

# Always there to help you

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



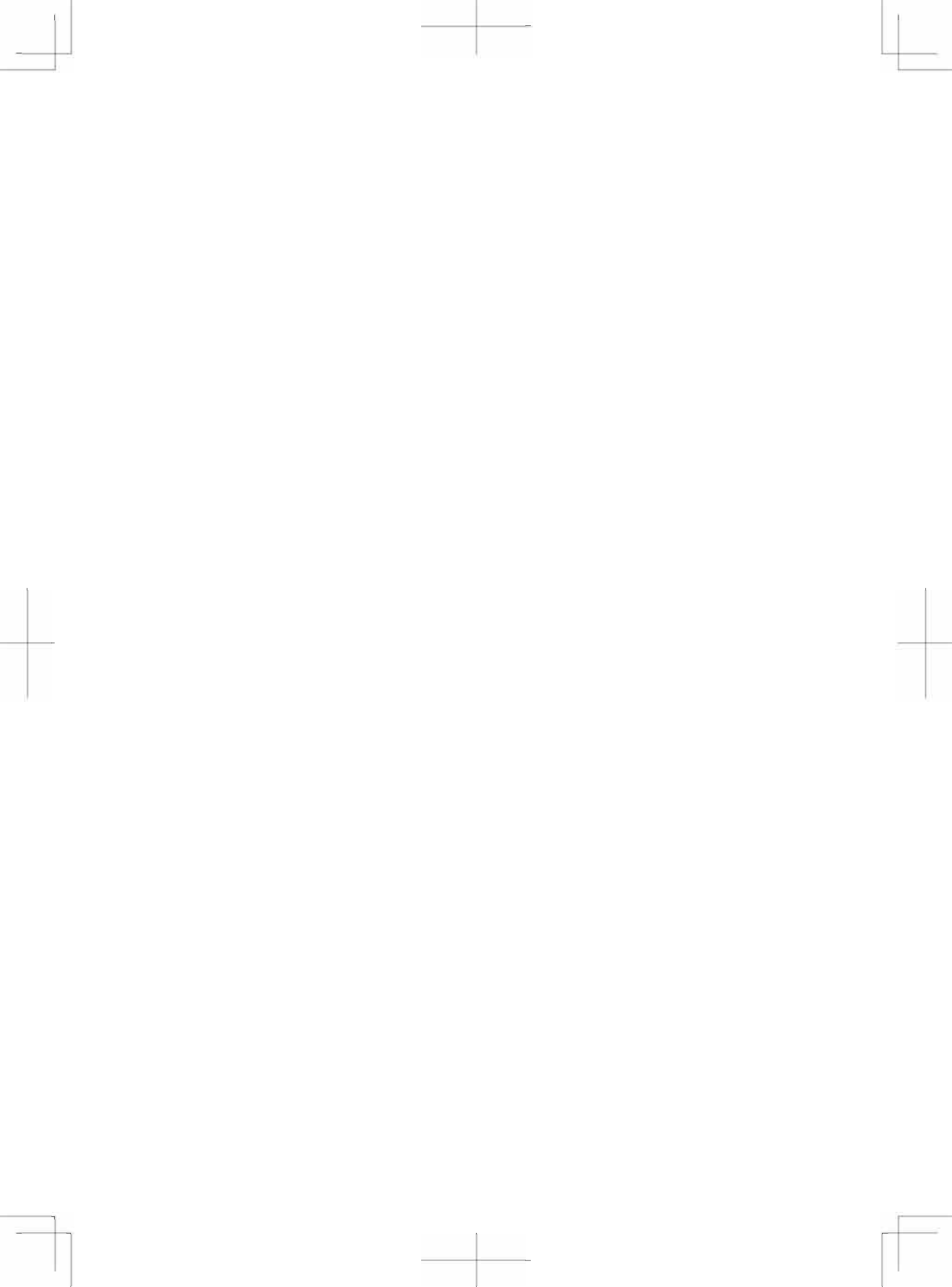
AC4012

AC4014



EN	User Manual	3	ZH-CN	用户手册	41
MS-MY	Manual Pengguna	21			

# PHILIPS



# Contents

---

<b>1 Important</b>	4
Safety	4

---

<b>2 Your air purifier</b>	5
What's in the box	5

---

<b>3 Get started</b>	6
Install filters	6

---

<b>4 Use the air purifier</b>	8
Understand the air quality light	8
Understand the healthy air protect alert	8
Switch on	8
Set the sensitivity of the air quality sensor	9
Change the fan speed	9
Manual	9
Set the timer	11

---

<b>5 Clean your air purifier</b>	12
Clean the air purifier	12
Clean the air quality sensor	12

---

<b>6 Clean the pre-filter</b>	13
-------------------------------	----

---

<b>7 Replace the filters</b>	15
Replace the activated carbon filter and the HEPA filter	15

---

<b>8 Reset the filter lifetime counter</b>	17
--	----

---

<b>9 Troubleshooting</b>	18
--------------------------	----

---

<b>10 Guarantee and service</b>	19
Order parts or accessories	19

---

<b>11 Notices</b>	20
Electromagnetic fields (EMF)	20
Compliance with EMF	20
Recycling	20

# 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.



### Warning

- Check if the voltage indicated on the bottom or indicated at the rear 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 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.
- This appliance is not a toy. 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.



### 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 and do not sit on 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.
- Always lift or move the appliance by the handle at the back of the appliance.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet.
- 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 you clean it.
- Do not use the appliance in a room with major temperature changes, as this may cause condensation inside the appliance.
- 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.
- 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.

## 2 Your air purifier

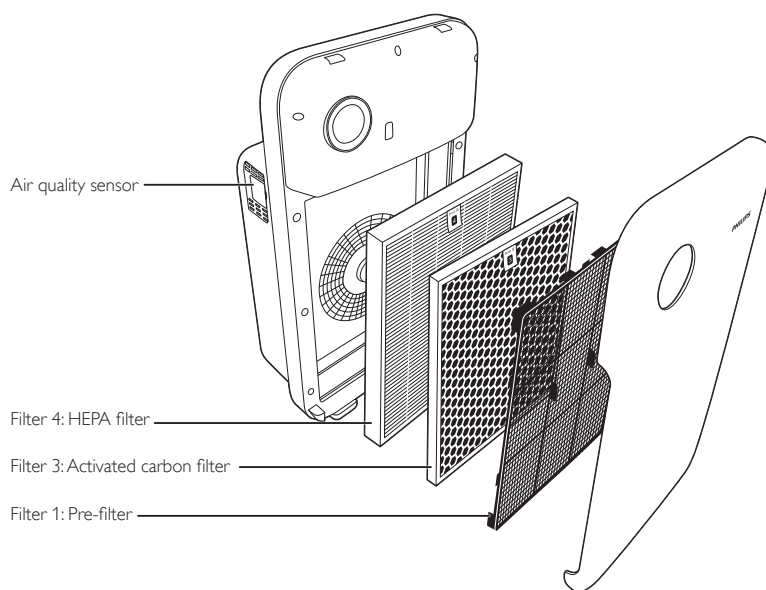
Congratulations on your purchase, and welcome to Philips!

To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at [www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome).

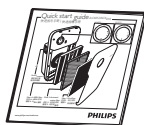
Read this user manual carefully before you install and use the unit. Save it for future reference.

### What's in the box

Check and identify the contents of your package:



User manual



Quick start guide



Warranty

# 3 Get started

## Install filters

The air purifier comes with all filters fitted inside, but you have to remove the packaging of the filters before you can use it. Remove all filters, unpack them, and place them back into the air purifier as described below.



### Tip

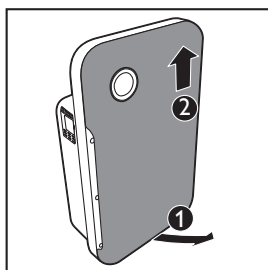
- When you remove or insert filters, place the purifier against a wall for more stability.



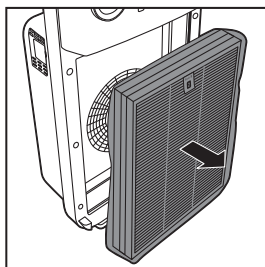
### Note

- Insert the filters in the correct position.
- Make sure you place the filters in the order of HEPA filter, activated carbon filter, and finally the pre-filter.
- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

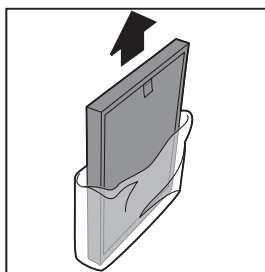
- 1 Place your fingers in the recesses of the side panels and gently pull the top part of the front panel towards you.
- 2 Gently pull the bottom of the panel out (1), then lift the top part of the front panel towards you (2).



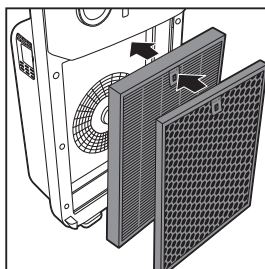
- 3 Remove all the filters from the purifier.



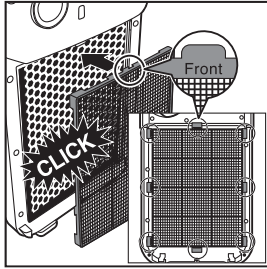
- 4 Remove all packaging material from the filters.



- 5 Put the filters back into the purifier.



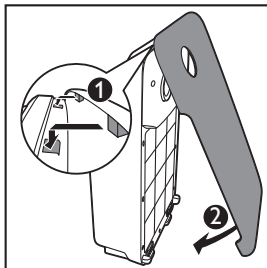
- 6 Place the pre-filter in the purifier.



#### Note

- Make sure that the side with the two projections is pointing towards you, and that all hooks of the pre-filter are properly attached to the purifier.

- 7 To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).



# 4 Use the air purifier

## Understand the air quality light

Color of the air quality light ring	Air quality level
Blue	good
Purple	fair
Red	bad

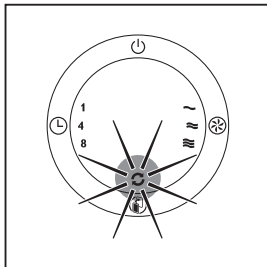
The air quality light automatically goes on when the purifier is switched on.

### Note

- The built-in air quality sensor measures the air quality and automatically selects the appropriate color of the air quality light. When the air is clean, the color of the air quality light is in blue. When the air quality deteriorates, the color of the air quality light changes to purple or red.

## Understand the healthy air protect alert

The filter replacement light (⌚) indicates the filters have to be replaced.



### Healthy air protect alert

Filter replacement light ⌚ is on continuously. This lasts approximately for 2 weeks. On the last day of 2 weeks, the purifier beeps every 30 minutes to inform you that the filters need to be replaced.

### Follow this

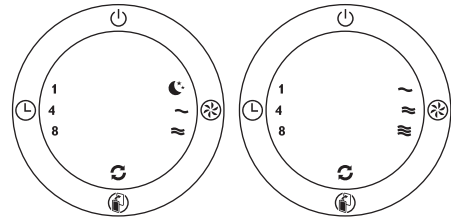
Replace the activated carbon filter and the HEPA filter.

## Switch on

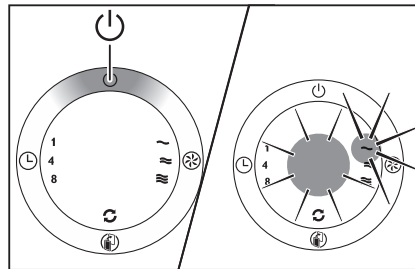
- Plug the air purifier into the power supply.
  - All lights go on twice and you hear a beep. Then, the lights go out again.

AC4012 Control Panel

AC4014 Control Panel



- Press the ⏻ button to switch on the purifier.
  - The air quality light shows the current air quality.
  - The fan speed ~ light goes on.



- Press the ⏻ button to switch off the purifier.



## Set the sensitivity of the air quality sensor


People with certain health problems (for example: allergies or asthma) have a greater need for healthy air. For this reason, the purifier allows you to adjust the sensitivity of the air quality sensor. If you set it to higher sensitivity level, the purifier starts cleaning the air at lower pollution level. There are 3 sensitivity levels:

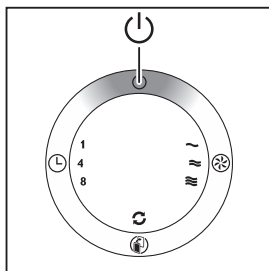
- standard
- sensitive
- extra sensitive


The pollution sensor is set to standard sensitivity. You can adjust the sensitivity of the air quality sensor in the following way.

### Note



- When it is set to a higher sensitivity, the purifier starts cleaning the air at lower pollution levels to make the air even cleaner. Plug the purifier before adjusting the sensitivity of the air quality sensor.


- 1 Press the  button and simultaneously put the power plug in the power socket.



- ↳ The purifier beeps twice and one of the  lights ( **1**, **4**, or **8** ) goes on to show the current sensitivity level of the air quality sensor.

Timer light	Sensitivity level
<b>1</b>	extra sensitive
<b>4</b>	sensitive
<b>8</b>	standard

- 2 Press the  button to adjust the sensitivity level of the air quality sensor.
  - ↳ One of the  lights ( **1**, **4**, or **8** ) goes on to show the preferred sensitivity level of the air quality sensor.

