

# PHILIPS

Čistička a zvlhčovač  
vzduchu 2 v 1

Series 2000i

Odstraňuje 99,9 % částic  
velkých 3 nm

Velikost místnosti: 30 m<sup>2</sup>

částice CADR: 250 m<sup>3</sup>/h

Míra zvlhčení: 500 ml/h



AC2729/50



## Zdravější vzduch s Philips

Odstraňuje 99,97 % zdrojů znečištění a zbavuje nepříjemného suchého vzduchu

Zobrazte si a ovládejte vlhkost vzduchu – kdekoli a kdykoli. Tato čistička a zvlhčovač vzduchu 2 v 1 kombinuje své dvě funkce a v místnostech do velikosti 30 m<sup>2</sup> působí proti znečištění, suchému vzduchu, škodlivým plynům, částicím, bakteriím a virům.

### Skvělý výkon v místnostech do velikosti až 30 m<sup>2</sup>

- Odstraní 99,97% částic o velikosti 0,003 mikronů
- Hygienické zvlhčování s výkonem až 500 ml/h
- Odstraňuje bakterie a viry
- Vyberte si z režimů 2 v 1 nebo Pouze čištění

### Vizuální zpětná vazba kvality vzduchu

- Digitální zobrazení vnitřních hodnot PM2,5 v reálném čase
- Displej IAI zobrazuje potenciální riziko vnitřních alergenů
- Digitální zobrazení hodnot vnitřní vlhkosti v reálném čase
- Sledujte, monitorujte a ovládejte zařízení pomocí aplikace pro smartphone

### Navrženo pro vás

- 3 automatické režimy: Běžný, Alergeny a Spánek
- 4 přednastavené úrovně vlhkosti
- Mimořádně tichý provoz pro klidný noční spánek
- Energetická a cenová úspora, méně než 1 kWh denně

# Přednosti

## Vynikající odstranění částic

Je prokázáno, že pokroková technologie čištění VitaShield IPS redukuje 99,97 % ultra jemných částic o velikosti 0,003 mikronů (800krát menší než PM2,5), včetně virů, bakterií, pylu, prachu a chlupů domácích zvířat. Poskytuje vynikající rychlost odstranění částic ze vzduchu (CADR) – 250 m<sup>3</sup>/h. V místnosti o velikosti 30 m<sup>2</sup> dokáže vzduch vyčistit za necelých 17,3 minuty.

## Hygienické zvlhčování

Technologie NanoCloud využívá přírodní a hygienický proces odpařování, který zajišťuje vynikající výkon až 500 ml/h. Jakmile se voda odpaří, vodní opar je neviditelný a menší molekuly roznáší do vzduchu méně bakterií. Naše laboratorní testy potvrdily, že technologie NanoCloud šíří do vzduchu o 99 % méně bakterií v porovnání s předními ultrazvukovými zvlhčovači. Zabraňuje rovněž vzniku mokřých skvrn a bílého prachu.

## 2 možnosti použití

Přepínáte mezi režimy 2 v 1 a Pouze čištění stisknutím jediného tlačítka. Volbou režimu 2 v 1 dosáhnete čistšího vzduchu, který během období sucha nebude nepříjemný. Režim Pouze čištění vypne funkci zvlhčování v době, kdy není potřeba.

## Redukuje bakterie a viry



Optimalizovaná funkce čištění efektivně rozpoznává a redukuje bakterie a viry, například H1N1 (chřipka), a zajišťuje tak čistější vzduch a zdravější domácnost.

## Číselný ukazatel PM2,5 v interiéru



Senzor profesionální třídy s technologií AeraSense přesně detekuje i tu nejmenší změnu obsahu částic ve vzduchu a rychle na ni reaguje a zároveň vám dá jistotu v podobě zpětné vazby PM2,5 v reálném čase.

## Index vnitřních alergenů ve vzduchu



Technologie AeraSense rozpozná vnitřní alergeny ve vzduchu a zobrazí potenciální riziko alergenů ve vzduchu na stupnici od 1 do 12.

## Zobrazení vnitřní vlhkosti

Díky inteligentnímu snímači vlhkosti se na digitálním displeji ukazuje hladina relativní vlhkosti v místnosti. Senzor rovněž umožňuje automatické ovládání úrovně vlhkosti.

## Propojeno s aplikací Air Matters



Pomocí aplikace Air Matters můžete ovládat svou čističku vzduchu kdykoli a odkudkoli. V aplikaci můžete kontrolovat kvalitu vzduchu a porovnávat kvalitu vzduchu v místnosti s kvalitou venkovního vzduchu. Aplikaci můžete také používat ke změně rychlosti ventilátoru a ke kontrole stavu filtru.

## 3 automatické režimy



Tento výrobek má 3 automatická nastavení čištění: obecný režim, extra citlivý režim proti alergenům a režim spánku. V režimu Spánek je osvětlení displeje ztlumeno a větrák se přepne na nejnižší rychlost. Vyberte si režim, který upraví výkon podle vašich potřeb.

