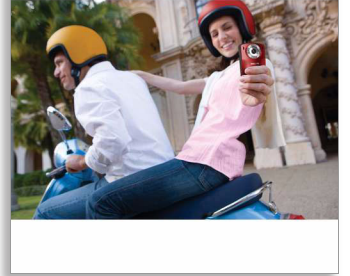


Philips  
กล้องบันทึกวิดีโอ HD



CAM110RD



## การบันทึกและการแบ่งปันช่วงเวลาที่มีคุณค่าเป็นเรื่องง่าย ด้วยการป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง

ถ่ายวิดีโอช่วงเวลาสนุกสนานในระบบ Full HD  
และต่อยก้าความสมบูรณ์แบบด้วยเทคโนโลยีป้องกันภาพสั่นไหวประสิทธิภาพเยี่ยมของกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล  
ESee ทั้งยังมีการบันทึก 2 รูปแบบคือรูปแบบ HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล  
ช่วยให้คุณแบ่งปันวิดีโอบนทีวีได้รวดเร็วขึ้นถึง 4 เท่า

### ถ่ายวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดายในคุณภาพระดับ Full HD

- ตีมูลค่ากับความทรงจำด้วยวิดีโอแบบ Full HD
- ความละเอียดมากถึง 10 เมกะพิกเซล สำหรับภาพถ่ายคุณภาพสูง
- แฟลช, ไฟกักสั่นอัตโนมัติ, การโฟกัสใบหน้าและรอยยิ้ม
- ถ่ายภาพวิดีโอชัดเจนนั่น มั่นคงขึ้น ด้วยการป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง

### แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอได้แสนง่าย

- ปลั๊ก USB ในตัวเพื่อการเชื่อมต่อกับ PC/Mac ที่ไม่ยุ่งยาก
- การบันทึกสองรูปแบบสำหรับ รูปแบบ Full HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- ตัวแก้ไขวิดีโอแบบด่วนสำหรับดำเนินการแก้ไขอย่างง่ายดายบนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล
- การแบ่งปันอย่างรวดเร็วสำหรับส่งอีเมลและการเผยแพร่บน Facebook/YouTube
- เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI เพื่อการดูวิดีโอของคุณในระบบ HD

### พกพาไปได้ทุกที่

- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและบางเพื่อให้พอดีกับกระเป๋าของคุณ
- แบตเตอรี่ในตัวเครื่องเพื่อการชาร์จผ่าน USB ได้สะดวกยิ่งขึ้น
- อายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษของแบตเตอรี่ให้คุณบันทึกได้มากยิ่งขึ้น



# PHILIPS

# ไฮไลต์

## การแบ่งปันอย่างรวดเร็ว



ด้วยซอฟต์แวร์ Windows ที่ติดตั้งไว้ภายใน คุณสามารถเผยแพร่ภาพยนตร์ของคุณลงบนเว็บไซต์ เช่น YouTube, Facebook, Twitter และ Vimeo ได้ง่าย สำหรับผู้ใช้ Mac คุณสามารถจัดการ แก้ไขและแบ่งปันได้ด้วย iMovie จาก iLife

และจากเทคนิคการบีบอัดขั้นสูง รูปแบบวิดีโอ HD (H.264) ที่กล่องบันทึกวิดีโอ Philips นำมาใช้สามารถสร้างไฟล์ขนาดเล็กกว่ากล่องบันทึกวิดีโอ, กล้องดิจิทัล และโทรศัพท์มือถือทั่วไปได้โดยไม่ลดทอนคุณภาพวิดีโอ ดังนั้นคุณจึงแบ่งปันภาพประทับใจได้รวดเร็วยิ่งขึ้น! ไฟล์เหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้กับโปรแกรมอื่น เช่น iPhoto และ Windows Movie Maker ได้อีกด้วย

## เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI



เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI เพื่อการดูวิดีโอของคุณในระบบ HD

## ปลั๊ก USB ในตัว



ปลั๊ก USB ในตัวเพื่อการเชื่อมต่อกับ PC/Mac ที่ไม่ยุ่งยาก

## การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง



การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงให้คุณเก็บภาพวิดีโอได้อย่างยอดเยี่ยมจนคุณภูมิใจอยากจะทำวิดีโอ

