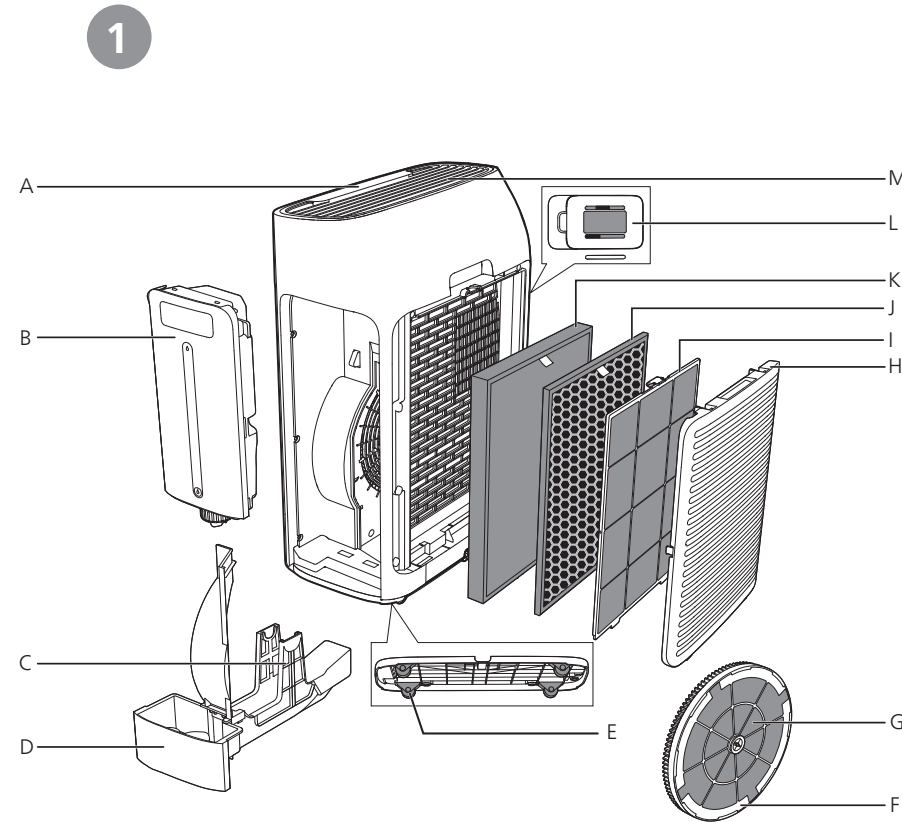
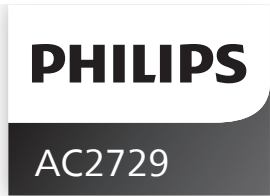




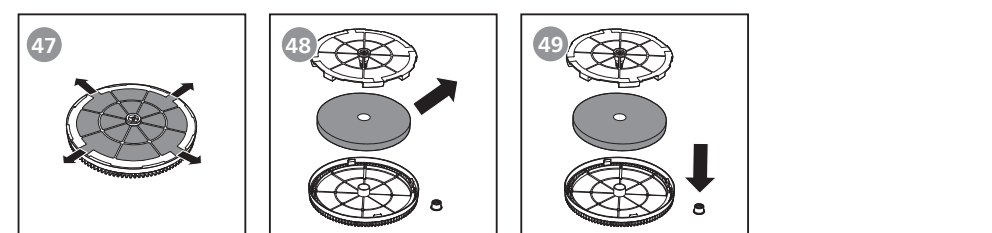
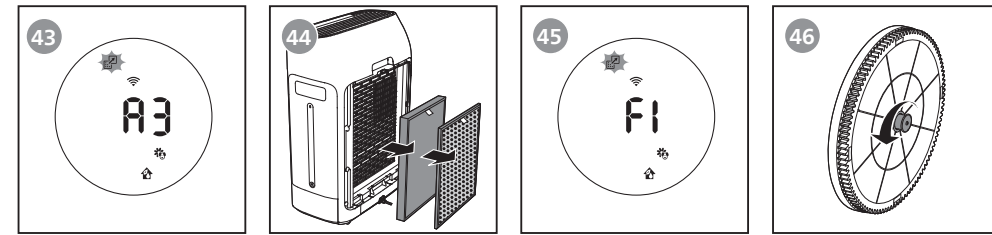
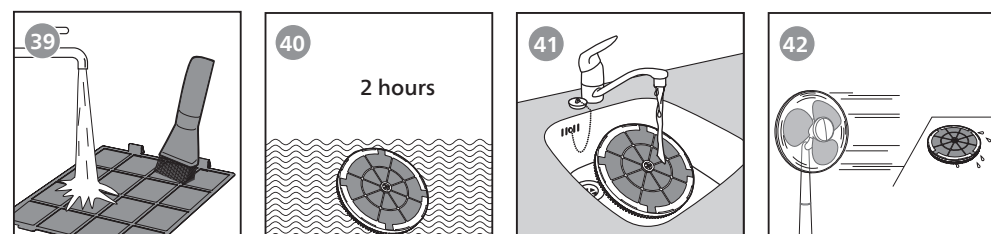
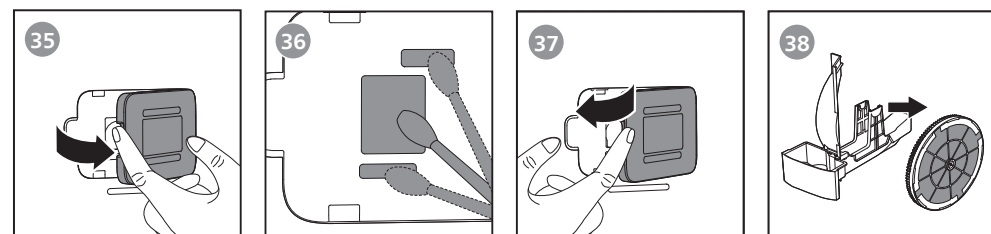
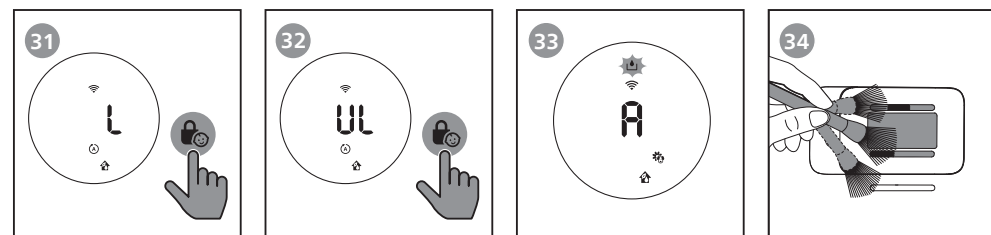
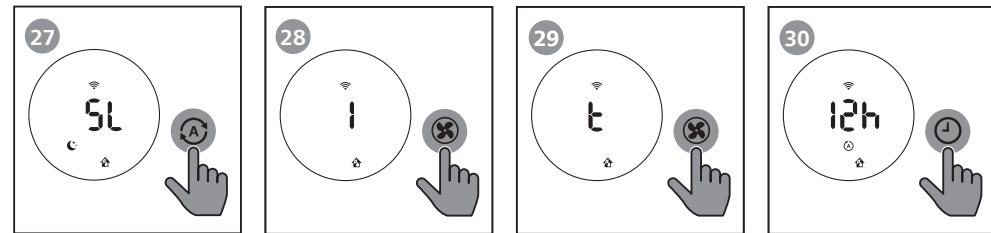
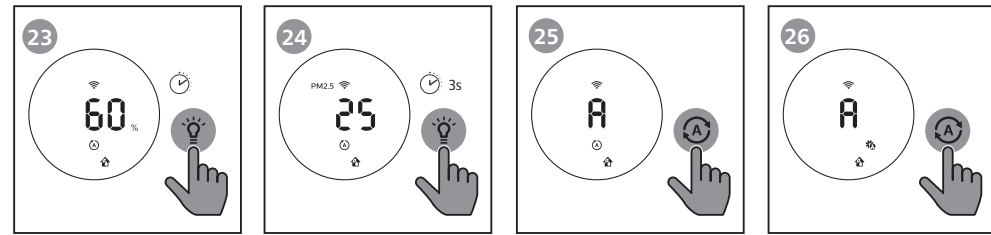
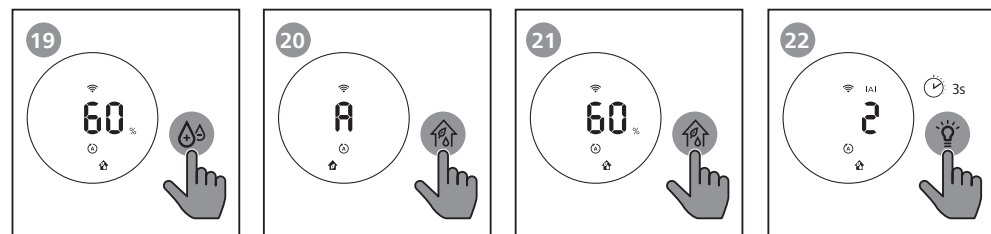
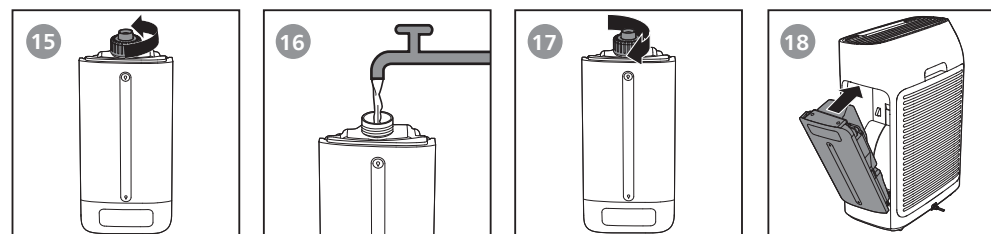
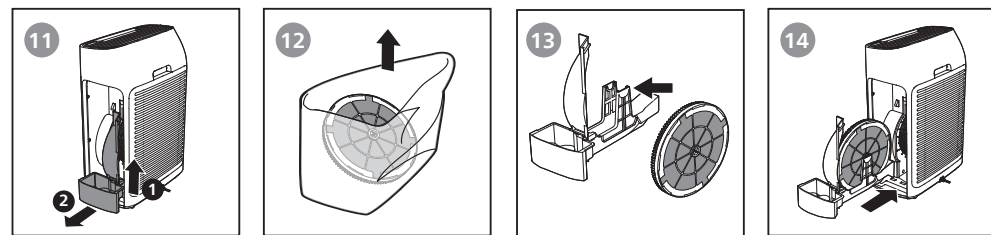
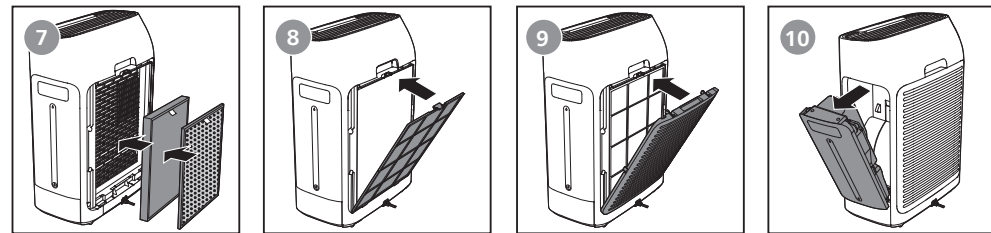
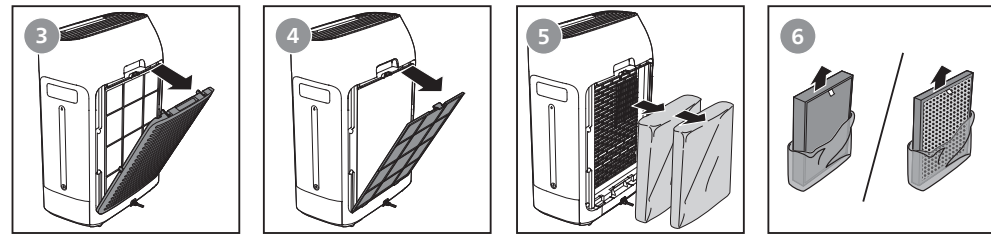
2

