

Caractéristiques techniques

Appareil

Poids au décollage	< 249 g ^[1]
Dimensions (L x l x H)	Plié : 145 x 90 x 62 mm Déplié : 171 x 245 x 62 mm Déplié (avec hélices) : 251 x 362 x 70 mm
Diagonale	247 mm
Vitesse d'ascension max.	5 m/s (mode S) 3 m/s (mode N) 2 m/s (mode C)
Vitesse de descente max.	5 m/s (mode S) 3 m/s (mode N) 1,5 m/s (mode C)
Vitesse max. (au niveau de la mer, sans vent) ^[2]	16 m/s (mode S) 10 m/s (mode N) 6 m/s (mode C)
Plafond pratique	Avec la Batterie de Vol Intelligente : 4 000 m Avec la Batterie de Vol Intelligente Plus ^[7] : 3 000 m ^[3]
Temps de vol max.	34 minutes (avec la Batterie de Vol Intelligente, mesuré avec une vitesse de vol de 21,6 km/h sans vent) 47 minutes (avec la Batterie de Vol Intelligente Plus ^[7] , mesuré avec une vitesse de vol de 21,6 km/h sans vent) Seulement disponibles dans une sélection de pays.
Temps de vol stationnaire max.	30 minutes (avec la Batterie de Vol Intelligente, sans vent) 40 minutes (avec la Batterie de Vol Intelligente Plus ^[7] , sans vent)
Distance de vol max.	18 km (avec la Batterie de Vol Intelligente, mesuré avec une vitesse de vol de 43,2 km/h sans vent) 25 km (avec la Batterie de Vol Intelligente Plus ^[7] , mesuré avec une vitesse de vol de 43,2 km/h sans vent)
Résistance au vent max.	10,7 m/s (Niveau 5)
Angle d'inclinaison max.	Avant : 40°, Arrière : 35° (mode S) 25° (mode N) 25° (mode C)
Vitesse angulaire max. (par défaut)*	130°/s (mode S) *Peut être ajusté entre 20°/s et 250°/s dans l'application 75°/s (mode N) *Peut être ajusté entre 20°/s et 120°/s dans l'application 30°/s (mode C) *Peut être ajusté entre 20°/s et 60°/s dans l'application
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C

Système mondial de navigation par satellite (GNSS)	GPS + Galileo + BeiDou
Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz 5,725 à 5,850 GHz ^[4]
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Plage de précision du vol stationnaire	Verticale : ±0,1 m (avec positionnement visuel) ±0,5 m (avec positionnement GNSS) Horizontale : ±0,3 m (avec positionnement visuel) ±0,5 m (avec système de positionnement haute précision)

Système de détection

Vers l'avant	Plage de mesure de précision : 0,35 à 25 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol <10.5 m/s FOV : 106° (horizontal), 90° (vertical)
Vers l'arrière	Plage de mesure de précision : 0,36 à 23,4 m Vitesse effective de détection : Vitesse de vol <8 m/s FOV : 58° (horizontal), 73° (vertical)
Vers le bas	Plage de mesure de la précision : 0,15 à 9 m Plage du vol stationnaire précise : 0,5 à 12 m Plage du vol stationnaire du capteur optique : 0,5 à 30 m Vitesse de détection effective : Vitesse de vol <3 m/s FOV : Avant/arrière : 104,8°, Gauche/droite : 87,6°
Feu auxiliaire inférieur	S/O
Conditions d'utilisation	Surfaces non réfléchissantes et discernables Réflexion diffuse (>20 % tel qu'une chaussée en ciment) Éclairage adapté (lux >15, environnement à exposition normale d'une lampe fluorescente en intérieur)

Nacelle

Amplitude mécanique	Inclinaison verticale : de -135° à 80° Roulis : de -135° à 45° Pano : de -30° à 30°
Plage réglable	Inclinaison : -90 à 60° Roulis : -90 ou 0°
Stabilisation	Nacelle mécanique à 3 axes (inclinaison, roulis, panorama)
Vitesse de contrôle max. (inclinaison)	100 °/s
Plage de vibrations angulaire	±0,01°

