



HD Camcorder

Erste Schritte

LEGRIA HFR56 LEGRIA HFR57 LEGRIA HFR506

Paketinhalt

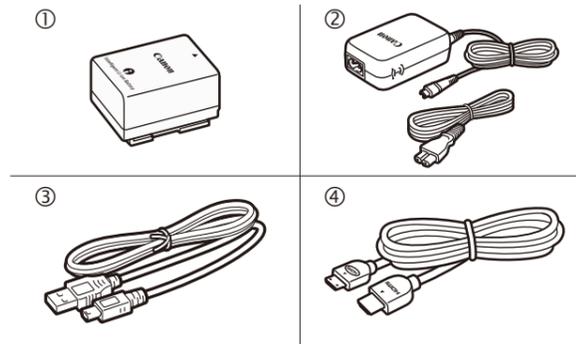
- HD Camcorder
LEGRIA HF R56 / LEGRIA HF R57 / LEGRIA HF R506
- Akku BP-718 [①]
- Kompakt-Netzgerät CA-110E
(einschl. Netzkabel) [②]
- USB-Kabel IFC-300PCU/S [③]
- High-Speed-HDMI-Kabel HTC-100/S [④]
- Startanleitung für Transfer Utility LE

1 Installieren der Bedienungsanleitung des Camcorders (PDF-Datei)

In dieser Anleitung werden nur die elementarsten Funktionen des Camcorders vorgestellt, damit Sie diesen schon mal einsetzen können. Informationen zu den anderen Funktionen des Camcorders, wichtige Sicherheitshinweise zur Handhabung und eine Anleitung zur Fehlersuche finden Sie in der vollständigen Bedienungsanleitung (PDF-Datei*). Besuchen Sie die folgende Website. Klicken Sie auf Ihr Land/Ihre Region und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die PDF-Datei herunterzuladen.

* Zum Lesen der PDF-Datei ist Adobe® Reader® 6 oder höher erforderlich.

<http://www.canon.com/icpd/>



2 Laden des Akkus

Laden Sie im Voraus den im Lieferumfang enthaltenen Akku. Es dauert etwa 5 Stunden und 35 Minuten, bis der mitgelieferte Akku vollständig geladen ist.

1. Schließen Sie das Kompakt-Netzgerät an eine Steckdose an und verbinden Sie es mit dem DC IN-Anschluss des Camcorders.

- Verbinden Sie das Netzkabel erst mit dem Kompakt-Netzgerät und dann mit einer Steckdose.

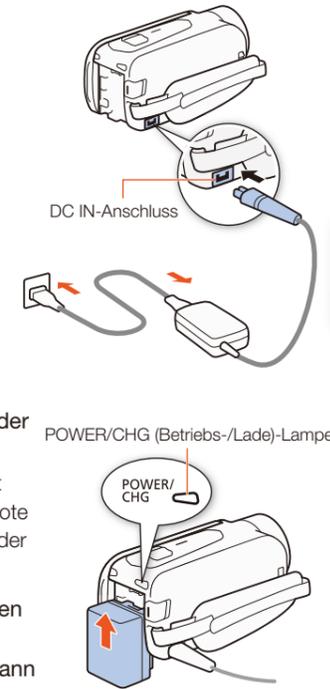
2. Bringen Sie den Akku am Camcorder an.

- Drücken Sie den Akku leicht in das Akkufach und schieben Sie ihn nach oben, bis er einrastet.

3. Der Ladevorgang beginnt, wenn der Camcorder ausgeschaltet wird.

- Die POWER/CHG-Lampe leuchtet rot (Laden des Akkus). Wenn die rote POWER/CHG-Lampe erlischt, ist der Akku voll aufgeladen.

4. Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie das Kompakt-Netzgerät vom Camcorder und dann von der Steckdose.