Control buttons



Display panel





Contents

1 Important	2	6 Replace the filter and wick	12
Safety	2	Understanding the healthy air protect lock	12
2 Your air purifier	3	Replacing the NanoProtect filter (fig. ④③)	12
Product overview (fig. ①)	3	Replacing the NanoCloud rotary humidification wick	12
Controls overview (fig. ②)	4	7 Troubleshooting	13
3 Get started	4	8 Guarantee and service	15
Installing the NanoProtect filter	4	Order parts or accessories	15
Preparing for humidification	5	9 Notices	15
Wi-Fi connection	5	Electromagnetic fields (EMF)	15
4 Use the appliance	6	Recycling	15
Understanding the air quality light	6	Notice	15
Switching on and off	7		
Setting the humidity level	7		
Switching the operation mode	7		
Using the light dimming function	7		
Switching the display mode	8		
Changing the Auto mode setting	8		
Changing the fan speed	8		
Setting the timer	9		
Setting the child lock	9		
Water level	9		
5 Cleaning	9		
Cleaning schedule	9		
Cleaning the body of the appliance	9		
Cleaning the air quality sensor	10		
Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick	10		
Cleaning the pre-filter	11		
Descaling the NanoCloud rotary humidification wick	11		

1 Important

Safety

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save it for future reference.

Danger

- Do not let water or any other liquid or flammable detergent enter the appliance to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not clean the appliance with water, any other liquid, or a (flammable) detergent to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not spray any flammable materials such as insecticides or fragrance around the appliance.
- The water in the water tank is not suitable for drinking. Do not drink this water and do not use it to feed animals or to water plants. When you empty the water tank, pour the water down the drain.

Warning

- Check if the voltage indicated on the side of the appliance corresponds to the local power voltage before you connect the appliance.
- If the power cord is damaged, you must have it replaced by Philips, a service center authorized by Philips, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not use the appliance if the plug, the power cord, or the appliance itself is damaged.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing items on the air outlet or in front of the air inlet.

- Standard WiFi interface based on 802.11b/g/n at 2.4 GHz with a maximum output power of 31.62 mW EIRP.

Caution

- This appliance is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaning, or use of an extractor hood or fan while cooking.
- If the power socket used to power the appliance has poor connections, the plug of the appliance becomes hot. Make sure that you plug the appliance into a properly connected power socket.
- Always place and use the appliance on a dry, stable, level, and horizontal surface.
- Leave at least 20cm free space behind and on both sides of the appliance and leave at least 30cm free space above the appliance.
- Do not place anything on top of the appliance.
- Do not place the appliance directly below an air conditioner to prevent condensation from dripping onto the appliance.
- Make sure all filters are properly installed before you switch on the appliance.
- Only use the original Philips filters specially intended for this appliance. Do not use any other filters.
- Avoid knocking against the appliance (the air inlet and outlet in particular) with hard objects.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet to prevent physical injury or malfunctioning of the appliance.
- Do not use this appliance when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense, or chemical fumes.
- Do not use the appliance near gas appliances, heating devices or fireplaces.
- Always unplug the appliance after use and before filling water, cleaning, or carrying out other maintenance.
- Wipe off dripping water when you remove water tank from tray.
- Do not use the appliance in a room with major temperature changes.
- To prevent interference, place the appliance at least 2m away from electrical appliances that use airborne radio waves such as TVs, radios, and radio-controlled clocks.

- When the appliance is not used for a long time, bacteria may grow on the filters. Check the filters after a long period of disuse. If the filters are very dirty, replace them (see the chapter "Replace the filter and wick").
- The appliance is only intended for household use under normal operating conditions.
- Do not use the appliance in wet surroundings or in surroundings with high ambient temperatures, such as the bathroom, toilet, or kitchen.
- The appliance does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used as a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.
- Only fill the water tank with cold tap water. Do not use ground water or hot water.
- Do not put any substance other than water in the water tank. Do not put fragrance in the water tank.
- If you do not use the humidification function for a long time, clean the water tank and NanoCloud rotary humidification wick tray, and air dry the NanoCloud rotary humidification wick.
- If you need to move the appliance, disconnect the appliance from the power supply first. Then empty or remove the water tank and water tray. Carry the appliance horizontally by the handles on both sides of the appliance.
- Unplug the appliance during filling and cleaning.

2 Your air purifier

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips!

To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.Philips.com/welcome.

The Philips air purifier brings fresh, humidified air to your house for the health of your family. It offers you advanced evaporation system with NanoCloud technology, using a special humidification filter which adds H₂O molecules to the dry air, and produces healthy humid air without formation of water mist. Its humidification filter retains bacteria, calcium and other particles from the water. It delivers only pure humidified air in your home. No more dry air in the winter season or from the air conditioning.

Read this user manual carefully before you use the appliance, and save it for future reference.

Product overview (fig. ①)

A	Control panel
B	Water tank
C	Wick support
D	Water tray
E	Unilateral wheels
F	Wick wheel
G	NanoCloud rotary humidification wick (FY2425)
H	Back side cover
I	Pre-filter
J	NanoProtect filter Active Carbon (FY1413)
K	NanoProtect filter Series 3 (FY1410)
L	Air quality sensor
M	Air outlet

Controls overview (fig. ②)

Control buttons

	Power on/off button
	Child lock button
	Auto mode button
	Fan speed button
	Humidity setting button
	Light dimming button
	2-in-1 mode on/off button
	Timer/Reset button

Display panel

	Sleep mode
	Auto mode
	Allergen mode
	Purification ONLY mode
	2-in-1 mode
	Filter replacement alert
	Water refill alert
	Pre-filter and wick cleaning alert
PM2.5	PM2.5 display
IAI	Indoor Allergen Index display
	Wi-Fi indicator

3 Get started

Installing the NanoProtect filter

Before using the appliance, remove all packaging materials of the filter and place it into the appliance described as follows:

Note

- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

- 1 Pull the top part of the back panel towards you to release it from the appliance (fig. ③).
- 2 Press the clip down and pull the pre-filter towards you (fig. ④).
- 3 Remove all filters (fig. ⑤).
- 4 Remove all packaging materials of the NanoProtect filter (fig. ⑥).
- 5 Place the NanoProtect filter back into the appliance (fig. ⑦).
- 6 Put the pre-filter back into the appliance, mount the pre-filter onto the bottom of the appliance first, and then push the clips on the top of pre-filter against the appliance (fig. ⑧).
- 7 To reattach the back cover, mount the panel onto the bottom of the appliance first, and then push the top of the panel against the appliance (fig. ⑨).

Preparing for humidification

- 1 Pull out the water tank (fig. ⑩).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally (fig. ⑪).
- 3 Remove all packaging material of the NanoCloud rotary humidification wick (fig. ⑫).



Note

- The humidification wick has been assembled on the wick wheel upon purchase.

- 4 Place the wick wheel on the wick support (fig. ⑬).



Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 5 Place the water tray back into the appliance (fig. ⑭).
- 6 Turn the top cap of the water tank anti-clockwise to unscrew it (fig. ⑮).
- 7 Fill the water tank with cold tap water (fig. ⑯).
- 8 Turn the top cap clockwise to tightly lock it onto the water tank (fig. ⑰).
- 9 Place the water tank back into the appliance (fig. ⑱).

Wi-Fi connection

Setting up the Wi-Fi connection for the first time

- 1 Download and install the Philips **"Clean Home+"** app from the **App Store** or **Google Play**.



- 2 Put the plug of the air purifier in the power socket and touch  to turn on the air purifier.
→ The Wi-Fi indicator  blinks orange for the first time.
- 3 Make sure that your smartphone or tablet is successfully connected to your Wi-Fi network.
- 4 Launch the **"Clean Home+"** app and click on **"Connect a New Device"** or press the **"+"** button on the top of the screen. Follow the onscreen instructions to connect the air purifier to your network.
- 5 After the successful pairing and connection, the Wi-Fi indicator  will light up white. If pairing is not successful, consult the troubleshooting section, or the help section in the **"Clean Home+"** App for extensive and up-to-date troubleshooting tips.