Caméra

Capteur	CMOS 1/1,3" Pixels effectifs : 48 MP
Objectif	FOV : 82,1° Format équivalent : 24 mm Ouverture : f/1,7 Portée : de 1 m à ∞
Gamme ISO	Vidéo : 100 à 6 400 (auto), 100 à 6 400 (manuel) Photo : 100 à 6 400 (auto), 100 à 6 400 (manuel)
Vitesse d'obturation	Obturbateur électronique : 2 à 1/8 000 s
Taille d'image maximale	8064 × 6048
Modes de photographie	Prise de vue unique : 12 MP 48 MP: 48 MP Rafale : 12 MP, 3/5/7 clichés Intervalle : 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Bracketing d'exposition automatique (AEB) : 12 MP, 3/5 clichés à un pas EV de 2/3 Panorama : Sphère, 180°, Grand-angle et Vertical HDR : Le mode Prise de vue unique prend en charge la sortie d'images HDR.
Format de photo	JPEG/DNG (RAW)
Définition vidéo	4K : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60 ips 2,7K : 2 720 x 1 530 à 24/25/30/48/50/60 ips FHD : 1 920 x 1 080 à 24/25/30/48/50/60 ips Ralenti : 1 920 x 1 080 à 120 ips
Mode HDR	Photo : HDR prise en charge en mode prise unique Vidéo : HDR prise en charge lors d'enregistrement à 24/25/30 ips
Format vidéo	MP4/MOV (H.264/H.265)
Débit binaire max.	150 Mb/s
Portée du zoom	4K : 2x 2,7K : 3x FHD : 4x
Modes QuickShot	Dronie, Fusée, Cercle, Spirale, Astéroïde, Boomerang
Profils de couleur	Normal D-Cinelike
Fichiers système pris en charge	FAT32 (≤ 32 Go) exFAT (> 32 Go)

Transmission vidéo

Système de transmission vidéo	DJI O3
Qualité de l'aperçu en direct	1 080 p à 30 ips

Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,4835 GHz 5,725 à 5,850 GHz ^[4]
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bande passante de communication	1,4 MHz/3 MHz/10 MHz/20 MHz/40 MHz
Latence (dépend des conditions environnementales et de l'appareil mobile)	Appareil + Radiocommande : Env. 120 m/s
Débit binaire max.	Appareil + Radiocommande : 18 Mb/s
Débit binaire de téléchargement max. ^[5]	DJI O3 : Radiocommande DJI RC-N1 et DJI RC : 5,5 Mb/s Wi-Fi 5 : 30 Mb/s max.
Distance de transmission max. (sans interférence)	FCC : 12 km CE : 8 km SRRC : 8 km MIC : 8 km Mesuré dans un environnement en extérieur sans interférence et non obstrué. Les données ci-dessus montrent la communication la plus éloignée pour des vols aller sans retour sous chaque standard. Veuillez prêter attention aux messages RTH dans l'application DJI Fly pendant le vol.
Distance de transmission max. (avec interférences)	Fortes interférences : zones urbaines, environ 1,5 à 3 km Interférences moyennes : zones de banlieue, environ 3 à 7 km Faibles interférences : zones de banlieue/côtières, environ 7 à 12 km Les données sont testées selon les normes FCC dans des environnements non obstrués par des interférences typiques. À titre de référence unique, cela ne garantit pas la distance de vol réelle.
Antennes	4 antennes, 1T2R
Transmission audio	S/O

Wi-Fi

Protocole	802.11 a/b/g/n/ac
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400-2,4835 GHz : <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz : <20 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth

Protocole	Bluetooth 5.2
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400-2,4835 GHz : <8 dBm

Batterie de Vol Intelligente

Capacité	2 453 mAh
Poids	Environ 80,5 g

Tension	7,38 V
Limite de tension de charge	8,5 V
Type de batterie	Li-ion
Énergie	18,1 Wh
Puissance de recharge max.	37 W
Temps de recharge	64 minutes (avec le chargeur 30W USB-C DJI et la batterie installée dans l'appareil) 56 minutes (avec le chargeur 30W USB-C DJI et la batterie installée dans la station de recharge bidirectionnelle Mini 3 Pro)
Plage de températures de recharge	5 à 40 °C
Chargeur recommandé	Chargeur DJI 30W USB-C ou autres chargeurs USB Power Delivery (30 W)* *Lorsque vous rechargez la batterie installée sur l'appareil ou insérée dans la station de recharge bidirectionnelle Mini 3 Pro, la puissance de recharge maximum prise en charge est 30 W.

