

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

11.000 Liter Luft  
vs. 2 Liter Wasser

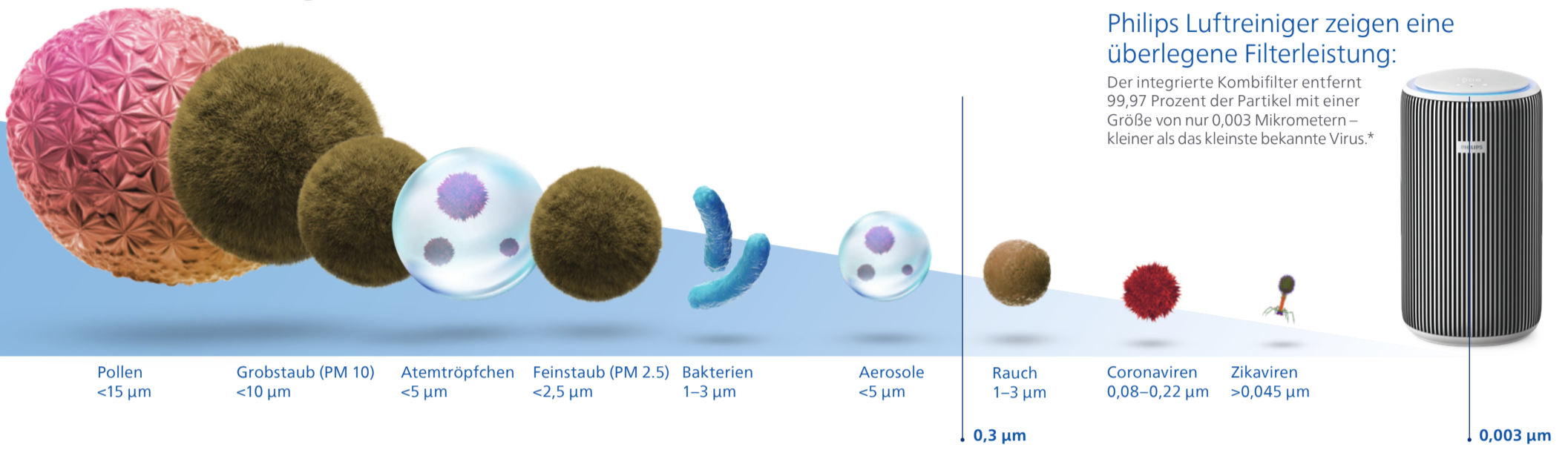
In unserem Zuhause erwarten  
wir Sicherheit und Schutz.

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



Philips Luftreiniger zeigen eine überlegene Filterleistung:

Der integrierte Kombifilter entfernt 99,97 Prozent der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern – kleiner als das kleinste bekannte Virus.\*

\*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.

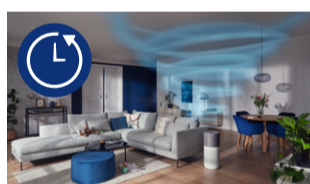
Gefilterte Luft strömt aus mit 99,9% weniger Viren, Staub und Allergene\*



\*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.



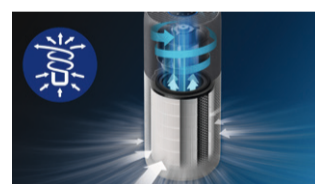
**Blitzschnelle Reinigung**  
Gereinigte Luft in sechs Minuten\*. Die überragende Luftreinigungsrate unserer Geräte (CADR) von bis zu 610 m³/h sorgt für einen effizienten Luftaustausch in Ihrem Zuhause.



