

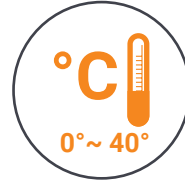
Full Frame CMOS Sensor



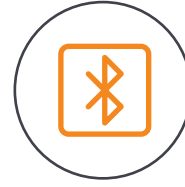
WiFi 5G, 802.11n



Z Camera



Betriebstemperatur



USB 3.0



Mikrofon

Art.-Nr. E2-F8 Camera (EF Mount)

770415

EAN

6970130770415

HIGHLIGHTS

- Vollformatsensor wahlweise mit EF oder PL-Mount
- Interne Aufnahme auf CFast
- USB 3.0 Type C für Datei-Transfer und Direktaufnahme auf externe SSD-Platten
- SONY NPF-Akku
- WLAN Verbindung zur Steuerung via iOS-App und Android
- 2.5 mm (Sony LANC kompatibel)
- HDMI-Ausgang zur externen Aufnahme oder zur Verbindung eines Monitors in bis zu 60fps
- I/O 10-pin LEMO Port Sync (benötigt separat erhältliches Sync-Kabel)
- Audio-Input: 3,5 mm Stereo-Klinke für aktive Videomikrofone oder über XLR zu LEMO-Adapter
- Streaming über WLAN oder LAN via Z CAM-Software

BESCHREIBUNG

VOLLFORMAT 8K - OHNE KOMPROMISSE

Wer dachte, die E2 geht über viele physikalische Grenzen hinaus, der hatte die E2-Flagship-Series nicht auf der Rechnung! 8K im Vollformat, wahlweise mit EF oder PL-Mount und dabei ist die E2-F8 gerade einmal nur um ca. 10mm länger im Vergleich zur E2. Wie Z Cam das macht? Keine Ahnung, aber wer stellt bei solch einer Auflösung, Bildqualität und Funktionsumfang schon Fragen?!

PURE LEISTUNG

Mit 8K in 10bit (ProRes/H.265) bis im kleinsten vorstellbaren Formfaktor bietet die E2-F8 ein zukunftssicheres Format an, aber ermöglicht auch in das gefilmte Footage hineinzucroppen und herunter zu skalieren. Der Vollformatsensor bietet einen Dynamikumfang von 14 Stops und garantiert beste Bildqualität. Auch auf die gewohnte Anschlussvielfalt der Z Cam E2-Kameras muss man auch (oder gerade) nicht beim Top-Modell verzichten!

VIEL SENSOR - VIELE MÖGLICHKEITEN

Für alle die schon das Design der E2 lieben gewonnen haben, dürfen sich auch über die neue E2 – F8 freuen, denn ihr Design bleibt dem der E2 treu und wächst nur um etwa 10mm – dabei lässt sich die Kamera noch nach den eigenen Wünschen anpassen.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Material	Aluminiumlegierung
Abmessungen (B x H x T)	91.2 mm x 99.2 mm x 89.1 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	37.09 x 24.75 mm
Effektive Pixel	26M
Dynamikumfang	15 Stops
Objektivfassung	EF / PL (verschiedene Hardware-Varianten)
Mikrofon	Eingebautes Stereo-Mikrofon

Aufnahme	
Auflösung und Bildrate	6244x4168 @30fps max (6K Open Gate) 6144x3240 @48fps max (DCI 6K) 6144x2592 @60fps max (DCI 6K 2.4:1) 5760x3240 @48fps max (6K UHD) 5552x4164 @30fps max (5K 4:3) 4992x4160 @30fps max (5K 6:5) 4096x2160 @72fps max (DCI 4K) * 4096x1728 @120fps max (DCI 4K 2.4:1) 3840x2160 @72fps max (4K UHD) * 3840x1620 @90fps max (4K UHD 2.4:1) 1920x1080 @120fps max (FHD) * Super-Sampling / Beschneidung 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, Manuell (400 ~ 125000), Dual Native ISO: 400 / 2500
Shutter	Geschwindigkeit: Auto, Manuell (1" ~ 1/8000") Winkel: Auto, Manuell (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 Type A (Video-Ausgang bis zu DCI 4K @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 Klinkestecker (Sony LANC kompatibel)
Audio-in	3,5 mm Stereo-Klinkestecker (TRS) oder 5-poliger LEMO-Anschluss für zweikanaliges XLR-Mikrofon (erfordert zusätzlicher XLR-Audioanschluss)
Audio-out	3,5 mm Stereo-Klinkestecker
Wi-Fi	5G, 802.11n with external antenna port
Ethernet	Gigabit Ethernet-Anschluss für Steuerung, Einstellung und Livestreaming
AUX Power Output	DC 12V (2-polige LEMO-Buchse)

Leistung	
Batterie	Sony NP-F-Serien kompatibel (exkl. Batterie)
Externes Netzteil	DC 12V (2-polige LEMO-Buchse), mit LEMO-Anschluss
Strom über Ethernet (POE)	DC 12V (2-polige LEMO-Buchse)