HF10 - verfügbar ab April 2008

Technische Daten

Video System	Dual Flash Memory (16 GB interner Speicher und austauschbare Speicherkarte SD/SDHC/MMC)
Recording Capacity	Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte Interner Speicher: bis zu 6,05 Std.[1] 16 GB SDHC-Speicherkarte: bis zu 6 Std.[1]
Typ	1/3,2" CMOS-Sensor
Pixel total	3,31 Megapixel
Pixel effektiv	Video: 2,07 Megapixel Foto: 2,76 Megapixel (4:3-Modus)
Filter	RGB-Primärfarbenfilter
Optisches Zoom	12fach
Digitalzoom	200fach/40fach (wählbar)
Brennweitenbereich	4,8 - 57,6 mm
Brennweitenbereich entsprechend KB	VIDEO: ca. 42,9 - 514,8 mm FOTO: ca. 39,3 - 471,6 mm
Öffnungsverhältnis	1:1,8-3,0
Naheinstellgrenze	ca. 10 mm
Bildstabilisator	Optischer Super Range Bildstabilisator (OIS)
Filterdurchmesser	ca. 37 mm
Weitwinkelkonverter	JA (optional WD-H37C)
Typ	DIGIC DV II
Größe	2,7-Zoll-Multiangle-LC Breitbilddisplay
Auflösung	211.000 Pixel
Manuell einstellbar	Helligkeit
Größe	N/A
Auflösung	N/A
Min. Beleuchtungsstärke	ca. 0,2 Lux (im Nacht-Modus)

Night-Modus	JA
Automatisch/Manuell	JA/JA
Einstellung	AUTOMATISCH: Instant AF MANUELL: Joystick
Assistent zur manuellen Einstellung	JA (Vergrößerung)
Aufnahmeprogramme	13 Automatisch, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Porträt, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sunset, Spotlight, Feuerwerk
Gegenlichtkorrektur	JA
Typ	TTL
Automatik	JA
Einstellung/Festwerte	JA (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch)
Kürzeste	1/2.000 Sek.
Längste	1/2 Sek.
Blenden	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
Effekte	Monochrom, Sepia, Kunst
Bildeffekte	Kräftig, Neutral, Gering schärfen, Hautton weichzeichnen
Custom-Funktionen	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbtiefe
Größe	1.920 x 1.080, 2.048 x 1.536, 1.440 x 1.080, 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	ca. 10 Sek. ca. 2 Sek. über Fernbedienung
Aufnahmesuchlauf/-rückschau	JA/NEIN

LP-Modus	4 Aufnahmemodi (FXP, XP+, SP, LP)
"Progressive"-Aufnahme	JA (25p)
25p Cinema-Modus (CINE)	JA
Fotos	NEIN
Datum	JA (Auswahl v. Datum, Kalender, Zeitraum)
MultiMediaCard	NEIN
Secure Digital Card	SD/SDHC
Videoclips auf Speicherkarte	JA
System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle)
Manuelle Tonaussteuerung	JA
Nachvertonung	NEIN
Kopfhörer	JA
Mikrofon	JA
USB	JA (USB 2.0 Hi-Speed)
DV	NEIN
Fotodirektdruck	JA
Analogeingang	NEIN
AV	JA
S-video	NEIN
Component	JA
HDMI	JA
LANC	NEIN
Eingebaute Ladefunktion	JA
Zubehörschuh	JA (erweiterter Mini-Zubehörschuh)
Quick-Start-Taste	JA (über LC-Display)
Eingebaute Videoleuchte	JA (weiße LED-Leuchte)
Eingebautes Blitzgerät	JA
Digital Video Solution Disk	JA (v30)
Anwendungssoftware	JA (Pixela ImageMixer 3 SE)
USB-Kabel	JA

Infrarot-Fernbedienung	JA
Analog-Digital-Wandlerr	NEIN
Typ	Lithium-Ionen
Bezeichnung	BP-809
Erweiterte Aufnahmezeit mit	BP-819
(mit vorgenanntem Akku bis zu)	ca. 3 Stunden, 5 Minuten (LP-Aufnahmemodus)
B x H x T	ca. 73 x 64 x 129 mm
Weight	ca. 380 g

Recording Capacity [1] LP-Aufnahmemodus

a) mit EVF und optional als Zubehör erhältlichem langlebigem Akku
Änderungen der technischen Daten vorbehalten

© 2004-2008 Copyright | Impressum / Nutzungsbedingungen