



Brandneuer
1/1,1-Zoll-Quadratsensor



Variable Blende von f/2,0
bis f/4,0



Kältebeständig &
4 Stunden Akkulaufzeit



OsmoAudio™
Direktverbindung



50 GB interner Speicher



Wasserdicht bis 20 m

BESCHREIBUNG

DJI Osmo Action 6 Standard Combo

Artikelnummer	126060
EAN	6937224126060

DJI Osmo Action 6 Adventure Combo

Artikelnummer	126107
EAN	6937224126107

DJI OSMO ACTION 6

Der Osmo Action 6 vereint eine innovative variable Blende mit einem brandneuen 1/1,1-Zoll-Quadratsensor, um die DJI-Flaggschiff-Bildgebung neu zu definieren und mehr Möglichkeiten für kreative Aufnahmen zu eröffnen.

HIGHLIGHTS

BRANDNEUER 1/1,1 ZOLL-QUADRATSSENSOR

Ausgestattet mit einem neuen 1/1,1-Zoll-Sensor unterstützt der Osmo Action 6 Aufnahmen mit bis zu 4K/120fps im 4:3-Format und sorgt so sowohl bei schlechten Lichtverhältnissen als auch bei kontrastreichen Szenen für klare Details.

VARIABLE BLENDE F/2.0 BIS F/4.0

Als erste Action-Kamera von DJI mit einer variablen Blende von f/2.0-f/4.0 löst sich die Osmo Action 6 vom traditionellen Design mit fester Blende und bietet Blendenmodi, die für eine Vielzahl von Szenarien geeignet sind.

KÄLTEBESTÄNDIG & 4 STUNDEN AKKULAUFZEIT

Das kältebeständige Design, die Akkulaufzeit von 4 Stunden, die Gestensteuerung und die Motivverfolgung sorgen dafür, dass Ski- und Snowboard-Action mühelos aufgenommen werden kann.

OSMOAUDIO™ DIREKTVERBINDUNG

Das DJI OsmoAudio-Ökosystem™ unterstützt die direkte Verbindung zu zwei DJI-Mikrofonsendern und nimmt so hochwertige Audiodaten ohne Empfänger auf. Aktivieren Sie die integrierte Mikrofon-Audio-Backup-Funktion, um satte Umgebungsgeräusche für ein wirklich beeindruckendes Erlebnis zu mischen, das Ihre Szene zum Leben erweckt.

50 GB INTERNER SPEICHER

Mit 50 GB integriertem Speicher können Sie sorgenfrei fotografieren, auch wenn Sie keine Speicherkarte zur Hand haben.

WASSERDICHT BIS 20M

Wasserdicht bis zu 20 Meter ohne Hülle. Mit dem eingebauten Farbtemperatursensor und Wasserdruckmesser liefert der Osmo Action 6 naturgetreue Unterwasserfarben und zeichnet deine Tauchdaten auf.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Abmessungen	72,8 x 47,2 x 33,1 mm (LxHxT)
Gewicht	149 g
Wasserdichtigkeit	20 m ohne das wasserfeste Gehäuse, 60 m mit dem wasserfesten Gehäuse ¹
Anzahl der Mikrofone	3
Touchscreens	Touchscreens (vorne): 1,46 Zoll, 331 ppi, 342 x 342 800 cd/m ² maximale Helligkeit (normal) Touchscreen (hinten): 2,5 Zoll, 326 ppi, 400 x 712 800 cd/m ² maximale Helligkeit (normal), 1000 cd/m ² Spitzenhelligkeit
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 1 TB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Empfohlene Modelle: 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 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
Kamera	
Sensor	1/1,1-Zoll CMOS
Objektiv	Sichtfeld: 155° Blende: f/2,0 bis f/4,0 Fokusbereich (bei Blende f/4,0): 0,2 m bis ∞
ISO-Bereich	Foto: 100-25600 Video: 100-51200 ²
Elektronischer Verschluss	Foto: 1/8000 bis 30 s Video: 1/8000 s bis zur maximalen Bildrate pro Sekunde
Max. Fotoauflösung	7168x5376
Zoom	Digitaler Zoom Foto: Maxx Video: Max. 2x Nicht verfügbar in den Modi Foto 38 MP/34 MP, SuperNight, Motivverfolgung, Zeitlupe oder Zeitraffer.
Fotomodi	Einzel: Ca. 38 MP Countdown: Aus/0,5/1/2/3/5/10 s Serienaufnahme: Bis zu 30 Bilder/3 s

