

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dron-dji-mini-3-rc-n1-p-15544.html>

Dron DJI Mini 3 (RC-N1)



Cena brutto	2 099,00 zł
Cena netto	1 706,50 zł
Dostępność	Produkt dostępny tylko z wysyłką
Kod EAN	6941565949417
Producent	DJI

Opis produktu

DJI Mini 3 - So Fly

Uchwycić każdą cenną chwilę z niecodziennej perspektywy. DJI Mini 3 to wyjątkowo lekki i kompaktowy dron, który waży mniej niż 249 g i charakteryzuje się składaną konstrukcją. Dzięki temu może Ci towarzyszyć niemal wszędzie! Za jego pomocą z łatwością przygotujesz zachwycające filmy 4K HDR, dostępna jest również funkcja True Vertical Shooting, która umożliwia wygodne nagrywanie w pionie. Dron wyróżnia się także długim czasem lotu i odpornością na wiatr do ok. 38 km/h. To idealny towarzysz podróży! W skład zestawu wchodzi też aparatura sterująca DJI RC-N1.

Zawsze z Tobą

Często podróżujesz? A może chcesz w ciekawy sposób uwiecznić różne wyjątkowe momenty? DJI Mini 3 spieszy z pomocą! Dron waży mniej niż 249 g, co w połączeniu z jego składaną konstrukcją sprawia, że możesz bez przeszkód zabrać go ze sobą, gdzie tylko chcesz – na przykład na wyprawę w góry albo spotkanie z przyjaciółmi na plaży. Po prostu schowaj go do plecaka lub nawet do kieszeni – jego transport nie sprawi Ci żadnego problemu!

Swobodnie eksploruj przestworza

Lataj tak długo, jak chcesz – nie obawiaj się, że dron zbyt szybko odmówi Ci posłuszeństwa. DJI Mini 3 został wyposażony w wydajny akumulator, dzięki któremu może zapewnić czas lotu do 38 minut. To wystarczająco długo, aby zwiedzić okolicę i skomponować idealne ujęcie! Dron obsługuje też cyfrową transmisję wideo DJI O2, która cechuje się zasięgiem do 6 km i dużą odpornością na zakłócenia. Co więcej, DJI Mini 3 jest odporny na podmuchy wiatru do 10,7 m/s – doskonale poradzi sobie nawet w górach lub nad morzem!

Pole do popisu dla Twojej wyobraźni

Spraw, że wszystkie wyjątkowe momenty ponownie ożyją na ekranie. DJI Mini 3 został wyposażony w kamerę z 1/1,3-calową matrycą CMOS, która pozwala tworzyć bogate w szczegóły filmy 4K. Do dyspozycji masz także technologię HDR, podwójne ISO natywne, przysłonę f/1.7 oraz 4-krotny zoom. Dzięki temu z łatwością przygotujesz mnóstwo ciekawych materiałów wideo, które zachwycą Cię naturalną, wiernie odwzorowaną kolorystyką – nawet gdy nagrywasz w słabych warunkach oświetleniowych.

Możliwość nagrywania w pionie

Chcesz uchwycić majestatyczny, wysoki budynek? A może pracujesz nad tworzeniem oryginalnych materiałów do swoich mediów społecznościowych? DJI Mini 3 Cię nie zawiedzie! Gimbal drona wyróżnia się innowacyjną konstrukcją, która pozwala przechylać kamerę nawet pod szerokimi kątami. Dostępny jest również specjalny tryb True Vertical Shooting, który umożliwia szybkie przełączanie się na nagrywanie w pionie. Przekonaj się, jak niewiele dzieli Cię od przygotowania fantastycznych ujęć do social mediów!

