

Wussten Sie,  
dass wir rund 24.000 Mal  
am Tag atmen?

11.000 Liter Luft  
vs. 2 Liter Wasser

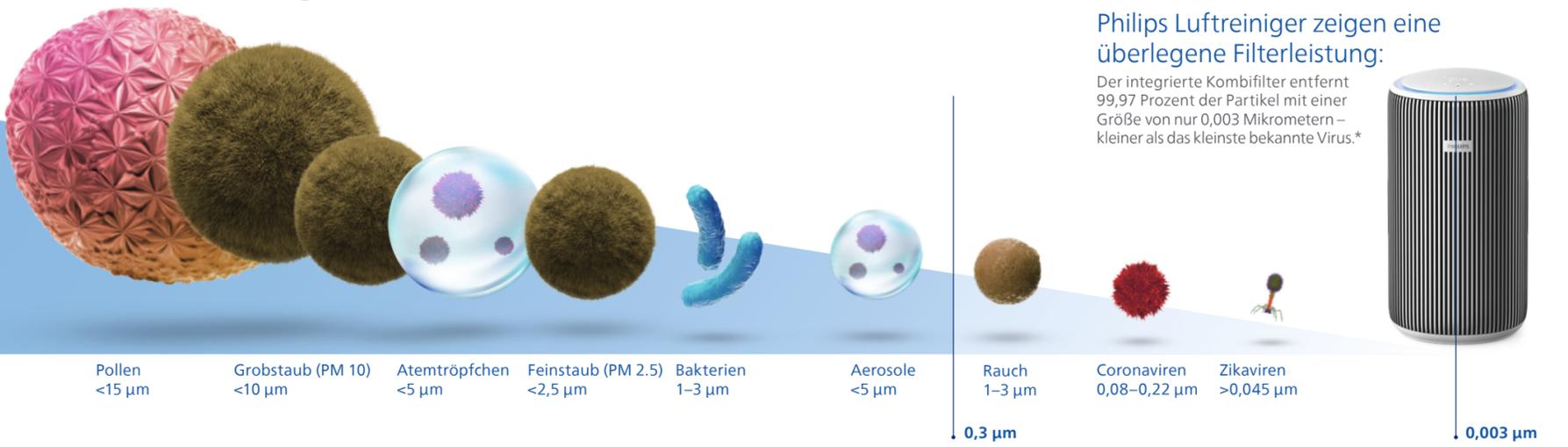
In unserem Zuhause erwarten  
wir Sicherheit und Schutz.

Wir atmen täglich Pollen, Feinstaub, Aerosole oder Hausierallergene ein, die allergische Reaktionen wie juckende Augen, eine verstopfte Nase und Atemprobleme hervorrufen können. Die Luft in Innenräumen kann dabei bis zu fünf Mal stärker mit Partikeln belastet sein als die Außenluft. Da wir durchschnittlich 90 Prozent unserer Zeit in Innenräumen verbringen, nehmen wir uns dieser Herausforderung an – denn saubere und frische Luft ist Grundvoraussetzung für ein beschwerdefreies Leben und einen erholsamen Schlaf.



- Pollen
- Zigarettenrauch
- Schimmelpilz (-sporen)
- Tierhaarallergene
- Gerüche und Gase (z.B. Formaldehyd)
- Feinstaub
- Bakterien
- Hausstaubmilben-Kot
- Viren und Aerosole
- Trockene Luft

## Die kleinen Dinge machen den Unterschied



\*Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1.

## Wie tragen Luftreiniger zu einer besseren Luftqualität bei?

Wann brauche ich welches Philips Air Produkt?



### Schadstoffe

Es ist heute mehr denn je von entscheidender Bedeutung, dass die Luft, die wir in Innenräumen einatmen, sauber und sicher ist. Viele Partikel in der Luft können eine Reihe von Beschwerden verursachen, von leichtem Juckreiz bis hin zu schweren Atemwegserkrankungen. Verschmutzte oder verunreinigte Raumluft kann sich nachteilig auf die Gesundheit, das Wohlbefinden und die Lebensqualität auswirken.

