

## HC-X1500E

4K High-End Camcorder

## ULTRAKOMPAKTER 4K 60P CAMCORDER FÜR HÖCHSTE MOBILITÄT



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 4:2:2 10Bit/ 4K 60p 4:2:0 10Bit/ 120fps 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 – ND Filter/ 2 SD Slots/ WIFI/ Full HD LiveStreaming Sehr lange Aufnahmezeiten – 4,5-5 Stunden Aufnahme



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





HC-X1500E I 5025232935147 I UVP: € 1.699,-







## **TECHNISCHE DATEN**

4K High-End Camcorder HC-X1500E

4K High-End Camcord	er HC-X150	DOE	
DSENSOR			
Bildsensor		1/2.5-Zoll MOS Sensor	
Effektive Pixel		8,29 Megapixel, UHD/FHD 59.94p/29.97p/23.98p	
JEKTIV			
Objektiv		Leica Dicomar Objektiv; F1.8-F4.0; 62mm Filterdurchme	sser
Zoom		24x optisch / max. 48x intelligenter Zoom / max. 10x Dig	gitaler Zoom
Brennweite		25-600mm (KB)	
MERA		( )	
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—1500)	OK) / Ach Fixed / Bch Fixed
Blende		Auto / Manual	on, promined point med
Bildstabilisator		Ball O.I.S., 5-Achsen HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)	
Verschlusszeit	59.94 Hz Mode	59,94i/59,94p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/8000 Sek 29,97p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/18000 Sek	
		23,98p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/2 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, 1/8000 Sek 25p: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/35	
Lange Verschlusszeiten	59.94 Hz Mode	1/4000, 1/8000 Sek 59,94i/59,94p: 1/8, 1/15, 1/30 Sek 29,97p: 1/8, 1/15 Sek	
	50.00 Hz Mode	23,98p: 1/6, 1/12 Sek 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, 5fac	ch 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/MPAVCHD: 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, 200Mb MOV max. 4:2:2 10 Bit, UHD 3840x2160 29.97p, 150Mb (VBR)	ps (VBR); FHD 1920x1080 59.94p (ALL-Intra), 200Mbps
	****	MP4 max. 4:2:0 10 Bit, UHD 3840x2160 59.94p, 100Mbp	os (VBR)
	AVCHD	Max. 4:2:0 8 Bit, PS 1920x1080 59.94p, 25Mbps (VBR)	
'E STREAMING			
Aufnahme max.		H.264, FHD 1920x1080 60p, 24Mbps, AAC-LC, 48 kHz/16	5 bit, 2ch
Methode		Unicast, Multicast, RTSP/RTP/RTMP/RTMPS	
LGEMEINES			
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-ZoII), 1.560.000 dots	
		Fokus / Zoom oder Blende	
Manueller Ring		rokus, zoom ouer bienue	
Manueller Ring Zubehörschuh		Ja	
_		Ja	
Zubehörschuh HDMI		Ja Type A x 1	
Zubehörschuh HDMI eingebautes Mikrofon		Ja Type A x 1 Stereo Mikrofon	
Zubehörschuh HDMI eingebautes Mikrofon Kopfhörer		Ja Type A x 1 Stereo Mikrofon 3.5 mm Stereo mini jack x 1	
Zubehörschuh HDMI eingebautes Mikrofon Kopfhörer Lautsprecher	onal)	Ja Type A x 1 Stereo Mikrofon 3.5 mm Stereo mini jack x 1 15 mm Durchmesser	
Zubehörschuh HDMI eingebautes Mikrofon Kopfhörer	onal)	Ja Type A x 1 Stereo Mikrofon 3.5 mm Stereo mini jack x 1	

Kontakt:

Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring I5 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\* www.panasonic.de Panasonic Marketing Europe GmbH Niederlassung Österreich Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service

Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\* 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

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