application.

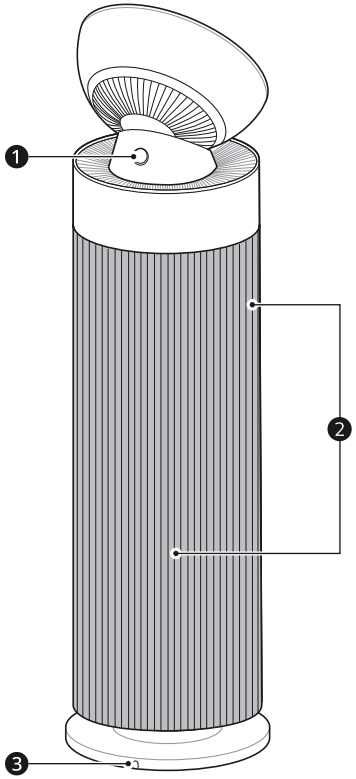
❽ UVnano LED

- Remove the harmful bacteria at internal fan of the air purifier.

❾ PM1.0 Sensor

- It detects the level of the concentration of particulate matter (PM).

Back



❶ Clean Booster Separation Button

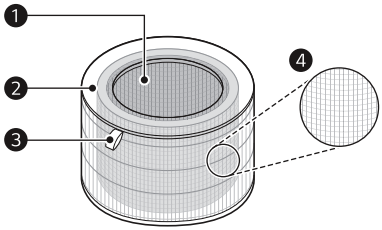
- The clean booster can be separated using the button.

❷ Air Inlet(Cover)

- Air is sucked into the air purifier through the air inlet.
- Allows you to disassemble the front and the rear covers separately.

❸ Adapter Connection Terminal

Filter



❶ **Deodorization Filter**

- Minimizes smog causing materials (SO_2, NO_2), sickening house syndrome materials (toluene, formaldehyde), domestic odor, and sulphur compounds.

❷ **Safe Plus Filter**

- Minimizes PM1.0, allergen materials, bacterial and viral from the air.

❸ **Filter Handle**

- Allows you to separate the filter from the product.

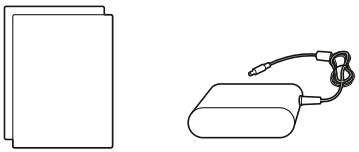
❹ **Pre-Filter**

- Minimizes large particles floating in the air.

⚠ CAUTION

- Do not forcefully separate the filters, as the filters are attached.
- Do not throw the filters or use them for other purposes.

Components

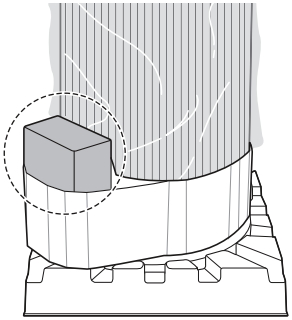


❶ Owner's Manual

❷ Adapter

NOTE

- This product comes with an adapter. Be careful not to throw the adapter away when you discard the product packaging.



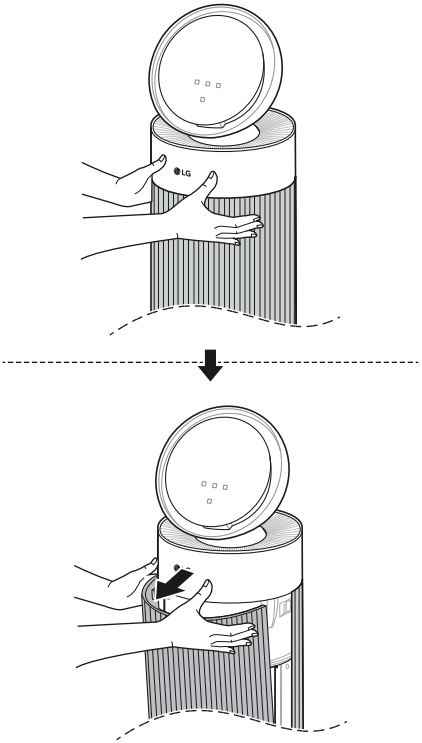
Preparation before Operation

Removing the Protective Vinyl from the Filter

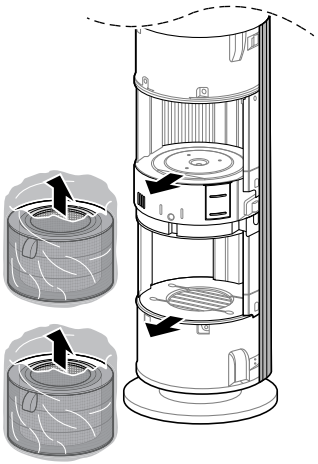
1 Take the product out of the box, and remove the vinyl or the fixing tape attached to the product.

2 Support the product with your thumb to prevent it from falling, hold the top end of the front cover and pull it slightly to separate it.

- The side with the **LG logo** is the front of the product.

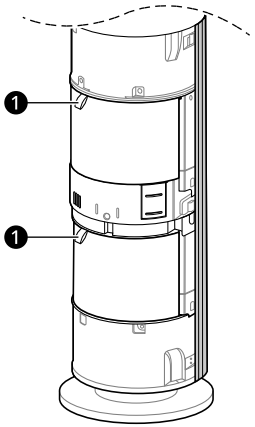


3 Disassemble the filter and remove the vinyl.

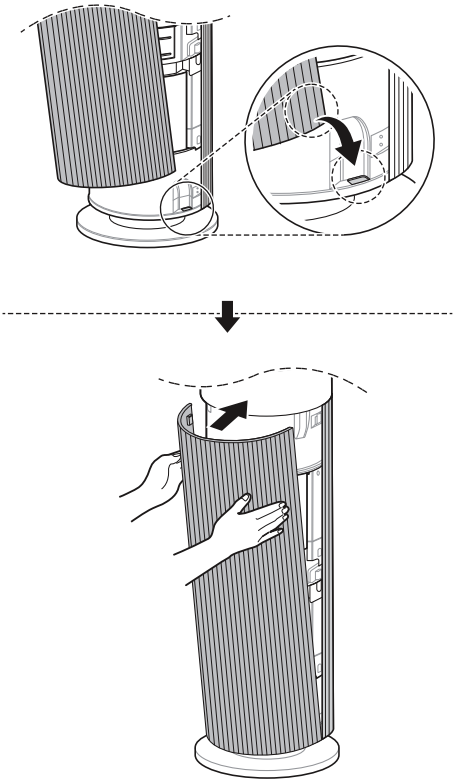


4 Install the filter in the appliance.

- Install it with the side where the handle(❶) is attached facing up.



5 Insert the fixing part at the bottom of the cover into the fixing grooves at the bottom of the product and close the cover.



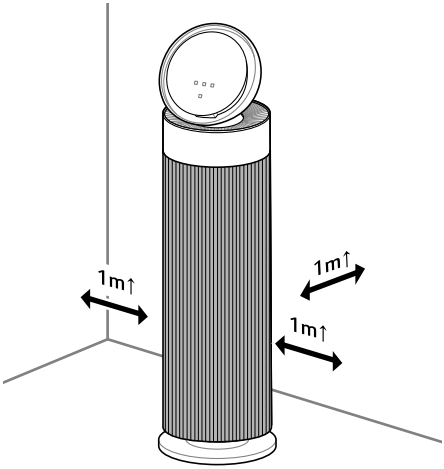
⚠ CAUTION

- For safety, hold the product while removing or installing the filter.
- Be sure to remove the protective vinyl from the filter before using the product.
- Pay attention to filter direction when installing it. Failure to do so may cause product malfunction and failure.

Installation Location Requirements

Install the appliance 1 m away from a wall.

- If there is not enough room for air suction, the air purification performance may degrade.

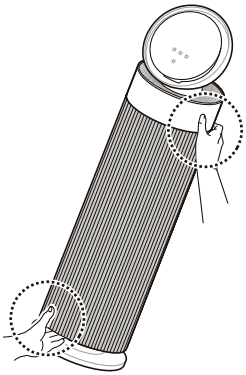


- The performance of the appliance may vary depending on the service environment (temperature, humidity, etc.).
  - The appliance can provide the guaranteed performance in an environment with humidity ranging between 40 % and 70 %.
- Do not install the product in a place exposed to direct sunlight or near lighting fixtures with strong light.
  - This may cause product discoloration.

Transportation Requirements

- When moving or storing the product, separate the plug from the outlet and then separate the adapter so that it will not drag across the floor.
  - Failure to do so may damage the adapter or scratch the floor.

- Hold and lift the top of the back and the bottom of the front of the product and move it safely.

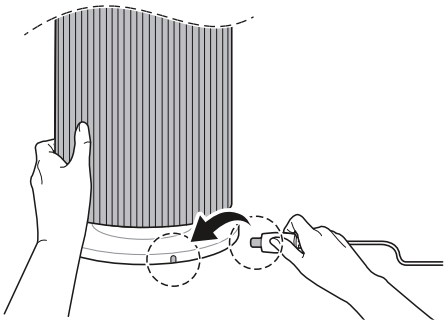


⚠ CAUTION

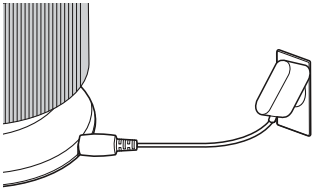
- Do not carry the product by holding the external cover.
  - Doing so may allow the cover to open and the product to drop. Dropping the appliance may cause personal injury or product malfunction.
- Do not carry the product by holding the clean booster.

Connecting the Power

1 Connect the adapter to the adapter connection terminal on the back of the product.



2 Plug the power plug of the adapter into the outlet.



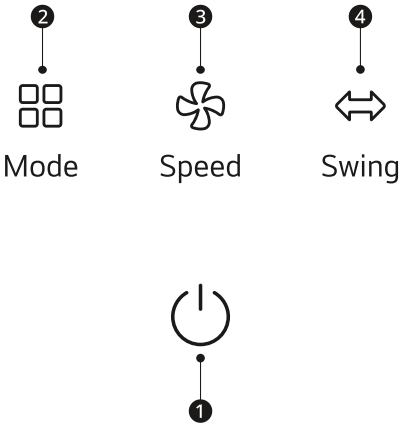
NOTE

- Hold the product and connect or disconnect the adapter horizontally.
- Connect the adapter to the end, and do not move it after it is connected. (Doing so may result in damage.)
- Be careful not to apply impact to the adapter. Failure to do so may result in damage.

Examining Features

Controlling the Air Purifier

Control Panel



❶ **Start/Stop** Button

Turns the product on and off.

- To prepare the product to connect to Wi-Fi through the **LG ThinQ** application, press and hold the button for 3 seconds or more.

❷ **Mode** Button

Use it to set the mode.

- Each time you press the button, it changes in the order of **Smart**$^{+}$ ⟶ **Booster** ⟶ **Sleep**.

❸ **Speed** Button

Use it to adjust the fan speed of the air purifier.

- Press and hold the button for 3 seconds to turn the air quality light on or off.

❹ **Swing** Button

You can set the clean booster to swing either left or right.

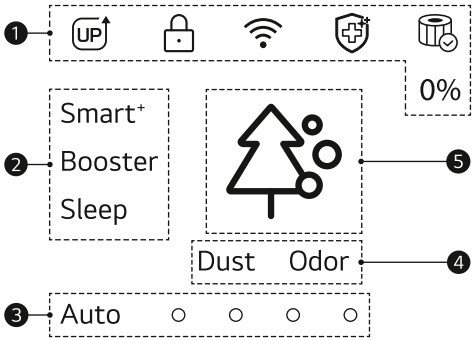
- Press and hold the button for 3 seconds to lock or unlock the buttons on the control panel.

NOTE

- You can use additional functions by pressing and holding two buttons on the control panel at the same time for a certain period of time.

Long press (more than 3 seconds)	Extra Functions	Long press (more than 5 seconds)	Extra Functions
+	Filter Status Notification Reset	+	**Smart Diagnosis**

Status Panel



❶ Add-On Display

Icon	Description
UP	Lights up when there are new features that can be upgraded.
	Lights up when the lock function is set.
	Lights up when the Wi-Fi function is activated.
	Lights up when the Allergy Care function is activated.
	The color indicates the life of the filter. For detailed information, refer to **Replacing the Filters**.

❷ Display Operating Mode

It indicates the mode that is operating currently.

❸ Display Speed

Displays the air purifier's fan speed.

Speed	Display	Description
Auto	**Auto** ●●●●	LED changes according to the overall air quality.
Low	●	1 LED ON

Speed	Display	Description
Middle	●●	2 LED ON
High	●●●	3 LED ON
Turbo	●●●●	4 LED ON

❹ **Indication of Dust/Odor**

Dust: This indication is displayed when the level of dust concentration is higher than the level of odor concentration.

Odor: This indication is displayed when the level of odor concentration is higher than the level of dust concentration.

- These indications are displayed at the same time when the level of dust concentration is the same as the level of odor concentration.

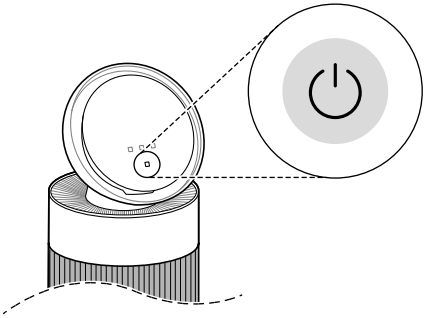
❺ **Overall Air Quality (Color)**

The overall air quality is indicated by color. ⟶ See **Overall Air Quality** for detailed color information.

Operating the Air Purifier

Start/Stop

Press the **Start/Stop** button to turn on or off the air purifier.



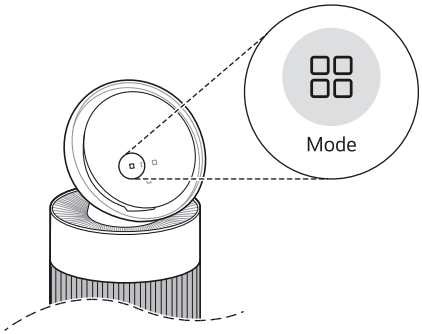
NOTE

- When you operate the product for the first time after installing it, it will operate in **Booster** Mode.
- When the operation is started for the first time, it will operate with **Auto** as the fan speed. The **Auto** adjusts automatically the speed according to the air quality level of the indoor air.
- When operation starts, air quality light turns blue and then turn off. After sensor stabilization is carried out first (about 30 seconds), the color of overall air quality is displayed according to the concentration of particles.
- Do not hold the clean booster and rotate it forcibly.
- When the product is turned off, the clean booster rotates to the center of the product and then it stops.

Operation Mode

Each time you press the **Mode** button, the mode changes in the following order

: **Smart$^+$ ⟶ Booster ⟶ Sleep**



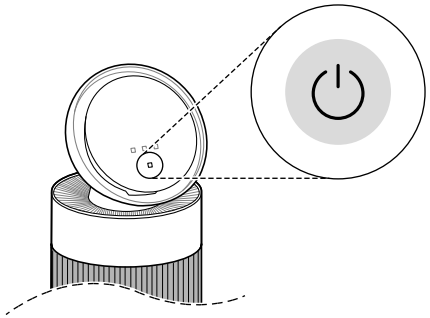
⚠ CAUTION

- Be careful not to allow your hands to be pinched by the moving parts of the clean booster.

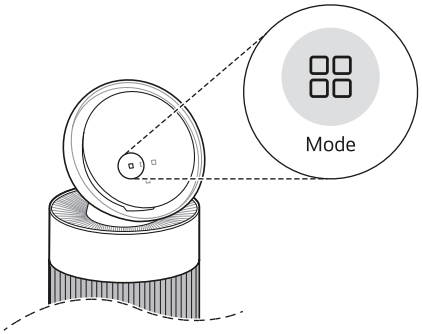
Using Smart$^+$ Mode

Use **Smart$^+$** mode to automatically adjust the operating mode and fan speed based on the overall air quality.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.



2 Press the **Mode** button to choose the **Smart**$^{+}$ mode.



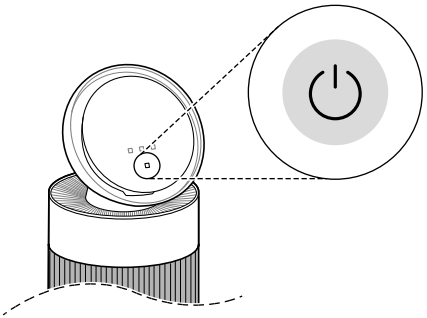
NOTE

- The fan speed of the air purifier is set automatically depending on the overall air quality.
  - When the overall air quality is poor, the clean booster rotates.
- **Smart**$^{+}$ mode disables the **Speed** and **Swing** buttons.

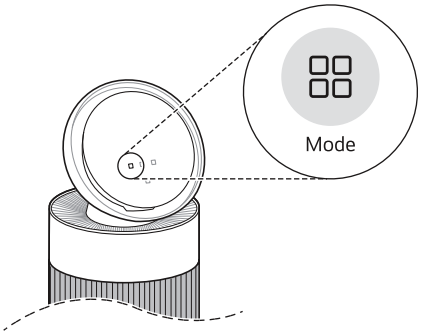
Using Booster Mode

As a basic operation mode for air purification, fan speed can be adjusted.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.

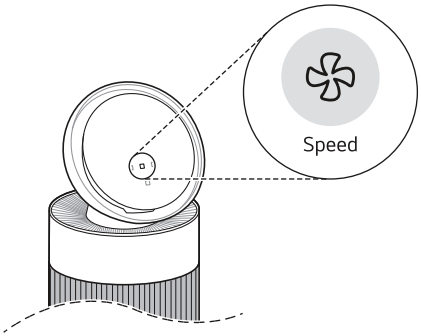


2 Press the **Mode** button to choose the **Booster** mode.



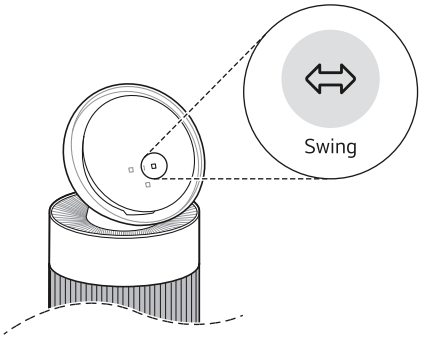
3 To adjust the fan speed, press the **Speed** button.

- Each time you press the button,the speed changes in the following order: **Auto** ⟶ **Low** ⟶ **Middle** ⟶ **High** ⟶ **Turbo**.



4 Press the **Swing** button to adjust the direction of the clean booster.

- Each time you press the button, it changes between Rotate ⟷ Stop.



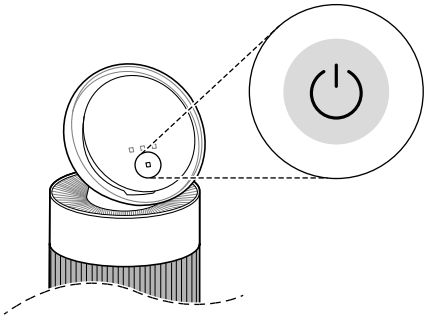
NOTE

- If you had the rotation function set in the previous mode, the rotation function will be maintained.

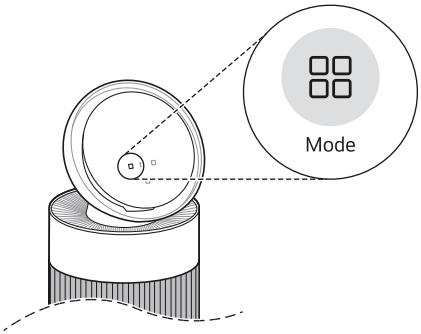
Using Sleep Mode

You can use the air purifier in a quiet environment when you go to sleep.

1 Press the **Start/Stop** button to turn on the product.

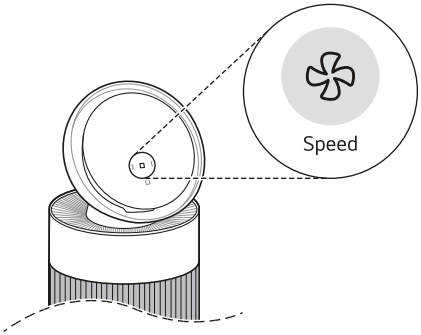


2 Press the **Mode** button to choose **Sleep** mode.



3 To adjust the fan speed, press the **Speed** button.

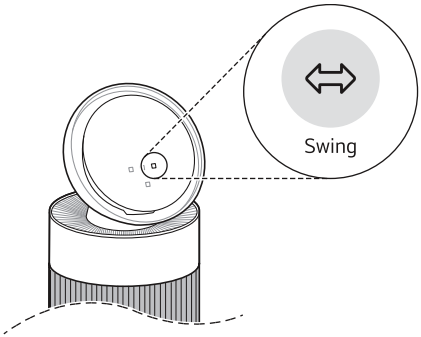
- Each time you press the button,the speed changes in the following order: **Auto** ⟶ **Low** ⟶ **Middle** ⟶ **High** ⟶ **Turbo**.



4 Press the **Swing** button to adjust the direction of the clean booster.

- Each time you press the button, it changes between Rotate ⟷ Stop.
- When the fan speed is Auto, the rotation function is not available and the clean

booster rotates to the center of the product and then stops.



NOTE

- The whole display is turned off except for the display of **Sleep** mode.
- The brightness of letters in **Sleep** mode is reduced.
- You cannot set the operation time in **Sleep** mode separately. To cancel the **Sleep** mode, press the **Mode** button in the same way as in setting it.
- If the rotation function was set in the previous mode, the rotation function will be maintained when the fan speed is adjusted in **Sleep** mode.

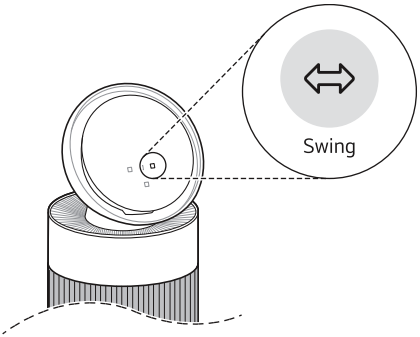
Using the Extra Functions

Locking the Control Panel

You can lock the buttons on the control panel to prevent the appliance from operating due to unforeseen reasons, such as a child manipulating the buttons.

Press the **Swing** button for 3 seconds or longer during operation.

- The lock icon is displayed on the status panel when the lock function is set.



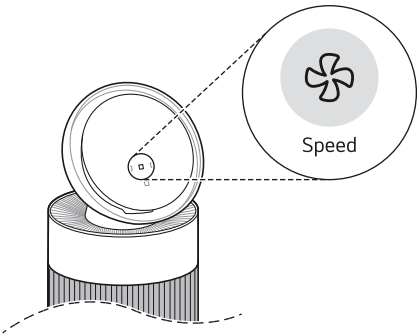
NOTE

- You can turn off the lock function in the same way as turning it on.
- You can also lock or unlock when the operation has stopped.

Turning On/Off the Air Quality Light

You can turn the air quality light on and off.

Press and hold the **Speed** button for 3 seconds or longer during operation.



NOTE

- When the air quality light is set to OFF, the overall air quality on the status panel will turn off at the same time.

- You can change the color of air quality light with the **LG ThinQ** application.

Using the Allergy Care

Allergy Care refers to a function that combines the Ionizer and UVnano.

- Change the Allergy Care setting with the **LG ThinQ** Application.

Ionizer

To generate ions to minimize various bacteria from the air.

UVnano

The fan for producing wind in the product is sterilized with UVnano LED, so you can use the product without concern.

NOTE

- UVnano is a compound word of “UV” LEDs that reduce harmful bacteria and “nanometers” as in the ultraviolet wavelength unit.
- The UVnano LED will operate at certain intervals to sterilize the internal fan while the air purifier is operating.
- UVnano fan sterilization stops if you turn off the air purifier.
- If there is a problem with the UVnano function, the allergy care icon on the status display will blink for 3 minutes. Check if the filter and air intake (cover) are properly installed.
  - If the allergy care icon continues to blink even after normal installation, contact the LG Electronics Service Center.

Overall Air Quality

Understanding Overall Air Quality

The overall air quality is calculated based on the particles and odor (gas) concentrations and is categorized in 4 levels depending on the contamination of the air. (Green, Yellow, Orange, and Red)

Color	Overall air quality	Concentration of PM (μg/m^3)			Concentration of odor	
	State	PM10	PM2.5	PM1.0	State	Level
Red	Poor	255 or more	56 or more	56 or more	Very strong	4
Orange	Unhealthy	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Strong	3
Yellow	Moderate	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Green	Good	54 or less	12 or less	12 or less	Weak	1

NOTE

- The color of the overall air quality is based on the worst level detected, whether odors or particulates.
- PM concentration values are based on the data sheet provided by the sensor manufacturer.
- The PM concentration measurement was tested using LG Electronics' standard test materials.
- Differences in PM concentration values may be the result of different methods of measuring or differences in the actual PM concentration levels.
  - If the PM concentration is high, there may be a larger difference between the displayed concentration and the actual concentration.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Smart Diagnosis

If you experience a problem while using the appliance, this **Smart Diagnosis** feature will help you diagnose the problem.

Settings

Allows you to set various options on the appliance and in the application.

NOTE

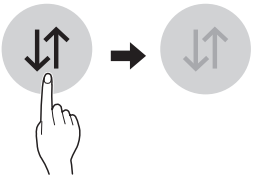
- In the following cases, you must update the network information for each appliance in the **LG ThinQ** application under **Device Cards ⟶ Settings ⟶ Change Network**.
  - wireless router is changed
  - wireless router password is changed
  - Internet service provider is changed
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before Using LG ThinQ Application

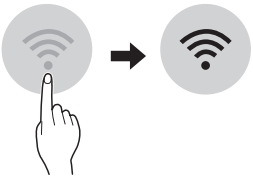
This feature is only available on models with Wi-Fi function.

1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
   - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.

2 Turn off the Mobile data or Cellular Data on your smartphone.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi icon on the status panel is lit.
- **The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only.** To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.

