



Philips  
HD-videokamera



CAM110RD



Tärkeiden hetkien kuvaaminen ja jakaminen on nyt helppoa

Advanced Anti-Shake -tärinänvaimennustekniikan avulla

Kuvaa täydellisiä Full HD -videoita ESee-videokameran erinomaisen tärinänvaimennustekniikan ansiosta. Tallentaminen kahteen muotoon tuo käyttöön sekä HD- että sähköpostiystävälliset muodot, jolloin videoiden jakaminen TV:ssä on jopa 4 kertaa nopeampaa.

#### Kuvaa Full HD -laatuisia videoita nopeasti ja helposti

- Full HD -videoiden avulla voit elää muistot uudelleen yksityiskohtaisen tarkasti
- Laadukkaita valokuvia jopa 10 megapikselin tarkkuudella
- Salama, automaattinen tarkennus, kasvojen- ja hymyntunnistus
- Tärinänvaimennustekniikan avulla kuvaat selkeämpää ja vakaampaa videokuvaa

#### Jaa suosikkikuvia ja -videoita vaivattomasti

- Liitä integroidulla USB-liittimellä kätevästi PC-/Mac-tietokoneeseen
- Kahden muodon tallennus: Full HD ja sähköpostiystävällinen muoto
- Videon pikamuokaus videokameralla
- Jaa nopeasti sähköpostitse ja Facebookissa/YouTubeessa
- Suora TV-liitäntä HDMI-kaapelilla HD-videoiden katsomiseksi

#### Ota se mukaan kaikkialle

- Pieni ja ohut, mahtuu helposti taskuun
- Lataa sisäinen akku kätevästi USB-liitännästä
- Pitkäkestoisen akun ansiosta voit kuvata enemmän



**PHILIPS**

# Kohokohdat

## Nopea jakaminen



Sisäisellä Windows-ohjelmistolla voit lähettää videoita esimerkiksi YouTubeen, Facebookiin, Twitteriin ja Vimeoan vaivattomasti. Mac-käyttäjät voivat helposti järjestää, muokata ja jakaa videoita iLifen iMovieilla. Philipsin videokameran käyttämän HD-videomuodon (H.264) edistyneen pakkaustekniikan ansiosta tiedostot ovat pienempiä kuin tavallisten videokameroiden, digitaalikameroiden ja matkapuhelinten, videolaadun heikentymättä. Voit jakaa niitä nopeammin! Tiedostoja voi käyttää myös muissa ohjelmissa, kuten iPhoto ja Windows Movie Maker.

## Suora TV-liitäntä HDMI-kaapelilla



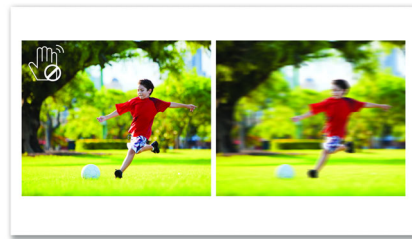
Suora TV-liitäntä HDMI-kaapelilla HD-videoiden katsomiseksi

## Integroitu USB-liitin



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

## Advanced anti-shake -tärinävaimennustekniikka



Tärinävaimennustekniikalla saat kuvattua hienoja videoita, joita voit esitellä ylpeänä. Kehittyneillä algoritmeilla varustetut gyrotunnistimet takaavat videoihin vakaan ja häiriöttömän kuvan. Tunnistimet mittaavat etäisyyden maan ja kameras välillä ja korjaavat tarvittaessa videokameran heilumisesta johtuvat häiriöt. Tämä kehittynyt tekniikka takaa terävän kuvan joka kerta, joten elämäsi parhaat hetket tallentuvat upeana videokuvana.

