

Link do produktu: <https://as-print.net/dron-dji-avata-pro-view-combo-dji-rc-motion-2-p-31255.html>



Dron DJI Avata Pro-View Combo (DJI RC Motion 2)

Cena	6 948,46 zł
Numer katalogowy	1103066280
Kod producenta	045838
Kod EAN	6941565952219

Opis produktu

DJI Avata Pro-View Combo (DJI RC Motion 2)

Ciesz się jeszcze ciekawszym doświadczeniem lotu. Nowy zestaw DJI Avata Pro-View Combo (DJI RC Motion 2) zawiera nie tylko drona DJI Avata wraz z goglami DJI Goggles 2, ale też ulepszony kontroler DJI RC Motion 2. Teraz wystarczy delikatny obrót nadgarstka, aby polecieć w wybranym kierunku! Do dyspozycji masz także joystick oraz spust z funkcją cofania. Czerp jeszcze więcej radości z podniebnych przygód i nagrywaj wysokiej jakości filmy 4K. DJI Avata jest lekki, zwrotny i wytrzymały – niestraszne mu żadne wyzwania!

Immersyjne doświadczenie lotu

Teraz możesz spojrzeć na świat z lotu ptaka i swobodnie eksplorować przestworza. Jeśli marzysz o lataniu, DJI Avata będzie dla Ciebie idealny! Załóż gogle, chwyć w dłoń kontroler ruchu i ruszaj w podniebną podróż. Ciesz się bezpieczeństwem lotu i całkowitą kontrolą, nie rezygnując przy tym z dreszczyku emocji. Wykonuj brawurowe manewry, odkrywaj swoją okolicę z nowej perspektywy i pocuj się tak, jakbyś rzeczywiście latał!

Jeszcze lepsza jakość obrazu

Nadchodzi prawdziwy przełom w obrazowaniu FPV. Dzięki 1/1,7-calowej matrycy CMOS DJI Avata umożliwia ultraszerokokątne nagrywanie 4K z przysłoną f/2.8. Co więcej, pole widzenia 155° zapewnia unikalną perspektywę bliską temu, co widzimy własnymi oczami. Tryb D-Cinelike gwarantuje żywą, interesującą kolorystykę, a technologie elektronicznej stabilizacji obrazu RockSteady 2.0 i HorizonSteady pozwalają cieszyć się niesamowitą płynnością ujęć - nawet podczas wykonywania wyjątkowo brawurowych manewrów.

Lekki, zwinny, wytrzymały

DJI Avata jest niesamowicie szybki i zwrotny - doskonale poradzi sobie nawet wewnątrz budynków i w wąskich przestrzeniach. Lekki, przenośny i kompaktowy - może Ci towarzyszyć niemal wszędzie. Wyróżnia się także solidną konstrukcją i czasem lotu do 18 minut. Co więcej, wbudowana osłona śmigieł sprawia, że nawet jeśli dron z czymś się zderzy, będzie mógł po prostu się odbić i kontynuować lot. Bez obaw śmigaj między gałęziami i w korytarzach, docieraj tam, gdzie inni nie mogą, a jeśli Twój Avata upadnie do góry nogami, włącz tryb Turtle i patrz, jak wraca do działania!

Pożegnaj obawy

Ciesz się większą pewnością siebie podczas lotu. DJI Avata został wyposażony w dolny system wizyjny i czujnik ToF, dzięki czemu skutecznie wykrywa przeszkody od dołu i może latać nawet na małych wysokościach. Ponadto funkcja RTH zapewnia dodatkową ochronę, gdy sygnał będzie zbyt słaby lub gdy poziom naładowania akumulatora znacznie spadnie. Większe bezpieczeństwo lotu pozwoli Ci bez obaw wykonywać nawet najbardziej złożone manewry!

