

DJI Matrice 4T



Technická specifikace

Kategorie	Parametr	Hodnota
Rozměry	Složený (bez vrtulí)	260,6 × 113,7 × 138,4 mm
	Rozložený (bez vrtulí)	307,0 × 387,5 × 149,5 mm
Hmotnost	Dron	1219 g (standardní vrtule) / 1229 g (nízkošumové vrtule)
Letové vlastnosti	Max. vzletová rychlost	10 m/s
	Max. horizontální rychlost	21 m/s
	Max. výška letu	6000 m
	Max. doba letu	49 minut (standardní vrtule) / 46 minut (nízkošumové vrtule)
Kamera RGB	Senzor	1/1,3" CMOS, 48 MP
	Ohnisková vzdálenost	24 mm (ekv.)
	Clona	f/1.7
Kamera IR	Senzor	VOx (nechlazený vanadiový oxid)
	Rozlišení	640 × 512 px (super rozlišení: 1280 × 1024 px)
	Rychlost snímání	30 Hz
	Teplotní rozsah	-20 °C až 150 °C (vysoký zisk), 0 °C až 550 °C (nízký zisk)
Gimbal	Stabilizace	3osý (naklonění, rolování, otáčení)
	Úhel naklonění	-140° až 113°
Přenos videa	Systém	O4 Enterprise
	Max. dosah signálu	25 km (FCC) / 12 km (CE/SRRC/MIC)
Baterie	Kapacita	6741 mAh
	Energie	99,5 Wh
	Hmotnost	401 g

DJI Mavic 3M



Kategorie	Parametr	Hodnota
Rozměry	Složený (bez vrtulí)	223 × 96,3 × 122,2 mm
	Rozložený (bez vrtulí)	347,5 × 283 × 139,6 mm
Hmotnost	Dron	951 g
Letové vlastnosti	Max. vzletová rychlost	6 m/s (normální), 8 m/s (sportovní)
	Max. doba letu	43 minut
	Max. letová vzdálenost	32 km

Technická specifikace

Kamera RGB	Senzor	4/3 CMOS, 20 MP
	Ohnisková vzdálenost	24 mm (ekv.)
Multispektrální kamera	Počet pásů	4 pásy (G, R, RE, NIR)
	Rozlišení	5 MP
Gimbal	Stabilizace	3osý mechanický
Přenos videa	Systém	DJI O3 Industry Edition
	Max. dosah	8–15 km (dle regionu a rušení)
Baterie	Kapacita	5000 mAh
	Doba nabíjení	cca 1 hodina