Note

- This instruction is only valid when the air purifier is being set up for the first time. If the network has changed or the setup needs to be performed again, consult section "Reset the Wi-Fi connection" on page 6.
- If you want to connect more than one air purifier to your smartphone or tablet, you have to do this one by one. Complete the set up of one air purifier before you turn on the other air purifier.
- Make sure that the distance between your smartphone or tablet and the air purifier is less than 10 m without any obstructions.
- This App supports the latest versions of Android and iOS. Please check www.philips.com/cleanhome for the latest update of supported operating systems and devices.

Reset the Wi-Fi connection

Note

- This applies when the default network to which your purifier is connected has changed.
- Reset the Wi-Fi connection when your default network has changed.

- 1 Put the plug of the air purifier in the power socket and touch  to turn on the air purifier.
- 2 Touch  and  simultaneously for 3 seconds until you hear a beep.
 - ↳ The air purifier goes to pairing mode.
 - ↳ The Wi-Fi indicator  blinks orange.
- 3 Follow the steps 4-5 in "Setting up the Wi-Fi connection for the first time" section.

4 Use the appliance

Understanding the air quality light

PM2.5 level	Air quality light color	Air quality level
≤12	Blue	Good
13-35	Blue-Purple	Fair
36-55	Purple-Red	Poor
>55	Red	Very poor

The air quality light automatically goes on when the appliance is switched on, and lights up all colors in sequence. In a short time the air quality sensors select the color that corresponds to the ambient air quality.

PM2.5

AeraSense sensing technology accurately detects and quickly responds to even the slightest particle change in the air. It provides you with reassurance with real-time PM2.5 feedback.

Most of the indoor air pollutants fall under PM2.5 – which refers to airborne particle pollutants smaller than 2.5 micrometers. Common indoor sources of fine particles are tobacco smoke, cooking, burning candles. Some airborne bacteria and the smallest mold spores, pet allergen and dust mite allergen particles also fall under PM2.5.

IAI

The professional-grade **AeraSense** sensor detects the level of indoor air allergen and with numerical feedback from 1 to 12 the potential risk level of indoor air allergens can be displayed. 1 indicates best air quality.

Switching on and off

- 1 Put the plug in the power socket.
 - ↳ The appliance beeps.
- 2 Touch  to switch on the appliance.
 - ↳ The appliance operates under the 2-in-1 mode by default with  displayed on the screen.
 - ↳ When the appliance is warming up, "----" displays on the screen. After measuring the particulate matter only in the air, the appliance shows the PM2.5 level and operates in the auto mode by default.
 - ↳ After measuring the air quality for approximately 30 seconds, the air quality sensor automatically selects the appropriate air quality light color.
- 3 Touch and hold  for 3 seconds to switch off the appliance.

Note

- After the appliance is switched off by the on/off button , if the plug is still in the power socket, the appliance will operate under the previous settings when it is switched on again.

Setting the humidity level

- 1 Touch the humidity button  repeatedly to set the desired air humidity to 40%, 50%, 60% or "■ ■" (fig. 19).

Note

- When the humidity level "■ ■" is chosen, the appliance will keep humidifying the room until the ambient humidity level reaches 70%RH.

Note

- When the target humidity level is reached, the wick wheel will stop rotating. It will start rotating again when the humidity drops below the target level.
- If you want to increase the humidity level quickly, you can select a higher fan speed.

Switching the operation mode

The appliance has two operation modes, the purification ONLY mode and the 2-in-1 mode.

- 1 Touch the mode selection button  to switch to the purification ONLY mode (fig. 20).
 - ↳  displays on the screen when the appliance operates in the purification ONLY mode.
- 2 Touch the mode selection button  again to switch to the 2-in-1 mode (fig. 21).
 - ↳  displays on the screen when the appliance operates in the 2-in-1 mode.
 - ↳ The current humidity level displays on the screen by default.

Note

- The screen will display humidity level for 3 seconds and change to display the highest level of IAQ or PM2.5 if one of which is not good.

Using the light dimming function

With the light dimming button, you can switch on or off the air quality light, the display screen and the function indicator if desired.

- 1 Touch the light dimming button  once, the air quality light will be dimmed.
- 2 Touch the light dimming button  again, the air quality light and the display panel will be turned off.
- 3 Touch the light dimming button  for the third time, all lights will be on again.

Switching the display mode

The appliance has three display modes, PM2.5 display, IAI display and humidity level display.

Note

- The appliance operates in PM2.5 display mode by default.

- 1 Touch and hold  for 3 seconds to switch to IAI display (fig. 22).
↳ IAI indicator and the actual IAI level display on the screen.
- 2 Touch and hold  for 3 seconds twice to switch to actual humidity level display (fig. 23).
- 3 Touch and hold  for 3 seconds to switch to PM2.5 display (fig. 24).
↳ PM2.5 indicator and the actual PM2.5 level display on the screen.

Note

- The screen will display humidity level for 3 seconds and change to display the highest level of IAI or PM2.5 if one of which is not good.

Changing the Auto mode setting

You can choose the Auto mode () , the Allergen mode () and the Sleep mode ().

Auto mode

In auto mode, the appliance selects the fan speed in accordance with the ambient air humidity and air quality.

- Touch the fan speed button () to select Auto mode (fig. 25).
↳ Auto () and () display on the screen.
↳ The appliance operates in Auto mode by default.

Allergen mode

The extra-sensitive allergen mode is designed to react to even a small change in allergen levels in the surrounding air.

- Touch the Auto mode button () to select the Allergen mode (fig. 26).
↳ Auto () and () display on the screen.

Sleep (SL)

In Sleep mode, the air purifier operates quietly on a very low speed.

- Touch the Auto mode button () select the Sleep mode () (fig. 27).
↳ Sleep () and () display on the screen.

Note

- All lights will go off except  if no buttons are touched after one minute.
- You can turn on the lights manually by touching any buttons.

Changing the fan speed

There are several fan speeds available.

Manual

- Touch the fan speed button () repeatedly to select the desired fan speed (1, 2 or 3) (fig. 28).

Turbo (t)

In Turbo mode, the air purifier operates on the highest speed.

- Touch the fan speed button  to select the Turbo mode () (fig. 29).

Setting the timer

With the timer, you can let the appliance operate for a set number of hours. When the set time has elapsed, the appliance will automatically switch off.

- Touch the Timer/Reset button  repeatedly to choose the number of hours you want the appliance to operate (fig. 30).
 - ↳ The timer is available from 1 to 12 hours.
- To deactivate the timer function, touch the Timer/Reset button  repeatedly until "---" displays on the screen.

Setting the child lock

- 1 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds to activate child lock (fig. 31).
 - ↳  displays on the screen for 3 seconds.
 - ↳ When the child lock is on, all the other buttons are not responsive.
- 2 Touch and hold the child lock button  for 3 seconds again to deactivate child lock (fig. 32).
 - ↳  displays on the screen for 3 seconds.

Water level

The water level in the water tank is visible through the water level window on the water tank.

When there is not enough water in the water tank, the water refill light  goes on to indicate that you have to refill the water tank. (fig. 33)

Note

- When there is no water in the water tank, the wick wheel will stop rotating. When the water tank is refilled with water, the wick wheel will start rotating again.

Cleaning

Note

- Always unplug the appliance before cleaning.
- Never immerse the appliance in water or any other liquid.
- Never use abrasive, aggressive, or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the appliance.
- Only the pre-filter and NanoCloud rotary humidification wick are washable. The NanoProtect filter is not washable nor vacuum cleanable.

Cleaning schedule

Frequency	Cleaning method
When necessary	Wipe the surface of the appliance with a soft dry cloth.
Every week	Rinse the water tank, the water tray and the NanoCloud rotary humidification wick.
When the cleaning icon  lights up and F0 displays on the screen.	Clean the pre-filter.
	Descale the NanoCloud rotary humidification wick with the water and white vinegar (5% acetic acid) or water and citric acid.

Cleaning the body of the appliance

Regularly clean the inside and outside of the appliance to prevent dust from collecting.

- 1 Wipe away dust with a soft dry cloth from the body of the appliance.
- 2 Clean the air outlet with a soft dry cloth.

Cleaning the air quality sensor

Clean the air quality sensor every 2 months for optimal functioning of the purifier. Clean them more frequently if you use the purifier in a dusty environment.

Note

- When the humidity level in the room is very high, it is possible that condensation develops on the air quality sensor. As a result, the air quality light may indicate that the air quality is bad even though it is good. In this case you have to clean the air quality sensor or use one of the manual speed settings.

- 1 Clean the air quality sensor inlet and outlet with a soft brush (fig. 34).
- 2 Open the air quality sensor cover (fig. 35).
- 3 Clean the air quality sensor, the dust inlet and the dust outlet with a lightly moistened cotton swab (fig. 36).
- 4 Dry them with a dry cotton swab.
- 5 Reattach the air quality sensor cover (fig. 37).

Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick

Note

- Cleaning the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick every week to keep them hygienic.

- 1 Pull out the water tank (fig. 10).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally (fig. 11).
- 3 Take the wick wheel off the wick support (fig. 38).
- 4 Rinse the water tank, water tray and NanoCloud rotary humidification wick under a running tap.

Note

- Do not take the NanoCloud rotary humidification wick off the wheel during cleaning.
- Do not scrub the NanoCloud rotary humidification wick or place it under direct sunlight.
- If necessary, use a mild detergent to clean the water tank and water tray. In this case, rinse the water tank and water tray thoroughly.

- 5 Wipe the outside of the water tank and water tray dry.
- 6 Place the wick wheel on the wick support (fig. 13).

Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 7 Place the water tray back into the appliance (fig. 14).
- 8 Place the water tank back into the appliance (fig. 18).

