

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-dji-mini-3-pro-bez-kontrolera-p-3645.html>

Dron DJI Mini 3 Pro (bez kontrolera)



Cena brutto	3 799,00 zł
Cena netto	3 088,62 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	CP.MA.00000485.01
Kod EAN	6941565929778
Producent	DJI

Opis produktu

DJI Mini 3 Pro

Potężny dron w rozmiarze mini. DJI Mini 3 Pro wyróżnia się składaną konstrukcją i jest wyjątkowo lekki - waży mniej niż 249 g. Został wyposażony w 1/1,3-calową matrycę, dzięki której pozwala nagrywać zachwycające filmy 4K i robić zdjęcia 48 MP. Wypróbuj dostępne tryby i stwórz niepowtarzalny materiał! DJI Mini 3 Pro oferuje też zaawansowane funkcje bezpieczeństwa takie jak 3-kierunkowe wykrywanie przeszkód, co sprawia, że obecnie jest najbezpieczniejszym dronem z serii. To idealny wybór nawet dla początkujących pilotów!

Nowa, lepsza konstrukcja

Czerp jeszcze więcej radości z podniebnych podróży. DJI Mini 3 Pro charakteryzuje się zupełnie nową, udoskonaloną konstrukcją - otrzymał większe śmigła i zwraca uwagę aerodynamicznym kształtem. Został też wyposażony w ulepszony gimbal, który obraca się w zakresie 90°, umożliwiając nagrywanie w pionie bez utraty jakości. Dron oferuje także zaawansowany system wykrywania przeszkód. Sprawdź, czym jeszcze Cię zaskoczy!

Zabierz go na kolejną wyprawę

DJI Mini 3 Pro to idealna opcja dla podróżników i osób tworzących w ruchu. Jego waga nie przekracza 249 g, nie musisz więc rejestrować go w większości krajów i regionów. To o jeden kłopot mniej podczas zagranicznych wyjazdów! Dron wyróżnia się także składaną konstrukcją, która znacznie ułatwia jego przechowywanie i transport. Zabierz go na kolejną wyprawę i nie pozwól, aby umknęła Ci okazja do wykonania idealnego ujęcia!

Lataj dłużej i dalej

Teraz możesz swobodnie eksplorować przestworza. Czas lotu DJI Mini 3 Pro wynosi do 34 minut. To wystarczająco długo, aby znaleźć miejsce godne uwiecznienia i skomponować idealne ujęcie! Dron ma także udoskonalony system transmisji DJI O3, który pozwala przesyłać obraz 1080p/30FPS na odległość do 8 km. Ruszaj na kolejną podniebną wyprawę i odkryj cuda, które

czekają na Ciebie w Twojej okolicy!

Zachwycająca jakość obrazu

Twórz zapierające dech w piersiach materiały z lotu ptaka. DJI Mini 3 Pro został wyposażony w 1/1,3-calową matrycę CMOS. Za jego pomocą nagraasz spektakularne filmy 4K/60FPS i zrobisz zdjęcia RAW 48 MP. Dron obsługuje też HDR i technologię Dual Native ISO. Wyższy zakres dynamiczny, większe piksele 2,4 µm oraz przysłona f/1.7 pozwolą Ci uzyskać bogate w szczegóły i zachwycające wyrazistą kolorystyką obrazy nawet w słabym oświetleniu. Ponadto tryb D-Cinelike Color daje więcej możliwości podczas edycji materiałów. Dostępny jest również nawet 4-krotny zoom cyfrowy.

Szereg kreatywnych funkcji

ZDJI Mini 3 Pro oferuje mnóstwo inteligentnych funkcji, które pozwolą Ci nadać Twoim materiałom niepowtarzalny charakter. Wygodnie nagrywaj w pionie w trybie True Vertical Shooting i twórz filmy slow-motion 1080p/120FPS, dynamiczne ujęcia Timelapse i bogate w szczegóły panoramy. Dostępne są również tryby śledzenia FocusTrack - ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 i Point of Interest 3.0. MasterShots ułatwia nagrywanie profesjonalnych materiałów, a QuickTransfer pozwala pobierać nagrane materiały przez Wi-Fi z prędkością do 30 Mbps. Dzięki temu możesz od razu udostępnić swój film w social mediach!

