

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/robot-sprzatajacy-dji-romo-p-p-76277.html>

Robot sprząający DJI Romo P



Cena	6 099,00 zł
Numer katalogowy	55697-uniw
Kod producenta	CP.CR.00000052.01
Pojemność zbiornika na wodę	4L na wodę czystą, 3.2L na wodę brudną

Opis produktu

DJI ROMO P

DJI ROMO P to inteligentny robot sprząający, który przejmie obowiązki porządkowe w domu. Korzystając z precyzyjnych czujników i zaawansowanych algorytmów, skutecznie usuwa zabrudzenia z twardych podłóg oraz dywanów, radząc sobie z każdą szczeliną, kątem i zakamarkiem. Jego wyjątkowa dokładność rozpoznawania otoczenia – mierzona w milimetrach – idzie w parze z siłą ssania na poziomie 25 000 Pa, co pozwala mu zebrać nawet głęboko osadzony kurz i sierść. Dwa zautomatyzowane ramiona ułatwiają czyszczenie trudno dostępnych miejsc, a specjalnie zaprojektowane szczotki minimalizują problem wplątywania się włosów. DJI ROMO P współpracuje także z wyjątkowo zaawansowaną stacją bazową, która samodzielnie myje pady wodą pod wysokim ciśnieniem, eliminując potrzebę ręcznego czyszczenia przez wiele dni. Duży zbiornik na wodę (164 ml), estetyczny design i cicha praca to kolejne atuty. Sprawdź, co jeszcze oferuje!

Sprząta blisko przeszkód i bez potknięć

Nie musisz przygotowywać mieszkania na uruchomienie robota. Dzięki zestawowi czujników inspirowanych technologiami z dronów DJI – w tym systemowi rybiego oka oraz półprzewodnikowym szerokokątnym nadajnikom LiDAR – urządzenie dokładnie rozpoznaje przedmioty na swojej drodze. Co więcej, za sprawą algorytmów opartych na uczeniu maszynowym potrafi wykryć drobiazgi, takie jak cienkie kable (nawet 2-milimetrowe) czy niewielkie zabawki. Zamiast omijać całe strefy z przeszkodami robot manewruje tuż obok nich, zwiększając dokładność sprząania. A dzięki temu, że unika blokad i nie wymaga asysty, możesz spokojnie zostawić go samego w domu i wrócić do idealnie czystej przestrzeni.

Zna układ Twojego domu i planuje mądrze

Urządzenie świetnie orientuje się w przestrzeni. Nawiguje pewnie nawet w słabo oświetlonych zakamarkach, pod niskimi meblami czy na ciemnych powierzchniach. Szerokokątne widzenie oraz eliminacja martwych punktów pozwalają mu płynnie poruszać się wśród nietypowo ustawionych mebli czy przedmiotów o nieregularnych kształtach. Robot sam ustala najefektywniejsze trasy czyszczenia, dociera do trudno dostępnych miejsc przy ścianach, wokół nóg stołów i krzeseł, a jednocześnie omija przeszkody, takie jak skarpetki czy nieczystości zwierząt. Po zakończonym sprząaniu wraca do stacji bazowej, wybierając najkrótszą i najbezpieczniejszą drogę.

Zbiera wszystko – od kurzu po sierść

Zastosowany w robocie silnik z 9-łopatkowym wentylatorem wykonanym z metalu pozwala uzyskać imponującą siłę ssania (25 000 Pa) i przepływ powietrza na poziomie 20 l/s. To wystarcza, aby skutecznie usunąć kurz, okruchy, żwirek, a także włosy i sierść zwierząt. DJI ROMO P rozpoznaje typ zabrudzenia i odpowiednio reaguje – zwalnia pracę bocznych szczotek, aby nie rozrzucać brudu, a następnie zwiększa moc, aby dokładnie oczyścić powierzchnię. A dzięki cichej konstrukcji z komorą wygłuszającą może pracować nawet wtedy, gdy Ty odpoczywasz.

Zaprojektowany z myślą o właścicielach zwierząt

Dzięki dwóm silnikom napędzającym system szczotek DJI ROMO P szybko kieruje zanieczyszczenia w stronę kanału ssącego. Wszystko trafia bezpośrednio do zbiornika – bez ryzyka zapchania. Gumowa szczotka skutecznie zapobiega wplątywaniu się włosów, co sprawia, że konserwacja robota jest prosta i szybka. Dodatkowa szczotka z mieszanymi włóknami i elementami gumowymi sprawdzi się szczególnie dobrze na dywanach i mocno zabrudzonych powierzchniach. DJI ROMO P został zaprojektowany tak, by radzić sobie tam, gdzie zwykły odkurzacz zawodzi.