Video	4K Benutzerdefiniert: 3840x3840 bei 24/25/30/48/50/60fps 4K (4:3): 3840x2880 bei 100/120fps 4K (4:3): 3840x2880 bei 24/25/30/48/50/60fps 4K (16:9): 3840x2160 bei 100/120fps 4K (16:9): 3840x2160 bei 24/25/30/48/50/60fps 4K (9:16): 2160x3840 bei 100/120fps 4K (9:16): 2160x3840 bei 24/25/30/48/50/60fps 2.7K (4:3): 2688x2016 bei 100/120fps 2.7K (4:3): 2688x2016 bei 24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9): 2688x1512 bei 100/120fps 2.7K (16:9): 2688x1512 bei 24/25/30/48/50/60fps 2.7K (9:16): 1512x2688 bei 100/120fps 2.7K (9:16): 1512x2688 bei 24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920x1080 bei 100/120/200/240fps 1080p (16:9): 1920x1080 bei 24/25/30/48/50/60fps 1080p (9:16): 1080x1920 bei 100/120/200/240fps 1080p (9:16): 1080x1920 bei 24/25/30/48/50/60fps
SuperNight	4K (16:9): 3840x2160 bei 24/25/30/48/50/60fps 2.7K (16:9): 2688x1512 bei 24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920x1080 bei 24/25/30/48/50/60fps
Motivverfolgung	2.7K (16:9): 2688x1512 bei 24/25/30/48/50/60fps 2.7K (9:16): 1512x2688 bei 24/25/30/48/50/60fps 1080p (16:9): 1920x1080 bei 24/25/30/48/50/60fps 1080p (9:16): 1080x1920 bei 24/25/30/48/50/60fps
Zeitlupe	4K: 4-fach (120fps) 2.7K: 4-fach (120fps) 1080p: 8-fach (240fps), 4-fach (120fps)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p bei 25/30fps: Auto/ $\times 2/\times 5/\times 10/\times 15/\times 30$
Zeitraffer	4K/2,7K/1080p bei 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., ∞
Stabilisierung	EIS: RockSteady 3.0 RockSteady 3.0+ HorizonBalancing HorizonSteady
Pre-Rec	Pre-Recording Dauer: 5/10/15/30 s, 1/2/5 Min.
Max. Video-Bitrate	120 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG/RAW

Videoformat	MP4 (HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	Die Kamera verfügt über 64 GB integrierten Speicherplatz, von dem 50 GB zur Verfügung stehen. Die Speicherkapazität kann durch Einsetzen einer microSD-Karte erweitert werden
Audio-Aufzeichnung	48 kHz 16-bit; AAC
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	240 Min. 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	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

LIEFERUMFANG

DJI Osmo Action 6 Standard Combo:

- 1x Osmo Action 6
- 1x Osmo Action Extreme Akku Plus (1950 mAh)
- 1x Osmo Dual-Direction Schnellverschluss-Adapterhalterung
- 1x Osmo Action Hafthalterung (gewölbt)
- 1x Osmo Feststellschraube
- 1x USB-C-auf-USB-C-PD-Kabel (USB 3.1)
- 1x Osmo Action Anti-Rutsch-Pads
- 1x DJI Logo Sticker
- 1x Kurzanleitung
- 1x Haftungsausschluss
- 1x Garantiekarte

DJI Osmo Action 6 Adventure Combo:

- 1x Osmo Action 6
- 3x Osmo Action Extreme Akku Plus (1950 mAh)
- 2x Osmo Dual-Direction Schnellverschluss-Adapterhalterung
- 1x Osmo Action Hafthalterung (gewölbt)
- 2x Osmo Feststellschraube
- 1x USB-C-auf-USB-C-PD-Kabel (USB 3.1)
- 1x Osmo Akkuladeschale 3 (multifunktional)
- 1x Osmo Verlängerungsstab (1,5 m)
- 1x Osmo Action Anti-Rutsch-Pads
- 1x DJI Logo Sticker
- 1x Kurzanleitung
- 1x Haftungsausschluss
- 1x Garantiekarte

