



Allgemein	
Material	Aluminiumlegierung
Abmessungen (B x H x T)	91.2 mm x 99.2 mm x 99.1 mm (ohne Linse)
Lagertemperatur	-20 °C ~ 60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Software	Z Camera App (iOS)

Kamera	
Sensortyp	Full Frame CMOS Sensor
Sensorgroße	35.97 x 23.98 mm
Effektive Pixel	61M
Dynamikumfang	14 Stops
Objektivfassung	EF / PL (verschiedene Hardware-Varianten)
Mikrofon	Eingebautes Stereo-Mikrofon

Aufnahme	
Auflösung und Bildrate	8192x3456 @30fps (DCI 8K 2.4:1) 7680x4320 @30fps (8K UHD) 6144x3240 @30fps max (DCI 6K)* 5760x3240 @30fps max (6K UHD)* 3840x2160 @30fps max (4K UHD)* * Zuschneiden / Supersampling wählbar
Maximale Bildrate	300 Mbps für alle Auflösungen (H.265 & H.264)
Farbdarstellung (Bit)	10-bit 4:2:0 (H.265) / 8-bit 4:2:0 (H.264)
Video-Kodierer*	ZRAW / H.265 main 10 profile / H.264 high profile
Audio Format	24-bit 48 kHz
Audio Encoder	AAC / PCM (nur für MOV)
Dateiformat	MOV / MP4
Aufnahme-Modus	Video / Time Lapse Video

Einstellungen	
ISO	Auto, Manual (400 ~ 125000), Dual Native ISO: 400 / 1250
Shutter	Geschwindigkeit: Auto, Manual (1"~ 1/8000"); Winkel: Auto, Manual (1° ~ 360°)
Weißabgleich	Auto, Voreingestellt, Manuell (2300K ~ 7500K)
Focus Mode	MF / AF / CAF
Bild	Helligkeit / Kontrast / Sättigung / Schärfe
LUT	Rec.709 / Z-Log2 / FLAT / HLG
Audio	Audio In / Out Level
Time Code	Aktuelle Zeit / Manuelle Eingabe

Speicher	
Media	CFast 2.0
Dateisystem	exFAT

Verbindung	
HDMI	HDMI 2.0 Typ A (Video-Ausgang bis zu C4K @ 60fps, 10-bit 4:2:2)
USB	USB 3.0 Typ C nur für Kamera-steuerung und Datentransformation
COM	2 x Serielle Schnittstelle
Fernbedienung	2,5 mm Klinenstecker (Sony LANC kompatibel)
Audio-in	3,5 mm Stereo-Klinenstecker (TRS) oder 5-poliger LEMO-Anschluss für zweikanaliges XLR-Mikrofon (erfordert zusätzlichen XLR-Audioanschluss)
Audio-out	3,5 mm Stereo-Klinenstecker
Wi-Fi	5G, 802.11n mit externem Antennenanschluss
Ethernet	Gigabit Ethernet-Anschluss für Steuerung, Einstellung und Livestreaming

Leistung	
Batterie	Sony NP-F-Serien kompatibel (exkl. Batterie)
Leistung Eingang	DC 12V (2-pin LEMO socket), with LEMO connector
Leistung Ausgang	DC 12V (2-pin LEMO socket)

## STANDARD

- Z CAM E2-F8
- LEMO Netzkabel mit D-TAP Plug
- Benutzerhandbuch
- Garantiekarte