NOTE

- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying it again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to WEP, the network setup may fail. Change the security protocol (WPA2 is recommended) and connect the product again.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit https://opensource.lge.com.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

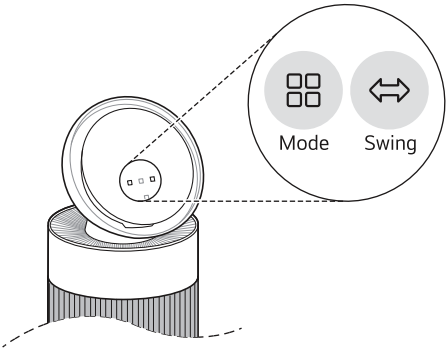
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

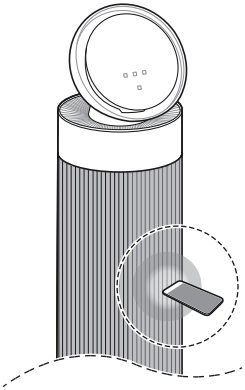
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

1 Press and hold the **Mode** and **Swing** buttons for 5 seconds to execute the **Smart Diagnosis** function.



2 Place your smartphone near the product.

- Make sure the microphone of the smartphone faces the front of the product.



3 When data transmission is complete, the **Smart Diagnosis** result will be displayed on the **LG ThinQ** Application.

NOTE

- For accurate diagnosis, do not move the smartphone away from the product until the beeping stops.
- Keep quiet around the product during **Smart Diagnosis**.

MAINTENANCE

Maintaining the Product

Scheduled Maintenance

⚠ WARNING

- Be sure to stop the appliance operation and remove the power plug from the outlet before cleaning and replacing the filter.
- Do not spray water directly on the appliance.

Component	Cleaning frequency	Replacement frequency
 Filter	**Pre-filter** Clean filter as needed	1 year

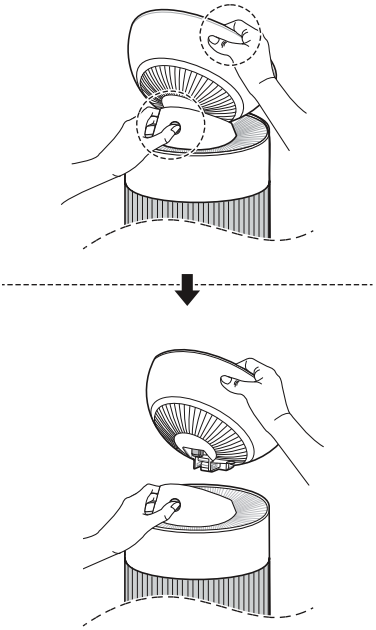
NOTE

- The cleaning frequency may vary depending on the operating hours and environment of the appliance.
- If you do not clean the product according to the cleaning frequency, you may experience a bad odor and poor performance.
- The filter must be replaced at the end of its lifespan, and the cost of replacement filters is not covered under the warranty. To purchase new filters, contact an LG Electronics Customer Information Center or visit the website at www.lg.com
- If the PM concentration does not change on the display for a long time, clean the PM1.0 sensor even if it is not scheduled for a cleaning.

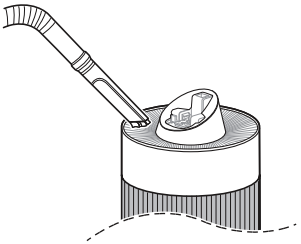
Cleaning the Exterior

1 Turn off the product by pressing the **Start/ Stop** button and unplug the power plug.

2 While pressing the **Clean Booster separation** button on the back of the product, hold the Clean Booster and lift it up to separate it.

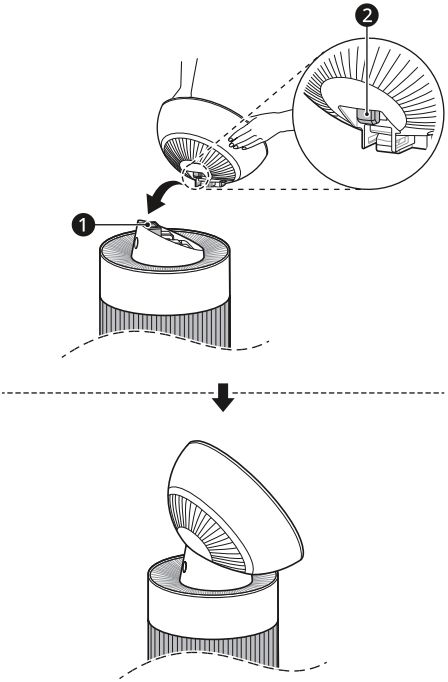


3 Remove any dust from the air inlet and outlet using a vacuum cleaner.



4 Wipe the clean booster and the exterior of the product with a soft cloth.

5 Insert the protrusion (❷) on the back of the clean booster into the fixing grooves (❶) and assemble it.



⚠ CAUTION

- Do not wipe the appliance with an alkaline detergent.
- Never use sulphuric acid, hydrochloric acid or organic solvent (e.g., thinner, kerosene and acetone) to wipe the appliance exterior, or affix labels on the exterior. Doing so may damage the product surface.
- Care should be exercised to prevent flowing of water into the product.
- Do not disassemble the clean booster arbitrarily for purposes other than cleaning.
- Assemble the clean booster to the main body until a clicking sound is heard.
  - If it is not assembled properly, the product won't operate.

NOTE

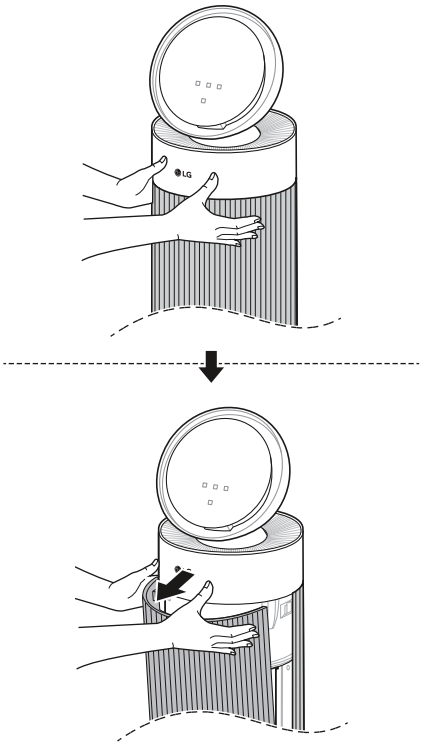
- If dust on the front and rear covers cannot be removed, disassemble the covers and clean them with water. After cleaning, dry the covers thoroughly in the shade.
- If the clean booster is dusty or stained, wipe with a clean microfiber cloth or wet wipe for cleaning.

Cleaning the Particles Sensor

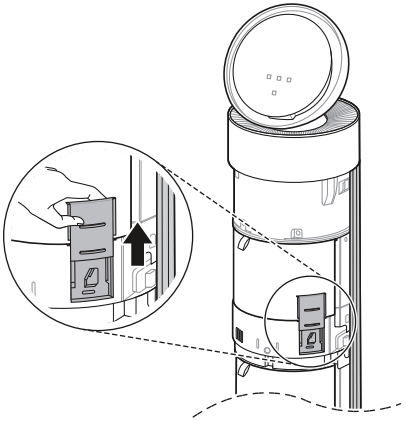
The PM1.0 sensor is the device detecting fine dust and large dust contamination levels, so it is recommended to clean the lens periodically, at least once every 2 months.

1 Support the product with your thumb to prevent it from falling, hold the top end of the front cover and pull it slightly to separate it.

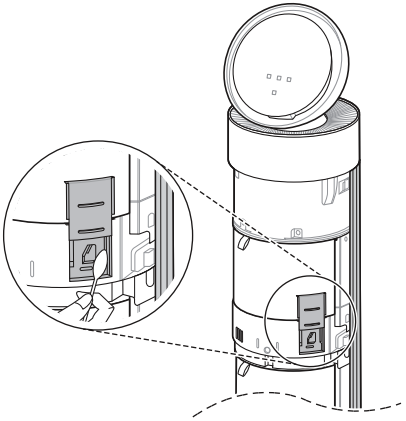
- The side with the **LG logo** is the front of the product.



2 Push the sensor cover up.



3 Clean the lens with a cotton swab soaked with water and clean it again with a dry cotton swab.



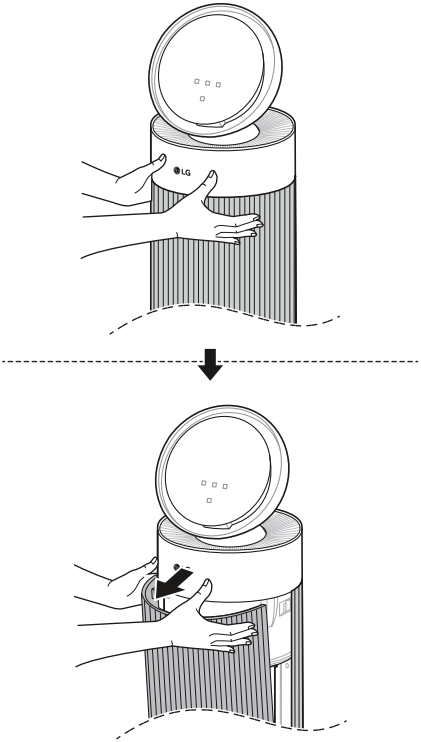
4 Close the sensor cover.

NOTE

- Do not wipe the sensor with any substances other than water. It may cause a appliance to malfunction.

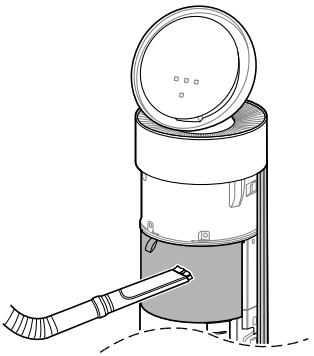
Cleaning the Filters

1 Separate the cover of the product.



2 Remove particles off of the pre-filter with a vacuum cleaner or a soft brush.

- If contamination cannot be eliminated after cleaning, replace the pre-filter.



⚠ CAUTION

- Do not clean the filter with water. The service life of the filter may be reduced.
- Be careful not to damage the pre-filter when using a vacuum cleaner.
- Take caution because there is a risk of tearing or loss when separating or assembling the pre-filter.

NOTE

- Clean the bottom filter in the same way.

Replacing the Filters

Checking Filter Status Notification

: Filter Status Notification

Color	Green	Orange	Red
Status	The filter has been installed.	Prepare for filter replacement.	Replace the filter.

NOTE

- Filter Status Notification appears based on the maximum usage time, taking into account the operating hours of the product. Replacement frequency is determined by the operating hours and the environment.
- Once you have replaced the filter, reset the Filter Status Notification.
  - The Filter Status Notification can be reset through the additional Filter Status Notification reset function.
- When the Filter Status Notification is displayed in red, a 0% icon is also displayed.
- Filter Status Notifications are based on the filter with the lowest remaining capacity, and you can check the remaining capacity of the filter through the **LG ThinQ** app.

Replacing the Filters

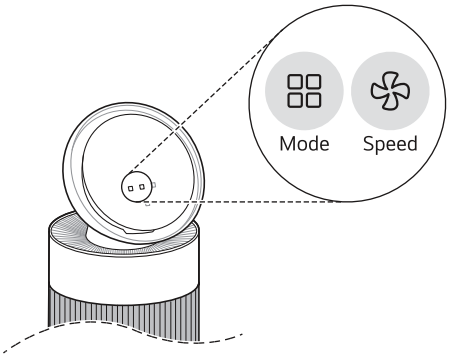
1 Separate the cover from the product and replace the filter.
- To avoid polluting the surroundings when replacing the filter, place a newspaper on the floor before you remove the filter.

2 Once you have replaced the filter, disable the Filter Status Notification.
- When the Filter Status Notification is reset, the color of the Filter Status Notification changes to green.

Reset the Filter Status Notification

Press and hold the **Mode** and **Speed** buttons on the control panel for 3 seconds.

- Filter Status Notification on the status panel is reset and the time for Filter Status Notification is initialized.

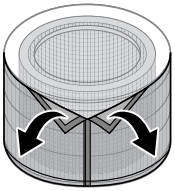


NOTE

- Use when replacing with a new filter.

Replacing the Pre-Filter

Check the Velcro of the pre-filter and replace the pre-filter by separating it slowly.



Storage

If the appliance is not used for a long period of time, store it at a shaded and dry place.

1 Operate the product for one hour or more on a fine day.
- This removes moisture and prevents molds from building-up inside the product.

2 Turn off the product, separate the plug from the outlet, and then separate the adapter.
- Separate the adapter from the product and store it.

3 Package the appliance to prevent the dust or foreign substance from entering the appliance.
- Store the packaged appliance at a shaded place.

⚠ CAUTION

- Do not store the appliance at a humid place or at a place exposed to the direct sunlight.

  Otherwise the appliance may be deformed, malfunction or generate odor.

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Please check the following before calling for service. If the problem persists, contact your local service center.

Operation

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance does not operate.	**The power plug in unplugged from the outlet.** • Plug it into the outlet properly.
There is odor, but the air quality light doesn't change.	**Is the air quality light red or orange?** • The color of the overall air quality light is determined by the worst level sensed, whether that is a PM concentration or odor. The PM concentration level may be worse than the odor level. • The odor (gas) sensor is designed to detect harmful gases. Strong food odors may not register as harmful, but the Deodorization filter will minimize them.
The air quality light stays red.	**Move the appliance to a different room and see if the color changes.** • If the odor level is beyond the capacity of the product to dispel, the light may not change. • Clean the sensor area. • Remove the power plug from the outlet and reconnect it one minute later.
	A substance was sprayed near the product. • Do not use sprays near the product.
The buttons on the control panel do not work.	**Is the lock icon displayed on the display panel?** • Press and hold the **Swing** button for 3 seconds to disable the lock function.
The PM concentration doesn't change.	**There is a foreign substance on the sensor.** • Clean the PM1.0 sensor.
	The product is used in an enclosed space. • In an enclosed space without frequent air exchange, the air quality may stay the same.
The PM concentration stays high.	**The product is located in an area with frequent airflow from the outside.** • In an environment where outside air is supplied continuously, the PM concentration may remain high.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The color of the overall air quality light does not match the PM concentration value.	**The overall air quality light may be reflecting the odor level.** • The overall air quality is based on both the PM concentration and the odor level, and its color is determined by which is worse. • If the PM concentration is low and the odor level is high, the overall air quality light will reflect the odor level.
The color of the filter status notification does not change to green.	**Is the color of the filter status notification orange or red?** • The filter status notification can be reset through the filter status notification reset function. - Press and hold the **Mode** and **Speed** buttons on the control panel for 3 seconds.

Performance

Symptoms	Possible Cause & Solution
The indoor air is not purified well enough.	**The indoor air is very dirty.** • Ventilate the indoor air before you use the product.
	The pre-filter is clogged with dust. • Clean the pre-filter properly.
	The filter is clogged with dust. • Replace the whole filter.
	The location is too large for the capability of the air purifier. • Use a product that fits the size of the room. • Place the appliance away from windows, doors, and other areas with frequent influx of outdoor air.
	The air inlet or outlet is blocked. • Remove the obstacle.
	The appliance is located in a corner or an area where air circulation is blocked. • Move the appliance and install it again.

Noise

Symptoms	Possible Cause & Solution
Fan is noisy even on the lowest speed.	**The pre-filter is clogged with dust.** • Clean the pre-filter properly.

Symptoms	Possible Cause & Solution
Fan is noisy even on the lowest speed.	**The safe plus filter is clogged with dust.** • Replace the whole filter.
The appliance makes a sudden loud noise while operating.	**The operating mode is set to Smart+ mode or the fan speed is on Auto.** • It may make a sudden noise as it automatically adjusts the air flow depending on indoor air quality.
A noise is generated when I start or stop the clean booster.	**The clean booster is looking for the correct location.**

Odor

Symptoms	Possible Cause & Solution
A strange odor comes out from the air outlet as well as the filter.	**Appliance is new.** • The odor of activated charcoal is not harmful. This is similar to the odor you may experience in a brand new car. The odor should dissipate after 1-2 weeks of use.
	The appliance is located in an area with a lot of smoke or odors. • In areas with a lot of smoke or odors, the lifespan of the filters may be greatly decreased. For best results, ventilate the room first, then use the appliance.
	The odor is coming from the filter. • Replace the filter. The filter replacement frequency may differ depending on the usage environment.
	The appliance is located in an area with a lot of strong odors. • If the appliance is used near where you cook or broil fish or meat, the lifespan of the filters will be greatly decreased. • For best results, ventilate the area first by opening a window or using a vent hood. Use the appliance only to minimize odors left after ventilating the area.

LG ThinQ

Symptoms	Possible Cause & Solution
The product and the smartphone cannot be connected through Wi-Fi.	**Is the Wi-Fi password used to connect to the smartphone correct?** • Press the Settings button on your smartphone, and then find your Wi-Fi in the network list. Press and hold the button to select [Clear Network], and then proceed with product registration again from the beginning.

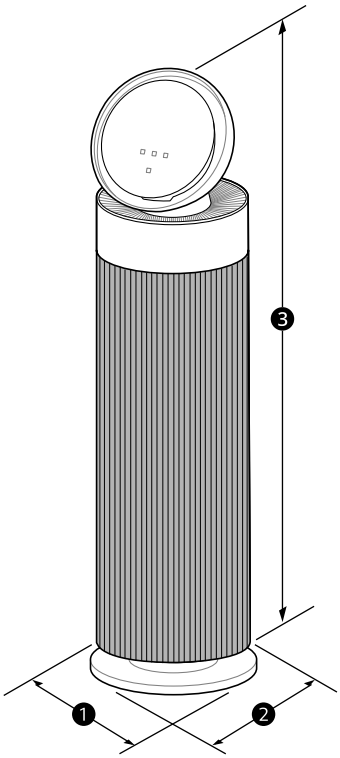
Symptoms	Possible Cause & Solution
The product and the smartphone cannot be connected through Wi-Fi.	**Is your smartphone using mobile data rather than Wi-Fi?** • In the smartphone's settings, turn off Mobile Data, turn on Wi-Fi, and then register the product.
	Does the name (ID) of the wireless router contain special characters? • Set the name (ID) of the wireless router as a combination of numbers and English letters. Wi-Fi connection may be difficult if you enter special characters.
	Is the frequency of the wireless router not 2.4 GHz? • When connecting the product via Wi-Fi, only a 2.4 GHz network can be used. Set the wireless router to 2.4 GHz and then connect. To check the frequency of your wireless router, contact your Internet carrier or router manufacturer.
	Are the product and the wireless router too far apart? • If the distance between the product and the wireless router is too great, the wireless signal may be weak, and the connection may not be smooth. Move the wireless router closer to the product.

APPENDIX

Information

APPLIANCE SPECIFICATIONS

- Appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the appliance.



Name	AS55GGWX0
Power	DC 24V
Exterior Dimensions (❶ x ❷ x❸)	240 mm x 240 mm x 997 mm

AC/DC Adapter	
Model	ADS-65FAK-24 24065EPB
Rated Input	AC 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz

AC/DC Adapter	
Rated Output	DC 24 V, 2.70 A, 64.8 W

สแกนรหัส QR เพื่อดูคู่มือ

คู่มือผู้ใช้
เครื่องฟอกอากาศ

ก่อนเริ่มต้นการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้โดยละเอียด ซึ่งจะช่วยทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและปลอดภัย และกรุณาเก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์หลังจากการติดตั้งสำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ภาษาไทย

AS55GGWX0

www.lg.com

Copyright © 2017-2025 LG Electronics. All Rights Reserved

สารบัญ

คู่มือฉบับนี้อาจมีรูปภาพหรือเนื้อหาที่แตกต่างจากรุ่นที่คุณซื้อ

คู่มือนี้อาจถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้ผลิต

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านและบันทึกคำแนะนำเหล่านี้ 3
คำแนะนำเกี่ยวกับคำเตือน 3
คำแนะนำเกี่ยวกับข้อควรระวัง 8

การใช้งาน

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ 11
การจัดเตรียมก่อนการใช้งาน 15
การตรวจสอบคุณสมบัติ 18
การใช้งานเครื่องฟอกอากาศ 21
การใช้ฟังก์ชันพิเศษ 24
คุณภาพอากาศโดยรวม 26

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ 27
Smart Diagnosis (การวินิจฉัยอัจฉริยะ) 28

การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ 30

การแก้ปัญหา

ก่อนที่จะติดต่อขอรับบริการ 36

ภาคผนวก

ข้อมูล 40

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านและบันทึกคำแนะนำเหล่านี้

แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่ไม่คาดหมายหรือความเสียหายจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ปลอดภัยหรือไม่ถูกต้อง แนวทางปฏิบัติได้แยกส่วนเป็น 'คำเตือน' และ 'ข้อควรระวัง' ดังคำอธิบายด้านล่าง

ข้อความความปลอดภัย

⚠ สัญลักษณ์ถูกแสดงสำหรับบ่งบอกรายการหรือการดำเนินการที่สามารถทำให้เกิดความเสี่ยงได้
กรุณาอ่านข้อความสัญลักษณ์นี้อย่างระมัดระวังและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยง

⚠ **คำเตือน**
บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารถทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

⚠ **ข้อควรระวัง**
บ่งบอกว่าการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำสามารทำให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้

คำแนะนำเกี่ยวกับคำเตือน

⚠ คำเตือน

- สำหรับการลดความเสี่ยงของการระเบิดไฟไหม้การเสียชีวิตไฟฟ้าช็อตการได้รับบาดเจ็บหรือการถูกไอน้ำลวกต่อบุคคลเมื่อใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้นรวมไปถึงรายการต่อไปนี้:

ความปลอดภัยทางเทคนิค

- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมไปถึงเด็กเล็ก) ที่มีทักษะทางกายภาพการรับรู้หรือทางจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดความรู้และประสบการณ์ ยกเว้นแต่ได้รับการควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ โดยบุคคลที่รับผิดชอบความปลอดภัยของพวกเขา เด็กเล็กจะต้องได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้มั่นใจว่าพวกเขาจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้
- ใบพัดไม่ใช่ของเล่น ไม่ควรนำเครื่องมาเล่นหรือวางไว้ในที่ซึ่งเด็กเล็กสามารถเอื้อมถึงได้
- หากสายไฟชำรุดจะต้องทำการเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมใกล้เคียงกันเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- ควรให้ช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาต ถอดชิ้นส่วน ซ่อมแซม หรือแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น
- ห้ามจับปลั๊กไฟด้วยมือเปียก
- อย่าวางสายไฟไว้ใต้พรมผืนเล็ก พรมปูพื้น หรือเสื่อ
- ห้ามติดตั้งและใช้งานชิ้นส่วนที่แตกพัง
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ต่อไปหากเห็นความเสียหายชัดเจน
- ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มาพร้อมกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้เท่านั้น
  - หากไม่ใช้แหล่งจ่ายไฟที่ให้มา อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง หรือทำให้ผลิตภัณฑ์ขัดข้อง และอาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยได้
- เพื่อความปลอดภัย ต้องจ่ายไฟให้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าในระดับแรงดันไฟฟ้าต่ำเป็นพิเศษ ตามเครื่องหมายที่ระบุอยู่เครื่องใช้ไฟฟ้าเท่านั้น
- ควรระมัดระวังอย่าให้ปลั๊กไฟหรืออะแดปเตอร์เกิดไฟฟ้าช็อต

การติดตั้ง

- ห้ามติดตั้งเครื่องบนพื้นผิวที่ไม่เรียบหรือเอียง

- ห้ามติดตั้งเครื่องในบริเวณที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับอุปกรณ์กำเนิดความร้อน
- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ในสถานที่ซึ่งอาจมีการรั่วไหลของแก๊สติดไฟหรือมีน้ำมันเครื่องอุตสาหกรรมหรืออนุภาคโลหะ
- ห้ามไม่ให้ดันเครื่องใช้ไฟฟ้าเข้ากับสายไฟหรือปลั๊ก
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไปหรือวางสิ่งของหนักบนสายไฟ
- อย่ายืดความยาวของสายไฟหรือทำการดัดแปลง
- อย่าใช้งานอุปกรณ์หลายชนิดกับเต้ารับส่วนต่อเสริมหลายซ็อกเก็ต
- ทำการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนาเพื่อไม่ให้สกรูในขั้วหลุดออกเมื่อดึงสายไฟ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่สามารถดึงสายไฟออกได้หรือมีความเสียหายระหว่างการใช้งาน
- เมื่อจะถอดปลั๊กสายไฟให้ดึงที่ตัวปลั๊กเสมอ
- ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะมีฟ้าร้องฟ้าแลบฟ้าผ่าหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

การใช้งาน

- ถ้าเครื่องใช้ไฟฟ้าตกน้ำให้เลิกใช้งานและติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- หากมีการรั่วของแก๊ส (ไอโซบิวเทน โพรเพน LNG ฯลฯ) อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์หรือปลั๊กไฟและควรระบายอากาศในพื้นที่ทันที
- ถ้าคุณพบว่าเกิดเสียง กลิ่น หรือควันอย่างผิดปกติให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ออกทันทีและติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยแปรง ผ้า หรือฟองน้ำที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือทำจากโลหะ

- อย่าใช้หรือจัดเก็บเชื้อไฟ สารติดไฟ (อีเธอร์ เบนซิน แอลกอฮอล์ ยา โพรเพนรเพน บิวเทน สเปรย์ติดไฟได้ ยาฆ่าแมลง น้ำหอมปรับอากาศ เครื่องสำอาง ฯลฯ) หรือวัสดุที่ติดไฟได้ (เทียน โคมไฟ ฯลฯ) ใกล้กับผลิตภัณฑ์
- อย่าปล่อยให้สัตว์ต่างๆหรือสัตว์เลี้ยงกัดแทะสายไฟ
- ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องในขณะที่เครื่องเปิดใช้งานอยู่
- อย่าชนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าสอดมือหรือวัตถุที่เป็นโลหะลงในช่องอากาศเข้าหรือออก
- อย่าใส่สารไวไฟลงในเครื่อง
- ห้ามเคลื่อนย้ายหรือใช้งานเครื่องในขณะที่ฝาครอบเปิดอยู่
- อย่าปล่อยให้เด็กปีนป่ายหรือเล่นเครื่องนี้
- ห้ามวางสิ่งของใดๆไว้บนเครื่องใช้ไฟฟ้า