- 3 Press the  button to switch off the purifier.

### Note





- When you change the sensitivity, the purifier automatically starts operating at the set sensitivity level whenever you switch on the purifier.


## Change the fan speed

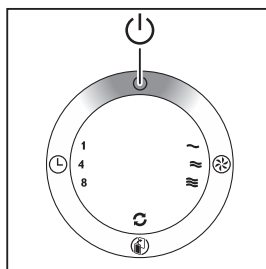
### Manual


You can select the desired fan speed.




### Note

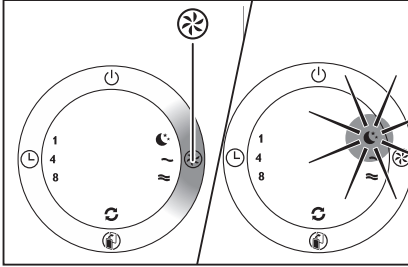
- When you select a fan speed, you can also use the timer function (see "Set the timer"). In this case, one of the  lights (AC4012:  and ) and the  light ( **1**, **4**, or **8** ) are on.

- 1 Press the  button to switch on the purifier.

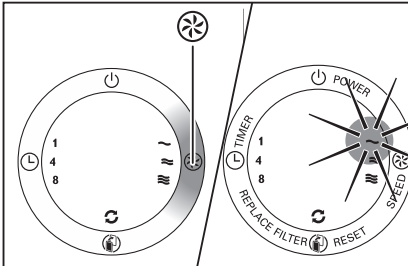


- 2 Press the  button once or more times to select the desired fan speed.

↳ For AC4012 - , , or ; and



↳ For AC4014 - , , or .




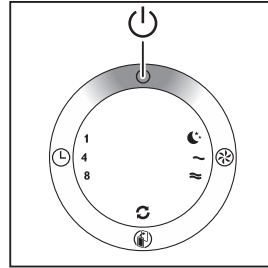
 Tip



- If the air quality light is in blue color, this means the air quality is good, and you can select a lower fan speed.

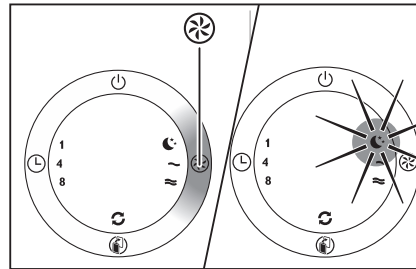
## Sleep mode


In sleep mode, the air filter operates very quietly while all lights are dimmed for your undisturbed sleep. (AC4012 only)

- 1 Press the  button to switch on the purifier.



- 2 Press the  button to select sleep mode.  
↳ The  light goes on.



To change to another fan speed, press the  button.

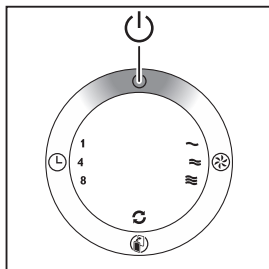
## Set the timer

With the timer function, you can let the purifier operate for a set number of hours. When the set time has elapsed, the purifier automatically switches off.

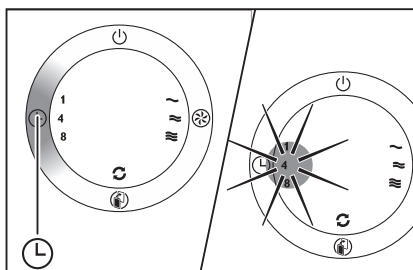
You can use the timer function in the following situations:

Situations	You will see
Choose a fan speed (see 'Change the fan speed').	One of the ☉ lights (AC4012 - ☾, ☽, or ☼; AC4014 - ☽, ☼, or ☽) and one of the ☉ lights (1, 4, or 8) are on.
The purifier is in sleep mode (see 'Sleep mode').	The ☾ light and one of the ☉ lights (1, 4, or 8) are on but dimmed.

- 1 Press the ⏻ button to switch on the purifier.



- 2 Press the ☉ button to activate the timer.
  - ↳ The ☉ light (1, 4, or 8) goes on.



- 3 Press the ☉ button repeatedly to choose the number of hours you want the purifier to operate. The corresponding ☉ light (1, 4, or 8) goes on.

To deactivate the timer function, press the ☉ button repeatedly until the ☉ light (1, 4, or 8) is out.

## 5 Clean your air purifier



### Note

- Always unplug the purifier before you clean it.
- Never immerse the purifier 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 purifier.
- Only the pre-filter is washable. Other air purifier filters are NOT washable nor vacuum cleanable.

### Clean the air purifier

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

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

### Clean the air quality sensor

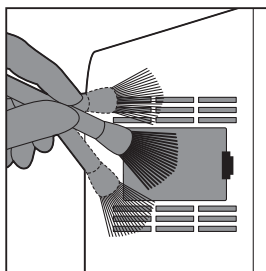
Clean the air quality sensor every 2 months for optimal functioning of the purifier. Clean it more frequently if you use the purifier in a dusty environment.



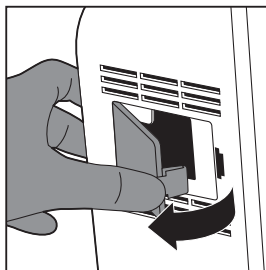
### Note

- 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.

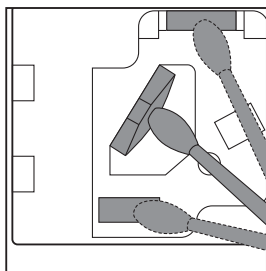
- 1 Clean the air quality sensor inlet and the air quality sensor outlet with a soft brush.



- 2 Remove the air quality sensor cover.



- 3 Clean the air quality sensor, the dust inlet and the dust outlet with a lightly moistened cotton swab.



- 4 Dry them with a dry cotton swab.
- 5 Reattach the air quality sensor cover.

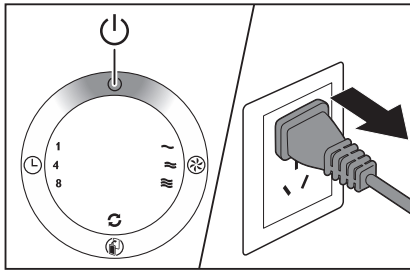
## 6 Clean the pre-filter



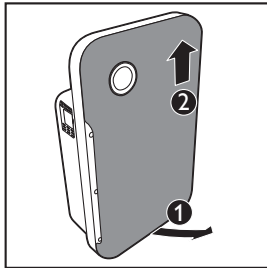
### Note

- The pre-filter is washable.
- Clean the pre-filter for every two weeks to ensure optimal functioning of the purifier.

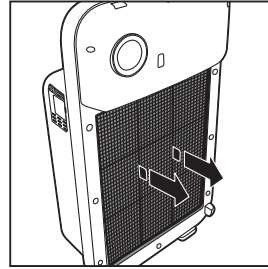
- 1 Switch off the purifier and unplug it.



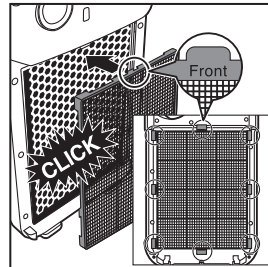
- 2 Place your fingers in the recess of the side panels and gently pull the bottom part of the front panel towards you (1). Then lift the hooks at the top of the panel out of the top of the purifier (2).



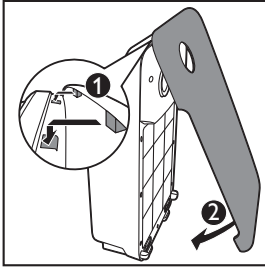
- 3 To remove the pre-filter, grab the two projections and pull the filter towards you.



- 4 Wash the pre-filter under a running tap. If the pre-filter is very dirty, use a soft brush to brush away the dust.
- 5 Air dry the pre-filter.
- 6 Put the pre-filter back into the purifier. Attach all hooks properly to the purifier.



- 7 To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).




#### Note

- Alternatively, you can clean the pre-filter by removing the dust with a vacuum cleaner.
- 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.
- Make sure that the side with the two projections is pointing towards you, and that all hooks of the pre-filter are properly attached to the purifier.

## 7 Replace the filters

The filter replacement light (  ) indicates the filters have to be replaced.


### Note

- If you remove the front panel for filter changing while the purifier is switched on, all lights on the control panel will be off.
- Once the front panel is placed back to the purifier, all lights flash twice. Then, the purifier is off. Press the  button to switch on the purifier again.

### Replace the activated carbon filter and the HEPA filter

### Note

- The activated carbon filter and the HEPA filter are not washable nor vacuum cleanable.

Replace both the activated carbon filter and HEPA filter when the  light goes on. This will last for approximately 2 weeks.

On the last day of the 2 weeks, the purifier beeps every 30 minutes to inform you that the filter needs to be replaced.

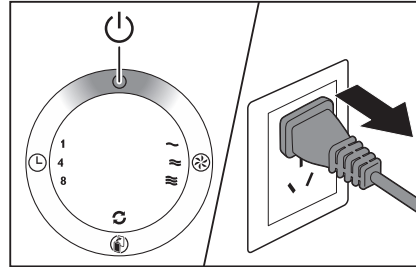
### Tip

- When you remove or insert filters, place the purifier against a wall for more stability.

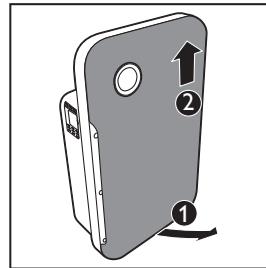
### Note

- Insert the filters in the correct position.
- Make sure you place the filters in the order of HEPA filter, activated carbon filter, and finally the pre-filter.
- Make sure that the side with the tag is pointing towards you.

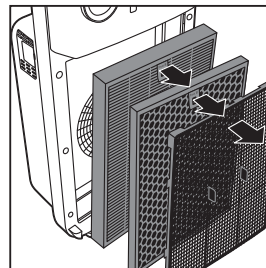
- 1 Switch off the purifier and unplug it.



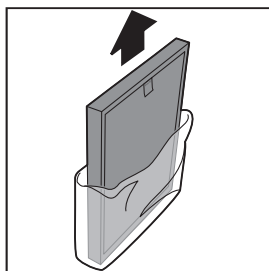
- 2 Place your fingers in the recesses of the side panels and gently pull the bottom part of the front panel towards you.



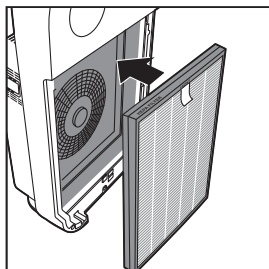
- 3 Lift the panel out of the hooks at the top of the purifier.
- 4 Remove all the filters from the purifier.



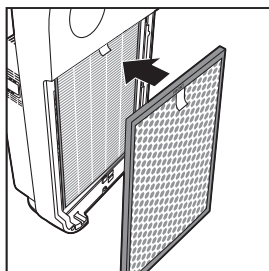
- 5 Remove all packaging material from the new filters.



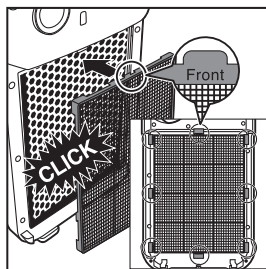
- 6 Place the new HEPA filter in the purifier first.



- 7 Then, place the new activated carbon filter in the purifier.



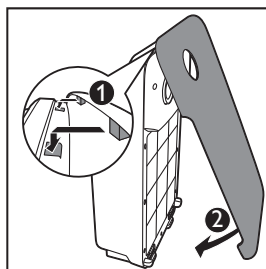
- 8 Place the pre-filter in the purifier.



**Note**

- Make sure that the side with the two projections is pointing towards you, and that all hooks of the pre-filter are properly attached to the purifier.

- 9 To reattach the front panel, insert the top hooks into the top of the purifier first (1). Then, push the panel against the body of the purifier (2).



- 10 Reset the activated carbon filter and the HEPA filter lifetime (see 'Reset the filter lifetime counter').

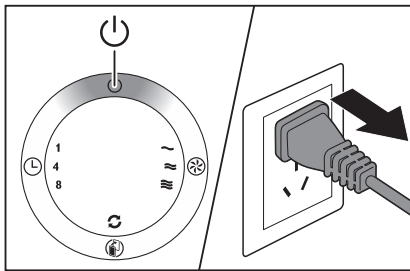


## 8 Reset the filter lifetime counter

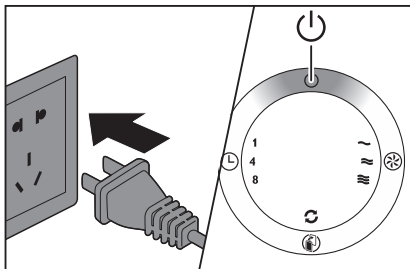
When you replace the filters, it is important that you also reset the filter lifetime counter afterwards. This allows the purifier to be in sync with the filter lifetime.


After you have replaced the filters, reset the filter time:

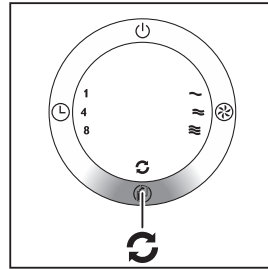
- 1 Switch off the purifier and unplug it.




