



Intelligente
Betriebsfunktion



Hervorragend bei
schlechten
Lichtverhältnissen



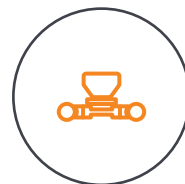
Klare Sicht und
stabile Bilder



Hochpräzise
Kartierung



Verbesserte
Flugsicherheit



Umfassende
Zubehör-Upgrades

BESCHREIBUNG

DJI Matrice 4T

Artikelnummer	421584
EAN	4251088421584

Die DJI Matrice 4T eignet sich für verschiedene Branchen und Szenarien, z. B. für den Rettungsdienst, für die öffentliche Sicherheit und für das Energiemanagement. Die Infrarot-Wärmebildkamera unterstützt einen hochauflösenden Modus mit bis zu 1280 x 1024 Pixeln. Die NIR-Zusatzleuchte kann Distanzen von bis zu 100 Metern beleuchten. Es verfügt außerdem über ein 24-mm-Weitwinkelobjektiv sowie einen IR-Cut-Filter für klare Bilder bei Tag und Nacht. DJI stellt hierfür zudem die notwendigen Modellschulungstools und den Zertifizierungsprozess für externe Entwickler zur Verfügung. Sie können damit die integrierten Computing-Funktionen nutzen und so neue KI-Anwendungsbereiche für Drohnen voll ausschöpfen.

HIGHLIGHTS

INTELLIGENTE BETRIEBSFUNKTION

Das integrierte KI-Modell kann Fahrzeuge, Schiffe und Personen bei Such- und Rettungsaktionen oder Routineflügen erkennen. Es unterstützt auch den Wechsel zu anderen Modellen und ermöglicht so die Erweiterung von KI-Anwendungsszenarien. Außerdem verfügt die Serie über leistungsstarke Tracking-Funktionen und ermöglicht hochauflösende Rasterfotos.

HERVORRAGEND BEI SCHLECHTEN LICHTERHÄLTNISSEN

Die Kameras der Matrice 4-Serie verfügen über eine größere Blende und intelligente Funktionen bei schwachem Licht, die die Leistung erheblich steigern und den Betrieb in der Dämmerung und bei Nacht verbessern.

KLARE SICHT UND STABILE BILDER

Die Telekamera der Serie hat eine deutlich verbesserte Bildschärfe und bietet eine Auflösung von 48 MP, mit der unglaubliche Details von Schildern in bis zu 250 Metern Entfernung erfasst werden können. Zusätzlich ist die Matrice 4T mit einem IR-Sperrfilter ausgestattet, der einen 24/7-Betrieb gewährleistet.

HOCHPRÄZISE KARTIERUNG

Die Weitwinkelkamera der Matrice 4E unterstützt schnelle 0,5-Sekunden-Intervallaufnahmen sowohl im Orthofoto- als auch im Schrägbildmodus und ermöglicht so Hochgeschwindigkeits-Luftaufnahmen aus verschiedenen Blickwinkeln. Darüber hinaus kann die Kartierungsflygeschwindigkeit bis zu 21 Meter pro Sekunde betragen, was die Arbeitseffizienz deutlich erhöht.

VERBESSERTER FLUGSICHERHEIT

Die Serie verfügt über ein integriertes DJI RTK-Modul, welches das erweiterte L5-Frequenzband unterstützt und das GNSS+Vision Fusion Positionierungs- und Navigationssystem bietet. Sie ermöglicht die Aktualisierung des Rückkehrpunktes durch visuelle Positionierung, was einen schnellen Start innerhalb von 15 Sekunden ermöglicht. Selbst ohne GNSS-Signale kann sie den Rückkehrprozess abschließen und so Signalhindernisse und -interferenzen, die in städtischen Umgebungen häufig auftreten, effektiv überwinden.

