



DJI Mavic 2 Entreprise (DUAL) (EU)

ENVIRONNEMENTAL

Température de fonctionnement (°C) De -10 à 40
Indice de protection IP Sans

DRONE

Usage Sécurité publique et inspections industrielles
Type de Drone Quadcopter
Dimensions déplié (mm) 322 x 242 x 84
Dimensions replié (mm) 214 x 91 x 84
Modèle de batterie FB2
Nombre de batteries 1
Capacité / Poids de la batterie 3850 mAh / 297 gr (FB2)
Navigation GPS (L1/L2), Glonass (L1/L2)
Redondance et capteurs Double GNSS, Double IMU
Contrôle du vol Intégré sur mesure
Télécommande RC1A, Smart Controller
Ports de sortie vidéo sur télécommande HDMI, USB
Fréquences de fonctionnement 2.4 GHz (CE <20 dBm), 5.7-5.8 GHz (CE <14 dBm)
Distance maximum 5 km.
Modèle d'hélices 8743F
Evitement d'obstacles
Avant et arrière (0.5-20 m.) / H 40° - V 70°, Down: Capteur IR + VPS (0.5-11 m.) (+ LEDs), Latéral (0.5-10 m.) / H 80° - V 65°
Apps DJI FlightHub (Browser), DJI Pilot (Android & iOS)
Altitude max. niveau de la mer (m) 6000
Vitesse max. de descente au vent (km/h) 10
Durée de vol max. (minutes) 31
Vitesse max. (km/h) 72
Poids inclus batteries et hélices (kg) 0.899
Temps de charge batterie (min) 90

CHARGE UTILE

Stabilisation caméra 3 axes (tangage, roulis, lacet)
Plage de vibration angulaire en ° 0.005
Plage contrôlable Tilt: +30° to -90° / Pan: ±75°
Plage d'utilisation mécanique Tilt: +45° to -135° / Pan: ±100°
Capteur
1/2.3" CMOS 12MP, Uncooled VOx microbolometer (Sensitivity <50 mK / Pixel pitch 12 um / Spectral band 8-14 um)
Objectif 24mm / FOV 85°, Thermal 2mm / HFOV 57°
ISO de 100 à 1600 (photo), de 100 à 3200 (vidéo)
Format de l'image JPEG
Format de la vidéo MOV, MP4
Résolution max. de l'image 4056 x 2280 (16:9), 4056 x 3040 (4:3), 640 x 360 (16:9) Thermique, 640 x 480 (4:3) Thermique
Modes d'exposition Auto, Manuel
Mode de fonctionnement Capture / Enregistrement / Lecture
Mode de photographies fixes Prise de vue unique / Prise de vue en rafale (3/5/7 images) / Intervalle
Autres caractéristiques
Thermal Auto gain:
- Low: -10 to 140°C (±5%)
- High: -10 to 400°C (±10%)

AUTRES

Vitesse max. d'ascension (km/h) 5
Vitesse max. de descente (km/h) 3

CAMERA

Nombre d'images par seconde 4K UHD@30fps, 640x360@8.7fps
Résolution Vidéo 4K UHD, 640x360
Débit flux Vidéo 100 Mbps, 3 Mbps Thermique
Compression Vidéo H.264
Vitesse d'obturation rapide 1/8'000s
Vitesse d'obturation lente 8s

TRANSMISSION

Transmission vidéo OcuSync 2.0

CARACTERISTIQUES

Description du produit - Omnidirectional obstacle sensing - Self-heating intelligent batteries - GPS Timestamp - Upgraded APAS (Advanced Pilot Assistance System) - Built-in internal storage: 24GB - Data security lock (password for power, link, access) - Local Data Mode (LDM) - Discreet Mode - DJI AirSense: ADS-B receiver - Mobile SDK

SPECIFICATIONS

Type de produit : Drone