

# TECHN. DATEN

## Goggles

Modell	RCDS13
Gewicht	Ca. 410 g (inkl. Akku)
Abmessungen (L×B×H)	Antennen gefaltet: 170 × 104 × 75 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-Codex: H.264 und H.265; Audio-Codex: AAC und PCM)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Stromversorgung	Integrierter Akku
Kompatible 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

<b>Gewicht</b>	Ca. 185 g (inkl. Kopfband)
<b>Abmessungen (L×B×H)</b>	120 × 51 × 71 mm
<b>Kapazität</b>	2.450 mAh
<b>Spannung</b>	5,6 bis 8,4 V
<b>Typ</b>	Li-Ion
<b>Chemische Zusammensetzung</b>	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
<b>Energie</b>	17,64 Wh
<b>Ladetemperatur</b>	5 °C bis 45 °C
<b>Max. Ladestrom</b>	15 W (beim Laden im ausgeschalteten Zustand)
<b>Akkulaufzeit</b>	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.