

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



## Dron DJI Avata Explorer Combo - Goggles Integra

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Cena brutto     | <b>3 999,99 zł</b>       |
| Cena netto      | <b>3 252,02 zł</b>       |
| Cena poprzednia | <b>4 149,00 zł</b>       |
| Dostępność      | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki    | <b>1 - 3 dni</b>         |
| Kod producenta  | <b>CP.FP.00000116.01</b> |
| Kod EAN         | <b>CP.FP.00000116.01</b> |
| Producent       | <b>DJI</b>               |

### 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 poczuć 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 doświadczyć 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, pokrętko FN kontrolera umożliwi 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                | Okolo 410 g   |
| Wymiary (dł. x szer. x 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            | 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;<br>CE: <14 dBm;<br>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);<br>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;<br>Precyzyjny zakres zawisu: 0.5-10 m;   |
| Środowisko pracy | Zasięg czujnika wizyjnego: 0.5-20 m;<br>Rozpraszające powierzchnie odbijające o wyraźnym wzorze > 20%<br>(takie jak ściany, drzewa lub ludzie);<br>Odpowiednie oświetlenie (luksy > 15, normalne warunki oświetlenia<br>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<br>transmisji wideo jest mniejsze niż 28 ms; 810p/60fp, jakość transmisji<br>wideo: opóźnienie transmisji wideo jest mniejsze niż 40 ms;<br>Z DJI Goggles 2: 1080p/100fps, jakość transmisji wideo: opóźnienie<br>transmisji wideo jest mniejsze niż 30 ms; 1080p/60fps, jakość transmisji<br>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;<br>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  
Zalecane karty microSD

microSD (do 512 GB)  
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+;<br>2,4000-2,4835 GHz;<br>5,725-5,850 GHz;  |
| Moc transmitera (EIRP)  | *Pasma 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych regionach.<br>Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach.<br>2,4000-2,4835 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC / KC);<br>5,725-5,850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), 14 dBm (CE / KC);   |
| Opóźnienie transmisji   | 1080p/100FPS: ok. 30 ms;<br>1080p/60FPS: ok. 40 ms;  |
| Maks. zasięg transmisji | *Zmierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń.<br>Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od modelu drona.<br>W przypadku korzystania z różnych dronów gogle będą automatycznie dostosowywać odpowiednie oprogramowanie do specyfikacji transmisji wideo konkretnego urządzenia.   |
| Maks. bitrate wideo     | DJI Avata: 12 km (FCC), 6 km (CE / SRRC / MIC);<br>DJI O3 Air Unit: 10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC);<br>*Zmierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń.<br>Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od środowiska pracy.<br>50 Mbps<br>*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;<br>5,725-5,850 GHz;   |
| Moc transmitera (EIRP)                                | *Pasma 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych państwach i regionach. Szczegółowe informacje znaleźć można w lokalnych przepisach.<br>2,400-2,4835 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC);<br>5,725-5,850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 23 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE);<br>10 km (FCC);<br>6 km (CE / SRRC / MIC);  |
| Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń) | *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.<br>Od -10°C do 40°C (od 14°F do 104°F)<br>Ok. 5 h |
| Temperatura pracy                                     |  |
| Czas pracy  | *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 gimbału 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