

Kategoria	Parametr	Wartość
Dron	Model	T740
Dron	Waga	Ok. 3995 g (wliczając kamerę z gimbalem, dwa akumulatory, obiektyw, PROSSD oraz śmigła)
Dron	Maks. masa startowa	Ok. 4310 g
Dron	Zakres dokładności zawisu	Pionowo: $\pm 0,1$ m (z pozycjonowaniem wizyjnym) $\pm 0,5$ m (z pozycjonowaniem GNSS) $\pm 0,1$ m (z pozycjonowaniem RTK) Poziomo: $\pm 0,3$ m (z pozycjonowaniem wizyjnym) $\pm 0,5$ m (z pozycjonowaniem GNSS) $\pm 0,1$ m (z pozycjonowaniem RTK)
Dron	Dokładność pozycjonowania RTK (RTK fix)	1 cm + 1 PPM (w poziomie) 1,5 cm + 1 PPM (w pionie)
Dron	Maks. prędkość kątowna	Pitch: 200°/s Roll: 200°/s Yaw: 150°/s
Dron	Maks. kąt nachylenia	Tryb N: 35° Tryb S: 40° Tryb A: 35° Tryb T: 20° Hamowanie awaryjne: 55°
Dron	Maks. prędkość wznoszenia	8 m/s Zmierzono podczas lotu w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia.

Dron	Maks. prędkość opadania	Pionowo: 8 m/s Pochylenie: 10 m/s Zmierzono podczas lotu w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia.
Dron	Maks. prędkość pozioma	94 km/h Zmierzono podczas lotu w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia.
Dron	Maks. pułap (nad poziomem morza)	Standardowe śmigła: 3800 m Śmigła do lotów na dużych wysokościach: 7000 m Zmierzono w środowisku z lekkim wiatrem, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia.
Dron	Maks. odporność na wiatr	Start / lądowanie: 12 m/s Podczas lotu: 14 m/s Zmierzono podczas lotu na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywami przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia.
Dron	Maks. czas zawisu	Ok. 25 min Zmierzono w trakcie zawisu w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów, z podniesionym podwoziem, podczas nagrywania wideo 4K/24FPS H.264 (S35), do momentu, gdy poziom naładowania akumulatora spadł do 0%. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Należy zapoznać się z rzeczywistymi wartościami w aplikacji.
Dron	Maks. czas lotu	Ok. 28 min Ok. 26 min Zmierzono podczas lotu do przodu ze stałą prędkością 36 km/h, w bezwietrznym środowisku, na poziomie morza, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów, podczas nagrywania wideo 4K/24FPS H.264 (S35) do momentu, gdy poziom naładowania akumulatora spadł do 0%. Przedstawione informacje służą wyłącznie jako punkt odniesienia. Należy zapoznać się z rzeczywistymi wartościami w aplikacji.
Dron	Model silnika	DJI 3511s

Dron	GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Dron	Model śmigła	Standardowe śmigła: DJI 1671 Śmigła do lotów na dużych wysokościach: DJI 1676
Dron	Temperatura pracy	Od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)
Dron	Przekątna	Podwozie podniesione: 695 mm Podwozie opuszczone: 685 mm
Dron	Wymiary (w trybie Travel)	Wysokość: 176 mm Szerokość: 709,8 mm Długość: 500,5 mm
Kamera z gimbalem	Matryca	Pełnoklatkowa matryca CMOS 35 mm
Kamera z gimbalem	Maks. rozdzielczość	Zdjęcia: 8192x5456 Wideo: 8192x4320
Kamera z gimbalem	Obsługiwane obiektywy	Obiektyw DL 18 mm F2.8 ASPH Obiektyw DL 24 mm F2.8 LS ASPH Obiektyw DL 35 mm F2.8 LS ASPH Obiektyw DL 50 mm F2.8 LS ASPH
Kamera z gimbalem	Format zdjęć	JPG, DNG
Kamera z gimbalem	Format wideo	MOV, CinemaDNG
Kamera z gimbalem	Tryby pracy	Capture, Record, Playback
Kamera z gimbalem	Tryby ekspozycji	P, A, S, M
Kamera z gimbalem	Rodzaj migawki	Elektroniczna migawka
Kamera z gimbalem	Prędkość migawki	8-1/8000 s
Kamera z gimbalem	Balans bieli	AWB MWB (2000K-10000K)
Kamera z gimbalem	Zakres ISO	Zdjęcia: ISO: 100-25600 Filmy: EI: 200-6400
Kamera z gimbalem	Anti-flicker	Tryb Capture: Auto, 50 Hz, 60 Hz, OFF
Kamera z gimbalem	Zakres wibracji kątowych	Zawis: ±0,002° Lot: ±0,004°
Kamera z gimbalem	Sposób montażu	Szybki montaż (Quick release)

