



1/1,3-Zoll-Sensor
und erstklassige
Low-Light-Aufnahmen



4K/120fps und 155°-Ul-
traweitwinkel-Sichtfeld
[1]



Extrem kältebeständig
und langlebige
Akkulaufzeit



Magnetischer
Schnellverschluss und
echte vertikale Videos



Wasserdicht bis 18 m



Duale Vollfarb-Touch-
screens

BESCHREIBUNG

1/1,3-ZOLL * KAMERASENSOR & 10-BIT D-LOG M-FARBLEISTUNG

Mit der Action 4 kommt jedes Pixel voll zur Geltung. Eine breite f/2,8-Blende und eine äquivalente Pixelgröße von 2,4 µm liefern Aufnahmen voller Details. Der 10-Bit D-Log M [3] Farbmodus bietet dir mehr als eine Milliarde Farben und einen größeren Dynamikumfang, mit dem du in der Postproduktion herumspielen kannst.

4 K/120 FPS

Die besten Moves verdienen butterweiche Zeitlupen. Aus diesem Grund bietet die Action 4 Videos mit 4K UHD und 120 fps, [4] die dir eine einfache Möglichkeit bieten, die Zeit zu verzerren und jeden Augenblick zu genießen.

155° ULTRA-WEITWINKEL

Erlebe ein Ultraweitwinkel-Sichtfeld, das dich mit einer Perspektive, die dem menschlichen Auge nahekann, in den Bann zieht.

SITUATIONSBASIERTE STABILISIERUNG

- 360° HorizonSteady geht weit über die einfache Action-Kamera-Stabilisierung hinaus und korrigiert horizontale Neigungen in jedem Winkel.
- Teste HorizonBalancing für eine horizontale Neigungskorrektur von ±45°.
- Nie wieder Kameraverwacklung. RockSteady 3.0 sorgt auch bei Aufnahmen mit 4 K/120 fps für eine flüssige Stabilisierung in deinem POV-Filmmaterial.
- Ein fortgeschrittener Farbtemperatursensor sorgt für lebensechte Töne im Freien, in Innenräumen und unter Wasser.
- Lebendige Unterwasserwelten: DJI Mimo kann jetzt visuelle Informationen vom Farbtemperatursensor synchronisieren, um beeindruckende Details unter Wasser zu erzielen.

ROBUSTE LEISTUNG, KOMPAKTE FORM

Die Action 4 ist so konzipiert, dass sie ohne Gehäuse Tiefen von bis zu 18 Metern standhält. [6]

GRENZENLOSE KREATIVITÄT, INTUITIVE STEUERUNG

- Das magnetische Schnellverschluss-Design der Action 4 ermöglicht es dir, schnell zu wechseln, wenn der Moment es erfordert.
- Vertikale Aufnahmen mit Leichtigkeit und Flexibilität. Mit dem Schutzrahmen kannst du verlustfreies vertikales Filmmaterial in Sekundenschnelle aufnehmen.
- Die beiden wasserfleckenbeständigen [5] Touchscreens lassen das Drehen der Action-Kamera für Parameteranpassungen während Selfies, Moduswechseln oder Videowiedergabe Vergangenheit werden.
- Speichere häufig verwendete Einstellungen auf den Kurzbefehlen C1 bis C5 und wechsele mit der Schnellwechsellaste und Sprachbefehlen jederzeit zwischen Modi.

ULTRALANGE AKKULAUFZEIT, UNTERSTÜTZT SCHNELLES AUFLADEN

Mit über 2,5 Stunden Akkulaufzeit [7] verpasst du nichts mehr. Wenn du irgendwann doch wieder aufladen musst, ist Schnellladen genau das Richtige. In nur 18 Minuten erreichst du bis zu 80 %. [8]

NIEDRIGE TEMPERATUR, HOHE LEISTUNG

Genieße bis zu 150 Minuten Aufnahmen bei Temperaturen von bis zu -20 °C. [9]

KI-ENTFERNUNG DES SELFIE-STICKS

Mit der verbesserten InvisiStick-Funktion entfernst du den Selfie-Stick in mehr Szenarien [10] aus deinen Aufnahmen, um eine atemberaubende Perspektive zu erhalten.

