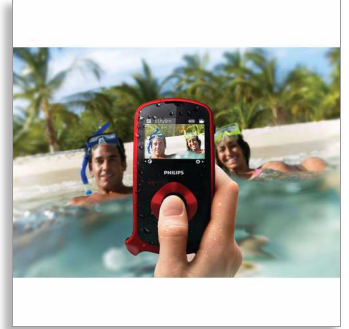




Philips
กล้องบันทึกวิดีโอ HD



CAM150RD

การบันทึกและการแบ่งปันช่วงเวลาที่มีคุณค่าเป็นเรื่องง่าย

บันทึกได้แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ

ทนทานและกันน้ำ กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล ESee CAM150

เหมาะสำหรับการบันทึกภาพวิดีโอภายในและภายนอกอาคาร แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ

ระบบป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงมอบภาพวิดีโอคมชัดที่สุดในขณะที่ระบบการบันทึกสองรูปแบบให้คุณเลือกรูปแบบการบันทึกได้ทั้งรูปแบบ HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมลสำหรับการแบ่งปันได้ง่ายตลอดเวลา

ถ่ายวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดายในคุณภาพระดับ Full HD

- กันน้ำได้ 3 เมตร, กันสะเก็ดหิน 1.5 เมตร, ป้องกันฝุ่น
- คมชัดกับความทรงจำด้วยวิดีโอแบบ Full HD
- ถ่ายภาพวิดีโอชัดจนเห็นมันคงขึ้น ด้วยการป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง
- ภาพฉายความละเอียดสูงถึง 8 เมกะพิกเซล สำหรับภาพฉายคุณภาพสูง
- แฟลช, ไฟกักสแตนด์บาย, การโฟกัสใบหน้าและรอยยิ้ม

แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอได้แสนง่าย

- การบันทึกสองรูปแบบสำหรับ รูปแบบ Full HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- ตัวแก้ไขวิดีโอแบบด่วนสำหรับดำเนินการแก้ไขอย่างง่ายดายบนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล
- การแบ่งปันอย่างรวดเร็วสำหรับส่งอีเมลและการเผยแพร่บน Facebook/YouTube
- เชื่อมต่อกับทีวีได้โดยตรงผ่าน HDMI เพื่อการดูวิดีโอของคุณในระบบ HD
- ตัวอย่างสั้นสำหรับเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอในรูปแบบภาพยนตร์ขนาดเล็ก

พกพาไปได้ทุกที่

- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและบางเพื่อให้พอดีกับกระเป๋าของคุณ
- อายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษของแบตเตอรี่ให้คุณบันทึกได้มากยิ่งขึ้น

PHILIPS

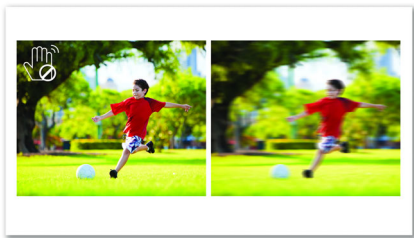
ไฮไลต์

การแบ่งปันอย่างรวดเร็ว



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

การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง



การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงให้คุณเก็บภาพวิดีโอได้อย่างยอดเยี่ยมจนคุณภูมิใจอยากจะทำอวดฝีมือ ภาพวิดีโอหนึ่งและไว้ที่ตีเป็นผลงานของใจโรเซนเซอร์ที่ผนึกพลังกับการคำนวณขั้นสูง เซนเซอร์จะทำการวัดระยะห่างระหว่างพื้นกับเลนส์กล้อง และดำเนินการปรับแก้ไขที่จำเป็นในเวลาที่กำลัง

องบันทึกวิดีโอสายเทคโนโลยีขั้นสูงนี้ทำให้ได้ภาพที่ปราศจากการเบลอในทุกๆ ครั้ง คุณจึงสามารถบันทึกช่วงเวลาสุดแสนประทับใจในชีวิตไว้ด้วยภาพวิดีโอชั้นยอด

การบันทึกสองรูปแบบ



วิดีโอแบบ Full HD เหมาะสำหรับใช้ชมบนทีวี HD แต่หากคุณต้องการส่งอีเมลวิดีโอหรือแบ่งปันบนระบบออนไลน์ ไฟล์ HD ขนาดใหญ่จะต้องถูกบีบอัดและแปลงเป็นรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณจะช่วยจัดการความยุ่งยากโดยการนำเสนอการบันทึกในสองรูปแบบ เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้แล้วภาพวิดีโอของคุณจะได้รับการบันทึกเป็นสองรูปแบบพร้อมๆ กัน ได้แก่ Full HD (1080p) และรูปแบบ QVGA (240p) เพื่อการส่งอีเมล ดังนั้น คุณจึงสามารถสนุกเต็มอิมเมจกับทีวี HD ของคุณ และยังมีรูปแบบที่พร้อมสำหรับแบ่งปันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ในทันที