ภาพวิดีโอนิ่งและไร้อั่นเป็นผลงานของใจโรเซนเซอร์ที่ผนึกพลังกับการคำนวณขั้นสูง เซนเซอร์จะทำการวัดระยะห่างระหว่างพื้นกับเลนส์กล้อง และดำเนินการปรับแก้ไขที่จำเป็นในเวลาที่คุณบันทึกวิดีโอสายเทคโนโลยีขั้นสูงนี้ทำให้ได้ภาพที่ปราศจากการเบลอในทุกๆ ครั้ง

คุณจึงสามารถบันทึกช่วงเวลาสุดแสนประทับใจในชีวิตไว้ด้วยภาพวิดีโอขั้นยอด

## การบันทึกสองรูปแบบ



วิดีโอแบบ Full HD เหมาะสำหรับใช้ชมบนทีวี HD

แต่หากคุณต้องการส่งอีเมลวิดีโอหรือแบ่งปันบนระบบออนไลน์ ไฟล์ HD ขนาดใหญ่จะต้องถูกบีบอัดและแปลงเป็นรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล

กล่องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณจะช่วยจัดการความยุ่งยากโดยการนำเสนอการบันทึกในสองรูปแบบ เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ แล้วภาพวิดีโอของคุณจะได้รับการบันทึกเป็นสองรูปแบบพร้อมๆ กัน ได้แก่ Full HD (1080p) และรูปแบบ QVGA (240p) เพื่อการส่งอีเมล ดังนั้น คุณจึงสามารถสนุกเต็มอิมได้กับทีวี HD ของคุณ

และยังมีรูปแบบที่พร้อมสำหรับแบ่งปันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ไดโนทันที

## วิดีโอแบบ Full HD (1080p)



จับภาพและเฟลิดเฟลิมไปกับวิดีโอความละเอียดสูงที่สมบูรณแบบ (Full HD 1080p) "1080" หมายถึงความละเอียดของจอภาพในแง่ของจำนวนเส้นภาพแนวอนบนหน้าจอ "p" หมายถึง Progressive Scan หรือการเรียงลำดับเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอ 1080p

ให้คุณภาพวิดีโอที่ยอดเยี่ยมที่สามารถพบได้ในโทรทัศน์พลาสมาและกล้องดิจิทัลทั่วไป นอกจากนี้กล่องบันทึกวิดีโอ ยังใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันกับเครื่องเล่นและดิสก์ Blu-ray ซึ่งก็คือ H.264 รูปแบบที่มีความซับซ้อนสูงนี้จะทำให้ได้คุณภาพภาพ HD ที่เป็นหนึ่ง

เพื่อให้คุณได้เต็มค่ากับความทรงจำที่กระจ่างชัดดุจคริสตัลในวิดีโอ



**รางวัลการออกแบบที่ประสบความสำเร็จที่สุดของประเทศจีน**

รางวัลการออกแบบที่ประสบความสำเร็จที่สุดของประเทศจีนแสดงให้เห็นถึงคุณค่าที่สังคมได้รับผ่านการออกแบบที่ประสบความสำเร็จ

หากคุณต้องการเก็บช่วงสำคัญของชีวิตให้กล่องบันทึกวิดีโอ Philips เป็นผู้ช่วยคุณ

กล่องรุ่น CAM110BBL มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่ายและช่องเสียบ USB ในตัว

ทั้งยังมีเทคโนโลยีป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงเพื่อให้มั่นใจว่าวิดีโอที่ได้ออกจะยอดเยี่ยมสามารถแบ่งปันได้เสมอ

# รายละเอียดเฉพาะ

## คุณภาพวิดีโอ

- ความละเอียด: Full HD (1920x1080p) ที่ 30 fps, โหมดกีฬา (1280x720p) ที่ 60 fps, SD (640 x 480) ที่ 30 fps
- ความละเอียดภาพถ่าย: 10 MP, 8 MP
- รูปแบบ: การบีบอัดวิดีโอ H.264, การบีบอัดสัญญาณเสียง AAC, รูปแบบไฟล์ MP4
- โหมดฉาก (Scene): อัตโนมัติ, หิมะ/ทะเล (Snow/Beach), กลางคืน, เรืองแสงด้านหลัง (Back light), พระอาทิตย์ตก (Sunset), ภาพละเอียด (Fine-Skin)
- เอฟเฟกต์: ปกติ, สีซีเปีย, สีขาวและดำ, เนกาทีฟ, ยุกเซเวนต์, แบบเข้ม, ฟิลเตอร์สี
- ความสมดุลแสง: ความสมดุลแสงอัตโนมัติ
- การเปิดหน้ากล้อง: ความคมชัดการเปิดหน้ากล้องอัตโนมัติ

