



# Technische Daten

# LEGRIA HV40

LEGRIA HV40	
<b>Videosystem</b>	HDV (Aufzeichnung auf Mini DV Band) HDV: 80 Min. DV: 120 Min. 1/2-Zoll CMOS 2,36 Megapixel HDV: ca. 2,07 Megapixel DV 16:9: ca. 2,07 Megapixel DV 4:3: ca. 1,55 Megapixel
<b>CCD-Sensor</b>	1/2-Zoll CMOS 2,36 Megapixel HDV: ca. 2,07 Megapixel DV 16:9: ca. 2,07 Megapixel DV 4:3: ca. 1,55 Megapixel
<b>Objektiv</b>	RGB-Primärfarbenfilter 10fach 200fach / 40fach (wählbar) 6,1 - 61 mm HDV: ca. 43,6 - 436 mm DV 16:9: ca. 43,6 - 436 mm DV 4:3: ca. 53,0 - 530 mm FOTO 16:9: ca. 43,6 - 436 mm FOTO 4:3: ca. 40,0 - 400 mm VIDEO: 1:1,8-3:0 FOTOS: 1,2,8-3:0
<b>Brennweitenbereich</b>	entsprechend KB
<b>Öffnungsverhältnis</b>	ca. 10 mm
<b>Nahestellgrenze</b>	optischer Super-Range-Bildstabilisator (OIS)
<b>Bildstabilisator</b>	43 mm
<b>Filterdurchmesser</b>	ja (optional WD-F43)
<b>Weitwinkelvorsatz</b>	DIGIC DV II
<b>Typ</b>	2,7 Zoll, Multitangle-LC-Breitbilddisplay
<b>Größe</b>	211.000 Pixel
<b>Auflösung</b>	Helligkeit, Gegenlicht
<b>Manuell einstellbar</b>	0,27-Zoll LC-Breitbilddisplay
<b>Größe</b>	123.000 Pixel
<b>Auflösung</b>	ca. 0,2 Lux (im Night-Modus)
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	ja
<b>Night-Modus</b>	ja / ja
<b>Automatisch/Manuell</b>	automatisch: Instant AF
<b>Einstellvorrichtung</b>	manuell: Joystick
<b>Assistent zur manuellen Einstellung</b>	Vergrößerung, Peaking
<b>Aufnahmeprogramme</b>	13
<b>Belichtungsautomatik</b>	Automatik, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Portrait, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sunset Spotlight, Feuerwerk
<b>Gegenlichtkorrektur</b>	ja
<b>Weißabgleich</b>	TTL
<b>Typ</b>	ja
<b>Automatik</b>	ja (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch)
<b>Einstellung/Festwerte</b>	1/2, 000 s
<b>Kürzeste</b>	1/2 s
<b>Längste</b>	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
<b>Blenden</b>	Monochrom, Seplia, Kunst.
<b>Effekte</b>	Kräftig, Neutral, Gering scharfen, Hautton weichzeichnen
<b>Bildeffekte</b>	Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbtiefe
<b>Einstellung der Bildqualität</b>	nein
<b>Custom-Funktionen</b>	
<b>Programmierbare Taste(n)</b>	

LEGRIA HV40	
<b>Fotos</b>	Größe 1.920 x 1.080, 2.048 x 1.536, 1.440 x 1.080, 848 x 480, 640 x 480 ja (normal und High-speed)
<b>Reihenbilder</b>	Automatische Belichtungsreihen ja
<b>Simultane Fotoaufzeichnung</b>	ja
<b>AF-Messfeldwahl</b>	ja
<b>Histogramm-Anzeige</b>	ja
<b>Fotolöser</b>	ja
<b>Selbstauslöser</b>	Vorlaufzeit ca. 10 Sekunden, 2 Sekunden über Fernbedienung
<b>Aufnahmesuchlauf-/rückschau</b>	ja/nein
<b>Aufnahmemodi</b>	LP-Modus (verlängerte Aufnahme) ja (nur im DV Modus) "Progressive"-Aufnahme nein Cinema-Modus (CINE) ja (25p)
<b>Suche</b>	Fotos nein Datums ja
<b>Speicherkarte</b>	MultiMediaCard nein Secure Digital Card ja (MiniSD)
<b>Filmaufnahmen auf Speicherkarte</b>	nein
<b>Audio</b>	DV: PCM Digital-Stereo-Ton(48 kHz, 16 Bit oder 32 kHz, 12 Bit wählbar) HDV: MPEG1 Audio Layer II (Sampling Frequenz: 48 kHz)(Bit-Rate: 384 kbps)
<b>Manuelle Tonaussteuerung</b>	ja
<b>Nachvertonung</b>	ja
<b>Kopfhörer</b>	ja
<b>Mikrofon</b>	ja
<b>USB</b>	USB 2.0 Full Speed ja (Ein/Aus)
<b>DV</b>	ja (PicBridge)
<b>Fotodirektdruck</b>	ja
<b>Analogeingang</b>	ja
<b>AV</b>	ja
<b>S-Video</b>	nein
<b>Komponenten</b>	ja
<b>HDMI</b>	ja
<b>LANC</b>	nein
<b>Eingebaute Ladefunktion</b>	ja
<b>Quick-Start</b>	nein
<b>Zubehörschuh</b>	ja
<b>Eingebaute Videoleuchte</b>	ja
<b>Eingebautes Blitzgerät</b>	ja (v32)
<b>PC-Anschluss-Set</b>	Digital Video Solution Disk DV Network Solution Disk nein
<b>Anwendungssoftware</b>	nein
<b>USB-Kabel</b>	ja
<b>Infrarot-Fernbedienung</b>	ja
<b>Analog-Digital-Wandler</b>	ja
<b>Akku</b>	Typ Lithium-Ionen
<b>Intelligentes Akkusystem</b>	nein
<b>Akku (im Lieferumfang)</b>	BP-2L13
<b>Quick Charge - Schnellladefunktion</b>	nein
<b>stärkerer Akku</b>	BP-2L24H
<b>B x H x T</b>	ca. 88 x 82 x 138 mm
<b>Abmessungen</b>	Gewicht (nur Gehäuse) ca. 535 g

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

1: Im LP-Aufnahmemodus

**Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand Dezember 2008**