HINWEISE

1. Schließe vor der Verwendung die Abdeckung des Akkufachs und die Abdeckung des USB-C-Anschlusses und drehe die Glaslinsenabdeckung fest. Es wird empfohlen, für langfristige Unterwasserlaufnahmen oder in Umgebungen mit hohem Wasserdruk ein wasserfestes Gehäuse zu installieren. Osmo Action 6 und das wasserfeste Gehäuse haben die Schutzart IP68. Nutze die Kamera nicht in heißen Quellen oder bei extremen Bedingungen unter Wasser und vermeide den Kontakt mit korrosiven oder unbekannten Flüssigkeiten.

2. ISO 51200 ist nur im SuperNight Modus verfügbar. In allen anderen Videomodi liegt der maximale ISO-Wert bei 25600.

3. EIS wird in den Modi Zeitlupe und Zeitraffer nicht unterstützt. HorizonSteady und HorizonBalancing werden für 1080p (16:9), 2,7K (16:9), 4K (16:9) sowie für benutzerdefinierte 4K-Videos mit Bildraten von 60 fps oder darunter unterstützt.

4. Gemessen bei einer Raumtemperatur von 25 °C, während der Aufnahme von Videos mit 1080p/24fps (16:9), mit eingeschaltetem RockSteady, deaktiviertem Wi-Fi und ausgeschalteten Bildschirmen. Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erfasst. Bitte beziehe dich auf deine tatsächlichen Erfahrungen.

dji OSMO Series Accessory Compatibility List

Accessory	Osmo Nano	Osmo 360	Osmo Action 6	Osmo Action 5 Pro	Osmo Action 4	Osmo Action 3	DJI Action 2	Osmo Action
Osmo Action Multifunctional Charging Handle	×	×	×	√	√	×	×	×
Osmo Action FOV Boost Lens	×	×	×	√	√	×	×	×
Osmo Action Cold Shoe Expansion Kit	×	×	×	√	√	√	×	×
Osmo Helmet Chin Mount Clip	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Flexible Mount	√ ¹	×	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Extreme Battery Plus (1950 mAh)	×	√	√	√	√	√	×	×
Osmo Action 5 Pro Glass Lens Cover	×	×	×	√	×	×	×	×
Osmo Action Mini Extension Rod	×	×	×	√	√	√	×	×
Osmo Action 1.5m Extension Rod Kit	√ ¹	×	√ ⁴	√	√	√	√	√
Osmo Action 360° Wrist Strap	×	√	×	√	√	√	×	×
Osmo Action Curved Adhesive Base	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Curved Adhesive Base Kit	√ ¹	√ ³	√ ⁴	√	√	√	√	√
Osmo Action Adhesive Base Kit	√ ¹	√ ³	√ ⁴	√	√	√	×	×
Osmo Action Quick-Release Adapter Mount	×	√ ³	×	√	√	√	×	×
Osmo Action Mounting Kit	×	×	√ ⁴	√	√	√	√	√
Osmo Magnetic Ball-Joint Adapter Mount	×	√	×	√	√	√	√	×
Osmo Locking Screw	√	√	√	√	√	√	√	√
Osmo Backpack Strap Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Hanging Neck Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Mini Handlebar Mount	×	√	×	√	√	√	×	×
Osmo Action Handlebar Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Suction Cup Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Chest Strap Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Helmet Chin Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Biking Accessory Kit	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Road Cycling Accessory Kit	×	√	×	√	√	√	×	×
Osmo Action Bike Seat Rail Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Surfing Tethers	×	√	√	√	√	√	√	√
Osmo Action Surfing Tether Kit	×	√ ³	√ ⁴	√	√	√	×	×
Osmo Action 60m Waterproof Case	×	×	×	√	√	√	×	×
Osmo Action Diving Accessory Kit	×	×	×	√	√	√	×	×
DJI Floating Handle	√ ¹	×	√	√	√	√	√	√
Osmo Action ND Filters Set	×	×	×	√	√	√	×	×
Osmo Action 4 Glass Lens Cover	×	×	×	×	√	×	×	×
Osmo Action Horizontal-Vertical Protective Frame	×	×	×	√	√	√	×	×
Osmo Action GPS Bluetooth Remote Controller	×	√	√	√	√	√	×	×
Osmo Action 3.5mm Audio Adapter	×	×	√	√	√	√	×	×
Osmo Action Extreme Battery	×	√	√	√	√	√	×	×
Osmo Action Multifunctional Battery Case	×	×	×	×	√	√	×	×
Osmo Action Multifunctional Battery Case 2	×	√	√	√	√	√	×	×
Type-C to Type-C PD Cable	√	×	√	√	√	√	√	√
DJI 30W USB-C Charger	√	√	√	√	√	√	√	√
DJI Action 2 Magnetic Protective Case	×	×	×	×	×	×	√	×
DJI Action 2 Remote Control Extension Rod	×	×	×	×	×	×	√	×
DJI Action 2 Waterproof Case	×	×	×	×	×	×	√	×
DJI Action 2 Macro Lens	×	×	×	×	×	×	√	×
DJI Action 2 Magnetic Clip	×	×	×	×	×	×	√	×
DJI Action 2 Magnetic Ball-Joint Adapter Mount	×	×	×	√	√	√	√	×
Osmo Action Bite Mount	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo 360 Battery Extension Rod	×	√	×	×	×	×	×	×
Osmo Motorcycle Heavy-Duty Mount	√ ²	√	√ ¹	×	×	×	×	×
Osmo Adjustable Quick-Release Adapter Mount	×	√	×	×	×	×	×	×
Osmo 360 Transparent Lens Protectors	×	√	×	×	×	×	×	×
Osmo Hanging Neck Mount Max	√ ¹	√ ³	√	√	√	√	√	√
Osmo Third-Person Helmet Mount Kit	×	√	√ ⁴	×	×	×	×	×
Osmo 70cm Invisible Selfie Stick	√ ²	√	√ ²	×	×	×	×	×
Osmo 1m High-Strength Carbon Fiber Invisible Selfie Stick	√ ²	√	√ ²	×	×	×	×	×
Osmo 1.2m Invisible Selfie Stick Kit	√ ²	√	√ ²	×	×	×	×	×
Osmo 1.6m Tripod Selfie Stick	√ ²	√	√ ²	×	×	×	×	×
Osmo 2.5m Extended Carbon Fiber Selfie Stick	√ ²	√	√ ²	×	×	×	×	×
Osmo Dual Heavy-Duty Clamp	√	√	√	√	√	√	√	√
Osmo Vortex Rotating Handle	×	√	×	×	×	×	×	×
Osmo Bike Rear Mount Kit	×	√	×	×	×	×	×	×
Osmo Multifunctional Battery Case 3	×	√	√	√	√	√	×	×
Osmo Dual-Direction Quick-Release Adapter Mount	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Macro Lens	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 FOV Boost Lens	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Waterproof Case	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 ND Filter Set	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Dual-Direction Quick-Release Foldable Adapter Mount	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action Dual-Direction Battery Handle	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action Dual-Direction Mini Extension Rod	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action Dual-Direction Mini Handlebar Mount	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action Dual-Direction 360° Wrist Strap	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo 1.5m Extension Rod Kit (Dual-Direction Quick-Release)	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Flat Adhesive Base Kit (Dual-Direction Quick-Release)	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Glass Lens Cover	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Road Cycling Accessory Kit (Dual-Direction Quick-Release)	√	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Diving Accessory Kit	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 USB-C Port Cover	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Battery Compartment Cover	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Action 6 Ultra-Wide FOV Accessory Kit	×	×	√	×	×	×	×	×
Osmo Nano Dual-Direction Magnetic Ball-Joint Adapter Mount	√	×	√	×	×	×	×	×

1. Osmo Dual-Direction Quick-Release Adapter Mount (sold separately) is required.

2. Needs be used with the Osmo Nano Dual-Direction Magnetic Ball-Joint Adapter Mount.

3. Osmo Action Quick-Release Adapter Mount (sold separately) is required.

4. Osmo Dual-Direction Quick-Release Adapter Mount (included in the combo) is required.