ฟังก์ชัน UVnano

หมายเหตุ

- ใช้กับรุ่นที่มีฟังก์ชัน UVnano เท่านั้น รุ่นที่มีฟังก์ชัน UVnano จะติดตั้งหลอดไฟ UV-C (UV LED) ไว้ภายในผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์นี้ได้ไฟ LED ชนิด UVnano ห้ามถอดหรือเปลี่ยนไฟ LED ชนิด UVnano โดยพลการต้องเปลี่ยนไฟ LED โดยผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก LG เท่านั้น
- รังสีจาก UVnano ที่มีอันตรายอาจรั่วไหลออกมาได้ในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ในลักษณะที่ไม่ตั้งใจหรือในกรณีที่สายไฟชำรุด รังสีจาก UVnano แม้ในปริมาณเพียงเล็กน้อยนั้นก็สามารถเป็นอันตรายต่อดวงตาและผิวหนังได้
- ไฟ LED ชนิด UVnano ไม่ใช่ชิ้นส่วนที่จำเป็นต้องทำความสะอาดดังนั้นอย่าทำความสะอาดไฟ LED ชนิด UVnano หรือชิ้นส่วนที่มีฉลากอันตรายจาก UV แยกต่างหาก

- หากไฟ LED ชนิด UVnano ชำรุดห้ามใช้งานไฟนั้น
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้มีตัวปล่อยรังสี UV อย่าจ้องมองไปที่แหล่งกำเนิดแสง
- ต้องตัดวงจรเครื่องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธานก่อนเปลี่ยนแทนที่ตัวเปล่ง UV-C

การบำรุงรักษา

- ทิ้งวัสดุที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ (เช่น พลาสติกไวนิล โฟมใยสังเคราะห์ เป็นต้น) เพื่อให้ห่างจากมือเด็ก
- โปรดใช้ความระมัดระวังอย่าให้ตัวเองได้รับบาดเจ็บ หรือหนีบเข้ากับตัวเองในขณะที่คุณทำการถอดหรือประกอบกลับชิ้นส่วนของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ปิดและถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนทำความสะอาดเครื่อง หรือเปลี่ยนแผ่นกรอง

คำแนะนำเกี่ยวกับข้อควรระวัง

⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บเล็กน้อยต่อตนเองการทำงานผิดปกติหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานซึ่งได้แก่หัวข้อต่อไปนี้:

การติดตั้ง

- อย่าเอียงเครื่องเพื่อดึงหรือดันในขณะขนย้าย
- ห้ามติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ในยานพาหนะ รถบ้าน หรือเรือเดินทะเล
- อย่าวางเครื่องใช้ไฟฟ้าไว้ใกล้กับทีวีหรืออุปกรณ์เสียงสเตอริโอ
- ห้ามวางเครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกแดดจ้า
- จะต้องติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าตามข้อกำหนดการติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ
- เมื่อเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บเครื่อง ให้พันสายไฟรอบฐานของเครื่องเพื่อป้องกันการบาดเจ็บส่วนบุคคล ความเสียหายกับสายไฟหรือความเสียหายกับพื้น
- อย่าตั้งเครื่องไว้ใกล้กับผ้าม่าน
- เสียบอะแดปเตอร์เข้าไปในขั้วต่ออะแดปเตอร์จนสุด และหลีกเลี่ยงที่จะขยับอะแดปเตอร์ขณะที่เสียบอยู่

การใช้งาน

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดก๊าซพิษเช่นคาร์บอนมอนอกไซด์
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อจุดประสงค์ในการระบายอากาศ
- ห้ามใช้เครื่องเป็นเวลานานในพื้นที่ที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เสถียร
- ห้ามวางสิ่งกีดขวางรอบช่องอากาศเข้าหรือออก
- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานเครื่องเด็กหรือผู้ที่มีความสามารถทางจิตใจลดลงต้องได้รับการกำกับดูแลอย่างใกล้ชิดโดยบุคคลที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัย

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อจุดประสงค์พิเศษเช่นการเก็บรักษาพืชเครื่องมือที่ต้องการความแม่นยำงานศิลปะฯลฯ
- อย่าใช้งานเครื่องในขณะที่มือเปียก
- อย่าให้ความชื้นจากเครื่องใช้ไฟฟ้าเพิ่มความชื้นสัมผัสกับเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยตรง
- อย่าใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่เครื่องไม่อยู่ในแนวตั้ง
- ห้ามใช้งานเครื่องกับใกล้วัตถุที่เสี่ยงต่อการเกิดความร้อน
- ห้ามใช้ผงซักฟอก เครื่องสำอาง สารเคมี น้ำหอมปรับอากาศหรือน้ำยาฆ่าเชื้อกับเครื่องนี้
- ห้ามแตะต้องชิ้นส่วนภายในใดๆในขณะที่เครื่องกำลังทำงานหรือหลังจากการใช้งานเสร็จทันที
- ใช้แผ่นกรองที่ตรงตามวัตถุประสงค์เท่านั้น
- แผ่นกรองกำจัดกลิ่นและแผ่นกรองแผ่นกรองเซฟพลัสรวมอยู่ในชุดเดียวกัน อย่าพยายามแยกออกจากกัน
- ห้ามสอดวัตถุใดๆ เข้าไปในช่องอากาศออก

คลีนบูสเตอร์

- ห้ามแยกชิ้นส่วนคลีนบูสเตอร์
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ขณะคลีนบูสเตอร์ถูกแยกออก

การบำรุงรักษา

- ห้ามใช้ผงซักฟอกหรือตัวทำละลายที่เข้มข้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ให้ใช้ผ้านุ่มในการทำความสะอาด
- ห้ามทำความสะอาดเครื่องด้วยผงซักฟอกอัลคาไลน์

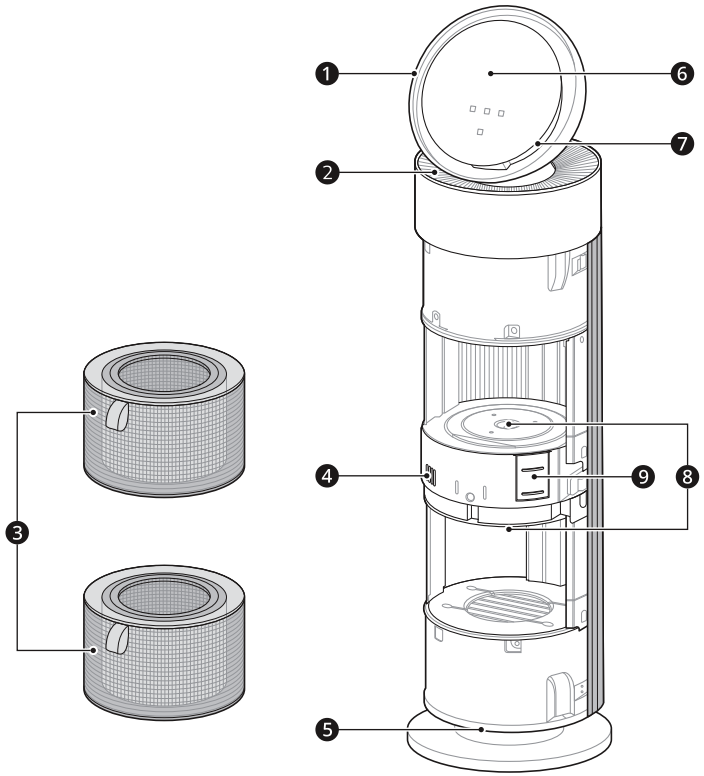
- ห้ามเช็ดพื้นผิวของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยกรดซัลฟิวริกกรดไฮโดรคลอริกหรือตัวทำละลายอินทรีย์ (ทินเนอร์ น้ำมันก๊าด ฯลฯ) และห้ามติดสติกเกอร์ลงบนเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามให้น้ำเข้าไปในเครื่องใช้ไฟฟ้า
- ห้ามใช้น้ำล้างแผ่นกรอง
- เมื่อใช้เครื่องดูดฝุ่นในการทำความสะอาดต้องระวังไม่ให้แผ่นกรองเบื้องต้นเสียหาย

การใช้งาน

- ลักษณะภายนอกหรือส่วนประกอบต่างๆของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างไปตามแต่ละรุ่น

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ด้านหน้า



❶ คลีนบูสเตอร์

- ช่วยให้คุณปรับทิศทางของการปล่อยลมได้

❷ ช่องอากาศออกด้านบน

- อากาศบริสุทธิ์จะถูกปล่อยออกมาจากแผ่นกรอง

❸ แผ่นกรอง

- ช่วยลดสารก่อภูมิแพ้ อนุภาคฝุ่นละเอียด แหล่งที่อาจทำให้เกิดโรคบ้านเป็นพิษ หมอกควันและกลิ่นอื่นๆ

❹ เซ็นเซอร์กลิ่น (แก๊ส)

- ตรวจจับกลิ่น (แก๊ส)

❺ ช่องอากาศออกด้านล่าง

- อากาศบริสุทธิ์จะถูกปล่อยออกจากแผ่นกรองด้านล่าง

❻ แผงสถานะ/แผงควบคุม

- ใช้สิ่งนี้เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าของเครื่องและคุณภาพอากาศ

- ใช้สิ่งนี้เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันเครื่อง

❼ ไฟแสดงคุณภาพอากาศ

- คุณภาพอากาศปัจจุบันจะแสดงเป็นสีต่างๆ
- คุณสามารถเปลี่ยนสีไฟของคุณภาพอากาศได้ด้วยแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

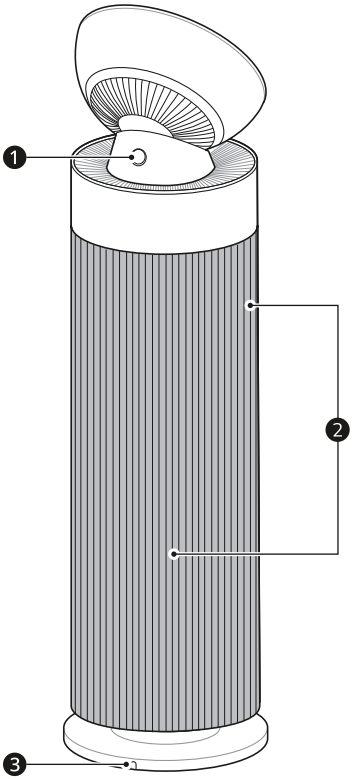
❽ UVnano LED

- ขจัดแบคทีเรียที่เป็นอันตรายที่ใบพัดลมภายในของเครื่องฟอกอากาศ

❾ เซ็นเซอร์ PM1.0

- ตรวจจับระดับความเข้มข้นของฝุ่นละออง (PM)

ด้านหลัง



❶ ปุ่มแยกคลีนบูสเตอร์

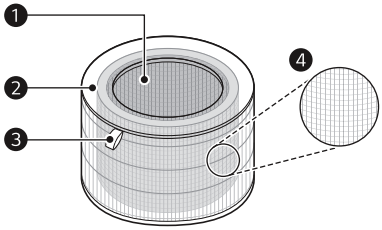
- สามารถใช้ปุ่มเพื่อแยกคลีนบูสเตอร์ออกได้

❷ ช่องอากาศเข้า (ฝาครอบ)

- อากาศที่ถูกดูดเข้าไปในเครื่องฟอกอากาศผ่านทางช่องอากาศเข้า
- ให้คุณทำการถอดฝาครอบด้านหน้าและฝาครอบด้านหลังแยกจากกันได้

❸ ขั้วต่ออะแดปเตอร์

แผ่นกรอง



❶ แผ่นกรองกำจัดกลิ่น

- ช่วยกำจัดวัสดุที่ทำให้เกิดหมอกควัน (SO_2, NO_2) วัสดุภายในบ้านที่ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วย (โทลูอีน ฟอร์มาลดีไฮด์) กลิ่นภายในบ้านและสารประกอบกำมะถัน

❷ แผ่นกรองเชฟพลัส

- ลดอนุภาคขนาดเล็กสารก่อภูมิแพ้แบคทีเรียและไวรัสจากอากาศ

❸ ที่จับแผ่นกรอง

- ใช้เพื่อการดึงแผ่นกรองออกจากผลิตภัณฑ์

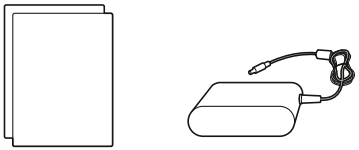
❹ แผ่นกรองเบื้องต้น

- ช่วยกำจัดอนุภาคขนาดใหญ่ที่ลอยอยู่ในอากาศ

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามฝืนแยกแผ่นกรองออก เพราะแผ่นกรองนั้นติดอยู่กับเครื่อง
- อย่าโยนแผ่นกรองหรือใช้แผ่นกรองเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

ส่วนประกอบ



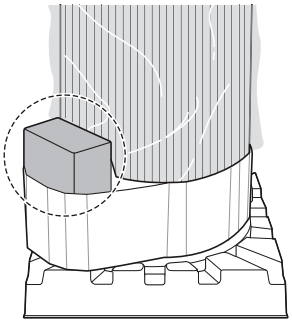
❶ ❷

❶ คู่มือผู้ใช้

❷ อะแดปเตอร์

หมายเหตุ

- ผลิตภัณฑ์นี้ มีอะแดปเตอร์อยู่ในกล่อง โปรดระวัง อะแดปเตอร์ขณะทิ้งกล่อง



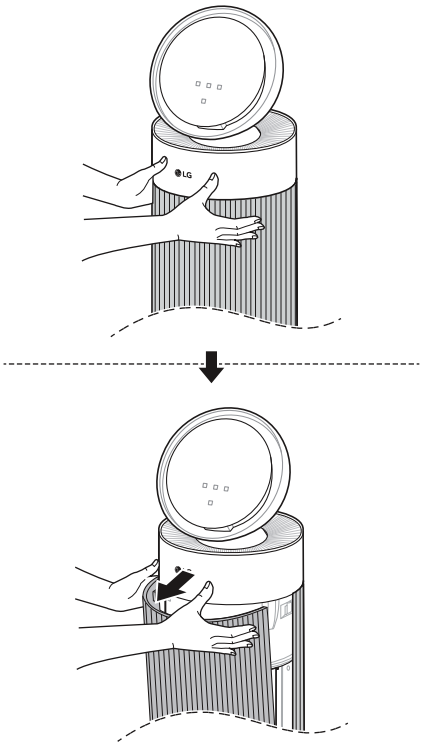
การจัดเตรียมก่อนการใช้งาน

การแกะไวนิลป้องกันออกจากแผ่นกรอง

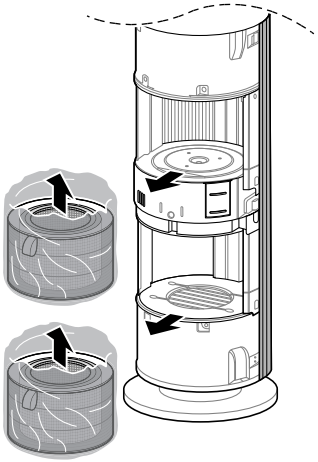
1 นำผลิตภัณฑ์ออกจากกล่อง แล้วแกะไวนิลหรือเทปยึดที่ติดอยู่กับผลิตภัณฑ์ออก

2 ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณรองผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องหล่น ให้จับปลายด้านบนของฝาครอบด้านหน้า แล้วดึงออกเล็กน้อยเพื่อแยกออกจากกัน

- ด้านที่มี **โลโก้ LG** คือด้านหน้าของผลิตภัณฑ์

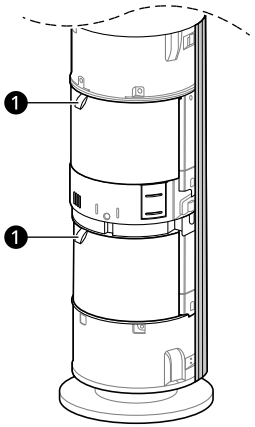


3 ถอดแผ่นกรองและแกะไวนิลออก

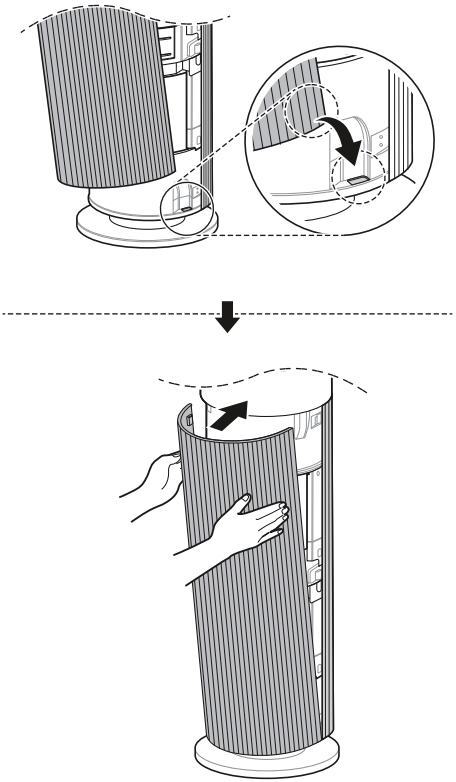


4 ติดตั้งแผ่นกรองในเครื่อง

- ติดตั้งแผ่นกรองโดยให้ด้านที่ที่จับ(❶)หันขึ้น



5 สอดชิ้นส่วนยึดที่ด้านล่างของฝาครอบลงในร่องยึดด้านล่างของผลิตภัณฑ์แล้วปิดฝาครอบ



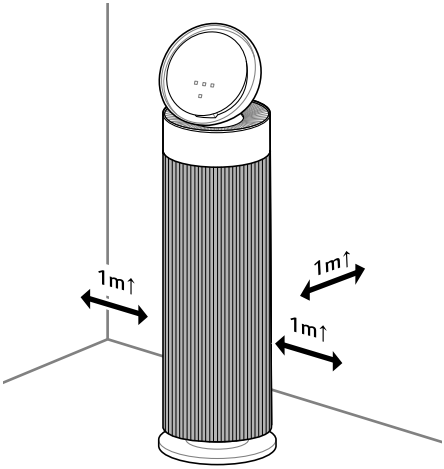
⚠ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ให้จับผลิตภัณฑ์ไว้ขณะที่ถอดและติดตั้งแผ่นกรอง
- การใช้งานผลิตภัณฑ์ อย่าลืมแกะไวนิลป้องกันออกจากแผ่นกรอง
- ให้ตรวจสอบทิศทางของแผ่นกรองอย่างระมัดระวังเมื่อติดตั้ง มิเช่นนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติและขัดข้องได้

การติดตั้งผลิตภัณฑ์

ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าห่างจากผนัง 1 เมตร

- หากมีพื้นที่ไม่มากพอสำหรับการดูดอากาศ อาจจะทำให้ประสิทธิภาพในการฟอกอากาศลดลงได้

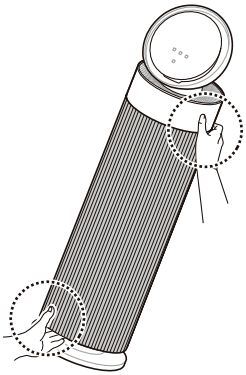


- ประสิทธิภาพของเครื่องใช้ไฟฟ้าอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการให้บริการ(อุณหภูมิและความชื้น ฯลฯ)
  - เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถรับประกันประสิทธิภาพได้ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นระหว่าง 40% และ 70%
- อย่าติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ที่โดนแดดโดยตรง หรือใกล้กับโคมไฟที่มีแสงจ้า
  - เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนสีได้

ข้อกำหนดการขนส่ง

- ขณะเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับแล้วจึงถอดอะแดปเตอร์ออก เพื่อไม่ให้อะแดปเตอร์ลากไปกับพื้น
  - หากไม่ปฏิบัติเช่นนั้น อาจสร้างความเสียหายให้กับอะแดปเตอร์หรือขูดไปกับพื้นได้

- จับและยกส่วนบนของด้านหลังและส่วนล่างของด้านหน้าของผลิตภัณฑ์ แล้วจึงเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย

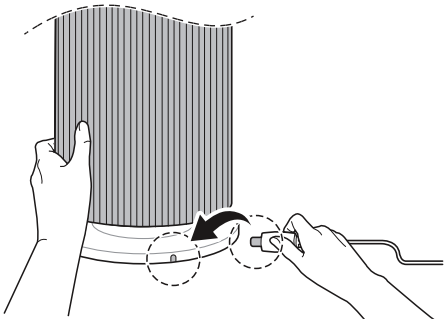


⚠ ข้อควรระวัง

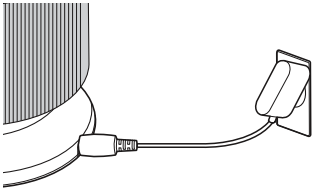
- อย่าถือผลิตภัณฑ์ด้วยการจับที่ฝาครอบด้านนอก
  - การกระทำเช่นนั้น อาจทำให้ฝาครอบเปิดออกและทำให้ผลิตภัณฑ์ร่วงหล่น การทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าร่วงหล่นนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคลหรือทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ
- อย่าถือผลิตภัณฑ์ด้วยการจับที่คลีนบูสเตอร์

การเชื่อมต่อไฟ

1 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เข้ากับขั้วต่ออะแดปเตอร์ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์



2 เสียบปลั๊กไฟของอะแดปเตอร์เข้ากับเต้ารับ



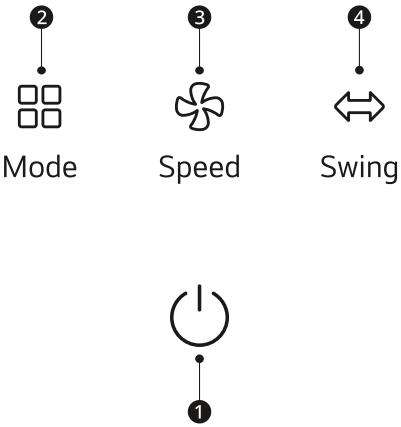
หมายเหตุ

- ถือผลิตภัณฑ์และเสียบหรือถอดอะแดปเตอร์ในแนวนอน
- เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เข้าที่ส่วนปลาย และอย่าเคลื่อนย้ายอะแดปเตอร์นั้นหลังจากที่เชื่อมต่อแล้ว (การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายได้)
- ระวังอย่าให้อะแดปเตอร์โดนแรงกระแทก หากไม่ปฏิบัติเช่นนั้น อาจทำให้เกิดความเสียหายได้

การตรวจสอบคุณสมบัติ

การควบคุมเครื่องฟอกอากาศ

แผงควบคุม



❶ ปุ่ม **เปิด/ปิด**

เปิดและปิดผลิตภัณฑ์

- ในการเตรียมผลิตภัณฑ์เพื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi ผ่านทางแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** ให้กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไป

❷ ปุ่ม **Mode**

ใช้ปุ่มนี้เพื่อตั้งค่าโหมด

- เมื่อคุณกดปุ่มแต่ละครั้ง จะเปลี่ยนโหมดไปตามลำดับดังนี้ **Smart^{+} ⟶ Booster ⟶ Sleep**

❸ ปุ่ม **Speed**

ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับความเร็วพัดลมของเครื่องฟอกอากาศ

- กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเปิดหรือปิดไฟคุณภาพอากาศ

❹ ปุ่ม **Swing**

คุณสามารถกำหนดให้คลีนบูสเตอร์ให้แกว่งไปซ้ายหรือขวาก็ได้

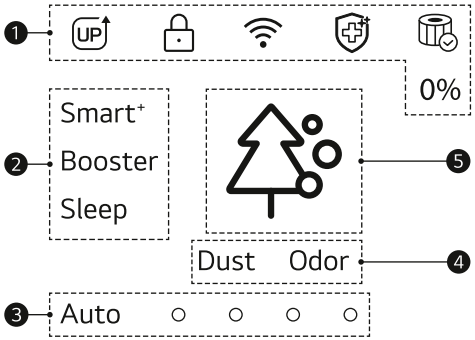
- กดปุ่มค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อล็อกหรือปลดล็อกปุ่มต่างๆ บนแผงควบคุม

หมายเหตุ

- คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเพิ่มเติมด้วยกดปุ่มสองปุ่มบนแผงควบคุมพร้อมกันค้างไว้ชั่วครู่

กดค้าง (3 วินาทีขึ้นไป)	ฟังก์ชันพิเศษ	กดค้าง (5 วินาทีขึ้นไป)	ฟังก์ชันพิเศษ
+	รีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง	+	**Smart Diagnosis**

แผงสถานะ



❶ จอแสดงผลฟังก์ชันเสริม

ไอคอน	รายละเอียด
	ไฟจะติดขึ้นเมื่อมีคุณสมบัติให้อัปเกรด
	ไฟจะติดขึ้นเมื่อเปิดตั้งค่าฟังก์ชันล็อกไว้
	ไฟจะติดขึ้นเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi
	ไฟจะติดขึ้นเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Allergy Care
	สีระบุอายุแผ่นกรอง สำหรับข้อมูลโดยละเอียด โปรดดู **การเปลี่ยนแผ่นกรอง**

❷ แสดงโหมดการทำงาน

เพื่อระบุโหมดที่กำบังทำงานอยู่ในปัจจุบัน

❸ การแสดงผลความเร็ว

แสดงผลความเร็วพัดลมของเครื่องฟอกอากาศ

ความเร็ว	การแสดงผล	รายละเอียด
อัตโนมัติ	**Auto** ● ● ● ●	ไฟ LED จะเปลี่ยนไปตามคุณภาพอากาศโดยรวม
ต่ำ	●	ไฟ LED ติด 1 ดวง
ปานกลาง	● ●	ไฟ LED ติด 2 ดวง
สูง	● ● ●	ไฟ LED ติด 3 ดวง
เทอร์โบ	● ● ● ●	ไฟ LED ติด 4 ดวง

