

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dron-dji-mavic-3-enterprise-c2-dji-care-2-lata-p-15373.html>

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



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Cena brutto    | <b>16 699,00 zł</b>          |
| Cena netto     | <b>13 576,42 zł</b>          |
| Dostępność     | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Kod producenta | <b>CB.202308100684</b>       |
| Kod EAN        | <b>202308100684</b>          |
| Producent      | <b>DJI</b>                   |

### Opis produktu

#### DJI Mavic 3 Enterprise - Twój dron do zadań specjalnych

Seria Mavic 3 Enterprise na nowo definiuje standardy branżowe dla małych dronów komercyjnych. Dzięki mechanicznej migawce, kamerze z 56-krotnym zoomem oraz opcjonalnemu modułowi RTK zapewniającemu centymetrową precyzję, Mavic 3E wynosi mapowanie i efektywność misji na zupełnie nowy poziom. Mavic 3T z kamerą termowizyjną jest stworzony dla straży pożarnej, misji poszukiwawczo - ratowniczych, inspekcji i operacji nocnych.

#### Kompaktowy i mobilny

Dzięki swoim niewielkim gabarytom, Mavic 3 Enterprise może być przenoszony w jednej ręce i używany w każdej chwili. Idealny zarówno dla początkujących, jak i doświadczonych operatorów, został zaprojektowany z myślą o długich misjach.

#### Parametry kamery klasy Premium

Szerokokątny sensor 4/3 CMOS, 20MP w Mavic 3 Enterprise ma mechaniczną migawkę, aby zapobiec rozmyciu ruchu i obsługuje szybkie zdjęcia z interwałem 0,7 sekundy. Wykonuj misje mapowania z niezwykłą wydajnością bez potrzeby korzystania z Ground Control Points.

#### Poprawiona wydajność w słabym świetle

Szerokokątna kamera Mavic 3 Enterprise ma duży rozmiar pikseli wynoszący 3,3µm, w połączeniu z inteligentnym trybem słabego oświetlenia, oferuje znacznie lepszą wydajność w gorszych warunkach oświetleniowych.

#### Przybliź i znajdź

Zarówno Mavic 3 Enterprise, jak i Mavic 3 Thermal są wyposażone w 12MP kamerę z 56-krotnym zoomem hybrydowym, aby zobaczyć istotne szczegóły z daleka.

#### Akumulatory zoptymalizowane pod kątem wydajności

Czas lotu do 45 minut pozwala na objęcie większej ilości terenu podczas każdej misji, co pozwala na pokrycie do 2 kilometrów kwadratowych podczas jednego lotu. Szybkie ładowanie akumulatorów za pomocą ładowarki HUB 100W lub bezpośrednie ładowanie drona za pomocą szybkiego ładowania 88W.

## Transmisja obrazu nowej generacji

Poczwórna antena O3 Enterprise Transmission umożliwia bardziej stabilne połączenia w wielu różnych złożonych środowiskach.

## Wielokierunkowe wykrywanie przeszkód

Wyposażony w szerokokątne soczewki ze wszystkich stron dla dookólnego unikania przeszkód, bez martwych punktów. Regulacja alarmów zbliżeniowych i drogi wytracania prędkości w zależności od wymagań misji.

## Opcjonalny moduł RTK

Zaawansowany system RTH automatycznie planuje optymalną trasę do miejsca startu, oszczędzając energię, czas i nerwy.

## Opcjonalny głośnik

Umożliwia nadawanie komunikatów dźwiękowych na duże odległości w skomplikowanych scenariuszach takich jak misje poszukiwawczo-ratownicze.

## System APAS 5.0

System APAS 5.0 umożliwia automatyczną zmianę trasy wokół przeszkód, dzięki czemu możesz latać ze bez obaw o kolizję.

## Zawartość zestawu

- Dron Mavic 3 Enterprise
- DJI Care Enterprise Basic na 2 lata (aktywacja automatyczna)
- DJI Maintenance Standard Service na 1 rok (aktywacja automatyczna)
- Oprogramowanie DJI Terra Electricity na 3 miesiące (aktywacja automatyczna)
- 1x Akumulator 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 64GB
- Walizka transportowa

## Specyfikacja

### DRON

|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga całkowita (ze śmigłami) <sup>[1]</sup> | 915 g (Mavic 3E)                                                                               |
| Maks. waga                                  | 1050 g                                                                                         |
| Wymiary                                     | Złożony (bez śmigieł): 221×96,3×90,3 mm<br>Rozłożony (bez śmigieł): 347,5×283×107,7 mm         |
| Przekątna                                   | 380.1 mm                                                                                       |
| Maksymalna prędkość wznoszenia              | 6 m/s (Normal Mode)<br>8 m/s (Sport Mode)                                                      |
| Maks. prędkość opadania                     | 6 m/s (Tryb S)<br>6 m/s (Tryb N)                                                               |
| Maks. prędkość lotu (bez wiatru)            | 15 m/s (Tryb N)<br>Do przodu: 21 m/s, Na boki: 20 m/s, Do tyłu: 19 m/s (Tryb S) <sup>[2]</sup> |
| Maks. odporność na działanie wiatru         | 12 m/s <sup>[3]</sup>                                                                          |
| Maks. czas lotu (bez wiatru)                | 45 min <sup>[4]</sup>                                                                          |
| Maks. czas zawisu (bez wiatru)              | 38 min                                                                                         |
| Maksymalna odległość lotu                   | 8 km (CE)                                                                                      |
| Maksymalny kąt nachylenia                   | 30° (Tryb N)<br>35° (Tryb S)                                                                   |

