

Dane aktualne na dzień: 04-07-2026 10:37

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dji-mavic-3-standard-p-3081.html>

DJI MAVIC 3 Standard



Cena brutto	9 599,00 zł
Cena netto	7 804,07 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	DJI

Opis produktu

DJI MAVIC 3 Standard



dji MAVIC 3
Imaging Above Everything

DJI MAVIC 3 to następca starego ale dalej cenionego drona MAVIC 2 od firmy DJI. Najnowszy dron przeznaczony do fotografowania oraz nagrywania filmów wprost z powietrza od teraz może wykonywać zdjęcia o rozdzielczości 20Mpx oraz kręcić niesamowicie żywe i zarazem dokładne ujęcia w rozdzielczości 5,1K oraz 4K w 120 klatkach na sekundę. Całkowity czas lotu w idealnych warunkach wynosi aż 46 min, a zasięg aż 8km. Obudź w sobie duszę artysty za sprawą nowego drona DJI MAVIC 3.



DJI MAVIC 3 wykonuje zdjęcia z rozdzielczością 20Mpx, a to za sprawą nowoczesnej matrycy CMOS 4/3 oraz kamery HASSELBLAD o kącie widzenia 84 stopni. Zakres dynamiczny wynosi 12,8 jednostek, dzięki czemu umożliwia on wysokie odwzorowanie każdego detalu na wykonywanej fotografii. Nowoczesne rozwiązanie HNCS wyciąga żywą i głęboką kolorystykę.

Dzięki zawartej technologii VDAF regulacja ostrości przebiega płynniej i dokładniej, a precyzyjny system pozycjonowania drona gwarantuje stabilność drona w każdych warunkach.



Nagrywanie filmów w rozdzielczości 5,1K przy 120 klatkach na sekundę nie stanowi wyzwania dla najnowszego drona od DJI. Profil kolorystyczny D-Log 10bit sprawia, że kamera ma możliwość rejestracji ponad 1mld barw, za sprawą których można cieszyć się idealnie odwzorowaną kolorystyką. Większa elastyka rozpiętościowa nagrań pozwala na dowolną i dokładną obróbkę postprodukcyjną, której efekty zniewalają i zapierają dech w piersiach.



MAVIC 3 oprócz kamery podstawowej został wyposażony także w nową kamerę TELE, która umożliwia 28-krotny zoom optyczny, dzięki czemu możliwe jest sprawdzenie terenu przed nagraniem, który oddalony jest o parę km przed nami i zaplanowanie nagrywania obiektów w tym obszarze bez kolizji z jednoczesnym nagrywaniem główną kamerą. Dron umożliwia także wykonywanie transmisji na żywo nawet na odległość 8km. Dzięki zainstalowanym czujnikom z każdej strony drona operator drona nie musi martwić się o kolizję z otoczeniem, a jedynie może skupić się na nagrywaniu i swojej pracy podczas zlecenia. Zaawansowana funkcja RTH pomaga w sytuacjach awaryjnych, gdy sygnał sterujący zostanie utracony bądź dron znajdzie się w niebezpieczeństwie niskiego naładowania baterii.

W zestawie

- Mavic 3
- Aparatura sterująca DJI RC-N1
- Drążek aparatury sterującej DJI RC-N1
- Kabel do aparatury (Micro USB)
- Kabel do aparatury (USB C)
- Kabel do aparatury (Lightning)
- Inteligentny akumulator DJI Mavic 3
- Śmigła DJI Mavic (3 pary)
- Ładowarka sieciowa 65W
- Osłona transportowa DJI Mavic 3
- Przewód Typu USB-C

Specyfikacja:

Producent
Model

DJI
Mavic 3

Waga całkowita	900 g
Wymiary	Złożony (bez śmigieł) 221×96.3×90.3 mm Rozłożony (bez śmigieł) 347.5×283×107.7 mm
Przekątna	380.1 mm
Maks. prędkość wznoszenia	1 m/s (Tryb C) 6 m/s (Tryb N) 8 m/s (Tryb S)
Maksymalna prędkość opadania	1 m/s (Tryb C) 6 m/s (Tryb N) 6 m/s (Tryb S)
Maksymalna prędkość lotu (na poziomie morza, bez wiatru)	5 m/s (Tryb C) 16 m/s (Tryb N) 21 m/s (Tryb S)
Maks. Pułap	6000 m n.p.m
Maksymalny czas lotu (bez wiatru)	46 min
Maksymalny czas zawisu (bez wiatru)	40 min
Maks. dystans lotu	30 km
Maksymalna odporność na wiatr	12 m/s
Maksymalny kąt nachylenia	25° (Tryb C) 30° (Tryb N) 35° (Tryb S)
Maksymalna prędkość kątowna	200°/s
Temperatura pracy	-10° to 40° C (14° to 104°F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0.1 m (Z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0.5 m (Z pozycjonowaniem GPS) Poziomo: ±0.3 m (Z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0.5 m (Z pozycjonowaniem GPS)
Pamięć wewnętrzna	8 GB (dostępne ok. 7,2 GB)
Sensor (kamera Hasselblad)	4/3 CMOS, Efektywne piksele: 20 MP
Obiektyw (kamera Hasselblad)	FOV: 84° Ekwiwalent formatu: 24 mm Przystona: f/2,8 do f/11 Ostrość: od 1 m do ∞ (z autofokusem)
Zakres ISO (kamera Hasselblad)	Wideo: 100-6400
Czas otwarcia migawki (kamera Hasselblad)	Zdjęcia: 100-6400"
Maks. rozmiar obrazu (kamera Hasselblad)	Elektroniczna migawka: 8-1/8000 s
Tryby fotografowania (kamera Hasselblad)	5280×3956 Zdjęcie pojedyncze: 20MP Automatic Exposure Bracketing (AEB): 20 MP, 3/5 klatek ze zmianą ekspozycji o 0.7 EV Interwał: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s
Rozdzielczość wideo (kamera Hasselblad)	H.264/H.265 5K: 5120×700@24/25/30/48/50p DCI 4K: 4096×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*fps FHD: 1920×1080p@24/25/30/48/50/60/120*/200*fps
Maks. Bitrate (kamera Hasselblad)	*Filmy będą odtwarzane jako filmy w zwolnionym tempie. H.264/H.265 Bitrate: H.264 Maks 200Mb/s, H.265 Maks 140Mb/s
Obsługiwane formaty plików (kamera Hasselblad)	exFAT
Format zdjęć (kamera Hasselblad)	JPEG/DNG (RAW)
Formaty wideo (kamera Hasselblad)	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Sensor (obiektyw Tele)	1/2" CMOS,
Obiektyw (kamera Tele)	FOV: 15° Ekwiwalent formatu: 162 mm Przystona: f/4,4 Focus: 3 metry do ∞
Zakres ISO (kamera Tele)	Wideo: 100-6400 Zdjęcia: 100-6400
Czas otwarcia migawki (obiektyw Tele)	Elektroniczna migawka: 2-1/8000 s
Maks. rozmiar obrazu (kamera Tele)	4000×3000
Format zdjęć (kamera Tele)	JPEG
Formaty wideo (kamera Tele)	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Tryby fotografowania (kamera Tele)	Pojedyncze: 12MP Photos
Rozdzielczość wideo (kamera Tele)	H264/H.265 4K: 3840×2160@30 FHD: 1920×1080@30

