

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

11.000 Liter Luft
vs. 2 Liter Wasser



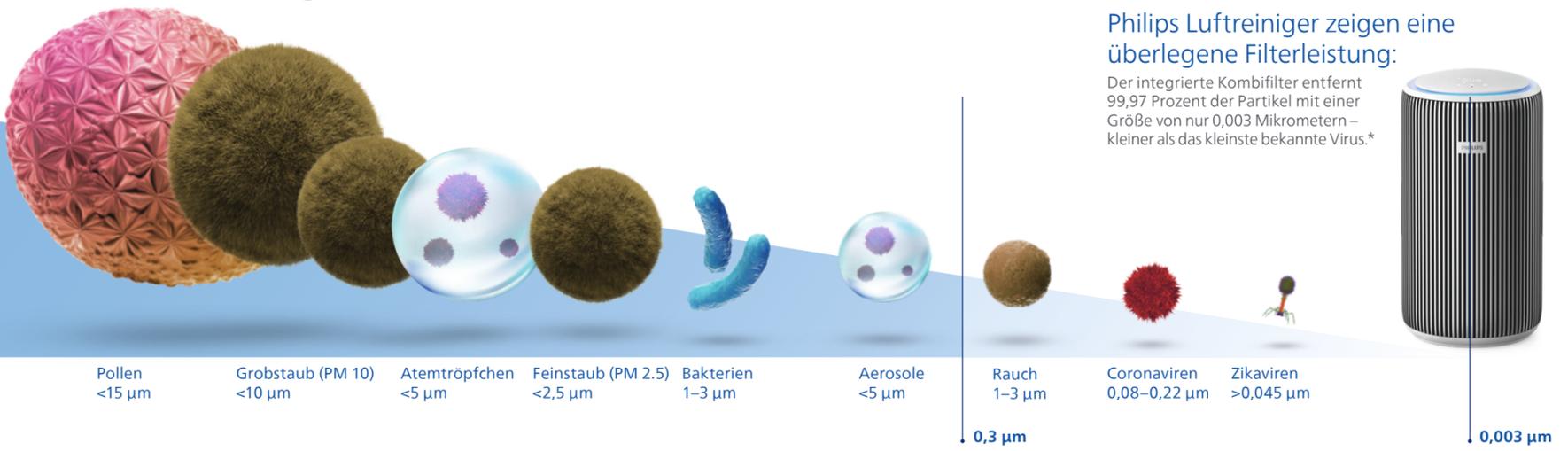
In unserem Zuhause erwarten
wir Sicherheit und Schutz.

Wir atmen täglich Pollen, Feinstaub, Aerosole oder Haustierallergene 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.



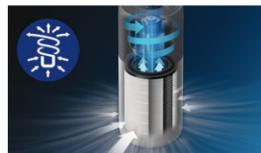
Blitzschnelle Reinigung
Gereinigte Luft in sechs Minuten*. Die überragende Luftreinigungsrate unserer Geräte (CADR) von bis zu 610 m³/h sorgt für einen effizienten Luftaustausch in Ihrem Zuhause.



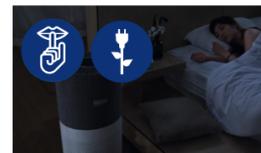
NanoProtect HEPA-Filter
Der 3-schichtige Filter entfernt effektiv 99,97 Prozent der luftübertragenen Allergene, Pollen, Feinstaub, Gase sowie Bakterien und Viren*. Dabei werden Partikel bis zu einer Größe von 0,003 μm gefiltert – kleiner als das kleinste bekannte Virus und 100-mal kleiner als der HEPA-Standard.



