

BUSINESS PROJECTORS

EB-S29/X29/97H/98H/945H/955WH/965H

EPSON
EXCEED YOUR VISION

โปรเจ็กเตอร์ประสิทธิภาพสูง เพื่อการประชุมที่ราบรื่น



โปรเจ็กเตอร์ธุรกิจของเอปสันคือทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับสำนักงานของคุณ มาพร้อมคุณสมบัติการเชื่อมต่อที่หลากหลาย ใช้งานง่าย ออกแบบให้ประหยัดพื้นที่ ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและประหยัดเวลา ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงและรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมง ให้ภาพคุณภาพสูง สีสันสดใส สวยงาม เลือกโปรเจ็กเตอร์เอปสันเพื่อตอบสนองความต้องการทางธุรกิจของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ



EB-S29/X29/97H/98H/945H/965H



EB-955WH

- 
 10,000 Hours Lamp Life in Eco Mode
- 
 Multi-PC Projection
- 
 Horizontal Keystone Adjuster
- 
 2 x HDMI
- 
 Split Screen
- 
 3-in-1 USB Display
- 
 Wi-Fi*

ENGINEERED FOR BUSINESS

All-in-One ที่มีประสิทธิภาพ

เพิ่มประสิทธิภาพในการประชุมด้วยคุณสมบัติที่สำคัญต่างๆ เช่น การเพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งและการเชื่อมต่อที่หลากหลาย

คุณสมบัติประหยัดค่าใช้จ่าย

ประหยัดค่าใช้จ่ายและประหยัดเวลาด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมง (โน้มนอร์ค) และรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมง

ความสว่างของสีที่น่าประทับใจ

ค่าความสว่างของสีสูงชัน ทำให้ภาพคมชัด สีสันสดใส ช่วยให้งานนำเสนอของคุณน่าสนใจมากยิ่งขึ้น



*อุปกรณ์เสริมด้วย Adaptor ไร้สาย ELPAP07

เพลิดเพลินกับการนำเสนองานด้วยโปรเจกเตอร์มัลติมีเดียของเอปสัน ให้ประสิทธิภาพการใช้งานที่หลากหลายและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาพร้อมคุณสมบัติที่ทันสมัยต่างๆ เช่น การส่งข้อมูลแบบไร้สาย การฉายภาพบน PC หลายเครื่องและการเชื่อมต่อ HDMI ช่วยให้คุณสามารถนำเสนองานที่มีความคมชัดสูงได้อย่างราบรื่นทุกที่ทุกเวลา

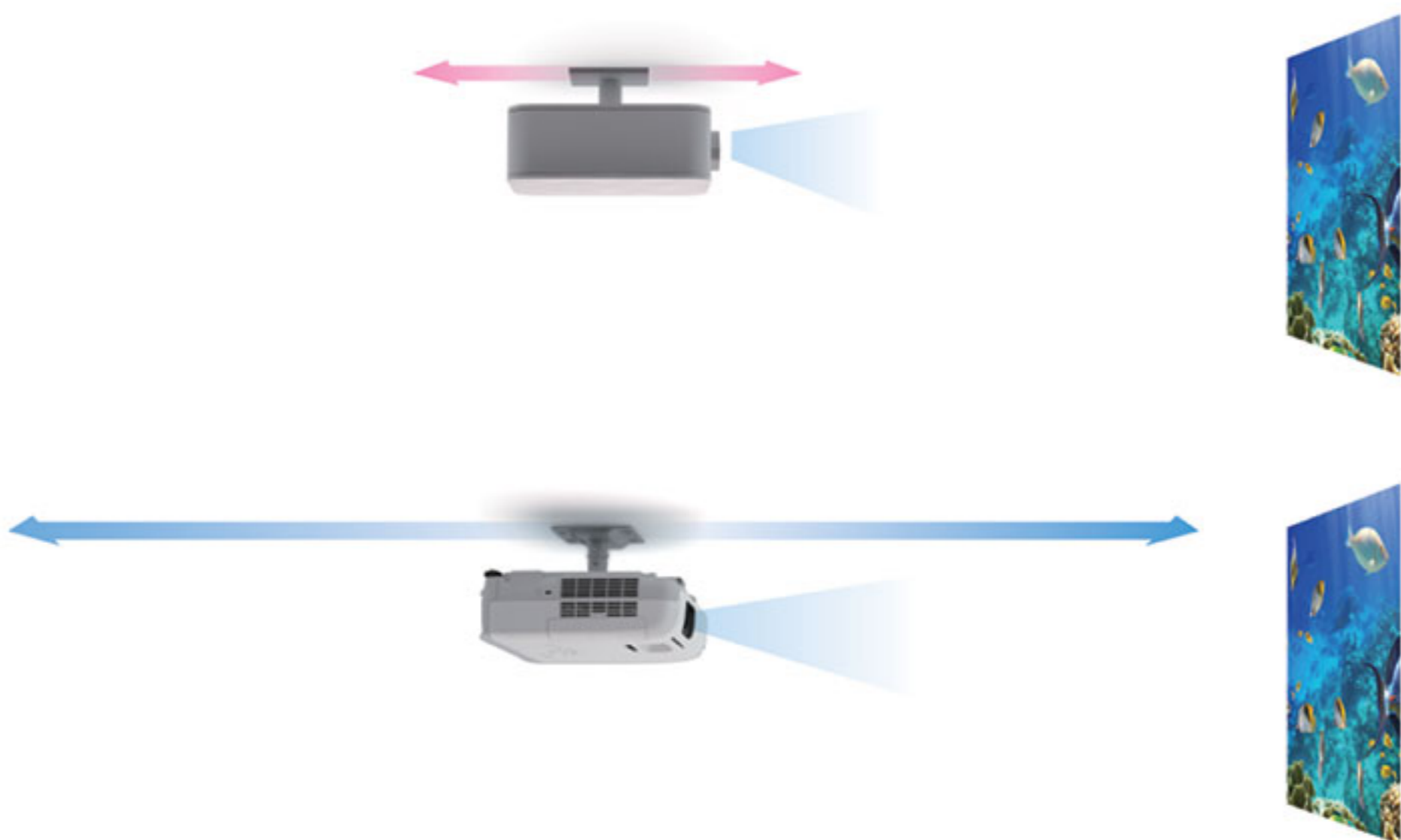


All-in-One ที่มีประสิทธิภาพ

เลนส์ซูม 1.6x

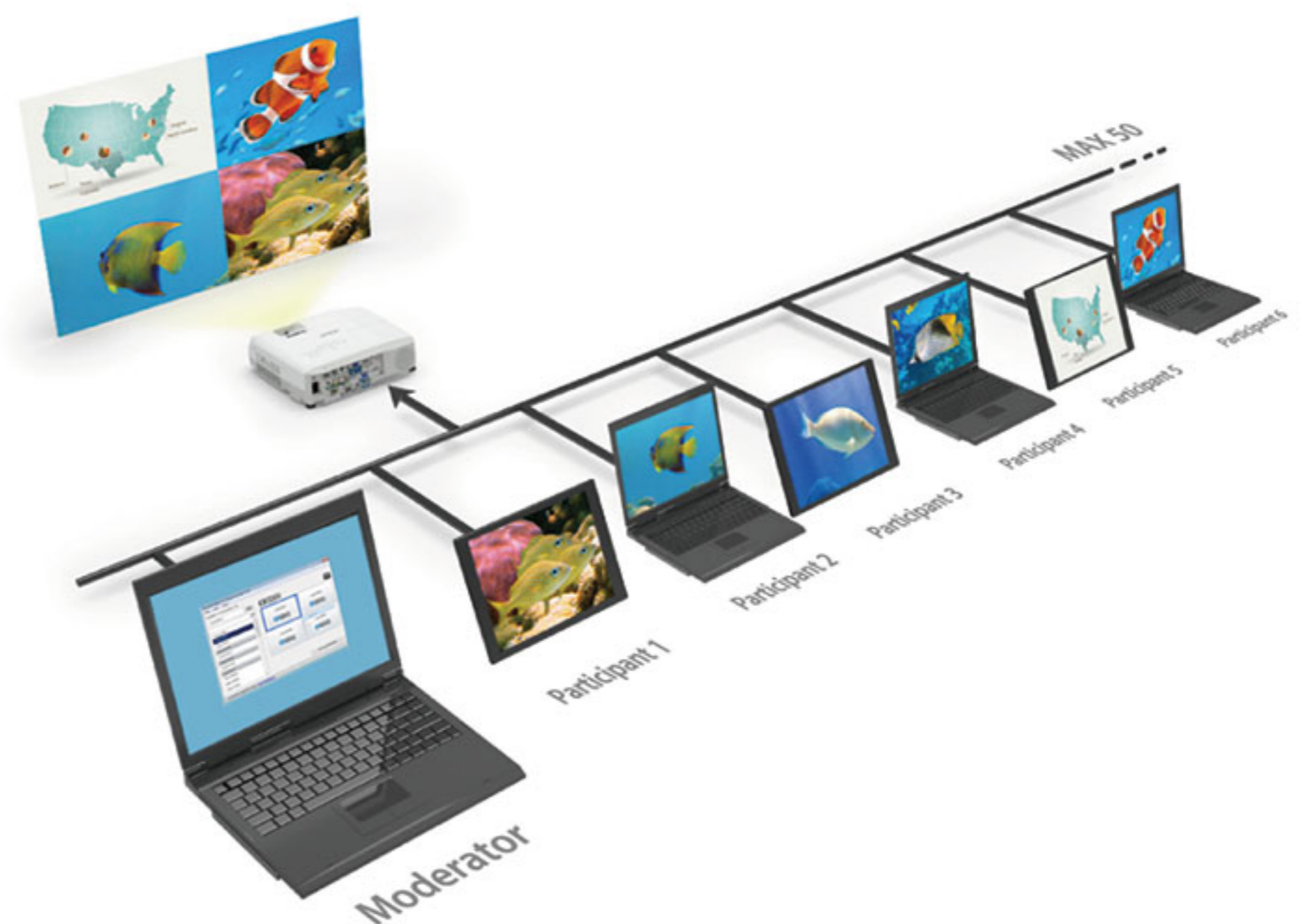
เพิ่มความยืดหยุ่นมากขึ้นด้วยเลนส์ซูม 1.6x* ด้วยเลนส์ที่กว้างขึ้น คุณสามารถวางโปรเจกเตอร์ให้ใกล้กับจอภาพ เพื่อเพิ่มเนื้อที่ในห้อง และพื้นที่บนโต๊ะทำงานได้อย่างดีเยี่ยม

อัตราการซูมแคบลง



ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง

ด้วยการควบคุมของเครื่องคอมพิวเตอร์หลัก สามารถเชื่อมต่อจอภาพได้ถึง 50 จอ ผ่านการฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่องผ่านโปรเจกเตอร์เพียงเครื่องเดียว. เครื่องคอมพิวเตอร์หลักทำหน้าที่เป็นตัวกลาง และเลือกสื่อได้สูงถึง 4 จอภาพ เพื่อฉายภาพพร้อมกัน ด้วยฟังก์ชันการทำหน้าที่ตัวกลางนี้ คุณสามารถควบคุมและป้องกันการรบกวนจากสิ่งที่กำลังฉายบนจอภาพได้

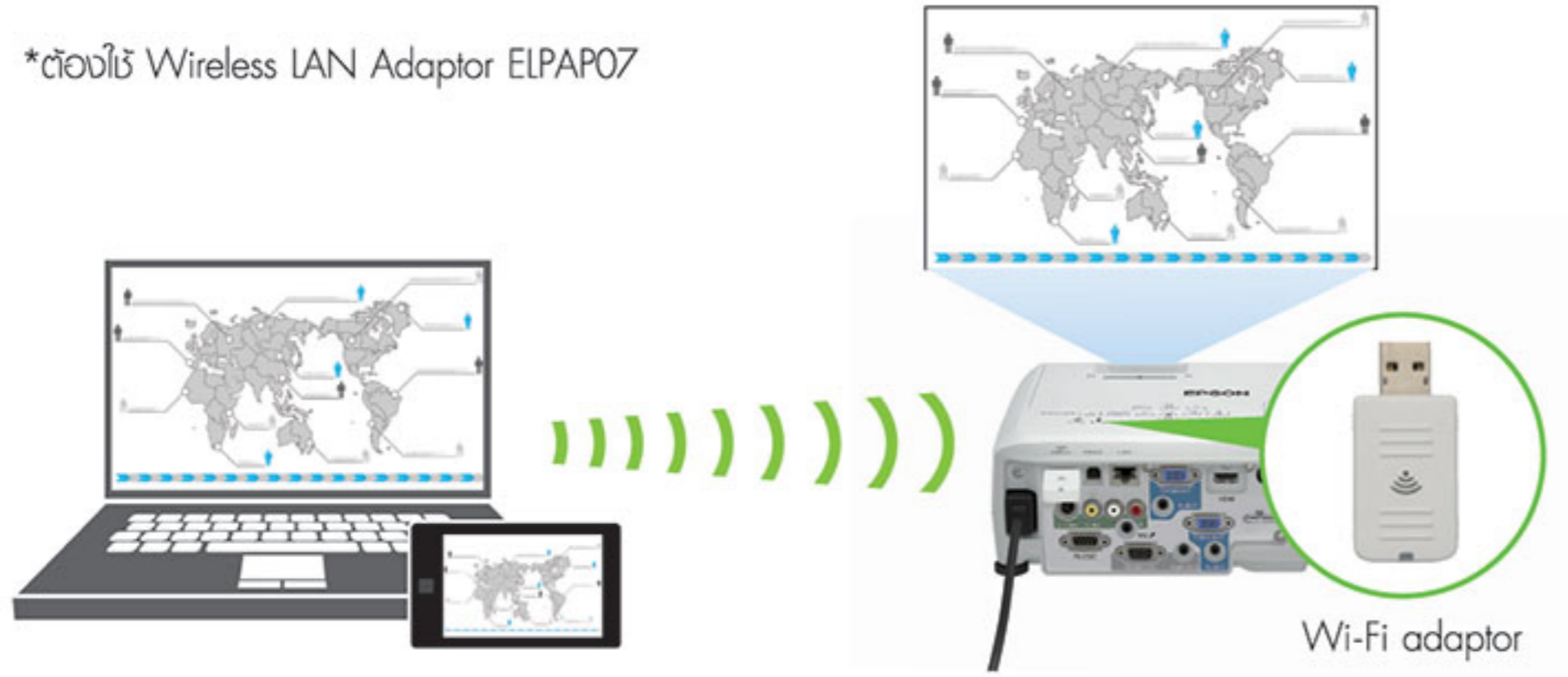


*ใช้ได้กับรุ่น EB-945H/965H/955WH เท่านั้น

ส่งข้อมูลแบบไร้สาย

เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อและความยืดหยุ่นด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi* สามารถแบ่งปันหรือส่งข้อความจากโฟลบน Smart Devices ของคุณได้ง่าย โดยใช้ application "Epson iProjection" เพื่อการฉายภาพที่สวยงามและราบรื่น และด้วยอุปกรณ์ยึด LAN Adaptor แบบไร้สาย ช่วยให้การส่งสัญญาณมีประสิทธิภาพมากขึ้น

*ต้องใช้ Wireless LAN Adaptor ELPAP07



Epson iProjection

ด้วย iProjection application สามารถฉายภาพแบบไร้สายจาก Smart Devices ของคุณได้และฟังก์ชัน "QR Code Reader"* แบบใหม่ ช่วยให้การเชื่อมต่อแบบไร้สายทำได้ง่ายขึ้น โดยการอ่าน QR code ที่ฉายบนจอภาพจาก Smart Devices ของคุณ



*iProjection ไม่รองรับการรับทําข้อมูลโปรเจกเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, การทําหน้าจอสลับ, การโอนเสียง, การโอนไฟล์ภาพยนตร์, ปิดการเชื่อมต่อที่มีการรบกวนและการโอนข้อมูลที่มีการเข้ารหัส



อัตราส่วนความคมชัดสูง

เพิ่มสีสันสดใสให้งานนำเสนอของคุณด้วยความสว่างสูงถึง 3,500 lumens และอัตราส่วนความคมชัดสูงถึง 10,000:1 ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพที่มีความคมชัด สดใส สวยงาม โดยไม่ต้องกังวลกับแสงสว่างโดยรอบ



ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแน่นอน

นำเสนอานที่มีประสิทธิภาพได้ทุกที่ภายในห้อง ด้วยปุ่มปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบสไลด์ที่ใช้งานง่าย การแก้ไขจอภาพสามารถทำได้รวดเร็ว ช่างตายและแม่นยำ แม้ในพื้นที่ที่จำกัด

ด้วยการตรวจสอบและปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งโดยอัตโนมัติ คุณไม่จำเป็นต้องปรับภาพเองด้วยมือให้ยุ่งยากอีกต่อไป และช่วยให้ไม่ขัดจังหวะการนำเสนอานของคุณด้วย

คุณสมบัตินี้ ช่วยตรวจสอบความพิດเพี้ยนของภาพแนวตั้งโดยโปรเจกเตอร์ พร้อมปรับภาพอัตโนมัติทันที



การเชื่อมต่อที่หลากหลาย

คุณสมบัติการเชื่อมต่อที่ทันสมัย ช่วยให้งานนำเสนอของคุณสะดวกง่ายดายด้วยอินเตอร์เฟสที่หลากหลาย คุณสามารถเลือกการเชื่อมต่อได้หลายวิธี รวมถึง HDMI, VGA และ LAN มาพร้อมช่องเสียบ HDMI ซึ่งเป็น MHL-enabled* เพื่อการใช้งานรูปแบบดิจิทัล

เพียงแค่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณที่รองรับ MHL ด้วยสายเคเบิล MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับเนื้อหาบนจอภาพขนาดใหญ่ ขณะเชื่อมต่อคุณสามารถชาร์จ Smart Device ของคุณได้ และควบคุมโดยการใช้รีโมทคอนโทรลของโปรเจกเตอร์