Kamera z gimbalem	Zakres mechaniczny	Tilt: Od -128° do 110° (podwozie opuszczone) Od -148° do 90° (podwozie podniesione) Roll: od -90° do 230° Pan: ±330°
Kamera z gimbalem	Zakres kontroli	Tilt (podwozie opuszczone): Przed rozszerzeniem limitu wychylenia gimbala: od -90° do 30° Po rozszerzeniu limitu wychylenia gimbala: od -115° do 100° Tilt (podwozie podniesione): Przed rozszerzeniem limitu gimbala: od -90° do 30° Po rozszerzeniu limitu gimbala: od -140° do 75° Roll: ±20° Pan: ±300°
Kamera z gimbalem	Maks. prędkość kontroli	Z DJI RC Plus: Tilt: 120°/s Roll: 180°/s Pan: 270°/s Z DJI Master Wheels: Tilt: 432°/s Roll: 432°/s Pan: 432°/s
Kamera z gimbalem	Waga	Ok. 516 g (bez obiektywu)
Transmisja wideo	System transmisji	O3 Pro
Transmisja wideo	Jakość podglądu na żywo	Kamera FPV: do 1080p/60FPS Kamera z gimbalem: do 1080p/60FPS, 4K/30FPS
Transmisja wideo	Maks. bitrate wideo podczas transmisji na żywo	50 Mbps

Transmisja wideo	Maks. zasięg transmisji	<p>Tryb Single Control: Kamera FPV: ok. 15 km (FCC), 8 km (CE / SRRC / MIC) Kamera z gimbalem (transmisja wideo 1080p/60FPS): ok. 13 km (FCC), 7 km (CE / SRRC / MIC) Kamera z gimbalem (transmisja wideo 4K/30FPS): ok. 5 km (FCC), 3 km (CE / SRRC / MIC)</p> <p>Tryb Dual-Control: Kamera FPV: ok. 12 km (FCC), 6,4 km (CE / SRRC / MIC) Kamera z gimbalem (transmisja wideo 1080p/60FPS): ok. 11,2 km (FCC), 5,6 km (CE / SRRC / MIC) Kamera z gimbalem (transmisja wideo 4K/30FPS): ok. 4 km (FCC), 5,6 km (CE / SRRC / MIC)</p> <p>Zmierzono w środowisku zewnętrznym wolnym od przeszkód i zakłóceń, z kamerą z gimbalem i obiektywem przymocowanymi do drona, bez innych akcesoriów. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę, bez powrotu, w ramach każdego standardu. Podczas lotu należy zwracać uwagę na powiadomienia w aplikacji.</p>
Transmisja wideo	Najniższe opóźnienie	<p>Kamera FPV: 90 ms Kamera z gimbalem: 90 ms Najniższe opóźnienie dla kamery z gimbalem zmierzono podczas nagrywania filmu 4K/60FPS ProRes RAW. Najniższe opóźnienie kamery FPV zmierzono przy silnych sygnałach transmisji wideo.</p>
Transmisja wideo	Częstotliwość robocza	<p>2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz) 5,725-5,850 GHz</p> <p>W niektórych krajach i regionach częstotliwości 5,1 GHz i 5,8 GHz są zabronione lub częstotliwość 5,1 GHz jest dozwolona tylko do użytku wewnętrznego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami.</p>
Transmisja wideo	Moc nadajnika (EIRP)	<p>2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)</p>

