

**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	
Zeitraffer-Aufnahme	Ja	
Szenenerkennung	Ja	
Pre-Recording Funktion	Ja	
Restaufnahme	Ja	
Fade in/out	Ja	
Farbbalken-Testbild	Ja	
Zebramuster-Überlichtungswarnung	Ja	
Digital-Timecode	Ja	

**Bedienerfreundlichkeit**

Manueller Einstellring	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, 0,44 Zoll (183.000 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]