

# LEGRIA HFR87



## Ganz einfach tolle Videos mit erstklassigem Ton aufnehmen

Die besonderen Momente in hoher Bild- und Tonqualität aufnehmen und per WLAN und NFC teilen – dieser vielseitige Camcorder mit diversen Anschlussoptionen bietet einen starken 57fach Advanced Zoom, einen Weitwinkelkonverter und einen Akku mit hoher Reichweite.



Abbildung mit Weitwinkel-Konverter



- Genießen Sie atemberaubende Full-HD-Videos, die auch automatisch so gut aussehen wie sie klingen – dank des leistungsfähigen DIGIC DV 4
- Jede Menge kreative Möglichkeiten: Zeitlupe-/ Zeitrafferaufnahmen, Verzerrung per Fingertipp, Kino-Look Filter und erweiterter Baby Modus
- Länger filmen mit leichtem, kompaktem Design; einfach das Motiv wählen, aufnehmen und über WLAN per Touchscreen-Bedienung teilen
- Der 57fach Advanced Zoom mit zusätzlichem Digitalzoom, ein Weitwinkelkonverter, sowie der intelligente Bildstabilisator und Zoom-Assistent ermöglichen das Aufnehmen ruhiger Videos
- Der Akku mit hoher Reichweite ermöglicht längere Aufnahmezeiten mit nur einer Akkuladung; die Aufzeichnung im kompakten Dateiformat zum Teilen und im Standard-Dateiformat zum Betrachten kann gleichzeitig erfolgen

### Produktsortiment



LEGRIA HF R87



LEGRIA HF R88



LEGRIA HF R86

**LEGRIA HF R87**  
LEGRIA HF R88  
LEGRIA HF R86  
LEGRIA HF R806

## Technische Daten

### VIDEOSYSTEM

<b>Aufnahmeformate</b>	AVCHD/MP4 Gleichzeitige Aufnahme möglich
<b>Aufnahmemedium</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB interner Flash-Speicher</li> <li>• SDXC / SDHC</li> <li>• Fortlaufende Aufnahme</li> </ul>
<b>Max. Aufnahmezeit</b>	<p>Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte. <sup>[1]</sup></p> <p>Interner Speicher: AVCHD-Modus, ca. 3 Std. <sup>[2]</sup></p> <p>MP4-Modus: ca. 4 Std. 20 Min.</p> <p>64-GB-SDXC-Karte (nicht im Lieferumfang): AVCHD-Modus, ca. 24 Std. 30 Min. <sup>[2]</sup></p> <p>MP4-Modus: ca. 34 Std. 45 Min.</p>

### SENSOR

<b>Typ</b>	1/4,85-Zoll-Typ Full HD CMOS Sensor
<b>Pixel gesamt</b>	3,28 MP
<b>Pixel effektiv (Video)</b>	2,07 Megapixel <sup>[1, 2]</sup>
<b>Pixel effektiv (Foto)</b>	2,07 MP (16:9)
<b>Filter</b>	Bayer-Filter

### OBJEKTIV

<b>Advanced Zoom</b>	57fach
<b>Optischer Zoom</b>	32fach
<b>Digitalzoom</b>	2.850fach
<b>Brennweite</b>	2,8 mm – 89,6 mm
<b>Brennweitenbereich entsprechend KB</b>	32,5 mm – 1.853 mm / (38,5 mm – 1.232 mm: Advanced Zoom aus)
<b>Maximale Blende</b>	1:1,8 – 1:4,5
<b>Naheinstellgrenze</b>	10 mm
<b>Bildstabilisator</b>	optischer Bildstabilisator: Intelligent IS mit optimiertem Dynamic Modus
<b>Weitwinkelkonverter im Lieferumfang</b>	ja
<b>Objektivabdeckung</b>	integriert

### BILDPROZESSOR

<b>Bildprozessor</b>	DIGIC DV 4
<b>Gesichtserkennungs-Technologie</b>	ja

### DISPLAY

<b>Größe</b>	7,5 cm (3,0 Zoll) LCD-Touchscreen, 100% Bildfeldabdeckung
<b>dreh- und schwenkbar</b>	ja
<b>Bildpunkte</b>	230.000 Bildpunkte
<b>Touchscreen</b>	ja – kapazitiver Touchscreen
<b>Touch-Fokus</b>	ja
<b>Manuell einstellbar</b>	Helligkeit, Gegenlicht

### WLAN-FUNKTION

<b>WLAN</b>	ja
<b>NFC</b>	ja
<b>Fernbedienung &amp; Streaming</b>	ja (Überwachung zu Hause/unterwegs) <sup>1</sup> , unterstützt die optional erhältliche schwenkbare Docking-Station CT-V1
<b>Web Service</b>	ja

