



Drahtloses Streaming



Leicht, tragbar und komfortabel



Micro-OLED Bildschirme



Einstellbare Dioptrien



Kompatibel mit einer Vielzahl von Drohnen



DJI O3 + Transmission

BESCHREIBUNG

Erlebe den Nervenkitzel des Fliegens mit DJI Goggles 2. FHD Micro-OLED Displays lassen dich ganz in den Himmel eintauchen. Reagiere in Echtzeit, während du mit einer Bildrate von 100 Hz durch den Himmel navigierst. [1] Die DJI O3+ Videoübertragung mit extrem niedriger Latenz sorgt für einen klaren und zuverlässigen Live-Feed, während du deine Umgebung erkundest. [2] Die DJI Goggles 2 lassen sich einfach überall hin mitnehmen, sind angenehm zu tragen und mit der DJI Bewegungssteuereinheit intuitiv zu steuern. [3] Tauch ein in die Atmosphäre und erweitere die Möglichkeiten deiner Luftbilddaufnahmen. Mit DJI Goggles 2 wird der Traum vom Fliegen Wirklichkeit.

Leicht und lichtdicht

- Gewicht: Ca. 290 g
- Antennendesign: faltbar
- Akkulaufzeit: Zwei Stunden [4]
- Mit einem langlebigen Akku kannst du schnell aufladen und hoch hinausfliegen.
- Ein ultraleichtes und atmungsaktives Design macht die DJI Goggles 2 angenehm zu tragen, für lange und entspannte Flüge. [5]
- Die weiche, austauschbare Schaumstoffpolsterung passt sich ergonomisch dem Gesicht an, um das Eintreten von Licht zu minimieren. [6]

DJI Goggles 2

Artikelnummer	928641
EAN	6941565928641

HIGHLIGHTS

EIN ERLEBNIS FÜR DIE SINNE

- Display-Technologie: Micro-OLED
- Display-Auflösung: 1080p
- Max. Helligkeit: 700 Nits
- Max. Bildrate: 100 Hz
- Übertragungs-Codec: H.264 und H.265

Die DJI Goggles 2 bieten ein unvergleichliches visuelles Erlebnis, gestochen scharfe und stabile Videowiedergabe und atemberaubende lebensechte Farben. Ein spezieller Video-Chip optimiert die Qualität und Auflösung von Videos, und ein 10-Bit Farbdisplay enthüllt reichhaltige Details in Lichtern und Schatten.

Das neue Design macht die DJI Goggles 2 kleiner und leichter. Das neue optische System, das aus mehreren asphärischen Glaselementen besteht, liefert in jeder Umgebung ein kristallklares Bild. Stell die Dioptrien von +2,0 bis -8,0 ein, um immer scharf zu sehen und ganz einfach ohne Brille auszukommen. [7][5] Durch Sperren der Dioptrieneinstellung kannst du die Dioptrie fixieren und versehentliches Verstellen während der Verwendung oder Aufbewahrung effektiv verhindern.

MIT DER TÜV RHEINLAND ZERTIFIZIERUNG

für wenig Blaulicht bieten die DJI Goggles 2 eine verbesserte Anzeigequalität und schützen gleichzeitig deine Augen bei jedem atemberaubenden Flug.

STABILE UND ZUVERLÄSSIGE VIDEOÜBERTRAGUNG

Beim Fliegen in der freien Natur ist eine stabile Videoübertragung unerlässlich. Mit einer Latenz von nur 30 ms bieten die DJI Goggles 2 einen atemberaubenden Flug in Echtzeit. [8] Die Goggles schalten automatisch zwischen dem 2,4- und 5,8-GHz-Frequenzband um, um ein stabiles Signal für ein flüssiges Seherlebnis mit minimalen Störungen aufrechtzuerhalten. [9]

- Niedrigste Videoübertragungslatenz: 30 ms
- Automatische Frequenzwahl: 2,4–5,8 GHz

Die neue SyncSmooth-Technologie erzeugt eine reibungslose, flüssige Videoübertragung für Hochgeschwindigkeitsaufnahmen aus der Luft. [10] Das Betrachten von Filmmaterial mit den DJI Goggles 2 schont auch die Augen und reduziert effektiv visuelle Ermüdung und Schwindel. [5]

