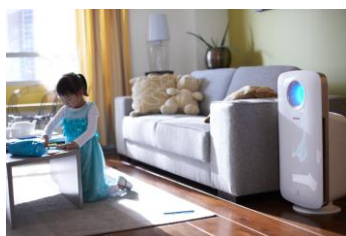


## PHILIPS SLIMME LUCHTREINIGER

### Regel de luchtkwaliteit in uw woning, waar u ook bent

Een luchtreiniger met app-bediening die u helpt de luchtkwaliteit te volgen en te regelen via uw smartphone



Mensen die in megasteden wonen of die lijden aan allergieën of ademhalingsproblemen, willen steeds meer in staat zijn de kwaliteit van de lucht in hun woning te regelen. Met de Philips Smart Air Purifier kunt u de luchtkwaliteit volgen en regelen via uw smartphone, om een gezondere leefomgeving te scheppen voor u en uw gezin. De app stelt u in staat in real-time de luchtkwaliteit binnen en buiten te bewaken en de instellingen van de

luchtreiniger op afstand aan te passen.

#### Wat is het?

De Smart Air Purifier combineert Philips' state-of-the-art **chemicaliënvrije filtratietechnologie** met **geavanceerde slimme technologie** om u te helpen de luchtkwaliteit in real-time te volgen en te regelen via uw smartphone. De reiniger helpt u verontreinigingen binnen in uw woning te verwijderen, waaronder bacteriën, gassen, fijnstof, pollen en haren van huisdieren. Met de app kunt u, van waar u ook bent, instellingen aanpassen en voorprogrammeren, kwaliteitsindexen voor de binnen- en buitenlucht inzien, en waarschuwingen verzenden als de luchtkwaliteit een ongezond niveau bereikt.

#### Wat is er innovatief aan?

- **Real-time regeling van de luchtkwaliteit via een smartphone** – met de slimme lucht-app kunt u het niveau van de luchtkwaliteit in uw woning vaststellen van waar u ook bent, de reiniger op afstand bedienen, en waarschuwingen ontvangen over de luchtkwaliteit en de status van het filter.
- **Volgt de luchtkwaliteit in uw stad** – de app gebruikt meteorologische gegevens om de kwaliteit van de buitenlucht te bewaken.
- **Intuïtief en stijlvol ontwerp** – de luchtreiniger is voorzien van LED-lampjes die ook de status van de luchtkwaliteit aanduiden. *“De belangrijkste ontwerpuitdaging was het vinden van een manier om consumenten de intuïtieve terugkoppeling te bieden die zij nodig hebben om gerustgesteld te zijn dat zij schone lucht inademen. De gekleurde lampjes, van rood via donkerpaars naar blauw, geven hen deze geruststelling in een oogopslag.”* Guo Ning Hu, Hoofdontwerper

#### Wat is het voordeel van deze innovatie voor ‘u’?

De Smart Air Purifier helpt mensen die zeggenschap willen hebben over de luchtkwaliteit in hun woning. De app stelt hen gerust door waarschuwingen te geven over de luchtkwaliteit en de filterstatus, evenals adviezen over de manier waarop zij de luchtkwaliteit kunnen beheren. De chemicaliënvrije filtratie helpt mensen zich te beschermen tegen stoffen die de binnenatmosfeer verontreinigen en kan helpen mensen met allergieën gerust te stellen.

*“Ons consumentenonderzoek heeft aangetoond dat mensen zich zorgen maken omdat luchtkwaliteit iets onzichtbaars is – je kunt niet zien of er een probleem is. Daarom willen mensen er zeker van zijn dat zij en hun gezin schone lucht inademen”, zegt Aarnt Mensonides, Consumer Marketing Director. “Bij de eerste demonstratie in China, waarbij mensen praktijkervaring opdeden met de luchtreiniger die via een app wordt bediend, werden ze er volledig door overtuigd.”*

## Hoe hebben we het gedaan?

*“We kregen één sterk inzicht met al ons onderzoek: dat consumenten te allen tijde zowel de luchtkwaliteit willen volgen als het apparaat willen bedienen, waar zij ook zijn. Dat inzicht was een stimulans voor het ontwikkelen van dit connected voorstel.”* Guo Ning Hu, Hoofdontwerper. Verzekeren dat consumenten onmiddellijk de status van de luchtkwaliteit kunnen zien, zowel in hun woningen als daarbuiten, van waar zij zich ook bevinden, was dan ook de hoofddoelstelling bij het ontwikkelen van de app. Daarnaast was het belangrijk een snelle en betrouwbare verbinding met de luchtreiniger te verzekeren via WiFi, 3G of 4G.

Het dashboard van de slimme lucht-app is ontworpen om gebruikers het heft in handen te geven en hen een gemakkelijk te begrijpen overzicht van de luchtkwaliteit te bieden. Toen de app eenmaal was ontwikkeld, testten consumenten hem samen met de reiniger gedurende één maand in hun woningen, en daarna werd hij verbeterd op basis van deze gebruikerservaringen.

De luchtreiniger heeft al een **Red Dot Award** ontvangen: die voor **Product Design 2014**.

*“We hebben erg veel nagedacht over hoe mensen de luchtreiniger zouden gebruiken in hun woning en hoe we hem zo konden ontwerpen dat hij daarbij aansloot. We maakten een slank, rechtopstaand ontwerp om ruimte te besparen; hij is gemakkelijk op te pakken om hem van de ene kamer naar de andere te verplaatsen. Hij moest hoge prestaties combineren met geruststelling, eenvoud en een vormgeving die mensen in hun woning zouden willen hebben.”* Guo Ning Hu.

## Wist u dat?

1. Philips is in China al sinds 2012 de nummer 1 als leverancier van luchtreinigers voor woningen.
2. Philips werkte samen met de Chinese Meteorologische Dienst om toegang te krijgen tot gegevens over de kwaliteit van de buitenlucht, temperatuur en weersvoorspellingen.
3. *“Meldingen van ademhalingsproblemen en allergieën nemen toe in de EU<sup>1</sup>, terwijl het bewustzijn over onzichtbare middelmatige tot slechte luchtkwaliteit en de potentiële gevolgen ervan voor de gezondheid beperkt is”,* Boyd Mulder, Category Leader Air, Philips

## Ontdek meer

[Persbericht – Neem het heft in handen en adem het verschil \(IFA 2014\)](#)

[Video - Philips Smart Air Purifier](#)

[AFBEELDINGEN](#) – op Flickr

---

<sup>1</sup> Volgens de European Centre for Allergy Research Foundation (ECARF)



# PHILIPS

## Contactgegevens

Saskia Maas, +31 6 53 40 81 94, Email: [saskia.maas@philips.com](mailto:saskia.maas@philips.com)



**Philips Design & Innovation Communications**

High Tech Campus, Gebouw HTC-33, 5656 AE Eindhoven, Nederland, Tel. (040) 274 92 00, [www.philips.com](http://www.philips.com)