3 Einsetzen einer Speicherkarte

Mit diesem Camcorder können Sie handelsübliche SD-, SDHC- und SDXC-Karten verwenden. Wir empfehlen, Speicherkarten der SD-Geschwindigkeitsklasse 4, 6 oder 10 zu verwenden. Bevor Sie eine Speicherkarte zum ersten Mal mit dem Camcorder verwenden können, müssen Sie sie initialisieren (PDF) Initialisieren des Speichers).

1. Öffnen Sie den LCD-Monitor.

- Der Camcorder wird eingeschaltet und der erste Bildschirm für die Ersteinrichtung wird angezeigt.

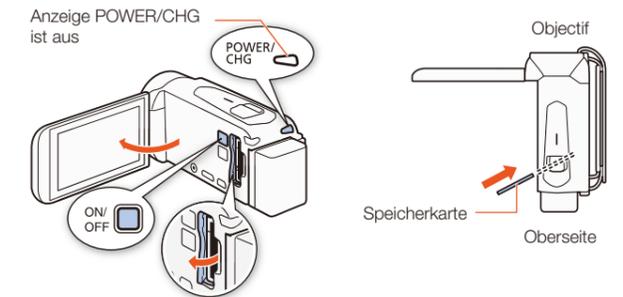
2. Drücken Sie **[ON/OFF]** zum Ausschalten des Camcorders.

- Vergewissern Sie sich, dass die POWER/CHG-Lampe nicht leuchtet.

3. Öffnen Sie die Abdeckung des Speicherkartensteckplatzes und setzen Sie die Speicherkarte ein.

- Führen Sie die Speicherkarte in einem leichten Winkel und mit dem Etikett in Richtung Objektiv weisend ein.

4. Schließen Sie die Abdeckung des Speicherkartensteckplatzes.



4 Grundlegende Einrichtung

Wenn Sie den Camcorder zum ersten Mal einschalten, können Sie mithilfe der allgemeinen Einrichtungsbildschirme die Ersteinstellungen des Camcorders wie z. B. Sprache, Datum und Uhrzeit, Filmformat usw. einstellen.

1. Schalten Sie den Camcorder ein.

- Öffnen Sie den LCD-Monitor oder drücken Sie **[ON/OFF]**.

2. Berühren Sie die gewünschte Sprache der Benutzeroberfläche und berühren Sie dann **[>]**.

3. Berühren Sie das gewünschte Format des Datums/der Zeit und dann **[>]**.

4. Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

- Berühren Sie ein Feld, das Sie ändern möchten, und berühren Sie **[▲]** oder **[▼]** zum Ändern des Wertes. Wiederholen Sie nötigenfalls die einzelnen Schritte.

- Wenn Sie **[24H]** berühren, wird das 24-Stunden-Format verwendet, ansonsten das 12-Stunden-Format (AM/PM).



5. Berühren Sie **[OK]** und dann **[>]**.

6. Berühren Sie **[AVCHD]** oder **[MP4]** zum Auswählen des Filmformats und berühren Sie dann **[>]**.

- **HFR56/R57** Nachdem Sie das Filmformat ausgewählt haben, müssen Sie den Speicher auswählen, der zur Aufnahme von Filmen (Schritt 7) und Fotos (Schritt 8) verwendet werden soll.

- **HFR506** Es sind keine weiteren Einstellungen erforderlich. Fahren Sie mit Schritt 9 fort.



7. Berühren Sie **[interner Speicher]** oder **[SD]** (Speicherkarte) und berühren Sie dann **[>]**.

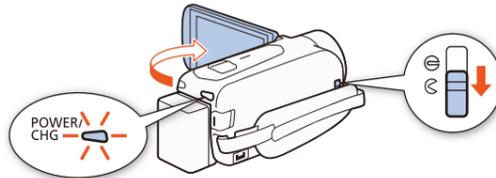
8. Berühren Sie **[interner Speicher]** oder **[SD]** (Speicherkarte) und berühren Sie dann **[>]**.