Zoom cyfrowy (kamera Tele)	Czterokrotny
Stabilizacja (gimbal)	3-osiowe mechaniczne (tilt, roll, pan)
Zakres mechaniczny (gimbal)	Tilt: -135° to 100°
	Roll: -45° to 45°
	Pan: -27° to 27°
Zakres pracy (gimbal)	Tilt: -90° to 35°
	Pan: -5° to 5°
Maksymalna prędkość nachylenia (gimbal)	100°/s
Zakres drgań kątowych (gimbal)	±0.007°
System wizyjny (system czujników)	Wielokierunkowy systemem wizyjny, uzupełniony o czujnik podczerwieni umieszczony w dolnej części drona
Przedni system wizyjny czujników	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-20 m
	Zasięg wykrywania: 0.5-200 m
	Efektywna prędkość wykrywania ≤ 16m/s
	Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 103°
Tylny system wizyjny czujników	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-16 m
	Efektywna prędkość wykrywania ≤ 14m/s
	Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 103°
Boczny system wizyjny czujników	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-25 m
	Efektywna prędkość wykrywania ≤ 16m/s
	Pole widzenia (FOV): Pozioma 90°, Pionowa 85°
Górny system wizyjny czujników	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.2-10 m
	Efektywna prędkość wykrywania ≤ 6 m/s
	Pole widzenia (FOV) Przód i tył 100°, Lewa i prawa 90°
Dolny system wizyjny czujników	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.3-18 m
	Efektywna prędkość wykrywania ≤ 6 m/s
	Pole widzenia (FOV) Przód i tył 130°, Lewa i prawa 160°
Wykrywane powierzchnie (system czujników)	Do przodu, do tyłu, w lewo, w prawo i do góry: Powierzchnia z wyraźnym wzorem i odpowiednim oświetleniem (lux>15)
	W dół: Powierzchnia z wyraźnym wzorem i odpowiednim oświetleniem (luksy >15). Powierzchnia odbijająca rozproszona o współczynniku odbicia rozproszonego>20% (np. ściana, drzewo, osoba)
System Transmisji Wideo	O3+
Jakość podglądu na żywo (transmisja wideo)	1080p@30fps / 1080p@60fps
Częstotliwość pracy (transmisja wideo)	2.400-2.4835 GHz
	5.725-5.850 GHz
Maks. odległość transmisji bez przeszkód, zakłóceń (transmisja wideo)	FCC: 15 km
	CE: 8 km
	SRRC: 8 km
	MIC: 8 km
Maks. szybkość transmisji danych przy pobieraniu (transmisja wideo)	SDR: 5.5MB/s (Aparatura sterująca RC-N1) 15MB/s (DJI RC Pro)
Opóźnienie w zależności od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego (transmisja wideo)	Wi-Fi 6: 80MB/s
Anteny (transmisja wideo)	130 ms (Aparatura sterująca RC-N1)
EIRP (transmisja wideo)	120 ms (DJI RC Pro)
	4 anteny, 2T4R
	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.8 GHz: ≤33 dBm (FCC); ≤30 dBm(SRRC), ≤14 dBm(CE)
Pojemność (mAh), (akumulator)	5000 mAh
Napięcie (akumulator)	15.4 V
Maks. moc ładowania (akumulator)	17.6 V
Typ akumulatora (akumulator)	LiPo 4S
Pojemność (Wh), (akumulator)	77 Wh
Waga (akumulator)	335.5 g
Temperatura ładowania (akumulator)	5° to 40° C (41° to 104° F)
Wejście (ładowarka)	100-240 V AC, 47-63 Hz, 2.0 A
Wyjście USB-C (ładowarka)	USB-C: 5.0 V□5.0 A/9.0□5.0 A/12.0 V□5.0 A/15.0 V□4.3 A/20.0 V□3.25 A/5.0~20.0 V□3.25 A
Wyjście USB-A (ładowarka)	USB-A: 5 V□2 A
Moc znamionowa (ładowarka)	65 W
Wejście (hub do ładowania)	USB-C: 5-20 V□5.0 A max
Wyjście (hub do ładowania)	Akumulator: 12-17.6 V□5.0 A max
Moc znamionowa (hub do ładowania)	65 W
Typ ładowania (hub do ładowania)	Ładuje kolejno trzy akumulatory
Temperatura ładowania (hub do ładowania)	5° to 40° C (41° to 104° F)
Wejście (ładowarka samochodowa)	Wejście zasilania samochodu: 12.7-16 V□6.5 A
Wyjście (ładowarka samochodowa)	USB-C: 5.0 V□5.0 A/9.0□5.0 A/12.0 V□5.0 A/15.0 V□4.3A/20.0 V□3.25 A/5.0~20.0 V□3.25 A

Moc znamionowa (ładowarka samochodowa)	USB-A: 5 V□2 A
Czas ładowania (ładowarka samochodowa)	65 W
Temperatura ładowania (ładowarka samochodowa)	ok. 96 min
Obsługiwane karty SD	5° to 40° C (41° to 104° F)
Rekomendowane karty microSD	Karta microSD SDXC lub UHS-I o pojemności do 512 GB
	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 64GB V30 microSDXC
	Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC
	Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC
	Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC
	Kingston 128GB V30 microSDXC
Specyfikacja SSD	Pojemność: 1 TB
	Maks. Prędkość odczytu: 700MB/s*
	Maks. Prędkość zapisu: 471MB/s*
	* Dane odnoszą się do prędkości odczytu i zapisu wewnątrz sdrona. Rzeczywista prędkość odczytu i zapisu danych przez komputer i inne urządzenia zewnętrzne może mieć wpływ na rzeczywistą prędkość.
System transmisji aparatury sterującej (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	OcuSync 2.0
Czas pracy akumulatora (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	Bez ładowania jakiegokolwiek urządzenia mobilnego: 6 h; podczas ładowania urządzenia mobilnego: 4h
Obsługiwane typy portów USB (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	Lightning, Micro USB, USB-C
Maksymalny obsługiwany rozmiar urządzenia mobilnego (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	180×86×10 mm
Temperatura pracy (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	0° to 40° C (32° to 104° F)
EIRP (Aparatura sterująca DJI RC-N1)	2.4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5.8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)