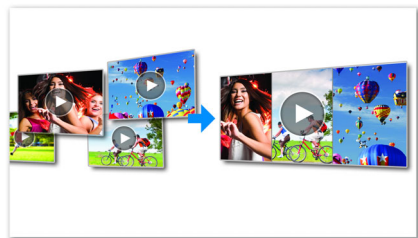
วิดีโอแบบ Full HD (1080p)



จับภาพและเพลิดเพลินไปกับวิดีโอความละเอียดสูงที่สมบูรณ์แบบ (Full HD 1080p) "1080"

หมายถึงความละเอียดของจอภาพในแง่ของจำนวนเส้นภาพแนวอนบนหน้าจอ "p" หมายถึง Progressive Scan หรือการเรียงลำดับเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอ 1080p ให้อุณหภูมิวิดีโอที่ยืดหยุ่นที่สามารถพบได้ในโทรทัศน์พลาสมาและกล้องดิจิทัลทั่วไป นอกจากนี้ กล้องบันทึกวิดีโอ ยังใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันกับเครื่องเล่นและดิสก์ Blu-ray ซึ่งก็คือ H.264 รูปแบบที่มีความซับซ้อนสูงนี้จะทำให้ได้คุณภาพภาพ HD ที่เป็นหนึ่ง เพื่อให้คุณได้เต็มค่ากับความทรงจำที่กระจ่างชัดดุจคริสตัลในวิดีโอ

ตัวอย่างสั้น



ทำวิดีโอขนาดเล็กที่คุณถ่ายได้รวดเร็ว - ทั้งหมดนี้สามารถทำได้เพียงการคลิกปุ่ม ตัวอย่างสั้นจะดึงเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอล่าสุดโดยอัตโนมัติ และจัดเรียงเหตุการณ์สำคัญเป็นการสรุปสิ่งที่คุณบันทึก ดูเนื้อหาสำคัญของวิดีโอใดทันที หรือใช้ข้อมูลสรุปเพื่อเตือนความทรงจำถึงสิ่งที่คุณถ่ายไว้ ทั้งหมดนี้เพียงคุณเลือกตัวอย่างสั้น (Quick Impression) บนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณ การรำลึกความทรงจำจึงเป็นเรื่องง่ายอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน

รายละเอียดเฉพาะ

คุณภาพวิดีโอ

- ความละเอียด: Full HD (1920x1080p) ที่ 30 fps, โหมดกีฬา (1280x720p) ที่ 60 fps, SD (640 x 480) ที่ 30 fps
- ความละเอียดภาพถ่าย: 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: ความคมชัดเปิดหน้ากล้องอัตโนมัติ

เลนส์และเซนเซอร์

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

คุณสมบัติกล้องบันทึกวิดีโอ

- การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงผ่านไอโร
- ตัวอย่างสั้น: เพื่อความโดดเด่นของวิดีโอที่ทำได้บันทึกวิดีโอ
- แฉก: ใช้งานง่าย
- แฉก: ใช้งานง่าย
- บันทึกสองแบบ: รูปแบบ Full HD, รูปแบบเพื่อการส่งอีเมล
- การปรับแต่ง: ฟิล์มอัตโนมัติ, ระบบตรวจจับใบหน้า, การโฟกัสรอยยิ้ม
- แสงแฟลช: 3 X-LED สำหรับขามคำคืน
- การบันทึกล่วงหน้า 3 วินาที
- เวลาที่พร้อมใช้งาน: 2 วินาที
- บัตต์อัตโนมัติ: 3 นาที
- ที่ยึดแบบสามขา

กลางแจ้ง

- สามารถกันน้ำได้: 3 ม. ได้นานถึง 2 ชั่วโมง (IP8)
- ป้องกันการตกกระแทก: สูงถึง 1.5 ม.
- ป้องกันฝุ่น (IP6)

แบตเตอรี่

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

จอแสดงผล

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

ซอฟต์แวร์, Philips Arcsoft

- การแบ่งปันที่แสนง่าย: อัปโหลดโดยตรงไปยัง YouTube, อัปโหลดไปยัง Facebook ได้ทันที, ปุ่มอัปโหลดสำหรับเว็บไซต์, ปุ่มอัปโหลดสำหรับอีเมล
- กวาร์แก์วิดีโอ: เพิ่มชื่อ เพลงและชื่อผู้ถ่าย, สร้างภาพยนตร์, ตัดต่อวิดีโอ

อินพุตและเอาต์พุต

- ช่องสัญญาณออก TV: HDMI
- USB: พอร์ต Mini-USB
- เสียบออก: ผ่านทาง HDMI
- ลำโพง: ลำโพงในตัว
- ไมโครโฟน: ไมโครโฟนชนิดกำหนดทิศทางแบบสเตอริโอ, การลดเสียงลม

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

ขนาด

- ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้าง x สูง x ลึก): 55 x 109 x 20 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

- สาย Mipi USB
- สายรัดข้อมือ
- ช่องเก็บแบบอ่อนนุ่ม
- คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft: .



วันที่ออก 2013-05-17

เวอร์ชัน: 4.4.8

12 NC: 8670 000 77673
EAN: 87 12581 60636 7© 2013 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com