

Dane aktualne na dzień: 16-04-2024 10:17

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-mini-3-pro-aparatura-rc-n1-p-15202.html>

DJI MINI 3 PRO Aparatura RC-N1



Cena brutto	2 999,00 zł
Cena netto	2 438,21 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod EAN	6941565929402
Producent	DJI

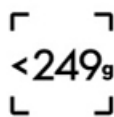
Opis produktu

dji MINI 3 PRO

Fly Mini, Create Big



3-kierunkowe
wykrywanie przeszkód



Ultralekki - waży
mniej niż 249 g



Jeszcze dłuższy
czas pracy



True Vertical
Shooting



FocusTrack



Wideo 4K HDR

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 przestrzeń. 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 przysyłać 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

DJI 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.



Aparatura sterująca, jakiej potrzebujesz

Korzystaj ze sprawdzonej aparatury sterującej **DJI RC-N1** lub wypróbuj nową - **DJI RC**. Oba urządzenia zapewniają wyjątkowo płynny lot i responsywną kontrolę. Oferują też ultraniskie opóźnienie na poziomie około **120 ms** oraz bitrate do **18 Mbps**. Nowa aparatura sterująca **DJI RC** została też wyposażona w **czytelny wyświetlacz** i ma domyślnie zainstalowaną aplikację **DJI Fly**. Nie musisz więc marnować energii swojego smartfona - zostaw go w kieszeni i ciesz się lotem!



DJI RC



DJI RC-N1

Z akcesoriami możesz więcej

Wydobądź jeszcze więcej ze swojego DJI Mini 3 Pro. Wystarczy skorzystać z dostępnych w sprzedaży akcesoriów! **Dwukierunkowy hub ładowania** umożliwia przechowywanie i sekwencyjne ładowanie nawet **3 akumulatorów**. Za jego pomocą możesz też naładować telefon lub aparaturę sterującą. Z zestawem **filtrów ND** przygotujesz się na każde warunki oświetleniowe, a **obiektyw szerokokątny** zwiększy Twoje pole widzenia z **75° do 100°**.



Specyfikacja:

Waga	
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Złożony: 145 x 90 x 62 mm; Rozłożony: 171 x 245 x 62 mm; Rozłożony (ze śmigłami): 251 x 362 x 70 mm;
Przekątna	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 (zmierzono podczas lotu z prędkością 21,6 km/h w warunkach bezwietrznych)
Maks. czas zawisu	30 minut (w warunkach bezwietrznych)
Maks. dystans lotu	18 km (zmierzono 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)	
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);
Przedni czujnik	
Tylny czujnik	
Dolny czujnik	
Dolne światło pomocnicze	Nie dotyczy
Środowisko pracy	20% (np. chodnik cementowy); Odpowiednie oświetlenie (>15 luksów, np. normalne warunki ekspozycji z lampą fluorescencyjną w pomieszczeniu); 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);
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°
Matryca	1/1,3-calowa matryca CMOS; Efektywne piksele: 48 MP;
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 82,1°; Ekwiwalent ogniskowej: 24 mm; Przysłona: f/1.7; Zakres ostrości: 1 m do ∞;
Zakres ISO	Wideo: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual); Zdjęcia: 100-6400 (Auto), 100-6400 (Manual);
Czas naświetlania	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 x 2160 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; 2.7K: 2720 x 1530 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; FHD: 1920 x 1080 @ 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 FPS; Slow Motion: 1920 x 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
Obsługiwane systemy plików	32 GB)">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 nadajnika (EIRP)	
Pasmo 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
Protokół	802.11 a/b/g/n/ac
Moc nadajnika (EIRP)	
Protokół	Bluetooth 5.2

Moc transmitera (EIRP)	
Pojemność	2453 mAh
Waga	Ok. 80,5 g
Napięcie	7,38 V
Maks. napięcie ładowania	8,5 V
Typ akumulatora	Li-ion
Energia	18,1 Wh
Maks. moc ładowania	37 W
Czas ładowania	Ok. 64 minut (za pomocą ładowarki DJI 30W USB-C Charger)
Zakres temperatur ładowania	5-40°C (41-104°F)
Zalecana ładowarka	DJI 30W USB-C Charger lub inne ładowarki USB obsługujące PD
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 microSDHC, 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
Moc transmitera (EIRP)	
Maks. wymiary obsługiwanych urządzeń mobilnych	Długość: 180 mm, szerokość: 86 mm; Wysokość: 10 mm;
Obsługiwane porty	Lightning, Micro USB (typu B), USB-C
System transmisji wideo	DJI O3
Maks. czas pracy	Ok. 6 h (gdy nie ładuje urządzenia mobilnego); ok. 4 h (gdy ładuje urządzenie mobilne);
Temperatura pracy	-10-40°C (14-104°F)
Model	RM330
System transmisji wideo	DJI O3
Moc transmitera (EIRP)	
Pojemność pamięci	Istnieje możliwość zwiększenia pojemności DJI RC za pomocą karty microSD. Użytkownicy mogą przechowywać zdjęcia i filmy na karcie, a także eksportować je do komputera lub innych urządzeń.
Port wyjściowy wideo	Nie dotyczy
Maks. czas pracy	Ok. 4 h
Temperatura pracy	-10-40°C (14-104°F)
Obsługiwane karty pamięci	Wymagana jest klasa prędkości UHS-I Speed Class 3 lub wyższa. Listę rekomendowanych kart microSD można znaleźć poniżej.
Zalecane karty microSD	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, 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 633x 256GB V30 A1 microSDXC, Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC, Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Protokół Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Moc transmitera Wi-Fi (EIRP)	
Protokół Bluetooth	Bluetooth 4.2
Moc transmitera Bluetooth (EIRP)	

Kompatybilna ładowarka DJI	DJI 30W USB-C Charger lub inne ładowarki USB obsługujące PD
Wejście	5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 12 V, 3 A
Wyjście (USB)	Maks. napięcie 5 V, maks. natężenie: 2 A
Sposób ładowania	Sekwencyjne ładowanie trzech akumulatorów
Aplikacja na urządzenia mobilne	DJI Fly
Obsługiwane systemy	iOS v11.0 lub nowszy, Android v6.0 lub nowszy
	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.

Zawartość zestawu:

