



Philips  
HD videokamera



CAM110BU

## Snadné zachycení a sdílení skvělých okamžiků

### S pokročilou funkcí Anti-Shake

Pořizujte úžasné videozáznamy v rozlišení Full HD a vylepšete je pomocí vynikající technologie Anti-Shake videokamery ESee. Záznam v duálním formátu nabízí formáty HD i formáty vhodné pro odeslání e-mailem, a umožňuje až 4krát rychlejší sdílení videozáznamů v televizoru.

#### Pořizujte videa rychle a snadno v kvalitě Full HD

- Oživte detaily vzpomínek na videu s rozlišením full HD
- Vysoce kvalitní fotografie v rozlišení až 10 megapixelů
- Blesk, automatické ostření, detekce tváře a úsměvu
- Snímejte ostřejší a stabilnější videa díky pokročilé technologii anti-shake

#### Sdílejte snadno své oblíbené fotografie a videa

- Integrovaná zástrčka USB pro snadné připojení k PC/Mac
- Nahrávání ve dvou formátech pro full HD i e-mail
- Editor pro okamžitou úpravu videa přímo na kameře
- Rychlé sdílení pro zaslání e-mailem a zveřejňování na Facebooku/YouTube
- Přímé spojení s televizí prostřednictvím HDMI pro sledování videí v HD

#### Vezměte si videokameru kamkoliv s sebou

- Malý a stylový design, který se snadno vejde do vaší kapsy
- Vestavěná baterie pro pohodlné nabíjení prostřednictvím USB
- Mimořádně dlouhá životnost akumulátoru umožňuje delší nahrávání

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Přednosti

## Rychlé sdílení



Díky vestavěnému softwaru Windows můžete bez problémů zveřejňovat své filmy na takových webech, jako je YouTube, Facebook, Twitter a Vimeo. Uživatelé počítačů Mac mohou snadno organizovat, upravovat a sdílet své nahrávky pomocí softwaru iMovie z iLife. Díky pokročilé technologii komprese dokáže HD video formát (H.264) používaný videokamerou Philips vytvářet menší soubory, než standardní videokamery, digitální fotoaparáty a mobilní telefony bez ztráty kvality obrazu, takže je můžete sdílet rychleji! Tyto soubory mohou být také použity jinými programy, například iPhoto a Windows Movie Maker.

## Přímé spojení s televizí prostřednictvím HDMI



Přímé spojení s televizí prostřednictvím HDMI pro sledování videí v HD

## Integrovaná zástrčka USB



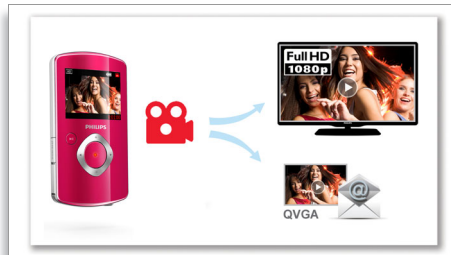
Integrovaná zástrčka USB pro snadné připojení k PC/Mac

## Pokročilá funkce anti-shake



Pokročilá technologie anti-shake umožňuje snímání fantastických záběrů, na které bude stále pyšný. Stabilní a ostrý záznam je zajištěn sadou gyroskopických senzorů s pokročilými algoritmy. Senzory trvale měří vzdálenost mezi zemí a objektivem kamery a kdykoli se kamera zachvěje, provedou nezbytnou korekci. Díky této pokročilé technologii získáte trvale stabilní obraz a z nejlepších okamžiků života tak můžete pořídit skvělé video.

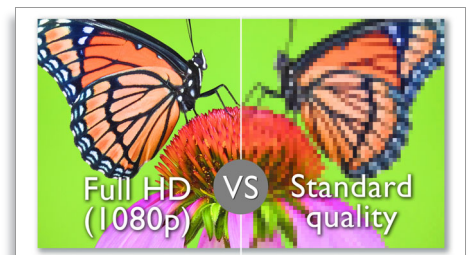
## Nahrávání ve dvou formátech



Videa v rozlišení full HD jsou ideální pro sledování na HD televizorech. Pokud ale

chcete záznam odeslat e-mailem nebo jej sdílet online, velký HD soubor by bylo nutné zkomprimovat a zkonvertovat do vhodnějšího formátu. Videokamera vám tyto starosti ušetří, neboť může nahrávat ve dvou formátech najednou. Když tuto funkci zapnete, nahrává zároveň ve dvou formátech – ve formátu full HD (1080p) a v e-mailovém QWVGA (240p). Tak si video můžete pohodlně vychutnat na svém HD televizoru a zároveň se o něj rovnou podělit elektronicky.

