

MAVIC

PARTOUT AVEC VOUS



PARTOUT AVEC VOUS

Le Mavic Pro de DJI est un drone petit mais puissant qui transforme le ciel en terrain de jeu accessible et sans danger. Chacun de vos moments deviendra un moment aérien.



VOLEZ PLUS LOIN DEPUIS VOTRE POCHE

La radiocommande minuscule du Mavic intègre la nouvelle technologie de transmission OcuSync, d'une portée de 7 km et diffusant des vidéos 1080p/720 p en Full HD.



VOL STATIONNAIRE DE PRECISION

Le positionnement par satellite peut aider un drone à voler sur place dans une zone en extérieur à découvert et sans interférence. Sans satellite, le drone peut se positionner et est susceptible de dévier.

VIDEO 4K ULTRA HD

Le Mavic supporte les vidéos 4k à 30 ip. Aucune stabilisation d'image numérique n'est utilisée. Une nacelle de stabilisation 3 axes permet de stabiliser la caméra, même lors de mouvements à haute vitesse.



APPAREIL

Plié	83 mm (H) x 83 mm (l) x 198 mm (L)
Poids (batterie et hélices incluses)	734 g (1,62 lbs) (sans la protection de la nacelle) 743 g (1,64 lbs) (avec la protection de la nacelle)
Diagonale (Sans hélice)	335 mm
Vitesse ascensionnelle max.	5 m/s (16,4 pieds/s) en mode Sport
Vitesse de descente max.	3 m/s (9,8 pieds/s)
Vitesse max.	65 km/h (40 mph) en mode Sport sans vent
Plafond pratique max. au-dessus du niveau de la mer	5000 m (16404 pieds)
Temps de vol max.	Environ 27 minutes (sans vent, à une vitesse constante de 25 km/h (15,5 mph))
Temps de vol stationnaire max	24 minutes (sans vent)
Temps de vol moyen	Environ 21 minutes (vol normal, jusqu'à 15% du niveau de charge de la batterie)
Distance de vol max	13 km, sans vent (8 miles)
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Systèmes de positionnement satellite	GPS / GLONASS
Précision du vol stationnaire	Vertical : +/- 0,1 m (avec Vision Positioning actif) ou +/- 0,5 m Horizontal : +/- 0,3 m (avec Vision Positioning actif) ou +/- 1,5 m

RADIOCOMMANDE

Fréquence de fonctionnement	de 2,4 GHz à 2,483 GHz
Distance de transmission max.	Conforme à la norme FCC : 7 km (4,3 mi); Norme CE : 4 km (2,5 mi) (sans obstacles, ni interférences)
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Batterie	2970 mAh
Puissance de l'émetteur (EIRP)	FCC : ≤26 dBm CE : ≤20 dBm
Courant et tension de fonctionnement	950mA @ 3,7V
Support pour appareil mobile	Épaisseur prise en charge: 6,5 - 8,5mm Longueur max : 160 mm Types de ports USB pris en charge : Lightning, Micro USB (Type-B), USB (Type-C) [™]

NACELLE

Plage réglable	Inclinaison verticale : de -90 à +30° Roulis : 0 ou 90° (Horizontal et vertical)
Stabilisation	3-axes (vertical, roulis, horizontal)

NACELLE

Plage réglable	Inclinaison verticale : de -90 à +30° Roulis : 0 ou 90° (Horizontal et vertical)
Stabilisation	3-axes (vertical, roulis, horizontal)

VISION SYSTEM

Vision System	Système optique avant Système optique inférieur
Conditions de fonctionnement	Surface avec motif claire et luminosité adéquate (lux > 15)
Plage de vitesse	≤36 km/h (22,4 mph) à 2 m (6,6 pieds) au-dessus du sol
Plage d'altitude	0,3 - 13 m (1 - 43 pieds)
Portée de fonctionnement	0,3 - 13 m (1 - 43 pieds)
Portée de détection d'obstacles	0,7 m (2 pieds) à 30 m (98 pieds) Évitement d'obstacles : 0,7 m (2 pieds) à 15 m (49 pieds)

CAMÉRA

Capteur	1/2.3" (CMOS), nombre de pixels effectifs : 12,35 M (nombre de pixels total : 12,71 M)
Objectif	FOV 78,8° 28 mm (35 mm format équivalent) f/2.2 Distortion < 1,5% Mise au point de 0,5 m à ∞
Plage ISO	100-3200 (vidéo) 100-1600 (photo)
Vitesse d'obturation électronique	8s - 1/8000 s
Taille max. de l'image	4000 x 3000
Modes de photographie	Prise de vue unique Rafale: 3/5/7 clichés Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 clichés en bracketing à 0,7 EV Bias Intervalle
Modes d'enregistrement vidéo	C4K: 4096x2160 24p 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2720x1530 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
Bitrate de stockage vidéo	60 Mb/s
Systèmes de fichiers pris en charge	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Photo	JPEG, DNG
Vidéo	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Cartes SD prises en charge	Micro SD [™] Capacité max : 64 GB. Classe 10 ou UHS-I requise
Plage de températures de fonctionnement	De 0 à 40° C (de 32 à 104° F)

WI-FI

Fréquence de fonctionnement	2,4G / 5G
Distance de transmission max.	80 m (Distance), 50 m (Hauteur) (sans obstacle ni interférence)
Vitesse max.	14 km/h (9 mph)
Vitesse d'ascension max.	2 m/s (6,6 pieds/s)
Vitesse de descente max.	1 m/s (3,3 pieds/s)

CHARGEUR

Tension	13,05 V
Puissance nominale	50 W

BATTERIE DE VOL INTELLIGENTE

Capacité	3830 mAh
Tension	11,4 V
Type de batterie	LiPo 3S
Énergie	43,6 Wh
Poids net	Environ 240 g
Plage de températures de fonctionnement	de 5 à 40° C (de 41 à 104° F)