

Appareil	Poids au décollage	895 g
Appareil	Dimensions	Plié (sans hélices) : 221 x 96,3 x 90,3 mm (L x l x H) Déplié (sans hélices) : 347,5 x 283 x 107,7 mm (L x l x H)
Appareil	Vitesse d'ascension max.	8 m/s
Appareil	Vitesse de descente max.	6 m/s
Appareil	Vitesse horizontale max. (au niveau de la mer, sans vent)	21 m/s <sup>&gt;</sup> Pas plus de 19 m/s dans les régions de l'UE. <sub>&lt;</sub>
Appareil	Altitude de décollage max.	6 000 m
Appareil	Temps de vol max. (environnement de laboratoire)	46 minutes  <sup>&gt;</sup> Mesuré dans un environnement de test contrôlé. Les conditions de test spécifiques sont les suivantes : vol à une vitesse constante de 32,4 km/h dans un environnement sans vent au niveau de la mer, avec APAS désactivé, AirSense désactivé, paramètres de la caméra réglés sur 1 080p/24 ips, mode vidéo désactivé et de 100 % de niveau de batterie jusqu' à 0 %. Les résultats peuvent varier selon l' environnement, l' utilisation réelle et la version du firmware. <sub>&lt;</sub>
Appareil	Temps de vol stationnaire max. (environnement de laboratoire)	40 minutes  <sup>&gt;</sup> Mesuré dans un environnement de test contrôlé. Les conditions de test spécifiques sont les suivantes : vol stationnaire dans un environnement sans vent au niveau de la mer, avec l' APAS désactivé, AirSense désactivé, paramètres de la caméra réglés sur 1 080p/24 ips, mode vidéo désactivé et de

		100 % de niveau de batterie jusqu' à 0 %. Les résultats effectifs peuvent varier selon l' environnement, l' utilisation réelle et la version du firmware. </sup>
Appareil	Résistance au vent max.	12 m/s
Appareil	Température de fonctionnement	-10 à 40 °C
Appareil	GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Appareil	Stockage interne	8 Go (espace disponible environ. 7,2 Go)
Caméra Hasselblad	Capteur d' image	CMOS 4/3, Pixels effectifs : 20 MP
Caméra Hasselblad	Objectif	FOV : 84°   Format équivalent : 24 mm   Ouverture : f/2,8 à f/11   Mise au point : 1 m à ∞
Caméra Hasselblad	Gamme ISO	Vidéo : 100 à 6 400   Photo : 100 à 6 400
Caméra Hasselblad	Vitesse d' obturation	Obturbateur électronique : 8 à 1/8 000 s
Caméra Hasselblad	Taille d' image maximale	5 280 x 3 956
Caméra Hasselblad	Définition vidéo	H.264/H.265   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   FHD : 1 920 x 1 080 à 24/25/30/48/50/60/120*/200* ips   <sup>*Taux de rafraichissement d' enregistrement. La vidéo correspondante est lue sous forme de vidéo au ralenti. </sup>
Caméra Hasselblad	Débit binaire max.	H.264/H.265 : 200 Mb/s

Caméra Hasselblad	Fichiers système pris en charge	exFAT
Caméra Hasselblad	Format de photo	JPEG/DNG (RAW)
Caméra Hasselblad	Zoom numérique	3x
Nacelle	Stabilisation	nacelle mécanique à 3 axes (inclinaison, roulis, panorama)
Nacelle	Amplitude mécanique	Inclinaison : -135 à 100°  Roulis : -45 à 45°  Pano : -27 à 27°
Nacelle	Plage réglable	Inclinaison : -90 à 35°  Pano : -5 à 5°
Détection	Type	Système optique binoculaire omnidirectionnel, en plus d' un capteur infrarouge à la base de l' appareil
Détection	Conditions d' utilisation	Vers l' avant, l' arrière, la gauche, la droite et le haut :  surfaces aux motifs perceptibles ; éclairage adéquat (lux > 15)  Vers le bas :  surfaces avec des motifs perceptibles et une réflexion diffuse > 20 % (par ex. murs, arbres, personnes) ; éclairage adéquat (lux > 15)
Transmission vidéo	Système de transmission vidéo	O3+
Transmission vidéo	Qualité de l' aperçu en direct	Radiocommande : 1 080 p à 30 ips/1 080 p à 60 ips
Transmission vidéo	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence)	FCC : 15 km  CE : 8 km  SRRC : 8 km  CMI : 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. </sup>
Transmission vidéo	Distance de transmission max. (obstrué)	Fortes interférences : zones urbaines, environ 1,5 à 3 km Interférences moyennes : zones urbaines, environ 3 à 9 km Faibles interférences : zones urbaines/côtières, environ 9 à 15 km  <sup>Les données sont testées selon les normes FCC dans des environnements non obstrués par des interférences typiques. À titre de référence uniquement et ne garantit pas la distance de vol actuelle. </sup>
Transmission vidéo	Débit binaire de téléchargement mx.	O3+ :  5,5 Mo/s (avec la radiocommande RC-N1) 15 Mo/s (avec DJI RC Pro) 5,5 Mo/s (avec DJI RC)  Wi-Fi 6 : 80 Mbit/s  <sup>*Mesuré dans un environnement de laboratoire avec interférences faibles dans des pays/régions prenant en charge les fréquences 2,4 GHz et 5,8 GHz, avec des séquences enregistrées sur le stockage interne. Les vitesses de téléchargement peuvent varier selon les conditions actuelles. </sup>
Batterie	Capacité	5 000 mAh
Batterie	Type	LiPo 4S
Batterie	Énergie	77 Wh
Batterie	Poids	335,5 g
Batterie	Température en recharge	5 à 40 °C
Batterie	Temps de recharge	Environ 96 minutes  <sup>Utilisez le câble de données fourni avec le chargeur portable DJI 65 W. </sup>
Chargeur	Entrée	100-240 V (AC), 47-63 Hz, 2 A

