



Philips  
HD-camcorder



CAM150RD

## Eenvoudig de mooie momenten vastleggen en delen

### Zelfs in water of bij sneeuw

De ESee-camcorder CAM150 is robuust en waterdicht, en dus uitermate geschikt voor zowel binnen- als buitenopnamen, zelfs in water of bij sneeuw. De geavanceerde beeldstabilisatie zorgt voor zeer scherpe video's. En omdat u zowel in HD als in e-mailvriendelijke indelingen kunt opnemen, kunt u video's eenvoudig delen.

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

- Waterdicht tot 3 meter, valbestendig tot 1,5 meter, stofbestendig
- Herbeleef herinneringen in scherp beeld met Full HD video's
- Maak heldere en scherpe video's met geavanceerde beeldstabilisatie
- Tot 8 megapixel voor foto's van hoge kwaliteit
- Flitsen, automatisch scherpstellen, gezicht- en glimlachdetectie

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

- 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
- Snelle indruk voor videohoogtepunten in een minifilm

#### **Neem hem overal mee naartoe**

- Compact en slank ontwerp, zodat het apparaat makkelijk in uw zak past
- Extra lange levensduur van de batterij voor een lange opnametijd

# PHILIPS

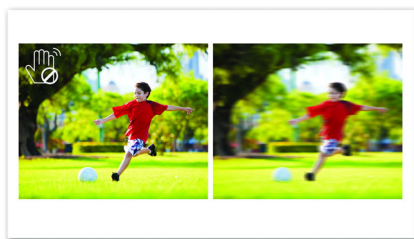
# Kenmerken

## 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.

## 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

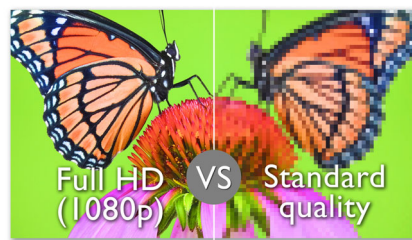
corrigeren wanneer de camcorder per ongeluk wordt bewogen. Deze geavanceerde technologie zorgt keer op keer voor scherpe beelden, zodat u de mooiste momenten in uw leven kunt vastleggen in fantastische video's.

## 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.

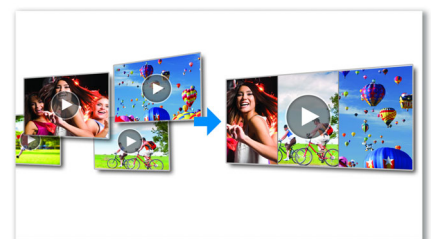
## Full HD (1080p) video's



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.

## Snelle indruk



Maak een korte samenvatting van de video's die u hebt gemaakt – gewoon met één druk op de knop. Snelle indruk haalt automatisch de hoogtepunten uit uw meest recente video's en maakt binnen uw opnamen een samenvatting. Bekijk meteen de essentie van uw video's of gebruik de samenvatting om u eraan te herinneren wat u hebt opgenomen. U hoeft alleen maar de functie voor een snelle indruk te selecteren op uw camcorder. Herinneringen terughalen was nog nooit zo eenvoudig.

# 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: 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, Zeventigjarige 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: 3 LED's voor donkere omgeving
- Vooropname van 3 seconden
- Opstarttijd: 2 seconden
- Automatisch uitschakelen: 3 minuten
- Statiefbevestiging

## Buiten

- Waterdicht: 3 m voor tot wel 2 uur (IP8)
- Valbestendig: tot 1,5 m
- Stofbestendig (IP6)

## Batterij

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

## Display

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

## Philips Arcsoft-software

- Eenvoudig delen: rechtstreeks uploaden naar YouTube, rechtstreeks uploaden naar Facebook, uploadknop voor websites, uploadknop voor e-mail
- Videobewerking: titels, muziek en credits toevoegen, films maken, video bewerken

## Invoer en uitvoer

- TV-uitgang: HDMI
- USB: Mini-USB-poort
- Audio-uitgang: via HDMI
- Luidspreker: Ingebouwde luidspreker
- Microfoon: Directionele stereomicrofoon, Onderdrukking van windgeluid

## 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

## Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 55 x 109 x 20 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

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



Publicatiedatum  
2016-04-01

Versie: 4.4.8

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