

TECHN. DATEN

Fluggerät

Abfluggewicht (mit Propellern)	1219 g*	Das Standardgewicht des Fluggeräts (inkl. Akku, Propellern und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren.
Abfluggewicht (mit geräuscharmen Propellern)	1229 g*	*Das Standardgewicht des Fluggeräts (inkl. Akku, Propellern und einer microSD-Karte). Das tatsächliche Gewicht kann aufgrund unterschiedlicher Chargenmaterialien und externer Faktoren variieren.
Max. Abfluggewicht	Standardpropeller: 1420 g Geräuscharme Propeller: 1430 g	
Abmessungen	Gefaltet: 260,6 × 113,7 × 138,4 mm (L × B × H) Ausgefaltet: 307,0 × 387,5 × 149,5 mm (L × B × H) Maximale Abmessungen ohne Propeller.	
Max. Nutzlast	200 g	
Propellergröße	10,8 Zoll	
Diagonaler Radstand	438,8 mm	
Max. Steiggeschwindigkeit	10 m/s	
Maximale Aufstiegsgeschwindigkeit mit Zubehör	6 m/s	
Max. Sinkgeschwindigkeit	8 m/s	
Maximale Abstiegsgeschwindigkeit mit Zubehör	6 m/s	
Horizontale Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)	21 m/s 21 m/s vorwärts fliegend, 18 m/s rückwärts fliegend, 19 m/s seitwärts fliegend	
Max. Flughöhe	6000 m	
Max. Betriebshöhe mit Nutzlast	4000 m	
Max. Flugzeit (bei Windstille)	49 min (Standardpropeller) 46 min (geräuscharme Propeller)	Gemessen bei einer Fluggeschwindigkeit von ca. 9 m/s ohne Nutzlast in einer windstillen Umgebung, bis der Akkustand 0 % erreicht. Die Werte sind als Referenz. Die tatsächliche Nutzungszeit kann je nach Flugmodus, Zubehör und Umgebung variieren. Bitte beachten Sie die Erinnerung in der DJI App.

Gemessen durch Schweben des Fluggeräts in einer windstillen Umgebung auf Meereshöhe, von 100 % Akkustand bis 0 %.

Max. Flugdistanz (ohne Wind)

35 km (Standardpropeller)
32 km (geräuscharme Propeller)

Gemessen bei einer Fluggeschwindigkeit von ca. 14 m/s ohne Nutzlast in einer windstillen Umgebung, bis der Akkustand 0 % erreicht. Die als Referenz. Die tatsächliche Nutzungszeit kann je nach Flugmodus, Zubehör und Umgebung variieren. Bitte beachten Sie die Erinnerung App.

Max. Windwiderstandsfähigkeit

12 m/s*

* Max. Windwiderstandsfähigkeit bei Start und Landung.

Max. Nickwinkel

35°

Betriebstemperatur

-10 °C bis 40 °C

GNSS

GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS*

* GLONASS wird nur unterstützt, wenn das RTK-Modul aktiviert ist.

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 Drittanbietern (Hot-Swap unterstützt)
E-Port Lite-Schnittstelle × 1: unterstützt die USB-Verbindung zur DJI-Tuning-Software und einigen PSDK-Drittanbietern.

*Zubehör oder Erweiterungsmodule müssen vor dem Einschalten installiert werden.

Propellertyp

1157F (Standardpropeller)
1154F (geräuscharmer Propeller)

Signalleuchte

Im Fluggerät integriert

Kamera

Bildsensor

DJI Matrice 4T
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

DJI Matrice 4E
Weitwinkel:
4/3-Zoll-CMOS Effektive Pixel: 20 MP
Mittlere Telekamera:
1/1,3-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP
Telefoto:
1/1,5-Zoll-CMOS, Effektive Pixel: 48 MP

Äquivalente Brennweite: 24 mm
Blende: f/1.7
Fokus: 1 m bis ∞

DJI Matrice 4E
Sichtfeld: 84°
Äquivalente Brennweite: 24 mm
Blende: f/2,8 bis f/11
Fokus: 1 m bis ∞

