

Der LEGRIA-Star mit HD-Weitwinkelzoom –
kreativ und professionell, für exzellente Full-HD-Videos

LEGRIA HF G10



**HD CMOS
Pro Sensor**

**32 GB
int. Speicher**

**10-fach Zoom
+ Dynamik IS**

**30,4mm
Weitwinkel**

**8,8 cm
Touch LCD**

**Kinolook-Filter
Story-Creator**

**manuelle
Steuerung**

Produktname	Artikelnummer	EAN Code	Verkaufsstart	UVP inkl. MwSt.
LEGRIA HF G10	4932B003	4960999 783178	April 2011	1. 499,- Euro

VERKAUFSARGUMENTE

- HD CMOS Pro Sensor – prof. Dynamikumfang und optimierte Lowlight-Leistung
- 10-fach opt. Zoom – 30,4mm Weitwinkel mit Lichtstärke 1:1,8-2,8
- optischer Dynamik IS plus Powered IS – ruhige Aufnahmen auch beim Gehen
- 8,8 cm Touch-LCD plus Sucher – intuitive Bedienung und professioneller Einblick
- 32 GB interner Speicher plus 2 SDXC-Kartenslots – für grenzenlose Aufzeichnung
- Manuelle Steueroptionen – Objektiv-Fokussiering und konfigurierbares Wählrad
- Kreativoptionen – Kinolook-Filter, Story Creator und Dekoration per Touch-LCD

Canon



LEGRIA HFG10

Der LEGRIA-Star mit HD-Weitwinkelzoom – kreativ und professionell, für exzellente Full-HD-Videos

**HD CMOS
Pro Sensor**

**32 GB
int. Speicher**

**10-fach Zoom
+ Dynamik IS**

**30,4mm
Weitwinkel**

**8,8 cm
Touch LCD**

**Kinolook-Filter
Story-Creator**

**manuelle
Steuerung**



Lieferumfang

LEGRIA Camcorder, Objektivdeckel, Mikrofonhalterung, Griffereinheit, Fernbedienung (inkl. Batterie), Netzteil, Akku BP-808, Interface und Stereo-Video Kabel Set, Komponenten-Kabel, Mini HDMI-Kabel HTC-100, Eingabestift, Digital Video Solution Disk, PIXELA Video Software, Kurzanleitung und Garantiekarte,

Zubehör		Art.Nr.	EAN Code	UVP
VFL-2	Videoleuchte	3574B001	4960999639178	180,- €
VL-5	Videoleuchte	3186B001	4960999 619569	110,- €
TL-H58	Tele-Konverter	3573B001	4960999 639154	208,37€
WD-H58W	WW-Konverter	4892B001	4960999682747	180,- €
BP-809 schwarz	Akku	2588B004	4960999 579450	89,- €
BP-819	Akku	2589B002	4960999 579573	129,- €
BP-827	Akku	3185B001	4960999 622033	169,- €
CG-800E	Akku-Ladegerät	2590B003	4960999 612188	89,- €
DM-100	Stereo-Mikrofon	2591B002	4960999 579689	229,- €
SM-V1	Surround-Mikrofon	4464B002	4960999 671048	,- €
WM-V1	Drahtloses Mikrofon	5068B003	4960999781297	,- €
DW-100	DVD-Brenner	2683B003	4960999 579337	229,- €
HTC-100	HDMI-Kabel	2384B001	4960999 530383	69,- €
Fernbedienung	ZR-2000	0973B003	4960999354217	,- €

Abmessungen (LxBxH) in mm

Einzel	226 x 179 x 167
Box (4 Stk.)	465 x 371 x 188

Gewicht (G/N) in kg

Einzel	1,529 / 1,064
Box (4 Stk.)	6,8 / 6,12





LEGRIA HFG10

Der LEGRIA-Star mit HD-Weitwinkelzoom – kreativ und professionell, für exzellente Full-HD-Videos



**HD CMOS
Pro Sensor**

**32 GB
int. Speicher**

**10-fach Zoom
+ Dynamik IS**

**30,4mm
Weitwinkel**

**8,8 cm
Touch LCD**

**Kinolook-Filter
Story-Creator**

**manuelle
Steuerung**

Anzeigentext

Canon HD-Video-Weitwinkelobjektiv (30,4 mm, 1:1,8) mit 10fach opt. Zoom und 8-Lamellen-Irisblende – opt. Dynamik IS und Powered IS – Canon HD CMOS Pro Sensor für einen großen Dynamikbereich und optimierte Low-Light-Leistung – manuelle Audiosteuerung – Datenrate bis 24-Mbps – interner 64-GB-Speicher und 2 SDXC-Karten-Slots – 8,8 cm Touch-LCD, ca. 922.000 Bildpunkte – elektr. Sucher (0,61 cm), ca. 260.000 Bildpunkte – Umfassende man. Steueroptionen über Objektiv-Fokussiererring und konfigurierbares Wählrad – Kinolook-Filter und Story Creator – Dekoration per Touch-LCD: Hinzufügen von Titeln und Effekten ohne PC – Instant AF und Gesichtserkennung – optional erhältliches Zubehör

