

# Für ein sauberes hygienisches Zuhause: Dyson Purifier Cool Formaldehyde



## Eigenschaften: Dyson Purifier Cool Formaldehyde

**FUNKTION:** Luftreiniger und Ventilator in einem, der 99,95% der Partikel bis zu einer Grösse von 0,1 Mikron filtert<sup>1</sup>. Das Gerät sorgt für einen kühlenden Luftstrom mit gereinigter Luft. Um im Winter einen kühlenden Effekt zu vermeiden, verfügt der Dyson Purifier Cool Formaldehyde Luftreiniger über eine einzigartige Verteilungsfunktion. Ein Modus, der die Luft reinigt, aber keine kühle Luft ausbläst.

**ERKENNEN:** Ein LCD-Display zeigt an, welche Partikel und Gase der Dyson Purifier Cool Formaldehyde Luftreiniger automatisch in Echtzeit erkannt hat. Ein einzigartiger Dyson Algorithmus verarbeitet die Informationen von den Sensoren und zeigt die Luftqualitätswerte, aktuelle Luftfeuchtigkeit und Temperatur an.

- **Neuer Formaldehyd-Sensor:** Zusätzlich zu den vorhandenen Partikel-, NO<sub>2</sub>-, VOC-Gase, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sorgt der neue Dyson Purifier Cool Formaldehyde mit seiner neuen Solid-State-Formaldehyd-Sensortechnologie für eine präzise Erfassung und Beseitigung von flüchtigen organischen Verbindungen, einschliesslich Formaldehyd<sup>2</sup>.
- **Präzise Erkennung:** Sein intelligenter Algorithmus überprüft die Daten jede Sekunde und misst selektiv, um Verwechslungen mit anderen VOC-Gasen zu vermeiden.
- **Langandauernder Formaldehyd-Sensor:** Formaldehyd-Sensoren können auf Gel basieren und sich mit der Zeit verschlechtern, wenn sie austrocknen. Durch die Verwendung einer festen elektrochemischen Zelle trocknet der Dyson Formaldehyd-Sensor nicht aus.

## ERFASSEN:

- **Neue vollständige Versiegelung nach HEPA-13:** Bei den neuen Luftreinigern von Dyson erfüllt nicht nur der Filter den HEPA-H13-Standard, sondern das gesamte Gerät. Er filtert 99,95% der Partikel ab, bis zu einer Grösse von 0,1 Mikrometer gross sind, wie Allergene, Bakterien, Pollen und Schimmelsporen<sup>1</sup>.
- **Zersetzung von Formaldehyd:** Der Dyson Filter hat eine einzigartige Beschichtung, um Formaldehyd abzufangen und zu zersetzen.

## VERTEILEN:

- **Verbesserte Akustik:** Durch die Verbesserung des Luftstromverlaufs ist der Dyson Purifier Cool Formaldehyde 20%<sup>3</sup> leiser geworden, um unerwünschte Geräusche zu Hause zu reduzieren -- ohne Kompromisse bei der Reinigungsleistung.
- **Gereinigte Luft im ganzen Raum:** Durch die 350° Grad-Oszillation und die Dyson Air Multiplier Technologie kann das Gerät 290 Liter gereinigte Luft pro Sekunde in jede Ecke des Raumes projizieren.
- **Smart-Home:** Der Auto-Modus ermöglicht es dem Luftreiniger, eine bevorzugte Raumtemperatur und Luftqualitätsstufen aufrechtzuerhalten, während das Gerät vollständig über die Dyson Link App gesteuert und per Sprachsteuerung aktiviert werden kann<sup>4</sup>.

**Verfügbarkeit:** Der Dyson Purifier Cool Formaldehyde ist ab **CHF 729** (UVP) unter [Dyson.ch](https://www.dyson.ch) erhältlich. Weiteres Presse-material steht [hier](#) zum Download bereit.

<sup>1</sup> Erzeugung von Partikeln durch DEHS-Öl gemäss EN1822 in einer Testkammer gemäss ASTM F3150. Im Max-Modus von IBR Laboratories (USA) auf Filtereffizienz über 99,95% getestet.

<sup>2</sup> Test des gesamten Geräts basiert auf dem kumulativen Formaldehyd-Reinmassetest (Cumulative Clean Mass, CCM) gemäss GB/T 18801-2018 mit kontinuierlicher Einblasung, bis der Formaldehyd-CADR-Wert (Clean Air Delivery Rate) ein Plateau erreicht. Ergebnisse können in der Praxis abweichen.

<sup>3</sup> 20% leiser als das Vorgängermodell von Dyson, gilt nur für Dyson Pure Cool und Dyson Pure Cool Formaldehyde.

<sup>4</sup> Erfordert ein Gerät zur Ausführung der App, Wi-Fi oder mobile Daten, Bluetooth 4.0-Unterstützung und iOS Version 10 oder Android Version 5 (oder höher). Es können die üblichen Daten- und Messaging-Tarife gelten. Die Sprachsteuerung erfordert ein kompatibles Gerät.