

# LEGRIA HF G50

## DER SCHRITT ZU 4K

Die LEGRIA HF G50 ist ein einfach bedienbarer 4K-Camcorder mit 1/2,3-Zoll-Typ-Sensor, manuellen Steuermöglichkeiten und einem Premium-Objektiv für hochwertige Bildqualität. Der Camcorder ist ideal zum Aufnehmen ganz besonderer Familienmomente in hellen, lebendigen Details und das perfekte Upgrade in die 4K-Welt.



- 4K-Objektiv mit 20fach optischem Zoom und großem Weitwinkelbereich
- 2 SD-Kartenslots
- Die besten Momente wie ein Profi filmen
- Camcorder-Steuerung und Bildkomposition per Fingertipp
- Das Leben einfach und auf individuelle Art festhalten
- Einfach anschließen – mehr genießen



### PRODUKTSORTIMENT



LEGRIA GX10

LEGRIA GX10  
LEGRIA HF G60  
LEGRIA HF G50



LEGRIA HF G60



LEGRIA HF G50

**Canon**

Live for the story\_

# TECHNISCHE DATEN

# LEGRIA HF G50

## VIDEOSYSTEM

Aufnahmeformate  
Aufnahmemedium

MP4  
•SDXC / SDHC / SD (2 Steckplätze)  
•Speicherung auf zwei Karten möglich  
•Fortlaufende Aufnahme  
Gesamtaufnahmezeit ist abhängig von der verwendeten Speicherkarte¹  
64 GB SDXC-Karte (nicht im Lieferumfang):  
24 Stunden 30 Minuten² ³

Max. Aufnahmezeit

## SENSOR

Typ  
Pixel gesamt  
Pixel effektiv (Video)  
Pixel effektiv (Foto)  
Filter

1/2,3-Zoll-Typ CMOS  
Ca. 21,14 MP  
Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)  
RGB-Primärfarbenfilter

## OBJEKTIV

Optischer Zoom  
Digitalzoom  
Brennweite  
Brennweitenbereich  
entsprechend KB

20fach  
400fach  
3,67 - 73,4mm  
4K UHD:  
•29,3 - 601 (Dynamic IS Aus)  
•30,6 - 612 (Dynamic IS Ein)  
Full HD / HD  
•30,5 - 627 (Dynamic IS Aus)  
•32,0 - 640 (Dynamic IS Ein)  
1:1,8-2,8  
8-Lamellen-Irisblende  
Ca. 10 mm bei Weitwinkel  
Optischer Bildstabilisator (Powered IS / Dynamic IS)  
Ca. 58 mm  
Optional TL-H58 (nicht im Lieferumfang)  
Optional WD-H58 (nicht im Lieferumfang)  
Nein

Lichtstärke

Blendentyp

Naheinstellgrenze

Bildstabilisator

Filterdurchmesser

Telekonverter

Weitwinkelvorsatz

Weitwinkelvorsatz im

Lieferumfang

Objektivabdeckung

Objektivdeckel im Lieferumfang, plus integrierte Abdeckung an der Streulichtblende

## BILDPROZESSOR

Bildprozessor  
Gesichtserkennungs-  
Technologie

DIGIC DV 6  
Ja

## MIN. BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Mindeststärke  
Nacht-Modus  
Auto Gain Control (AGC)-  
Begrenzung

4,2 Lux  
Lowlight (0,3 Lux)  
Ja

## SCHARFSTELLUNG

Automatisch/manuell  
Fokussystem  
Steuerung

Ja/ja  
Hybrid AF und Normal AF  
Automatisch:  
•Gesichtserkennung-AF  
•Nur Gesicht AF  
•Instant AF  
•Medium AF

Manuell:  
•Objektivring  
•Touchscreen-LCD  
•Fokusvoreinstellung

Assistent für die manuelle  
Scharfstellung

Peaking, Vergrößerung

## KREATIV-FUNKTIONEN

Zeitlupe  
Zeitraffer  
Verzierung per Fingertipp  
Story Creator

Halbe Geschwindigkeit  
2-fach, 4-fach, 10-fach, 20-fach, 60-fach, 120-fach,  
1.200-fach  
Nein  
Nein