Doskonały dla początkujących

Chcesz zacząć swoją przygodę z lataniem, ale nie masz pewności, czy sobie poradzisz? Wybierz DJI Mini 3 i o nic się nie obawiaj! To idealny dron dla początkujących – oferuje szereg funkcji, które znacznie ułatwiają jego obsługę. Auto Takeoff pomoże Ci wystartować, a połączenie dolnego systemu wizyjnego, systemu wykrywania podczerwieni oraz GNSS zapewni stabilny zawis. Ponadto funkcja RTH (obejmująca Smart RTH, Low Battery RTH i Failsafe RTH) sprawia, że DJI Mini 3 automatycznie wróci do punktu startu, jeśli na przykład akumulator będzie bliski rozładowania lub pojawią się problemy z sygnałem.

Wypróbuj dostępne funkcje

Przekonaj się, że tworzenie profesjonalnych materiałów wcale nie musi wymagać dużego wysiłku. DJI Mini 3 obsługuje tryby QuickShots (Dronie, Circle, Helix, Rocket, Boomerang), które umożliwiają nagrywanie złożonych ujęć jednym dotknięciem. Do dyspozycji masz również tryb Panorama (180°, Wide Angle, Sphere), który pozwoli Ci wykonywać duże, nasycone szczegółami zdjęcia. Teraz bez trudu zmieścisz w kadrze wszystko, co chcesz! Gotowe materiały możesz szybko przesłać na telefon za pomocą funkcji QuickTransfer.

Aparatura DJI RC-N1 w zestawie

W skład zestawu wchodzi również standardowa aparatura sterująca DJI RC-N1, która jest wyjątkowo prosta i wygodna w obsłudze. Musisz tylko podłączyć do niej telefon lub tablet z zainstalowaną aplikacją DJI Fly. Tak niewiele potrzeba, aby cieszyć się niezapomnianą podróżą w przestworzach! Kontroler fantastycznie leży w dłoniach i umożliwia bezproblemowe sterowanie dronem.

Zyskaj więcej możliwości z akcesoriami

Zależy Ci na dodatkowych możliwościach? Wypróbuj akcesoria, które są dostępne w sprzedaży oddzielni! Blokada śmigieł pozwoli Ci na wygodne, a zarazem bezpieczne przechowywanie i transport drona, a dwukierunkowy hub umożliwi sekwencyjne ładowanie aparatury sterującej i trzech akumulatorów. Warto też zaopatrzyć się w zestaw filtrów ND (ND16/64/256), dzięki którym z łatwością przygotujesz świetne ujęcia w różnicowanych warunkach oświetleniowych. Dostępna jest również osłona śmigieł 360°, która zapewnia większe bezpieczeństwo lotu.

W zestawie

- DJI Mini 3 x1
- DJI RC-N1 Aparatura sterująca x1
- DJI RC-N1 RC Kabel (złącze USB typu-C) x1
- DJI RC-N1 RC Kabel (złącze Lightning) x1
- DJI RC-N1 RC Kabel (standardowe złącze Micro-USB) x1
- Akumulator x1
- Śmigła zapasowe (para) x1
- Śruby zapasowe x6

