

<b>VIDEOSYSTEM</b>	
Aufnahmemedium	LEGRIA HF R18: Dual Flash Memory mit internem 32-GB-Speicher und SDHC-Speicherkarten-Steckplatz (1), Relay Recording (interner Speicher auf Karte) LEGRIA HF R16: Dual Flash Memory mit internem 8-GB-Speicher und SDHC-Speicherkarten-Steckplatz (1), Relay Recording (interner Speicher auf Karte) LEGRIA HF R106: Austauschbare Speicherkarte (SD/SDHC) (1)
Maximale Aufnahmedauer	Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte, Interner Speicher LEGRIA HF R18: 12Std. 15 Min. (2) Interner Speicher LEGRIA HF R16: 3Std. 00 Min. (2) 32-GB SDHC-Karte: 12Std. 15 Min. (2) (3)
<b>SENSOR</b>	
Typ	1/5,5-Typ CMOS-Sensor
Pixel total	2,39 Megapixel
Pixel effektiv (für Videos)	1,56 Megapixel
Pixel effektiv (für Fotos)	1,73 Megapixel (4:3-Modus)
Filter	RGB-Primärfarbenfilter
<b>OBJEKTIV</b>	
Optisches Zoom	20fach
Digitalzoom	400fach / 80fach (wählbar)
Digitaler Telekonverter	nein
Brennweite	3,0 - 60,0 mm
Brennweitenbereich entsprechend KB	Videos: ca. 40 - 800 mm Fotos: ca. 40,2 - 804 mm
Öffnungsverhältnis	1:1,8 - 3,6
Naheinstellgrenze	ca.10 mm
Bildstabilisator	elektronischer Dynamik-Bildstabilisator
Filterdurchmesser	-
Weitwinkelkonverter	nein
<b>BILDPROZESSOR</b>	
Bildprozessor	DIGIC DV III
Face-Detection-Technologie	ja
<b>LCD-BILDSCHIRM</b>	
Größe	6,7 cm (2,7 Zoll) Breitbild-Farb-LCD
Auflösung	ca. 112.000 Bildpunkte
Manuell einstellbar	Helligkeit, Gegenlicht
Multi-Image Screen	nein
Zeitweilige Underscan-Ansicht	nein
<b>SUCHER</b>	
Größe	-
Auflösung	-
<b>MIN. BELEUCHTUNGSSTÄRKE</b>	
Mindeststärke	ca. 0,4 Lux (Low Light Modus)
Night-Modus	ja
Super Night Modus	nein
Begrenzung der automatischen Verstärkung	nein
<b>SCHARFEINSTELLUNG</b>	
automatisch/manuell	ja/ja
Einstellvorrichtung	automatisch: Face Priority AF/Instant AF/TV AF manuell: Joystick
Assistent für manuelle Einstellung	ja (Vergrößerung, Face Assist)
<b>BELICHTUNGSAUTOMATIK</b>	
intelligenter AUTO-Modus	ja (31 Aufnahmesituationen)
Aufnahmeprogramme	12 AUTO, Programmautomatik (P), CINE, Porträt, Sport, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Low Light, Spotlight, Feuerwerk
Zebra	nein
<b>GEGENLICHTKORREKTUR</b>	
Gegenlichtkorrektur	ja
<b>WEISSABGLEICH</b>	
Typ	TTL
Automatik	ja
Einstellung/Festwerte	ja (Tageslicht, Kunstlicht)
Feststellung	nein
<b>VERSCHLUSSZEITEN</b>	
Kürzeste	1/2.000 s
Längste	1/2 s
<b>DIGITALE EFFEKTE</b>	
Blenden	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
Effekte	Monochrom, Sepia
<b>EINSTELLUNG DER BILDQUALITÄT</b>	
Bildeffekte	Kräftig, Neutral, Gering schärfen, Hautton weichzeichnen
Custom-Funktionen	nein
<b>CUSTOM-TASTE</b>	
Custom-Taste	nein
<b>FOTOS</b>	
Größe	1.920 x 1.080, 1.600 x 1.200, 640 x 480
Reihenaufnahmen	nein
Automatische Belichtungsreihen	nein
Simultane Fotoaufzeichnung	nein
AF-Messfeldwahl	ja
Histogramm-Anzeige	ja
Fotoauslöser	ja
Einzelbildsequenz	ja
<b>SELBSTAUSLÖSER</b>	
Selbstauslöser	Vorlaufzeit ca. 10 Sekunden
<b>AUFNAHMERÜCKSCHAU / AUFNAHMESUCHLAUF</b>	
Aufnahmerückschau / Aufnahmesuchlauf	nein/nein

