

Link do produktu: <https://sklep.uavoinstruktor.pl/dron-dji-mavic-3-enterprise-c2-care-2-lata-p-22.html>

## Dron DJI Mavic 3 Enterprise C2 + Care 2 lata



Cena	<b>16 699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>

### Opis produktu

#### Lekki i przenośny

Lekka, kompaktowa i składana konstrukcja ułatwia przenoszenie podczas pracy w pojedynkę, umożliwiając szybkie wdrożenie i większą elastyczność.



#### Lataj dłużej, ładuj szybciej

45-minutowy czas lotu <sup>[1]</sup> umożliwia pokonanie większej powierzchni w jednym locie, co zwiększa wydajność. Baterie ładują się szybko dzięki koncentratorowi ładującemu o mocy 100 W.



---

## Wykrywanie wielokierunkowe

Wyposażony w obiektywy szerokokątne ze wszystkich stron i APAS 5.0<sup>[6]</sup> do wielokierunkowego omijania przeszkód bez martwych punktów.<sup>[5]</sup>



---

## Nieograniczone możliwości rozbudowy

Opcjonalny głośnik, moduł RTK i inne oficjalne akcesoria są dostępne, aby zrobić więcej w powietrzu.



### Zawartość zestawu:

- dron Mavic 3 Enterprise
- ochrona DJI Care Enterprise Basic na 2 lata
- DJI Maintenance Standard Service na 1 rok
- oprogramowanie DJI Terra Electricity na 3 miesiące
- 1x akumulator do drona
- aparatura sterująca DJI RC Pro Enterprise
- ładowarka sieciowa USB-C
- 2x kabel USB-C
- kabel zasilania
- osłona kamery
- para zapasowych śmigieł
- klucz imbusowy
- karta pamięci
- waliza transportowa













## Specyfikacja techniczna

### Skład zestawu

- Dron DJI Mavic 3 Enterprise C2
- DJI Care Enterprise Basic na 2 lata
- DJI Maintenance Standard Service na 1 rok
- Oprogramowanie DJI Terra Electricity na 3 miesiące
- Aparatura sterująca DJI RC Pro Enterprise
- 1x Akumulator drona
- Ładowarka sieciowa USB-C
- 2x kabel USB-C
- Kabel zasilania
- Osłona kamery
- 3x para zapasowych śmigieł
- Klucz imbusowy
- Karta pamięci 64GB
- Walizka transportowa

### Dron

Masa netto (ze śmigłami):  
Maksymalna masa startowa:  
Wymiary:

915 g  
1050 g  
Po złożeniu (bez śmigieł): 221×96.3×90.3 mm (długość × szerokość × wysokość)  
Rozłożony (bez śmigieł): 347.5×283×107.7 mm (długość ×

		szerokość × wysokość)
	Przekątna:	380.1 mm
	Maks. prędkość wznoszenia:	6 m/s (Normal Mode) 8 m/s (Sport Mode)
	Maks. prędkość opadania:	6 m/s (Tryb S) 6 m/s (Tryb N)
	Maks. prędkość lotu (bez wiatru):	15 m/s (Tryb N)
	Maks. odporność na działanie wiatru	Do przodu: 21 m/s, Na boki: 20 m/s, Do tyłu: 19 m/s (Tryb S) 12 m/s
	Maks. czas lotu (bez wiatru):	45 min
	Maks. czas zawisu (bez wiatru):	38 min
	Maksymalny zasięg:	do 8 km (CE)
	Maksymalny kąt nachylenia	30° (Tryb N) 35° (Tryb S)
	Maksymalna prędkość kątowna GNSS	200°/s GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko, gdy włączony jest moduł RTK)
	Dokładność zawisu	W pionie: ±0,1 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z GNSS); ±0,1 m (z RTK) W poziomie: ±0,3 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z systemem pozycjonowania o wysokiej precyzji); ±0,1 m (z RTK)
	Zakres temperatury pracy	-10° to 40° C
	Pamięć wewnętrzna	Brak
	Model silnika	2008
	Model śmigieł	9453F – Enterprise
	Oświetlenie Beacon	Wbudowane w drona
Kamera szerokokątna	Sensor:	4/3 CMOS, Efektywna liczba pikseli: 20 MP
	Obiektyw:	FOV: 84° Ekwiwalent formatu: 24 mm Przysłona: f/2.8 do f/11 Ostrość: od 1 m do ∞
	Zakres ISO:	100-6400
	Szybkość migawki:	Migawka elektroniczna: 8-1/8000 s Migawka mechaniczna: 8-1/2000 s
	Maksymalny rozmiar obrazu:	DJI Mavic 3E: 5280×3956
	Tryby fotografowania:	Tryb zdjęć pojedynczych: 20 MP Tryb zdjęć seryjnych: 20 MP JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s Inteligentne fotografowanie przy słabym oświetleniu: 20 MP Panorama: 20 MP (obraz surowy)
	Rozdzielczość wideo:	H.264 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps
	Bitrate:	4K: 130 Mbps FHD: 70 Mbps
	Obsługiwane formaty plików:	exFAT
	Format zdjęć:	JPEG/DNG (RAW)
	Format wideo:	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Kamera z teleobiektywem	Sensor:	1/2-calowy CMOS, Efektywna liczba pikseli: 12 MP
	Obiektyw:	FOV: 15° Ekwiwalent formatu: 162 mm Przysłona: f/4.4 Ostrość: od 3 m do ∞
	Zakres ISO:	100-6400
	Szybkość migawki:	Migawka elektroniczna: 8-1/8000 s
	Maksymalny rozmiar obrazu:	4000×3000
	Format zdjęć:	JPEG
	Format wideo:	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
	Tryb fotografowania:	Tryb zdjęć pojedynczych: 12 MP Tryb zdjęć seryjnych: 12 MP JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s Inteligentne fotografowanie przy słabym oświetleniu: 12 MP
	Rozdzielczość wideo	H.264 4K: 3840×2160@30fps