## BELICHTUNG

Aufnahmemodus

Auto Modus:  
Manueller Modus:  
•P, Tv, Av, M  
•Special-Scene-Modi: Porträt, Sport, Schnee, Strand,  
Sonnenaufgang, Nachtaufnahme, Lowlight,  
Spotlight, Feuerwerk

Belichtungsspeicherung

Ja

## GEGENLICHTKORREKTUR

Gegenlichtkorrektur

Ja (automatisch oder nutzergesteuert)

## WEISSABGLEICH

Typ  
Automatik  
Einstellung/Voreinstellung

FAWB  
Ja  
Set 1, Set 2, Tageslicht, Schatten, Wolkig, Kunstlicht,  
Leuchtstoff, Leuchtstoff H, Farbtemperatur  
2.800 K – 8.000 K

Bereich automatische  
Anpassung

## VERSCHLUSSZEITEN

Kürzeste  
Längste

1/2.000 Sek.  
1/2 Sek.

## EINSTELLUNG DER BILDQUALITÄT

Benutzerdefinierte Funktionen

Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Farbtiefe

## CUSTOM-TASTE

Custom-Funktionen

5 Tasten plus Wahhrad

## FOTOS

Auflösung  
Gleichzeitige  
Fotoaufzeichnung  
Fotoauslöser

3.840 x 2.160 / 1.920 x 1.080  
Ja  
Touchscreen

Aufnahmesuchlauf/  
Aufnahmerückschau

Ja

## AUFNAHMEMODI

Aufnahmeformat  
Aufnahmemodi

MP4  
•3.840 x 2.160 25p 150 Mbps  
•1.920 x 1.080 50p 35 Mbps  
•1.920 x 1.080 25p 35 Mbps, 17 Mbps  
50p; 25p

## Progressive-Modus

Gleichzeitige/fortlaufende  
Aufnahme

Ja

Zeitleupe / Zeitraffer

Ja

Multidirektionale Spiegelung

Ja

## SONSTIGES

Pre-REC  
Zebmuster  
Bildschirmmarkierungen  
Farbbalken und Testton  
Timecode Unterstützung

Ja  
Ja  
Ja; Level (Weiß/Grau) und Gitter (Weiß/Grau)  
Aus/EBU/SMPTE  
Aufnahme-Lauf / Freier Lauf

## DISPLAY

Größe  
Dreh- und schwenkbar  
Bildpunkte  
Touchscreen  
Touch-Nachführung  
Touch-Fokus  
Touch-Belichtung  
Manuell einstellbar

7,5 cm (3 Zoll), 100 % Bildfeldabdeckung  
Ja  
Ca. 460.000  
Ja  
Ja  
Ja  
Ja  
Farbbalance, Helligkeit (Standard/hoch)

## SUCHER

Bilddiagonale  
Bildpunkte

0,61 cm (0,24 Zoll), 100 % Bildfeldabdeckung  
Ca. 1.560.000

Live for the story\_

# TECHNISCHE DATEN

# LEGRIA HF G50

## GPS-UNTERSTÜTZUNG

### GPS-Unterstützung

Ja (optionaler GPS-Empfänger GP-E2 wird unterstützt)

## SPEICHERUNG AUF EXTERNE FESTPLATTE

### Direktspeicherung auf externe Festplatte

Nein

## SPEICHERKARTE

### Speichermedien

SD, SDHC, SDXC

### Videoaufzeichnung

Ja

### Interne Datenübertragung

Ja

## AUDIO

### Integriertes Mikrofon

Elektronisches Kondensator-Mikrofon

### Audio-Format

AAC (16 Bit 2 Kanäle) / LPCM (16 Bit 4 Kanäle)

### Audio Scene Select

Standard, Musik, Festivals, Sprache, Besprechung, Wald und Vögel, Geräuschunterdrückung, Individuelle Einstellungen

### Zoom-Mikrofon

Ja

### Manuelle Tonaussteuerung

Integriert

### Audio-Anpassung

• Windschutz, Mikrofondämpfung, Mikrofon-Frequenzgang und -Ausrichtung  
Externes Mikrofon über Eingangsbuchse:  
• Mikrofondämpfung, Mikrofon-Hochpassfilter

