

## HC-X1500E

4K High-End Camcorder

### ULTRAKOMPAKTER 4K 60P CAMCORDER FÜR HÖCHSTE MOBILITÄT



Hochwertiges Leica F1.8-4/25-600mm 24fach Zoom-Objektiv

**4K Profi-Camcorder – extrem kompakter und leichter 4K-Camcorder mit 60p-Aufzeichnung, 25mm-Weitwinkel-Objektiv und 24-fach optischem Zoom**

Der X1500 bietet als einer der kompaktesten 4K 60p Camcorder die Mobilität und Portabilität, um sehr unterschiedliche Ansprüche von News-Produzenten, Event-Profis und engagierten Amateuren zu erfüllen. Er zeichnet in 4K mit bis zu 60 Bildern in der Sekunde auf und arbeitet mit einem 24-fachen optischen Zoom mit der Anfangsbrennweite von 25mm.

Das LEICA Objektiv bietet neben dem dreistufigen ND-Filter auch zwei Einstellringe für die schnelle manuelle Bedienung.

Höchste Qualitätsansprüche an das Bild werden durch eine interne Speicherung mit 4:2:2 10-Bit-Farbtiefe bis 30p erfüllt. Über das integrierte Wi-Fi beherrscht er das direkte Streamen der Aufnahmen in HD live ins Internet.

**Ultrakompakt und leicht – 4K 60p Camcorder mit maximaler Mobilität**

**Hohe Aufnahmequalität – 4K 30p mit 4:2:2 10 Bit/ 4K 60p mit 4:2:0 10 Bit/ 120 fps SloMo**

**LEICA DICOMAR Objektiv – 25mm Weitwinkel, F1.8-4 und 24x optischer Zoom**

**Perfekte Bildkontrolle – 1,6MP Sucher und 2,8MP LCD Monitor**

**High-End Ausstattung – Integrierte ND Filter/ 2 SD Slots/ WIFI/ Full HD LiveStreaming**

**Sehr lange Aufnahmezeiten – 4,5-5 Stunden Aufnahme, nicht herausstehender Akku**



Lüfter ermöglicht 4K 30p 422 10 bit bzw. 4K 60p 420 10 bit



2x SD Karten für lange Aufnahmen, Backup etc.

## TECHNISCHE DATEN

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

<b>BILDSENSOR</b>		
Bildsensor		1/2.5-Zoll MOS Sensor
Effektive Pixel		8,29 Megapixel, UHD/FHD 59.94p/29.97p/23.98p : 8.79 Megapixel
<b>OBJEKTIV</b>		
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)
<b>KAMERA</b>		
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
	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
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: 1/6, 1/12, 1/25 Sek 25p: 1/6, 1/12 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)
<b>LIVE STREAMING</b>		
Aufnahme max.		H.264, FHD 1920x1080 60p, 24Mbps, AAC-LC, 48 kHz/16 bit, 2ch
Methode		Unicast, Multicast, RTSP/RTP/RTMP/RTMPS
<b>ALLGEMEINES</b>		
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

#### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

\* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 12 / 2019