

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/gogle-fpv-dji-goggles-3-p-72632.html>

Gogle FPV DJI Goggles 3



Cena	3 099,00 zł
Numer katalogowy	42229-uniw
Kod producenta	CP.FP.00000159.01
Rodzaj produktu	Kontrolery
Seria Neo	DJI Neo
Seria FPV	DJI Avata 2
Seria Air	DJI Air 3
Seria Mini	DJI Mini 4 Pro

Opis produktu

DJI Goggles 3

Sparuj go z DJI RC Motion 3, aby uzyskać w pełni wciągające wrażenia z kontroli ruchu, lub użyj go z kontrolerami RC-N2 lub RC 2, aby sterować dronem z 3-osiowym gimbałem. Wszystko to zapewnia płynne transmisje na żywo, dzięki czemu możesz w pełni cieszyć się doświadczeniem latania FPV. Dzięki Avata 2 transmisja wideo O4 zapewnia ultraniskie opóźnienie wynoszące 24 ms i wysoką przepustowość wynoszącą 60 Mbps. Kompatybilna także z Air 3 i Mini 4 Pro, niezawodna transmisja HD O4 oferuje krystalicznie czysty i płynny obraz z perspektywy pierwszej osoby.

Real View PiP, bezpieczeństwo i komfort w zasięgu wzroku

Teraz bez zdejmowania gogli możesz wygodnie obserwować swoje otoczenie, aby zwiększyć bezpieczeństwo lotu. Olśniewające ulepszenia: Ciesz się ekranem Micro-OLED 1080p z częstotliwością odświeżania do 100 Hz oraz certyfikatem TÜV Rheinland Low Blue Light. Możliwość regulacji dioptrii w zakresie od -6,0 D do +2,0 D dla użytkowników krótkowzrocznych i dalekowzrocznych. Integracja baterii i opaski na głowę: Lekki, wygodny design, który integruje opaskę na głowę, uwalni Cię od plątaniny kabli i oferuje długi czas pracy sięgający 3 godzin. Usuwanie zamglenia jednym dotknięciem: Z włączoną funkcją usuwania zamglenia, otrzymujesz wygodne rozwiązanie w przypadku nagłych zmian temperatury lub wysokiej wilgotności.

Więcej zabawy z bezprzewodowym streamowaniem

Streamuj swój lot w czasie rzeczywistym w aplikacji DJI Fly na swoim smartfonie za pośrednictwem Wi-Fi. Możesz również importować filmy panoramiczne i 3D na kartę SD i odtwarzać je za pomocą Goggles 3, aby uzyskać immersyjne doświadczenie, które wydaje się niemal na wyciągnięcie ręki.

W zestawie

- DJI Goggles 3 ×1
- Nakładka piankowa DJI Goggles 3 ×1
- Dodatkowa nakładka na czoło DJI Goggles 3 ×1
- Korekcyjne soczewki -2.0D DJI Goggles 3 (para) ×1
- Kabel USB-C OTG ×1

Gogle

Model	TKGS3
Waga	Około 470 g (wliczając baterię)

Wymiary (D×S×W)	Przy złożonych antenach: 170×109×112 mm; Przy rozłożonych antenach: 205×109×112 mm
Rozmiar ekranu (pojedynczy ekran)	0,49 cala
Rozdzielczość (pojedynczy ekran)	1920×1080
Częstotliwość odświeżania	Do 100 Hz
Zakres odległości interpupilarnej	56-72 mm
Zakres regulacji dioptrii	-6,0 D do +2,0 D
Pole widzenia (pojedynczy ekran)	44°
Format nagrywania wideo	MOV
Obsługiwane formaty odtwarzania wideo i audio	MP4, MOV (formaty kodowania wideo: H.264, H.265; formaty audio: AAC, PCM); Wideo panoramiczne: Sferyczne wideo panoramiczne 2D.; Wideo 3D: Half-Side-by-Side (HSBS), Full-Side-by-Side (FSBS), Half Over-Under (HOU), Full Over-Under (FOU).
Maksymalna specyfikacja wideo	4K/60fps
Rzeczywiste pole widzenia	44°
Temperatura pracy	-10°C do 40°C (14°F do 104°F)
Zasilanie	Wbudowany akumulator
Obsługiwane karty SD	microSD (do 512 GB)
Rekomendowane karty microSD	Kingston CANVAS Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC, Kingston CANVAS Go! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC, Kingston CANVAS Go! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC, Kingston CANVAS Go! Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC, Lexar Professional 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC, Lexar Professional 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC, Lexar Professional 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC, Lexar Professional 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC

Transmisja wideo

Transmisja wideo	Podczas użytkowania z różnymi dronami, gogle automatycznie wybierają odpowiednie oprogramowanie, aby dopasować specyfikację transmisji wideo drona. Z DJI Avata 2: DJI O4 2,4000-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Częstotliwość pracy	*Niektóre kraje i regiony zabraniają korzystania z pasma 5,1 GHz lub 5,8 GHz, lub obu. W niektórych krajach i regionach pasmo 5,1 GHz jest dozwolone tylko do użytku wewnętrznego. Przed lotem upewnij się, że sprawdziłeś i przestrzegasz lokalnych przepisów.
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC), 5,1 GHz: < 23 dBm (CE), 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
Opóźnienie	Z DJI Avata 2: Jakość transmisji wideo 1080p/100fps: opóźnienie do 24 ms; Jakość transmisji wideo 1080p/60fps: opóźnienie do 40 ms *Mierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od modelu drona.
Maksymalny zasięg transmisji	Podczas użytkowania z DJI Avata 2, DJI Goggles 3 mogą osiągnąć maksymalny zasięg transmisji wideo wynoszący: 13 km (FCC); 10 km (CE/SRRC/MIC)
Maksymalna szybkość transmisji wideo	60 Mbps *Mierzono w otwartym środowisku zewnętrznym bez zakłóceń. Rzeczywiste dane mogą się różnić w zależności od środowiska pracy.

WiFi

Protokół	802.11 a/b/g/n/ac
Częstotliwość pracy:	2,4000-2,4835 GHz, 5,170-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
	*Niektóre kraje i regiony zabraniają korzystania z pasma 5,1 GHz lub 5,8 GHz, lub obu. W niektórych krajach i regionach pasmo 5,1 GHz jest dozwolone tylko do użytku wewnętrznego. Przed lotem upewnij się, że sprawdziłeś i przestrzegasz lokalnych przepisów.
Moc nadajnika (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC), 5,1 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC), 5,8 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)

Bluetooth

Protokół
Częstotliwość pracy
Moc nadajnika (EIRP)

Bluetooth 5.0
2,400-2,4835 GHz
< 10 dBm

GFSK

Częstotliwość pracy
Moc nadajnika (EIRP)

2,4000-2,4835 GHz
< 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

Akumulator

Wymiary
Pojemność
Napięcie
Kategoria
Układ chemiczny
Energia
Temperatura ładowania
Maksymalna moc ładowania
Czas pracy

121×65×52,5 mm (D×S×W)
3000 mAh
5,6-8,4 V
Li-ion
LiNiMnCoO2
21,6 Wh
0° C do 50° C (32° F do 122° F)
20 W (ładowanie przy wyłączonym zasilaniu)
Okolo 3 godzin *Maksymalny czas pracy wynoszący 3 godziny
mierzone przy temperaturze otoczenia wynoszącej 25° C (77°
F), jasności ekranu ustawionej na 4, podłączonych do drona DJI
Avata 2, transmisji wideo ustawionej na 1080p/100fps,
śledzeniu głowy wyłączonym, Rzeczywisty Widok wyłączony, a
bateria gogli była w pełni naładowana i nie zasilala urządzeń
zewnętrznych, takich jak smartfony.