



NDI® HX3 unterstützt



4K @60fps Max



PoE+- unterstützt



4/3" CMOS-Sensor



Geringes Gewicht von nur
610 g



Gleichzeitiges Streaming
von NDI & SSP (H.265/264)

HIGHLIGHTS

NDI | HX3 ist eine neue Version des NDI-Protokolls, die das Gleichgewicht zwischen Videoübertragungsqualität und Bandbreite weiter optimiert und eine visuell verlustfreie Videoübertragung mit geringerer Latenz und besserer Qualität erreicht, indem sie einen Bruchteil der Bandbreite von Full NDI nutzt.

Mit NDI | HX3 gibt die Z CAM E2N* den Anwendern die volle Kontrolle über die Streaming-Produktion und bietet ein perfektes Gleichgewicht zwischen Qualität und Effizienz - ohne Kompromisse.

* Z CAM E2N unterstützt auch NDI HX

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Sensortyp	4/3" CMOS Sensor
Effektive Pixel	10.71 MP
Dynamischer Bereich	11.5 Stops
Lens Mount	Micro Four Thirds
Mikrofon	Eingebautes Stereo-Mikrofon
Aufnahme	
Aufnahme Auflösung	4K, 3696x2772, 1080p
Recording Frame Rate	59.94 / 50 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 fps
Color Bit-Tiefe	8-bit
Video Encoder	H.265 / H.264
Streaming Protokoll	NDI_HX3, SSP
Audio Format	16-bit 48 kHz
Audio Encoder	AAC / PCM (for MOV only)
Datei Format	MOV / MP4
Aufnahmemodi	Video / Time Lapse Video / Still Image Capture
Einstellungen	
ISO	Auto, Manual (500 ~ 102400), Native ISO: 500 / 2500
Shutter	Shutter Geschwindigkeit: Auto, Manuell (1"~ 1/8000") oder Shutter Winkel: Auto, Manuell (1° ~ 360°)
Weißabgleich	Auto, Voreingestellt, Manuell (2300K ~ 7500K)
Focus Modi	MF / AF / CAF
Image Profile	Rec.709 / Concert / Vivi 0 / Vivi 1 / Vivi 2

Audio	Audioeingang/Audioausgang
Time Code	Aktuelle Zeit / Manuelle Eingabe

Speicher

Aufnahmemedien	SDXC Class 10 SD-Karte, empfohlen wird der Typ UHS-I Speed Class 3 (U3) für 4K-Aufnahmen
Datei System	exFAT

Verbindung

HDMI	HDMI 2.0 Type A, bis zu 4K 60fps
USB	USB 3.0 Typ C
Audio-In	3,5 mm Stereo-Klinkenbuchse
Wi-Fi	5G-Band, 802.11n, Anschluss für externe Antenne
Ethernet	Gigabit Ethernet port for control, setting & live streaming

Power

Power Input	DC 12V 5A (2-pin LEMO socket), PoE+ (IEEE 802.3 at)
Batterie/Akku	Kompatibel mit der LP-E6-Serie (Batterie nicht enthalten)

Physisch

Gewicht	610 g (ohne Objektiv)
Abmessungen (H x B x H)	85,8 x 91,2 x 84,9 mm (ohne linse)

Umgebung

Lagertemperatur	-20 °C ~ 60 °C
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C

Hinweis: Alle Gewichts- und Maßangaben sind gerundete Werte.
Haftungsausschluss: Alle angegebenen Produkteigenschaften und technischen Spezifikationen unterliegen der alleinigen Interpretation und Erklärung durch Z CAM. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.