Cleaning the pre-filter

Note

- If the pre-filter is damaged, worn or broken, do not use. Visit www.philips.com/support or contact the Consumer Care Center in your country.

Filter alert light status	Follow this
F0 displays on the screen and wick & pre-filter cleaning alert  goes on	Clean the pre-filter

- 1 Pull the top part of the back panel towards you to release it from the appliance (fig. ③).
- 2 To remove the pre-filter, press the clip down and pull the filter towards you (fig. ④).
- 3 Wash the pre-filter under a running tap. If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust (fig. ③⑨).
- 4 Air dry the pre-filter.

Note

- Make sure that the pre-filter is completely dry. If it is still wet, bacteria may multiply in it and shorten the lifetime of the pre-filter.
- 5 After the pre-filter is completely dry, place it back into the back panel (fig. ⑧).
 - 6 Touch and hold  for 3 seconds to reset the pre-filter cleaning time.

Descaling the NanoCloud rotary humidification wick

Filter alert light status	Follow this
F0 displays on the screen and wick & pre-filter cleaning alert  goes on	Descale the NanoCloud rotary humidification wick (FY2425)

- 1 Pull out the water tank (fig. ⑩).
- 2 Lift the water tray upwards and pull it out horizontally (fig. ⑪).
- 3 Take the wick wheel off the wick support (fig. ③⑧).
- 4 Soak the NanoCloud rotary humidification wick in cleansing agent (e.g diluted white vinegar, Citric acid solution) for two hours (fig. ④⑩).

Note

- Please use mid or acid cleanser
 - White vinegar (5% acetic acid) mix with equal amount of water
 - 24g citric acid mix with 4L water
 - If there are white deposits (limescale) on the filter, make sure that the side with the white deposits is immersed in the water.
 - Do not take the NanoCloud rotary humidification wick off the wheel during descaling.
- 5 Rinse the NanoCloud rotary humidification wick under the tap to rinse away vinegar or citric acid residues. During rinsing, turn the wick so that both front and back are rinsed (fig. ④①).
 - 6 Air dry the NanoCloud rotary humidification wick (fig. ④②).

Note

- Do not put the NanoCloud rotary humidification wick under direct sunlight.
- 7 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoCloud rotary humidification wick cleaning time.

6 Replace the filter and wick

Understanding the healthy air protect lock

This appliance is equipped with the healthy air protect lock to make sure that the Nano protect filter and the humidification wick are in optimal condition when the appliance is operating. When the Nano protect filter and the humidification wick are almost expired, the replacement light  starts to flash to indicate that they need to be replaced.

If you do not replace the filter and wick in time, the appliance will stop operating and get locked.

Replacing the NanoProtect filter (fig. 43)

Note

- The filter is not washable or reusable.
- Always turn off the air purifier and unplug from the electrical outlet before replacing the filters.

Filter alert light status	Follow this
A3 is displayed and the filter replacement light  flashes on the screen.	Replace the NanoProtect filter Series 3 (FY1410)
C7 is displayed and the filter replacement light  flashes on the screen.	Replace the NanoProtect filter Active Carbon (FY1413)

- 1 Remove the used filters from the appliance (fig. 44).

Note

- Do not touch the pleated filter surface, or smell the filters as they have collected pollutants from the air.
- Wash your hands after disposing of the used filters.

- 2 Remove all packaging material of the new filters (fig. 6).
- 3 Place the new filters into the appliance (fig. 7).
- 4 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoProtect filter lifetime counter.

Replacing the NanoCloud rotary humidification wick

Filter alert light status	Follow this
F1 is displayed and the filter replacement light  flashes on the screen (fig. 45).	Replace the NanoCloud rotary humidification wick

- 1 Take the wick wheel off the wick support (fig. 38).
- 2 Grip the shaft screw on the other side of the wheel, rotate it anticlockwise to release the wick from the wheel (fig. 46).
- 3 Unfasten the locks on the edge of the wheel successively to disassemble the wick wheel (fig. 47).
- 4 Take the used NanoCloud rotary humidification wick out (fig. 48).
- 5 Remove all packaging material of the new NanoCloud rotary humidification wick (fig. 12).
- 6 Place the new NanoCloud rotary humidification wick in the wick wheel, and then fasten the locks on the wick wheel (fig. 49).
- 7 Place the wick wheel on the wick support (fig. 13).

Note

- When placing the wick wheel on the wick support, make sure that the projections on the wick wheel falls into the corresponding grooves.

- 8 Place the water tray and water tank back into the appliance (fig. 14).
- 9 Touch and hold  for 3 seconds to reset the NanoCloud rotary humidification wick lifetime counter.

7 Troubleshooting

This chapter summarizes the most common problems you could encounter with the appliance. If you are unable to solve the problem with the information below, contact the Consumer Care Center in your country.

Problem	Possible solution
The appliance does not work even though it is plugged in.	- The filter replacement light  has been flashing but you have not replaced the NanoProtect filter, and the appliance is now locked. In this case, replace the filter and reset the filter lifetime counter. - The water refill light  flashes. Make sure the water tank is properly installed and there is enough water in the water tank.
The appliance does not work even though it is switched on.	The appliance is working but the buttons are not responsive. Check if the child lock is on.
There are some white deposits on the NanoCloud rotary humidification wick.	The white deposits are called scale and they consist of minerals from the water. Scale on the NanoCloud rotary humidification wick affects the humidifying performance, however it does not harm your health. Follow the cleaning instructions in the user manual.
No air comes out of the air outlet.	Plug the appliance into the power supply and switch on.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	- The pre-filter is dirty. Clean the pre-filter (see the chapter "Cleaning"). - Make sure that you have removed all packaging material of the NanoProtect filter.
The air quality does not improve, even though the air purifier has been operating for a long time.	- Check if the packing material is removed from the filters. - One of the filters has not been placed in the air purifier or a filter is not placed properly. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) NanoProtect filter Series 3 (FY1410); 2) NanoProtect filter Active Carbon (FY1413); 3) pre-filter. - The air quality sensor is wet. Make sure that the air quality sensor is clean and dry (see the chapter "Cleaning").
It takes a long time to reach the target humidity level.	NanoCloud technology evenly distributes invisible water vapour into your room. In dry conditions moisture from the humidifier will be absorbed by walls, furniture, and other items in your room. Ventilation of dry outside air will also increase the time it takes to reach the target humidity. To optimize humidification and purification performance, it's recommended to close doors and windows during use.
I do not see water vapor coming out of the appliance. Is it working?	When mist is very fine, it is invisible. The appliance has a NanoCloud humidification technology, which produces healthy humid air from the outlet area without formation of water mist. Therefore, you cannot see the mist.

Problem	Possible solution
The appliance produces a strange smell.	• The first few times you use the appliance, it may produce a plastic smell. This is normal. However, if the appliance produces a burnt smell even if removing filters, contact your Philips dealer or an authorized Philips service center. • The filter may produce smell after being used for a while because of the absorption of indoor air. Remove the filter and place it where it has direct sunlight and ventilation for several hours. Re-install and try using it again. If the odor remains, please replace the filter.
The appliance is extra loud.	• You have not removed all packaging material of the filters. Make sure that you have removed all packaging material. • Change the fan speed to lower fan speed level.
The appliance still indicates that I need to replace a filter, but I already did.	• Perhaps you did not touch and hold the Timer/Reset button  correctly. Plug in the appliance, touch  to switch on the appliance, and touch and hold the Timer/Reset button  for 3 seconds.
Error codes "E1", "E2", "E3", "E4" or "E5" displays on the screen.	• The appliance has malfunctions. Contact the Consumer Care Center in your country.
The Wi-Fi setup is not successful.	• If the router your purifier is connected to is dual – band and currently it is not connecting to a 2.4GHz network, please switch to another band of the same router (2.4GHz) and try to pair your purifier again. 5GHz networks are not supported. • Web authentication networks are not supported. • Check if the purifier is within range of the Wi-Fi router. You can try to locate the air purifier closer to the Wi-Fi router. • Check if the network name is correct. The network name is case-sensitive. • Check if the Wi-Fi password is correct. The password is case-sensitive. • Retry the setup with the instructions in section "Reset the Wi-Fi connection". • The Wi-Fi connectivity can be interrupted by electromagnetic or other interferences. Keep the appliance away from other electronic devices that may cause interferences. • Check if the mobile device is in airplane mode. Make sure to have the airplane mode deactivated when connecting to the Wi-Fi network. • Consult the help section in the App for extensive and up-to-date troubleshooting tips.

8 Guarantee and service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips website at www.philips.com or contact the Philips Consumer Care Center in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet). If there is no Consumer Care Centre in your country, go to your local Philips dealer.

Order parts or accessories

If you have to replace a part or want to purchase an additional part, go to your Philips dealer or visit www.philips.com/support. If you have problems obtaining the parts, please contact the Philips Consumer Care Center in your country (you can find its phone number in the worldwide guarantee leaflet).

9 Notices

Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all applicable standards and regulations regarding exposure to electromagnetic fields.

Recycling

Do not throw away the product with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.

Notice

App Store is a service mark of Apple Inc.
Google Play is a trademark of Google Inc.

This Philips appliance and Clean Home+ app applied multiple open source softwares, Copies of open source software license text used in this product can be derived from website- www.philips.com/cleanhome.

