

Dane aktualne na dzień: 19-04-2024 17:31

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-goggles-p-12903.html>

DJI GOGGLES



Cena brutto	1 699,00 zł
Cena netto	1 381,30 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	DJI

Opis produktu



Przeżyj lot jak nigdy wcześniej

Gogle DJI są niezwykle wygodnym urządzeniem przeznaczonym do lotów FPV z dronami DJI. W estetycznej obudowie znajduje się para ekranów wyświetlających obraz w jakości HD 1920 x 1280, odbiornik sygnału video, zapewniający znikome opóźnienia przesyłu, a także przyciski wykonywania zdjęć i nagrywania video. Inteligentne tryby lotu, takie jak ActiveTrack, TapFly, Terrain Follow, Cinematic i Tripod nadają lataniu nowy wymiar.



Wysoka prędkość transmisji

Gogle DJI oferują jakość obrazu 720p przy prędkości 60 fps i 1080p przy prędkości 30fps (na małe odległości) z bardzo niskimi opóźnieniami przesyłu rzędu 110 ms. Dzięki systemowi transmisji OcuSync aż do czterech urządzeń może być jednocześnie podłączonych do Mavica Pro. Anteny wbudowane w zestaw zapewniają odpowiednią siłę sygnału, nawet, gdy dron leci za Tobą. Dziel się zabawą z przyjaciółmi, pilotując drona i pokazując im świat z lotu ptaka.



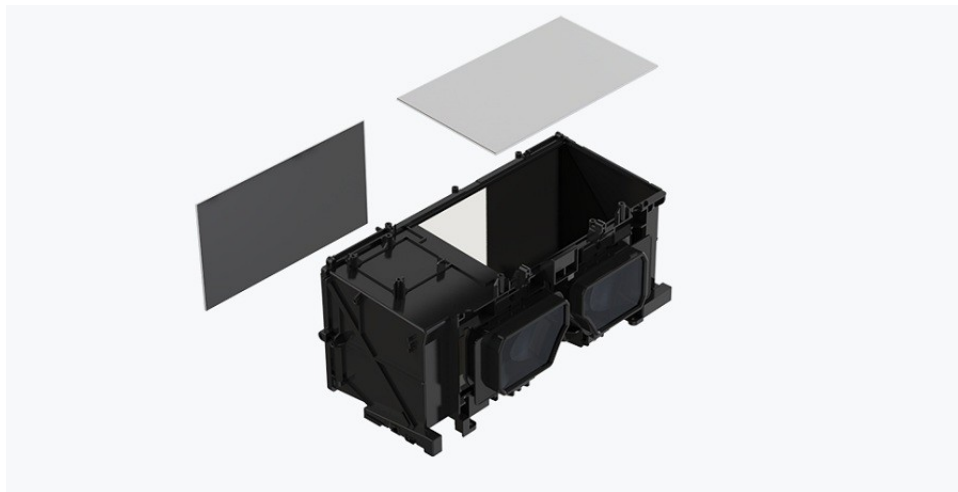
Jakość obrazu

Typowe wyświetlacze 2K znajdujące się w goglach do lotów FPV są podzielone na dwie sekcje 1280x1440 na każde oko. Jednakże podczas używania formatu 16:9 kolejne sekcje zostają odcięte, przez co zostaje nam jedna czwarta dostępnych pikseli. Gogle DJI posiadają dwa ekrany 1920x1080, co oznacza, że wykorzystują ponad 2 razy więcej pikseli niż typowe ekrany 2K.



Optyka najwyższej klasy

W goglach zastosowano dzielnik wiązki do wyświetlenia obrazu przed każdym okiem, a także polaryzację, dzięki czemu obraz nie nachodzi na siebie w żaden sposób, co w rezultacie daje prawdziwą rozdzielczość full HD 1920x1080 na każde oko. Korzystając z soczewki asferycznej uzyskujemy pole widzenia 85°, co pozwala w pełni oddać się wrażeniom z lotu.

**Prostota użytkowania**

W trybie Head Tracking Flight ruchy głowy kontrolują obrót drona w osi yaw (obróć w lewo i w prawo) i obrót kamery w osi tilt (przechylenie do przodu i do tyłu). Wszystko co musisz zrobić to poruszyć głowę, a czujniki wykryją ruch i przełożą go na analogiczny ruch drona lub kamery. Następnie wyprostuj głowę, gdy chcesz przerwać obrót. W trybie Head Tracking Gimbal kontrolujesz jedynie przechylenie gimbala.

**Komfort użytkowania**

Podczas tworzenia gogli, DJI położyło szczególny nacisk na komfort użytkowania. Opaska znakomicie radzi sobie z równym rozproszaniem wagi urządzenia dookoła głowy, pozwalając na wygodne użytkowanie przez wiele godzin, także jeśli nosisz okulary. Na obudowie znajdują się intuicyjne przyciski obsługi menu. Część ekranową gogli można szybko podnieść w razie potrzeby.



Inteligentne tryby

Gogle świetnie sprawdzają się z nowym inteligentnym trybem lotu: Fixed-Wing. Tryb blokuje możliwość skrętu w lewo lub w prawo, a zamiast tego pozwala na lot przed siebie z wysoką prędkością, aby uzyskać jak najbardziej realistyczną symulację lotu. W połączeniu z trybem Head Tracking, możesz użyć swojej głowy do kontrolowania Mavic Pro, aby w pełni cieszyć się z wrażeń lotu. Przewidywanie trasy lotu w trybie Fixed-Wing sprawia, że tryb jest bezpieczniejszy w użyciu w szybko zmieniającym się otoczeniu. Inne inteligentne tryby lotu to Terrain Follow, ActiveTrack, TapFly, Cinematic i Tripod.



Kompatybilność

Gogle będą kompatybilne z dronami DJI z serii Inspire, Phantom, Mavic Pro, ale także z innymi urządzeniami dzięki gniazdu HDMI. Podłącz urządzenia video, aby oglądać filmy i odtwarzać dźwięk przez wbudowane głośniki bądź podłącz słuchawki do portu audio. Dzięki gnieździe karty SD, możesz ściągać i odtwarzać na swoich goglach filmy z dronów DJI.



Specyfikacja: Waga
Wymiary

Pole widzenia
Rozmiar ekranu
Rozstaw źrenic
Częstotliwość odświeżania
Rozdzielczość ekranu
Częstotliwość operacyjna
Maksymalny zasięg sygnału
Rozdzielczość obrazu FPV

Gogle: 495 g; Opaska: 500 g
Gogle: 195 mm x 155 mm x 110 mm; Opaska (złożona):
255 mm x 205 mm x 92 mm
85° (pojedynczy ekran)
5" x 2
58 mm - 70 mm
60 Hz
3840 x 1080 (1920 x 1080 na jeden ekran)
2,4 GHz
Taki sam jak zasięg połączonego drona
K1080p 30 fps, 720p 60 fps, 720p 30 fps

Minimalne opóźnienia przesyłu obrazu FPV

110 ms (Mavic Pro, 720p60, video format 720p120),
150 ms (seria Phantom 4, 720p60,
video format 720p60/720p120) 140 ms (Inspire 2+X5S,
720p60, video format 1080p120)
190 ms (Inspire2+X4S, 720p60, video format 1080p60)

Gniazda

Micro USB, 3,5 mm audio jack, HDMI D, Micro SD