UMFASSENDE ZUBEHÖR-UPGRADES

Für die Matrice 4T sind umfassende Zubehör Upgrades verfügbar, wie beispielsweise das DJI AL1 SpotLight und der DJI AS1 Lautsprecher.

SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Abfluggewicht (mit Propellern)	1219 g ¹
Abfluggewicht (mit geräuscharmen Propellern)	1229 g ²
Max. Abfluggewicht	Standardpropeller: 1420 g Geräuscharme Propeller: 1430 g
Abmessungen (gefaltet, ohne Propeller)	260,6 × 113,7 × 138,4 mm (L × B × H)
Abmessungen (ausgefaltet, ohne Propeller)	307,0 × 387,5 × 149,5 mm (L × B × H)
Max. Nutzlast	200 g
Propellergröße	10,8 Zoll
Diagonaler Radstand	438,8 mm
Max. Steiggeschwindigkeit	10 m/s
Maximale Aufstiegs- geschwindigkeit mit Zubehör	6 m/s
Max. Sinkgeschwindigkeit	8 m/s
Maximale Abstiegs- geschwindigkeit mit Zubehör	6 m/s
Horizontale Höchst- geschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)	21 m/s, 21 m/s vorwärts fliegend, 18 m/s rückwärts fliegend, 19 m/s seitwärts fliegend ³
Max. Flughöhe	6000 m
Max. Betriebshöhe mit Nutzlast	4000 m
Max. Flugzeit (bei Windstille)	49 min (Standardpropeller) 46 min (geräuscharme Propeller) ⁴
Max. Schwebzeit (bei Windstille)	42 min (Standardpropeller) 39 min (geräuscharme Propeller) ⁵
Max. Flugdistanz (ohne Wind)	35 km (Standardpropeller) 32 km (geräuscharme Propeller) ⁶
Max. Windwiderstands- fähigkeit	12 m/s ⁷
Max. Nickwinkel	35°
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS ⁸
Schwebegenauigkeit (windstill oder windig)	±0,1 m (mit Sichtpositionierung); ±0,5 m (mit GNSS); ±0,1 m (mit RTK)
RTK GNSS Genauigkeit	RTK Fix: 1 cm + 1 ppm (horizontal), 1,5 cm + 1 ppm (vertikal)
Interner Speicher	N/A
Anschlüsse	E-Port-Schnittstelle × 1: Unterstützt offizielles Zubehör und PSDK-Geräte von Drittanbie- tern (Hot-Swapping wird nicht unterstützt) E-Port Lite-Schnittstelle × 1: unterstützt die USB-Verbindung zur DJI-Tuning-Software und einigen PSDK-Geräten von Drittan- bietern. ⁹

