

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-dji-avata-motion-controller-p-3681.html>

## Dron DJI Avata + Motion Controller



Cena brutto	<b>3 199,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 601,62 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>DJI</b>

### Opis produktu

#### **DJI Avata zestaw dla posiadaczy gogli DJI 2 lub DJI V2**

**Wystarczy dokupić drona z Motion Controllerem oraz akumulatorem, by cieszyć się możliwościami Cinewhoop DJI AVATA!**

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 - niestraszne 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, 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 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 drona, a 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!

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.

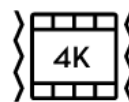
Zyskaj jeszcze więcej możliwości. Wchodzący w skład zestawu DJI Motion Controller zapewnia niezwykle intuicyjne doświadczenie lotu. Teraz możesz sterować dronem za pomocą prostych gestów! Wypróbuj też dostępny w sprzedaży oddzielnie DJI FPV Remote Controller 2, aby wykonywać jeszcze bardziej zaawansowane 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



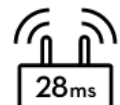
Stabilizowane  
video 4K



Niewielki i zwrrotny



Wbudowana  
osłona śmigieł



Transmisja HD  
o niskim opóźnieniu

## Specyfikacja

### Kamera

Sensor  
Efektywne Piksele  
Obiektyw

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

1/1,7 cala CMOS  
48 MP  
Pole widzenia: 155°;  
Równoważna długość ogniskowej: 12,6 mm;  
Ogniskowa: 2,34 mm;  
Przystoła: 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

### 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 <sub>2</sub>
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 Motion Controller

Model	FC7BMC
Waga	Okolo 167 g
Częstotliwość komunikacji	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Moc nadawania (EIRP)	2.4 GHz: ≤ 28.5 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC); 5,8 GHz: ≤ 31,5 dBm (FCC), ≤ 19 dBm (SRRC), ≤ 14 dBm (CE);
Zakres temperatury pracy	-10°C do 40°C (14°F do 104°F)
Czas pracy	Okolo 5 godzin

## W zestawie:

- DJI Avata x1
- Inteligentny akumulator x1
- Śmigła (para) x3
- Adapter zasilania x1
- Osłona gimbała x1
- Kabel USB-C do USB-C x1
- Śrubokręt x1
- Śruby (M2 x 7) x4
- DJI Motion Controller x1

- 
- Smycz x1