

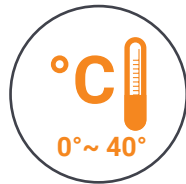
Full Frame CMOS Sensor



WiFi 5G, 802.11n



Z Camera



Betriebstemperatur



USB 3.0



Mikrofon

Art.-Nr. E2-F6 Camera (EF Mount)

770316

EAN

6970130770316

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

E2-F6 - DER CINEMA-ALLROUNDER

Vollformat in 6k bis 50/60fps in 10 Bit ProRes sowie in 4K 120fps (variable Framerate) machen die E2-F6 zum wahren Tausendsassa unter den E2-Flagship-Modellen. Mit 15-Stops bietet die E2-S6 den höchsten Dynamik-Umfang aller Z Cam-Kameras.

ECHTE 6K-AUFLÖSUNG OHNE KOMPROMISSE!

Die E2-F6 ist eine der wenigen Kameras auf dem Markt, die den Vollformat-Sensor klug ausnutzen kann. Mit 6k im Open-Gate-Modus schafft die E2-S6 sogar einen vollständigen Sensor-Readout und ermöglicht dem Filmer das Footage in Post auf das gewünschte Format zurechtzuschneiden. In den gecropten Modi stellt sie aber dennoch 6k UHD (bis 48fps) sowie DCI (2:4:1 bis 60fps) zur Verfügung und beherrscht verschiedene Modi in ProRes, H.265 sowie Z Raw, das RAW-Format von Z Cam!

VIEL SENSOR - VIELE MÖGLICHKEITEN

Die Flagship-Serie überzeugt auch weiterhin durch Modularität und Bildgewalt in einem kleinen Alu-Würfel.

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 Klinkenstecker (Sony LANC kompatibel)
Audio-in	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (TRS) oder 5-poliger LEMO-Anschluss für zweikanaliges XLR-Mikrofon (erfordert zusätzlicher XLR-Audioanschluss)
Audio-out	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
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)