9. Berühren Sie **[OK]**, um die grundlegende Einrichtung abzuschließen und den Einrichtungsbildschirm zu schließen.

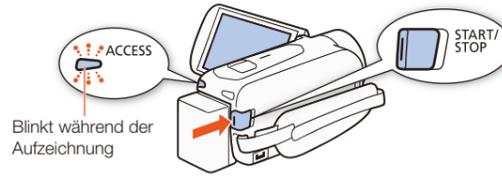
5 Aufnahmen von Videos und Fotos

1. Schalten Sie den Camcorder ein und öffnen Sie die Objektivabdeckung.

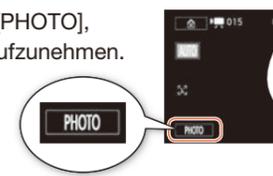
- Öffnen Sie den LCD-Monitor oder drücken Sie **[ON/OFF]** und schieben Sie dann den Schalter der Objektivabdeckung nach unten.



2. **Video:** Drücken Sie **[START/STOP]**, um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden.



- **Standbilder:** Berühren Sie **[PHOTO]**, um ein Foto aufzunehmen.

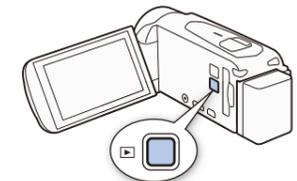


3. Schließen Sie nach der Aufnahme die Objektivabdeckung und schalten Sie den Camcorder aus.

6 Videowiedergabe und Ansehen von Fotos

1. Drücken Sie die Taste **[Indexansicht]**.

- Die Indexansicht **[*]** wird angezeigt. Um andere Inhalte wiederzugeben, wechseln Sie die Indexansicht. **[Home]** **[>]** **[Fotos wiedergeben]** für die Indexansicht **[Fotos]** (Fotos). **[Home]** **[>]** **[Baby-Album]** für die Indexansicht **[Baby-Album]** (nur Szenen im Baby-Modus). **[Home]** **[>]** **[Video-Schnappschuss]** für die Indexansicht **[Video-Schnappschuss]** (nur AVCHD-Video-Schnappschussszenen).



2. Berühren Sie das Miniaturbild der Szene bzw. des Fotos, die/das Sie wiedergeben möchten.
- Berühren Sie während der Wiedergabe den Bildschirm, um die Wiedergabesteuerung anzuzeigen.

Ändern des Speichers* oder des Videoformats

Über die Indexansicht:

1. Berühren Sie die Indexansicht-Taste (neben der Taste **[Home]**).
2. Wählen Sie den Speicher* (**[interner Speicher]** oder **[SD]**) bzw. das Filmformat (**[AVCHD]** oder **[MP4]**) der Aufnahmen, die Sie wiedergeben möchten, und berühren Sie **[OK]**.

*Nur **HFR56/R57**.

Löschen von Aufnahmen

Über die Indexansicht:

1. Berühren Sie **[Bearbeiten]** **[>]** **[Löschen]**.
2. Sie können alle Szenen/Fotos im selben Ordner, ausgewählte Szenen/Fotos oder alle Szenen/Fotos löschen.
 - Auswählen einzelner Aufnahmen: Berühren Sie alle Szenen/Fotos, die Sie löschen möchten, um sie mit dem Symbol **[✓]** zu kennzeichnen, und berühren Sie dann **[Ausführen]**.
3. Berühren Sie **[Ja]** **[>]** **[OK]**.

HF R56/R57 Kabellose Funktionen

Der Camcorder weist einige praktische Wi-Fi-Funktionen auf, mit deren Hilfe Sie ihn in Verbindung mit Wi-Fi-fähigen Smartphones und Tablet-PCs verwenden können. Sie können zum Beispiel mit einem Smartphone oder Tablet-PC den Camcorder während der Aufnahme aus der Ferne bedienen, oder Aufnahmen ins Internet hochladen.



