

Dane aktualne na dzień: 19-06-2021 13:40

Link do produktu: <https://winmar.pl/dji-phantom-4-rtk-p-175284.html>



DJI Air 2S (Mavic Air 2S) Fly More Combo - Przedprzedaż

| | |
|-------------|---|
| Cena brutto | 6 299,00 zł |
| Cena netto | 5 121,14 zł |
| Dostępność | Dostępny w sprzedaży - wysyłka 1-5 dni |
| Producent | DJI |

Opis produktu

DJI Air 2S (Mavic Air 2S) Fly More Combo - Przedprzedaż

DJI Air 2S - niezastąpiony dron dla każdego twórcy

DJI Air 2S ma wszystko, czego możesz oczekiwać od drona. Lekki i składany - doskonale sprawdzi się w podróży i nie tylko. Umożliwia tworzenie doskonałej jakości zdjęć i filmów nawet 5.4K, a jego inteligentne funkcje pozwalają wykonywać niesamowite ujęcia w kilka chwil. Zaawansowany system O3 zapewnia niezawodną transmisję obrazu FHD na odległość do 8 km, a dzięki 4-kierunkowemu wykrywaniu przeszkód możesz cieszyć się zwiększonym bezpieczeństwem lotu. Sprawdź, czym jeszcze zaskoczy Cię ten przełomowy dron.

Potęga obrazowania

DJI Air 2S został wyposażony w matrycę CMOS 1", która umożliwia wykonywanie wspaniałych zdjęć 20 MP. Za pomocą tego wyjątkowego drona nagraż też filmy 5.4K/30FPS oraz 4K/60FPS. Doskonałą jakość obrazu gwarantują także duże piksele 2,4 µm. Uchwycić każdą chwilę i zachwyć się niesamowitym bogactwem szczegółów!

Fantastyczne obrazy niezależnie od warunków

Świat jest piękny również po zmroku. DJI Air 2S pozwoli Ci wykonywać zachwycające ujęcia nawet w nocy - jest to możliwe dzięki dużej rozpiętości tonalnej i wysokiej rozdzielczości. Urządzenie doskonale odwzorowuje też barwy - 10-bitowy profil kolorystyczny Dlog-M zapisuje nawet miliard odcieni. Co więcej, inteligentna technologia HDR zapewnia bogactwo szczegółów i zwiększoną głębię obrazów niezależnie od tego, w jakich warunkach zostały wykonane. DJI Air 2S pozwala też zapisywać zdjęcia w formacie RAW, co daje więcej możliwości podczas postprodukcji.

Inteligentne funkcje - twórz spektakularne ujęcia w kilka chwil

Wystarczy jedno kliknięcie, aby przyspieszyć czas - wypróbuj tryb Hyperlapse i zaskocz wszystkich efektownym ujęciem! Możesz też przygotować zachwycającą, szczegółową panoramę 180°, Wide Angle lub Sphere. To jednak nie niespodzianek! DJI Air 2S oferuje zupełnie nowe tryby MasterShots, które umożliwiają tworzenie oryginalnych filmów bez najmniejszego wysiłku. Wskaż obiekt, który chcesz sfilmować, a dron wykona sekwencję 10 manewrów, przez cały czas utrzymując go wewnątrz kadru. To takie proste!

Ulepszone tryby śledzenia - niczego nie stracisz z oczu

DJI Air 2S to również nowe tryby śledzenia, które oferuje FocusTrack. Uruchom Spotlight 2.0 - kamera drona pozostanie przez cały czas skierowana w stronę wybranego obiektu, podczas gdy Ty możesz wykonywać zbliżenia albo latać po spirali. Chcesz sfilmować swój cel, okrążając go? Wybierz Point of Interest 3.0. A może zależy Ci na płynnym śledzeniu obiektu? Włącz nowy ActiveTrack 4.0! Dron będzie podążał za wskazanym celem, unikając przeszkód. Bez obaw - jeśli chwilowo straci go z pola widzenia, wznowi śledzenie natychmiast, gdy znów będzie to możliwe.