Daftar Isi

1 Penting	17	6 Ganti filter dan sumbu	27
Keamanan	17	Memahami kunci perlindungan udara sehat	27
2 Alat pemurni udara Anda	18	Mengganti filter NanoProtect (gbr. ④3))	27
Tinjauan umum produk (gbr. ①)	18	Memasang kembali sumbu putar pelembap NanoCloud	28
Keterangan kontrol (gbr. ②)	19		
3 Memulai	19	7 Troubleshooting	29
Memasang Filter NanoProtect	19		
Menyiapkan pelembapan	20	8 Garansi dan servis	31
Koneksi Wi-Fi	20	Memesan komponen atau aksesoris	31
4 Menggunakan alat	21	9 Pemberitahuan	31
Memahami lampu kualitas udara	21	Medan elektromagnetik (EMF)	31
Menghidupkan dan mematikan	22	Pendauran ulang	31
Menyetel tingkat kelembapan	22	Perhatikan	31
Berganti mode pengoperasian	22		
Menggunakan fungsi peredupan lampu	23		
Beralih mode tampilan	23		
Mengubah setelan mode Otomatis	23		
Mengubah kecepatan kipas	24		
Menyetel timer	24		
Menyetel kunci anak	24		
Tinggi air	24		
5 Membersihkan	25		
Jadwal membersihkan	25		
Membersihkan bodi alat	25		
Membersihkan sensor kualitas udara	25		
Membersihkan tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud	25		
Membersihkan pra-filter	26		
Membersihkan kerak sumbu putar pelembap NanoCloud	26		

1 Penting

Keamanan

Baca petunjuk pengguna ini dengan saksama sebelum Anda menggunakan alat dan simpanlah sebagai referensi nanti.

Bahaya

- Jangan memasukkan air atau cairan lain atau deterjen yang mudah terbakar ke dalam alat untuk menghindari kejutan listrik dan/atau bahaya kebakaran.
- Jangan membersihkan alat dengan air, cairan apa pun atau deterjen (yang mudah terbakar) untuk menghindari kejutan listrik dan/atau bahaya kebakaran.
- Jangan menyemprotkan bahan yang mudah terbakar seperti insektisida atau minyak wangi di dekat alat.
- Air di dalam tangki air bukan untuk diminum. Jangan minum air ini dan jangan gunakan untuk memberi makan hewan atau menyiram tanaman. Bila Anda mengosongkan tangki air, buanglah airnya ke saluran pembuangan.

Peringatan

- Sebelum menghubungkan alat, periksa apakah tegangan listrik (voltase) yang ditunjukkan pada bagian sisi alat sesuai dengan tegangan listrik setempat.
- Jika kabel listrik rusak, Anda harus membawanya ke Philips untuk diganti, pusat layanan resmi Philips atau orang yang mempunyai keahlian sejenis agar terhindar dari bahaya.
- Jangan gunakan jika colokan, kabel listrik, atau alat rusak.
- Alat ini dapat digunakan oleh anak-anak di atas 8 tahun dan orang dengan cacat fisik, indera atau kecakapan mental yang kurang atau kurang pengalaman dan pengetahuan jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai cara penggunaan alat yang aman dan mengerti bahayanya.
- Pembersihan dan perawatan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

- Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan alat ini.
- Jangan menyumbat saluran masuk dan saluran keluar udara, misalnya dengan menempatkan benda pada jalan keluaran udara atau di depan saluran masuk udara.
- Antarmuka WIFI Standar berbasis 802.11b/g/n di 2.4 GHz dengan daya output maksimum sebesar 31.62 mW EIRP.

Perhatian

- Alat ini bukan sebagai pengganti ventilasi yang baik, penyedot debu reguler atau digunakan pada tudung ekstraktor atau kipas angin selama memasak.
- Jika sambungan soket daya yang digunakan untuk mengalirkan listrik ke alat tidak bagus, steker alat menjadi panas. Pastikan bahwa Anda memasukkan steker alat ke soket daya yang terhubung dengan benar.
- Selalu letakkan dan gunakan alat pada permukaan yang kering, stabil, rata dan datar.
- Sisakan ruang kosong setidaknya 20 cm di belakang dan pada kedua sisi alat dan sisakan ruang kosong setidaknya 30 cm di atas alat.
- Jangan meletakkan benda apa pun di atas alat.
- Jangan letakkan alat langsung di bawah penyejuk udara untuk mencegah embun menetes ke alat.
- Pastikan semua filter sudah dipasang dengan benar sebelum Anda menghidupkan alat.
- Hanya gunakan filter asli Philips yang ditujukan khusus untuk alat ini. Jangan gunakan filter lainnya.
- Pastikan alat tidak terbentur (terutama di saluran masuk dan saluran keluar udara) benda keras.
- Jangan masukkan jari Anda atau benda ke dalam jalur keluar atau masuk udara untuk mencegah cedera fisik atau kegagalan fungsi pada alat.
- Jangan gunakan alat ini bila Anda sudah menggunakan obat nyamuk jenis asap di dalam ruangan atau di tempat di mana terdapat residu minyak, dupa bakar, atau uap kimia.

- Jangan gunakan alat ini di dekat alat yang menggunakan gas, perangkat pemanas, atau perapian.
- Selalu cabut alat setelah digunakan dan sebelum mengisi air, membersihkan, atau melakukan perawatan lainnya.
- Seka air yang menetes saat Anda melepaskan tangki air dari baki.
- Jangan gunakan alat di ruangan yang perubahan suhunya signifikan.
- Untuk mencegah interferensi, tempatkan alat dengan jarak sekurangnya 2 m dari peralatan listrik yang menggunakan gelombang radio lewat udara, seperti TV, radio, dan jam yang dikontrol melalui gelombang radio.
- Bila alat lama tidak digunakan, bakteri dapat berkembang pada filter. Cek filter setelah lama tidak digunakan. Jika filter sangat kotor, maka ganti filter (lihat bab "Mengganti filter dan sumbu").
- Alat ini hanya untuk penggunaan rumah-tangga pada kondisi pengoperasian normal.
- Jangan gunakan alat di lingkungan yang basah atau di lingkungan yang suhu sekitarnya tinggi, seperti di kamar mandi, toilet, atau dapur.
- Alat ini tidak menghilangkan karbon monoksida (CO) atau radon (Rn). Alat ini tidak dapat digunakan sebagai perangkat pengaman jika terjadi kecelakaan pada proses pembakaran dan bahan kimia berbahaya.
- Hanya isi tangki air dengan air keran yang dingin. Jangan gunakan air tanah atau air panas.
- Jangan masukkan benda apa pun selain air ke dalam tangki air. Jangan masukkan pewangi ke dalam tangki air.
- Jika Anda tidak menggunakan fungsi pelembap dalam waktu lama, bersihkan tangki air dan baki sumbu putar pelembap NanoCloud, dan angin-anginkan sumbu putar pelembap NanoCloud hingga kering.
- Jika Anda perlu memindahkan alat, lepaskan alat dari catu daya terlebih dahulu. Kemudian kosongkan atau lepaskan tangki air dan baki air. Bawa alat secara horizontal dengan memegang kedua pegangan di samping alat.
- Cabut steker alat selama mengisi dan membersihkan.

2 Alat pemurni udara Anda

Selamat atas pembelian Anda dan selamat datang di Philips!

Untuk memanfaatkan sepenuhnya dukungan yang ditawarkan Philips, daftarkan produk Anda di www.Philips.com/welcome.

Pemurni udara Philips memberikan udara lembap yang segar ke rumah Anda agar keluarga Anda lebih sehat. Pelembap ruangan menawarkan sistem penguapan canggih dengan teknologi NanoCloud, menggunakan filter pelembap khusus yang menambahkan molekul H₂O ke udara yang kering, dan menghasilkan udara lembap yang sehat tanpa menghasilkan uap air. Filter pelembapnya menahan bakteri, kalsium, dan partikel lain dari air. Pelembap ruangan hanya memberikan udara yang dimurnikan ke rumah Anda. Tidak ada lagi udara kering di musim salju atau dari AC.

Baca petunjuk pengguna ini dengan saksama sebelum Anda menggunakan alat dan simpanlah sebagai referensi nanti.

Tinjauan umum produk (gbr. ①)

- | | |
|----------|--|
| A | Panel kontrol |
| B | Tangki air |
| C | Penahan sumbu |
| D | Baki air |
| E | Roda unilateral |
| F | Roda sumbu |
| G | Sumbu putar pelembap NanoCloud (FY2425) |
| H | Penutup bagian belakang |
| I | Pra-filter |
| J | Filter Karbon Aktif NanoProtect (FY1413) |
| K | Filter NanoProtect Seri 3 (FY1410) |
| L | Sensor kualitas udara |
| M | Keluaran udara |

Keterangan kontrol (gbr. ②)

Tombol kontrol

	Tombol daya
	Tombol Penguncian untuk anak-anak
	Tombol mode otomatis
	Tombol kecepatan kipas
	Tombol pengatur kelembapan
	Tombol peredup lampu
	Tombol on/off mode 2-in-1
	Tombol Timer/Reset

Panel layar

	Mode tidur
	Mode otomatis
	Mode alergen
	Mode pemurnian SAJA
	Mode 2-in-1
	Peringatan penggantian filter
	Peringatan isi ulang air
	Peringatan pembersihan pra-filter dan sumbu
PM2.5	Tampilan PM2.5
IAI	Tampilan Indeks Alergen Dalam Ruangan
	Indikator Wi-Fi

3 Memulai

Memasang Filter NanoProtect

Sebelum menggunakan alat, lepaskan semua bahan kemasan filter dan pasang filter ke dalam alat seperti yang dijelaskan sebagai berikut.

Catatan

- Pastikan bahwa sisi yang ada tag mengarah ke Anda.

- 1 Tarik bagian atas panel belakang ke arah Anda untuk melepaskannya dari alat (gbr. ③).
- 2 Tekan klip ke bawah dan tarik pra-filter ke arah Anda (gbr. ④).
- 3 Lepaskan semua filter (gbr. ⑤).
- 4 Lepaskan semua bahan kemasan filter NanoProtect (gbr. ⑥).
- 5 Pasang kembali filter NanoProtect ke dalam alat (gbr. ⑦).
- 6 Pasang kembali pra-filter ke dalam alat, pasang pra-filter ke bagian bawah alat terlebih dahulu, lalu tekan klip di bagian atas pra-filter ke arah alat (gbr. ⑧).
- 7 Untuk memasang penutup kembali, pasang panel ke bagian bawah alat terlebih dahulu, lalu dorong bagian atas panel ke arah alat (gbr. ⑨).

Menyiapkan pelembaran

- 1 Tarik keluar tangki air (gbr. ⑩).
- 2 Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal (gbr. ⑪).
- 3 Lepaskan semua bahan kemasan dari sumbu putar pelembab NanoCloud (gbr. ⑫).



