

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/robot-sprzatajacy-dji-romo-a-p-76276.html>

## Robot sprzątający DJI Romo A



|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Cena                        | <b>5 449,00 zł</b>                            |
| Numer katalogowy            | <b>55696-uniw</b>                             |
| Kod producenta              | <b>CP.CR.00000054.01</b>                      |
| Pojemność zbiornika na wodę | <b>4L na wodę czystą, 3.2L na wodę brudną</b> |

### Opis produktu

#### DJI ROMO A

DJI ROMO A to robot sprzątający stworzony z myślą o tych, którzy chcą zapomnieć o codziennych porządkach. Wykorzystuje zaawansowane czujniki i algorytmy oparte na sztucznej inteligencji, aby skutecznie usuwać zabrudzenia z każdego rodzaju podłogi – zarówno paneli, jak i dywanów. Dzięki wyjątkowej precyzji manewrowania porusza się płynnie między przeszkodami, docierając nawet do trudno dostępnych zakamarków. Przy sile ssania sięgającej 25 000 Pa oraz automatycznie wysuwanych ramionom czyszczącym DJI ROMO A sprawnie zbiera zanieczyszczenia nawet w narożnikach i wzdłuż ścian. Do jego atutów należy także system szczotek odpornych na plątanie się włosów oraz innowacyjna stacja bazowa, która myje pady mopujące przy użyciu strumieni wody o wysokim ciśnieniu. Całość dopełnia nowoczesny design, cicha praca i pojemny zbiornik na wodę.

#### Omija przeszkody, sprząta dokładnie

Dzięki systemowi wykrywania przeszkód inspirowanemu technologiami stosowanymi w dronach DJI robot jest w stanie rozpoznać i ominąć nawet najmniejsze obiekty na swojej trasie – od cienkich kabli po drobne zabawki. Czujniki typu rybie oko oraz zaawansowane szerokokątne nadajniki LiDAR pozwalają mu dokładnie identyfikować otoczenie i działać z dużą precyzją. Algorytmy oparte na uczeniu maszynowym z czasem poprawiają rozpoznawanie i planowanie trasy, dzięki czemu nie musisz uprzednio przygotowywać pomieszczenia – DJI ROMO A poradzi sobie sam, sprząając tuż przy przeszkodach bez ryzyka kolizji.

#### Wie, gdzie pojechać - i jak sprzątać

Robot DJI ROMO A integruje dane z wielu czujników, doskonale odnajdując się w złożonych układach przestrzennych. Działa skutecznie nawet przy słabym oświetleniu, potrafi sprzątać pod niskimi meblami i nie traci orientacji nawet w przypadku ciemnych powierzchni. Szerokokątny zasięg czujników eliminuje martwe strefy, a zaawansowany algorytm planowania tras pozwala mu sprawnie poruszać się między przeszkodami i zbierać brud przy krawędziach oraz wokół nóg mebli. Po skończeniu pracy samodzielnie wybiera najbezpieczniejszą drogę powrotu do stacji.

#### Siła, która poradzi sobie z każdym brudem

Wyjątkowo mocny silnik z metalowym wentylatorem i dziewięcioma łopatkami generuje siłę ssania na poziomie 25 000 Pa. Dzięki temu DJI ROMO A zbiera kurz, żwirek, sierść i inne zanieczyszczenia bez najmniejszego problemu. Co więcej, robot analizuje rodzaj zabrudzeń w czasie rzeczywistym i dostosowuje swoją pracę – na przykład zmniejsza prędkość bocznych szczotek, aby nie rozrzucać brudu, a następnie zwiększa moc, by dokładnie wyczyścić powierzchnię. Dzięki zastosowaniu komory wygłuszającej może pracować również nocą, nie zakłócając ciszy domowej.

#### Szczotki, które oszczędzają Twój czas

---

DJI ROMO A to także rozwiązanie dla właścicieli zwierząt – jego gumowa szczotka została zaprojektowana tak, aby ograniczyć wplątywanie się włosów i ułatwić konserwację. Napędzane przez dwa osobne silniki szczotki szybko kierują zanieczyszczenia do kanału ssącego, a wszystko trafia prosto do pojemnika. Dodatkowo w zestawie znajdziesz drugą szczotkę – z włosiem i gumą – idealną do intensywnych zabrudzeń oraz czyszczenia dywanów.

## **Dociera tam, gdzie inne nie dają rady**

Dwa wysuwane ramiona czyszczące pozwalają DJI ROMO A skutecznie sprzątać w narożnikach, wzdłuż listew przypodłogowych, wokół nóg mebli i w miejscach, do których inne roboty zwykle nie docierają. Zaawansowane mapowanie i dynamiczne dopasowanie ustawień do układu pomieszczeń gwarantują kompleksowe czyszczenie nawet w najbardziej wymagających warunkach.

## **Mopowanie z precyzją i kontrolą**

Robota wyposażono w zbiornik na wodę o pojemności 164 ml, który utrzymuje stały poziom nawilżenia padów mopujących. W miejscach wymagających większej uwagi automatycznie zwiększana jest ilość dozowanej wody. Przed rozpoczęciem mopowania DJI ROMO A dokładnie zamiatą powierzchnię, co pozwala uniknąć rozmazywania brudu i zwiększa jakość sprzątnięcia. Takie połączenie dwóch etapów sprawia, że urządzenie radzi sobie z wymagającymi zabrudzeniami.

