

Dji Mavic 3 Multispectral (EU C2)SP (CB.202308110694)

Šifra: 83141

Kategorija proizvoda: DRONOVI

Proizvođač: DJI

**Cena: 524.920,00 rsd**

Opšti podaci

Neto masa (sa propelerima i RTK modulom): 951 g**Maksimalna masa pri poletanju:** 1.050 g**Dimenzije (sklopljen, bez propelera):**

223 × 96,3 × 122,2 mm (D × Š × V)

Dimenzije (rasklopljen, bez propelera):

347,5 × 283 × 139,6 mm (D × Š × V)

Dijagonalno rastojanje: 380,1 mm

Performanse leta

Maksimalna brzina penjanja:

6 m/s (Normalni režim)

8 m/s (Sportski režim)

Maksimalna brzina spuštanja:

6 m/s (Normalni i Sportski režim)

Maksimalna brzina leta (bez vetra, nivo mora):

Sportski režim:

Napred: 21 m/s

Bočno: 20 m/s

Normalni režim: 15 m/s

Unazad: 19 m/s

Otpornost na vetar: do 12 m/s**Maksimalna visina poletanja:** 6.000 m (bez tereta)**Maksimalno vreme leta:** do 43 min (bez vetra)**Maksimalno vreme lebdenja:** do 37 min (bez vetra)**Maksimalna daljina leta:** 32 km**Maksimalni ugao nagiba:**

30° (Normalni režim)

35° (Sportski režim)

Maksimalna ugaona brzina: 200°/s

Navigacija i pozicioniranje

GNSS sistemi: GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS

(GLONASS dostupan samo uz aktivan RTK modul)

Preciznost lebdenja:

Vertikalno:

±0,1 m (Vision Positioning)		±0,3 m (Vision Positioning)	
±0,5 m (GNSS)		±0,5 m (HD pozicioniranje)	
±0,1 m (D-RTK)		±0,1 m (RTK)	
Radna temperatura: -10 °C do 40 °C			
Propeleri i senzori			
Model propelera: 9453F Enterprise Edition			
Svetlosni senzor: Ugrađen			
RGB kamera			
Senzor i objektiv			
Tip senzora: 4/3 CMOS			
Efektivni pikseli: 20 MP			
Vidno polje (FOV): 84°			
Ekvivalentna žižna daljina: 24 mm			
Otvor blende: f/2.8 – f/11			
Fokus: 1 m – ∞			
Fotografija			
ISO opseg: 100 – 6400			
Brzina zatvarača:			
Elektronski: 8 – 1/8000 s		Mehanički: 8 – 1/2000 s	
Maksimalna rezolucija fotografije: 5280 × 3956			
Režimi fotografisanja:			
Single shot: 20 MP		Tajmer: 20 MP	
Panorama: 20 MP (izvorni materijal)			
Formati: JPEG / DNG (RAW)			
Video			
Rezolucije:			
4K (3840 × 2160) @ 30 fps		Full HD (1920 × 1080) @ 30 fps	
Maksimalni bitrate:			
4K: 130 Mbps		FHD: 70 Mbps	
Video format: MP4 (H.264)			
Fajl sistem: exFAT			
Multispektralna kamera			
Senzor i objektiv			
Senzor: 1/2.8" CMOS			
Rezolucija: 5 MP			
Vidno polje: 73,91°			
Ekvivalentna žižna daljina: 25 mm			
Otvor blende: f/2.0			
Fokus: fiksni			
Spektralni opsezi			
Zelena (G): 560 ± 16 nm		Crvena (R): 650 ± 16 nm	
Red Edge (RE): 730 ± 16 nm		Bliska infracrvena (NIR): 860 ± 26 nm	
Opseg pojačanja: 1× – 32×			
Brzina zatvarača: 1/30 – 1/12800 s			
Maksimalna rezolucija: 2592 × 1944			
Format fotografija: TIFF			
Multispektralni video			

Rezolucija: FHD 1920 × 1080 @ 30 fps

Video sadržaj: NDVI / GNDVI / NDRE

Maksimalni bitrate strima: 60 Mbps

Gimbal (stabilizacija)

Tip stabilizacije: 3-osni mehanički gimbal (tilt, roll, pan)

Mehanički opseg:

Tilt: -135° do +45°

Roll: -45° do +45°

Pan: -27° do +27°

Kontrolisani opseg:

Tilt: -90° do +35°

Maksimalna brzina kontrole (tilt): 100°/s

Ugaone vibracije: ±0,007°