Catatan

- Sumbu pelembab telah terpasang pada roda sumbu setelah pembelian.

- 4 Letakkan roda sumbu pada penahan sumbu (gbr. ⑬).



Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 5 Pasang kembali baki air ke alat (gbr. ⑭).
- 6 Putar tutup tangki air bagian atas berlawanan arah jarum jam untuk membukanya (gbr. ⑮).
- 7 Isilah tangki air dengan air keran yang dingin (gbr. ⑯).
- 8 Putar tutup bagian atas searah jarum jam untuk menguncinya dengan erat ke tangki air (gbr. ⑰).
- 9 Pasang kembali tangki air ke alat (gbr. ⑱).

Koneksi Wi-Fi

Mengatur koneksi Wi-Fi untuk pertama kali

- 1 Unduh dan instal aplikasi "**Clean Home+**" Philips dari **App Store** atau **Google Play**.



- 2 Colokkan pemurni udara ke stopkontak listrik dan sentuh untuk menghidupkan pemurni udara.
↳ Indikator Wi-Fi akan berkedip warna oranye untuk pertama kali.
- 3 Pastikan ponsel cerdas atau tablet Anda berhasil terhubung ke jaringan Wi-Fi Anda.
- 4 Buka aplikasi "**Clean Home+**" dan klik "**Connect a New Device**" atau tekan tombol "+" di bagian atas layar. Ikuti petunjuk di layar untuk menghubungkan pemurni udara ke jaringan Anda.
- 5 Setelah pemasangan dan koneksi yang berhasil, indikator Wi-Fi akan menyala warna putih. Jika pemasangan tidak berhasil, lihat bagian pemecahan masalah, atau bagian bantuan pada Aplikasi "**Clean Home+**" untuk tips pemecahan masalah yang ekstensif dan terbaru.



Catatan

- Petunjuk ini berlaku hanya jika pemurni udara diatur untuk pertama kalinya. Jika jaringan berubah atau Anda perlu mengulangi pengaturan, lihat bagian "Atur ulang koneksi Wi-Fi" pada halaman 21.
- Jika Anda ingin menghubungkan lebih dari satu pemurni udara ke ponsel cerdas atau tablet Anda, Anda harus melakukannya satu per satu. Rampungkan pengaturan satu pemurni udara sebelum mengaktifkan pemurni udara lain.
- Pastikan jarak antara ponsel cerdas atau tablet Anda dengan pemurni udara kurang dari 10 m tanpa terhalang apapun.
- Aplikasi ini mendukung versi terbaru Android dan iOS. Lihat www.philips.com/cleanhome untuk info terbaru sistem operasi dan perangkat yang didukung.

Atur ulang koneksi Wi-Fi



Catatan

- Ini berlaku jika jaringan default yang terhubung dengan pemurni udara diubah.
- Atur ulang koneksi Wi-Fi jika jaringan default Anda telah berubah.

- 1 Colokkan pemurni udara ke stopkontak listrik dan sentuh untuk menghidupkan pemurni udara.
- 2 Sentuh dan secara bersamaan selama 3 detik hingga terdengar bunyi "bip".
 - ↳ Pemurni udara akan berada pada mode pemasangan.
 - ↳ Indikator Wi-Fi akan berkedip warna oranye.
- 3 Ikuti langkah 4-5 pada bagian "**Mengatur koneksi Wi-Fi untuk pertama kali**".

4 Menggunakan alat

Memahami lampu kualitas udara

Tingkat PM2.5	Warna lampu kualitas udara	Tingkat kualitas udara
≤12	Biru	Baik
13-35	Biru-Ungu	Sedang
36-55	Ungu-Merah	Buruk
>55	Merah	Sangat buruk

Lampu kualitas udara hidup secara otomatis saat alat dihidupkan, dan semua warna menyala secara berurutan. Dalam waktu singkat sensor kualitas udara akan memilih warna yang sesuai dengan kualitas udara di sekitar.

PM2.5

Teknologi sensor **AeraSense** mendeteksi secara akurat dan merespons perubahan partikel di udara, bahkan yang terkecil sekalipun, dengan cepat. Teknologi ini memberi Anda kepastian dengan umpan balik PM2.5 real-time. Sebagian besar polutan udara dalam ruangan berada di bawah PM2.5 – artinya ukuran polutan partikel udara lebih kecil dari 2,5 mikrometer. Sumber partikel halus dalam ruangan umumnya merupakan asap dari rokok, proses memasak, dan pembakaran lilin. Beberapa bakteri yang terbawa udara, spora jamur terkecil, alergen hewan peliharaan, dan partikel alergen tungau debu juga termasuk dalam PM2.5.

IAI

Sensor **AeraSense** kelas-profesional mendeteksi tingkat alergen udara dalam ruangan dan menampilkan potensi tingkat risiko alergen udara dalam ruangan menggunakan umpan balik angka 1 - 12. 1 menunjukkan kualitas udara terbaik.

Menghidupkan dan mematikan

- 1 Pasang steker ke soket daya.
↳ Alat berbunyi bip.
- 2 Sentuh  untuk menghidupkan alat.
↳ Alat beroperasi dengan mode 2-in-1 secara default dengan  ditampilkan pada layar.
↳ Saat alat sedang dipanaskan, "■■■■" ditampilkan pada layar. Setelah mengukur bahan partikel di udara, alat pemurni udara akan menunjukkan level PM2.5 dan beroperasi dalam mode otomatis secara default.
↳ Setelah mengukur kualitas udara selama kurang lebih 30 detik, sensor kualitas udara akan secara otomatis memilih warna lampu kualitas udara yang sesuai.
- 3 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk mematikan alat.

Catatan

- Setelah alat dimatikan menggunakan tombol on/off , jika steker masih tersambung ke stopkontak, alat akan terus beroperasi sesuai penyetelan sebelumnya jika alat dihidupkan kembali.

Menyetel tingkat kelembapan

- 1 Sentuh tombol kelembapan  secara berulang untuk menyetel kelembapan udara yang diinginkan menjadi 40%, 50%, 60% atau "■ ■" (gbr. 19).

Catatan

- Bila tingkat kelembapan "■ ■" dipilih, alat akan terus melembapkan ruangan hingga level kelembapan sekitar mencapai 70%RH.

Catatan

- Bila tingkat kelembapan target tercapai, roda sumbu akan berhenti berputar. Roda akan mulai berputar lagi bila kelembapan turun di bawah level target.
- Jika Anda ingin menambah tingkat kelembapan dengan cepat, Anda dapat memilih kecepatan kipas yang lebih tinggi.

Berganti mode pengoperasian

Alat ini memiliki dua mode pengoperasian, mode pemurnian SAJA dan mode 2-in-1.

- 1 Sentuh tombol pemilihan mode  untuk beralih ke mode pemurnian SAJA (gbr. 20).
↳  ditampilkan pada layar bila alat beroperasi dalam mode pemurnian SAJA.
- 2 Sentuh lagi tombol pemilihan mode  untuk beralih ke mode 2-in-1 (gbr. 21).
↳  ditampilkan pada layar bila alat beroperasi dalam mode 2-in-1.
↳ Tingkat kelembapan saat ini ditampilkan pada layar secara default.

Catatan

- Layar akan menampilkan tingkat kelembapan selama 3 detik, lalu berganti untuk menampilkan tingkat IAI tertinggi atau PM2.5 jika salah satunya tidak bagus.

Menggunakan fungsi peredupan lampu

Dengan tombol peredupan lampu, Anda dapat menyalakan atau mematikan lampu kualitas udara, layar tampilan, dan indikator fungsi jika diperlukan.

- 1 Sentuh tombol peredupan lampu  satu kali, maka lampu kualitas udara akan diredupkan.
- 2 Sentuh lagi tombol peredupan lampu , lampu kualitas udara dan panel layar akan mati.
- 3 Sentuh tombol peredupan lampu  ketiga kalinya, semua lampu akan menyala kembali.

Beralih mode tampilan

Alat memiliki tiga mode tampilan, tampilan PM2.5, tampilan IAI, dan tampilan tingkat kelembapan.



Catatan

- Alat beroperasi dalam mode tampilan PM2.5 secara default.

- 1 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk beralih ke tampilan IAI (gbr. 22).
↳ Indikator IAI dan indeks IAI yang sebenarnya ditampilkan di layar.
- 2 Sentuh dan tahan  selama 3 detik sebanyak dua kali untuk beralih ke tampilan tingkat kelembapan (gbr. 23).
- 3 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk beralih ke tampilan PM2.5 (gbr. 24).
↳ Indikator PM2.5 dan level PM2.5 aktual akan ditampilkan pada layar.



Catatan

- Layar akan menampilkan tingkat kelembapan selama 3 detik, lalu berganti untuk menampilkan tingkat IAI tertinggi atau PM2.5 jika salah satunya tidak bagus.

Mengubah setelan mode Otomatis

Anda dapat memilih mode otomatis () , mode Alergen () , dan mode Tidur () .

Mode otomatis

Dalam mode otomatis, alat akan memilih kecepatan kipas sesuai dengan kelembapan udara dan kualitas udara sekitar.

- Sentuh tombol kecepatan kipas  untuk memilih mode Otomatis (gbr. 25).
↳ Otomatis () dan  ditampilkan pada layar.
↳ Alat beroperasi dalam mode Otomatis secara default.

Mode alergen

Mode alergen dirancang untuk bereaksi terhadap perubahan kecil, sekalipun pada tingkat alergen, pada udara di sekitarnya.

- Sentuh tombol mode Otomatis  untuk memilih mode Alergen (gbr. 26).
↳ Otomatis () dan  ditampilkan pada layar.

Tidur (SL)

Dalam mode Tidur, alat pemurni udara beroperasi dengan senyap pada kecepatan yang sangat rendah.

- Sentuh tombol mode Otomatis  pilih mode Tidur () (gbr. 27).
↳ Otomatis () dan  ditampilkan di layar.



Catatan

- Semua lampu akan mati kecuali  jika tidak ada tombol yang disentuh setelah satu menit.
- Anda dapat menyalakan lampu secara manual dengan menyentuh tombol apapun.