Propellertyp	1157F (Standardpropeller) 1154F (geräuscharmer Propeller)
Signalleuchte	Im Fluggerät integriert
Kamera	
Bildsensor	Weitwinkel: 1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP Mittlere Telekamera: 1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP Telefoto: 1/1,5-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP
Objektiv	Sichtfeld: 82° Äquivalente Brennweite: 24 mm Blende: f/1.7 Fokus: 1 m bis ∞
ISO	Normalmodus: ISO 100 bis ISO 25600 Nachtszenen-Modus: Weitwinkelkamera: ISO 100 bis ISO 409600 Mittleres Telefoto: ISO 100 bis ISO 409600 Telefoto: ISO 100 bis ISO 819200
Verschlusszeit	2 bis 1/8000 s
Max. Fotoauflösung	Weitwinkel: 8064 × 6048 Mittleres Telefoto: 8064 × 6048 Telefoto: 8192 × 6144
Minimales Fotointervall	0,7 s
Fotomodi	Weitwinkel: Einzelaufnahme: 12 MP/48 MP Intervall: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Intelligente Aufnahme: 12 MP Panorama: 12 MP (RAW-Aufnah- me); 100 MP (zusammengefügt Bild) Mittlere Telekamera: Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP Intervall: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Intelligente Aufnahme: 12 MP Telefoto: Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP Intervall: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Intelligente Aufnahme: 12 MP
Videocodec und Auflösung	Videocodierungsformat: H.264/H.265 Kodierungsstrategie: CBR, VBR Auflösung: 4K: 3840 × 2160 bei 30 fps Full HD: 1920 × 1080 bei 30 fps
Max. Video-Bitrate	H.264: 60 Mbps H.265: 40 Mbps
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG
Video-Format	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Digitaler Zoom	Telefoto: 16x (112 × Hybridzoom)
NIR-Zusatzbeleuchtung	
Infrarotbeleuchtung	Sichtfeld: 5,7°±0,3°
Lasermodule	
Laser-Entfernungsmessung	Messbereich: 1800 m (1 Hz) Bereich des schrägen Einfalls (1:5 schräger Abstand): 600 m (1 Hz) Blinde Zone: 3-1 m Genauigkeit der Entfernungsmes- sung: 1-3 m: Systemfehler < 0,3 m, Zu- fallsfehler < 0,1 Meter für 1σ Andere Entfernungen: ±(0,2+0,0015D) (Zielentfernung in Metern) ¹⁰
Infrarot-Wärmebildkamera	
Wärmebildsensor	ungekühltes Vanadiumoxid (VOx) ¹¹
Auflösung	640 × 512
Pixelabstand	12 µm
Bildrate	30 Hz
Objektiv	Diagonales Sichtfeld: 45°±0,3° äquivalente Brennweite: 53 mm Blende: f/1,0 Fokus: 5 m bis ∞
Empfindlichkeit	≤ 50 mk bei F1,0
Temperaturmessmethode	Spotmeter, Flächenmessung
Temperaturmessbereich	Hohe Verstärkung: -20 °C bis 150 °C Geringe Verstärkung: 0 °C bis 550 °C
Palette	Weiß heiß/Schwarz heiß/Tönung/ Eisenrot/Heißes Eisen/Arktisch/ Medizinisch/Fulgurit/Regenbo- gen 1/Regenbogen 2
Fotoformat	JPEG (8 Bit), R-JPEG (16 Bit)
Videoauflösung	1280 × 1024 bei 30 fps (Super- auflösung aktiviert, Nachtmodus nicht aktiviert) Andere Bedingungen: 640 × 512 bei 30 fps
Video-Bitrate	6,5 Mbps (H.264 640 × 512 bei 30 fps) 5 Mbps (H.265 640 × 512 bei 30 fps) 12 Mbps (H.264 1280 × 1024 bei 30 fps) 8 Mbps (H.265 1280 × 1024 bei 30 fps)
Video-Format	MP4
Fotomodi	einzel: 1280 × 1024/640 × 512 Intervall: 1280 × 1024/640 × 512 JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Fotoauflösung	Infrarot: 1280 × 1024 (Superauflö- sung eingeschaltet) 640 × 512 (Superauflösung ausge- schaltet)
Digitaler Zoom	28-fach
Infrarot-Wellenlänge	8 µm bis 14 µm

