

DJI Mavic 3T inkl. 1 Jahr Care



Art.Nr.: 6139
Hersteller: DJI

€ 4.545,37

exkl. 20% USt.
€ 5.454,44inkl. USt.

Produkt im Shop kaufen:



Highlights

Wärmebildkamera mit 640x512 px Auflösung
1/2" CMOS Sensor Weitwinkelkamera mit 48 Megapixel
Telekamera mit 56x Hybridzoom

DJI Mavic 3T Enterprise Serie Unglaublich effizient. Ultrakompakt.

Die DJI Mavic 3T Enterprise definiert Industriestandards für kleine kommerzielle Drohnen neu. Die Mavic 3T fällt durch Ihre hervorragende Qualität der Wärmebildkamera auf.

- .Kompakt und handlich
- 56x Hybridzoom
- 640x512 px Wärmebildkamera (Mavic 3T)
- 45 min max. Flugzeit
- DJI O3 Enterprise Übertragung
- Zentimetergenaue Positionierung mit RTK
- Leistungsstarker Lautsprecher

Kompakt und handlich

Die optimierte und kompakte Mavic 3 Enterprise Serie kann in einer Hand getragen und im Handumdrehen eingesetzt werden. Sie ist sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Pilotinnen und Piloten perfekt und für lange Einsätze ausgelegt.

DJI Mavic 3T

Weitwinkel
Äquivalente Brennweite 24 mm, 48 MP

Tele
Äquivalente Brennweite 162 mm, 12 MP, 56x Hybridzoom

Wärmebild
Diagonales Sichtfeld: 61°, äquivalente Brennweite 40 mm, Auflösung 640x512

Erstklassige Kameralistung

Die Mavic 3T ist mit einer 12 MP Zoomkamera ausgestattet, die einen bis zu 56-fachen Hybridzoom unterstützt, um wichtige Details aus der Ferne zu sehen.

Unsichtbares sichtbar machen

Die Wärmebildkamera der Mavic 3T hat eine Auflösung von 640×512 und unterstützt Punkt- und Flächentemperaturmessungen, Temperaturwarnungen, Farbpaletten und Isothermen, damit Sie schneller Entscheidungen treffen können.

Synchronisierter Split-Screen-Zoom

Die Wärmebild- und Zoomkameras der Mavic 3T unterstützen einen 14-fachen kontinuierlichen und gleichzeitigen Zoom für einfache Vergleiche.

Außergewöhnliche Betriebseffizienz

Akkus mit Ausdauer

Mit einer Flugzeit von 45 Minuten können Sie bei jedem Einsatz größere Flächen abdecken und bis zu 2 Quadratkilometer in einem einzigen Flug vermessen.

Laden Sie Akkus schnell auf mit der 100-W-Ladestation oder direkt über die Drohne mit 88 W.

Bildübertragung der nächsten Generation

Die vier Antennen der O3 Enterprise Übertragung ermöglichen stabilere Verbindungen in zahlreichen komplexen Umgebungen.

Omnidirektionale Erkennung für sicheres Fliegen

Ausgestattet mit Weitwinkelobjektiven auf allen Seiten für omnidirektionale Hindernisvermeidung ohne tote Winkel. Kollisionswarnungen und Bremsweg lassen sich je nach Einsatzanforderungen anpassen.

Die verbesserte Rückkehr plant automatisch die optimale Route zurück zum Startpunkt und spart so Strom und Zeit und vermeidet böse Überraschungen.

APAS 5.0 ermöglicht eine automatische Umleitung um Hindernisse herum, sodass Sie unbesorgt fliegen können.

Lieferumfang:

1x Mavic 3T Fluggerät, 1x Mavic 3 Intelligent Flight Battery, 1x MicroSD-Karte 64GB, 1x Gimbal-Schutz, 3x Mavic 3 Enterprise Propeller (Paar), 1x DJI RC Pro Enterprise, 1x Schraubendreher, 1x DJI USB-C Netzteil (100W)

1x AC-Kabel für 100W Netzteil, 1x USB-C Kabel, 1x USB-C auf USB-C Kabel und 1x Hartschalenkoffer.

3-monatige Testlizenz der DJI Terra Software mitenthalten!