GPS-BLUETOOTH-FERNSTEUERUNG UND SPORT-TRACKING

Erfasse das gesamte Bild mit der GPS-Bluetooth-Fernsteuerung. [11] Zeichne Daten wie Geschwindigkeit, Neigung, Beschleunigung und mehr auf und integriere sie in deine Aufnahmen, um Videos zu erhalten, die jeden Aspekt deiner Abenteuer darstellen.

STEREOAUFNAHME

- Die Action 4 ist für omnidirektionale Aufnahmen mit verbesserter Wiedergabetreue mit drei Mikrofonen ausgestattet. Ein verstecktes Mikrofon an der Unterseite und die fortgeschrittene Software zur Geräuschreduktion sorgen für klare Audioaufnahmen, selbst bei Wind oder schnellen Bewegungen.
- Die Action 4 ist kompatibel mit DJI Mic, [11] das eine Übertragungsbereichweite von bis zu 250 Metern aufweist. [12] Sie kann über das 3,5-mm-auf-USB-C-Kabel auch eine Verbindung zu anderen externen Mikrofonen herstellen.

WI-FI-LIVESTREAMING

Die Action 4 unterstützt Livestreaming über Wi-Fi oder den Hotspot deines Telefons. Verwende eine externe Stromversorgung, um deine Action-Kamera bei längeren Streams aufzuladen und eine ununterbrochene Übertragung zu gewährleisten.

SPRICH MIT DEINER KAMERA

- Drücke einfach die Schnellwechsellaste und die Kamera sagt dir den aktuellen Aufnahmemodus. Auch wenn die Bildschirme nicht sichtbar sind – du kannst trotzdem den gewünschten Modus auswählen.
- Sprachsteuerung: Probiere die Sprachsteuerung, [13] wenn deine Hände beschäftigt sind. Verwende verschiedene Sprachbefehle für einen unterhaltsamen und freihändigen kreativen Prozess.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Abmessungen	70,5 × 44,2 × 32,8 mm (L×B×H)
Gewicht	145 g
Wasserdicht	18 m ohne das wasserfeste Gehäuse, 60 m mit dem wasserfesten Gehäuse Schließen Sie vor dem ersten Gebrauch die Abdeckung des Akkufachs und die Abdeckung des USB-C-Anschlusses und ziehen Sie den Osmo Action 3 Schutzkappe des Glasobjektivs fest. Es wird empfohlen, das wasserfeste Gehäuse für Langzeitaufnahmen unter Wasser oder in Umgebungen mit hohem Wasseraufpralldruck zu installieren. Osmo Action 4 und das wasserfeste Gehäuse haben die Schutzart IP68. Verwenden Sie die Kamera nicht im Thermalbad oder extremen Umgebungen unter Wasser und halten Sie sie fern von ätzenden oder unbekanntenen Flüssigkeiten.
Anzahl der Mikrofone	3
Touchscreens	Vorderer Bildschirm: 1,4 Zoll 323 ppi 320 × 320 Hinterer Bildschirm: 2,25 Zoll 326 ppi 360 × 640 Helligkeit vorderer/hinterer Bildschirm: 750 ± 50 cd/m ²
Kompatible SD-Speicherkarten	microSD (bis zu 512 GB)
Empfohlene microSD-Speicherkarten	Empfohlene Modelle: SanDisk Extreme Pro 32 GB V30 A2 UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 64 GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas Go!Plus 128 GB UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 64 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 128 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Kingston Canvas React Plus 256 GB UHS-II Geschwindigkeitsklasse 3 Lexar Pro 256 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x) Lexar Pro 512 GB SDXC UHS-I V30 R160/W120 (1066x)
Kamera	
Sensor	1/1,3-Zoll CMOS
Objektiv	Sichtfeld: 155° Blende: f/2.8 Fokusbereich: 0,4 m bis ∞
ISO	Foto: 100-12800 Video: 100 bis 12800
Elektronischer Verschluss	Foto: 1/8000-30 s Video: 1/8000 s bis zum Einzelbilder-pro-Sekunde-Limit
Max. Fotoauflösung	3648×2736
Zoom	Digitalzoom Foto: 4× Video: Max. 2× Zeitlupe/Zeitraffer: Nicht verfügbar
Fotomod	Einzelaufnahme: Ca. 10 Megapixel Countdown: Aus/0,5/1/2/3/5/10 s

