



6 km
1080p/60fps Übertragung



Unbegrenzte Anzahl von
Empfängern



Nahtloser
automatischer Fre-
quenzwechsel



Extrem niedrige
Latenz



Überträgt Metadaten
über SDI



Gleichzeitige Ausgabe über
Dual-Link SDI + HDMI

ARTIKELINFORMATIONEN

DJI TRANSMISSION (STANDARD COMBO)

Artikelnummer	957207
EAN	6941565957207

HIGHLIGHTS

WEITREICHENDER HD-LIVE-FEED

Umfasst die Videoübertragungstechnologie O3 Pro, die eine unglaubliche Übertragungsreichweite von 6 km [1] bei 1080p/60fps bietet.

UNBEGRENZTE EMPFÄNGERZAHL [2]

Der Übertragungsmodus ermöglicht eine unbegrenzte Empfängeranzahl und ermöglicht die Echtzeitüberwachung durch mehrere Teams für mehr Effizienz.

NAHTLOSE AUTO-DREIBAND-FREQUENZSPRÜNGE

Nahtlose Auto-Dreiband-Frequenzsprünge
Unterstützt automatische Dreiband-Frequenzsprünge zwischen 2,4 GHz, 5,8 GHz und DFS für eine optimale Nutzung der Funkkanäle.

EXTREM NIEDRIGE LATENZ

Verwendet denselben Chip wie die Ronin 4D, wobei jede Verbindung explizit optimiert wurde, um eine extrem niedrige Latenz zu erreichen.

INTEGRIERTER FUNKEMPFÄNGER

Der DJI Funkmonitor integriert Monitor[3] und Empfänger mit Erweiterungsfunktionen und unterstützenden Werkzeugen für eine präzise Steuerung.

GIMBAL/FOKUS/KAMERA-FERNSTEUERUNG [4]

Bei Verwendung mit Ronin 4D-Handgriffen oder DJI-Master Wheels [5] kannst Du die Funktionen von Ronin 2, RS 3 Pro, Fokus und Kamera fernsteuern.

UNABH. AUFNAHME UND WIEDERGABE [4]

H.264-Aufnahmen mit 1080p/60fps können unabhängig auf einer microSD-Karte gespeichert werden, für eine einfache Bearbeitung von Probeaufnahmen.

1. Gemessen im Steuerungsmodus (bei ausgeschaltetem Übertragungsmodus) mit FCC-Konformität in einer störungsfreien Standardumgebung.
2. Unterstützt im Übertragungsmodus.
3. Wenn der sehr helle DJI Funkmonitor benötigt wird, besorge dir die DJI Transmission (sehr helle Monitor-Combo).
4. Nur unterstützt von DJI Transmission (sehr helle Monitor-Combo).
5. Separat erhältlich.

SPEZIFIKATIONEN

Gewicht Videosender: Ca. 350 g (ohne Antennen)
 Videoempfänger: Ca. 350 g (ohne Antennen)
 Sehr heller Funkmonitor: Ca. 727 g (ohne Antennen)

Abmessungen Videosender: 127 × 87 × 26 mm (L×B×H, ohne Antennen)
 Videoempfänger: 127 × 87 × 26 mm (L×B×H, ohne Antennen)
 Sehr heller Funkmonitor: 213 × 135 × 51 mm (L×B×H, ohne Antennen)

Betriebsfrequenz Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem sehr hellen DJI Funkmonitor:
 Nicht-DFS-Frequenzband:
 2,400 bis 2,484 GHz
 5,150 bis 5,250 GHz
 5,725 bis 5,850 GHz

DFS-Frequenzband:
 5,250 bis 5,350 GHz
 5,470 bis 5,600 GHz
 5,650 bis 5,725 GHz

Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem DJI Videoempfänger:
 Nicht-DFS-Frequenzband:
 2,400 bis 2,4835 GHz
 5,150 bis 5,250 GHz
 5,725 bis 5,850 GHz

DFS-Frequenzband:
 5,250 bis 5,350 GHz
 5,470 bis 5,725 GHz
 5,725 bis 5,850 GHz
 In einigen Ländern und Regionen sind die 5,1/5,2/5,8-GHz-Frequenzen verboten oder die 5,1/5,2-GHz-Frequenzen sind nur für die Verwendung in Innenräumen zugelassen. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften. 5,600 bis 5,650 GHz wird nicht verwendet.

