Dane aktualne na dzień: 26-10-2026 20:54

Link do produktu: https://www.sigma.shop.pl/dron-dji-mini-5-pro-fly-more-combo-rc-2-p-75833.html

Dron DJI Mini 5 Pro Fly More Combo RC 2

Cena	**5 199,00 zł**
Numer katalogowy	**54802-uniw**
Kod producenta	**CP.MA.00000894.01**
Fly More Combo	**Tak**
Matryca	**1" CMOS**
Waga	
Czas lotu (min)	**31 - 40 min**

Opis produktu

DJI Mini 5 Pro Fly More Combo (DJI RC 2)

DJI Mini 5 Pro łączy możliwości zarezerwowane dotąd dla najbardziej zaawansowanych dronów z wyjątkową mobilnością. Kamera z 1-calową matrycą CMOS umożliwia nagrywanie w jakości 4K/60FPS HDR, a system wykrywania przeszkód działa w każdym kierunku – również w warunkach nocnych. Gimbal z zakresem obrotu 225° oraz ulepszony tryb śledzenia ActiveTrack 360° zapewniają pełną kontrolę nad kadrem. Dron oferuje także takie funkcje jak MasterShots, Free Panorama, filmowanie w pionie i czas lotu do 36 minut, dzięki czemu każdy materiał zyskuje profesjonalny charakter i wyjątkową szczegółowość. W zestawie znajdziesz aparaturę sterującą DJI RC 2 z wbudowanym wyświetlaczem oraz różnorodne akcesoria, w tym zapasowe akumulatory, hub do ładowania, filtry ND, śmigła i torbę na ramię.

Kompaktowy towarzysz każdej podróży

Lekka i składana konstrukcja sprawia, że DJI Mini 5 Pro bez trudu zmieści się w torbie, plecaku, a nawet kieszeni. Dzięki temu doskonale sprawdza się podczas wakacji, spotkań rodzinnych czy spontanicznych wyjazdów. Urządzenie spełnia klasę C0, więc nie musisz obawiać się skomplikowanych formalności związanych z użytkowaniem go. Oferuje też 42 GB pamięci, pozwalając wygodnie przechowywać nagrania. W razie potrzeby możesz ją łatwo rozbudować za pomocą karty microSD

Perfekcja w każdym ujęciu

1-calowa matryca o rozdzielczości 50 MP z przysłoną f/1.8 pozwala uzyskać obraz pełen detali i naturalnych barw nawet przy niekorzystnych warunkach oświetleniowych. DJI Mini 5 Pro nagrywa filmy 4K/60FPS HDR z zakresem dynamicznym 14 stopni, a zaawansowane algorytmy przetwarzania obrazu gwarantują wysoką jakość materiałów. Dron umożliwia nagrywanie filmów 10-bit z kodowaniem H.265 i oferuje maksymalną czułość ISO 12800. Obsługuje również tryby kolorów D-Log M i HLG, w których zakres ISO sięga 3200. W trybie slow-motion 4K/120FPS możesz dodatkowo podkreślić wyjątkowość uchwyconych chwil i nadać nagraniom filmowego charakteru.

Jeszcze lepsze zbliżenia i portrety pełne naturalności

Dron DJI Mini 5 Pro wprowadza tryb 48 mm Med-Tele z 2-krotnym zoomem, który oferuje wyraźnie wyższą jakość zbliżeń niż tradycyjne powiększenie cyfrowe stosowane w poprzednich modelach. Urządzenie zostało również wyposażone w system optymalizacji portretów, odpowiadający za odpowiednią jasność, kontrast i naturalne odcienie skóry. Dzięki temu zarówno zdjęcia grupowe, jak i spontaniczne portrety nabierają wyjątkowej wyrazistości, a bohaterowie Twoich kadrów zawsze prezentują się atrakcyjnie.

Pełna swoboda w nagrywaniu

Tworzysz treści w mediach społecznościowych albo lubisz eksperymentować z nietypowymi ujęciami? DJI Mini 5 Pro został stworzony, aby dać Ci swobodę tworzenia. Funkcja filmowania w pionie sprawdzi się przy nagrywaniu wysokich budynków i przygotowywaniu materiałów na TikToka czy Instagrama – bez konieczności dodatkowego kadrowania w edycji. Z kolei gimbal z zakresem obrotu 225° otwiera przed Tobą możliwość uzyskania dynamicznych, filmowych ruchów kamery. Jeśli potrzebujesz inspiracji, skorzystaj z inteligentnych trybów QuickShot Rotate, Timelapse, Spotlight czy Waypoint Flight, które ułatwią tworzenie profesjonalnych ujęć w kilka chwil.

