

# DJI Mavic 3 T - Drone thermique compact



- ⇒ Caméra thermique 640 x 512 px
- ⇒ Caméra grand angle 48 Mpx
- ⇒ Télécamera (zoom hybride 56x) 12 Mpx
- ⇒ Temps de vol max (sans vent) 45 min.
- ⇒ Système optique de détection omnidirectionnel
- ⇒ DJI CARE Basic

**DJI Mavic 3 Thermal - Package drone imbattable avec une caméra thermique, une caméra grand-angle et une télécamera.**

Partez à la conquête des airs avec le nouveau drone Mavic 3 Thermal de DJI. Ce drone compact, léger et performant est idéal pour la recherche de faons, le survol de champs de maïs (sangliers) ou pour le comptage du gibier. Ce drone peut, également, être très bien utilisé pour des applications industrielles comme le survol d'installations photovoltaïques ou pour la cartographie.

La caméra thermique intégrée d'InfiRay permet une vision absolue même dans l'obscurité et porte ce package à un niveau supérieur. Avec la caméra diurne DUAL, il est possible de zoomer et de dé-zoomer entre le téléobjectif et le grand angle. Un zoom hybride 56x est ainsi intégré. Vous reconnaissez un faon dans l'herbe ou, par exemple, un panneau solaire défectueux. Lors d'inspections, zoomez sur votre cible avec le puissant zoom hybride 56x et faites apparaître des détails jusqu'alors inapparaissants.



