

## Philips 1000i Series Ilmanpuhdistin keskikokoiseen huoneeseen

AC1715/10

- Puhdistaa jopa 78 m<sup>2</sup>:n huoneen
- Puhtaan ilman tuottoaste 300 m<sup>3</sup>/h
- HEPA- ja aktiivihiihiisuodatin
- Ohjattavissa Air+-sovelluksella

## Puhdistaa ilman alle 10 minuutissa (1)

Poistaa 99,9 % – virukset, allergeenit ja epäpuhtaudet (2, 3, 4)

- Poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista
- Testatusti ja sertifioidusti luotettavaa laatua
- Erittäin hiljainen, ei häiritseviä valoja
- Helppo huoltaa
- Ammattitason anturi älykkääseen puhdistukseen
- Pieni virrankulutus
- Philips Air+ -sovellus: älykäs ilmanpuhdistusratkaisu
- Poistaa 99,97 % ilman näkymättömistä hiukkasista (10)
- Kestävä suodatin ja älykäs suodattimen vaihdon ilmaisin
- Puhdistaa tehokkaasti jopa 78 m<sup>2</sup>:n huoneen

\*(1) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Puhdistusaika lasketaan jakamalla CADR-arvo (300 m<sup>3</sup>/h) huoneen tilavuudella (48 m<sup>3</sup>), kun huoneen pinta-ala on 20 m<sup>2</sup> ja korkeus 2,4 m.

\*\* (2) Testattu Airmid Healthgroup Ltd:n tiloissa 28,5 m<sup>3</sup>:n kokoisessa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ilman mukana kulkeutuvaa A(H1N1)-influenssavirusta. Vähentyminen mitattiin laitteen toimittua turbotilassa 10–20 minuuttia. Ilmanpuhdistin ei Yhdysvaltain ympäristöviraston (EPA) mukaan yksin suojaa Covid-19-virukselta, mutta sillä voidaan täydentää kokonaisvaltaista suojausta.

\*\*\* (3) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla DIN71460-1-standardin mukaan iUTA:ssa.

\*\*\*\* (4) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta, testattu koivun siitepölyllä Itävallan OFI-tutkimuslaitoksen SOP 350.003 -testimenetelmällä

\*\*\*\*\* (5) GB/T 18801 -standardin mukaisesti testattuna Philipsin ilmanpuhdistimien puhtaan ilman tuottoaste ja energiatehokkuus ovat parempia NanoProtect HEPA -suodattimen kuin HEPA H13 -suodattimen kanssa.

\*\*\*\*\* (6) Testattu NaCl-aerosolilla DIN71460-1-standardin mukaan iUTA:ssa suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Koronavirusten kokoa käsittelevän kirjallisuuden mukaan koronavirukset ovat kooltaan noin 0,08–0,22 mikronia (MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology, 5th Ed., Academic Press, 2017, luku 24, s. 435–461).

\*\*\*\*\* (7) Mikrobin vähentymisastetta testattu Philips HEPA NanoProtect -suodattimella ulkopuolisessa laboratoriossa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ihmisen koronaviruksen (HCoV-229E) aerosoleja.

\*\*\*\*\* (8) Suositeltu käyttöikä on laskettu Philips-käyttäjien keskimääräisen käyttöajan ja kaupunkien ilmaaasteetietojen (WHO) perusteella. Todelliseen käyttöikään vaikuttavat käyttöympäristö ja -tiheys.

\*\*\*\*\* (9) Alexa- ja Google Home -toimintojen saatavuus riippuu sijainnistasi.

\*\*\*\*\* (10) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla kolmannen osapuolen laboratoriossa.

\*\*\*\*\* (11) Säästöt perustuvat suodattimen ilmoitettuun käyttöikään ja hintoihin, jotka ovat saatavilla brändin verkkosivuilta tai jälleenmyyjiltä. Alankomaat, 21. kesäkuuta 2022.

## Kohokohdat

### Poistaa jopa 99,9 % viruksista



VitaShield-tekniikka kerää pienintä tunnettua koronavirustakin pienempiä aerosoleja ja hiukkasia (6). VitaShield-tekniikka kerää lähes kaikki epäpuhtaudet – se deaktivoi virukset ja vangitsee ne sisäänsä. Airmid Healthgroupin riippumattomasti testaama, poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista (2). Testattu myös koronaviruksella (7).

### Luotettavaa laatua



Philipsin ilmapuhdistimille tehdään 170 tiukkaa pakollista testiä ennen kuin ne lähtevät tehtaalta, ja ne ovat European Centre for Allergy Research Foundation -keskuksen sertifoimia. Niille tehdään perusteellisia käyttöikä- ja kestävyystestejä ympäri vuorokaudista käyttöä varten.

### Erittäin hiljainen, ei häiriötä



Yötilassa ilmapuhdistin toimii lähes äänettömästi, joten se ei häiritse nukkumista. Sekä ilmanlaadunilmaisimen että käyttöliittymän valot voi himmentää tai sammuttaa, jotta ne eivät häiritse.

### Helppo huoltaa



Ilmapuhdistimessa on yksinkertainen ja kompakti kartiomainen muovirunko, joka on suunniteltu helposti puhdistettavaksi. Laitteessa on sisäänrakennettu 3-in-1-suodatin, joten jokaista suodatinta ei tarvitse vaihtaa erikseen.

