



Philips  
HD-Camcorder



CAM150RD

Einzigartige Momente aufnehmen und weitergeben – leicht gemacht

Sogar im Wasser und bei Schnee

Der robuste und wasserdichte ESee Camcorder CAM150 ist hervorragend geeignet für die Verwendung im Innen- und Außenbereich – sogar im Wasser und bei Schnee. Dank verbessertem Verwacklungsschutz nimmt der Camcorder äußerst scharfe Bilder auf, während mit der Dual-Format-Aufnahme sowohl HD- als auch E-Mail-fähige Formate aufgenommen werden können, sodass Sie jederzeit Ihre Inhalte ganz einfach mit anderen teilen können.

#### Videos in Full HD-Qualität schnell und einfach aufnehmen

- 3 Meter wasserdicht, 1,5 Meter stoßfest, staubdicht
- Erinnerungen genießen, mit Videos in Full HD
- Klarere, ruhigere Videos mit verbessertem Verwacklungsschutz
- Bis zu 8 Megapixel für qualitativ hochwertige Fotos
- Blitz, Autofokus, Gesichtserkennung und Smile-Detektor

#### Die liebsten Fotos und Videos ganz einfach mit anderen teilen

- Dual-Format-Aufnahme für Full HD und E-Mail-fähige Formate
- Instant-Video-Editor für einfaches Bearbeiten im Camcorder
- Schnelle Freigabe per E-Mail oder auf Facebook/YouTube
- Direkter Anschluss an TV über HDMI für Videoanzeige in HD

**PHILIPS**

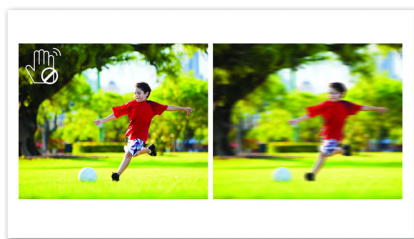
# Besonderheiten

## Schnelle Freigabe



Dank der integrierten Windows-Software können Sie Ihre Videos ganz leicht auf Websites wie beispielsweise YouTube, Facebook, Twitter und Vimeo hochladen. Mac-Benutzer können Ihre Videos ganz einfach mit iMovie von iLife organisieren, bearbeiten und weitergeben. Aufgrund einer erweiterten Komprimierungstechnik kann das vom Philips Camcorder verwendete HD-Videoformat (H.264) ohne Einbußen bei der Videoqualität kleinere Dateien als herkömmliche Camcorder, Digitalkameras oder Mobiltelefone erstellen, sodass diese schneller weitergegeben werden können. Diese Dateien lassen sich auch mit anderen Programmen wie iPhoto und Windows Movie Maker bearbeiten.

## Verbesserter Verwacklungsschutz



Mit dem verbesserten Verwacklungsschutz nehmen Sie jedes Mal großartige Videos auf, die Sie anderen mit Stolz präsentieren können. Gyrosensoren, die auf neuste Algorithmen basieren, sorgen für ruhige und unverzerrte Videos. Diese Sensoren messen den Abstand zwischen der Erde und der Kameralinse und nehmen erforderliche Korrekturen vor, sobald

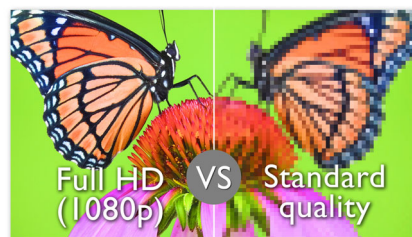
der Camcorder wackelt. Dank dieser fortschrittlichen Technologie erhalten Sie jederzeit glasklare Bilder und können die schönsten Momente Ihres Lebens in faszinierenden Videos festhalten.

## Dual-Format-Aufnahme



Full HD-Videos lassen sich am besten auf einem HD-Fernseher genießen. Wenn Sie Ihre Videos jedoch lieber per E-Mail versenden oder im Internet bereitstellen möchten, muss die große HD-Datei zunächst komprimiert und in ein E-Mail-fähiges Format konvertiert werden. Der Camcorder erspart Ihnen mit der Dual-Format-Aufnahme diesen mühevollen Vorgang. Sobald die Funktion aktiviert ist, werden Ihre Videos in zwei Formaten gleichzeitig aufgezeichnet – in Full HD (1080p) und im E-Mail-fähigen QVGA-Format (240p). So können Sie Ihre Videos auf Ihrem HD-Fernseher genießen oder sofort elektronisch mit anderen teilen.

