

# HDC-SD707EGK

High Definition 3MOS Camcorder

35mm Weitwinkel-Objektiv

3MOS System und progressive 1080 (50p) Aufnahme

Opt. Bildstabilisator Power OIS mit Aktiv-Modus

Leica DICOMAR Objektiv mit 12x optischem Zoom

Aufnahme auf SD/SDHC/SDXC Speicherkarte

Manueller Einstellring, Farbsucher, Zubehörschuh



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



08/2010  
Spitzenklasse -  
Preis/Leistung:  
sehr gut



4.2010  
SIEGER  
PREIS/LEISTUNG:  
sehr gut



4/2010  
TESTSIEGER,  
KAUF Tipp -  
Testurteil "sehr  
gut"



3/2010  
Kaufempfehlung  
SEHR GUT

High Definition Camcorder für anspruchsvolle Videofilmer:

Der 3MOS Camcorder HDC-SD707 mit Aufnahme auf SD/SDHC sowie den neuen SDXC Speicherkarten überzeugt mit brillanten Full HD Aufnahmen durch das optimierte 3MOS Kamerasystem und den verbesserten optischen Bildstabilisator Power OIS.

Das 3MOS System mit den 1/4,1-Zoll großen Sensoren bringt es mit 3 x 3,05 Millionen Bildpunkten auf eine horizontale Auflösung von 1080 Bildzeilen. Neu ist die progressive Aufnahme mit 1920x1080/50p, bei der durch die Aufnahme von 50 Vollbildern pro Sekunde fast zweimal so viele Bildinformationen wie beim Halb- (interlaced) Verfahren erfasst werden. Neben Video- sind Fotoaufnahmen mit einer Auflösung von bis zu 14,2 Megapixel möglich. Bei gleichzeitiger Aufnahme von Video und Foto wird eine Auflösung von 13,3 Megapixel erreicht.

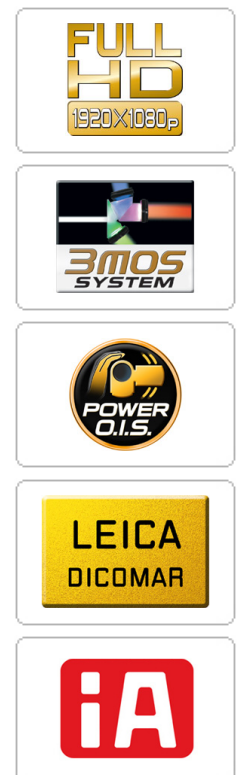
Das neue Leica Dicomar Objektiv mit 12x optischem Zoom und 35mm Weitwinkel fängt deutlich mehr vom Motiv ein als herkömmliche 44mm Objektive.

Die intelligente Automatik aktiviert automatisch je nach Aufnahmebedingungen unterschiedliche Funktionen wie die neue Gesichtserfassung, bei der Schärfe und Belichtung für bis zu drei Gesichter im Bild automatisch eingestellt werden. Sechs Personen können dafür vorab registriert werden.

Ambitionierte Anwender freuen sich über den manuellen Einstellring für Zoom und Fokus, den elektronische Farbsucher, den Zubehörschuh und den Mikrofon-Anschluss.

Für die dauerhafte Archivierung der Aufnahmen lassen sich die Aufnahmen des SD707 mit dem optional erhältlichen DVD Brenner VW-BN2 wahlweise in High Definition oder Standard Definition Qualität auf DVD brennen.

EAN Nummer: 5025232562466



**Features**

**System/Format**

Full HD 1920 x 1080	Ja 50p / 50i
AVCHD	Video
SD Speicherkarte	(SD / SDHC / SDXC)

**Bild**

Optischer Bildstabilisator [OIS]	Ja Power OIS
3MOS Kamerasystem	Ja
Leica Dicomar Objektiv	Ja
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
Farbbalken-Testbild	Ja
Zebromuster-Überlichtungswarnung	Ja
Digital-Timecode	Ja

**Bedienerfreundlichkeit**

Manueller Einstellung	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
Intelligentes Index System	Ja
On-Screen-Assistent	Ja
Weltzeituhr	Ja
Hilfe Funktion	Ja
Vorschaubilder	Ja
Objektiv-Verschluss	(eingebaut)
PictBridge [Direktdruckfunktion]	Ja
Einfache Archivierung auf DVD	[mit DVD Brenner VW-BN2, optional]

**Anschlüsse**

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

**Menü-Sprachen**

Deutsch	Ja
Englisch	Ja
Französisch	Ja
Holländisch	Ja
Italienisch	Ja
Polnisch	Ja
Schwedisch	Ja
Spanisch	Ja
Tschechisch	Ja
Türkisch	Ja

**Mitgeliefertes Zubehör**

Lithium Ionen Akku	Ja
Netz-/Ladegerät	Ja
Netzladekabel	Ja
USB-Kabel	Ja
Komponentenkabel	Ja
Audio / Video-Kabel	Ja
Infrarotfernbedienung	Ja
Software CD-ROM	(HD Writer AE 2.1)

**Technische Daten**

Abmessungen (B x H x T)	6,6 x 6,9 x 13,8 cm
Farbe	Schwarz
Gewicht	ca. 375 g ohne Akku
Bildsensortyp	3MOS [1/4,1"]
Pixel	3 x 3,05 MP [total]; 3x 2,53 MP [effektiv]
Objektiv	Leica DICOMAR
Filterdurchmesser	46 mm
Objektivqualität	F1,5 [W] - F2,8 [T]
Zoom optisch/digital	12x/18x intelligent/ 700x
Brennweite	35 - 420 mm [KB]
Verschlusszeit	1/25 - 1/8.000 Sek.
Bildstabilisator	Optischer Bildstabilisator (Power OIS)
Weißabgleich	Auto/Innen1/Innen2/Sonne/Wolken/Manuell
Programme	11 automatische Belichtungsprogramme
Display	7,6 cm 16:9 LCD [230.400 Pixel]
Sucher	Farbe, 0,27 Zoll (123.000 Pixel)
Auflösung	Full HD 1920x1080 (50p)
Aufnahmeformat	16:9
Aufnahme-Standards	1080/50p [28Mbps], HA [17 Mbps], HG [13 Mbps]; HN [9 Mbps], HE [6 Mbps]
Audio-Aufzeichnungsformat	Dolby Digital 5.1-Kanal
Speichermedium	SD/SDHC/SDXC Karte [min. Class2]
Bildgröße Foto 16:9 [Pixel]	max. 14,2 Megapixel [JPEG; 4608 x 3072]

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.