

**dji** ENTERPRISE



# DJI MATRICE 400

Höchstleistung auf jedem Gebiet



Die DJI Matrice 400, die Flaggschiff-Drohnenplattform für den Enterprise-Bereich, überzeugt mit einer beeindruckenden Flugzeit von 59 Minuten, einer Nutzlastkapazität von bis zu 6 kg sowie einem integrierten, rotierenden LiDAR und mmWave-Radar, die selbst Hochspannungsleitungen erkennen können<sup>[1]</sup>. Darüber hinaus unterstützt sie das O4 Enterprise Enhanced Video Transmission System sowie die Airborne Relay Video Transmission<sup>[3]</sup>, was eine sicherere Handhabung und eine einfachere Bedienung ermöglicht. Durch die Kombination aus intelligenter Erkennung mit sichtbarer und thermischer Bildgebung, AR-Projektion, schiffsgestützten Starts und Landungen sowie fortschrittlicher Automatisierung überzeugt die Matrice 400 bei Notfalleinsätzen, Inspektionen von Hochspannungsleitungen, Kartierung und im Bauwesen.



## Verlängerte Flugzeit, hohe Geschwindigkeitsleistung

- Bis zu 59 Min. Flugzeit (mit H30T)
- Bis zu 25 m/s horizontale Geschwindigkeit
- Bis zu 10 m/s Steiggeschwindigkeit
- Bis zu 8 m/s Sinkgeschwindigkeit



## 6 kg Nutzlastkapazität mit vielseitiger Kompatibilität

- Maximale Nutzlast von 6 kg
- Unterstützt bis zu 7 Nutzlasten gleichzeitig
- Kompatibel mit Manifold 3
- Kompatibel mit Zenmuse S1 Scheinwerfer und V1 Lautsprecher
- Offene Datenschnittstellen für Drohnen-Nutzlasten, LiDAR und mmWave-Radar



## Sichere und zuverlässige Flüge

- Schutzklasse IP55, einsatzbereit bei -20 °C bis 50 °C
- Hinderniserkennung auf Stromleitungsniveau durch LiDAR und mmWave-Radar <sup>[1]</sup>
- O4 Enterprise Enhanced-Übertragung mit Mobilfunk-Dongle 2 und Sub-2G-Kanalunterstützung <sup>[2]</sup>
- Luftgestützte Relais-Videoübertragung für Über-Berg-Einsätze <sup>[3]</sup>
- Fusion Positioning



## Einfacher automatisierter Betrieb

- Stromleitungs-Folgemodus mit Zenmuse L2
- Hangroute
- Geometrische Route



Scannen Sie den QR-Code für detaillierte Produktspezifikationen.

## DJI CARE ENTERPRISE PLUS

Kostenlose Reparaturen innerhalb der Deckungsgrenze, Abdeckung von Wasserschäden, kostenloser Versand hin und zurück, Akkuwechsel



## Hochintelligent, Hocheffizient

- Modellerkennung mittels visueller und thermischer Bildgebung
- AR-Projektion von Karten, Stromleitungen und Rückflugrouten
- Manuelles Terrain-Following in Echtzeit
- Start und Landung auf Schiffen <sup>[4]</sup>
- FlyTo, Cruisen, Smart Track, POI



## Umfassende Zubehör-Upgrades

- TB100-Akku mit bis zu 400 Ladezyklen
- BS100-Ladestation mit 3-Akku-Zyklusladung
- Kompatibel mit TB100C kabelgebundenem Akku
- DJI Mobilfunk-Dongle 2
- DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced

\* Alle Daten wurden in einer kontrollierten Laborumgebung erhoben. Die tatsächlichen Erfahrungswerte können abweichen. Weitere Details finden Sie auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website.

\*\* Einige Zubehörteile sind separat erhältlich. Die Nutzungsbedingungen und Vorsichtsmaßnahmen für bestimmte Funktionen finden Sie auf der Produktseite auf der offiziellen DJI-Website.

1. Bitte informieren Sie sich über die Nutzungsbedingungen dieser Funktion auf der offiziellen DJI-Website oder im Benutzerhandbuch des Produkts.
2. Die unterstützten Betriebsfrequenzbänder und deren entsprechende Verfügbarkeit können je nach Land und Region variieren. Bitte informieren Sie sich über die lokal geltenden Gesetze und Vorschriften.
3. Diese Funktion ist in Ländern oder Regionen ohne Unterstützung der 5-GHz-Taktfrequenz nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Unterstützt einen statischen Start und eine dynamische Landung auf Schiffen.

# **dji** ENTERPRISE

<https://enterprise.dji.com>  
Folgen Sie uns @DJIEnterprise