## เลนส์และเซนเซอร์

- เลนส์: ฟิล์มอัตโนมัติ (0.1 ม. ถึง ไม่จำกัด)
- Aperture: F2.8
- ซูม: ดิจิตอล 5x Multi-step รวดเร็ว
- เซนเซอร์: เซนเซอร์ CMOS 8MP, 1:3.2 นิ้ว

## คุณสมบัติกล้องบันทึกวิดีโอ

- การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงผ่านไอโร
- ตัวอย่างสั้น:
- เพื่อความโดดเด่นของวิดีโอที่ทำได้บันทึกวิดีโอ
- ฤดูใบไม้ร่วง:
- แกะไขภาพยนตร์บันทึกวิดีโอดิจิทัล
- บันทึกสองแบบ: รูปแบบ Full HD, รูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- การปรับแต่ง: ฟิล์มอัตโนมัติ, ระบบตรวจจับภาพใบหน้า, การโฟกัสรู้อยู่
- แสงแฟลช; แพลน LED สำหรับประหยัดค่า
- การบันทึกล่วงหน้า 3 วินาที
- เวลาที่พร้อมใช้งาน: 2 วินาที
- บัตต์อัตโนมัติ: 3 นาที
- ที่ยึดแบบสามขา

## แบตเตอรี่

- ประเภท: แบตเตอรี่ Li-ion
- การใช้งาน: 120 นาที
- เวลาการชาร์จ: 3 ชม. ผ่านอะแดปเตอร์, 4 ชม. ผ่าน USB คอมพิวเตอร์

## ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft

- การแบ่งปันที่แสนง่าย: อัปโหลดไปยัง Facebook

ได้ทันที, อัปโหลดโดยตรงไปยัง YouTube, บุ่มอัปโหลดสำหรับเว็บไซต์, บุ่มอัปโหลดสำหรับอีเมล

- กวาร์แก์วิดีโอ: เพิ่มชื่อ เพลงและชื่อผู้ถ่าย, สร้างภาพยนตร์, ตัดต่อวิดีโอ

## จอแสดงผล

- LCD 2 นิ้ว (ขนาดตามเส้นทแยงมุม)
- ความละเอียด 480 คูณ 234 พิกเซล

## ความจุ

- หน่วยความจำภายใน: 128 MB
- สื่อในการบันทึก: การ์ด Micro SD (สูงถึง 32 GB)
- เวลาบันทึก: 1 ชั่วโมงที่ความจุ 4 GB สำหรับ Full HD, 1 ชั่วโมงที่ความจุ 1 GB สำหรับ SD

## อินพุตและเอาต์พุต

- ช่องสัญญาณออก TV: HDMI
- USB: หัวต่อ USB แบบพ็ชชอนในตัว (USB2.0)
- เสียงออก: ผ่านทาง HDMI
- ลำโพง: ลำโพงในตัว
- ไมโครโฟน:
- ไมโครโฟนชนิดกำหนดทิศทางแบบสเตอริโอ, การลดเสียงลม

## ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 55.5 x 99.5 x 19 มม.

## ข้อกำหนดขั้นต่ำ

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, การประมวลผล PENTIUM 4 - 2.8 GHz, 1GB RAM และ 64 MB Video RAM
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, MAC 1.66 Ghz Intel Core Duo, Safari 1.1
- อื่นๆ: ความละเอียดของจอภาพ 1024 x 768, พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 300 MB, USB v1.1

## พร้อมอุปกรณ์เสริมในกล่อง

- สายรัดข้อมือ
- ซองเก็บแบบอ่อนนุ่ม
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft: .



วันที่ออก 2013-05-21

เวอร์ชัน: 4.2.4

12 NC: 8670 000 77534  
EAN: 87 12581 60614 5© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com