Infrarot-Temperaturmessge- nauigkeit	Hohe Verstärkung: ±2 °C oder ±2 %, je nachdem, welcher Wert größer ist Geringe Verstärkung: ±5 °C oder ±3 %, je nachdem, welcher Wert größer ist
Gimbal	
Stabilisierungssystem	3-Achsen (Neigen, Rollen, Schwen- ken)
Mechanischer Bereich	Mechanische Grenzen des Gim- bals: Neigen: -140° bis 113° Rollen: -52° bis 52° Schwenken: -65° bis 65° Weiche Grenzwerte: Neigen: -90° bis 35° Rollen: -47° bis 47° Schwenken: -60° bis 60°
Steuerbarer Drehbereich	Schwenken: ±90° bis 35° Schwenken: Nicht steuerbar
Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)	100°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,007°
Gier-Achse	Manueller Betrieb ist unkontrol- lierbar Das msdk-Schnittstellenprogramm ist steuerbar.
Schutzart	Kein Standard-Schutzniveau
Betriebstemperatur	Standard: -10 °C bis 40 °C
Erkennung	
Erkennungssystem	Omnidirektionale duale Sichts- ensoren, ergänzt durch einen 3D Infrarotsensor an der Unterseite des Fluggeräts.
Vorwärts	Binokularer Messbereich: 0,4 bis 22,5 m Messbereich: 0,4 bis 200 m Geschwindigkeit der Hindernis- vermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 21 m/s Sichtfeld: 90° (waagrecht), 135° (senkrecht)
Rückwärts	Messbereich: 0,4 bis 22,5 m Messbereich: 0,4 bis 200 m Geschwindigkeit der Hindernis- vermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 21 m/s Sichtfeld (FOV) -90° (waagrecht), 135° (senkrecht)
Seitlich	Messbereich: 0,5 bis 32 m Messbereich: 0,5 bis 200 m Geschwindigkeit der Hindernis- vermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 21 m/s Sichtfeld: 90° (waagrecht) × 90° (senkrecht)
Abwärts	Messbereich: 0,3 bis 18,8 m Geschwindigkeit der Hindernis- vermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 10 m/s Das Sichtfeld nach vorne und hin- ten beträgt 160° und nach rechts und links 160°.

Betriebsumgebung	Vorwärts, rückwärts, links, rechts und aufwärts: Zarte Textur auf der Oberfläche, ausreichendes Licht. Abwärts: Der Boden hat reichhaltige Texturen und ausreichende Lichtverhältnisse ¹² , mit einer diffusen Reflexionsfläche und einem Reflexionsgrad von mehr als 20 % (z. B. Wände, Bäume, Menschen usw.).
Videoübertragung	
Videoübertragungssystem	O4 Enterprise
Qualität der Live-Ansicht	Fernsteuerung: 1080p/30fps
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz 5,150 bis 5,250 GHz (CE) ¹³
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: ≤ 33 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SSRC/MIC) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dB (SSRC), < 14 dBm (CE) 5,15 bis 5,25: < 23 dBm (FCC/CE)
Max. Übertragungsdistanz (ungehindert, frei von Störungen)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SSRC) 12 km (MIC) ¹⁴
Max. Übertragungsreichweite (mit Interferenzen)	Starke Interferenzen - Stadtzentren (ca. 1,5 bis 5 km) Mittlere Störung - Vorstadtgebiete (ca. 5 bis 15 km) Mikro-Interferenz: Vororte/Außenbezirke (ca. 15 bis 25 km) ¹⁵
Max. Download-Geschwindigkeit	20 MB/s ¹⁶
Latenz (je nach Umgebungsbedingungen und mobilem Gerät)	130 ms ¹⁷
Antenne	8 Antennen, 2T4R
Sonstiges	Mobilfunk-Dongle-Fach
Speicherkarten	
Unterstützte SD-Karten	U3/Class10/V30 oder höher ist erforderlich, oder eine Speicherkarte aus der empfohlenen Liste verwenden.
Empfohlene microSD-Karten	Lexar 1066x 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 512 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 512 GB U3 A2 V30 microSDXC
Intelligent Flight Battery	
Kapazität	6741 mAh
Standardspannung	14,76 V

