

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dron-dji-mavic-3-classic-rc-n1-p-15457.html>

Dron DJI Mavic 3 Classic (RC-N1)



Cena brutto	5 999,00 zł
Cena netto	4 877,24 zł
Dostępność	Produkt dostępny tylko z wysyłką
Producent	DJI

Opis produktu

Mavic 3 Classic - Explore Vivid

Przekonaj się, jak dobrze mogą wyglądać zdjęcia i filmy wykonane z lotu ptaka. Mavic 3 Classic to nowy dron DJI, który wyróżnia się imponującą wydajnością i został wyposażony w najwyższej klasy kamerę Hasselblad. Umożliwia nagrywanie filmów 5.1K, pozwala korzystać z mnóstwa inteligentnych trybów i może latać nawet przez 46 minut. Nie musisz też obawiać się o bezpieczeństwo - do dyspozycji masz transmisję wideo O3+, zaawansowaną funkcję RTH oraz system APAS 5.0, który odpowiada za wielokierunkowe wykrywanie i omijanie przeszkód. Spójrz na świat z nowej perspektywy i stwórz swoje najlepsze ujęcie! W skład zestawu wchodzi również aparatura sterująca DJI RC-N1.

Lepsza jakość obrazu dzięki kamerze Hasselblad

Kamera drona została zaprojektowana specjalnie z myślą o urządzeniach z serii Mavic 3 - za jej wykonanie odpowiada kultowy szwedzki producent Hasselblad. Udało mu się umieścić profesjonalną matrycę CMOS 4/3 w niesamowicie kompaktowej konstrukcji, możesz więc wygodnie tworzyć najwyższej jakości zdjęcia i filmy. Efektywne piksele 20 MP, 12-bitowy RAW, regulowana przysłona f/2.8-f/11, technologia VDAF i ogniskowa równoważna 24 mm - wszystko to pozwala przenieść obrazowanie na zupełnie nowy poziom. Na uwagę zasługuje także specjalne rozwiązanie Hasselblad Natural Color Solution, dzięki któremu z łatwością uzyskasz piękną, idealnie odwzorowaną, naturalną kolorystykę.

Obrazowanie na najwyższym poziomie

Z DJI Mavic 3 Classic bez trudu nagrasz nasycony szczegółami film 5.1K/50FPS. Możesz też stworzyć zapierające dech w piersiach ujęcie slow-motion HD. Ponadto technologia supersamplingu umożliwia filmowanie w 4K/60FPS, HLG gwarantuje większy zakres dynamiczny, a 10-bit D-Log zapewnia naturalne stopniowanie kolorów, pozwalając zachować większą liczbę detali w cieniach i jasnych obszarach obrazu. Zdarza Ci się nagrywać w trudnych warunkach oświetleniowych? A może chcesz uchwycić widowiskowy zachód słońca? Włącz tryb Night Shots, który redukuje szumy i optymalizuje materiał nagrany przy słabym świetle!

Czas lotu do 46 minut

Zyskaj więcej czasu na zwiedzanie przestworzy i tworzenie perfekcyjnych ujęć. DJI Mavic 3 Classic cechuje się kompatybilnością z akumulatorami przeznaczonym dla dronów z serii Mavic 3. Co to oznacza w praktyce? Teraz możesz

cieszyć się czasem zawisu do 40 minut i czasem lotu na poziomie nawet 46 minut! Bez obaw eksploruj okolicę, wykonaj mnóstwo wspaniałych zdjęć i nagraj niepowtarzalny film - z Mavic 3 Classic niebo jest Twoim placem zabaw!

Nic nie stanie mu na przeszkodzie

Pożegnaj obawy i ciesz się większą pewnością siebie podczas lotu. DJI Mavic 3 Classic obsługuje zaawansowany system APAS 5.0, dzięki któremu może nie tylko wykrywać przeszkody we wszystkich kierunkach, ale też płynnie i szybko je omijać. Dostępna jest również zaawansowana funkcja RTH, która sprawia, że dron jest w stanie automatycznie zaplanować optymalną, bezpieczną trasę powrotu do punktu startu. Mavic 3 Classic będzie zatem doskonałym wyborem również dla początkujących użytkowników!

