

DJI MavicPRO Platinum



Drona compacta, usor de folosit
Stabilizare pe 3 axe tip "gimbal"
Camera video 4K, foto 12 MP
Autonomie 30 minute



Oriunde mergi te insoteste

DJI Mavic Pro Platinum inglobeaza cea mai noua tehnologie de transmisie, *OcuSync*, intr-o drona usoara (743 g), pliabila si foarte usor de transportat si folosit.

Este o drona puternica, dar mai silentioasa cu pana la 60% decat modelul anterior. Beneficiaza de un sistem de calcul echipat cu un procesor cu 24 de nuclee, un sistem de transmisie cu raza de pana la 4 km, 5 senzori si camera 4k.

Zbor in siguranta

DJI Mavic Pro Platinum foloseste tehnologia *Flight Autonomy* pentru evitarea obstacolelor pana la o distanta de 15 m permitandu-i dronei sa le ocoleasca sau depaseasca, astfel reducand numarul avariilor, oferind un zbor in siguranta. Aceeasi tehnologie te ajuta, de asemenea, sa aterizezi in aproape acelasi loc de unde ai initiat zborul.

Creativitate fara limite

Cu ajutorul functiei *ActiveTrack*, filmezi ca un profesionist: urmaresti subiectul din fata, din spate sau de deasupra, il poti focaliza in orice directie ai zbura cu drona.

Folosind *Gesture Mode* iti poti face un selfie remarcabil de la inaltime.

Daca esti pasionat de fotografii sau vrei sa zbori la interior, alege *Tripod Mode* pentru un zbor in siguranta.

Imagini spectaculoase de la inaltime

DJI Mavic Pro Platinum dispune de o camera video cu o optica de exceptie, care este capabila sa capteze imagini incredibile, filme cu rezolutie 4K la 30 cps, fotografii cu rezolutie de 12MP, inclusiv format Adobe DNG RAW. Foloseste un gimbal pe 3-axe miniaturizat, foarte precis care ajuta la captarea unor filme si fotografii foarte clare si reusite.

Durata extinsa de zbor

Desi are o forma compacta, DJI Mavic Pro Platinum poate zbura pana la 30 minute gratie atat motoarelor puternice si eficiente, cat si formei aerodinamice.



DJI Mavic PRO Platinum

FUNCTII

Zbor asistat prin GPS

DJI GO 4 APP

LIVE VIEW

Modul Sport

Control facil

BENEFICII

Combinatia intre GPS si GLONASS iti ofera informatii in permanenta despre pozitia dronei pentru un zbor in siguranta.

Reprezinta centrul de control pentru DJI Mavic Pro Platinum, gandita pentru actualizari, pentru reglajele manuale ale camerei si este simplu de conectat cu dispozitivul tau.

Iti permite sa faci diferite setari pentru drona astfel incat sa zboare potrivit dorintelor tale.

Poti vedea live filmarile video: Full HD cand drona este in apropiere sau doar HD cand drona este la o distanta mai mare.

Se ajusteaza setarile camerei si se poate folosi vizualizarea in timp real pentru a obtine imaginea perfecta.

In acest mod drona poate zbura cu o viteza de pana la 65km/h, reusind sa urmareasca concurentii unei curse.

Drona se poate controla foarte usor folosind telecomanda inclusa cu sistemul de transmisie OcuSync inglobat sau doar din dispozitivul mobil via Wi-Fi.