Max. Ladespannung	17,0 V
Zellentyp	Li-Ion 4S
Energie	99,5 Wh
Gewicht	401 g
Temperatur beim Aufladen	5 °C bis 40 °C
Entladerate	4C
Max. Ladeleistung	1,8C
Unterstützt das Laden bei niedrigen Temperaturen	Nicht unterstützt
Anzahl Zyklen	200
Netzadapter (100 W)	
Eingang	100-240 V (AC), 50-60 Hz, 2,5 A
Ausgang	Max. 100 W (gesamt) ¹⁸
Nennleistung	100 W
Akkuladestation	
Eingang	USB-C: 5-20 V, max. 5 A
Ausgang	Akku-Schnittstelle: 11,2 V bis 17 V
Nennleistung	100 W
Art der Aufladung	4 Akkus werden nacheinander geladen Unterstützt Standardmodus (100 % Akkuladestand) und Standby-Modus (90 % Akkuladestand)
Kompatibler Akku	DJI Matrice 4E/T Serie Intelligent Flight Battery
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
DJI RC Plus 2 Enterprise	
Videoübertragungssystem	O4 Enterprise
Max. Übertragungsdistanz (ungehindert, frei von Störungen)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SSRC) 12 km (MIC) ¹⁹
Betriebsband der Bildübertragung	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz Nur 5.1G-Empfang (offen in Europa und Amerika) ²⁰
Antenne	2T4R, eingebaute Mehrstrahlantenne mit hoher Verstärkung
Strahlungsleistung (EIRP) der Videoübertragung	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SSRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SSRC)
4G Übertragung	DJI Mobilfunk-Dongle 2
Wi-Fi-Protokoll	Wi-Fi Direct, Drahtlose Anzeige, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Unterstützt 2 × 2 MIMO Wi-Fi, gleichzeitiger Dualband-Betrieb (DBS) mit Dual MAC, bis zu 1774,5 Mbps Datenrate (2 × 2 + 2 × 2 11ax DBS)
Wi-Fi-Betriebsband	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz ²¹

Wi-Fi Senderleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/ MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (FCC) 5,8 GHz < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.2
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP)	< 10 dBm
Bildschirmauflösung	1920 × 1200
Bildschirmgröße	7,02 Zoll
Bildrate des Bildschirms	60 fps
Helligkeit	1400 Nits
Steuerung über Touchscreen	10-Punkt-Multi-Touch
Integrierter Akku	2S2P 18650 Lithium-Ionen-Akku mit hoher Energiedichte (6500 mAh bei 7,2 V) 46,8 Wh
Externer Akku	Wahlweise, WB37 (4920 mAh bei 7,6 V) 37 Wh
Art der Aufladung	Unterstützt PD-Schnellladung, mit einer maximalen Spezifikation von 20 V/3,25 A USB-C-Ladegerät.
Speicherkapazität	ROM 128 G + erweiterbarer Speicher über microSD-Karte
Ladezeit	2 Stunden für internen Akku oder internen und externen Akku. ²²
Laufzeit internes Akkus	3,8 Stunden
Laufzeit externes Akkus	3,2 Stunden
Ausgangsanschluss	HDMI 1.4
Indikatoren	Statusleuchte, Betriebsleuchte und Erlaubnisleuchte, dreifarbiges Licht, Helligkeit kann je nach Umgebungshelligkeit eingestellt werden.
Lautsprecher	Unterstützt Buzzer
Audio	Array MIC
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (D228)
Lagertemperatur	Innerhalb eines Monats: -30 °C bis 45 °C Ein bis drei Monate: -30 °C bis 35 °C Drei Monate bis ein Jahr: -30 °C bis 30 °C
Temperatur beim Aufladen	5 °C bis 40 °C
Unterstützte Fluggeräte	Unterstützung für Matrice 4T/4E
GNSS	GPS, Galileo und BeiDou Triple-Modus, unterstützt dynamische Aktualisierung des Startpunkts.
Abmessungen	268 × 163 × 94,5 mm (L × B × H) ²³
Gewicht	1,15 kg (ohne externen Akku)
Modell	TKPL 2
Systemversion	Android 11