Fluggerät Mavic 3T

Gewicht (mit Propellern, ohne Zubehör)

DJI Mavic 3T: 920 g

Max. Startgewicht

DJI Mavic 3T: 1.050 g

Abmessungen

Gefaltet (ohne Propeller): 221 × 96,3 × 90,3 mm (L×B×H)

Ausgefaltet (ohne Propeller): 347,5 × 283 × 107,7 mm (L×B×H)

Diagonale Länge

380,1 mm

Max. Steiggeschwindigkeit

6 m/s (Normalmodus)

8 m/s (Sportmodus)

Max. Sinkgeschwindigkeit

6 m/s (Normalmodus)

6 m/s (Sportmodus)

Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)

15 m/s (Normalmodus)

Vorwärts: 21 m/s, seitlich: 20 m/s, rückwärts: 19 m/s (Sportmodus)

Max. Windwiderstandsfähigkeit

12 m/s

Max. Starthöhe über NHN

6.000 m (ohne Nutzlast)

Max. Flugzeit (bei Windstille)

45 min

Max. Schwebzeit (bei Windstille)

38 min

Max. Flugdistanz

32 km

Max. Nickwinkel

30° (Normalmodus)

35° (Sportmodus)

Max. Winkelgeschwindigkeit

200°/s

GNSS

GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS wird nur unterstützt, wenn RTK-Modul aktiviert ist)

Schwebegenauigkeit

Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtsensoren); ±0,5 m (mit GNSS); ±0,1 m (mit RTK)

Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtsensoren); ±0,5 m (mit hochpräzisem Positionierungssystem); ±0,1 m (mit RTK)

Betriebstemperatur

-10 °C bis 40 °C

Interner Speicher

-

Signalleuchte

Im Fluggerät integriert

Weitwinkelkamera

Sensor

DJI Mavic 3T: 1/2" CMOS, effektive Pixel: 48 MP

Objektiv

DJI Mavic 3T:

- Sichtfeld: 84°
- Äquivalente Brennweite: 24 mm
- Blende: f/2,8
- Fokus: 1 m bis ∞

ISO

DJI Mavic 3T: 100 bis 25600

Verschlusszeit

DJI Mavic 3T:

Elektronischer Verschluss: 8 bis 1/8000 s

Maximale Bildgröße

DJI Mavic 3T: 8000×6000

Fotomodi

DJI Mavic 3T:

- Einzelaufnahme: 12 MP / 48 MP
- Intervall: 12 MP / 48 MP
- JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s*
 - * Fotos mit 48 MP unterstützen kein 2-Sekunden-Intervall
- Intelligente Fotos bei wenig Licht: 12 MP
- Panorama: 12 MP (RAW); 100 MP (zusammengesetztes Bild)

Videoauflösung

H.264

4K: 3840×2160 bei 30 fps

FHD: 1920×1080 bei 30 fps

Bitrate

DJI Mavic 3T:

4K: 85 MBit/s

FHD: 30 MBit/s

Unterstützte Dateiformate

exFAT

Fotoformat

DJI Mavic 3T: JPEG

Videoformat

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Telekamera

Sensor

1/2" CMOS, effektive Pixel: 12 MP

Objektiv

Sichtfeld: 15°

Äquivalente Brennweite: 162 mm

Blende: f/4,4

Fokus: 3 m bis ∞

ISO

DJI Mavic 3T: 100 bis 25600

Verschlusszeit

Elektronischer Verschluss: 8 bis 1/8000 s

Maximale Bildgröße

4000×3000

Fotoformat

JPEG

Videoformat

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Fotomodi

DJI Mavic 3T:

- Einzelaufnahme: 12 MP
- Intervall: 12 MP JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
- Intelligente Fotos bei wenig Licht: 12 MP

Videoauflösung

H.264

4K: 3840×2160 bei 30 fps

FHD: 1920×1080 bei 30 fps

Bitrate

DJI Mavic 3T:

4K: 85 MBit/s

FHD: 30 MBit/s

Digitalzoom

8x (56x Hybridzoom)

