

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/robot-sprzatajacy-dji-romo-s-p-76280.html>

Robot sprzątający DJI Romo S



Cena	4 149,00 zł
Numer katalogowy	55700-uniw
Kod producenta	CP.CR.00000053.01
Pojemność zbiornika na wodę	4L na wodę czystą, 3.2L na wodę brudną

Opis produktu

DJI ROMO S

Zapomnij o codziennym odkurzaniu i mopowaniu – teraz zrobi to za Ciebie ROMO S. Ten zaawansowany robot sprzątający DJI łączy w sobie nowoczesną technologię, potężną siłę ssania i precyzyjną nawigację, aby skutecznie dbać o czystość w całym domu. Dzięki inteligentnym czujnikom i wydajnym algorytmom radzi sobie z każdą powierzchnią – od twardych podłóg po dywany, docierając nawet do trudno dostępnych miejsc. ROMO S nie tylko skutecznie usuwa zabrudzenia, ale też je wykrywa i odpowiednio dostosowuje swoje działanie. System omijania przeszkód działa z dokładnością do milimetra, a moc sięgająca 25 000 Pa pozwala błyskawicznie pozbyć się kurzu, sierści czy żwirku. Urządzenie wyposażono w szczotki odporne na wpłytywanie się włosów, wysuwane ramiona oraz pierwszą w serii stację bazową z samoczyszczącym systemem, wykorzystującym strumień wody o wysokim ciśnieniu, która pozwala na wiele dni bez potrzeby ręcznej konserwacji. Zbiornik o pojemności 164 ml i cicha praca dodatkowo zwiększają komfort użytkowania.

Omija przeszkody z precyzją godną drona

DJI ROMO S wykorzystuje technologie znane z flagowych dronów DJI – w tym czujniki typu rybie oko oraz szerokokątne półprzewodnikowe nadajniki LiDAR – co pozwala na skuteczne rozpoznawanie otoczenia i unikanie kolizji w czasie rzeczywistym. Z pomocą algorytmów opartych na uczeniu maszynowym robot wykrywa nawet bardzo drobne przedmioty, takie jak cienkie kable (2 mm) czy karty do gry. Nie wymaga wcześniejszego przygotowania mieszkania – działa samodzielnie, sprząając blisko przeszkód i nie blokując się.

Sam planuje trasę

Zaawansowany system nawigacyjny sprawia, że DJI ROMO S porusza się płynnie w różnych warunkach – także w ciemnych pomieszczeniach, pod meblami czy w pobliżu czarnych obiektów. Dzięki szerokokątnemu systemowi wizyjnemu eliminuje martwe punkty i rozpoznaje przeszkody o nieregularnych kształtach. Urządzenie analizuje otoczenie i planuje optymalne trasy, sprząając blisko ścian, między nogami mebli i wokół kabli – bez ryzyka utknięcia. Skarpetki, nieczystości zwierząt czy drobne przeszkody są omijane, a po zakończeniu pracy DJI ROMO S samodzielnie wraca do stacji, wybierając optymalną drogę.

Moc, która nie zostawia szans brudowi

Sercem DJI ROMO S jest silnik z metalowym wentylatorem o dziewięciu łopatkach, który generuje siłę ssania do 25 000 Pa i przepływ powietrza na poziomie 20 l/s. Pozwala on usuwać kurz, sierść, piasek i inne zabrudzenia z różnych typów podłóg. Czujniki analizują poziom zanieczyszczeń i automatycznie dopasowują intensywność pracy. Gdy robot wykryje rozsypany żwirek, zwalnia i zmniejsza obroty szczotek bocznych, aby nie rozrzucać brudu, a następnie zwiększa moc ssania, aby dokładnie wyczyścić podłogę. A wszystko to w niemal całkowitej ciszy – dzięki zastosowaniu komory wygłuszającej.

Rozwiązanie idealne dla właścicieli zwierząt

Dwa silniki napędzają system szczotek, który skutecznie kieruje zabrudzenia – w tym włosy i sierść – prosto do pojemnika. DJI ROMO S działa płynnie i bez ryzyka zapchania, co zmniejsza potrzebę częstego czyszczenia. Gumowa szczotka ogranicza wplątywanie się włosów, ułatwiając utrzymanie urządzenia w czystości. W sprzedaży dostępna jest również szczotka łącząca włosie z gumą, która dobrze sprawdza się na dywanach i intensywnie zabrudzonych podłogach.

Sprzątanie trudno dostępnych miejsc

Za pomocą dwóch automatycznie wysuwanych ramion czyszczących DJI ROMO S dociera do narożników, czyści wzdłuż ścian, pod meblami i wokół nóg krzeseł. Dzięki mapowaniu przestrzeni w czasie rzeczywistym oraz adaptacyjnym algorytmom robot dopasowuje swoją trasę do układu pomieszczenia i dociera tam, gdzie inne urządzenia często nie sięgają.

Zawsze wilgotne pady, zawsze czyste podłogi

Zbiornik o pojemności 164 ml utrzymuje odpowiednie nawilżenie padów mopujących. DJI ROMO S dostosowuje ilość wody do poziomu zabrudzeń – w miejscach wymagających większej uwagi zużywa jej więcej. Zanim rozpocznie mopowanie, robot zmiata powierzchnię, co pomaga unikać rozmazywania brudu i pozytywnie wpływa na skuteczność czyszczenia.