Bezpieczny lot także po zmroku

Dzięki systemowi LiDAR skierowanemu do przodu oraz zestawowi czujników wizyjnych DJI Mini 5 Pro skutecznie wykrywa i omija przeszkody również w nocy. Obsługuje też różne tryby RTH. Nighttime RTH pozwala na bezpieczny lot powrotny nad przeszkodami – nawet w warunkach ograniczonego oświetlenia. Z kolei Non-GNSS RTH sprawia, że przy odpowiedniej ilości światła dron zapamiętuje trasę i jest w stanie wrócić do miejsca startu nawet w obszarach bez sygnału satelitarnego. Dodatkowo dzięki obsłudze podwójnego pasma GNSS L1 + L5 urządzenie korzysta z większej liczby satelit, zapewniając stabilniejsze połączenie i wyjątkowo precyzyjne pozycjonowanie.

Inteligentne śledzenie w nowej odsłonie

DJI Mini 5 Pro pozwala w pełni skupić się na twórczej pracy, dbając o to, aby obiekt zawsze pozostał w centrum kadru. Ulepszony tryb ActiveTrack 360° zapewnia większą szybkość, zwrotność i bezpieczeństwo podczas śledzenia. Na otwartej przestrzeni dron może osiągać prędkość do 15 m/s, co gwarantuje krótszy czas reakcji i płynniejsze ujęcia. W bardziej wymagającym otoczeniu przełącza się na śledzenie od tyłu, stabilnie utrzymując wybrany cel w kadrze. System automatycznie rozpoznaje również scenariusze sportowe, wybierając pomiędzy trybem Standard a Cycling. W pierwszym przypadku DJI Mini 5 Pro zachowuje stałą wysokość i odległość, a w trybie Cycling błyskawicznie reaguje na dynamiczne zmiany prędkości i kierunku.

Funkcje, które ułatwiają tworzenie

Tworzenie efektownych materiałów nie wymaga już specjalistycznych umiejętności. DJI Mini 5 Pro został wyposażony w zestaw funkcji, które pozwolą osiągnąć imponujące rezultaty przy minimalnym wysiłku. Tryby MasterShots i QuickShots automatyzują nagrywanie złożonych sekwencji, a Free Panorama łączy wiele zdjęć w jedno, prezentując obiekt czy krajobraz w pełnej okazałości. Bez trudu uwiecznisz więc majestatyczne szczyty górskie albo nadmorskie widoki o zachodzie słońca. Również materiałów także odbywa się szybko i bezproblemowo – dzięki funkcji Off-State QuickTransfer wystarczy aplikacja DJI Fly, aby zdalnie wybudzić drona przez Bluetooth i przesłać pliki przez Wi-Fi 6 z prędkością do 100 MB/s – bez potrzeby uruchamiania kontrolera.

Dłuższe loty, większy zasięg, nowe możliwości

Czas lotu DJI Mini 5 Pro sięga 36 minut, co pozwala spokojnie dopracować ujęcia i wykorzystać dostępne tryby bez pośpiechu. Pełne naładowanie trzech akumulatorów zajmuje jedynie około 115 minut, więc szybko wnosisz lot. Transmisja wideo O4+ gwarantuje stabilne połączenie na dystansie do 10 km, wysoką odporność na zakłócenia i niezawodny sygnał. Dron sprawdzi się także w wymagającym terenie – maksymalna wysokość operacyjna wynosi 6000 m, a prędkość wznoszenia sięga 10 m/s. Dzięki temu możesz swobodnie eksplorować górskie przestrzenie i rejestrować wyjątkowe ujęcia w każdych warunkach.

Zestaw, który daje pełną swobodę

Chcesz w pełni wykorzystać potencjał DJI Mini 5 Pro? Sięgnij po akcesoria dołączone do zestawu. Zapasowe akumulatory zapewniają dłuższy czas lotu, a dwukierunkowy hub umożliwia nie tylko ich wygodne ładowanie, ale też posłuży jako praktyczny powerbank. Filtry ND pozwolą uzyskać doskonałą jakość obrazu niezależnie od warunków oświetleniowych. W komplecie znajdziesz także kontroler DJI RC 2 z wbudowanym wyświetlaczem, dzięki czemu nie musisz korzystać ze smartfona, aby cieszyć się komfortowym sterowaniem.

