DJI GOGGLES INTEGRA DATENBLATT

Leicht und kompakt

Integriertes Design

Micro-OLED Displays

DJI O3+ Videoübertra-gung [1]

Hochauflösend mit niedriger Latenz

BESCHREIBUNG

DJI GOGGLES INTEGRA: VISONEN ERWEITERN

Die DJI Goggles Integra verfügen über ein integriertes Design, zwei 1080p Micro-OLED Displays mit einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz und unterstützt die Videoübertragung mit ultraniedriger Latenz, was ein intensiveres Flugerlebnis ermöglicht.

DJI GOGGLES INTEGRA

Artikelnummer	946621
EAN	6941565946621

HIGHLIGHTS

INTEGRIERT FÜR MEHR KOMFORT

Die DJI Goggles Integra vereinen Kopfband und Akku und machen so lästige Kabel überflüssig. Die Goggles sind leicht und kompakt und haben mit den faltbaren Antennen ein Gewicht von ca. 410 g. Und mit einer zweistündigen Akkulaufzeit kannst du bequem und sorgenfrei längere Flüge absolvieren.

HD-DISPLAY, ATEMBERAUBENDE FARBEN

Die DJI Goggles Integra verfügen über zwei 1080p Micro-OLED Displays, um lebensechte Farben und Details auch in hellen und dunklen Bereichen zu liefern. Genieße brillante Sicht mit einer Bildschirmhelligkeit von bis zu 700 cd/m² und einer Bildwiederholrate von bis zu 100 Hz. Die DJI Goggles Integra wurden außerdem vom TÜV Rheinland für wenig Blaulicht zertifiziert, sodass du sicher sein kannst, dass dein Flug nicht die Augen belastet.

EXTREM NIEDRIGE LATENZ, STABILE VIDEOÜBERTRA-GUNG

Die DJI Goggles Integra passen die DJI O3+ Videoübertragung an, die eine Latenz von nur 30 ms aufweist. Die Goggles wechseln automatisch die Frequenzbänder und verfügen über eine starke Störfestigkeit, damit du unterbrechungsfrei schweben kannst.

TEILE DEN HIMMEL

Verbinde dich mit der DJI Fly App und zeige eine Echtzeit-Kameraansicht auf deinen Goggles und auf deinem Smartphone an, damit du deine Ansicht teilen kannst.

1. Die DJI Goggles Integra unterstützen die DJI O3+ Übertragung mit der DJI Avata und der DJI O3 Lufteinheit.
2. Das Trage- und Seherlebnis kann variieren.

SPEZIFIKATIONEN

Goggles	
Modell	RCDS13
Gewicht	Ca. 410 g (inkl. Akku)
Abmessungen (LxBxH)	Antennen gefaltet: 170 × 104 × 74,44 mm Antennen ausgefaltet: 205 × 104 × 104 mm
Displaygröße (je Display)	0,49 Zoll
Auflösung (je Display)	1920×1080
Bildfrequenz	Bis zu 100 Hz
Pupillenabstand	56 bis 72 mm
Sichtfeld (je Display)	44°
Video-Aufnahmeformat	MOV
Video-Wiedergabeformat	MP4, MOV (Video-Codecs: H.264 und H.265; Audio-Codec: AAC und PCM)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Stromversorgung	Integrierter Akku
Komp. SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 512 GB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32GB microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32GB microSDXC Lexar 1066x U3 V30 A2 64GB microSDXC Lexar 1066x U3 V30 A2 128GB microSDXC Lexar 1066x U3 V30 A2 256GB microSDXC Lexar 1066x U3 V30 A2 512GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 64GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256GB microSDXC Samsung EVO Plus U3 V30 A2 512GB microSDXC

Videoübertragung	
Videoübertragung	Bei Verwendung mit verschiedenen Fluggeräten wählen die Goggles automatisch die entsprechende Firmware aus, die der Übertragungsspezifikation des Fluggeräts entspricht. DJI Avata: O3+
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.
Strahlungsleistung (EIRP)	2,400 bis 2,4835 GHz: <30 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5,725 bis 5,850 GHz: <30 dBm (FCC) <23 dBm (SRRC) <14 dBm (CE/KR)
Übertragungslatenz	1080p/100fps: nur 30 ms 1080p/60fps: nur 40 ms Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach verwendetem Fluggerät.
Max. Übertragungsreichweite	Bei Verwendung mit der DJI Avata oder der DJI O3 Lufteinheit können die DJI Goggles Integra die folgende maximale Videoübertragungsreichweite erreichen: 10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Max. Video-Bitrate	50 MBit/s Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach Betriebsumgebung.

Akku	
Gewicht	Ca. 185 g (inkl. Kopfband)
Abmessungen (L×B×H)	120 × 51 × 71 mm
Kapazität	2.450 mAh
Spannung	5,6 bis 8,4 V
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO2
Energie	17,64 Wh
Ladetemperatur	5 °C bis 45 °C
Max. Ladestrom	15 W (beim Laden im ausgeschalteten Zustand)
Akkulaufzeit	Ca. 2 Stunden Gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, einer Display-Helligkeit von 4, einer Verbindung mit DJI Avata, einem Videoübertragungsmodus von 1080p/100fps, deaktivierter Kopfsteuerung und einem vollständig aufgeladenen Akku der Goggles ohne Stromversorgung externer Geräte wie Smartphones.

Kompatibilität
DJI Avata, DJI O3 Lufteinheit, DJI Bewegungssteuereinheit, DJI RC Motion 2, DJI FPV Fernsteuerung 2, DJI FPV-Lufteinheit (Modul)

LIEFERUMFANG

- 1x DJI Goggles Integra
- 1x USB-C OTG-Kabel
- 2x DJI Goggles Integra Brillenfassungen (Paar)
- 11x DJI Goggles Integra Korrekturlinsen (Paar)
- 1x DJI Goggles Integra Oberes Kopfband
- 1x Reinigungstuch für Objektiv

Version 2, Stand: 18.04.2023

Solectric GmbH
Ubstadter Str. 28
76698 Ubstadt-Weiher

phone: +49 7251 936 93 0
e-mail: info@solectric.de
web: www.solectric.de