Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 04:58

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-dji-mini-4-pro-z-radiem-rc-2-p-4140.html

# Dron DJI Mini 4 Pro z radiem RC 2



| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 999,00 zł** |
| Cena netto | **2 438,21 zł** |
| Dostępność | **Aktualnie niedostępny** |
| Czas wysyłki | **1 - 3 dni** |
| Kod producenta | **CP.MA.00000732.01** |
| Kod EAN | **6941565969040** |
| Producent | **DJI** |

## Opis produktu

### DJI Mini 4 Pro – Mini to the Max

Zatrzymaj wyjątkowe chwile na dłużej! DJI Mini 4 Pro to najnowszy dron z serii Mini, który będzie doskonałym wyborem zarówno dla doświadczonych użytkowników, jak i tych, którzy dopiero rozpoczynają swoją przygodę z dronami. Dzięki lekkiej i kompaktowej konstrukcji możesz zabrać go ze sobą wszędzie – waży zaledwie 249 g. Został wyposażony w kamerę z matrycą CMOS 1/1,3”, dzięki której umożliwia nagrywanie zachwycających filmów z lotu ptaka w wysokiej jakości. Jego czas lotu sięga 34 minut, co w połączeniu z transmisją wideo O4 o zasięgu 10 km, pozwala na swobodne zwiedzanie okolicy. Oferuje wiele różnorodnych trybów nagrywania, m.in. Hyperlapse, True Vertical Shooting czy ActiveTrack 360°, które nadadzą Twoim nagraniom niepowtarzalnego charakteru. Zaawansowany system wielokierunkowego wykrywania przeszkód w połączeniu z technologią APAS zapewnia maksymalny poziom bezpieczeństwa. W skład zestawu wchodzi również aparatura sterująca DJI RC 2 z wyraźnym wyświetlaczem 5,5” FHD oraz szereg praktycznych akcesoriów.

### Idealny towarzysz podróży

DJI Mini 4 Pro to kompaktowy dron, który jest gotów towarzyszyć Ci w każdej przygodzie. Jego waga nie przekracza 249 g, co w połączeniu ze składaną konstrukcją sprawia, że możesz go zabrać Ci w niemal każdą podróż. Co więcej, nie musisz rejestrować go ani przechodzić dodatkowych szkoleń w większości krajów i regionów. Po prostu spakuj do torby czy plecaka i nagrywaj wyjątkowe chwile, niezależnie od tego, gdzie się znajdujesz.

### Poznaj nową jakość nagrywania

Z DJI Mini 4 Pro bez trudu stworzysz bogate w szczegóły ujęcia! Dron DJI wyposażono w udoskonaloną kamerę, która wykorzystuje 1/1,3-calową matrycę CMOS. Obsługuje ona również Dual Native ISO Fusion, przysłonę f/1.7 oraz 2,4 µm pikseli 4 w 1. Dzięki temu możesz nagrywać szczegółowe ujęcia nawet w trudnych warunkach oświetleniowych, osiągając doskonałą jakość zarówno w jasnych partiach, jak i w cieniach. Teraz możesz tworzyć spektakularne filmy w rozdzielczości 4K/60FPS HDR oraz uzyskać niepowtarzalny efekt slow motion w 4K/100FPS! D-Log M i HLG zapewnią jeszcze lepszą jakość obrazu oraz zwiększą możliwości w trakcie edycji, a tryb  tryb Night Shots doskonale sprawdzi podczas nagrywania w nocy. DJI Mini 4 Pro umożliwia też robienie zdjęć w formacie RAW o rozdzielczości 48MP, a funkcja SmartPhoto łączy różne technologie, takie jak HDR i rozpoznawanie scen, zapewniając jeszcze lepsze efekty.