*ใช้ได้กับรุ่น EB-97H/98H/945H/955WH/965H เท่านั้น

เปลี่ยนทิศทางกระบายอากาศแบบใหม่

ช่องระบายอากาศถูกติดตั้งไว้ที่ด้านหน้า เพื่อป้องกันการสัมผัสกับไอร้อน โดยเฉพาะเมื่ออยู่บนโต๊ะที่แคบ ช่วยให้ฟุ้งกระจายกับงานนำเสนอได้อย่างเต็มที่ แม้จะนั่งอยู่ด้านข้างหรือด้านหลังของโปรเจกเตอร์ก็ตาม



โปรเจกเตอร์อบสาม



โปรเจกเตอร์อื่นๆ มีช่องระบายอากาศที่ด้านหลัง

จอภาพแยก

จอภาพแยกสามารถ inputs สัญญาณได้จาก 2 แหล่งที่มา เพื่อแสดงภาพแยกกับบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในการประชุมแบบ video conference ตัวอย่างเช่น ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอและผู้เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดงพร้อมกันได้ และระบบ Digital x Digital compatibility ทำให้ภาพคมชัดและมีชีวิตชีวามากขึ้น



คุณภาพเสียงอันทรงพลัง

ลำโพงขนาด 16W ภายในตัวเครื่อง* ให้คุณภาพเสียงที่ดีเยี่ยมแม้ในห้องที่มีขนาดใหญ่ ไม่จำเป็นต้องใช้ลำโพงภายนอกเพิ่มเติม ช่วยคุณประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ



*ใช้กับรุ่น EB-97H/98H/945H/965H/955WH เท่านั้น

เปลี่ยนหลอดไฟได้ง่าย

ด้วยฝาครอบหลอดไฟที่ติดตั้งอยู่ด้านบนของโปรเจกเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและไม่ต้องถอดโปรเจกเตอร์ออกจากเพดาน



Firmware Updates

สามารถอัปเดต Firmware ของโปรเจกเตอร์ได้อย่างง่ายดาย โดยไม่ต้องนำเครื่องไปยังศูนย์บริการ เพียงใส่หน่วยความจำ USB เมื่อต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์ สามารถอัปเดตผ่านเครือข่าย LAN หรือผ่านการเชื่อมต่อ USB-B ได้อีกด้วย



Auto Power On

ฟังก์ชันเปิดอัตโนมัติ โปรเจกเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อตรวจพบสัญญาณฉายภาพผ่านสายเคเบิล VGA เพิ่มความสะดวกง่ายดายในการนำเสนอของคุณ



คุณสมบัติประหยัดค่าใช้จ่าย

อายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงในโหมดอีโคโน ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย



ชุดกรองอากาศ

ด้วยรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมงในโหมดอีโคโน ทำให้การบำรุงรักษาชุดกรองอากาศน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

คุณสมบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 0.26 วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย
- เลนส์โปรเจกเตอร์ ใช้เลนส์ที่ปลอดสารตะกั่ว
- ตัวเครื่องทำจากพลาสติกไม่พ่นสี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ไม่มี Chlorine หรือ Bromine ประกอบอยู่ใน halogen flame retardants ที่ใช้ในตัวเครื่องที่ทำจากพลาสติก

Better Products for a Better Future™

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของเอปสันได้ที่ <http://global.epson.com/SR/environment>

คู่มือที่สมบูรณ์แบบ

LAN Adaptor ไร้สาย ELPAP07



รองรับการเชื่อมต่อ 802.11 b/g/n
สามารถใช้ได้กับโปรเจกเตอร์แบบไร้สายทุกรุ่นของเอปสัน

Document Camera แบบพกพาชนิดพิเศษ ELPDC06



ขนาดพกพาสะดวก: 0.96 กิโลกรัม / 2.11 ปอนด์
1.92 megapixels ด้วย 15 fps
ดิจิทัลซูม 4x
จ่ายกระแสไฟฟ้าด้วย USB

เครื่องพิมพ์ที่เก่งกาจหมึกแท้ L455



ความเร็วการพิมพ์ : 33 หน้าต่อนาที/สำเนาต่อนาที
วัสดุพิมพ์เช่น : พิมพ์, สแกน, สำเนา
การเชื่อมต่อแบบไร้รอยต่อ : Wi-Fi, Wi-Fi Direct และ Epson Connect



ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น

สีสดใสเต็มอิ่ม เต็มความสว่าง ด้วย Colour Brightness ที่โดดเด่น

ในปัจจุบัน ค่าความสว่าง (Brightness) ของแสงที่โปรเจกเตอร์ จะถูกใช้เป็นข้อมูลหลักในการตัดสินใจเลือกซื้อโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าความสว่างนี้จะมีหน่วยเป็น "ลูเมนส์" (Lumens) แสงที่ฉายออกจากโปรเจกเตอร์นี้ จะถูกแบ่งออกมา 2 ประเภท คือ "แสงขาว" (White Light Output) และ "แสงสี" (Colour Light Output) ประกอบกันจนกลายเป็นภาพที่ฉูดฉาด ซึ่งถ้าหากแสงที่ฉายออกมานั้นมีความสว่างยิ่งสูงเท่าไร ก็จะทำให้ภาพที่ดูฉายออกมานั้นมีความคมชัดและสามารถใช้งานในที่ที่มีแสงสว่างมากเท่านั้น อย่างไรก็ตาม มีน้อยคนที่จะรู้ว่า ค่าความสว่างของโปรเจกเตอร์ที่ได้กล่าวถึงนั้น เป็นแค่ค่าความสว่างของแสงขาวเท่านั้น แต่ค่าความสว่างของแสงสีที่ออกมานั้น มีค่าความสว่างน้อยเพียงแค่ 1 ใน 3 ของแสงขาวเท่านั้น ทำให้ภาพที่ออกมานั้นมีสีที่ทึบ มีมนกว่าที่ควรจะเป็น



เอปสันโปรเจกเตอร์
ค่าความสว่างของแสงสี 2,600 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,600 lumens

โปรเจกเตอร์ทั่วไป
ค่าความสว่างของแสงสี 750 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,700 lumens

ค่าความสว่างของสีคืออะไร?

