



DJI MAVIC 3 ENTERPRISE

Kleine kommerzielle Drohne für Industrieinsätze

Einsatzzweck: Mit der Mavic 3 Enterprise-Serie hat DJI eine neue Generation von kleinen kommerziellen Drohnen entwickelt, die speziell für Drohnenmissionen in der Industrie eingesetzt werden.

Die Mavic-Serie zeichnet sich vor allem durch eine außergewöhnliche Betriebseffizienz aus und durch ihre kompakte und handliche Bauweise sind diese Drohnen blitzschnell einsetzbar. Mit dem in den Drohnen festverbauten Kamerasystem bestehend aus Zoom- und Weitwinkelkamera ist sie ideal für alle Einsätze ausgerüstet. Die Mavic 3E zeichnet sich durch ihre hochauflösende Weitwinkelkamera mit mechanischem Shutter aus, der Intervallaufnahmen von 0,7s unterstützt.

Mit der Mavic 3 Enterprise wird ein leistungsstarker Akku mit enormer Ausdauer mitgeliefert, sodass bei jedem Einsatz größere Flächen von bis zu 2 km² abgeflogen oder vermessen werden können. Die maximale Flugzeit beträgt 45 Minuten je Einsatz.

Die Mavic 3 Enterprise wird mit der Software DJI Pilot 2 gesteuert. Die App richtet sich an Unternehmenskunden und bietet noch mehr Effizienz und Flugsicherheit. So können bspw. Drohnen- und Nutzlaststeuerung schnell mit einem Klick aufgerufen werden oder mit Hilfe der übersichtlichen Darstellung von Flug- und Navigationsdetails die Bedienung enorm erleichtert werden.

Weitere Informationen unter:
<https://droniq.de/dji-mavic-3-enterprise>

Produkteigenschaften:

- Überragende Kameraleistung
- Erfassung kleinster Details bei jedem Drohneneinsatz
- RTK-Modul (optional erhältlich) erzielt Positionsgenauigkeit im Zentimeterbereich
- Verbesserte Leistung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Hochauflösende Zoomkamera ermöglicht 56-fach Hybridzoom
- Kompakte Bauweise und zugleich leistungsstark



Technische Daten:

FLUGGERÄT

Abmessungen

- Gefaltet (ohne Propeller): 221 × 96,3 × 90,3 mm (L×B×H)
- Ausgefaltet (ohne Propeller): 347,5 × 283 × 107,7 mm (L×B×H)

Diagonale Länge

- 380,1 mm

Gewicht (mit Akku, Propellern, ohne Zubehör)

- 915 g

Max. Abfluggewicht

- 1.050 g

Betriebsfrequenzen

- 2,400 bis 2,4835 GHz
- 5,725 bis 5,850 GHz

Max. Flugzeit

- 45 min

Schwebegenauigkeit

- Vertikal:
 - ±0,1 m (mit Sichtsensoren)
 - ±0,5 m (mit GNSS)
 - ±0,1 m (mit RTK)
- Horizontal:
 - ±0,3 m (mit Sichtsensoren)
 - ±0,5 m (mit hochpräzisiertem Positionierungssystem)
 - ±0,1 m (mit RTK)

Positionierungsgenauigkeit

Wenn RTK (optional erhältlich) aktiviert und montiert ist:

- Horizontal: 1 cm + 1 ppm
- Vertikal: 1,5 cm + 1 ppm

Max. Flughöhe

- 6.000 m

Max. Fluggeschwindigkeit

- 15 m/s

Max. Windwiderstand

- 12 m/s

Kamerasystem

- Weitwinkelkamera
- Zoomkamera

Weitwinkelkamera

- 4/3 CMOS; effektive Pixel: 20MP
- Mechanischer Shutter: 8 bis 1/2000s

Zoomkamera

- 1/2" CMOS, effektive Pixel: 12 MP
- Digitalzoom: 8x (56x Hybridzoom)

LIEFERUMFANG

- 1x Mavic 3 Enterprise Fluggerät (M 3E)
- 1x Mavic 3 Intelligent Flight Battery
- 1x MicroSD-Karte 64GB
- 1x Gimbal-Schutz
- 3x Mavic E Propeller (Paar)
- 1x DJI RC Pro Enterprise
- 1x Schraubendreher
- 1x DJI USB-C Netzteil (100W)
- 1x AC-Kabel für 100W Netzteil
- 1x USB-C Kabel
- 1x USB-C auf USB-C Kabel
- 1x Hartschalenkoffer
- 1x Care Enterprise Basic (12 Monate)

STAND: 10/2022 | Copyright Bildmaterial by DJI / Globeflight



Ihr Ansprechpartner

Nicolas Koch

Business Development & Sales Manager

 +49 69 509 547 439

 nicolas.koch@droniq.de

 www.droniq.de