Bezpieczeństwo lotu

Dron jest wyjątkowo prosty w obsłudze i zapewnia bezpieczeństwo lotu. To oznacza, że idealnie nada się również dla początkujących użytkowników. Oferuje 3-kierunkowe wykrywanie przeszkód - został wyposażony w przednie, tylne oraz dolne podwójne czujniki wizyjne. Obsługuje też zaawansowany system Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 4.0), który w czasie rzeczywistym wykrywa obiekty na trasie jego lotu. Dzięki temu DJI Mini 3 Pro skutecznie unika przeszkód nawet w wyjątkowo złożonym środowisku.

W zestawie

- DJI Mini 3 Pro
- Kabel DJI RC-N1 RC (Złącze USB typu-C)
- Kabel DJI RC-N1 RC (Złącze Lightning)
- Kabel DJI RC-N1 RC (Standardowe złącze Micro-USB)
- Inteligentny akumulator DJI Mini 3 Pro
- Śmigła zapasowe (para)
- Osłona gimbała**
- Kabel PD (USB-C-USB-C)
- Śrubokręt
- Śrubki x 6

Specyfikacja

Dron

Waga

<249 g

Wymiary (długość x szerokość x wysokość)

Złożony: 145 x 90 x 62 mm; Rozłożony: 171 x 245 x 62 mm;

Przekątna

Rozłożony (ze śmigłami): 251 x 362 x 70 mm;
247 mm

Maks. prędkość wznoszenia	5 m/s (tryb S); 3 m/s (tryb N); 2 m/s (tryb C)
Maks. prędkość opadania	5 m/s (tryb S); 3 m/s (tryb N); 1,5 m/s (tryb C)
Maks. prędkość (na poziomie morza, w warunkach bezwietrznych) [2]	16 m/s (tryb S); 10 m/s (tryb N); 6 m/s (tryb C)
Maks. pułap nad poziomem morza	4000 m
Maks. czas lotu	34 minuty (zmierzone podczas lotu z prędkością 21,6 km/h w warunkach bezwietrznych)
Maks. czas zawisu	30 minut (w warunkach bezwietrznych)
Maks. dystans lotu	18 km (zmierzone podczas lotu z prędkością 43,2 km/h w warunkach bezwietrznych)
Maks. odporność na wiatr	10,7 m/s (stopień 5.)
Maks. pochylenie w osi tilt	W przód: 40°, w tył: 35° (tryb S); 25° (tryb N); 25° (tryb C)
Maks. prędkość kątowna (domyślnie)*	130°/s (tryb S) *Możliwość regulacji w zakresie 20°/s-250°/s za pomocą aplikacji.; 75°/s (tryb N) *Możliwość regulacji w zakresie 20°/s-120°/s za pomocą aplikacji.; 30°/s (tryb C); *Możliwość regulacji 20°/s-60°/s za pomocą aplikacji.
Temperatura pracy	-10°C-40°C
System nawigacji satelitarnej (GNSS)	GPS + Galileo + BeiDou
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz; [3]
Moc transmisji (EIRP)	2,4 GHz:
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 systemem pozycjonowania o wysokiej precyzji);

System wykrywania

Przedni czujnik	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,39-25 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu
Tylny czujnik	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,36-23,4 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu
Dolny czujnik	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,15-9 m; Zakres precyzyjnego zawisu: 0,5-12 m; Zakres zawisu czujnika wizyjnego: 0,5-30 m; Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu
Dolne światło pomocnicze	Nie dotyczy
Środowisko pracy	Rozproszona powierzchnia odbijająca o wyraźnym wzorze i współczynniku odbicia >20% (np. chodnik cementowy); Odpowiednie oświetlenie (>15 luksów, np. normalne warunki ekspozycji z lampą fluorescencyjną w pomieszczeniu);