- 2 Replace the air purifier filters (see 'Replace the filters').
- 3 Put the plug in the power socket and switch on the purifier again.



- 4 Press and hold the  button for 2 seconds.








### Note

- Reset the purifier when it is plugged in and switched on.
- Only replace the filters when you see the  light goes on.

## 9 Troubleshooting

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

Problem	Possible solution
The  light has been on continuously.	The filter is full. Replace the filter and reset the purifier.
No air comes out of the air outlet.	The purifier is not connected to the power supply. Plug the purifier into the power supply and switch on.
The fan speed does not change when the sleep mode is activated.	In sleep mode, the fan speed is set to a very low level. If you want to change the fan speed, press the  button one or more times to set the desired fan speed.
The airflow that comes out of the air outlet is significantly weaker than before.	The pre-filter is dirty. Clean the pre-filter (see 'Clean the pre-filter'). You have not removed all packaging material from the filters. Make sure that you have removed all packaging material.
The air quality does not improve, even though the purifier has been operating for a long time.	One of the filters has not been placed in the purifier. Make sure that all filters are properly installed in the following order, starting with the innermost filter: 1) HEPA filter, 2) activated carbon filter, and 3) pre-filter. The air quality sensor is wet. The humidity level in your room is high and causes condensation. Make sure that the air quality sensor is clean and dry (see 'Clean the air quality sensor').
The color of the air quality light always stays the same.	The air quality sensor is dirty. Clean the air quality sensor (see 'Clean the air quality sensor'). There is not enough ventilation in the room. Open a window, to improve the air circulation.
I need cleaner air because I have an allergy.	You can change the air quality sensor sensitivity (see 'Set the sensitivity of the air quality sensor') to make the purifier clean the air even better.
The purifier is extra loud.	You have not removed all packaging material from the filters. Make sure that you have removed all packaging material. You can change the fan speed to lower fan speed level.
The purifier still indicates that I need to replace a filter, but I already did.	Perhaps you did not press the  button properly. Plug in the purifier, press the  button and press and hold the  button for 2 seconds.

## 10 Guarantee and service

If you need information or if you have a problem, please visit the Philips website at [www.philips.com](http://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](http://www.philips.com/support). If you have problems obtaining the parts, please contact the Philips Consumer Care Center in your country (you find its phone number in the worldwide guarantee leaflet).

# 11 Notices



## Be responsible Respect copyrights

The making of unauthorized copies of copy-protected material, including computer programs, files, broadcasts and sound recordings, may be an infringement of copyrights and constitute a criminal offence. This equipment should not be used for such purposes.

## Electromagnetic fields (EMF)

This Philips appliance complies with all standards regarding electromagnetic fields (EMF). If handled properly and according to the instructions in this user manual, the appliance is safe to use based on scientific evidence available today.

### Compliance with EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. manufactures and sells many products targeted at consumers, which, like any electronic apparatus, in general have the ability to emit and receive electromagnetic signals.

One of Philips' leading Business Principles is to take all necessary health and safety measures for our products, to comply with all applicable legal requirements and to stay well within the EMF standards applicable at the time of producing the products.

Philips is committed to develop, produce and market products that cause no adverse health effects. Philips confirms that if its products are handled properly for their intended use, they are safe to use according to scientific evidence available today.

Philips plays an active role in the development of international EMF and safety standards, enabling Philips to anticipate further developments in standardization for early integration in its products.

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips Consumer Lifestyle may void the user's authority to operate the equipment.

## Recycling



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When you see the crossed-out wheel bin symbol attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC:



Never dispose of your product with other household waste. Please inform yourself about the local rules on the separate collection of electrical and electronic products. The correct disposal of your old product helps prevent potentially negative consequences on the environment and human health.

### Environmental information

All unnecessary packaging has been omitted. We have tried to make the packaging easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet.)

Your system consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners. Philips reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust earlier supplies accordingly.

# Daftar kandungan

<b>1</b>	<b>Penting</b>	<b>22</b>
	Keselamatan	22
<b>2</b>	<b>Penulen udara anda</b>	<b>23</b>
	Apa dalam kotak ini	23
<b>3</b>	<b>Mulakan</b>	<b>24</b>
	Pasang penapis	24
<b>4</b>	<b>Gunakan penulen udara</b>	<b>26</b>
	Fahami lampu kualiti udara	26
	Fahami isyarat perlindungan udara sihat	26
	Hidupkan	26
	Tetapkan sensitiviti sensor kualiti udara	27
	Tukar kelajuan kipas	27
	Mod tidur	28
	Tetapkan pemasa	29
<b>5</b>	<b>Bersihkan penulen udara anda</b>	<b>30</b>
	Bersihkan penulen udara	30
	Bersihkan sensor kualiti udara	30
<b>6</b>	<b>Bersihkan pra-tapis</b>	<b>31</b>
<b>7</b>	<b>Gantikan penapis</b>	<b>33</b>
	Gantikan penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA	33
<b>8</b>	<b>Tetapkan semula pembilang hayat penapis</b>	<b>35</b>
<b>9</b>	<b>Menyelesaikan masalah</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>Jaminan dan perkhidmatan</b>	<b>37</b>
	Pesan bahagian dan aksesori	37
<b>11</b>	<b>Notis</b>	<b>38</b>
	Medan elektromagnet (EMF)	38
	Pematuhan dengan EMF	38
	Kitar semula	38

# 1 Penting

## Keselamatan

Baca manual pengguna ini dengan teliti sebelum anda menggunakan perkakas dan simpannya untuk rujukan masa depan.



### Bahaya

- Jangan biarkan air atau sebarang cecair lain atau detergen mudah bakar memasuki perkakas untuk mencegah kejutan elektrik dan/atau bahaya kebakaran.
- Jangan bersihkan perkakas dengan air atau sebarang cecair lain atau dengan detergen (mudah bakar) untuk mencegah kejutan elektrik dan/atau bahaya kebakaran.



### Amaran

- Periksa sama ada voltan yang ditunjukkan pada bahagian bawah atau di bahagian belakang perkakas sepadan dengan kuasa voltan setempat sebelum anda menyambungkan perkakas.
- Jika kord kuasa rosak, anda hendaklah menggantikannya di Philips, pusat servis yang disahkan oleh Philips ataupun orang yang layak seumpamanya untuk mengelakkan bahaya.
- Jangan gunakan perkakas jika plag, kord sesalut atau perkakas itu sendiri rosak.
- Perkakas ini bukan dimaksudkan untuk kegunaan orang (termasuk kanak-kanak) yang kurang upaya dari segi fizikal, deria atau mental, atau kurang berpengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka diawasi atau diberi arahan berkenaan penggunaan perkakas ini oleh orang yang bertanggungjawab atas keselamatan mereka.
- Kanak-kanak hendaklah diawasi untuk memastikan bahawa mereka tidak bermain dengan perkakas ini.
- Jangan halang salur masuk dan salur keluar udara, contohnya dengan meletakkan item di salur keluar udara atau di hadapan salur masuk udara.



### Awas

- Perkakas ini bukan pengganti bagi pengalihan udara yang betul, pembersihan vakum secara tetap atau penggunaan hud atau kipas pengekstrak semasa memasak.
- Jika soket kuasa yang digunakan untuk menyalurkan kuasa kepada perkakas mempunyai sambungan yang lemah, plag perkakas akan menjadi panas. Sila pastikan anda memasang plag perkakas ke dalam soket dinding yang disambungkan dengan baik.
- Sentiasa letak dan gunakan perkakas pada permukaan yang kering, stabil, rata dan mendatar.
- Berikan sekurang-kurangnya jarak 20cm di belakang dan kedua-dua sisi perkakas dan sekurang-kurangnya 30cm di atas perkakas.
- Jangan letakkan apa-apa benda di atas perkakas dan jangan duduk di atas perkakas.
- Jangan letakkan perkakas tepat di bawah alat hawa dingin untuk mengelakkan kondensasi menitis pada perkakas.
- Pastikan semua penapis dipasang dengan betul sebelum anda menghidupkan perkakas.
- Hanya gunakan penapis asli Philips yang dimaksudkan khusus untuk digunakan perkakas ini. Jangan gunakan sebarang penapis lain.
- Elakkan melanggar perkakas (salur masuk dan salur keluar udara terutamanya) dengan objek keras.
- Sentiasa angkat atau alihkan perkakas dengan memegang pemegang di belakang perkakas.
- Jangan masukkan jari anda atau objek ke dalam salur keluar udara.
- Jangan guna perkakas ini apabila anda menggunakan bahan penolak serangga jenis asap di dalam rumah atau di tempat yang mempunyai sisa berminyak, kemenyan yang membara, atau wasap kimia.
- Jangan gunakan perkakas berhampiran dengan perkakas gas, perkakas pemanasan atau pendinginan.
- Sentiasa cabut plag perkakas selepas menggunakannya dan sebelum anda membersihkannya.
- Jangan gunakan perkakas di dalam bilik dengan perubahan suhu yang besar, kerana ini boleh menyebabkan pemeluwapan di dalam perkakas.
- Untuk mengelakkan gangguan, letakkan perkakas sekurang-kurangnya 2m daripada perkakas elektrik yang menggunakan gelombang radio bawaan udara seperti TV, radio dan jam kawalan radio.
- Perkakas hanya dimaksudkan untuk penggunaan dalam rumah di bawah keadaan pengoperasian yang biasa.
- Jangan gunakan perkakas di persekitaran yang basah atau dalam persekitaran dengan suhu ambien yang tinggi, seperti dalam bilik mandi, tandas atau dapur.
- Perkakas ini tidak mengeluarkan karbon monoksida (CO) atau radon (Rn). Ia tidak boleh digunakan sebagai peranti keselamatan jika berlaku kemalangan dengan proses pembakaran dan bahan kimia berbahaya.

## 2 Penulen udara anda

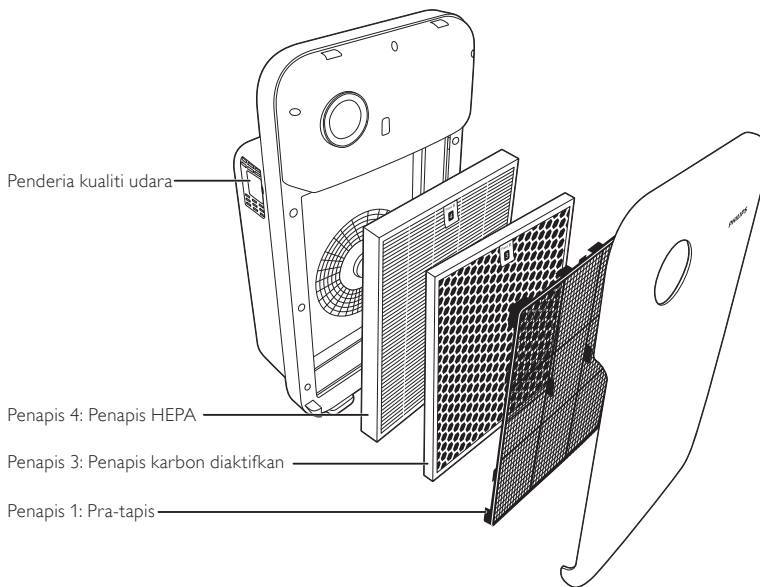
Tahniah atas pembelian anda dan selamat menggunakan Philips!

Untuk mendapatkan manfaat sepenuhnya daripada sokongan yang ditawarkan oleh Philips, daftarkan produk anda di [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Baca manual pengguna ini dengan teliti sebelum anda memasang dan menggunakan unit. Simpannya untuk rujukan di masa depan.

### Apa dalam kotak ini

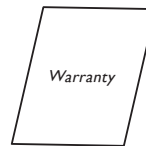
Periksa dan kenal pasti kandungan pakej anda:



Manual Pengguna



Panduan permulaan ringkas



Jaminan

# 3 Mulakan

## Pasang penapis

Penulen udara tersedia dengan semua penapis dipasang di dalam, tetapi anda perlu membuka pembungkusan penapis sebelum anda boleh menggunakannya. Keluarkan semua penapis, buka bungkusannya dan letakkannya kembali dalam penulen udara seperti yang diterangkan di bawah.



### Petua

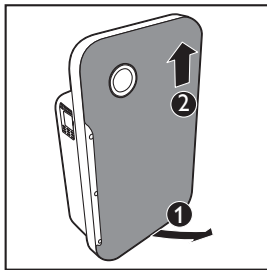
- Apabila anda mengeluarkan atau memasukkan penapis, letakkan penulen terhadap dinding agar lebih stabil.



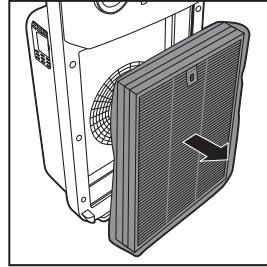
### Catatan

- Masukkan penapis dalam kedudukan yang betul.
- Pastikan anda memasukkan penapis mengikut urutan penapis HEPA, penapis karbon diaktifkan dan akhir sekali pra-tapis.
- Pastikan bahagian dengan tag menghadap ke arah anda.