Niezawodna transmisja

Wyraźny, płynny podgląd na żywo w goglach, niezawodna stabilność i jeszcze lepsza responsywność podczas lotu - to tylko niektóre zalety flagowej technologii transmisji DJI O3+, którą wykorzystuje DJI Avata. Dron został też wyposażony w wielokierunkowe anteny 2T2R. Wszystko to sprawia, że możliwe jest przesyłanie wideo w wysokiej jakości nawet 1080p/100FPS na odległość do 2 km z ultraniskim opóźnieniem około 30 ms.

DJI Goggles 2

Wchodzące w skład zestawu DJI Goggles 2 są lekkie, kompaktowe i wyjątkowo wygodne. Składane anteny ułatwiają ich przechowywanie, a 2 wbudowane ekrany HD micro OLED zapewniają czysty, przejrzysty obraz i częstotliwość odświeżania do 100 Hz. Gogle pozwalają też na regulację dioptrii w zakresie od +2.0 D do -8.0 D, a ich czas pracy sięga 2 godzin. Ciesz się pełnoekranową transmisją na żywo i zyskaj jedyną w swoim rodzaju możliwość spojrzenia na świat z lotu ptaka! DJI Avata jest też kompatybilny z DJI FPV Goggles V2.

Intuicyjna kontrola z DJI RC Motion 2

Poczuj się jak prawdziwy pilot i doświadcz niezapomnianych emocji. Nowy kontroler DJI RC Motion 2 wykorzystuje zaawansowaną technologię wykrywania ruchu i jest bardzo wygodny w użyciu. Bez trudu obsłużysz go jedną ręką - jego spust, przycisk zmiany trybów czy przycisk blokady znajdują się w łatwo dostępnych miejscach. Startuj i ląduj, przyspieszaj, skręcaj, cofaj i nie tylko - przekonaj się, jakie to proste!

Wygodniejsze sterowanie

Zyskaj jeszcze więcej możliwości i niezrównaną precyzję. Ulepszony joystick kontrolera pozwoli Ci na znacznie płynniejszą kontrolę wysokości i kierunku drona. DJI RC Motion 2 sprawdzi się również podczas wykonywania bardziej złożonych manewrów, na przykład szybkich zwrotów w lewo i w prawo. Co więcej, pokrętło FN kontrolera umożliwia regulację ISO, migawki i nie tylko, a specjalny spust z nową funkcją cofania ułatwi Ci loty w ciasnych przestrzeniach. Dzięki temu możesz w każdej chwili bez problemu polecieć do tyłu - zapomnij o konieczności skręcania i zawracania!

W zestawie

- DJI Avata x1
- Inteligentny akumulator x1
- Śmigła (para) x3
- Adapter zasilania x1
- Osłona gimbala x1
- Kabel USB-C do USB-C x1
- Imbus x1
- Śruby x4
- DJI Goggles 2 x1
- DJI RC Motion 2 x1

