**Przełom w domowej, inteligentnej robotyce! Oto mobilny oczyszczacz powietrza Ecovacs Airbot Z1 z głośnikami Bluetooth**

**Ecovas Robotics przedstawia Airbota Z1, swoją nowość klasy premium. Nie dość, że ten robot samodzielnie jeździ po domu, oczyszczając powietrze m.in. dzięki zaawansowanemu filtrowi HEPA H13, to jeszcze potrafi w tym czasie umilić czas muzyką, płynącą z wbudowanych głośników stereo. Całość wspierają wbudowana kamera HD, obsługa autorskiego asystenta głosowego, dezynfekcja UV, zaawansowana technologia wykrywania przeszkód AIVITM3D i nawigacja TrueMapping 2.0.**

Globalna wiodąca marka **Ecovacs**, specjalizująca się w zaawansowanej robotyce do domowego użytku, postanowiła rozszerzyć swoją ofertę robotów sprzątających i myjących okna o prawdziwą ciekawostkę oraz przełomową konstrukcję**. Airbot Z1, bo o nim mowa, to nowość i w pewnym sensie przełom na rynku**, gdyż jest naszpikowany **najnowocześniejszą elektroniką i dysponuje szeregiem unikatowych funkcjonalności**. Dzięki nim można cieszyć się pięknym zapachem w domu czy mieszkaniu oraz głęboko **odetchnąć czystym i zdezynfekowanym powietrzem**. Nie bez znaczenia jest oczywiście zwracająca uwagę stylistyka samego urządzenia, utrzymanego w szaroczarnej kolorystyce, pasującej do wystroju wnętrza większości domów. Za wygląd sprzętu odpowiada **duńskie studio Jacob Jensen Design**.

**Wszechstronne działanie z filtrem HEPA i dezynfekcją UV**

Pierwszy przełomowy robot oczyszczający powietrze od firmy Ecovacs Robotics pozwala zapewnić **czyste powietrze, usuwając z niego bakterie i formaldehydy**. Wszystko to za sprawą **zaawansowanego systemu oczyszczania powietrza z 659 m3/h CADR i niesamowitej wydajności filtra HEPA H13**. Wbudowany moduł **dezynfekcji UV dla dodatkowej ochrony usuwa aż do 99,9 proc. bakterii**[[1]](#footnote-1). Co więcej, głośność jego pracy nigdy **nie przebija bariery 40 dB**, czyli tyle, ile hałasu generuje cicho pracująca lodówka. Co więcej, Airbot Z1 jest kompatybilny z **dwoma dodatkowymi modułami**[[2]](#footnote-2), zapewniającymi jeszcze więcej funkcji - wolny od **mgły nawilżacz powietrza i odświeżacz powietrza**.

Dzięki zastosowaniu technologii, która nie wytwarza mgły, moduł nawilżacza zapewnia bardziej komfortowe warunki w pomieszczeniach i utrzymuje stabilny poziom wilgotności. **Stopień nawilżania powietrza to 400 ml/h**. **Dwulitrowy zbiornik** **jest łatwy w napełnianiu wodą**, zapewniając optymalną wewnętrzną atmosferę przez cały dzień. Co więcej, filtr nawilżacza jest prosty do wymiany, a zbiornik umożliwia bezproblemowe czyszczenie. Zapobiega to rozwojowi bakterii wewnątrz. Rezultat? **Dom bez mgły, zacieków, śladów białego proszku i wilgotnej podłogi.** Chcąc uzyskać przyjemny zapach, wystarczy skorzystać z **dodatkowych kapsuł odświeżających powietrze** i w ten sposób uzyskać całkowicie nową atmosferę w domu. Zaznaczmy tu, że moduł nawilżacza i kapsuły odświeżające powietrze są sprzedawane oddzielnie.

**Mobilne oczyszczanie powietrza ze wsparciem AI i nawigacji**

Z robotem **Airbot Z1** świeże i czyste powietrze jest zagwarantowane we wszystkich pomieszczeniach domu jednocześnie - bez wysiłku. Pierwszy mobilny i bezprzewodowy robot oczyszczający powietrze od Ecovacs Robotics **mierzy i optymalizuje temperaturę, wilgotność i jakość powietrza w czasie rzeczywistym od PM2.5, dzięki wysoce dokładnemu czujnikowi VOC**. Jeśli oczyszczacz jest połączony z **dołączonym do zestawu monitorem jakości powietrza** (można go postawić np. na stoliku), to zostaną wyświetlone dokładniejsze poziomy jakości powietrza. Będąc w trybie czyszczenia **Airbot Z1 oczyści konkretne obszary, gdy jakość powietrza spadnie poniżej określonego poziomu**. **Z autorskim sterowaniem głosowym YIKO** oczyszczanie powietrza zostanie wykonane błyskawicznie. Dzięki **inteligentnej technologii rozpoznawania głosu i dźwięku** interakcja oraz sterowanie Airbotem Z1 są wyjątkowo proste.