## Videa ve full HD (1080p) rozlišení



Snímejte a vychutnávejte si videa v kvalitním rozlišení full HD (1080p). „1080“ znamená rozlišení displeje, číslo uvádí počet vodorovných řádků na obrazovce. „p“ znamená postupné řádkování, neboli postupné zobrazování řádků v každém snímku. Obraz 1080p poskytuje takovou kvalitu videa, která je lepší než v typických mobilních telefonech nebo digitálních fotoaparátech. Kromě toho využívá videokamera ESee stejný formát videa jako Blu-ray přehrávače – H.264. Tento vysoce komplexní formát nabízí vynikající HD kvalitu obrazu a umožňuje tak ukládat vzpomínky v křišťálově čisté kvalitě obrazu.

# Specifikace

## Kvalita videa

- Rozlišení: Full HD (1920 x 1080p) při 30 snímcích za sekundu, Režim sport (1 280 x 720p) při 60 snímcích za sekundu, SD (640 x 480) při 30 snímcích/sekundu
- Rozlišení fotografie: 10 MP, 8 MP
- Formáty: Video komprese H.264, Audio komprese AAC, Formáty souborů MP4
- Režim scén: Auto, Snih/Pláž, Noc, Protisvětlo, Západ slunce, Jemná pleť
- Efekty: Normální, Sépie, Černá a bílá, Negativ, Sedmdesátá léta, Analogový, Barevný filtr
- Vyvážení bílé: Automatické vyvážení bílé
- Expozice: Automatické řízení expozice

## Objektiv a snímač

- Objektiv: Automatické zaostření (0,1 m až nekonečno)
- Clona: F2,8
- Zvětšení: Rychlé digitální, víceokrové 5x
- Snímač: Senzor 1:3,2", 8MP CMOS

## Funkce videokamery

- Pokročilá funkce anti-shake s gyroskopy: Ano
- Funkce Quick Impression: pro zdůraznění záběrů ve videonahrávce
- Jednoduchý editor: Editor pro úpravu videa na kameře
- Dvouformátové nahrávání: formát full HD, formát vhodný pro e-mail
- Vylepšení: Automatické zaostření, Sledování obličeje, Odstranění efektu červených očí, Detekce úsměvu
- Blesk: LED blesk pro tmavé prostředí
- 3vteřinové přednahrávání: Ano
- Doba potřebná pro zapnutí: 2 vteřiny
- Automatické vypnutí: 3 minuty
- Držák pro stativ: Ano

## Baterie

- Typ: Li-Ion baterie
- Výdrž: 120 minut
- Čas nabíjení: 3 hodiny přes adaptér, 4 hodiny prostřednictvím USB počítače

## Software Philips Arcsoft

- Snadné sdílení: přímé nahrávání na Facebook, přímé nahrávání na YouTube, tlačítko nahrávání pro webové stránky, tlačítko nahrávání pro e-mail
- Upravování videa: přidávání názvů, hudby a informací o tvůrcích, vytváření filmů, střih videa

## Displej

- 2palcový LCD displej (úhlopříčka): Ano
- Rozlišení 480 x 234 pixelů: Ano

## Kapacita

- Interní paměť: 128 MB
- Média pro nahrávání: Karta Micro SD (až 32 GB)
- Doba nahrávání: 1 hodina při 4 GB pro Full HD, 1 hodina při 1 GB pro SD

## Vstup a výstup

- TV výstup: Rozhraní HDMI
- USB: Vestavěný otevírací port USB (USB 2.0)
- Audio výstup: přes HDMI
- Reprodukce: Vestavěný reproduktor
- Mikrofon: Směrový stereofonní mikrofón, Redukce větrného hluku

## Rozměry

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 55,5 x 99,5 x 19 mm

## Minimální požadavky

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, Procesor PENTIUM 4 - 2,8 GHz, 1 GB 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
- Další: Rozlišení displeje 1024 x 768, 300 MB volného místa na pevném disku, USB v1.1

## Včetně příslušenství

- Popruh na zápěstí: Ano
- Měkké ochranné pouzdro: Ano
- Stručný návod: Ano
- Software Philips Arcsoft: .



Datum vydání 2013-02-03

Verze: 3.2.4

12 NC: 8670 000 77533  
EAN: 87 12581 60613 8

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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