

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-avata-pro-view-combo-dji-rc-motion-2-p-15647.html>



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

Cena brutto	5 149,00 zł
Cena netto	4 186,18 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Kod producenta	047826
Kod EAN	6941565952219
Producent	DJI

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 – niestraszone 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

Specyfikacja

Kamera

Sensor
Efektywne Piksele
Obiektyw

1/1,7 cala CMOS

48 MP

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

JPEG

Z DJI Goggles 2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100fps,

1080p@50/60/100fps;

Z DJI FPV Goggles V2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100/120fps,

1080p@50/60/100/120fps;

MP4

150 Mbps

Standard, D-Cinelike

Obsługa RockSteady i HorizonSteady, możliwość wyłączenia

Obsługuje tryb Normal, Wide i Ultra Wide

exFAT (zalecany), FAT32

Zakres ISO

Szybkość migawki

Tryb fotografii

Maksymalny rozmiar obrazu

Format zdjęć

Rozdzielczość wideo

Format wideo

Maksymalny bitrate wideo

Tryb kolorów

EIS

Korekcja zniekształceń

Obsługiwany format plików

Gimbal

Zakres mechaniczny

Zasięg kontroli

Stabilizacja

Maksymalna prędkość obrotu

Zakres drgań kątowych

Elektroniczna oś obrotu

Pochylenie: -95° do 75°

Pochylenie: -80° do +65°

Jednoosiowa (pochylenie)

60°/s

±0.01°

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.)	180x180x80 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); Poziomo: ±0,3 m (z Vision Positioning), ±1,5 m (z GNSS Positioning);
Obsługiwane karty SD	microSD (do 256 GB)
Zalecane karty microSD	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
Pamięć wewnętrzna	20 GB

System czujników

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

Inteligentny akumulator

Pojemność akumulatora	2420 mAh
Napięcie	14.76 V
Limit napięcia ładowania	17 V
Typ	Li-ion
System chemiczny	LiNiMnCoO2
Pojemność (Wh)	35.71 Wh@0.5C
Szybkość rozładowania	Typowe: 7C
Waga	Okolo 162 g
Zakres temperatury ładowania	5°C do 40°C (41° do 104° F)

System transmisji

Częstotliwość komunikacji	2,400-2,4835 GHz (tylko RX); 5,725-5,850 GHz (RX i TX);
Pasmo komunikacyjne	Maks. 40 MHz

Jakość i opóźnienie podglądu na żywo

Maksymalna szybkość transmisji wideo
Maks. zasięg transmisji wideo
Transmisja dźwięku

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

DJI Goggles 2

Model

Waga

Wymiary (dł.xszer.xwys.)

Rozmiar ekranu (pojedynczy ekran)

Rozdzielczość (pojedynczy ekran)

Częstotliwość odświeżania

Zakres odległości między żrenicami

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

RCDS18

Około 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);**

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.xszer.xwys.)

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)

Około 122 g

73,04×40,96×26 mm

Około 2 godzin

DJI RC Motion 2

Model	RM220
Waga	Ok. 170 g
Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz;
Moc transmitera (EIRP)	*Pasma 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych państwach i regionach. Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach. 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	Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)
Czas pracy	Ok. 5 h *Zmierzono przy temperaturze otoczenia 25°C (77°F), po połączeniu z dronem DJI Avata i w stanie stacjonarnym.