Lösung



Vertrauen Sie auf Philips – Deutschlands meistverkaufte Luftreiniger-marke

### Philips Luftreiniger

Entfernt effektiv 99,9 Prozent der Viren, Staub und Allergene aus der Luft\*, die durch den Filter strömt und Viren enthalten kann. Die Luft wird angesaugt, durch bis zu drei hochwertige Filter gelenkt und so von Partikeln bis zu einer Größe von 0,003 µm befreit. Ein besonders leiser Nachtmodus ermöglicht zudem den Betrieb während der Nacht für einen erholsamen Schlaf.



Gefilterte Luft strömt aus mit 99,9% weniger Viren, Staub und Allergene\*

\*Microbial Reduction Rate Test bei Airmid Healthgroup Ltd., der in einer 28,5 m³ Testkammer durchgeführt wurde, die mit luftübertragener Influenza A (H1N1) kontaminiert war. Laut US-Umweltschutzbehörde EPA schützt ein Luftreiniger allein nicht vor COVID-19, kann aber Teil eines Plans zum Schutz von Ihnen und Ihrer Familie sein.

## Blitzschnelle gründliche Filterung

In unserem Zuhause erwarten wir Sicherheit und Schutz. Tatsächlich ist die Luft in unseren vier Wänden oft zwei- bis fünfmal so stark verschmutzt wie die Außenluft.



**Blitzschnelle Reinigung**  
Gereinigte Luft in sechs Minuten\*. Die überragende Luftreinigungsrate unserer Geräte (CADR) von bis zu 610 m³/h sorgt für einen effizienten Luftaustausch in Ihrem Zuhause.



**NanoProtect HEPA-Filter**  
Der 3-schichtige Filter entfernt effektiv 99,97 Prozent der luftübertragenen Allergene, Pollen, Feinstaub, Gase sowie Bakterien und Viren\*. Dabei werden Partikel bis zu einer Größe von 0,003 µm gefiltert – kleiner als das kleinste bekannte Virus und 100-mal kleiner als der HEPA-Standard.



**Innovativer Luftqualitäts-sensor**  
Die beiden integrierten Stufensensoren scannen 1.000 Mal pro Sekunde permanent unsichtbare Schadstoffe in der Luft und erkennen selbst kleinste Veränderungen in der Luftqualität in Echtzeit.



**3-D-Luftzirkulation**  
Die einzigartige 360-Grad-Luftzirkulation mit spiralförmigem Luftaustritt ermöglicht eine schnellere und effizientere Reinigung selbst in großen Räumen mit bis zu 158 m² (Serie 4000). Somit werden 20 m² in weniger als sechs Minuten gereinigt.\*



**Geräuscharm und energiesparend**  
Geräuscharm und energiesparend: Durch das energiesparende Design verbraucht der Luftreiniger nur durchschnittlich 15 W – vergleichbar mit einer herkömmlichen Glühbirne.



**Clean Home+ App**  
Mit der Philips Clean Home+ App können Sie Ihre vernetzten Philips Luftreiniger und Kombigeräte optimal nutzen. Dank der App steuern Sie diese von überall aus und verfolgen in Echtzeit die Luftqualität im Innen- und Außenbereich. Verfügbar für iOS- und Android-Geräte.

\*Aus der Luft, die den Filter passiert; dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die CADR (Clean Air Delivery Rate) 610 m³/h durch die Raumgröße von 48 m³ geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m² und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

\*\* Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch iUTA gemäß DIN71460-1.

## Schnelle Fakten

Wie wähle ich den passenden Luftreiniger aus?

### Luftreiniger vergleichen

Beim Vergleich von Luftreinigern sollte man die CADR betrachten. Diese wird anhand von drei Partikelarten gemessen: Rauch, Staub und Pollen. Je höher die CADR, desto schneller wird die Luft gereinigt. Unsere Luftreiniger filtern sogar Partikel, die bis in die Lunge und ins Blut gehen.

