



Abbildung stellt die Avata Pro-View Combo dar



Abbildung stellt die Avata Explorer Combo dar

## SPEZIFIKATIONEN

### DJI AVATA PRO-VIEW COMBO (DJI RC MOTION 2)

Artikelnummer	952219
EAN	6941565952219

### DJI AVATA EXPLORER COMBO

Artikelnummer	952202
EAN	6941565952202

### DJI Avata - Kamera

Sensor	1/1,7" CMOS, Effektive Pixel: 48 MP
Objektiv	Sichtfeld: 155° Äquivalente Brennweite: 12,7 mm Brennweite: 2,34 mm Blende: f/2,8 Fokusmodus: Fixfokus Fokusbereich: 0,6 m bis ∞
ISO	100 bis 6400 (Autom.) 100 bis 25600 (Manuell)
Verschlusszeit	Foto und Video: 1/8000 bis 1/50 s
Fotomodi	Einzelaufnahme
Max. Auflösung	4000x3000
Fotoformat	JPEG
Videoauflösung	Mit DJI Goggles 2: 4K mit 30/50/60 fps 2.7K mit 30/50/60/100/120 fps 1080p mit 30/50/60/100/120 fps Mit DJI FPV Goggles V2: 4K mit 30/50/60 fps 2.7K mit 30/50/60/100/120 fps 1080p mit 30/50/60/100/120 fps
Videoformat	MP4
Max. Video-Bitrate	150 MBit/s
Farbprofil	Standard, D-Cinelike
Digitale Bildstabilisierung	RockSteady und HorizonSteady - kann deaktiviert werden
Verzerrungskorrektur	Wird in den Modi „Normal“, „Weitwinkel“ und „Ultraweitwinkel“ unterstützt.

Unterstützte Dateisysteme exFAT (empfohlen), FAT32

### DJI Avata - Gimbal

Mechanischer Bereich	Neigen: -95° bis 75°
Steuerbarer Bereich	Neigen: -80° bis 65°
Stabilisierung	Einachsige (Neigen)
Max. steuerbare Geschwindigkeit	60°/s
Winkelschwingungsbereich	±0,01°
Elektronische Rollachse	±0,01°

### DJI Avata - Fluggerät

Modell	QF2W4K
Startgewicht	Ca. 410 g
Abmessungen (LxBxH)	180 x 180 x 80 mm
Diagonale Länge	120 mm
Max. Steiggeschwindigkeit	6 m/s (Normal-, Sportmodus)
Max. Sinkgeschwindigkeit	6 m/s (Normal-, Sportmodus)
Höchstgeschwindigkeit [1]	8 m/s (Normalmodus) 14 m/s (Sportmodus) 27 m/s (Manueller Modus)
Max. Starthöhe	5.000 m
Max. Schwebzeit	Ca. 18 Minuten [2]
Max. Flugdistanz	11,6 km
Windwiderstandsfähigkeit	10,7 m/s (Stufe 5)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Strahlungsleistung (EIRP)	FCC: <33 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: <30 dBm
Antennen	Doppelantennen, 2 Sender, 2 Empfänger
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Schwebegenauigkeit	Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit GNSS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung) ±1,5 m (mit GNSS-Positionierung)

## SPEZIFIKATIONEN

Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 256 GB)
Empfohlene microSD-Karten	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32GB microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32GB microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64GB 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 PRO Plus U3 V30 A2 256GB microSDXC
Interner Speicher	20 GB

### DJI Avata - Erkennungssystem

Doppelte Sicht- und TOF-Sensoren (unten)[3]	Effektive TOF-Messhöhe: 10 m Präziser Messbereich: 0,5 bis 10 m Erfassungsbereich: 0,5 bis 20 m
Betriebsumgebung	Diffus reflektierende Oberflächen mit einem klaren Muster >20 % (z. B. Wände, Bäume oder Menschen) Angemessene Lichtverhältnisse (Lux >15, normale Innenbeleuchtung)

### DJI Avata - Intelligent Flight Battery

Akkukapazität	2.420 mAh
Spannung	14,76 V
Max. Ladespannung	17 V
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO2
Energie	35,71 Wh bei 0,5C
Entladerate	Regulär: 7C
Gewicht	Ca. 162 g
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C

### DJI Avata - Videoübertragung

Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz (nur RX) 5,725 bis 5,850 GHz (RX und TX) [4]
Kommunikationsbandbreite	Max. 40 MHz
Qualität und Latenz der Liveansicht [5]	Mit DJI FPV Goggles V2: 810p/120fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz der Videoübertragung von beträgt weniger als 28 ms. 810p/60fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz der Videoübertragung von beträgt weniger als 40 ms. Mit DJI Goggles 2: 1080p/100fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz der Videoübertragung beträgt nur 30 ms. 1080p/60fps Videoübertragungsqualität: Die Latenz der Videoübertragung beträgt nur 40 ms.