Strahlungsleistung (EIRP) Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem sehr hellen DJI Funkmonitor:
 2,400 bis 2,484 GHz:
 <33 dBm (FCC)
 <20 dBm (SRRC/CE/MIC)
 5,150 bis 5,250 GHz:
 <23 dBm (FCC/SRRC/MIC)
 5,250 bis 5,350 GHz:
 <30 dBm (FCC)
 <23 dBm (SRRC/MIC)
 5,470 bis 5,600 GHz; 5,650 bis 5,725 GHz:
 <30 dBm (FCC)
 <23 dBm (CE/MIC)
 5,725 bis 5,850 GHz:
 <33 dBm (FCC/SRRC)
 <14 dBm (CE)
 Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem DJI Videoempfänger:
 2,400 bis 2,4835 GHz:
 <33 dBm (FCC)
 <20 dBm (SRRC/CE/MIC)
 5,725 bis 5,850 GHz:
 <33 dBm (FCC)
 <14 dBm (CE)
 <23 dBm (SRRC)

Max. Bandbreite 40 MHz

Max. Bitrate 40 MBit/s

Leistungsaufnahme Videosender: 11 W
 Videoempfänger: 9 W

Stromversorgungsspannung 6 bis 18 V

Ausgangsspannung Leistungsausgang: 6 bis 18 V

Akkulaufzeit Videosender: 3 Stunden 40 Minuten
 Gemessen bei Raumtemperatur (25 °C) mit voll aufgeladenem WB37-Akku.
 Sehr heller Funkmonitor: 2 Stunden
 Gemessen bei Raumtemperatur (25 °C) mit voll aufgeladenem WB37-Akku.
 Videoempfänger: 3 Stunden und 50 Minuten
 Getestet bei einer Raumtemperatur von 25 °C mit einer voll geladenen WB37 Intelligent Battery und in der Kombination mit dem DJI Videosender.

Video-Eingangsformat Videosender:
 1080p: 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps
 720p: 50/59,94/60 fps

Video-Ausgangsformat Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem sehr hellen DJI Funkmonitor:
 1080p: 23,98/24/25/29,97/30/48/50/59,94/60 fps
 720p: 50/59,94/60 fps
 Bei Verwendung des DJI Videosenders mit dem DJI Videoempfänger:
 1080p: 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 fps
 720p: 50/59,94/60 fps

Bei Verwendung des Ronin 4D Videosenders mit dem DJI Videoempfänger:
 1080p: 24/25/30/50/60 fps

Audio-Eingangsformat SDI integriert, HDMI integriert

Audio-Ausgangsformat PCM

Videoübertragungssystem O3 Pro

Latenz der Videoübertragung 70 ms
 Gemessen bei Videoaufnahmen mit 1080p/60fps.

Videocodierungsformat H.264

Max. Übertragungsreichweite 6 km (FCC) 4 km (CE/SRRC/MIC)
 In offenen Umgebungen ohne Hindernisse oder Störungen.

Betriebstemperatur -10 °C bis 45 °C
 Bei Verwendung der WB37 Intelligent Battery wird empfohlen, das Gerät bei Temperaturen über 0 °C zu betreiben. Bei Temperaturen unter 0 °C müssen Maßnahmen ergriffen werden, um den Akku warm zu halten.

Kameramodelle für gespiegelten Steuerungsmodus ZV1/A7 III/A7S III/A7M III/A7R III/A7R IV/A7 IV/FX3/A7S II/A6600/A6400 und alle Sony-Kameras, die BRAVIA (HDMI-Steuerung) unterstützen.

LIEFERUMFANG

- 1x DJI Videosender
- 1x DJI Videoempfänger
- 2x WB37 Akkuadapter
- 2x WB37 Intelligent Battery
- 1x WB37 Akkuladestation (USB-C)
- 1x RS Gimbal-Montageplatte
- 2x NP-F Akkuadapter (TX)
- 1x DJI Transmission USB-C-Stromkabel
- 1x Gleichstrom auf P-TAP Netzkabel
- 1x SDI-Kabel
- 1x USB-C-Kabel
- 1x Hartschalenkoffer
- 2x Ronin Antennen für Videoübertragung
- 1x Installationspaket