

## TECHNISCHE DATEN

### 4K High-End Camcorder HC-X1500E

#### BILDSENSOR

Bildsensor	1/2.5-Zoll MOS Sensor
Effektive Pixel	8,29 Megapixel, UHD/FHD 59.94p/29.97p/23.98p : 8.79 Megapixel

#### OBJEKTIV

Objektiv	Leica Dicomar Objektiv; F1.8-F4.0; 62mm Filterdurchmesser
Zoom	24x optisch / max. 48x intelligenter Zoom / max. 10x Digitaler Zoom
Brennweite	25-600mm (KB)

#### KAMERA

Minimum Beleuchtung	1,5 lx (F1.8, SuperGain +, 1/30)
Fokus	Auto / Manual
ND Filter	1/4, 1/16, 1/64, OFF
IR Filter	ON/OFF Kontroll-Funktion
Weissabgleich	Auto / ATW LOCK / 3200K / 5600K / VAR (2000K—15000K) / Ach Fixed / Bch Fixed
Blende	Auto / Manual
Bildstabilisator	4K 24p / UHD: Optischer Bildstabilisator; FHD / HD: 5-Axis Hybrid Bildstabilisator
Verschlusszeit	59.94 Hz Mode 59,94i/59,94p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 29,97p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 23,98p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek
Lange Verschlusszeiten	59.94 Hz Mode 59,94i/59,94p: 1/8, 1/15, 1/30 Sek 29,97p: 1/8, 1/15 Sek 23,98p: 1/6, 1/12 Sek 50.00 Hz Mode 50i/50p: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 Sek
SlowMotion	59.94 Hz Mode FHD 120fps: (Zeitlupe 2fach bei 60p, 4fach bei 30p, 5fach bei 24p) 50.00 Hz Mode FHD 100fps: (Zeitlupe 2fach bei 50p, 4fach bei 25p)
WIFI	Standard IEEE 802.11b/g/n Frequenz 2.4GHz band
Speicher	SDHC/SDXC Karte
Aufnahme Format	MOV, MP4, AVCHD
Video Komprimierung	MOV/MP4: H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC Main10 Profile, AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC High Profile
Audio Komprimierung	MOV: LPCM (24bit 2ch), MP4: AAC (16bit 2ch), AVCHD: Dolby Audio (16bit 2ch)
System Frequenz	59.94Hz / 50.00Hz
Aufnahme / Wiedergabe Mode	MP4 / MOV HEVC max. 4:2:0 10 Bit, UHD 3840x2160 59.94p, 200Mbps (VBR) MOV max. 4:2:2 10 Bit, UHD 3840x2160 29.97p, 150Mbps (VBR); FHD 1920x1080 59.94p (ALL-Intra), 200Mbps (VBR) MP4 max. 4:2:0 10 Bit, UHD 3840x2160 59.94p, 100Mbps (VBR) AVCHD Max. 4:2:0 8 Bit, PS 1920x1080 59.94p, 25Mbps (VBR)

#### LIVE STREAMING

Aufnahme max.	H.264, FHD 1920x1080 60p, 24Mbps, AAC-LC, 48 kHz/16 bit, 2ch
Methode	Unicast, Multicast, RTSP/RTP/RTMP/RTMPS

#### ALLGEMEINES

Stromversorgung/-Verbrauch	7.28V (Batterie) / 12V (AC Adapter); 6.9W (LCD Monitor)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 129 x 159 x 257 mm, ca. 0,9 kg (ohne Griff, Akku, SD Karte), ca. 1,2 kg aufnahmebereit
LCD Monitor	8.9 cm (3.5-Zoll) Wide LCD Monitor (2.760.000 dots)
Sucher	0,61 cm (0.24-Zoll), 1.560.000 dots
Manueller Ring	Fokus / Zoom oder Blende
Zubehörschuh	Ja
HDMI	Type A x 1
eingebautes Mikrophon	Stereo Mikrophon
Kopfhörer	3.5 mm Stereo mini jack x 1
Lautsprecher	15 mm Durchmesser
Kamera Fernbedienung (optional)	Terminals für: 2.5mm super mini jack x 1 (ZOOM S/S)
USB Anschluss	USB 2.0
Standard Zubehör	AC Adapter, AC Kabel, Li-Ionen Akku (5.900mAh), Ladegerät, Augenmuschel, Sonnenblende