เป็นค่ามาตรฐานสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับใช้ในการวัดค่าความสว่างของแสงสี ที่ถูกฉายจากโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าแสงสีที่ถูกฉายออกมาประกอบด้วย แสงสีแดง แสงสีเขียว และแสงสีน้ำเงิน

สิ่งเหล่านี้เป็นการวัดผลจาก :

- ค่าความสว่างของสี - ผลการแสดงผลแสงสี
- ค่าความสว่างของสีขาว - ผลการแสดงผลสีขาว



เอปสันโปรเจกเตอร์ โปรเจกเตอร์ทั่วไป

*เปรียบเทียบจากโปรเจกเตอร์ทางการศึกษาและธุรกิจ 1-Chip DLP® ที่มีราคาใกล้เคียงกัน ตามข้อมูล NPD ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2011 ถึงเดือนมิถุนายน 2012 (อ้างอิงข้อมูลจาก www.npd.com) ค่าความสว่างของสี (ผลการแสดงผลแสงสี) วัดตาม IDMS 15.4 ค่าความสว่างของสีที่แท้จริงจะแตกต่างกันตามสภาวะการใช้งานที่แท้จริง 3LCD® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation, DLP® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Texas Instruments, Inc และการใช้เครื่องหมายการค้าในที่นี้ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องใดๆ หรือได้รับอนุมัติโดยบริษัทเหล่านี้

ทำไมค่าความสว่างของสี Colour Brightness สำคัญอย่างไร

"เพราะโปรเจกเตอร์ของคุณ ไม่ได้ฉายแต่ภาพขาวดำ"

การใช้งานโปรเจกเตอร์ในปัจจุบัน เชื่อว่าน้อยคนนักที่จะเน้นการใช้งานเพื่อฉายภาพขาวดำ ดังนั้น การเลือกซื้อโปรเจกเตอร์ ผู้ซื้อจึงควรพิจารณาถึงค่าความสว่าง (Brightness) ทั้ง "แสงขาว" (White Brightness) และ "แสงสี" (Colour Brightness) ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

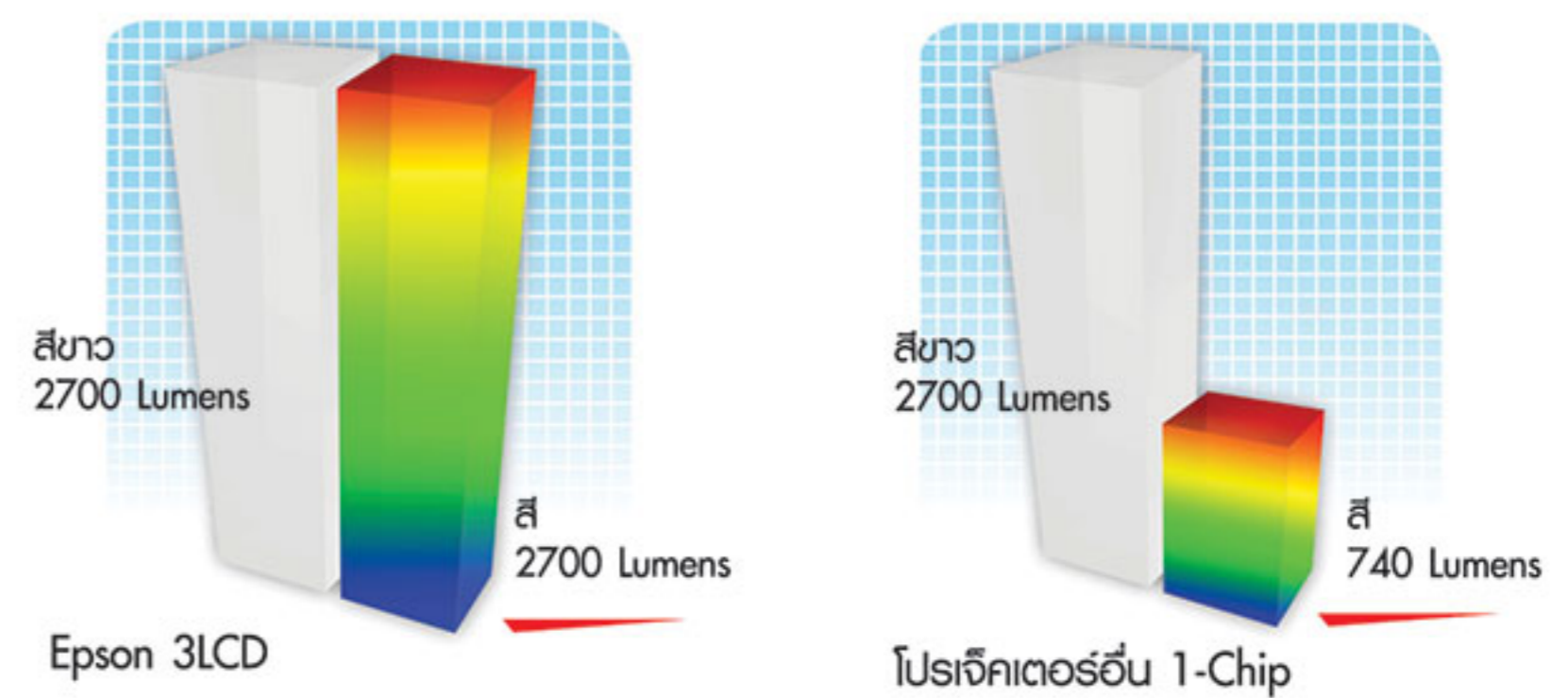
"จะมีประโยชน์อะไรกับการซื้อโปรเจกเตอร์ ที่สว่างแค่จุดภาพที่เป็นสีขาว แต่สีอื่น ๆ กลับดูหม่นหมอง"



เอปสันโปรเจกเตอร์ โปรเจกเตอร์ทั่วไป

การหาค่าความสว่างของสีในโปรเจกเตอร์ทำได้อย่างไร?

1. ทหารายละเอียดของค่าความสว่างสีขาวและค่าความสว่างสี
2. โปรเจกเตอร์ที่มีค่าความสว่างสีขาวเท่ากัน จะมีค่าความสว่างของสีที่ต่ำกว่าและแตกต่างกันมาก
3. ผู้ผลิตหลายรายอาจจะไม่ต้องการให้คุณทราบว่าโปรเจกเตอร์ของพวกเขา มีความสว่างเพียง 1/3 เมื่อทำการวัดค่าสี



www.epson.com.sg/colourbrightness

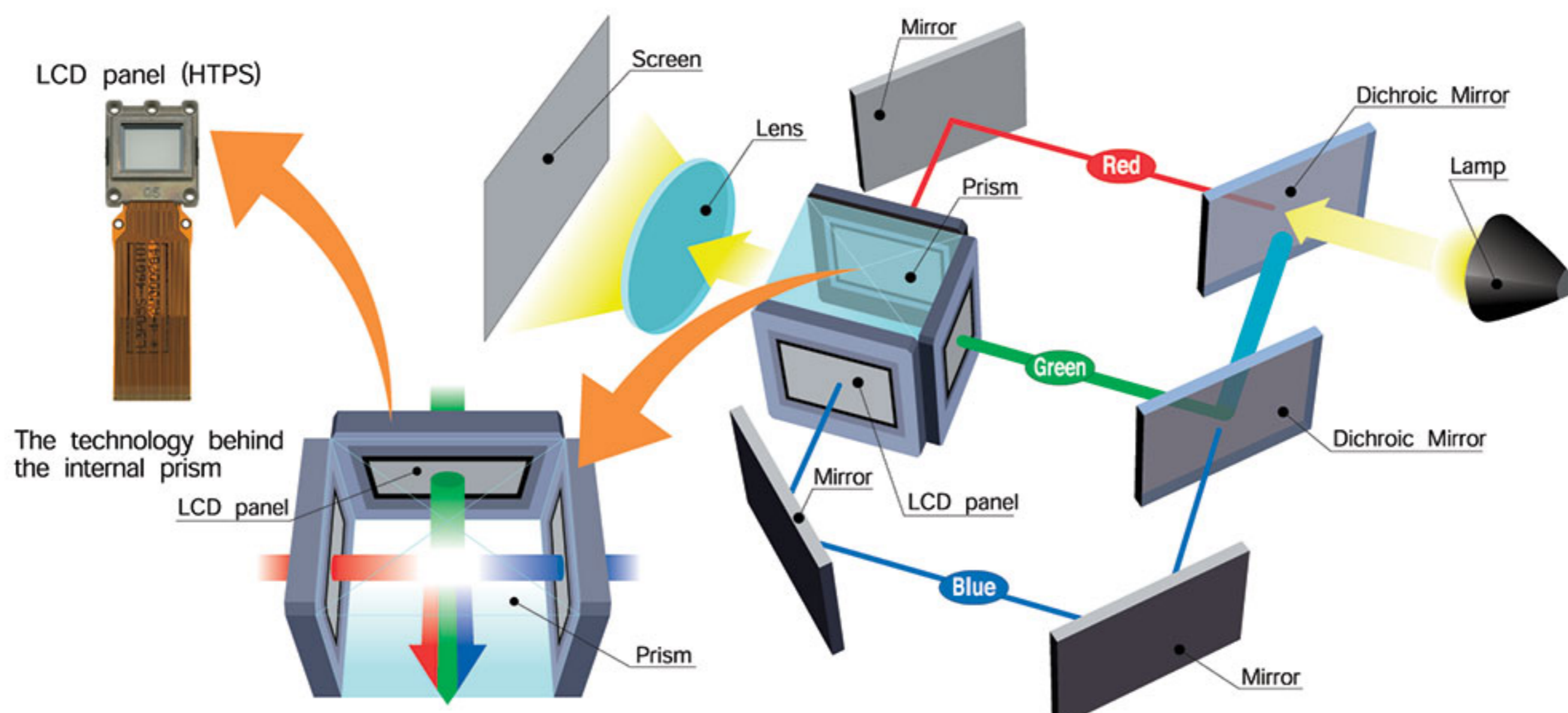
เทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน - เพื่อสีสันที่สดใสและเชื่อถือได้

โปรเจกเตอร์ 3LCD ให้สีที่สดใสและแม่นยำ ถูกสร้างโดย shades และ hues ที่แตกต่างกันด้วยการกรอง แล้วผสมลำแสงของแม่สีทั้งสามสี (สีแดง สีเขียวและสีน้ำเงิน)

จุดเริ่มต้นของโปรเจกเตอร์ 3LCD เริ่มจากแสงสีขาวถูกแยกเข้าไปในลำแสงของแม่สีทั้งสาม พร้อมกรองผ่าน LCD ของมันเอง และให้แต่ละพิกเซลของภาพมีความสว่างที่แน่นอน ลำแสงสีถูกรวมเข้าไปใหม่ใน prism ก่อนถูกฉายออกมาเป็นภาพที่สมบูรณ์แบบ

เปรียบเทียบได้กับโปรเจกเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี single-chip ที่ฉายสีแต่ละสีได้ตามลำดับ โดยการกรองลำแสงสีขาวอย่างเดียวกันผ่าน colour wheel แล้วอาศัยการมองสีของมนุษย์เพื่อรวมสีในความคิดของพู่ชม

ผลลัพธ์ที่ได้ โปรเจกเตอร์ 3LCD มีรายละเอียดมากขึ้นพร้อมการไล่ระดับสีที่ราบรื่น ไม่มีผลของ "colour breakup" หรือการเบี่ยงเบนของสี สบายสายตาสำหรับผู้ชม และสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง 25% เพื่อให้ความสว่างเดียวกันโดยเปรียบเทียบกับโปรเจกเตอร์ single-chip ที่ใช้หลอดไฟขนาดวัตต์เดียวกัน



เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์แบบ 3LCD: แม่สี RGB (แดง เขียว และน้ำเงิน) จะถูกฉายออกมาในเวลาเดียวกันเพื่อให้ผู้ดูสบายตา

• ผลการทดสอบอย่างอิสระโดย ProjectorCentral.com สืบในมาร review โปรเจกเตอร์ในปี 2009 กับโปรเจกเตอร์ 800 รุ่นพบว่าค่าเฉลี่ยโปรเจกเตอร์ 3LCD ใช้พลังงานน้อยกว่าโปรเจกเตอร์ single-chip 25%