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

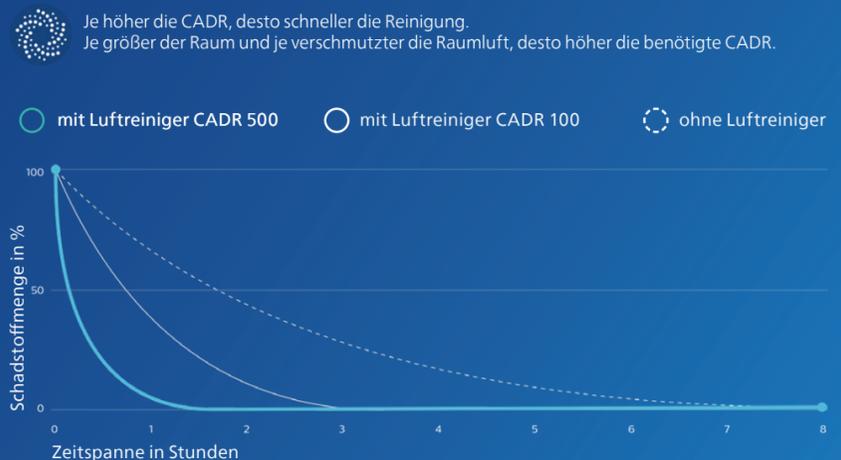
Die „Clean Air Delivery Rate“ gibt die Luftreinigungskapazität in m³/h an, zumeist bezogen auf die Partikelgröße 2,5 μm (z.B. PM 2.5 Feinstaub). Sie misst die Effizienz eines Luftreinigers. Dabei

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
www.philips.at/luftreiniger
www.philips.ch/luftreiniger



Philips 4000i Series Luftreiniger für besonders große Räume

AC4236/10

- Reinigt Räume bis zu 158 m²
- 610 m³/h Luftreinigungsrate (CADR)
- HEPA- und Aktivkohlefilter
- Verbunden mit Air+ App

Reinigt die Luft in weniger als 5 Min. (1)

99,9 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (3, 4, 7)

- Die Philips Air+ App: Ihre intelligente Lösung für saubere Luft
- Automatische Erkennung und Anpassung für optimale Ergebnisse
- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Intelligente Sensoren für intelligente Luftreinigung
- Sorgfältig auf Qualität getestet, auf die Sie sich verlassen können
- Ruhemodus für besonders leisen Betrieb
- Reinigt Räume bis zu 158 m² gründlich
- Niedriger Energieverbrauch
- Anzeige der Luftqualität
- Erkennt und entfernt nachts allergieauslösenden Staub (10)
- Langlebiger Filter mit intelligenter Austauschanzeige
- Entfernt 99,97% aller unsichtbaren Partikel aus der Luft (13)

*(1) 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).

** (2) CADR wird von einem zertifizierten, unabhängigen Labor nach GB/T18801-2015 getestet. Nach Verbesserungen unserer Testmethode und der Qualitätskontrolle in der Produktion haben wir die CADR-Werte unserer Produkte verbessert. Wenn Sie ein Produkt kaufen, bei dem diese Informationen noch nicht auf der Verpackung aktualisiert wurden, seien Sie versichert, dass das Produkt die höhere Spezifikation erreicht, die online erwähnt wird.

*** (3) Mikrobenreduktionstest wurde bei Airmid Healthgroup Ltd. in einem 28,5 m³ 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).

**** (4) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol durch IUTA gemäß DIN 71460-1.

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

***** (6) 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.

***** (7) Effizienz bei einmaligem Passieren des Filters wurde am Filtermedium bei einem Luftstrom von 5,33 cm/s in einem Labor eines Drittanbieters getestet. / Von der Luft, die den Filter passiert, getestet nach GB/T 18801.

***** (8) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von Ihrem Standort ab

***** (9) 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.

***** (10) Unter realen Bedingungen mit dem von einer ins Bett steigenden Person aufgewirbelten Staub getestet.

***** (11) Basierend auf nach GB/T-18801/2015 gemessenen CADR-Werten bei Betrieb im Ruhemodus und im Allergie-Ruhemodus.

***** (12) Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungsrate (CADR) und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13-Filter, getestet nach GB/T 18801.

***** (13) Aus der Luft, die den Filter passiert, getestet mit NaCl-Aerosol von einem unabhängigen Labor

***** (14) Die Einsparungen basieren auf der beworbenen Lebensdauer des Filters und der Preisgestaltung auf Marken-Websites oder bei Händlern, Niederlande, 21. Juni 2022.