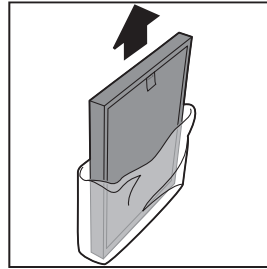
- 1 Letakkan jari anda dalam celah pada panel sisi dan tarik bahagian atas panel depan ke arah anda dengan cermat.
- 2 Tarik keluar bahagian bawah panel dengan cermat, kemudian angkat bahagian atas panel depan ke arah anda.



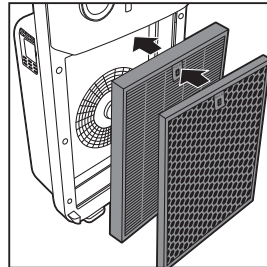
- 3 Keluarkan semua penapis daripada penulen.



- 4 Keluarkan semua bahan pembungkusan daripada penapis.

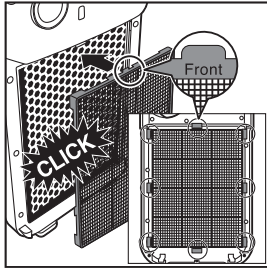


- 5 Masukkan semula penapis ke dalam penulen.





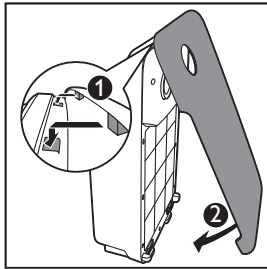
6 Letakan pra-tapis ke dalam penulen.



### Catatan

- Pastikan sisi dengan dua unjuran menuding ke arah anda dan semua cangkuk pra-tapis dipasang dengan betul pada penulen.

7 Untuk memasang semula panel depan, selitkan cangkuk depan ke dalam bahagian bawah penulen dahulu (1). Kemudian, tolak panel terhadap badan penulen (2).



## 4 Gunakan penulen udara

### Fahami lampu kualiti udara

Warna gelang lampu kualiti udara	Paras kualiti udara
Biru	baik
Ungu	sederhana
Merah	tidak baik

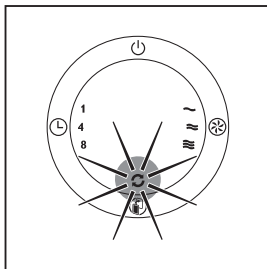
Lampu kualiti udara menyala secara automatik apabila penulen dihidupkan.

#### Catatan

- Sensor kualiti udara terbina dalam mengukur kualiti udara dan memilih warna lampu kualiti udara yang bersesuaian secara automatik. Apabila kualiti udara bersih, warna lampu kualiti udara menjadi biru. Apabila kualiti udara merosot, warna lampu kualiti udara berubah menjadi ungu atau merah.

### Fahami isyarat perlindungan udara sehat

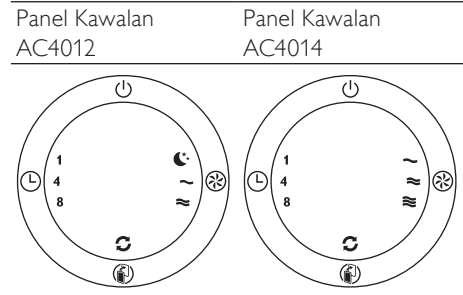
Lampu penggantian penapis (☼) menunjukkan bahawa penapis perlu digantikan.



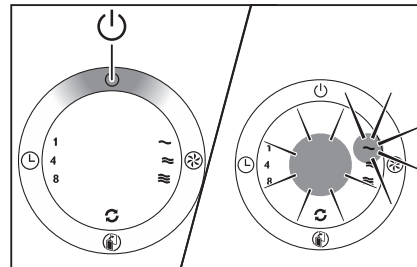
Isyarat perlindungan udara sehat	Ikuti ini
Lampu penggantian penapis ☼ bernyala secara berterusan. Ini berterusan selama lebih kurang 2 minggu. Pada hari terakhir 2 minggu tersebut, penulen berbunyi bip setiap 30 minit untuk memaklumkan anda bahawa penapis perlu digantikan.	Gantikan penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA.


### Hidupkan

- Masukkan plag penapis udara ke bekalan kuasa.
  - ↳ Semua lampu menyala dua kali dan anda mendengar bip. Kemudian, lampu terpadam sekali lagi.



- Tekan butang ⏻ untuk menghidupkan penulen.
  - ↳ Lampu kualiti udara menunjukkan kualiti udara semasa.
  - ↳ Lampu kelajuan kipas ~ bernyala.



- 3 Tekan dan tahan butang  untuk mematikan penulen.

## Tetapkan sensitiviti sensor kualiti udara

Orang dengan masalah kesihatan tertentu (contohnya: alergi atau asma) sangat memerlukan udara sihat. Atas sebab ini, penulen membenarkan anda untuk melaraskan sensitiviti sensor kualiti udara. Jika anda menetakannya kepada paras sensitiviti lebih tinggi, penulen mula membersihkan udara pada paras pencemaran lebih rendah.

Terdapat 3 paras sensitiviti:


- standard
- sensitif
- lebih sensitif

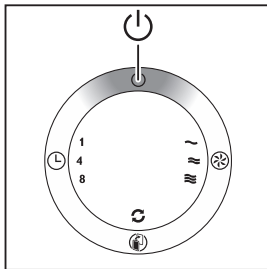
Sensor pencemaran ditetapkan kepada sensitiviti standard. Anda boleh melaraskan sensitiviti sensor kualiti udara melalui cara berikut.




### Catatan

- Apabila ia ditetapkan kepada sensitiviti lebih tinggi, penulen mula membersihkan udara pada paras pencemaran lebih rendah untuk memastikan udara lebih bersih. Masukkan plag penulen sebelum melaraskan sensitiviti sensor kualiti udara.




- 1 Tekan butang  dan dengan serentak masukkan plag kuasa ke dalam soket kuasa.



- ↳ Penulen berbunyi bip dua kali dan salah satu lampu  ( **1, 4**, atau **8** )

menyala untuk menunjukkan paras sensitiviti semasa sensor kualiti udara.

Lampu pemasa	Paras sensitiviti
<b>1</b>	lebih sensitif
<b>4</b>	sensitif
<b>8</b>	standard

- 2 Tekan butang  untuk melaraskan paras sensitiviti sensor kualiti udara.
- ↳ Salah satu lampu  ( **1, 4**, atau **8** ) menyala untuk menunjukkan paras sensitiviti sensor kualiti udara yang diutamakan.
- 3 Tekan dan tahan butang  untuk mematikan penulen.



### Catatan





- Apabila anda menukar sensitiviti, penulen mula beroperasi secara automatik pada paras sensitiviti yang ditetapkan pada bila-bila masa anda menghidupkan penulen.


## Tukar kelajuan kipas

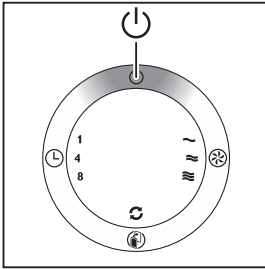
Anda boleh memilih kelajuan kipas yang diinginkan.







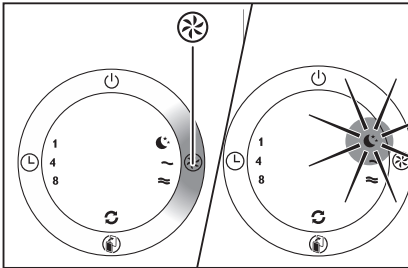
### Catatan

- Apabila anda memilih kelajuan kipas, anda juga boleh menggunakan fungsi pemasa (lihat "Tetapkan pemasa"). Dalam kes ini, salah satu lampu  (AC4012:  dan ) dan lampu  ( **1, 4**, atau **8** ) beryala.

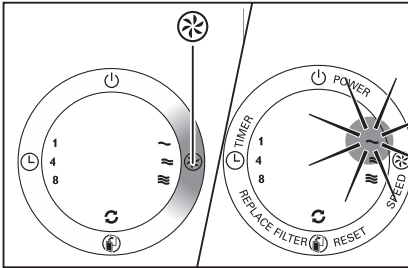
- 1 Tekan butang  untuk menghidupkan penulen.



- 2 Tekan butang  sekali atau lebih untuk memilih kelajuan kipas yang diinginkan.  
↳ Untuk AC4012 - , , atau  ; dan



↳ Untuk AC4014 - , , atau .




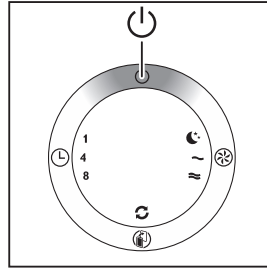
#### Petua


- Jika lampu kualiti udara menjadi biru, ini bermakna kualiti udara baik dan anda boleh memilih kelajuan kipas yang lebih rendah.

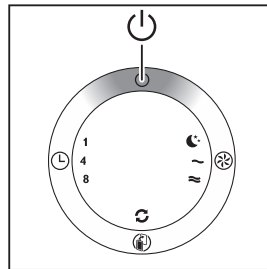
## Mod tidur


Dalam mod tidur, penulen udara beroperasi sangat senyap dengan semua lampu dimalapkan agar anda tidur tanpa gangguan. (AC4012 sahaja)

- 1 Tekan butang  untuk menghidupkan penulen.



- 2 Tekan butang  untuk memilih mod tidur.  
↳ Lampu  menyala.



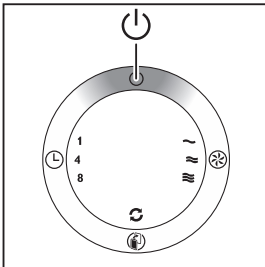
Untuk menukar kelajuan kipas, tekan butang .

## Tetapkan pemasa

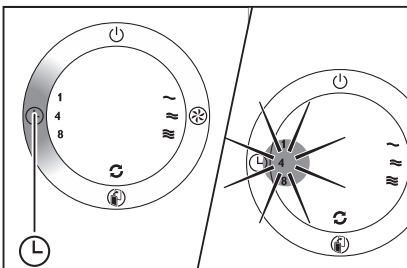
Dengan fungsi pemasa, anda boleh membiarkan penulen beroperasi selama beberapa jam yang ditetapkan. Apabila masa yang ditetapkan telah berlalu, penulen akan dimatikan secara automatik. Anda boleh menggunakan fungsi pemasa dalam situasi berikut:

Situasi	Anda akan melihat
Pilih kelajuan kipas (lihat 'Tukar kelajuan kipas').	Salah satu lampu ☉ (AC4012 - ☉, ☁, atau ☁; AC4014 - ☁, ☁, atau ☁) dan salah satu lampu ☉ ( <b>1, 4</b> , atau <b>8</b> ) bernyala.
Penulen dalam mod tidur (lihat 'Mod tidur').	Lampu ☉ dan salah satu lampu ☉ ( <b>1, 4</b> , atau <b>8</b> ) menyala tetapi dimalapkan.

- 1 Tekan butang ⏻ untuk menghidupkan penulen.



- 2 Tekan butang ☉ untuk mengaktifkan pemasa.
  - ↳ Lampu ☉ ( **1, 4**, atau **8** ) menyala.



- 3 Tekan butang ☉ berulang kali untuk memilih bilangan jam yang anda inginkan penulen beroperasi. Lampu ☉ yang sepadan ( **1, 4**, atau **8** ) menyala. Untuk menyahaktifkan fungsi pemasa, tekan butang ☉ berulang kali sehingga lampu ☉ ( **1, 4**, atau **8** ) terpadam.

## 5 Bersihkan penulen udara anda

### Catatan

- Cabut plag penulen sebelum anda membersihkannya.
- Jangan sekali-kali menenggelamkan penulen di dalam air atau sebarang cecair lain.
- Jangan gunakan ejen pencucian bersifat pelelas, agresif atau mudah terbakar seperti peluntur atau alkohol untuk membersihkan sebarang bahagian penulen.
- Hanya pra-tapis boleh dicuci. Penapis penulen lain TIDAK boleh dicuci atau dibersihkan dengan vakum.

### Bersihkan penulen udara

Bersihkan bahagian dalam dan luar badan penulen dengan kerap untuk mengelakkan habuk terkumpul.

- 1 Kekat habuk dengan kain lembut yang kering dari badan penulen.
- 2 Bersihkan salur masuk udara dan salur keluar udara dengan kain lembut yang kering.

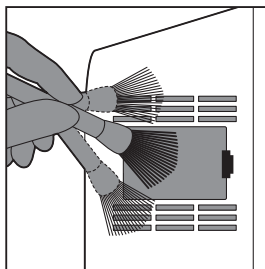
### Bersihkan sensor kualiti udara

Bersihkan sensor kualiti udara setiap 2 bulan untuk fungsi optimum penulen. Bersihkannya dengan lebih kerap jika anda menggunakan penulen dalam persekitaran berhabuk.

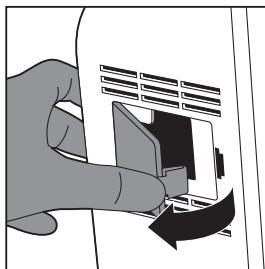
### Catatan

- Apabila paras kelembapan dalam bilik sangat tinggi, kondensasi boleh berlaku pada sensor kualiti udara. Akibatnya, lampu kualiti udara mungkin menunjukkan kualiti udara tidak baik walaupun kualiti udara adalah baik. Dalam kes ini anda perlu membersihkan sensor kualiti udara atau menggunakan salah satu tetapan kelajuan manual.

