



Beeindruckendes
Flugerlebnis



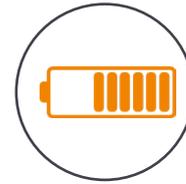
Real View PiP



Integriertes
Komfortdesign



AR-Cursor



Bis zu 3 Stunden
Betriebszeit



DJI O4
Videoübertragung

BESCHREIBUNG

Ein visionärer Durchbruch: Die DJI Goggles 3 bietet jetzt auch Real View PiP (Picture-In-Picture). So kannst du deine Umgebung beobachten, ohne die Brille abnehmen zu müssen, was für mehr Sicherheit sorgt und das Erlebnis noch intensiver macht. Dank des hochauflösenden Micro-OLED-Displays und der Übertragung mit extrem niedriger Latenzzeit kannst du die ganze Welt überblicken. Die DJI Goggles 3 können mit DJI Avata 2 und DJI RC Motion 3 kombiniert werden, für eine komplett intuitive Bewegungssteuerung. [2] Neige einfach deinen Kopf oder dein Handgelenk, und Avata 2 passt sich fliegend deinen Bewegungen an. Ein immersives und aufregendes Erlebnis, nicht nur visuell. Die Goggles 3 kommen zudem mit der neuen Real View PiP-Funktion (Bild in Bild-Ansicht) und DJI O4 zur Videoübertragung mit geringer Latenz – für höchste Zuverlässigkeit, Sicherheit und Stabilität.

DJI Goggles 3

Artikelnummer 980069

EAN 6941565980069

HIGHLIGHTS

REAL VIEW PIP – DER MÜHELOSE REALITY-CHECK

Durch einfaches Doppeltippen auf das rechte Bedienfeld der Brille wird zwischen der interaktiven Benutzeroberfläche und der Live-Ansicht der realen Umgebung des Piloten gewechselt – während die Flugaufnahme durchgehend in der oberen linken Ecke des Screens zu sehen bleibt. Ohne die Goggles abnehmen zu müssen, kannst du jetzt also dein unmittelbares Umfeld im Auge behalten, auch für mehr Flugsicherheit.

INNOVATIVE VIDEOÜBERTRAGUNG MIT O4 HD

Die DJI Goggles 3 arbeiten mit der neuesten, digitalen O4-Videoübertragung von DJI. Mit 2 Sendern, 4 Empfängern und 6 Antennen bietet sie robusten Schutz vor Interferenzen. Das System erzielt eine Übertragungslatenz von nur 24 ms, deckt eine Reichweite von bis zu 13 km ab und wählt je nach Signalbedingungen automatisch zwischen dem 2,4-GHz- oder 5,8-GHz-Band, um eine stabile, nahezu synchrone Wahrnehmung des Flugs zu gewährleisten.

EIN NEUES FLUGERLEBNIS MIT KAMERADROHNEN

DJI Goggles 3 sind auch mit DJI Air 3 und DJI Mini 4 Pro kompatibel. Du kannst sie mit den Controllern DJI RC Motion 3, DJI RC 2 oder DJI RC-N2 steuern und das Fliegen mit diesen Drohnen auf immersive Art komplett neu erleben.

SPEZIFIKATIONEN

DJI Goggles 3	
Modell	TKGS3
Gewicht	Ca. 470 g (inkl. Akku)
Abmessungen (LxBxH)	Mit gefalteten Antennen: 170 × 109 × 112 mm (L × B × H) Mit ausgefalteten Antennen: 205 × 109 × 112 mm (L × B × H)
Displaygröße (pro Display)	0,49 Zoll
Auflösung (pro Display)	1920×1080
Bildfrequenz	Bis zu 100 Hz
Pupillenabstand	56 bis 72 mm
Dioptrieneinstellung	-6,0 D bis +2,0 D
Sichtfeld (pro Display)	44°
Funkfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC) < 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE)
Videoaufnahmeformat	MOV
Unterstützte Video- und Audio-Wiedergabeformate	MP4, MOV (Videocodecformate: H.264, H.265; Audioformate: AAC, PCM) Panoramavideo: Sphärische 2D-Panoramavideos. 3D-Video: Half-Side-by-Side (HSBS), Full-Side-by-Side (FSBS), Half Over-Under (HOU), Full Over-Under (FOU). Max. Videospezifikationen: 4K/60fps
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Stromversorgung	Integrierter Akku
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 512 GB)

Wi-Fi

Protokoll	802.11 a/b/g/n/ac
Funkfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz 5,170 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz In einigen Ländern und Regionen ist die Verwendung des 5,1-GHz-, des 5,8-GHz-Frequenzbands oder beider Frequenzbänder unzulässig. In einigen Ländern und Regionen darf das Frequenzband 5,1 GHz nur in Innenräumen verwendet werden. Achte vor dem Flug stets auf die Einhaltung der lokalen Vorschriften.

Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,8 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC) < 14 dBm (CE)
---------------------------	---

Bluetooth

Protokoll	Bluetooth 5.0
Funkfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz

Strahlungsleistung (EIRP)	<10 dBm
---------------------------	---------

Videoübertragung

Latenz	Mit DJI Avata 2: 1080p/100fps Videoübertragungsqualität: Latenz von bis zu 24 ms 1080p/60fps Videoübertragungsqualität: Latenz von bis zu 40 m Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen. Tatsächliche Daten variieren mit unterschiedlichen Fluggerätmodellen.
--------	--

Max. Bandbreite	60 MBit/s
-----------------	-----------

Reichweite	Bei Verwendung mit der DJI Avata 2 können die DJI Goggles 3 die folgende max. Videoübertragungreichweite erreichen: 13 km (FCC); 10 km (CE/SRRC/MIC)
------------	---

DJI Goggles 3 Akku

Kapazität	3000 mAh
Spannung	5,6 bis 8,4 V
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO2
Energie	21,6 Wh
Ladetemperatur	0 °C bis 50 °C
Max. Ladestrom	20 W (beim Laden im ausgeschalteten Zustand)
Akkulaufzeit	Ca. 3 Stunden
Abmessungen (LxBxH)	121 × 65 × 52,5 mm (L × B × H)

LIEFERUMFANG

- DJI Goggles 3
- DJI Goggles 3 Schaumstoffpolsterung
- DJI Goggles 3 Zusätzliches Stirnpolster
- DJI Goggles 3 Brillenfassungen (Paar)
- DJI Goggles 3 Korrekturlinsen -2,0 dpt (Paar)
- USB-C OTG-Kabel
- Dokumente (Kurzanleitung und Sicherheitsrichtlinien)