

TECHN. DATEN

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: 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
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 Lufteinheit 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	LiNiMnCoO ₂
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 Bewegungssteuereinheit

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	<ol style="list-style-type: none"> 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.
--------------------	--

TECHN. DATEN

Fernsteuerung

Modell	RM220
Gewicht	Ca. 170 g
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz <small>Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.</small>
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) <small>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.</small>
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Akkulaufzeit	Ca. 5 Stunden <small>Gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, bei Verbindung mit DJI Avata und im stationären Zustand.</small>