- Śrubokręt x1
- Zabezpieczenie gimbala x1
- Kabel PD typ-C do typ-C x1

Specyfikacja

Dron

Masa startowa	< 249 g
	*Standardowa waga drona (wliczając akumulator, śmigła i kartę microSD). Waga rzeczywistego produktu może się różnić ze względu na różnice w materiałach użytych w procesie produkcji oraz czynniki zewnętrzne. Rejestracja nie jest wymagana w niektórych państwach i regionach. Przed użyciem należy sprawdzić obowiązujące lokalnie przepisy. Powyższa specyfikacja została określona na podstawie testów przeprowadzonych przy użyciu najnowszego oprogramowania sprzętowego. Aktualizacje oprogramowania mogą poprawić wydajność urządzenia, dlatego zalecamy ich przeprowadzanie. Złożony (bez śmigieł): 148 x 90 x 62 mm (D x S x W); Rozłożony (ze śmigłami): 251 x 362 x 72 mm (D x S x W);
Wymiary	
Maks. prędkość wznoszenia	5 m/s
Maks. prędkość opadania	3,5 m/s
Maks. prędkość horyzontalna (na poziomie morza, bez wiatru)	16 m/s
	*Maksymalna prędkość horyzontalna zależy od lokalnych ograniczeń. Podczas lotu należy przestrzegać obowiązujących przepisów. Z akumulatorem Intelligent Flight Battery: 4000 m n.p.m. 38 minut (z akumulatorem Intelligent Flight Battery)
Maks. pułap	
Maks. czas lotu	*Zmierzono w kontrolowanym środowisku testowym. Szczegółowe warunki testu były następujące: lot do przodu ze stałą prędkością 21,6 km/h w bezwietrznym środowisku laboratoryjnym, w trybie photo (bez wykonywania zdjęć podczas lotu) i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użytkowania i wersji oprogramowania sprzętowego. 33 minuty (z akumulatorem Intelligent Flight Battery)
Maks. czas zawisu	*Zmierzono w kontrolowanym środowisku testowym. Szczegółowe warunki testu były następujące: zawis w bezwietrznym środowisku laboratoryjnym, w trybie photo (bez wykonywania zdjęć podczas lotu) i od 100% poziomu naładowania akumulatora do 0%. Wyniki mogą się różnić w zależności od środowiska, rzeczywistego użytkowania i wersji oprogramowania sprzętowego. 18 km (z akumulatorem Intelligent Flight Battery, zmierzono podczas lotu z prędkością 43,2 km/h w warunkach bezwietrznych)
Maks. dystans lotu	
Maks. odporność na wiatr	10,7 m/s
Maks. kąt nachylenia	40°
Temperatura pracy	Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)
GNSS	GPS + GLONASS + Galileo
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z pozycjonowaniem GNSS); Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±1,5 m (z pozycjonowaniem GNSS);
Pamięć wewnętrzna	Nie dotyczy

Kamera

Matryca	1/1,3-calowa matryca CMOS, efektywne piksele: 12 MP
Obiektyw	Pole widzenia (FOV): 82,1°; Ogniskowa równoważna: 24 mm; Przysłona: f/1.7; Zakres ostrości: 1 m do ∞;
Zakres ISO	Wideo: 100-3200; Zdjęcia: 100-3200;
Czas otwarcia migawki	Elektroniczna migawka: 2-1/8000 s
Maks. rozmiar obrazu	4000x3000
Tryby fotografii	Pojedyncze zdjęcie (Single Shot): 12 MP; Interwał (Timed): 12 MP; JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s; Bracketing (AEB): 12 MP, 3 klatki ze zmianą ekspozycji o 2/3 EV; Panorama: Sphere, 180°, Wide Angle; HDR: tryb pojedynczego zdjęcia (Single Shot) umożliwia uzyskanie obrazów HDR.;
Format zdjęć	JPEG / DNG (RAW)
Rozdzielczość wideo	4K: 3840x2160 @ 24/25/30FPS; 2.7K: 2720x1530 @ 24/25/30/48/50/60FPS; FHD: 1920x1080 @ 24/25/30/48/50/60FPS; HDR: nagrywanie przy 24/25/30FPS umożliwia uzyskanie obrazów HDR.;
Format wideo	MP4 (H.264)
Maks. bitrate wideo	100 Mbps
Obsługiwany system plików	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB);
Profile kolorów	Normal
Zoom cyfrowy	4K: 2x; 2.7K: 3x; FHD: 4x;
Tryby QuickShots	Dronie, Helix, Rocket, Circle i Boomerang

Gimbal

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

System czujników

System wizyjny	Dolny system wizyjny
Dolny	Zakres precyzyjnego zawisu: 0,5-10 m
Środowisko pracy	Dolny: rozproszona powierzchnia odbijająca o wyraźnym wzorze i współczynniku odbicia > 20% (np. ściany, drzewa lub ludzie), odpowiednie oświetlenie (> 15 luksów, normalne warunki oświetleniowe w pomieszczeniu)

Transmisja wideo

System transmisji wideo
Jakość podglądu na żywo
Częstotliwość robocza

Moc transmisji (EIRP)

Maks. zasięg transmisji (brak zakłóceń)

