

# TECHN. DATEN

## 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 unbekanntem 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 <sup>2</sup>
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
Fotomodi	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

<b>Zeitlupe</b>	4K: 4× (120 fps) 2.7K: 4× (120 fps) 1080p: 8× (240 fps), 4× (120 fps)
<b>Hyperlapse</b>	4K/2,7K/1080p: Auto/×2/×5/×10/×15/×30
<b>Zeitraffer</b>	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., ∞
<b>Stabilisierung</b>	Digitale Bildstabilisierung: RockSteady 3,0 RockSteady 3,0+ HorizonBalance HorizonSteady <small>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.</small>
<b>Max. Video-Bitrate</b>	130 MBit/s
<b>Unterstützte Dateisysteme</b>	exFAT
<b>Fotoformat</b>	JPEG/RAW
<b>Videoformat</b>	MP4 (H.264/HEVC)
<b>Integrierte Speicherkapazität</b>	Die Kamera enthält keinen integrierten Speicher, die Speicherkapazität lässt sich durch Einsetzen einer microSD-Karte erweitern.
<b>Audio-Aufzeichnung</b>	48 kHz, 16 Bit, AAC

## Akku

<b>Typ</b>	LiPo 1S
<b>Speicherkapazität</b>	1770 mAh
<b>Energie</b>	6,8 Wh
<b>Spannung</b>	3,85 V
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Ladetemperatur</b>	5 °C bis 40 °C
<b>Akkulaufzeit</b>	160 Minuten <small>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.</small>

## Verbindung

<b>Wi-Fi-Betriebsfrequenz</b>	2,400 bis 2,4835 GHz 5,150 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz
<b>Wi-Fi-Protokoll</b>	802,11 a/b/g/n/ac
<b>Wi-Fi-Sendeleistung (EIRP)</b>	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)
<b>Bluetooth-Betriebsfrequenz</b>	2,400 bis 2,4835 GHz
<b>Bluetooth-Sendeleistung (EIRP)</b>	< 3 dBm
<b>Bluetooth-Protokoll</b>	BLE 5,0