



Philips  
HD videokamera

CAM150PK

## Snímanie a zdieľanie skvelých momentov – bez námahy

### Dokonca aj vo vode alebo snehu

Videokamera ESee CAM150 je odolná a vodotesná, vďaka čomu ju môžete používať dnu aj vonku, dokonca aj vo vode alebo snehu. Špičková technológia Anti-Shake na stabilizáciu obrazu zaručí dokonale ostrý obraz, zatiaľ čo nahrávanie v dvoch formátoch ponúka videá v rozlíšení HD aj v kvalite vhodnej na jednoduché odosielanie videí e-mailom.

#### **Snímajte videá v kvalite Full HD – rýchlo a jednoducho**

- Vodotesná do 3 metrov, odolná voči pádom z 1,5 metra, prachuvzdorná
- Vdýchnite spomienkam život s vynikajúcimi detailmi na videách v rozlíšení Full HD
- Vďaka špičkovej technológii Anti-Shake môžete snímať čistejšie a stabilnejšie videá
- 8 megapixelov umožňuje vytváranie fotografií vysokej kvality
- Blesk, automatické zaostrenie, rozpoznávanie tváří a úsmevov

#### **Podelite sa o obľúbené fotografie a videá bez námahy**

- Zápis v dvoch formátoch – formát Full HD a formát vhodný pre e-mail
- Okamžitý editor videa na jednoduché úpravy na videokamere
- Rýchle zdieľanie cez e-mail a publikovaním na stránkach Facebook/YouTube
- Priame pripojenie k televízoru cez HDMI umožňuje sledovanie videí vo vysokom rozlíšení
- Funkcia Quick Impression pre najlepšie videozábery v krátkom filme

#### **Vezmite ju všade so sebou**

- Malý a štíhly dizajn sa vám poľahky vojde do vrecka
- Mimoriadne dlhá výdrž batérie vám umožní snímať dlhšie

# PHILIPS

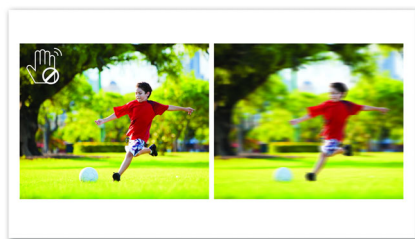
# Hlavné prvky

## Rýchle zdieľanie



So zabudovaným softvérom Windows môžete bez akýchkoľvek ťažkostí zverejniť svoje videá na webových lokalitách ako YouTube, Facebook, Twitter a Vimeo. Používatelia počítačov Mac môžu jednoducho organizovať, upravovať a zdieľať obsah pomocou aplikácie iMovie balíka iLife. Pomocou pokročilých komprimačných technológií dokáže formát HD videa (H.264), ktorý používa videokamera Philips, vytvárať menšie súbory v porovnaní so štandardnými videokamerami, digitálnymi fotoaparátmi a mobilnými telefónmi bez akejkoľvek straty kvality obrazu, vďaka čomu ich môžete zdieľať rýchlejšie! Tieto súbory môžu využívať aj iné programy ako napr. iPhoto a Windows Movie Maker.

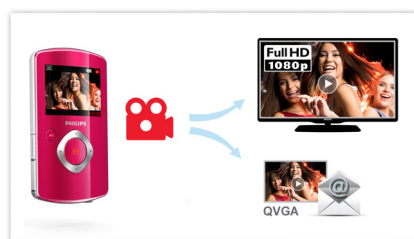
## Špičková technológia Anti-Shake



Pokročilá technológia Anti-Shake vám umožní nahrávať skvelé videá, o ktoré sa vždy s hrdosťou podelite. Stabilné a plynulé videá zabezpečujú gyroskopické snímače vybavené pokročilými algoritmi. Tieto snímače merajú vzdialenosť medzi zemou a objektívom kamery

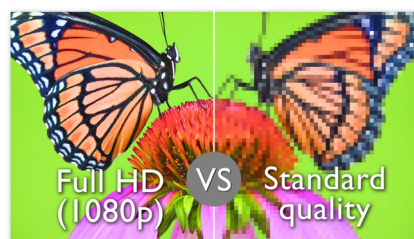
a pri každom zachvení videokamery vykonajú potrebné korekcie. Táto pokročilá technológia vám vždy pomôže zachytiť nerozmazaný obraz a umožní vám nasnímať tie najlepšie okamihy v živote na úžasných videách.

## Zápis v dvoch formátoch



Videá Full HD sú skvelé na sledovanie na televízoroch HD. Ale keby ste chceli poslať video e-mailom alebo ho zdieľať online, veľký súbor v HD bude potrebné skomprimovať a skonvertovať do formátu vhodného pre e-mail. Pri tejto videokamere tento problém mať nebudete, pretože ponúka zápis v dvoch formátoch. Zapnete túto funkciu a vaše videá sa budú zaznamenávať v dvoch formátoch súčasne – Full HD (1080p) a QVGA (240p) vhodný pre e-mail. To vám umožní naplno si vychutnávať videá na obrazovke televízora v HD a zároveň vám poskytne aj formát, ktorý môžete okamžite zdieľať elektronicky.