❹ การระบุฝุ่น/กลิ่น

ฝุ่น: การระบุนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระดับความเข้มข้นของฝุ่นสูงกว่าระดับความเข้มข้นของกลิ่น

กลิ่น: การระบุนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อระดับความเข้มข้นของกลิ่นสูงกว่าระดับความเข้มข้นของฝุ่น

- การระบุเหล่านี้จะปรากฏขึ้นพร้อมกันเมื่อระดับความเข้มข้นของฝุ่นเท่ากับระดับความเข้มข้นของกลิ่น

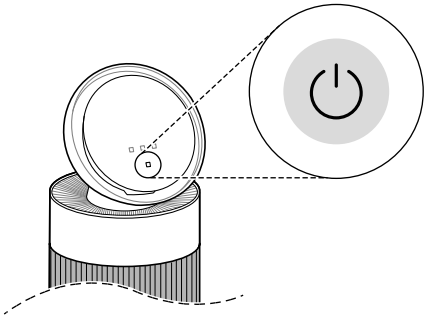
❺ คุณภาพอากาศโดยรวม (สี)

ความสะอาดโดยรวมจะระบุด้วยสี ⟶ ดูข้อมูลสีโดยละเอียดได้ที่**คุณภาพอากาศโดยรวม**

การใช้งานเครื่องฟอกอากาศ

เปิด/ปิด

กดปุ่ม**เปิด/ปิด**เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องฟอกอากาศ



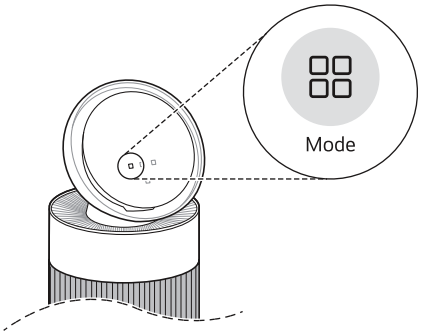
หมายเหตุ

- เมื่อคุณใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นครั้งแรกหลังจากติดตั้ง เครื่องจะทำงานในโหมด **Booster**
- เมื่อเริ่มทำงานเป็นครั้งแรก ความเร็วพัดลมจะอยู่ที่ **อัตโนมัติ** ความเร็วจะปรับเป็น **อัตโนมัติ** โดยอัตโนมัติตามระดับคุณภาพอากาศของอากาศภายในอาคาร
- ขณะเริ่มการทำงาน ไฟแสดงสถานะคุณภาพอากาศจะติดเป็นสีน้ำเงินแล้วดับลง หลังจากนั้นเซ็นเซอร์ความเสถียรจะเริ่มทำงานก่อน (ประมาณ 30 วินาที) สีของคุณภาพอากาศโดยรวมจะปรากฏขึ้นตามความเข้มข้นของอนุภาค
- ห้ามจับและฝืนหมุนคลีนบูสเตอร์
- เมื่อปิดผลิตภัณฑ์แล้ว คลีนบูสเตอร์จะหมุนไปที่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์และจึงหยุดลง

โหมดการทำงาน

เมื่อคุณกดปุ่ม **Mode** แต่ละครั้ง จะเปลี่ยนโหมดไปตามลำดับต่อไปนี้

: **Smart^{+} ⟶ Booster ⟶ Sleep**



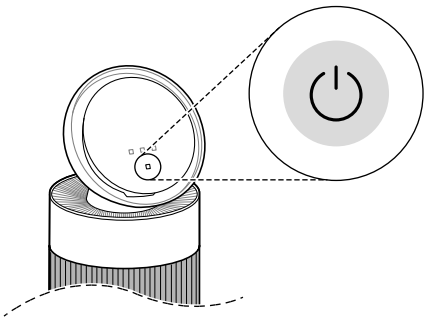
⚠ ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้มือของคุณถูกหนีบโดยส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของ คลีนบูสเตอร์

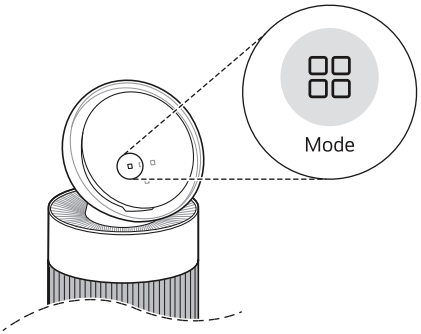
การใช้โหมด Smart^{+}

ใช้โหมด **Smart^{+}** เพื่อโหมดการทำงานและความเร็วพัดลมอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศโดยรวม

1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์



2 กดปุ่ม **Mode** เพื่อเลือกโหมด **Smart+**



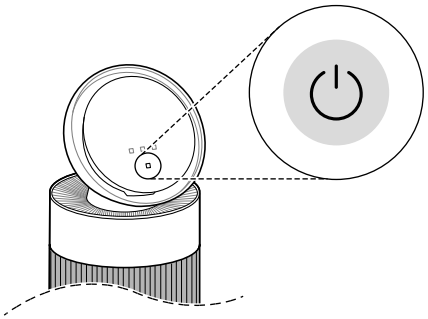
หมายเหตุ

- ความเร็วพัดของเครื่องฟอกอากาศจะถูกตั้งให้เป็นอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศโดยรวม
  - เมื่อคุณภาพอากาศโดยรวมแย่ คลีนบูสเตอร์จะหมุน
- โหมด **Smart+** จะปิดการทำงานของปุ่ม **Speed** และ **Swing**

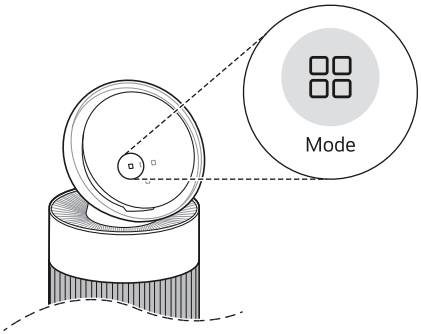
การใช้งานโหมดบูสเตอร์

เป็นโหมดการทำงานพื้นฐานสำหรับการฟอกอากาศซึ่งสามารถปรับความเร็วพัดลมได้

1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์

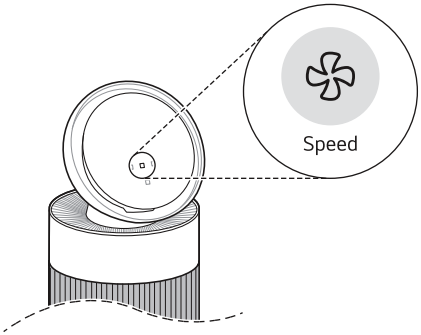


2 กดปุ่ม **Mode** เพื่อเลือกโหมด **Booster**



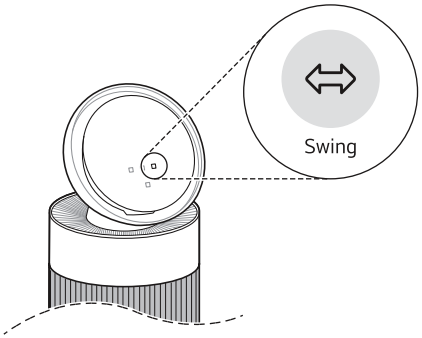
3 หากต้องการปรับความเร็วพัดลม ให้กดปุ่ม **Speed**

- เมื่อคุณกดปุ่มแต่ละครั้ง ความเร็วจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังต่อไปนี้: **Auto (อัตโนมัติ)** ⟶ **Low (ต่ำ)** ⟶ **Middle (ปานกลาง)** ⟶ **High (สูง)** ⟶ **Turbo (เทอร์โบ)**



4 กดปุ่ม **Swing** เพื่อปรับทิศทางของคลีนบูสเตอร์

- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม จะเปลี่ยนการทำงานระหว่าง หมุน ↔ ปิด



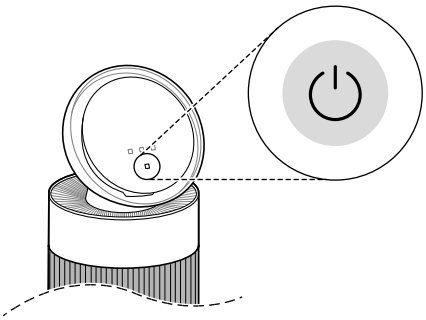
หมายเหตุ

- หากคุณได้ตั้งค่าฟังก์ชันการหมุนไว้ในโหมดก่อนหน้า เครื่องจะยังคงฟังก์ชันการหมุนนั้นไว้

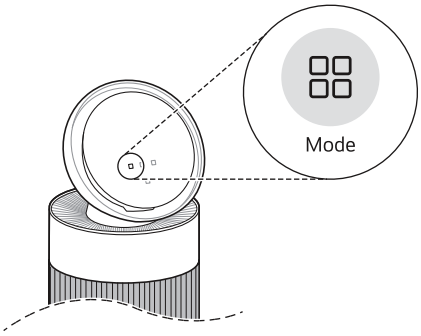
การใช้งานโหมดสลีป

คุณสามารถใช้เครื่องฟอกอากาศในสภาพแวดล้อมที่เงียบสงบได้ขณะที่คุณนอนหลับ

1 กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์

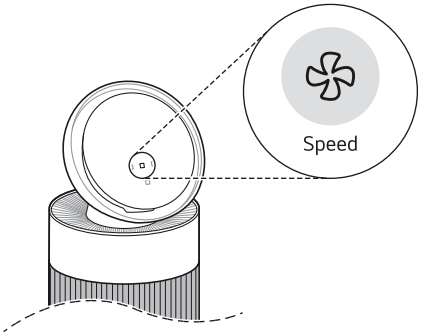


2 กดปุ่ม **Mode** เพื่อเลือกโหมด **Sleep**



3 หากต้องการปรับความเร็วพัดลม ให้กดปุ่ม **Speed**

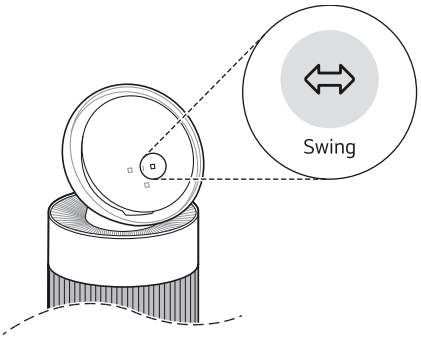
- เมื่อคุณกดปุ่มแต่ละครั้ง ความเร็วจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังต่อไปนี้: **Auto (อัตโนมัติ) ⟶ Low (ต่ำ) ⟶ Middle (ปานกลาง) ⟶ High (สูง) ⟶ Turbo (เทอร์โบ)**



4 กดปุ่ม **Swing** เพื่อปรับทิศทางของคลีนบูสเตอร์

- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม จะเปลี่ยนการทำงานระหว่าง หมุน ↔ ปิด

- ขณะที่ความเร็วพัดลมอยู่ที่ Auto (อัตโนมัติ) ฟังก์ชันการหมุนจะใช้งานไม่ได้ และคลีนบูสเตอร์จะหมุนอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์แล้วจึงหยุด



หมายเหตุ

- การแสดงผลทั้งหมดจะดับลง ยกเว้นการแสดงผลของโหมด **Sleep**
- ความสว่างของตัวอักษรในโหมด **Sleep** จะลดลง
- คุณจะไม่สามารถแยกตั้งเวลาทำงานในโหมด **Sleep** ได้ หากต้องการยกเลิกโหมด **Sleep** ให้กดปุ่ม **Mode** ในลักษณะเดียวกับตอนที่ตั้งค่าโหมดนี้
- หากตั้งค่าฟังก์ชันการหมุนไว้ที่โหมดก่อนหน้า เครื่องจะยังคงฟังก์ชันการหมุนนั้นไว้ เมื่อปรับความเร็วพัดลมในโหมด **Sleep**

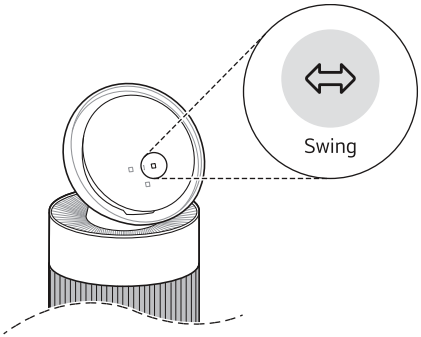
การใช้ฟังก์ชันพิเศษ

การล็อคแผงควบคุม

คุณสามารถล็อกปุ่มบนแผงควบคุมเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทำงานเนื่องจากสาเหตุที่ไม่คาดคิดเช่นเด็กกดปุ่มเล่น

กดปุ่ม **Swing** 3 วินาทีขึ้นไปในขณะการใช้งาน

- ไอคอนล็อกจะปรากฏขึ้นในแผงสถานะเมื่อตั้งค่าฟังก์ชันล็อกไว้



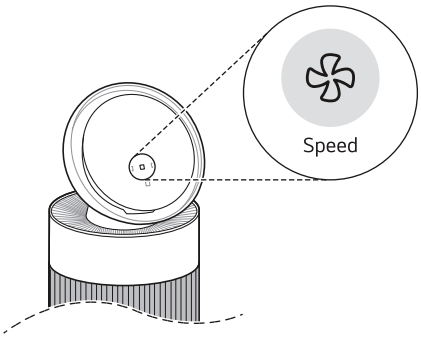
หมายเหตุ

- คุณสามารถปิดฟังก์ชันล็อกได้ในแบบเดียวกับการเปิด
- นอกจากนี้คุณยังสามารถล็อกและปลดล็อกเมื่อการทำงานหยุดลง

เปิด/ปิดไฟแสดงคุณภาพอากาศ

คุณสามารถเปิดและปิดไฟแสดงคุณภาพอากาศได้

กดปุ่ม **Speed** ค้างไว้ 3 วินาทีขึ้นไปในขณะการทำงาน



หมายเหตุ

- เมื่อตั้งค่าไฟของคุณภาพอากาศไว้ที่ OFF (ปิด) คุณภาพอากาศโดยรวมในแผงสถานะจะดับลงในเวลาเดียวกัน

- คุณสามารถเปลี่ยนสีไฟของคุณภาพอากาศได้ด้วยแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

การใช้ฟังก์ชัน Allergy Care

ฟังก์ชัน Allergy Care หมายถึงฟังก์ชันที่รวมเอาเครื่องสร้างไอออนและ UVnano เข้าไวด้วยกัน

- เปลี่ยนการตั้งค่า Allergy Care ด้วยแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

ไอออนไนเซอร์

สร้างประจุไอออนเพื่อลดปริมาณแบคทีเรียต่างๆจากอากาศ

UVnano

พัดลมสำหรับการผลิตลมในผลิตภัณฑ์นี้ได้ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยไฟ LED ชนิด UVnano เพื่อให้คุณใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร้กังวล

หมายเหตุ

- UVnano คือคำผนวกของคำว่า "UV" ของไฟ LED ที่สามารถช่วยลดแบคทีเรียที่เป็นอันตรายและคำว่า "nanometers" คือหน่วยความยาวของคลื่นรังสีอัลตราไวโอเลต
- ไฟ LED ชนิด UVnano จะทำงานตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้เพื่อฆ่าเชื้อพัดลมภายในขณะที่เครื่องฟอกอากาศกำลังทำงาน
- หากคุณปิดเครื่องฟอกอากาศพัดลมฆ่าเชื้อของ UVnano จะหยุดการทำงาน
- หากมีปัญหากับฟังก์ชัน UVnano ไอคอน Allergy Care บนจอแสดงผลสถานะจะกะพริบเป็นเวลา 3 นาที ให้ตรวจดูว่าได้ติดตั้งแผ่นกรองและช่องรับอากาศ (ฝาครอบ) ไว้อย่างถูกต้องหรือไม่
  - หากไอคอน Allergy Care ยังคงกะพริบต่อไป แม้ว่าจะติดตั้งตามปกติแล้วก็ตาม ให้ติดต่อศูนย์บริการ LG Electronics

คุณภาพอากาศโดยรวม

ทำความเข้าใจกับคุณภาพอากาศโดยรวม

คุณภาพอากาศโดยรวมคำนวณจากความเข้มข้นของอนุภาคและกลิ่น (แก๊ส) และแบ่งออกเป็น 4 ระดับขึ้นอยู่กับการปนเปื้อนในอากาศ (เขียว เหลือง ส้ม และแดง)

Color (สี)	Overall air quality (คุณภาพอากาศโดยรวม)	Concentration of PM ($\mu g/m^3$) (ความเข้มข้นของอนุภาค)			Concentration of odor (ความเข้มข้นของกลิ่น)	
	State (สภาพ)	PM10	PM2.5	PM1.0	State (สภาพ)	Level (ระดับ)
Red (สีแดง)	Poor (แย่)	255 or more (255 ขึ้นไป)	56 or more (56 ขึ้นไป)	56 or more (56 ขึ้นไป)	Very strong (แรงมาก)	4
Orange (สีส้ม)	Unhealthy (ไม่ดีต่อสุขภาพ)	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Strong (แรง)	3
Yellow (สีเหลือง)	Moderate (ปานกลาง)	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal (ปกติ)	2
Green (สีเขียว)	Good (ดี)	54 or less (ไม่เกิน 54)	12 or less (ไม่เกิน 12)	12 or less (ไม่เกิน 12)	Weak (อ่อน)	1

หมายเหตุ

- สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศโดยรวมจะเป็นไปตามระดับความเลวร้ายที่สุดที่ตรวจพบได้ไม่ว่าจะเป็นกลิน(แก๊ส)หรืออนุภาคต่างๆ
- ค่าความเข้มข้นของ PM ตามเอกสารข้อมูลที่ผู้ผลิตเซ็นเซอร์ให้มา
- การวัดความเข้มข้น PM ถูกทดสอบโดยใช้ข้อมูลการทดสอบตามมาตรฐานของ LG Electronics
- ความแตกต่างของค่าความเข้มข้น PM อาจเป็นผลมาจากวิธีการวัดหรือความแตกต่างในระดับความเข้มข้นของ PM ที่เกิดขึ้นจริง
  - หากความเข้มข้นของ PM อยู่ในระดับสูงอาจมีความแตกต่างมากขึ้นระหว่างการแสดงผลความเข้มข้นกับความเข้มข้นจริง

ฟังก์ชันสมาร์ท

แอปพลิเคชัน LG ThinQ

แอปพลิเคชัน **LG ThinQ** ช่วยให้คุณสื่อสารกับเครื่องใช้ไฟฟ้าได้โดยใช้สมาร์ทโฟน

คุณสมบัติของแอปพลิเคชัน LG ThinQ

Smart Diagnosis (การวินิจฉัยอัจฉริยะ)

หากคุณพบปัญหาขณะใช้งานเครื่อง คุณสมบัติ **Smart Diagnosis** นี้จะช่วยคุณวินิจฉัยปัญหา

การตั้งค่า

ให้คุณตั้งค่าตัวเลือกต่าง ๆ บนเครื่อง และในแอปพลิเคชัน

หมายเหตุ

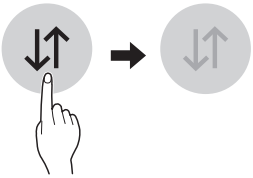
- คุณต้องอัปเดตข้อมูลเครือข่ายให้เครื่องใช้ไฟฟ้าแต่ละเครื่องในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** ภายใต้ **การ์ดอุปกรณ์ ⟶ การตั้งค่า ⟶ เปลี่ยนเครือข่าย** ในกรณีดังต่อไปนี้
  - เปลี่ยนเราเตอร์ไร้สาย
  - เปลี่ยนรหัสผ่านของเราเตอร์ไร้สาย
  - เปลี่ยนผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- เพื่อการพัฒนาเครื่องใช้ไฟฟ้า แอปพลิเคชันอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ผู้ใช้ทราบ
- คุณสมบัติอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

ก่อนใช้งานแอปพลิเคชัน LG ThinQ

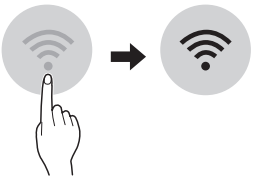
คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในรุ่นที่มีฟังก์ชั่น Wi-Fi เท่านั้น

1 ตรวจสอบระยะห่างระหว่างเครื่องและเร้าเตอร์ไร้สาย (เครือข่าย Wi-Fi)
   - หากเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่ห่างเร้าเตอร์ไร้สายเกินไปจะทำให้สัญญาณอ่อนซึ่งอาจทำให้ใช้เวลานานในการเชื่อมต่อหรือการติดตั้งอาจล้มเหลว

2 ปิดข้อมูลมือถือหรือข้อมูลเซลลูลาร์ของสมาร์ทโฟนของคุณ



3 เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนของคุณเข้ากับไวร์เลสเราเตอร์



หมายเหตุ

- ในการยืนยันการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้ตรวจสอบว่าไอคอน Wi-Fi ᯤ บนแผงสถานะสว่างขึ้นหรือไม่
- **เครื่องนี้รองรับเครือข่าย Wi-Fi 2.4 GHz** เท่านั้นหากต้องการตรวจสอบความถี่เครือข่ายของคุณกรุณาติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือดูคู่มือเร้าเตอร์ไร้สายของคุณ
- **LG ThinQ** ไม่รับผิดชอบปัญหาใดๆ เกี่ยวกับปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่ายหรือความผิดพลาดการทำงานผิดพลาด หรือข้อผิดพลาดใดๆ ที่เกิดจากการเชื่อมต่อเครือข่าย
- หากมีปัญหาในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi อาจเป็นที่เครื่องอยู่ไกลเราเตอร์เกินไปซื้อตัวกระจายสัญญาณ Wi-Fi (ตัวขยายช่วง) เพื่อเพิ่มความแรงของสัญญาณ Wi-Fi
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi อาจจะไม่เกิดขึ้นหรือติดขัดเนื่องจากสภาพแวดล้อมของเครือข่ายในบ้าน
- การเชื่อมต่อเครือข่ายอาจทำงานไม่ถูกต้องทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต
- สภาวะแวดล้อมของระบบสัญญาณไร้สายอาจทำให้บริการเครือข่ายไร้สายทำงานช้า

หมายเหตุ

- หากไม่สามารถเชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าได้เนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับการรับส่งสัญญาณไร้สายกรุณาถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าออกและรอประมาณหนึ่งนาทีก่อนที่จะลองอีกครั้ง
- หากเราเตอร์ของคุณเปิดไฟร์วอลล์อยู่ ปิดไฟร์วอลหรือเพิ่มข้อยกเว้น
- ชื่อของเครือข่ายไร้สาย (SSID) ควรเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลข (อย่าใช้ตัวอักษรพิเศษ)
- ยูสเซอร์อินเตอร์เฟส (UI) ของสมาร์ทโฟนอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการ (OS) และผู้ผลิต
- หากโปรโตคอลความปลอดภัยของเราเตอร์ถูกตั้งค่าเป็น WEP อาจจะตั้งค่าเครือข่ายไม่ได้ โปรดเปลี่ยนเป็นโปรโตคอลความปลอดภัย (แนะนำให้ใช้ WPA2) และเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์อีกครั้ง

การติดตั้งแอปพลิเคชัน LG ThinQ

ค้นหาแอปพลิเคชัน **LG ThinQ** จาก Google Play Store หรือ Apple App Store บนสมาร์ทโฟนปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

ข้อมูลประกาศของซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส

หากต้องการรับซอร์สโค้ดภายใต้ข้อตกลงโอเพนซอร์ส GPL, LGPL, MPL และข้อตกลงโอเพนซอร์สอื่น ๆ ที่มีภาระหน้าที่ในการเปิดเผยซอร์สโค้ดที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์นี้ และเพื่อเข้าถึงเงื่อนไขการอนุญาต ประกาศเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และเอกสารที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่อ้างถึงทั้งหมดนั้น โปรดไปที่ https://opensource.lge.com

LG Electronics มีบริการจัดเตรียมซอร์สโค้ดให้กับคุณทาง CD-ROM โดยคิดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแจกจ่ายดังกล่าว (เช่นค่าสื่อบันทึกข้อมูล ค่าจัดส่งและดูแลพัสดุ) โดยคุณสามารถขอรับซอร์สโค้ดได้โดยส่งอีเมลไปที่ opensource@lge.com

ข้อเสนอนี้มีผลกับทุกบุคคลที่ได้รับข้อมูลนี้ มีผลใช้ได้เป็นเวลา 3 ปี หลังจากการจัดส่งผลิตภัณฑ์ครั้งล่าสุด

Smart Diagnosis (การวินิจฉัยอัจฉริยะ)

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อช่วยคุณวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องของคุณ

หมายเหตุ

- ด้วยเหตุผลอื่นใดซึ่งไม่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ LGE การใช้งานอาจใช้ไม่ได้เนื่องจากปัจจัยภายนอกเช่น (แต่ไม่จำกัดเฉพาะ) ความพร้อมใช้งานของ Wi-Fi การตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi นโยบายแอพสโตร์ในท้องที่หรือแอพไม่พร้อมใช้งาน
- คุณลักษณะนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าและอาจมีรูปแบบที่แตกต่างกันไปตามที่ที่คุณอยู่

การใช้ LG ThinQ เพื่อวินิจฉัยปัญหา

หากคุณประสบปัญหากับเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้ง Wi-Fi เครื่องใช้ไฟฟ้านั้นสามารถส่งข้อมูลการแก้ไขปัญหาไปยังสมาร์ทโฟนได้โดยใช้แอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

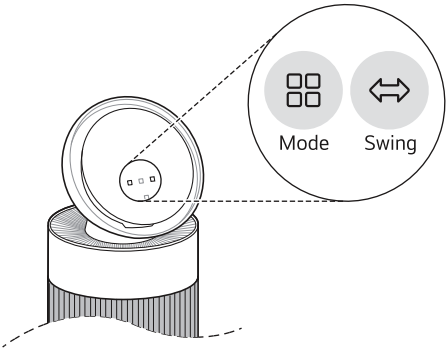
- เปิดแอปพลิเคชั่น **LG ThinQ** และเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** (การวินิจฉัยอัจฉริยะ) ในเมนู ปฏิบัติตามคำแนะนำในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

