



Philips  
กล้องบันทึกวิดีโอ HD



CAM295BL



## การบันทึกและการแบ่งปันช่วงเวลาที่มีคุณค่าเป็นเรื่องง่าย

### ด้วยการควบคุมบนหน้าจอสัมผัส

บันทึกวิดีโอและภาพถ่าย Full HD ได้อย่างสะดวกนับไว้ด้วยกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล ESee CAM300 หน้าจอสัมผัสขนาด 3" ช่วยให้คุณควบคุมการทำงานได้อย่างใจนึก คุณสมบัติการแก้ไขภาพทันทีและตัวอย่างสั้น (Quick impression) ช่วยให้คุณแบ่งปันภาพที่คุณต้องการ ได้อย่างรวดเร็วทันใจบนโทรศัพท์และออนไลน์

### ถ่ายวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดายในคุณภาพระดับ Full HD

- ดึงดูดกับความทรงจำด้วยวิดีโอแบบ Full HD
- ความละเอียดมากถึง 12 เมกะพิกเซล สำหรับภาพถ่ายคุณภาพสูง
- จอสัมผัสขนาด 3" เพื่อการควบคุมที่นุ่มนวลและง่ายดาย
- แฟลช, ไฟกึ่งอัตโนมัติ, การโฟกัสใบหน้าและรอยยิ้ม

### แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอได้แสนง่าย

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

### พกพาไปได้ทุกที่

- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและบางเพื่อให้พอดีกับกระเป๋าของคุณ
- อายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษของแบตเตอรี่ให้คุณบันทึกได้มากยิ่งขึ้น

**PHILIPS**

sense and simplicity

# ไฮไลต์

## เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI



เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI เพื่อการดูวิดีโอของคุณในระบบ HD

## ปลั๊ก USB ในตัว



ปลั๊ก USB ในตัวเพื่อการเชื่อมต่อกับ PC/Mac ที่ไม่ยุ่งยาก

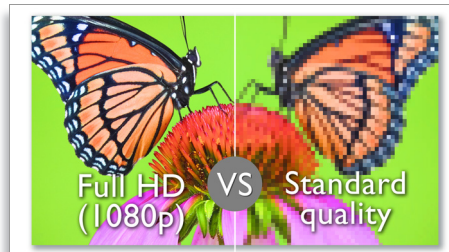
## การบันทึกสองรูปแบบ



วิดีโอแบบ Full HD เหมาะสำหรับใช้ชมบนทีวี HD

แต่หากคุณต้องการส่งอีเมลวิดีโอหรือแบ่งปันบนระบบออนไลน์ ไฟล์ HD ขนาดใหญ่จะต้องถูกบีบอัดและแปลงเป็นรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณจะช่วยให้คุณจัดการความยุ่งยากโดยการนำเสนอการบันทึกในสองรูปแบบ เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ แล้วภาพวิดีโอของคุณจะได้รับการบันทึกเป็นสองรูปแบบพร้อมๆ กัน ได้แก่ Full HD (1080p) และรูปแบบ QVGA (240p) เพื่อการส่งอีเมล ดังนั้น คุณจึงสามารถสนุกเต็มอิมได้กับทีวี HD ของคุณ และยังมีรูปแบบที่พร้อมสำหรับแบ่งปันผ่านระบบบอิลีกทรอนิกส์ได้ในทันที

## วิดีโอแบบ Full HD (1080p)



จับภาพและเฟลิตเฟลนไปกับวิดีโอความละเอียดสูงที่สมบูรณ์แบบ (Full HD 1080p) "1080" หมายถึงความละเอียดของจอภาพในแง่ของจำนวนเส้นภาพแนวนอนบนหน้าจอ "p" หมายถึง Progressive Scan หรือการเรียงลำดับเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอ 1080p ให้คุณภาพวิดีโอที่ยอดเยี่ยมที่สามารถพบได้ในโทรศัพท์มือถือและกล้องดิจิทัลทั่วไป นอกจากนี้ กล้องบันทึกวิดีโอยังใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันกับเครื่องเล่นและดิสก์ Blu-ray ซึ่งก็คือ H.264 รูปแบบที่มีความซับซ้อนสูงนี้จะทำให้ได้คุณภาพ

