DJI OSMO 360 II

DATENBLATT





1-Zoll 8K/60fps HDR 360° Aufnahmen



AI SuperNight 2.0



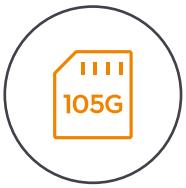
Ultraharte, kratzfeste Linsen mit austauschbarem Design



Intelligentes Bearbeiten, sofortiges Teilen



Osmo Ökosystem für alle Szenarien



105 GB interner Speicher

BESCHREIBUNG

DJI Osmo 360 II Adventure Combo

Artikelnummer	148741
EAN	6937224148741

DJI Osmo 360 II Limitless Riding Combo

Artikelnummer	177819
EAN	6937224177819

DJI OSMO 360 II

Die Osmo 360 II hält jede Seite deiner Story fest. Dank 1-Zoll-360°-Aufnahmen und einem leistungsstarken Chip nimmt sie native Videos in 8K/60 fps mit atemberaubender Detailtreue auf. Ein Dynamikumfang von 14,5 Blendenstufen und AI SuperNight 2.0 sorgen für beeindruckende Details in Lichtern und Schatten. Unbeschwert aufnehmen mit ultraharten, austauschbaren Linsen und 105 GB integriertem Speicher. Mit Spotlight Follow, NFC-Schnellverbindung und intelligenten Bearbeitungsfunktionen gelingt die Erstellung deines nächsten Meisterwerks mühelos.

HIGHLIGHTS

1-ZOLL 8K/60FPS HDR 360° AUFNAHMEN

Der speziell für 360°-Aufnahmen entwickelte quadratische HDR-Bildsensor bietet das gleiche 360°-Bildfeld wie ein herkömmlicher 1-Zoll-Sensor und steigert gleichzeitig die Sensorausnutzung um 25 %. Dies sorgt für einen geringeren Stromverbrauch und eine deutlich verbesserte Bildqualität, sodass Aufnahmen bei Tag und Nacht sauber und klar bleiben.

AI SUPERNIGHT 2.0

Mit einer Blende von f/1,9 und einem völlig neuen KI-Rauschunterdrückungsalgorithmus ermöglicht Osmo 360 II außergewöhnlich klare und helle Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen. Ob das Leuchten von Gesichtern in der Dunkelheit oder Feuerwerke am Nachthimmel, deine nächtlichen Momente werden mit beeindruckender Detailtreue festgehalten.

ULTRAHARTE, KRATZFESTE LINSEN MIT AUSTAUSCHBAREM DESIGN

Beide Linsen verfügen über eine ultraharte optische Beschichtung, die sie widerstandsfähiger gegen Kratzer und Verschleiß macht. Dank des neuen Designs mit austauschbaren Linsen kannst du eine beschädigte Linse schnell austauschen und sofort weiterfilmen.

INTELLIGENTES BEARBEITEN, SOFORTIGES TEILEN

DJI Mimo übernimmt die aufwendige Arbeit für dich. Die App bietet intuitive Smart-Funktionen, mit denen du mit nur einem Tipp beeindruckende Videos erstellen kannst.

OSMO ÖKOSYSTEM FÜR ALLE SZENARIEN

Das Osmo Dual-Direction Schnellverschluss-Design ermöglicht die magnetische Befestigung auf beiden Seiten. Dank des 1/4"-Gewindes lässt sich die Kamera mühelos mit Zubehör aus dem DJI Osmo Ökosystem sowie herkömmlichem Kamerazubehör verbinden und eröffnet dir neue Perspektiven für jede Aufnahmesituation.