Externe Schnittstellen	HDMI 1.4, SD3.0, USB-C unterstützt OTG, unterstützt PD-Laden, maximale Leistung 65 W, USB-A unterstützt USB 2.0-Schnittstelle.
Zubehör	Optionaler Gurt/Tailenstütze
AL1 Scheinwerfer	
Gewicht	99 g (einschließlich Halterung) Ca. 91 g (ohne Halterung)
Abmessungen	95 × 164 × 30 mm (L × B × H, einschließlich Halterung) 79 × 164 × 28 mm (L × B × H, ohne Halterung)
Max. Leistung	32 W
Beleuchtungsstärke	4,3±0,2 Lux @ 100 Meter, 17±0,2 Lux bei 50 Meter ²⁴
Effektiver Beleuchtungswinkel	23° (10 % relative Beleuchtung)
Effektiver Beleuchtungsreich	1.300 Quadratmeter bei 100 Metern (10 % relative Beleuchtung, Normalmodus) 2.200 Quadratmeter bei 100 Meter (10 % zentrale Beleuchtungsstärke, Modus mit weitem Sichtfeld)
Betriebsart	Unterstützt die Modi Dauerlicht und Stroboskop.
Struktureller Designbereich des Gimbals	Neigen: -140° bis 50°
Steuerbarer Bereich:	Neigen: -90° bis 35°
Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)	120°/s
Genauigkeit der Gimbal-Ausrichtung	±0,1°
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Befestigung	Von Hand festgezogene Schnellwechselschrauben
AS1 Lautsprecher	
Gewicht	92,5 g (einschließlich Halterung) Ca. 90 g (ohne Halterung)
Abmessungen	73 × 70 × 52 mm (L × B × H, einschließlich Halterung) 73 × 70 × 47 mm (L × B × H, ohne Halterung)
Max. Leistung	15 W
Max. Lautstärke	In 1 Meter Entfernung kann er 114 Dezibel erreichen (114 dB bei 1 m). ²⁵
Effektive Übertragungsreichweite	300 m ²⁶
Übertragungsmodus	Echtzeit-Rundfunk (unterstützt Echounterdrückung ²⁷), aufgezeichneter Rundfunk, Medienimport (unterstützt gleichzeitige Übertragung und Wiedergabe), Text-zu-Sprache ²⁸
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Befestigung	Von Hand festgezogene Schnellwechselschrauben