### Nagrywaj w pionie

Przygotowujesz oryginalne materiały na swoje profile w social mediach? A może chcesz uzyskać perfekcyjne ujęcia z różnych perspektyw? DJI Mini 4 Pro Ci w tym pomoże! Dron DJI oferuje funkcję True Vertical Shooting, która pozwala na nagrywanie w pionie. Do Twojej dyspozycji jest też 2-krotny zoom cyfrowy do zdjęć oraz 4-krotny zoom cyfrowy do filmów, dzięki czemu możesz swobodnie nagrywać malownicze górskie widoki lub dziką zwierzynę z bezpiecznej odległości! Co więcej, możesz uzyskać niezwykle płynne ruchy kamery z kątem nachylenia wynoszącym 60°.

## Lataj jeszcze dłużej

Od dziś możesz latać tak długo, jak tylko chcesz! DJI Mini 4 Pro został wyposażony w inteligentny akumulator, który zapewnia do 34 minut lotu. To wystarczająco dużo czasu, aby swobodnie zwiedzić okolicę i poznać nowe, fascynujące miejsca! Dron obsługuje system transmisji wideo DJI O4, który umożliwia płynną transmisję obrazu w rozdzielczości 1080p/60FPS FHD o zasięgu nawet 10 km zapewniając przy tym jeszcze jakość sygnału. Przygotuj się na niezapomniane przygody w powietrzu!

## Postaw na bezpieczeństwo

Dron DJI Mini 4 Pro wykorzystuje wielokierunkowy system wykrywania przeszkód, który automatycznie rozpoznaje napotkane przeszkody i płynnie je omija. Co więcej, cztery szerokokątne czujniki wizyjne w połączeniu z parą dolnych czujników wizyjnych sprawiają, że dron wykrywa obiekty z każdej strony. Advanced Pilot Assistance Systems (APAS) dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa, pozwalając na automatyczne hamowanie i omijanie przeszkód w trakcie lotu. Teraz możesz cieszyć się spokojem podczas latania, wiedząc, że Twój dron jest odpowiednio zabezpieczony.

## Odkryj nowy poziom kontroli lotu

Teraz możesz precyzyjnie planować ścieżki lotu dzięki Waypoint Flight. DJI Mini 4 Pro potrafi również automatycznie wyznaczyć bezpieczną trasę powrotu do miejsca rozpoczęcia lotu, jednocześnie sprawnie omijając wszelkie przeszkody. Funkcja AR RTH sprawia, że kontrola nad dronem podczas lotów powrotnych staje się jeszcze łatwiejsza. Dron DJI oferuje również tempomat, który nie tylko redukuje zmęczenie podczas długich lotów, ale także minimalizuje drgania kamery, zapewniając płynne i stabilne nagrania.

## Pobudź swoją kreatywność

Twórz profesjonalnie filmy bez większego wysiłku. DJI Mini 4 Pro oferuje wiele ciekawych funkcji, które pomogą Ci stworzyć zachwycające materiały wideo. Tryby QuickShots (Dronie, Circle, Helix, Rocket, Boomerang i Asteroid) ułatwią nagrywanie złożonych ujęć, a Hyperlapse da Ci pełną kontrolę nad tworzeniem nagrań. Możesz też wykorzystać tryb Panorama (180°, Wide Angle, Vertical i Sphere), aby uchwycić cały krajobraz w jednym kadrze lub wybrać MasterShots, żeby uzyskać efektowne i dynamiczne ujęcia. Dostępne są również tryby śledzenia – Spotlight, Point of Interest oraz innowacyjny ActiveTrack 360° z udoskonalonymi możliwościami śledzenia obiektów. Ponadto, dzięki QuickTransfer szybko przeniesiesz swoje zdjęcia i filmy na smartfona, bez konieczności łączenia się z aparaturą sterującą.

## Inteligenta edycja materiałów

Edycja materiałów jest łatwiejsza, niż Ci się wydaje! LightCut inteligentnie rozpoznaje kompozycję oraz trasę lotu, dzięki czemu możesz błyskawicznie tworzyć zapierające dech w piersiach filmy – wystarczy tylko kilka kliknięć. Do Twojej dyspozycji jest również funkcja One-Tap Edit, która automatycznie wybiera najciekawsze ujęcia, dopasowuje do nich efekty dźwiękowe oraz szablony, aby wygenerować gotowy do opublikowania film. Możesz też skorzystać z efektu Tilt-Shift, który nada Twoim materiałom niepowtarzalny charakter, tworząc wrażenie miniaturowego świata. Co więcej, aplikacja łączy się ze smartfonem bezprzewodowo, co pozwoli Ci zaoszczędzić miejsce w pamięci.

