

PHILIPS

Luftreiniger

Series 4500i

Entfernt 99,97 % an Partikeln mit 3 nm

PM2.5, Allergene und Gasanzeige

Bis zu 104 m²

Auto, Ruhemodus und App



AC4550/10



Gesündere Luft jederzeit

Verschönern Sie Ihr Zuhause mit sauberer, gesunder Luft

Der neue Philips Luftreiniger der Serie 4500i wurde speziell für Ihre Inneneinrichtung entworfen. Er ist eine effiziente, elegante Lösung, um Allergene, schädliche Gase und PM2.5 zu reduzieren.

Intelligent purification for healthy air, always

- Intelligente Erfassung und intelligente automatische Reinigung

Fast and effective purification

- Schnelles Reinigungsergebnis
- Gründliche Leistung bei der Entfernung von Partikeln
- Allergikerfreundlich mit Zertifizierung
- Gründliche Leistung bei der Beseitigung schädlicher Gase

See and control your air anytime, anywhere

- Echtzeit-Feedback zur Luftqualität
- 4-farbiger Anzeiger für die einfache Überwachung
- Steuerung des Luftreinigers und Überwachung der Luftqualität per Smartphone-App

Superior design & user friendly

- Klassisches minimalistisches Produktdesign
- Besonders leiser Betrieb

Besonderheiten

Intelligenter Sensor und automatische Modi

Ein intelligenter Sensor erkennt selbst kleinste Veränderungen in der Luft und passt die Geschwindigkeit automatisch an, um eine optimale Reinigungsleistung zu erzielen. Der Luftreiniger verfügt über 4 speziell entwickelte Automatikmodi: allgemeiner Modus, Allergiemodus, Gasmodus und einen leistungsstarken Modus. Für noch mehr Wohlbefinden in Ihrem Zuhause.

Schnelles Reinigungsergebnis

Mit einer Partikel-CADR (Clean Air Delivery Rate) von 400 m³/Stunde reinigt er die Luft in einem 20 m² großen Raum in weniger als 8 Minuten*.

Gründliche Entfernung von Partikeln

99.97%

Der Luftreiniger basiert auf der verbesserten VitaShield-Technologie und entfernt 99,97 % der Partikel bis zu einer Größe von 0,003 µm (800 Mal kleiner als Feinstaub), einschließlich Feinstaub, Pollen, Staub und Tierhaare, sowie Bakterien und Viren*. Er sorgt dafür, dass Sie auch bei saisonal starker Luftbelastung gesunde Luft atmen.

Gründliche Beseitigung schädlicher Gase



VitaShield

Ausgestattet mit einer verbesserten VitaShield-Technologie reduziert er schädliche Gase wie Formaldehyd, VOCs und Gerüche effektiv und sorgt dafür, dass sich diese innerhalb der Grenzwerte* bewegen.

Seine Aktivkohleporen in Nanogröße bilden eine Absorptionsfläche in der Größe von 28 Fußballfeldern und ermöglichen so eine hohe Effizienz und TVOC-Reinigung*.

Allergikerfreundlich mit Zertifizierung

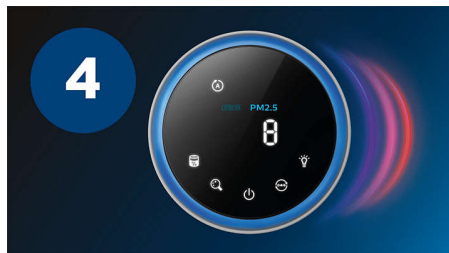


Mit einem speziell entwickelten, besonders empfindlichen Allergiemodus erkennt und reduziert dieses Gerät wirksam Allergene wie z. B. Pollen. Von ECARF (Europäische Stiftung für Allergieforschung) als allergikerfreundlich zertifiziert.

