

Kamera	Matryca	1/2.3" CMOS, Efektywne piksele: 12 MP
	Obiektyw	FOV: 150° Odpowiednik formatu 35mm: 14.66 mm Przysłona: 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	3840×2160
	Format zdjęcia	JPEG
	Rozdzielczość wideo	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
	Format wideo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
	Maks. prędkość zapisu	120 Mbps
	Profil kolorystyczny	Standardowy, D-Cinelike
	RockSteady EIS	Dostępny
	Korekcja zniekształceń	Dostępny
	Wspierany system plików	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	około 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	Około 20 minut (podczas lotu z prędkością 40 km/h w warunkach bezwietrznych)
	Maks. czas zawisu	Około 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 dBmSRRC: ≤ 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. Pole widzenia (FOV): 56° (poziomo), 71° (pionowo).
	Dolny	Zakres pomiaru czujnika podczerwieni: 10 m Zakres pomiaru podczas zawisu: 0,5-15m Zakres pomiaru czujnika wizyjnego podczas zapisu: 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. napięcia ładowania	25.2 V
	Typ akumulatora	LiPo 6S
	Energia	44.4 Wh@0.5C
	Szybkość rozładowania	Standardowy: 10C
	Waga	około 295 g
	Zakres temperatury ładowania	5° do 40° C
Transmisja wideo	Maks. moc ładowania	90 W
	Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
	Przepustowość komunikacji	Max 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. szybkość transmisji video	50 Mbps
	Zasięg transmisji	6 km (CE/SRRC/MIC), 10 km (FCC)
Gogle DJI FPV V2	Transmisja audio	Dostępna
	Waga	około 420g (razem z obejmą na głowę i antenami)
	Wymiary	184×122×110 mm (bez anten) 202×126×110 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	Max 40 MHz
	Tryb Live View	"Tryb niskiego opóźnienia latencji (810p 100fps/120fps), Opóźnienie ≤ 28 msTryb 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. szybkość transmisji video	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: 11.1-25.2V
	FOV	30° do 54°; Rozmiar obrazu: 50-100%
	Zakres odległości między źrenicami	58-70 mm
	Wspierane karty microSD	karta microSD (do 256GB)
Akumulator DJI FPV V2	Pojemność akumulatora	1800 mAh
	Napięcie	Max 9 V
	Typ akumulatora	Lipo 2S
	Energia	18 Wh
	Zakres temperatury ładowania	0° do 45° C
	Maks. moc ładowania	10W
	Czas pracy	około 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	6km (CE/SRRC/MIC); 10 km (FCC)
	Wymiary	190×140×51 mm
	Waga	346 g
	Czas pracy	około 9 godzin
	Czas ładowania	2,5 godziny
Motion Controller	Model	FC7BMC
	Waga	167 g
	Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
	Maks. odległość transmisji	6km (CE/SRRC/MIC); 10 km (FCC)
	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)
	Temperatura pracy	-10° to 40° C
	Czas pracy	300 minut
Karta microSD	Wspierane karty SD	karta microSD Maks. 256 GB, UHS-I Speed Grade 3

	Zalecany karty microSD	<p>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 High Endurance 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</p>
Przypisy	Przypisy	<p>1. Ze względu na lokalną politykę i ograniczenia wynikające z lokalnych przepisów, pasmo częstotliwości 5,8 GHz jest obecnie zakazane w niektórych krajach, w tym między innymi w Japonii, Rosji, Izraelu, Ukrainie i Kazachstanie. Podczas pracy w tych lokalizacjach należy używać pasma częstotliwości 2,4 GHz. Przed użyciem zawsze sprawdź lokalne prawo, zasady i przepisy, ponieważ mogą się one zmieniać w czasie.</p> <p>2. Specyfikacja maksymalnego zasięgu lotu jest wyznacznikiem mocy i odporności łącza radiowego, a nie zdolności baterii drona. Odnosi się tylko do maksymalnej odległości lotu w jedną stronę. Dane mierzono w otwartym środowisku bez zakłóceń. Zwróć uwagę na powiadomienie o powrocie drona w aplikacji DJI Fly podczas rzeczywistego lotu. Zapoznaj się z następującą obowiązującą normą w różnych krajach i regionach:</p> <p>FCC: Stany Zjednoczone, Australia, Kanada, Hongkong, Tajwan, Chile, Kolumbia, Portoryko i inne regiony; SRRC: Chiny kontynentalne; CE: Wielka Brytania, Rosja, Francja, Niemcy, Portugalia, Hiszpania, Szwajcaria, Makau, Nowa Zelandia, Zjednoczone Emiraty Arabskie i inne regiony; MIC: Japonia.</p>