Mengubah kecepatan kipas

Tersedia beberapa kecepatan kipas.

Manual

- Sentuh tombol kecepatan kipas  secara berulang untuk memilih kecepatan kipas yang diinginkan (**1**, **2** atau **3**) (gbr. 28).

Turbo (t)

Dalam mode Turbo, alat pemurni udara beroperasi pada kecepatan tertinggi.

- Sentuh tombol kecepatan kipas  untuk memilih mode Turbo (**t**) (gbr. 29).

Menyetel timer

Dengan timer, Anda dapat membiarkan alat beroperasi selama jam yang ditetapkan. Setelah waktu yang ditetapkan berlalu, alat secara otomatis dimatikan.

- Sentuh tombol Timer/Reset  secara berulang untuk memilih durasi operasi yang Anda inginkan (gbr. 30).
 - ↳ Timer tersedia dari 1 hingga 12 jam.
- Untuk menonaktifkan fungsi timer, sentuh tombol Timer/Reset  secara berulang hingga "----" ditampilkan pada layar.

Menyetel kunci anak

- 1 Sentuh dan tahan tombol kunci anak  selama 3 detik untuk mengaktifkan kunci anak (gbr. 31).
 - ↳ **L** ditampilkan pada layar selama 3 detik.
 - ↳ Saat kunci anak aktif, semua tombol lain tidak akan merespons.
- 2 Sentuh dan tahan tombol kunci anak  selama 3 detik lagi untuk menonaktifkan kunci anak (gbr. 32).
 - ↳ **UL** ditampilkan pada layar selama 3 detik.

Tinggi air

Tinggi air dalam tangki air dapat dilihat melalui jendela tinggi air pada tangki air.

Jika tidak terdapat air yang cukup di tangki air, lampu isi ulang air  akan berkedip untuk mengindikasikan jika Anda harus mengisi ulang tangki air (gbr. 33)

Catatan

- Jika tidak ada air di dalam tangki air, roda sumbu akan berhenti berputar. Saat tangki air sudah terisi dengan air, roda sumbu akan kembali berputar.

5 Membersihkan

Catatan

- Selalu cabut alat dari stopkontak sebelum membersihkannya.
- Jangan rendam alat di dalam air atau cairan apa pun.
- Jangan pernah gunakan bahan pembersih yang kasar, agresif, atau mudah terbakar, misalnya zat pemutih atau alkohol, untuk membersihkan bagian apa pun pada alat.
- Hanya pra-filter dan sumbu putar pelembap NanoCloud yang dapat dicuci. Filter NanoProtect tidak dapat dicuci atau dibersihkan dengan penyedot debu.

Jadwal membersihkan

Frekuensi	Metode membersihkan
Bila perlu	Seka permukaan alat dengan kain kering yang lembut.
Setiap minggu	Bilas tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud.
Ketika ikon pembersihan  menyala dan F0 ditampilkan pada layar.	Bersihkan pra-filter.
	Bersihkan kerak pada sumbu putar pelembap NanoCloud dengan air dan cuka putih (5% asam asetat) atau air dan asam sitrat.

Membersihkan bodi alat

Secara teratur bersihkan bagian dalam dan bagian luar alat untuk mencegah menumpuknya debu.

- 1 Seka debu dengan kain kering yang halus dari bagian badan alat.
- 2 Bersihkan saluran keluar udara menggunakan kain lembut dan kering.

Membersihkan sensor kualitas udara

Bersihkan sensor kualitas udara setiap 2 bulan agar alat pemurni berfungsi secara optimal. Bersihkan lebih sering jika Anda menggunakan alat pemurni udara di lingkungan yang berdebu.

Catatan

- Bila tingkat kelembapan dalam ruangan sangat tinggi, maka bisa terjadi kondensasi pada sensor kualitas udara. Akibatnya, lampu kualitas udara mungkin menandakan bahwa kualitas udara buruk sekalipun kualitas udara tersebut baik. Dalam hal ini Anda harus membersihkan sensor kualitas udara atau menggunakan salah satu setelan kecepatan manual.

- 1 Bersihkan saluran masuk dan saluran keluar sensor kualitas udara dengan sikat lembut (gbr. 34).
- 2 Buka penutup sensor kualitas udara (gbr. 35).
- 3 Bersihkan sensor kualitas udara, saluran masuk debu, dan saluran keluar debu dengan kapas telinga yang lembap (gbr. 36).
- 4 Keringkan dengan kapas telinga yang kering.
- 5 Pasang kembali penutup sensor kualitas udara (gbr. 37).

Membersihkan tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud

Catatan

- Bersihkan tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud setiap minggu untuk menjaganya tetap bersih.

- 1 Tarik keluar tangki air (gbr. 10).
- 2 Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal (gbr. 11).
- 3 Ambil roda sumbu dari penahan sumbu (gbr. 38).

- 4 Bilas tangki air, baki air, dan sumbu putar pelembap NanoCloud di bawah air keran yang mengalir.

Catatan

- Jangan lepas sumbu putar pelembap NanoCloud dari roda selama pembersihan.
- Jangan menggosok sumbu putar pelembap NanoCloud atau meletakkannya langsung di bawah sinar matahari.
- Jika perlu, gunakan deterjen lembut untuk membersihkan tangki air dan baki air. Jika menggunakan cara ini, bilas tangki air dan baki air secara hingga bersih.

- 5 Seka bagian luar tangki air dan baki air hingga kering.
- 6 Letakkan roda sumbu pada penahan sumbu (gbr. 13).

Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 7 Pasang kembali baki air ke alat (gbr. 14).
- 8 Pasang kembali tangki air ke alat (gbr. 18).

Membersihkan pra-filter

Catatan

- Jika pra-filter rusak, usang, atau patah, jangan digunakan. Kunjungi www.philips.com/support atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan di negara Anda.

Status lampu peringatan filter	Ikuti ini
F0 ditampilkan pada layar dan peringatan pembersihan sumbu & pra-filter  akan menyala	Membersihkan pra-filter

- 1 Tarik bagian atas panel belakang ke arah Anda untuk melepaskannya dari alat (gbr. 3).

- 2 Untuk melepaskan pra-filter, tekan klip ke bawah lalu tarik filter ke arah Anda (gbr. 4).
- 3 Cuci pra-filter di bawah air keran mengalir. Jika pra-filter sangat kotor, gunakan sikat halus untuk menyikat debu hingga bersih (gbr. 39).
- 4 Angin-anginkan pra-filter hingga kering.

Catatan

- Pastikan bahwa pra-filter benar-benar kering. Jika masih basah, bakteri bisa berkembang-biak di dalamnya dan memperpendek masa pakai pra-filter.

- 5 Setelah pra-filter benar-benar kering, pasang kembali ke panel belakang (gbr. 8).
- 6 Sentuh dan tahan  selama 3 detik untuk menyetel ulang waktu pembersihan pra-filter.

Membersihkan kerak sumbu putar pelembap NanoCloud

Status lampu peringatan filter	Ikuti ini
F0 ditampilkan pada layar dan peringatan pembersihan sumbu & pra-filter  akan menyala	Bersihkan kerak pada sumbu putar pelembap NanoCloud (FY2425)

- 1 Tarik keluar tangki air (gbr. 10).
- 2 Angkat baki air ke atas dan tarik keluar secara horizontal (gbr. 11).
- 3 Ambil roda sumbu dari penahan sumbu (gbr. 38).
- 4 Rendam sumbu putar pelembap NanoCloud dalam bahan pembersih (misalnya cuka putih yang dilarutkan, larutan Asam sitrat) selama dua jam (gbr. 40).



Catatan

- Gunakan pembersih lembut atau asam
 - Cuka putih (5% asam asetat) dicampur air dalam jumlah yang sama
 - 24g asam sitrat dicampur dengan 4L air
- Jika ada endapan putih (kerak) pada filter, pastikan bahwa sisi dengan endapan putih tersebut terendam air.
- Jangan lepas sumbu putar pelemkap NanoCloud dari roda selama membersihkan kerak.

- 5 Bilas sumbu putar pelemkap NanoCloud dengan air keran untuk menghilangkan sisa cuka dan asam sitrat. Selama membilas, putar sumbu sehingga bagian depan dan belakang juga terbilas (gbr. 41).
- 6 Angin-anginkan sumbu putar pelemkap NanoCloud hingga kering (gbr. 42).



Catatan

- Jangan meletakkan sumbu putar pelemkap NanoCloud di bawah sinar matahari langsung.

- 7 Sentuh dan tahan selama 3 detik untuk mengatur ulang waktu pembersihan sumbu putar pelemkap NanoCloud.

6 Ganti filter dan sumbu

Memahami kunci perlindungan udara sehat

Alat ini dilengkapi dengan kunci perlindungan udara sehat untuk memastikan bahwa filter pelindung Nano dan sumbu pelemkap berada dalam kondisi optimal saat alat beroperasi. Jika filter NanoProtect dan sumbu pelemkap hampir kedaluwarsa, lampu pengganti akan berkedip untuk menandakan bahwa keduanya perlu diganti.

Jika Anda tidak mengganti filter dan sumbu tepat waktu, alat akan berhenti beroperasi dan terkunci.

Mengganti filter NanoProtect (gbr. 43)



Catatan

- Filter udara tidak dapat dicuci atau digunakan kembali.
- Selalu matikan alat pemurni udara dan cabut dari stopkontak listrik sebelum mengganti filter.

Status lampu peringatan filter	Ikuti ini
A3 akan ditampilkan dan lampu penggantian filter akan berkedip pada layar.	Ganti filter NanoProtect Seri 3 (FY1410)
C7 akan ditampilkan dan lampu penggantian filter akan berkedip pada layar.	Ganti filter NanoProtect Karbon Aktif (FY1413)

- 1 Keluarkan filter bekas dari alat (gbr. 44).

Catatan

- Jangan menyentuh permukaan filter yang terlipat, atau mengendus filter karena filter berisi polutan dari udara.
- Cuci tangan Anda setelah membuang filter bekas.