1. Installieren Sie nötigenfalls die erforderliche App auf dem Smartphone oder Tablet-PC.
2. Wählen Sie die gewünschte Wi-Fi-Funktion am Camcorder aus.
3. Verbinden Sie das Gerät kabellos mit dem Camcorder.

Hinweis: Die erforderlichen Schritte können von der gewünschten Wi-Fi-Funktion abhängen. Einzelheiten finden Sie in der PDF-Bedienungsanleitung ([PDF](#)) **Kabellose Funktionen**.

Optional erhältliches Sonderzubehör

Canon bietet eine breite Palette von optionalem Zubehör für Ihren Camcorder. Einzelheiten finden Sie in der PDF-Bedienungsanleitung ([PDF](#)) **Optional erhältliches Sonderzubehör**.

Es wird empfohlen, Originalzubehör von Canon zu verwenden.

Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es eine ausgezeichnete Leistung erbringt, wenn es mit Canon-Originalzubehör verwendet wird. Canon ist für Schäden am Produkt bzw. Unfälle wie beispielsweise Brände, die durch eine Fehlfunktion von nicht originalen Zubehöerteilen (wie beispielsweise ein Leck oder die Explosion eines Akkus) entstehen, nicht haftbar. Diese Garantie deckt keine Reparaturen ab, die aufgrund einer Fehlfunktion von nicht originalen Zubehöerteilen erforderlich sind. Sie können Reparaturen dieser Art jedoch auf kostenpflichtiger Basis in Auftrag geben.

An diesem Zeichen erkennen Sie Canon-Original-Videozubehör. Wir empfehlen Ihnen, für Canon-Videogeräte stets Canon-Originalzubehör oder -produkte mit diesem Zeichen zu verwenden.



Wichtige Hinweise zum Gebrauch

URHEBERRECHT:

Die nicht genehmigte Aufzeichnung von urheberrechtlich geschütztem Material kann eine Verletzung von Urheberrechten und einen Verstoß gegen geltende Urheberrechtsgesetze darstellen.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt.

Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei.

Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie

www.canon-europe.com/weee, oder www.canon-europe.com/battery.

Sicherheitshinweise zum Akku

GEFAHR!

Behandeln Sie den Akku sorgfältig.

- Halten Sie den Akku von Feuer fern (Explosionsgefahr).
- Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 60 °C aus. Lassen Sie den Akku nicht in der Nähe eines Heizkörpers und an heißen Tagen nicht im Auto liegen.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen, und setzen Sie ihn keinen Stößen aus.
- Schützen Sie den Akku vor Nässe.

Wichtiger Hinweis zur Speicherkarte

- Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, wenn die ACCESS-Lampe leuchtet oder blinkt. Anderenfalls kann es zu einem dauerhaften Datenverlust oder einer Beschädigung der Speicherkarte kommen.
 - Öffnen Sie nicht die Abdeckung des Speicherkartensteckplatzes.
 - Trennen Sie den Camcorder nicht von der Stromquelle und schalten Sie ihn nicht aus.
 - Wechseln Sie nicht die Betriebsart des Camcorders.

Wichtige Sicherheitshinweise

Zum Schutz vor elektrischem Schlag darf dieses Produkt keinesfalls Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden.

Über den Netzstecker kann das Gerät von der Stromversorgung getrennt werden. Der Netzstecker sollte immer erreichbar sein, damit er im Notfall gezogen werden kann.

Decken Sie das Netzgerät während der Benutzung nicht mit Textilien ab, und platzieren Sie es stets mit genügend Raum darum herum.

Das Geräteschild mit den Anschlusswerten befindet sich an der Unterseite des CA-110E.

REGIONEN DER BENUTZUNG

Der LEGRIA HF R56 und der LEGRIA HF R57 erfüllen (Stand November 2013) die Funkrichtlinien der unten aufgeführten Länder. Für detaillierte Informationen zu anderen Regionen, in denen er verwendet werden kann, wenden Sie sich bitte an die Kontaktstellen, die am Ende dieser Seite im blauen Rahmen aufgelistet sind.