Wärmebildkamera**Sensor**

Ungekühltes Vox-Mikrobolometer

Pixelabstand

12 µm

Bildrate

30 Hz

Objektiv

Diagonales Sichtfeld: 61°

Äquivalente Brennweite: 40 mm

Blende: f/1,0

Fokus: 5 m bis ∞

Empfindlichkeit

≤50 mk bei f/1,1

Temperaturmessmethode

Punktmessung, Flächenmessung

Temperaturmessbereich

Hoher Verstärkungsmodus: -20 °C bis 150 °C

Niedriger Verstärkungsmodus: 0 °C bis 500 °C

Palette

Weiß heiß/Schwarz heiß/Tönung/Eisenrot/Heißes Eisen/Arktisch/Medizinisch/Fulgurit/Regenbogen 1/Regenbogen 2

Fotoformat

JPEG (8 Bit)

R-JPEG (16 Bit)

Videoauflösung

640×512 bei 30 fps

Bitrate

6 MBit/s

Videoformat

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Fotomodi

DJI Mavic 3T:

- Einzelaufnahme: 640×512
- Intervall: 640×512
- JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

Digitalzoom

28x

Infrarot-Wellenlänge

8 bis 14 µm

Infrarot-Temperaturmessgenauigkeit

±2 °C oder ±2 % (bei Verwendung des größeren Werts)

Gimbal

Stabilisierung

3-Achsen (Neigen, Rollen, Schwenken)

Mechanischer Bereich

DJI Mavic 3T:

- Neigen: -135° bis 45°
- Rollen: -45° bis 45°
- Schwenken: -27° bis 27°

Steuerbarer Bereich

Neigen: -90° bis 35°

Schwenken: Nicht steuerbar

Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)

100°/s

Winkelschwingungsbereich

±0,007°

Erkennung

Erkennungssystem

Omnidirektionales duales Sichtsystem, ergänzt durch einen Infrarotsensor an der Unterseite des Fluggeräts.

Vorne

Messbereich: 0,5 bis 20 m

Erfassungsreichweite: 0,5 bis 200 m

Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤15 m/s

Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 103°

Hinten

Messbereich: 0,5 bis 16 m

Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤12 m/s

Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 103°

Seitlich

Messbereich: 0,5 bis 25 m

Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤15 m/s

Sichtfeld: Horizontal: 90°, Vertikal: 85°

Oben

Messbereich: 0,2 bis 10 m

Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤6 m/s

Sichtfeld: Vorne und hinten 100°, links und rechts 90°

Unten

Messbereich: 0,3 bis 18 m

Effektive Erkennungsgeschwindigkeit: Fluggeschwindigkeit ≤ 6 m/s

Sichtfeld: Vorne und hinten 130°, links und rechts 160°

Betriebsumgebung

Vorne, hinten, links, rechts und oben: Oberflächen mit deutlichen Konturen und ausreichender Beleuchtung (Lux >15).

Unten: Oberfläche mit diffuser Remission >20 % (z. B. Wände, Bäume, Personen) und angemessene Beleuchtung (Lux >15).

Videoübertragung

Videoübertragungssystem

DJI O3 Enterprise Übertragung

Qualität der Liveansicht

Fernsteuerung: 1080p/30fps

Max. Übertragungreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)

DJI Mavic 3T:

- FCC: 15 m
- CE: 8 km
- SRRC: 8 km
- MIC: 8 km

Die DJI Mavic 3T wird standardmäßig mit dem DJI Care Enterprise Basic Service ausgeliefert, der innerhalb der 12-monatigen Laufzeit bis zu 2x den Austausch eines defekten Gerätes gegen Gebühr ermöglicht.

Der Service kann nach 12 Monaten 2x um je weitere 12 Monate verlängert werden. Maximal kann man den Service also auf 36 Monate erweitern.

DJI Care Enterprise Basic wird während der Aktivierung des Gerätes entweder ganz automatisch im Hintergrund aktiviert, oder es erscheint ein zu bestätigendes Fenster während der Aktivierung.

Die Aktivierung oder der Status von Care kann über den folgenden Link geprüft werden:

[Care Aktivierung prüfen](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse.

Sie haben Fragen? So erreichen Sie uns: Schicken Sie uns entweder eine E-Mail an office@utb.at oder rufen Sie uns unter der Nummer +43(0)3352 / 380 90 (Mo-Fr 9.00 bis 13.00 Uhr) einfach an.