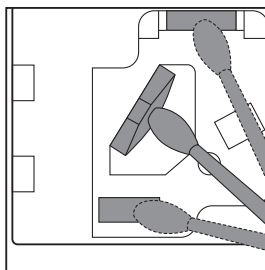
- 1 Bersihkan salur masuk sensor kualiti udara dan salur keluar sensor kualiti udara dengan berus lembut.



- 2 Keluarkan penutup sensor kualiti udara.



- 3 Bersihkan sensor kualiti udara, salur masuk dan salur keluar habuk dengan kapas kesat yang dilembapkan sedikit.



- 4 Keringkannya dengan kapas kesat yang kering.
- 5 Pasangkan semula penutup sensor kualiti udara.

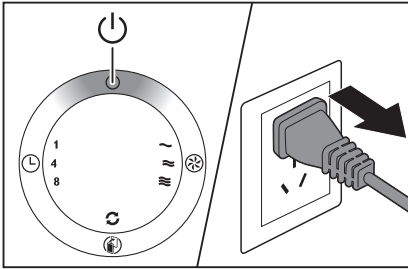
## 6 Bersihkan pra-tapis



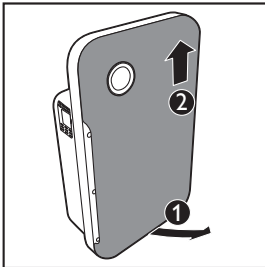
### Catatan

- Pra-tapis boleh dicuci.
- Bersihkan pra-tapis setiap dua minggu untuk memastikan fungsi optimum penulen.

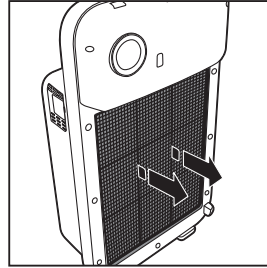
- 1 Matikan penulen dan cabut plagnya.



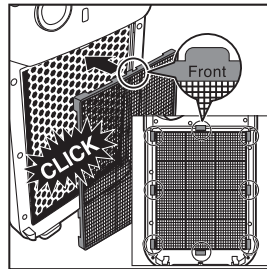
- 2 Letakkan jari anda dalam celah pada panel sisi dan tarik bahagian bawah panel depan ke arah anda dengan cermat. Kemudian angkat cangkuk di bahagian atas panel keluar dari bahagian atas penulen.



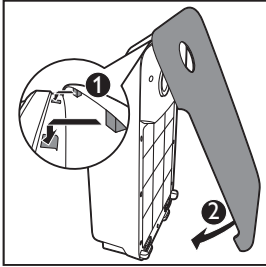
- 3 Untuk mengeluarkan pra-tapis, pegang dua unjuran tersebut dan tarik penapis ke arah anda.



- 4 Cuci pra-tapis di bawah air paip. Jika pra-tapis sangat kotor, gunakan berus lembut untuk mengesat habuk.
- 5 Keringudarkan pra-tapis.
- 6 Masukkan semula pra-tapis ke dalam penulen. Pasang semua cangkuk pada penulen dengan betul.



- 7 Untuk memasang semula panel depan, selitkan cangkuk atas ke dalam bahagian atas penulen dahulu (1). Kemudian, tolak panel terhadap badan penulen (2).




#### Catatan


- Secara alternatif, anda boleh membersihkan pra-tapis dengan mengeluarkan habuk dengan pembersih vakum.
- Pastikan pra-tapis kering sepenuhnya. Jika ia masih basah, bakteria boleh berkembang di dalamnya dan memendekkan hayat pra-tapis.
- Pastikan sisi dengan dua unjuran menuding ke arah anda dan semua cangkuk pra-tapis dipasang dengan betul pada penulen.



# 7 Gantikan penapis

Lampu penggantian penapis (  ) menunjukkan bahawa penapis perlu digantikan.


## Catatan

- Jika anda membuka panel depan untuk menukar penapis semasa penulen dihidupkan, semua lampu pada panel kawalan akan dimatikan.
- Setelah panel depan dipasang kembali pada penulen, semua lampu berkelip dua kali. Kemudian, penulen dimatikan. Tekan butang  untuk menghidupkan penulen sekali lagi.

# Gantikan penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA

## Catatan

- Penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA tidak boleh ducuci atau dibersihkan dengan vakum.

Gantikan penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA apabila lampu  beryala. Ini akan berterusan selama lebih kurang 2 minggu. Pada hari terakhir 2 minggu tersebut, penulen berbunyi bip setiap 30 minit untuk memaklumkan anda bahawa penapis perlu digantikan.

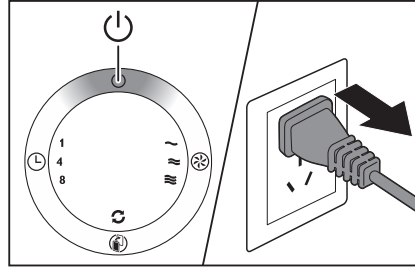
## Petua

- Apabila anda mengeluarkan atau memasukkan penapis, letakkan penulen terhadap dinding agar lebih stabil.

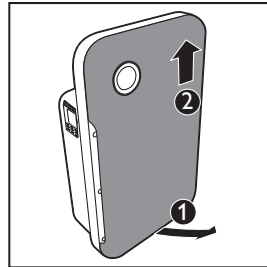
## Catatan

- Masukkan penapis dalam kedudukan yang betul.
- Pastikan anda memasukkan penapis mengikut urutan penapis HEPA, penapis karbon diaktifkan dan akhir sekali pra-tapis.
- Pastikan bahagian dengan tag menghadap ke arah anda.

1 Matikan penulen dan cabut plagnya.

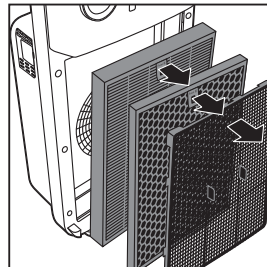


2 Letakkan jari anda dalam celah pada panel sisi dan tarik bahagian bawah panel depan ke arah anda dengan cermat.

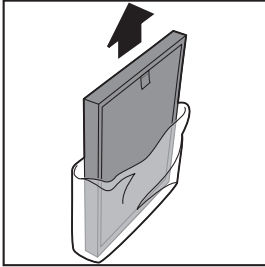


3 Angkat panel keluar dari cangkuk di bahagian atas penulen.

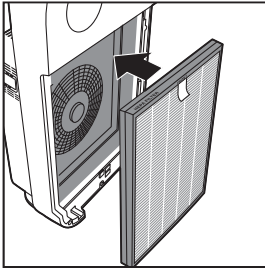
4 Keluarkan semua penapis daripada penulen.



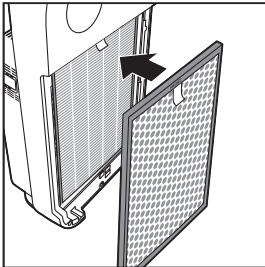
- 5 Keluarkan semua bahan pembungkusan daripada penapis.



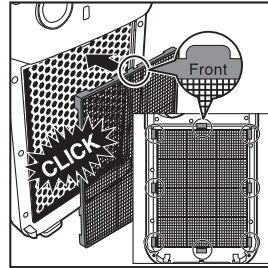
- 6 Masukkan penapis HEPA baru ke dalam penulen dahulu.



- 7 Kemudian, masukkan penapis karbon diaktifkan yang baru ke dalam penulen.



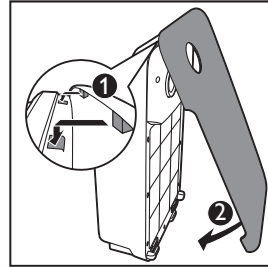
- 8 Letakan pra-tapis ke dalam penulen.



#### Catatan

- Pastikan sisi dengan dua unjuran menuding ke arah anda dan semua cangkuk pra-tapis dipasang dengan betul pada penulen.

- 9 Untuk memasang semula panel depan, selitkan cangkuk atas ke dalam bahagian atas penulen dahulu (1). Kemudian, tolak panel terhadap badan penulen (2).



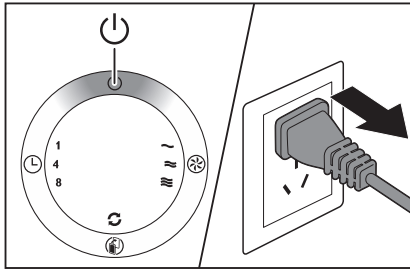
- 10 Tetapkan semula hayat penapis karbon diaktifkan dan penapis HEPA (lihat 'Tetap semula pembilang hayat penapis').

## 8 Tetapkan semula pembilang hayat penapis

Apabila anda menggantikan penapis, ia adalah penting untuk anda turut menetapkan semula pembilang hayat penapis selepas itu. Ini membenarkan penulen disegerakkan dengan hayat penapis.

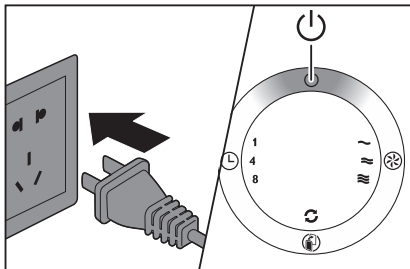
Selepas anda menggantikan penapis, tetapkan semula masa penapis:


- 1 Matikan penulen dan cabut plagnya.

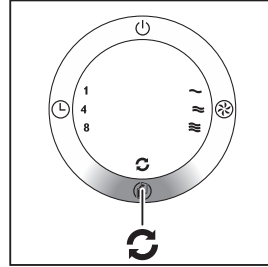


- 2 Gantikan penapis penulen udara (lihat 'Gantikan penapis').


- 3 Pasang plag ke dalam soket kuasa dan hidupkan semula penulen.



- 4 Tekan dan tahan butang  selama 2 saat.








### Catatan

- Tetapkan semula penulen apabila ia dipasang dan dihidupkan.
- Hanya gantikan penapis apabila anda melihat lampu  beryala.

## 9 Menyelesaikan masalah

Bab ini meringkaskan masalah paling lazim yang anda hadapi dengan penulen. Jika anda tidak dapat menyelesaikan masalah dengan maklumat di bawah, hubungi Pusat Penjagaan Pelanggan di negara anda.

Masalah	Penyelesaian yang mungkin
Lampu  telah bernyala secara berterusan.	Penapis penuh. Gantikan penapis dan tetap semula penulen.
Tiada air keluar daripada salur keluar udara.	Penulen tidak disambung kepada bekalan kuasa. Masukkan plag penulen ke bekalan kuasa dan hidupkan.
Kelajuan kipas tidak berubah apabila mod tidur diaktifkan.	Dalam mod tidur, kelajuan kipas ditetapkan kepada paras yang sangat rendah. Jika anda ingin menukar kelajuan kipas, tekan butang  sekali atau lebih untuk menetapkan kelajuan kipas yang diinginkan.
Aliran udara yang keluar daripada salur keluar udara lebih lemah berbanding sebelumnya.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pra-tapis pelembapan kotor. Bersihkan pra-tapis (lihat 'Bersihkan pra-tapis').</li><li>• Anda belum mengeluarkan semua bahan pembungkusan daripada penapis. Pastikan anda telah mengeluarkan semua bahagian pembungkusan.</li></ul>
Kualiti udara tidak meningkat, walaupun penulen telah beroperasi untuk jangka masa yang panjang.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salah satu penapis tidak digantikan dalam penulen. Pastikan semua penapis dipasang dengan sempurna mengikut tertib berikut, bermula dengan penapis paling dalam: 1) penapis HEPA, 2) penapis karbon diaktifkan dan 3) pra-tapis.</li><li>• Sensor kualiti udara basah. Paras kelembapan dalam bilik anda tinggi dan menyebabkan kondensasi. Pastikan sensor kualiti udara adalah bersih dan kering (lihat 'Bersihkan sensor kualiti udara').</li></ul>
Warna lampu kualiti udara sentiasa kekal sama.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor kualiti udara kotor. Bersihkan sensor kualiti udara (lihat 'Bersihkan sensor kualiti udara').</li><li>• Tidak cukup pengudaraan dalam bilik. Buka tingkap untuk memperbaiki pengudaraan.</li></ul>
Saya memerlukan udara yang lebih bersih kerana saya mempunyai alergi.	Anda boleh menukar sensitiviti sensor kualiti udara (lihat 'Tetapkan sensitiviti sensor kualiti udara') supaya penulen membersihkan udara dengan lebih baik.
Penulen berbunyi sangat kuat.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anda belum mengeluarkan semua bahan pembungkusan daripada penapis. Pastikan anda telah mengeluarkan semua bahagian pembungkusan.</li><li>• Anda boleh menukar kelajuan kipas kepada paras kelajuan kipas yang lebih rendah.</li></ul>
Penulen masih menunjukkan bahawa saya perlu menggantikan penapis, tetapi saya sudah menggantikannya.	Mungkin anda tidak menekan butang  dengan betul. Masukkan plag penulen, tekan butang  dan tekan dan tahan butang  selama 2 saat.

