ROBSTAR Oddział Dronexpert.eu & UAVO.TV
Authorised Reseller DJI
ul. Ożarowska 61, Warszawa
tel. 501832306, 507273177, 501750577

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:33

Link do produktu: https://dronexpert.eu/dji-matrice-30-p-15132.html

DJI Matrice 30



Cena brutto	**29 799,00 zł**
Cena netto	**24 226,83 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Producent	**DJI**

Opis produktu

Doskonałe parametry lotu

Równowaga między mocą a mobilnością, która zapewnia najwyższą wydajność operacyjną.

Adaptacja do trudnych warunków

Dzięki klasie ochrony IP55 kamera drona Matrice 30 bez problemu radzi sobie z trudnymi warunkami pogodowymi i temperaturami w zakresie od -20° C□50° C.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Technologia Dual Vision i czujniki ToF znajdują się po wszystkich sześciu stronach drona, zapewniając bezpieczeństwo Tobie i Twojej misji. Wbudowany odbiornik ADS-B w porę ostrzega o zbliżającym się załogowym statku powietrznym.

Redundantne systemy awaryjne

Wbudowane zaawansowane systemy redundancji pomagają utrzymać ciągłość misji o znaczeniu krytycznym nawet w nieoczekiwanych sytuacjach awaryjnych.

Ulepszona transmisja

Wbudowane anteny obsługują OcuSync 3 Enterprise, który umożliwia trójkanałową transmisję

wideo 1080p oraz bezproblemowe przełączanie między kanałami wejściowymi, nawet w trudnych sytuacjach. Wzmocnij swoje połączenie dzięki DJI Cellular Module, opcjonalnemu kluczowi sprzętowemu 4G4, który wspiera stabilną transmisję wideo podczas najbardziej skomplikowanej misji.

Uchwycić każdy szczegół

W serii M30 zintegrowano kamery szerokokątną, zmiennoogniskową i termowizyjną (tylko w Matrice 30T) z dalmierzem laserowym, które rejestrują niezbędne dane z powietrza, wszędzie tam, gdzie tego potrzebujesz.

Lekki i przenośny

Kompaktowy i składany dron z serii M30, dzięki swoim gabarytom, jest wygodny w transporcie i gotowy do użycia zaraz po rozłożeniu ramion.

Kamera szerokokątna

- Ekwiwalentna ogniskowej: 24 mm, DFOV: 84°
- Matryca: CMOS 12 MP 1/2”
- Rozdzielczość wideo: 4K/30 kl.

Kamera z zoomem

- Matryca: CMOS 1/2” o rozdzielczości 48 MP
- Zoom optyczny: 5x-16x
- Maksymalny Zoom hybrydowy: 200x
- Rozdzielczość zdjęć: 8K
- Rozdzielczość wideo: 4K/30 kl.

Dalmierz laserowy

- Zasięg: 3 m – 1200 m
- Dokładność: ±(0,2m+D×0,15%)

Doskonała jakość obrazu

Kompaktowy i składany dron z serii M30, dzięki swoim gabarytom, jest wygodny w transporcie i gotowy do użycia zaraz po rozłożeniu ramion.

Nocne loty

Dzięki kamerze FPV przystosowanej do pracy przy słabym oświetleniu, ląd i panorama są dobrze widoczne nawet w nocy, dzięki czemu możesz latać z poczuciem bezpieczeństwa i pewnością siebie.

Tryb Smart Low-Light

Dzięki funkcji Smart Low-Light Photo możesz robić jasne i wyraźne zdjęcia przy słabym oświetl

Tryb Smart Low-Light

Dzięki funkcji Smart Low-Light Photo możesz robić jasne i wyraźne zdjęcia przy słabym oświetleniu.

Dalmierz laserowy

Kamera RGB

Zobacz każdy szczegół dzięki kamerze światła dziennego.

Dalmierz laserowy
Wskaż obiekt w polu widzenia, a zaawansowane algorytmy przetwarzania sygnałów natychmiast podadzą jego współrzędne.

Stworzony dla profesjonalistów

7-calowy panoramiczny ekran DJI RC Plus z funkcją dual control jest dostosowany do potrzeb nawet najbardziej wymagających użytkowników. Ochrona IP54 i możliwość pracy w temperaturach -20°C do 50°C gwarantują niezawodność w każdym klimacie.

Cztery anteny OcuSync 3 Enterprise

Obejmij swoim zasięgiem większy obszar dzięki stabilnej transmisji wideo i odłączanym podwójnym antenom.

Moduł komórkowy DJI

Dołącz moduł komórkowy DJI dla dodatkowej obsługi 4G, aby uzupełnić system OcuSync 3 Enterprise.