- 2 Lepaskan semua bahan kemasan filter baru (gbr. ⑥).
- 3 Pasang filter baru ke dalam alat (gbr. ⑦).
- 4 Sentuh dan tahan ① selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai filter NanoProtect.

Memasang kembali sumbu putar pelembap NanoCloud

Status lampu peringatan filter	Ikuti ini
F1 ditampilkan dan lampu penggantian filter akan berkedip pada layar (gbr. ④5).	Ganti sumbu putar pelembap NanoCloud

- 1 Ambil roda sumbu dari penahan sumbu (gbr. ③8).
- 2 Pegang sekrup di sisi lain roda, lalu putar berlawanan arah jarum jam untuk melepaskan sumbu dari roda (gbr. ④6).
- 3 Kemudian buka kunci di ujung roda untuk membongkar roda sumbu (gbr. ④7).
- 4 Keluarkan sumbu putar pelembap NanoCloud bekas (gbr. ④8).
- 5 Lepaskan semua bahan kemasan dari sumbu putar pelembap NanoCloud baru (gbr. ①2).
- 6 Pasang sumbu putar pelembap NanoCloud baru ke dalam roda sumbu, lalu kencangkan kunci pada roda sumbu (gbr. ④9).
- 7 Letakkan roda sumbu pada penahan sumbu (gbr. ①3).

Catatan

- Saat memasang roda sumbu pada dukungan sumbu, pastikan bahwa proyeksi roda sumbu jatuh ke dalam lubang yang sesuai.

- 8 Pasang kembali baki air dan tangki air ke alat (gbr. ①4).
- 9 Sentuh dan tahan ① selama 3 detik untuk mengatur ulang penghitung masa pakai sumbu putar pelembap NanoCloud.

7 Troubleshooting

Bab ini berisi ringkasan masalah yang paling umum ditemui dengan alat. Jika Anda tidak dapat mengatasi masalah dengan informasi di bawah ini, hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.

Masalah	Solusi yang mungkin
Alat tidak bekerja meski telah dihubungkan ke stopkontak.	- Lampu penggantian filter  telah berkedip, tetapi Anda belum mengganti filter NanoProtect, dan alat kini dikunci. Dalam kasus ini, ganti filter tersebut dan reset masa pakai filter. - Lampu isi ulang air  berkedip. Pastikan tangki air telah dipasang dengan benar dan terdapat air yang cukup di dalam tangki air.
Alat tidak bekerja sekalipun telah dihidupkan.	Alat bekerja namun tombol tidak responsif. Periksa apakah kunci anak aktif.
Terdapat endapan putih pada sumbu putar pelembap NanoCloud.	Endapan putih ini disebut kerak dan terbentuk dari mineral dalam air. Kerak pada sumbu putar pelembap NanoCloud akan memengaruhi performa melembapkan, namun tidak membahayakan kesehatan Anda. Mohon ikuti instruksi pembersihan di dalam petunjuk pengguna.
Udara tidak keluar dari saluran keluar udara.	Hubungkan steker alat ke catu daya dan hidupkan.
Aliran udara yang keluar dari saluran keluar udara jauh lebih lemah daripada sebelumnya.	- Pra-filter sudah kotor. Bersihkan pra-filter (lihat bab "Membersihkan"). - Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan dari filter NanoProtect.
Kualitas udara tidak meningkat, sekalipun alat pemurni udara telah beroperasi lama.	- Pastikan bahan pembungkus sudah dilepaskan dari filter. - Salah satu filter belum dipasang di alat pemurni udara atau filter tidak dipasang dengan benar. Pastikan bahwa semua filter telah dipasang dengan benar dalam urutan berikut, mulai dari filter yang paling dalam: 1) Filter NanoProtect Seri 3 (FY1410); 2) Filter NanoProtect Karbon Aktif (FY1413); 3) pra-filter. - Sensor kualitas udara basah. Pastikan sensor kualitas udara bersih dan kering (lihat bab "Membersihkan").
Dibutuhkan waktu lama untuk mencapai target tingkat kelembapan.	Teknologi NanoCloud menyebarkan uap air tak terlihat ke seluruh bagian ruangan. Jika udara kering, kelembapan dari humidifier akan diserap oleh tembok, perabot, dan benda lainnya di dalam ruangan. Sirkulasi udara kering dari luar juga akan membuat kelembapan target lebih lama dicapai. Untuk mengoptimalkan kinerja humidifikasi dan purifikasi, disarankan untuk menutup pintu dan jendela selama pengoperasian.
Saya tidak melihat uap air keluar dari alat. Apakah alat bekerja?	Bila uap air sangat halus, maka tidak terlihat. Alat ini memiliki teknologi pelembap NanoCloud, yang menghasilkan udara lembap sehat dari area saluran keluar udara tanpa membentuk uap air. Karena itu, Anda tidak dapat melihat uapnya.

Masalah	Solusi yang mungkin
Alat mengeluarkan bau aneh.	• Beberapa kali pertama Anda menggunakan alat, alat mungkin akan mengeluarkan bau plastik. Hal ini normal. Namun, jika Anda tetap mencium bau terbakar bahkan setelah filternya dilepas, hubungi dealer Philips atau pusat layanan Philips resmi. • Filter mungkin akan mengeluarkan bau setelah digunakan beberapa lama akibat penyerapan udara di dalam ruangan. Lepaskan filter dan letakkan di bawah sinar matahari langsung dan angin-anginkan selama beberapa jam. Pasang kembali dan coba gunakan lagi. Jika bau masih tercium, harap ganti filter.
Alat sangat berisik.	• Anda belum melepaskan semua bahan kemasan dari filter. Pastikan bahwa Anda telah melepaskan semua bahan kemasan. • Ubah kecepatan kipas ke tingkat kecepatan yang lebih rendah.
Alat tetap menandakan bahwa saya perlu mengganti filter, padahal saya sudah menggantinya.	• Mungkin Anda tidak menyentuh dan menahan tombol Timer/Reset  dengan benar. Hubungkan steker alat, sentuh  untuk menghidupkan alat lalu sentuh dan tahan tombol Timer/Reset  selama 3 detik.
Kode kesalahan "E1", "E2", "E3", "E4" or "E5" ditampilkan di layar.	• Alat mengalami kerusakan. Hubungi Pusat Layanan Konsumen di negara Anda.
Pengaturan Wi-Fi tidak berhasil.	• Jika router pemurni udara Anda yang terhubung bertipe dual-band dan saat ini tidak terhubung ke jaringan 2.4GHz, harap beralih ke band lain pada router yang sama (2.4GHz), lalu coba pasang kembali pemurni udara Anda. Jaringan 5GHz tidak didukung. • Jaringan autentikasi Web tidak didukung. • Periksa apakah pemurni udara berada dalam jangkauan router Wi-Fi. Anda dapat meletakkan pemurni udara lebih dekat ke router Wi-Fi. • Periksa apakah nama jaringan sudah benar. Nama jaringan peka dengan huruf besar/kecil. • Periksa apakah kata sandi Wi-Fi sudah benar. Kata sandi peka dengan huruf besar/kecil. • Coba ulangi pengaturan sesuai uraian petunjuk di bagian "Atur ulang koneksi Wi-Fi". • Konektivitas Wi-Fi dapat terpengaruh oleh gangguan elektromagnetik dan lainnya. Jauhkan alat dari perangkat elektronik lain yang dapat menimbulkan gangguan. • Periksa apakah perangkat seluler sedang dalam mode pesawat terbang. Pastikan untuk menonaktifkan mode pesawat terbang saat menghubungkan alat dengan jaringan Wi-Fi. • Lihat bagian bantuan di Aplikasi untuk kiat pemecahan masalah yang ekstensif dan terbaru.

8 Garansi dan servis

Jika Anda memerlukan informasi atau jika Anda mengalami masalah, harap kunjungi situs web Philips di www.philips.com atau hubungi Pusat Layanan Konsumen Philips di negara Anda (nomor teleponnya bisa Anda temukan di pamflet garansi internasional). Jika di negara Anda tidak terdapat Pusat Layanan Pelanggan, kunjungi dealer Philips setempat.

Memesan komponen atau aksesoris

Jika Anda harus mengganti komponen atau ingin membeli komponen tambahan, kunjungi dealer Philips Anda atau kunjungi www.philips.com/support. Jika Anda mengalami kesulitan dalam memperoleh komponen tersebut, harap hubungi Pusat Layanan Konsumen Philips di negara Anda (nomor teleponnya bisa Anda temukan di pamflet garansi internasional).

9 Pemberitahuan

Medan elektromagnetik (EMF)

Alat Philips ini mematuhi semua standar dan peraturan yang berlaku terkait paparan terhadap medan elektromagnet.

Pendauran ulang

Jangan membuang alat bersama limbah rumah tangga biasa jika alat sudah tidak bisa dipakai lagi, tetapi serahkanlah ke titik pengumpulan resmi untuk didaur ulang. Dengan melakukan hal ini, Anda ikut membantu melestarikan lingkungan.

Patuhi peraturan mengenai pengumpulan terpisah produk-produk elektrik dan elektronik di negara Anda. Pembuangan produk secara benar akan membantu mencegah dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

Perhatikan

App Store adalah merek layanan Apple Inc. Google Play adalah merek dagang Google Inc.

Peralatan Philips ini dan aplikasi Clean Home+ menggunakan beberapa perangkat lunak sumber terbuka. Salinan teks lisensi perangkat lunak sumber terbuka yang digunakan di produk ini berasal dari situs web-
www.philips.com/cleanhome.

Philips
AC2729
Penjernih dan Pelembab Udara 2-in-1
(2-in-1 Air Humidifier and Purifier)
220-240V~ 50/60Hz 35W
Diimpor oleh:
PT Philips Domestic Appliances Indonesia Commercial
Gedung Cibis Nine Lantai 10
Jl. T.B. Simatupang No. 2 RT. 001 RW. 005
Kel. Cilandak Timur, Kec. Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12560 - Indonesia
Negara Pembuat: Cina