W zestawie:

- DJI Mini 5 Pro
- Aparatura sterująca DJI RC 2
- Akumulator x3
- Zapasowe śmigła (para) x3
- Hub do ładowania
- Torba na ramię
- Kabel USB-C do USB-C

- Osłona do przechowywania
- Zestaw filtrów ND (ND8/32/128)

Dron

Masa startowa	249,9 g *Waga produktu może się różnić w zależności od partii materiałów i innych czynników. Rzeczywista waga wynosi około 249,9 g ± 4 g i zależy od rzeczywistego produktu. Przed lotem należy sprawdzić lokalne przepisy i ściśle ich przestrzegać, a także potwierdzić, czy wymagane jest zarejestrowanie urządzenia lub zdanie egzaminu.
Wymiary	Po złożeniu (bez śmigieł): 157×95×68 mm (D×S×W) Po rozłożeniu (ze śmigłami): 255×181×91 mm (D×S×W)
Maks. prędkość wznoszenia	10 m/s (tryb S) 5 m/s (tryb N) 5 m/s (tryb C)
Maks. prędkość opadania	6 m/s (tryb S) 5 m/s (tryb N) 5 m/s (tryb C)
Maks. prędkość pozioma	18 m/s* (tryb S) 15 m/s** (status śledzenia) *Zmierzono w tunelu aerodynamicznym podczas startu z wysokości 0 metrów i pionowego wznoszenia się na wysokość 1,5 metra nad ziemią w trybie Sport. Wynik ma charakter wyłącznie orientacyjny. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na wyświetlane komunikaty. **Zmierzono w otwartym, bezwietrznym środowisku testowym, przy starcie z wysokości 0 m.
Maks. wysokość startu	6000 m
Maks. czas lotu	36 minut *Zmierzono podczas lotu do przodu ze stałą prędkością 21,6 km/h, w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z akcją unikania przeszkód ustawioną na Brake, w trybie Photo, aż do wymuszonego lądowania z powodu niskiego napięcia. Dane mają charakter wyłącznie orientacyjny. Podczas lotu należy zawsze zwracać uwagę na przypomnienia wyświetlane w aplikacji.
Typowy czas lotu	21 minut *Zmierzono na poziomie morza, w wietrznym środowisku, podczas startu z pełnym akumulatorem, z akcją omijania przeszkód ustawioną na Brake i kamerą ustawioną na nagrywanie w 4K/60FPS. Po starcie dron wznosi się na wysokość 120 m i leci 1 km z prędkością 15 m/s, po czym rozpoczyna nagrywanie (około 15 minut nagrywania z inteligentnym akumulatorem). Podczas nagrywania dron reguluje ruchy gimbala i pozycję lotu z prędkościami do 10 m/s na dystansie ok. 2 km, resztę czasu spędzając w zawisie. Dron pozostaje w zawisie do momentu pojawienia się komunikatu RTH, po czym automatycznie wraca i ląduje. Dane mają charakter poglądowy. Zawsze zwracaj uwagę na komunikaty w aplikacji podczas lotu.
Maks. dystans lotu	21 km *Zmierzono podczas lotu do przodu ze stałą prędkością 39,6 km/h, w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z akcją omijania przeszkód ustawioną na Brake, w trybie Photo, aż do wymuszonego lądowania z powodu niskiego napięcia. Dane mają charakter poglądowy. Zawsze zwracaj uwagę na komunikaty w aplikacji podczas lotu.
Maks. odporność na wiatr	12 m/s
Maks. kąt nachylenia	38°
Zakres temperatur pracy	Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)
Globalny system nawigacji satelitarnej	GPS + Galileo + BeiDou
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym) ±0,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym) Poziomo:

	±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym) ±0,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym)
Pamięć wewnętrzna	42 GB
Klasa	C0 (UE) z możliwością ubiegania się o C1 (UE) w aplikacji DJI Fly.