## Aparatura sterująca w zestawie

Do zestawu dołączono również aparaturę sterującą DJI RC 2, która wyróżnia się niezwykle lekką konstrukcją. Domyślnie zainstalowana aplikacja DJI Fly sprawia, że nie musisz korzystać ze swojego smartfona podczas latania dronem. Wyposażono ją w ekran o wysokiej rozdzielczości, który gwarantuje jasny i czytelny obraz – nawet przy pełnym nasłonecznieniu. To wszystko sprawia, że kontrolowanie drona staje się niezwykle proste i komfortowe.

## Więcej możliwości z dodatkowymi akcesoriami

Chcesz zyskać jeszcze więcej możliwości? Skorzystaj z dodatkowych akcesoriów! W zestawie znajdziesz praktyczną torbę oraz dwukierunkowy hub, znany z serii DJI Mini 3, pozwala na sekwencyjne ładowanie 3 akumulatorów – sprawdzi się również do odnawiania energii kontrolera czy smartfona. W oddzielnej sprzedaży dostępny jest też zestaw filtrów ND (ND16/64/256), dzięki którym wykonasz zachwycające ujęcia w trudnych warunkach oświetleniowych, a także obiektyw szerokokątny, który pomoże Ci uchwycić malowniczy krajobraz. Warto zaopatrzyć się również w osłonę śmigieł 360°, aby zwiększyć bezpieczeństwo lotu.

## W zestawie

- Dron
- Aparatura sterująca DJI RC 2
- Inteligentny akumulator DJI Mini 4 Pro
- Śmigła (para)
- Kabel PD (USB-C-USB-C)
- Osłona gimbala
- Zapasowe śrubki do śmigieł x6
- Śrubokręt
- Blokada śmigieł

## Dron

| | |
|---|---|
| Waga | <249 g*<br>*Standardowa waga drona (w tym inteligentny akumulator, śmigła i jedna karta microSD). Rzeczywista waga może się różnić ze względu na niewielkie różnice w materiałach i czynniki zewnętrzne. Rejestracja drona jest wymagana tylko w niektórych krajach i regionach. Przed każdym lotem należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami i ściśle ich przestrzegać. |
| Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Złożony: 148 x 94 x 64 mm<br>Rozłożony (ze śmigłami): 298 x 373 x 101 mm |
| Maks. prędkość wznoszenia | 5 m/s |
| Maks. prędkość opadania | 5 m/s |
| Maks. prędkość (na poziomie morza, w warunkach bezwietrznych) | 16 m/s*<br>*Maks. prędkość lotu podlega ograniczeniom lokalnym, które mogą ulegać zmianom. Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów |
| 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 40,7 km/h w warunkach bezwietrznych) |
| Maks. odporność na wiatr | 10,7 m/s |
| Maks. kąt nachylenia | 35° |
| Temperatura pracy | -10°C-40°C |
| System nawigacji satelitarnej (GNSS) | GPS + Galileo + BeiDou |
| Zakres dokładności zawisu | Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z pozycjonowaniem GNNS);<br>Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z systemem pozycjonowania GNNS); |
| Pamięć wewnętrzna | 2 GB |

## Kamera

| | |
|---|---|
| Matryca | 1/1,3-calowa matryca CMOS, efektywne piksele: 48 MP |
| Obiektyw | Pole widzenia: 82,1°;<br>Ogniskowa równoważna: 24 mm;<br>Przysłona: f/1,7;<br>Focus: od 1 m do ∞ |
| ISO | Video:<br>Normal i Slow Motion:<br>100-6400 (Normal);<br>100-1600 (D-Log M);<br>100-1600 (HLG);<br>Night:<br>100-12800 (Normal);<br>Photo:<br>12MP: 100-6400;<br>48MP: 100-3200; |
| Czas otwarcia migawki | Zdjęcia 12MP: 1/16000-2 s (2,5-8 s dla długiej ekspozycji)<br>Zdjęcia 48MP: 1/8000-2 s |
| Maks. rozmiar obrazu | 8064 × 6048 |
| Tryby fotografowania | Pojedyncze zdjęcie: 12 MP i 48 MP<br>Zdjęcia seryjne:<br>12 MP, 3/5/7 zdjęć;<br>48 MP, 3 zdjęcia;<br>AEB: |