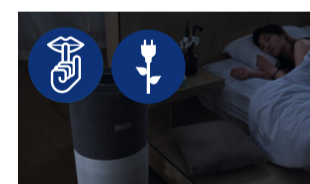
**NanoProtect HEPA-Filter**  
Der 3-schichtige Filter entfernt effektiv 99,97 Prozent der luftübertragenen Allergene, Pollen, Feinstaub, Gase sowie Bakterien und Viren.\* Dabei werden Partikel bis zu einer Größe von 0,003 µm gefiltert – kleiner als das kleinste bekannte Virus und 100-mal kleiner als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

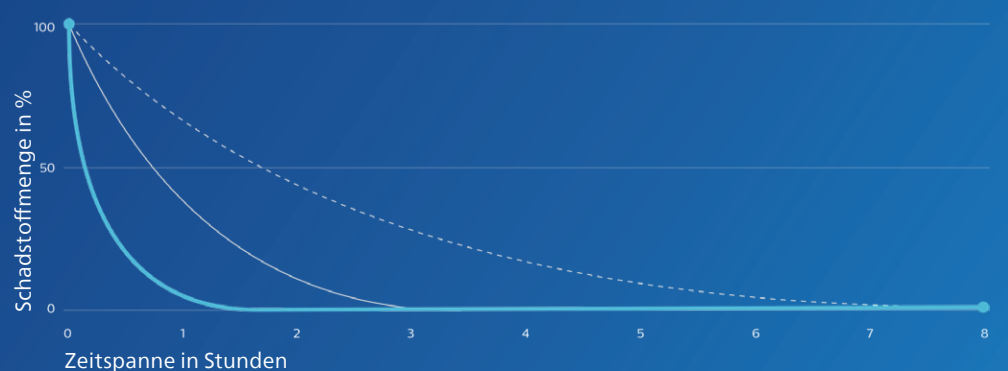
Bei der Angabe der Raumgröße ist zu beachten, auf welche Reinigungsfrequenz sich diese bezieht. Unsere m²-Angaben basieren auf einer Frequenz von mindestens zwei Mal pro Stunde.

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)

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

Je höher die CADR, desto schneller die Reinigung.  
Je größer der Raum und je verschmutzter die Raumluft, desto höher die benötigte CADR.

mit Luftreiniger CADR 500    mit Luftreiniger CADR 100    ohne Luftreiniger





## Philips 1000i Series Luftreiniger für mittelgroße Räume

AC1715/11

- Reinigt die Luft in Räumen von bis zu 78 m<sup>2</sup>
- 300 m<sup>3</sup>/h Luftreinigungskapazität (CADR)
- HEPA- und Aktivkohlefilter
- Verbunden mit Air+ App

## Reinigt die Luft in weniger als 10 Min. (1)

99,9 % Virus-, Allergen- und Schadstoffentfernung (2, 3, 4)

- Entfernt bis zu 99,9 % der Viren und Aerosole aus der Luft
- Getestete und qualifizierte Qualität, auf die du vertrauen kannst
- Besonders leise und ohne störende Beleuchtung
- Professioneller Sensor für intelligente Luftreinigung
- Niedriger Energieverbrauch
- Die Philips Air+ App: die intelligente Lösung für saubere Luft
- Leicht zu warten
- Langlebiger Filter mit intelligenter Austauschanzeige
- Entfernt 99,97 % aller unsichtbaren Partikel aus der Luft (10)
- Reinigt Räume bis zu 36 m<sup>3</sup> gründlich

\*(1) Aus der Luft, die den Filter passiert hat; dabei handelt es sich um die theoretisch für eine einmalige Reinigung benötigte Zeit. Für deren Berechnung wird die Raumgröße von 48 m<sup>3</sup> durch die CADR 300 m<sup>3</sup>/h 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 einer 28,5 m<sup>3</sup> großen, mit Influenza A (H1N1) verunreinigten Testkammer nach 10 bis 20 Minuten im Turbomodus durchgeführt. Ein Luftreiniger allein schützt nicht vor COVID-19, kann aber Teil eines Maßnahmenplans sein, um Sie und Ihre Familie zu schützen (US-Umweltschutzbehörde EPA).

