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

DJI ENTERPRISE

DJI MATRICE 5T

Für jeden Einsatz bestens gerüstet

【对折页】_a5_DE.indd 1 2026/10/27 17:24:44

DJI Matrice 5T übernimmt Aufgaben in der Notfallhilfe, bei Inspektionen, Vermessungen und mehr. Das Wahrnehmungspaket [1] und die Schutzart IP55 bewältigen raue Einsatzbedingungen. 1K-Wärmebildgebung und verbesserte Nachtsicht zeigen Details bei Tag und Nacht. Bis zu 59 min Flugzeit* und Relais-Modi [2] erweitern die Reichweite. Offene, integrierte KI-Rechenleistung und Plugins von Drittanbietern für Pilot 2 ermöglichen intelligentere Arbeitsabläufe vor Ort.



1K Wärmebildgebung, verbesserte Nachtsicht

- 1280×1024-Wärmebildgebung mit 2K-UHR-Modus
- Vollfarbige Weitwinkel-Nachtsicht mit einem 1/0,98-Zoll-Sensor
- Bis zu 176× Hybridzoom mit IR-Sperrfilter
- Laserentfernungsmesser mit 3 km Reichweite* und NIR-Hilfslicht
- Fusionsanzeige für Wärme- und Sichtbild sowie geteilte Mehrkamera-Ansicht**



Offene Edge-KI, intelligente Anwendungen direkt vor Ort

- Integrierte KI-Modelle zur Erkennung von über 20 Zieltypen
- Offenes Onboard-Computing für KI-Algorithmen von Drittanbietern
- Funktioniert mit DJI FlightHub 2 für multimodale Objekterkennung



Leistungsstarker Antrieb, verlängerte Flugzeit

- Bis zu 59 min Flugzeit*
- Geräuscharme, hocheffiziente Propeller
- Maximale Fluggeschwindigkeit von 23 m/s*



Hochpräzise Vermessung, schnelle Modellierung

- Rolling-Shutter-Korrektur für hochpräzise Rekonstruktion
- 2D-Wärmebild-Mapping mit Temperaturmessung und Annotation
- Modellierung während des Flugs mit schneller Ausgabe auf der Fernsteuerung
- Unterstützt Photogrammetrie im Nahbereich

Scannen Sie den QR-Code für detaillierte Produktspezifikationen.

Erstes Jahr kostenlos:
DJI CARE ENTERPRISE PLUS

Kostenlose Reparaturen innerhalb der Deckungsgrenze, Abdeckung von Wasserschäden, Flyaway-Schutz und Akkuwechsel



Omnidirektionale Hinderniserkennung [3], Schutzart IP55

- LiDAR und mmWave-Radar als Standardausstattung zur Erkennung auch drahtdünner Hindernisse [3]
- Betrieb von -20 °C bis 50 °C mit Schutzart IP55
- Omnidirektionale visuelle Hinderniserkennung [3] und Vision Assist, beide in Vollfarbe
- Integrierte ADS-B- und RID-Empfänger zur Erkennung nahegelegener Fluggeräte



O4 Enterprise Übertragung, mehrere Relais-Modi [2]

- Videoübertragungsreichweite von bis zu 40 km*
- Adaptive Mehrband-Umschaltung [4] für Störsicherheit
- Zwei integrierte Mobilfunk-Dongle 2 Module
- Mehrere Relais-Modi [2] erweitern die Einsatzreichweite



Kern-Zubehör der nächsten Generation [5]

- DJI RC Plus 3 Enterprise Fernsteuerung
- Lautsprecher mit hoher Lautstärke und integriertem Warnlicht
- Spotlight mit integrierten Spot- und Flutlichtern
- 515 W Ladestation



Anpassungsfähigkeit für mehrere Missionen, benutzerdefinierte Pilot Plugins

- Automatisierte Inspektion von Stromleitungen**
- Start von Schiffen und Landung auf Schiffen** für maritime Inspektionen
- Unterstützung von Plugins von Drittanbietern in DJI Pilot 2 für maßgeschneiderte Workflows

* Alle Daten wurden unter kontrollierten Laborbedingungen ermittelt. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Die Übertragungsreichweite von 40 km wird nur unter IC-konformen Bedingungen erreicht. In Europa (CE) beträgt die maximale Reichweite 20 km. Weitere Details finden Sie auf der offiziellen DJI Website.
** Die Nutzungsbedingungen und Vorsichtsmaßnahmen für bestimmte Funktionen finden Sie auf der offiziellen DJI Website.
1. Das Wahrnehmungspaket umfasst ein mmWave-Radar, ein LiDAR und ein vollfarbiges omnidirektionales Sichtsystem. Weitere Details finden Sie auf der offiziellen DJI Website.
2. Diese Funktion ist in Ländern oder Regionen ohne Unterstützung des 5-GHz-Frequenzbands nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
3. Erforderliche Bedingungen: siehe offizielle DJI Website oder Benutzerhandbuch.
4. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
5. Aufgeführtes Zubehör ist separat erhältlich.

【对折页】_a5_DE.indd 2 2026/10/27 17:24:45