SPEZIFIKATIONEN

DJI Goggles 2	
Modell	RCDS18
Gewicht	Ca. 290 g (inkl. Kopfband)
Abmessungen (L×B×H)	Antennen gefaltet: 167,40 × 103,90 × 81,31 mm Antennen ausgefaltet: 196,69 × 103,90 × 104,61 mm
Displaygröße (pro Display)	0,49 Zoll
Auflösung (pro Display)	1920×1080
Bildfrequenz	Bis zu 100 Hz
Pupillenabstand	56 bis 72 mm
Dioptrieneinstellung	-8,0 D bis +2,0 D
Sichtfeld (pro Display)	51°
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz [1]
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
Videoaufnahmeformat	MOV
Unterstützte Video- und Audio-Wiedergabeformate	MP4, MOV (Videocodecs: H.264 und H.265; Audiocodec: ACC und PCM)
Drahtloses Streamen über Wi-Fi	Unterstützt das DLNA-Protokoll
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Stromversorgung	DJI Goggles 2 Akku
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 256 GB)

Wi-Fi	
Protokoll	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz (nur in Innenräumen)[2] 5,725 bis 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC) 5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)

Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 5.2
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	<8 dBm

Videoübertragung	
Latenz [3]	1080p/100fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz beträgt nur 30 ms. 1080p/60fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz beträgt nur 40 ms.

Max. Bandbreite [3]	50 MBit/s
Reichweite [3]	Bei Verwendung mit der DJI Avata oder der DJI O3 Luftleinheit können die DJI Goggles 2 die folgende maximale Videoübertragungsreichweite erreichen: 10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)

DJI Goggles 2 Akku	
Kapazität	1.800 mAh
Spannung	7 bis 9 V (1,5 A)
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO2
Energie	18 Wh
Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C
Max. Ladestrom	12,6 W (5V/2A oder 9V/1,4A)
Akkulaufzeit	Ca. 2 Stunden [4]
Gewicht	Ca. 122 g
Abmessungen (L×B×H)	73,04 × 40,96 × 26 mm

DJI Bewegungssteereinheit	
Gewicht	Ca. 167 g
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C

Sonstiges	
Anmerkungen Text Seite 1:	
1. Die Bildrate der Displays ändert sich mit der Bildrate der Videoübertragung. Sie kann zwischen 100 Hz und 60 Hz wechseln, um sich an die aktuelle Bildrate der Videoübertragung anzupassen.	
2. Die DJI Goggles 2 unterstützen die DJI O3+ Übertragung mit der DJI Avata und der DJI O3 Luftleinheit.	
3. Kompatibel mit der DJI FPV Fernsteuerung 2 und der DJI Bewegungssteereinheit.	
4. Gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, einer Display-Helligkeit von 6, einem Videoübertragungsmodus von 1080p/100fps und einem vollständig aufgeladenen Akku der Goggles ohne Stromversorgung externer Geräte wie Smartphones.	
5. Das Trage- und Seherlebnis kann variieren.	
6. Weitere DJI Goggles 2 Schaumstoffpolsterungen sind auch separat erhältlich.	
7. Die DJI Goggles 2 unterstützen keine Anpassung für Astigmatismus. Wenn du spezielle Anforderungen hast, konsultiere bitte vor dem Gebrauch einen Arzt.	
8. Gemessen mit 1080p/100fps Videoübertragung, getestet im Freien in einer offenen, störungsfreien Umgebung.	
9. Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Bitte informier dich stets über örtliche Vorschriften und Gesetze.	
10. Der Algorithmus für Bildsynchronisation der DJI Goggles 2 wurde gegenüber früheren Modellen optimiert.	

Anmerkungen Spezifikationen Seite 2:	
1. Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.	
2. Das 5,1-GHz-Frequenzband ist derzeit in Thailand und Israel verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.	
3. Getestet in einer offenen Umgebung im Freien ohne Störungen. Angaben dienen nur als Referenz.	
4. Gemessen mit einem voll aufgeladenen Akku in einer Umgebung mit 25 °C, einer Displayhelligkeit von 6, im Videoübertragungsmodus mit 1080p/100fps, ohne Stromversorgung externer Geräte. Die tatsächliche Betriebszeit kann aufgrund von unterschiedlichen Ladezyklen, Umgebungstemperatur oder externen Faktoren variieren.	

LIEFERUMFANG

- 1x DJI Goggles 2
- 1x DJI Goggles 2 Akku
- 1x DJI Goggles 2 Brillenfassungen (Paar)
- 1x DJI Goggles 2 Displayschutz
- 1x DJI Goggles 2 Kopfband
- 1x DJI Goggles 2 Netzkabel
- 1x DJI Goggles 2 Dualband-Antennen (Paar)
- 1x DJI Goggles 2 OTG-Kabel