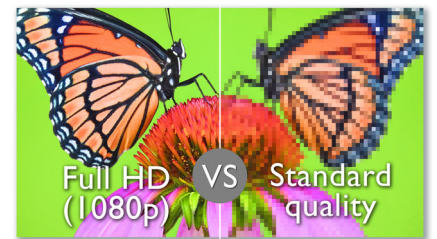
## Kahden muodon tallennus



Full HD -videoita on mahtava katsella teräväpiirtotelevisioista, mutta jos videon

haluaa lähettää sähköpostilla tai jakaa verkossa, suuri HD-tiedosto täytyy pakata ja muuntaa sähköpostiystävälliseen muotoon. ESee-videokameran kahden muodon tallennuksen avulla tämä on helpompaa. Kun ominaisuus on käytössä, videot tallentuvat samanaikaisesti kahdessa muodossa, Full HD (1080p)- ja sähköpostiystävällisessä QVGA (240p) -muodossa. Voit siis nauttia videoitasi teräväpiirtotelevisiolla tai jakaa ne heti sähköisesti.

## 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.



## China's Most Successful Design Award

China's Most Successful Design Award -muotoilupalkinnolla

halutaan luoda lisäarvoa yhteisölle menestyksekkäällä muotoilulla Philipsin videokamera tallentaa elämäsi kaikki käänteet. CAM110BL-laitteessa on helppokäyttöinen käyttöliittymä ja kiinteä USB-liitäntä. Laitteen kehittynyt tärinäestotekniikka takaa korkealaatuisen videokuvan, jonka voit jakaa ystäville.

# Tekniset tiedot

## Videon laatu

- Tarkkuus: Full HD (1920x1080p) -tarkkuudella 30 kuvaa/s, Urheilutilassa (1280x720p), 60 fps, SD (640 x 480), 30 fps
- Kuvatarkkuus: 10 megapikseliä, 8 megapikseliä
- Muodot: H.264-videopakkaus, AAC-äänienpakkaus, MP4-tiedostomuoto
- Tila: Autom., Lumi/ranta, Yö, Taustavalo, Auringonlasku, Fine-Skin
- Tehosteet: Normaali, seepia, Mustavalkoinen, Negatiivinen, 70-luku, Analoginen, Värisuodatin
- Valkotasapaino: Automaattinen valkotasapaino
- Valotus: Automaattinen valotuksen hallinta

## Objektiivi ja tunnistin

- Linssi: Automaattitarkennus (0,1 m-ääretön)
- Himmennin: F2.8
- Zoomaus: Nopea monivaiheinen 5x digitaalinen
- Sensori: 1:3,2 tuuman, 8 megapikselin CMOS-tunnistin

## Videokameran ominaisuudet

- Tärinänvaimennus gyro-tunnistimen avulla: KYLLÄ
- Quick Impression: korostuksiin videossa
- Yksinkertainen muokkaus: Videoiden muokkaus videokamerassa
- Kaksoistallennus: Full HD -muodossa, sähköpostiystävällisessä muodossa
- Parannus: Automaattitarkennus, Kasvonseuranta, Hymyn tunnistus
- Salamavalo: LED-salama pimeitä olosuhteita varten
- 3 sekunnin esitallennus: KYLLÄ
- Käynnistymisaika: 2 sekuntia
- Automaattinen virrankatkaisu: 3 minuuttia
- Jalustakiinnitys: KYLLÄ

## Akku

- Tyyppi: Litiumioniakku
- Käyttöaika: 120 minuuttia
- Latausaika: 3 tuntia sovitimella, 4 tuntia tietokoneen USB-liitännän kautta

## Philips Arcsoft -ohjelmisto

- Helppo jakaminen: suora lataus Facebookiin, suora

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

## Näyttö

- 2 tuuman LCD (lävistäjä): KYLLÄ
- tarkkuus 480 x 234 pikseliä: KYLLÄ

## Kapasiteetti

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

## Liitännät

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

## Mitat

- Tuotteen mitat (L x K x S): 55,5 x 99,5 x 19 mm

## Vähimmäisvaatimukset

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

## Mukana tulevat lisätarvikkeet:

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



Julkaisupäivä 2013-06-14

Versio: 4.2.4

12 NC: 8670 000 77534  
EAN: 87 12581 60614 5

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

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

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