



Philips  
HD-camcorder



CAM102BL



## Eenvoudig de mooie momenten vastleggen en delen

### Herinneringen ophalen in HD

De ESee CAM102-camcorder legt herinneringen levendig vast in HD. Maak video's met één druk op de knop en deel ze direct online of op TV. Moeiteloos aan te sluiten op andere apparaten dankzij de geïntegreerde USB-aansluiting.

#### Snel en gemakkelijk video's maken in Full HD-kwaliteit

- Herbeleef herinneringen in scherp beeld met Full HD video's
- Resolutie tot 5 megapixel voor foto's van hoge kwaliteit
- Bediening met één druk op de knop om snel bijzondere gebeurtenissen vast te leggen
- Micro SD-kaartsleuf voor maximaal 32 GB of 16 uur HD-video
- Door een vooropname van 3 seconden kunt u verrassende momenten vastleggen

#### Deel moeiteloos uw favoriete foto's en video's

- Geïntegreerde USB-aansluiting voor eenvoudige verbinding met PC/Mac
- Moeiteloos materiaal e-mailen en naar Facebook of YouTube uploaden
- Videobewerkingssoftware om zelf video's te maken
- Directe TV-verbinding via HDMI voor het bekijken van uw video's in HD

#### Neem hem overal mee naartoe

- Compact en slank ontwerp, zodat het apparaat makkelijk in uw zak past
- De ingebouwde batterij kan eenvoudig via USB worden opgeladen
- Extra lange levensduur van de batterij voor een lange opnametijd

**PHILIPS**

# Kenmerken

## Bediening met één druk op de knop



U hoeft nooit meer een bijzonder moment te missen. Dankzij de korte opstarttijd van de Philips-camcorder kunt u meteen gaan filmen. Geavanceerde voorzieningen, zoals de snelle processor en speciale signaalverwerking, zorgen ervoor dat de Philips-camcorder na slechts twee seconden is opgestart. De knoppen zijn uiterst gebruiksvriendelijk en u hoeft maar op één knop te drukken om in HD te filmen. Met de Philips-camcorder bent u altijd klaar om verrassende gebeurtenissen vast te leggen en hoeft u nooit meer iets te missen.

## Moeiteloos delen



Met de ingebouwde Windows-software kunt u moeiteloos films naar websites als YouTube, Facebook, Twitter en Vimeo uploaden. Mac-gebruikers kunnen hun materiaal eenvoudig sorteren, bewerken en delen met iMovie uit het iLife-pakket. Door de geavanceerde compressietechniek zijn de HD-videobestanden (H.264) van de Philips-camcorder kleiner dan die van standaardcamcorders, digitale camera's en mobiele telefoons, zonder dat de

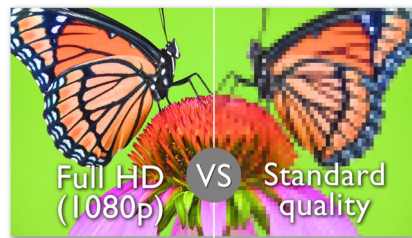
videokwaliteit afneemt. U kunt uw materiaal dus sneller delen. Deze bestanden kunt u bovendien gebruiken in andere programma's, bijvoorbeeld iPhoto en Windows Movie Maker.

## Geïntegreerde USB-aansluiting



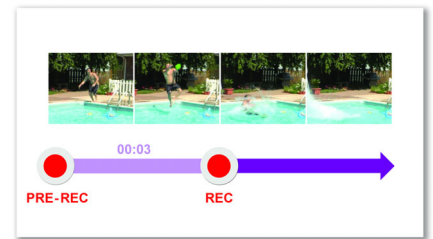
Geïntegreerde USB-aansluiting voor eenvoudige verbinding met PC/Mac

## Full HD (1080p) video's



Maak prachtige video's in HD-kwaliteit (Full HD 1080p). "1080" heeft betrekking op de beeldresolutie en het aantal horizontale lijnen op het scherm. "p" staat voor 'progressive scan', oftewel de volgorde waarin de lijnen in ieder beeld worden weergegeven. 1080p levert een videokwaliteit die superieur is aan de kwaliteit van standaard mobiele telefoons en digitale camera's. Daarnaast maakt de camcorder gebruik van dezelfde video-indeling als Blu-ray-spelers en -discs: H.264. Deze uiterst geavanceerde indeling levert een onovertroffen HD-beeldkwaliteit, waarmee u uw herinneringen kristalhelder op video kunt vastleggen.