Standardaufzeichnung	4K (4:3): 3840 × 2880@24/25/30/48/50/60 fps 4K (16:9): 3840 × 2160@100/120 fps 4K (16:9): 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (4:3): 2688 × 2016@24/25/30/48/50/60 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512@100/120 fps 2,7K (16:9): 2688 × 1512@24/25/30/48/50/60 fps 1080p (16:9): 1920 × 1080@100/120/200/240 fps 1080p (16:9): 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60 fps
Zeitlupe	4K: 4× (120 fps) 2,7K: 4× (120 fps) 1080p: 8× (240 fps), 4× (120 fps)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
Zeitraffer	4K/2,7K/1080p@30 fps Intervalle: 0,5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40 s Dauer: 5/10/20/30 Min., 1/2/3/5 Std., ∞
Stabilisierung	Digitale Bildstabilisierung: RockSteady 3,0 RockSteady 3,0+ HorizonBalance HorizonSteady Die digitale Bildstabilisierung wird in den Modi Zeitlupe und Zeitraffer nicht unterstützt. HorizonSteady ist nur verfügbar, wenn die Videoauflösung 1080p (16:9) oder 2,7K (16:9) mit einer Bildrate von 60 fps oder weniger beträgt. HorizonBalancing ist nur verfügbar, wenn die Videoauflösung 1080p (16:9), 2,7K (16:9) oder 4K (16:9) mit einer Bildrate von 60 fps oder weniger beträgt.
Max. Video-Bitrate	130 MBit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Fotoformat	JPEG/RAW
Videoformat	MP4 (H.264/HEVC)
Integrierte Speicherkapazität	Die Kamera enthält keinen integrierten Speicher, die Speicherkapazität lässt sich durch Einsetzen einer microSD-Karte erweitern.
Audioausgang	48 kHz, 16 Bit, AAC
Akku	
Typ	LiPo 1S
Speicherkapazität	1770 mAh
Energie	6,8 Wh
Spannung	3,85 V
Betriebstemperatur	-20 °C bis +45 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Akkulaufzeit	160 Minuten Getestet bei Raumtemperatur (25 °C) und 1080p/24 fps (16:9), mit aktiviertem RockSteady, deaktiviertem Wi-Fi und deaktiviertem Bildschirm. Diese Angaben dienen nur als Referenz.

SPEZIFIKATIONEN

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	802,11 a/b/g/n/ac
-----------------	-------------------

Wi-Fi-Sendeleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 15 dBm (FCC/CE/SRRC/ MIC) 5,1 GHz: < 16 dBm (FCC/CE/SRRC/ MIC) 5,8 GHz: < 14 dBm (FCC/SRRC/NCC)
----------------------------	--

Bluetooth-Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz
----------------------------	----------------------

Bluetooth-Sendeleistung (EIRP)	< 3 dBm
--------------------------------	---------

Bluetooth-Protokoll	BLE 5,0
---------------------	---------

Anmerkungen Produktbeschreibung & Highlights (Seite 1)

