

# การบันทึกและการแบ่งปันช่วงเวลาที่มีคุณค่า เป็นเรื่องง่าย

บันทึกได้แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ

ทนทานและกันน้ำ กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล ESee CAM150 เหมาะสำหรับบันทึกภาพวิดีโอภายในและภายนอกอาคาร แม้ในน้ำหรือท่ามกลางหิมะ ระบบป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงมอบภาพวิดีโอคมชัดที่สุดในขณะที่ระบบการบันทึกสองรูปแบบให้คุณเลือกรูปแบบการบันทึกได้ทั้งรูปแบบ HD และรูปแบบเพื่อการส่งอีเมลสำหรับการแบ่งปันได้ง่ายตลอดเวลา

## Benefits

### ถ่ายวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดายในคุณภาพระดับ Full HD

- ถ่ายภาพวิดีโอชัดแจ่มขึ้น มั่นคงขึ้น ด้วยการป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง
- ต็มด้ากับความทรงจำด้วยวิดีโอแบบ Full HD
- แฟลช, โฟกัสอัตโนมัติ, การโฟกัสใบหน้าและรอยยิ้ม
- กันน้ำได้ 3 เมตร, กันสะเทือน 1.5 เมตร, ป้องกันฝุ่น
- ภาพถ่ายความละเอียดสูงถึง 8 เมกะพิกเซล สำหรับภาพถ่ายคุณภาพสูง

### แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอได้แสนง่าย

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

- ตัวอย่างสั้นสำหรับเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอในรูปแบบภาพยนตร์ขนาดเล็ก
- ตัวแก้ไขวิดีโอแบบด่วนสำหรับดำเนินการแก้ไขอย่างง่ายดายบนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล

### พกพาไปได้ทุกที่

- การออกแบบที่เล็กกะทัดรัดและบางเพื่อให้พอดีกับกระเป๋าของคุณ
- อายุการใช้งานที่ยาวนานเป็นพิเศษของแบตเตอรี่ให้คุณบันทึกได้มากยิ่งขึ้น

## Features

### การแบ่งปันอย่างรวดเร็ว



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

### การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูง



การป้องกันภาพสั่นไหวขั้นสูงให้คุณเก็บภาพวิดีโอได้อย่างยอดเยี่ยมจนคุณภูมิใจอยากจะทำวิดีโอหนึ่งและไร้ที่ติดเป็นผลงานของใจโรเซนเซอร์ที่ผนึกพลังกับการคำนวณขั้นสูง เช่น เซอร์จะทำการวัดระยะห่างระหว่างพื้นกับเลนส์ กล้อง และดำเนินการปรับแก้ไขที่จำเป็นในเวลาทีกล้องบันทึกวิดีโอสายเทคโนโลยีขั้นสูงนี้ทำให้ได้ภาพที่ปราศจากการเบลอในทุกๆ ครั้ง คุณจึงสามารถบันทึกช่วงเวลาสุดแสนประทับใจในชีวิตไว้ด้วยภาพวิดีโอขั้นยอด

### การบันทึกสองรูปแบบ



วิดีโอแบบ Full HD เหมาะสำหรับใช้ชมบนทีวี HD แต่หากคุณต้องการส่งอีเมลวิดีโอหรือแบ่งปันบนระบบออนไลน์ ไฟล์ HD ขนาดใหญ่จะต้องถูกบีบอัดและแปลงเป็นรูปแบบเพื่อการส่งอีเมล กล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณจะช่วยขจัดความยุ่งยากโดยการนำเสนอการบันทึกในสองรูปแบบ เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้แล้วภาพวิดีโอของคุณจะได้รับการบันทึกเป็นสองรูปแบบพร้อมๆ กัน ได้แก่ Full HD (1080p) และรูปแบบ QVGA (240p) เพื่อการส่งอีเมล ดังนั้น คุณจึงสามารถสนุกเต็มอิมได้กับทีวี HD ของคุณ และยังมรูปแบบที่พร้อมสำหรับแบ่งปันผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ในทันที

### วิดีโอแบบ Full HD (1080p)



จับภาพและเพลิดเพลินไปกับวิดีโอความละเอียดสูงที่สมบูรณ์แบบ (Full HD 1080p) "1080" หมายถึงความละเอียดของจอภาพ ในแง่ของจำนวนเส้นภาพแนวนอนบนหน้าจอ "p" หมายถึง Progressive Scan หรือการเรียงลำดับเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอ 1080p ให้คุณภาพวิดีโอที่ยอดเยี่ยมที่สามารถพบได้ในโทรศัพท์มือถือและกล้องดิจิทัลทั่วไป นอกจากนี้ กล้องบันทึกวิดีโอยังใช้รูปแบบวิดีโอเดียวกันกับเครื่องเล่นและดิสก์ Blu-ray ซึ่งก็คือ H.264 รูปแบบที่มีความซับซ้อนสูงนี้จะทำให้ได้คุณภาพภาพ HD ที่เป็นหนึ่ง เพื่อให้คุณได้สัมผัสกับความทรงจำที่กระจ่างชัดดุจคริสตัลในวิดีโอ