| | |
|---|---|
| | 12 MP, 3/5/7 zdjęć przy 0,7 EV;<br>48 MP, 3 zdjęcia przy 0,7 EV;<br>Interwał:<br>12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s;<br>48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s; |
| Format zdjęć | JPEG/DNG (RAW) |
| Rozdzielczość wideo | H.264 / H.265<br>4K: 3840 × 2160 @ 24/25/30/48/50/60/100FPS*<br>FHD: 1920 × 1080 @ 24/25/30/48/50/60/100/200FPS*<br>*Nagrywanie liczby klatek na sekundę. Odpowiedni film jest odtwarzany w zwolnionym tempie.<br>*4K/100FPS i HLG/D-Log M obsługują tylko kodowanie H.265. |
| Format wideo | MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) |
| Maks. bitrate wideo | H.264/H.265: 150 MB/s |
| Obsługiwany system plików | exFAT |
| Profil kolorów | Normal:<br>8 Bit 4:2:0 (H.264/H.265);<br>HLG/D-Log M:<br>10 Bit 4:2:0 (H.265); |
| Zoom cyfrowy | Zdjęcia 12 MP: 1-2x;<br>4K: 1-3x;<br>FHD: 1-4x; |

## Gimbal

| | |
|---|---|
| Mechaniczny zakres kontroli | Tilt: od -135° do 80°;<br>Roll: od -135° do 45°;<br>Pan: od -30° do 30°; |
| Zakres kontroli | Tilt: od -90° do 60°;<br>Roll: od -90° do 0°; |

## System wykrywania

| | |
|---|---|
| Rodzaj czujników | Wielokierunkowe podwójne czujniki wizyjne uzupełnione o czujnik podczerwieni 3D na spodzie drona. |
| Przedni czujnik | Zakres pomiaru: 0,5-18 m;<br>Zakres wykrywania: 0,5-200 m;<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤ 12 m/s;<br>Pole widzenia: 90° w poziomie, 72° w pionie; |
| Tylny czujnik | Zakres pomiaru: 0,5-15 m;<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤ 12 m/s;<br>Pole widzenia: 90° w poziomie, 72° w pionie; |
| Boczny czujnik | Zakres pomiaru: 0,5-12 m;<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤ 12 m/s;<br>Pole widzenia: 90° w poziomie, 72° w pionie; |
| Górny czujnik | Zakres pomiaru: 0,5-15 m;<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤ 5 m/s;<br>Pole widzenia: 72° z przodu i z tyłu, 90° z lewej i z prawej strony; |
| Dolny czujnik | Zakres pomiaru: 0,3-12 m;<br>Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu ≤ 5 m/s;<br>Pole widzenia: 106° z przodu i z tyłu, 90° z lewej i z prawej strony; |

## Transmisja wideo

| | |
|---|---|
| System transmisji wideo | O4 |
| Jakość podglądu na żywo | Aparatura sterująca:<br>Do 1080p/60FPS (gdy dron leci w trybie Photo lub Video);<br>Do 1080p/30FPS (gdy dron leci w trybie Video);<br>Do 1080p/24FPS (gdy dron znajduje się na ziemi i działa w trybie Standby); |
| Częstotliwość robocza | 2,4000-2,4835 GHz;<br>5,170-5,250 GHz;<br>5,725-5,850 GHz;<br>*Częstotliwość 5,170-5,250 GHz może być używana tylko w tych krajach i regionach, w których jest to dozwolone przez lokalne przepisy. |
| Moc transmitera (EIRP) | 2,4 GHz:<br>< 33 dBm (FCC); |