\*\*\* (4) Aus der Luft, die den Filter passiert; getestet mit Birkenpollenstaub auf dem Filtermedium gemäß SOP 350.003 des österreichischen OFI-Instituts

\*\*\*\* (5) Das Filtermaterial des NanoProtect HEPA-Filters bietet einen niedrigeren Luftwiderstand als das Material des HEPA H13-Filters. Damit erreicht der Philips Luftreiniger mit NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Clean Air Delivery Rate (CADR) als ein ähnlich großes Gerät mit zertifiziertem HEPA H13-Filter (Test wurde von Philips im März 2016 durchgeführt).

\*\*\*\* (5) Philips Luftreiniger besitzen mit einem NanoProtect HEPA-Filter eine höhere Luftreinigungskapazität und Energieeffizienz als mit einem HEPA H13-Filter. Getestet nach GB/T 18801

\*\*\*\*\* (6) Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol durch IUTA gemäß DIN 71460-1. Begleitliteratur zur Größe von Coronaviren mit einer Größe von ca. 0,08–0,22 Mikrometer: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5. Ausgabe), Academic Press, 2017, Kap. 24, S. 435–461

\*\*\*\*\* (7) Mikrobenreduktionstest in einem unabhängigen Labor in einer mit Aerosolen des menschlichen Coronavirus (HCoV-229E) kontaminierten Testkammer, mit Philips NanoProtect HEPA-Filter.

\*\*\*\*\* (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.

\*\*\*\*\* (9) Die Verfügbarkeit von Alexa und Google Home hängt von deinem Standort ab.

\*\*\*\*\* (10) Aus der Luft, die den Filter passiert. Getestet mit NaCl-Aerosol von einem unabhängigen Labor

\*\*\*\*\* (11) Die Einsparungen basieren auf der beworbenen Lebensdauer des Filters und der Preisgestaltung auf Marken-Websites oder bei Händlern; Niederlande, 21. Juni 2022.

# Highlights

## Entfernt bis zu 99,9 % der Viren



Die VitaShield-Technologie erfasst Aerosole und Partikel, die kleiner sind als das kleinste bekannte Virus (6). Praktisch nichts entkommt dem VitaShield – es deaktiviert Viren und umschließt sie. Ein unabhängiger Test durch die Airmid Healthgroup ergab, dass es bis zu 99,9% der Viren und Aerosole aus der Luft entfernt (2). Auch auf das Coronavirus getestet (7).

## Qualität, der du vertrauen kannst



Philips Luftreiniger durchlaufen 170 strenge Pflichttests, bevor sie ab Werk erhältlich sind. Darüber hinaus tragen sie das Zertifikat der Europäischen Stiftung für Allergieforschung (ECARF). Sie werden gründlich auf Lebensdauer und Haltbarkeit getestet, um den Dauerbetrieb rund um die Uhr zu gewährleisten.

## Besonders leise und ohne störende Beleuchtung



Im Ruhemodus arbeitet der Luftreiniger nahezu geräuschlos und sorgt für saubere Luft, während Sie schlafen. Sowohl Luftqualitätsindex als auch die Anzeigenbeleuchtung können gedimmt oder ausgestellt werden, damit Sie sich nicht gestört fühlen.

## Scannen und visualisieren



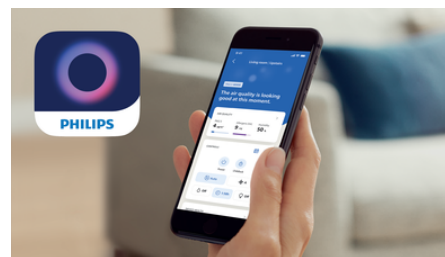
Der professionelle AeraSense Sensor scannt die Luft 1.000 Mal pro Sekunde auf Schadstoffe und wählt automatisch die richtige Geschwindigkeit für jede Umgebung aus. Er zeigt nicht nur die Luftqualität in Echtzeit an, sondern auch den Gehalt an Allergenen und PM2,5 – in numerischer Form und über einen farbcodierten Ring.

## Niedriger Energieverbrauch



Dank seines energieeffizienten Designs arbeitet der Luftreiniger mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 27 W – vergleichbar mit einer Glühlampe. Ein strenger weltweiter Standard stuft ihn als hocheffizient ein.

## Die Philips Air+ App



Die intelligente Air+ App stellt sicher, dass du saubere und gesunde Luft einatmest. Die App erfasst alle Schadstoffe in Innenräumen und im Freien und passt die Leistung des Geräts automatisch an, sodass du es nicht mehr tun musst. Mit Air+ hast du sowohl zu Hause als auch unterwegs alles unter Kontrolle. Steuere die Luft zu Hause über Amazon Alexa oder Google Home mit deiner Stimme (9).

## Leicht zu warten



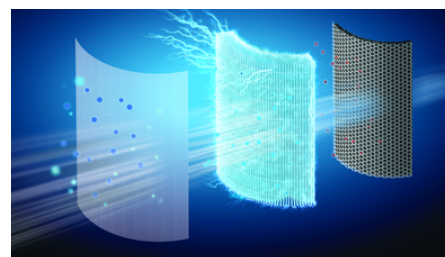
Durch sein kompaktes und einfaches zylindrisches Kunststoffgehäuse ist der Luftreiniger einfach zu säubern. Und da er einen integrierten 3-in-1-Filter nutzt, musst du nicht jeden Filter einzeln wechseln.

## Intelligente Filteranzeige



Ein langlebiger Filter bedeutet langfristige Einsparungen. Die Philips NanoProtect HEPA-Filter sparen langfristig Geld im Vergleich zu anderen führenden Luftreinigern (14). Prüfe die Filterlebensdauer auf der Digitalanzeige des Luftreinigers, um zu sehen, wann der Filter ausgetauscht werden muss.

## 99,97 % Partikelentfernung



Nur Philips Luftreiniger nutzen eine 3-schichtige Filterung mit NanoProtect HEPA-, Aktivkohle- und Vorfilter, um bis zu 99,97 % der Partikel mit einer Größe von nur 0,003 Mikrometern (3) zu entfernen. Die NanoProtect HEPA-Technologie fängt Verschmutzungen nicht nur ein, sondern zieht sie mit Hilfe einer elektrostatischen Ladung an, reinigt so bis zu zweimal mehr Luft und ist gleichzeitig energieeffizienter als die herkömmliche HEPA H13-Filterung (5).

# Spezifikationen

## Leistung

Raumgröße (NRCC): Bis zu 78 m<sup>3</sup>  
CADR (Partikel, GB/T): 300 m<sup>3</sup>/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

## Bedienkomfort

Max. Geräuschpegel (Turbomodus): 50 dB  
Automatischer Modus: Ja  
Min. Geräuschpegel (Ruhemodus): 15 dB  
Ruhemodus: Ja  
Manuelle Geschwindigkeitsstufen: 4 (Ruhemodus, Geschwindigkeit 1, 2, Turbo)  
Automatisches Umgebungsbeleuchtung: Ja  
Kabellänge: 1,8 m  
Luftqualitätsfeedback: Farbe, numerischer Wert (PM2,5, IAI)

## Energieeffizienz

Spannung: 100-240 V  
Standby-Stromverbrauch: <= 2 W  
Max. Stromverbrauch: 27 W

## Konnektivität

Smartphone-Kompatibilität: iPhone- und Android-Geräte  
App, Verbindung über WLAN: Air+  
Sprachsteuerung: Alexa, Google Home (9)

## Wartung

Service: 2 Jahre weltweite Garantie  
Ersatzfilter: FY1700/30  
Empfohlener Filterwechsel: 12 Monate (8)

## Gewicht und Abmessungen

Produktgewicht: 3,78 kg  
Verpackungsabmessungen (L x B x H): 326 x 326 x 535 mm  
Gewicht (inkl. Verpackung): 5,4 kg  
Farbe(n): Dunkelgrau, Schwarz  
Produktabmessungen (B x T x H): 273 x 273 x 486 mm