# 10 Jaminan dan perkhidmatan

Sekiranya anda memerlukan perkhidmatan atau jika anda menghadapi masalah, sila lawati laman web Philips di [www.philips.com](http://www.philips.com) atau hubungi Pusat Penjagaan Pelanggan Philips di negara anda (anda boleh mendapatkan nombor telefonnya dalam buku risalah jaminan seluruh dunia). Jika tiada Pusat Layanan Pelanggan di negara anda, pergi ke penjual Philips tempatan anda.

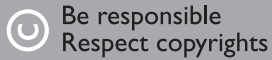
---

## Pesan bahagian dan aksesori

Jika anda perlu menggantikan bahagian atau ingin membeli bahagian tambahan, pergi ke penjual anda atau lawati [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Jika anda menghadapi masalah mendapatkan bahagian, sila hubungi Pusat Penjagaan Pelanggan Philips di negara anda (anda boleh mendapatkan nombor telefonnya dalam buku risalah jaminan seluruh dunia).

# 11 Notis



Pembuatan salinan tidak sah terhadap bahan yang dilindungi salin, termasuk atur cara komputer, fail, rakaman siaran dan bunyi, mungkin melanggar hak cipta dan membentuk kesalahan jenayah. Peralatan ini tidak sepatutnya digunakan untuk tujuan yang sedemikian.

## Medan elektromagnet (EMF)

Perkakas Philips ini mematuhi semua piawai yang berkaitan dengan medan elektromagnet (EMF). Jika dikendalikan dengan betul dan menurut arahan di dalam manual pengguna ini, perkakas ini selamat untuk digunakan berdasarkan bukti saintifik yang ada pada masa ini.

## Pematuhan dengan EMF

Koninklijke Philips Electronics N.V. mengilang dan menjual banyak produk yang disasarkan kepada pengguna, yang mana, seperti sebarang perkakas elektronik yang lain, pada umumnya ia mempunyai kemampuan untuk memancar dan menerima isyarat elektromagnet. Salah satu daripada Prinsip Perniagaan Philips' yang terkemuka ialah mengambil semua langkah kesihatan dan keselamatan untuk produk kami, agar mematuhi semua keperluan perundangan yang berkenaan dan agar berada dalam piawaian EMF pada masa mengeluarkan produk. Philips komited untuk membangunkan, mengeluarkan dan memasarkan produk yang tidak menyebabkan kesan kesihatan yang buruk. Philips mengesahkan bahawa sekiranya produknya dikendalikan dengan betul bagi tujuan yang dimaksudkan, ia selamat untuk digunakan mengikut bukti saintifik hari ini

Philips memainkan peranan yang aktif dalam pembangunan piawaian EMF dan keselamatan antarabangsa, yang membolehkan Philips membuat jangkaan terhadap pembangunan lanjut dalam pemiawaian bagi integrasi awal di dalam produk-produknya.

Apa-apa perubahan atau pengubahsuaian yang dibuat pada peranti ini yang tidak diluluskan secara nyata oleh Philips Consumer Lifestyle boleh membatalkan kebenaran pengguna untuk mengendalikan peralatan ini.

## Kitar semula



Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan menggunakan bahan dan komponen yang berkualiti tinggi, yang boleh dikitar semula dan digunakan semula.

Apabila simbol tong beroda yang dipangkah ini dilekatkan pada sesuatu produk, ia bermakna produk tersebut diliputi oleh Arahan Eropah 2002/96/EC.



Jangan buang produk anda dengan buangan isi rumah yang lain. Sila ambil tahu tentang peraturan tempatan mengenai pengumpulan berasingan produk elektrik dan elektronik. Cara membuang produk lama anda yang betul akan membantu mencegah kemungkinan akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia.

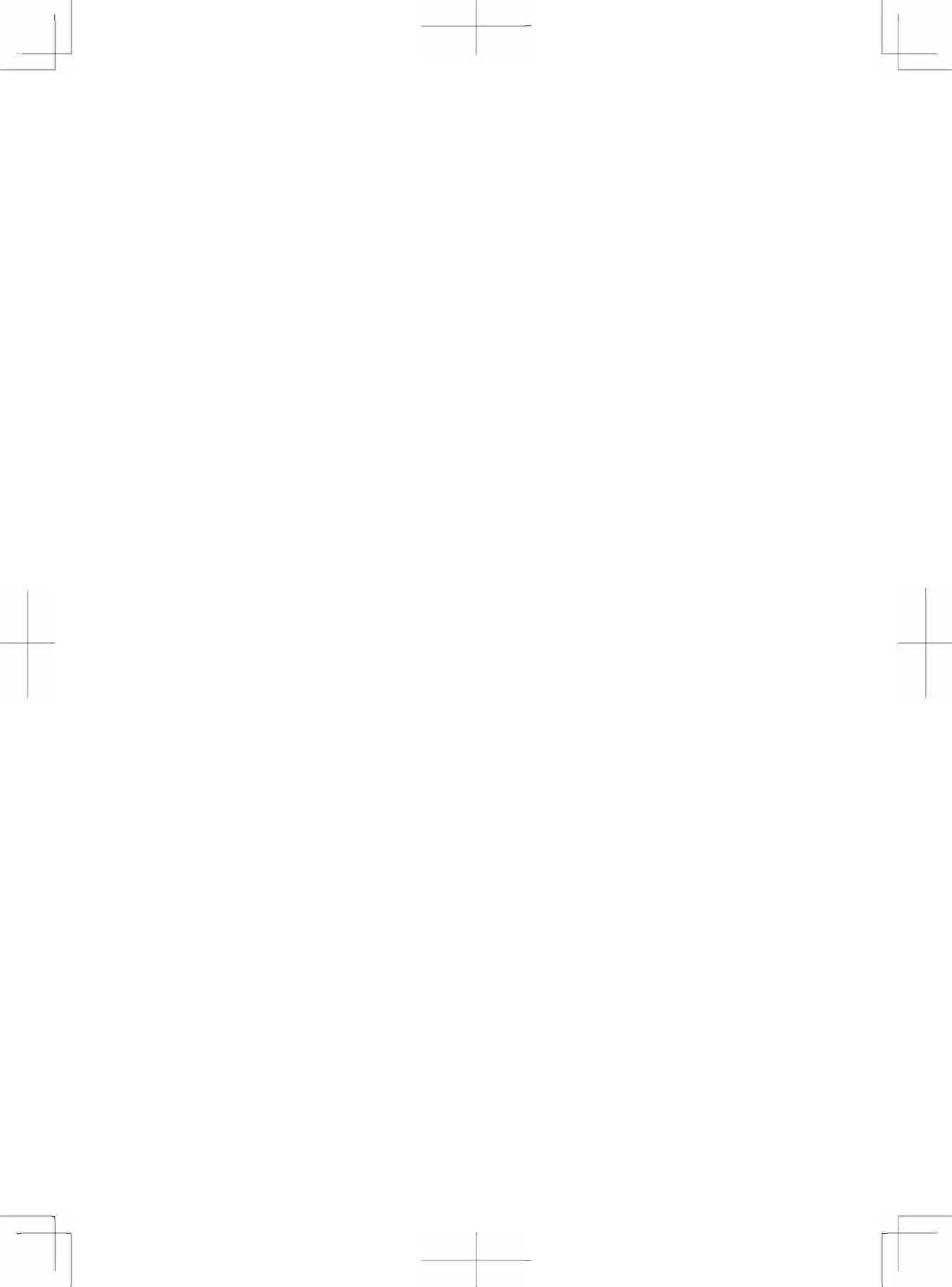
### Maklumat persekitaran

Semua pembungkusan yang tidak perlu telah dikeluarkan. Kami telah cuba menjadikan pembungkusan mudah dipisahkan kepada tiga bahan: kadbod (kotak), polistirena (penimbal) dan polietilena (beg, helaian pelindung berbentuk buih).

Sistem anda terdiri dari bahan yang boleh dikitar semula dan digunakan semula jika dibuka oleh syarikat khusus. Sila patuhi

peraturan tempatan mengenai pelupusan bahan pembungkusan, bateri lama dan kelengkapan lama.

Spesifikasi boleh ditukar tanpa notis. Tanda dagangan adalah harta Koninklijke Philips Electronics N.V. atau pemilik masing-masing. Philips mempunyai hak untuk menukar produk pada bila-bila masa tanpa bertanggungjawab untuk menyesuaikan bekalan awal sewajarnya.





# 目录

<b>1 重要信息</b>	42
安全	42
<b>2 您的空气净化器</b>	43
包装盒内物品:	43
<b>3 使用入门</b>	44
安装过滤网	44
<b>4 使用空气净化器</b>	46
了解空气质量指示灯	46
了解健康空气滤网更换提醒指示灯	46
打开	46
设置空气质量感应器的灵敏度	47
更改风速	47
休眠模式	48
设置定时器	49
<b>5 清洁空气净化器</b>	50
清洁空气净化器	50
清洁空气质量感应器	50
<b>6 请清洁预过滤网</b>	51
<b>7 更换过滤网</b>	53
立即更换活性炭过滤网和 HEPA 过滤网。	53
<b>8 重置过滤网使用寿命计数器</b>	55
<b>9 故障种类和处理方法</b>	56
<b>10 保修与服务</b>	57
订购部件或附件	57
<b>11 注意事项</b>	58
电磁场 (EMF)	58
符合 EMF 标准	58
回收	58

# 1 重要信息

## 安全

使用本产品之前，请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以备日后参考。



### 危险

- 切勿让水或任何其它液体或易燃性清洁剂进入产品，以免发生触电和/或火灾。
- 切勿用水或任何其它液体或（易燃性）清洁剂来清洁产品，以免发生触电和/或火灾。



### 警告

- 在将产品接通电源以前，首先确认产品背面或底部所标示的电压是否与当地的电压相符。
- 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造商或其维修部或类似的专职人员来更换。
- 如果插头、电源线或产品本身受损，请勿再使用本产品。
- 本产品不打算由肢体不健全、感觉或精神上有障碍或缺乏相关经验和知识的人（包括儿童）使用，除非有负责他们安全的人对他们使用本产品进行监督或指导。应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品。
- 应照看好儿童，确保他们不玩耍本产品。
- 请勿堵塞进风和出风口，例如不要将物体放置在出风口上或进风口前方。



### 注意

- 本产品不能替代正常通风、日常吸尘或者在烹饪时使用的抽油烟机。
- 如果连接产品的电源插座接触不良，则产品的插头可能会变得很热。确保所连接的电源插座接触良好。
- 一定要在干燥、稳固、平整且水平的表面上放置和使用本产品。
- 产品的后侧及两侧均要留出至少 20 厘米的空间，产品上方至少要留出 30 厘米的空间。
- 切勿在产品顶部放置任何物品，也不要坐在产品上。
- 切勿将产品直接放在空调下方，以防冷凝水滴到产品中。
- 打开产品电源之前，务必确保已经正确安装所有过滤网。
- 只能使用 Philips 专门为本产品设计的原装过滤网。切勿使用任何其它过滤网。
- 请勿用硬物敲击本产品（尤其是进风口和出风口）。
- 请始终用产品背面的手柄提拉或移动产品。
- 请勿将手指或其它物体插入出风口。
- 当您使用室内喷雾式驱虫剂或在充满油污、易燃气体或化学烟雾的地方时，请勿使用本产品。
- 请勿在气体用具、加热装置或火炉附近使用本产品。
- 使用之后和清洁产品前，务必先将电源插头拔掉。



### 注意

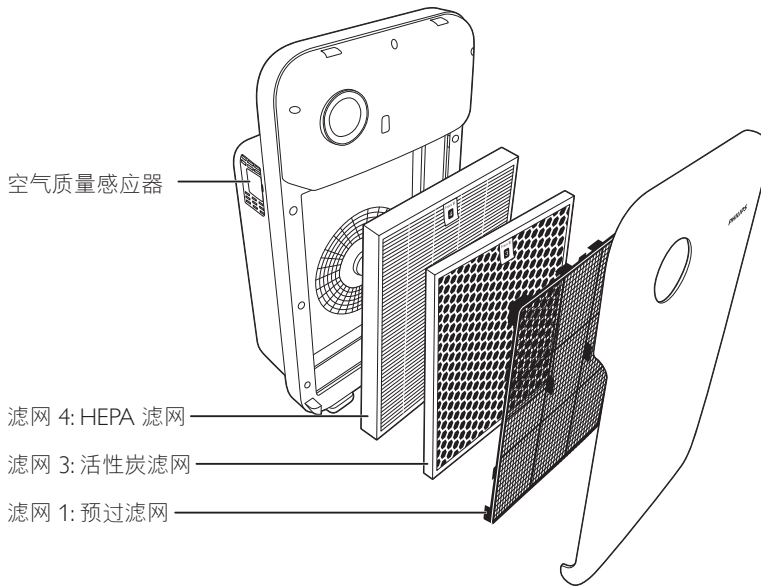
- 请勿在温度变化较大的房间内使用本产品，因为这可能导致产品内部的冷凝。
- 为防止产生干扰，产品与使用无线电波的电器（例如电视机、收音机和无线电控制时钟）之间至少应保持 2 米距离。
- 本产品仅限于家用并在正常运行条件下使用。
- 请勿在潮湿环境或高温环境中（例如浴室、卫生间或厨房）使用本产品。
- 本产品不能去除一氧化碳（CO）或氩（Rn），因此在发生燃烧和危险化学品事故时，不能作为安全设备使用。

