

Dane aktualne na dzień: 02-08-2026 14:41

Link do produktu: <https://sklep.skylinx.pl/dron-dji-matrice-350-rtk-c3-care-2-lata-p-15.html>

Dron DJI Matrice 350 RTK C3 + Care 2 lata



Cena	45 599,00 zł
------	---------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Opis produktu



Fully Powered to Forge Ahead

Zmodernizowany flagowiec DJI Matrice 350 RTK wyznacza nowe standardy w dronach przemysłowych. Oferując całkowicie nowy system transmisji wideo i sterowania, bardziej wydajny system akumulatorów i jeszcze bardziej wszechstronne funkcje bezpieczeństwa, a także spory udźwig i możliwości rozbudowy.



Wysoka wydajność i efektywność lotu

Wytrzymała konstrukcja Matrice 350 RTK charakteryzuje się wydajnym układem napędowym, zwiększonym stopniem ochrony IP i doskonałymi osiągnięciami w locie, dzięki czemu bez trudu radzi sobie z różnymi wyzwaniami.



Ulepszony system zasilania

Matrice 350 RTK obsługuje nowy typ akumulatorów TB65, który umożliwia ich wymianę bez wyłączania zasilania. Akumulator zapewnia do 400 cykli ładowania i rozładowywania [3], wpływając na obniżenie kosztów pojedynczego lotu.

Zawartość zestawu:

- dron DJI Matrice 350 RTK
- 2-letnia ochrona DJI Care Enterprise
- aparatura sterująca DJI RC Plus
- akumulator do aparatury WB37
- 1x para śmigieł 2110s
- 2x noga podwozia
- 4x zapasowe wibroizolatory gimbała
- walizka transportowa na 4 kółkach
- zestaw zaślepek portów
- zestaw śrub i kluczy

Specyfikacja techniczna

DRON

Wymiary

Przekątna

Masa (z jednym gimbałem na dole)

Rozłożony, bez śmigieł, 810x670x430 mm (Długość x Szerokość x Wysokość)

Złożony, ze śmigłami, 430x420x430 mm (Długość x Szerokość x Wysokość)

895 mm

Okolo 3.77 kg (bez akumulatorów)

Okolo 6.47 kg (z dwoma akumulatorami TB65)

Maksymalny udźwig pojedynczego wibroizolatora	960 g
Maksymalna masa startowa	9.2 kg
Częstotliwość pracy	2.4000-2.4835 GHz CE: 5.170-5.250 GHz
Moc sygnału (EIRP)	2.4000-2.4835 GHz:< 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.150-5.250 GHz (CE: 5.170-5.250 GHz):< 23 dBm (CE) 5.725-5.850 GHz:< 14 dBm (CE)
Dokładność zawisu (Tryb P- z GPS)	Pionowo: ±0.1 m (Z systemem wizyjnym) ±0.5 m (GPS włączony) ±0.1 m (RTK włączony) Poziomo: ±0.3 m (Z systemem wizyjnym) ±1.5 m (GPS włączony) ±0.1 m (RTK włączony)
Dokładność pozycjonowania RTK	Z włączonym i ustanowionym sygnałem RTK 1 cm+1 ppm (poziomo) 1.5 cm + 1 ppm (pionowo)
Maksymalna prędkość kątowna	Oś pitch: 300°/s, Oś yaw: 100°/s
Maksymalny kąt nachylenia	30° (Tryb- N, Przedni system wizyjny włączony: 25°)
Maksymalna prędkość wznoszenia	6 m/s
Maksymalna prędkość opadania (pionowa)	5 m/s
Maksymalna prędkość opadania (w przechyle)	7 m/s
Maksymalna prędkość	23 m/s
Maksymalny pułap (m n.p.m.)	5000 m (ze śmigłami 2110s, przy masie startowej ≤ 7.4kg) 7000 m (ze śmigłami 2112, przy masie startowej ≤ 7.2 kg)
Odporność na wiatr	12 m/s
Maksymalny czas lotu	55 minut (Zmierzono za pomocą Matrice 350 RTK lecącego z prędkością około 8 m/s bez ładunku użytkowego w bezwietrznym otoczeniu, aż poziom naładowania baterii osiągnął 0%. Dane służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty czas użytkowania może się różnić w zależności od trybu lotu, akcesoriów i środowiska. Należy zwracać uwagę na przypomnienia w aplikacji)
Wspierane kamery DJI	Zenmuse H20, Zenmuse H20T, Zenmuse H20N, Zenmuse P1, Zenmuse L1
Wspierane konfiguracji gimbal	Pojedynczy gimbal na dole, Podwójny gimbal na dole, Pojedynczy gimbal na górze + pojedynczy gimbal na górze
Stopień ochrony	IP55
GNSS	GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo
Temperatura robocza	-20°C do 50°C
APARATURA	
Ekran	Ekran dotykowy LCD 7,02 cala; rozdzielczość: 1920×1200; maksymalna jasność: 1200 nitów
Masa	Okolo 1.25 kg (bez akumulatora WB37) Okolo 1.42 kg (z akumulatorem WB37)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Wbudowany akumulator	Typ: Li-ion (6500 mAh@7.2 V) Typ ładowania: Użyj stacji ładowania BS65 lub szybkiej ładowarki USB-C o maksymalnej mocy 65 W (maksymalne napięcie 20 V) Czas ładowania: 2 godziny Układ chemiczny: LiNiCoAlO2 Pojemność: 4920 mAh Napięcie: 7,6 V Typ: Li-ion Energia: 37,39 Wh Układ chemiczny: LiCoO2
Zewnętrzny akumulator WB37	IP54 Wbudowany akumulator: około 3.3 godziny Wbudowany akumulator + akumulator zewnętrzny: ok. 6 godzin
Stopień ochrony	
Czas pracy	
Temperatura pracy	-20° do 50° C
Częstotliwości pracy	2.4000-2.4835 GHz