### CADR

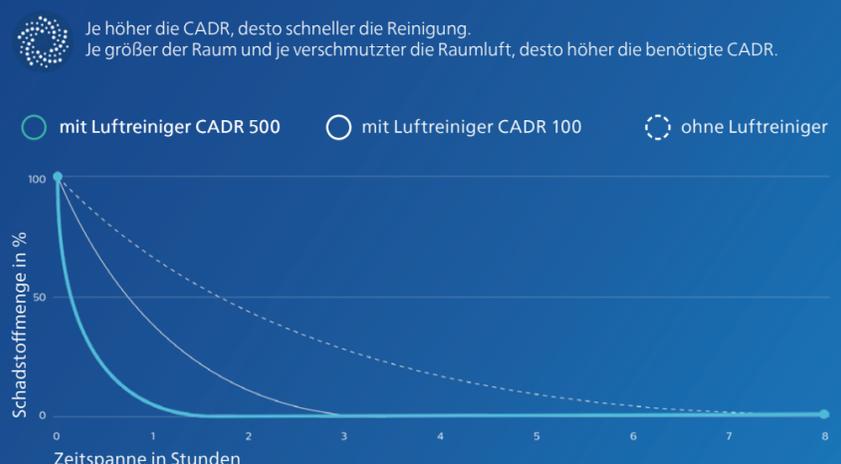
Die „Clean Air Delivery Rate“ gibt die Luftreinigungskapazität in m³/h an, zumeist bezogen auf die Partikelgröße 2,5 µm (z.B. PM 2.5 Feinstaub). Sie misst die Effizienz eines Luftreinigers. Dabei

wird die Raumgröße und das Volumen der Reingluft, die pro Minute produziert wird, berücksichtigt. Philips Luftreiniger erfassen und entfernen 99,9 Prozent aller Allergene, die den Filter passieren, d.h. auch Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern.

### Raumgröße

Bei der Angabe der Raumgröße ist zu beachten, auf welche Reinigungsfrequenz sich diese bezieht. Unsere m²-Angaben basieren auf einer Frequenz von mindestens zwei Mal pro Stunde.

Auswirkung von Luftreinigern mit verschiedener CADR auf die Schadstoffmenge in der Luft in % in einem 50 m²/120 m³ Raum



Weitere Informationen unter: [www.philips.de/luftreiniger](http://www.philips.de/luftreiniger)  
[www.philips.at/luftreiniger](http://www.philips.at/luftreiniger)  
[www.philips.ch/luftreiniger](http://www.philips.ch/luftreiniger)



## Philips 800i Series Kompakter Luftreiniger

AC0850/11

- Reinigt Luft in Räumen bis zu 49 m<sup>2</sup>
- 190 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA- und Aktivkohlefilter

## Reinigt die Luft in weniger als 16 Min. (1)

99 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (2, 3, 6)

- Hohe Leistung geeignet für Räume bis zu 49 m<sup>3</sup>
- Filtert 99,5 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Intelligente Sensoren für intelligente Luftreinigung
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die du dich verlassen kannst
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- Niedriger Energieverbrauch
- Anzeige der Luftqualität
- Intelligente Filteranzeige
- Die Philips Air+ App: die intelligente Lösung für saubere Luft

\*(1) 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 CADR 190 m<sup>3</sup>/h durch die Raumgröße von 48 m<sup>3</sup> geteilt (vorausgesetzt, der Raum hat eine Grundfläche von 20 m<sup>2</sup> und eine Deckenhöhe von 2,4 m).

\*\* (2) Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m<sup>3</sup> großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Raum durchgeführt. Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor Covid-19, kann aber Teil eines Plans sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA)

\*\*\* (3) Aus der Luft, die das Filtermaterial durchströmt, getestet mit NaCl-Aerosol durch IUTA gemäß DIN 71460-1.

\*\*\*\* (4) Mikrobenreduktionstest in einem externen Labor, in einer mit Aerosolen des Vogelcoronavirus (IBV) kontaminierten Testkammer, mit Philips HEPA NanoProtect Filter.

\*\*\*\*\* (5) Die empfohlene Lebensdauer für das Gerät basiert auf einer theoretischen Berechnung der durchschnittlichen jährlichen regionalen Werte schädlicher Luftpartikel im Freien und der täglichen Nutzung des Luftreinigers für 16 Stunden im automatischen Modus.