Ciesz się lotem bez obaw o ewentualne przeszkody

Nie martw się o bezpieczeństwo lotu. DJI Air 2S oferuje ulepszone algorytmy systemu APAS 4.0 oraz kierunkowe wykrywanie przeszkód, dzięki czemu może ich skutecznie unikać nawet w najbardziej skomplikowanych scenariuszach i latając z dużą prędkością. Co więcej, system AirSense wysyła do aplikacji DJI Fly ostrzeżenia o znajdujących się w pobliżu samolotach i helikopterach. Bez problemu unikniesz więc zderzenia.

Ultrapłynna transmisja obrazu

Co jeszcze wyróżnia DJI Air 2S? Najbardziej zaawansowany system transmisji obrazu! DJI O3 (OcuSync 3.0) może przesyłać wideo 1080p na odległość do nawet 8 km. Stabilność sygnału zapewniają aż 4 anteny i podwójna częstotliwość 2.4/5.8 GHz. Ciesz się niezawodną, płynną transmisją i swobodnie eksploruj niebo!

Specyfikacja

Specyfikacja

| | |
|---|--|
| Masa całkowita | 595 g |
| Wymiary | Złożony: 180x97x77 mm; Rozłożony: 183x253x77 mm |
| Przekątna | 302 mm |
| Maks. prędkość wznoszenia | 6 m/s (tryb S); 6 m/s (tryb N) |
| Maks. prędkość opadania | 6 m/s (tryb S); 6 m/s (tryb N) |
| Maks. pułap | 5000 m |
| Maks. czas lotu (w warunkach bezwietrznych) | 31 minut |
| Maks. czas zawisu (w warunkach bezwietrznych) | 30 minut |

| | |
|--|--|
| Maks. dystans lotu (w warunkach bezwietrznych) | 18,5 km (prędkość przelotowa została zoptymalizowana, aby uwzględnić prędkości równie 13,5 m/s) |
| Maks. prędkość | 19 m/s (tryb S); 15 m/s (tryb N); 5 m/s (tryb T) |
| Maks. odporność na wiatr | 8,5-10,5 m/s |
| Maks. pochylenie w osi tilt | 35° (tryb S); 25° (tryb N), 35° przy mocnym wietrze |
| Maks. prędkość kątowna | 250°/s (tryb S); 90°/s (tryb N) |
| Temperatura pracy | od 0°C do 40°C (górne czujniki oraz AF kamery zostaną wyłączone przy temperaturze -10°C i niższej) |
| Zakres częstotliwości | 2.4 GHz, 5.8 GHz |
| Moc transmisji (EIRP) | 2.4 GHz: FCC: ≤30 dBm, CE: ≤20 dBm, SRRC: ≤20 dBm, MIC: ≤20 dBm; 5.8 GHz: FCC: ≤30 dBm, CE: ≤14 dBm, SRRC: ≤29 dBm |
| Zakres dokładności zawisu | Pionowo: ± 0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ± 0,5 m (z pozycjonowaniem GPS); Poziomo: ± 0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ± 1,5 m (z pozycjonowaniem GPS) |
| Śmigła | Szybki montaż, redukcja hałasu, składane |
| Ramiona | Składane |
| System nawigowania | GPS + GLONASS |
| Kompas | Pojedynczy kompas |
| IMU | Pojedyncze IMU |
| Wbudowana pamięć | 8 GB |
| Pojemność | 3500 mAh |
| Napięcie | 11,55 V |
| Maks. napięcie ładowania | 13,2 V |
| Typ akumulatora | LiPo 3S |
| Energia | 40,42 Wh |
| Waga netto | 198 g |
| Zakres temperatury ładowania | Od 5°C do 40°C |
| Maks. moc ładowania | 38 W |
| Wbudowana bateria | Nie dotyczy |
| Matryca | 1" CMOS, efektywne piksele 20 MP, rozmiar piksela 2,4 μm |
| Obiektyw | FOV: 88°, AF, ekwiwalent ogniskowej dla formatu 35 mm: 22 mm, przysłona f/2.8, zakres ostrości: 0,6 m do ∞ |
| Zakres ISO | Wideo: 100-6400 (Auto), 100-12800 (Manual); 10-Bit Dlog-M wideo: 100-1600 (Auto), 100-3200 (Manual); Foto: 100-6400 (Auto), 100-12800 (Manual) |
| Maks. rozdzielczość zdjęcia | 20 MP, 5472x3648 (3:2), 5472x3078 (16:9) |
| Tryby fotografii | Zdjęcie pojedyncze: 20 MP; Zdjęcia seryjne: 20 MP; Bracketing (AEB): 20 MP, 3/5 klatek ze zmianą ekspozycji o 0,7 EV bias; Interwał: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; SmartPhoto (w tym HDR oraz HyperLight): 20 MP; Panoramy HDR: pionowa 3x1: 3328x8000, szeroka (3x3): 8000x6144, 180° (3x7): 8192x4096; JPEG/DNG (RAW) |
| Rozdzielczość wideo | 5.4K: 5472x3078 @ 24/25/30 FPS; 4K Ultra HD: 3840x2160 @ 24/25/30/48/50/60 FPS; 2.7K: 2688x1512 @ 24/25/30/48/50/60 FPS; FHD: 1920x1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 FPS; MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC) |
| Maks. prędkość zapisu | 150 Mbps |
| Wspierany system plików | FAT32/exFAT; microSD (pojemność do 256 GB) |
| Zoom cyfrowy | 4K/30FPS: 4x; 2.7K/60FPS: 4x; 2.7K/30FPS: 6x; 1080p/60FPS: 6x; 1080p/30FPS: 8x; Używanie zooma nie jest możliwe podczas nagrywania wideo |
| Stabilizacja | 10-bitowego oraz wideo o klatkarzu 120FPS. |
| Mechaniczny zakres kontroli | 3-osiowa (tilt, roll, pan) Tilt: -135° do 45°; Roll: -45° do 45°; |

