EQUIPOL
UNE DIVISION DE RIVOLIER

MATRICE 4T

Prix constaté : 6 845,00 € TTC

Marque : **DJI**

Réf : DJIMATRICE4T

Description

Le **Matrice 4T** s’adapte à divers secteurs comme l’énergie, les services d’urgence, la sécurité publique ou encore la gestion forestière. Avec la série Matrice 4, une nouvelle ère s’ouvre pour les opérations aériennes intelligentes.

OPERATIONS PLUS INTELLIGENTES

Le modèle intégré est capable d’identifier des véhicules, des navires ainsi que des personnes, que ce soit lors de missions de recherche et de sauvetage ou au cours de vols de routine. Il est également compatible avec d'autres modèles, ce qui permet d'élargir les possibilités d’utilisation selon les besoins. Par ailleurs, il prend en charge la capture d’images en grille haute résolution et offre des fonctionnalités avancées de suivi des cibles.

TÉLÉMETRE LASER INTÉGRÉ PUISSANT

Le télémètre laser intégré permet des mesures précises en temps réel. Grâce à des fonctions intuitives comme le repérage, le tracé de lignes ou le calcul de surfaces, il peut accomplir diverses tâches, telles que le marquage de points d'intérêt pour l'inspection ou l'estimation de la superficie d'un feu de forêt. De plus, les utilisateurs peuvent facilement partager ces données via un code QR généré par DJI Pilot ou via FlightHub 2, facilitant ainsi la collaboration entre équipes et optimisant l'efficacité opérationnelle.

Enregistrement de la zone d'observation

DJI Pilot 2 permet de visualiser clairement la position centrale du cadre de la caméra ainsi que la zone observée au sol. Cette zone peut être affichée directement sur la carte, offrant une assistance précieuse lors de patrouilles ou de missions de sauvetage en terrain difficile, notamment en milieu montagneux où les repères visuels sont limités.

Performances optimales en conditions de faible luminosité
Photographie intelligente en basse lumière

Les caméras de la série Matrice 4 sont équipées de grandes ouvertures et de technologies avancées adaptées aux environnements à faible luminosité. Elles offrent des performances nettement améliorées pour les prises de vue au crépuscule ou de nuit, renforçant ainsi l'efficacité des opérations dans des conditions d'éclairage limité.

Mode scène nocturne amélioré

La série Matrice 4 bénéficie d'une mise à niveau majeure de son mode nuit. Sa vision nocturne en couleur propose désormais trois modes distincts, accompagnés de deux niveaux de réduction du bruit optimisée. Doté d'un filtre anti-infrarouge et d'un projecteur auxiliaire PIR, le système offre une visibilité claire même dans l'obscurité la plus dense, assurant une détection fiable des sujets lors des missions de recherche et de sauvetage.

Imagerie thermique de haute précision

Le Matrice 4T prend en charge le mode infrarouge haute résolution, avec des images allant jusqu'à 1280 x 1024 pixels. Il propose également un mode ultra haute résolution, capable de détecter les moindres variations thermiques, ce qui le rend idéal pour une large gamme d'opérations. Chaque unité est soumise à un étalonnage thermique de haute précision et intègre un capteur de température pour fournir des relevés en temps réel, assurant une grande fiabilité des données collectées.

Détection omnidirectionnelle optimisée pour la basse lumière

La série Matrice 4 est équipée de six capteurs fisheye haute définition spécialement conçus pour les environnements à faible luminosité. Ces capteurs renforcent significativement le positionnement visuel et les performances d'évitement d'obstacles en conditions de lumière réduite. Grâce à cette technologie, le drone peut détecter automatiquement les obstacles, ajuster intelligemment sa trajectoire et garantir un retour sécurisé, même dans des environnements urbains peu éclairés.

La précision à distance, sans compromis sur le détail

Téléobjectif moyenne portée optimisé

La série Matrice 4 intègre un téléobjectif de moyenne portée, conçu pour renforcer les performances lors des missions d’inspection intermédiaires. Que ce soit pour surveiller des lignes électriques ou examiner des infrastructures comme des ponts, cette caméra est capable d’identifier avec précision des éléments tels que des vis ou des fissures à une distance de 10 mètres, tout en assurant une lecture nette des informations affichées sur les instruments dans les postes de transformation.