## ANSCHLÜSSE

### HDMI

Ja (HDMI-Minstecker: v1.3, nur Ausgang)

### Kopfhörer

Ja (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)

### Mikrofon

Ja (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)

### USB

Ja (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed)

### Komponenten

Nein

### Speicherkarte

Ja (2 Steckplätze)

### Fernbedienungsbuchse

Ja (2,5-mm-Miniklinke, Stereo)

### DC-Eingang

Ja

### Stativgewinde

Ja

## ZUBEHÖRSCHUH

### Zubehörschuh

Ja (Zubehörschuh und erweiterter Mini-Zubehörschuh)

## PC-ANSCHLUSS-SET

### Anwendungssoftware

Per Download

### USB-Kabel

Nicht im Lieferumfang

## AKKU

### Typ

Lithium-Ionen

### Akku (im Lieferumfang)

BP-820

### Max. Aufnahmezeit (mitgelieferter Akku)

Ca. 125 Minuten

### Stärkerer Akku

BP-828

### Verlängerte Aufnahmezeit

Ca. 190 Minuten<sup>1</sup>

## ABMESSUNGEN

### B x H x T

Ca. 115 x 84 x 231 mm (mit Streulichtblende)

### Gewicht

Ca. 875 g (mit Akku und Streulichtblende und Speicherkarte)

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German edition  
Canon Europa NV 2019

Live for the story\_

# DER SCHRITT ZU 4K

## LEGRIA HF G50

Die LEGRIA HF G50 ist ein einfach bedienbarer 4K-Camcorder mit 1/2,3-Zoll-Typ-Sensor, manuellen Steuermöglichkeiten und einem Premium-Objektiv für hochwertige Bildqualität. Der Camcorder ist ideal zum Aufnehmen ganz besonderer Familienmomente in hellen, lebendigen Details und das perfekte Upgrade in die 4K-Welt.



Verkaufsstart: April 2019

#### DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
LEGRIA HF G50	3667C003AA	4549292139679

#### OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR

Zubehör	Mercury Code	EAN Code
Akku BP-820	8597B002AA	4960999984490
Akku BP-828	8598B002AA	4960999984520
Akkuladegerät CG-800	2590B003AA	4960999612188
Akkuladegerät CG-800E(B)	2590B006AA	4960999610573
Fernbedienung RC-V100	9660B001AB	4549292014013
Videoleuchte VL-10Li II	1729B001AA	4960999408316
Schultergurt SS-600	3122A001BA	4960999605913
Schultergurt SS-650	3123A001BA	4960999605951
Handschlaufe WS-20	3118A001BA	4960999600314
Transporttasche SC-2000	9389A001AA	4960999209852
HDMI-Kabel HTC-100	2384B001AA	4960999530383
GPS-Empfänger GP-E2	6363B001AA	4960999848358
Telekonverter TL-U58	2493C001AA	4549292105391
Weitwinkelvorsatz WA-U58	2494C001AA	4549292105407

**Canon**

Live for the story\_

# DER SCHRITT ZU 4K

## LEGRIA HF G50

Die LEGRIA HF G50 ist ein einfach bedienbarer 4K-Camcorder mit 1/2,3-Zoll-Typ-Sensor, manuellen Steuermöglichkeiten und einem Premium-Objektiv für hochwertige Bildqualität. Der Camcorder ist ideal zum Aufnehmen ganz besonderer Familienmomente in hellen, lebendigen Details und das perfekte Upgrade in die 4K-Welt.



#### ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (kg)
LEGRIA HF G50	3667C003AA	EA	Einzel	1	271	187	206	1,84
		CT	Karton	2	387	284	227	4,23
		EP	Europalette	64	120	80	105,8	145
			Lagen pro Palette	4				
			Kartons pro Lage	8				
			Produkte pro Lage	16				

#### Lieferumfang

- LEGRIA HF G50
- Akku BP-820
- Kompakt-Netzgerät CA-570
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch

**Canon**

Live for the story\_