### ตัวอย่างสั้น



ทำวิดีโอขนาดย่อที่คุณถ่ายได้รวดเร็ว – ทั้งหมดนี้สามารถทำได้เพียงการคลิกปุ่ม ตัวอย่างสั้นจะดึงเหตุการณ์สำคัญของวิดีโอล่าสุดโดยอัตโนมัติ และจัดเรียงเหตุการณ์สำคัญเป็นการสรุปสิ่งที่คนบันทึก ดูเนื้อหาสำคัญของวิดีโอได้ทันที หรือใช้ข้อมูลสรุปเพื่อเตือนความทรงจำถึงสิ่งที่คุณถ่ายไว้ ทั้งหมดนี้เพียงคุณเลือกตัวอย่างสั้น (Quick Impression) บนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัลของคุณ การรำลึกความทรงจำจึงเป็นเรื่องง่ายอย่างไม่เคยเป็นมาก่อน

## Specifications

โปรดทราบว่านี่คือแผนพับก่อนการขายซึ่งเนื้อหาของแผนพับนี้แสดงข้อมูลที่ดีที่สุดที่เราทราบตามวันและประเทศที่ได้รับไว้ด้านบน เนื้อหาของแผนพับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Philips ไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อเนื้อหาในแผนพับนี้

### คุณภาพวิดีโอ

ความละเอียด	SD (640 x 480) ที่ 30 fps Full HD (1920x1080p) ที่ 30 fps โหมดกีฬา (1280x720p) ที่ 60 fps
ความละเอียดภาพถ่ายรูปแบบ	8 MP การบีบอัดวิดีโอ H.264 การบีบอัดสัญญาณเสียง AAC รูปแบบไฟล์ MP4
โหมดฉาก (Scene)	อัตโนมัติ หิมะ/ทะเล (Snow/Beach) กลางแจ้ง เรื่องแสงด้านหลัง (Back light) พระอาทิตย์ตก (Sunset) ภาพละเอียด (Fine-Skin)

เอฟเฟกต์	ปกติ สีซีเปีย สีขาวและดำ เนกาทีฟ ยุคเซเวนต์ แบบเข้ม ฟิลเตอร์สี
ความสมดุลแสง การเปิดหน้ากล้อง	ความสมดุลแสงอัตโนมัติ ควบคุมการเปิดหน้ากล้องอัตโนมัติ
<b>เลนส์และเซนเซอร์</b>	
เลนส์ Aperture	โฟกัสอัตโนมัติ (0.1 ม. ถึง ไม่จำกัด) F2.8

ซูม  
เซนเซอร์

ดิจิทัล 5x Multi-step รวดเร็ว,  
เซนเซอร์ CMOS 8MP, 1:3.2 นิ้ว

#### คุณสมบัติกล้องบันทึกวิดีโอ

การป้องกันภาพสั่นไหว  
ตัวอย่างสัน

มี

เพื่อความโดดเด่นของวิดีโอที่ทำได้บนกล้องวิดีโอ

แก้ไขขยาดาย

แก้ไขภาพยนตร์บนกล้องบันทึกวิดีโอดิจิทัล

บันทึกสองแบบ

รูปแบบ Full HD

การปรับแต่ง

รูปแบบเพื่อการส่งอีเมล  
ไฟก์สตัดโน้มนัด  
ระบบตรวจจับภาพใบหน้า  
การไฟก์สรอยยิ้ม

แสงแฟลช

การบันทึกกล้องหน้า 3 วินาที

เวลาที่พร้อมใช้งาน

2 วินาที

ปิดอัตโนมัติ

3 นาที

ที่ยึดแบบสามขา

มี

#### กลางแจ้ง

สามารถกันน้ำได้

3 ม. ได้นานถึง 2 ชั่วโมง (IP8)

ป้องกันการตก-กระแทก

สูงถึง 1.5 ม.

ป้องกันการฝุ่น (IP6)

มี

#### แบตเตอรี่

ประเภท

แบตเตอรี่ Li-ion

การใช้งาน

120 นาที

เวลาการชาร์จ

3 ชม. ผ่านอะแดปเตอร์  
4 ชม. ผ่าน USB คอมพิวเตอร์

#### จอแสดงผล

LCD 2 นิ้ว

มี

(ขนาดตามเส้นทแยงมุม)

ความละเอียด 480 คูณ 234 พิกเซล

มี

#### ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft

การแบ่งปันที่แสนง่าย

อัปโหลดโดยตรงไปยัง YouTube  
อัปโหลดไปยัง Facebook ได้ทันที  
ปุ่มอัปโหลดสำหรับเว็บไซต์  
ปุ่มอัปโหลดสำหรับอีเมล

การแก้ไขวิดีโอ

เพิ่มชื่อ เพลงและชื่อผู้ถ่าย  
สร้างภาพยนตร์  
ตัดต่อวิดีโอ

#### อินพุตและเอาต์พุต

ช่องสัญญาณออก TV

HDMI

USB

พอร์ต Mini-USB

เสียงออก

ผ่านทาง HDMI

ลำโพง

ลำโพงในตัว

ไมโครโฟน

ไมโครโฟนชนิดกำหนดทิศทางแบบสเตอริโอ

#### 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

ความสูงของ-ผลิตภัณฑ์

109 มม.

ความกว้างของ-ผลิตภัณฑ์

55 มม.

ความหนาของ-ผลิตภัณฑ์

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

อื่นๆ

Safari 1.1  
ความละเอียดของจอภาพ 1024 x 768  
พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 300 MB  
USB v1.1

#### พร้อมอุปกรณ์เสริมในกล่อง

สาย Mini USB

มี

สายรัดข้อมือ

มี

ซองเก็บแบบอ่อนนุ่ม

มี

คู่มือเริ่มต้นใช้งาน-อย่างย่อ

มี

ซอฟต์แวร์ Philips Arcsoft

.



data subject to change  
2017, August 8

Version: 1.2.5  
EAN: 8712581606398

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

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