

# HC-X909EG-K

## Full HD 3MOS Camcorder

Optimiertes 3MOS System mit verbesserter Low-Light-Aufnahme

Lichtstarkes Leica Dicomar Objektiv (F1.5) mit 29,8mm Weitwinkel

Full HD 3D mit optionaler Vorsatzlinse sowie 2D/3D Umwandlung

Optischer Bildstabilisator Hybrid OIS+ (5-Achsen-Korrektur)

12x optischer / 23x intelligenter Zoom

Manueller Fokus-/Zoom-Ring, Farbsucher und Zubehörschuh



Preis\*: 999,00 EURO  
\*unverbindliche Preisempfehlung



2/2012  
Kaufempfehlung



3/2012  
sehr gut



3/2012  
sehr gut, Kauf Tipp



5-6/2012  
Kauf Tipp

High End Camcorder mit brillanter Bildqualität dank 3MOS System Pro:

Der semi-professionell ausgestattete Full HD Camcorder HC-X909 bietet ambitionierten Videofilmer bestmögliche Bildqualität und viel kreative Freiheit dank manueller Einstellmöglichkeiten.

Faszinierende Full HD Bilder mit natürlichen Farben und Detailfülle garantiert das neue 3MOS System Pro. Das lichtstarke F1.5 Leica Dicomar Objektiv mit neuer Nano-Oberflächenvergütung liefert klare Aufnahmen ohne Geisterbilder. Mit 29,8mm Weitwinkel und Intelligenterem 23x Zoom ist der X909 für Motive von Landschaft bis Close-Up bestens gerüstet. Der auf fünf Achsen wirkende optische Bildstabilisator Hybrid OIS+ sorgt für verwacklungsfreie Aufnahmen.

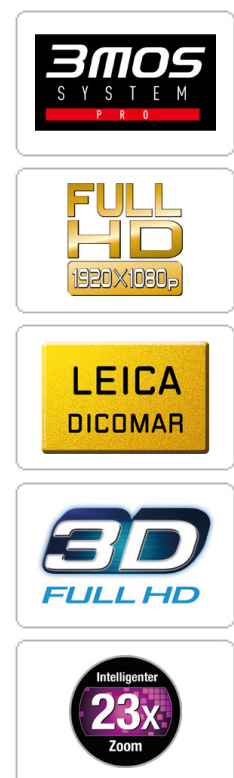
Wahlweise nimmt der X909 auch im progressiven Modus mit 1080/50p auf, wodurch insbesondere bei Sport- und Makroaufnahmen überragende Ergebnisse erzielt werden.

Mit der optionalen Vorsatzlinse VW-CLT2 nimmt der HC-X909 auch Full HD Videos in 3D mit faszinierender Raumwirkung auf.

Der extra große 8,8 cm Touchscreen-LCD (1,15 Mio. Pixel) bietet stets eine gute Sichtkontrolle der Aufnahmen, nach Wahl auch in 3D. Für ambitionierte Anwender interessant sind der manuelle Einstellring, der elektronische Farbsucher sowie Zubehörschuh und Mikrofon-Anschluss.

Der X909 nimmt auf SDXC/SDHC/SD-Speicherkarte auf.

EAN Nummer: 5025232661442



## Features

### System/Format

Full HD 1920 x 1080	Ja 50p / 50i
AVCHD	3D / Progressive
iFrame	960 x 540 / 25p
SD Speicherkarte	SD / SDHC / SDXC

### Bild

Optischer Bildstabilisator [OIS]	Hybrid OIS mit Aktiv-Modus, OIS lock
3MOS Pro Kamerasystem	Ja
Leica Dicomar Objektiv	Ja
Weitwinkel	Ja (29,8 mm)
3D Kompatibilität	Ja (Full HD)
Manueller Fokus	Ja
Autofokus	Ja
Weißabgleich autom.	Ja
Weißabgleich manuell	Ja
Gegenlichtkompensation	Ja
Belichtungsprogramme	11
Eingebauter Blitz	Ja