105 GB INTERNER SPEICHER

Mit 105 GB integriertem Speicher kannst du direkt nach dem Auspacken mit der Aufnahme beginnen. Keine microSD-Karte? Kein Problem. Genieße die Freiheit, überall kreativ zu sein.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Abmessungen	61×36,3×81 mm (L×B×H)
Gewicht	183 g
Wasserdichtigkeit	10 m ohne das wasserdichte Gehäuse, 50 m mit dem wasserdichten Gehäuse.[1]
Anzahl der Mikrofone	4
Touchscreens	Abmessungen: 2,0 Zoll Auflösung: 314 × 556 Helligkeit: 800 cd/²
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 1 TB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Empfohlene Modelle: 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 Kingston CANVAS Go! Plus 1TB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional SILVER PLUS 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional SILVER PLUS 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional SILVER PLUS 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional SILVER PLUS 512GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Professional SILVER PLUS 1TB U3 A2 V30 microSDXC
Kamera	
Sensoren	Zwei quadratische 1/1,1-Zoll-CMOS-Sensoren
Blende	f/1,9
ISO-Bereich	100–51200
Elektronischer Verschluss	Foto: 1/8000 bis 30 s Video: 1/8000 s bis zur Grenze der Bilder pro Sekunde
Max. Fotoauflösung	Panoramafoto: 2:1, 15520 × 7760 (120 MP) Einzelobjektivfoto: 4:3, 6400 × 4800 (30,72 MP)
Panoramavideo	8K: 7680 × 3840 mit 24/25/30/48/50fps 6K: 6000 × 3000 mit 24/25/30/48/50/60fps
Panorama – SuperNight	8K: 7680 × 3840 mit 24/25/30fps 6K: 6000 × 3000 mit 24/25/30fps
Panorama - Selfiemodus	4K: 3840 × 3840 mit 25/30/50/60fps 3K: 3000 × 3000 mit 25/30/50/60/100/120fps
Panorama – Spotlight Follow	4K bei 24/25/30 fps 2,7K bei 24/25/30 fps
Panorama – Zeitlupe	4K: 3840 × 1920 bei 100/200/240 fps
Panorama - Timelapse	Hyperlapse 8K bei 25/30 fps: Auto/×2/×5/×10/×15/×30 Timelapse 16K bei 25/30 fps 8K bei 25/30 fps Modi: Wolken (10 Min./2 s), Sonnenuntergang (1 Stunde/3 s), Benutzerdefiniert Benutzerdefinierte Intervalle: 2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s, 1/2/5/30/60 Min. Dauer: 5/10/20/30 Min., 1/2/3/5 Std., ∞
Panorama - Vortex	8K: 7680 × 3840 bei 100/120 fps 6K: 6000 × 1500 bei 180/200 fps
Einzelobjektiv - Video	4K (4:3): 3840 × 2880 bei 25/30/50/60 fps 4K (16:9): 3840 × 2160 bei 25/30/50/60 fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016 bei 25/30/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 bei 25/30/50/60 fps
Einzelobjektiv – SuperNight	4K (4:3): 3840 × 2880 bei 25/30 fps Boost-Video 4K (16:9): 3840 × 2160 bei 25/30 fps Boost-Video 2,7K (4:3): 2688 × 2016 bei 25/30 fps Boost-Video 2,7K (16:9): 2688 × 1512 bei 25/30 fps Boost-Video
Einzelobjektiv – Boost-Video	4K (1:1): 3840 × 3840 bei 25/30/50/60 fps 4K (4:3): 3840 × 2880 bei 25/30/50/60/100/120 fps 4K (16:9): 3840 × 2160 bei 25/30/50/60/100/120 fps 4K (9:16): 2160 × 3840 bei 25/30/50/60/100/120 fps 2,7K (1:1): 2688 × 2688 bei 25/30/50/60 fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016 bei 25/30/50/60/100/120 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 bei 25/30/50/60/100/120 fps 2,7K (9:16): 1512 × 2688 bei 25/30/50/60/100/120 fps
Stabilisierung [2]	Elektronische Bildstabilisierung: RockSteady 3.0 HorizonSteady
Pre-Rec	Voraufzeichnungsdauer: 5/10/15/30 s, 1/2/5 Min.
Max. Video-Bitrate	220 Mbps (600 Mbps für 16K-360°-Timelapsevideo)
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG, RAW
Videoformat	OSV, MP4 (HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	128 GB integrierter Speicher (105 GB verfügbar); der Speicher kann per microSD-Karte erweitert werden.
Audio-Aufzeichnung	48 kHz 16-bit; AAC
Sicherer Stitching-Abstand [3]	≥75 cm
Akku	
Typ	Li-Ion 1S
Kapazität	2150 mAh
Energie	8,3 Wh
Spannung	3,86 V
Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Akkulaufzeit	Unterstützt bis zu 100 Minuten Panoramavideoaufnahme in 8K mit 30 fps [4]
Verbindung	
Wi-Fi-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
Wi-Fi-Protokoll	WLAN 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Wi-Fi-Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 23 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)