Gimbal	Bitrate:	FHD: 1920×1080@30fps 4K: 130 Mbps FHD: 70 Mbps	
	Zoom cyfrowy:	8x (56x hybrydowy zoom)	
	Typ:	3-osiowy (tilt, roll pan)	
	Zakres pracy mechanicznej:	Tilt: -135° do 100° Roll: -45° do 45° Pan: -27° do 27°	
	Zakres regulacji:	Oś Tilt: -90° do 35° Pan: brak zakresu	
	Maksymalna prędkość sterowania (oś tilt):	100°/s	
	Zakres wibracji kątowych:	±0.007°	
	Czujniki wykrywania przeszkód	Typ:	Wielokierunkowy system wizyjny typu binokular, uzupełniony o czujnik podczerwieni umieszczony w dolnej części drona.
	Przednie:	Zakres pomiaru: 0.5-20 m Zakres detekcji: 0.5-200 m Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤15 m/s FOV: Poziomo 90°, Pionowo 103°	
	Tylne:	Zakres pomiaru: 0.5-16 m Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤12 m/s FOV: Poziomo 90°, Pionowo 103°	
Boczne:	Zakres pomiaru: 0.5-25 m Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤15 m/s FOV: Poziomo 90°, Pionowo 85°		
Górne:	Zakres pomiaru: 0.2-10 m Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤6 m/s FOV: Przód i tył 100°, lewo i prawo 90°		
Dolne:	Zakres pomiaru: 0.3-18 m Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤6 m/s FOV: przód i tył 130°, lewo i prawo 160°		
Środowisko pracy:	Do przodu, do tyłu, na boki i do góry: Powierzchnia z wyraźną strukturą i odpowiednim oświetleniem (lux >15) W dół: Powierzchnia o rozproszonym odbiciu >20% (np. ściany, drzewa, ludzie) i odpowiednie oświetlenie (lux >15)		
Transmisja wideo	System transmisji wideo:	DJI O3 Enterprise	
	Jakość podglądu na żywo:	Podgląd z aparatury: 1080p/30fps	
	Częstotliwość pracy:	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz	
	Maksymalny zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń):	CE: 8 km	
	Maksymalny zasięg transmisji (z przeszkodami):	Silne zakłócenia (gęsta zabudowa, osiedla mieszkaniowe itp.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) Średnie zakłócenia (tereny podmiejskie, parki miejskie itp.): 3-6 km (CE/SRRC/MIC) Niskie zakłócenia (otwarte przestrzenie, odległe obszary, itp.): 6-8 km (CE/SRRC/MIC)	
	Maksymalna prędkość pobierania:	15 MB/s (z DJI RC Pro Enterprise)	
	Opóźnienie (w zależności od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego):	Okolo 200 ms	
	Anteny:	4 anteny, 2T4R	
	Moc nadajnika (EIRP):	2.4 GHz: <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)	
	Aparatura sterująca DJI RC PRO ENTERPRISE	System transmisji wideo:	DJI O3 Enterprise
Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń):		CE/SRRC/MIC: 8 km	
Częstotliwość pracy transmisji wideo:		2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz	
Anteny:		4 anteny, 2T4R	
Moc nadajnika transmisji wideo (EIRP):		2.4 GHz: <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (CE), □23 dBm (SRRC)	
Protokół Wi-Fi:		802.11 a/b/g/n/ac/ax Obsługa 2×2 MIMO Wi-Fi	
Częstotliwość pracy Wi-Fi:		2.400-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz	