### Tarkista ja havainnoi



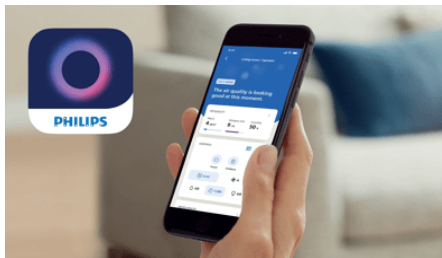
Ammattitason AeraSense-anturi skannaa ilmaa tarkasti 1 000 kertaa sekunnissa, havaitsee haitalliset epäpuhtaudet ja valitsee älykkäästi oikean puhallusnopeuden joka ympäristöön. Laite näyttää ilmanlaadun reaaliajassa ja ilmaisee allergeenien ja PM2.5-hiukkasten määrän numeerisesti sekä intuitiivisessa värirenkaassa.

### Pieni virrankulutus



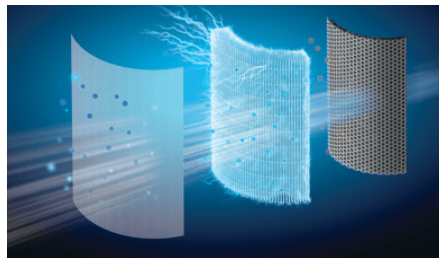
Energiaa säästävä ilmapuhdistinmalli toimii 27 watin enimmäisteholla. Se vastaa yhtä tavallista hehkulamppua. Puhdistin on luokiteltu tiukan kansainvälisen standardin mukaisesti erittäin energiatehokkaaksi laitteeksi.

### Philips Air+ -sovellus



Air+-sovellus toimii älykkäästi, mikä varmistaa, että hengität puhdasta ja terveellistä ilmaa. Sovellus tarkkailee sisä- ja ulkoilman epäpuhtauksia ja säättää laitteen toimintaa automaattisesti puolestasi. Olitpa sitten kotona tai poissa, Air+-sovelluksella voit käyttää laitteen toimintoja – myös äänikomennoilla Amazon Alexan tai Google Home:n avulla (9).

### Hiukkasten poistotehokkuus 99,97 %



Vain Philipsin ilmapuhdistimissa on kolmikerroksinen NanoProtect HEPA-, aktiivihilii- ja esisuodatin, joka poistaa 99,97 % jopa 0,003 mikronin kokoisista hiukkasista (3). NanoProtect HEPA -tekniikka paitsi poistaa epäpuhtaudet, myös vetää niitä puoleensa staattisella sähkövarauksella ja puhdistaa siten jopa kaksi kertaa enemmän ilmaa kuin perinteinen HEPA H13-suodatus, mutta energiatehokkaammin (5).

### Älykäs suodattimen ilmaisin



Suodattimen pitkä käyttöikä merkitsee pitkän aikavälin säästöjä. Philipsin NanoProtect HEPA -suodattimet auttavat säästämään rahaa pitkällä aikavälillä muihin markkinoiden johtaviin ilmapuhdistimiin verrattuna (14). Ilmapuhdistimen digitaalinäytössä on suodattimen käyttöiän ilmaisin, jonka ansiosta tiedät, milloin suodatin on aika vaihtaa.

# Tekniset tiedot

## Tekniset tiedot

Enimmäisteho: 27 W  
Ilmanlaatuanturit: PM2.5-hiukkaset, allergeenit  
Äänitaso vähintään: 15 dB(A)  
Äänitaso enintään: 50 dB(A)

## Suorituskyky

Puhtaan ilman tuottoaste (CADR) (hiukkaset, GB/T): 300 m<sup>3</sup>/h  
Suodatuskerrokset: HEPA-, aktiivihiihi- ja esisuodatin  
Hiukkasten suodatus: 99,97 % 0,003 mikronin kokoisista  
Huoneen enimmäiskoko: 78 m<sup>2</sup>

## Yleiset tiedot

Tuotetyyppi: Ilmanpuhdistin  
Teknologia: HEPA NanoProtect  
Väri: Valkoinen, musta  
Pääasiallinen materiaali: Muovi  
Internet-yhteys: Kyllä  
Wi-Fi-alue: 2,4 GHz  
Ääniohjaus: Alexa, Google Home

## Energiätehokkuus

Valmiustilan virrankulutus: <2 W  
Jännite: 100–240 V  
Taajuus: 50/60 Hz

## Ylläpito

Takuu: 2 vuotta

## Yhteensopivuus

Mukana tulevat lisävarusteet 1: 3-in-1 HEPA -suodatin  
Liittyvät lisävarusteet 1: FY1700

## Alkuperämaa

Valmistusmaa:: Kiina

## Suojatoiminto

Lapsilukko: Ei

## Paino ja mitat

Tuotteen korkeus: 48,6 cm  
Tuotteen paino: 3,8 kg  
Pakkauksen pituus: 32,6 cm  
Pakkauksen leveys: 32,6 cm  
Pakkauksen korkeus: 53,5 cm  
Pakkauksen paino: 5,4 kg  
Tuotteen pituus: 27,3 cm  
Tuotteen leveys: 27,3 cm

## Käytettävyys

Johdon pituus: 1,8 m  
Ajastin: Kyllä (sovelluksella)  
Automaattinen tila: Kyllä  
Yötila: Kyllä  
Nopeusasetukset: Kyllä (4 tasoa)  
Tunnelmallinen yövalo: Ei  
Ilmanlaadun seuranta: Värirengas, numeerinen  
Käyttöliittymä: Digitaalinen (kosketustoiminto)  
Suositeltu suodattimen käyttöaika: 1 vuosi

