

Porównanie różnic w parametrach dronów DJI Mavic Air 2, DJI Air 2S, DJI Mavic 2 Pro
(wyszczególniono tylko główne różnice z wyjątkiem Smart Controller i odporności na wiatr)

Parametr	Mavic Air 2	Air 2S	Mavic 2 Pro
Data premiery	27.04.2020	15.04.2021	23.08.2018
Aktualna cena nowego zestawu standard	3 899 PLN	4 899 PLN	6 149 PLN
Aktualna cena nowego zestawu FMC	4 799 PLN	6 299 PLN	7 449 PLN
Waga drona	570g	595g	907g
Przekątna drona	302 mm	302 mm	354 mm
Waga baterii	198g	198g	297g
Rodzaj baterii	LiPo 3S 3500mAh	LiPo 3S 3500mAh	LiPo 4S 3850mAh
Maksymalny czas lotu	34 min	31 min	31 min
Bateria w aparaturze sterującej	5200 mAh	5200 mAh	3950 mAh
Wymiary obsługiwanych smartfonów (wysokość, szerokość, grubość)	180×86×10 mm	180×86×10 mm	160 x -- x 8.5 mm
Podstawowa aplikacja do obsługi drona	DJI Fly	DJI Fly	DJI Go4
Sensor kamery	1/2" CMOS 12 MP	1" CMOS 20MP	1" CMOS 20MP
FOV (kąt widzenia kamery)	84°, ekwiwalent 24mm	88°, ekwiwalent 22mm	77°, ekwiwalent 28mm
Przysłona	Stała f/2.8	Stała f/2.8	Zmienna f/2.8–f/11
Max rozdzielczość wideo	4K/60 FPS	5.4K/30 FPS	4K/30 FPS
Maksymalny bitrate wideo	120 Mb/s	150 Mb/s	100 Mb/s
Zoom	TAK, cyfrowy	TAK, cyfrowy	NIE
Kontrolowany kąt TILT	od -90° do 24°	od -90° do 24°	od -90° do 30°
Transmisja wideo	OcuSync 2.0 (2 anteny)	OcuSync 3.0 (4 anteny)	OcuSync 2.0 (2 anteny)
Maksymalny bitrate podglądu wideo	12 Mb/s	16 Mb/s	12 Mb/s
Smart Controller	TAK	TAK	TAK
Gogle DJI FPV v2	NIE	TAK	NIE
Max. prędkość wznoszenia	4 m/s	6 m/s	5 m/s
Max. prędkość opadania	5 m/s	6 m/s	3 m/s
Max. prędkość pozioma	19 m/s	19 m/s	20 m/s
Maksymalna prędkość obrotu	250°/s	250°/s	200°/s
Odporność na wiatr	8.5-10.5 m/s	8.5-10.5 m/s	8.5 - 10.5 m/s
Zakres temperaturowy pracy	-10° to 40°C	0° to 40°C	-10°C to 40°C
Maksymalny pułap operacyjny	5000 m n.p.m.	5000 m n.p.m.	6000 m n.p.m.
ADS-B	TAK, ale tylko na rynek USA	TAK	NIE
Czujniki boczne	NIE	NIE	TAK