การใช้การวินิจฉัยด้วยเสียงในการวินิจฉัยปัญหา

ทำตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อใช้วิธีการวินิจฉัยด้วยเสียง

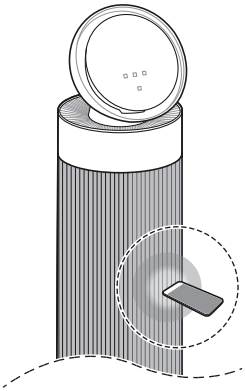
- เปิดแอปพลิเคชั่น **LG ThinQ** และเลือกคุณสมบัติ **Smart Diagnosis** (การวินิจฉัยอัจฉริยะ) ในเมนู ทำตามคำแนะนำสำหรับการวินิจฉัยด้วยเสียงที่มีให้ในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

1 กดปุ่ม **Mode** และ **Swing** ค้างไว้ 5 วินาที เพื่อเปิดการทำงานฟังก์ชัน **Smart Diagnosis** (การวินิจฉัยอัจฉริยะ)



2 วางสมาร์ทโฟนของคุณไว้ใกล้ๆ กับผลิตภัณฑ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนของสมาร์ทโฟนหันเข้าทางด้านหน้าของผลิตภัณฑ์



3 เมื่อส่งข้อมูลเสร็จแล้ว ผลลัพธ์ของ **Smart Diagnosis** (การวินิจฉัยอัจฉริยะ) จะปรากฏขึ้นในแอปพลิเคชัน **LG ThinQ**

หมายเหตุ

- สำหรับการวินิจฉัยที่แม่นยำ อย่าเคลื่อนย้ายสมาร์ทโฟนออกจากผลิตภัณฑ์ จนกว่าเสียงบี๊บจะหยุดลง
- รักษาความเงียบบริเวณโดยรอบตัวผลิตภัณฑ์ระหว่างการทำงานของ **Smart Diagnosis** (การวินิจฉัยอัจฉริยะ)

การบำรุงรักษา

การบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

การบำรุงรักษาตามกำหนดการ

⚠ คำเตือน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าหยุดการทำงานและถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนทำความสะอาดและเปลี่ยนแผ่นกรอง
- ห้ามฟ่นน้ำลงบนอุปกรณ์โดยตรง

ส่วนประกอบ	ความถี่ในการทำความสะอาด	ความถี่ในการเปลี่ยน
 แผ่นกรอง	**แผ่นกรองเบื้องต้น** ทำความสะอาดแผ่นกรองตามความจำเป็น	1 ปี

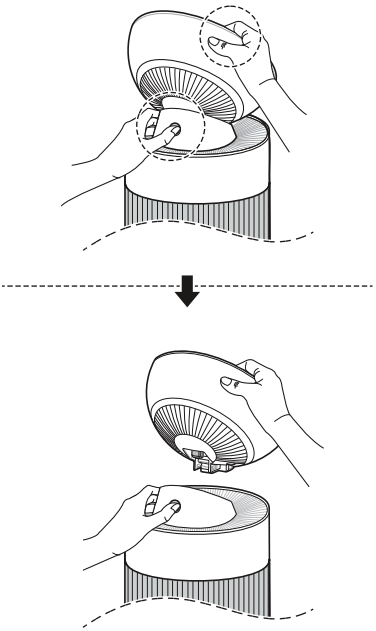
หมายเหตุ

- ความถี่ในการทำความสะอาดนั้นอาจแตกต่างกันไปตามชั่วโมงการใช้งานและสภาพแวดล้อมของเครื่องใช้ไฟฟ้า
- หากคุณไม่ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ตามความถี่การทำความสะอาด คุณอาจพบว่ามีกลิ่นเหม็นและประสิทธิภาพแย่
- ต้องเปลี่ยนแผ่นกรองเมื่อหมดอายุการใช้งาน และค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนแผ่นกรองนั้นไม่อยู่ภายใต้การรับประกันเครื่อง หากต้องการซื้อแผ่นกรองใหม่โปรดติดต่อศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า LG Electronics หรือไปที่เว็บไซต์ www.lg.com
- หากความเข้มข้นของ PM บนจอแสดงผลไม่เปลี่ยนแปลงเป็นเวลานาน ให้ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ PM1.0 แม้ว่าจะยังไม่ถึงกำหนดการทำความสะอาดก็ตาม

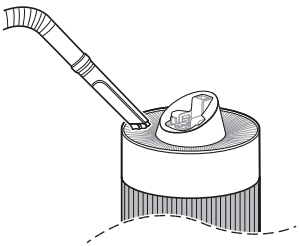
การทำความสะอาดภายนอกผลิตภัณฑ์

1 ปิดผลิตภัณฑ์ด้วยการกดปุ่ม **เปิด/ปิด** แล้วถอดปลั๊กไฟ

2 ขณะที่กดปุ่ม**แยกคลีนบูสเตอร์** ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ ให้จับคลีนบูสเตอร์แล้วยกขึ้นเพื่อแยกออกจากกัน

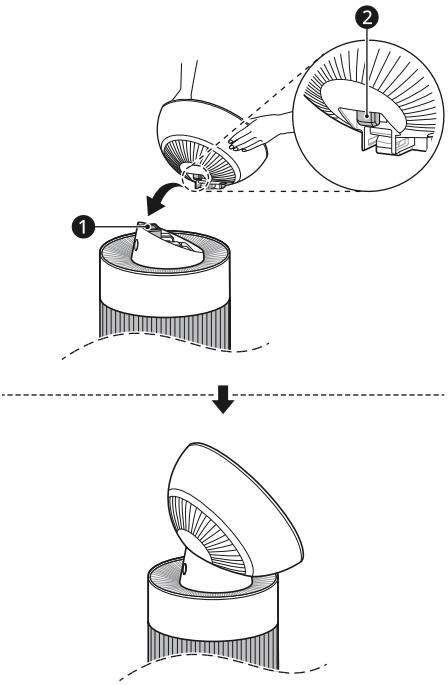


3 กำจัดอนุภาคทั้งหมดในช่องทางเข้าและออกของอากาศด้วยเครื่องดูดฝุ่น



4 เช็ดคลีนบูสเตอร์และภายนอกตัวผลิตภัณฑ์ด้วยผ้านุ่ม

5 ใส่ส่วนที่ยื่นออกมา (❷) ที่ด้านหลังของคลีนบูสเตอร์เข้าไปในร่องยึด (❶) แล้วประกอบเข้าด้วยกัน



⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามเช็ดเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยผงซักฟอกอัลคาไลน์
- ห้ามเช็ดภายนอกของเครื่องใช้ไฟฟ้าด้วยกรดซัลฟิวริก กรดไฮโดรคลอริกหรือตัวทำละลาย อินทรีย์ (เช่น ทินเนอร์ น้ำมันก๊าด และอะซีโตน) หรือติดฉลากลงบนภายนอกตัวเครื่อง การกระทำเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้กับพื้นผิวของผลิตภัณฑ์
- ควรใช้ความระมัดระวังไม่ให้น้ำไหลเข้าสู่ตัวผลิตภัณฑ์
- ห้ามถอดประกอบคลีนบูสเตอร์โดยพลการ เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกจากการทำความสะอาด
- ประกอบคลีนบูสเตอร์เข้ากับตัวเครื่องหลัก จนได้ยินเสียงคลิก
- หากประกอบไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงาน

หมายเหตุ

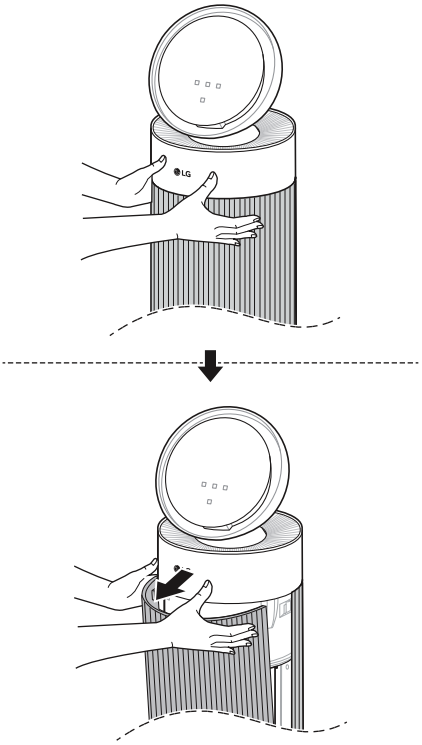
- หากไม่สามารถกำจัดฝุ่นออกจากด้านหน้าและด้านหลังฝาครอบและทำความสะอาดด้วยน้ำ หลังการทำความสะอาดแล้วควรเช็ดฝาครอบให้แห้งสนิทในที่ร่ม
- หากคลีนบูสเตอร์เปื้อนฝุ่นหรือมีคราบ ให้ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ที่สะอาดเช็ดออก หรือใช้ผ้าเปียกเพื่อทำความสะอาด

การทำความสะอาดเซ็นเซอร์ตรวจจับฝุ่น

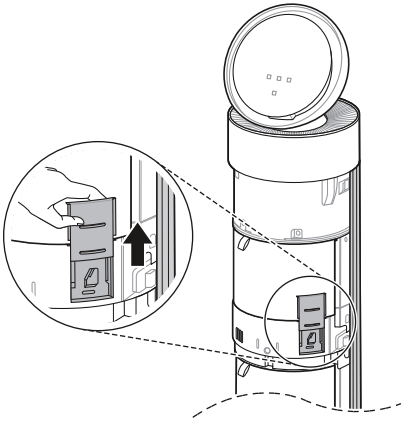
เซ็นเซอร์ PM1.0 คืออุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ในการตรวจจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก และระดับการปนเปื้อนของฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ดังนั้น จึงขอแนะนำให้ทำความสะอาดเลนส์เป็นระยะๆ อย่างน้อยทุก 2 เดือน

1 ใช้นิ้วหัวแม่มือของคุณรองผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องหล่น ให้จับปลายด้านบนของฝาครอบด้านหน้า แล้วดึงออกเล็กน้อยเพื่อแยกออกจากกัน

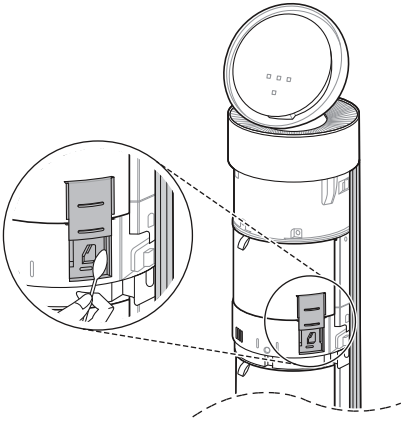
- ด้านที่มี **โลโก้ LG** คือด้านหน้าของผลิตภัณฑ์



2 ดันฝาครอบเซ็นเซอร์ขึ้น



3 ทำความสะอาดเลนส์ด้วยสำลีก้านชุบน้ำ และทำความสะอาดอีกครั้งด้วยสำลีก้านแบบแห้ง



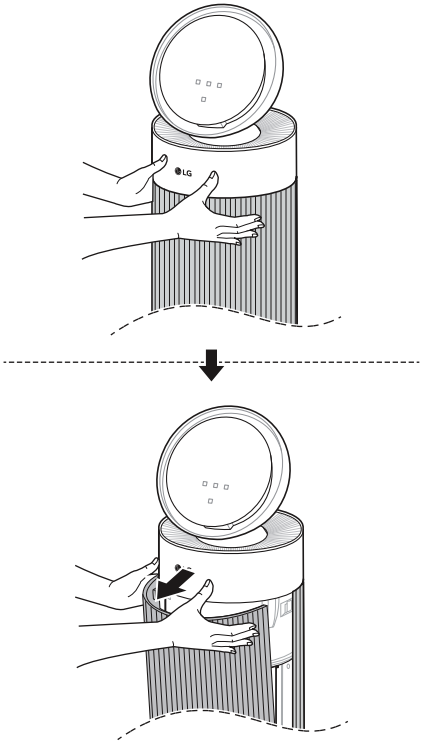
4 ปิดฝาเซ็นเซอร์

หมายเหตุ

- ห้ามเช็ดเซ็นเซอร์ด้วยสารใด ๆ นอกจากน้ำ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติ

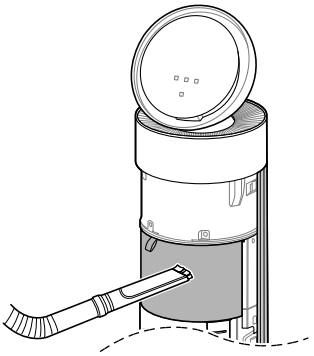
การทำความสะอาดแผ่นกรอง

1 ถอดฝาครอบออกจากตัวผลิตภัณฑ์



2 กำจัดอนุภาคฝุ่นออกจากแผ่นกรองเบื้องต้นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือแปรงขนนุ่ม

- หากไม่สามารถขจัดความเปื้อนได้หลังการทำความสะอาดให้เปลี่ยนแผ่นกรองเบื้องต้น



⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามทำความสะอาดแผ่นกรองด้วยน้ำ มิฉะนั้นอายุการใช้งานของแผ่นกรองอาจลดน้อยลง
- เมื่อใช้เครื่องดูดฝุ่น ต้องระวังไม่ให้แผ่นกรองเบื้องต้นเสียหาย
- เมื่อถอดหรือประกอบแผ่นกรองเบื้องต้น โปรดใช้ความระมัดระวังความเสี่ยงต่อการฉีกขาดหรือเสียหาย

หมายเหตุ

- ทำความสะอาดแผ่นกรองด้านล่างในลักษณะเดียวกัน

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

การตรวจสอบการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง

: การแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง

Color (สี)	Green (สีเขียว)	Orange (สีส้ม)	Red (สีแดง)
สถานะ	ติดตั้งแผ่นกรองแล้ว	เตรียมการเปลี่ยนแผ่นกรอง	เปลี่ยนแผ่นกรอง

หมายเหตุ

- การแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองจะปรากฏขึ้นตามเวลาการใช้งานสูงสุด โดยคำนึงถึงชั่วโมงการทำงานของผลิตภัณฑ์ ความถี่ในการเปลี่ยนนั้นจะพิจารณาจากจำนวนชั่วโมงการใช้งานและสภาพแวดล้อม
- เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรองเสร็จแล้ว ให้รีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง
  - สามารถรีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองได้ ผ่านทางฟังก์ชันรีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองเพิ่มเติม
- เมื่อการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองปรากฏขึ้นเป็นสีแดง จะมีไอคอน 0% ปรากฏขึ้นด้วย
- การแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองจะเป็นไปตามความสามารถในการกรองของแผ่นกรองที่เหลืออยู่น้อยที่สุด และคุณสามารถตรวจสอบความสามารถในการกรองที่เหลืออยู่ของแผ่นกรองผ่านทางแอป **LG ThinQ**

การเปลี่ยนแผ่นกรอง

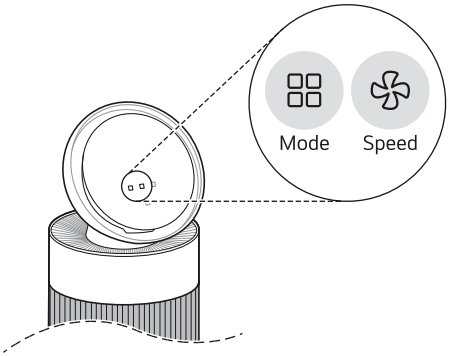
1 ถอดฝาครอบออกจากผลิตภัณฑ์และเปลี่ยนแผ่นกรอง
   - ให้ปูพื้นด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ก่อนที่คุณจะนำแผ่นกรองออก เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมขณะเปลี่ยนแผ่นกรอง

2 เมื่อเปลี่ยนแผ่นกรองเสร็จแล้ว ให้ปิดการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง
   - เมื่อรีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองแล้ว สีของการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

รีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง

กดปุ่ม **Mode** และ **Speed** บนแผงควบคุมค้างไว้ 3 วินาที

- การแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองบนแผงสถานะจะรีเซ็ต และเริ่มนับเวลาสำหรับการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง

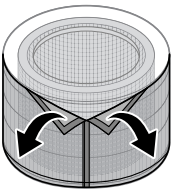


หมายเหตุ

- ใช้ขณะที่เปลี่ยนแผ่นกรองใหม่

การเปลี่ยนแผ่นกรองเบื้องต้น

ตรวจสอบเวลโครของแผ่นกรองเบื้องต้น และเปลี่ยนแผ่นกรองเบื้องต้นด้วยการค่อยๆ แยกออกจากเครื่อง



การเก็บรักษา

หากไม่ได้ใช้งานเครื่องเป็นระยะเวลานานให้เก็บไว้ในที่ร่มและแห้ง

1 ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลาหนึ่งชั่วโมงหรือนานกว่านั้นในวันที่อากาศดี

- ซึ่งจะช่วยกำจัดความชื้นและป้องกันการเกิดเชื้อราภายในตัวผลิตภัณฑ์

2 ปิดผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ จากนั้นให้ถอดอะแดปเตอร์ออก

- ถอดอะแดปเตอร์ออกจากผลิตภัณฑ์และเก็บอะแดปเตอร์นั้น

3 บรรจุอุปกรณ์ในหีบห่อเพื่อป้องกันฝุ่นหรือสารแปลกปลอมเข้าไปในอุปกรณ์

- เก็บอุปกรณ์ที่บรรจุแล้วในร่ม

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าจัดเก็บเครื่องไว้ในที่ชื้นหรือในที่ที่โดนแสงแดดโดยตรง

  มิฉะนั้นเครื่องอาจผิดรูป ทำงานผิดปกติ หรือมีกลิ่น

การแก้ปัญหา

ก่อนที่จะติดต่อขอรับบริการ

โปรดตรวจสอบรายการต่อไปนี้ก่อนที่คุณติดต่อกับศูนย์บริการหากปัญหายังคงอยู่กรุณาติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ

การใช้งาน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
อุปกรณ์ไม่ทำงาน	**ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบ** • เสียบเข้ากับเต้าเสียบอย่างถูกต้อง
มีกลิ่น แต่ไฟแสดงคุณภาพอากาศไม่เปลี่ยนแปลง	**ไฟแสดงคุณภาพอากาศเป็นสีแดงหรือสีส้มหรือไม่** • สีของไฟแสดงคุณภาพอากาศโดยรวมคือสีที่กำหนดระดับคุณภาพที่แย่ที่สุดไม่ว่าจะเป็นความเข้มข้นของ PM หรือกลิ่น ระดับความเข้มข้นของ PM อาจจะแย่กว่าระดับของกลิ่น • เซ็นเซอร์กลิ่น (แก๊ส) ออกแบบมาเพื่อตรวจจับแก๊สที่เป็นอันตราย กลิ่นอาหารที่รุนแรงอาจไม่ถือเป็นอันตราย แต่แผ่นกรองกำจัดกลิ่นจะช่วยลดกลิ่นนั้นลงได้
ไฟแสดงคุณภาพอากาศคงอยู่ที่สีแดง	**ย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้าไปตั้งที่ส่วนอื่นของห้อง และดูว่าสีจะเปลี่ยนไปหรือไม่** • หากระดับของกลิ่นเกินกว่าความสามารถของผลิตภัณฑ์ที่จะขจัดกลิ่นได้ไฟแสดงสถานะอาจจะไม่เปลี่ยนแปลง • ทำความสะอาดส่วนเซ็นเซอร์ • ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบแล้วเสียบใหม่อีกครั้งในภายหลัง
	การฉีดพ่นสารใกล้ตัวผลิตภัณฑ์ • ห้ามใช้สเปรย์ใกล้กับผลิตภัณฑ์
ปุ่มต่างๆบนแผงควบคุมไม่ทำงาน	**มีไอคอนล็อกปรากฏขึ้นบนแผงแสดงผลหรือไม่** • กดปุ่ม **Swing** ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันล็อก
ความเข้มข้นของ PM ไม่เปลี่ยนแปลง	**มีสิ่งแปลกปลอมบนเซ็นเซอร์** • ทำความสะอาดเซ็นเซอร์ PM1.0
	ใช้ผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ปิด • ในพื้นที่ปิดที่ปราศจากการแลกเปลี่ยนอากาศบ่อยๆคุณภาพของอากาศอาจคงอยู่ในสภาพเดิม
ความเข้มข้นของ PM คงอยู่ในระดับสูง	**ผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีอากาศหมุนเวียนจากภายนอกเป็นประจำ** • ในสภาพแวดล้อมที่มีการถ่ายเทอากาศภายนอกอย่างต่อเนื่อง ความเข้มข้นของ PM อาจยังคงอยู่ในระดับสูง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
สีของคุณภาพอากาศโดยรวมไม่ตรงกับค่าความเข้มข้นของ PM	**ไฟแสดงคุณภาพอากาศโดยรวมอาจสะท้อนถึงระดับกลิ่น** • คุณภาพอากาศโดยรวมขึ้นอยู่กับทั้งระดับความเข้มข้นของ PM และระดับกลิ่น และสีของระดับคุณภาพนั้นได้รับการกำหนดตามสภาพที่แย่ลง • หากระดับความเข้มข้นของ PM อยู่ในระดับที่ต่ำและระดับกลิ่นอยู่ในระดับที่สูงไฟแสดงคุณภาพอากาศโดยรวมจะสะท้อนถึงระดับกลิ่น
สีของการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองไม่เปลี่ยนเป็นสีเขียว	**สีของการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรองเป็นสีส้มหรือสีแดง** • สามารถรีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นเตือน ผ่านทางฟังก์ชันรีเซ็ตการแจ้งเตือนสถานะแผ่นกรอง - กดปุ่ม **Mode** และ **Speed** บนแผงควบคุมค้างไว้ 3 วินาที

ประสิทธิภาพ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
อากาศในร่มไม่ได้รับการฟอกอย่างเพียงพอ	**อาคารในร่มสกปรกมาก** • ระบายอากาศในร่มก่อนใช้งานอุปกรณ์
	ฝุ่นอุดตันแผ่นกรองเบื้องต้น • ทำความสะอาดแผ่นกรองเบื้องต้นอย่างถูกต้อง
	ฝุ่นอุดตันแผ่นกรอง • เปลี่ยนแผ่นกรองทั้งหมด
	สถานที่ตั้งกว้างเกินความสามารถของเครื่องฟอกอากาศ • ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับขนาดห้อง • วางเครื่องใช้ไฟฟ้าห่างจากหน้าต่าง ประตู และพื้นที่อื่น ๆ ที่มีอากาศจากภายนอกไหลเข้าเป็นประจำ
	ช่องทางเข้าและออกของอากาศถูกปิดกั้น • ย้ายสิ่งกีดขวางออก
	ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในมุมห้อง หรือในบริเวณที่อากาศหมุนเวียนถูกปิดกั้น • ย้ายอุปกรณ์และติดตั้งอีกครั้ง

เสียงดัง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
พัดลมมีเสียงดังแม้จะใช้ความเร็วต่ำสุด	**ฝุ่นอุดตันแผ่นกรองเบื้องต้น** • ทำความสะอาดแผ่นกรองเบื้องต้นอย่างถูกต้อง
	ฝุ่นอุดตันแผ่นกรองเซฟพลัส • เปลี่ยนแผ่นกรองทั้งหมด
เครื่องมีเสียงดังฉับพลันในขณะใช้งาน	**โหมดการทำงานถูกตั้งค่าอยู่ในโหมด Smart^{+} หรือตั้งความเร็วพัดลมไว้ที่อัตโนมัติ** • เครื่องอาจมีเสียงดังฉับพลันเนื่องจากจะปรับการไหลของอากาศโดยอัตโนมัติตามคุณภาพอากาศภายในอาคาร
เกิดเสียงรบกวนขึ้นขณะที่ฉันเปิดหรือปิดคลีนบูสเตอร์	**คลีนบูสเตอร์กำลังมองหาตำแหน่งที่ถูกต้อง**

กลิ่น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ช่องทางออกของอากาศและแผ่นกรองมีกลิ่นแปลก ๆ	**เครื่องใช้ไฟฟ้าใหม่** • กลิ่นของถ่านกัมมันต์ไม่เป็นอันตรายซึ่งคล้ายกับกลิ่นที่คุณอาจสัมผัสในรถยนต์ใหม่เอี่ยม กลิ่นนี้ควรจะหายไปภายใน 1-2 สัปดาห์หลังการใช้งาน
	ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่มีควันมาก หรือมีกลิ่น • ในพื้นที่ที่มีควันมาก หรือมีกลิ่น อายุการใช้งานของแผ่นกรองอาจจะลดลงมาก เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี ควรระบายอากาศในห้องก่อน แล้วจึงใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า
	มีกลิ่นออกมาจากแผ่นกรอง • เปลี่ยนแผ่นกรอง ความถี่ในการเปลี่ยนแผ่นกรองอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน
	ตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าในบริเวณที่มีกลิ่นรุนแรง • หากใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าใกล้บริเวณที่คุณปรุงอาหาร หรือย่างปลาหรือเนื้อ อายุการใช้งานของแผ่นกรองอาจจะลดลงมาก • เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีควรระบายอากาศในบริเวณนั้นก่อนด้วยการเปิดหน้าต่างหรือเปิดเครื่องดูดควันควรใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อลดกลิ่นที่เหลือหลังจากระบายอากาศในบริเวณนั้น ๆ แล้วเท่านั้น

LG ThinQ

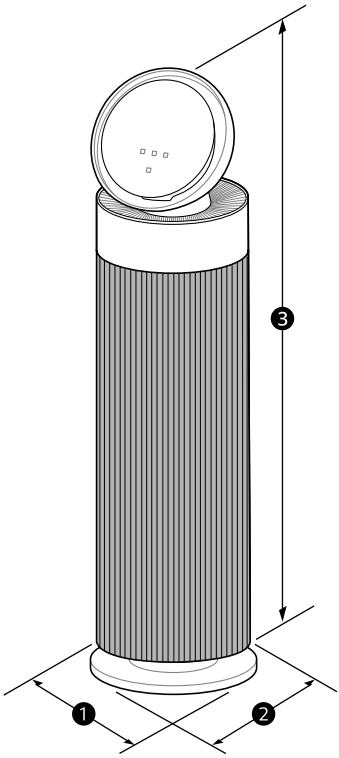
อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้และวิธีแก้ไข
ไม่สามารถเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์และสมาร์ทโฟนผ่านทาง Wi-Fi	**ใช้รหัสผ่าน Wi-Fi ที่ถูกต้องเพื่อเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนหรือไม่** • กดปุ่มการตั้งค่าในสมาร์ทโฟนของคุณ จากนั้นให้ค้นหา Wi-Fi ของคุณในรายชื่อเครือข่าย กดปุ่มค้างไว้เพื่อเลือก [ล้างเครือข่าย] แล้วจึงดำเนินการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์อีกครั้งตั้งแต่ต้น
	สมาร์ทโฟนของคุณใช้ข้อมูลมือถือแทนที่จะใช้ Wi-Fi หรือไม่ • ในการตั้งค่าของสมาร์ทโฟน ปิดข้อมูลมือถือ เปิด Wi-Fi แล้วจึงลงทะเบียนผลิตภัณฑ์
	ชื่อ (ID) ของเราเตอร์ไร้สายมีอักขระพิเศษหรือไม่ • ตั้งชื่อ (ID) เราเตอร์ไร้สายด้วยตัวเลขและตัวอักษรภาษาอังกฤษผสมกัน คุณอาจจะเชื่อมต่อ Wi-Fi ได้ยากหากคุณใส่อักขระพิเศษไว้ในชื่อนั้น
	คลื่นความถี่ของเราเตอร์ไร้สายไม่ได้อยู่ที่ 2.4 GHz ใช่หรือไม่ • ขณะชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ผ่านทาง Wi-Fi ให้ใช้เครือข่าย 2.4 GHz เท่านั้น ควรตั้งคลื่นความถี่ของเราเตอร์ไร้สายไว้ที่ 2.4 GHz แล้วจึงเชื่อมต่อ หากต้องการตรวจสอบคลื่นความถี่ของเราเตอร์ไร้สาย โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือผู้ผลิตเราเตอร์ของคุณ
	ผลิตภัณฑ์และเราเตอร์ไร้สายอยู่ห่างกันเกินไปหรือไม่ • หากระยะห่างระหว่างผลิตภัณฑ์กับเราเตอร์ไร้สายอยู่ห่างกันเกินไป จะทำให้สัญญาณไร้สายอ่อน และจะทำให้การเชื่อมต่อไม่ราบรื่น ให้ย้ายเราเตอร์ไร้สายไปใกล้กับผลิตภัณฑ์มากขึ้น

ภาคผนวก

ข้อมูล

ข้อมูลจำเพาะของเครื่องใช้ไฟฟ้า

- ลักษณะภายนอกและคุณลักษณะอาจเปลี่ยนโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ เพื่อปรับปรุงคุณภาพอุปกรณ์



ชื่อ	AS55GGWX0
การใช้พลังงาน	DC 24V
ขนาดภายนอก (❶ x ❷ x ❸)	240 มม. x 240 มม. x 997 มม.

อะแดปเตอร์ AC/DC	
รุ่น	ADS-65FAK-24 24065EPB
กำลังไฟขาเข้า	AC 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz

อะแดปเตอร์ AC/DC	
กำลังไฟขาออก	DC 24 V, 2.70 A, 64.8 W

พระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498

กสทช. โทรคมนาคม
กำกับดูแลเพื่อประชาชน
Call Center 1200 (โทรฟรี)

Pindai kode QR untuk melihat manual.

BUKU PETUNJUK

PEMURNI UDARA

Sebelum mulai memasang, bacalah petunjuk ini dengan cermat. Petunjuk ini akan memudahkan pemasangan dan memastikan produk dipasang dengan benar dan aman. Letakkan petunjuk ini di dekat produk setelah pemasangan untuk digunakan sebagai referensi di waktu mendatang.

BAHASA INDONESIA

AS55GGWX0

www.lg.com

Hak cipta © 2017-2025 LG Electronics. Seluruh hak cipta dilindung undang-undang

DAFTAR ISI

Panduan ini dapat berisi gambar atau isi yang berbeda dari model yang Anda beli.

Buku panduan ini dapat diubah oleh pabrik.

PETUNJUK KESELAMATAN

BACA DAN SIMPAN BUKU PETUNJUK INI....3
PETUNJUK PERINGATAN....3
PETUNJUK PERHATIAN....8

PENGOPERASIAN

Gambaran Umum Produk....10
Persiapan sebelum Pengoperasian....14
Fitur Pemeriksaan....17
Mengoperasikan Pemurni Udara....20
Menggunakan Fungsi Ekstra....23
Keseluruhan Kualitas Udara....25

FUNGSI PINTAR

Aplikasi LG ThinQ....26
Smart Diagnosis....27

PEMELIHARAAN

Pemeliharaan Produk....29

PENYELESAIAN MASALAH

Sebelum Melakukan Panggilan untuk Servis....35

LAMPIRAN

Informasi....39

PETUNJUK KESELAMATAN

BACA DAN SIMPAN BUKU PETUNJUK INI

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian produk yang salah atau tidak aman.

Panduan ini dibagi menjadi ‘PERINGATAN' dan ‘PERHATIAN' seperti yang dijelaskan di bawah.

Pesan Keselamatan

⚠ Simbol yang ditampilkan menunjukkan masalah dan pengoperasian yang berisiko.
Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.

⚠ **PERINGATAN**
Ini menyatakan bahwa kegagalan untuk mengikuti petunjuk dapat menyebabkan cidera serius atau kematian.

⚠ **PERHATIAN**
Ini menyatakan bahwa kegagalan untuk mengikuti petunjuk dapat menyebabkan cidera ringan atau kerusakan pada produk.

PETUNJUK PERINGATAN

⚠ PERINGATAN

- Guna mengurangi risiko ledakan, kebakaran, kematian, sengatan listrik, cedera, atau melepuh akibat panas bagi orang yang menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan dasar, termasuk yang berikut:

Keselamatan Teknis

- Alat ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, atau

orang yang kurang pengalaman serta pengetahuan, kecuali jika orang tersebut mendapat pengawasan atau petunjuk penggunaan alat dari orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi guna memastikan bahwa mereka tidak bermain dengan alat.

- Kipas pada alat bukan mainan. Jangan memainkannya atau menempatkannya pada posisi yang dapat dijangkau oleh anak-anak.
- Jika kabel daya rusak, penggantian harus dilakukan oleh pihak produsen, agen servis resmi, atau orang dengan kualifikasi yang sama untuk menghindari risiko bahaya.
- Hanya teknisi resmi yang memiliki izin yang dapat membongkar, memperbaiki, atau melakukan modifikasi pada alat.
- Jangan menyentuh stopkontak dengan tangan yang basah.
- Jangan menaruh kabel di bawah karpet, keset, atau matras.
- Jangan memasang dan menggunakan suku cadang yang rusak.
- Jangan melanjutkan penggunaan produk jika kerusakannya tampak jelas.
- Alat ini hanya boleh digunakan dengan unit catu daya yang disediakan bersama alat.
  - Kegagalan untuk menggunakan catu daya yang disediakan dapat mengakibatkan buruknya kinerja atau kegagalan produk, serta dapat membahayakan keselamatan.
- Alat hanya boleh dialiri tegangan tambahan rendah yang aman sesuai dengan tanda yang tertera pada alat.
- Lakukan pekerjaan dengan hati-hati agar steker daya dan adaptor tidak terkena kejutan listrik.

Pemasangan

- Jangan memasang alat pada permukaan yang tidak rata atau miring.
- Jangan memasang alat di area yang terkena langsung sinar matahari atau di dekat perangkat yang mengeluarkan panas.

- Jangan memasang produk di tempat yang bisa terdapat kebocoran gas atau minyak atau pelumas yang mudah terbakar, atau terdapat partikel logam.
- Jangan membiarkan alat menekan kabel atau stopkontak.
- Jangan membengkokkan kabel daya secara berlebihan atau menempatkan barang berat di atasnya.
- Jangan menambah panjang atau melakukan modifikasi pada kabel daya.
- Jangan menggunakan beberapa perangkat pada stopkontak dengan ekstensi multi-soket (sambungan T).
- Pastikan sambungan yang aman sehingga baut pada terminal listrik tidak kendur saat kabel ditarik.
- Pastikan bahwa kabel listrik tidak tertarik atau rusak selama pengoperasian.
- Jangan melepaskan steker dari stopkontak dengan menarik kabelnya, selalu tarik dengan menggenggam steker.
- Lepaskan steker alat selama hujan petir atau saat tidak digunakan dalam waktu yang lama.

Pengoperasian

- Jika alat terendam air, hentikan penggunaannya dan hubungi Pusat Informasi Pelanggan LG Electronics.
- Jika terdapat kebocoran gas (isobutana, propana, LNG, dsb.), jangan menyentuh produk atau stopkontak, dan segera berikan ventilasi pada area tersebut.
- Jika Anda mendeteksi suara bising, bau, atau asap abnormal, segera lepaskan steker produk dan hubungi Pusat Informasi Pelanggan LG Electronics.
- Jangan membersihkan alat menggunakan sikat, kain, atau spons yang bersifat abrasif atau terbuat dari logam.
- Jangan menyalakan api atau menyimpan bahan mudah terbakar (eter, benzena, alkohol, obat-obatan, propana, butana, semprotan mudah terbakar, penyegar udara, kosmetik, dll.) atau bahan untuk dibakar (lilin, lampu, dll.) di dekat produk.

- Jangan biarkan binatang atau peliharaan menggigit kabel daya.
- Jangan memindahkan alat jika produk sedang beroperasi.
- Jangan memukul alat.
- Jangan memasukkan tangan atau benda logam ke dalam saluran masuk dan saluran keluar udara.
- Jangan memasukkan bahan mudah terbakar ke dalam alat.
- Jangan memindah atau mengoperasikan alat saat penutupnya terbuka.
- Jangan membiarkan anak-anak memanjat alat atau bermain dengan alat.
- Jangan menempatkan apa pun di atas alat.

Fungsi UVnano

CATATAN

- Fungsi ini hanya tersedia pada model dengan fungsi UVnano. Model dengan fungsi UVnano dilengkapi dengan lampu UV-C (LED UV) bawaan.

- Produk ini menggunakan LED UVnano. Jangan melepas atau mengganti LED UVnano secara sembarangan. Penggantian LED hanya boleh dilakukan oleh penyedia layanan yang disetujui LG.
- Radiasi UVnano yang membahayakan dapat bocor jika perangkat digunakan secara tidak semestinya atau jika kabel rusak. Radiasi UVnano, bahkan dalam jumlah yang sangat kecil, dapat membahayakan mata dan kulit.
- LED UVnano bukan komponen yang memerlukan pembersihan, jadi jangan bersihkan LED UVnano atau komponen yang memiliki label bahaya UV secara terpisah.
- Jika LED UVnano rusak, jangan dioperasikan.
- Alat ini memiliki pemancar UV. Jangan menatap sumber cahaya.
- Sebelum mengganti pemancar UV-C, alat listrik harus diputus dari sumber listrik utama.

Pemeliharaan

- Buang bahan kemasan (vinil stirofoam, dll.) sehingga jauh dari jangkauan anak-anak.
- Hati-hati agar Anda tidak terjepit atau mengalami cidera saat melepas atau memasangkan bagian-bagian alat.
- Matikan dan lepaskan alat dari stopkontak sebelum membersihkan atau mengganti filternya.

PETUNJUK PERHATIAN

⚠ PERHATIAN

- Untuk mengurangi risiko cedera ringan pada orang, malfungsi, atau kerusakan pada produk atau properti saat menggunakan produk ini, ikuti tindakan pencegahan bahaya dasar, termasuk hal berikut:

Pemasangan

- Jangan memiringkan alat saat menarik atau mendorongnya sewaktu memindahkan.
- Jangan memasang alat di kendaraan, RV, atau kapal.
- Jangan menempatkan alat di dekat TV atau perlengkapan stereo.
- Jangan menempatkan alat di bawah pencahayaan yang kuat.
- Alat harus dipasang mengikuti peraturan pengkabelan negara yang berlaku.
- Saat memindahkan atau memasang alat, bungkus kabel daya di sekitar bagian dasar alat untuk mencegah cidera pada personil, kerusakan pada kabel, atau kerusakan pada lantai.
- Jangan menempatkan alat di dekat tirai.
- Masukkan adaptor sepenuhnya ke terminal koneksi adaptor, dan jangan menggerakkannya saat tersambung.

Pengoperasian

- Jangan menggunakan produk untuk menghilangkan gas beracun seperti karbon monoksida.
- Jangan menggunakan produk untuk tujuan ventilasi.
- Jangan menggunakan alat di area dengan tegangan listrik yang tidak stabil untuk waktu yang lama.
- Jangan menempatkan halangan di sekitar saluran masuk atau saluran keluar udara pada produk.
- Untuk penggunaan alat yang aman, anak-anak atau orang lain dengan kelainan mental perlu mendapatkan pengawasan ketat oleh orang yang bertanggung jawab pada keselamatan mereka.

- Jangan menggunakan produk untuk tujuan khusus seperti pengawetan tanaman, instrumen presisi, aktivitas seni, dll.
- Jangan mengoperasikan alat dengan tangan basah.
- Jangan membiarkan uap dari humidifier menyentuh alat secara langsung.
- Jangan menggunakan alat saat posisinya tidak berdiri tegak.
- Jangan menggunakan alat di dekat benda yang rentan terhadap panas.
- Jangan menggunakan detergen, kosmetik, bahan kimia, penyegar udara, atau disinfektan pada alat.
- Jangan menyentuh bagian dalam alat saat unit sedang beroperasi atau segera setelah alat dihentikan.
- Gunakan filter alat hanya untuk tujuan penggunaannya.
- Filter Penghilang bau dan Safe Plus dirakit menjadi satu. Jangan mencoba untuk memisahkan.
- Jangan memasukkan benda apa pun ke saluran keluar udara.

Booster Bersih

- Jangan membongkar booster bersih.
- Jangan mengoperasikan produk saat booster bersih tidak terpasang.

Pemeliharaan

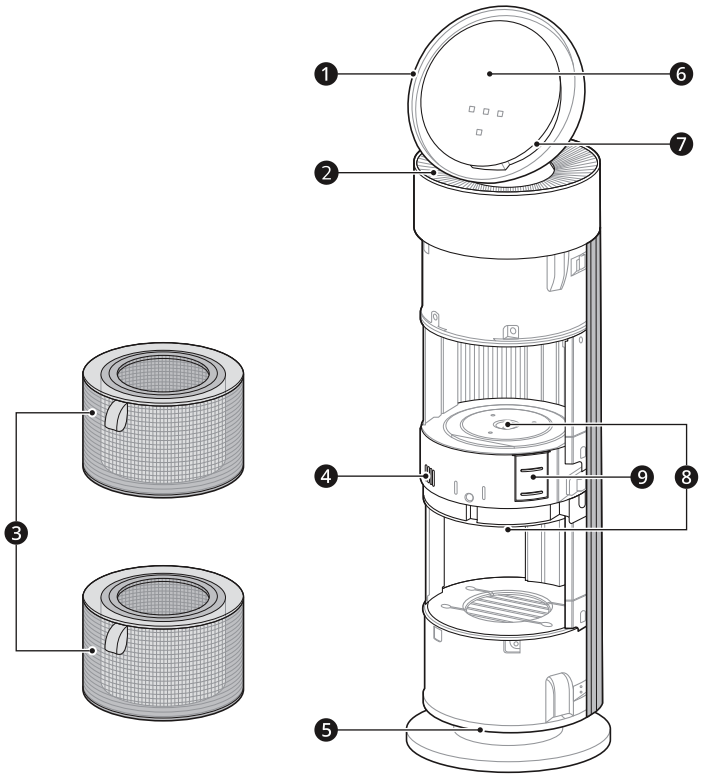
- Jangan menggunakan detergen atau bahan pelarut untuk membersihkan produk. Gunakan kain bersih untuk membersihkan.
- Jangan membersihkan alat ini menggunakan detergen alkalin.
- Jangan mengusap permukaan alat menggunakan asam sulfat, asam hidroklorat, atau pelarut organik (thinner, minyak tanah, dll.) atau menempelkan stiker pada alat.
- Jangan membiarkan air berada di dalam alat.
- Jangan mencuci filter menggunakan air.
- Hati-hati agar tidak merusak pra-filter saat membersihkan dengan penyedot debu.

PENGOPERASIAN

- Eksterior atau komponen produk dapat bervariasi tergantung pada model.

Gambaran Umum Produk

Bagian Depan



1 Booster Bersih

- Memungkinkan Anda untuk mengatur arah hembusan angin.

2 Saluran Keluar udara Atas

- Udara bersih yang dikeluarkan dari filter.

3 Filter

- Mengurangi alergen, partikel halus, kemungkinan sumber sick house syndrome, kabut asap, dan bau lainnya.

4 Sensor (Gas) Bau

- Untuk mendeteksi (gas) bau.

5 Saluran Keluar Udara Bawah

- Udara bersih yang dikeluarkan oleh filter bawah.

6 Panel Status/Panel Kontrol

- Gunakan untuk memeriksa pengaturan alat dan kualitas udara.
- Gunakan untuk menentukan fungsi-fungsi pada alat.

7 Lampu Kualitas Udara

- Kualitas aliran udara ditampilkan berdasarkan warna.
- Anda dapat mengubah warna lampu kualitas udara dengan aplikasi **LG ThinQ**.

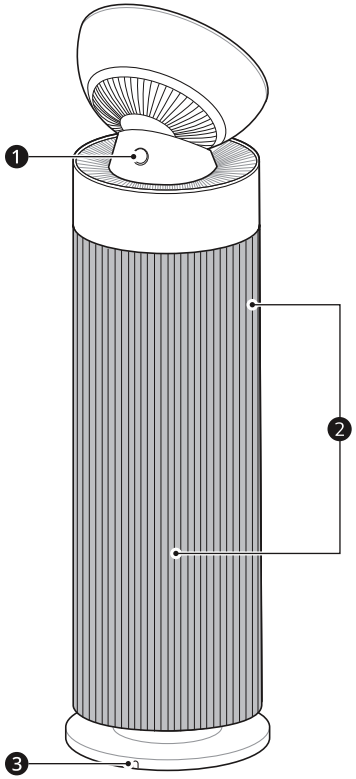
8 LED UVnano

- Menghilangkan bakteri berbahaya pada kipas internal pemurni udara.

9 Sensor PM1.0

- Mendeteksi tingkat konsentrasi partikel (PM).

Bagian Belakang



1 Tombol Pelepasan Booster Bersih

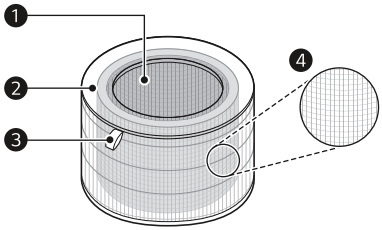
- Booster bersih dapat dilepas menggunakan tombol.

2 Saluran Masuk Udara (Penutup)

- Udara dihisap ke dalam pemurni udara melalui saluran masuk udara.
- Memungkinkan Anda untuk membongkar penutup depan dan belakang secara terpisah.

3 Terminal Koneksi Adaptor

Filter



❶ Filter Penghilang Bau

- Filter ini melenyapkan bahan penyebab smog (SO_2, NO_2), bahan penyebab sindrom ruangan tidak sehat (toluen, formaldehid), bau rumah tangga, dan senyawa sulfur.

❷ Filter Safe Plus

- Filter ini menghilangkan partikel kecil, alergen, bakteri, dan virus.

❸ Pegangan Filter

- Pegangan untuk melepaskan filter dari produk.

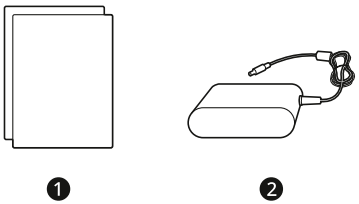
❹ Pra-Filter

- Filter ini melenyapkan partikel besar yang mengapung di udara.

⚠ PERHATIAN

- Jangan melepas paksa filter paksa, karena filter tersebut melekat pada produk.
- Jangan membuang filter atau menggunakannya untuk tujuan lain.

Komponen

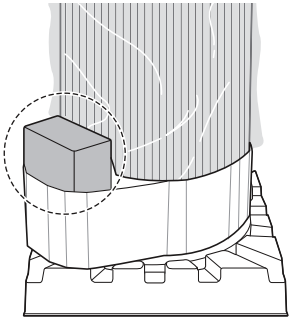


❶ Buku petunjuk

❷ Adaptor

CATATAN

- Produk ini dilengkapi dengan adaptor. Berhati-hatilah jangan melempar adaptor saat kemasan produk akan dibuang.



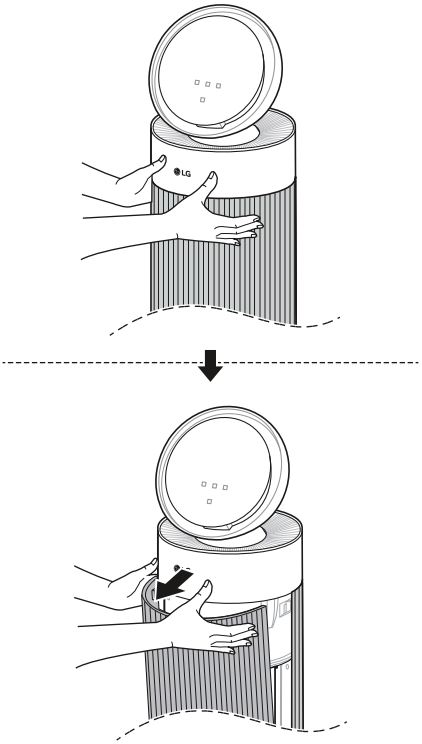
Persiapan sebelum Pengoperasian

Melepas Vinyl Pelindung dari Filter

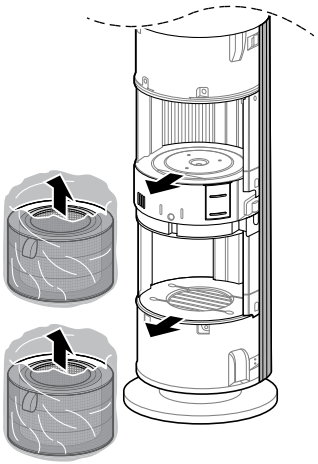
1 Keluarkan produk dari kotak, lalu lepaskan vinil atau pita perekat yang melekat pada produk.

2 Sangga produk dengan ibu jari Anda agar tidak jatuh, pegang ujung atas penutup depan lali tarik perlahan untuk melepasnya.

- Sisi dengan **logo LG** adalah bagian depan produk.

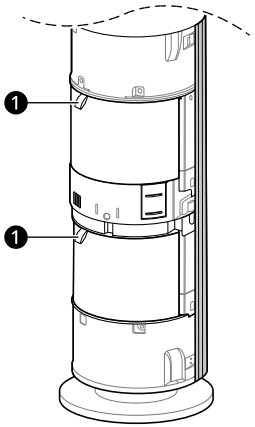


3 Bongkar filter dan buang plastik vinilnya.

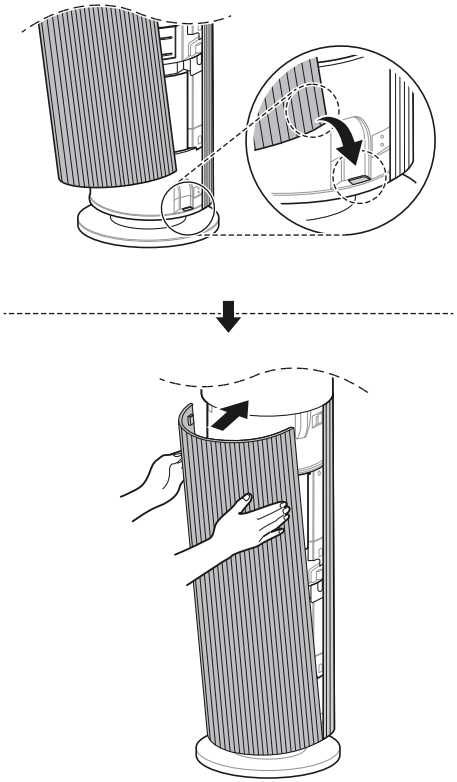


4 Pasang filter di dalam alat.

- Pasang dengan pegangan(❶) menghadap ke arah atas.



5 Masukkan bagian pengunci di bagian dasar penutup ke dalam lubang pengunci di bagian dasar produk dan tutup penutupnya.



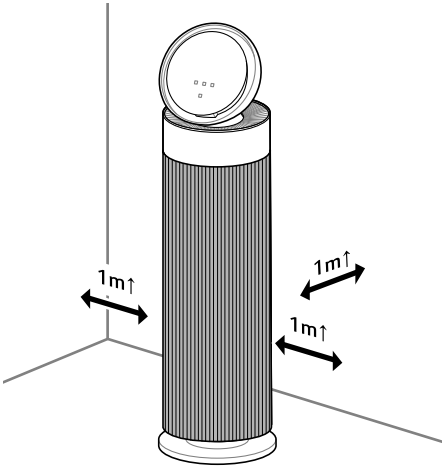
⚠ PERHATIAN

- Demi keselamatan, pegang produk saat melakukan pelepasan atau pemasangan filter.
- Pastikan untuk melepaskan vinil pelindung dari filter sebelum menggunakan produk.
- Perhatikan arah hadapan filter saat memasangnya. Tidak mengikuti petunjuk ini bisa menyebabkan malafungsi produk.

Persyaratan Lokasi Instalasi

Pasang alat pembersih udara dengan jarak 1 m dari dinding.