Echtzeit-Feedback zur Luftqualität

Die numerische Echtzeit-Feinstaubanzeige und der Index für schädliche Innenraumgase und Allergene machen unsichtbare Luft sichtbar, damit Sie immer die Kontrolle behalten. Unterstützt von einem getesteten Feinstaub-Qualitätssensor bietet das Gerät Echtzeit-Feedback über die Luftqualität in Innenräumen. Der präzise und moderne Gassensor erkennt zudem schädliche Gase und zeigt deren Werte an.

Luftqualität in 4 Farben



Der Farbring bietet einen zusätzlichen visuellen Hinweis von blau (gut) bis rot (schlecht) zur Darstellung der Luftqualität im Raum.

Zugriff jederzeit – mit der App



Über die App können Sie Ihren Luftreiniger immer und überall steuern. Prüfen Sie die Luftqualität in der App und vergleichen Sie die Raumluft mit der Außenluft. Mit der App können Sie auch die Lüftergeschwindigkeit ändern und den Filterstatus überprüfen.

Klassisches minimalistisches Design

Klassisches minimalistisches Produktdesign für trendige Inneneinrichtungen, passt zu jedem Wohnstil. So achten Sie stilvoll auf Ihre Gesundheit.

Besonders leiser Betrieb



Im Sleep-Modus sind die Anzeigeleuchten gedimmt. Der Luftreiniger arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen – zertifiziert von Quiet Mark.

Daten

Ursprungsland

Hergestellt in: China

Eigenschaften

VitaShield

PM2,5-Sensor

AeraSense Technologie

Luftqualitätsfeedback: Numerisch

Gassensor

Programme: 4 automatische Modi

Lüftergeschwindigkeit: Ruhemodus, 1, 2,

Turbo

CHILD LOCK (Kindersicherung)

Alarmfunktion zur Erhaltung gesunder Luft

Lichtsteuerung: Ein/Aus

Motor: DC

Logistische Daten

12 NC-Code: 883455010770

Technische Daten

Leistung: 65 W

Stromspannung: 220 V

Kabellänge: 1,85 m

Frequenz: 50/60 Hz

Gewicht und Abmessungen

Verpackungsabmessungen (L x B x H):

463 x 313 x 770 mm

Produktgewicht: 7,00 kg

Gewicht (inkl. Verpackung): 11,04 kg

Produktabmessung (L x B x H):

358 x 253 x 672

Design und Materialausführung

Farbe(n): Weiß

Farbe des Bedienfelds: Hellsilber

Bedienfeldtyp: Touchpanel

Service

2 Jahre weltweite Garantie

Austausch

Aktivkohle-Filter: FY3432/10

HEPA-Filter: FY3433/10

Nachhaltigkeit

Verpackung: > 90 % recycelte Materialien

Standby-Stromverbrauch: < 2 W

Benutzerhandbuch: 100% recyceltes Papier

Leistung

Zimmergröße: bis zu 104 m²

CADR (Partikel): 400* m³/h

Filtert Bakterien heraus: 99,9* %

Entfernung von Partikeln von 0,3 µm Größe:

99,97 %

Entfernung von ultrafeinen Partikeln: mit

einer Größe von 3* nm

Entfernt H1N1-Virus: 99,9* %

Partikel-CCM: P4

Geräuschleistung: 34 bis 64 dB (A)

Empfohlene Filterlebensdauer:

4.800 Stunde(n)



* Dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die CADR 400m³/h durch die Raumgröße von 48 m³ geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

* Von Drittanbietern getestet nach GB/T 18801-2015

* Der Filter wurde durch iUTA mit NaCl-Aerosol nach DIN71460-1 getestet.

* Der Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt.

* Messungen durch Drittanbieter zeigen, dass die meisten Poren der Aktivkohlefiltermedien eine Größe von 1 nm bis 2 nm aufweisen und die AC-Oberfläche der Aktivkohle 1.070 m²/g beträgt. Die Gesamtoberfläche des Aktivkohlefilters von 1 Fußballfeld basiert auf der internationalen Standardgröße für Fußballfelder.

* Von GMT in einer 30 m³ großen Kammer nach GB21551.3-2010, (Staphylococcus albsp) 8032 als Bakterientest getestet.