Bluetooth-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP)	< 13 dBm
Bluetooth-Protokoll	BLE 5.4, BR/EDR

HINWEISE

1. Die Daten wurden unter kontrollierten Wasserdruckbedingungen in einem DJI-Labor erfasst und dienen ausschließlich als Referenz. Die tatsächliche Leistung kann je nach Tauchumgebung und Zustand des Produkts variieren. Vor der Verwendung stelle bitte sicher, dass die Abdeckung des Batteriefachs und die Abdeckung des USB-C-Anschlusses sicher geschlossen sind. Osmo 360 II hat gemäß GB/T 4208-2017 und IEC 60529-2013 die Wasserschutzklasse IP68. Nutze die Kamera nicht in heißen Quellen oder bei extremen Bedingungen unter Wasser und vermeide den Kontakt mit korrosiven oder unbekannten Flüssigkeiten. Die Kamera allein ist bis zu einer Tiefe von 10 Metern wasserdicht, aber aufgrund der konvexen Fischaugenobjektive kann die Lichtbrechung unter Wasser Bildverzerrungen und Stitching-Fehler verursachen. Daher wird davon abgeraten, die Kamera ohne das wasserdichte Gehäuse für Unterwasseraufnahmen zu verwenden. Osmo 360 unsichtbares wasserdichtes Gehäuse wird separat verkauft. Bei Verwendung des Osmo 360 unsichtbaren wasserdichten Gehäuses unter Wasser beträgt der sichere Stitching-Abstand 1 m.
2. Im Panoramavideo-Modus kannst du beim Exportieren über die DJI Mimo App oder DJI Studio den Stabilisierungsmodus auswählen. Im Einzelobjektivmodus wird HorizonSteady nur für normale flache Videos mit Standard-Sichtfeld (16:9, entzerrt) und Bildraten bis zu 60 fps unterstützt; im Einzelobjektiv-Boost-Videomodus wird HorizonSteady nur für Videos bei Bildraten von bis zu 60 fps unterstützt.
3. Bei Verwendung des Osmo 360 unsichtbaren wasserdichten Gehäuses unter Wasser beträgt der sichere Stitching-Abstand 1 m.
4. Gemessen unter Laborbedingungen bei 25 °C, während der Aufnahme eines 8K/30 fps 360°-Videos, mit deaktiviertem WLAN, Bearbeitungsassistent, Bildschirm sowie deaktivierter Gesten- und Sprachsteuerung. Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erfasst und dienen nur als Referenz. Bei der Aktivierung und Verwendung der Osmo 360 II in der EU und im Vereinigten Königreich kann die tatsächliche Akkulaufzeit aufgrund der lokalen Vorschriften zu den Betriebstemperaturen des Produkts abweichen. Maßgeblich ist die tatsächliche Benutzererfahrung.

LIEFERUMFANG

Osmo 360 II Adventure Combo

1x Osmo 360 II
3x Osmo Extreme Akku Plus (2150 mAh)
1x Osmo Akkuladeschale 3 (multifunktional)
1x Osmo 360 Kameraschutztasche
1x Osmo Objektivreinigungstuch
1x USB-C auf USB-C PD-Kabel (USB 3.1)
1x Osmo Verstellbare Dual-Direction Schnellverschluss-Adapterhalterung
1x Osmo 1,2 m Unsichtbarer Selfie-Stick
1x Osmo 360 Silikon-Objektivabdeckung 2
1x Kurzanleitung
1x Sicherheitsrichtlinien

Osmo 360 II Limitless Riding Combo

1x Osmo 360 II
1x Osmo Extreme Akku Plus (2150 mAh)
1x Osmo 360 Kameraschutztasche
1x Osmo Objektivreinigungstuch
1x USB-C auf USB-C PD-Kabel (USB 3.1)
1x Osmo 360 Silikon-Objektivabdeckung 2
1x Osmo Schwerlastklemmen-Halterungsset
1x Kurzanleitung
1x Sicherheitsrichtlinien

Solectric GmbH
Ubstadter Str. 23
76698 Ubstadt-Weiher

phone: +49 7251 936 93 0
e-mail: info@solectric.de
web: www.solectric.de