1. Das Sichtfeld von 155° unterstützt Videoaufnahmen mit bis zu 4 K/60 fps und erfordert, dass die Stabilisierung ausgeschaltet wird.
2. Der Schutzrahmen ist für vertikale Aufnahmen erforderlich.
3. 10-Bit-Farbe wird nur im D-Log-M-Farbmodus unterstützt.
4. Die hohe Bildrate von 120 fps gilt für Videos in 1080p, 2.7K und 4K mit einem Seitenverhältnis von 16:9.
5. Die Fähigkeit der beiden Touchscreens (vorne und hinten) und des Objektivschutzes, Wasser abzuweisen, wird durch eine AF-Beschichtung erreicht, die durch versehentliche Kratzer beeinträchtigt werden kann.
6. Schließe vor dem Gebrauch der Action-Kamera die Akku-Abdeckung und die Abdeckung des USB-C-Anschlusses und ziehe den Objektivschutz fest. Es wird empfohlen, das wasserdichte Gehäuse für längere Unterwasseraufnahmen oder in Umgebungen mit starken äußeren Einwirkungen zu installieren. Osmo Action 4 und das wasserfeste Gehäuse haben die Schutzart IP68. Verwende die Kamera nicht in Thermalbädern oder extremen Umgebungen unter Wasser und halte sie fern von ätzenden oder unbekanntem Flüssigkeiten.
7. In einer Laborumgebung bei 25 °C und mit 1080 p/24 fps (16:9), bei eingeschaltetem RockSteady, ausgeschaltetem Wi-Fi und ausgeschaltetem Bildschirm. Diese Daten dienen nur als Referenz.
8. Getestet in einer Laborumgebung bei 25 °C mit dem DJI 30W USB-C Ladegerät ohne Verwendung der Foto-/Videoaufnahmefunktion und ausgeschaltetem Bildschirm, sollte nur als Referenz verwendet werden.
9. In einer Laborumgebung bei -20 °C und mit 1080 p/24 fps (16:9), bei eingeschaltetem RockSteady, ausgeschaltetem Wi-Fi und ausgeschaltetem Bildschirm. Diese Daten dienen nur als Referenz.
10. InvisiStick unterstützt Videos mit bis zu 1920 × 1440 bei der Eliminierung in der Cloud und Videos mit bis zu 1280 × 960 bei der lokalen Eliminierung.
11. Separat erhältlich.
12. Nach FCC-Standard und in einer offenen Umgebung im Freien ohne Interferenzen getestet.
13. Unterstützt derzeit nur Mandarin-Chinesisch und Englisch. Verwende diese Funktion in einer ruhigen Umgebung und stelle sicher, dass die Aussprache klar und genau ist.

LIEFERUMFANG

DJI Osmo Action 4 Standard Combo

- 1x Osmo Action 4
- 1x Osmo Action Extreme Akku
- 1x Osmo Action 3 Schutzrahmen
- 1x Osmo Action Schnellverschluss-Adapterhalterung
- 1x Osmo Action Hafthalterung (gewölbt)
- 1x Osmo Feststellschraube
- 1x USB-C auf USB-C PD-Kabel
- 1x Osmo Action Gegenlichtblende
- 1x Osmo Action Anti-Rutsch-Pads
- 1x DJI Logo Sticker
- 1x Kurzanleitung
- 1x Haftungsausschluss
- 1x Garantiekarte

DJI Osmo Action 4 Adventure Combo

- 1x Osmo Action 4
- 3x Osmo Action Extreme Akku
- 1x Osmo Action Schutzrahmen
- 1x Osmo Action Schnellverschluss-Adapterhalterung
- 1x Osmo Action Schnellverschluss-Adapterhalterung (Mini)
- 1x Osmo Action Hafthalterung (gewölbt)
- 2x Osmo Feststellschraube
- 1x USB-C auf USB-C PD-Kabel
- 1x Osmo Action Akkuladeschale (multifunktional)
- 1x Osmo Verlängerungsstab (1,5 m)
- 1x Osmo Action Gegenlichtblende
- 1x Osmo Action Anti-Rutsch-Pads
- 1x DJI Logo Sticker
- 1x Kurzanleitung
- 1x Haftungsausschluss
- 1x Garantiekarte

Version 1, Stand: 18.07.2023, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.