Max. Videoübertragungs-Bitrate [6]	50 MBit/s
Max. Übertragungsbereich [7]	10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)

### 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
Bildschirmgröße (je Bildschirm)	0,49 Zoll
Auflösung (je Bildschirm)	1920×1080
Bildfrequenz	Bis zu 100 Hz
Pupillenabstand	56 bis 72 mm
Dioptrieneinstellung	-8,0 D bis +2,0 D
Sichtfeld (je Bildschirm)	51°
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz [4]

Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/KC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC) [4]
---------------------------	---

Wi-Fi-Protokoll	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
Wi-Fi Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz (nur in Innenräumen) [8] 5,725 bis 5,850 GHz [4]

Wi-Fi Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/KC) 5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/KC) [8] 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE) [4]
---------------------------------	---

Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.2
Bluetooth Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz

Bluetooth Strahlungsleistung (EIRP)	<8 dBm
-------------------------------------	--------

Max. Videoübertragungs-Bitrate [6]	50 MBit/s
Videoaufnahmeformat	MOV

Unterstützte Video- und Audio-Wiedergabeformate	MP4 und MOV (Videocodecs: H.264 und H.2665; 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)
------------------------------	-------------------------

### DJI Goggles 2 Akku

Kapazität	1.800 mAh
Spannung	7 bis 9 V (1,5 A)
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO2

## SPEZIFIKATIONEN

Energie	18 Wh
Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C
Max. Ladestrom	12,6 W (5V/2A oder 9V/1,4A)
Gewicht	Ca. 122 g
Abmessungen (LxBxH)	73,04 × 40,96 × 26 mm
Akkulaufzeit	Ca. 2 Stunden

### Anmerkungen:

- Die Höchstgeschwindigkeit unterliegt lokalen Beschränkungen. Halte dich streng an die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
- Getestet beim Schweben in einer Umgebung ohne Wind oder Störungen.
- Die DJI Avata unterstützt nur die Hindernisvermeidung nach unten, wenn sie mit der DJI FPV Fernsteuerung 2 oder der DJI Bewegungssteuereinheit im N- oder S-Modus verwendet wird.
- Das 5,8-GHz-Frequenzband ist in bestimmten Ländern/Regionen verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.
- Getestet in einer offenen Umgebung im Freien ohne Störungen. Die Latenz der Videoübertragung kann je nach Modell variieren.
- Getestet in einer offenen Umgebung im Freien ohne Störungen. Die Bitrate der Videoübertragung variiert je nach Betriebsumgebung.
- FCC-konform und in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen getestet. Die Daten wurden unter verschiedenen Standards in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen getestet. Dient nur als Referenz für die maximale Übertragungsbereichweite in eine Richtung ohne Berücksichtigung des Rückfluges. Bitte beachte Warnmeldung zur Rückkehr während des Fluges. Max. Übertragungsbereichweite der DJI Avata in unterschiedlichen Ländern/Regionen:  
FCC: USA, Australien, Kanada, Hongkong, Taiwan, Chile, Kolumbien, Puerto Rico und andere Regionen.  
SRRC: Festlandchina.
- CE: Deutschland, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, Spanien, Portugal, Vereinigte Arabische Emirate, Neuseeland, Macau, Russland und andere Regionen.
- Das 5,1-GHz-Frequenzband ist derzeit in China und Thailand verboten. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.

### DJI Goggles Integra - Goggles

Modell	RCDS13
Gewicht	Ca. 410 g (inkl. Akku)
Abmessungen (LxBxH)	Antennen gefaltet: 170x104x74,44 mm Antennen ausgefaltet: 205x104x104 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

### DJI Goggles Integra - 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<br>1080p/60fps: nur 40 ms<br>Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach verwendetem Fluggerät.

**Max. Übertragungsbereichweite** Bei Verwendung mit verschiedenen Fluggeräten wählen die Goggles automatisch die entsprechende Firmware aus, die der Übertragungsspezifikation des Fluggeräts entspricht.  
DJI Avata:  
12 km (FCC)  
6 km (CE/SRRC/MIC)  
DJI O3 Luftreinheit:  
10 km (FCC)  
2 km (CE)  
6 km (SRRC)  
Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach Betriebsumgebung.

**Max. Video-Bitrate** 50 MBit/s  
Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Die tatsächlichen Daten variieren je nach Betriebsumgebung.

### DJI Goggles Integra - Akku

Gewicht	Ca. 185 g (inkl. Kopfband)
Abmessungen (LxBxH)	120 × 48,8 × 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)

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Akkulaufzeit</b>	<b>Ca. 2 Stunden</b> 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.
---------------------	--

### DJI 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 Bewegungssteereinheit 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.

## LIEFERUMFANG

### DJI Avata Pro-View Combo (DJI RC Motion 2)

- 1x DJI Avata
- 1x DJI Avata Intelligent Flight Battery
- 3x DJI Avata Propeller (Paar)
- 1x DJI Avata Netzteil
- 1x DJI Avata Gimbal-Schutz
- 1x USB-C auf USB-C PD-Kabel
- 1x Schraubendreher
- 4x Schrauben
- 1x DJI Goggles 2
- 1x DJI RC Motion 2
- 1x DJI Goggles 2 Dualband-Antennen (Paar)
- 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 USB-C OTG-Kabel
- 1x Trageband

### DJI Avata Explorer Combo

- 1x DJI Avata
- 1x DJI Avata Intelligent Flight Battery
- 3x DJI Avata Propeller (Paar)
- 1x DJI Avata Netzteil
- 1x DJI Avata Gimbal-Schutz
- 1x USB-C auf USB-C PD-Kabel
- 1x Schraubendreher
- 4x Schrauben
- 1x DJI Goggles Integra
- 1x USB-C OTG-Kabel
- 2x DJI Goggles Integra Brillenfassungen (Paar)
- 1x DJI Goggles Integra Korrekturlinsen (Paar)
- 1x DJI Goggles Integra Oberes Kopfband
- 1x Reinigungstuch für Objektiv
- 1x DJI RC Motion 2
- 1x Trageband