### BABY MODUS

<b>Baby Modus</b>	ja – bis zu 3 Kinder können registriert werden
-------------------	--

### SPEICHERUNG AUF EXTERNE FESTPLATTE

<b>Direktisierung auf externe Festplatte</b>	ja
--	----

### MIN. BELEUCHTUNGSSTÄRKE

<b>Mindeststärke</b>	4 Lux
<b>Nacht-Modus</b>	Wenig Licht (0,4 Lux)
<b>Auto Gain Control (AGC)-Begrenzung</b>	nein

### SCHARFSTELLUNG

<b>automatisch/manuell</b>	ja/ja
<b>Einstellung</b>	<b>automatisch:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesichtserkennung AF</li> <li>• TV AF</li> </ul>

### Assistent für die manuelle Scharfstellung

ja (Vergrößerung)

### KREATIV-FUNKTIONEN

<b>Zeillupe</b>	halbe Geschwindigkeit
<b>Zeitraffer</b>	2-fach, 4-fach, 10-fach, 20-fach, 60-fach, 120-fach, 300-fach, 600-fach, 1.200-fach
<b>Zeitraffer Konvertierung</b>	ja
<b>Video-Schnappschuss</b>	ja
<b>Verzierung per Fingerflipp</b>	ja
<b>Kino-Look Filter</b>	ja

### BELEUCHTUNGSAUTOMATIK

<b>Smart Auto</b>	ja (38 Aufnahmesituationen)
<b>Programmautomatik</b>	Automatik

**Modus M:**  
Programmautomatik (P), Special-Scene-Modi (Porträt, Sport, Schnee, Strand, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Wenig Licht, Spotlight, Feuerwerk)

**Kino-Modus:**  
P  
Baby Modus

### GEGENLICHTKORREKTUR

<b>Gegenlichtkorrektur</b>	ja (automatisch oder benutzergesteuert)
----------------------------	---

### WEISSABGLEICH

<b>Typ</b>	TTL
<b>Automatik</b>	ja
<b>Einstellung/Voreinstellung</b>	Tageslicht, Bewölkt

### VERSCHLUSSZEITEN

<b>Kürzeste</b>	1/2.000 Sek.
<b>Längste</b>	1/2 Sek. (Low Light Modus)

### DIGITALEFFEKTE

<b>Blenden</b>	Automatische Auf-/Abblendung, Wischblende
----------------	---

### CUSTOM-TASTE

<b>Custom-Funktionen</b>	ja (über Touchscreen-LCD)
--------------------------	---------------------------