ภาพ HD ที่เป็นหนึ่งในให้คุณได้สัมผัสกับความทรงจำที่กระจ่างชัดดุจคริสตัลในวิดีโอ

## การแบ่งปันอย่างรวดเร็ว



ด้วยซอฟต์แวร์ Windows ที่ติดตั้งไว้ภายใน คุณสามารถเผยแพร่ภาพยนตร์ของคุณลงบนเว็บไซต์ เช่น YouTube, Facebook, Twitter และ Vimeo ได้อย่างง่ายดาย สำหรับผู้ใช้ Mac คุณสามารถจัดการ แก้ไขและแบ่งปันได้ด้วย iMovie จาก iLife และจากเทคนิคการบีบอัดขั้นสูง รูปแบบวิดีโอ HD (H.264) ที่กล้องบันทึกวิดีโอ Philips นำมาใช้สามารถสร้างไฟล์ขนาดเล็กกว่ากล้องบันทึกวิดีโอ, กล้องดิจิทัล และโทรศัพท์มือถือทั่วไปได้โดยไม่ลดทอนคุณภาพวิดีโอ ดังนั้น คุณจึงแบ่งปันภาพประทับใจได้รวดเร็วยิ่งขึ้น! ไฟล์เหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้กับโปรแกรมอื่น เช่น iPhoto และ Windows Movie Maker ได้อีกด้วย

# รายละเอียดเฉพาะ

## คุณภาพวิดีโอ

- ความละเอียด: Full HD (1920x1080p) ที่ 30 fps, โหมดกีฬา (1280x720p) ที่ 60 fps, SD (640 x 480) ที่ 30 fps
- ความละเอียดภาพถ่าย: 12 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, ฟลิตเตอร์สี
- ความสมดุลแสง: ความสมดุลแสงอัตโนมัติ
- การเปิดหน้ากล้อง: ความคมชัดการเปิดหน้ากล้องอัตโนมัติ

## เลนส์และเซนเซอร์

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

## คุณสมบัติกล้องบันทึกวิดีโอ

- ตัวอย่างเช่น: เพื่อความสะดวกของวิดีโอที่ทำได้บนกล้องวิดีโอ
- แอ็ชชิ่ง: แอ็ชชิ่งภาพบนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิตอล
- บันทึกสองแบบ: รูปแบบ Full HD, รูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- การปรับแต่ง: ไฟล์อัตโนมัติ, ระบบตรวจจับภาพใบหน้า, การโฟกัสระยะใกล้
- แสงแฟลช: แฟลช LED สำหรับยามค่ำคืน
- การบันทึกกล้องหน้า 3 วินาที
- เวลาที่พร้อมใช้งาน: 2 วินาที
- ปิดอัตโนมัติ: 3 นาที
- ที่ยึดแบบสามขา

## จอแสดงผล

- LCD สัมผัส 3 นิ้ว (ขนาดตามเส้นทแยงมุม)
- ความละเอียด 960 คูณ 240 พิกเซล

## ซอฟต์แวร์, Philips Arcsoft

- การแบ่งปันที่แสนง่าย: อัปโหลดไปยัง Facebook ได้ทันที, อัปโหลดโดยตรงไปยัง YouTube,

- ปุ่มอัปโหลดสำหรับเว็บไซต์, ปุ่มอัปโหลดสำหรับอีเมล
- การแก้ไขวิดีโอ: เพิ่มชื่อ เพลงและชื่อผู้ถ่าย, สร้างภาพยนตร์, ตัดต่อวิดีโอ

## แบตเตอรี่

- ประเภท: แบตเตอรี่ Li-ion
- การใช้งาน: 120 นาที
- เวลาการชาร์จ: 3.5 ชม. ผ่านอะแดปเตอร์, 5.5 ชม. ผ่าน USB คอมพิวเตอร์

## 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 แบบพบบนในตัว (USB2.0)
- เสียงออก: ผ่านทาง HDMI
- ลำโพง: ลำโพงในตัว
- ไมโครโฟน: การลดเสียงลม, ไมโครโฟนชนิดกำหนดทิศทางแบบสเตอริโอ

## ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 54 x 110 x 21.5 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

- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft: .



วันที่ออก 2013-04-03

เวอร์ชัน: 2.1.7

12 NC: 8670 000 87318  
EAN: 87 12581 63587 9© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com