

Masa całkowita	595 g
Wymiary	Złożony:180×97×77 mm Rozłożony:183×253×77 mm
Przekątna	302 mm
Maks. prędkość wznoszenia	6 m/s (tryb S) 6 m/s (tryb N)
Maks. prędkość opadania	6 m/s (tryb S) 6 m/s (tryb N)
Maks. pułap	5000 m
Maks. czas lotu (w warunkach bezwietrznych)	31 min
Maks. czas zawisu (w warunkach bezwietrznych)	30 min
Maks. dystans lotu (w warunkach bezwietrznych)	18.5 km (Prędkość przelotowa została zoptymalizowana, aby uwzględnić prędkości równe 13,5 m/s)
Maks. prędkość	19 m/s (tryb S) 15 m/s (tryb N) 5 m/s (tryb T)
Maks. odporność na wiatr	8.5-10.5 m/s
Maks. pochylenie w osi tilt	35° (tryb S) 25° (tryb N) 35° przy mocnym wietrze
Maks. prędkość kątowna	250°/s (tryb S) 90°/s (tryb N)
Temperatura pracy	od 0°C do 40°C (Górne czujniki oraz AF kamery zostaną wyłączone przy temperaturze -10°C i niższej)
Zakres częstotliwości	2.4 GHz 5.8 GHz
Moc transmisji (EIRP)	2.4 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.8 GHz FCC: ≤30 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤29 dBm
Zakres dokładności zawisu	Pionowo: ± 0.1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym) ± 0.5 m (z pozycjonowaniem GPS) Poziomo: ± 0.1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym) ± 1.5 m (z pozycjonowaniem GPS)
Śmigła	Szybki montaż, redukcja hałasu, składane
Ramiona	Składane
System nawigowania	GPS + GLONASS
Kompas	Pojedynczy kompas

IMU	Pojedyncze IMU
Wbudowana pamięć	8 GB
Pojemność	3500 mAh
Napięcie	11.55 V
Maks. napięcie ładowania	13.2 V
Typ akumulatora	LiPo 3S
Energia	40.42 Wh
Waga netto	198 g
Zakres temperatury ładowania	od 5°C do 40°C
Maks. moc ładowania	38 W
Wbudowana bateria	nie dotyczy
Matryca	1" CMOS Efektywne piksele 20 MP; Rozmiar Piksela 2.4µm
Obiektyw	FOV: 88° AF, Ekwiwalent ogniskowej dla formatu 35 mm: 22 mm Przystona: f/2.8 Zakres ostrości : 0.6 m do ∞
Zakres ISO	Video: 100-6400 (Auto) 100-12800 (Manual) 10-Bit Dlog-M Video: 100-1600 (Auto) 100-3200 (Manual) Photo: 100-6400 (Auto) 100-12800 (Manual)
Maks. rozdzielczość zdjęcia	20 MP 5472x3648 (3:2) 5472x3078 (16:9)
Tryby fotografii	Zdjęcie pojedyncze: 20 MP Zdjęcia seryjne: 20 MP Bracketing (AEB): 20 MP, 3/5 klatek ze zmianą ekspozycji o 0.7 EV bias Interwał: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s SmartPhoto (w tym HDR oraz HyperLight): 20 MP Panoramy HDR: Pionowa (3×1): 3328×8000 Szeroka (3×3): 8000×6144 180° (3×7): 8192×3500 Sferyczna (3×8+1): 8192×4096 JPEG/DNG (RAW)

Rozdzielczość wideo	5.4K: 5472×3078 @ 24/25/30 fps 4K Ultra HD: 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 fps MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)
Maks. prędkość zapisu	150 Mbps
Wspierany system plików	FAT32/exFAT microSD (pojemność do 256 GB)
Zoom cyfrowy	Używanie zoom'a nie jest możliwe podczas nagrywania wideo 10bitowego oraz wideo o klatkaturze 120 fps. 4K/30fps: 4x; 2.7K/60fps: 4x; 2.7K/30fps: 6x; 1080p/60fps: 6x; 1080p/30fps: 8x
Stabilizacja	3-osiowa (tilt, roll, pan)
Mechaniczny zakres kontroli	Tilt: -135° do 45° Roll: -45° do 45° Pan: -100° do 100°
Oś pan	Sterowna
Zakres kontroli	Tilt: -90° to 0°(domyślnie); -90° to 24° ((rozszerzony) Pan: -80° to 80°
Maksymalna prędkość kontroli (tilt)	100°/s
Zakres wibracji kątowych	±0.01°
Przedni czujnik	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.35-22.0 m Zakres wykrywania: 0.35 to 44 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤15 m/s Pole widzenia (FOV): 71° (poziomo), 56° (pionowo)
Tyłny czujnik	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.37-23.4 m Zakres wykrywania: 0.37 to 47.2 m Efektywna prędkość wykrywania: 2 m/s Pole widzenia (FOV): 57° (poziomo), 44° (pionowo)
Dolne czujniki	Dostępne czujniki dolne: Podwójny system wizyjny + czujnik czasu lotu (ToF) + Pojedynczy LED Zakres wykrywania czujnika ToF: 0.1-8 m Zakres zwisu: 0.5-30 m
Lewy/Prawy	nie dotyczy
Górne czujniki	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.34-28.6 m Pole widzenia (FOV): 78° (poziomo), 63° (pionowo)
Dolne światło pomocnicze	Pojedynczy LED

System transmisji	O3 2.4 GHz/5.8 GHz zmiana automatyczna (kompatybilny z OcuSync 2.0) 4 anteny 2T4R  
Maks. odległość transmisji	12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC)
Jakość podglądu/opóźnienie	Aparatura sterująca: 1080p/30fps 12 Mbps <120 ms  DJI Smart Controller: 1080p/30fps 12Mbps <130 ms
Maks. bitrate transmisji	44 Mbps
Częstotliwości operacyjne	2.400-2.4835 GHz  5.725-5.850 GHz
Wiele kontrolerów	N/A
DJI Smart Controller	Wspierany
System transmisji aparatury sterującej	OcuSync 2.0
Battery Life	9.36 Wh x2
Wspierane porty USB	Lightning, Micro USB, USB-C
Uchwyt urządzenia mobilnego	180×86×10 mm (wysokość x szerokość x grubość)
Zakres temperatury pracy	-10° to 40°C (14° to 104°F)
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.8 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
Wejście ładowarki	100-240V, 50/60 Hz, 1.3 A
Wyjście ładowarki	Port ładowania: 13.2 V=2.82 A USB Port: 5 V=2 A
Napięcie	13.2 V
Moc znamionowa	38 W