

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/dron-dji-fpv-combo-wypozyczenie-p-3138.html>



Dron DJI FPV Combo - WYPOŻYCZENIE

Cena brutto	199,99 zł
Cena netto	162,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	DJI

Opis produktu

Wypożyczenie
Cena za dobę
Może być wymagana kaucja
Prosimy o kontakt w celu ustalenia terminów

Dron DJI FPV Combo

Dron od DJI to zupełnie nowy poziom w świecie FPV. Wyróżnia się już na zewnątrz, dzięki aerodynamicznej obudowie, sportowym diodom LED i światłom ramienia samolotu z możliwością dostosowania koloru. Wyróżnia się również wewnątrz. Dron DJI FPV posiada trzy intuicyjne tryby lotu, dzięki którym nawet początkujący użytkownik może latać pewnie już od pierwszego dnia.

Tryb S łączy swobodę ręcznego latania z uproszczonymi sterami poprzednich dronów DJI. Uzyskasz w nim dynamiczny wygląd materiału FPV. Tryb N to idealny tryb dla początkujących użytkowników. Posiada funkcje bezpieczeństwa DJI, takie jak omijanie przeszkód. Tryb M to tryb dla wprawionych użytkowników. Wybierz go, aby mieć pełną kontrolę nad dronem. Nawet dla ekspertów ręczny lot pozbawiony kontroli może być nieco stresujący. Dlatego DJI FPV jest wyposażony w funkcję hamulca awaryjnego i zawisu. Wystarczy nacisnąć przycisk na pilocie, by w ciągu kilku sekund dron zatrzymał się i stabilnie zawisł w powietrzu, niezależnie od prędkości, z jaką leciał. Kolejne funkcje bezpieczeństwa to pomocniczy dolny lot, Smart Return to Home (RTH), Low Battery RTH oraz wykrywanie przeszkód w przód i w dół.



Specyfikacja:

Kamera

Matryca	1/2.3" CMOS, Efektywne piksele: 12 MP
Obiektyw	FOV: 150° Odpowiednik formatu 35mm: 14.66 mm Prysłona: f/2.8 Tryb ostrości: stała ostrość Zakres ostrości: 0.6m do ∞
ISO	100-12800
Prędkość elektronicznej migawki	1/50-1/8000 s
Tryby fotografii	Pojedyncze zdjęcia
Maks. rozdzielczość zdjęcia	3840x2160
Format zdjęcia	JPEG
Rozdzielczość wideo	4K: 3840×2160 50/60 p

Format wideo	FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Maks. prędkość zapisu	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264,HEVC/H.265)
Profil kolorystyczny	120 Mbps
RockSteady EIS	Standardowy, D-Cinelike
Korekcja zniekształceń	Dostępny
Wspierany system plików	Dostępny
	exFAT (zalecany), FAT32

Gimbal

Mechaniczny zakres kontroli	Tilt: -65° to +70°
Zakres kontroli	Tilt: -50° to +58°
Stabilizacja	Jednoosiowa (oś tilt), elektroniczna oś roll
Maks. prędkość kontroli	60°/s
Zakres wibracji kątowych	±0.01° (Tryb Normal)
Elektroniczna oś roll	Dostępna (do kąta 10°)

Dron

Masa startowa	Okolo 795 g
Wymiary	178×232×127 mm (bez śmigieł); 255×312×127 mm (ze śmigłami)
Przekątna	245 mm
Maks. prędkość wznoszenia	8 m/s (Tryb Normal); 15 m/s (Tryb Sport)
Maks. prędkość opadania	5 m/s (Tryb Normal); 10 m/s (Tryb Sport); Bez limitu (Tryb Manual)
Maks. prędkość	15 m/s (Tryb Normal); 27 m/s (Tryb Sport); 39 m/s (Tryb Manual)
Maks. przyspieszenie	0-100 km/h: 2 s (Tryb Manual)
Maks. wysokość bezwzględna	6000 m
Maks. czas lotu	Okolo 20 minut (podczas lotu z prędkością 40 km/h w warunkach bezwietrznych);
Maks. czas zawisu	Okolo 16 minut (mierzone w warunkach bezwietrznych)
Maks. dystans lotu	16,8 km (mierzone w warunkach bezwietrznych)
Maks. odporność na wiatr	39-49 km/h
Temperatura pracy	-10° do 40° C
Moc transmisji (EIRP)	2.400-2.4835 GHz FCC: ≤ 31.5dBm; CE: ≤ 20 dBm; SRRC: ≤ 20 dBm; MIC: ≤ 20 dBm; 5.725-5.850 Ghz FCC: ≤ 31.5 dBm; CE: ≤ 14 dBm; SRRC: ≤ 25.5 dBm
Anteny	4
GNSS	GPS + GLONASS + Galileo
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ±0.1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym); ±0.5 m (z pozycjonowaniem GPS) Poziomo: ±0.3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym); 1.5 m (z pozycjonowaniem GPS)
Karty SD	microSD (do 256 GB)
Pamięć wewnętrzna	Brak

System czujników

Przedni Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.5-18 m;
Wykrywanie przeszkód: dostępne tylko w Trybie Normal;