Features

- **NEU!** HD CMOS Pro Sensor
 - professioneller Sensor aus der XF100/XF105
- **NEU!** 30,4 mm HD-Weitwinkelzoom (10fach)
- Opt. Dynamik-Bildstabilisator mit Powered IS
- 8,8 cm Touch-Screen LCD (922.000 Bildpunkte)
- 0,61 cm elektr. Farbsucher (260.000 Bildpunkte)
- 32 GB interner Speicher + Dual SDXC-Kartenslot
- DIGIC DV III Bildprozessor
- Highspeed Autofokus (Instant AF)
- Video-Schnappschuss-Modus 2/4/8 Sek. wählbar
- intelligenter AUTO-Modus mit Szenenerkennung
- **NEU!** Kreativ-Funktionen
 - Story Creator, Kino-Look Filter, 25p Cinema Modus
- **NEU!** Dekoration per Touch-LCD
- Relay Recording und simultane Aufzeichnung
- Full-HD-Aufzeichnung mit bis zu 24 Mbps
- Man. Steuerung durch Wählrad und Fokussiererring
- Manuelle Audiosteuerung
- Mini-Zubehörschuh z.B. für Videoleuchte bzw. Mikrofon
- HD->SD Konvertierung und YouTube Upload

Technische Daten

Videosystem	
Aufnahmemedium	Dual Flash Memory mit internem 32-GB-Speicher SDXC/SDHC/SD-Speicherkarten (2 Steckplätze); synchrone Speicherung auf zwei Speicherkarten, Relay-Aufnahme
Maximale Aufnahmedauer	Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte ⁵ Interner Speicher: 12 Std. 15 Min. ^{1,7} 64-GB SDXC-Karte: 24 Std. 30 Min. ^{1,7} (nicht im Lieferumfang)
Sensor	
Typ	1/3-Typ-HD-CMOS-Pro
Pixel total	2,37 Megapixel
Pixel effektiv (für Videos)	2,07 Megapixel
Pixel effektiv (für Fotos)	2,07 Megapixel (16:9-Modus)
Filter	Bayer-Filter
Objektiv	
Advanced Zoom	nein
Optisches Zoom	10fach
Digitalzoom	40fach / 200fach
Digitaler Telekonverter	2fach
Brennweite	4,25 - 42,5 mm
Brennweitenbereich entsprechend KB	30,4 - 304 mm
Öffnungsverhältnis	1:1,8 - 2,8
Naheinstellgrenze	ca. 20 mm
Bildstabilisator	Optischer Bildstabilisator: 3 Modi: Dynamik, Standard, Powered IS
Filterdurchmesser	58 mm
Weitwinkelkonverter	ja (optional: WD-H58W)
Bildprozessor	
Bildprozessor	DIGIC DV III
Face-Detection-Technologie	ja
LCD-Bildschirm	
Größe	8,8 cm (3,5 Zoll) Touch-LCD, 100 % Gesichtsfeld
Auflösung	ca. 922.000 Bildpunkte
Touch-LCD	ja
Manuell einstellbar	Helligkeit, Gegenlicht
Zeitweilige Underscan-Ansicht	-
Sucher	
Größe	0,61 cm (0,24 Zoll), 100 % Gesichtsfeld
Auflösung	ca. 260.000 Bildpunkte
Min. Beleuchtungsstärke	
Begrenzung der automatischen Verstärkung	ja
Scharfstellung	
automatisch/manuell	ja/ja
Einstellvorrichtung	automatisch: Face Detection AF / AF nur für Gesichter / Instant AF / Medium AF / TV AF manuell: Objektivring, Touch-LCD, Voreinstellungen
Assistent für manuelle Einstellung	ja (Vergrößerung, Peaking, Edge Monitor)
Cinema Features	
Cinema Features	Kino-Look-Filter Story-Creator Dekoration per Touch-LCD
Belichtungsautomatik	
Smart Auto	ja (38 Aufnahmesituationen)
Aufnahmeprogramme	Automatik manuell wählbar: Programmautomatik (P), Tv, Av, manuell (M), Special-Scene-Modi (Porträt, Sport, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Low Light, Spotlight, Feuerwerk) Cinema-Modus: P, Tv, Av, M
Zebra	ja
Gegenlichtkorrektur	
Gegenlichtkorrektur	ja (automatisch oder manuell)
Weißabgleich	
Typ	TTL
Automatik	ja
Einstellung/Festwerte	Set 1, Set 2, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluoreszenz, Fluoreszenz hoch, Farbtemperatur

