



Philips Series 2000i  
2-in-1-Kombi: Luftreiniger  
u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit  
3 nm

Luftqualitäts- und  
Feuchtigkeitsanzeige  
Bis zu 60 m<sup>2</sup>  
Auto, Ruhemodus und App



AC2729

## Atmen Sie den Unterschied

Entfernen Sie 99,97 % an Allergenen gegen Beschwerden durch trockene Luft

Visualisieren und kontrollieren Sie Ihre Luft – überall und zu jeder Zeit. Dieser 2-in-1-Luftreiniger und -befeuchter wirkt mit seinen beiden Funktionen in Räumen bis zu 65 m<sup>2</sup> gegen Allergene, Beschwerden durch trockene Luft, schädliche Gase, Partikel, Bakterien und Viren.

### Problemlose Steuerung

- Steuerung und Überwachung per App
- 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

### Überragende Leistung

- Bis zu 250 m<sup>3</sup>/h CADR: Luftreiniger für Räume bis zu 65 m<sup>2</sup>
- Der HEPA-Filter fängt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,003 Mikrometer ein (3)
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- NanoCloud Technologie: hygienische Luftbefeuchtung ohne großen Aufwand
- Automatische Luftbefeuchtung von bis zu 500 ml/h mit 4 Einstellungen

# PHILIPS

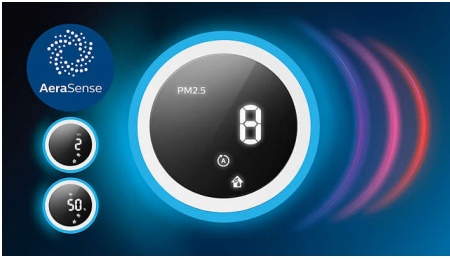
## 2-in-1-Kombi: Luftreiniger u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm Luftqualitäts- und Feuchtigkeitsanzeige, Bis zu 60 m<sup>2</sup>, Auto, Ruhemodus und App

# Besonderheiten

AC2729/11R1

### AeraSense-Sensoren



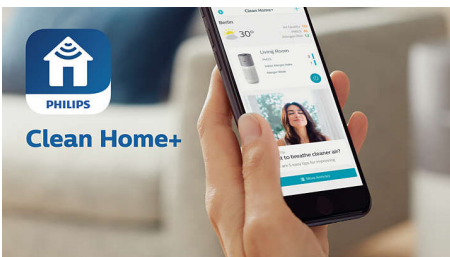
AeraSense-Sensoren scannen die Luft 1.000 Mal pro Sekunde und zeigen die Luftqualität in Ihrem Zuhause auf einen Blick an. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

### Fortschrittliche Reinigung



Die wichtigste Leistungskennzahl eines Luftreinigers ist CADR (Clean Air Delivery Rate): Der in 1 Stunde erzeugte saubere Luftstrom. Je höher die CADR, desto schneller die Reinigung. Je schmutziger der Raum ist, desto höher muss die CADR sein. Dieser Luftreiniger hat eine CADR von 250 m<sup>3</sup>/h (1) und kann einen ganzen Raum mit bis zu 65 m<sup>2</sup> (2) effektiv reinigen.

### Steuerung und Überwachung per App



Überwachen Sie die Luftqualität und steuern Sie Ihren Luftreiniger jederzeit und überall mit der Clean Home+ App. Werden Sie informiert, wenn die Luftqualität nicht in Ordnung ist.

### Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 35 W. Dies entspricht einer Standard-Glühbirne.

### 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.

### 99,97 % Partikelentfernung



Die 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohlefilter und Vorfilter erfasst 99,97 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3), damit Sie vor PM2,5, Bakterien (4), Pollen, Staub, Tierhaaren, Gasen und anderen Schadstoffen geschützt sind.

### Besonders leiser Betrieb



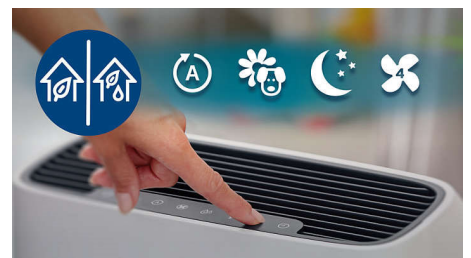
Im Ruhemodus sind die Anzeigeleuchten gedimmt. Der Luftreiniger arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen.

### 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).

### Automatische und manuelle Modi



Wechseln Sie mit nur einem Tastendruck zwischen dem 2-in-1-Modus und dem reinen Luftreinigungsmodus. Im Automatikmodus wählen die Sensoren intelligent die richtige Geschwindigkeit für Ihr Zuhause aus. Führen Sie den Luftreiniger in einem der automatischen Modi (allgemein oder Allergen) oder im Ruhemodus aus, oder wählen Sie aus 4 Geschwindigkeitsstufen aus: Geschwindigkeit 1, 2, 3 und Turbo – damit Sie den Luftstrom und die Lautstärke vollständig steuern können.

## 2-in-1-Kombi: Luftreiniger u. Luftbefeuchter

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm Luftqualitäts- und Feuchtigkeitsanzeige, Bis zu 60 m<sup>2</sup>, Auto, Ruhemodus und App

# Daten

### Ursprungsland

- Ursprungsland: China

### Eigenschaften

- PM2,5-Sensor
- VitaShield IPS
- AeraSense Technologie
- Luftqualitätsfeedback: Numerisch
- Programme: 3 automatische Modi
- Aerodynamisches Design: Einlass hinten
- Lüftergeschwindigkeit: 4 manuelle Lüftergeschwindigkeiten
- CHILD LOCK (Kindersicherung)
- Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft
- Timer: 1~12 Stunde(n)
- Motor: DC

### 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
- NanoProtect HEPA: FY1410 – bis zu 24 Monate
- Befeuchtungselement: FY2425 – bis zu 6 Monate

### Anschlüsse

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

### Technische Daten

- Kabellänge: 1,8 m
- Stromspannung: 220 V
- 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
- Farbe(n): Weiß
- Gehäusematerial: ABS
- Bedienfeldtyp: Touchpanel

### Service

- 2 Jahre weltweite Garantie
- 2 Jahre Garantie

### Nachhaltigkeit

- Verpackung: >90 % recycelte Materialien
- Benutzerhandbuch: 100% recyceltes Papier

### Leistung

- Zimmergröße: 65 m<sup>2</sup>
- CADR (Partikel): 250 m<sup>3</sup>/h
- Filtration: HEPA, Aktivkohle, Vorfilter
- Filtert Bakterien heraus: 99,9 %
- Entfernung von Partikeln von 0,3 µm Größe: 99,97 %
- Entfernung von ultrafeinen Partikeln: 99,97 % mit einer Größe von 3 nm
- Entfernt H1N1-Virus: 99,9 %
- CADR (Partikel, GB/T) (1): 250 m<sup>3</sup>/h
- Feuchtigkeitsrate (8): 500 ml/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 68 m<sup>2</sup>
- NanoCloud Technologie (6): Bis zu 99% weniger Bakterien
- Raumgröße der Luftreinigung (2): Bis zu 65 m<sup>2</sup>

### 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)

- \* CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015
- \* Befeuchtungsrate: Getestet durch GB/T 23332 in Philips' eigener Klimakammer, 2017. Kammergröße 25 m<sup>2</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.
- \* 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.
- \* 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).
- \* Bei einem 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 (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m<sup>2</sup> und eine Deckenhöhe von 2,4 m).



Ausstellungsdatum  
2023-12-12

Version: 3.3.1

© 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)