Mittlere Telekamera
Sichtfeld: 35°
Äquivalente Brennweite: 70 mm
Blende: f/2.8
Fokus: 3 m bis ∞

Telekamera
Sichtfeld: 15°
Äquivalente Brennweite: 168 mm
Blende: f/2.8
Fokus: 3 m bis ∞

ISO

Normalmodus: ISO 100 bis ISO 25600
Nachtszenen-Modus:
Matrice 4T:
Weitwinkelkamera: ISO 100 bis ISO 409600
Mittleres Telefoto: ISO 100 bis ISO 409600
Telefoto: ISO 100 bis ISO 819200

Matrice 4E:
Weitwinkelkamera: ISO 100 bis ISO 204800
Mittleres Telefoto: ISO 100 bis ISO 409600
Telefoto: ISO 100 bis ISO 409600

Verschlusszeit

DJI Matrice 4T
2 bis 1/8000 s

DJI Matrice 4E
Weitwinkel:
Elektronischer Verschluss: 2 bis 1/8000 s
Mechanischer Verschluss: 2 bis 1/2000 s
Mittleres Telefoto: 2 bis 1/8000 s
Telefoto: 2 bis 1/8000 s

Max. Fotoauflösung

DJI Matrice 4T
Weitwinkel: 8064 × 6048
Mittleres Telefoto: 8064 × 6048
Telefoto: 8192 × 6144

DJI Matrice 4E
Weitwinkel: 5280 × 3956
Mittleres Telefoto: 8064 × 6048
Telefoto: 8192 × 6144

Minimales Fotointervall

DJI Matrice 4T: 0,7 s
DJI Matrice 4E: 0,5 s

Fotomodi

DJI Matrice 4T:
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

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

DJI Matrice 4E:

Einzelaufnahme: 20 MP

Intervall: 20 MP

JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

Intelligente Aufnahme: 20 MP

Panorama: 20 MP (RAW-Aufnahme); 100 MP (zusammengefügtes Bild)

Mittlere Telekamera:

Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP

Intervall: 12 MP/48 MP

JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

Intelligente Aufnahme: 12 MP

Telefoto:

Einzelaufnahme: 12 MP und 48 MP

Intervall: 12 MP/48 MP

JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 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

DJI Matrice 4T: JPEG

DJI Matrice 4E:

Weitwinkel: JPEG/DNG (RAW)

Mittlere Telekamera: JPEG

Telefoto: JPEG

Video-Format

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Digitaler Zoom

Telefoto:

16× (112 × Hybridzoom)

NIR-Zusatzbeleuchtung

Infrarotbeleuchtung

DJI Matrice 4T:

Sichtfeld: 5,7°±0,3°

Laser-Entfernungsmessung

Messbereich: 1800 m (1 Hz) Für Ziel mit 20 % Reflexionsgrad*
Bereich des schrägen Einfalls (1:5 schräger Abstand): 600 m (1 Hz)
Blinde Zone: 3-1 m
Genauigkeit der Entfernungsmessung:
1-3 m: Systemfehler < 0,3 m, Zufallsfehler < 0,1 Meter für 1σ
Andere Entfernungen: $\pm(0,2+0,0015D)$ (D repräsentiert die Messentfernung in Metern)

* Bei Regen oder Nebel kann es zu Leistungseinbußen kommen

Infrarot-Wärmebildkamera

Wärmebildsensor

DJI Matrice 4T: ungekühltes Vanadiumoxid (VOx)

Setzen Sie die Objektive der Infrarotkamera NICHT starken Energiequellen wie Sonne, Lava oder Laserstrahlen aus. Andernfalls kann der verbrannt werden, was zu dauerhaften Schäden führen kann.