<b>AUFNAHMEMODI</b>	
LP-Modus	4 Aufnahmemodi (4) FXP: 1.920 x 1.080, 17 Mbps (1); 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
Dual Shot	ja
Pre-Recording	ja
Farbbalken und Testton	nein
<b>SUCHE</b>	
Fotos	nein
Datum	ja (Datum, Kalender, Zeitleiste, Zeitleiste (Gesichter), Bildsprung (Gesichter))
<b>SPEICHERKARTE</b>	
Multimedia Card	nein
Secure Digital Card	SD / SDHC
Filmaufnahmen	ja
Datenübertragung zwischen internem Speicher und Karte	Videos: ja (interner Speicher auf Karte), Fotos: ja (interner Speicher auf Karte) LEGRIA HF R106: nein
<b>AUDIO</b>	
System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle)
Manuelle Tonaussteuerung	ja
Nachvertonung	nein
<b>ANSCHLÜSSE</b>	
Kopfhörer	nein
Mikrofon	nein
USB	ja (USB 2.0 Hi-Speed Ausgang)
DV	nein
Fotodirektdruck	ja
Analogeingang	nein
AV	ja
S-Video	nein
Component	ja
HDMI™	ja (HDMI™ Ministecker: v1.3, CEC-kompatibel)
LANC	nein
HD-SDI / SD-SDI Ausgang	nein
Timecode Ein / Aus (wählbar)	nein
Gen-Lock Eingang	nein
Eingebaute Ladefunktion	ja
<b>SCHNELLSTART</b>	
Quick-Start-Taste	ja (über LCD-Bildschirm)
<b>ZUBEHÖRSCHUH</b>	
Zubehörschuh	nein
<b>EINGEBAUTE VIDEOLEUCHTE</b>	
Eingebaute Videoleuchte	nein
<b>EINGEBAUTES BLITZGERÄT</b>	
Eingebautes Blitzgerät	nein
<b>PC-ANSCHLUSS-SET</b>	
Digital Video Solution Disk	ja (v34)
DV Network Solution Disk	nein
Anwendungssoftware	ja (PIXELA™ ImageMixer 3 SE, Music Transfer Utility)
USB-Kabel	ja
<b>WEBOPTIMIERUNG</b>	
Web-Upload Funktion	ja
HD->SD Konvertierung	LEGRIA HF R16 und LEGRIA HF R18: ja / LEGRIA HF R106: nein
<b>FERNBEDIENUNG</b>	
Infrarot-Fernbedienung	nein
<b>ANALOG-DIGITAL-WANDLER</b>	
Analog-Digital-Wandler	nein
<b>AKKU</b>	
Typ	Lithium-Ionen
Intelligentes Akku-System	nein
Akku (im Lieferumfang)	BP-2L5
Quick Charge (schnelle Aufladung)	nein
Akku mit erweiterter Aufnahmezeit	NB-2LH
<b>ABMESSUNGEN</b>	
B x H x T	ca. 60 x 64 x 124 mm
Gewicht (nur Gehäuse)	ca. 270 g

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

(1) Für die Aufzeichnung mit 1.920 x 1.080 Pixeln ist eine SDHC-Speicherkarte ab Klasse 4 erforderlich; für andere Aufzeichnungsmodi werden SDHC-Speicherkarten der Klasse 2 empfohlen;

(2) Im LP-Aufnahmemodus. Eine durchgängige Aufzeichnung von mehr als 12 Stunden ist nicht möglich

(3) Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten.

(4) Unterschiedliche Datenübertragungsraten in allen Aufzeichnungsmodi.