Moc sygnału (EIRP)	5.725-5.850 GHz 2.4000-2.4835 GHz: < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)5.725-5.850 GHz: < 14 dBm (CE) < 23 dBm (SRRC)
Akumulator wymienny	Nazwa: WB 37 Pojemność: 4920 mAh Napięcie: 7.6V Ogniwo: LiPo Moc: 37.39Wh Czas ładowania (używając stacji ładującej BS60) 70 minut (15°C do 45°C) 130 minut (0°C do 15°C)
Protokół Wi-Fi Częstotliwość pracy Wi-Fi	Wi-Fi 6 2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz
Protokół Bluetooth Częstotliwość pracy Bluetooth TRANSMISJA WIDEO System transmisji wideo Antena Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód i zakłóceń) Maksymalna odległość transmisji (z przeszkodami)	Bluetooth 5.1 2.4000-2.4835 GHz DJI O3 Transmission 4 anteny do transmisji wideo, 2T4R CE/SRRC/MIC: 8 km Niewielkie zakłócenia i przeszkody w postaci budynków: ok. 0-0,5 km Niewielkie zakłócenia i przeszkody w postaci drzew: ok. 0,5-3 km Silne zakłócenia i brak przeszkód: krajobraz miejski, ok. 1,5-3 km Średnie zakłócenia i brak przeszkód: krajobraz podmiejski, ok. 3-9 km Niewielkie zakłócenia i brak przeszkód: przedmieścia/wybrzeże, ok. 9-20 kmZmierzono zgodnie z przepisami FCC w środowisku bez przeszkód i typowych zakłóceń na wysokości lotu około 120 m. Dane mają charakter poglądowy. Rzeczywista odległość transmisji może się różnić w zależności od przeszkód i zakłóceń w otoczeniu. Należy zwracać uwagę na przypomnienia w aplikacji.
SYSTEM WIZYJNY Zasięg wykrywania przeszkód	Do przodu/do tyłu/w lewo/w prawo: 0,7-40 m W górę/w dół: 0,6-30 m
FOV	Do przodu/do tyłu/w dół: 65° (poziomo), 50° (pionowo) W lewo/w prawo/w górę: 75° (poziomo), 60° (pionowo)
Warunki pracy	Powierzchnie z wyraźnymi wzorami i odpowiednim oświetleniem (luksy > 15)
SYSTEM CZUJNIKÓW ToF NA PODCZERWIEŃ Zasięg wykrywania przeszkód Pole widzenia (FOV) Warunki pracy	0.1-8m 30° (±15°) duże, rozpraszające, odbijające powierzchnie (współczynnik odbicia > 10%)
GÓRNE I DOLNE OŚWIETLENIE POMOCNICZE Efektywna odległość oświetlenia Typ oświetlenia KAMERA FPV Rozdzielczość Pole widzenia (FOV) Liczba klatek na sekundę INTELIŻENTNY AKUMULATOR Nazwa Pojemność Napięcie Typ ogniwa Energia Masa Temperatura pracy Temperatura przechowywania Temperatura ładowania	5 m 60 Hz, stałe światło 1080p 142° 30 fps TB65 5880 mAh 44.76 V Li-ion 263.2 Wh około 1.35 kg -20°C do 50°C 22°C do 33°C -20°C do 40°C (Przy temperaturze niższej od 5°C, Funkcja podgrzewania włączy się automatycznie. Ładowanie akumulatora w niskich temperaturach może wpłynąć na ich

Czas ładowania

STACJA ŁADUJĄCA

Wymiary

Masa netto

Kompatybilność

Napięcie wejściowe

Maksymalna moc wejściowa

Moc wyjściowa

Temperatura pracy

żywołność. Zaleca się ładowanie w temperaturze od 15° do 35° C)

Przy zasilaniu 220 V pełne naładowanie dwóch inteligentnych akumulatorów TB65 trwa około 60 minut, a naładowanie ich od 20% do 90% – około 30 minut.

580×358×254 mm

8.98 kg

Akumulator TB65

Akumulator WB37

220-240 VAC, 50-60 Hz

1070W

210-240 V: 992 W

-20°C do 40°C