## 2 您的空气净化器

感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips!  
为了您能充分享受 Philips 提供的支持，请在  
[www.Philips.com/welcome](http://www.Philips.com/welcome) 上注册您的产品。  
在安装和使用产品之前，请仔细阅读本用户手  
册。妥善保管以供日后参考。

### 包装盒内物品：

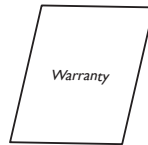
检查并识别包装中的物品：



用户手册



快速入门指南



保修

## 3 使用入门

### 安装过滤网

本空气净化器内部随附了所有过滤网，但是使用产品之前，务必先除去过滤网的包装。请按以下说明卸下所有过滤网并除去其包装，然后重新放回空气净化器中。



提示

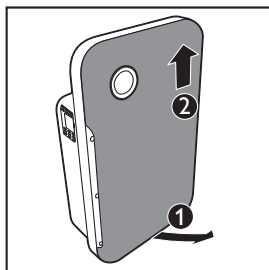
- 取出或插入过滤网时，可将净化器按在墙上以增强稳定性。



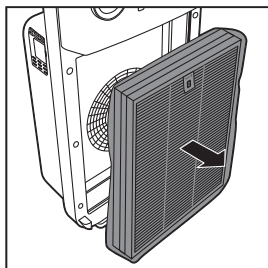
注

- 将过滤网插到正确位置。
- 确保您更换过滤网的顺序是：HEPA 过滤网、活性炭过滤网和预过滤网。
- 确保带拉片的一面朝向您。

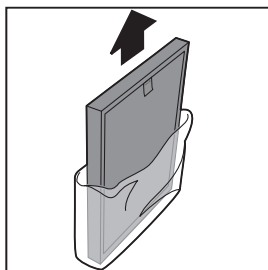
- 将手指放在侧面板的凹处，然后面向您的方向轻轻拉出前面板的上半部分。
- 轻轻地前面板底部撤走 (1)，然后前面板的顶部面向您提起 (2)。



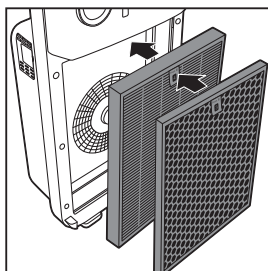
- 卸下净化器内部的所有过滤网。



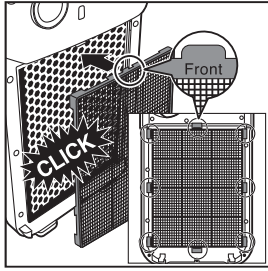
- 除去过滤网上的所有包装材料。



- 将过滤网放回净化器。



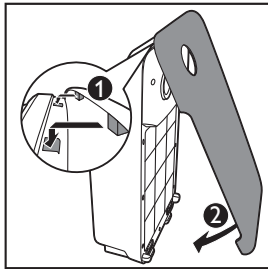
6 将预过滤网放回净化器。



注

- 确保带两个凸缘的一面朝向您,并确保预过滤网的所有挂钩均已正确连接到净化器上。

7 要装回前面板,请首先将底部的挂钩插到净化器底部(1)。然后,朝净化器机身方向推动面板(2)。



## 4 使用空气净化器

### 了解空气质量指示灯

空气质量光环的颜色	空气质量级别
蓝色	良好
紫色	一般
红色	较差

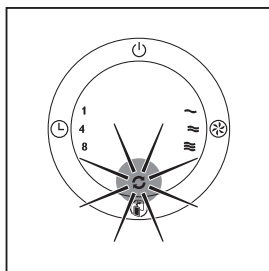
在打开净化器时，空气质量指示灯将自动打开。

#### 注

- 内置空气质量感应器能够测量空气质量并自动选择空气质量指示灯的适当颜色。当空气清洁时，空气质量指示灯的颜色为蓝色。当空气质量恶化时，空气质量指示灯的颜色将变为紫色或红色。

### 了解健康空气滤网更换提醒指示灯

过滤网更换指示灯 (C) 表示必须更换过滤网。



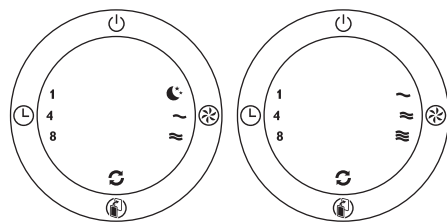
#### 健康空气滤网更换提醒指示灯 按此操作

过滤网更换指示灯 C 持续亮 立即更换活性炭过滤网和 HEPA 过滤网。这将持续大约 2 周。在 2 周的最后一天，净化器每 30 分钟会发出蜂鸣声一次，提醒您需要更换过滤网。

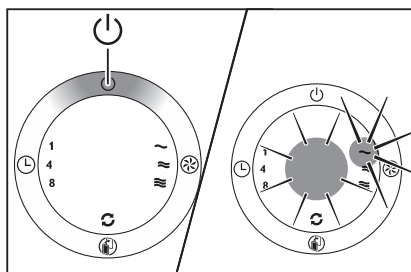
### 打开

- 将空气净化器插入电源。
  - 所有指示灯都将亮起两次，且您将听到一声蜂鸣声。之后，指示灯将再次熄灭。

AC4012 控制面板 AC4014 控制面板



- 按  $\odot$  按钮打开净化器。
  - 空气质量指示灯会显示当前空气质量。
  - 风扇速度指示灯  $\sim$  亮起。



- 按  $\odot$  按钮关闭净化器。

## 设置空气质量感应器的灵敏度

存在某些健康问题（例如过敏症或哮喘）的人更需要健康的空气。出于这种考虑，本净化器可以调整空气质量感应器的灵敏度。如果将其设置为较高的灵敏度级别，则本净化器开始清洁污染程度较低的空气。


灵敏度分为三个级别：

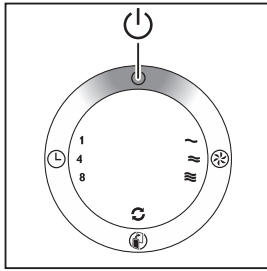
- 标准
- 灵敏
- 超级灵敏


污染传感器设置为标准灵敏度。您可以通过以下方法调节空气质量感应器的灵敏度。

### 注


- 如果将其设置为较高的灵敏度级别，则本净化器开始清洁污染程度较低的空气，从而使空气前所未有的清新。在调整空气质量感应器的灵敏度之前，请将净化器的插头插上。


- 1 按  按钮，同时将电源插头插到插座上。




- ↳ 净化器会发出两次蜂鸣声，其中一个  指示灯（**1**、**4** 或 **8**）将亮起，以显示空气质量感应器的当前灵敏度级别。

定时器指示灯	灵敏度级别
<b>1</b>	超级灵敏
<b>4</b>	灵敏
<b>8</b>	标准

- 2 按  按钮可调节空气质量感应器的灵敏度级别。

- ↳ 一个  指示灯（**1**、**4** 或 **8**）将亮起，以显示空气质量感应器的首选灵敏度级别。

- 3 按  按钮关闭净化器。





### 注


- 当您更改灵敏度之后，只要打开净化器，它就会按照设置的灵敏度级别自动开始运行。

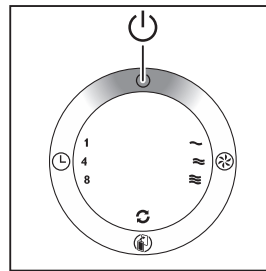
## 更改风速


您可以选择所需的风速。

### 注

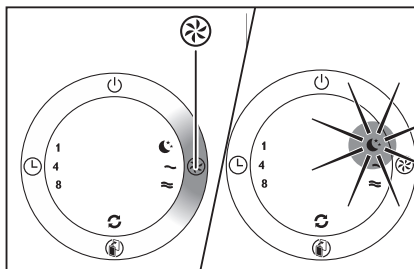
- 选择风扇速度时，您还可以使用定时器功能（请参阅“设置定时器”）。在这种情况下，一个  指示灯（AC4012： 和 ）和  指示灯（**1**、**4** 或 **8**）亮起。




- 1 按  按钮打开净化器。

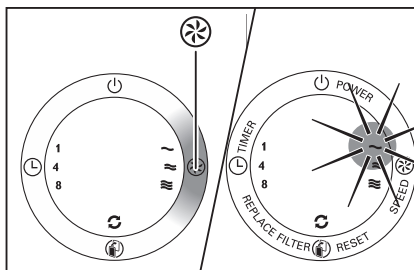


- 2 按一下或按几下  按钮，选择所需的风速。

↳ 对于 AC4012 - 、 或 ；以及



↳ 对于 AC4014 - 、 或 。




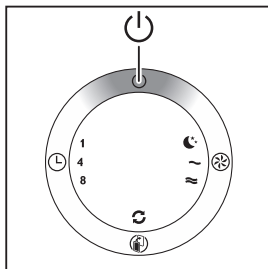
提示


- 如果空气质量指示灯呈蓝色，则表示空气质量良好，那么您可以选择较低的风扇速度。


## 休眠模式

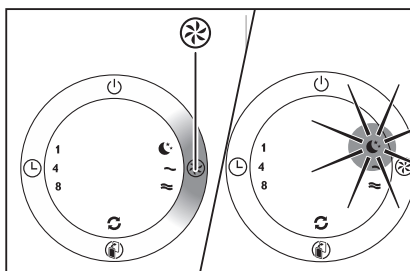
在休眠模式下，空气过滤网会非常安静地运行，同时所有指示灯均变暗，让您的睡眠不受打扰。  
(仅限于 AC4012)

- 1 按  按钮打开净化器。



- 2 按  按钮选择休眠模式。

↳  指示灯亮起。









要更改为其它风速，请按  按钮。

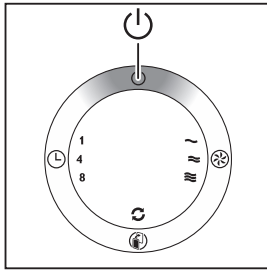


## 设置定时器

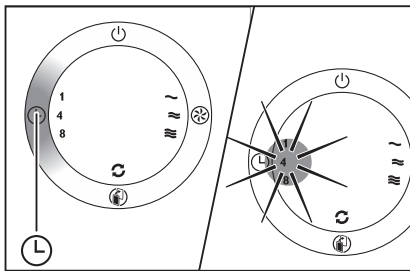
使用定时器功能，您可设定净化器运行的小时数。到达设定的时间时，净化器将自动关闭。您可以在以下情况使用定时器功能：



情况	您将会发现
选择一个风扇速度（请参阅“更改风扇速度”）。	一个  指示灯（AC4012：AC4014）和  和一个  指示灯（ <b>1</b> 、 <b>4</b> 或 <b>8</b> ）亮起。
净化器处于休眠模式中（请参阅“休眠模式”）。	 指示灯和一个  指示灯（ <b>1</b> 、 <b>4</b> 或 <b>8</b> ）亮起，但是变暗。



- 1 按  按钮打开净化器。



- 2 按  按钮启用定时器功能。  
↳ 指示灯  （**1**、**4** 或 **8**）亮起。



- 3 反复按  按钮可选择您想要净化器运行的小时数。相应的  指示灯（**1**、**4** 或 **8**）亮起。

要禁用定时器功能，请反复按  按钮，直至  指示灯（**1**、**4** 或 **8**）熄灭。

## 5 清洁空气净化器

### 注

- 清洁净化器前，务必先将电源插头拔掉。
- 切勿将本净化器浸入水中或任何其它液体中。
- 切勿使用研磨性、腐蚀性或易燃性清洁剂（例如漂白剂或酒精）清洁净化器的任何部件。
- 只有预过滤网可以用水清洗。其他空气净化器过滤网不可水洗，也不可真空吸尘器清洁。

### 清洁空气净化器

定期清洁净化器机身的内侧和外侧，防止灰尘积聚。

- 1 使用柔软的干布擦去净化器身上的灰尘。
- 2 使用柔软的干布清洁进风口和出风口。

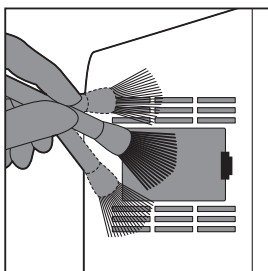
### 清洁空气质量感应器

每 2 个月清洁一次空气质量感应器，确保净化器以最佳性能运行。如果净化器用在多尘的环境中，请经常进行清洁。

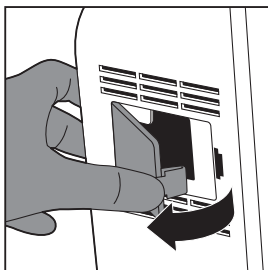
### 注

- 当室内的湿度非常高时，空气质量感应器上可能会形成冷凝水。因此，即使空气质量良好，空气质量指示灯也可能指示空气质量差。在这种情况下，您必须清洁空气质量感应器或者使用任一手动速度设置。