Gimbal

Mechaniczny zakres kontroli	Tilt: -135°-80°; Roll: -135°-45°; Pan: -30°-30°;
Zakres kontroli	Tilt: -90°-60°; Roll: -90° lub 0°;
Stabilizacja	3-osiowy gimbal mechaniczny (osie tilt, roll i pan)
Maks. prędkość kontroli (tilt)	100°/s
Zakres wibracji kątowych	±0,01°

Kamera

Matryca	1/1,3-calowa matryca CMOS; Efektywne piksele: 48 MP;
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 82,1°; Ekwiwalent ogniskowej: 24 mm;
Zakres ISO	Przysłona: f/1.7; Zakres ostrości: 1 m do ∞;
Wideo	100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual); Zdjęcia: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual);
Migawka elektroniczna	2-1/8000 s
Maks. rozdzielczość zdjęcia	4:3: 8064x6048 (48 MP), 4032 x 3024 (12 MP); 16:9: 4032 x 2268 (12 MP);

Tryby fotografii	Zdjęcie pojedyncze; Interwał: JPEG: 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 s, JPEG + RAW: 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 s; Bracketing (AEB): 3 / 5 klatek ze zmianą ekspozycji o 2 / 3 EV bias; Panorama: Sphere, 180°, Wide-angle, Vertical;
Format zdjęć	JPEG / DNG (RAW)
Rozdzielczość wideo	4K: 3840 × 2160 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; 2.7K: 2720 × 1530 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; FHD: 1920 × 1080 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; Slow Motion: 1920 × 1080 @ 120 FPS;
Tryb HDR	Zdjęcia: obsługa HDR w trybie Single Shot (zdjęcie pojedyncze); Wideo: obsługa HDR podczas nagrywania przy 24 / 25 / 30 FPS.
Format wideo	MP4 / MOV (H.264 / H.265)
Maks. bitrate wideo	150 Mbps
Zoom	4K: 2x; 2.7K: 3x; FHD: 4x;
Tryby QuickShots	Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang, Asteroid
Profile kolorów	Normal, D-Cinelike

Transmisja Wideo

Obsługiwane systemy plików	FAT32 (≤32 GB), exFAT (>32 GB)
System transmisji wideo	DJI O3
Jakość podglądu na żywo	1080p/30 FPS
Częstotliwości operacyjne	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz [3]
Moc transmitera (EIRP)	2,4 GHz:
Pasma przenoszenia	1,4 MHz / 3 MHz / 10 MHz / 20 MHz / 40 MHz
Opóźnienie (w zależności od warunków otoczenia i zastosowanego urządzenia mobilnego)	Dron + aparatura sterująca: ok. 120 ms
Maks. bitrate wideo	Dron + aparatura sterująca: 18 Mbps
Maks. bitrate pobierania [4]	DJI O3: aparatura sterująca RC-N1 i DJI RC: 5,5 MB/s; Wi-Fi 5: maks. 30 MB/s;
Zakres transmisji sygnału (FCC) [5]	Silne zakłócenia (miasto): ok. 1,5-3 km; Średnie zakłócenia (tereny podmiejskie): ok. 3-7 km; Niskie zakłócenia (poza miastem, nad morzem): ok. 7-12 km;
Anteny	4 anteny, 1T2R
Transmisja audio	Nie dotyczy

Wi-Fi

Protokół	802.11 a/b/g/n/ac
Moc transmitera (EIRP)	2,400-2,4835 GHz:

Bluetooth

Protokół	Bluetooth 5.2
Moc transmitera (EIRP)	2,400-2,4835 GHz:

Akumulator

Pojemność	2453 mAh
Waga	Ok. 80,5 g
Napięcie	7,38 V
Maks. napięcie ładowania	8,5 V
Typ akumulatora	Li-ion

Energia
Maks. moc ładowania
Czas ładowania
Zakres temperatur ładowania
Zalecana ładowarka

18,1 Wh
37 W
Ok. 64 minut (za pomocą ładowarki DJI 30W USB-C Charger)
5-40°C (41-104°F)
DJI 30W USB-C Charger lub inne ładowarki USB obsługujące PD

Karty Pamięci

Obsługiwane karty pamięci

Wymagana jest klasa prędkości UHS-I Speed Class 3 lub wyższa. Listę rekomendowanych kart microSD można znaleźć poniżej.

