



**Philips 1000i Series  
Luftreiniger für  
mittelgroße Räume**

Reinigt die Luft in Räumen von bis  
zu 78 m<sup>2</sup>

300 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate  
(CADR)  
HEPA- und Aktivkohlefilter  
Verbunden mit Air+ App



**AC1715/11**

## Reinigt die Luft in weniger als 10 Min. (1)

99,9 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (2, 3, 4)

Mit nur einem Knopfdruck filtert der Luftreiniger die unsichtbaren Viren, Allergene und Schadstoffe in Ihrem Zuhause, damit es sauber und sicher bleibt. Dank seiner Clean Air Delivery Rate (CADR) von 300 m<sup>3</sup>/h reinigt er schnell und effizient.

### Überragende Leistung

- Reinigt Räume bis zu 78 m<sup>2</sup> gründlich
- Entfernt 99,97% aller unsichtbaren Partikel aus der Luft (10)
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Professioneller Sensor für intelligente Luftreinigung
- Getestete und qualifizierte Qualität, auf die Sie vertrauen können

### Einwandfreier Betrieb

- Besonders leise und ohne störende Beleuchtung

### Problemlose Steuerung

- Langlebiger Filter mit intelligenter Austauschanzeige

### Problemlose Steuerung

- Leicht zu warten
- Die Philips Air+ App: Ihre intelligente Lösung für saubere Luft

# PHILIPS

Luftreiniger für mittelgroße Räume  
Reinigt die Luft in Räumen von bis zu 78 m<sup>2</sup> 300 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter,  
Verbunden mit Air+ App

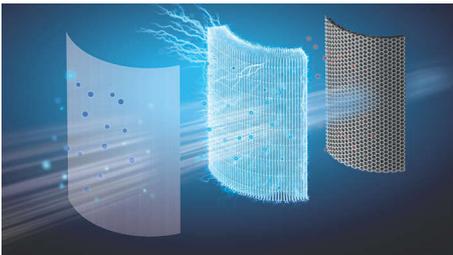
## Besonderheiten

### Schnelle Reinigung für Räume von bis zu 78 m<sup>2</sup>



Der saubere Luftstrom erreicht jede Ecke des Raums mit einer Luftreinigungsrate (CADR) von 300 m<sup>3</sup>/h. Die Räume werden gründlich gereinigt, um Sie vor Bakterien, Viren, Pollen, Staub, Tierhaaren, Hausstaubmilben, schädlichen Gasen, unangenehmen Gerüchen und anderen Verschmutzungen zu schützen. 20 m<sup>2</sup> werden in nur 10 Minuten gereinigt. (1)

### 99,97 % Partikelentfernung



Nur Philips Luftreiniger nutzen eine 3-schichtige NanoProtect HEPA-Filtration mit Aktivkohle und einen Vorfilter, um bis zu 99,97% der Partikel ab 0,003 Mikrometer (3) zu entfernen. Die NanoProtect HEPA-Technologie fängt Verschmutzungen nicht nur ein, sondern zieht sie mit Hilfe einer elektrostatischen Ladung an und reinigt so bis zu zweimal mehr Luft und ist gleichzeitig energieeffizienter als die traditionelle HEPA H13 Filtration (5).

### Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



Die VitaShield-Technologie erfasst Aerosole und Partikel, die kleiner sind als das kleinste bekannte Virus (6). Praktisch nichts entkommt dem VitaShield – es deaktiviert Viren und umschließt sie. Ein unabhängiger Test durch die Airmid Healthgroup ergab, dass es bis zu 99,9% der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt (2). Auch auf das Coronavirus getestet (7).

### Scannen und visualisieren



Der professionelle AeraSense-Sensor scannt die Luft 1.000 Mal pro Sekunde auf Schadstoffe und wählt automatisch die richtige Geschwindigkeit für jede Umgebung aus. Er zeigt nicht nur die Luftqualität in Echtzeit an, sondern auch den Gehalt an Allergenen und PM<sub>2,5</sub> – in numerischer Form und über einen farbcodierten Ring.

### Qualität, der Sie vertrauen können



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 vorgeschriebene und strenge Tests, bevor sie

AC1715/11

ab Werk erhältlich sind. Darüber hinaus tragen sie das Zertifikat der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF). Sie werden gründlich auf Lebensdauer und Haltbarkeit getestet, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

### Besonders leise und ohne störende Beleuchtung



Im Ruhemodus arbeitet der Luftreiniger nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen. Sowohl Luftqualitätsindex als auch die Anzeigenbeleuchtung können gedimmt oder ausgestellt werden, damit Sie sich nicht gestört fühlen.

### Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs arbeitet der Luftreiniger mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 27 W – vergleichbar mit einer Glühlampe. Ein strenger weltweiter Standard stuft ihn als hocheffizient ein.

## Luftreiniger für mittelgroße Räume

Reinigt die Luft in Räumen von bis zu 78 m<sup>2</sup> 300 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), HEPA- und Aktivkohlefilter, Verbunden mit Air+ App

# Daten

### Energieeffizient

- Max. Stromverbrauch: 27 W
- Standby-Stromverbrauch: <=2 W
- Stromspannung: 100-240 V

### Schutz

- Empfohlener Filterwechsel: 12 Monate (8)
- Ersatzfilter: FY1700/30
- Service: 2 Jahre weltweite Garantie

### Anschlüsse

- App, Verbindung über WLAN: Air+
- Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte
- Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (9)

### Gewicht und Abmessungen

- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 326\*326\*535 mm
- Produktabmessungen (B x T x H): 273 x 273 x 486 mm
- Produktgewicht: 3,78 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,4 kg
- Farbe(n): Dunkelgrau, Schwarz

### Leistung

- CADR (Partikel, GB/T): 300 m<sup>3</sup>/h
- Raumgröße (NRCC): Bis zu 78 m<sup>2</sup>
- Filtration: HEPA- und Aktivkohlefilter, Vorfilter
- Luftqualitätssensor(en): PM2,5 Partikel
- Partikelfilterung: 99,97% bei 0,003 Mikrometern
- Filterung von Allergenen: 99,99%
- Filterung von Viren und Aerosolen: <99,9%

### Bedienkomfort

- Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 15 dB
- Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 50 dB
- Automatischer Modus
- Kabellänge: 1,8 m
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 4 (Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, Turbo)
- Luftqualitätsfeedback: Farbe, numerischer Wert (PM2,5, IAI)
- Automatisches Umgebungslicht



Ausstellungsdatum  
2023-12-12

Version: 21.21.1

EAN: 87 20389 00448 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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

\* (1) Aus der Luft, die den Filter passiert hat; dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die Raumgröße von 48 m<sup>3</sup> durch die CADR 300 m<sup>3</sup>/h geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m<sup>2</sup> und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

\* (2) Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einer 28,5 m<sup>3</sup> großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Testkammer nach 10 bis 20 Minuten im Turbomodus durchgeführt. Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor COVID-19, kann aber Teil eines Maßnahmenplans sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA).

\* (3) Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1

\* (4) Aus der Luft, die den Filter passiert; getestet mit Birkenpollenstaub auf dem Filtermedium gemäß SOP 350.003 des österreichischen OFI-Instituts

\* (5) Das Filtermaterial des NanoProtect HEPA-Filters bietet einen niedrigeren Luftwiderstand als das Material des HEPA H13-Filters. Damit erreicht der Philips Luftreiniger mit NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Clean Air Delivery Rate (CADR) als ein ähnlich großes Gerät mit zertifiziertem HEPA H13-Filter (Test wurde von Philips im März 2016 durchgeführt).

\* (6) Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1. Begleitliteratur zur Größe von Coronaviren mit einer Größe von ca. 0,08–0,22 Mikrometern: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5th Ed.), Academic Press, 2017, Ch. 24 Pages 435-461

\* (7) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor in einer mit Aerosolen des menschlichen Coronavirus (HCoV-229E) kontaminierten Testkammer, mit Philips HEPA NanoProtect-Filter.

\* (8) Die Berechnung der empfohlenen Lebensdauer basiert auf der durchschnittlichen Verwendungsdauer der Philips Anwender und den WHO-Daten zum Grad der Luftverschmutzung in den Städten. Die tatsächliche Lebensdauer wird von der Nutzungsumgebung und der Häufigkeit der Nutzung beeinflusst.

\* (9) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab.

\* (10) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol von einem unabhängigen Labor

\* (11) Die Einsparungen basieren auf der beworbenen Lebensdauer des Filters und der Preisgestaltung auf Marken-Websites oder bei Händlern, Niederlande, 21. Juni 2022.