## **Stacja, która wszystko robi za Ciebie**

Stacja bazowa do DJI ROMO A to coś więcej niż miejsce ładowania. Cztery strumienie wody pod wysokim ciśnieniem skutecznie wypłukują brud z padów, zapobiegając namnażaniu się bakterii i powstawaniu nieprzyjemnych zapachów. Otwór ssący o średnicy 16 mm sprawnie odprowadza zanieczyszczenia, a nacisk do 12 N pozwala na gruntowne czyszczenie padów. System redukcji hałasu z trzema poziomami filtracji sprawia, że urządzenie działa niemal bezgłośnie.

## **Reaguje na sytuację - myśli za Ciebie**

DJI ROMO A potrafi ocenić, kiedy potrzebne jest intensywniejsze działanie. Jeśli wykryje większe zabrudzenie, wykonuje dodatkowe przejazdy mopujące. Stacja bazowa analizuje stan padów i automatycznie wydłuża cykl ich czyszczenia, jeśli zajdzie taka potrzeba. Po rozpoznaniu dywanu urządzenie unosi moduł mopujący, chroniąc tkaninę przed zamoczeniem. Z kolei w trybie mopowania podnosi główną szczotkę, aby nie zabrudzić świeżo umytej powierzchni. Taka automatyczna adaptacja sprawia, że DJI ROMO A działa skutecznie – bez Twojej ingerencji.

## **Sprzątanie dostosowane do Twojego stylu życia**

Robot DJI ROMO A rozpoznaje nie tylko układ pomieszczeń, ale też wie, kiedy zwiększyć moc – np. na dywanie, kiedy zwolnić – np. w obecności zwierząt, czy też kiedy wrócić do stacji w celu czyszczenia padów. Urządzenie może dozować różne detergenty w zależności od miejsca, w którym się znajduje. Dzięki temu sprzątanie nie tylko staje się skuteczniejsze, ale i bardziej higieniczne.

## **Wszystko pod kontrolą dzięki aplikacji**

Z poziomu aplikacji DJI Home możesz zarządzać działaniem robota, np. wybrać tryb czyszczenia czy też ustawić harmonogram. Otrzymasz również przydatne powiadomienia, które przypominają m.in. o konieczności napełnienia zbiornika wodą. A dzięki funkcji wideo możesz zobaczyć, co dzieje się w domu, sprawdzić, czy pupil czuje się dobrze, skontaktować się z domownikami lub po prostu upewnić się, że wszystko jest na swoim miejscu. Wysokie standardy prywatności – w tym szyfrowanie transmisji i dwuetapowe uwierzytelnianie – gwarantują pełne bezpieczeństwo. Istnieje także możliwość całkowitego wyłączenia funkcji wideo.

## **Zawsze gotowy do działania**

Dzięki obsłudze szybkiego ładowania 55 W DJI ROMO A potrzebuje około 2,5 godziny, aby przygotować się do kolejnego cyklu sprzątnięcia. Podczas każdorazowego powrotu do stacji w celu czyszczenia padów mopujących automatycznie się doładowuje. W trybie cichym może działać nawet przez 3 godziny – to wystarczająco długo, aby posprzątać nawet większe mieszkanie.

## **Design, który nie znika w tle**

DJI ROMO A przyciąga uwagę nie tylko technologią, ale też wyglądem. Przezroczyste elementy obudowy eksponują jego

---

perfekcyjnie rozmieszczone komponenty, a minimalistyczny styl sprawia, że robot naturalnie wkomponowuje się w każdą przestrzeń – niezależnie od stylu aranżacji.

## Akcesoria, które warto mieć pod ręką

Chcesz jeszcze bardziej zwiększyć funkcjonalność DJI ROMO A? Skorzystaj z dostępnych w oddzielnej sprzedaży akcesoriów. Środek czyszczący ułatwi usuwanie tłustych zabrudzeń, rampa pomoże pokonywać progi o wysokości nawet 4 cm, a gumowa szczotka do sierści będzie niezastąpiona, jeśli w domu mieszka pies lub kot. Możesz też zaopatrzyć się w zestawy wymiennych padów, filtrów, worków na kurz i bocznych szczotek – wszystko, czego potrzeba, aby robot działał bez zarzutu przez długi czas.

## W zestawie:

- Robot sprzątający DJI ROMO A
- Stacja bazowa do DJI ROMO A
- Podstawa stacji bazowej ROMO
- Kabel zasilający AC
- Środek czyszczący ROMO
- Szczotka z włosiem i gumowymi elementami
- Instrukcja obsługi

## Robot sprzątający

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>Energia: 72 Wh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie znamionowe                        | 14,4 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wejście znamionowe                         | 20 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Czas pracy                                 | Do ok. 3 h<br>*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)<br>5,150 GHz – 5,350 GHz: < 23 dBm (CE)<br>5,470 GHz – 5,725 GHz: < 23 dBm (CE)<br>5,725 GHz – 5,835 GHz: < 14 dBm (CE)<br>*Zakres dozwolonych częstotliwości różni się w zależności od kraju i regionu. Szczegółowe informacje znajdziesz w lokalnych przepisach i regulacjach.<br>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              |
| Kolor                                      | Biały              |

---

Środek dezodoryzujący do podłóg  
Dezynfekcja worka na kurz światłem UV  
Pojemność zbiornika

Pojemność worka na kurz  
Wejście znamionowe  
Wyjście znamionowe  
Moc znamionowa

Protokół Bluetooth  
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)

Nie  
Nie  
Zbiornik na czystą wodę: 4 l  
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