

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/stacja-dokujaca-dji-dock-2-p-12436.html>

## Stacja dokująca DJI Dock 2



Cena	<b>36 499,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270515130</b>
Kod producenta	<b>064381</b>
Kod EAN	<b>6941565974853</b>

### Opis produktu

#### Misje autonomiczne na zupełnie nowym poziomie

DJI Dock 2 to wysokowydajna platforma bezobsługowa, wyposażona w innowacyjnego drona Matrice 3D lub Matrice 3TD.

#### Ultralekka konstrukcja

W porównaniu z poprzednią generacją, wymiary i waga DJI Dock 2 zostały zmniejszone odpowiednio o 75% i 68% znacznie poprawiając swobodę instalacji.

#### Szybka analiza terenu

Przed rozmieszczeniem dron może zidentyfikować otoczenie za pomocą czujników wizyjnych i szybko określić, czy obszar rozmieszczenia ma dobre sygnały GNSS. W porównaniu z wcześniejszym systemem, nowy system pomiarowy znacznie przyspiesza wybór lokalizacji, a wymagany czas skraca się z około 5 godzin do 12 minut.

#### Niezawodne działanie, bezpieczeństwo i gotowość do pracy

DJI Dock 2 jest nie tylko lekki i łatwy do rozmieszczenia, ale także ma większe możliwości operacyjne. Dzięki inteligentnym funkcjom w chmurze znacząco ułatwia wykonywanie nienadzorowanych misji, osiągając zupełnie nowy poziom jakości i wydajności operacyjnej.

#### Stopień ochrony IP55

W DJI Dock 2 zastosowano konstrukcję o wysokim stopniu ochrony, a pyłoszczelność i wodoodporność całego urządzenia osiąga poziom IP55 [1]. Urządzenie może pracować stabilnie przez długi czas nawet w trudnych warunkach klimatycznych i środowiskowych.

#### System monitorowania warunków środowiskowych

DJI Dock 2 integruje sensory, takie jak czujnik deszczu, anemometr i termometr, które mogą wykrywać zmiany pogody w czasie rzeczywistym. W połączeniu z prognozami pogody online, Dock 2 może dostarczać ostrzeżenia na czas lub zawieszać zaplanowane misje lotnicze, skutecznie zmniejszając ryzyko podczas wykonywania misji.

---

## Bardziej stabilne lądowanie

Dzięki nowej generacji technologii rozpoznawania obrazu, dron może dokładniej identyfikować znaki lądowania nad platformą. Co więcej, płyta lądowiska została zaprojektowana w taki sposób, aby jeszcze bardziej poprawić skuteczność lądowania.

## Wbudowany akumulator awaryjny

W przypadku nieoczekiwanej awarii zasilania, Dock 2 może nadal działać niezależnie przez ponad 5 godzin korzystając z wbudowanego akumulatora.

## Przegląd co 6 miesięcy

Dzięki konstrukcji o wysokim stopniu ochrony i wysokiej niezawodności, Dock 2 wymaga konserwacji tylko raz na 6 miesięcy.

## Ostrzeżenia o zdarzeniach wyjątkowych

Gdy w DJI Dock 2 lub w dronie wystąpi awaria lub sytuacja awaryjna, Dock 2 wyśle wiadomość e-mail tak szybko, jak to możliwe.

Zawartość zestawu:

- 1x DJI Dock 2
- 1x Anemometr
- 4x Kotwa
- 1x Złącze kabla Ethernet
- 1x Złącze kabla zasilania
- 1x Śrubokręt

### STACJA DOKUJĄCA - INFORMACJE OGÓLNE

Waga całkowita

34 kg (bez drona)

Rzeczywista waga produktu może się różnić ze względu na różnice w materiałach i czynniki zewnętrzne.

Wymiary

Otwarta pokrywa doku: 1228×583×412 mm (dł.×szer.×wys.)

Pokrywa doku zamknięta: 570×583×465 mm (dł.×szer.×wys.)

Powyższe dane nie obejmują wysokości miernika prędkości wiatru (145 mm), ale uwzględnia wysokość wsporników podstawy montażowej (55 mm).