| | |
|--|--|
| Oś pan | Pan: -100° do 100° |
| Zakres kontroli | Sterowna Tilt: -90° do 0° (domyślnie); -90° do 24° (rozszerzony); Pan: -80° do 80° |
| Maks. prędkość kontroli (tilt) | 100°/s |
| Zakres wibracji kątowych | ±0.01° |
| Przedni czujnik | Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,35-22,0 m; Zakres wykrywania: 0,35 do 44 m; Efektywna prędkość wykrywania: ≤15 m/s; Pole widzenia (FOV): 71° (poziomo), 56° (pionowo) |
| Tyłny czujnik | Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,37-23,4 m; Zakres wykrywania: 0,37 do 47,2 m; Efektywna prędkość wykrywania: 12 m/s; Pole widzenia (FOV): 57° (poziomo), 44° (pionowo) |
| Dolne czujniki | Dostępne czujniki dolne: podwójny system wizyjny + czujnik czasu lotu (ToF) + pojedynczy LED; Zakres wykrywania czujnika ToF: 0,1-8 m; Zakres zwisu: 0,5-30 m |
| Lewy/prawy | Nie dotyczy |
| Górne czujniki | Zakres precyzyjnego pomiaru: 0,34-28,6 m; Pole widzenia (FOV): 78° (poziomo), 63° (pionowo) |
| Dolne światło pomocnicze | Pojedynczy LED |
| System transmisji | O3, 2.4 GHz/5.8 GHz, zmiana automatyczna (kompatybilny z OcuSync 2.0), 4 anteny 2T4R |
| Maks. odległość transmisji | 12 km (FCC), 8 km (CE), 8 km (SRRC), 8 km (MIC) |
| Jakość podglądu/opóźnienie | Aparatura sterująca: 1080p/30FPS, 12 Mbps, |
| Maks. bitrate transmisji | 44 Mbps |
| Częstotliwości operacyjne | 2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz |
| Wiele kontrolerów | Nie dotyczy |
| DJI Smart Controller | Wspierany |
| System transmisji aparatury sterującej | OcuSync 2.0 |
| Żywotność akumulatora | 9,36 Wh x2 |
| Wspierane porty USB | Lightning, Micro USB, USB-C |
| Uchwyt urządzenia mobilnego | 180x86x10 mm (wysokość x szerokość x grubość) |
| Zakres temperatury pracy | -10°C do 40°C (14°F do 104°F) |
| Moc nadajnika (EIRP) | 2.4 GHz: FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm; MIC: ≤20 dBm; 5.8 GHz: FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm |
| Wejście ładowarki | 100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A |
| Wyjście ładowarki | Port ładowania: 13,2 V □ 2.82 A; Port USB: 5 V □ 2 A |
| Napięcie | 13,2 V |
| Moc znamionowa | 38 W |