Auflösung

DJI Matrice 4T: 640 × 512

Pixelabstand

DJI Matrice 4T: 12 μ m

Bildrate

DJI Matrice 4T: 30 Hz

Objektiv

DJI Matrice 4T Diagonales Sichtfeld: $45^\circ \pm 0.3^\circ$
DJI Matrice 4T äquivalente Brennweite: 53 mm
DJI Matrice 4T Blende: f/1,0
DJI Matrice 4T Fokus: 5 m bis ∞

Empfindlichkeit

DJI Matrice 4T: ≤ 50 mk bei F1,0

Temperaturmessmethode

DJI Matrice 4T: Spotmeter, Flächenmessung

Temperaturmessbereich

DJI Matrice 4T:
Hohe Verstärkung: -20 °C bis 150 °C
Geringe Verstärkung: 0 °C bis 550 °C

Palette

DJI Matrice 4T:
Weiß heiß/Schwarz heiß/Tönung/Eisenrot/Heißes Eisen/Arktisch/Medizinisch/Fulgurit/Regenbogen 1/R

Fotoformat

DJI Matrice 4T: JPEG (8 Bit), R-JPEG (16 Bit)

Videoauflösung

DJI Matrice 4T:
1280 × 1024 bei 30 fps (Superauflösung aktiviert, Nachtmodus nicht aktiviert)
Andere Bedingungen: 640 × 512 bei 30 fps

Video-Bitrate

DJI Matrice 4T:
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

DJI Matrice 4T: MP4

Fotomodi

DJI Matrice 4T:
einzeln: 1280 × 1024/640 × 512
Intervall: 1280 × 1024/640 × 512
JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

640 × 512 (Superauflösung ausgeschaltet)

Digitaler Zoom

DJI Matrice 4T: 28-fach

Infrarot-Wellenlänge

DJI Matrice 4T: 8 µm bis 14 µm

Infrarot-Temperaturmessgenauigkeit

DJI Matrice 4T: Hohe Verstärkung: ±2 °C oder ±2 %, je nachdem, welcher Wert größer ist

DJI Matrice 4T: Geringe Verstärkung: ±5 °C oder ±3 %, je nachdem, welcher Wert größer ist

Gimbal

Stabilisierungssystem

DJI Matrice 4T: 3-Achsen (Neigen, Rollen, Schwenken)

DJI Matrice 4E: 3-Achsen (Neigen, Rollen, Schwenken)

Mechanischer Bereich

DJI Matrice 4T

Mechanische Grenzen des Gimbals:

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°

DJI Matrice 4E

Mechanische Grenzen des Gimbals:

Neigen: -140° bis 50°

Rollen: -52° bis 52°

Schwenken: -65° bis 65°

Weiche Grenzwerte:

Neigen: -90° bis 35°

Rollen: -47° bis 47°

Schwenken: -60° bis 60°

Steuerbarer Drehbereich

DJI Matrice 4T

Neigen: -90° bis 70°

Schwenken: Nicht steuerbar

DJI Matrice 4E

Neigen: -90° bis 35°

Schwenken: Nicht steuerbar

Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)

100°/s

Winkelschwingungsbereich

±0,007°

Gier-Achse

Manueller Betrieb ist unkontrollierbar

Das msdk-Schnittstellenprogramm ist steuerbar.

Schutzart

Kein Standard-Schutzniveau

Betriebstemperatur

Standard: -10 °C bis 40 °C

Erkennung

Erkennungssystem

Omnidirektionale duale Sichtsensoren, ergänzt durch einen 3D Infrarotsensor an der Unterseite des Flu

Geschwindigkeit der Hindernisvermeidung: 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 Hindernisvermeidung: 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 Hindernisvermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 21 m/s
Sichtfeld: 90° (waagrecht) $\times$ 90° (senkrecht)

Abwärts

Messbereich: 0,3 bis 18,8 m
Geschwindigkeit der Hindernisvermeidung: Fluggeschwindigkeit ≤ 10 m/s
Das Sichtfeld nach vorne und hinten 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*, mit einer diffusen Reflexion: einem Reflexionsgrad von mehr als 20 % (z. B. Wände, Bäume, Menschen usw.).

* Ausreichende Beleuchtungsbedingungen beziehen sich auf eine Beleuchtungsstärke, die nicht geringer ist als die einer nächtlichen Stac

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)

Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschri

Strahlungsleistung (EIRP)

2,4 GHz: ≤ 33 dBm (FCC), ≤ 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dB (SRRC), < 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 (SRRC)
12 km (MIC)

* Gemessen in einer störungsfreien Umgebung, frei von Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die größte Kommunik
von Flügen in eine Richtung ohne Rückflug. Achten Sie bitte während des Fluges auf die Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Pilot 2 App.

