

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)

Lichtstärke
Blendentyp
Naheinstellgrenze
Bildstabilisator
Filterdurchmesser
Telekonverter
Weitwinkelvorsatz
Weitwinkelvorsatz im
Lieferumfang

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)

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
Verzerrung 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

Zeitlupe / Zeitraffer
Multidirektionale Spiegelung

Ja

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



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 Minuten¹

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_