

## DJI Matrice 4 Serie

Die DJI Matrice 4 Serie ist eine professionelle Enterprise-Drohnenplattform für anspruchsvolle Industrie-, Inspektions- und Sicherheitsanwendungen. Sie kombiniert hohe Flugstabilität, modulare Sensorik und zuverlässige Datenerfassung für den professionellen Dauereinsatz.

**Kategorie**

Drohnen, sUAS & Kameras / Thermografie

**Gewicht**

1.5 kg

**Liefergebiet**

Deutschland, Schweiz, Österreich

**Verfügbarkeit**

Auf Anfrage

### Highlights

**TECHNISCHE HIGHLIGHTS**

- Modulare Sensor-Plattform
- Hohe Flugstabilität
- Präzise Positionsdaten

**USER HIGHLIGHTS**

- ✓ Schnelle Datenerfassung
- ✓ Vielseitig einsetzbar
- ✓ Für Profi-Einsätze ausgelegt

### Technische Spezifikationen

Spezifikation	DJI Matrice 4T	DJI Matrice 4E
<b>Weitwinkel-Kamera</b>	1/1.3" CMOS, 48 MP, f/1.7, 24 mm	4/3 CMOS, 20 MP, f/2.8–f/11, 24 mm, mech. Verschluss
<b>Medium-Tele-Kamera</b>	1/1.3" CMOS, 48 MP, f/2.8, 70 mm	1/1.3" CMOS, 48 MP, f/2.8, 70 mm
<b>Tele-Kamera</b>	1/1.5" CMOS, 48 MP, f/2.8, 168 mm	1/1.5" CMOS, 48 MP, f/2.8, 168 mm
<b>Wärmebild-Kamera</b>	640 × 512, f/1.0, 53 mm, ungekühlter VOx-Mikrobolometer	—
<b>NIR-Hilfslicht</b>	FOV 6°, Reichweite 100 m	—
<b>Laser-Entfernungsmesser</b>	Reichweite 1'800 m / Schräg 600 m / Blindzone 1 m / Genauigkeit ±(0.2 + 0.0015 × D) m	
<b>Maximale Flugzeit</b>	49 Minuten	
<b>Maximale Geschwindigkeit</b>	21 m/s	

Spezifikation	DJI Matrice 4T	DJI Matrice 4E
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C	
RTK-Unterstützung	Ja	

## Anwendungsbereiche

- Industrielle Inspektionen von Anlagen und Infrastrukturen
- Thermografische und visuelle Zustandsanalysen
- Sicherheits- und Überwachungsaufgaben
- Vermessung, Dokumentation und Lageaufnahmen
- Einsatz in schwer zugänglichen oder gefährlichen Bereichen

Emitec Messtechnik AG · emitec-industria.ch · +41 41 748 60 10 Stand: Mai 2026 · Änderungen vorbehalten