

Philips  
HD-camcorder



CAM100GY



## Mooie momenten vastleggen en delen in HD

### Eenvoudig en razendsnel

Met deze Philips camcorder in zakformaat maakt u video's met één druk op de knop! Herleef die magische momenten in HD door ze op TV of online te delen. Dankzij de geïntegreerde USB-connector sluit u de camcorder probleemloos aan op uw PC/Mac.

#### **Snel en eenvoudig video's opnemen in High Definition**

- Maak haarscherpe video's in High Definition (720p)
- Bediening met één druk op de knop om snel bijzondere gebeurtenissen vast te leggen
- Kleurenscherm van 5,1 cm (2") voor een prettige kijkervaring
- Micro SD-kaartsleuf voor maximaal 32 GB of 16 uur HD-video
- Indrukwekkende prestaties bij weinig licht voor opnamen 's avonds en binnen
- Groothoeklens voor een groter beeld

#### **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
- Ingebouwde batterij voor eenvoudig opladen via USB

# PHILIPS

# Kenmerken

## Haarscherpe video's in HD (720p)



Maak video's in High Definition (720p) met dezelfde kwaliteit als TV-uitzendingen in HD. "720" verwijst naar de schermresolutie en duidt het aantal horizontale lijnen op het scherm aan. "p" staat voor "progressive scan", de weergave van de lijnen in elk frame. De 720p-videokwaliteit is veel beter dan die van normale mobiele telefoons en digitale camera's. De Philips-camcorder gebruikt bovendien hetzelfde videoformaat als Blu-ray Disc-spelers en -discs; H.264. Dit uiterst geavanceerde formaat staat garant voor een adembenemende HD-beeldkwaliteit, zodat u uw herinneringen haarscherp op video kunt vastleggen.

## 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.

## Indrukwekkende prestaties bij weinig licht



Met de Philips-camcorder maakt u altijd prachtige video's en foto's, zowel binnen als buiten en zowel 's avonds als overdag. Opnamen die met de meeste andere camcorders, digitale camera's en mobiele telefoons binnen of 's avonds worden gemaakt, hebben een lage kwaliteit, maar bij de Philips-camcorder is dat anders. De combinatie van de uitstekende sensor, lens en processor levert ook bij weinig licht indrukwekkende prestaties,

zodat u altijd en overal opnamen kunt maken, zonder flits of extra belichting.

## Groothoeklens



De Philips-camcorder heeft een groothoeklens van 37 mm. Hierdoor is uw gezichtsveld significant groter en kunt u meer vastleggen. U hebt dus altijd al uw vrienden en vriendinnen in beeld, zelfs als ze naast elkaar staan. Als u met een standaardcamcorder op zakformaat of mobiele telefoon drie mensen in beeld krijgt, zijn dat er met de Philips-camcorder vier. Nu kunt u nog meer op foto of video vastleggen.

## 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: HD (1280 x 720p) bij 30 fps, SD (640 x 480) bij 30 fps
- Formaten: H.264-videocompressie, MP4-bestandsformaat
- Effecten: Zwart-wit, Negatief, Normaal, Sepia
- Scènemodus: Fijn-huid, Tegenlicht, Sneeuw/strand, Zonsondergang
- Belichting: Automatische belichting
- Witbalans: Automatische witbalans

## Lens en sensor

- Diafragma: F2.0
- Lens: Vaste focus (0,6 m tot oneindig)
- Gevoeligheid voor weinig licht: 3,3 V/lux-sec
- Sensor: CMOS-sensor, 1/4 inch, 1,1 M
- Zoom: Snel stapsgewijs, 2 x digitaal

## Camcorder-voorzieningen

- Automatisch uitschakelen: 3 minuten
- Interactie: navigatie, afspelen, opnemen, zoomen
- Statiefbevestiging

## Scherm

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

## Capaciteit

- Opnamemedia: Micro SD-kaart (maximaal 32 GB)
- Opnametijd: 1 uur bij 2 GB voor HD, 1 uur bij 1 GB voor SD

## Invoer en uitvoer

- Audio-uitgang: mini-HDMI- of hoofdtelefoonaansluiting
- Microfoon: Ingebouwd, alle richtingen,

- Onderdrukking van windgeluid
- Luidspreker: Ingebouwde luidspreker
- TV-uitgang: AV-uitgang, HDMI

## Batterij

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

## Philips Arcsoft-software

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

## Afmetingen

- Afmetingen van product (B x H x D): 55 x 99 x 17 mm
- Gewicht van het product: 0,082 kg

## Minimale vereisten

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

## Accessoires meegeleverd

- Micro SD-kaart, 1 GB: .
- Philips Arcsoft-software: .
- Kabels: TV-AV-uit
- Draaghoes: .
- Polsband: .



Publicatiedatum  
2014-03-05

Versie: 3.3.9

12 NC: 8670 000 67308  
EAN: 87 12581 56138 3

© 2014 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)