



Philips  
HD-videokamera



CAM102BU



Tärkeiden hetkien kuvaaminen ja jakaminen on nyt helppoa

Elä muistot uudelleen HD-laatusina

ESee-videokamera CAM102 tallentaa muistosi kristallinkirkkaina Full HD -tallennuksen ansiosta. Kuvaa videot yhdellä painalluksella ja jaa ne heti TV:ssä ja verkossa. Kiinteällä USB-liittimellä kamera on helppo liittää muihin laitteisiin.

#### **Kuvaa Full HD -laatuksia videoita nopeasti ja helposti**

- Full HD -videoiden avulla voit elää muistot uudelleen yksityiskohtaisen tarkasti
- Laadukkaita valokuvia jopa 5 megapikselin tarkkuudella
- Kuvaa parhaat hetket yhdellä kosketuksella
- Micro SD -korttipaikka, jopa 32 Gt, 16 tuntia HD-videoita
- 3 sekunnin esitallennuksella voit kuvata yllättäviä hetkiä

#### **Jaa suosikkikuvia ja -videoita vaivattomasti**

- Liitä integroidulla USB-liittimellä kätevästi PC-/Mac-tietokoneeseen
- Jaa nopeasti sähköpostitse ja Facebookissa/YouTubeissa
- Ohjelmisto videoiden muokkaamiseen
- Suora TV-liitäntä HDMI-kaapelilla HD-videoiden katsomiseksi

#### **Ota se mukaan kaikkialle**

- Pieni ja ohut, mahtuu helposti taskuun
- Sisäinen akku voidaan ladata kätevästi USB:n kautta
- Pitkäkestoisen akun ansiosta voit kuvata enemmän

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Kohokohdat

### Käyttö yhdellä painikkeella



Vangitse kaikki upeat hetket. Philipsin videokamera käynnistyy nopeasti ja voit aloittaa kuvaamisen heti. Runsaiden ominaisuuksiensa, kuten nopean suorittimen ja oman signaalinkäsittelyn, ansiosta Philipsin videokamera käynnistyy kahdessa sekunnissa. Painikkeet ovat helppokäyttöiset, joten voit aloittaa kuvaamisen teräväpiirtolaadulla painamalla yhtä painiketta. Philipsin videokameran ansiosta olet aina valmis kuvaamaan yllättäviäkin tapahtumia.

### Nopea jakaminen



Sisäisellä Windows-ohjelmistolla voit lähettää videoita esimerkiksi YouTubeen, Facebookiin, Twitteriin ja Vimeoon vaivattomasti. Mac-käyttäjät voivat helposti järjestää, muokata ja jakaa videoita iLifen iMoviella. Philipsin videokameran käyttämän HD-videomuodon (H.264) edistyneen pakkaustekniikan ansiosta tiedostot ovat pienempiä kuin tavallisten videokameroiden, digitaaliskameroiden ja

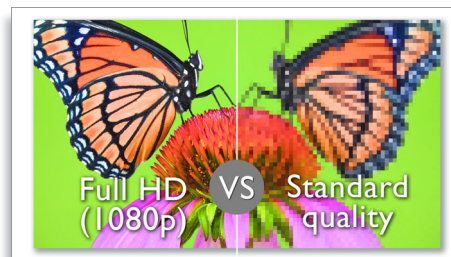
matkapuhelinten, videolaadun heikentymättä. Voit jakaa niitä nopeammin! Tiedostoja voi käyttää myös muissa ohjelmissa, kuten iPhoto ja Windows Movie Maker.

### Integroitu USB-liitin



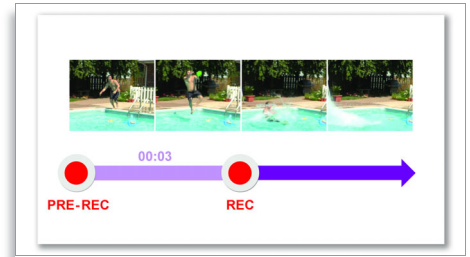
Liitä integroidulla USB-liittimellä kätevästi PC-/Mac-tietokoneeseen

### Full HD (1080p) videoita



Kuvaa ja katsele videoita Full HD (1080p) - tarkkuudella. 1080 tarkoittaa näytön tarkkuutta eli vaakaviivojen määrää kuvaruudussa. p tarkoittaa Progressive scan -toimintoa eli viivojen näkymistä peräkkäin kussakin kuvassa. 1080p-videolaatu on parempi kuin tavallisissa matkapuhelimissa ja digitaalikameroissa. Lisäksi videokamera käyttää samaa H.264-videomuotoa kuin Blu-ray-soittimet ja -levyt. Tämä erittäin kehittynyt muoto tarjoaa erinomaisen teräväpiirtolaadun, jolla voit nauttia muistoistasi videoilla.

