

Group_title	item_title	spec_key	spec_value
	Appareil	Poids au décollage (avec hélices)	Sans batteries : 5 020 ± 20 g Avec batteries : 9 740 ± 40 g ^{Le poids réel du produit peut varier en raison des différences dans les lots de matériaux et des facteurs externes.}
	Appareil	Poids max. au décollage	15,8 kg
	Appareil	Dimensions	Déplié : 980×760×480 mm (L×l×H) (avec train d'atterrissage) Plié : 490×490×480 mm (L×l×H) (avec train d'atterrissage et nacelle) ^{Dimensions maximales hors hélices.} Dimensions du boîtier de l'appareil : 779 × 363 × 528 mm (L × l × H)
	Appareil	Charge utile max.	6 kg ^{6 kg de charge utile mesurée au niveau du troisième connecteur de nacelle.}
	Appareil	Taille de l'hélice	25 pouces
	Appareil	Empattement diagonal	1 070 mm
	Appareil	Vitesse d'ascension max.	10 m/s
	Appareil	Vitesse de descente max.	8 m/s
	Appareil	Vitesse horizontale max. (au niveau de la mer, sans vent)	25 m/s
	Appareil	Altitude au décollage max.	7 000 m
	Appareil	Temps de vol max. (sans vent)	59 minutes ^{Mesure effectuée avec l'appareil volant vers l'avant à une vitesse constante de 10 m/s, sans vent, au niveau de la mer, transportant uniquement le H30T (poids total 10 670 g) et avec une batterie passant de 100 % à 0 %. Données uniquement à titre de référence. L'expérience actuelle est susceptible de varier en fonction de l'environnement, l'utilisation et de la version du firmware.}
	Appareil	Temps de vol stationnaire max. (sans vent)	53 minutes ^{Mesure effectuée avec l'appareil en vol stationnaire, sans vent, au niveau de la mer, transportant uniquement le H30T (poids total 10 670 g) et avec une batterie passant de 100 % à 0 %. Données uniquement à titre de référence. Le temps d'utilisation réel peut varier en fonction du mode de vol, des accessoires et de l'environnement.}
	Appareil	Distance de vol max. (sans vent)	49 km ^{Mesure effectuée avec l'appareil volant vers l'avant à une vitesse constante de 17 m/s, sans vent, au niveau de la mer, sans charge utile externe et avec une batterie passant de 100 % à 0 %. L'expérience actuelle est susceptible de varier en fonction de l'environnement, l'utilisation et de la version du firmware.}
	Appareil	Vitesse de résistance au vent max.	12 m/s ^{Résistance max. à la vitesse du vent pendant le décollage et l'atterrissage.}
	Appareil	Vitesse angulaire de lacet max.	Lacet : 100°/s
	Appareil	Angle d'inclinaison max.	35°
	Appareil	Température de fonctionnement	-20° à 50° C(sans rayonnement solaire)
	Appareil	Systèmes mondiaux de navigation par satellite	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS* ^{* GLONASS est pris en charge uniquement lorsque le module RTK est activé.} Équipé d'un récepteur ADS-B In standard embarqué et de deux antennes permettant une réception jusqu'à 20 km.

Appareil	Plage de précision du vol stationnaire (avec vent modéré ou sans vent)	<p>Verticale :
 ± 0,1 m (avec positionnement optique)
 ± 0,5 m (avec positionnement par satellite)
 ± 0,1 m (avec positionnement RTK)

 Horizontale :
 ± 0,3 m (avec positionnement optique)
 ± 0,5 m (avec positionnement par satellite)
 ± 0,1 m (avec positionnement RTK)</p>
Appareil	Précision GNSS RTK	RTK Fix : 1 cm + 1 ppm (horizontal), 1,5 cm + 1 ppm (vertical)
Appareil	Cap RTK	Prise en charge du cap RTK avec une précision supérieure à 2°.
Appareil	ADS-B In embarqué	Équipé d'un récepteur ADS-B In standard embarqué et de deux antennes prenant en charge une réception jusqu'à 20 km.
Appareil	Stockage interne	N/A
Appareil	Ports	Port de débogage USB-C × 1 : USB 2.0 E-Port V2 × 4 : sur la partie inférieure du drone, avec une puissance de 120 W par port unique Interface Dongle 2 cellulaire × 2 : sous le drone
Appareil	Modèle d'hélice	2510F
Appareil	Balise	Intégré à l'appareil
Appareil	Indice de protection	IP55 ^{L'indice de protection n'est pas permanent et peut diminuer en raison de l'usure du produit.}</br>
Nacelle	Charge utile maximale pour connecteur de nacelle unique	1 400 g. ^{Si la charge utile dépasse 950 g, la durée de vie de l'amortisseur de la nacelle passera de 1 000 heures à 400 heures.}
Nacelle	Charge utile maximale pour connecteur à double nacelle	950 g
Nacelle	Charge utile maximale pour le troisième connecteur de nacelle	3 kg pour le port à libération rapide, 6 kg pour la fixation par vis
Détection	Type de détection	Système de vision binoculaire omnidirectionnelle (vue panoramique assurée par des capteurs de vision fisheye en couleur) LiDAR rotatif horizontal, LiDAR supérieur et capteur de distance infrarouge 3D orienté vers le bas Radar mmWave à six directions
Détection	Avant	Plage de mesure : 0,4 à 21 m Portée de détection : 0,4 à 200 m FOV : 90° (horizontal), 90° (vertical)
Détection	Arrière	Plage de mesure : 0,4 à 21 m Portée de détection : 0,4 à 200 m FOV : 90° (horizontal), 90° (vertical)
Détection	Latérale	Plage de mesure : 0,6 à 21 m Portée de détection : 0,5 à 200 m FOV : 90° (horizontal), 90° (vertical)
Détection	Vers le bas	Plage de mesure : 0,5 à 19 m Le FOV est de 160° à l'avant et à l'arrière et de 100° à droite et à gauche.

		<p>Avant, arrière, gauche, droite et haut :
 Texture délicate en surface, lumière adéquate.

 Vers le bas :
</p>
Détection	Conditions d'utilisation	<p>Le sol présente des textures riches et des conditions d'éclairage suffisantes*, avec une surface de réflexion diffuse et une réflectivité supérieure à 20 % (comme des murs, des arbres, des personnes, etc.).

 <sup>* Des conditions d'éclairage suffisantes font référence à un éclairage non inférieur à celui d'une scène de lumière nocturne en ville.</sup> Plage de mesures standard : 0,5-100 m à 100 000 lux avec une cible de réflectivité de 10 %
 Plage de mesures pour ligne électrique : 35 m à 30° à 10 000 lux pour un câble en aluminium à âme en acier de 21,6 mm, avec une inclinaison relative du corps de 30° vers la gauche et la droite
 Champ de vision (FOV) 360° (horizontal), 58° (vertical)
 Fréquence de point : 520 000 points/seconde
 Longueur d'onde du laser : 905 nm
 Classe de sécurité oculaire : Classe 1 (IEC60825-1:2014), sûr pour les yeux 0,5 à 25 m la nuit (réflectivité > 10 %)
 Le FOV est de 60° vers le haut et le bas et de 60° vers la droite et la gauche.</p>
Détection	LiDAR rotatif	<p>Plage de mesure : 0,3 à 8 m (réflectivité > 10 %)
 Le FOV est de 60° à l'avant et à l'arrière et de 60° à droite et à gauche.</p>
Détection	LiDAR supérieur (3D ToF)	<p>Plage de mesures pour ligne électrique :
 36 m pour un câble en aluminium à âme en acier de 12,5 mm
 50 m pour un câble en aluminium à âme en acier de 21,6 mm
 FOV : ± 45° (horizontal et vertical)

</p>
Détection	Capteur infrarouge 3D vers le bas	<p><sup>La fonction radar mmWave n'est pas disponible dans certains pays et régions.</sup></p>
Détection	Radar mmWave	<p>1 080p DFOV : 150° HFOV : 139,6° VFOV : 95,3° 30 ips Classe Starlight</p>
Caméra FPV	Résolution	
Caméra FPV	Champ de vision (FOV)	
Caméra FPV	Taux de rafraîchissement	
Caméra FPV	Vision nocturne	
Transmission vidéo	Système de transmission vidéo	Système de transmission vidéo amélioré DJI O4 Enterprise
Transmission vidéo	Qualité de l'aperçu en direct	Radiocommande : 3 canaux 1080p/30 ips 902 à 928 MHz : < 30 dBm (FCC), < 16 dBm (MIC) 1,430 à 1,444 GHz : < 35 dBm (SRRC) 2,400 à 2,4835 GHz : < 33 dBm (FCC) ; < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Transmission vidéo	Fréquence de fonctionnement et puissance de l'émetteur (EIRP)	<p>5,150 à 5,250 GHz : < 23 dBm (FCC/CE)
 5,725 à 5,850 GHz : < 33 dBm (FCC) ; < 14 dBm (CE) ; < 30 dBm (SRRC)

 <sup>La fréquence de fonctionnement autorisée varie selon les pays et les régions. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux lois et réglementations locales.</sup> 40 km (FCC)
 20 km (CE/SRRC/MIC)

</p>
Transmission vidéo	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence)	<p><sup>Mesurée dans un environnement sans obstruction et sans interférence. Les données ci-dessus indiquent la portée de communication la plus longue pour un aller sans vol retour pour chaque standard. Veuillez prêter attention aux rappels de RTH dans l'application DJI Pilot 2 pendant le vol.</sup></p>

Transmission vidéo	Distance de transmission max. (avec interférences)	Interférences fortes (bâtiments épais, zones résidentielles, etc.) : environ 1,5 à 6 km Interférences moyennes (banlieues, parcs urbains, etc.) : environ 6 à 15 km Interférences faibles (espaces dégagés, zones reculées, etc.) : 15 à 40 km ^{Les données sont testées selon les normes FCC dans des environnements non obstrués avec des interférences typiques. À titre indicatif uniquement et n'offre aucune garantie sur la distance réelle du vol.}
Transmission vidéo	Vitesse de téléchargement max.	Mode Standard : 80 Mb/s descendant Téléchargement de la lecture : < 25 Mb/s Débit binaire par canal : ≤ 12 Mb/s ^{Les données ci-dessus ont été mesurées dans des conditions où l'appareil et la radiocommande étaient à proximité sans interférence.}
Transmission vidéo	Antenne	Antenne WLAN × 8 : 6 antennes à polarisation verticale et 2 antennes à polarisation horizontale Antenne sub2G × 2 : 2 antennes à polarisation verticale Antenne 4G × 4 Mode de fonctionnement : 2T4R
Transmission vidéo	Autres	Prend en charge le mode de contrôle double et Dongle 2 cellulaire à deux canaux
Batterie	Modèle	TB100
Batterie	Capacité	20 254 mAh
Batterie	Tension standard	48,23 V
Batterie	Tension de recharge max.	54,6 V
Batterie	Type de cellule	Li-ion 13S
Batterie	Énergie	977 Wh
Batterie	Poids	4 720 ± 20 g
Batterie	Température en charge	5 °C à 45 °C
Batterie	Température de décharge	-20 °C à 75 °C
Batterie	Chauffage de la batterie	Batterie unique : Prise en charge Batterie à bord : Prise en charge Station de batteries : Pris en charge
Batterie	Taux de décharge	4C
Batterie	Puissance de charge max.	2C
Batterie	Charge à basse température	Prend en charge l'auto-chauffage pour la charge à basse température
Batterie	Nombre de cycles	400
Station de batteries intelligentes	Modèle	BS100
Station de batteries intelligentes	Poids net	11,8 kg
Station de batteries intelligentes	Dimensions	605 x 410 x 250 mm (L x l x H)
Station de batteries intelligentes	Batteries compatibles	Batterie de vol intelligente TB100, Batterie avec câble TB100C Batterie WB37
Station de batteries intelligentes	Température de fonctionnement	-20 °C à 40 °C
Station de batteries intelligentes	Entrée	100 à 240 V (CA), 50-60 Hz, 10 A

		USB-C : Interface de Batterie TB100: 100 à 110 V : Env. 1 185 W 110 à 180 V : Env. 1 474 W 180 à 240 V : Environ 2 184 W Interface de Batterie WB37: 100 à 240 V : Environ 52 W USB-C : 5,0 V 3,0 A, 9,0 V 3,0 A, 12,0 V 3,0 A, 15,0 V 3,0 A, 20,0 V 3,25 A Trois batteries TB100 et deux batteries WB37
Station de batteries intelligentes	Sortie	Mode prêt à voler 90% ; mode standard 100% Prise en charge du mode de charge rapide et du mode silencieux Batterie TB100/TB100C de 0 % à 100 % : 220 V : 45 minutes (mode de charge rapide) ; 110 minutes (mode silencieux). 110 V : 70 minutes (mode de charge rapide) ; 110 minutes (mode silencieux) <sup>Le temps de charge est mesuré dans un environnement de test à une température de 25° C.
Station de batteries intelligentes	Nombre de canaux de recharge	Système de transmission vidéo amélioré DJI O4 Enterprise 40 km (FCC) 20 km (CE/SRRC/MIC) ^{Mesurée dans un environnement sans obstruction et sans interférence. Les données ci-dessus indiquent la portée de communication la plus longue pour un aller sans vol retour pour chaque standard. Veuillez prêter attention aux rappels de RTH dans l'application DJI Pilot 2 pendant le vol.}
Station de batteries intelligentes	Mode de recharge	902 à 928 MHz : < 30 dBm (FCC), < 16 dBm (MIC) 1,430 à 1,444 GHz : < 35 dBm (SRRC) 2,400 à 2,4835 GHz : < 33 dBm (FCC) ; < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,150 à 5,250 GHz : < 23 dBm (FCC/CE) 5,725 à 5,850 GHz : < 33 dBm (FCC) ; < 14 dBm (CE) ; < 30 dBm (SRRC) ^{La fréquence de fonctionnement autorisée varie selon les pays et les régions. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux lois et réglementations locales.}
Station de batteries intelligentes	Temps de recharge	2T4R, antenne multi-faisceaux à gain élevé pour 2,4GHz/5,8GHz Module sub2G : 2T2R
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Système de transmission vidéo	Prend en charge le dongle cellulaire DJI 2 Wi-Fi Direct, affichage sans fil et IEEE 802.11 a/b/n/ac/ax Prend en charge le Wi-Fi MIMO 2x2, la prise en charge simultanée double bande (DBS) pour double MAC, avec des débits de données allant jusqu'à 1 774,5 Mbps (2x2 + 2x2 11ax double bande simultanée)
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence)	2,4000 à 2,4835 GHz 5,150 à 5,250 GHz 5,725 à 5,850 GHz ^{Les fréquences 5,8 et 5,2 GHz sont interdites dans certains pays. Dans certains pays, la bande de fréquence 5,2 GHz n'est autorisée que pour une utilisation en intérieur.}
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Fréquence de fonctionnement et puissance de l'émetteur (EIRP)	
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Antenne	
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Transmission améliorée	
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Protocole Wi-Fi	
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Fréquence de fonctionnement Wi-Fi	

DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Puissance de l'émetteur Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz : < 26 dBm, < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz : < 23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz : < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Protocole Bluetooth	Bluetooth 5.2
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Fréquence de fonctionnement Bluetooth	2,400 à 2,4835 GHz
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Puissance de transmission Bluetooth (EIRP)	< 10 dBm
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Résolution de l'écran	1 920 × 1 200
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Taille de l'écran	7,02 pouces
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Taux de rafraîchissement de l'écran	60 ips
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Luminosité	1 400 nits
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Commande tactile	Multi-touches à 10 points
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Batterie intégrée	Batterie lithium-ion haute densité énergétique 2S2P 18650 (6 500 mAh à 7,2 V) 46,8 Wh
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Batterie externe	En option, WB37 (4 920 mAh à 7,6 V) 37 Wh
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Type de recharge	Prend en charge la charge rapide PD, avec un chargeur USB Type-C maximum de 20 V/3,25 A
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Capacité de stockage	RAM 8 G + ROM 128 G UFS + stockage extensible via carte microSD
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Temps de recharge	2 heures pour la batterie interne ; 2 heures pour la batterie interne et externe. ^{Lorsque la radiocommande est éteinte et en utilisant un chargeur DJI standard.}
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Autonomie de la batterie interne	3,8 heures
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Autonomie de la batterie externe	3,2 heures
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Port de sortie	HDMI 1.4
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Indicateurs	LED d'état, LED de niveau de batterie, LED de statut de connexion, lumière tricolore, luminosité ajustable selon la lumière ambiante
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Haut-parleur	Prend en charge le buzzer
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Audio	Réseau de micros
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Température de fonctionnement	-20 à 50 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Température de stockage	Un mois : -30 à 45 °C Un à trois mois : -30 à 35 °C Trois mois à un an : -30 à 30 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Température en charge	5 à 40 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Modèles d'appareil pris en charge	Matrice 400
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Systèmes mondiaux de navigation par satellite	GPS + Galileo + BeiDou
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Dimensions	268 × 163 × 94,5 mm (L × l × H) ^{Largeur incluant l'antenne externe pliée, épaisseur incluant la poignée et les joysticks.}
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Poids	1,15 kg (sans batterie externe)
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Modèle	TKPL 2
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Version système	Android 11
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Interfaces externes	HDMI 1.4, SD 3.0, USB-C avec prise en charge OTG, charge PD max. 65 W, USB-A avec prise en charge USB 2.0
DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced	Accessoires	Sangle/support de taille en option

Produits compatibles

Produits DJI compatibles avec Matrice 400

Caméras à nacelle : Zenmuse H30, Zenmuse H30T, Zenmuse L2 et Zenmuse P1

Accessoires fonctionnels : Zenmuse S1 (projecteur de drone), Zenmuse V1 (haut-parleur de drone),

Manifold 3, DJI RC Plus 2 module SDR sub2G, Dongle 2 cellulaire DJI

Station RTK : Station multifonctionnelle D-RTK 3, Station mobile D-RTK 2

Accessoires de l'écosystème : DJI X-Port

Kit de développement DJI E-Port V2

Kit de câble coaxial DJI E-Port V2

Set d'adaptateurs DJI SKYPORT V3

Kit de câble coaxial DJI SKYPORT V3