SPECIFICATII TEHNICE

Generale	
Drona	
Drona stransa	83mm x 83mm x 198mm
Dimensiune pe diagonala (elice neincluse)	335 mm
Greutate (baterie si elice incluse)	734 g (suport protectie gimbal exclus)
	743 g (suport protectie gimbal inclus)
Viteza maxima de urcare	5 m/s in Modul Sport
Viteza maxima de coborare	3 m/s
Viteza maxima	65 km/h in modul Sport, fara vant
Alitudine max. deasupra nivelului marii	5000 m
Durata maxima de zbor	30 minute (fara vant si la o viteza constanta de 25 km/h)
Durata maxima de planare	15 km, fara vant
Interval temperaturi de operare	0 ° - +40° C
Sistem de pozitionare prin satelit	GPS/GLONASS
Precizie planare	Vertical: +/- 0.1 m (cand sistemul de pozitionare vizuala este activ) sau +/-0.5 m Orizontal: +/- 0.3 m (cand sistemul de pozitionare vizuala este activ) sau +/-1.5 m
Telecomanda	
Frecvente de operare	2.400 - 2.483 GHz
Raza de actiune	CE: 4 km, FCC: 7 km (neobstructionat, fara interferente), SRRC: 4 km
Interval temperaturi de operare	0 ° - +40° C
Acumulator	2970 mAh
Puterea transmitatorului EIRP	CE: 20 dBm; FCC: 26 dBm
Voltajul	950 mA @ 3.7 V
Dimensiuni dispozitiv mobil compatibil	Grosime: 6.5-8.5 mm
	Lungime maxima: 160 mm
Porturi USB suportate	iPhone, MicroUSB (Type-B), USB (Type-C)
Gimbal	
Interval controlabil	Tangaj: -90° la +30°; Rotire: 0° sau 90° (orizontal si vertical)
Stabilizare	pe 3 axe
Sistem de vizualizare	
Sistem de vizualizare	Inainte si dedesubt
Senzor detectare obstacole	Cu precizie: intre 0.7 m si 15 m Detectabil: intre 15 m si 30 m
Mediu de operare	Suprafete clare si cu iluminare adecvata (lux >15)
Viteza	≤36 km/h (2 m deasupra solului)
Alitudine	0.3 - 13 m
Distanta de operare	0.3 - 13 m
APP/Live View	
Aplicatie mobila	DJI GO 4
Calitatea vizualizarii Live	720P @ 30cps, 1080P @ 30cps (Telecomanda); 720P @ 30cps (Wi-Fi); 720P @ 60cps, 1808P @ 30cps (DJI Goggles)
Latenta	160-170ms (depinde de conditiile meteo si dispozitivul mobil)
Sisteme de operare necesare	iOS 9.0 sau mai nou; Android 4.1.2 sau mai nou

CAMERA	
Senzor	1/2.3" (CMOS), Pixeli efectivi:12.35 M (Total pixeli: 12.71M)
Lenile	FOV (Camp vizual) 78.8° 28 mm (format echivalent 35 mm) f/2.2 Distorsiune < 1.5% Focus de la 0.5 m la ∞
ISO	Video 100-3200 Foto 100-1600
Viteza obturatorului electronic	8s -1/8000s
Dimensiune max. imagine	4000x3000
Moduri de fotografiere cadre fixe	Cadru unic; cadre multiple: 3/5/7 cadre Auto Expunere Variabila (AEB): 3/5 cadre cu polarizare variabila la 0.7 EV Bias; Interval C4K: 4096x2160 24p 4K: 3840x2160 24/25/30p
Moduri de inregistrare video	2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Viteza max. biti memorie video	60 Mbps
Formate fisiere suportate	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Foto	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Tipuri de card suportate	Micro SD
Interval temperaturi de operare	Capacitate max: 128 GB. Class 10 sau UHS-1 0 ° - +40° C
WI-FI	
Frecvente operare	2.4G/5G
Distanta max. de tranmsie	Distanta: 80m, Inaltime: 50m (neobstructionat, fara interferente)
Viteza maxima	14 km/h
Viteza maxima de urcare	2 m/s
Viteza maxima de coborare	1 m/s
Incarcator	
Tensiune	13.05 V
Putere nominala	50 W
Acumulator Inteligent	
Capacitate	3830 mAh
Voltaaj	11.4 V
Tipul acumulatorului	LiPo 3S
Energie	43.6 Wh
Greutate neta	240 g
Interval temperaturi de operare	5 ° - +40° C