Wydłużony czas pracy baterii

Wbudowany i zewnętrzny akumulator zapewnia 6 godzin czasu pracy. Dzięki funkcji hot-swap można wymieniać akumulator bez konieczności wyłączania aparatury.

Przedstawiamy nową aplikację DJI Pilot 2

Odświeżony interfejs, zaprojektowany z myślą o poprawie efektywności i bezpieczeństwa lotu.

Nowy interfejs użytkownika

Nowy interfejs użytkownika

Wystarczy jedno dotknięcie, aby uzyskać łatwy dostęp do elementów sterujących dronem i ładunkiem użytkowym. Czytelny sposób prezentacji szczegółów lotu i informacji nawigacyjnych zwiększa wygodę użytkownika i wydajność lotu.

Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo i

Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo i wydajność

Aplikacja DJI Pilot 2 współpracuje bezproblemowo z aparaturą DJI RC Plus. Przyciski na ekranie i przyciski konfigurowalne są w zasięgu ręki i umożliwiają szybkie działania, takie jak dostosowanie widoku kamery i tworzenie PinPointów.

Zawartość zestawu:

- 1x dron Matrice 30
- 1x roczna ochrona DJI Care Enterprise
- 1x aparatura DJI RC Plus
- 1x stacja ładowania BS30
- 1x walizka transportowa drona

UWAGA: zestaw nie zawiera akumulatorów drona, które są niezbędne do wykonywania lotów. Akumulatory można zakupić przechodząc do zakładki Akcesoria.

Specyfikacja

DRON	
Wymiary (po rozłożeniu, bez śmigieł)	470×585×215 mm
Wymiary (po złożeniu)	365×215×195 mm
Rozstaw osi po przekątnej	668 mm
Masa (z dwoma akumulatorami)	3770 ± 10 g
Maksymalna masa startowa	4000 g
Częstotliwość pracy[1]	2.4000-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz: 15 luksów)
SYSTEM CZUJNIKÓW W PODCZERWIENI	
Zasięg wykrywania przeszkód	0.1 to 10 m
Pole widzenia (FOV)	30°
Środowisko pracy	Duże, rozproszone i odbijające światło przeszkody (współczynnik odbicia >10%)
INTELIGENTNY AKUMULATOR TB30	
Pojemność	5880 mAh
Napięcie	26.1 V
Typ ogniwa	LiPo 6S
Energia	131.6 Wh
Masa netto	ok. 685 g
Temperatura pracy	-20° do 50° C
Temperatura przechowywania	20° do 30° C
Temperatura ładowania	-20° do 40° C Gdy temperatura jest niższa niż 10° C, automatycznie włącza się funkcja samonagrzewania. Ładowanie w niskiej temperaturze może skrócić żywotność akumulatora
Skład chemiczny ogniwa	LiNiMnCoO2
OŚWIETLENIE POMOCNICZE	
Efektywna odległość oświetlania	5 m
Typ oświetlenia	60 Hz, żarzenie ciągłe
APARATURA	
Ekran	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 7,02 cala, rozdzielczości 1920×1200 pikseli i wysokiej jasności 1200 cd/m2
Wbudowany akumulator	Typ: Li-ion (6500 mAh @ 7,2 V) Sposób ładowania: za pomocą Battery Station BS30 lub ładowarki USB-C o maksymalnej mocy znamionowej 65 W (maks. napięcie 20 V) Czas ładowania: 2 godziny Skład chemiczny: LiNiCoAlO2
Zewnętrzny akumulator WB37	Pojemność: 4920 mAh Napięcie: 7,6 V Typ akumulatora: Li-ion Energia: 37,39 Wh

	Skład chemiczny: LiCoO2
Czas pracy[5]	Wbudowany akumulator: Około 3 godz. 18 min Wbudowany akumulator + zewnętrzny akumulator: Około 6 godzin
Stopień ochrony[3]	IP54
GNSS	GPS+Galileo+BeiDou
Temperatura pracy	-20° do 50° C

SYSTEM OCUSYNC 3 ENTERPRISE

Częstotliwość pracy[1]	2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	8 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. odległość transmisji (z zakłóceniami)	Silne zakłócenia (teren miejski, ograniczona widoczność, wiele konkurujących sygnałów): 1,5-3 km (CE/SRRC/MIC) Średnie zakłócenia (teren podmiejski, czyste pole widzenia, kilka konkurujących sygnałów): 3-6 km (CE/SRRC/MIC) Słabe zakłócenia (otwarty krajobraz, dobra widoczność, niewiele konkurujących sygnałów): 6-8 km (CE/SRRC/MIC)
Moc nadajnika (EIRP)	