Szereg udogodnień - przyjemniejsze latanie

Ułatw sobie tworzenie podniebnych ujęć. Mavic 3 Classic wyróżnia się wysoką precyzją pozycjonowania i decymetrową dokładnością, dzięki czemu pozostaje niewiarygodnie stabilny podczas zawisu. W efekcie możesz uzyskać jeszcze lepsze filmy timelapse i wyraźniejsze ujęcia z długim czasem ekspozycji. Nowy dron DJI ma również tempomat, co oznacza, że aby lecieć w wybranym kierunku, nie musisz przez cały czas naciskać drążków aparatury sterującej. Dzięki temu loty na dłuższe dystanse stają się znacznie przyjemniejsze. Możliwe jest także zredukowanie wstrząsów kamery podczas ręcznego sterowania, co sprawia, że gotowe ujęcia są dużo płynniejsze.

Niezawodna transmisja video z systemem O3+

Masz w sobie duszę odkrywcy? Chcesz swobodnie eksplorować okolicę, patrząc na nią z lotu ptaka? Postaw na DJI Mavic 3 Classic! Ten wyjątkowy dron wykorzystuje zaawansowany system O3+, dzięki któremu umożliwia niezawodną transmisję na żywo o zasięgu do 8 km. Przesyłany obraz wyróżnia się rozdzielczością nawet 1080p/60FPS, co oznacza, że to, co widzisz na ekranie smartfona lub aparatury, jest bardzo zbliżone do tego, co rejestruje kamera. Co więcej, zastosowana technologia sprawia, że Mavic 3 Classic cechuje się większą responsywnością.

Mnóstwo inteligentnych funkcji

Chcesz tworzyć jeszcze ciekawsze materiały? Z DJI Mavic 3 Classic to możliwe! Dron oferuje cały wachlarz inteligentnych funkcji, dzięki którym nadasz swoim filmom niepowtarzalny charakter. ActiveTrack 5.0 pozwoli na śledzenie wybranych obiektów, z Hyperlapse bez trudu przyspieszysz upływ czasu, a Panorama pomoże Ci uchwycić cały krajobraz na dużym, nasyconym szczegółami ujęciu. Początkującym użytkownikom z pewnością spodobają się tryby QuickShots i MasterShots, które automatyzują nagrywanie i umożliwiają tworzenie spektakularnych filmów za pomocą kilku kliknięć. Dostępny jest także High-Speed Quick Transfer, który pozwoli Ci szybko przesłać materiały na telefon.

Aparatura sterująca DJI RC-N1 w zestawie

Ciesz się prostą i wygodną obsługą drona. W skład zestawu wchodzi standardowa aparatura sterująca DJI RC-N1. Wystarczy podłączyć do niej smartfona lub tablet z zainstalowaną aplikacją DJI Fly i już możesz unieść się w przestworza! Urządzenie dobrze leży w dłoniach i jest bardzo wygodne w obsłudze. Przekonaj się, że sterowanie dronem może być naprawdę proste!

Wypróbuj dostępne akcesoria

Zyskaj jeszcze więcej możliwości i ułatw sobie tworzenie oryginalnych ujęć. W oddzielnej sprzedaży znajdziesz kilka przydatnych akcesoriów, dzięki którym korzystanie z drona stanie się jeszcze przyjemniejsze! Możesz na przykład kupić zestaw filtrów ND (ND8/16/32/64), aby zyskać możliwość nagrywania doskonałej jakości filmów nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Dostępny jest również obiektyw szerokokątny, który pozwoli Ci uzyskać szerokie pole widzenia 108° - teraz

bez trudu zmieścisz w kadrze wszystko, co chcesz! Na uwagę zasługuje także zaawansowana aparatura DJI RC Pro, która została wyposażona w wyświetlacz o jasności 1000 nitów oraz niesamowicie wydajny procesor.

