

Rue de l'Hôpital 49
CH-3280 Meyriez-Murten



Informations générales

Caractéristique	Description
Désignation du modèle	Mavic 3 Thermal Advanced (EU/C1)
Catégorie	Multicoptère professionnel (Enterprise)
Version du modèle	RTF (Ready to Fly)
Marquage CE / Classe	C1 CE
Niveau de difficulté	2 – Avancé
Âge recommandé	Dès 18 ans
Domaines d'application	Inspection, documentation, prises de vue aériennes, modélisation, cartographie, sécurité, secours, thermographie, détection de fuites

Caméras et systèmes de capteurs

Caractéristique	Description
Caméra thermique	640 × 512 pixels, microbolomètre VOx
Caméra principale	48 MP, capteur CMOS 1/2"
Champ de vision (FoV)	84°
Transmission vidéo	Full HD, portée jusqu'à 8 km
Gimbal	Stabilisation sur 3 axes

Performances de vol

Caractéristique	Description
Autonomie de vol	Jusqu'à 45 minutes
Portée de vol	Jusqu'à 8 km
Détection d'obstacles	Omnidirectionnelle (360°)
Propulsion	Moteurs brushless électriques
Type de plateforme	Multicoptère intégré

Alimentation

Caractéristique	Description
Type de batterie	Lithium-polymère (LiPo)
Capacité	5000 mAh
Tension	15.4 V
Énergie (Wh)	77 Wh
Chargeur	Bloc d'alimentation 100 W (inclus)

Dimensions et poids

Caractéristique	Description
Diagonale moteur	380 mm
Longueur	347.5 mm

Largeur	283 mm
Hauteur	107.7 mm
Poids (drone)	899 g
Poids à l'expédition	5.4 kg
Volume d'emballage	0.0418 m ³
Dimensions d'emballage	39.2 × 23.4 × 45.6 cm

Commande et communication

Caractéristique	Description
Méthode de commande	Radiocommande RC Pro Enterprise
Plages de fréquence	2.4 GHz / 5.8 GHz
Transmission vidéo	Full HD
Câbles fournis	USB-C ↔ USB-C, USB-A ↔ USB-C

Assurance

Caractéristique	Description
DJI Care Basic	1 an
Sinistre 1	EUR 169 (transport inclus)
Sinistre 2	EUR 179 (transport inclus)

Contenu de la livraison

- Drone DJI Mavic 3 Thermal
- Radiocommande RC Pro Enterprise
- Valise de transport
- Batterie de vol (LiPo 5000 mAh)
- Bloc d'alimentation 100 W + câble secteur
- Câble USB-C ↔ USB-C
- Câble USB-A ↔ USB-C
- Protection de gimbal
- Carte microSD 64 Go
- 3 paires d'hélices de rechange
- Tournevis
- Accessoires multicoptères (haut-parleur, supports de télécommande, etc.)

Sécurité et conformité

Caractéristique	Description
Marquage CE	Oui
Classification	C1
Conformité opérationnelle	Conforme aux normes UE
Utilisation recommandée	Usage professionnel (industrie, autorités, services de secours)