

PHILIPS

Luftreiniger

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm

Anzeige von Allergenen

Bis zu 79 m²

Auto- und Ruhemodus



AC2887/10



Gesündere Luft jederzeit

AeraSense – macht das Unsichtbare sichtbar

AeraSense ist eine neue Technologie mit der Genauigkeit und Leistung eines professionellen Sensors und erfasst Partikel kleiner als PM_{2,5}, entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft* und passt sich automatisch an und liefert Echtzeit-Feedback.

Leistungsstark von Anfang bis Ende

- Überwacht die Luft automatisch, reagiert und säubert sie
- 3 automatische Modi: Allgemein, Allergie, Bakterien und Viren
- Aerodynamisches Design für einen effizienten Luftstrom
- VitaShield reinigt ultrafeine Partikel von 0,02 µm ganz natürlich
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft*

Dauerhaft frische Luft

- Numerische Anzeige des PM_{2,5}-Werts in Echtzeit
- Verriegelungsfunktion zur Erhaltung gesunder Luft und Alarmfunktion für das Austauschen des Filters

Entwickelt für ein besseres Nutzungserlebnis

- Geräuscharm im Ruhemodus (20,5 dbA) – flüsterleise
- Intelligente Lichtsteuerung: Licht ganz nach Ihren Wünschen

Globale Zertifizierung für Qualitätssicherung

- Zertifiziert nach AHAM (US), Ecarf (EU) und Airmid (US)



asimpleswitch.com

Besonderheiten

AeraSense Technologie

AeraSense ist ein Sensor, der Partikel, die sogar noch kleiner als der sogenannte Feinstaub PM2.5 sind (einschließlich der häufigsten Allergene in Innenräumen), genau erkennt. Diese Informationen werden verarbeitet, um sicherzustellen, dass die Einstellungen des Luftreinigers für die aktuelle Luftqualität geeignet sind – für eine dauerhafte Sicherheit. Die Qualität Ihrer Raumluft wird in Echtzeit mithilfe des PM2.5-Werts angezeigt.

Geräuscharm



Im Ruhemodus verringert der Luftreiniger die Lüftergeschwindigkeit und die Geräuschkentwicklung, damit Sie ungestört schlafen können.

Rückmeldung in Echtzeit



Die numerische Anzeige des PM2.5-Werts und der Farbring mit vier Stufen zeigt die Luftqualität im Raum in Echtzeit an.

Intelligente Lichtsteuerung



Die AQI-Anzeige und die Beleuchtung der UI können gedimmt und/oder ausgeschaltet werden, um störendes Licht zu vermeiden.

VitaShield

VitaShield IPS mit aerodynamischem Design und NanoProtect-Filter erhöht die CADR auf bis zu 333 m³/Std.* (nach GB/T18801-2015). Die Technologie entfernt ultrafeine Partikel mit einer Größe von nur 0,02 Mikrometer und reduziert schädliche Gase wie Formaldehyd, TVOC und Geruch. Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien.

Aerodynamisches Design

Aerodynamisches Design für einen effizienten Luftstrom

Globale Zertifizierung

Zertifiziert nach Ecarf (EU) und Airmid (US)

Schutzfunktion zur Erhaltung gesunder Luft

Die Lebensdauer der Filter wird anhand des Verschmutzungsgrads im Raum, des Luftstroms und der Betriebszeit berechnet. Die Alarmfunktion zur Gewährleistung gesunder Luft lässt Sie sofort wissen, wenn es an der Zeit ist, Filter auszutauschen. Wenn der Filter nicht umgehend ausgetauscht wird, schaltet sich das Gerät ab, um eine ineffiziente Reinigung zu verhindern. Sie haben also garantiert immer gesündere Luft.

3 automatische Modi



Der Philips Luftreiniger verfügt über 3 automatische Reinigungsmodi: einen allgemeinen Modus, einen besonders empfindlichen Allergiemodus und einen besonders leistungsstarken Modus speziell für Bakterien und Viren. Wählen Sie Ihren bevorzugten Modus aus, um die Luftreinigung Ihren persönlichen Ansprüchen anzupassen.

99,9 % Virenfilterung*



Entfernt Aerosole aus der Luft, die durch den Filter strömt, einschließlich solcher, die Atemwegsviren enthalten. Sorgt zudem für ideale Lufthygiene, da 99,9 % der Aerosole aus der Luft entfernt werden, die Viren enthalten können.*



[asimpleswitch.com](https://www.asimpleswitch.com)

Das "Grüne Logo" von Philips

Philips Produkte mit dem "Grünen Logo" können Kosten, Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß senken. Wie? Diese Produkte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Klimaschutzes auf mindestens einem der grünen Schwerpunktgebiete von Philips: Energieeffizienz, Verpackung, gefährliche Substanzen, Gewicht, Recycling und Entsorgung sowie lebenslange Verlässlichkeit.

Daten

Design und Materialausführung

Luftqualitätssensor(en): AeraSense-PM2.5-Sensor

Farbe des Bedienfelds: Schwarz

Anzeigen für die Lüftergeschwindigkeit:

Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, 3, Turbo

Gehäusematerial: Kunststoff

Farbe(n): Weiß

Leistung

Zimmergröße: bis zu 79 m²

Filtert Viren heraus: in einer halben Stunde, 99,9 %

CADR: 333 m³/h

Technische Daten

Kabellänge: 1,6 m

Frequenz: 50/60 Hz

Power: 11 ~ 60 W

Geräuschpegel: 20,5 bis 51 dB (A)

Spannung: 220 bis 240 V

Ursprungsland

Hergestellt in: China

Austausch

Aktivkohle-Filter: FY2420

HEPA-Filter: FY2422

Nachhaltigkeit

Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Gewicht und Abmessungen

Verpackungsabmessungen (L x B x H):

412 x 294 x 612 mm

Produktabmessungen (L x B x H):

359 x 240 x 558 mm

Gewicht (inkl. Verpackung): 9,3 kg

Produktgewicht: 7,7 kg



- * Partikel CADR: von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2008
- * 20 Nanometer: getestet durch IUTA. Laut dem "2008 Microbiological Risk Assessment Report" (Gutachten zu mikrobiologischen Risiken aus dem Jahr 2008) der Weltgesundheitsorganisation (World Health Organization, WHO) haben Grippe- und Vogelgrippeviren, Legionellen sowie Hepatitisviren eine Größe von über 20 Nanometern (0,00002 mm).
- * Entfernt 99,97 % der Partikel: getestet im Jahr 2015 durch Drittanbieter
- * Die Entfernung von Bakterien und Viren Leistung wurde durch einen Drittanbieter getestet. Details zum Test der Bakterienleistung finden Sie in Punkt 1, Details zum Test der Virenentfernung in Punkt 2.
- * Die Entfernung von Bakterien und Viren Leistung wurde durch einen Drittanbieter getestet. Details zum Test der Bakterienleistung finden Sie in Punkt 1, Details zum Test der Virenentfernung in Punkt 2.
- * * Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor einer Virusinfektion, kann aber Teil eines Plans für gute Belüftung und saubere Luft sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA).
- * * Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigtem Raum durchgeführt.