

1080p Ultraweites
Bildschirm



DJI O4 Video-
übertragung



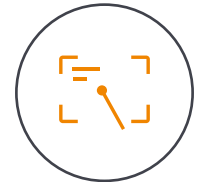
Sofort einsatzbereit



Immersives
Flugerlebnis



Bis zu 2,7 Stunden
Betriebszeit



AR Cursor

BESCHREIBUNG

DJI Goggles N3

Artikelnummer	984180
EAN	6941565984180

Erlebe die Perspektive des Piloten

In Kombination mit DJI Neo/DJI Avata 2 und DJI RC Motion 3 kannst du mit der DJI Goggles N3 durch die Lüfte schweben und ein intensives Flugerlebnis erleben, wie auf dem Pilotensitz. Aktiviere die Kopfsteuerung, um Neo/Avata 2 mit Kopf- oder Handgelenksbewegungen zu steuern und eine nahtlose Synergie zwischen dir und deiner Drohne zu erreichen.

Erlebe die Luftakrobatik von Neo und tauche mit der Goggles N3 in das aufregende Erlebnis von 360° Saltos, Links/Rechts-Rollen und 180° Drifts ein.

HIGHLIGHTS

1080P ULTRAWEITES BILDSCHIRM

Die DJI Goggles N3 hat einen 1080p 60Hz LCD-Bildschirm und ein beeindruckendes Sichtfeld von 54°. Genieße atemberaubende Ansichten mit minimalem Schwindelgefühl bei lebendigen Flugszenen vor deinen Augen.

DJI O4 VIDEOÜBERTRAGUNG

Das moderne digitale Videoübertragungssystem DJI O4 verwendet ein 2T4R-Antennendesign, das eine hervorragende Anti-Interferenzleistung bietet. Erlebe Live-Feeds in 1080p/60fps mit einer durchschnittlichen, extrem niedrigen Latenz von 31 ms und einer Übertragungreichweite von bis zu 13 km. Die Goggles wählen automatisch das optimale Frequenzband zwischen 2,4 GHz und 5,8 GHz je nach Umgebung. Das sorgt für eine stabile Übertragung, sodass du das Fliegen in Echtzeit erleben kannst und eine flüssige Live-Ansicht erhältst.

SOFORT EINSATZBEREIT

Das integrierte Design von Kopfband und Akku gleicht das Gesamtgewicht der Goggles aus und sorgt dafür, dass kein Druck auf dein Gesicht entsteht für einen optimalen Tragekomfort.

IMMERSIVES FLUGERLEBNIS

In Kombination mit DJI Neo/DJI Avata 2 und DJI RC Motion 3 [2] kannst du mit der DJI Goggles N3 durch die Lüfte schweben und ein intensives Flugerlebnis erleben, wie auf dem Pilotensitz.

BIS ZU 2,7 STUNDEN BETRIEBSZEIT

Eine voll aufgeladene DJI Goggles N3 reicht für die Verwendung von bis zu 13 DJI Neo Akkus. Mit einer leistungsstarken Betriebszeit von 2,7 Stunden kannst du deine kreative Leidenschaft und dein Potenzial voll entfalten.

AR CURSOR

DJI RC Motion 3 kann als AR-Cursor verwendet werden, bevor das Fluggerät abhebt oder wenn das Fluggerät bremst und sich im Schwebeflug befindet. So kannst du mühelos Funktionen aktivieren und Einstellungen vornehmen, ohne deine Hände vom RC Motion 3 wegzunehmen.

SPEZIFIKATIONEN

Goggles	
Modell	TKGSM
Gewicht	ca. 536 g (inkl. Akku und Kopfband) 349 g (ohne Akku und Kopfband)
Abmessungen (LxBxH)	Mit gefalteten Antennen: 193 x 163 x 103 mm (L x B x H) Mit ausgefalteten Antennen: 206 x 163 x 132 mm (L x B x H)
Displaygröße (pro Display)	3,5 Zoll
Auflösung (pro Display)	1920x1080
Bildfrequenz	Bis zu 60 Hz
Pupillenabstand	Keine Einstellung des Pupillenabstands erforderlich, sofort einsatzbereit.
Dioptrieneinstellung	Dioptrieneinstellung wird nicht unterstützt, kann aber mit der eigenen Brille verwendet werden.
Sichtfeld (pro Display)	54°
Unterstützte Video- und Audio-Wiedergabeformate	MP4, MOV (Videocodecformate: H.264, H.265; Audioformate: AAC, PCM) Panoramavideo: Sphärische 2D-Panoramavideos. Max. Videospezifikationen: 4K/60fps
Real View-Anzeige	Real View wird nicht unterstützt.
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Leistungsaufnahme	Integrierter Akku
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 512 GB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Lexar Professional 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS Go! Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC
Videoübertragung	
Videoübertragung	O4
Betriebsfrequenz ¹	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz

Strahlungsleistung (EIRP)	„2,4 GHz: < 30 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5,1 GHz: < 23 dBm (CE) < 21 dBm (FCC)
	5,8 GHz: < 33 dBm (FCC) < 30 dBm (SRRC) < 14 dBm (CE)

Latenz ² Mit DJI Avata 2:
1080p/100fps Videoübertragungsqualität: Durchschnittlich 31 ms

Mit DJI Neo:
1080p/60fps Videoübertragungsqualität: Durchschnittlich 58 ms

Max. Übertragungsreichweite ³	Mit DJI Avata 2: 13 km (FCC) 10 km (CE/SRRC/MIC)
	Mit DJI Neo: 10 km (FCC) 6 km (CE/SRRC/MIC)

Max. Video-Bitrate ⁴ Mit DJI Avata 2: 60 Mbit/s
Mit DJI Neo: 50 Mbit/s

GFSK	
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	< 26 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Akku	
Abmessungen (LxBxH)	120 x 71 x 44 mm (L x B x H)
Kapazität	2450 mAh
Spannung	6,33 bis 8,4 V
Typ	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO ₂
Energie	17,28 Wh
Ladetemperatur	5 °C bis 45 °C
Max. Ladestrom	5 V/3 A (Aufladung im ausgeschalteten Zustand)
Akkulaufzeit ⁵	2,7 Stunden

HINWEISE

1. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen findest du in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
2. Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen oder Hindernisse. Tatsächliche Daten variieren mit unterschiedlichen Drohnenmodellen.
3. Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen oder Hindernisse und stellt die weiteste Kommunikationsreichweite unter jedem Standard dar. Die tatsächliche maximale Übertragungreichweite während des Fluges wird durch die maximale Flugdistanz der Drohne begrenzt. Beachte beim Fliegen stets die Warnmeldungen zur Rückkehr in der Live-Ansicht.
4. Gemessen in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen oder Hindernisse. Die tatsächlichen Daten variieren je nach Betriebsumgebung.
5. Die maximale Betriebszeit von 2,7 Stunden wurde gemessen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C, einer Display-Helligkeit von 6, einer Verbindung mit DJI Avata 2, einem Videoübertragungsmodus von 1080p/100fps, deaktivierter Kopfsteuerung und vollständig aufgeladenem Goggles-Akku und ohne Stromversorgung externer Geräte wie Smartphones.

LIEFERUMFANG

- 1 x DJI Goggles N3
- 1 x DJI Goggles N3 Schaumstoffpolsterung
- 1 x DJI Goggles N3 Oberes Kopfband
- 1 x Dokumente (Kurzanleitung und Sicherheitsrichtlinien)