



HIGH-END 4K CAMCORDER

X1200

HIGH-END
4K CAMCORDER

HC-X1200E

EAN 5025232972968 | UVP 1.299,00 €

Zolltarifnummer: 85076000900

Ursprungsland: China (CN)

Verpackung: 32,8 x 28,2 x 21,4 cm / 2,21 kg

High-End Camcorder – kompakt und leicht mit 60p-Aufzeichnung, 25mm-Weitwinkel-Objektiv mit 24-fach optischem Zoom und großem LCD Monitor.

Der X1200 bietet als sehr kompakter 4K 60p Camcorder die Mobilität und Portabilität, um den unterschiedlichsten Ansprüchen und Anforderungen gerecht zu werden. Er zeichnet in 4K mit 60fps auf und Full HD sogar mit bis zu 120fps für perfekte Zeitlupe. Das universelle Objektiv bietet einen 24-fachen optischen Zoom mit der Anfangsbrennweite von 25mm. Neben dem dreistufigen ND-Filter bietet es auch zwei Einstellringe für die schnelle manuelle Bedienung von Fokus, Zoom oder Blende.

Kompakt und leicht – 4K 60p Camcorder mit maximaler Mobilität

Hohe Aufnahmefähigkeit – 4K 60p 4:2:0 10Bit/ FHD 120p Zeitlupe

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

Einfache Bildkontrolle – 8,8cm (3,5-Zoll) LCD Monitor (2,76MP)

Professionelle Bedienung – ND Filter/ 2 SD Karten Slots

Profi Funktionen – Waveform, Vectorscope, Zebra Pattern, Chroma Level und mehr

BILDSENSOR	
Bildsensor	1/2.5-Zoll MOS Sensor
Effektive Pixel	8,29 Megapixel
OBJEKTIV	
Objektiv	Panasonic Objektiv; F1.8-F4.0; 62mm Filterdurchmesser
Zoom	24x optisch / max. 48x i.Zoom (UHD 32x) / max. 10x Digital Zoom
Brennweite	25-600mm (KB)
KAMERA	
Minimum Beleuchtung	1,5 lx (F1.8, Super Gain +, 1/30 Sek.)
Fokus	Auto / Manual
ND Filter	Clear, 1/4, 1/16, 1/64
IR Filter	ON/OFF Kontroll-Funktion
Weißabgleich	Auto / ATW LOCK / 3200K / 5600K / VAR (2000K–15000K) / Ach Fixed / Bch Fixed
Blende	Auto / Manual
Bildstabilisator	Ball O.I.S., 5-Achsen HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)
Professionelle Assistenz Funktionen	Waveform / Vector Scope / Flash Band Correction / Level Gauge / Zebra Pattern / Luminance Level
Professionelle Bildanpassung	8-Mode Gamma / Scene Files / Soft Skin / Master Detail / Color Correction / Knee point / Chroma Level / Chroma Phase / Color Temperature / Master Pedestal
Verschlusszeit	59.94 Hz 60i/60p: 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 30p: 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 24p: 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 50.00 Hz 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 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
Lange Verschlusszeiten	59.94 Hz 60i/60p: 1/8, 1/15, 1/30 30p: 1/8, 1/15 30p: 1/6, 1/12 50.00 Hz 50i/50p: 1/6, 1/12, 1/25 25p: 1/6, 1/12
Zeitlupe	59.94 Hz FHD 120fps: (Geschwindigkeit: 1/2 bei 60p, 1/4 bei 30p, 1/5 bei 24p) 50.00 Hz FHD 100fps: (Geschwindigkeit: 1/2 bei 50p, 1/4 bei 25p)
IR (Infrared) Aufnahme	Ja
WiFi	-
Speicher	Doppelter Kartenslot SDHC/SDXC Karte
2-Slot Funktion	Relay recording, simultaneous recording, background recording (nur FHD MOV/MP4)
Video Codec	MP4: H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC Main10 Profile, AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC High Profile
Audio Codec	MP4: AAC (48kHz/16bit 2ch), AVCHD: Dolby Audio (48kHz/16bit 2ch)
System Frequenz	59.94Hz / 50.00Hz
Aufnahme / Wiedergabe	MP4 (HEVC) [4:2:0 10Bit] UHD 3840x2160 59.94p/50.00p HEVC LongGOP 100M: max. 100Mbps (VBR) MP4 [4:2:0 8Bit] UHD 3840x2160 29.97p/25.00p/23.98p 420 LongGOP 72M: max. 72Mbps (VBR) FHD 1920x1080 59.94p/50.00p/23.98p/59.94i*/50.00i* 420 LongGOP 50M: max. 50Mbps (VBR) *nach Firmware Update AVCHD [4:2:0 8bit] PS 1920x1080 59.94p/50.00p: max. 25Mbps (VBR)
ALLGEMEINES	
Stromversorgung/-verbrauch	7.28V (Batterie); 9.0V (DC IN) / Aufnahme: 12.3W, Ladung: 15.5W
Abmessungen (B x H x T)	ca. 129 x 93 x 209 mm, ca. 0,80 kg (ohne Sonnenblende, Akku, SD Karte), ca. 1,1 kg aufnahmefertig
LCD Monitor	8.8 cm (3.5-Zoll) Wide LCD Monitor (2.760.000 dots)
Sucher	1,0 cm (0.39-Zoll), 1.770.000 dots
Manueller Ring	Fokus / Zoom oder Blende
Zubehörschuh	Ja
HDMI	Typ A
eingebautes Mikrofon	Stereo Mikrofon
Mikrofon-Anschluss	3,5mm Stereo
Kopfhörer	3.5 mm Stereo mini jack x 1
Lautsprecher	15 mm Durchmesser
Kamera Fernbedienung (optional)	2.5mm super mini jack x 1 (ZOOM S/S)
USB Anschluss	Typ-C USB 2.0
Standard Zubehör	Li-Ionen Akku (5.900mAh), Sonnenblende