Highlights

Die Philips Air+ App



Die intelligente Air+ App stellt sicher, dass Sie saubere und gesunde Luft einatmen. Die App erfasst alle Schadstoffe in Innenräumen und im Freien und passt die Leistung Ihres Geräts automatisch an, sodass Sie es nicht mehr tun müssen. Mit Air+ haben Sie sowohl zu Hause als auch unterwegs alles unter Kontrolle. Steuern Sie die Luft zu Hause über Amazon Alexa oder Google Home mit Ihrer Stimme. (8)

Automatische Erkennung und Anpassung



Die neue selbstadaptive Technologie, die auf künstlicher Intelligenz basiert, bietet Ihnen eine noch intelligentere Erfahrung. (12) Sie denkt, lernt und passt sich Ihren Bedürfnissen an, damit Sie sich um nichts kümmern müssen. Sie reagiert nicht nur auf die Sensoren, sondern beachtet auch die Raumgröße, Geruchsdaten und Verhaltensmuster. Sie sorgt automatisch für saubere gesunde Luft bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel und Energieverbrauch. Sie können aus vier Geschwindigkeitsstufen wählen: Ruhemodus, Geschwindigkeitsstufen 1, 2 und Turbo – um den Luftstrom und den Geräuschpegel vollständig zu steuern.

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 (3). Auch auf Coronavirus getestet (5).

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 Geschwindigkeit für Ihr Zuhause aus (im automatischen Modus).

Qualität, der Sie vertrauen können



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 vorgeschriebene und strenge Tests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Sie werden strengen Tests zur Lebensdauer und Haltbarkeit unterzogen, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

Besonders leiser Betrieb



Im Ruhemodus sind die Anzeileuchten gedimmt. Der Luftreiniger arbeitet nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen.

Hohe Leistung



Die leistungsstarke 360-Grad-Luftzirkulation verteilt saubere Luft in jeder Ecke des Raums mit einer Luftreinigungsrate (CADR) von 610 m³/h. Die Räume werden gründlich gereinigt, um Sie vor Bakterien, Viren, Pollen, Staub, Tierhaaren, Hausstaubmilben, schädlichen Gasen, unangenehmen Gerüchen und anderen Verschmutzungen zu schützen. 20 m² werden in nur 5 Minuten gereinigt. (1)

Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs erreicht der Luftreiniger eine maximale Leistung von 60 W. Dies entspricht einer Standard-Glühbirne.

Anzeige der Luftqualität



Sehen Sie die Luftqualität in Ihrem Zuhause in Echtzeit auf einen Blick. Auf dem Display werden Allergene, Gase und PM2,5 in Zahlen sowie ein intuitiver Farbring angezeigt.

Spezifikationen

Leistung

Raumgröße (NRCC): Bis zu 158 m²
CADR (Partikel, GB/T): 610 m³/h
Filterung von Allergenen: 99,99 %
Partikelfilterung: 99,97 % bei 0,003 Mikrometer
Filterung von Viren und Aerosolen: 99,9 %
Filterungsschichten: HEPA-, Aktivkohle-, Vorfilter
Luftqualitätssensor(en): PM2,5-Partikel, Gas

Bedienkomfort

Automatischer Modus: Ja
Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 18 dB
Ruhemodus: Ja
Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 4 (Ruhemodus, 1, 2, Turbomodus)
Automatisches Umgebungslicht: Ja
Kabellänge: 1,8 m
Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 57 dB (9)
Luftqualitätsfeedback: Farbring, numerisch

Energieeffizienz

Spannung: 230 V
Standby-Stromverbrauch: < 2 W
Max. Stromverbrauch: 60 W

Konnektivität

Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte
App, Verbindung über WLAN: Air+
Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (8)

Wartung

Service: 2 Jahre weltweite Garantie
Ersatzfilter: FY4440/30
Empfohlener Filterwechsel: 3 Jahre (6)

Gewicht und Abmessungen

Abmessungen (L x B x H): 306 x 306 x 705
Farbe(n): Weiß, Grau
Gewicht: 7,4 kg

Technische Daten

Nachtmodi: 2 (Ruhemodus, Allergie-Ruhemodus)
Tagmodi: 4 (Automatisch, Geschwindigkeit 1, Geschwindigkeit 2, Turbo)