Stacja bazowa – komfort i higiena bez Twojego udziału

DJI ROMO S współpracuje z inteligentną stacją bazową, która automatycznie myje pady mopujące. Cztery strumienie wody pod wysokim ciśnieniem skutecznie usuwają zabrudzenia, a duży otwór ssący o średnicy 16 mm radzi sobie z wodą, włosami i innymi resztkami. Dzięki sile nacisku do 12 N stacja dokładnie czyści pady – nawet po intensywnym cyklu sprzątania. Trzystopniowy system redukcji hałasu tłumi do 80% dźwięków pracy, co pozwala korzystać z urządzenia o każdej porze.

Pełna automatyzacja – mniej pracy, lepsze efekty

ROMO S nie tylko sprząta, ale także automatycznie reaguje na sytuacje w czasie rzeczywistym. Stacja analizuje stopień zabrudzenia padów i dostosowuje liczbę cykli mycia do potrzeb. Gdy urządzenie napotka uporczywe plamy, wykonuje dodatkowe przejazdy mopujące. W trybie odkurzania lub po wykryciu dywanu DJI ROMO S podnosi moduł mopujący, aby uniknąć zamoczenia powierzchni tekstylnych. Podczas mopowania unosi główną szczotkę, co ogranicza ryzyko rozprowadzania zabrudzeń.

Dostosowuje się do każdego wnętrza i stylu życia

Robot DJI ROMO S dopasowuje sposób działania do funkcji i układu każdego pomieszczenia. Może rozpoznać dywany i zwiększyć na nich siłę ssania albo je omijać, w zależności od ustawień. W kuchni dozuje detergent, a po zakończeniu mopowania wraca do stacji, aby wypłukać pady. W przestrzeniach, gdzie przebywają zwierzęta, robot zwalnia, by nie roznosić zanieczyszczeń, a jednocześnie zwiększa moc, aby skutecznie zebrać sierść.

Sterowanie przez aplikację – wygodnie i zdalnie

Z aplikacją DJI Home możesz zarządzać robotem zdalnie – z dowolnego miejsca. Ustaw harmonogram, wybierz tryb pracy lub stwórz własny plan sprzątania dostosowany do Twojego rytmu dnia. Otrzymasz też powiadomienia, np. o konieczności uzupełnienia wody w zbiorniku. Dzięki funkcji połączeń wideo możesz zobaczyć, co dzieje się w domu, porozmawiać z domownikami lub uspokoić pupila. Kamera wymaga dwuskładnikowego uwierzytelnienia, a transmisja wideo jest szyfrowana i może zostać całkowicie wyłączona w każdej chwili.

Ładuje się szybko, działa długo

DJI ROMO S obsługuje szybkie ładowanie o mocy 55 W – pełne naładowanie zajmuje około 2,5 godziny. Podczas każdej wizyty w stacji automatycznie odnawia energię, co zwiększa jego gotowość do pracy. W trybie Quiet może pracować nawet przez 3 godziny, co umożliwi dokładne sprzątanie także większych mieszkań – bez konieczności przerywania cyklu.

Nowoczesny wygląd, który pasuje wszędzie

Minimalistyczna forma i klasyczna biała obudowa sprawiają, że DJI ROMO S naturalnie wpasowuje się w każde wnętrze – od przestronnych loftów po mniejsze mieszkania.

Dodatki, które zwiększają możliwości

Zwiększ możliwości DJI ROMO S, sięgając po dostępne w oddzielnej sprzedaży akcesoria, ułatwiające obsługę i poprawiające efektywność sprzątania. W ofercie znajdziesz środek czyszczący do tłustych plam, rampy ułatwiające pokonywanie progów do 4 cm oraz szczotki odporne na wplątywanie się sierści – szczególnie przydatne w domach ze zwierzętami. Możesz też wybrać gotowe zestawy z padami mopującymi, bocznymi szczotkami, workami na kurz, filtrami i gumowymi szczotkami – aby Twój DJI ROMO S działał sprawnie przez długi czas.

W zestawie:

- Robot sprzątający DJI ROMO S
- Stacja bazowa do DJI ROMO S
- Podstawa stacji bazowej ROMO
- Kabel zasilający AC
- Środek czyszczący ROMO
- Instrukcja obsługi

Robot sprzątający

Model	CR8F
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	351 × 351 × 98 mm
Waga	4,4 kg
Kolor	Biały
Siła ssania	25000 Pa
Pojemność zbiornika na kurz	260 ml
Akumulator	Pojemność: 5000 mAh Energia: 72 Wh 14,4 V
Napięcie znamionowe	20 V
Wejście znamionowe	Do ok. 3 h
Czas pracy	*Zmierzono 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	*Zmierzono 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	CS8F
Wymiary (szerokość × głębokość × wysokość)	453 × 425 × 440 mm
Waga	10 kg
Wygląd	Biały
Środek dezodoryzujący do podłóg	Nie
Dezynfekcja worka na kurz światłem UV	Nie
Pojemność zbiornika	Zbiornik na czystą wodę: 4 l

Pojemność worka na kurz
Wejście znamionowe
Wyjście znamionowe
Moc znamionowa

Protokół Bluetooth
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)

Zbiornik na brudną wodę: 3,2 l
2,4 l
220-240 V, 50-60 Hz
20 V □ 3 A
Ładowanie: 55 W
Suszenie i ładowanie: 110 W
Opróżnianie pojemnika na kurz: 635 W
Czyszczenie gorącą wodą: 1100 W
Bluetooth 5.1
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
Temperatura ładowania

Od 0°C do 40°C
Od 5°C do 40°C