Dolne	Pole widzenia (FOV): 56° (poziomo), 71° (pionowo) Zakres pomiaru czujnika podczerwieni: 10 m; Zakres pomiaru podczas zawisu: 0,5-15m; Zakres pomiaru czujnika wizyjnego podczas zawisu: 0,5-30m
Dodatkowe światło dolne	Pojedynczy LED
Warunki otoczenia	Nieodbijające, odróżnialne powierzchnie ze współczynnikiem światła rozproszonego >20%; Odpowiednia jasność >15 luksów

Ładowarka

Wejście:	100-240 V, 50/60 Hz, 1,8 A
Wyjście	Akumulator: 25.2±0.15 V, 3.57±0.1 A lub 1±0.2 A USB: 5 V/2 A × 2
Moc znamionowa	90 W

Inteligentny akumulator

Pojemność akumulatora	2000 mAh
Napięcie	22,2 V
Maks. napięcie ładowania	25,2 V
Typ akumulatora	LiPo 6S
Energia	44,4 Wh@0,5C
Szybkość rozładowania	Standardowy: 10C
Waga	Okolo 295 g
Zakres temperatury ładowania	5° do 40°C
Maks. moc ładowania	90 W

Transmisja wideo

Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Przepustowość komunikacji	Maks. 40 MHz
Tryb Live View	Tryb niskiego opóźnienia latencji (810p 100fps/120fps), opóźnienie ≤28 ms; Tryb wysokiej jakości (810p 50fps/60fps), opóźnienie ≤40 ms
Maks. prędkość transmisji wideo	50 Mbps
Zasięg transmisji	6 km (CE/SRRC/MIC), 10 km (FCC)
Transmisja audio	Dostępna

Gogle DJI FPV V2

Waga	Okolo 420 g (razem z obejmą na głowę i antenami)
Wymiary	184x122x110 mm (bez anten); 202x126x110 mm (z antenami)
Rozmiar ekranu	2" x2
Częstotliwość odświeżania ekranu	144 Hz
Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Moc transmisji (EIRP)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC); 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Przepustowość komunikacji	Maks. 40 MHz
Tryb Live View	Tryb niskiego opóźnienia latencji (810p 100fps/120fps), opóźnienie ≤ 28 ms; Tryb wysokiej jakości (810p 50fps/60fps), opóźnienie ≤ 40 ms
	*FOV 150° jest dostępne podczas nagrywania w 50fps lub 100fps. W przypadku innych częstotliwości odświeżania pole widzenia będzie wynosić 142°.

Maks. prędkość transmisji wideo	50 Mbps
Zasięg transmisji	6 km (CE/SRRC/MIC), 10 km (FCC)
Format zapisu wideo	MP4 (H.264)
Format odtwarzania wideo	MP4, MOV, MKV (Format wideo: H.264; format Audio: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, MP3)
Temperatura pracy	0° do 40° C
Wejście zasilania	Rekomendowane: Akumulator DJI FPV Goggles; Pozostałe akumulatory: 11,1-25,2 V
FOV	30° do 54°; Rozmiar obrazu: 50-100%
Zakres odległości między źrenicami	58-70 mm
Obsługiwane karty microSD	Karta microSD (do 256 GB)

Akumulator do Gogli DJI FPV V2

Pojemność akumulatora	1800 mAh
Napięcie	Maks. 9 V
Typ akumulatora	Lipo 2S
Energia	18 Wh
Zakres temperatury ładowania	0° do 45° C
Maks. moc ładowania	10 W
Czas pracy	Okolo 1h 50 min (przy temperaturze otoczenia 25°C i jasności ekranu 6)

Aparatura sterująca DJI FPV

Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Moc transmisji (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC); 5.725-5.850 GHz: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Maks. odległość transmisji	6 km (CE/SRRC/MIC); 10 km (FCC)
Wymiary	190x140x51 mm
Waga	346 g
Czas pracy	Okolo 9 godzin
Czas ładowania	2,5 godziny

Karta microSD

Obsługiwane karty SD	Karta microSD (maks. 256 GB, UHS-I Speed Grade 3)
Zalecane karty microSD	SanDisk High Endurance U3 V30 64GB microSDXC; SanDisk Extreme PRO U3 V30 A2 64GB microSDXC; SanDisk Extreme U3 V30 A2 64GB microSDXC; SanDisk Extreme U3 V30 A2 128GB microSDXC; SanDisk Extreme U3 V30 A2 256GB microSDXC; Lexar 667x V30 128GB microSDXC; Lexar High Endurance 128GB U3 V30 microSDXC; Samsung EVO U3 (Yellow) 64GB microSDXC; Samsung EVO Plus U3 (Red) 64GB microSDXC; Samsung EVO Plus U3 256GB microSDXC; Netac 256GB U3 A1 microSDXC

W zestawie:

- Dron DJI FPV x1
- Inteligentny akumulator x1

-
- Śmigła (para) x4
 - Osłona gimbała x1
 - Górna obudowa x1
 - Aparatura sterująca x1
 - Dodatkowe drążki aparatury (para) x1
 - Gogle DJI FPV V2 x1
 - Anteny gogli (dwupasmowe) x4
 - Akumulator gogli x1
 - Kabel zasilający USB-C x1
 - Pasek na głowę x1
 - Wyściółka piankowa x1
 - Ładowarka sieciowa x1
 - Kabel zasilający x1
 - Kabel USB-C do transmisji danych x1
 - Kabel OTG USB-C x1

Tworzymy społeczność na grupie fb. Zachęcamy do odwiedzin:

www.facebook.com/groups/drondjifpv