### Kamerateil

Intelligente Automatik [iA]	Ja
Automatische Gesichtserfassung	Ja
Automatische Gesichtserkennung	Ja
Autofokus-Verfolgung	Ja
Intelligente Kontrast Kontrolle	Ja
Szenenerkennung	Ja
Zeitraffer-Aufnahme	Ja
Pre-Recording Funktion	Ja
Restaufnahme	Ja
Fade in/out	Ja
Zebromuster-Überlichtungswarnung	Ja

### Bedienerfreundlichkeit

Manueller Einstelling	Ja
Farbsucher	Ja
Touchscreen-Bedienung	Ja
5.1-Kanal Surround Mikrofon	Ja
Quick-Start	Ja (0,6 Sek.)
Quick Power on	Ja (1,0 Sek.)
Bildkompositionshilfen	Ja
Vorschaubilder	Ja
Objektiv-Verschluss	eingebaut
YouTube / Facebook Upload	Ja
mehrsprachige Menüführung	Deutsch und 9 weitere Sprachen

### Anschlüsse

HDMI-Schnittstelle	Ja (Mini HDMI)
USB High Speed Anschluß	2.0
Komponentenausgang	Ja
AV-Ausgang	Ja (AV-Multi)
Mikrofonanschluss	Ja
Kopfhöreranschluss	Ja
Zubehörschuh (passiv)	Ja

### Mitgeliefertes Zubehör

Lithium Ionen Akku	Ja
Netzadapter	Ja

Netzladekabel	Ja
Software CD-ROM	HD Writer AE 4.1
USB-Kabel	Ja
Komponentenkabel	Ja (AV-Multi)
Audio / Video-Kabel	Ja (AV-Multi)
Infrarotfernbedienung	Ja

### Optionales Zubehör

3D Vorsatzlinse	VW-CLT2
Vorsatzlinse	VW-W4907
Filter	VW-LF49N
Akkus	VW-VBN130, VW-VBN260
Mikrofon	VW-VMS2
HDMI-Kabel	Mini HDMI: RP-CHEM15, RP-CHEM30

### Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	6,7 x 7,2 x 15 cm
Farbe	schwarz
Gewicht	ca. 425 g ohne Akku
Bildsensortyp	3MOS [1/4,1 Zoll-Typ]
Pixel	3 x 3,05 MP [total]; 3x 2,19 - 2,07 MP [effektiv]
Objektiv	Leica DICOMAR
Filterdurchmesser	49 mm
Objektivqualität	F1,5 [W] - F2,8 [T]
Zoom optisch/digital	12x/23x intelligent/ 700x
Brennweite	29,8 - 368,8 mm [KB]
Verschlusszeit	1/25 - 1/8.000 Sek.
Bildstabilisator	Optischer Bildstabilisator (Hybrid OIS+) mit Aktiv-Modus und OIS lock
Weißabgleich	Auto/Innen1/Innen2/Sonne/Wolken/Manuell
Programme	11 automatische Belichtungsprogramme
Display	8,8 cm 16:9 LCD für 2D/3D Bild [1,152 Mio. Pixel]
Sucher	Farbe, 0,24-Zoll (263.000 Pixel)
Aufnahmeformat	AVCHD: Full HD 1920x1080 (50p / 50i); iFrame: 540/25p
Aufnahme-Standards	1080/50p [28Mbps], HA [17 Mbps], HG [13 Mbps]; HN [9 Mbps], HE [5 Mbps]; iFrame
Audio-Aufzeichnungsformat	Dolby Digital 5.1-Kanal / iFrame: AAC (2ch)
Speichermedium	SD/SDHC/SDXC Karte [min. Class2]
Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	max. 16 Megapixel [JPEG; 4896 x 3264]

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:

[http://panasonic.net/eco/products/chemical\\_substance/reach.html](http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html)  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: [reach@eu.panasonic.com](mailto:reach@eu.panasonic.com).  
Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.