ปกป้องโปรเจคเตอร์ของคุณ ด้วยการใช้หลอดไฟแท้



อย่ามองข้ามความปลอดภัย - ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสัน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับโปรเจคเตอร์ของคุณ ลดความเสี่ยงของชิ้นส่วนที่ละลายในโปรเจคเตอร์ เช่นเดียวกับพลุเสียที่ทำให้วงจรเกิดหยุดการทำงานเพราะแรงดันไฟฟ้าสูง ด้วยอัตราความบกพร่อง 0% หลังการใช้งาน 2,000 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับ 70% ในหลอดไฟเลียนแบบ ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสันปลอดภัยกว่าและใช้งานได้ ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส เลือกประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดสำหรับการฉายภาพทุกครั้ง เลือกเอปสัน



ฉลากเอปสันแท้

มั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัย ในโปรเจคเตอร์เอปสันของคุณ มองหา "Genuine EPSON Colour Shifting Label" บนหลอดไฟโปรเจคเตอร์ของคุณ ให้คุณภาพและความคุ้มค่าอย่างแท้จริง เฉพาะอุปกรณ์แท้ของเอปสันเท่านั้น

อันตรายจากหลอดไฟเทียบเท่า



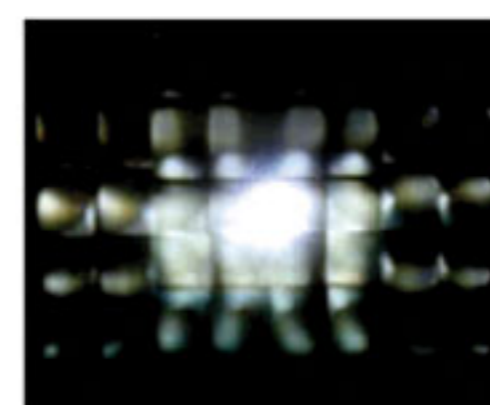
ไม่น่าเชื่อถือ

หลอดไฟเทียบเท่า ให้คุณภาพต่ำ และเสี่ยงกว่าหลอดไฟแท้



ไม่ปลอดภัย

ทุกส่วนในโปรเจคเตอร์ของเอปสัน เช่น ตัวเครื่องหรือสายไฟ อาจหลอมละลายได้ หยุดการเชื่อมต่อหรือเสียหายได้ เมื่อใช้หลอดไฟเทียบเท่า



ให้ภาพคุณภาพต่ำ

หลอดไฟเทียบเท่า ส่งผลให้การฉายภาพสีไม่ถูกต้อง ไม่แม่นยำ ระดับความสว่างต่ำ เช่นเดียวกับ การสั่นของภาพ ทำลายประสบการณ์การรับชมของคุณ

รุ่น	EB-S29	EB-X29	EB-97H	EB-98H
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD ขนาด	0.55 นิ้ว โมโน MIA (D7)	0.55 นิ้ว ๘ MIA (D8)	0.55 นิ้ว โมโน MIA (D8)	0.55 นิ้ว ๘ MIA (D8)
ความละเอียดปกติ	SVGA	XGA		
เลนส์ฉายภาพ ประเภท	No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)		
F-Number	1.44	1.58-1.72		
Focal Length	16.7 มม.	16.9-20.28 มม.		
Zoom Ratio	1.0-1.35 (Digital Zoom)	1-1.2		
อัตราส่วน Throw Ratio	1.45-1.96 (Wide - Tele)	1.48-1.77 (Wide - Tele)		
หลอดไฟ ประเภท	200W UHE			
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*1	5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง			
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide	30 ถึง 350 นิ้ว [0.88 ถึง 10.44 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [0.89 ถึง 9.12 ม.]		
Zoom : Tele	22 ถึง 260 นิ้ว [0.88 ถึง 10.44 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [1.07 ถึง 10.95 ม.]		
ความสว่าง*2				
ค่าความสว่างของแสงสี (ปกติ)	3,000lm	2,700lm	3,000lm	
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ)	3,000lm	2,700lm	3,000lm	
อัตราส่วนความคมชัด				
Auto Iris : เปิด	10,000:1			
คุณภาพวิดีโอ				
3D Y/C Separation, Noise Reduction, Motion Compensated Interlace-Progressive Conversion (2-2,3-2 Film Detection)				
โหมดสี				
Dynamic, Presentation, Theatre, sRGB, Blackboard				
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ	5W รมบโมโน		16W รมบโมโน	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู				
แนวตั้ง/แนวนอน	± 30°/± 30° (บาร์สำหรับเลื่อน)			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ				
มี (แนวตั้ง)				
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	2 (สีน้ำเงิน)		
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)		
	S-Video	Mini DIN x 1		
ดีวีดีอินพุต Input	HDMI	1	2 (1 x MHL)	
ออดีโอ Input	RCA (สีขาว/สีแดง)	1		
	Stereo Mini Jack	2		
ออดีโอ Output	Stereo Mini Jack	1		
USB Input	USB Type A	1 (for USB Memory, USB Document Camera, Wireless LAN, Firmware Update)		
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update)		
I/O Mic	Stereo Mini Jack	N/A		
I/O คอเนก	RS-232C	D-Sub 9 pin x 1		
เครือข่าย	LAN ไร้สาย	N/A		
	LAN ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP07)		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย				
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด*3	IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps			
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ Lan ไร้สาย	WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK(TKIP/AES)			
อุณหภูมิการทำงาน	5°C ถึง 35°C <41°F ถึง 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)			
ระดับความสูงในการทำงาน	0 ถึง 3,000 ม. <0 ถึง 9,843 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ไร้โหมด High Altitude)			
Direct Power On/Off	มี			
เวลาเปิดเครื่อง	5 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220V - 240V)				
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	273W/204W		287W/215W	
สแตนด์บาย	0.26W			
ขนาดโดยรวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	244 x 297 x 87 มิลลิเมตร			
น้ำหนัก	2.5 กิโลกรัม	2.6 กิโลกรัม	2.7 กิโลกรัม	
เสียงพัลลวม (ปกติ/ประหยัด)	37dB/29dB			

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมและการใช้งาน ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตามเวลา
*2 ความสว่างของสี (output สีแดง) และความสว่างของสีขาว (output สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output สีแดงสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output สีขาววัดตาม ISO21118
*3 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งรวมถึงระบบปฏิบัติการ