ANMERKUNGEN

1. Das Standardgewicht des Fluggeräts (inkl. Akku, Propellern und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren.
2. Das Standardgewicht des Fluggeräts (inkl. Akku, Propellern und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren.
3. Nicht schneller als 19 m/s im Sport-Modus in EU-Regionen.
4. Gemessen bei einer Fluggeschwindigkeit von ca. 8 m/s ohne Nutzlast in einer windstillen Umgebung, bis der Akkustand 0 % erreicht. Die Daten dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Nutzungszeit kann je nach Flugmodus, Zubehör und Umgebung variieren. Bitte beachten Sie die Erinnerungshinweise in der App.
5. Gemessen bei einer Fluggeschwindigkeit von ca. 8 m/s ohne Nutzlast in einer windstillen Umgebung, bis der Akkustand 0 % erreicht. Die Daten dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Nutzungszeit kann je nach Flugmodus, Zubehör und Umgebung variieren. Bitte beachten Sie die Erinnerungshinweise in der App.
6. Gemessen durch Schweben des Fluggeräts in einer windstillen Umgebung auf Meereshöhe, von 100 % Akkustand bis 0 %.
7. Max. Windwiderstandsfähigkeit bei Start und Landung.
8. GLONASS wird nur unterstützt, wenn das RTK-Modul aktiviert ist.
9. Zubehör oder Erweiterungsmodule müssen vor dem Einschalten installiert werden.
10. Für Ziel mit 20 % Reflexionsgrad
Bei Regen oder Nebel kann es zu Leistungseinbußen kommen
11. Setzen Sie die Objektive der Infrarotkamera NICHT starken Energiequellen wie Sonne, Lava oder Laserstrahlen aus. Andernfalls kann der Kamerasensor verbrannt werden, was zu dauerhaften Schäden führen kann.
12. Ausreichende Beleuchtungsbedingungen beziehen sich auf eine Beleuchtungsstärke, die nicht geringer ist als die einer nächtlichen Stadtluchtszene.
13. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
14. Gemessen in einer störungsfreien Umgebung, frei von Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die größte Kommunikationsreichweite von Flügen in eine Richtung ohne Rückflug. Achten Sie bitte während des Fluges auf die Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Pilot 2 App.
15. Die Daten wurden gemäß FCC-Standards in ungehinderten Umgebungen mit typischen Störungen getestet. Dient nur als Anhaltspunkt und bietet keine Garantie für die tatsächliche Flugentfernung.
16. Die oben genannten Daten wurden unter Bedingungen gemessen, bei denen sich das Fluggerät und die Fernsteuerung in unmittelbarer Nähe befanden, ohne dass es zu Interferenzen kam.
17. Unter störungsfreien Bedingungen im Nahfeld ist die Latenzleistung bei Aufnahmen mit einem 1-fachen Objektiv.
18. Wenn beide Anschlüsse verwendet werden, beträgt die maximale Ausgangsleistung eines Anschlusses 82 W, und das Ladegerät teilt die Ausgangsleistung der beiden Anschlüsse dynamisch entsprechend der Leistungsbelastung zu.
19. Gemessen in einer störungsfreien Umgebung, frei von Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die größte Kommunikationsreichweite von Flügen in eine Richtung ohne Rückflug. Achten Sie bitte während des Fluges auf die Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Pilot 2 App.
20. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
21. Die 5,8- und 5,2-GHz-Frequenzen sind in einigen Ländern verboten. In einigen Ländern ist die 5,2-GHz-Frequenz nur für die Verwendung in Innenräumen zugelassen.
22. Wenn die Fernsteuerung ausgeschaltet ist und ein Standard-DJI-Ladegerät verwendet wird.
23. Breite einschließlich gefalteter Außenantenne, Dicke einschließlich Griff und Steuerknüppel.
24. Die Daten wurden in einer Laborumgebung gemessen, wobei der Scheinwerfer separat am Fluggerät bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C installiert war.
25. Die Daten wurden in einer Laborumgebung bei 25 °C gemessen. Die tatsächlichen Bedingungen können aufgrund der Softwareversion, der Audioquelle, der spezifischen Umgebung und anderer Faktoren leicht abweichen. Die endgültige Wirkung hängt von der tatsächlichen Nutzung ab.
26. Die Daten wurden in einer Laborumgebung bei 25 °C gemessen. Die tatsächlichen Bedingungen können aufgrund der Softwareversion, der Audioquelle, der spezifischen Umgebung und anderer Faktoren leicht abweichen. Die endgültige Wirkung hängt von der tatsächlichen Nutzung ab.
27. Sie müssen auf die neueste Firmware aktualisieren.
28. Derzeit werden nur Chinesisch und Englisch unterstützt.

LIEFERUMFANG

- 1x DJI Matrice 4T
- 1x DJI Matrice 4 Serie-Akku
- 1x DJI RC Plus 2 Enterprise
- 1x DJI 100W USB-C Netzteil
- 1x DJI Matrice 4 Serie - Ladestation
- 1x MicroSD-Karte
- 1x DJI Matrice 4T Serie - Gimbal-Schutz
- 1x Mobilfunk-Dongle 2 Hebeleisen
- 3x DJI Matrice 4 Serie - Propeller
- 1x AC-Kabel für 100W Netzteil
- 1x USB-C auf USB-C Datenkabel
- 1x USB-A auf USB-C Datenkabel
- 1x DJI Matrice 4 Serie - Transportkoffer
- 1x DJI Matrice 4 Serie - Transportkoffer-Gurt