**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)

* Die Daten wurden gemäß FCC-Standards in ungehinderten Umgebungen mit typischen Störungen getestet. Dient nur als Anhaltspunkt
Garantie für die tatsächliche Flugentfernung.

Max. Download-Geschwindigkeit

20 MB/s

Latenz (je nach Umgebungsbedingungen und mobilem Gerät)

130 ms

Unter störungsfreien Bedingungen im Nahfeld ist die Latenzleistung bei Aufnahmen mit einem 1-fachen Objektiv.

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 verwen

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)

Wenn beide Anschlüsse verwendet werden, beträgt die maximale Ausgangsleistung eines Anschlusses 82 W, und das Ladegerät teilt die P der beiden Anschlüsse dynamisch entsprechend der Leistungsbelastung zu.

Nennleistung

100 W

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 (SRRC) 12 km (MIC) * Gemessen in einer störungsfreien Umgebung, frei von Interferenzen. Die obigen Daten zeigen für jeden Standard die größte Kommunik von Flügen in eine Richtung ohne Rückflug. Achten Sie bitte während des Fluges auf die Warnmeldung zur Rückkehr in der DJI Pilot 2 App.
Betriebsband der Bildübertragung	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz Nur 5.1G-Empfang Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschr
Antenne	2T4R, eingebaute Mehrstrahlantenne mit hoher Verstärkung
Strahlungsleistung (EIRP) der Videoübertragung	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
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 2 + 2 × 2 11ax DBS)
Wi-Fi-Betriebsband	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz * 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 zugelassen.
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

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. Wenn die Fernsteuerung ausgeschaltet ist und ein Standard-DJI-Ladegerät verwendet wird.
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 Umgeb eingestell 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) Breite einschließlich gefalteter Außenantenne, Dicke einschließlich Griff und Steuerknüppel.
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 unterstüt Schnittstelle.
Zubehör	Optionalen Gurt/Tailenstütze

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 Die Daten wurden in einer Laborumgebung gemessen, wobei der Scheinwerfer separat am Fluggerät bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C war.
Effektiver Beleuchtungswinkel	23° (10 % relative Beleuchtung)
Effektiver Beleuchtungsbereich	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). Die Daten wurden in einer Laborumgebung bei 25 °C gemessen. Die tatsächlichen Bedingungen können aufgrund der Softwareversion, der spezifischen Umgebung und anderer Faktoren leicht abweichen. Die endgültige Wirkung hängt von der tatsächlichen Nutzung ab.
Effektive Übertragungsbereich	300 m Die Daten wurden in einer Laborumgebung bei 25 °C gemessen. Die tatsächlichen Bedingungen können aufgrund der Softwareversion, der spezifischen Umgebung und anderer Faktoren leicht abweichen. Die endgültige Wirkung hängt von der tatsächlichen Nutzung ab.

*Sie müssen auf die neueste Firmware aktualisieren.
**Derzeit werden nur Chinesisch und Englisch unterstützt.

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Befestigung	Von Hand festgezogene Schnellwechselschrauben

Anmerkungen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Produktkategorien	Wo kaufen	Fliege Sicher	Entdecken	Community
Hobbybereich	DJI Online Store	Fliege Sicher	Neuigkeiten	SkyPixel
Professionell	Flagshipstores	DJI Flugtipps	STEAM Education	DJI Forum
Enterprise	Händler finden	Support	DJI Kauftipps	Entwickler
Komponenten	Enterprise-Händler	Kundenservice	DJI Affiliate Programm	Newsletter
Serviceplan	Händler Für DJI Agrartechnik	Reparaturservice		Bleib immer auf d
DJI Care	Profi-Händler	Hilfe Center		Ihre E-Mail-A
DJI Care Refresh	Die DJI Store App	Kundendienststrichtlinien		
	Kooperation	Download-Center		
	Händler werden			