W zestawie

- DJI Mavic 3 Classic x1
- Inteligentny akumulator DJI Mavic 3 x1
- Osłona transportowa DJI Mavic 3 Classic x1
- Śmigła DJI Mavic 3 x3
- Ładowarka sieciowa 65W DJI x1
- Przewód USB-C x1
- Aparatura sterująca DJI RC-N1 x1
- Zapasowe drążki DJI RC-N1 (para) x1
- Przewód DJI RC-N1 RC (złącze USB-C) x1
- Przewód DJI RC-N1 RC (standardowe złącze Micro-USB) x1
- Przewód DJI RC-N1 RC (złącze Lightning) x1

Specyfikacja

Dron

Masa startowa

895 g

Wymiary

Po złożeniu (bez śmigieł): 221 x 96,3 x 90,3 mm (D x S x W);
Po rozłożeniu (bez śmigieł): 347,5 x 283 x 107,7 mm (D x S x W);

Maks. prędkość wznoszenia

8 m/s

Maks. prędkość opadania

6 m/s

Maks. prędkość horyzontalna (na poziomie morza, w warunkach bezwietrznych)

21 m/s

Maks. pułap

*Nie więcej niż 19 m/s w regionach Unii Europejskiej

Maks. czas lotu

6000 m

46 minut

Maks. czas zawisu

*Pomiar w kontrolowanym środowisku testowym. Warunki testu były następujące: lot ze stałą prędkością 32,4 km/h w warunkach bezwietrznych na poziomie morza, z wyłączonym systemem APAS, wyłączonym AirSense, parametrami kamery ustawionymi na 1080p/24FPS, wyłączonym trybem wideo, z początkowym poziomem naładowania akumulatora 100% i spadkiem do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użycia i wersji oprogramowania.
40 minut

Maks. dystans lotu

*Pomiar w kontrolowanym środowisku testowym. Warunki testu były następujące: zawis w warunkach bezwietrznych na poziomie morza, z wyłączonym systemem APAS, wyłączonym AirSense, parametrami kamery ustawionymi na 1080p/24FPS, wyłączonym trybem wideo, z początkowym poziomem naładowania akumulatora 100% i spadkiem do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użycia i wersji oprogramowania.
30 km

Maks. odporność na wiatr

12 m/s

Maks. kąt nachylenia

35°

Temperatura pracy

Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)

GNSS

GPS + Galileo + BeiDou

Zakres dokładności zawisu

Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z pozycjonowaniem GNSS);
Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z

Pamięć wewnętrzna

systemem pozycjonowania o wysokiej precyzji);
8 GB (ok. 7,2 GB dostępnej przestrzeni)

Kamera Hasselblad

Matryca
Obiektyw

4/3 CMOS, efektywne piksele: 20 MP
FOV: 84°;
Ogniskowa równoważna: 24 mm;
Przysłona: f/2.8-f/11;
Focus: 1 m do ∞;

Zakres ISO

Video: Normal, Slow-motion: 100-6400 (standardowe kolory),
400-1600 (D-Log), 100-1600 (HLG);
Night Mode: 800-12800 (standardowe kolory);
Zdjęcia: 100-6400;

Czas naświetlania
Maks. rozmiar obrazu
Tryby fotografowania

Migawka elektroniczna, 8-1/8000 s
5280x3956
Single Shot: 20 MP;
Burst Shooting: 20 MP, 3 / 5 / 7 klatek;
Automatic Exposure Bracketing (AEB): 20 MP, 3 / 5 klatek przy
0,7 EV;
Timed: 20 MP, 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 s;
JPEG / DNG (RAW)
H.264/H.265