Chargeur	Sortie USB-C	5 V, 5 A  9 V, 5 A  12 V, 5 A  15 V, 4,3 A  20 V, 3,25 A  5-20 V, 3,25 A
Chargeur	Sortie USB-A	5 V, 2 A
Chargeur	Puissance nominale	65 W
Station de recharge de batterie	Entrée	USB-C : 5 - 20 V, max. 5 A
Station de recharge de batterie	Sortie	Port de batterie : 12-17,6 V, max 5 A
Station de recharge de batterie	Puissance nominale	Station de recharge de batterie DJI Mavic 3 : 65 W  Station de recharge de batterie DJI Mavic 3 (100 W) : 100 W
Station de recharge de batterie	Type de recharge	Trois batteries rechargées en séquence
Station de recharge de batterie	Température en recharge	5 à 40°C
Station de recharge de batterie	Compatibilité	Mavic 3 Classic, Mavic 3, Mavic 3 Cine
Chargeur pour voiture	Entrée	Puissance d' entrée voiture : 12,7 à 16 V, 6,5 A, tension nominale 14 V (CC)
Chargeur pour voiture	Sortie	USB-C :   5 V, 5 A  9 V, 5 A  12 V, 5 A  15 V, 4,3 A  20 V, 3,25 A 

		5-20 V, 3,25 A   USB-A :   5 V, 2 A
Chargeur pour voiture	Puissance nominale	65 W
Chargeur pour voiture	Température en recharge	5 à 40 °C
Stockage	Cartes microSD recommandées	<p>Cartes microSD à débit binaire vidéo standard recommandées : &lt;br&gt;</p> <p>H.265&lt;br&gt;</p> <p>5,1K : 5 120 x 2 700 à 24/25/30/48/50 ips&lt;br&gt;</p> <p>DCI 4K: 4 096 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120 ips&lt;br&gt;</p> <p>4K : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60/120 ips&lt;br&gt;</p> <p>FHD : 1 920 x 1 080 à 24/25/30/48/50/60/120/200 ips&lt;br&gt; &lt;br&gt;</p> <p>H.264&lt;br&gt;</p> <p>DCI 4K : 4 096 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60 ips&lt;br&gt;</p> <p>4K : 3 840 x 2 160 à 24/25/30/48/50/60 ips&lt;br&gt;</p> <p>FHD : 1 920 x 1 080 à 24/25/30/48/50/60/120/200 ips&lt;br&gt; &lt;br&gt;</p> <p>Sandisk Extreme 32 Go V30 A1 microSDHC&lt;br&gt;</p> <p>Sandisk Extreme PRO 32 Go V30 A1 microSDHC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas Go ! Plus 64 Go V30 A2 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas Go ! Plus 128 Go V30 A2 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 64 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 128 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 256 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p>

		<p>Samsung PRO Plus 256 Go V30 A2 microSDXC&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>Cartes microSD à débit binaire vidéo élevé recommandées : &lt;br&gt;</p> <p>H.264&lt;br&gt;</p> <p>5,1K : 5 120 x 2 700 à 24/25/30/48/50 ips&lt;br&gt;</p> <p>DCI 4K: 4 096 x 2 160 à 120 ips&lt;br&gt;</p> <p>4K: 3 840 x 2 160 à 120 ips&lt;br&gt;&lt;br&gt;</p> <p>Sandisk Extreme 32 Go V30 A1 microSDHC&lt;br&gt;</p> <p>Sandisk Extreme PRO 32 Go V30 A1 microSDHC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas Go ! Plus 64 Go V30 A2 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas Go ! Plus 128 Go V30 A2 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 64 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 128 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Kingston Canvas React Plus 256 Go V90 A1 microSDXC&lt;br&gt;</p> <p>Samsung PRO Plus 256 Go V30 A2 microSDXC</p>
Radiocommande DJI RC-N1	Durée de fonctionnement	<p>Sans recharger aucun appareil mobile : 6 heures&lt;br&gt;</p> <p>En rechargeant un appareil mobile : 4 heures</p>
Radiocommande DJI RC-N1	Taille max. des appareils mobiles compatibles	180 x 86 x 10 mm (L x l x H)
Radiocommande DJI RC-N1	Température de fonctionnement	-10 à 40 °C