Caméra à imagerie thermique



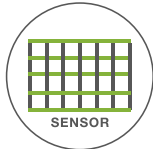
WLAN



Plaines



Transmission DJI O3 Enterprise



12 µm



Montagnes



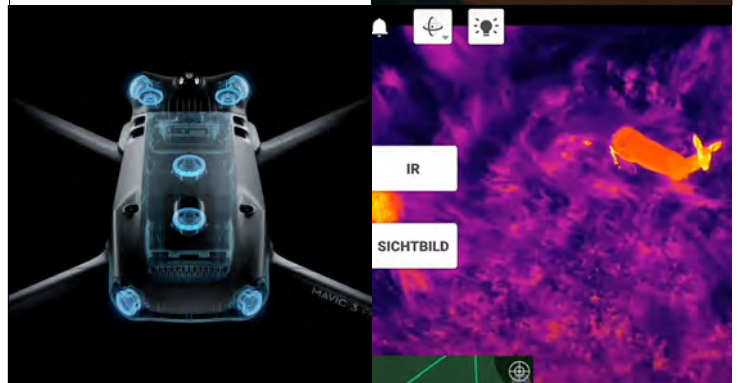
Temps de vol max. 45 min

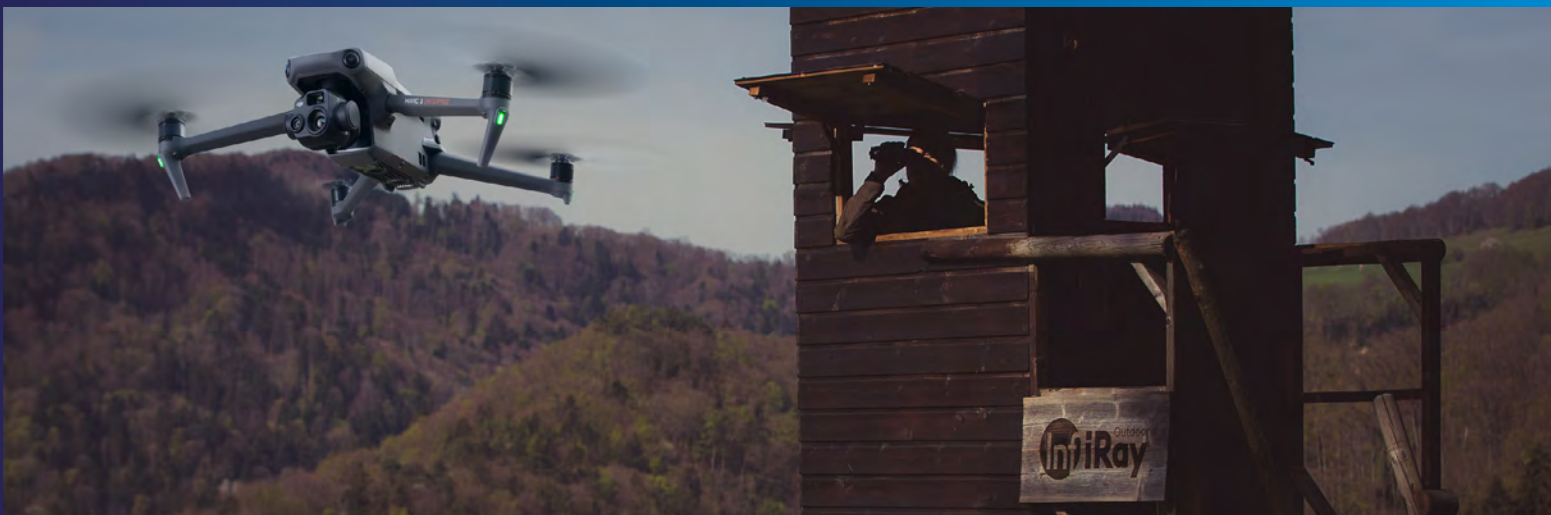


Enregistrement



Caméra grand angle CMOS 4/3





## Caractéristiques techniques

### MAVIC 3 THERMAL

#### Drone

Poids Mavic 3T (avec hélices, sans accessoires)  
Dimensions, déplié (sans hélices)  
Résistance au vent max.  
Temps de vol max. (sans vent)

920g  
347 x 283 x 107mm  
12m/sec  
45 Min.

#### Caméra digital

Télécaméra : capteur, pixels effectifs, taille de l'image et objectif (sans zoom digital)  
Caméra grand-angle : capteur pixels effectifs, taille de l'image et objectif (sans zoom digital)

1/2" CMOS, 12 MPx / 4000 x 3000 Px  
15°  
1/2" CMOS, 48 MPx / 8000 x 6000 Px  
84°

#### Imageur thermique (microbolomètre)

Définition vidéo, pas de pixel, sensibilité et taux de rafraîchissement

640 x 512 px / 12µm  
≤50 mk / 30 Hz

#### Détails techniques caméra IR

Objectif, Diagonal Field of View (DFOV)  
Hauteur de vol optimale  
Champ de vision à 50m de haut  
Plage de mesure de la température  
Précision de la mesure de la température

61°  
jusqu'à 150 m avec la caméra thermique (Hauteur de vol max. autorisé : 120m)  
58m  
-20° à 150°C (gamme gain élevé) et 0° à 500°C (gamme gain faible)  
+/- 2° C où +/- 2%

#### Fonctions

Détection omnidirectionnelle des obstacles  
Système de transmission vidéo  
Distance de transmission max.  
Latence vidéo

Avant, arrière, latérale, supérieur, inférieur. Vitesse effective de détection ≤ 15m/s  
Transmission DJI O3 Enterprise  
8 km (CE/SRRC/MIC)  
Environ 200 ms.

#### Radiocommande

Résolution et taille de l'écran  
Luminosité de l'écran et contrôle tactile  
Batterie / Durée de fonctionnement  
Capacité de stockage  
Port de sortie vidéo  
Dimensions / Poids (g)  
Fréquences de fonctionnement

1920 x 1080px / 5.5"  
1000 nits / Multitouche à 10 points  
Li-ion (5 000 mAh à 7.2 V) / 3h  
Stockage interne (ROM) 64 GB / Stockage supplémentaire sur cartes micro SD Mini  
HDMI-Port  
183 x 203 x 59 mm (antennes dépliées et avec joysticks) / 680g  
2.400 à 2.4835 GHz / 5.725 à 5.850 GHz

#### Contenu de la livraison

M3T, RC PRO, Batterie, Chargeur, Cordon d'alimentation, 2 câbles USB, Cache de protection nacelle, MICRO SD 64GB, 3 paires d'hélices, 1 clé (tounevis). Des informations plus détaillées se trouvent sur le site officiel : <https://www.dji.com/ch/mavic-3-enterprise/specs>