Format zdjęć
Rozdzielczość wideo

5.1K: 5120x2700 @ 24/25/30/48/50FPS;
DCI 4K: 4096x2160 @ 24/25/30/48/50/60/120*FPS;
4K: 3840x2160 @ 24/25/30/48/50/60/120*FPS;
FHD: 1920x1080 @ 24/25/30/48/50/60/120*/200*FPS;

Format wideo
Maks. bitrate wideo
Obsługiwany system plików
Tryby kolorów
Zoom cyfrowy

*Liczba klatek na sekundę podczas nagrywania. Odpowiedni
film jest odtwarzany jako wideo slow-motion.
MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265)
H.264/H.265: 200 Mbps
exFAT
Normal / HLG / D-Log
3x

Gimbal

Stabilizacja
Zakres mechaniczny

3-osiowy gimbal mechaniczny (tilt, roll i pan)
Tilt: -135° do 100°;

Zakres kontroli

Roll: -45° do 45°; Pan: -27° do 27°;
Tilt: -90° do 35°;

Maks. prędkość nachylenia
Zakres drgań kątowych

Pan: -5° do 5°;
100°/s
±0,007°

Czujniki

Rodzaj

Wielokierunkowy binokularny system wizyjny uzupełniony o
czujnik podczerwieni w dolnej części drona

Przedni

Zakres pomiaru: 0,5-20 m;
Zakres wykrywania: 0,5-200 m;
Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 15 m/s;
Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 103° w pionie;
Zakres pomiaru: 0,5-16 m;
Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 12 m/s;

Tylny

Boczny	Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 103° w pionie; Zakres pomiaru: 0,5-25 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu $\leq$ 15 m/s;
Górny	Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 85° w pionie; Zakres pomiaru: 0,2-10 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu $\leq$ 6 m/s;
Dolny	Pole widzenia (FOV): 100° z przodu i z tyłu, 85° w lewo i w prawo; Zakres pomiaru: 0,3-18 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu $\leq$ 6 m/s;
Środowisko pracy	Pole widzenia (FOV): 130° z przodu i z tyłu, 160° w lewo i w prawo; Przedni, tylny, lewy, prawy i górny: powierzchnie z widocznymi wzorami; odpowiednie oświetlenie (luksy >15); Dolny: powierzchnie z widocznymi wzorami i odbiciem rozproszonym >20% (np. ściany, drzewa, ludzie); odpowiednie oświetlenie (luksy >15);

Transmisja wideo

System transmisji wideo Jakość transmisji na żywo Częstotliwość robocza	O3+ Aparatura sterująca: 1080p/30FPS, 1080p/60FPS 2,400 - 2,4835 GHz; 5,725 - 5,850 GHz
Moc transmitera (EIRP)	2,400 - 2,4835 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC); 5,725 - 5,850 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE);
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	FCC: 15 km; CE: 8 km; SRRC: 8 km; MIC: 8 km; *Pomiar w środowisku zewnętrznym wolnym od przeszkód i zakłóceń. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji w jedną stronę, bez powrotu, w ramach każdego standardu. Podczas lotu należy zwracać uwagę na przypomnienia RTH w aplikacji DJ Fly. Silne zakłócenia: miasto, ok. 1,5-3 km; Średnie zakłócenia: obszary podmiejskie, ok. 3-9 km; Niskie zakłócenia: obszary podmiejskie / nadmorskie, ok. 9-15 km;
Maks. zasięg transmisji (z przeszkodami)	*Przetestowano w ramach standardu FCC w środowisku bez przeszkód z typowymi zakłóceniami. Podane tu informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia i nie stanowią gwarancji dla rzeczywistej odległości lotu.
Maks. prędkość pobierania	O3+: 5,5 MB/s (z aparaturą sterującą DJI RC-N1); 15 MB/s (z DJI RC Pro); 5,5 MB/s (z DJI RC); Wi-Fi 6: 80 MB/s*
Najniższe opóźnienie	*Pomiar w środowisku laboratoryjnym przy niskim poziomie zakłóceń, w krajach / regionach umożliwiających korzystanie zarówno z częstotliwości 2,4 GHz, jak i 5,8 GHz, z materiałem zapisywanym w pamięci wewnętrznej. Prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od rzeczywistych warunków. 130 ms (z aparaturą sterującą DJI RC-N1); 120 ms (z DJI RC Pro); 130 ms (z DJI RC);