Kamera

Matryca	1-calowa matryca CMOS, efektywne piksele: 50 MP
Obiektyw	Pole widzenia: 84°
Ogniskowa równoważna	24 mm
Przysłona	f/1.8
Ostrość	od 0,5 m do ∞
Zakres ISO	Wideo Normal: 100–12800 (Normal) 100–3200 (D-Log M) 100–3200 (HLG) Slow Motion: 100–6400 (Normalny) 100–3200 (D-Log M) 100–3200 (HLG) Zdjęcia 100–6400 (12 MP) 100–3200 (50 MP)
Czas naświetlania	Zdjęcia 12 MP: 1/8000–2 s (2,5–8 s dla symulowanej długiej ekspozycji) Zdjęcia 50 MP: 1/8000–2 s
Maks. rozdzielczość zdjęć	8192×6144
Tryby fotografii	Single Shot: 12 MP i 50 MP Burst Shooting: 12 MP, 3/5/7 klatek; 50 MP, 3/5 klatek AEB): 12 MP, 3/5/7 klatek; 50 MP, 3/5 klatek przy 0,7 EV Timed: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 50 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s
Format zdjęć	JPEG / DNG
Rozdzielczość wideo	H.264/H.265 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/120*FPS FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/120*/240*fps *Liczba klatek na sekundę podczas nagrywania. Materiał filmowy odpowiadający tym wartościom odtwarzany jest jako wideo w zwolnionym tempie. Filmy slow-motion i nagrania 4K obsługują wyłącznie kodowanie H.265.
Format wideo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Maks. bitrate wideo	H.264/H.265: 130 Mbps *Podczas nagrywania filmów 4K/120FPS w trybie D-Log M za pomocą DJI Mini 5 Pro bitrate kodowania może sięgać nawet 130 Mb/s, co odpowiada strumieniowi wideo 120FPS. Jednak ponieważ pliki wideo w zwolnionym tempie są zapisywane z prędkością 30FPS, długość wideo wyświetlana w odtwarzaczu jest czterokrotnie większa od czasu trwania nagrania, a bitrate pliku wynikowego wynosi około 1/4 oryginalnego.
Obsługiwany system plików	exFAT
Tryb kolorów i metoda próbkowania	Normal (FHD): 8-bit 4:2:0 (H.264) Normal (FHD/4K): 10-bit 4:2:0 (H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)
Zoom cyfrowy	Zdjęcia 12 MP: 1-3× 4K: 1-3× FHD: 1-4×

Gimbal

Stabilizacja	3-osiowy gimbal mechaniczny (tilt, roll, pan)

Zakres mechaniczny	Tilt: od -135° do 80° Roll: od -230° do 95° Pan: od -25° do 25°
Zakres sterowania	Tilt: od -90° do 55° Roll: od -180° do 45°
Maks. prędkość kontroli (tilt)	100°/s
Zakres wibracji kątowych	±0,005°

System czujników

Rodzaj czujników	Dookólny binokularny system wizyjny wspomagany przez LiDAR skierowany do przodu oraz czujnik podczerwieni umieszczony w dolnej części drona.
Przedni	Zakres pomiaru: 0,5-18 m Zakres wykrywania: 0,5-200 m Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 15 m/s Pole widzenia (FOV): poziomo 90°, pionowo 72°
Tylny	Zakres pomiaru: 0,5-18 m Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 14 m/s Pole widzenia (FOV): poziomo 90°, pionowo 72°
Boczny	Zakres pomiaru: 0,5-12 m Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 14 m/s Pole widzenia (FOV): poziomo 90°, pionowo 72°
Górny	Zakres pomiaru: 0,5-18 m Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 6 m/s Pole widzenia (FOV): przód i tył 72°, lewo i prawo 90°
Dolny	Zakres pomiaru: 0,3-14 m Efektywna prędkość wykrywania: prędkość lotu ≤ 6 m/s Pole widzenia (FOV): przód i tył 106°, lewo i prawo 90°
Środowisko pracy	Przód, tył, lewo, prawo i góra: Powierzchnie z wyraźnym wzorem i odpowiednim oświetleniem (luks > 1) Dół: Powierzchnie z wyraźnym wzorem, współczynnik odbicia rozproszonego > 20% (np. ściany, drzewa, ludzie) i odpowiednie oświetlenie (luks > 1)
Czujnik podczerwieni 3D	LiDAR skierowany do przodu Zakres pomiaru (nocą): 0,5-25 m (współczynnik odbicia > 10%) Pole widzenia (FOV): góra i dół 60°, lewo i prawo 60° Czujnik podczerwieni skierowany w dół Zakres pomiaru: 0,3-8 m (współczynnik odbicia > 10%) Pole widzenia (FOV): przód i tył 60°, lewo i prawo 60°

