

Kamera	Matryca	1/2" CMOS Efektywne pixele 12 MP oraz 48 MP FOV 84°, przysłona F/2.8, ekwiwalent ogniskowej 24 mm, zakres ostrości 1 m do ∞ Wideo: 100-6400
	Obiektyw	Zdjęcia (12 MP) 100-3200 (Auto) 100-6400 (Manual)
	Zakres ISO	Zdjęcia (48 MP) 100-1600 (Auto) 100-3200 (Manual)
	Maks. rozdzielczość zdjęcia	48 MP 8000x6000 pixeli
	Tryby fotografii	Zdjęcie pojedyncze: 12 MP oraz 48 MP Zdjęcia seryjne: 12 MP 3/5/7 klatek przy automatycznej ekspozycji Bracketing (AEB): 12 MP, 3/5 klatek ze zmianą ekspozycji o 0,7 EV Bias Interwał: 12 MP 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sekund Smart Photo: tryby Scene Recognition, HyperLight, HDR
	Format zdjęć	Panoramy: (3x1) 3328x8000 pixeli, (3x3) 8000x6144 180° (3x7): 8192x3500 pixeli, Sphere (3x8+1): 8192x4096
	Rozdzielczość wideo	JPEG/DNG (RAW) 4K Ultra HD: 3840x2160 (24/25/48/50/60p) 2.7K: 2688x1512 (24/25/30/48/50/60p) FHD: 1920x1010 (24/25/30/48/50/60/120/240p) Ultra HD HDR: 3840x2160 (24/25/30p) 2.7K HDR: 2688x1512 (24/25/30p) FHD HDR: 1920x1080 (24/25/30p)
	Profile kolorów	D-Cinelike, Normal
	Format wideo	MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)
	Maks. prędkość zapisu	120 Mbps
	Wspierany format kart	Micro SD (pojemność do 256 GB)
	Wspierany system plików	FAT32 i exFAT
	Zoom	Nie posiada

Gimbal	Stabilizacja	3-osiowa
	Mechaniczny zakres kontroli	Tilt: -135° do 45° Roll: -45° do 45° Pan: -100° do 100°
	Zakres kontroli osi Tilt	Tilt: -90° do 0° (domyślnie), -90° do 24° (rozszerzony)
	Maks. prędkość kontroli (tilt)	100°/s
	Zakres wibracji kątowych	±0.01°

Dron	Masa całkowita	570 g
	Wymiary	Złożony: 180x97x84 mm Rozłożony: 183x253x77 mm Przekątna: 302 mm
	Przekątna	długość x szerokość x wysokość
	Maks. prędkość wznoszenia	302 mm 4 m/s (tryb S) 4 m/s (tryb N) 3 m/s (tryb S) 3 m/s (tryb N) 5 m/s (tryb S podczas stromego zejścia) 3 m/s (wszystkie tryby przy wysokości powyżej 4500 m)
	Maksymalna prędkość opadania	5000 m n.p.m.
	Maksymalny pułap	34 min
	Maks. czas lotu (w warunkach bezwietrznych)	33 min
	Maks. czas zawisu (w warunkach bezwietrznych)	18.5 km
	Maks. dystans lotu (w warunkach bezwietrznych)	19 m/s (68,4 km/h) (tryb S) 12 m/s (43,2 km/h) (tryb N) 5 m/s (18 km/h) (tryb T)
	Maks. prędkość	8,5-10,5 m/s (30,6 - 37,8 km/h)
	Maks. odporność na wiatr	35° (tryb S) 20° (tryb N) 35° przy mocnym wietrze
	Maks. pochycenie w osi tilt	250° /s (tryb S) 250°/s (tryb N)
	Maks. prędkość kątowna	-10° - 40°
	Temperatura pracy	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
	Zakres częstotliwości	2.400-2.4835 GHz:FCC: ≤26 dBm nCE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
	Moc transmisji (EIRP)	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)
	Zakres dokładności zawisu	Szybki montaż, redukcja hałasu, składane
	Śmigła	Składane
	Ramiona	GPS + GLONASS
	System nawigowania	

	Kompas IMU Wbudowana pamięć	Pojedynczy kompas Pojedyncze IMU 8 GB
System czujników	Przedni czujnik Tylne czujniki Dostępne czujniki dolne Dolne Prawy/ Lewy czujnik Dolne dodatkowe oświetlenie	Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.35-22.0m Zakres wykrywania: 0.35-44m Efektywna prędkość wykrywania: 12 m/s, Pole widzenia (FOV): 71° (poziomo), 56° (pionowo) Zakres precyzyjnego pomiaru: 0.37-23.6m Zakres wykrywania: 0.37-47.2m Efektywna prędkość wykrywania: 12 m/s, Pole widzenia (FOV): 44° (poziomo), 57° (pionowo) Podwójny system wizyjny + czujnik czasu lotu (ToF) Zakres wykrywania czujnika ToF: 0.1-8 m Zakres wykrywania zawisu: 0.5-60 m brak Pojedynczy LED
Akumulator	Pojemność Napięcie Maks. napięcie ładowania Typ akumulatora Energia Waga netto Zakres temperatury ładowania Maks. moc ładowania	3500 mAh 11.55 V 13.2 V LiPo 3S 40.42 Wh 198 g 5°C - 40°C 38 W
Aparatura sterująca	System transmisji wideo aparatury Wspierane porty USB Uchwyt urządzenia mobilnego Zakres temperatury pracy Moc nadajnika (EIRP) Wejście ładowarki Wyjście ładowarki Napięcie Moc znamionowa Prąd, napięcie robocze	OcuSync 2.0 Lightning, Micro USB (Typ-B), USB Typ-C 180x86x10 mm (wysokość x szerokość x grubość) 0° do 40°C 2.400-2.4835 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm 100-240 v, 50/60 Hz, 1.3a Port ładowania: 13.2 V=2.82 A USB Port: 5 V=2 A 13.2 V 38 W 1200 mA@3.7V (Android) 700 mA@ 3.7 V (iOS)
Bezpieczeństwo	System omijania przeszkód	Advanced Pilot Assistance Systems (APAS) 3.0
Transmisja obrazu	System transmisji Maks. odległość transmisji Jakość podglądu Opóźnienie (zależy od warunków środowiskowych oraz rodzaju podłączonego urządzenia mobilnego) Tryby nagrywania wideo Maks. bitrate w obrazie na żywo Częstotliwości operacyjne	OcuSync 2.0 2.4 GHz/5.8 GHz (zmiana automatyczna) 10 km (FCC), 6 km (CE), 6 km (SRRC), 6 km (MIC) 720p@30fps/1080p@30fps 120-130 ms h.265 12 Mbps 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz