



Philips 2000i Series  
Luftreiniger und  
Luftbefeuchter

Reinigt Räume bis zu 85 m<sup>2</sup>

330 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate  
(CADR)  
600 ml/h Befeuchtungsrate  
Verbunden mit Air+ App



AC2729/10

## Atmen Sie den Unterschied

Entfernt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern

Der Philips 2-in-1-Luftreiniger reinigt Räume bis zu 85 m<sup>2</sup> und befeuchtet die Luft schnell mit einer Rate von 600 ml/Std. Über die App und Sensoren wird die Luft analysiert und das Gerät automatisch angepasst, um die Luft zu befeuchten und diese von Allergenen und Schadstoffen zu befreien.

### Problemlose Steuerung

- Niedriger Energieverbrauch

### Einwandfreier Betrieb

- AeraSense erkennt und zeigt die Luftqualität präzise an
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die Sie sich verlassen können
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- 2-in-1- und reinen Luftreinigereinstellungen mit automatischen und manuellen Modi

### Problemlose Steuerung

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

### Überragende Leistung

- Reinigt Räume bis zu 85 m<sup>2</sup> gründlich
- Entfernt 99,97 % aller unsichtbaren Partikel aus der Luft\*
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- NanoCloud Technologie: hygienische Luftbefeuchtung ohne großen Aufwand
- Automatische Luftbefeuchtung von bis zu 600 ml/h mit 4 Einstellungen

# PHILIPS

## Luftreiniger und Luftbefeuchter

Reinigt Räume bis zu 85 m<sup>2</sup> 330 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), 600 ml/h Befeuchtungsrate, Verbunden mit Air+ App

# Besonderheiten

### Fortschrittliche Reinigung



Die leistungsstarke 360-Grad-Luftzirkulation verteilt saubere Luft in jeder Ecke des Raums mit einer Luftreinigungsrate (CADR) von 330 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.

### 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 gründlicher und ist gleichzeitig energieeffizienter als die traditionelle HEPA H13 Filtration.\*

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



Erfasst Aerosole, einschließlich solcher, die respiratorische Viren enthalten können. Ein unabhängiger Test durch Airmid Healthgroup ergab, dass bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt werden (5).

### NanoCloud Technologie



Die NanoCloud Technologie befeuchtet die Luft leise und effizient mit bis zu 99 % weniger Bakterien (6). NanoCloud arbeitet durch natürliche Verdunstung, um einen unsichtbaren Nebel von nanogroßen Molekülen aus reinem Wasserdampf zu erzeugen. Aufgrund ihrer feinen Größe befeuchten sie die Luft gleichmäßig und es ist extrem schwierig für Bakterien und Mineralien, sich daran festzusetzen, was die Ausbreitung von Bakterien und weißen Staub in Ihrem Zimmer verhindert (7).

### Automatische Luftbefeuchtung

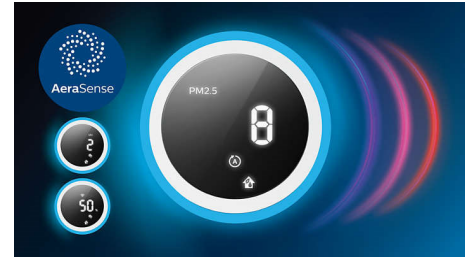


Befeuchtet die Luft schnell mit einer Wasserbefeuchtungsrate von bis zu 600 ml/h

AC2729/10

(8). Er erkennt die Luftfeuchte in der Umgebung und befeuchtet sie automatisch auf die gewünschte Stufe. Wählen Sie 40 %, 50 %, 60 % oder 70 % als Zielfeuchtigkeit aus, und der Luftbefeuchter schaltet sich automatisch ein oder aus, um die gewünschte Luftfeuchte zu erreichen.

### AeraSense-Sensoren



AeraSense-Sensoren scannen die Luft 1.000 Mal pro Sekunde und zeigen die Luftqualität in Ihrem Zuhause auf einen Blick an. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

### Qualität, der Sie vertrauen können



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 vorgeschriebene und strenge Tests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Sie werden strengen Tests zur Lebensdauer und Haltbarkeit unterzogen, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

## Luftreiniger und Luftbefeuchter

Reinigt Räume bis zu 85 m<sup>2</sup> 330 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungsrate (CADR), 600 ml/h Befeuchtungsrate, Verbunden mit Air+ App

# Daten

### Ursprungsland

- Ursprungsland: China

### Eigenschaften

- Programme: 3 automatische Modi
- Lüftergeschwindigkeit: 4 manuelle Lüftergeschwindigkeiten
- Timer: 1~12 Stunde(n)

### Energieeffizient

- Max. Stromverbrauch: 35 W
- Standby-Stromverbrauch: <2 W
- Stromspannung: 220-240 V

