



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

Entfernt 99,9 % an Partikeln bei  
3 nm

Raumgröße: 65 m<sup>2</sup>  
Partikel CADR: 310 m<sup>3</sup>/h  
Befeuchtungsrate: 500 ml/h



AC2729/10

## 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 bekämpft durch die Kombination seiner beiden Funktionen in bis zu 65 m<sup>2</sup> großen Räumen Allergene, Beschwerden durch trockene Luft, schädliche Gase, Partikel, Bakterien und Viren.

### Überragende Leistungen in Räumen mit bis 65 m<sup>2</sup>

- Entfernt 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern
- Hygienische Luftbefeuchtung von bis zu 500 ml/h
- Entfernt Bakterien und Viren
- Wählen Sie den "2-In-1-Modus" oder "Nur Luftreinigungs-Modus"

### Visuelles Feedback zur Luftqualität

- Digitale Anzeige des PM2.5-Werts im Innenraum in Echtzeit
- Das IAQ-Display zeigt das Risiko von Innenraumallergenen an
- Digitale Anzeige des Feuchtigkeitswerts im Innenraum in Echtzeit
- Steuerung des Luftreinigers und Überwachung der Luftqualität per Smartphone-App

### Für Sie entwickelt

- 3 automatische Modi: Allgemein, Allergie und Ruhemodus
- 4 voreingestellte Luftfeuchtigkeitseinstellungen
- Besonders leise für einen ruhigen Schlaf
- Energie- und kosteneffizient, weniger als 1 kWh pro Tag

# PHILIPS

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

Entfernt 99,9 % an Partikeln bei 3 nm Raumgröße: 65 m<sup>2</sup>, Partikel CADR: 310 m<sup>3</sup>/h, Befeuchtungsrate: 500 ml/h

# Besonderheiten

### Gründliche Entfernung von Partikeln

Modernste VitaShield IPS-

Reinigungstechnologie reduziert nachweislich 99,97 % ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (800 Mal kleiner als PM2.5), einschließlich Viren, Bakterien, Pollen, Staub und Tierschuppen. Sie bietet eine gründliche Partikel CADR von 250 m<sup>3</sup>/h. In einem 20 m<sup>2</sup> großen Raum dauert die Luftreinigung weniger als 12 Minuten, d. h. die Luft wird 5,2 Mal pro Stunde gereinigt.

### Hygienische Luftbefeuchtung

Bei der NanoCloud-Technologie wird ein natürlicher und hygienischer Verdunstungsprozess angewendet, um eine gründliche Leistung von bis zu 500 ml/h sicherzustellen. Sobald das Wasser verdunstet ist, werden die Wassertropfen unsichtbar, und die kleineren Moleküle können Bakterien nur schlecht in die Luft übertragen. Unsere Labortests bestätigen, dass mit der NanoCloud-Technologie 99 % weniger Bakterien verbreitet werden, als dies bei führenden Luftbefeuchtern mit Schallwellen-Technologie der Fall ist. Zudem werden nasse Flecken und weißer Staub verhindert.

### Reduziert Bakterien und Viren



Dank der optimierten Reinigungsfunktion werden Bakterien und Viren, wie z. B. H1N1 (Influenza), effektiv erkannt und reduziert, somit profitieren Sie von einer saubereren Luft und einem gesünderen Zuhause.

### 2 Nutzungsszenarien

Sie können mit nur einem Tastendruck zwischen den Modi "2-In-1" und "Nur Luftreinigung" wechseln. Wählen Sie in

Trockenzeiten den "2-In-1-Modus" für eine sauberere Luft ohne Beschwerden durch trockene Luft. Im "Nur Luftreinigungs-Modus" wird die Luftbefeuchtungsfunktion ausgeschaltet, wenn sie nicht erforderlich ist.

### Numerische Anzeige des PM2.5-Werts im Innenraum



Ein professioneller Sensor mit AeraSense-Technologie erkennt selbst kleinste Partikelveränderungen in der Luft ganz genau und reagiert schnell darauf. Dank PM2.5-Feedback in Echtzeit können Sie sicher sein, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.

### Innenraumallergenindex



Mit der AeraSense-Technologie werden Innenraumallergene erkannt und das potenzielle Risiko für Luftallergien auf einer Skala von 1 bis 12 angezeigt.

### Visualisierung von Luftfeuchtigkeit im Innenbereich

Der intelligente Feuchtigkeitssensor ermöglicht die Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum auf dem digitalen Display in Echtzeit und die automatische Regelung der Luftfeuchte.

AC2729/10

### Verbindung mit der Air Matters-App



Mit der Air Matters-App können Sie Ihren Luftreiniger immer und überall steuern. Prüfen Sie die Luftqualität in der App und vergleichen Sie die Raumluftqualität mit der Außenluft, um immer Gewissheit zu haben. Mit können mit der App auch die Lüftergeschwindigkeit ändern und den Filterstatus überprüfen.

### 3 automatische Modi



Dieses Produkt verfügt über 3 automatische Reinigungsmodi: einen allgemeinen Modus, einen besonders empfindlichen Allergiemodus und einen Ruhemodus. Im Ruhemodus wird die Beleuchtung gedimmt und der Lüfter auf die niedrigste Geschwindigkeitsstufe geschaltet. Wählen Sie einen Modus aus, um die Leistung entsprechend Ihren Bedürfnissen zu optimieren.

### 4-stufige Luftfeuchtigkeitseinstellungen

Mit den automatischen Luftfeuchtigkeitseinstellungen können Sie ein konstantes Luftfeuchtigkeitsniveau festlegen. Wählen Sie ein Luftfeuchtigkeitsniveau von 40 %, 50 % oder 60 % aus, und der Luftbefeuchter wird automatisch ein- und ausgeschaltet, um die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu erreichen.

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

Entfernt 99,9 % an Partikeln bei 3 nm Raumgröße: 65 m<sup>2</sup>, Partikel CADR: 310 m<sup>3</sup>/h, Befeuchtungsrate: 500 ml/h

# Daten

**Leistung**

- Zimmergröße: 65 m<sup>2</sup>
- CADR (Partikel): 250 m<sup>3</sup>/h
- Entfernung von Partikeln von 0,3 µ Größe: 99,97 %
- Entfernung von ultrafeinen Partikeln: 99,97 % mit einer Größe von 3 nm
- Entfernt H1N1-Virus: 99,9 %
- Filtert Bakterien heraus: 99,9 %

**Eigenschaften**

- VitaShield IPS
- AeraSense-Technologie
- Luftqualitätsfeedback: Numerisch
- PM2.5-Sensor
- Putzprogramme: 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

**Design und Materialausführung**

- Farbe(n): Weiß
- Farbe des Bedienfelds: Schwarz 7 C

- Bedienfeldtyp: Touchpanel
- Gehäusematerial: ABS

**Technische Daten**

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

**Gewicht und Abmessungen**

- Produktabmessung (L x B x H): 396 x 230 x 580 mm
- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 446 x 310 x 695 mm

**Ursprungsland**

- Ursprungsland: China

**Nachhaltigkeit**

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

**Service**

- 2 Jahre Garantie

**Logistische Daten**

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



Ausstellungsdatum  
2019-01-02

Version: 7.0.1

© 2019 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
- \* 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).
- \* 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 einem 28,5 m<sup>3</sup> großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum 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.