PHILIPS



Philips 600 Series Luftreiniger

AC0651/10

- Reinigt Räume bis zu 44 m²
- Wird mit max. 12 W betrieben
- 170 m³/h Luftreinigungskapazität
- Verbunden mit der Air+ App

Energieeffizienter Luftreiniger mit intelligentem Sensor

- Beseitigt Schadstoffe in weniger als 17 Minuten (3)
- Filtert 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (1)
- AeraSense Sensoren zur Erkennung von Schadstoffen in Innenräumen
- Entfernt Viren und Aerosole aus der Luft (4)
- Gründlich getestet auf Haltbarkeit und Qualität, der du vertrauen kannst
- Energieeffizientes Design
- Besonders leise und keine Störung durch Beleuchtung
- Steuerung des Luftreinigers mit der Philips Air+ App
- Intuitive Farbringanzeige
- Automatischer Modus und drei manuelle Geschwindigkeitsstufen: Mittel, Turbo, Ruhemodus
- Anzeige der Filterlebensdauer
- Kompakte Größe und schlankes Design

*(1) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet gemäß DIN 71460-1 mit NaCl-Aerosol durch IUTA.

**(2) Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungskapazität und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13-Filter. Getestet nach GB/T 18801.

***(3) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die Raumgröße von 48 m³ durch die CADR 170 m³/h geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

****(4) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt.

*****(5) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor mit Gerät im Turbomodus für 1,5 Std. in einer Testkammer, die mit Aerosolen von HCoV-229E kontaminiert war. Obwohl die beiden Viren miteinander verwandt sind, handelt es sich bei HCoV-229E nicht um SARS-CoV-2, das COVID-19 verursacht.

******(6) Berechneter mittlerer Schalldruck in einem Abstand von 1,5 Metern vom Gerät, basierend auf Messungen gemäß IEC 60704. Der Schalldruckpegel hängt von der Bauweise und Einrichtung des Raumes sowie von der Position von Gerät und Zuhörer ab.

*******(7) Ausgewiesene CADR pro Watt bei maximaler Leistung im Vergleich zu den 20 meistverkauften Luftreinigern bei Amazon (Deutschland), März 2023

********(8) Die Berechnung der empfohlenen Lebensdauer basiert auf der durchschnittlichen Verwendungsdauer der Philips Anwender und den WHO-Daten zum Grad der Luftverschmutzung in den Städten. Die tatsächliche Lebensdauer wird von der Nutzungsumgebung und der Häufigkeit der Nutzung beeinflusst.

Reinigt Räume bis zu 44 m², Wird mit max. 12 W betrieben, 170 m³/h Luftreinigungskapazität, Verbunden mit der Air+ App

AC0651/10

Highlights

Reinigung des ganzen Raums



Unser Luftreiniger sorgt für saubere Luft in jeder Ecke des Raums mit einer CADR von 170 m³/h. Große Räume mit bis zu 44 m² werden gründlich gereinigt. Schluss mit Schadstoffen wie PM2,5, Bakterien, Pollen, Staub, Haustierschuppen und anderen Verschmutzungen in weniger als 17 Minuten (3)

Filterleistung



Unser 2-schichtiges Filtersystem erfasst dank NanoProtect HEPA Technologie ganze 99,97 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (1). Die NanoProtect HEPA Technologie fängt Verschmutzungen nicht nur ein, sondern zieht sie mithilfe einer elektrostatischen Ladung an, und reinigt so bis zu zweimal gründlicher und ist gleichzeitig energieeffizienter als die traditionelle HEPA H13-Filtration (2).

Intelligente Sensoren



Mithilfe von AeraSense Sensoren scannt der Luftreiniger die Luft 1.000 Mal pro Sekunde und berichtet in Echtzeit über die Luftqualität. Überprüfe die Digitalanzeige des Geräts oder die Air+ App, um schnell über die Luftverschmutzungswerte in deinem Zuhause Bescheid zu wissen.

VitaShield Technologie



Dem VitaShield entgeht so gut wie nichts außer reiner, sauberer Luft. Die VitaShield Technologie erfasst Aerosole, Keime und Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern – kleiner als das kleinste bekannte Virus. Die Entfernung des H1N1-Virus aus der Luft wurde von einem externen Labor unabhängig geprüft. Tests zeigen außerdem, dass 99,99 % des HCoV-E229-Virus entfernt werden (5).