## Technische Daten

<b>FOTOS</b>			
<b>Größe</b>	1.920 x 1.080 (nicht im Kino-Modus)		
<b>Gleichzeitige Fotoaufzeichnung</b>	ja		
<b>Fotoauslöser</b>	Touchscreen-LCD		
<b>SELBSTAUSLÖSER</b>			
<b>Selbstausslöser</b>	ca. 10 Sek.		
<b>AUFNAHMEMODI</b>			
<b>Aufnahmeformat</b>	MP4 und AVCHD		
<b>Aufnahmemodi</b>	4 AVCHD-Aufnahmemodi <sup>[1] [2]</sup> 50p: 1.920 x 1.080, 28 Mbps; MXP 50i/PF25: 1.920 x 1.080, 24 Mbps; FXP 50i/PF25: 1.920 x 1.080, 17 Mbps; LP 50i/PF25: 1.440 x 1.080, 5 Mbps 4 MP4-Aufnahmemodi <sup>[1] [2]</sup> 50p: 1.920 x 1.080, 35 Mbps; 25p: 1.920 x 1.080, 24 Mbps; 25p: 1.920 x 1.080, 17 Mbps; 25p: 1.280 x 720, 4 Mbps, 50p; 25p		
<b>Progressive-Modus</b>	ja, mit flexibler Umstellung während der Aufnahme		
<b>Zeitlupe / Zeitraffer</b>	ja, mit Gegenlichtkorrektur		
<b>Tonwertpriorität Modus</b>	ja		
<b>Video-Schnappschuss</b>	ja		
<b>Pre-REC</b>	ja		
<b>AUFNAHMESUCHLAUF</b>			
<b>Datum</b>	ja		
<b>SPEICHERKARTE</b>			
<b>Secure Digital Card</b>	SD, SDHC, SDXC		
<b>Videoaufzeichnung</b>	ja		
<b>Interne Datenübertragung</b>	ja, Videos und Fotos (interner Speicher auf Karte)		
<b>AUDIO</b>			
<b>System</b>	Dolby Digital, 2 Kanäle AC3 2 Kanäle		
<b>Audio Scene Select</b>	ja		
<b>Zoom-Mikrofon</b>	nein		
<b>Manuelle Tonaussteuerung</b>	ja		
<b>ANSCHLÜSSE</b>			
<b>Kopfhörer</b>	ja		
<b>Mikrofon</b>	nein		
<b>USB</b>	ja (Mini-B, Hi-Speed USB, nur Ausgang)		
<b>AV</b>	ja (nur Ausgang)		
<b>Komponenten</b>	nein		
<b>HDMI</b>	ja (HDMI™-Ministecker, nur Ausgang)		
<b>Integriertes Ladegerät</b>	ja		
<b>Stativgewinde</b>	ja		
		<b>INTELLIGENTE FUNKTIONEN</b>	
		<b>Zoom-Assistent</b>	ja, manuell und automatisch
		<b>Quick Start</b>	ja (über LC-Display)
		<b>File Lock</b>	ja
		<b>AKKU</b>	
		<b>Typ</b>	Lithium-Ionen
		<b>Intelligentes Akkusystem</b>	ja
		<b>Akku (im Lieferumfang)</b>	BP-727
		<b>Max. Aufnahmezeit (im Lieferumfang enthaltener Akku)</b> <sup>[1]</sup>	ca. 3 Std. 15 Min.
		<b>ABMESSUNGEN</b>	
		<b>B x H x T</b>	ca. 53 x 58 x 116 mm
		<b>Gewicht</b>	ca. 240 g
		<b>Fußnoten</b>	
		HF R Serie	
		Max. Aufnahmezeit	
		* 4 Mbps Aufnahmemodus	
		<sup>1</sup> Sowohl für die Aufzeichnung in AVCHD als auch in MP4 ist eine Speicherkarte der Klasse 4 oder höher erforderlich.	
		<sup>2</sup> Läuft die AVCHD/MP4 Aufzeichnung für 12 Stunden, wird sie automatisch angehalten und neu gestartet.	
		Pixel effektiv (Video)	
		<sup>1</sup> Advanced Zoom EIN, 16:9-Aufnahmemodus, kürzeste Brennweite.	
		<sup>2</sup> Bildstabilisator-Modus ist auf Standard-Einstellung oder ausgeschaltet.	
		Fernbedienung & Streaming	
		<sup>1</sup> Installation der CameraAccess Plus App erforderlich. Unterstützte Betriebssysteme: iOS 7, iOS 8, iOS 9; Android / 4.0 / 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4 / 5.0 / 5.1. Die Funktion „Überwachung unterwegs“ erfordert einen UPnP WLAN-Router und eine globale IP-Adresse Die Funktion kann nicht auf allen Mobilgeräten garantiert werden.	
		Aufnahmemodi	
		<sup>1</sup> Sowohl für die Aufzeichnung in AVCHD als auch in MP4 ist eine Speicherkarte der Klasse 4 oder höher erforderlich.	
		<sup>2</sup> Unterschiedliche Datenübertragungsrate in allen Aufzeichnungsmodi.	
		Akku	
		<sup>1</sup> Normale LCD-Helligkeit.	
		Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	

# LEGRIA HFR87

Ganz einfach tolle Videos mit erstklassigem Ton aufnehmen

Die besonderen Momente in hoher Bild- und Tonqualität aufnehmen und teilen – dieser vielseitige Camcorder mit diversen Anschlussoptionen bietet einen starken 57fach Advanced Zoom, der digital enorm erweitert werden kann, einen Weitwinkelkonverter und einen Akku mit hoher Reichweite.



Verkaufsbeginn: Januar 2017

#### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
LEGRIA HF R87	1959C003AA	4549292088328

#### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Akku BP-718	6055B002AA	4960999819990
Akku BP-727	6056B002AA	4960999840024
Canon Netzgerät CA-110E	5072B003AA	4960999781402
Akkuladegerät CG-700	6057B003AA	4960999847719
Canon Highspeed HDMI-Kabel HTC-100	2384B001AA	4960999530383
USB-Adapter UA-100	5684B001AA	4960999796253
Tasche SC-2000	9389A001AA	4960999209852
Schwenkbare Docking-Station CT-V1	9626B002AA	4549292014440
Connect Station CS100 EU22	9899B007AA	8714574627731

#### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
LEGRIA HF R87	1959C003AA	Jeweils	Einzel	1	222	140	129	0,67	0,895
		CT	Karton	6	406	299	277	5,37	6,29
		EP	Europalette	108	1.200	800	987	–	119
			Lagen pro Palette	3					
			Kartons pro Lage	6					
			Produkte pro Lage	36					

#### Lieferumfang

- Canon LEGRIA HF R87
- Canon Netzgerät CA-110E
- Akku BP-727
- USB-Kabel
- Mini-HDMI-Kabel
- Weitwinkelkonverter WA-H43