HR10

Technische Daten

Video System	AVCHD DVD (-R/-RW/-R DL)
Typ	1/2,7 Zoll CMOS
Pixel total	2,96 Megapixel
Pixel effektiv	VIDEO: HD: ca. 2,07 Megapixel SD 16:9: ca. 2,07 Megapixel SD 4:3: ca. 1,55 Megapixel FOTOS: ca. 2,76 Megapixel
Filter	RGB-Primärfarbenfilter
Optisches Zoom	10fach
Digitalzoom	200fach/40fach (wählbar)
Brennweitenbereich	6,1 - 61 mm
Brennweitenbereich entsprechend KB	HD: ca. 43,6 - 436 mm SD: 16:9: ca. 43,6 - 436 mm SD: 4:3: ca. 53,0 - 530 mm KARTE 16:9: ca. 43,6 - 436 mm KARTE 4:3: ca. 40,0 - 400 mm
Öffnungsverhältnis	VIDEO: 1:1,8 - 1:3,0 FOTOS: 1:2,8 - 1:3,0
Naheinstellgrenze	10 mm
Bildstabilisator	optischer Super-Range Bildstabilisator
Filterdurchmesser	37 mm
Weitwinkelvorsatz	JA (WD-H37C optional)
Typ	DIGIC DV II
Größe	2,7 Zoll dreh- und schwenkbares LC-Display
Auflösung	211.000 Pixel
Manuell einstellbar	Helligkeit, Hintergrundbeleuchtung
Größe	0,27-Zoll LC-Breitbild-Farbdisplay
Auflösung	123.000 Pixel
Min. Beleuchtungsstärke	ca. 0,2 Lux (im Nacht-Modus)
Night-Modus	JA
Automatisch / Manuell	JA/JA
Einstellvorrichtung	AUTO: Instant AF MANUELL: Joystick
Assistent zur manuellen Einstellung	Vergrößerung, Peaking
Aufnahmeprogramme	13: Auto, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Porträt, Sport, Nacht, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Spotlight, Feuerwerk
Gegenlichtkorrektur	NEIN
Typ	TTL
Automatik	JA
Einstellung / Festwerte	JA/JA (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoroszenz, Fluoreszenz hoch)
Kürzeste	1/2.000 Sek.
Längste	1/2 Sek.

Blenden	Automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
Effekte	Schwarz/Weiß, Sepia, Kunst
Bildeffekte	Kräftig, Neutral, gering schärfen, Hautton weichzeichnen
Custom-Funktionen	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbtiefe
Programmierbare Taste(n)	NEIN
Größe	1920 x 1080, 2048 x 1536, 1440 x 1080, 848 x 480, 640 x 480
Reihenbilder	JA (Normal und High-Speed)
Automatische Belichtungsreihen	JA
Simultane Fotoaufzeichnung	JA
AF-Messfeldwahl	JA
Histogramm-Anzeige	JA
Fotoauslöser	JA
Selbstauslöser	10 Sek. 2 Sekunden über Fernbedienung
LP-Modus	4 Aufzeichnungsmodi in HD-Qualität 3 Aufzeichnungsmodi in SD-Qualität
"Progressive"-Aufnahme	JA (25p)
25p Cinema-Modus (CINE)	JA
Fotos	NEIN
Datum	NEIN
MultiMediaCard	NEIN
Secure Digital Card	JA (MiniSD)
Videoclips auf Speicherkarte	NEIN
System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle), Sampling-Frequenz 48 kHz
Manuelle Tonaussteuerung	NEIN
Nachvertonung	NEIN
Kopfhörer	NEIN
Mikrofon	NEIN
USB	USB 2.0 Hi-Speed
DV	NEIN
Fotodirektdruck	JA (PictBridge)
Analogeingang	NEIN
AV	JA (Ausgang)
S-Video	NEIN
Component	JA
HDMI	JA
LANC	NEIN
Eingebaute Ladefunktion	JA
Zubehörschuh	NEIN
Quick-Start-Taste	JA
Eingebaute Videoleuchte	JA
Eingebautes Blitzgerät	JA
Digital Video Solution Disk	JA
Anwendungssoftware	Corel Anwendungssoftware
USB-Kabel	JA

Infrarot-Fernbedienung	JA
Analog-Digital-Wandler	NEIN
Typ	Lithium-Ionen
Bezeichnung	BP-214
Erweiterte Aufnahmezeit mit	BP-218 (optional als Zubehör erhältlich)
B x H x T	ca. 65 x 93 x 133 mm
Gewicht	ca. 530 g