

Z CAM™ E2

Kamera kinowa 4K



GŁÓWNE CECHY

- 4K @120fps, H.264 & H.265 (10bit)
- 4/3" Dual Native ISO sensor
- 13 stopni rozpiętości tonalnej (dynamic range)
- Matryca 4/3" Sony CMOS (rozdzielczość ok. 16MP)
- port gigabitowy do kontroli ustawień i streamingu na żywo do Internetu*
- Synchronizacja Multi-cam **

* wymaga software Z CAM na PC

** wymaga kabla Z CAM E2 (nie zawarty w zestawie)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj matrycy	"Sony CMOS 4/3"
Wielkość matrycy	17.3 x 13 mm
Piksele efektywne	10.28M
Dynamic Range	13 Stopni (ZLog) / 16 Stopni (aktywowany w trybie WDR)
Mocowanie obiektywu	Micro Cztery Trzecie
Mikrofon	Wbudowany mikrofon Stereo

Nagrywanie

System Video	NTSC / PAL / CINEMA
Format Video	4096 x 2160 @ 59.94 / 50 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 fps 3840 x 2160 @ 59.94 / 50 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 fps 3696 x 2772 @ 59.94 / 50 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 fps 1920 x 1080 @ 59.94 / 50 / 29.97 / 25 / 24 fps
Maksymalna liczba klatek/s	120 fps for 4096 x 2160 120 fps for 3840 x 2160 59.94 fps for 3696 x 2772 240 fps for 1920 x 1080
Max Bit Rate /	230 Mbps for 4096 x 2160 230 Mbps for 3840 x 2160 230 Mbps for 3696 x 2772 200 Mbps for 1920 x 1080
Głębia kolorów /Bit Depth	10 bit (H.265) / 8 bit (H.264)
Video Encoder/ kodek video	H.264 high profile / H.265 main 10 profile
Format Audio	24-bit 48 kHz
Audio Encoder / KODEK AUDIO	AAC / PCM (for MOV only)
Format plików	MOV / MP4
Tryby nagrywania	Video / Time Lapse Video

Ustawienia

ISO

Auto, Manual (160 ~ 51200), Native ISO: 160 / 800

Migawka	Shutter Speed: Auto, Manual (up to 1/8000"); or Shutter Angle: Auto, Manual (11.25° ~ 360°)
White Balance	Auto, Preset, Manual (2300K ~ 7500K)
Tryby ostrości	MF / AF / CAF
Obraz	Brightness / Contrast / Saturation / Sharpness
LUT	Rec.709 / ZLog
Dźwięk	Audio In / Audio Out Level
Time Code	Current Time / Manual Input

Zapis

Nośnik danych	CFast 2.0
System plików	exFAT

Łączenie

HDMI	HDMI 2.0 Type A (video output do C4K @60fps)
USB	USB 3.0 typu C
I/O	10-pin port LEMO do synchronizacji (wymaga dodatkowego kabla)
COM	DB-9 connector, obsługuje RS-232
Zdalne sterowanie	2.5 mm złącze jack (kompatybilny z Sony LANC)
Audio-in	3.5 mm stereo jack socket for active microphone only, or 5-pin LEMO port for dual channel XLR microphone (wymaga dodatkowego XLR audio connector)
Audio-out	3.5 mm stereo złącze jack
Wi-Fi	802.11n, 2.4G z zewnętrznym portem anteny
Ethernet	Gigabit Ethernet port

Zasilanie

Bateria	Sony NP-F (Bateria nie zawarta w zestawie)
Zewnętrzne źródło zasilania	DC 12V 5A (4-pin gniazdo LEMO), AC/DC power adapter

Wymiary

Materiał	Aluminium
Waga	757 g (bez obiektywu)
Wymiary (SZ x W x D)	91.2 mm x 99.2 mm x 89.1 mm (bez obiektywu)
Temperatura przechowywania	-20 °C ~ 60 °C
Temperatura pracy	0 °C ~ 40 °C

SOFTWARE

Aplikacja Z Camera to mobilna aplikacja do podglądu na żywo obrazu z kamery i sterowania kamerą za pomocą połączenia kablem Wi-Fi / USB. Umożliwia ona sterowanie kamerą, rozpoczęcie / zatrzymanie nagrywania, dostosowanie ustawień kamery, a także posiada zaawansowane funkcje podglądu na żywo. Do pobrania w Apple App Store.

Zawartość zestawu:

- Z CAM E2Kamera
- Kabel zasilający LEMO z przejściówką na D-TAP
- D-Tap connector
- AC/DC Adapter
- Kabel zasilający (US/EU/UK)
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

DYSTRYBUTOR:

SOLECTRIC GMBH POLSKA SP. Z o.o. Sp.K.
Górczewska 216; 01-460 Warszawa

tel. 722797900; info@solectric.pl; www.solectric.pl

