

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dji-avata-fly-smart-combo-p-3392.html>

DJI Avata Fly Smart Combo



| | |
|--------------|----------------------|
| Cena brutto | 5 849,00 zł |
| Cena netto | 4 755,28 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 1 - 3 dni |
| Producent | DJI |

Opis produktu

DJI Avata Fly Smart Combo

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 pocuj 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.

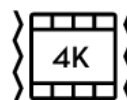
Zyskaj jeszcze więcej możliwości. Wchodzący w skład zestawu DJI Motion Controller zapewnia niezwykle intuicyjne doświadczenie lotu. Teraz możesz sterować dronem za pomocą prostych gestów! Wypróbuj też dostępny w sprzedaży oddzielnie DJI FPV Remote Controller 2, aby wykonywać jeszcze bardziej zaawansowane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



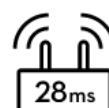
Stabilizowane
wideo 4K



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;
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

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 | 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); |
| Pasma 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 FPV Goggles V2

| | |
|---|---|
| Model | FGDB28 |
| Waga | Okolo 420 g (z opaską i antenami) |
| Obsługiwane formaty odtwarzania wideo i audio | MP4, MOV, MKV (format wideo: H.264; format audio: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, MP3) |
| Zakres temperatur pracy | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| Format zapisu wideo | MOV (format wideo: H.264) |
| FOV | 30° do 54°, regulowane; |
| Częstotliwość komunikacji | Rozmiar obrazu: 50% do 100%; |
| Maksymalna prędkość transmisji wideo | 2.400-2.4835 GHz, 5,725-5,850 GHz |
| Wymiary (dł.xszer.xwys.) | 50 Mbps |
| Moc nadawania (EIRP) | Ze złożonymi antenami: 184x122x110 mm; Z rozłożonymi antenami: 202x126x110 mm; |
| | 2.400-2.4835 GHz: FCC: ≤ 28.5 dBm, CE: ≤ 20 dBm, SRRC: ≤ 20 dBm; |
| | 5.725-5.850 GHz: FCC: ≤ 31.5 dBm, CE: ≤ 14 dBm, SRRC: ≤ 19 dBm; |
| Rozmiar ekranu (pojedynczy ekran) | 2" |
| Zasilanie | Dedykowane akumulatory do gogli DJI |
| Obsługiwane karty SD | microSD (do 256 GB) |
| Szerokość pasma komunikacyjnego | Maks. 40 MHz |
| Zakres odległości między źrenicami | 58-70 mm |
| Szybkość odświeżania | 144 Hz |
| Rozdzielczość ekranu | 1440x810 |
| Waga | Okolo 119 g |

DJI FPV Goggles V2 - akumulator

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Wymiary (dł.xszer.xwys.) | 73,04×40,96×26 mm |
| Pojemność | 1800 mAh |
| Napięcie | Maks. 9 V |
| System chemiczny | LiNiMnCoO2 |
| Typ | Li-Po 2S |
| Pojemność (Wh) | 18 Wh |
| Zakres temperatur ładowania | 0°C do 45°C (32°F do 113°F) |
| Maksymalna moc ładowania | 10 W |
| Czas pracy | Okolo 110 minut |

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 gimbału x1
- Kabel USB-C do USB-C x1
- Śrubokręt x1
- Śruby (M2 x 7) x4
- DJI Goggles v2 x1
- Akumulator do DJI Goggles v2 x1
- Opaska na głowę do DJI Goggles v2 x1
- Kabel zasilania do DJI Goggles v2 x1
- Antena dwupasmowa do DJI Goggles v2 (para) x2
- Kabel OTG x1
- DJI Motion Controller x1
- Smycz x1