Dociera tam, gdzie inne nie potrafią

Dzięki parze wysuwanych ramion czyszczących, które automatycznie aktywują się w trakcie pracy, DJI ROMO P skutecznie sprząta wzdłuż krawędzi, w narożnikach, pod meblami oraz w wąskich przestrzeniach. To rozwiązanie pozwala uzyskać maksymalne pokrycie powierzchni – nawet w pomieszczeniach pełnych przeszkód.

Pielęgnacja podłóg

Zbiornik na wodę o pojemności 164 ml pozwala DJI ROMO P na stałe nawilżanie padów mopujących. W miejscach bardziej wymagających robot zwiększa dozowanie wody, a dzięki dodatkowym zbiornikom może aplikować również środek dezodoryzujący lub standardowy detergent. Możesz wybrać, gdzie i w jaki sposób środki zostaną użyte – na przykład w kuchni do usuwania tłustych plam albo w całym mieszkaniu, aby nadać podłodze świeży zapach. Co istotne – zanim rozpocznie mopowanie, DJI ROMO P najpierw zmiata powierzchnię, aby nie rozmazywać brudu.

Automatyka, która robi różnicę

Stacja bazowa analizuje stopień zabrudzenia padów i – jeśli zajdzie taka potrzeba – wydłuża proces ich czyszczenia. Dodatkowo DJI ROMO P wykonuje dodatkowe przejazdy mopujące w miejscach wymagających intensywniejszej pielęgnacji. Gdy urządzenie wykryje dywan lub przełącza się w tryb odkurzania, automatycznie podnosi moduł mopujący, aby uniknąć zmoczenia powierzchni tekstylnych. W trybie mopowania działa odwrotnie – unosi główną szczotkę, aby nie pobrudzić świeżo umytej podłogi.

Zaawansowana stacja bazowa - czystość bez wysiłku

Stacja robota została wyposażona w system czterech silnych strumieni wody, które skutecznie wypłukują brud z padów. Zabrudzenia trafiają do dużego otworu ssącego (16 mm), który z łatwością radzi sobie z wodą, włosami czy resztkami. Nacisk do 12 N pozwala na jeszcze dokładniejsze czyszczenie padów, a trzystopniowa redukcja hałasu filtruje nawet 80% dźwięków generowanych podczas pracy. Dodatkowo DJI ROMO P wspiera dezynfekcję worka na kurz przy użyciu światła UV, co pomaga utrzymać czystość i higienę urządzenia na dłużej.

Elastyczne działanie w każdej przestrzeni

DJI ROMO P potrafi rozpoznać rodzaj podłogi, obecność dywanów, zwierząt czy progów – i na tej podstawie dostosować sposób działania. Na dywanach zwiększa moc, w kuchni dozuje środek czyszczący, a po czyszczeniu łazienki automatycznie wraca do stacji, aby wypłukać pady. W przestrzeniach, w których przebywają zwierzęta, robot zwalnia, aby nie rozrzucać brudu, i jednocześnie zwiększa siłę ssania, co pozwala mu skuteczniej zbierać sierść. Jest on również zdolny do rozpoznania nieczystości i bezpiecznie je omija.

Aplikacja DJI Home - kontrola z telefonu

Z pomocą aplikacji DJI Home możesz ustawić tryb pracy, zaplanować harmonogram, monitorować postępy sprzątania lub otrzymywać powiadomienia, np. o niskim poziomie wody. Dostępna jest również funkcja połączeń wideo – możesz sprawdzić, co dzieje się w domu, rozmawiać z bliskimi lub uspokoić pupila. Dane są bezpieczne – kamera wymaga dwuetapowej autoryzacji przy pierwszym uruchomieniu, transmisja jest szyfrowana, a podgląd wideo można wyłączyć w dowolnym momencie.

Zawsze gotowy, gdy go potrzebujesz

Technologia szybkiego ładowania o mocy 55 W pozwala na pełne naładowanie urządzenia w około 2,5 godziny. DJI ROMO P automatycznie odnawia energię podczas każdej wizyty w stacji – na przykład wtedy, gdy czyści pady. W trybie Quiet robot może pracować nawet przez 3 godziny, co wystarcza do posprzątania dużych przestrzeni bez przerywania cyklu.

