



Philips  
HD-camcorder



CAM110BL



## Eenvoudig de mooie momenten vastleggen en delen

### Met geavanceerde beeldstabilisatie

Maak schitterende video's in Full HD en geef ze een professionele look met de superieure beeldstabilisatietechnologie van de ESee-camcorder. U kunt zowel in HD als in e-mailvriendelijke indelingen opnemen, zodat u video's tot wel 4 keer sneller kunt delen op uw TV.

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

- Herbeleef herinneringen in scherp beeld met Full HD video's
- Resolutie tot 10 megapixel voor foto's van hoge kwaliteit
- Flitsen, automatisch scherpstellen, gezicht- en glimlachdetectie
- Maak heldere en scherpe video's met geavanceerde beeldstabilisatie

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

- Geïntegreerde USB-aansluiting voor eenvoudige verbinding met PC/Mac
- Opnemen in twee indelingen voor Full HD en e-mailvriendelijke indelingen
- Directe videobewerking voor eenvoudige bewerkingen op de camcorder
- Moeiteloos materiaal e-mailen en naar Facebook of YouTube uploaden
- 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
- Ingebouwde batterij voor eenvoudig opladen via USB
- Extra lange levensduur van de batterij voor een lange opnametijd



**PHILIPS**

# Kenmerken

## 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.

## Directe TV-verbinding via HDMI



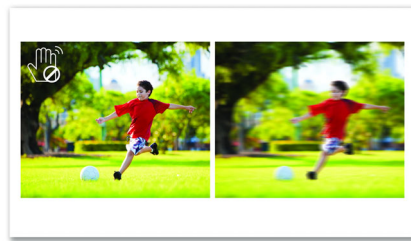
Directe TV-verbinding via HDMI voor het bekijken van uw video's in HD

## Geïntegreerde USB-aansluiting



Geïntegreerde USB-aansluiting voor eenvoudige verbinding met PC/Mac

## Geavanceerde beeldstabilisatie



Met geavanceerde beeldstabilisatie maakt u geweldige video's die u graag aan anderen laat zien. Dankzij gyrosensoren die gebruikmaken van geavanceerde algoritmen, bent u verzekerd van stabiele en haarscherpe videobeelden. Deze sensoren meten de afstand tussen de grond en de cameraleens en corrigeren wanneer de camcorder per ongeluk wordt bewogen. Deze geavanceerde technologie zorgt keer op keer voor scherpe beelden, zodat u de mooiste momenten in uw leven kunt vastleggen in fantastische video's.

## Opnemen in twee indelingen



Het is natuurlijk het mooiste om Full HD-video's op een HD-TV te bekijken. Maar als u de video toch wilt e-mailen of online met anderen wilt delen, dan zult u het grote HD-bestand moeten comprimeren en in een e-mailvriendelijke indeling moeten omzetten. Door in twee indelingen op te nemen, maakt uw camcorder het u makkelijk. Zet de functie aan en uw video's worden gelijktijdig in twee indelingen opgenomen: Full HD (1080p) en de e-mailvriendelijke indeling QVGA (240p). Hiermee kunt u niet alleen optimaal genieten van uw video's op uw HD-TV, maar deze ook online delen met vrienden en familie.

## 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.

## China's Most Successful Design Awards



Het doel van China's Most Successful Design Awards is iets bij te dragen aan de

samenleving via nuttige ontwerpen. Als u de zin van het leven wilt opnemen, dan kunnen de camcorders van Philips u hierbij helpen. De CAM110BL beschikt over een gebruikersvriendelijke interface en een ingebouwde USB-aansluiting. Hij beschikt ook over geavanceerde beeldstabilisatietechnologie die altijd zorgt voor een fantastische video die u kunt delen.

# Specificaties

## Videokwaliteit

- Resolutie: Full HD (1920 x 1080p) bij 30 fps, Sportmodus (1280 x 720p) bij 60 fps, SD (640 x 480) bij 30 fps
- Fotoresolutie: 10 MP, 8 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, Zeventiger jaren, Analoog, Kleurfilter
- Witbalans: Automatische witbalans
- Belichting: Automatische belichting

## Lens en sensor

- Lens: Automatisch scherpstellen (0,1 m tot oneindig)
- Diafragma: F 2,8
- Zoomen: Snel stapsgewijs, 5 x digitaal
- Sensor: 1:3,2 inch, 8 MP CMOS-sensor

## Camcorder-voorzieningen

- Geavanceerde beeldstabilisatie via gyro
- Snelle indruk: voor videohoogtepunten in video's
- Eenvoudig bewerken: Bewerken van films op de camcorder
- Tweevoudig opnemen: in Full HD-indeling, in e-mailvriendelijke indeling
- Verbetering: Automatisch scherpstellen, Gezichtvolgfunctie, Glimlachdetectie
- Flitslicht: LED-flitser voor donkere omgeving
- Vooropname van 3 seconden
- Opstarttijd: 2 seconden
- Automatisch uitschakelen: 3 minuten
- Statiefbevestiging

## Batterij

- Type: Lithium-ionbatterij
- Gebruiksduur: 120 minuten
- Oplaadtijd: 3 uur via adapter, 4 uur via USB-verbinding met computer

## Philips Arcsoft-software

- Eenvoudig delen: rechtstreeks uploaden naar

Facebook, rechtstreeks uploaden naar YouTube, uploadknop voor websites, uploadknop voor e-mail

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

## Display

- 2 inch LCD (diagonaal)
- resolutie van 480 x 234 pixels

## Capaciteit

- Intern geheugen: 128 MB
- Opnamemedia: Micro SD-kaart (maximaal 32 GB)
- Opnametijd: 1 uur bij 4 GB voor Full 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: Directionele stereomicrofoon, Onderdrukking van windgeluid

## Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 55,5 x 99,5 x 19 mm

## Minimale vereisten

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

## Accessoires meegeleverd

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



Publicatiedatum  
2016-04-01

Versie: 5.6.8

12 NC: 8670 000 71486  
EAN: 87 12581 57933 3

© 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)