REGIONEN

Australien, Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Sonderverwaltungszone Hongkong, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Singapur, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Zypern

Angabe zur EU-Richtlinie

Hiermit erklärt Canon Inc., dass dieser WM217 die Hauptanforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC erfüllt.



Für die originale Konformitätserklärung wenden Sie sich bitte an die folgende Adresse:

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Modell

ID0020: LEGRIA HF R56 / LEGRIA HF R57

Warenzeichenangaben

- Das SD-, das SDHC- und das SDXC-Logo sind Marken von SD-3C, LLC.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA oder anderen Ländern.
- Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. „Dolby“ und das doppelte D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Certified, WPA, WPA2 und das Logo Wi-Fi Certified sind Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.
- Die übrigen Namen und Produkte, die oben nicht erwähnt werden, können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein.
- Dieses Gerät nutzt die lizenzierte exFAT-Technologie von Microsoft.
- „Full HD 1080“ bezieht sich auf Canon Camcorder, die mit hochauflösendem (HD)-Video kompatibel sind, das aus 1.080 vertikalen Pixeln (Bildzeilen) besteht.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.



Canon Inc. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

EUROPE

www.canon-europe.com

CANON Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen,
The Netherlands

BELGIQUE

www.canon.be

Canon Belgium NV/SA
Berkelstraat 3, 1831 Diegem (Machelen)
☎ (02) 722 0411

DEUTSCHLAND

www.canon.de

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10, D-47807 Krefeld
☎ Canon Helpdesk: 069 29993680

FRANCE

www.canon.fr

Canon France SAS, Canon Communication & Image
17, Quai du Président Paul Doumer,
92414 Courbevoie CEDEX
☎ (01) 41 30 15 15

ITALIA

www.canon.it

Canon Italia SpA, Consumer Imaging Marketing
Via Milano 8, San Donato Milanese, 20097 Milano
☎ (02) 824 81 ☎ (02) 824 84 600
Supporto Clienti: 848 800 519
Web www.canon.it/Support/

LUXEMBOURG

www.canon.lu

Canon Luxembourg SA
Rue des joncs, 21, L-1818 Howald
☎ (352) 48 47 961

ÖSTERREICH

www.canon.at

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233, A-1100 Wien
☎ 0810 0810 09 (zum Ortstarif)

SCHWEIZ/SUISSE

www.canon.ch

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12, CH-8305 Dietlikon
☎ 0848 833 838

КАЗАХСТАН

www.canon.kz

Представительство Canon CEE GmbH в Алматы
пр. Аль Фараби 5, БЦ "Нурлы тау", блок секция 1 «А»,
комната № 503, 050059 Алматы
☎ +7 (7272) 77 77 95 ☎ +7 (7272) 77 77 95 /
добавочный 102

РОССИЯ

www.canon.ru

ООО "Канон Ру" в Москве
109028, Москва, Серебряническая наб., 29, этаж 8
Бизнес-центр "Серебряный Город"
☎ +7 (495) 2585600 ☎ +7 (495) 2585601
✉ info@canon.ru

ООО "Канон Ру" в Санкт-Петербурге
191186, Санкт-Петербург, Вольнский переулок,
3А, литер А, Бизнес-центр "Северная Столица"
☎ +7 (812) 4495500 ☎ +7 (812) 4495511
✉ spb.info@canon.ru

УКРАЇНА

www.canon.ua

Представництво Canon CEE GmbH в Києві
вул. Мечникова, 2 (Літера А), 20 поверх, 01023 Київ
☎ +380 (44) 4902595 ☎ +380 (44) 4902598
✉ post@canon.ua

Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind auf dem Stand vom November 2013.

Die technischen Daten sowie die äußere Erscheinung können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.