Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:57

Link do produktu: https://www.nobshop.pl/dron-dji-avata-explorer-combo-gogges-integra-p-3907.html



Dron DJI Avata Explorer Combo - Gogges Integra

Cena brutto	**3 999,99 zł**
Cena netto	**3 252,02 zł**
Cena poprzednia	**~~4 149,00 zł~~**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni**
Kod producenta	**CP.FP.00000116.01**
Kod EAN	**CP.FP.00000116.01**
Producent	**DJI**

Opis produktu

Dron DJI Avata Explorer Combo



Ciesz się jeszcze ciekawszym doświadczeniem lotu. Zestaw DJI Avata Explorer Combo zawiera nie tylko drona DJI Avata, ale też nowe gogle DJI Goggles Integra oraz ulepszony kontroler DJI RC Motion 2. Teraz wystarczy delikatny obrót nadgarstka, aby polecieć w wybranym kierunku! Zapewnij sobie wymarzony poziom immersji i spójrz na świat z innej perspektywy. Czerp więcej radości z podniebnych przygód i nagrywaj wysokiej jakości filmy 4K. DJI Avata jest lekki, zwrotny i wytrzymały – niestraszne 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 poczuj 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 Integra

Wchodzące w skład zestawu DJI Goggles Integra wyróżniają się zintegrowaną konstrukcją – opaska i akumulator zostały połączone w jedno. Uwolnij się od kabli i ciesz się komfortem! Czas pracy gogli sięga 2 godzin, możesz też swobodnie korzystać z nich podczas ładowania. Ponadto wbudowane ekrany HD micro OLED zapewniają świetną jakość obrazu i gwarantują częstotliwość odświeżania na poziomie nawet 100 Hz, co przekłada się na jeszcze płynniejszy lot. DJI Goggles Integra mogą też chronić Twoje oczy przed szkodliwym światłem niebieskim, co potwierdza certyfikat TÜV Rheinland.



Gogle z optymalną transmisją wideo

DJI Goggles Integra obsługują technologię DJI O3+, która zapewnia niezawodną transmisję wideo i niskie opóźnienie na poziomie zaledwie około 30 ms. Gogle mogą także automatycznie przełączać się między pasmami (2,4 GHz / 5,8 GHz) i obsługują nową technologię SyncSmooth, która odpowiada za jeszcze płynniejszy przesył. Dzięki temu pozwalają cieszyć się lepszą jakością sygnału i większą odpornością na zakłócenia! Co więcej, DJI Goggles Integra skutecznie redukują zmęczenie oczu i minimalizują ryzyko zawrotów głowy.



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!



Specyfikacja

Kamera

Model	QF2W4K
Masa startowa	Około 410 g
Wymiary (dł.×szer.×wys.)	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	Około 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	Około 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 Integra

Model	RCDS13
Waga	Ok. 410 g (wliczając akumulator)
Wymiary (D x S x W)	Anteny złożone: 170 x 104 x 74,44 mm; Anteny rozłożone: 205 x 104 x 104 mm;
Rozmiar ekranu (jeden ekran)	0,49″
Rozdzielczość (jeden ekran)	1920x1080
Częstotliwość odświeżania	Do 100 Hz
Zakres IPD (rozstaw źrenic)	56-72 mm
Pole widzenia FOV (jeden ekran)	44°
Format nagrywania wideo	MOV
Obsługiwane formaty odtwarzania wideo	MP4, MOV (kodeki wideo: H.264, H.265; kodeki audio: AAC, PCM)
Temperatura pracy	Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)
Zasilanie	Wbudowany akumulator

Obsługiwane karty SD	microSD (do 512 GB)
Zalecane karty microSD	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32GB microSDXC, SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32GB microSDXC, Lexar 1066x U3 V30 A2 64GB microSDXC, Lexar 1066x U3 V30 A2 128GB microSDXC, Lexar 1066x U3 V30 A2 256GB microSDXC, Lexar 1066x U3 V30 A2 512GB microSDXC, Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 64GB microSDXC, Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 128GB 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 EVO Plus U3 V30 A2 512GB microSDXC

DJI Goggles Integra – transmisja wideo

Transmisja wideo	W przypadku korzystania z różnych dronów gogle będą automatycznie dostosowywać odpowiednie oprogramowanie do specyfikacji transmisji wideo konkretnego urządzenia.
Częstotliwość robocza	DJI Avata: O3+; 2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz; *Pasmo 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych regionach. Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach.
Moc transmitera (EIRP)	2,4000-2,4835 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC / KC); 5,725-5,850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), 14 dBm (CE / KC);
Opóźnienie transmisji	1080p/100FPS: ok. 30 ms; 1080p/60FPS: ok. 40 ms; *Zmierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od modelu drona.
Maks. zasięg transmisji	W przypadku korzystania z różnych dronów gogle będą automatycznie dostosowywać odpowiednie oprogramowanie do specyfikacji transmisji wideo konkretnego urządzenia. DJI Avata: 12 km (FCC), 6 km (CE / SRRC / MIC); DJI O3 Air Unit: 10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC); *Zmierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od środowiska pracy.
Maks. bitrate wideo	50 Mbps *Zmierzono w otwartym środowisku bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od środowiska pracy.

DJI Goggles Integra – akumulator

Waga	Ok. 185 g (wliczając opaskę na głowę)
Wymiary (D x S x W)	120 x 48,8 x 71 mm
Pojemność	2450 mAh
Napięcie	5,6-8,4 V
Typ	Li-ion
Skład chemiczny	LiNiMnCoO2
Energia	17,64 Wh
Temperatura ładowania	Od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)
Maks. moc ładowania	15 W (ładowanie przy wyłączonym zasilaniu)
Czas pracy	Ok. 2 h *Zmierzono przy temperaturze otoczenia 25°C (77°F), jasności ekranu ustawionej na 4, po połączeniu z dronem DJI Avata, z trybem transmisji wideo ustawionym na 1080p/100FPS, wyłączonym śledzeniem ruchów głowy i całkowicie naładowanym akumulatorem gogli (bez zasilania zewnętrznych urządzeń takich jak smartfony).

DJI RC Motion 2

Model	RM220
Waga	Ok. 170 g
Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz; *Pasmo 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych państwach i regionach. Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach.
Moc transmitera (EIRP)	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.

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 Integra x1
- Kabel OTG x1
- Oprawki do DJI Goggles Integra (para) x2
- Soczewki korekcyjne do DJI Goggles Integra (para) x11
- Opaska na głowę do DJI Goggles Integra x1
- Ściereczka do czyszczenia obiektywu x1
- DJI RC Motion 2 x1
- Smycz x1