



Philips  
HD-Camcorder



CAM300WH



Einzigartige Momente aufnehmen und weitergeben – leicht gemacht

Mit Steuerung über Touchscreen

Mit dem ESee Camcorder CAM300 ist das Aufnehmen von Videos und Fotos in Full HD ein Kinderspiel. Der 7,6 cm Touchscreen ermöglicht Ihnen eine intuitive Steuerung, während Sie dank der Funktionen zur sofortigen Bearbeitung und Ansicht die Inhalte unmittelbar über den Fernseher oder online mit anderen teilen können.

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

- Erinnerungen genießen, mit Videos in Full HD
- Auflösung von bis zu 12 MP für qualitativ hochwertige Fotos
- 7,6 cm Touchscreen zur einfachen und intuitiven Steuerung
- Klarere, ruhigere Videos mit verbessertem Verwacklungsschutz
- Blitz, Autofokus, Gesichtserkennung und Smile-Detektor

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

- Integrierter USB-Anschluss für eine kabellose Verbindung mit Ihrem PC/Mac
- Instant-Video-Editor für einfaches Bearbeiten im Camcorder
- Dual-Format-Aufnahme für Full HD und E-Mail-fähige Formate
- Schnelle Freigabe per E-Mail oder auf Facebook/YouTube
- Direkter Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI für Videoanzeige in HD

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Direkter Anschluss an TV über HDMI



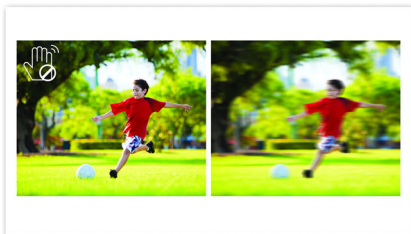
Direkter Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI für Videoanzeige in HD

## Integrierter USB-Anschluss



Integrierter USB-Anschluss für eine kabellose Verbindung mit Ihrem PC/Mac

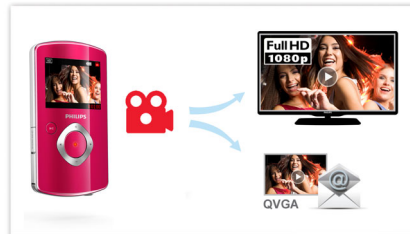
## Verbesserter Verwacklungsschutz



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

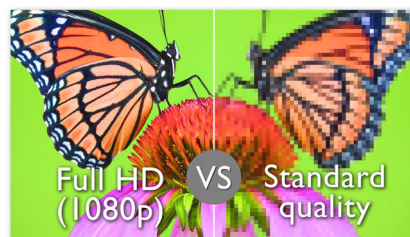
fortschrittlichen Technologie erhalten Sie jederzeit glasklare Bilder und können die schönsten Momente Ihres Lebens in faszinierenden Videos festhalten.

## 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.

## 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.

# 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: 12 MP, 8 MP
- Formate: H.264-Video komprimierung, 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

- Verbessertes 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: LED-Blitz für dunkle Umgebungen
- 3 Sekunden Vorab-Aufnahme
- Einschaltzeit: 2 Sekunden
- Automatische Abschaltung: 3 Minuten
- Stativbefestigung

## Anzeige

- 7,6 cm LCD-Touchscreen (diagonal)
- Auflösung von 960 x 240 Pixeln

## Philips Arcsoft-Software

- Einfache Weitergabe: Direkter Upload auf Facebook, Direkter Upload auf YouTube, 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

## Batterie

- Typ: Lithium-Ionen-Akku
- Laufzeit; Lebensdauer: 120 Minuten
- Ladezeit: 3,5 Std. über Adapter, 5,5 Std. über USB-Anschluss des Computers

## 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

## Ein- und Ausgang

- TV-Ausgang: HDMI
- USB: Ausziehbarer USB-Anschluss (USB 2.0)
- Audio-Ausgang: über HDMI
- Lautsprecher: Integrierte Lautsprecher
- Mikrofon: Reduzierung von Windgeräuschen, Stereo-Richtmikrofon

## Abmessungen

- Abmessungen Produkt (B x H x T): 54 x 110 x 21,5 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

- Handgelenkriemen
- Weiche Schutzhülle
- Schnellstartanleitung
- Philips Arcsoft-Software: .



Ausstellungsdatum  
2014-02-18

Version: 4.3.5

12 NC: 8670 000 77682  
EAN: 87 12581 60640 4

© 2014 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)