## Vooropname van 3 seconden



De mooiste momenten in uw leven komen soms als een verrassing. Maar met een vooropname van 3 seconden kunt u meer op video vastleggen, zelfs als u net te laat de opnameknop hebt ingedrukt. Als u de vooropnamefunctie hebt geselecteerd, zal uw camcorder 3 seconden voordat u de opnameknop indrukt automatisch beginnen met opnemen. Dankzij deze ingebouwde zekerheid hoeft u nooit meer een moment te missen.

## Micro SD-kaartsleuf



Nu kunt u zoveel filmen als u maar wilt, dankzij de Micro SD-kaartsleuf van de Philips-camcorder. Hoewel Micro SD-kaarten klein zijn, bieden ze veel opslagruimte, zodat al uw video's en foto's veilig worden opgeslagen. Door het kleine formaat kunt u bovendien moeiteloos een paar extra geheugenkaarten meenemen. De kaartsleuf van de camcorder ondersteunt alle universele Micro SD-kaarten, zodat u het geheugen eenvoudig uitbreidt tot 32 GB of 16 uur HD-video. U kunt dus altijd rustig filmen.

# Specificaties

## Videokwaliteit

- Resolutie: Full HD (1440 x 1080p) bij 30 fps, HD (1280 x 720p) bij 30 fps, SD (640 x 480) bij 30 fps
- Fotoresolutie: 5 MP, 2 MP
- Formaten: H.264-vidеоcompressie, AAC-geluidscompressie, MP4-bestandsformaat
- Scènemodus: Automatisch, Sneeuw/strand, 's Nachts, Tegenlicht, Zonsondergang, Fijn-huid
- Effecten: Normaal, Sepia, Zwart-wit, Negatief
- Witbalans: Automatische witbalans
- Belichting: Automatische belichting

## Lens en sensor

- Lens: Vaste focus (0,7 m tot oneindig)
- Diafragma: F 2,8
- Zoomen: Snel stapsgewijs, 2 x digitaal
- Sensor: 1/3,2 inch 5 MP CMOS-sensor
- Gevoeligheid voor weinig licht: Gevoeligheid 1300 mV /lux-sec

## Camcorder-voorzieningen

- Opstarttijd: 2 seconden
- Automatisch uitschakelen: 3 minuten
- Statiefbevestiging

## Batterij

- Type: Lithium-ionbatterij
- Gebruiksduur: 2 uur
- Opladtid: 2 uur met adapter, 3 uur via USB-verbinding met computer

## Display

- 2 inch LCD (diagonaal)
- resolutie van 640 x 240 pixels

## Philips Arcsoft-software

- Eenvoudig delen: rechtstreeks uploaden naar Facebook, rechtstreeks uploaden naar YouTube,

uploadknop voor e-mail, uploadknop voor websites

- Videobewerking: titels, muziek en credits toevoegen, films maken, video bewerken

## Capaciteit

- Intern geheugen: 128 MB
- Opnamemedia: Micro SD-kaart (maximaal 32 GB)
- Opnametijd: 1 uur bij 4 GB voor Full HD, 1 uur bij 2 GB voor HD, 1 uur bij 1 GB voor SD

## Invoer en uitvoer

- TV-uitgang: HDMI
- USB: Ingebouwde uitklapbare USB (USB 2.0)
- Audio-uitgang: via HDMI
- Luidspreker: Ingebouwde luidspreker
- Microfoon: Ingebouwd, alle richtingen, Onderdrukking van windgeluid

## Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 55,3 x 99,4 x 17,3 mm

## Minimale vereisten

- Mac: Mac 1,66 GHz Intel Core Duo, Macintosh 10.4, Macintosh 10.5, Macintosh 10.6, Safari 1.1
- Overige: 300 MB vrije ruimte op de harde schijf, USB 1.1, Beeldresolutie van 1024 x 768
- Windows: 1 GB RAM en 64 MB video-RAM, Pentium 4 - 2,8 GHz-processor, Internet Explorer 6.0, Windows XP, Windows Vista, Windows 7

## Accessoires meegeleverd

- Polsband
- Zachte beschermhoes
- Snelstartgids
- Philips Arcsoft-software: .



Publicatiedatum  
2016-04-01

Versie: 5.4.8

12 NC: 8670 000 75836  
EAN: 87 12581 60298 7

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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