Nawigacja robotem również nie powinna przysporzyć najmniejszych trudności. Z pomocą **ulepszonego chipa i zoptymalizowanego algorytmu nowy system AIVITM3D wykorzystuje światło strukturalne i technologię AIVITM**, dzięki czemu **Airbot Z1** może precyzyjnie zidentyfikować oraz automatycznie ominąć przeszkody. Dzięki **ulepszonemu algorytmowi mapującemu SLAM, technologia TrueMapping 2.0** jest **czterokrotnie dokładniejsza** w przypadku małych obiektów w porównaniu z LDS, umożliwiając robotowi bezpieczne poruszanie się po całym domu. Ta funkcja ma teraz szerszy zasięg, bo **Airbot Z1** jest w stanie **wykryć przeszkody z odległości 10 m**. Po sparowaniu urządzenia z **aplikacją Ecovacs Home, Airbot Z1** dodatkowo przedstawi dom w **formie trójwymiarowej**. Dzięki **kamerze starlight 960P HD** robot zapewnia **wyraźny obraz** w każdym momencie, za dnia i nocą, umożliwiając **zdalną obserwację domu**. Bezpieczeństwo tej funkcjonalności zarówno w przypadku robota, jak i aplikacji otrzymało certyfikat TOV Rheinland. Mamy więc gwarancję ochrony danych.

**Ponadczasowy design: Airbot Z1 to połączenie wydajności ze stylem i dźwiękiem**

AIRBOT Z1 sprawdza się nie tylko w przypadku oczyszczania powietrza. Z ponadczasowym i stylowym **projektem od Jacob Jensen Design** robot świetnie wpasuje się w każdą domową przestrzeń. Podczas wykonywania swojej pracy urządzenie **odtworzy ulubioną playlistę ze smartfona, tabletu czy laptopa. Airbot Z1 jest wyposażony w dwa głośniki o łącznej mocy 7 W,** które mogą odtwarzać muzykę i podcasty za pomocą **połączenia Bluetooth**. Głośniki stereo zapewniają głęboką i wciągającą jakość brzmienia dla szerokiej gamy treści, a innowacyjny **tryb Angle Tracking** pozwala na to, by oczyszczacz podążał za swoim właścicielem, zapewniając najlepsze doświadczenia słuchowe. Z wagą 14 kg i wymiarami 350 x 369 x 523 mm **Airbot Z1** jest łatwy w manewrowaniu i może być używany wszędzie. Dodajmy na końcu, że robot został wyposażony **w akumulator Li-Ion 5200 mAh**. Jego **czas ładowania wynosi około trzy godziny**, a **maksymalna długość działania w trybie standardowym to 180 minut**.

Robot **Ecovacs Airbot Z1** ma właśnie swoją premierę na polskim rynku, a jego sugerowaną **cenę** detaliczną ustalono na poziomie **6999 zł**.

**AIRBOT Z1 na co dzień**



**Airbot Z1** od Ecovacs Robotics otwiera rynek robotów oczyszczających powietrze: kompleksowe i wydajne zarządzanie powietrzem, mobilność wspierana przez sztuczną inteligencję oraz nawigacja, asystent głosowy **YIKO**, funkcja audio – to wszystko wykończone kultowym i ponadczasowym designem od Jacob Jensen Design.



Najnowocześniejsza technologia dla czystego powietrza! Dzięki ulepszonemu wykrywaniu przeszkód z **technologią AIVITM3D** Airbot Z1 będzie omijał przeszkody przez cały czas.

**Wszechstronne zarządzanie powietrzem** z Airbot Z1 zapewnia czyste powietrze poprzez usuwanie bakterii i formaldehydów za pomocą zaawansowanych systemów oczyszczania powietrza i silnego filtra HEPA H13. Dezynfekcja UV dodatkowo eliminuje do 99,9 proc. bakterii.



Airbot Z1 to połączenie stylu i dźwięku. **Design od Jacob Jensen** sprawia, że oczyszczacz idealnie współgra z wystrojem każdego domu. **Funkcja audio** Bluetooth pozwala na odtwarzanie ulubionej muzyki w znakomitej jakości dźwięku.

Pierwszy **mobilny i bezprzewodowy robot oczyszczający powietrze** od Ecovacs Robotics mierzy i optymalizuje temperaturę, wilgotność oraz jakość powietrza w czasie rzeczywistym od PM2.5 dzięki wysoce precyzyjnemu sensorowi VOC. Natomiast sterowanie głosowe YIKO sprawia, że czyszczenie powietrza jest dziecinnie łatwe.



Po połączeniu oczyszczacza powietrza z **monitorem jakości powietrza**, który jest dołączony do zestawu, zostanie wyświetlonych więcej precyzyjnych wartości dotyczących jakości powietrza. We włączonym trybie czyszczenia Airbot Z1 oczyszcza powietrze dokładnie tam, gdzie jego jakość jest za niska.

**O ECOVACS ROBOTICS**:

ECOVACS Group zostało założone w 1998 roku przez Qian Dongqi, w 2006 producent elektroniki rozszerzył swoją działalność przez ECOVACS ROBOTICS, firmę specjalizującą się w badaniach i rozwoju, designie, produkcji i sprzedaży robotów domowego użytku. Wraz z mottem ‘Robotyka dla każdego’ wizją przyszłości wszechstronnego producenta robotyki jest promocja innowacyjnych rozwiązań, umożliwiająca stworzenie symbiozy między ludźmi a robotami w życiu codziennym, a także produkcji.

Po więcej informacji z zakresu innowacyjnych pomocników domowych odwiedź www.ecovacs.com.

1. Skuteczne usuwanie 3 typów bakterii i wirusów, w tym H1N1, gronkowiec biały oraz E. coli (stopień sterylizacji 99,9\*) [↑](#footnote-ref-1)
2. Moduł nawilżacza i kapsuły odświeżające powietrze sprzedawane osobno [↑](#footnote-ref-2)