### 3 sekunnin esitallennus



Joskus parhaat hetket tulevat yllättäen. Kolmen sekunnin esitallennuksella saat kuvattua enemmän videolle, vaikka painaisit painiketta hieman myöhässä. Kun 3 sekunnin esitallennus on valittuna, videokamerasi käynnistää tallennuksen automaattisesti kolme sekuntia ennen kuin painat tallennuspainiketta. Tämä jatkuva puskuri varmistaa, että saat videoita kaiken haluamasi.

### Micro SD -korttipaikka



Philipsin videokameran micro SD -korttipaikan ansiosta voit kuvata juuri niin paljon kuin haluat. Pienikokoisille, mutta suurikapasiteettisille micro SD -kortteille voit tallentaa turvallisesti kaikki videosi ja valokuvasi. Pienen koon ansiosta voit aina ottaa helposti mukaan muutaman ylimääräisen muistikortin. Videokameran korttipaikkaan sopivat kaikki yleiset micro SD -muistikortit, joten voit laajentaa muistin jopa 32 Gt:hen eli 16 tuntiin HD-videokuva.

# Tekniset tiedot

## Videon laatu

- Tarkkuus: Full HD (1440 x 1080p), 30 fps, HD (1280 x 720p), 30 fps, SD (640 x 480), 30 fps
- Kuvatarkkuus: 5 megapikseliä, 2 megapikseliä
- Muodot: H.264-videopakkaus, AAC-äänepakkaus, MP4-tiedostomuoto
- Tila: Autom., Lumi/ranta, Yö, Taustavalo, Auringonlasku, Fine-Skin
- Tehosteet: Normaali, seepia, Mustavalkoinen, Negatiivinen
- Valkotasapaino: Automaattinen valkotasapaino
- Valotus: Automaattinen valotuksen hallinta

## Objektiivi ja tunnistin

- Linssi: Kiinteä polttoväli (0,7 m-ääretön)
- Himmennin: F2.8
- Zoomaus: Nopea monivaiheinen 2x digitaalinen
- Sensori: 1/3,2 tuuman 5 megapikselin CMOS-tunnistin
- Hämäräherkkyys: Herkkyys 1300 mV/lux-sekunti

## Videokameran ominaisuudet

- Käynnistymisaika: 2 sekuntia
- Automaattinen virrankatkaisu: 3 minuuttia
- Jalustakiinnitys

## Akku

- Tyyppi: Litiumioniakku
- Käyttöaika: 2 tuntia
- Latausaika: 2 tuntia sovittimella, 3 tuntia tietokoneen USB-liitännästä

## Näyttö

- 2 tuuman LCD (lävistäjä)
- tarkkuus 640 x 240

## Philips Arcsoft -ohjelmisto

- Helppo jakaminen: suora lataus Facebookiin, suora lataus YouTubeen, latauspainike sähköpostiin,

- latauspainike sivustoihin
- Videoiden muokkaaminen: tekstityksen, musiikin ja lopputekstien lisääminen, elokuvien luominen, videoiden leikkaaminen

## Kapasiteetti

- Sisäinen muisti: 128 Mt
- Tallennusväline: Micro SD -kortti (enintään 32 Gt)
- Tallennusaika: 1 tunti, 4 Gt / Full HD, 1 tunti, 2 Gt / HD, 1 tunti, 1 Gt/SD

## Liitännät

- TV-lähtö: HDMI
- USB: Sisäinen käännettävä USB (USB 2.0)
- Äänilähtö: HDMI-liitännän kautta
- Kaiutin: Kiinteä kaiutin
- Mikrofonit: Sisäinen, monisuuntainen, Tuulen äänen vähentäminen

## Mitat

- Tuotteen mitat (L x K x S): 55,3 x 99,4 x 17,3 mm

## Vähimmäisvaatimukset

- MAC: MAC 1,66 Ghz Intel Core Duo, MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, Safari 1.1
- Muut: 300 Mt vapaata kiintolevytilaa, USB 1.1, Näytön tarkkuus 1 024 x 768
- Windows: 1 Gt RAM-muistia ja 64 Mt RAM-videomuistia, PENTIUM 4 - 2,8 GHz:n suoritin, Internet Explorer 6.0, Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7

## Mukana tulevat lisätarvikkeet:

- Rannehihna
- Pehmeä suojakotelo
- Pikaopas
- Philips Arcsoft -ohjelmisto: .



Julkaisupäivä 2013-01-30

Versio: 2.3.6

12 NC: 8670 000 77558  
EAN: 87 12581 60628 2

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

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