• Antena dwupasmowa do DJI Goggles 2 (para) x1 • Akumulator do DJI Goggles 2 x1 • Oprawki do DJI Goggles 2 (para) x1 • Osłona ekranu do DJI Goggles 2 x1 • Opaska na głowę do DJI Goggles 2 x1 • Kabel zasilania do DJI Goggles 2 x1 • Kabel OTG x1 • Smycz x1	
Sensor	1/1,7 cala CMOS
Efektywne Piksele	48 MP
Obiektyw	Pole widzenia: 155°; Równoważna długość ogniskowej: 12,6 mm; Ogniskowa: 2,34 mm; Przysłona: f/2,8; Focus Mode: FF; Focus Range: 0.6 m to ∞; 100-6400 (Automatycznie); 100-25600 (Ręcznie); Video: 1/8000-1/50 s; Photo: 1/8000-1/50 s; Pojedyncze ujęcie 4000×3000
Zakres ISO	JPEG
Szybkość migawki	Z DJI Goggles 2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100fps, 1080p@50/60/100fps;
Tryb fotografii	Z DJI FPV Goggles V2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100/120fps, 1080p@50/60/100/120fps;
Maksymalny rozmiar obrazu	MP4
Format zdjęć	150 Mbps
Rozdzielczość wideo	Standard, D-Cinelike Obsługa RockSteady i HorizonSteady, możliwość wyłączenia Obsługuje tryb Normal, Wide i Ultra Wide exFAT (zalecany), FAT32
Format wideo	
Maksymalny bitrate wideo	
Tryb kolorów	
EIS	
Korekcja zniekształceń	
Obsługiwany format plików	
GIMBAL	
Zakres mechaniczny	Pochylenie: -95° do 75°
Zasięg kontroli	Pochylenie: -80° do +65°
Stabilizacja	Jednoosiowa (pochylenie)
Maksymalna prędkość obrotu	60°/s
Zakres drgań kątowych	±0.01°
Elektroniczna oś obrotu	Korekcja ekranu w czasie rzeczywistym jest niedostępna podczas nagrywania - można ją zastosować do materiału nagranego na dronie.
DRON	
Model	QF2W4K
Masa startowa	Okolo 410 g
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	180×180×80 mm
Przekątna	120 mm
Maks. prędkość wznoszenia	6 m/s (Tryb Normal, Tryb Sport)
Maks. prędkość opadania	6 m/s (Tryb Normal, Tryb Sport)
Maks. prędkość	8 m/s (tryb Normal), 14 m/s (tryb Sport), 27 m/s (tryb Manual)
Maks. wysokość startu	5000 m
Maks. czas zawisu	Okolo 18 minut
Maks. zasięg lotu	11.6 km
Maks. odporność na wiatr	10.7 m/s (Level 5)
Zakres temperatury pracy	Od -10°C do 40° C (14°F do 104°F)
Moc nadawania (EIRP)	FCC: <33 dBm; CE: <14 dBm; SRRC: < 30dBm;
Anteny	Dual Antennas, 2T2R
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0,1 m (z Vision Positioning), ±0,5 m (z GNSS Positioning);

Obsługiwane karty SD
Zalecane karty microSD

Poziomo: $\pm 0,3$ m (z Vision Positioning), $\pm 1,5$ m (z GNSS Positioning);
microSD (do 256 GB)
SanDisk Extreme U3 V30 A1 32GB microSDXC, SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32GB microSDXC, Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64GB microSDXC, Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64GB microSDXC, Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128GB microSDXC, Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256GB microSDXC, Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256GB
20 GB

Pamięć wewnętrzna

SYSTEM CZUJNIKÓW

System wizyjny

Efektywna wysokość pomiaru ToF: 10 m;
Precyzyjny zakres zawisu: 0.5-10 m;
Zasięg czujnika wizyjnego: 0.5-20 m;
Rozpraszające powierzchnie odbijające o wyraźnym wzorze > 20% (takie jak ściany, drzewa lub ludzie);
Odpowiednie oświetlenie (luksy > 15, normalne warunki oświetlenia wewnętrznego);

Środowisko pracy

INTELIGENTNY AKUMULATOR

Pojemność akumulatora
Napięcie
Limit napięcia ładowania
Typ
System chemiczny
Pojemność (Wh)
Szybkość rozładowania
Waga
Zakres temperatury ładowania

2420 mAh
14.76 V
17 V
Li-ion
LiNiMnCoO₂
35.71 Wh@0.5C
Typowe: 7C
Okolo 162 g
5°C do 40°C (41° do 104° F)

SYSTEM TRANSMISJI

Częstotliwość komunikacji
Pasmo komunikacyjne
Jakość i opóźnienie podglądu na żywo