- Jika tidak ada cukup ruang untuk penghisapan udara, kinerja pembersihan udara dapat menurun.

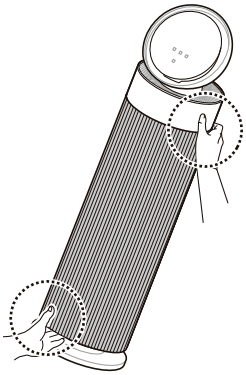


- Kinerja alat dapat bervariasi tergantung pada lingkungan pengoperasian (temperatur, kelembapan, dll.).
  - Alat dapat memberikan jaminan kinerja dengan kelembapan antara 40% hingga 70%.
- Jangan memasang produk di tempat yang terkena sinar matahari langsung atau di dekat perlengkapan lampu yang memiliki cahaya kuat.
  - Hal ini dapat menyebabkan perubahan warna pada produk.

Persyaratan Transportasi

- Saat memindahkan atau menyimpan produk, pisahkan steker dari stopkontak lalu pisahkan adaptor agar tidak terseret di lantai.
  - Gagal dalam mengikuti petunjuk ini dapat merusak adaptor atau menggores lantai.

- Pegang dan angkat bagian atas belakang dan bagian bawah depan produk lalu pindahkan dengan hati-hati.

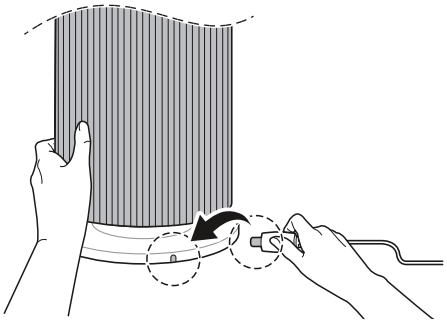


⚠ PERHATIAN

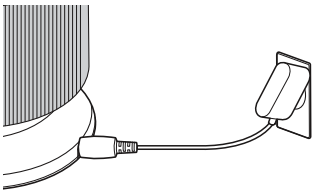
- Jangan membawa produk dengan memegang penutup luar.
  - Karena bisa membuat penutup tersebut terbuka dan produk terjatuh. Menjatuhkan alat bisa menyebabkan cidera pada orang atau malafungsi pada produk.
- Jangan membawa produk dengan memegang booster bersih.

Menghubungkan Daya

1 Hubungkan adaptor ke terminal koneksi adaptor di bagian belakang produk.



2 Colokkan steker daya adaptor ke stopkontak.



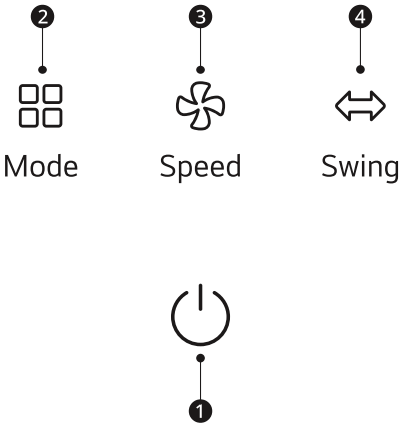
CATATAN

- Pegang produk lalu sambungkan atau lepas sambungan adaptor secara horizontal.
- Hubungkan adaptor ke ujungnya, dan jangan memindahkannya setelah terhubung. (Jika dilakukan dapat mengakibatkan kerusakan.)
- Berhati-hatilah untuk tidak membenturkan adaptor. Jika tidak, adaptor dapat mengalami kerusakan.

Fitur Pemeriksaan

Mengontrol Pemurni Udara

Panel Kontrol



❶ Tombol **Mulai/Berhenti**

Menghidupkan atau mematikan produk.

- Untuk menyambungkan produk ke Wi-Fi melalui aplikasi **LG ThinQ**, tekan dan tahan tombol selama 3 detik atau lebih.

❷ Tombol **Mode**

Gunakan untuk menentukan mode.

- Tiap kali tombol ditekan, urutannya akan berubah dalam urutan berikut **Smart**$^{+}$ ⟶ **Booster** ⟶ **Sleep**.

❸ Tombol **Speed**

Gunakan untuk mengatur kecepatan kipas pada pemurni udara.

- Tekan dan tahan tombol selama 3 detik untuk menyalakan atau mematikan lampu kualitas udara.

❹ Tombol **Swing**

Anda dapat mengatur booster bersih untuk berayun ke kiri atau ke kanan.

- Tekan dan tahan tombol selama 3 detik untuk mengunci atau membuka kunci tombol pada panel kontrol.

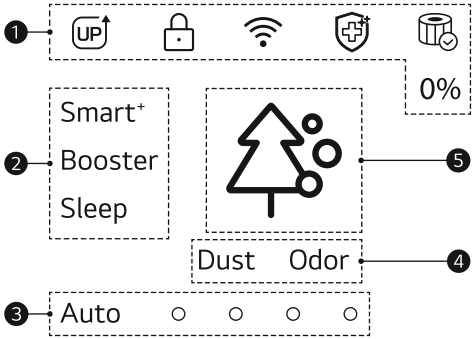
CATATAN

- Anda dapat menggunakan fungsi tambahan dengan menekan dan menahan dua tombol pada panel kontrol secara bersamaan selama jangka waktu tertentu.

CATATAN

Menekan lama (lebih dari 3 detik)	Fungsi Ekstra	Menekan lama (lebih dari 5 detik)	Fungsi Ekstra
+	Pengaturan Ulang Pemberitahuan Status Filter	+	**Smart Diagnosis**

Panel Status



1 Tampilan Tambahan

Ikon	Deskripsi
UP	Menyala saat ada fitur baru yang dapat ditingkatkan.
	Menyala saat fungsi kunci diaktifkan.
	Menyala saat fungsi Wi-Fi aktif.
	Menyala saat fungsi Perawatan Alergi aktif.
	Warna menunjukkan masa pakai filter. Untuk informasi yang terperinci, lihat **Mengganti Filter**.

2 Menampilkan Mode Operasi

Menunjukkan mode yang sedang berjalan saat ini.

3 Tampilan Kecepatan

Menampilkan kecepatan kipas pemurni udara.

Kecepatan	Tampilan	Deskripsi
Otomatis	**Auto** ●●●●	LED berubah sesuai keseluruhan kualitas udara.
Angin ringan	●	1 LED MENYALA
Strike	●●	2 LED MENYALA
Angin kencang	●●●	3 LED MENYALA
Turbo	●●●●	4 LED MENYALA

❹ **Indikasi Debu/Bau**

Debu: Indikasi ini ditampilkan saat tingkat konsentrasi debu lebih tinggi daripada tingkat konsentrasi bau.

Bau: Indikasi ini ditampilkan saat tingkat konsentrasi bau lebih tinggi daripada tingkat konsentrasi debu.

- Indikasi ini ditampilkan pada saat yang sama saat tingkat konsentrasi debu sama dengan tingkat konsentrasi bau.

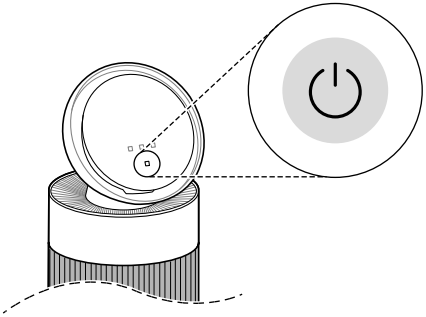
❺ **Keseluruhan Kualitas Udara (Warna)**

Kebersihan keseluruhan ditunjukkan dengan warna. ⟶ Lihat **Keseluruhan Kualitas Udara** untuk informasi warna yang terperinci.

Mengoperasikan Pemurni Udara

Mulai/Berhenti

Tekan Mulai/Berhenti tombol **Mulai/Berhenti** untuk menyalakan atau mematikan Pemurni Udara.



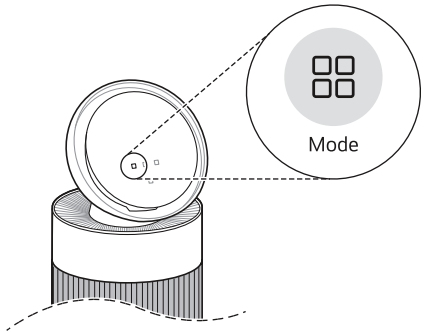
CATATAN

- Saat Anda mengoperasikan produk untuk pertama kali setelah memasangnya, produk akan beroperasi dalam Mode **Booster**.
- Saat pengoperasian dimulai untuk pertama kali, kipas akan beroperasi dengan kecepatan kipas **Otomatis**. Kecepatan kipas **Otomatis** akan menyesuaikan kecepatan secara otomatis sesuai dengan tingkat kualitas udara dalam ruangan.
- Saat operasi dimulai, lampu kualitas udara berubah menjadi biru lalu mati. Stabilisasi sensor akan dilakukan terlebih dahulu (sekitar 30 detik), warna keseluruhan kualitas udara ditampilkan sesuai konsentrasi partikel.
- Jangan memegang booster bersih dan memutarnya secara paksa.
- Saat produk dimatikan, booster bersih akan berputar ke arah tengah produk lalu berhenti.

Mode Pengoperasian

Setiap kali Anda menekan tombol **Mode**, pengaturan akan berubah mengikuti urutan berikut

: **Smart^{+} ⟶ Booster ⟶ Sleep**



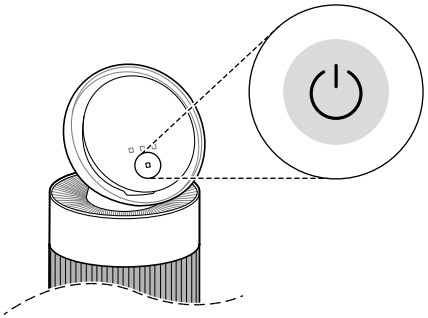
⚠ PERHATIAN

- Hati-hati agar tangan Anda ridak terjepit oleh bagian-bagian booster bersih yang bergerak.

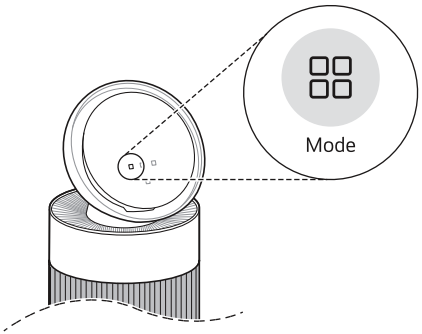
Menggunakan Mode Smart^{+}

Gunakan mode **Smart^{+}** untuk menyesuaikan mode pengoperasian dan kecepatan kipas secara otomatis berdasarkan keseluruhan kualitas udara.

1 Tekan tombol **Mulai/Berhenti** untuk menyalakan produk.



2 Tekan tombol **Mode** untuk memilih mode **Smart**$^{+}$.



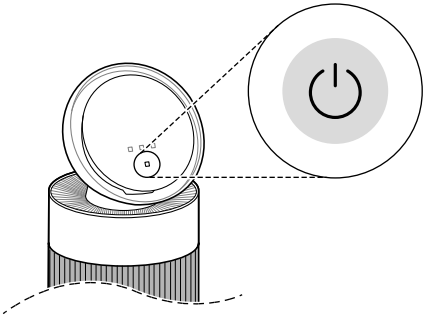
CATATAN

- Kecepatan kipas pemurni udara diatur secara otomatis tergantung pada keseluruhan kualitas udara.
  - Ketika keseluruhan kualitas udara buruk, booster bersih akan berputar.
- Mode **Smart**$^{+}$ menonaktifkan tombol **Speed** dan **Swing**.

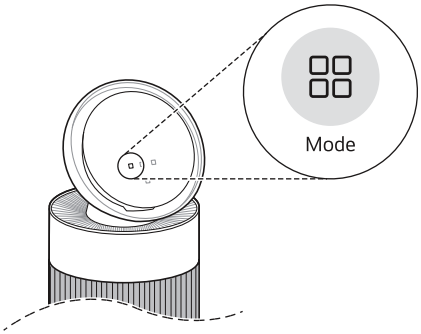
Menggunakan Mode Booster

Mode pengoperasian dasar untuk pemersih udara, kecepatan kipas dapat disesuaikan.

1 Tekan tombol **Mulai/Berhenti** untuk menyalakan produk.

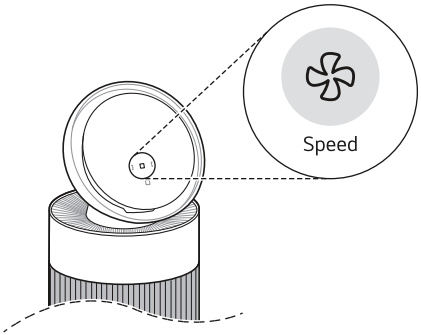


2 Tekan tombol **Mode** untuk memilih mode **Booster**.



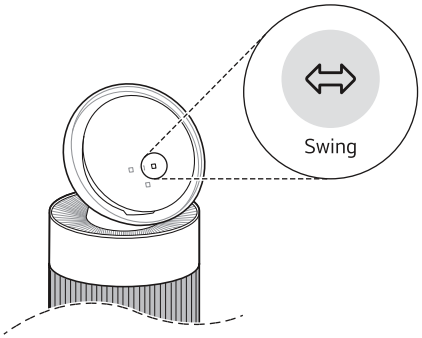
3 Untuk mengatur kecepatan kipas, tekan tombol **Speed**.

- Setiap tombol ditekan, kecepatan akan berubah dalam urutan berikut: **Otomatis ⟶ Angin ringan ⟶ Strike ⟶ Angin kencang ⟶ Turbo**.



4 Tekan tombol **Swing** untuk mengatur arah booster bersih.

- Setiap kali Anda menekan tombol, tombol akan berubah antara Putar ↔ Berhenti.



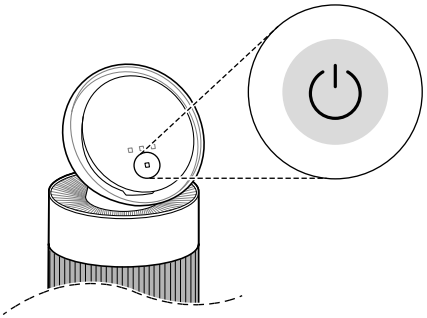
CATATAN

- Jika Anda mengatur fungsi rotasi pada mode sebelumnya, fungsi rotasi akan dipertahankan.

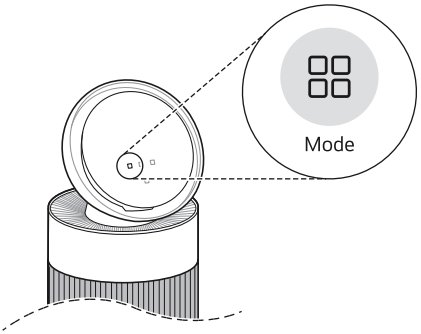
Menggunakan Mode Tidur

Anda dapat menggunakan pemurni udara di lingkungan yang tenang saat Anda tidur.

1 Tekan tombol **Mulai/Berhenti** untuk menyalakan produk.

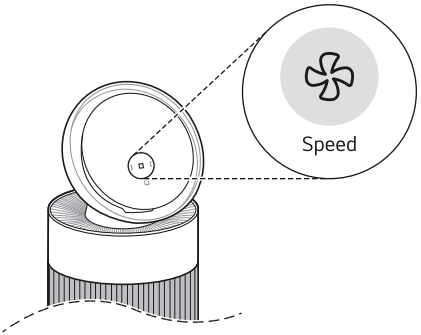


2 Tekan tombol **Mode** untuk memilih mode **Sleep**.



3 Untuk mengatur kecepatan kipas, tekan tombol **Speed**.

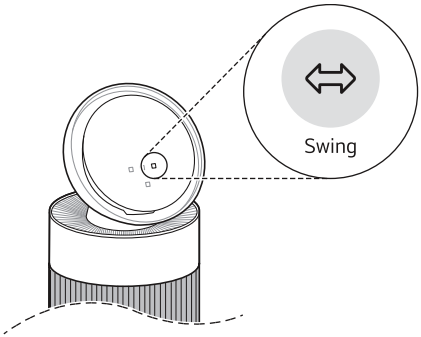
- Setiap tombol ditekan, kecepatan akan berubah dalam urutan berikut: **Otomatis ⟶ Angin ringan ⟶ Strike ⟶ Angin kencang ⟶ Turbo**.



4 Tekan tombol **Swing** untuk mengatur arah booster bersih.

- Setiap kali Anda menekan tombol, tombol akan berubah antara Putar ↔ Berhenti.
- Jika kecepatan kipas diatur ke Otomatis, fungsi rotasi tidak tersedia dan booster

bersih berputar ke arah tengah produk lalu berhenti.



CATATAN

- Seluruh tampilan akan dimatikan kecuali tampilan mode **Sleep**.
- Kecerahan huruf pada mode **Sleep** dikurangi.
- Anda tidak dapat mengatur waktu pengoperasian dalam mode **Sleep** secara terpisah. Untuk membatalkan mode **Sleep**, tekan tombol **Mode** dengan cara yang sama seperti saat mengaturnya.
- Jika fungsi rotasi diatur dalam mode sebelumnya, fungsi rotasi akan dipertahankan saat kecepatan kipas disesuaikan dalam mode **Sleep**.

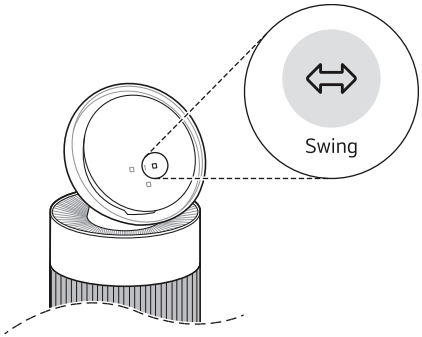
Menggunakan Fungsi Ekstra

Mengunci Tombol Panel Kontrol

Anda dapat mengunci tombol pada panel kontrol untuk mencegah pengoperasian alat karena alasan yang tidak diinginkan, seperti anak-anak yang memainkan tombol.

Tekan tombol **Swing** selama 3 detik atau lebih lama selama pengoperasian.

- Ikon kunci akan ditampilkan pada panel status saat fungsi kunci diatur.



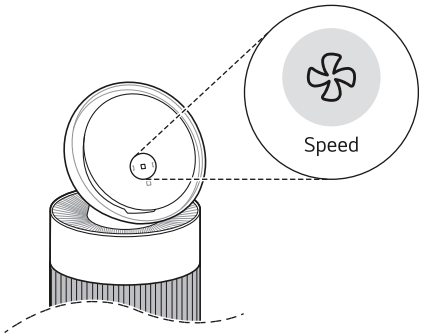
CATATAN

- Anda dapat mematikan fungsi pengunci dengan cara yang sama seperti menyalakannya.
- Anda juga dapat mengunci dan membuka kunci saat alat tidak dioperasikan.

Menyalakan/Mematikan Lampu Kualitas Udara

Anda dapat menyalakan dan mematikan lampu kualitas udara.

Tekan tombol **Speed** selama 3 detik atau lebih lama selama pengoperasian.



CATATAN

- Jika lampu kualitas udara diatur ke MATI, keseluruhan kualitas udara pada panel status akan mati pada saat yang sama.

CATATAN

- Anda dapat mengubah warna lampu kualitas udara dengan aplikasi **LG ThinQ**.

Menggunakan Perawatan Alergi

Perawatan Alergi merupakan fungsi yang memadukan Ionizer dan UVnano.

- Ubah pengaturan Perawatan Alergi dengan Aplikasi **LG ThinQ**.

Ionizer

Menghasilkan ion untuk meminimalkan bakteri yang ada di udara.

UVnano

Kipas penghasil angin dalam produk akan disterilkan dengan LED UVnano, sehingga Anda dapat menggunakan produk tanpa rasa cemas.

CATATAN

- UVnano adalah kata gabungan dari LED “UV” yang dapat mengurangi bakteri berbahaya dan “nanometer” sebagaimana dalam satuan panjang gelombang ultraviolet.
- LED UVnano akan aktif pada interval tertentu guna mensterilkan kipas internal saat pemurni udara beroperasi.
- Sterilisasi kipas UVnano akan berhenti jika Anda mematikan pemurni udara.
- Jika terjadi masalah pada fungsi UVnano, ikon perawatan alergi di layar status akan berkedip selama 3 menit. Periksa apakah filter dan saluran masuk udara (penutup) sudah terpasang dengan benar.
  - Apabila ikon perawatan alergi terus berkedip bahkan jika pemasangan sudah normal, hubungi Pusat Layanan LG Electronics.

Keseluruhan Kualitas Udara

Memahami Keseluruhan Kualitas Udara

Keseluruhan kualitas udara dihitung berdasarkan atas tingkat konsentrasi partikel dan (gas) bau dan dikategorikan dalam 4 level tergantung pada tingkat kontaminasi udara. (Hijau, Kuning, Oranye, dan Merah)

Warna	Keseluruhan kualitas udara	Tingkat konsentrasi PM(μg/m^3)			Tingkat konsentrasi bau	
	Kondis	PM10	PM2.5	PM1.0	Kondis	Level
Merah	Buruk	255 atau lebih	56 atau lebih	56 atau lebih	Sangat kuat	4
Oranye	Tidak sehat	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Kuat	3
Kuning	Sedang	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Sedang	2
Hijau	Bagus	54 atau kurang	12 atau kurang	12 atau kurang	Lemah	1

CATATAN

- Warna keseluruhan kualitas udara didasarkan pada level terburuk yang terdeteksi, baik pada bau atau pun partikulat.
- Nilai konsentrasi PM didasarkan pada lembar data yang disediakan oleh produsen sensor.
- Pengukuran konsentrasi PM diuji menggunakan bahan uji baku LG Electronics.
- Perbedaan pada nilai konsentrasi PM bisa disebabkan perbedaan metode pengukuran atau perbedaan aktual pada tingkat konsentrasi PM.
  - Jika konsentrasi PM tinggi, mungkin terdapat perbedaan lebih besar antara yang ditampilkan dengan konsentrasi aktual.

FUNGSI PINTAR

Aplikasi LG ThinQ

Alat ini dapat digunakan lebih mudah dengan melalui aplikasi **LG ThinQ** yang dipasang pada telepon pintar.

Fitur Aplikasi LG ThinQ

Smart Diagnosis

Jika Anda mengalami masalah saat menggunakan alat, fitur **Smart Diagnosis** ini akan membantu Anda mendiagnosis masalahnya.

Pengaturan

Anda dapat mengatur fungsi-fungsi dan pemberitahuan-pemberitahuan pada produk layaknya mengelola produk ini.

CATATAN

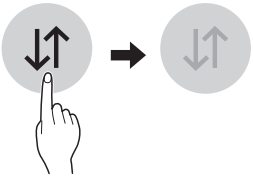
- Dalam kasus berikut, Anda harus memperbarui informasi jaringan untuk setiap alat di aplikasi **LG ThinQ** di bawah **Kartu Perangkat** ⟶ **Pengaturan** ⟶ **Ubah Jaringan**.
  - router nirkabel diubah
  - kata sandi router nirkabel diubah
  - Penyedia layanan internet telah diubah
- Aplikasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan kepada pengguna untuk tujuan penyempurnaan.
- Fungsi-fungsi dapat bervariasi tergantung pada model.

Sebelum menggunakan Aplikasi LG ThinQ

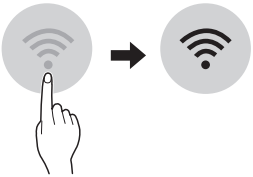
Fitur ini hanya tersedia pada model dengan fungsi Wi-Fi.

1 Periksa jarak antara alat dengan router nirkabel (jaringan Wi-Fi).
   - Jika jarak antara alat dengan router nirkabel terlalu jauh, kekuatan sinyal akan terlalu lemah. Sehingga akan memerlukan waktu terlalu lama untuk menyambungkan atau pemasangan dapat gagal.

2 Matikan Data Seluler atau Data Telepon pada telepon pintar Anda.



3 Sambungkan telepon pintar Anda ke router nirkabel.



CATATAN

- Untuk melakukan verifikasi koneksi Wi-Fi, periksa apakah ikon Wi-Fi yang berada pada panel status menyala.
- **Alat ini hanya mendukung jaringan Wi-Fi 2,4 GHz.** Untuk memeriksa frekuensi jaringan Anda, hubungi Penyedia Layanan Internet atau lihat buku panduan router nirkabel Anda.
- **LG ThinQ** tidak bertanggung jawab untuk setiap masalah sambungan jaringan atau setiap kekeliruan, malafungsi, atau galat yang disebabkan oleh koneksi jaringan.
- Jika alat mengalami masalah koneksi ke jaringan Wi-Fi, mungkin karena terlalu jauh dengan router. Lakukan pembelian repeater Wi-Fi (penambah jarak) untuk memperbaiki kekuatan sinyal.
- Koneksi Wi-Fi mungkin tidak tersambungkan atau terputus karena lingkungan jaringan rumah.

- Sambungan jaringan mungkin tidak berfungsi dengan benar, tergantung pada Penyedia Layanan Internet.
- Lingkungan nirkabel yang ada di sekitarnya dapat membuat layanan jaringan nirkabel berjalan dengan lambat.
- Jika alat tidak tersambung karena adanya masalah dengan transmisi sinyal nirkabel, lepaskan sambungan alat dan tunggu beberapa menit sebelum mencobanya lagi.
- Jika firewall atau router nirkabel diaktifkan, nonaktifkan firewall atau berikan pengecualian pada firewall.
- Nama jaringan nirkabel (SSID) harus merupakan kombinasi angka dan huruf. (Jangan menggunakan karakter khusus.)
- Antarmuka pengguna (UI) pada telepon pintar dapat berbeda-beda bergantung pada sistem operasi (OS) seluler dan produsennya.
- Jika protokol keamanan router di atur ke WEP, penyiapan jaringan bisa tidak berhasil. Ganti ke protokol keamanan lainnya (direkomendasikan WPA2) dan sambungkan produknya lagi.