Geprüfte Qualität



Wenn du dich für Philips entscheidest, wählst du eine bewährte Marke, die auf über 80 Jahre Erfahrung in den Bereichen Luftpflege- und Medizintechnik zurückblickt. Unsere Luftreiniger durchlaufen 170 strenge Inspektionen und Tests, bevor sie unsere Fabrik verlassen und sind von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF) zertifiziert.

Energieeffizientes Design



Für saubere Luft bei minimalem Energieverbrauch und niedrigeren Stromkosten. Unser Luftreiniger wird mit max. 12 W betrieben und ist im Vergleich zu anderen führenden Luftreinigern doppelt so energieeffizient (7). Im Ruhemodus verbraucht er mit nur 2 W 30 Mal weniger Energie als eine herkömmliche Glühbirne.

Besonders leiser Betrieb



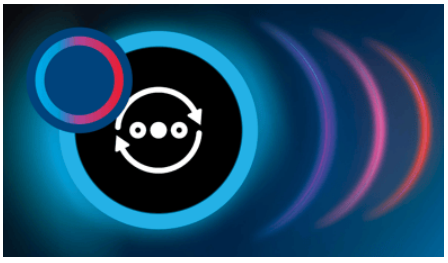
Mit unserem innovativen Luftreiniger kannst du ruhig schlafen. Im Ruhemodus ist er mit einem Geräuschpegel von nur 19 dB (6) flüsterleise. Außerdem wird die Beleuchtungsintensität der Digitalanzeige gedimmt, sodass Störungen durch Beleuchtung auf ein Minimum reduziert werden. Mit dieser Einstellung bleibt die Luft in deinem Zuhause immer sauber, auch nachts.

Verbunden mit der Philips Air+ App



Unsere App bietet dir noch mehr Komfort und Kontrolle. In der App kannst du den Luftreiniger ein- und ausschalten, die Geschwindigkeitsstufen anpassen, die Luftqualität in deinem Zuhause überprüfen und den aktuellen Filterstatus überwachen. Anhand ausgesuchter Artikel in der App erfährst du mehr über das Thema Luftreinigung und erhältst Informationen zur Außenluftqualität – jederzeit und überall.

Digitalanzeige



Erhalte direktes Feedback zur Luftqualität über den Farbring auf der Bedienoberfläche des Luftreinigers. Während das Gerät die Luft reinigt, wechselt die Farbe des Farbrings von rot zu blau.

Spezifikationen

Allgemeine Daten

Produkttyp: Luftreiniger
Technologie: HEPA NanoProtect
Farbe: Weiß, Hellgrau
Hauptmaterial: Kunststoff
WLAN-Konnektivität: Ja
WLAN-Reichweite: 2,4 GHz
Sprachsteuerung: Nein

Technische Daten

Maximale Leistung: 12 W
Luftqualitätssensoren: PM2,5
Min. Geräuschpegel: 19 dB(A)
Max. Geräuschpegel: 49 dB(A)

Leistung

Max. Raumgröße: 44 m2
Filterschichten: HEPA-, Vorfilter
CADR (Clean Air Delivery Rate) (Partikel, GB/T): 170 m³/h
Partikelfiltration: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer

Bedienkomfort

Luftqualitätsfeedback: Farbring
Automatischer Modus: Ja
Ruhemodus: Ja
Zeitplan: Ja (in App)
Geschwindigkeitsstufen: Ja (Ruhemodus, Mittel, Turbo)
Kabellänge: 1,6 m
Stimmungsnachtlicht: Nein
Benutzeroberfläche: Digital (Touch)
Empfohlener Filterwechsel: 1 Jahr

Sicherheitsfunktion

Kindersicherung: Nein

Gewicht und Abmessungen

Produkthöhe: 34,1 cm
Produktgewicht: 2,2 kg
Verpackungslänge: 26,3 cm
Verpackungsbreite: 26,3 cm
Verpackungshöhe: 37,5 cm
Verpackungsgewicht: 3,2 kg
Produktbreite: 23,7 cm
Produktlänge: 24,3 cm

Energieeffizienz

Standby-Stromverbrauch: < 1 W
Spannung: 100–240 V
Frequenz: 50/60 Hz

Wartung

Garantie: 2 Jahre

Kompatibilität

Zubehörteil 1: 2in1 HEPA-Filter
Passendes Zubehör 1: FY0611

Ursprungsland

Hergestellt in: China

Veröffentlichungsdatum
2026-03-01
Ausführung: 20.20.1
www.phillips.com

2025 © Versuni Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten.
Philips und das Philips Shield Emblem sind eingetragene Marken von Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz verwendet.