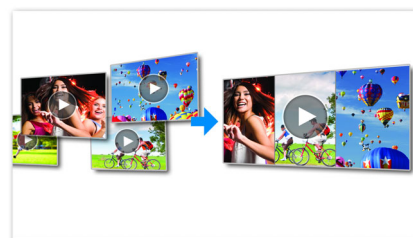
## Videá v rozlíšení Full HD (1080p)



Snímajte a sledujte videá v kvalite úplného vysokého rozlíšenia (Full HD 1080p). Hodnota

„1080“ sa vzťahuje na rozlíšenie displeja v zmysle počtu horizontálnych riadkov na obrazovke. Písmeno „p“ znamená progresívne riadkovanie alebo sekvenčné zobrazovanie riadkov v každej snímke. Rozlíšenie 1080p vám zaručí video v kvalite, ktorá je vyššia ako kvalita používaná v bežných mobilných telefónoch a digitálnych fotoaparátach. Okrem toho táto videokamera používa rovnaký formát videa ako prehrávače a disky Blu-ray – H.264. Tento veľmi dômyselný formát prináša vynikajúcu kvalitu obrazu v HD, ktorý vám umožní vychutnať si spomienky v krištáľovo čistom obraze.

## Funkcia Quick Impression



Vytvorte rýchly prehľad nasnímaných videí – stlačením jedného tlačidla. Funkcia Quick Impression automaticky vyberie najlepšie zábery z vašich najnovších videí a vytvorí z nich prehľad s ukázkami z vašich nahrávok. Pozrite si najdôležitejšie časti svojich videí alebo použite prehľad, aby ste si pripomenuli obsah danej nahrávky. Stačí na kamere vybrať funkciu Quick Impression. Dokonale jednoducho oživíte svoje príjemné spomienky.

# Technické údaje

## Kvalita videa

- Rozlíšenie: SD (640 x 480) pri 30 sn./s, Full HD (1920 x 1080p) pri 30 sn./s, Režim Šport (1280 x 720p) pri 60 sn./s
- Rozlíšenie fotografií: 8 MP
- Formáty: Komprimácia videa H.264, Kompresia zvuku AAC, Formát súborov MP4
- Režim scény: Automatický, Sneh/pláž, Noc, Zadné svetlo, Západ slnka, Hladká pokožka
- Efekty: Normálny, Sépia, Čiernobiele, Negatív, Sedemdesiate, Analógové, Farebný filter
- Vyváženie bielej: Automatické vyváženie bielej
- Expozícia: Automatické ovládanie expozície

## Objektív a snímač

- Objektív: Automatické zaostrenie (0,1 m až nekonečno)
- Clona: F2,8
- Zoom: Rýchle viackrokové 5x digitálne
- Snímač: 1:3,2", 8 MP snímač CMOS

## Funkcie videokamery

- Pokročilá funkcia Anti-Shake cez gyroskop: áno
- Rýchly dojem: pre spičkový obraz videí
- Jednoduché úpravy: Úpravy videa vo videokamere
- Dvojité záznam: vo formáte Full HD, vo formáte vhodnom pre email
- Zdokonalenie: Automatické zaostrenie, Sledovanie tváre, Rozpoznanie úsmevov
- Blesk: 3 diódy LED pre tmavé prostredia
- 3-sekundové predbežné nahrávanie: áno
- Doba zapínania: 2 sekundy
- Automatické vypnutie: 3 minúty
- Upevnenie na statív: áno

## Exteriérové

- Vodotesný: 3 m počas 2 hodín (IP8)
- Odolná voči pádu: až 1,5 m
- Odolná voči prachu (IP6): áno

## Batéria

- Typ: Lítium-iónová batéria
- Výdrž: 120 minút
- Čas nabíjania: 3 hod. cez adaptér, 4 hod. cez počítačový port USB

## Displej

- 2-palcový LCD (uhlopriečka): áno
- Rozlíšenie 480 x 234 pixelov: áno

## Softvér Philips Arcsoft

- Jednoduché zdieľanie: priame odovzdávanie na YouTube, priame odovzdávanie na Facebook, tlačidlo na odovzdanie na webové lokality, tlačidlo na odovzdanie do e-mailu
- Úprava videa: a titulkov, hudby a obsadenia, vytváranie filmov, strih videa

## Vstup a výstup

- Výstup TV: HDMI
- USB: Port Mini-USB
- Výstup zvuku: cez HDMI
- Reproduktor: Vstavaný reproduktor
- Mikrofón: Stereofónny smerový mikrofón, Potlačenie zvuku vetra a šumu

## Kapacita

- Interná pamäť: 128 MB
- Zapisovacie médium: Karta Micro SD (max. 32 GB)
- Doba nahrávania: 1 hodina pri 4 GB vo Full HD, 1 hodina pri 1 GB v SD

## Rozmery

- Rozmery produktu (Š x V x H): 55 x 109 x 20 mm

## Minimálne požiadavky

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, Procesor PENTIUM 4 – 2,8 GHz, 1 GB pamäte RAM a 64 MB Video RAM
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, MAC 1.66 GHz Intel Core Duo, Safari 1.1
- Iné: Rozlíšenie displeja 1024 x 768, 300 MB voľného miesta na pevnom disku, USB v1.1

## Pribalené príslušenstvo

- Mini USB kábel: áno
- Popruh na zápästie: áno
- Mäkké ochranné puzdro: áno
- Stručná príručka spustenia: áno
- Softvér Philips Arcsoft: .



Dátum vydania  
2016-04-01

Verzia: 1.2.5

12 NC: 8670 000 77676  
EAN: 87 12581 60639 8

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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