Memasang Aplikasi LG ThinQ

Cari aplikasi **LG ThinQ** dari Google Play Store & Apple App Store pada ponsel cerdas. Ikuti petunjuk untuk mengunduh dan menginstal aplikasi.

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan source code di bawah GPL, LGPL, MPL, dan lisensi open source lainnya yang memiliki kewajiban untuk mengungkapkan source code, yang terkandung dalam produk ini, dan untuk mengakses semua persyaratan lisensi yang dimaksud, pernyataan hak cipta, dan dokumen terkait lainnya, silakan kunjungi https://opensource.lge.com.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.

Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini.

Smart Diagnosis

Gunakan fitur ini untuk membantu Anda mendiagnosa dan menyelesaikan masalah yang ada pada alat Anda.

CATATAN

- Untuk alasan-alasan yang tidak disebabkan karena kelalaian LGE, layanan mungkin tidak dapat beroperasi karena faktor eksternal seperti, tetapi tidak dibatasi oleh, ketidaktersediaan Wi-Fi, terputusnya jaringan Wi-Fi, kebijakan aplikasi setempat, atau ketidaktersediaan aplikasi.
- Fitur ini dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu dan bisa memiliki format berbeda tergantung dari lokasi Anda.

Menggunakan LG ThinQ untuk Mendiagnosis Masalah

Jika Anda mengalami masalah pada alat Anda yang dilengkapi Wi-Fi, maka alat dapat mengirimkan data pemecahan masalah ke telepon pintar menggunakan aplikasi **LG ThinQ**.

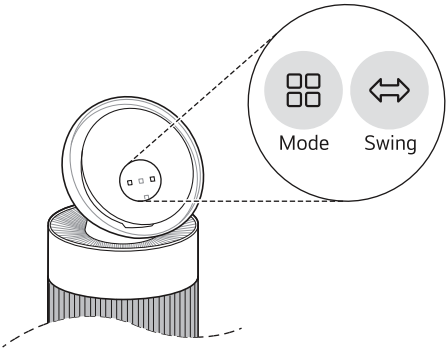
- Luncurkan aplikasi **LG ThinQ** dan pilih fitur **Smart Diagnosis** di menu. Ikuti petunjuk yang disediakan di aplikasi **LG ThinQ**.

Menggunakan Diagnosis Suara untuk Mendiagnosis Masalah

Ikuti petunjuk di bawah untuk menggunakan metode diagnosis suara.

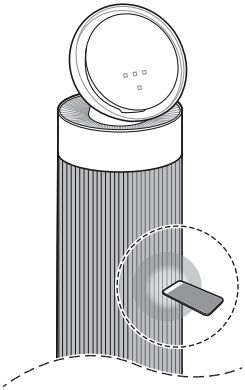
- Jalankan aplikasi **LG ThinQ** dan pilih fitur **Diagnosis Smart** di dalam menu. Ikuti petunjuk untuk diagnosis menggunakan suara yang disediakan di dalam aplikasi **LG ThinQ**.

1 Tekan dan tahan tombol **Mode** dan **Swing** selama 5 detik untuk menjalankan fungsi **Smart Diagnosis**.



2 Letakkan telepon pintar Anda di dekat produk.

- Pastikan mikrofon telepon pintar menghadap bagian depan produk.



3 Setelah transmisi data selesai, hasil **Smart Diagnosis** akan ditampilkan pada Aplikasi **LG ThinQ**.

CATATAN

- Agar hasil diagnosis akurat, jangan jauhkan telepon pintar dari produk hingga bunyi bip berhenti.
- Jaga keheningan di sekitar produk selama **Smart Diagnosis**.

PEMELIHARAAN

Pemeliharaan Produk

Pemeliharaan Terjadwal

⚠ PERINGATAN

- Pastikan untuk menghentikan pengoperasian alat dan pindahkan steker daya dari stopkontak sebelum membersihkan dan mengganti filter.
- Jangan menyemprotkan air secara langsung ke alat.

Komponen	Frekuensi Pembersihan	Frekuensi Penggantian
 Filter	**Pra-filter** Bersihkan filter sesuai kebutuhan	1 tahun

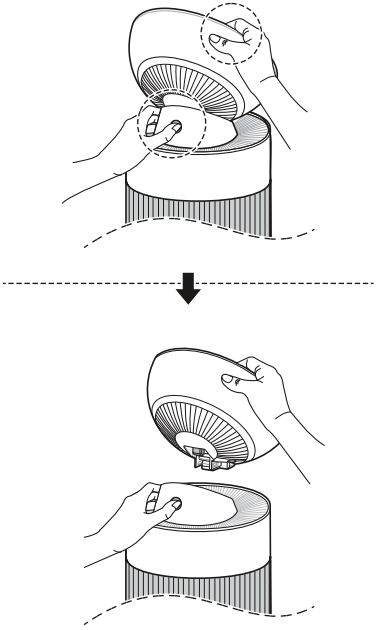
CATATAN

- Frekuensi pembersihan dapat berbeda tergantung pada periode jam pengoperasian dan lingkungan pengoperasian alat.
- Jika Anda tidak membersihkan produk sesuai dengan frekuensi pembersihan, Anda mungkin mengalami bau tidak sedap atau kinerja yang buruk.
- Filter harus diganti pada akhir masa pakainya, biaya penggantian filter tidak ditanggung di bawah garansi. Untuk pembelian filter baru, hubungi Pusat Informasi Pelanggan LG Electronics atau kunjungi situs web www.lg.com
- Jika tingkat konsentrasi PM pada tampilan tidak berubah untuk jangka waktu yang lama, bersihkan sensor PM1.0 meskipun bukan jadwal pembersihan.

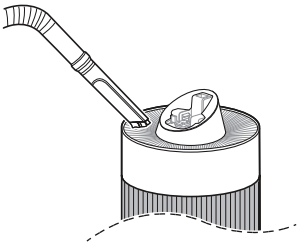
Membersihkan Bagian Luar

1 Matikan produk dengan menekan tombol **Mulai/Berhenti** dan cabut steker daya.

2 Sambil menekan tombol **Pelepasan Booster Bersih** di bagian belakang produk, pegang Booster Bersih lalu angkat untuk melepasnya.

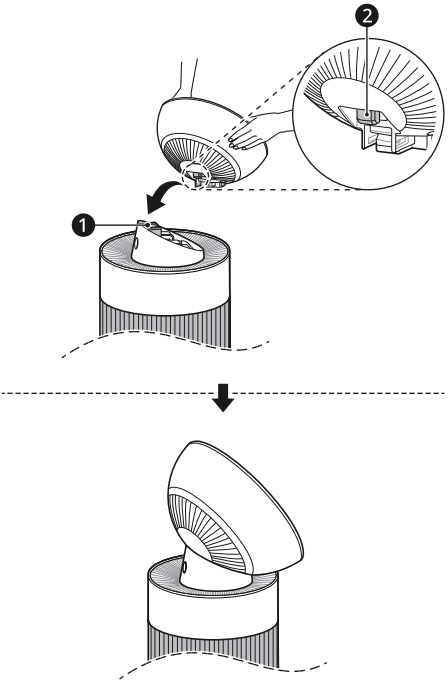


3 Bersihkan debu dari saluran masuk dan saluran keluar udara menggunakan penghisap debu.



4 Usap booster bersih dan bagian luar produk dengan kain lembut.

5 Masukkan tonjolan (❷) pada bagian belakang booster bersih ke dalam alur pengunci posisi (❶) lalu rakit.



⚠ PERHATIAN

- Jangan membersihkan alat ini menggunakan detergen alkalin.
- Jangan pernah menggunakan asam sulfat, asam hidroklorida, atau pelarut organi (misalnya, thinner, minyak tanah, dan aseton) untuk mengusap bagian luar alat, atau label pada bagian luar. Karena melakukannya akan merusak permukaan produk.
- Ketelitian harus diterapkan untuk mencegah air masuk ke dalam produk.
- Jangan membongkar booster bersih secara sembarangan untuk tujuan selain membersihkan.
- Rakit booster bersih ke bodi utama hingga terdengar bunyi klik.
  - Jika perakitan tidak benar, produk tidak akan beroperasi.

CATATAN

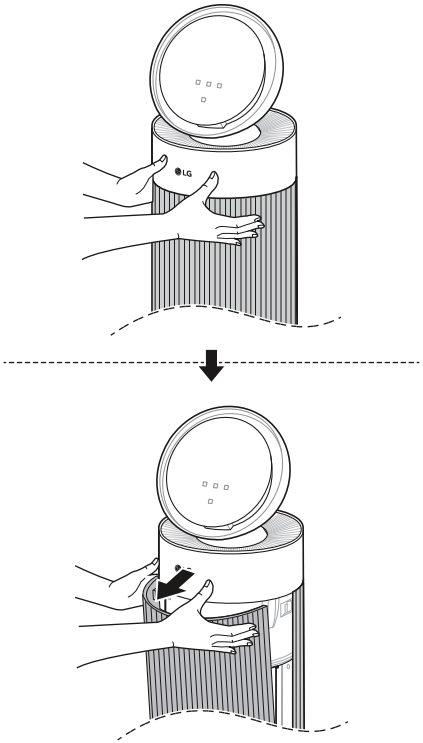
- Jika debu pada penutup depan dan belakang tidak dapat dihilangkan, lepas penutupnya dan bersihkan menggunakan air. Setelah membersihkan, keringkan penutupnya hingga benar-benar kering dengan tidak terkena sinar secara langsung.
- Jika booster bersih berdebu atau terkena noda, usap dengan kain mikrofiber bersih atau tisu basah untuk membersihkannya.

Membersihkan Sensor Partikel

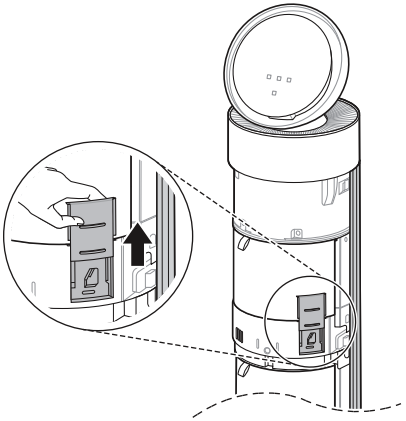
Sensor PM1.0 merupakan perangkat yang berfungsi untuk mendeteksi debu halus dan tingkat kontaminasi debu besar, jadi sebaiknya bersihkan lensa secara berkala, setidaknya 2 bulan sekali.

1 Sangga produk dengan ibu jari Anda agar tidak jatuh, pegang ujung atas penutup depan lali tarik perlahan untuk melepasnya.

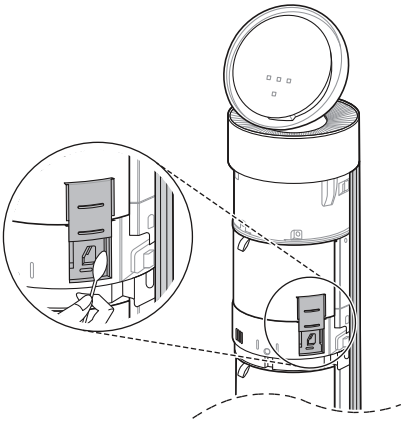
- Sisi dengan **logo LG** adalah bagian depan produk.



2 Dorong ke atas penutup sensor.



3 Bersihkan lensa menggunakan kapas pembersih telinga yang dibasahi dengan air dan bersihkan lagi menggunakan kapas pembersih telinga yang kering.



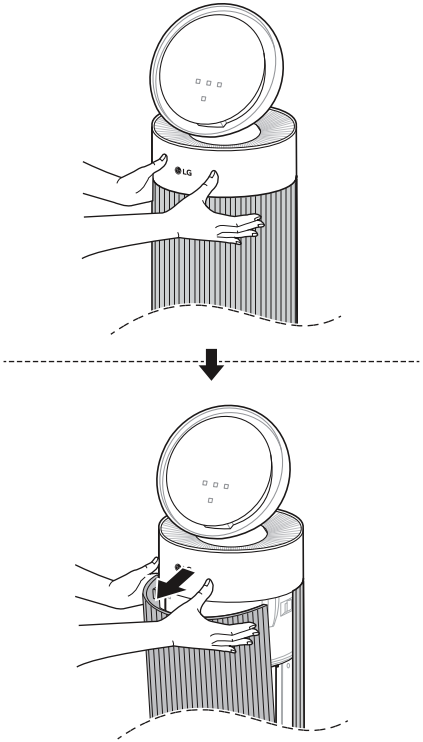
4 Tutup penutup sensor.

CATATAN

- Jangan menggosok sensor dengan bahan selain air. Karena dapat mengakibatkan malafungsi.

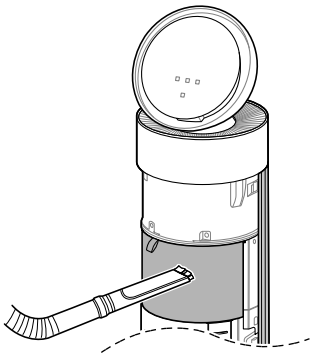
Membersihkan Filter

1 Lepaskan penutup produk.



2 Bersihkan partikel dari pra-filter menggunakan penyedot debu atau sikat lembut.

- Jika kotoran tidak dapat dibersihkan setelah dibersihkan, ganti pra-filter.



⚠ PERHATIAN

- Jangan membersihkan filter menggunakan air. Karena masa pakai filter dapat berkurang.
- Hati-hati agar tidak merusak pra-filter saat menggunakan penyedot debu.
- Lakukan dengan hati-hati karena terdapat risiko merobek filter atau merusak filter saat melepas atau memasang pra-filter.

CATATAN

- Bersihkan filter bagian bawah dengan cara yang sama.

Mengganti filter

Memeriksa Pemberitahuan Status Filter

: Pemberitahuan Status Filter

Warna	Hijau	Oranye	Merah
Status	Filter telah terpasang.	Persiapkan filter penggganti.	Ganti filternya.

CATATAN

- Pemberitahuan Status Filter muncul berdasarkan lama waktu penggunaan, yang mempertimbangkan durasi pengoperasian produk. Frekuensi penggantian ditentukan oleh durasi dan lingkungan pengoperasian.
- Setelah Anda selesai mengganti filter, atur ulang Pemberitahuan Status Filter.
  - Pemberitahuan Status Filter dapat diatur ulang melalui fungsi pengaturan ulang Pemberitahuan Status Filter tambahan.
- Saat Pemberitahuan Status Filter menampilkan warna merah, ikon 0% juga akan ditampilkan.
- Pemberitahuan Status Filter mengacu pada filter dengan kapasitas tersisa terendah, dan Anda dapat memeriksa sisa kapasitas filter melalui aplikasi **LG ThinQ**.

Mengganti filter

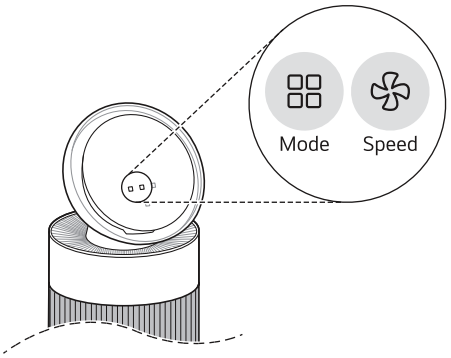
1 Pisahkan penutup dari produk dan ganti filternya.
   - Untuk menghindari mengotori sekitar saat penggantian filter, tempatkan koran bekas di atas lantai sebelum melepaskan filter.

2 Setelah Anda selesai mengganti filter, nonaktifkan Pemberitahuan Status Filter.
   - Saat Pemberitahuan Status Filter diatur ulang, warna Pemberitahuan Status Filter akan berubah menjadi hijau.

Mengatur Ulang Pemberitahuan Status Filter

Tekan dan tahan tombol **Mode** dan **Speed** pada panel kontrol selama 3 detik.

- Pemberitahuan Status Filter pada panel status akan diatur ulang dan waktu Pemberitahuan Status Filter dimulai dari awal.

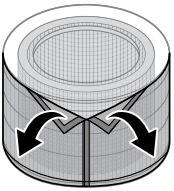


CATATAN

- Gunakan saat mengganti dengan filter baru.

Mengganti Pra-Filter

Periksa Velcro pra-filter dan ganti pra-filter dengan melepasnya secara perlahan.



Penyimpanan

Jika alat tidak digunakan dalam durasi penggunaan yang lama, simpan di tempat yang kering dan gelap.

1 Operasikan produk selama satu jam setiap hari.
   - Ini akan melenyapkan lembap dan mencegah pembentukan jamur di dalam produk.

2 Matikan produk, lepas steker dari stopkontak, lalu lepas adaptor.
- Lepas adaptor dari produk lalu simpan.

3 Bungkus alat di dalam kemasan untuk mencegah debu atau benda asing agar tidak masuk ke dalam alat.
- Simpan alat yang sudah dikemas di tempat yang gelap.

⚠ PERHATIAN

- Jangan menyimpan alat di tempat yang lembap atau di tempat yang terkena sinar matahari langsung.

  Karena alat dapat mengalami deformasi, malfungsi, atau mengeluarkan bau.

PENYELESAIAN MASALAH

Sebelum Melakukan Panggilan untuk Servis

Silakan periksa bagian berikut ini sebelum Anda menghubungi pusat servis. Jika masalah masih ada, hubungi pusat servis terdekat.

Pengoperasian

Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Alat tidak beroperasi.	**Steker daya terlepas dari stopkontak.** • Pasang steker dengan benar pada stopkontak.
Ada bau, tetapi lampu kualitas udara tidak berubah	**Apakah lampu kualitas udara berwarna warna merah atau oranye?** • Warna dari lampu keseluruhan kualitas udara ditentukan oleh yang paling buruk dari yang terdeteksi, apakah dari tingkat konsentrasi PM atau pun bau. Tingkat konsentrasi PM dapat lebih buruk dari bau. • Sensor (gas) bau dirancang untuk mendeteksi gas berbahaya. Bau kuat dari makanan mungkin tidak digolongkan sebagai berbahaya, tetapi filter Penghilang Bau akan meminimalkannya.
Lampu kualitas udara masih merah.	**Pindahkan alat ke ruangan lainnya dan amati apakah warnanya berubah.** • Jika tingkat bau di luar kapasitas produk untuk bisa dihilangkan, warna lampu mungkin tidak berubah. • Bersihkan area sensor. • lepaskan steker daya dari stopkontak dan pasang kembali setelah satu menit.
	Terdapat bahan semprotan di dekat produk. • Jangan menggunakan semprotan di dekat produk.
Tombol pada panel kontrol tidak berfungsi.	**Apakah ikon kunci ditampilkan pada panel status?** • Tekan dan tahan tombol **Swing** selama 3 detik untuk mematikan fungsi kunci.
Konsentrasi PM tidak berubah.	**Terdapat benda asing pada sensor.** • Bersihkan sensor PM1.0.
	Produk digunakan di ruang tertutup. • Di dalam ruangan tertutup tanpa banyak pertukaran udara, kualitas udara mungkin tetap sama.
Konsentrasi PM tetap tinggi.	**Produk di tempatkan di area dengan banyak aliran udara dari luar.** • Di dalam lingkungan yang udara luar tersuplai terus menerus, konsentrasi PM dapat tetap tinggi.

Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Warna keseluruhan lampu kualitas udara tidak sesuai dengan nilai konsentrasi PM.	**Lampu keseluruhan kualitas udara mungkin sedang menunjukkan tingkat bau.** • Keseluruhan kualitas udara didasarkan pada tingkat konsentrasi PM dan bau, dan warnanya ditentukan oleh yang paling buruk. • Jika tingkat konsentrasi PM rendah sedangkan tingkat bau tinggi, lampu keseluruhan kualitas udara akan mewakili tingkat bau.
Warna pemberitahuan status filter tidak berubah ke hijau.	**Apakah warna pemberitahuan status filter oranye atau merah?** • Pemberitahuan status filter dapat diatur ulang melalui fungsi pengaturan ulang pemberitahuan status filter. - Tekan dan tahan tombol **Mode** dan **Speed** pada panel kontrol selama 3 detik.

Kinerja

Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Udara dalam ruangan tidak cukup dibersihkan.	**Udara dalam ruang sangat kotor.** • Berikan ventilasi pada udara dalam ruangan sebelum Anda menggunakan produk.
	Pra-filter tersumbat debu. • Bersihkan pra-filter dengan benar.
	Filter tersumbat debu. • Ganti keseluruhan filter.
	Lokasinya terlalu luas untuk kemampuan pemurni udara. • Gunakan produk pada ruangan dengan ukuran yang sesuai. • Tempatkan alat jauh dari jendela, pintu, atau area lainnya yang mendapatkan banyak aliran udara masukan dari luar ruangan.
	Saluran masuk atau saluran keluar udara tersumbat. • Pindahkan halangan tersebut.
	Alat ditempatkan di pojok atau di area yang sirkulasi udaranya terhalangi. • Pindahkan alat dan pasang kembali.

Suara berisik

Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Kipas bersuara berisik bahkan pada kecepatan terendah.	**Pra-filter tersumbat debu.** • Bersihkan pra-filter dengan benar.
	Filter safe plus tersumbat debu. • Ganti keseluruhan filter.
Alat mengeluarkan suara keras secara tiba-tiba saat beroperasi.	**Mode pengoperasian diatur ke mode Smart^{+} atau kecepatan kipas pada mode Auto.** • Alat ini mungkin mengeluarkan suara berisik secara tiba-tiba saat menyesuaikan aliran udara secara otomatis tergantung pada kualitas udara.
Terdapat suara berisik saat menyalakan atau mematikan booster bersih.	**Booster bersih sedang mencari lokasi yang tepat.**

Bau

Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Bau aneh keluar dari outlet udara sama seperti pada filter.	**Alat dalam kondisi baru.** • Bau arang aktif tidak berbahaya. bau ini serupa dengan bau yang Anda temukan pada mobil baru. Bau ini akan hilang dalam 1-2 minggu pemakaian.
	Alat ditempatkan di area dengan banyak bau atau asap. • Di dalam area dengan banyak asap atau bau, masa pakai filter dapat berkurang sangat besar. Untuk hasil yang terbaik, berikan ventilasi pada ruangan terlebih dahulu, kemudian gunakan alat ini.
	Bau keluar dari filter. • Ganti filternya. Frekuensi penggantian filter dapat berbeda tergantung pada lingkungan penggunaan.
	Alat di tempatkan di dalam area dengan banyak aroma kuat. • Jika alat ini digunakan di tempat Anda memasak atau memanggang ikan atau daging, masa pakai filter akan menurun sangat besar. • Untuk hasil yang terbaik, lakukan ventilasi pada area terlebih dahulu dengan membuka jendela atau penutup ventilasi. Gunakan alat ini untuk meminimalkan bau yang tersisa setelah memberikan ventilasi pada area.

LG ThinQ

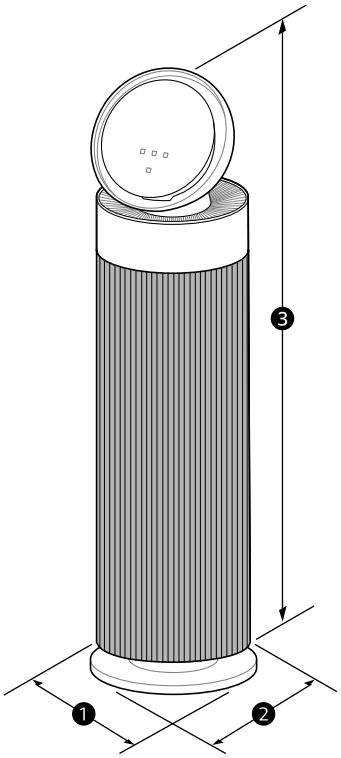
Gejala	Dugaan Penyebab & Cara Mengatasinya
Produk dan telepon pintar tidak dapat disambungkan melalui Wi-Fi.	**Apakah kata sandi Wi-Fi yang digunakan untuk menyambungkan ke telepon pintar sudah benar?** • Tekan tombol Pengaturan pada telepon pintar Anda, lalu cari Wi-Fi Anda dalam daftar jaringan. Tekan dan tahan tombol untuk memilih [Hapus Jaringan], lalu lanjutkan pendaftaran produk lagi dari awal.
	Apakah telepon pintar Anda menggunakan data seluler dan bukan Wi-Fi? • Pada pengaturan telepon pintar, matikan Data Seluler, nyalakan Wi-Fi, lalu daftarkan produk.
	Apakah nama (ID) router nirkabel berisi karakter khusus? • Atur nama (ID) router nirkabel dengan kombinasi angka dan huruf dalam bahasa Inggris. Koneksi Wi-Fi akan sulit dibuat jika Anda menyertakan karakter khusus.
	Apakah frekuensi router nirkabel tidak 2,4 GHz? • Saat menyambungkan produk melalui Wi-Fi, hanya jaringan 2,4 GHz yang dapat digunakan. Atur router nirkabel ke 2,4 GHz lalu buat sambungan. Untuk memeriksa frekuensi router nirkabel Anda, hubungi operator Internet atau produsen router Anda.
	Apakah produk dan router nirkabel jaraknya terlalu jauh? • Jika jarak antara produk dan router nirkabel terlalu jauh, sinyal nirkabel mungkin menjadi lemah dan koneksi mungkin tidak lancar. Pindahkan router nirkabel ke lokasi yang lebih dekat ke produk.

LAMPIRAN

Informasi

SPESIFIKASI ALAT

- Tampilan dan spesifikasi mungkin berbeda tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk meningkatkan kualitas alat.



Nama	AS55GGWX0
Daya	DC 24V
Dimensi Bagian Luar (❶ x ❷ x ❸)	240 mm x 240 mm x 997 mm

Adaptor AC/DC	
Model	ADS-65FAK-24 24065EPB
Masukan Daya	AC 100 V - 240 V ~, 50/60 Hz

Adaptor AC/DC	
Keluaran Daya	DC 24 V, 2,70 A, 64,8 W



PT. LG Electronics Service Indonesia
Gandaria 8 Office Tower LT. 19-D1, Desa/Kelurahan Kebayoran Lama Utara, Kec. Kebayoran Lama, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, 12240

Layanan Konsumen/Customer Information Center:
1500-140