Zalecane karty pamięci

SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC, SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC, SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC, SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC, SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC, SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC, Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC, Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC, Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC, Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC, Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC, Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC, Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC, Samsung EVO Plus 512GB microSDXC

Hub ładowania

Kompatybilna ładowarka DJI
Wejście
Wyjście (USB)
Sposób ładowania

DJI 30W USB-C Charger lub inne ładowarki USB obsługujące PD
5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 12 V, 3 A
Maks. napięcie 5 V, maks. natężenie: 2 A
Sekwencyjne ładowanie trzech akumulatorów

Aplikacja

Aplikacja na urządzenia mobilne
Obsługiwane systemy

DJI Fly
iOS v11.0 lub nowszy, Android v6.0 lub nowszy

Inne

Przypisy

1. Standardowa waga drona (wliczając akumulator Intelligent Flight Battery, śmigła i kartę pamięci microSD). Rzeczywista waga produktu może się różnić w zależności od różnic między materiałami zastosowanymi podczas produkcji danej serii oraz od czynników zewnętrznych. Rejestracja nie jest wymagana w niektórych państwach i regionach. Przed użyciem sprawdź lokalne przepisy i regulacje prawne. Powyższa specyfikacja została przygotowana w oparciu o testy przeprowadzone z

wykorzystaniem ostatniej wersji oprogramowania. Aktualizacje oprogramowania mogą zwiększać wydajność urządzenia. Zalecamy więc aktualizowanie oprogramowania do najnowszej wersji.

2. Maks. prędkość lotu podlega ograniczeniom lokalnym, które mogą ulegać zmianom. Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów, kiedy lataasz.

3. Ze względu na lokalną politykę i ograniczenia prawne korzystanie z pasma częstotliwości 5,8 GHz jest obecnie zabronione w niektórych krajach, między innymi w Japonii, Rosji, Izraelu, Ukrainie i w Kazachstanie. Przebywając w tych miejscach, korzystaj z pasma częstotliwości 2,4 GHz. Przed lotem zawsze należy sprawdzić lokalne przepisy i regulacje prawne, ponieważ z czasem mogą one ulegać zmianom.

4. Zmierzono w środowisku laboratoryjnym, przy niskim poziomie zakłóceń, w państwach / regionach, w których dozwolone jest korzystanie z pasm częstotliwości 2,4 GHz i 5,8 GHz, z materiałem zapisywanym na wbudowanym dysku SSD lub w pamięci wewnętrznej. Prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od rzeczywistych warunków.

5. Przetestowano zgodnie ze standardami FCC w środowisku wolnym od typowych zakłóceń. Przedstawione dane służą tylko jako punkt odniesienia i nie stanowią gwarancji rzeczywistego dystansu lotu. Maksymalna odległość jednostronnej komunikacji DJI Mini 3 Pro w krajach / regionach o różnych standardach: FCC: Stany Zjednoczone, Australia, Kanada, Hong Kong, Tajwan, Chile, Kolumbia, Portoryko i inne regiony. Maks. zasięg transmisji: 12 km. SRRC: Chiny kontynentalne. Maks. zasięg transmisji: 8 km. CE: Wielka Brytania, Rosja, Francja, Niemcy, Portugalia, Hiszpania, Szwajcaria, Makau, Nowa Zelandia, Zjednoczone Emiraty Arabskie i inne regiony. Maks. zasięg transmisji: 8 km. MIC: Japonia. Maks. zasięg transmisji: 8 km.