Batterie de Vol Intelligente Plus^[7]

Capacité	3 850 mAh
Poids	Environ 121 g
Tension	7,38 V
Limite de tension de charge	8,5 V
Type de batterie	Li-ion
Énergie	28,4 Wh
Puissance de recharge max.	58 W
Temps de recharge	101 minutes (avec le chargeur 30W USB-C DJI et la batterie installée dans l'appareil) 78 minutes (avec le chargeur 30W USB-C DJI et la batterie installée dans la station de recharge bidirectionnelle Mini 3 Pro)
Plage de températures de recharge	5 à 40 °C
Chargeur recommandé	Chargeur DJI 30W USB-C ou autres chargeurs USB Power Delivery (30 W)* *Lorsque vous rechargez la batterie installée sur l'appareil ou insérée dans la station de recharge bidirectionnelle Mini 3 Pro, la puissance de recharge maximum prise en charge est 30 W.

Cartes mémoires

Cartes mémoires prises en charge	Une carte SD UHS-I de classe 3 ou supérieure est requise. Une liste de cartes microSD recommandées est disponible ci-dessous.
----------------------------------	---

Cartes microSD recommandées	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 667x 64GB V30 A1 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 A2 microSDXC Samsung Pro Plus 128GB V30 A2 microSDXC Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
------------------------------------	---

Radiocommande DJI RC-N1

Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400-2,4835 GHz : <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz : <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Taille max. des appareils mobiles compatibles	Longueur x largeur x hauteur : 180 mm x 86 mm x 10 mm
Types de ports USB compatibles	Lightning, micro-USB (Type-B), USB-C
Système de transmission vidéo	DJI O3
Autonomie max.	Sans recharger d'appareil mobile : 6 heures En rechargeant un appareil mobile : 4 heures
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C

DJI RC

Modèle	RM330
Système de transmission vidéo	DJI O3
Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,400-2,4835 GHz : <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz : <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Capacité de stockage	La capacité de stockage de DJI RC peut être augmentée en utilisant une carte microSD. Les utilisateurs peuvent des photos et vidéos sur la carte et les exporter vers un ordinateur ou d'autres appareils.
Port de sortie vidéo	S/O
Autonomie max.	Environ 4 heures
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C

Cartes SD prises en charge Une carte SD UHS-I de classe 3 ou supérieure est requise. Une liste de cartes microSD recommandées est dis dessous.

Cartes microSD recommandées

- 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
- SanDisk Extreme Pro 64 Go V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme Pro 256 Go V30 A2 microSDXC
- SanDisk Extreme Pro 400 Go V30 A2 microSDXC
- SanDisk High Endurance 64 Go V30 microSDXC
- SanDisk High Endurance 256 Go V30 microSDXC
- SanDisk Max Endurance 32 Go V30 microSDHC
- SanDisk Max Endurance 128 Go V30 microSDXC
- SanDisk Max Endurance 256 Go V30 microSDXC

DJI Mini 3 Pro

[Accessories](#)

[COMPAREZ](#)

[Caractéristiques](#)

[Vidéos](#)

[Téléchargements](#)

[FAQ](#)

[Achetez m](#)

- Lexar High Endurance 64 Go V30 microSDXC
- Lexar High Endurance 128 Go V30 microSDXC
- Lexar 633x 256 Go V30 A1 microSDXC
- Lexar 1066x 64 Go V30 A2 microSDXC
- Samsung EVO Plus 512 Go microSDXC

Protocole Wi-Fi 802.11 a/b/g/n

Puissance de l'émetteur Wi-Fi (EIRP)

- 2,400-2,4835 GHz : <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
- 5,150-5,250 GHz : <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
- 5,725-5,850 GHz : <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Protocole Bluetooth Bluetooth 4.2

Puissance de transmission Bluetooth (EIRP) 2,400-2,4835 GHz : <10 dBm

Station de recharge

Chargeurs DJI compatibles Chargeur DJI 30W USB-C ou autres chargeurs USB Power Delivery (30 W)
*Lorsque vous rechargez une batterie installée sur l'appareil ou insérée dans la station de recharge bidirectionnelle DJI Mini 3 Pro, la puissance de recharge maximum prise en charge est 30 W.

Batteries DJI compatibles Batterie de Vol Intelligente DJI Mini 3 Pro, Batterie de Vol Intelligente Plus^[7] DJI Mini 3 Pro

Entrée

- 5 V, 3 A
- 9 V, 3 A
- 12 V, 3 A

Sortie (USB) Tension max. : 5 V, Courant max. : 2 A

Type de recharge Trois batteries rechargées en séquence

APPLI

Application mobile DJI Fly

Système d'exploitation requis iOS v11.0 ou version ultérieure
Android v6.0 ou version ultérieure