	5.725-5.850 GHz
Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP):	2.4 GHz: <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <14 dBm (CE)
Protokół Bluetooth:	Bluetooth 5.1
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP):	< 10 dBm
Rozdzielczość ekranu:	1920×1080
Rozmiar ekranu:	5.5 cala
Ilość klatek na sekundę (FPS):	60 fps
Jasność:	1000 nitów
Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego:	10-punktowy multi-touch
Wbudowany akumulator:	Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V)
Sposób ładowania:	Zalecane ładowanie za pomocą dołączonego DJI USB-C Power Adapter (100W) lub ładowarki USB o napięciu 12 V lub 15 V
Moc znamionowa:	12 W
Pamięć:	Pamięć wewnętrzna (ROM): 64 GB Obsługa karty microSD w celu zwiększenia pojemności.
Czas ładowania:	Okolo 1 godziny 30 minut (z dołączonym DJI USB-C Power Adapter (100W) ładującym tylko aparaturę zdalnego sterowania lub ładowarką USB o napięciu 15 V) Okolo 2 godzin (z ładowarką USB o napięciu 12 V) Okolo 2 godziny 50 minut (z dołączonym DJI USB-C Power Adapter (100W) ładującym jednocześnie drona i aparaturę)
Czas pracy:	około 3 godziny
Port wyjścia wideo:	Mini-HDMI port
Zakres temperatury pracy:	10° do 40° C
Temperatura przechowywania:	-30° do 60° C (w ciągu jednego miesiąca) -30° do 45° C (od jednego do trzech miesięcy) -30° do 35° C (trzy do sześciu miesięcy) -30° do 25° C (ponad sześć miesięcy)
Temperatura ładowania:	5° do 40° C
Kompatybilne drony DJI:	DJI Mavic 3E DJI Mavic 3T
GNSS:	GPS+Galileo+GLONASS
Wymiary:	Anteny złożone i drążki aparatury niezamontowane: 183,27×137,41×47,6 mm (dł.×szer.×wys.) Anteny rozłożone i zamontowane drążki aparatury: 183,27×203,35×59,84 mm (dł.×szer.×wys.)
Masa:	około 680 g
Model:	RM510B
Przechowywanie danych	Obsługiwane karty pamięci: Dron: Wymagana jest karta U3/Class10/V30 lub wyższa. Listę zalecanych kart microSD znajduje się poniżej. Aparatura sterująca: SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High-Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC Lexar 512GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 64GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC Dron: SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC
Rekomendowane karty microSD:	

Akumulator drona	<p>Pojemność: Napięcie standardowe: Maksymalne napięcie ładowania: Typ ogniwa: Skład chemiczny: Energia: Masa: Temperatura ładowania:</p>	<p>Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC 5000 mAh 15.4 V 17.6 V LiPo 4S LiCoO2 77 Wh 335.5 g 5° do 40° C</p>
Ładowarka	<p>Wejście: Moc wyjściowa: Wyjście:</p>	<p>100-240 V (zasilanie AC), 50-60 Hz, 2,5 A 100 W Maksymalnie 100 W (łącznie) Gdy używane są oba porty, maksymalna moc wyjściowa każdego interfejsu wynosi 82 W, a ładowarka dynamicznie przydzieli moc wyjściową dwóch portów w zależności od mocy obciążenia.</p>
HUB ładowania	<p>Wejście: Wyjście: Moc znamionowa: Sposób ładowania: Zakres temperatury ładowania:</p>	<p>USB-C: 5-20 V, 5.0 A Port akumulatora: 12-17,6 V, 8,0 A 100 W Trzy akumulatory ładowane pojedynczo 5° do 40° C</p>
Moduł RTK	<p>Wymiary: Masa: Interfejs: Moc: Dokładność pozycjonowania</p>	<p>50,2×40,2×66,2 mm (dł.xszer.xwys.) 24±2 g USB-C około 1.2 W RTK Fix:</p>
Głośnik	<p>RTK: Wymiary: Masa: Interfejs: Moc znamionowa: Maksymalne natężenie: Efektywna odległość nadawania: Bitrate: Zakres temperatury pracy:</p>	<p>Poziomo: 1 cm + 1 ppm; Pionowo: 1,5 cm + 1 ppm 114.1×82.0×54.7 mm (dł.xszer.xwys.) 85±2 g USB-C 3 W 110 dB @ 1 m 100 m @ 70 dB 16 Kbps/32 Kbps 10° do 40° C</p>