

Video-Camcorder		LEGRIA HF21
Videosystem	Aufnahmemedium	Dual Flash Memory (64 GB interner Speicher und austauschbare Speicherkarte SD / SDHC)
	Max. Aufnahmedauer	Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte Interner Speicher: bis zu 24 Std. 30 Min. ^{1,2} 16-GB-SDHC-Speicherkarte: bis zu 6 Std. 5 Min. ¹
Sensor	Typ	1/4-Zoll CMOS-Sensor
	Pixel total	3,89 Megapixel
	Pixel effektiv (für Videos)	2,99 Megapixel
	Pixel effektiv (für Fotos)	3,31 Megapixel (4:3 Modus)
Objektiv	Filter	RGB-Primärfarbfiler
	Optisches Zoom	15fach
	Digitalzoom	300fach / 60fach (wählbar)
	Brennweitenbereich	4,1 - 61,5 mm
	Brennweitenbereich entsprechend KB	VIDEO: ca. 39,5 - 592,5 mm FOTOS: ca. 39,5 - 592,5 mm
	Öffnungsverhältnis	1:1,8 - 3,2
	Naheinstellgrenze	ca. 10 mm
	Bildstabilisator	Optischer Dynamik-Bildstabilisator (OIS)
	Filterdurchmesser	37 mm
	Weitwinkelvorsatz	ja (optional WD-H37II)
Bildprozessor	Typ	DIGIC DV III
	Face-Detection-Technologie	ja
LCD-Bildschirm	Größe	6,9 cm (2,7 Zoll), Multiangle Breitbild LC-Display
	Auflösung	211.000 Bildpunkte
	Manuell einstellbar	Helligkeit, Gegenlicht
Min. Beleuchtungsstärke	Mindeststärke	ca. 0,4 Lux (Night-Modus)
	Night-Modus	ja
Scharfeinstellung	Automatisch/Manuell	ja / ja
	Einstellvorrichtung	automatisch: Face Priority AF / Instant AF / TV AF manuell: Joystick
	Assistent zur manuellen Einstellung	ja (Vergrößerung, Face Assist)
Belichtungsautomatik	Aufnahmeprogramme	13 (Dual Shot, Programmautomatik (P), Av, Tv, CINE, Porträt, Sport, Nachtaufnahme, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Spotlight, Feuerwerk)
	Zebra	nein
	Gegenlichtkorrektur	ja
Weißabgleich	Typ	TTL
	Automatik	ja
	Einstellung/Festwerte	ja (Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch)
Verschlusszeiten	Kürzeste	1/2.000 s
	Längste	1/2 s
Digitale Effekte	Blenden	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
	Effekte	Monochrom, Sepia, Kunst
Einstellung der Bildqualität	Bildeffekte	Kräftig, Neutral, Gering schärfen, Hautton weichzeichnen
	Custom-Funktionen	Helligkeit, Kontrast, Nachschärfung, Farbtiefe
Fotos	Größe	2.304 x 1.296, 2.100 x 1.575, 1.600 x 1.200, 640 x 480
	Reihenbilder	ja (normal und High-speed)
	Automatische Belichtungsreihen	ja
	Simultane Fotoaufzeichnung	ja
	AF-Messfeldwahl	ja
	Histogramm-Anzeige	ja
	Fotoauslöser	ja
	Einzelbildsequenz bei Wiedergabe	ja
Selbstausröser		Vorlaufzeit ca. 10 Sekunden ca. 2 Sekunden mit kabelloser Fernbedienung
Aufnahmemodi	Auflösung und Datenrate	5 Aufnahmemodi ³ : MXP: 1.920 x 1.080, 24 Mbps; FXP: 1.920 x 1.080, 17 Mbps; XP+: 1.440 x 1.080, 12 Mbps; SP: 1.440 x 1.080, 7 Mbps; LP: 1.440 x 1.080, 5 Mbps
	"Progressive"-Aufnahme	ja (25p)
	Cinema-Modus (CINE)	ja
	x.v.Color	ja
	Video-Schnappschuss	ja (auch während der Wiedergabe)
	Dual Shot	ja
	Pre-Recording	ja
	Suche	Fotos
	Datum	ja (Auswahlkriterien: Datum, Kalender, Zeitleiste, Face Timeline, Face Jump)
Speicherkarte	MultiMediaCard	nein
	Secure Digital Card	SD / SDHC
	Filmaufnahmen auf Speicherkarte	ja

	Datenübertragung zwischen internem Speicher und der Speicherkarte	VIDEOS: ja (von internem Speicher zur Speicherkarte) FOTOS: ja (von internem Speicher zur Speicherkarte)
Audio	System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle)
	Manuelle Tonaussteuerung	ja
	Nachvertonung	nein
Anschlüsse	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 (HDMI™ mini Anschluss: v1.3, CEC-Unterstützung)
	LANC	ja (über optional erhältlichen Adapter RA-V1)
	Eingebaute Ladefunktion	ja
Quick Start		ja (bei geöffnetem LC-Display)
Zubehörschuh		ja (erweiterter Mini-Zubehörschuh)
Eingebaute Videoleuchte		ja (weiße LED-Leuchte)
Eingebautes Blitzgerät		ja
PC-Anschluss-Set	Digital Video Solution Disk	ja (v33)
	DV Network Solution Disk	nein
	Anwendungssoftware	ja (Pixela ImageMixer™ 3 SE, Music Transfer Utility)
	USB-Kabel	ja
Infrarot-Fernbedienung		ja
Analog-Digital-Wandler		nein
Akku	Typ	Lithium-Ionen
	Intelligentes Akku-System	ja
	Akku (im Lieferumfang)	BP-809 (B)
	Quick Charge - Schnellladefunktion	nein
	stärkerer Akku	BP-827
Abmessungen	B x H x T	ca. 70 x 62 x 124 mm
	Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 340 g

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

1: im LP-Aufnahmemodus

2: die maximale ununterbrochene Aufnahmelänge ist auf eine Dateigröße von ca. 32GB begrenzt

3: SDHC-Speicherkarte der Klasse 4 oder höher erforderlich für die 1.920 x 1.080 Aufzeichnung,

Klasse 2 oder höher empfohlen für die anderen Aufzeichnungsmodi;

Alle Aufzeichnungsmodi werden mit variabler Datenrate aufgezeichnet;

Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten;