\*\*\*\*\* (6) Effizienz von 5,33 cm/s wurde bei einem Luftstrom am Filtermedium in einem externen Labor getestet. / Von der Luft, die das Filtermaterial durchströmt. Getestet nach DIN 71460-1.

\*\*\*\*\* (7) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab.

\*\*\*\*\* (8) Durchschnittlicher Geräuschpegel basierend auf GB/T 4214.1-2017 (IEC 60704-1:2020, MOD). Der Geräuschpegel kann je nach den Gegebenheiten des Raums und dem Standort des Geräts variieren.

# Highlights

## Hohe Leistung



Die leistungsstarke Luftzirkulation reinigt effizient Räume bis zu 49 m<sup>3</sup> und verteilt saubere Luft bis in jede Ecke des Raums. Dadurch wird die Leistung auf eine Luftreinigungskapazität (CADR) von 190 m<sup>3</sup>/h gesteigert. 20 m<sup>2</sup> werden in nur 16 Minuten gereinigt (1).

## 99,5 % Partikelentfernung



Die 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohle- und Vorfilter erfasst 99,5 % der ultrafeinen Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3), damit du vor PM2,5, Bakterien, Pollen, Staub, Tierhaaren, Gerüchen und anderen Schadstoffen geschützt bist. Zertifiziert von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF).

## Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



Erfasst Aerosole, einschließlich solcher, die Atemwegsviren enthalten können. Ein unabhängiger Test der Airmid Healthgroup ergab, dass bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt werden (2). Auch auf Coronavirus getestet (4).

## Intelligente Sensoren



Scannt die Luft 1.000 Mal pro Sekunde, um ultrafeine Partikel zu erkennen. Zeigt die Luftqualität in Echtzeit an und wählt intelligent die richtige Geschwindigkeitsstufe für dein Zuhause aus (im automatischen Modus).

## Qualität, der du vertrauen kannst



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 strenge Pflichttests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Sie werden außerdem rigorosen Lebensdauer- und Haltbarkeitstests unterzogen, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

## Besonders leiser Betrieb



Im Ruhemodus läuft der Luftreiniger nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während du schläfst.

## Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 20 W. Dies entspricht einer Standard-Glühbirne.

## Anzeige der Luftqualität



Sieh die Luftqualität in deinem Zuhause in Echtzeit auf einen Blick. Auf dem Display werden Allergene und PM2,5 auf einem intuitiven Farbring angezeigt.

## Intelligente Filteranzeige



Der Luftreiniger berechnet die Lebensdauer des Filters anhand des Verschmutzungsgrads und der Betriebszeit genau. Um die Wartung zu erleichtern, wirst du informiert, wenn der Filter ausgetauscht werden muss.

# Spezifikationen

## Leistung

Raumgröße (NRCC): Bis zu 49 m<sup>3</sup>  
CADR (Partikel, GB/T): 190 m<sup>3</sup>/h  
Filterung von Allergenen: 99,99 %  
Partikelfilterung: 99,5 % bei 0,003 Mikrometer  
Filterung von Viren und Aerosolen: 99,9 %  
Filterung: HEPA-, Aktivkohle-, Vorfilter  
Luftqualitätssensor(en): PM2,5-Partikel

## Bedienkomfort

Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 49 dB  
Automatischer Modus: Ja  
Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 19 dB  
Ruhemodus: Ja  
Kabellänge: 1,6 m  
Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 3 (Ruhemodus, Geschwindigkeitstufe 1, Turbo)  
Automatisches Umgebungsbeleuchtung: Nein  
Luftqualitätsfeedback: Farbring

## Service

2 Jahre weltweite Garantie: Ja

## Filterungsschichten

HEPA-Filter: Ja  
Vorfilter: Ja  
Aktivkohle: Ja

## Energieeffizienz

Spannung: 220–240 V  
Standby-Stromverbrauch: <= 5 W  
Max. Stromverbrauch: 20 W

## Konnektivität

Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte  
App, Verbindung über WLAN: Air+  
Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (7)

## Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 2,4 kg  
Abmessungen (L x B x H): 250 x 250 x 367  
Farbe(n): Schwarzbraun

## Wartung

Ersatzfilter: FY0293 – bis zu 12 Monate