Anteny

*Zależy od rzeczywistego środowiska i urządzenia mobilnego.
4 anteny, 2T4R

Akumulator

Pojemność

5000 mAh

Waga

335,5 g

Napięcie nominalne

15,4 V

Maks. napięcie ładowania

17,6 V

Rodzaj

Li-ion 4S

Energia

77 Wh

Temperatura ładowania

Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)

Czas ładowania

Ok. 96 minut

*Przy użyciu kabla dołączonego do ładowarki DJI 65W Portable Charger.

Ładowarka

Wejście

100-240 V (AC), 47-63 Hz, 2 A

Wyjście

USB-C:

5 V, 5 A;

9 V, 5 A;

12 V, 5 A;

15 V, 4,3 A;

20 V, 3,25 A;

5-20 V, 3,25 A;

USB-A:

5 V, 2 A;

65 W

Moc znamionowa

Hub ładowania

Wejście

USB-C: 5-20 V, maks. 5 A

Wyjście

Port akumulatora: 12-17,6 V, maks. 5 A

Moc znamionowa

Hub ładowania DJI Mavic 3 Battery Charging Hub: 65 W;

Hub ładowania DJI Mavic 3 Battery Charging Hub (100W): 100 W;

Sposób ładowania

Sekwencyjne ładowanie trzech akumulatorów

Kompatybilność

DJI Mavic 3 Intelligent Flight Battery

Ładowarka samochodowa

Wejście

Wejście zasilania samochodu: 12,7-16 V, 6,5 A, napięcie znamionowe 14 V (DC)

Wyjście

USB-C:

5 V, 5 A;

9 V, 5 A;

Moc znamionowa
Temperatura ładowania

12 V, 5 A;
15 V, 4,3 A;
20 V, 3,25 A;
5-20 V, 3,25 A;

USB-A:

5 V, 2 A;
65 W
Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)

Przechowywanie plików

Zalecane karty microSD

Zalecane karty microSD dla filmów o standardowym bitrate:

H.265

5.1K: 5120×2700 @ 24/25/30/48/50FPS;
DCI 4K: 4096×2160 @ 24/25/30/48/50/60/120FPS;
4K: 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60/120FPS;
FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/120/200FPS;

H.264

DCI 4K: 4096×2160 @ 24/25/30/48/50/60FPS;
4K: 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60FPS;
FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/120/200FPS;

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC, SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC, Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A1 microSDXC, Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC;

Zalecane karty microSD dla filmów o wysokim bitrate:

H.264

5.1K: 5120×2700 @ 24/25/30/48/50FPS;
DCI 4K: 4096×2160 @ 120FPS;
4K: 3840×2160 @ 120FPS;

SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC, SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC, Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 128GB V90 A1 microSDXC, Kingston Canvas React Plus 256GB V90 A1 microSDXC, Samsung PRO Plus 256GB V30 A2 microSDXC

Aparatura sterująca

Maks. czas pracy

Aparatura sterująca DJI RC-N1

Maks. wymiary kompatybilnych urządzeń

Bez ładowania urządzenia mobilnego: ok. 6 h;
Podczas ładowania urządzenia mobilnego: ok. 4 h;
Aparatura sterująca DJI RC-N1

180 x 86 x 10 mm (D x S x W)

Temperatura pracy

Aparatura sterująca DJI RC-N1

Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)

Moc transmitera (EIRP)

Aparatura sterująca DJI RC-N1

2,400-2,4835 GHz: < 26 dBm, < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);
5,725 - 5,850 GHz: < 26 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), < 14
dBm (CE);