Transmisja wideo

System transmisji wideo	O4+
Jakość podglądu na żywo	Aparatura sterująca: 1080p/30FPS, 1080p/60FPS
Częstotliwość robocza	2,400–2,4835 GHz 5,170–5,250 GHz 5,725–5,850 GHz *Dozwolona częstotliwość robocza różni się w zależności od kraju i regionu. Szczegółowe informacje znajdziesz w lokalnych przepisach.
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC) < 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE)
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	FCC: 20 km

	CE: 10 km SRRC: 10 km MIC: 10 km *Zmierzono w otwartym środowisku bez przeszkód i zakłóceń. Dane przedstawiają maksymalny zasięg komunikacji podczas lotu w jedną stronę, bez powrotu, dla każdego standardu. Zawsze zwracaj uwagę na komunikaty RTH w aplikacji podczas lotu.
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, z zakłóceniami)	Silne zakłócenia: teren miejski, ok. 1,5–4 km Średnie zakłócenia: teren podmiejski, ok. 4–10 km Niskie zakłócenia: przedmieścia/wybrzeże, ok. 10–20 km *Zmierzono zgodnie ze standardem FCC, w środowisku bez przeszkód, przy typowych zakłóceniach. Dane mają charakter poglądowy, bez gwarancji rzeczywistego zasięgu transmisji.
Maks. zasięg transmisji (z przeszkodami, z zakłóceniami)	Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci budynków: ok. 0–0,7 km Niskie zakłócenia i przeszkody w postaci drzew: ok. 0,7–4,5 km *Zmierzono zgodnie ze standardem FCC, w środowisku z przeszkodami, przy typowo niskim poziomie zakłóceń. Dane mają charakter poglądowy, bez gwarancji rzeczywistego zasięgu transmisji.
Maks. prędkość pobierania	O4+: 10 MB/s Wi-Fi 6: do 100 MB/s* *Zmierzono w warunkach laboratoryjnych, przy minimalnych zakłóceniach, w regionach obsługujących zarówno 2,4 GHz, jak i 5,8 GHz. Rzeczywiste prędkości pobierania mogą się różnić w zależności od faktycznych warunków.
Najniższe opóźnienie	Dron + aparatura sterująca: ok. 120 ms *W zależności od środowiska i urządzenia mobilnego.
Antena	4 anteny, 2T4R (2 Transmit, 4 Receive (2 nadajniki, 4 odbiorniki)

Wi-Fi

Protokół	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Częstotliwość robocza	2,400-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 26 dBm (FCC/SRRC) < 14 dBm (CE)

Bluetooth

Protokół	Bluetooth 5.4
Częstotliwość robocza	2,400–2,4835 GHz
Moc nadajnika (EIRP)	< 10 dBm

Akumulator

Pojemność	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: 2788 mAh
Waga	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: ok. 71,9 g
Napięcie nominalne	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: 7,16 V
Maks. napięcie ładowania	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: 8,6 V
Typ akumulatora	Li-Ion
Skład chemiczny	LiNiMnCoO2
Energia	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: 19,52 Wh
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F)
Czas ładowania	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: 1 akumulator: pełne naładowanie w ok. 69 min (ładowanie przez drona za pomocą ładowarki DJI 65W Portable Charger).

	1 akumulator: pełne naładowanie w ok. 46 min (ładowanie przez hub dwukierunkowy i ładowarkę DJI 65W Portable Charger). 3 akumulatory: pełne naładowanie w ok. 115 min (ładowanie przez hub dwukierunkowy i ładowarkę DJI 65W Portable Charger). *Zmierzono w temperaturze 25°C. Rzeczywisty czas ładowania może być dłuższy przy wyższej temperaturze otoczenia lub różnicach napięcia sieciowego w poszczególnych regionach.

Hub do ładowania

Wejście	USB-C: 5-15 V, maks. 4,3 A
Wyjście	Port akumulatora: 5-15 V, maks. 2 A
Sposób ładowania	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro: dwa akumulatory ładowane równolegle.
Kompatybilność	Inteligentny akumulator do DJI Mini 5 Pro

Pamięć

Zalecane karty	microSD Lexar Silver Plus 64GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 128GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 256GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 512GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 1TB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 64GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 128GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 256GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 512GB A2 V30 microSDXC