Technische Daten

Verschlusszeiten	
Kürzeste	1/2.000 s
Längste	1/2 s
Digitale Effekte	
Blenden	automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
Effekte	nein
Einstellung der Bildqualität	
Bildeffekte	nein
Custom-Funktionen	Helligkeit, Kontrast, Nachschärfung, Farbtiefe
Custom-Taste	
Custom-Taste	ja (plus Steuerrad)
Fotos	
Größe	1.920 x 1.080 (nicht im Cinema-Modus)
Reihenbilder	ja (nur bei Wiedergabe)
Automatische Belichtungsreihen	nein
Simultane Fotoaufzeichnung	ja
AF-Messfeldwahl	nein
Histogramm-Anzeige	nein
Fotoauslöser	Touch-LCD
Einzelbildsequenz	ja
Selbstausröser	
Selbstausröser	10 Sekunden oder ca. 2 Sekunden über die Fernbedienung
Aufnahmerückschau/Aufnahmesuchlauf	
Aufnahmerückschau/Aufnahmesuchlauf	ja/nein
Aufnahmemodi	
LP-Modus	5 Aufnahmemodi ⁶ MXP: 1.920 x 1.080, 24 Mbps; ⁵ FXP: 1.920 x 1.080, 17 Mbps; ⁵ 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	ja
Suche	
Fotos	nein
Datum	ja (Auswahl von Datum, Kalender, Zeitleiste)
Speicherkarte	
Multimedia Card	nein
Secure Digital Card	SD / SDHC / SDXC
Videoclips	ja
Interne Datenübertragung	Videos: ja (interner Speicher auf Speicherkarte, Speicherkarte auf Speicherkarte) Fotos: ja (interner Speicher auf Speicherkarte, Speicherkarte auf Speicherkarte)
Audio	
System	Dolby Digital, 2 Kanäle (AC-3, 2 Kanäle); 5.1 ch Surroundsound (per optional im Handel erhältlichen Mikrofon SM-V1)
Zoom-Mikrofon	ja (Frequenzgang und -richtung individuell anpassbar)
Manuelle Tonaussteuerung	ja (für internes/externes Mikrofon)

Technische Daten

ANSCHLÜSSE	
Kopfhörer	ja
Mikrofon	ja
USB	ja (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed)
DV	nein
Fotodirektdruck	nein
Analogeingang	nein
AV	ja (nur Ausgang)
S-Video	nein
Komponenten	ja (nur Ausgang)
HDMI™	ja (HDMI™ Ministecker: v1.3, nur Ausgang, CEC-kompatibel)
LANC	ja
Eingebaute Ladefunktion	ja
Schnellstart	
Quick Start	ja (über LC-Display)
Zubehörschuh	
Zubehörschuh	ja (erweiterter Mini-Zubehörschuh)
Eingebaute Videoleuchte	
Eingebaute Videoleuchte	nein
Integriertes Blitzgerät	
Integriertes Blitzgerät	nein
PC-Anschluss-Set	
Digital Video Solution Disk	ja
DV Network Solution Disk	nein
Anwendungssoftware	ja (PIXELA ImageMixer™ Video Browser v1 und Transfer Utility v1)
USB-Kabel	ja
Weboptimierung	
Web-Upload-Funktion	ja
HD->SD Konvertierung	ja
Fernbedienung	
Infrarot-Fernbedienung	ja
Akku	
Typ	Lithium-Ionen
Intelligentes Akkusystem	ja
Akku (im Lieferumfang)	BP-808
Quick Charge (schnelle Aufladung)	nein
Akku mit erweiterter Aufnahmezeit	BP-827
ABMESSUNGEN	
B x H x T	ca. 77 x 77 x 161 mm

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

1 Im LP-Aufnahmemodus.

5 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; Speicherkarte nicht im Lieferumfang enthalten.

6 Unterschiedliche Datenübertragungsrate in allen Aufzeichnungsmodi.

7 Eine durchgängige Aufzeichnung von mehr als 12 Stunden ist nicht möglich.