

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dji-avata-fly-pro-view-combo-z-goggles-2-p-3394.html>

DJI Avata Fly Pro-View Combo z Goggles 2



Cena brutto	7 299,00 zł
Cena netto	5 934,15 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	DJI

Opis produktu



Mknij przez przestworza i ciesz się jeszcze ciekawszym doświadczeniem lotu. Nowy dron wyścigowy DJI Avata zapewni Ci niezrównaną immersję i pozwoli spojrzeć na świat spod chmur. Lekki, zwrotny i wytrzymały - niestraszone mu żadne wyzwania. Nagrywaj filmy 4K z elektroniczną stabilizacją obrazu (EIS) i korzystaj z transmisji wideo DJI O3+. Czas lotu drona sięga 18 minut, a dolne wykrywanie przeszkód pozwala latać bardzo nisko nad ziemią. W zestawie znajdziesz też nowe gogle DJI Goggles 2 oraz kontroler ruchu DJI Motion Controller.

Teraz możesz spojrzeć na świat z lotu ptaka i swobodnie eksplorować przestworza. Jeśli marzysz o lataniu, DJI Avata będzie dla Ciebie idealny! Załóż gogle, chwyc 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 poczuć się tak, jakbyś rzeczywiście latał!

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.

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!

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 przycisk hamowania awaryjnego na kontrolerze ruchu umożliwia błyskawiczne zatrzymanie. Ponadto funkcja RTL 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!

Przedprzedaż - DJI Avata Fly Pro Combo

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.



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.

Zyskaj jeszcze więcej możliwości. Wchodzący w skład zestawu DJI Motion Controller zapewnia niezwykle intuicyjne doświadczenie lotu. Teraz możesz sterować dronem za pomocą prostych gestów! Wypróbuj też dostępny w sprzedaży oddzielnie DJI FPV Remote Controller 2, aby wykonywać jeszcze bardziej zaawansowane manewry i tworzyć oryginalne ujęcia. Ponadto dedykowana aplikacja DJI Virtual Flight oferuje mnóstwo zróżnicowanych scenariuszy - pozwoli Ci wygodnie szlifować umiejętności pilotażu. Bez problemu zainstalujesz ją zarówno na smartfonie, jak i na komputerze.



Immersyjne
doświadczenie lotu



Intuicyjny
kontroler



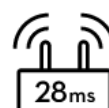
Stabilizowane
wideo 4K



Niewielki i zwrrotny



Wbudowana
osłona śmigieł



Transmisja HD
o niskim opóźnieniu

Specyfikacja

Kamera

Sensor	1/1,7 cala CMOS
Efektywne Piksele	48 MP
Obiektyw	Pole widzenia: 155°; Równoważna długość ogniskowej: 12,6 mm; Ogniskowa: 2,34 mm;
Zakres ISO	Przysłona: f/2,8; Focus Mode: FF; Focus Range: 0.6 m to ∞; 100-6400 (Automatycznie); 100-25600 (Ręcznie);
Szybkość migawki	Video: 1/8000-1/50 s; Photo: 1/8000-1/50 s;
Tryb fotografii	Pojedyncze ujęcie 4000×3000
Maksymalny rozmiar obrazu	JPEG
Format zdjęć	Z DJI Goggles 2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100fps, 1080p@50/60/100fps;
Rozdzielczość wideo	Z DJI FPV Goggles V2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100/120fps, 1080p@50/60/100/120fps;
Format wideo	MP4
Maksymalny bitrate wideo	150 Mbps
Tryb kolorów	Standard, D-Cinelike
EIS	Obsługa RockSteady i HorizonSteady, możliwość wyłączenia
Korekcja zniekształceń	Obsługuje tryb Normal, Wide i Ultra Wide
Obsługiwany format plików	exFAT (zalecany), FAT32

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 nagranych na dronie.

Dron

Model
Masa startowa
Wymiary (dł. x szer. x wys.)
Przekątna
Maks. prędkość wznoszenia
Maks. prędkość opadania
Maks. prędkość
Maks. wysokość startu
Maks. czas zawisu
Maks. zasięg lotu
Maks. odporność na wiatr
Zakres temperatury pracy
Moc nadawania (EIRP)

QF2W4K
Okolo 410 g
180x180x80 mm
120 mm
6 m/s (Tryb Normal, Tryb Sport)
6 m/s (Tryb Normal, Tryb Sport)
8 m/s (tryb Normal), 14 m/s (tryb Sport), 27 m/s (tryb Manual)
5000 m
Okolo 18 minut
11.6 km
10.7 m/s (Level 5)
Od -10°C do 40° C (14°F do 104°F)
FCC: <33 dBm;
CE: <14 dBm;
SRR: < 30dBm;

Anteny
GNSS
Zakres dokładności zawisu

Dual Antennas, 2T2R
GPS + Galileo + BeiDou
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
Zalecane karty microSD

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
Środowisko pracy

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);

Inteligentny akumulator

Pojemność akumulatora	2420 mAh
Napięcie	14.76 V
Limit napięcia ładowania	17 V
Typ	Li-ion
System chemiczny	LiNiMnCoO ₂
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	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;
Maksymalna szybkość transmisji wideo	50 Mbps
Maks. zasięg transmisji wideo	10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Transmisja dźwięku	Nie dotyczy

DJI Goggles 2

Model	RCDS18
Waga	Okolo 290 g (z opaską na głowę)
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	Ze złożonymi antenami: 167,40×103,90×81,31 mm; Z rozłożonymi antenami: 196,69×103,90×104,61 mm;
Rozmiar ekranu (pojedynczy ekran)	0.49"
Rozdzielczość (pojedynczy ekran)	1920×1080
Częstotliwość odświeżania	Do 100 Hz
Zakres odległości między źrenicami	56-72 mm
Zakres regulacji dioptrii	-8.0 D do +2.0 D
FOV (pojedynczy ekran)	51°
Częstotliwość komunikacji	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Moc nadawania (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/KC); 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC);
Protokół Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
Częstotliwość komunikacji Wi-Fi	2.400-2.4835 GHz, 5.150-5.250 GHz (tylko do użytku wewnętrznego), 5.725-5.850 GHz
Moc nadawania WiFi (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/KC); 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC);
Protokół Bluetooth	Bluetooth 5.2
Częstotliwość komunikacji Bluetooth	2.400-2.4835 GHz

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

<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)
Okolo 122 g
73,04×40,96×26 mm
Okolo 2 godzin

DJI Motion Controller

Model
Waga
Częstotliwość komunikacji
Moc nadawania (EIRP)
Zakres temperatury pracy
Czas pracy

FC7BMC
Okolo 167 g
2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
2.4 GHz: ≤ 28.5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC);
5,8 GHz: ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE);
-10°C do 40°C (14°F do 104°F)
Okolo 5 godzin

W zestawie:

- DJI Avata x1
- Inteligentny akumulator x1
- Śmigła (para) x3
- Adapter zasilania x1
- Osłona gimbala x1
- Kabel USB-C do USB-C x1
- Śrubokręt x1
- Śruby (M2 x 7) x4
- DJI Goggles 2 x1
- Akumulator do DJI Goggles 2 x1
- Oprawki do DJI Goggles 2 x1
- Osłona ekranu do DJI Goggles 2 x1
- Opaska na głowę do DJI Goggles 2 x1
- Kabel zasilania do DJI Goggles 2 x1
- Antena dwupasmowa do DJI Goggles 2 (para) x1
- Kabel OTG x1
- DJI Motion Controller x1
- Smycz x1