Akumulator	Model	Inteligentny akumulator TB51
Akumulator	Pojemność	4280 mAh
Akumulator	Napięcie nominalne	23,1 V
Akumulator	Typ	Li-ion
Akumulator	Skład chemiczny	LiCoO2
Akumulator	Energia	98,8 Wh
Akumulator	Waga	Ok. 470 g
Akumulator	Temperatura pracy	Od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)
Akumulator	Temperatura ładowania	Od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F) Jeśli temperatura akumulatora spadnie poniżej 10°C (50°F), uruchomiona zostanie funkcja automatycznego ogrzewania. Ładowanie w temperaturach poniżej 0°C (32°F) może skrócić żywotność akumulatora.
Akumulator	Maks. moc ładowania	411 W
Akumulator	Ładowanie przez	Nie jest obsługiwane
Hub do ładowania	Wejście	100-240 V AC, maks. 8 A
Hub do ładowania	Wyjście	26,4 V, 7,8 A
Hub do ładowania	Całkowita znamionowa	476 W, wliczając szybkie ładowanie 65 W PD (port USB-C)
Hub do ładowania	Czas ładowania	Tryb Fast: ok. 35 min do 90% Tryb Standard: ok. 55 min do 100% Tryb Silent: ok. 80 min do 100% Przetestowano w temperaturze pokojowej 25°C (77°F) i w dobrze wentylowanym otoczeniu. W trybie Fast każda para akumulatorów jest sekwencyjnie ładowana do 90%, a następnie osiem akumulatorów jest ładowanych razem do 100%.
Hub do ładowania	Temperatura	Od -20°C do 40°C (od -4°F do 104°F)
Hub do ładowania	Waga	Ok. 1680 g
Karta pamięci	Rodzaj karty pamięci	DJI PROSSD 1TB
System czujników	Przedni	Zakres pomiaru: 1,5-48 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤ 15 m/s Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 103° w pionie (podwozie podniesione) 72° w poziomie, 103° w pionie (podwozie opuszczone)

System czujników	Tyłny	Zakres pomiaru: 1,5-48 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤ 15 m/s Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 103° w pionie
System czujników	Boczny	Zakres pomiaru: 1,5-42 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤ 15 m/s Pole widzenia (FOV): 90° w poziomie, 85° w pionie
System czujników	Górny	Zakres pomiaru: 0,2-13 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤ 6 m/s Pole widzenia (FOV): 100° z przodu i z tyłu, 90° z lewej i z prawej strony
System czujników	Dolny	Zakres pomiaru: 0,3-18 m Efektywna prędkość wykrywania: ≤ 6 m/s Pole widzenia (FOV): 130° z przodu i z tyłu, 160° z lewej i z prawej strony
System czujników	Środowisko pracy	Przedni, tyłny, lewy, prawy i górny: powierzchnie o wyraźnych wzorach i odpowiednie oświetlenie (luksy > 15) Dolny: powierzchnie o wyraźnych wzorach i współczynniku odbicia rozproszonego > 20% (np. ściany, ludzie, drzewa); odpowiednie oświetlenie (luksy > 15) Wykrywanie przeszkód jest wyłączone, gdy podwozie jest w trakcie podnoszenia lub opuszczania.
System czujników	Zasięg pomiaru czujnika podczerwieni	0-10 m
Aparatura sterująca	Model	RM700B
Aparatura sterująca	Czas pracy	Wbudowane akumulatory: ok. 3,3 h Wbudowane akumulator + zewnętrzny akumulator: ok. 6 h
Aparatura sterująca	Częstotliwość robocza	2,4000-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz W niektórych państwach i regionach częstotliwości 5,1 GHz i 5,8 GHz są zabronione lub częstotliwość 5,1 GHz jest dozwolna tylko do użytku wewnętrznego. Należy sprawdzić lokalne przepisy.
Aparatura sterująca	Port wyjściowy wideo	HDMI
Aparatura sterująca	Zasilanie	Wbudowane akumulatory lub akumulator zewnętrzny

Aparatura sterująca	Skoordynowana praca	Obsługuje podwójne sterowanie i koordynację pracy wielu operatorów.
Aparatura sterująca	Pobór mocy	12,5 W
Aparatura sterująca	Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Aparatura sterująca	Temperatura przechowywania	Od -30°C do 45°C (od -22°F do 113°F) (w ciągu jednego miesiąca) Od -30°C do 35°C (od -22°F do 95°F) (od jednego do trzech miesięcy) Od -30°C do 30°C (od -22°F do 86°F) (od trzech miesięcy do roku)
Aparatura sterująca	Akumulator	Wbudowany akumulator: 3250 mAh-7.2V (zestaw) Zewnętrzny akumulator: WB37 Intelligent Battery
Aparatura sterująca	Protokół Wi-Fi	Wi-Fi 6
Aparatura sterująca	Częstotliwość robocza Wi-Fi	2,4000-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz
Aparatura sterująca	Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE / SRRC / MIC) 5,1 GHz: < 26 dBm (FCC), < 23 dBm (CE / SRRC / MIC) 5,8 GHz: < 26 dBm (FCC / SRRC), < 14 dBm (CE)
Aparatura sterująca	Protokół Bluetooth	Bluetooth 5.1
Aparatura sterująca	Częstotliwość robocza Bluetooth	2,4000-2,4835 GHz
Aparatura sterująca	Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	< 10 dBm
Aplikacja	Aplikacja	DJI Pilot 2
Kamera FPV	Pole widzenia (FOV)	161°
Kamera FPV	Rozdzielczość	1920x1080 @ 60FPS