Téléobjectif haute résolution

La caméra téléobjectif intégrée à la série Matrice 4 offre une netteté exceptionnelle grâce à son capteur de 48 MP, permettant de saisir des détails précis sur des panneaux situés jusqu’à 250 mètres. Le Matrice 4T intègre également un filtre anti-infrarouge, assurant une performance optimale de jour comme de nuit, en continu

Stabilisation avancée pour prises de vue au téléobjectif

Grâce à une stabilisation optimisée, les sujets situés au premier plan restent nets et parfaitement stables lors des prises de vue avec un zoom téléobjectif de 10x ou plus. Cette technologie est particulièrement précieuse dans des contextes comme la sécurité publique ou les inspections, où chaque détail compte pour une analyse précise.

Réduction électronique du voile : une clarté d’image inégalée

En cas de smog, de brume ou d’humidité élevée, la gamme Matrice 4 s’adapte grâce à un système de réduction du voile électronique, offrant trois niveaux d’intensité (faible, moyen, élevé). Cette fonctionnalité améliore significativement la netteté des images, quel que soit l’environnement, pour répondre aux exigences des missions les plus variées.

Capture multidirectionnelle, efficacité multipliée

Capture oblique multidirectionnelle à 5 angles

La série Matrice 4 introduit une nouvelle fonction de capture oblique dans cinq directions. Grâce à une nacelle rotative intelligente, l'appareil adapte automatiquement les angles de prise de vue selon la zone survolée. Résultat : un rendu équivalent à plusieurs vols en un seul passage, améliorant nettement l'efficacité des relevés obliques réalisés par drone léger.

Fonctionnement sécurisé et fluide pour une mission sans incident

Positionnement Fusion : un retour précis, même sans signal GNSS

La série Matrice 4 intègre un module DJI RTK prenant en charge la bande étendue L5, ainsi qu’un système de positionnement fusionné GNSS + Vision. Cette technologie permet une mise à jour dynamique du point de retour grâce à la reconnaissance visuelle, assurant un décollage rapide en seulement 15 secondes. Même en cas de perte de signal GNSS, le drone peut revenir avec précision à son point de départ, contournant efficacement les interférences et obstacles typiques des

environnements urbains.

Guidage intelligent : des vols fluides, sans obstacles

Connectée à Internet, la radiocommande DJI RC Plus 2 Enterprise peut charger des cartes topographiques et précharger des données cartographiques détaillées. Cela permet au drone de planifier automatiquement des trajectoires sécurisées en évitant les obstacles, même dans des conditions complexes comme les vols de nuit ou en zones montagneuses. Grâce à un système d'assistance visuelle couvrant cinq directions, complété par une vision vers le bas, le Matrice 4 bénéficie d'une perception environnementale étendue, renforçant considérablement la sécurité en vol.

Repoussez les limites de la transmission vidéo

Le système de transmission vidéo O4 Enterprise redéfinit les standards du secteur pour les environnements exigeants. Équipée d'un système à 8 antennes et d'une radiocommande dotée d'une antenne à gain élevé, la gamme Matrice 4 offre une portée de transmission allant jusqu'à 25 kilomètres. Elle bénéficie également d'un débit de téléchargement de 20 Mo/s, soit plus du double de celui de la série Mavic 3 Enterprise, assurant ainsi une transmission d'image plus stable, des chargements d'itinéraires plus rapides et des transferts de fichiers plus fluides.

La série prend également en charge un Dongle Cellulaire 2 DJI en option. Combiné à la transmission 4G, ce dispositif renforce encore la stabilité du signal, même dans les zones où la connectivité est critique.

Appareil	Poids au décollage (avec hélices)	1219 g* *Le poids stan batterie, les hé poids réel du p différences da facteurs extern
Appareil	Poids au décollage (avec hélices à faible bruit)	1229 g* *Le poids stan batterie, les hé poids réel du p différences da facteurs extern
Appareil	Poids max. au décollage	Hélices stand Hélices à faibl
Appareil	Dimensions	Plié : 260,6 x Déplié : 307,0 <sup>Dimensi
Appareil	Charge utile max.	200 g
Appareil	Taille de l'hélice	10,8 po
Appareil	Empattement diagonal	438,8 mm
Appareil	Vitesse d'ascension max.	10 m/s
Appareil	Vitesse d'ascension max. avec accessoires	6 m/s
Appareil	Vitesse de descente max.	8 m/s