Maks. zasięg transmisji (z zakłóceniami)

Maks. prędkość pobierania

Najniższe opóźnienie

Antena

DJI O2

Aparatura sterująca: 720p/30FPS

2,400-2,4835 GHz;

5,725-5,850 GHz;

2,400-2,4835 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);

5,725-5,850 GHz: < 26 dBm (FCC / SRRC), < 14 dBm (CE);

FCC: 10 km;

CE: 6 km;

SRRC: 6 km;

MIC: 6 km;

*Zmierzono w środowisku zewnętrznym wolnym od przeszkód i zakłóceń. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę, bez powrotu, w ramach każdego standardu. Podczas lotu należy zwracać uwagę na powiadomienia RTH w aplikacji DJI Fly.

Silne zakłócenia: krajobraz miejski, ok. 1,5-3 km;

Średnie zakłócenia: krajobraz podmiejski, ok. 3-6 km;

Niskie zakłócenia: przedmieście/wybrzeże, ok. 6-10 km;

*Dane zgodne ze standardem FCC, przetestowano w wolnym od przeszkód środowisku z typowymi zakłóceniami. Podane tu informacje stanowią wyłącznie punkt odniesienia i nie stanowią gwarancji dla rzeczywistej odległości lotu.

DJI O2:

5,5 MB/s (z aparaturą sterującą DJI RC-N1);

5,5 MB/s (z aparaturą sterującą DJI RC);

Wi-Fi 5:

25 MB/s*

*Zmierzono w środowisku laboratoryjnym z niewielkimi zakłóceniami w krajach/regionach obsługujących zarówno 2,4 GHz, jak i 5,8 GHz, z materiałem filmowym zapisanym na karcie SD. Prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od rzeczywistych warunków.

Ok. 200 ms

*Zależy od rzeczywistego środowiska pracy i urządzenia mobilnego.

2 anteny, 1T2R

Akumulator

Pojemność

Waga

Napięcie nominalne

Maks. napięcie ładowania

Rodzaj

Energia

Temperatura ładowania

Czas ładowania

Akumulator Intelligent Flight Battery: 2453 mAh

Akumulator Intelligent Flight Battery: ok. 80,5 g

7,38 V

8,5 V

Li-ion

Akumulator Intelligent Flight Battery: 18,1 Wh

Od 5°C do 40°C (od 41°C do 104°C)

Akumulator Intelligent Flight Battery:

Ok. 64 min (z ładowarką DJI 30W USB-C Charger i z akumulatorem zamontowanym na dronie);

Ok. 56 min (z ładowarką DJI 30W USB-C Charger i z akumulatorem umieszczonym w hubie do ładowania);

Ładowarka

Zalecana ładowarka

Ładowarka DJI 30W USB-C Charger lub inne ładowarki USB obsługujące standard Power Delivery (30 W)*

*Gdy akumulator jest zamontowany na dronie lub umieszczony w dwukierunkowym hubie, maksymalna obsługiwana moc ładowania wynosi 30 W.

Hub do ładowania

Wejście

5 V, 3 A;

9 V, 3 A;

12 V, 3 A;

Wyjście

USB-A: maks. napięcie 5 V, maks. natężenie: 2 A

Sposób ładowania

Sekwencyjne ładowanie trzech akumulatorów.

Kompatybilne akumulatory

DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery

Zapisywanie plików

Zalecane karty microSD

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

Aparatura sterująca

Maks. czas pracy

Aparatura sterująca DJI RC-N1

Maks. obsługiwany rozmiar urządzenia mobilnego

Bez ładowania urządzenia mobilnego: ok. 6 h;

Podczas ładowania urządzenia mobilnego: ok. 4 h;

Aparatura sterująca DJI RC-N1

Temperatura pracy

180 x 86 x 10 mm

Aparatura sterująca DJI RC-N1

Moc transmisji (EIRP)

Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)

Aparatura sterująca DJI RC-N1

2,400-2,4835 GHz: < 26 dBm (FCC) < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);

5,725-5,850 GHz: < 26 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE);