

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-dji-avata-bez-kontrolera-p-4060.html>

Dron DJI Avata (bez kontrolera)



Cena brutto	2 949,00 zł
Cena netto	2 397,56 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Kod producenta	CP.FP.00000062.01
Producent	DJI

Opis produktu

Dron DJI Avata (bez kontrolera)

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 - niestraszy 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.

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 umożliwi 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, zwinnie, 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 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 przycisk hamowania awaryjnego na kontrolerze ruchu umożliwi błyskawiczne zatrzymanie drona, a funkcja RTH zapewni 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.

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; 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;
Zakres ISO	Pojedyncze ujęcie 4000×3000
Szybkość migawki	JPEG
Tryb fotografii	Z DJI Goggles 2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100fps, 1080p@50/60/100fps;
Maksymalny rozmiar obrazu	Z DJI FPV Goggles V2: 4K@50/60fps, 2.7K@50/60/100/120fps, 1080p@50/60/100/120fps;
Format zdjęć	MP4
Rozdzielczość wideo	150 Mbps
Format wideo	Standard, D-Cinelike
Maksymalny bitrate wideo	Obsługa RockSteady i HorizonSteady, możliwość wyłączenia
Tryb kolorów	Obsługuje tryb Normal, Wide i Ultra Wide
EIS	exFAT (zalecany), FAT32
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; SRR: < 30dBm;
Anteny	Dual Antennas, 2T2R
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou

Zakres dokładności zawisu	Pionowo: $\pm 0,1$ m (z Vision Positioning), $\pm 0,5$ m (z GNSS Positioning); Poziomo: $\pm 0,3$ m (z Vision Positioning), $\pm 1,5$ m (z GNSS Positioning); microSD (do 256 GB)
Obsługiwane karty SD 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	Rozpraszcające 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); Maks. 40 MHz
Pasmo komunikacyjne	
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