Appareil	Vitesse de descente max. avec accessoires	6 m/s
Appareil	Vitesse horizontale max. (au niveau de la mer, sans vent)	21 m/s Vol vers l'avar m/s, vol latéra *Vitesse max. Europe.
Appareil	Altitude max.	6000 m
Appareil	Altitude de fonctionnement max. avec charge utile	4000 m
Appareil	Temps de vol maximum (sans vent)	49 min (hélic 46 min (hélice Mesurée avec sans charge u vent jusqu'à ce atteigne 0 %. référence. Le varier en fonct accessoires et prêter attentio l'application.
Appareil	Temps de vol stationnaire max. (sans vent)	42 min (hélic 39 min (hélice Mesurée avec sans charge u vent jusqu'à ce atteigne 0 %. référence. Le varier en fonct accessoires et prêter attentio l'application.
Appareil	Distance de vol max. (sans vent)	35 km (hélice 32 km (hélices Valeur mesuré stationnaire da au niveau de l batterie de 10
Appareil	Résistance max. à la vitesse du vent	12 m/s* *Résistance m le décollage et
Appareil	Angle d'inclinaison max.	35°
Appareil	Température de fonctionnement	De -10 à 40
Appareil	GNSS	GPS + Galile GLONASS est lorsque le mod
Appareil	Précision du vol stationnaire (avec ou sans vent)	± 0,1 m (avec ± 0,5 m (avec ± 0,1 m (avec
Appareil	Précision GNSS RTK	Correctif RTK

		1 cm + 1 ppm (vertical)
Appareil	Ports	Interface E-P accessoires of tiers (le rempla en charge) Interface E-Po connexion US certains appar Les accessoire doivent être in tension.
Appareil	Modèle d'hélice	1157F (hélice 1154F (hélice
Appareil	Balise	Intégré à l'ap
Caméra	Capteur d'image	Grand-angle CMOS 1/1,3 p Télécaméra m CMOS 1/1,3 p Téléobjectif : CMOS 1/1,5 p
Caméra	Objectif	FOV : 82° Distance focal Ouverture : f/1 Mise au point
Caméra	Gamme ISO	Mode Norma Mode scène d Caméra grand 600 ISO Téléobjectif m 600 ISO Téléobjectif : D
Caméra	Vitesse d'obturation	2 à 1/8000 s
Caméra	Taille de photo max.	Grand-angle Téléobjectif m Téléobjectif : 8
Caméra	Intervalle photo minimum	DJI Matrice 4
Caméra	Modes de photographie fixe	Grand-angle Prise de vue u Intervalle : 12 JPEG : 0,7/1/2 Prise de vue in Panorama : 12 (image recons Télécaméra m Prise de vue u Intervalle : 12

		JPEG : 0,7/1/2 Prise de vue ir Téléobjectif : Prise de vue u Intervalle : 12 JPEG : 0,7/1/2 Prise de vue ir
Caméra	Codec et résolution vidéo	Format d'enc Stratégie d'en Résolution : 4K : 3 840 x 2 FHD : 1 920 x
Caméra	Débit binaire vidéo max.	H.264 : 60Mb H.265 : 40 Mb
Caméra	Fichiers système pris en charge	exFAT
Caméra	Format photo	JPEG
Caméra	Format vidéo	MP4 (MPEG-
Caméra	Zoom numérique	Téléobjectif : 16x (zoom hyb
Lumière auxiliaire PIR	Éclairage infrarouge	FOV : 5,7°± (
Module laser	Télémètre laser	Plage de mes Plage d'incide 1:5) : 600 m (1 Zone aveugle Précision de la 1 à 3 m : Erreu aléatoire < 0,1 Autres distanc cible en mètre @20 % de réfl Une dégradati produire en ca
Caméra thermique infrarouge	Imageur thermique	oxyde de var
Caméra thermique infrarouge	Résolution	640 x 512
Caméra thermique infrarouge	Pas de pixel	12 ?m
Caméra thermique infrarouge	Taux de rafraîchissement	30 Hz
Caméra thermique infrarouge	Objectif	DFOV : 45°± Distance focal uverture : f/1.0 Mise au point
Caméra thermique infrarouge	Sensibilité	? 50 mk à F1
Caméra thermique infrarouge	Méthode de mesure de la température	Mesure Spot
Caméra thermique infrarouge	Plage de mesure de la température	Mode Gain é Mode Gain fai
Caméra thermique infrarouge	Palette	Blanc chaud/ chaud/arctique ciel 1/arc-en-c

Caméra thermique infrarouge	Format photo	JPEG (8 bits)
Caméra thermique infrarouge	Résolution vidéo	1 280 x 1 024 activée, mode Autres conditi
Caméra thermique infrarouge	Débit binaire vidéo	6,5 Mb/s (H.2 5 Mb/s (H.265 12 Mb/s (H.26 8 Mb/s (H.265
Caméra thermique infrarouge	Format vidéo	MP4
Caméra thermique infrarouge	Modes de photographie fixe	Prise de vue 1 280 x 1 024/ Intervalle : 1 2 JPEG : 0,7/1/2
Caméra thermique infrarouge	Résolution photo	Infrarouge : 1 activée) 640 x 512 (Su
Caméra thermique infrarouge	Zoom numérique	28x
Caméra thermique infrarouge	Longueur d'onde infrarouge	8 à 14 ?m
Caméra thermique infrarouge	Précision de la mesure de la température par infrarouge	Gain élevé : ± plus élevée Gain faible : ± plus élevée
Nacelle	Système de stabilisation	3 axes (inclin
Nacelle	Amplitude mécanique	Limites méca Inclinaison : -1 Roulis : -52 à 5 Pano : -65 à 6 Limites souple Inclinaison : -9 Roulis : -47 à 4 Pano : -60 à 6
Nacelle	Plage de rotation contrôlable	Pano : ±-90 à Pano : non co
Nacelle	Vitesse de contrôle max. (inclinaison)	100°/s
Nacelle	Plage de vibration angulaire	±0,007°
Nacelle	Axe de lacet	Le fonctionne contrôlable Le programme contrôlable.
Nacelle	Indice de protection contre les intrusions	Aucun niveau
Nacelle	Température de fonctionnement	Standard : D
Détection	Type de détection	Système opti omnidirectionn infrarouge 3D
Détection	Avant	Plage de mes Plage de mesu Vitesse d'évite

		vol ?21 m/s FOV : 90° (hor
Détection	Arrière	Plage de mes Plage de mesu Vitesse d'évite vol ?21 m/s Champ de visi (vertical)
Détection	Latérale	Plage de mes Plage de mesu Vitesse d'évite vol ?21 m/s FOV : 90° (hor
Détection	Vers le bas	Plage de mes Vitesse d'évite vol ?10 m/s Le FOV à l'ava de 160° à droi
Détection	Conditions d'utilisation	Avant, arrière Texture délica Vers le bas : Le sol présent conditions d'éc surface de réfl supérieure à 2 arbres, des pe * Des condition référence à un d'une scène d
Transmission vidéo	Système de transmission vidéo	O4 Enterprise
Transmission vidéo	Qualité de la vue en direct	Radiocomma
Transmission vidéo	Fréquence de fonctionnement	2,400 à 2,483 5,725 à 5,850 5,150 à 5,250 La fréquence d varie selon les d'informations réglementation
Transmission vidéo	Puissance de l'émetteur (EIRP)	2,4 GHz : ? 3 (CE/SRRC/MI 5,8 GHz : ? 33 ? 14 dBm (CE 5,15 à 5,25 : <
Transmission vidéo	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SRRC) 12 km (MIC) *Mesurée dans obstruction et

		ci-dessus indi communicatio sans vol retou prêter attentio l'application D
Transmission vidéo	Distance de transmission max. (avec interférences)	Fortes interf (environ 1,5 à Interférences (environ 5 à 1 Micro-interfére banlieue/côtiè *Les données FCC dans des avec des inter uniquement. N distance réelle
Transmission vidéo	Vitesse de téléchargement max.	20 Mo/s
Transmission vidéo	Latence (en fonction des conditions environnementales et de l'appareil mobile)	130 ms Dans des con champ proche lors de la prise
Transmission vidéo	Antenne	8 antennes, 2
Transmission vidéo	Autres	Compartimer
Carte mémoire	Cartes SD prises en charge	Carte U3/clas requise. Vous carte mémoire DJI.
Batterie de vol intelligente	Capacité	6741 mAh
Batterie de vol intelligente	Tension standard	14,76 V
Batterie de vol intelligente	Tension de recharge max.	17,0 V
Batterie de vol intelligente	Type de cellule	Li-ion 4S
Batterie de vol intelligente	Énergie	99,5 Wh
Batterie de vol intelligente	Poids	401 g
Batterie de vol intelligente	Température en charge	De 5 à 40 °C
Batterie de vol intelligente	Taux de décharge	4C
Batterie de vol intelligente	Puissance de charge max.	1.8C
Batterie de vol intelligente	Prend en charge la charge à basse température	Non pris en c
Batterie de vol intelligente	Nombre de cycles	
Adaptateur secteur (100 W)	Entrée	100 à 240 V
Adaptateur secteur (100 W)	Sortie	100 W max. Lorsque les de puissance de 82 W et le cha la puissance d fonction de la

Adaptateur secteur (100 W)	Puissance nominale	100 W
Station de recharge	Entrée	USB-C : 5 à
Station de recharge	Sortie	Interface de
Station de recharge	Puissance nominale	100 W
Station de recharge	Type de recharge	4 batteries re Prend en char SOC) et du m
Station de recharge	Batterie compatible	Batterie de v Matrice 4E/T
Station de recharge	Température en charge	5 à 40 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise	Système de transmission vidéo	O4 Enterpris
DJI RC Plus 2 Enterprise	Distance de transmission max. (sans obstacle ni interférence)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SRRC 12 km (MIC) *Mesurée dan obstruction et ci-dessus indi communicatio sans vol retou prêter attentio l'application D
DJI RC Plus 2 Enterprise	Bande de fonctionnement de la transmission d'images	2,4000 à 2,4 5,725 à 5,850 Réception 5.1 et en Amériqu La fréquence varie selon les d'informations réglementatio
DJI RC Plus 2 Enterprise	Antenne	Antenne mul 2T4R
DJI RC Plus 2 Enterprise	Puissance de l'émetteur vidéo (EIRP)	2,4 GHz : < 3 (CE/SRRC/MI 5,1 GHz : < 23 5,8 GHz : < 33 < 30 dBm (SR
DJI RC Plus 2 Enterprise	Transmission 4G	Dongle 2 cell
DJI RC Plus 2 Enterprise	Protocole Wi-Fi	Wi-Fi Direct, 802.11a/b/g/n/ Prend en char bande simulta débit de donn (2 x 2 + 2 x 2
DJI RC Plus 2 Enterprise	Bande de fonctionnement Wi-Fi	2,4000 à 2,4 5,150 à 5,250 5,725 à 5,850 *Les fréquenc

		dans certains bande de fréq que pour une
DJI RC Plus 2 Enterprise	Puissance de l'émetteur Wi-Fi (EIRP)	2,4 GHz : ? 2 (CE/SRRC/MI 5,1 GHz : < 23 5,8 GHz : < 23 (CE)
DJI RC Plus 2 Enterprise	Protocole Bluetooth	Bluetooth 5.2
DJI RC Plus 2 Enterprise	Fréquence de fonctionnement Bluetooth	2,400 à 2,483
DJI RC Plus 2 Enterprise	Puissance de transmission Bluetooth (EIRP)	< 10 dBm
DJI RC Plus 2 Enterprise	Résolution de l'écran	1 920 x 1 200
DJI RC Plus 2 Enterprise	Taille de l'écran	7,02 pouces
DJI RC Plus 2 Enterprise	Taux de rafraîchissement de l'écran	60 ips
DJI RC Plus 2 Enterprise	Luminosité	1 400 nits
DJI RC Plus 2 Enterprise	Commande tactile	Multi-touches
DJI RC Plus 2 Enterprise	Batterie intégrée	Batterie lithiu 2S2P 18650 (
DJI RC Plus 2 Enterprise	Batterie externe	En option, W
DJI RC Plus 2 Enterprise	Type de recharge	Prend en cha une spécificati Type-C 20 V/3
DJI RC Plus 2 Enterprise	Capacité de stockage	ROM 128 Go microSD
DJI RC Plus 2 Enterprise	Temps de recharge	2 heures pou interne et exte Lorsque la rad utilisant un cha
DJI RC Plus 2 Enterprise	Autonomie de la batterie interne	3,8 heures
DJI RC Plus 2 Enterprise	Autonomie de la batterie externe	3,2 heures
DJI RC Plus 2 Enterprise	Port de sortie	HDMI 1.4
DJI RC Plus 2 Enterprise	Indicateurs	Voyant d'état d'autorisation, peut être ajust ambiante.
DJI RC Plus 2 Enterprise	Haut-parleur	Prend en cha
DJI RC Plus 2 Enterprise	Audio	Réseau de m
DJI RC Plus 2 Enterprise	Température de fonctionnement	-20 à 50 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise	Température de stockage	Un mois : -30 Un à trois mois Trois mois à u
DJI RC Plus 2 Enterprise	Température en charge	5 à 40 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise	Modèles d'appareil pris en charge	Prise en char
DJI RC Plus 2 Enterprise	GNSS	GPS, Galileo

		charge l'actua départ.
DJI RC Plus 2 Enterprise	Dimensions	268 x 163 x 9 Largeur inclua épaisseur inclu
DJI RC Plus 2 Enterprise	Poids	1,15 kg (sans
DJI RC Plus 2 Enterprise	Modèle	TKPL 2
DJI RC Plus 2 Enterprise	Version système	Android 11
DJI RC Plus 2 Enterprise	Interfaces externes	HDMI 1.4, SD OTG, prend en puissance max charge l'interfa
DJI RC Plus 2 Enterprise	Accessoire	Sangle/suppo
Projecteur AL1	Poids	99 g (support Environ 91 g (
Projecteur AL1	Dimensions	95 × 164 × 3(compris) 79 × 164 ×28
Projecteur AL1	Puissance max.	32 W
Projecteur AL1	Éclairement	4,3±0,2 lux à 50 mètres Les données c environnemen projecteur inst une températu
Projecteur AL1	Angle d'éclairage effectif	23° (éclairem
Projecteur AL1	Surface d'éclairage effective	1 300 mètres (éclairement re 2 200 mètres c central de 10 %
Projecteur AL1	Mode de fonctionnement	Prend en cha stroboscopiqu
Projecteur AL1	Plage de conception structurelle de nacelle	Inclinaison : -
Projecteur AL1	Plage contrôlable :	Inclinaison : -
Projecteur AL1	Vitesse de contrôle max. (inclinaison)	120°/s
Projecteur AL1	Précision d'alignement de la nacelle	±0,1°
Projecteur AL1	Température de fonctionnement	De -20 à 50 °
Projecteur AL1	Montage	Vis à serrage
Haut-parleur AS1	Poids	92,5 g (suppo Environ 90 g (
Haut-parleur AS1	Dimensions	73 × 70 × 52 73 × 70 ×47 m
Haut-parleur AS1	Puissance max.	15 W
Haut-parleur AS1	Volume max.	114 dB à 1 m Données mesu laboratoire à 2

		peuvent varier version du log l'environneme Le résultat fina
Haut-parleur AS1	Distance effective de diffusion	300 m Données mes laboratoire à 2 peuvent varier version du log l'environneme Le résultat fina
Haut-parleur AS1	Mode Diffusion	Diffusion en t suppression d d'enregistreme multimédias (p et la lecture si *Mise à niveau du firmware. **Actuellemen chinois et l'ang
Haut-parleur AS1	Température de fonctionnement	De -20 à 50 °
Haut-parleur AS1	Montage	Vis à serrage

Caractéristiques

- Classe : C2
- Dimensions dépliées (en mm) : 307 x 387.5 x 149.5
- Dimensions pliées (en mm) : 260,6 x 113,7 x 138,4
- Poids (batteries et hélices incluses) (en g) : 1219
- Batteries : Li-ion 4S
- Capacité de la batterie (mahA) : 6741
- Poids de la batterie (en g) : 401
- Poids au décollage maximal (g) : 1429
- Charge utile maximale (g) : 200
- Autonomie maximale de vol (jusqu'à) (min) : 49
- Vitesse maximale (jusqu'à) (m/s) : 21
- Vitesse maximale d'ascension (jusqu'à) (m/s) : 10
- Résistance maximale au vent (jusqu'à) (m/s) : 12
- Télécommande : RC PLUS II
- Ports de sortie vidéo de la télécommande : HDMI 1.4
- Compatibilité multi-pilotes : OUI
- Fréquence de fonctionnement : 2,400 à 2,4835 GHz 2,400 à 2,4835 GHz 5,725 à 5,850 GHz 5,150 à 5,250 GHz (CE)
- Distance maximale (m) : 35000
- Altitude maximale (niveau de la mer) (m) : 6000

- Température de fonctionnement (°C) : -10 à 40