2,400-2,4835 GHz (tylko RX); 5,725-5,850 GHz (RX i TX);
Maks. 40 MHz
Z DJI FPV Goggles V2: 810p/120fps, jakość transmisji wideo: opóźnienie transmisji wideo jest mniejsze niż 28 ms; 810p/60fp, jakość transmisji wideo: opóźnienie transmisji wideo jest mniejsze niż 40 ms;
Z DJI Goggles 2: 1080p/100fps, jakość transmisji wideo: opóźnienie transmisji wideo jest mniejsze niż 30 ms; 1080p/60fps, jakość transmisji wideo: opóźnienie transmisji wideo jest mniejsze niż 40 ms;
50 Mbps
10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Nie dotyczy

Maksymalna szybkość transmisji wideo
Maks. zasięg transmisji wideo
Transmisja dźwięku

DJI GOGGLES 2

Model
Waga
Wymiary (dł.xszer.xwys.)

RCDS18
Okolo 290 g (z opaską na głowę)
Ze złożonymi antenami: 167,40×103,90×81,31 mm;
Z rozłożonymi antenami: 196.69×103.90×104.61 mm;
0.49"
1920×1080
Do 100 Hz
56-72 mm
-8.0 D do +2.0 D
51°
2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
2.4 GHz: **<30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/KC);**

Rozmiar ekranu (pojedynczy ekran)
Rozdzielczość (pojedynczy ekran)
Częstotliwość odświeżania
Zakres odległości między źrenicami
Zakres regulacji dioptrii
FOV (pojedynczy ekran)
Częstotliwość komunikacji
Moc nadawania (EIRP)

Protokół Wi-Fi
Częstotliwość komunikacji Wi-Fi

Moc nadawania WiFi (EIRP)

Protokół Bluetooth
Częstotliwość komunikacji Bluetooth
Moc nadawania Bluetooth (EIRP)
Maksymalna szybkość transmisji wideo
Format zapisu wideo
Obsługiwane formaty odtwarzania wideo i audio

Bezprzewodowa transmisja Wi-Fi
Zakres temperatur pracy
Zasilanie
Obsługiwane karty SD

5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC);

Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac

2.400-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz (tylko do użytku wewnętrznego), 5.725-5.850 GHz

2.4 GHz: **<30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/KC);**

5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC);

Bluetooth 5.2

2.400-2.4835 GHz

<8 dBm

50 Mbps

MOV

MP4 i MOV (formaty kodowania wideo: H.264 i H.265; format audio: ACC, PCM)

Obsługa protokołu DLNA

-10°C do 40°C (14°F do 104°F)

Akumulator DJI Goggles 2

microSD (do 256 GB)

DJI GOGGLES 2 - AKUMULATOR

Pojemność
Napięcie
Typ
System chemiczny
Pojemność (Wh)
Zakres temperatur ładowania
Maks. moc ładowania
Waga
Wymiary (dł.×szer.×wys.)
Czas pracy

1800 mAh

7-9 V (1.5 A)

Li-ion

LiNiMnCoO₂

18 Wh

0°C do 45°C (32°F do 113°F)

12,6 W (5 V/2 A, 9 V/1,4 A)

Okolo 122 g

73,04×40,96×26 mm

Okolo 2 godzin

DJI RC MOTION 2

Model
Waga
Częstotliwość robocza

RM220

Ok. 170 g

2,4000-2,4835 GHz;

5,725-5,850 GHz;

*Pasma 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych państwach i regionach. Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach.

Moc transmitera (EIRP)

2,400-2,4835 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);

5,725-5,850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE);

Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)

10 km (FCC);

6 km (CE / SRRC / MIC);

*W przypadku korzystania z różnych dronów kontroler automatycznie wybierze odpowiednie oprogramowanie, aby dopasować specyfikację transmisji wideo do konkretnego urządzenia. Zmierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od środowiska pracy.

Temperatura pracy
Czas pracy

Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)

Ok. 5 h

*Zmierzono przy temperaturze otoczenia 25°C (77°F), po połączeniu z dronem DJI Avata i w stanie stacjonarnym.