

DJI MAVIC 3

PRODUIT	ITEM	SPEC	DATA
DJI Mavic 3	Appareil	Poids au décollage	900 g
DJI Mavic 3	Appareil	Dimensions (Plié/Déplié)	Plié (sans hélices) 221 x 96,3 x 90,3 mm (Longueur x largeur x hauteur) Déplié (sans hélices) 347,5 x 283 x 107,7 mm (Longueur x largeur x hauteur)
DJI Mavic 3	Appareil	Empattement	Diagonale : 380,1 mm
DJI Mavic 3	Appareil	Vitesse d'ascension max.	1 m/s (mode C) 6 m/s (mode N) 8 m/s (mode S)
DJI Mavic 3	Appareil	Vitesse de descente max.	1 m/s (mode C) 6 m/s (mode N) 6 m/s (mode S)
DJI Mavic 3	Appareil	Vitesse de vol max. (au niveau de la mer, sans vent)	5 m/s (mode C) 16 m/s (mode N) 21 m/s (mode S)
DJI Mavic 3	Appareil	Plafond pratique	6 000 m
DJI Mavic 3	Appareil	Temps de vol max. (sans vent)	46 minutes
DJI Mavic 3	Appareil	Temps de vol stationnaire max. (sans vent)	40 minutes
DJI Mavic 3	Appareil	Distance de vol max.	30 km
DJI Mavic 3	Appareil	Résistance au vent max.	12 m/s
DJI Mavic 3	Appareil	Angle d'inclinaison max.	25° (Mode C) 30° (mode N) 35° (mode S)
DJI Mavic 3	Appareil	Vitesse angulaire max.	200°/s
DJI Mavic 3	Appareil	Température de fonctionnement	-10 à 40 °C (14 à 104 °F)
DJI Mavic 3	Appareil	GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
DJI Mavic 3	Appareil	Plage de précision du vol stationnaire	Verticale : ± 0,1 m (avec positionnement optique) ; ± 0,5 m (avec positionnement GNSS) Horizontale : ± 0,3 m (avec positionnement optique) ; ± 0,5 m (avec système de positionnement de haute précision)
DJI Mavic 3	Appareil	Stockage interne	Mavic 3 : 8 Go (espace disponible environ. 7,2 Go) Mavic 3 Cine : 1 TB (espace disponible environ. 934,8 Go)
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Capteur	CMOS 4/3, Pixels effectifs : 20 MP
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Objectif	FOV : 84° Format équivalent : 24 mm Ouverture : f/2,8 à f/11 Mise au point : 1 m à ∞ (avec mise au point automatique)
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Gamme ISO	Vidéo : 100 à 6 400 Image : 100 à 6 400
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Vitesse d'obturation	Obturbateur électronique : 8 à 1/8 000 s
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Taille d'image maximale	Unité principale : 5 280 x 3 956
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Modes de photographie	Prise de vue unique : Photos 20 MP Bracketing d'exposition automatique (AEB) : 20 MP, 3/5 clichés bracketés à 0,7 EV Intervalle : 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Définition vidéo	Apple ProRes 422 HQ 5,1K : 5 120 x 2 700 à 24/25/30/48/50 ips DCI 4K : 4 096 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120* ips 4K : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120* ips H.264/H.265 5K : 5 120 x 700 à 24/25/30/48/50 ips DCI 4K : 4 096 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120* ips 4K : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120* ips FHD : 1 920 x 1 080 ips à 24/25/30/48/50/60/120*/200* ips *Les taux de rafraîchissement ci-dessous sont des taux d'enregistrement. Les vidéos seront lues en ralenti.