Maksymalna prędkość kątowna  
GNSS

Dokładność zawisu

Zakres temperatury pracy  
Pamięć wewnętrzna  
Model silnika  
Model śmigieł  
Oświetlenie Beacon

200°/s

GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko, gdy włączony jest moduł RTK)  
W pionie:  $\pm 0,1$  m (z systemem wizyjnym);  $\pm 0,5$  m (z GNSS);  $\pm 0,1$  m (z RTK)  
W poziomie:  $\pm 0,3$  m (z systemem wizyjnym);  $\pm 0,5$  m (z systemem pozycjonowania o wysokiej precyzji);  $\pm 0,1$  m (z RTK)  
-10° to 40° C  
Brak  
2008  
9453F - Enterprise  
Wbudowane w drona

## KAMERA SZEROKOKĄTNA

Sensor  
Obiektyw

Zakres ISO  
Szybkość migawki

Maksymalny rozmiar obrazu  
Tryby fotografowania

Rozdzielczość wideo

Bitrate

Obsługiwane formaty plików  
Format zdjęć  
Format wideo

4/3 CMOS, Efektywna liczba pikseli: 20 MP  
FOV: 84°  
Ekwiwalent formatu: 24 mm  
Przysłona: f/2.8 do f/11  
Ostrość: od 1 m do  $\infty$   
100-6400  
Migawka elektroniczna: 8-1/8000 s  
Migawka mechaniczna: 8-1/2000 s  
DJI Mavic 3E: 5280×3956  
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)  
H.264  
4K: 3840×2160@30fps  
FHD: 1920×1080@30fps  
4K: 130 Mbps  
FHD: 70 Mbps  
exFAT  
JPEG/DNG (RAW)  
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

## KAMERA Z TELEOBIEKTYWEM

Sensor  
Obiektyw

Zakres ISO  
Szybkość migawki  
Maksymalny rozmiar obrazu  
Format zdjęć  
Format wideo  
Tryb fotografowania

Rozdzielczość wideo

Bitrate

Zoom cyfrowy

1/2-calowy CMOS, Efektywna liczba pikseli: 12 MP  
FOV: 15°  
Ekwiwalent formatu: 162 mm  
Przysłona: f/4.4  
Ostrość: od 3 m do  $\infty$   
100-6400  
Migawka elektroniczna: 8-1/8000 s  
4000×3000  
JPEG  
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)  
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  
H.264  
4K: 3840×2160@30fps  
FHD: 1920×1080@30fps  
4K: 130 Mbps  
FHD: 70 Mbps  
8x (56x hybrydowy zoom)

## GIMBAL

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | 3-osiowy (tilt, roll pan)                                    |
| Zakres pracy mechanicznej                | Tilt: -135° do 100°<br>Roll: -45° do 45°<br>Pan: -27° do 27° |
| Zakres regulacji                         | Oś Tilt: -90° do 35°<br>Pan: brak zakresu                    |
| Maksymalna prędkość sterowania (oś tilt) | 100°/s                                                       |
| Zakres wibracji kątowych                 | ±0.007°                                                      |

## CZUJNIK WYKRYWANIA PRZESZKÓD

|                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | Wielokierunkowy system wizyjny typu binokular, uzupełniony o czujnik podczerwieni umieszczony w dolnej części drona.                                                                                                             |
| Przednie         | Zakres pomiaru: 0.5-20 m<br>Zakres detekcji: 0.5-200 m<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤15 m/s<br>FOV: Poziomo 90°, Pionowo 103°                                                                                 |
| Tylne            | Zakres pomiaru: 0.5-16 m<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤12 m/s<br>FOV: Poziomo 90°, Pionowo 103°                                                                                                               |
| Boczne           | Zakres pomiaru: 0.5-25 m<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤15 m/s<br>FOV: Poziomo 90°, Pionowo 85°                                                                                                                |
| Górne            | Zakres pomiaru: 0.2-10 m<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤6 m/s<br>FOV: Przód i tył 100°, lewo i prawo 90°                                                                                                       |
| Dolne            | Zakres pomiaru: 0.3-18 m<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤6 m/s<br>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)<br>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 zdalnego sterowania: 1080p/30fps                                        |
| Częstotliwość pracy <sup>[6]</sup>                                           | 2.400-2.4835 GHz<br>5.725-5.850 GHz<br>CE: 8 km                                             |
| Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń) <sup>[7]</sup> | Silne zakłócenia (gęsta zabudowa, osiedla mieszkaniowe itp.):<br>1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC) |
| Maksymalna odległość transmisji ( z przeszkodami) <sup>[8]</sup>             | Średnie zakłócenia (tereny podmiejskie, parki miejskie itp.):<br>3-6 km (CE/SRRC/MIC)       |
|                                                                              | Niskie zakłócenia (otwarte przestrzenie, odległe obszary, itp.):<br>6-8 km (CE/SRRC/MIC)    |
| Maksymalna prędkość pobierania <sup>[9]</sup>                                | 15 MB/s (z DJI RC Pro Enterprise)                                                           |
| Opóźnienia (w zależności od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego)       | Około 200 ms                                                                                |
| Anteny                                                                       | 4 anteny, 2T4R                                                                              |
| Moc nadawania (EIRP)                                                         |                                                                                             |