DJI OSMO 360

DATENBLATT

120MP 360° Foto

4K/120fps & 170° Boost Video

1-Zoll 360° Aufnahmen

100-Minuten 8K/30fps kontinuierliche Aufnahme

OsmoAudio™ Direktverbindung

Natives 8K 360° Video & ausgezeichnete Low-Light Leistung

BESCHREIBUNG

DJI Osmo 360 Standard Combo

Artikelnummer	110502
EAN	6937224110502

DJI Osmo 360 Adventure Combo

Artikelnummer	110519
EAN	6937224110519

DJI OSMO 360

Revolutionäre 8K 360° Kamera.

HIGHLIGHTS

120MP 360° FOTO

Frieren Sie die reale Welt in 360° mit einem einzigen Tastendruck ein. Mit Osmo 360 können Sie ultraklare 360°-Fotos mit bis zu 120 Megapixeln (16K) aufnehmen, die gestochen scharfe Details und ein weitläufiges Sichtfeld bieten. Treten Sie in jede Aufnahme ein und erleben Sie ein wahres Eintauchen wie nie zuvor.

4K/120FPS &170° BOOST VIDEO

Im Ein-Objektiv-Modus kannst du 4K/120fps Videos mit einem 170°- Ultraweitwinkel-Sichtfeld aufnehmen oder wechsel zu 5K/60fps mit einem 155°-Superweitwinkel-Sichtfeld. Die Kamera ist so konzipiert, dass sie unterschiedlichen Filmanforderungen gerecht wird und bietet ein Flaggschiff-Erlebnis.

1-ZOLL 360° AUFNAHMEN

Der brandneue quadratische HDR-Bildsensor wurde speziell für 360°-Aufnahmen entwickelt und behält das gleiche 360°-Bildfeld wie ein herkömmlicher 1-Zoll-Sensor bei, während er die Sensorauslastung um 25% erhöht. Das Ergebnis ist eine hervorragende Bildqualität und ein geringerer Stromverbrauch in einem ultrakompakten, leichten Kameragehäuse.

100-MINUTEN 8K/30FPS KONTINUIERLICHE AUFNAHMEN

Ein leistungsstarker Imaging-Chip gepaart mit einem fortschrittlichen thermischen Design ermöglicht kontinuierliche Aufnahmen mit 8K/30 Bildern pro Sekunde für bis zu 100 Minuten, damit Sie keinen Moment verpassen. Bei der Aufnahme von 6K 360°-Videos können bis zu 190 Minuten ununterbrochene Aufnahme erreicht werden.

OSMOAUDIO™ DIREKTVERBINDUNG

Der Osmo 360 kann ohne Empfänger direkt mit zwei DJI-Mikrofonsendern verbunden werden , um Audio mit extrem hoher Abtastrate aufzunehmen und sowohl Ihre Stimmen als auch die Ihres Partners mit Klarheit in Studioqualität aufzunehmen. Darüber hinaus nimmt Osmo 360 mit aktiviertem integriertem Mikrofon-Audio-Backup gleichzeitig Umgebungsgeräusche auf und verleiht Ihrem Video so eine noch authentischere Ebene.

NATIVES 8K 360° VIDEO & AUSGEZEICHNETE LOW-LIGHT LEISTUNG

Die Osmo 360 ist die erste Kamera von DJI, die native 8K/30fps 360°-Videos mit großen 2,4-µm-Pixeln bietet. Mit einem beeindruckenden Dynamikumfang von 13,5 Blendenstufen nimmt er scharfe, lebendige Aufnahmen auf – selbst in kontrastreichen Szenen wie Stadtnächten oder bei Sonnenaufgang und Sonnenuntergang. Und mit der Unterstützung von ultra-High-Spec-Videos mit 8K/50 Bildern pro Sekunde setzt Osmo 360 einen neuen Standard für 360°-Kameras.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Abmessungen	61×36,3×81 mm (L×B×H)
Gewicht	183 g
Wasserdicht	Osmo 360 (nur Kameragehäuse) kann in Tiefen von bis zu 10 Metern unter Wasser verwendet werden.[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 SILVER PLUS 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 512GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar SILVER PLUS 1TB U3 A2 V30 microSDXC