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Débit binaire max.	Débit binaire H.264/H.265 : H.264 max. 200 Mb/s, H.265 max. 140 Mb/s
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Formats de fichiers pris en charge	exFAT
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Formats de photo	JPEG/DNG (RAW)
DJI Mavic 3	Caméra Hasselblad	Formats de vidéo	Mavic 3 : MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Mavic 3 Cine : MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ)
DJI Mavic 3	Téléobjectif	Capteur	CMOS 1/2",
DJI Mavic 3	Télécaméra	Objectif	FOV : 15° Format équivalent : 162 mm Ouverture : f/4,4 Mise au point : 3 m à ∞
DJI Mavic 3	Télécaméra	Gamme ISO	Vidéo : 100 à 6 400 Image : 100 à 6 400
DJI Mavic 3	Téléobjectif	Vitesse d'obturation	Obturbateur électronique : 2 à 1/8 000 s
DJI Mavic 3	Télécaméra	Taille d'image maximale	4 000 x 3 000
DJI Mavic 3	Télécaméra	Formats de photo	JPEG
DJI Mavic 3	Télécaméra	Formats de vidéo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
DJI Mavic 3	Télécaméra	Modes de photographie	Prise de vue unique : Photos 12 MP

DJI Mavic 3	Télécaméra	Définition vidéo	H264/H.265 4K : 3 840 x 2 160 à 30 ips FHD : 1 920 x 1 080 à 30 ips
DJI Mavic 3	Télécaméra	Zoom numérique	4 fois
DJI Mavic 3	Nacelle	Stabilisation	mécanique à 3 axes (inclinaison, roulis, panorama)
DJI Mavic 3	Nacelle	Amplitude mécanique	Inclinaison : -135 à 100° Roulis : -45 à 45° Panoramique : -27 à 27°
DJI Mavic 3	Nacelle	Plage réglable	Inclinaison : -90 à 35° Panoramique : -5° à 5°
DJI Mavic 3	Nacelle	Vitesse de contrôle max. (inclinaison)	100 %/s
DJI Mavic 3	Nacelle	Plage de vibrations angulaire	±0,007°
DJI Mavic 3	Détection	Système de détection	Système optique binoculaire omnidirectionnel, en plus d'un capteur infrarouge à la base de l'appareil
DJI Mavic 3	Détection	Système optique avant :	Plage de mesure : 0,5 à 20 m Portée de détection : 0,5 à 200 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol ≤ 16 m/s FOV : 90° (horizontal), 103° (vertical)
DJI Mavic 3	Détection	Vers l'arrière :	Plage de mesure : 0,5 à 16 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol ≤ 14 m/s FOV : 90° (horizontal), 103° (vertical)
DJI Mavic 3	Détection	Système de détection latéral	Plage de mesure : 0,5 à 25 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol ≤ 16 m/s FOV : 90° (horizontal), 85° (vertical)
DJI Mavic 3	Détection	Vers le haut :	Plage de mesure : 0,2 à 10 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol ≤ 6 m/s FOV : 100° (avant et arrière), 90° (gauche et droite)
DJI Mavic 3	Détection	Système optique inférieur :	Plage de mesure : 0,3 à 18 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol ≤ 6 m/s FOV : 130° (avant et arrière), 160° (gauche et droite)
DJI Mavic 3	Détection	Conditions d'utilisation	Avant, Arrière, Gauche, Droite et Haut : Surface régulière et bien éclairée (> 15 lux) Bas : Surface régulière et bien éclairée (> 15 lux) Surface non-reflective avec réflectivité diffuse >20 % (ex. : murs, arbres, personnes).
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Système de transmission vidéo	O3+
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Qualité de l'aperçu en direct	Radiocommande : 1 080 p à 30 ips/1 080 p à 60 ips
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz 5,725 à 5,850 GHz
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence et aligné avec le contrôleur)	FCC : 15 KM CE : 2 KM SRRC : 8 km MIC : 8 km
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Débit binaire de téléchargement mx.	SDR : 5,5 MB/s (avec la radiocommande RC-N1) 15 MB/s (avec la radiocommande DJI RC Pro) Wi-Fi 6 : 80 MB/s
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Latence (dépend des conditions environnementales et de l'appareil mobile)	130 ms (avec la radiocommande RC-N1) 120 ms (avec la radiocommande DJI RC Pro)
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Antennes	4 antennes, 2T4R
DJI Mavic 3	Transmission vidéo	Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ≤ 33 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : ≤ 33 dBm (FCC), ≤ 30 dBm (CE), ≤ 14 dBm (SRRC)
DJI Mavic 3	Batterie	Capacité max.	5 000 mAh
DJI Mavic 3	Batterie	Tension	15,4 V
DJI Mavic 3	Batterie	Limite de tension de charge	17,6 V
DJI Mavic 3	Batterie	Type de batterie	LiPo 4S
DJI Mavic 3	Batterie	Énergie	77 Wh
DJI Mavic 3	Batterie	Poids	335,5 g
DJI Mavic 3	Batterie	Température en charge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
DJI Mavic 3	Chargeur de batterie	Entrée	100 à 240 V, 47 à 63 Hz, 2,0 A
DJI Mavic 3	Chargeur de batterie	Sortie USB-C	USB-C : 5,0 V=5,0 A/9,0=5,0 A/12,0 V=5,0 A/15,0 V=4,3 A/20,0 V=3,25 A/5,0~20,0 V=3,25 A
DJI Mavic 3	Chargeur de batterie	Sortie USB-A	USB-A : 5 V = 2 A
DJI Mavic 3	Chargeur de batterie	Puissance nominale	65 W
DJI Mavic 3	Station de recharge	Entrée	USB-C : 5 à 20 V=5,0 A max.