Styl, który robi wrażenie

DJI ROMO P i jego stacja wyróżniają się eleganckim designem – przezroczyste elementy obudowy pozwalają zajrzeć do środka i zobaczyć technologię w akcji. Urządzenie jest nie tylko funkcjonalne, ale również estetyczne – świetnie wpisze się w każdy nowoczesny dom.

Więcej możliwości dzięki dodatkom

Wśród opcjonalnych akcesoriów znajdziesz wszystko, czego potrzeba, aby zwiększyć skuteczność sprzątania i przedłużyć żywotność urządzenia – od środków czyszczących i dezodoryzujących, przez szczotki odporne na wplątywanie się włosów, aż po rampy ułatwiające pokonywanie progów o wysokości do 4 cm. Dostępne są też praktyczne zestawy zawierające pady mopujące, worki na kurz, boczne szczotki, filtry i szczotki główne. Dzięki nim Twój DJI ROMO P zawsze będzie gotowy do pracy.

W zestawie:

- Robot sprząający DJI ROMO P
- Stacja bazowa do DJI ROMO P
- Podstawa stacji bazowej ROMO
- Kabel zasilający AC
- Środek czyszczący ROMO
- Środek dezodoryzujący do podłóg ROMO
- Szczotka z włosiem i gumowymi elementami
- Instrukcja obsługi

Robot sprząający

Model	CR8E
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	351 × 351 × 98 mm
Waga	4,4 kg
Kolor	Przezroczysty
Siła ssania	25000 Pa
Pojemność zbiornika na kurz	260 ml
Akumulator	Pojemność: 5000 mAh Energia: 72 Wh
Napięcie znamionowe	14,4 V
Wejście znamionowe	20 V
Czas pracy	Do ok. 3 h *Zmierzone w temperaturze pokojowej 25°C podczas pracy wyłącznie w trybie odkurzania (Quiet Mode), od 100% do 12% naładowania akumulatora. Rzeczywisty czas pracy może się różnić w zależności od środowiska, sposobu użytkowania i wersji oprogramowania.
Moc ładowania	55 W
Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP)	2,4000 GHz – 2,4835 GHz: < 20 dBm (CE) 5,150 GHz – 5,350 GHz: < 23 dBm (CE) 5,470 GHz – 5,725 GHz: < 23 dBm (CE) 5,725 GHz – 5,835 GHz: < 14 dBm (CE) *Zakres dozwolonych częstotliwości różni się w zależności od kraju i regionu. Szczegółowe informacje znajdziesz w lokalnych przepisach i regulacjach. 802.11b/g/n, 802.11a/n/ac
Protokół Wi-Fi	Bluetooth 5.0
Protokół Bluetooth	2,4000–2,4835 GHz: <10 dBm
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	Ok. 2,5 h
Czas ładowania	*Zmierzone w warunkach laboratoryjnych w temperaturze pokojowej 25°C. Czas ładowania od 0% do 100% z robotem w stacji bazowej i wyłączoną funkcją suszenia. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od środowiska, sposobu użytkowania i wersji oprogramowania.

Stacja bazowa

Model	CS8E
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	453 × 425 × 440 mm
Waga	10 kg
Kolor	Przezroczysty
Środek dezodoryzujący do podłóg	Tak
Dezynfekcja worka na kurz światłem UV	Tak
Pojemność zbiornika	Zbiornik na czystą wodę: 4 l Zbiornik na brudną wodę: 3,2 l
Pojemność worka na kurz	2,4 l
Wejście znamionowe	220–240 V, 50–60 Hz
Wyjście znamionowe	20 V □ 3 A
Moc znamionowa	Ładowanie: 55 W Suszenie i ładowanie: 110 W Opróżnianie pojemnika na kurz: 635 W Czyszczenie gorącą wodą: 1100 W
Protokół Bluetooth	Bluetooth 5.1
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	2,4000 GHz – 2,4835 GHz: <10 dBm *Zakres dozwolonych częstotliwości różni się w zależności od kraju i regionu. Szczegółowe informacje znajdziesz w lokalnych przepisach i regulacjach.

Ogólne

Temperatura robocza	Od 0°C do 40°C
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C