

Link do produktu: <https://hollex.pl/dji-mavic-air-fly-more-combo-onyx-black-p-4282.html>

DJI Mavic Air Fly More Combo Onyx Black



Cena	4 199,00 zł
Cena poprzednia	4 399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	DRPP4282
Kod producenta	DJIM0254CB
Kod EAN	DJIM0254CB
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Przygoda czeka

Mavic Air został stworzony, aby towarzyszyć ci w każdym miejscu, podczas każdej podróży. Niezwykła konstrukcja pozwalająca na złożenie zarówno drona, jak i nadajnika w połączeniu z osiągnięciami najwyższej klasy dronów i kamerą 4K dostarczają nieograniczonych możliwości eksploracji i uwieczniania nowych terenów.

Kamera nie z tego świata

Kamera w Mavic Air z matrycą 1/2.3" CMOS i obiektywem f/2.8 jest w stanie nagrywać niezwykle wideo w jakości 4K i 30 fps, zapisując obraz z prędkością 100 Mbps, a także wykonywać 12-megapikselowe zdjęcia. Kamera obsługuje również filmy typu slow-motion, dzięki możliwości nagrywania filmów HD 1080p z szybkością 120 fps. Nowe algorytmy HDR pozwalają na automatyczne uzyskanie parametrów ekspozycji, według warunków oświetleniowych. Całość osadzona jest na 3-osiowym gimbalu o niespotykanej dokładności z zakresem wibracji kątowym rzędu 0,005°.

32-megapikselowe panoramy sferyczne

Poza poziomymi, pionowymi i 180-stopniowymi zdjęciami panoramicznymi, DJI Mavic Air daje możliwość wykonywania panoram sferycznych. W zaledwie 8 sekund urządzenie połączy 25 zdjęć, co pozwoli na uzyskanie 32-megapikselowych panoram sferycznych. Podziwiaj panoramy sferyczne w całej okazałości przy pomocy gogli DJI Goggles.

Inteligentne funkcje

Mavic Air posiada znane z innych modeli inteligentne funkcje. Active Track jest teraz w stanie rozpoznać do 16 obiektów jednocześnie, z których wybierasz właściwy za dotknięciem ekranu. Mavic Air będzie podążał za cele z jeszcze większą precyzją niż w poprzednich modelach, niezależnie czy biegają, skaczą czy jadą na rowerze. Funkcja TapFly pozwala ci polecieć w dowolne miejsce na ekranie z

wybraną prędkością. W trybie Quickshot dron poleci w określony sposób, wykonując niezwykle wideo, które natychmiast możesz udostępnić za pomocą aplikacji DJI GO 4. Tryb SmartCapture umożliwia startowanie, sterowanie, wykonywanie zdjęć i filmów za pomocą gestów dłoni.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

System Flight Autonomy 2.0 składa się z 7 kamer, czujników podczerwieni, modułów IMU i procesorów, które wspólnie zbierają i przetwarzają informacje ze środowiska w celu uzyskania jak najbardziej precyzyjnego lotu i zawisu. Systemy APAS (Advanced Pilot Assistance Systems) umożliwiają ominięcie przeszkód na trasie lotu przed i za dronem poprzez konstruowanie map 3D otoczenia i kalkulacje trasy lotu. Połączenie technologii VIO (Visual Inertial Odometry) i nowych algorytmów pozycjonujących jeszcze bardziej zwiększa precyzję lotu i zawisu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Zakres pracy pozycjonowania wizyjnego wynosi teraz od 0,5 do 30 metrów.

Zaskakujące osiągi

Mavic Air jest w stanie rozpędzić się do 68,4 km/h w trybie Sport, a jego akumulatory są wykonane ze specjalnego rodzaju litu o wysokiej gęstości, dzięki czemu dron utrzymuje się w powietrzu do 21 minut. Zastosowanie regulatorów opartych na sterowaniu z orientacją wektora pola (FOC) pozwoliło na zwiększenie wydajności silników i regulatorów. Zastosowanie nowego systemu transmisji Wi-Fi umożliwiło przesyłanie obrazu na żywo w jakości 720p na odległość nawet 2 km.

W zestawie

Mavic Air

Nadajnik

Inteligentny akumulator x3

Ładowarka

Para śmigieł x6

Ośłony śmigieł x1

Kable do nadajnika (Lightning, micro USB, USB C)

Futerał

Zapassowe drążki nadajnika

Hub ładowania

Adapter akumulatora do power banka

Torba podróżna

Specyfikacja

Masa	430 g
Wymiary	Złożony: 168x83x49 mm; Rozłożony: 168x84x64 mm
Zasięg sygnału	2,4 - 2,4835 GHz: 2000 m; 5,725 - 5,850 GHz: 500 m
Akumulator	2375 mAh LiPo 3S
Maks. prędkość (na niskim pułapie, bez wiatru)	68,4 km/h (tryb S); 28,8 km/h (tryb P); 28,8 km/h (tryb WiFi)
Maks. prędkość wznoszenia	4 m/s (tryb S); 2 m/s (tryb P); 2 m/s (tryb WiFi)
Maks. prędkość opadania	3 m/s (tryb S); 1,5 m/s (tryb P); 1 m/s (tryb WiFi)
Maks. czas lotu	21 min (przy stałej prędkości 25 km/h)
Odporność na wiatr	29 - 38 km/h
Temperatura robocza	0° C - 40° C
Matryca	1/2,3" CMOS, 12 MP

Obiektyw	FOV: 85°, 35 mm odpowiednik formatu 24 m, f/2.8
Zakres ISO	100-1600 (video); 100-3200 (zdjęcie)
Szybkość migawki	8 - 1/8000s
Tryby fotografowania	Pojedyncze zdjęcie, HDR, zdjęcia seryjne 3/5/7 klatek. Autobacketowanie ekspozycji, Interwał 2/3/5/7/10/15/30/60s
Tryby wideo	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p
Maks. prędkość zapisu	100 Mbps
Mechaniczny zakres obrotu gimbala	Tilt -100° do 22°, Roll -30° do 30°, Pan -12° do 12°
Kontrolowany zakres obrotu gimbala	Tilt -90 do 0° (domyślnie), -90° do 17° (rozszerzony)
Pamięć	8 GB (wbudowana), rozszerzana kartą micro SD do 128 GB
Czujniki przednie	Precyzyjny pomiar: 0,5 - 12 m Zakres pracy: 0,5 - 24 m Prędkość skutecznej pracy: ≤8 m/s FOV: Poziomo 50°, Pionowo ±19°
Czujniki tylne	Precyzyjny pomiar: 0,5 - 10 m Zakres pracy: 0,5 - 20 m Prędkość skutecznej pracy: ≤8 m/s FOV: Poziomo 50°, Pionowo ±19°
Czujniki dolne	Zakres wysokości: 0,1 - 8 m Zakres pracy 0,5 - 30 m