DJI Mavic 3	Station de recharge	Sortie	Batterie : 12 à 17,6 V=5,0 A max.
DJI Mavic 3	Station de recharge	Puissance nominale	65 W
DJI Mavic 3	Station de recharge	Type de recharge	Charge trois batteries en séquence
DJI Mavic 3	Station de recharge	Plage de températures de recharge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
DJI Mavic 3	Chargeur pour voiture	Entrée	Puissance d'entrée voiture : 12,7 à 16 V=6,5 A, tension nominale 14 V DC
DJI Mavic 3	Chargeur pour voiture	Sortie	USB-C : 5,0 V=5,0 A/9,0=5,0 A/12,0 V=5,0 A/15,0 V=4,3A/20,0 V=3,25 A/5,0~20,0 V=3,25 A USB-A : 5 V = 2 A
DJI Mavic 3	Chargeur pour voiture	Puissance nominale	65 W
DJI Mavic 3	Chargeur pour voiture	Temps de recharge	Environ 96 minutes
DJI Mavic 3	Chargeur pour voiture	Plage de températures de recharge	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
DJI Mavic 3	Stockage	Cartes SD prises en charge	carte microSD SDXC ou UHS-I d'une capacité allant jusqu'à 2 TB (en théorie)

DJI Mavic 3	Stockage	Cartes microSD recommandées	<p>Sandisk Extreme PRO 64 Go V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 Go V30 microSDXC Sandisk Extreme 64 Go V30 A1 microSDXC Sandisk Extreme 128 Go V30 A2 microSDXC Sandisk Extreme 256 Go V30 A2 microSDXC Sandisk Extreme 512 Go V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64 Go V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64 Go V30 microSDXC Lexar High-Endurance 128 Go V30 microSDXC Lexar 667x 256 Go V30 A2 microSDXC Lexar 512 Go V30 A2 microSDXC Samsung EVO 64 Go microSDXC Samsung EVO Plus 128 Go microSDXC Samsung EVO Plus 256 Go microSDXC Samsung EVO Plus 512 Go microSDXC Kingston 128 Go V30 microSDXC</p>
DJI Mavic 3	Stockage	Caractéristiques techniques SSD	<p>Capacité max. : 1 TB Vitesse de lecture max. : 700 MB/s* Vitesse d'écriture max. : 471 MB/s*</p> <p>*Les données font références à la vitesse de lecture et d'écriture à l'intérieur de l'appareil. La vitesse de lecture et écriture actuelle de l'ordinateur et d'autres appareils externes peut affecter la vitesse actuelle.</p>
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Radiocommande et système de transmission	OcuSync 2.0
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Autonomie de la batterie	Sans recharger d'appareil mobile : 6 heures ; En rechargeant un appareil mobile : 4 heures
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Types de ports USB compatibles	Lightning, micro-USB, USB-C
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Taille max. des appareils mobiles compatibles	180 x 86 x 10 mm (longueur x largeur x hauteur)
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Température de fonctionnement	0 à 40 °C (14 à 104 °F)
DJI Mavic 3	Radiocommande DJI RC-N1	Puissance de l'émetteur (EIRP)	<p>2,4 GHz : ≤ 26 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : ≤ 26 dBm (FCC/SRRC), ≤ 14 dBm (CE)</p>