## 4 úrovně nastavení vlhkosti

Udržujte rovnoměrnou úroveň vlhkosti díky automatickému nastavení zvlhčení. Zvolte si mezi 40%, 50% nebo 60% mírou zvlhčení a zvlhčovač se bude automaticky zapínat a vypínat, aby dosáhl požadované úrovně.

## Mimořádně tichý provoz



Jedinečný aerodynamický design poskytuje maximální výkon s minimálním hlukem. V režimu spánku pracuje téměř neslyšně a během spánku zajistí čistší a příjemnější vzduch.

## Nízká spotřeba energie



Tento výrobek je energeticky i cenově úsporný a vyžaduje méně než 1 kWh denně.

# Specifikace

## Výkon

Velikost místnosti: až 30 m<sup>2</sup>  
CADR (částice): 250 m<sup>3</sup>/h  
Odstranění částic o velikosti 0,3 µm: 99,97 %  
Odstranění ultrajemných částic: 99,97 %  
o velikosti 3 nm  
Filtruje virus H1N1: 99,9 %  
Filtruje bakterie: 99,9 %

## Funkce

VitaShield IPS: Ano  
Technologie AeraSense: Ano  
Ukazatel kvality vzduchu: Číselný  
Snímač PM2,5: Ano  
Režimy: 3 automatické režimy  
Aerodynamický design: Zadní přívod  
Rychlost ventilátoru: 4 ruční nastavení rychlosti  
Dětský zámek: Ano

Funkce alarmu a záměčku na zajištění ochrany zdravého vzduchu: Ano  
Časovač: 1-12 hodin  
Motor: stejnosměrný

## Design a provedení

Barva(y): Bílá  
Barva ovládacího panelu: Černá, 7 C  
Typ ovládacího panelu: Dotykový panel  
Materiál hlavního těla: ABS

## Technické údaje

Napětí: 220 V  
Frekvence: 50 Hz  
Délka kabelu: 1,8 m

## Hmotnost a rozměry

Rozměry výrobku (D x Š x V): 396 x 230 x 580  
Rozměry balení (D x Š x V):  
446 x 310 x 695 mm

## Země původu

Země původu: Čína

## Podpora udržitelného rozvoje

Balení: >90 % recyklovaných materiálů  
Uživatelská příručka: 100% recyklovaný papír

## Servis

2letá záruka: Ano

## Logistické údaje

Kód 12 NC: 8834 729 50010  
Kód EAN balení F: 8710103882916



- \* Částice CADR: testováno třetí stranou podle normy GB/T 18801-2015
- \* V místnosti o velikosti 20 m<sup>2</sup>: Odhadovaný čas pro jednorázové čištění je vypočítán vydělením CADR 250 m<sup>3</sup>/h velikostí pokoje 48 m<sup>3</sup> (předpokládaná velikost pokoje 20 m<sup>2</sup> na ploše podlahy a výška pokoje je 2,4 m).
- \* Míra zvlhčení: Testováno podle standardu GB/T 23332 v interní klimatické komoře Philips, 2017. Velikost komory 25 m<sup>2</sup>, počáteční teplota 20 ± 2 °C a relativní vlhkost 30 ± 3 % RH.
- \* Test míry mikrobiální redukce byl proveden společností Airmid Healthgroup Ltd. Testování probíhalo v testovací komoře o velikosti 28,5 m<sup>3</sup>, která byla kontaminována polévatým virem chřipky A (H1N1).
- \* Zamezuje mokřým skvrnám nebo šíření bílého prachu: Nezávislý test třetí strany nazvaný "Determination of deposition of minerals from liquid droplets on furniture according to DIN 44973, IUTA e.V." měří nános minerálů na nábytku z kapének kapaliny přenášených vzduchem po dobu 3 hodin.
- \* Senzor profesionální třídy: lze jej srovnat se senzorem Grim a průmyslovými infračervenými senzory.
- \* Redukce bakterií: Testováno institutem Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) v komoře o velikosti 30 m<sup>3</sup> podle normy GB21551.3-2010, s použitím (Staphylococcus albsp) 8032 jako testovací bakterie
- \* Velikost místnosti: Vypočítáno podle normy GB/T18801-2015.
- \* Testováno v roce 2017 nezávislou laboratoří na filtrovacím médiu pomocí spreje NaCl. Podle normy DIN71460-1 klasifikováno jako 3 nm.
- \* Testováno v roce 2017 nezávislou laboratoří na jednorázovou efektivitu filtrovacího média při průtoku vzduchu 5,33 cm/s.
- \* Koncentrace bakterií přenášených vzduchem v místnosti závisí na řadě faktorů, například na výměně vzduchu, velikosti místnosti či uspořádání.
- \* Výsledky jsou založené na uvolňování bakterií Staphylococcus albus ze zařízení. Během testování byly nádržky na vodu naplněny sterilizovanou vodou, do níž byly přidány výše zmíněné bakterie. (Pokud byly u spotřebičů dostupné filtry, byly z nich odstraněny.)