



Einstellbare Dioptrien



DJI O3+ Videoübertragung



Leicht und bequem



Wireless Streaming



Intensive Bewegungssteuerung



Multifunktional & intuitiv

## BESCHREIBUNG

Die DJI Goggles 2 sind leicht, handlich und angenehm zu tragen. Die Goggles verfügen über zwei 1080p Micro-OLED Displays mit einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 100 Hz. \* Zusammen mit den verbesserten 10-Bit-Displays können die Goggles lebensechte Farben und genaue Details von Lichtern und Schatten liefern.

Die Goggles unterstützen eine Dioptrieneinstellung von -8,0 D bis +2,0 D sowie die DJI O3+ Videoübertragung mit ultraniedriger Latenz, was einen intensiven Flug ermöglicht und neue Möglichkeiten für Luftaufnahmen eröffnet.

Die DJI Goggles 2 unterstützen drahtloses Wi-Fi-Streaming, um Videos von gängiger Videosoftware mit dem DLNA-Protokoll anzuzeigen. Und mit einem Verstärker und einem 3,5-mm-Audioanschluss kannst du synchronisiertes Audio für ein intensives Filmerlebnis ausgeben.

\* Die Bildwiederholfrequenz des Bildschirms ändert sich abhängig von der Videoübertragungs-Bandbreite. Sie kann zwischen 100 Hz und 60 Hz wechseln, um sich an die aktuelle Bandbreite der Videoübertragung anzupassen.

### DJI Goggles 2 Motion Combo (DJI RC Motion 2)

Artikelnummer	952318
EAN	6941565952318

## SPEZIFIKATIONEN

DJI Goggles 2	
Modell	RCDS18
Gewicht	Ca. 290 g (inkl. Kopfband)
Abmessungen (LxBxH)	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-Wiedergabformate	MP4, MOV (Videocodes: H.264 und H.265; Audiocodec: AAC 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

## SPEZIFIKATIONEN

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 M303 Lufterinheit können die DJI Goggles 2 die folgende maximale Videoübertragungreichweite 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 (LxBxH)	73,04 x 40,96 x 26 mm

### Anmerkungen

- Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.
- Das 5,1-GHz-Frequenzband ist derzeit in Thailand und Israel verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.
- Getestet in einer offenen Umgebung im Freien ohne Störungen. Angaben dienen nur als Referenz.
- 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.

### DJ RC Motion 2

Modell	RM220
Gewicht	Ca. 170 g
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) 5,725 bis 5,850 GHz: <30 dBm (FCC) <23 dBm (SRRC) <14 dBm (CE)
---------------------------	--

Max. Übertragungsreichweite(ohne Hindernisse und Interferenzen)	10 km (FCC) 6 km (CE/SRRC/MIC) Bei Verwendung mit verschiedenen Fluggeräten wählt die Bewegungssteuereinheit automatisch die entsprechende Firmware aus, die der Übertragungsspezifikation des Fluggeräts entspricht. Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach Betriebsumgebung.
---	--

Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
--------------------	------------------

Akkulaufzeit	Ca. 5 Stunden Gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, bei Verbindung mit DJI Avata und im stationären Zustand.
--------------	---

## LIEFERUMFÄNGE

- 1x DJI Goggles 2
- 1x DJI RC Motion 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 OTG-Kabel (USB-C)
- 1x Trageband