

Kamera	Matryca	1/2,3" CMOS / 12 Megapixeli
	Obiektyw	Kąt widzenia ok. 83° Odpowiednik formatu 35mm: 24mm Przystona f/2,8 Zasięg 1m - ∞
	Czułość wg ISO	Wideo: 100 - 3200 Zdjęcia: 100 - 3200 (manual), 100 - 3200 (auto)
	Czas otwarcia migawki	4 - 1 / 8000 s
	Maks. wielkość obrazu	4:3 - 4000×3000 16:9 - 4000×2250
	Tryby fotograficzne	Zdjęcie pojedyncze Interwał: 2/3/5/7/10/15/20/30/60s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Auto Exposure Bracketing (AEB): 3 ujęcia różniące się ekspozycją na poziomie 2/3 EV Panorama: Sphere, 180°, szeroka
	Tryby nagrywania wideo	4K: 3840×2160 24/25/30fps 2.7K: 2720×1530 25/30p FHD: 1920×1080 25/30/50/60p
	Maks. prędkość zapisu	100 Mbps
	Zakres Zoom	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x
	Tryby QuickShots:	Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang
	Wspierane systemy plików	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)
	Obsługiwane formaty zdjęć	JPEG/DNG (RAW)
	Obsługiwane formaty wideo	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)

Gimbal	Stabilizacja	3-osiowa (tilt, roll, pan)
	Zasięg mechaniczny	Tilt: -110° - 35°, Roll: -35° - 35°, Pan: -20° - 20°
	Zakres pracy	Tilt: -90°-0° (domyślnie), -90° - 20° (tryb rozszerzony)
	Maksymalna prędkość nachylenia	100°/s
	Zakres drgań kątowych	±0.01°

Dron	Masa startowa	249 g
	Wymiary	Złożony 138×81×58 mm Rozłożony 159×203×56 mm Rozłożony (ze śmigłami) 245×289×56 mm
	Przekątna	213 mm
	Maks. prędkość wznoszenia	Tryb S: 5 m/s, Tryb N: 3 m/s, Tryb C: 2 m/s
	Maks. prędkość opadania	Tryb S: 3,5 m/s, Tryb N: 3 m/s, C: 1,5 m/s
	Prędkość maksymalna	Tryb S: 16 m/s, Tryb P: 10 m/s, C: 6 m/s
	Maks. pułap	4000 m n.p.m.
	Maksymalny czas lotu	ok. 31 min (przy 14 km/h, bez wiatru)
	Maksymalna odporność na wiatr	ok. 30,6 - 37,8 km/h
	Maksymalny kąt nachylenia	40° (Tryb S) 25° (Tryb P) 25° (Tryb C)
	Maksymalna prędkość kątowa	130°/s (Tryb S) 60°/s (Tryb P)

		30°/s (Tryb C)
	Zakres temperatury roboczej	0°C do 40°C
	Częstotliwość robocza	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz
	Moc nadajnika (EIRP)	2.400 - 2.483 GHz (CE) : ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz (CE) : ≤14 dBm
	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)
	System nawigowania	GPS + GLONASS + GALILEO

System czujników	Dolny	
	Zakres wysokości	0,1 - 10 m
	Zakres pracy	0,5 - 10 m
	Wykrywane powierzchnie	
	Dolne	Powierzchnia o wyraźnym wzorze, odpowiednim oświetleniu (ponad 15 luksów), ze współczynnikiem odbicia rozproszonego (>20%)

Ładowarka	Wejście	100-240 V, 50/60 Hz, 0,5A
	Wyjście	12V 1,5A / 9V 2A / 5V 3A
	Moc znamionowa	18 W

Inteligentny akumulator	Pojemność	2250 mAh
	Napięcie	7.7 V
	Maksymalne napięcie	8.8 V
	Maksymalna moc ładowania	29 W
	Typ akumulatora	LiPo 2S
	Energia	17.32 Wh
	Masa netto	86.2 g
	Temperatura robocza	5° do 40°C (41° do 104°F)

Aparatura / widok na żywo	Nazwa aplikacji	DJI Fly
	Wymagany system operacyjny:	iOS v10.0 lub późniejszy Android v6.0 lub późniejszy 256 GB: SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2