Kamera	
Sensor	1/1,1-Zoll CMOS
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 4K: 3840 ×1920 mit 100fps
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 2K: 1920 × 1920 mit 100/120/240fps
Panorama - Timelapse	Hyperlapse 8K mit 25/30fps: Auto/× 2/× 5/× 10/× 15/× 30 Zeitraffer 8K mit 25/30fps Intervalle: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s, 1/2/5/30/60 min Dauer: 5/10/20/30 Min., 1/2/3/5 Std., ∞
Panorama - Vortex	6K: 6000 × 1500 mit 100/120fps 4K: 3840 × 960 mit 240fps
Einzelobjektiv - Video	5K (4:3): 5120 × 3840 mit 25/30fps 5K (16:9): 5120 × 2880 mit 25/30/50/60fps 4K (4:3): 3840 × 2880 mit 25/30/50/60fps 4K (16:9): 3840 × 2160 mit 25/30/50/60fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016 mit 25/30/50/60fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 mit 25/30/50/60fps
Einzelobjektiv - Ultraweitwinkel-Video	4K (4:3): 3840 × 2880 mit 25/30/50/60/100/120fps 4K (16:9): 3840 × 2160 mit 25/30/50/60/100/120fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016 mit 25/30/50/60/100/120fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512 mit 25/30/50/60/100/120fps
Stabilisierung [2]	ELS (Elektronische Bildstabilisierung): RockSteady 3.0 HorizonSteady
Pre-Rec	Voraufzeichnungsdauer: 5/10/15/30 s, 1/2/5 min
Max. Video-Bitrate	170 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG
Videoformat	OSV, MP4 (HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	OSV, MP4 (HEVC)
Audio-Aufzeichnung	48 kHz 16-bit; AAC
Minimale Stitching-Distanz	≥75 cm

Akku	
Typ	Li-Ion 1S
Kapazität	1950 mAh
Energie	7,5 Wh
Spannung	3,87 V
Betriebstemperatur	-20 °C bis 45 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Akkulaufzeit	Unterstützt bis zu 100 Minuten 8K/30fps Panoramavideoaufnahme [3]

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	Wi-Fi 6,0 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Wi-Fi-Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
Bluetooth-Strahlungsleistung (EIRP)	< 13 dBm
Bluetooth-Protokoll	BLE 5,1

HINWEISE

1. Vor der Verwendung stelle bitte sicher, dass die Abdeckung des Batteriefachs und die Abdeckung des USB-C-Anschlusses sicher geschlossen sind. Es wird nicht empfohlen, nur das Kameragehäuse für längere Unterwasseraufnahmen oder in Umgebungen mit starkem Wasserdruck zu verwenden. Osmo 360 hat die Schutzklasse IP68. Verwende die Kamera nicht in heißen Quellen oder extremen Unterwasserumgebungen und lasse sie nicht in Kontakt mit ätzenden oder unbekannten Flüssigkeiten kommen. Die Kamera allein ist bis zu einer Tiefe von 10 Metern wasserdicht, aber aufgrund des konvexen Fischaugenlinsendesigns kann die Lichtbrechung unter Wasser Bildverzerrungen und Stitching-Fehler verursachen. Daher wird nicht empfohlen, nur das Kameragehäuse für Unterwasseraufnahmen zu verwenden.
2. Im Panoramavideo-Modus kannst du den Stabilisierungsmodus beim Export über die DJI Mimo-App wählen. Im Einzelobjektiv-Modus wird HorizonSteady nur für reguläre flache Videos mit einem Standard-Sichtfeld (16:9, verzerrungskorrigiert) bei Bildraten von bis zu 60fps unterstützt.
3. Getestet unter Laborbedingungen bei 25℃, mit ausgeschaltetem Wi-Fi, Gestensteuerung, Sprachsteuerung und QuickClip, während 8K/30fps-Panoramavideos mit ausgeschaltetem Bildschirm aufgenommen wurden. Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung ermittelt und dienen nur als Referenz. In der EU und im Vereinigten Königreich kann die tatsächliche Akkulaufzeit des Osmo 360 aufgrund lokaler Vorschriften zur Betriebstemperatur von den auf dieser Seite angegebenen Daten abweichen. Bitte beziehe dich auf deine tatsächlichen Erfahrungen.

LIEFERUMFANG

DJI Osmo 360 Standard Combo:

- 1x Osmo 360
- 1x Osmo Action Extreme Akku Plus (1950 mAh)
- 1x Osmo 360 Kameraschutztasche
- 1x Osmo Objektivreinigungstuch
- 1x USB-C-auf-USB-C-PD-Kabel (USB 3.1)
- 1x Osmo 360 Objektivschutz (Gummi)
- 1x Kurzanleitung

DJI Osmo 360 Adventure Combo:

- 1x Osmo 360
- 3x Osmo Action Extreme Akku Plus (1950 mAh)
- 1x Osmo Action Akkuladeschale 2 (multifunktional)
- 1x Osmo 360 Kameraschutztasche
- 1x Osmo Objektivreinigungstuch
- 1x USB-C-auf-USB-C-PD-Kabel (USB 3.1)
- 1x Osmo verstellbare Schnellverschluss-Adapterhalterung
- 1x Osmo 1,2 m unsichtbarer Selfie-Stick
- 1x Osmo 360 Objektivschutz (Gummi)
- 1x Kurzanleitung

Solectric GmbH
Ubstadter Str. 23
76698 Ubstadt-Weiher

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