| | |
|---|---|
| | < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);<br><br>5,1 GHz:<br>< 23 dBm (CE);<br><br>5,8 GHz:<br>< 33 dBm (FCC);<br>< 30 dBm (SRRC);<br>< 14 dBm (CE); |
| Maks. zasięg transmisji (bez zakłóceń) | FCC: 20 km;<br>CE: 10 km;<br>SRRC: 10 km;<br>MIC: 10 km;<br>*Dane uzyskane w środowisku zewnętrznym wolnym od przeszkód i zakłóceń. Dane pokazują najdalszą odległość komunikacji dla lotów w jedną stronę bez powrotu zgodnie z każdym standardem. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na powiadomienia RTH w aplikacji DJI Fly. |
| Maks. zasięg transmisji (z zakłóceniami) | Bez przeszkód:<br>Silne zakłócenia: krajobraz miejski, ok. 1,5-4 km;<br>Średni zakłócenia: obszar podmiejski, ok. 4-10 km;<br>Niskie zakłócenia: przedmieścia / tereny nadmorskie, ok. 10-20 km;<br><br>*Dane uzyskane zgodnie ze standardem FCC, w otwartej przestrzeni wolnej od zakłóceń. Służą wyłącznie do celów referencyjnych i nie stanowią gwarancji rzeczywistej odległości transmisji.<br><br>Z przeszkodami:<br>Niski poziom zakłóceń i przeszkody w postaci budynków: ok. 0-0,5 km;<br>Niski poziom zakłóceń i przeszkody w postaci drzew: ok. 0,5-3 km;<br><br>*Dane uzyskane zgodnie ze standardem FCC, w środowisku o niskim poziomie zakłóceń. Służą wyłącznie do celów referencyjnych i nie stanowią gwarancji rzeczywistej odległości transmisji. |
| Maks. prędkość pobierania | O4:<br>10 MB/s (z aparaturą sterującą DJI RC-N2);<br>10 MB/s (z aparaturą sterującą DJI RC 2);<br>Wi-Fi 5: 30 MB/s*<br>*Dane uzyskane w środowisku laboratoryjnym, z niewielkimi zakłóceniami, w krajach/regionach obsługujących zarówno 2,4 GHz, jak i 5,8 GHz, z nagraniami przechowywanymi w pamięci wewnętrznej.<br>*Prędkość pobierania może się różnić w zależności od rzeczywistych warunków. |
| Najniższe opóźnienie | Dron + aparatura sterująca: ok. 120 ms;<br>*W zależności od scenariusza i urządzenia mobilnego. |
| Anteny | 4 anteny, 2T2R |

## Akumulator

| | |
|---|---|
| Pojemność | 2590 mAh |
| Waga | Ok. 77,9 g |
| Napięcie znamionowe | 7,32 V |
| Maks. napięcie ładowania | 8,6 V |
| Typ | Li-Ion |
| Energia | 18,96 Wh |
| Temperatura ładowania | Od 5°C do 40°C |
| Czas ładowania | Ok. 70 min (z ładowarką DJI 30 W USB-C i akumulatorem umieszczonym w dronie);<br>Ok. 58 minut (z ładowarką DJI 30 W USB-C i akumulatorem umieszczonym w hubie do ładowania DJI); |

## Aparatura sterująca DJI RC 2

| | |
|---|---|
| Maks. czas pracy | Bez ładowania urządzenia mobilnego: ok. 6 h;<br>Podczas ładowania urządzenia mobilnego: ok. 3,5 h; |
| Maks. rozmiar kompatybilnego urządzenia mobilnego | 180 x 86 x 10 mm |
| Moc transmitera (EIRP) | 2,4 GHz:<br>< 33 dBm (FCC);<br>< 20 dBm (CE / SRRC / MIC);<br><br>5,1 GHz:<br>< 23 dBm (CE);<br><br>5,8 GHz:<br><33 dBm (FCC);<br>< 14 dBm (CE);<br>< 30 dBm (SRRC); |
| Temperatura pracy | Od -10°C do 40°C; |