### Logistische Daten

- 12 NC-Code: 8834 729 10770
- EAN F-Box: 8710103865711

### Anzeige der Luftqualität

- AeraSense Technologie
- Luftqualitätsfeedback: Farbring, Numerisch
- Partikelkonzentration (PM2,5)
- Luftfeuchte
- Index zu Allergenen in Innenräumen (IAI)

### Ersatzfilter

- Aktivkohle: GJFY1413 – bis zu 12 Monate
- Befeuchtungselement: FY2425 – bis zu 6 Monate
- NanoProtect HEPA: FY1410 – bis zu 24 Monate

### Anschlüsse

- App, Verbindung über WLAN: Air+
- Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte

### Technische Daten

- Stromspannung: 220 V
- Kabellänge: 1,8 m
- Frequenz: 50 Hz

### Gewicht und Abmessungen

- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 445 x 310 x 689 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,9 kg
- Produktabmessung (L x B x H): 396 x 230 x 580 mm
- Produktgewicht: 8,00 kg
- Farbe(n): Weiß
- Wasserbehälter: 3.5 L

### Design und Materialausführung

- Farbe des Bedienfelds: Schwarz 7 C
- Gehäusematerial: ABS
- Bedienfeldtyp: Touchpanel

### Service

- 2 Jahre weltweite Garantie

### Leistung

- Filtration: HEPA, Aktivkohle, Vorfilter
- CADR (Partikel, GB/T) (1): 330 m<sup>3</sup>/h
- Partikelfiltration (3): 99,97% bei 0,003 Mikrometer
- Filterung von Viren und Aerosolen (5): 99,9%
- VitaShield-Technologie
- Filterung von Allergenen (10): 99,97 %
- Raumgröße der Befeuchtung (9): Bis zu 80 m<sup>2</sup>
- NanoCloud Technologie (6): Bis zu 99% weniger Bakterien
- Raumgröße der Luftreinigung (2): Bis 85 m<sup>2</sup>
- Befeuchtungsrate: 600 ml/h

### Bedienkomfort

- Automatische Modi: Allgemein und Allergen
- Kabellänge: 1,8 m
- Feuchtigkeitsstufen: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Ruhemodus
- Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 1, 2, 3, Turbo
- Mobilität: 4 Räder
- CHILD LOCK (Kindersicherung)
- Timer: 1 ~ 12 Stunde(n)



Ausstellungsdatum  
2023-12-12

Version: 23.23.1

EAN: 87 10103 86571 1

© 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)

- \* CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015
- \* Für einen Raum mit 20 m<sup>2</sup>: Es handelt sich um eine theoretische Zeit für eine komplette Reinigung und wird berechnet, indem man die CADR von 250 m<sup>3</sup>/h durch die Raumgröße von 48 m<sup>3</sup> teilt (ausgehend von einem Raum mit einer Grundfläche von 20 m<sup>2</sup> und einer Deckenhöhe von 2,4 m).
- \* Befeuchtungsrate: Getestet durch GB/T 23332 in Philips' eigener Klimakammer, 2017. Kammergröße 25 m<sup>3</sup>, Ausgangstemperatur von 20±2 °C und relative Luftfeuchtigkeit von 30±3 % RH.
- \* Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einer 28,5 m<sup>3</sup> großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Testkammer durchgeführt.
- \* Verhindert die Ausbreitung von weißem Staub und nassen Flecken – unabhängiger Test durch Dritte: Messung der Ablagerung von Mineralien aus Flüssigkeitströpfchen auf Möbeln gemäß DIN 44973, IUTA e.V.; dabei wurden Mineralablagerungen auf Möbeln, die durch Flüssigkeitströpfchen in der Luft entstehen, über einen Zeitraum von 3 Stunden gemessen.
- \* Professioneller Sensor: Vergleich mit Grim-Sensor und einem industriellen Infrarotsensor.
- \* Bakterien reduzieren: Getestet vom Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) in einem 30 m<sup>3</sup>-Raum nach GB21551.3-2010. (Staphylococcus albsp) 8032 als Testbakterien verwendet
- \* Raumgröße: Berechnet nach GB/T18801-2015.
- \* Die Bakterienkonzentration in der Luft eines Raums hängt von vielen Faktoren ab, z. B. Luftaustausch, Raumgröße und Konfiguration.
- \* Die Ergebnisse basieren auf Freisetzung von Staphylococcus-epidermidis-Bakterien aus dem Gerät Bei den Tests wurde mit den Bakterien versetztes sterilisiertes Wasser in den Wasserbehältern verwendet. (Filter wurden ggf. aus dem Gerät entfernt).
- \* Am Filtermedium mit NaCl-Aerosol getestet, das bei 3 nm gemäß DIN71460-1 durch unabhängige Labortests im Jahr 2017 klassifiziert wurde.
- \* Die Effizienz von 5,33 cm/s wurde 2017 bei einem Luftstrom am Filtermedium durch unabhängige Labortests getestet.
- \* \* Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungsrate und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13 Filter, getestet nach GB/T 18801.
- \* \* Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol von einem unabhängigen Labor