

DJI Mavic 3 Thermal ■ ■ ■ Wärmebilddrohne



- ⇒ 640 x 512px Wärmebildkamera
- ⇒ 48 Mpx Hauptkamera
- ⇒ 12 Mpx Telekamera mit 56x-Hybrid-Zoom
- ⇒ Flugzeiten bis 45 min
- ⇒ Omnidirektionale Hinderniserkennung
- ⇒ DJI CARE Basic



DJI Mavic 3 Thermal – das unschlagbare Drohnen-Package mit Wärmebild- und Tageslichtkamera von DJI

Erobern Sie die Lüfte mit der neuen Mavic 3 Thermal Drohne von DJI. Die kompakte und leistungsstarke Drohne ist ideal für die Rehkitzsuche, das Überfliegen von Maisfeldern (Wildschweine) oder zur Hilfe bei Wildzählungen. Auch für industrielle Anwendungen wie das Überfliegen von PV-Anlagen kann diese Drohne sehr gut eingesetzt werden.

Die integrierte Wärmebildkamera von InfiRay ermöglicht auch im Dunkeln die absolute Sicht und bringt dieses Package auf ein neues Niveau. Mit der DUAL-Tageslichtkamera ist es möglich, zwischen dem Tele und Weitwinkel hin und her zu zoomen. Ein Hybrid 56x-Zoom ist dabei integriert. Erkennen Sie ein Rehkitz im Gras oder z. B. ein defektes Solarmodul? Zoomen Sie mit dem leistungsstarken 56x-Hybrid-Zoom auf Ihr Objekt und bringen Sie bis jetzt nicht mögliche Details zum Vorschein.



WB-AUFLÖSUNG



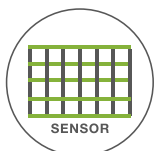
WLAN



FELD



DIGITALE ÜBERTRAGUNG



12 µm



BERG



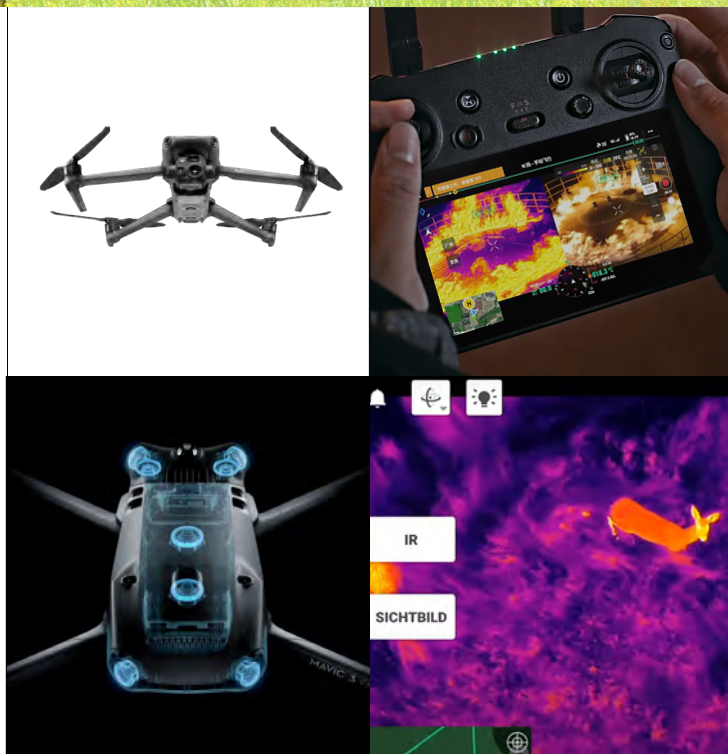
45 MIN. FLUGZEIT



AUFNAHME



4/3 WEITWINKEL





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MAVIC 3 THERMAL

Drohne

Gewicht Mavic 3T	920g
Grösse	347 x 283 x 107mm
Windresistenz	12m/Sek.
Maximale Flugzeit	45 Min.

Technische Details Digitalkameras

Sensor und Bildgrösse Telekamera	1/2" CMOS, 12 MPx / 4000 x 3000 Px
Sichtfeld ohne digital Zoom	15°
Sensor und Bildgrösse Weitwinkelkamera	1/2" CMOS, 48 MPx / 8000 x 6000 Px
Sichtfeld ohne digital Zoom	84°

Mikrobolometer

Detektorauflösung / Pixelgrösse	640x512 px / 12µm
NETD / Frame-Rate	≤50 mk / 30 Hz

Technische Details Wärmebildkamera

Sichtfeld ohne digital Zoom	61°
Optimale Flughöhe	bis 150m 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 maximalen Geschwindigkeit von 15m/sec.
Digitale Videoübertragung	DJI O3 Enterprise Bildübertragung
Maximale Distanz Videoübertragung	8km (CE/SRRC/MIC)
Latenz Videoübertragung	ca. 200 ms.

Fernbedienung

Displayauflösung / Bildschirmgrösse	1920x1080px / 5.5"
Displayhelligkeit / Touchfähigkeit	1000 nit / 10-Punkt-Multitouch
Batterie / Betriebsdauer	Li-ion (5000 mAh @ 7.2 V) / 3h
Integrierte SD-Karte	64 GB / Support für zusätzliche MicroSD-Card
Video-Output	Mini HDMI-Port
Grösse / Gewicht (g)	183 x 203 x 59mm / 680g
Frequenz Videoübertragung	2.4 bis 2.8 GHz / 5.7 bis 8.5 GHz

Lieferumfang

M3T, RC PRO, Akku, Netzteil, 2x USB-Kabel, Netzkabel, Gimbal Schutz, MICRO SD 64GB, 3-Paar Propeller, Schraubenzieher
 Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen DJI-Webseite: <https://www.dji.com/ch/mavic-3-enterprise/specs>