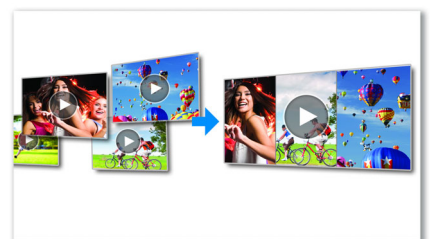
## Videos in Full HD (1080p)



Erfassen und genießen Sie Videos in Full HD-Qualität (1080p). Mit "1080" wird die

Bildschirmauflösung angegeben, d. h. die Anzahl horizontaler Zeilen auf dem Bildschirm; "p" steht für Progressive Scan oder die sequentielle Anordnung der Zeilen in jedem Bild. "1080p" bietet eine bessere Videoqualität als herkömmliche Mobiltelefone und Digitalkameras. Außerdem verwendet der Camcorder das gleiche Videoformat wie Blu-ray-Player und -Discs – H.264. Dieses fortschrittliche Format liefert eine exzellente Bildqualität in HD, sodass Sie Ihre Videoaufnahmen kristallklar genießen können.

## Quick Impression



Erstellen Sie eine kurze Zusammenfassung all Ihrer aufgenommenen Filme. Mit nur einem Tastendruck extrahiert Quick Impression automatisch die Highlights Ihrer letzten Videos und kombiniert sie zu einer Zusammenfassung Ihrer Aufnahmen. Entdecken Sie auf einem Bild das Herzstück Ihrer Videos, oder nutzen Sie die Zusammenfassung als Erinnerung an Ihre Aufnahmen. Wählen Sie einfach die Quick Impression-Funktion auf Ihrem Camcorder. Nie war es leichter, Erinnerungen zu genießen.

# Daten

## Videoqualität

- Auflösung: Full HD (1920 x 1080p) bei 30 Bildern/s, Sportmodus (1280 x 720p) bei 60 Bildern/s, SD (640 x 480) bei 30 Bildern/s
- Fotoauflösung: 8 MP
- Formate: H.264-VideoKomprimierung, AAC-Audiokomprimierung, MP4-Dateiformat
- Motivmodus: Auto, Schnee/Strand, Nacht, Gegenlicht, Sonnenuntergang, Hauttöne
- Effekte: Normal, Sepia, Monochrom, Negativ, Siebziger, Analog, Farbfilter
- Weiß-Abgleich: Automatischer Weiß-Abgleich
- Belichtung: Automatische Belichtung

## Linse und Sensor

- Linse: Autofokus (0,1 m bis unendlich)
- Öffnung: F2,8
- Zoom: 5 x digitale, schneller Mehrfachmodus
- Sensor: 1/3,2 Zoll, 8 MP CMOS-Sensor

## Camcorder-Funktionen

- Verbesselter Verwacklungsschutz dank Gyro
- Quick Impression: für Video-Highlights in Videos
- Einfache Bearbeitung: Filmbearbeitung im Camcorder
- Dual-Aufnahme: in Full HD-Format, in E-Mail-fähigem Format
- Optimierung: Autofokus, Gesichtsverfolgung, Smile-Detektor
- Blitz: 3 x LED für dunkle Umgebungen
- 3 Sekunden Vorab-Aufnahme
- Einschaltzeit: 2 Sekunden
- Automatische Abschaltung: 3 Minuten
- Stativbefestigung

## Outdoor

- Wasserfest: 3 m für bis zu 2 Stunden (IP8)
- Sturzsicher: bis zu 1,5 m
- Staubsicht (IP6)

## Batterie

- Typ: Lithium-Ionen-Akku
- Laufzeit; Lebensdauer: 120 Minuten
- Ladezeit: 3 Std. über Adapter, 4 Std. über USB-Anschluss des Computers

## Anzeige

- 5 cm LCD (diagonal)
- Auflösung von 480 x 234 Pixeln

## Philips Arcsoft-Software

- Einfache Weitergabe: Direkter Upload auf YouTube, Direkter Upload auf Facebook, Schaltfläche "Upload" für Websites, Schaltfläche "Upload" für E-Mail-Versand
- Bearbeiten von Videos: Hinzufügen von Titeln, Musik und Bewertungen, Erstellen von Movies, Schneiden von Videomaterial

## Ein- und Ausgang

- TV-Ausgang: HDMI
- USB: Mini-USB-Anschluss
- Audio-Ausgang: über HDMI
- Lautsprecher: Integrierte Lautsprecher
- Mikrofon: Stereo-Richtmikrofon, Reduzierung von Windgeräuschen

## Kapazität

- Interner Speicher: 128 MB
- Aufnahme-Medien: MicroSD-Karte (bis zu 32 GB)
- Aufnahmezeit: 1 Stunde @ 4 GB für Full HD, 1 Stunde @ 1 GB für SD

## Abmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 55 x 109 x 20 mm

## Mindestanforderungen

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, PENTIUM 4 - 2,8 GHz Prozessor, 1 GB RAM und 64 MB Video RAM
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, MAC 1,66 Ghz Intel Core Duo, Safari 1.1
- Weitere: 1024 x 768 Bildschirmauflösung, 300 MB freier Festplattenspeicher, USB v1.1

## Mitgeliefertes Zubehör

- Mini-USB-Kabel
- Handgelenkriemen
- Weiche Schutzhülle
- Schnellstartanleitung
- Philips Arcsoft-Software: .



Ausstellungsdatum  
2016-04-01

Version: 4.4.8

12 NC: 8670 000 77673  
EAN: 87 12581 60636 7

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)