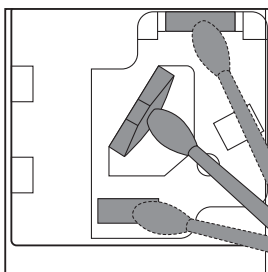
- 1 使用软刷清洁空气质量感应器进风口/出风口。



- 2 卸下空气质量感应器的保护盖。



- 3 使用稍微浸湿的棉签，清洁空气质量感应器、进风口和出风口。



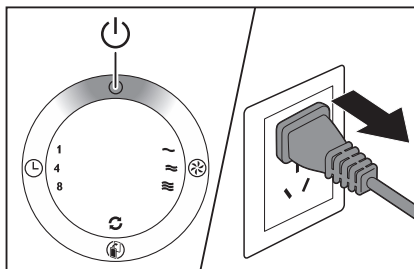
- 4 使用干棉签将其擦干。
- 5 重新装上空气质量感应器的保护盖。

## 6 请清洁预过滤网

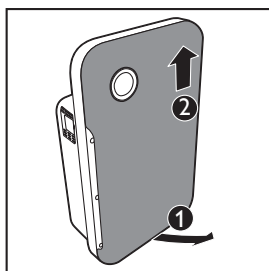
### 注

- 只有预过滤网可以用水清洗。
- 每 2 周清洁一次预过滤网，确保净化器以最佳性能运行。

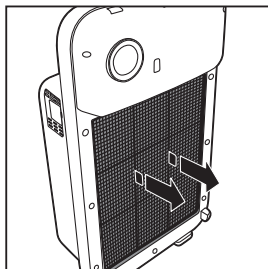
1 请关闭净化器并拔下电源插头。



2 将手指放在侧面板的凹处，然后朝自己的方向轻轻拉出前面板的下半部分 (1)。提拉面板顶部的挂钩，将其从净化器顶部拉出 (2)。



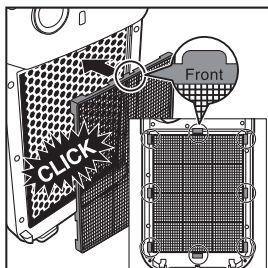
3 要卸下预过滤网，请抓住两个凸缘，然后朝您自己的方向拉动过滤网。



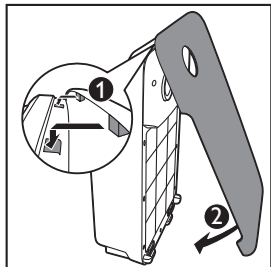
4 在水龙头下冲洗预过滤网。如果很脏，请使用软刷清除上面的灰尘。

5 晾干预过滤网。

6 将预过滤网放回净化器内部。然后将所有挂钩正确连接到净化器上。



- 7 要装回前面板，请先将顶部的挂钩插到净化器顶部 (1)。然后，朝净化器机身方向推动面板 (2)。




注

- 您也可以使用吸尘器来除去上面的灰尘，从而达到清洁预过滤网的目的。
- 确保预过滤网完全干燥。如果仍然是湿的，细菌可能会乘虚而入，因此缩短预过滤网的使用寿命。
- 确保带两个凸缘的一面朝向您，并确保预过滤网的所有挂钩均已正确连接到净化器上。

## 7 更换过滤网

过滤网更换指示灯 (C) 表示必须更换过滤网。


### 注

- 如果您在净化器打开时卸下前面板来更换过滤网, 控制面板上的所有指示灯将熄灭。
- 只要将前面板放回净化器, 所有指示灯就都会闪烁两次。然后, 净化器关闭。按  按钮可再次打开净化器。

### 立即更换活性炭过滤网和 HEPA 过滤网。

### 注

- 活性炭过滤网和 HEPA 过滤网不可用水洗, 也不可用真空吸尘器清洁。

当  指示灯亮起时, 更换活性炭过滤网和 HEPA 过滤网。此过程持续大约 2 周。在 2 周的最后一天, 净化器每 30 分钟会发出蜂鸣声一次, 提醒您需要更换过滤网。

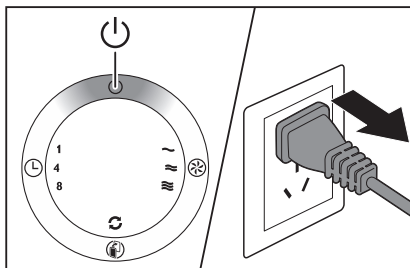
### 提示

- 取出或插入过滤网时, 可将净化器按在墙上以增强稳定性。

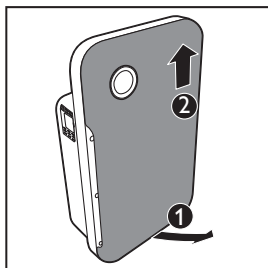
### 注

- 将过滤网插到正确位置。
- 确保您更换过滤网的顺序是: HEPA 过滤网、活性炭过滤网和预过滤网。
- 确保带拉片的一面朝向您。

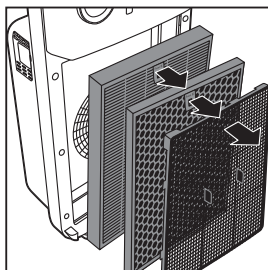
1 请关闭净化器并拔下电源插头。



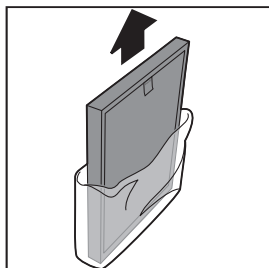
2 将手指放在侧面板的凹处, 然后朝自己的方向轻轻拉出前面板的下半部分。



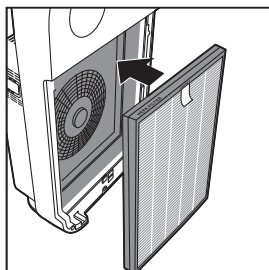
3 从净化器顶部的挂钩提起面板。  
4 卸下净化器内部的所有过滤网。



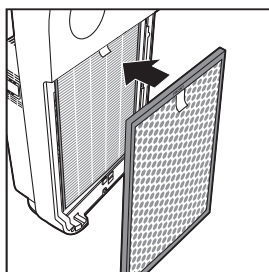
- 5 除去新过滤网上的所有包装材料。



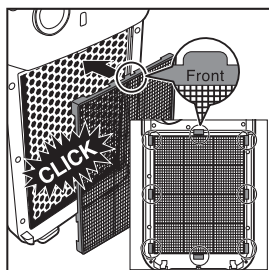
- 6 首先将新的 HEPA 过滤网放回净化器。



- 7 然后新的活性炭过滤网放回净化器。



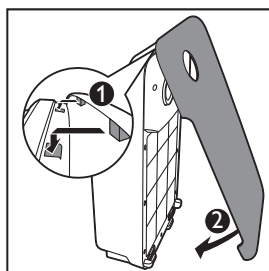
- 8 将预过滤网放回净化器。



注

- 确保带两个凸缘的一面朝向您，并确保预过滤网的所有挂钩均已正确连接到净化器上。

- 9 要装回前面板，请先将顶部的挂钩插到净化器顶部 (1)。然后，朝净化器机身方向推动面板 (2)。



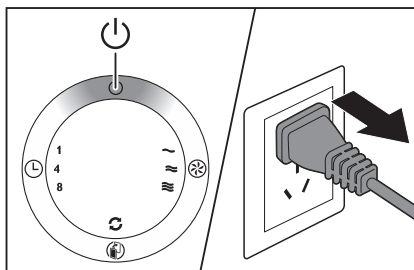
- 10 重置活性炭过滤网和 HEPA 过滤网使用寿命 (请参阅“重置过滤网使用寿命计数器”)。

## 8 重置过滤网使用寿命计数器

更换过滤网后，请务必也重置过滤网使用寿命计数器。这可使净化器与过滤网使用寿命同步。

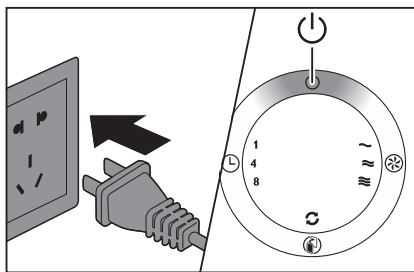
在更换过滤网之后，请重置过滤网使用寿命：

1 请关闭净化器并拔下电源插头。

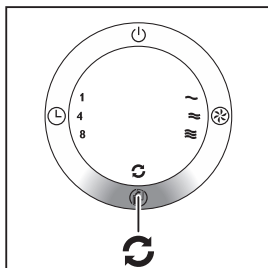


2 更换空气净化器过滤网(请参阅“更换过滤网”)。


3 重新将插头插入电源插座并打开净化器。



4 按住  按钮 2 秒钟。



### 注

- 插入并打开净化器时，请重置净化器。
- 仅在看到  指示灯亮起时才更换过滤网。

## 9 故障种类和处理方法

本章归纳了您在使用净化器时最常遇到的问题。如果您无法根据下面的信息解决问题，请与您所在国家/地区的客户服务中心联系。

问题	可能的解决方法
● 指示灯持续亮起。	过滤网已满载。更换过滤网并重置净化器。
出风口中没有排出空气。	净化器未连接至电源。请将净化器插入电源并启动产品。
在激活休眠模式后，风扇速度没有变化。	在休眠模式下，风扇速度将设置为很低的级别。如果要更改风扇速度，请按一次或多次 Ⓞ 按钮，以设置所需的风扇速度。
出风口排出的气流比之前明显减弱。	预过滤网很脏。清洁预过滤网（请参阅“清洁预过滤网”）。您尚未取下过滤网上的所有包装材料。请确保已除去所有包装材料。
即使净化器已经运行了很长时间，空气质量也没有显著改善。	某一过滤网可能没有放在净化器内部。请确保按以下顺序正确安装所有过滤网，首先从最里面的过滤网开始：1) HEPA 过滤网；2) 活性炭过滤网；3) 预过滤网。 空气质量传感器湿了。室内的湿度较高，从而导致了水凝结。确保空气质量感应器清洁干燥（请参阅“清洁空气质量感应器”）。
空气质量指示灯的颜色始终相同。	空气质量传感器变脏了。清洁空气质量感应器（请参阅“清洁空气质量感应器”）。 室内通风不足。请打开窗户，改善空气流通。
由于我患有过敏症，我需要更洁净的空气。	您可以更改空气质量感应器的灵敏度（请参阅“设置空气质量感应器的灵敏度”），使本净化器更全面细微地净化空气。
净化器的声音过大。	您尚未取下过滤网上的所有包装材料。请确保已除去所有包装材料。 您可以更改风扇速度来降低风扇速度级别。
我已经更换过了过滤网，但是净化器还是提示需要更换过滤网。	您可能没有正确地按下 Ⓜ 按钮。将净化器插头插上，按下 Ⓟ 按钮并按住 Ⓜ 按钮 2 秒钟。



## 10 保修与服务

如果您需要了解信息或有任何疑问，请访问

Philips 网站 [www.philips.com](http://www.philips.com)。

您也可以与您所在国家/地区的 Philips 客户服务中心联系（可在全球保修卡中找到 Philips 客户服务中心的电话号码）。如果您所在的国家/地区没有 Philips 客户服务中心，请向当地的 Philips 经销商求助。

---

### 订购部件或附件

如果您必须更换部件或需要购买额外的部件，请转到您的 Philips 经销商或访问

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)。

如果获取部件有问题，请与您所在国家/地区的 Philips 客户服务中心联系（可在全球保修卡中找到 Philips 客户服务中心的电话号码）。

# 11 注意事项



Be responsible  
Respect copyrights

进行受版权保护材料（包括计算机程序、文件、广播和录音）的未授权复制可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此设备用于这些目的。

## 电磁场 (EMF)

本 Philips 产品符合与电磁场 (EMF) 相关的所有标准。目前的科学依据证明，如果正确使用并根据本用户手册中的说明进行操作，则本产品是安全的。

### 符合 EMF 标准

Koninklijke Philips Electronics N.V. 主要面向广大消费者制造和销售各类产品，包括通常能发射和接收电磁信号的各种电子设备。

Philips 的主要经营原则之一就是要对我们的产品采取各种必要的健康和安全措施，符合所有相应的法律要求，并在生产产品时严格遵照 EMF 标准。

Philips 致力于开发、生产和销售对人体健康无任何危害的产品。Philips 确认，据目前的科学证明，如果其产品使用得当，则对人体毫无危害。

长期以来，Philips 始终在国际 EMF 和安全标准的制定工作中扮演着积极的角色，这就使 Philips 总能预知标准的发展趋势，并率先应用到其产品中去。

如果用户未经 Philips 优质生活部门的明确许可而擅自对此设备进行更改或修改，则可能导致其无权操作此设备。

## 回收



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC：



切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。正确弃置旧产品有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。

### 环境信息

为使包装尽量简化，已省去所有不必要的包装材料。包装材料分为三类：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲物）和聚乙烯（袋、保护膜）。

本系统的所有材料均可回收和再利用（如果由专业公司拆卸）。请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理的规定。


规格如有更改，恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。Philips 保留随时更改产品的权利，而且没有义务对较早前提供的产品进行相应的调整。





Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

AC4012\_AC4014\_UM\_MS-MY\_V0.1

 100% recycled paper  
100% papier recyclé

4241 210 72551