



DJI Matrice 4T Wärmebilddrohne

DJI Matrice 4T

Die DJI Matrice 4T (Thermal-Serie) ist die All-in-One-Drohne, die keine Wünsche offenlässt. Ausgestattet mit 4 verschiedenen Kameras (3 CMOS-Sensoren + 1 Wärmebildsensor) meistert sie jede Aufgabe, ob Nah- oder Fernaufnahmen, ob bei Tag oder in der Nacht. Die LRF-Funktion ermöglicht exaktes Fokussieren und präzise Distanzangaben – selbst in der Nacht, während der integrierte IR-Scheinwerfer für optimale Sicht bei Dunkelheit sorgt.

Die DJI RC2 Plus Fernbedienung überzeugt durch ihre durchdachte Technik und hochwertige Verarbeitung, die speziell für anspruchsvolle Benutzer entwickelt wurde. Das große, hochauflösende Display ermöglicht eine kristallklare Darstellung, sodass Sie selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen stets optimale Sicht auf wichtige Details haben. Dies bietet vor allem bei professionellen Einsätzen einen entscheidenden Vorteil.



WICHTIGSTE MERKMALE



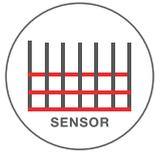
BERG



FELD



DIGITALE ÜBERTRAGUNG



SENSOR

12 µm



AUFNAHME



4/3 WEITWINKEL



- Wärmebildkamera mit 640x512px und Super Resolution 1280x1024px
- Lange Flugzeit (bis 49 Minuten)
- inkl. Low-Light CMOS Sensor und IR-Scheinwerfer
- 1219g Gewicht
- inkl. 1 Jahr DJI Care und Streaming im Wert von CHF 199.–



SCV SA
 Spitalstrasse 49
 3280 Merlach-Murten
 Tel 026 672 90 50
 info@scv-sa.ch
 www.scv-sa.ch

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MATRICE 4T

Drohne

Gewicht Matrice 4T	1219g
Grösse	307,0 × 387,5 × 149,5 mm
Windresistenz	15m/Sek.
Maximale Flugzeit	41 Min.

Technische Details Digitalkameras

Sensor und Bildgrösse Zoom Kamera	1/2" CMOS, 48Mpx
Zoomobjektiv	21-75mm / F2.8-f4.2 / ab 5m Endlosfokus
ISO Range Zoom / Wide	100-25600
Sensor und Bildgrösse Wide Kamera	1/2" CMOS, 12Mpx, 84°

Mikrobolometer

Detektorauflösung / Pixelgrösse	640 x 512 px / 12µm inklusive Super-Resolution Mode 1280x1024px
NETD / Frame-Rate	≤40 mk / 30 Hz

Technische Details Wärmebildkamera

Sichtfeld ohne digital Zoom	61°
Optimale Flughöhe	bis 200m mit Wärmebildkamera
Sehfeld in 50m Flughöhe	58m
Messbereich / Genauigkeit	-20° bis 150° C und 0° bis 500° C / +/- 2° C oder +/- 2%

Funktionen

Omnidirektionale Hinderniserkennung	Sensoren in alle Richtungen bis zu einer max. Geschwindigkeit von 15m/sec.
Digitale Videoübertragung	DJI O3 Enterprise Bildübertragung
Maximale Distanz Videoübertragung	8km (CE/SRRC/MIC)
LRF Distanzmesser	200m / +/- 0.2m Genauigkeit*

Fernbedienung

Displayauflösung / Bildschirmgrösse	1920x1080px / 7.02"
Displayhelligkeit / Touchfähigkeit	1200 nit / 10-Punkt-Multitouch
Batterie / Betriebsdauer	Li-ion (6500 mAh @7.2 V) / 3h
Integrierte SD-Karte	64 GB / Support für zusätzliche MicroSD-Card
Video-Output	Mini HDMi-Port
Batteriedauer:	interne: 3 Stunden / externe WB37 6 Stunden
Frequenz Videoübertragung	2.4 bis 2.8 GHz / 5.7 bis 8.5 GHz

Lieferumfang

Matrice 4T, RC Plus Remote, Transportkoffer, 1 Paar Ersatzpropeller, USB-Kabel, Schraubenzieher.
 Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen DJI-Webseite.