



Drone Matrice 4E Stand alone (compatible Dock 3)

Prix constaté : 4 924,00 € TTC

Marque : **DJI**

Réf : DJIMATRICE4ED

Description

Le DJI Matrice 4ED est un **drone industriel de classe entreprise**, spécialement conçu pour fonctionner en synergie avec la station autonome DJI Dock 3 afin de permettre des opérations aériennes autonomes et planifiées sans intervention humaine sur site.

Ce drone robuste est doté d'une **structure résistante à l'eau et à la poussière (norme IP55)**, ce qui lui permet de voler dans des conditions difficiles tout en assurant une fiabilité opérationnelle élevée. Il embarque une suite avancée de **capteurs et caméras**, incluant une caméra grand-angle haute résolution, une caméra téléobjectif et un télémètre laser pour des **missions d'inspection, de cartographie ou de surveillance détaillée** avec retour de données en temps réel.

Avec une **autonomie de vol pouvant atteindre environ 54 minutes**, le Matrice 4ED se positionne comme un outil puissant pour les applications exigeantes – reliant **capacité de vol prolongée et collecte d'images en 4K**. Il peut être piloté à distance via le contrôleur DJI RC Plus 2 Enterprise ou opérer automatiquement depuis le **Dock 3**, qui gère le décollage, l'atterrissement et la recharge.

Ce drone est idéal pour les entreprises, services de sécurité, inspecteurs d'infrastructures ou gestionnaires de sites industriels qui recherchent une **solution de surveillance autonome, robuste et précise**, intégrée à un système de station au sol.

Caractéristiques

- Dimensions dépliées (en mm) : Empattement: 498,5 mm
- Dimensions pliées (en mm) : 377,7x416,2x212,5 mm
- Poids (batteries et hélices incluses) (en g) : 2090
- Batteries : Batterie Gamme Matrice 4 : Li-ion 6S
- Capacité de la batterie (mahA) : 6768
- Poids de la batterie (en g) : 401
- Temps de charge de la batterie (min) : 78
- Poids au décollage maximal (g) : 1050
- Autonomie maximale de vol (jusqu'à) (min) : 54
- 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 : DJI RC Plus II
- Ports de sortie vidéo de la télécommande : HDMI
- Fréquence de fonctionnement : 2,400 à 2,4835 GHz 5,725 à 5,850 GHz 5,150 à 5,250 GHz
- Distance maximale (m) : 12000
- Température de fonctionnement (°C) : -20 à 50°C