Napięcie wejściowe

100-240 V (prąd przemienny), 50/60 Hz

Moc wejściowa

Max 1000 W

Temperatura pracy

-25° do 45° C (-13° do 113° F)

Gdy temperatura otoczenia jest niższa niż -20° C (-4° F), stacja dokująca znajduje się w stanie gotowości i dron nie może wykonywać zadań lotniczych.

Stopień ochrony

IP55

Maksymalna liczba dronów

1

Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy lądowaniu

8 m/s

Maksymalna wysokość operacyjna

4000 m

Częstotliwość stacji bazowej RTK

Jednoczesny odbiór:

GPS: L1 C/A, L2

BeiDou2: B1I, B2I, B3I

BeiDou3: B1I, B3I

GLONASS: L1, L2

Galileo: E1, E5B

Dokładność pozycjonowania stacji bazowej RTK

Poziomo: 1 cm + 1 ppm (RMS)

Pionowo: 2 cm + 1 ppm (RMS)

### STACJA DOKUJĄCA - WYDAJNOŚĆ ŁADOWANIA

Napięcie wyjściowe

28 V DC

Czas ładowania

32 minuty

Dane zostały zmierzone podczas ładowania drona (przy wyłączonym zasilaniu) od 20% do 90% w temperaturze 25°C (77°F).

### STACJA DOKUJĄCA - TRANSMISJA WIDEO

System transmisji wideo

O3 Enterprise

Częstotliwość pracy

2,4000-2,4835 GHz

5,725-5,850 GHz

Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC); < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC); < 14 dBm (CE); < 23 dBm (SRRC)
STACJA DOKUJĄCA - SYSTEM CHŁODZENIA	
Napięcie pracy	28 V DC
Typ systemu chłodzenia	Klimatyzacja TEC
STACJA DOKUJĄCA - AKUMULATOR AWARYJNY	
Pojemność akumulatora	12 Ah
Napięcie wyjściowe	12 V
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Czas pracy akumulatora awaryjnego	> 5 godzin Pomiar przy całkowicie naładowanym akumulatorze zapasowym w temperaturze 25° C (77° F). Po przerwie w dostawie prądu stacja dokująca nie obsługuje takich funkcji, jak ładowanie drona, klimatyzacja, ogrzewanie pokrywy doku i podgrzewanie wskaźnika prędkości wiatru. Zawsze natychmiast sprawdzaj awarie.
STACJA DOKUJĄCA - DOSTĘP DO SIECI	
Dostęp do sieci Ethernet	Adaptacyjny port Ethernet 10/100/1000Mbps
STACJA DOKUJĄCA - CZUJNIKI	
Czujnik prędkości wiatru	Obsługiwany
Czujnik opadów	Obsługiwany
Czujnik temperatury otoczenia	Obsługiwany
Czujnik zanurzenia w wodzie	Obsługiwany
Czujnik temperatury w kabinie	Obsługiwany
Czujnik wilgotności w kabinie	Obsługiwany
STACJA DOKUJĄCA - KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (ZEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920×1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Pomocnicze białe światło
STACJA DOKUJĄCA - KAMERA BEZPIECZEŃSTWA (WEWNĘTRZNA)	
Rozdzielczość	1920×1080
Pole widzenia (FOV)	151°
Światło pomocnicze	Pomocnicze białe światło
STACJA DOKUJĄCA - OCHRONA ODGROMOWA	
Port zasilania prądem przemiennym	20 kA (wartość znamionowa), spełnia wymagania dotyczące poziomu ochrony EN 61643-11 typ 2 i IEC 61643-1 klasa II 10 kA (łącznie), spełnia wymagania dotyczące poziomu ochrony EN/IEC 61643-21 kategorii C
Port Ethernet	
STACJA DOKUJĄCA - OBSŁUGIWANE OPROGRAMOWANIE	
Aplikacje	DJI Pilot 2 (łączy się z DJI Dock 2 poprzez aparaturę DJI RC Pro Enterprise w celu instalacji i uruchomienia) DJI FlightHub 2 (domyślnie obsługiwane) Platformy chmurowe innych firm (dostęp poprzez DJI Cloud API)
Platforma chmurowa	
STACJA DOKUJĄCA - MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY	
Otwarty protokół	API chmury DJI
Edge Computing	Obsługuje komunikację danych z przełącznikami zewnętrznymi