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ:	1.8 เมตร
สายคอมพิวเตอร์ (สาย VGA):	1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล:	มี, มาพร้อมแบตเตอรี่
กระเป๋าใส่เครื่อง	

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP88
ชุดแผ่นรองอากาศ:	ELPAF32
Adaptor LAN ไร้สาย:	ELPAP07
Quick Wireless Connection	
USB Key:	ELPAP09
ที่วางแผ่น:	ELPMB23

EB-S29



EB-X29



EB-97H/EB-98H



© 2015 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation, ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พิมพ์ที่ปรากฏในที่นี้ ไม่ใช่วัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอนสัน โมโนลิคิรูด ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง ภาพลักษณ์/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

รุ่น	EB-945H	EB-955WH	EB-965H
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system (3LCD)		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
LCD ขนาด	0.63 นิ้ว ๗ MIA (D7)	0.59 นิ้ว ๗ MIA (D8)	0.63 นิ้ว ๗ MIA (D7)
ความละเอียดปกติ	XGA	WXGA	XGA
เลนส์ฉายภาพ ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)		
F-Number	1.51-1.99		
Focal length	18.2-29.2 มม.		
Zoom Ratio	1-1.6		
อัตราส่วน Throw Ratio	1.38-2.24 (Wide - Tele)		
หลอดไฟ ประเภท	200W UHE		
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*1	5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง		
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)			
Zoom : Wide	30 ถึง 300 นิ้ว [0.83 ถึง 8.54 ม.]	33 ถึง 280 นิ้ว [0.97 ถึง 8.54 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [0.83 ถึง 8.54 ม.]
Zoom : Tele	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.86 ม.]	33 ถึง 280 นิ้ว [1.59 ถึง 13.71 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.86 ม.]
ความสว่าง*2			
ค่าความสว่างของแสงสี	3,000lm	3,200lm	3,500lm
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,000lm	3,200lm	3,500lm
อัตราส่วนความคมชัด			
Auto Iris : เปิด	10,000:1		
คุณภาพวิดีโอ	3D Y/C Separation, Noise Reduction, Motion Compensated Interlace-Progressive Conversion (2-2,3-2 Film Detection)		
โหมดสี	Dynamic, Presentation, Theatre, sRGB, Blackboard		
ลำโพงภายในตัวเครื่อง			
พลังขับ	16W รมบโมโน		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู			
แนวตั้ง/แนวนอน	± 30°/± 30° (บาร์สำหรับเลื่อน)		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ	มี (แนวตั้ง)		
การเชื่อมต่อ			
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	2 (สีน้ำเงิน)	
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)	
	S-Video	Mini DIN x 1	
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (1 x MHL)	
ออดิโอ Input	RCA (สีขาว/สีแดง)	1	
	Stereo Mini Jack	2	
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1	
USB Input	USB Type A	1 (for USB Memory, USB Document Camera, Wireless LAN, Firmware Update)	
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update)	
I/O Mic	Stereo Mini Jack	1	
I/O คอมนู	RS-232C	D-Sub 9 pin x 1	
I/O เครือข่าย	LAN ไร้สาย	1	
	LAN ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPA07)	
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย			
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด*3	IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps		
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ Lan ไร้สาย	WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK(TKIP/AES)		
อุณหภูมิการทำงาน	5°C ถึง 35°C <41°F ถึง 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)		
ระดับความสูงในการทำงาน	0 ถึง 3,000 ม. <0 ถึง 9,843 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ไร้โหมด High Altitude)		
Direct Power On/Off	มี		
เวลาเปิดเครื่อง	5 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที		
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off		
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220V - 240V)			
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	287W/215W		
สแตนด์บาย	0.26W		
ขนาดโดยรวมมาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	269 x 297 x 87 มิลลิเมตร		
น้ำหนัก	2.9 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)	37dB/29dB		

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมและการใช้งาน ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตลอดเวลา
*2 ความสว่างของสี (output สีแดง) และความสว่างของสีขาว (output สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดการใช้งาน Output สีแดงสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output สีขาววัดตาม ISO21118
*3 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

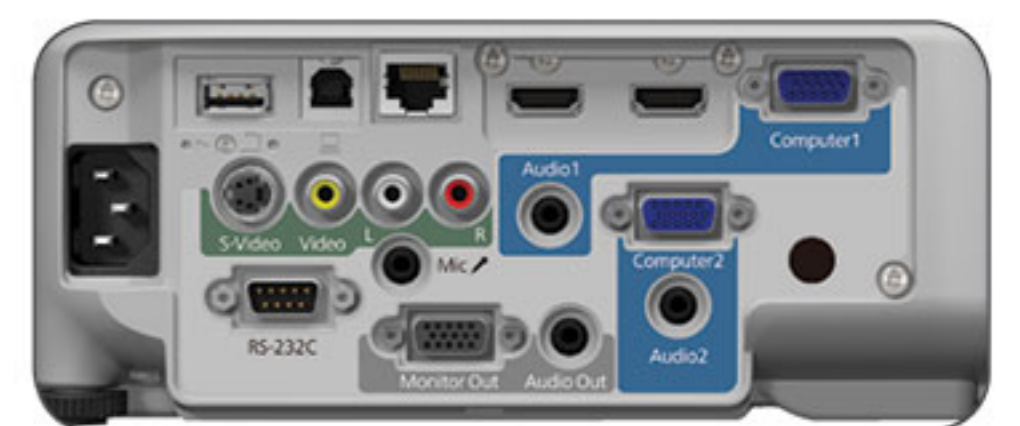
อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ:	1.8 เมตร
สายคอมพิวเตอร์ (สาย VGA):	1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล:	มี, มาพร้อมแบตเตอรี่
กระเป๋าใส่เครื่อง	

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟใหม่:	ELPLP88
ชุดแผ่นรองอากาศ:	ELPAF32
Adaptor LAN ไร้สาย:	ELPA07
Quick Wireless Connection	
USB Key:	ELPA09
ที่ยึดพาด:	ELPMB23

EB-945H/EB-955WH/EB-965H



© 2015 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ไร้พ้อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เบนสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพเลนส์/ภาพพื้นในเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

พฤษภาคม 2558