



เพิ่มมุมมองให้กว้างขึ้น ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่า

หากคุณกำลังมองหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจคุณและราคาไม่แพง โปรเจ็กเตอร์ธุรกิจเหล่านี้ตอบโจทย์ได้อย่างดีเยี่ยม สามารถฉายภาพที่น่าประทับใจ ด้วยความละเอียดระดับ Full HD* และให้แสงสว่างสูงถึง 3,600 lumens ฉายภาพผ่านจอภาพขนาดใหญ่ได้อย่างคมชัด มาพร้อมคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง** พังค์เซ็น home screen interface และฟังก์ชันการค้นหาอัตโนมัติ อายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานและรอบการบำรุงรักษาต่ำ ตอบสนองความต้องการทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานได้อย่างราบรื่นและเพิ่มความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น



EB-U32/W31/X36/X31/S31



EB-U04/W04/X04/S04

- Beyond Full HD Resolution*
- 10,000 Hours Lamp Life in Eco Mode
- Multi-PC Projection
- Horizontal Keystone Adjuster
- HDMI
- Split Screen
- Environmentally-Friendly

ENGINEERED FOR BUSINESS

คุณภาพของภาพที่น่าประทับใจ

สามารถฉายภาพผ่านจอภาพขนาดใหญ่ได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยความละเอียดระดับ Full HD* และแสงสว่างสูงถึง 3,600 lumens

การเชื่อมต่อและการใช้งานแบบไร้รอยต่อ

ผลิตเพื่อการใช้งานที่สะดวกง่ายดาย มาพร้อมคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น จอภาพแยก และ Epson iProjection

ประหยัดค่าใช้จ่าย

ประหยัดค่าใช้จ่าย ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงและรอบการบำรุงรักษาต่ำ ในโหมดประหยัดพลังงาน



*ใช้สำหรับรุ่น EB-U32 และ EB-U04 เท่านั้น
 **ใช้สำหรับรุ่น EB-U32 เท่านั้น

มาพร้อมคุณสมบัติที่เหมาะสมกับการใช้งานและมีประสิทธิภาพสูง เช่น auto-power on และ source search คือโปรเจคเตอร์ที่ให้ความคมชัดสูง สามารถนำเสนองานได้อย่างราบรื่น ทุกที่ทุกเวลา ให้ภาพที่มีความละเอียดสูงถึง 1,920 x 1,200 เหนือกว่าความคมชัดระดับ Full HD



คุณภาพของภาพที่น่าประทับใจ

ความละเอียดระดับ Full HD*

เพิ่มประสบการณ์การรับชมที่ดียิ่งขึ้น ด้วยภาพที่มีความละเอียด 1,920 x 1,200 ระดับ WUXGA และรองรับการเชื่อมต่อ Blu-ray และสื่อกราฟิกอื่นๆ ช่วยให้เห็นได้ว่า ภาพที่ฉายผ่านจอภาพขนาดใหญ่ มีสีสันสดใส คมชัด เหมือนจริงและสมบูรณ์แบบที่สุด

อัตราส่วนความคมชัดสูง

เพิ่มสีสันสดใสให้งานนำเสนอของคุณด้วยความสว่างสูงถึง 3,600 lumens และอัตราส่วนความคมชัดสูงถึง 15,000:1 ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพที่มีความคมชัด สดใส สวยงาม โดยไม่ต้องกังวลกับแสงสว่างโดยรอบ



*ใช้ได้กับรุ่น EB-U32 และ EB-U04 เท่านั้น.

การเชื่อมต่อและการใช้งานแบบไร้รอยต่อ

Epson iProjection*

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

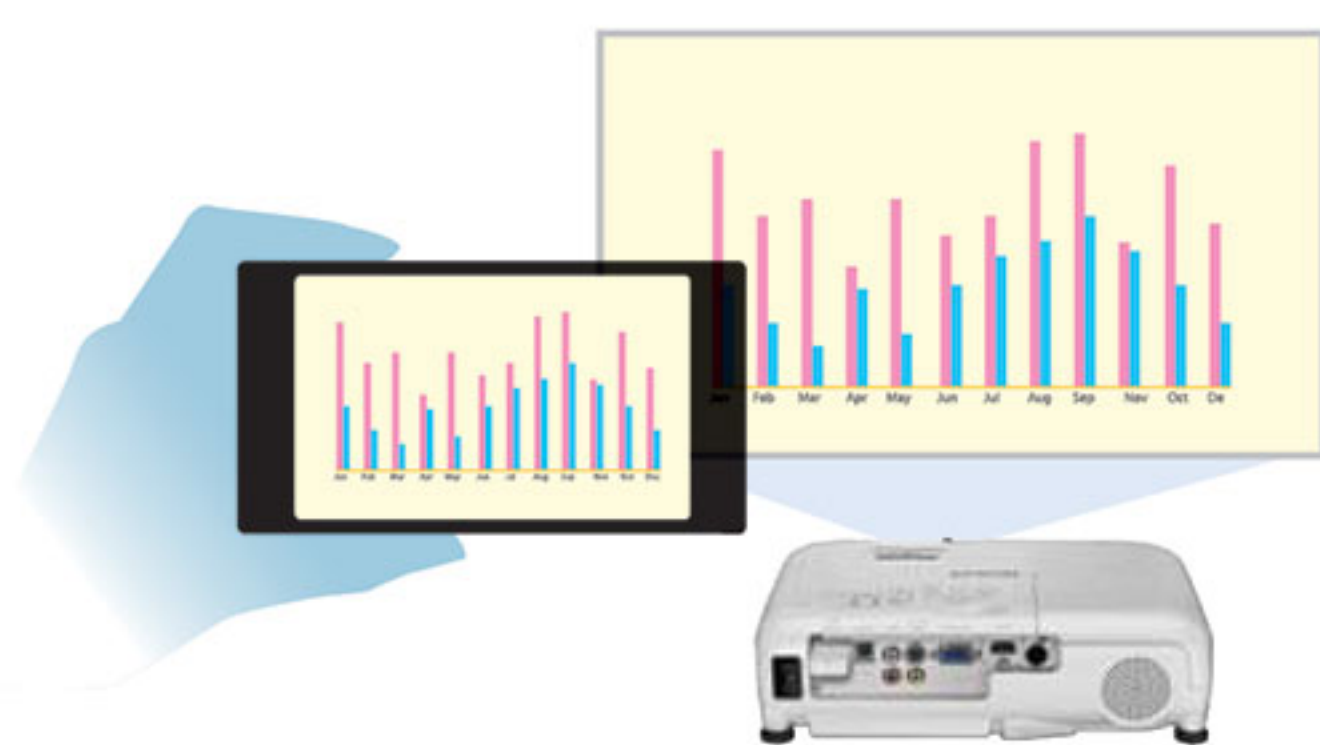


*iProjection ไม่รองรับการค้นหาคำข้อมูลโปรเจกเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, การทำนาฬิกาที่จัดสรร, การโอนเสียง, การโอนไฟล์ภาพยนตร์, ปิดการเชื่อมต่อที่มีการรบกวนและการโอนข้อมูลที่มีการเข้ารหัสผ่าน



เปิด iProjection ใน Smart Device ของคุณ

สแกน QR code บนจอภาพโปรเจกเตอร์



ฉายเนื้อหาจาก Smart Devices ของคุณแบบไร้สายผ่านจอภาพโปรเจกเตอร์

ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอน

นำเสนองานที่มีประสิทธิภาพได้ทุกที่ภายในห้อง ด้วยปุ่มปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอนที่ใช้งานง่าย การแก้ไขจอภาพสามารถทำได้รวดเร็ว ง่ายดายและแม่นยำ แม้ในพื้นที่ที่จำกัด

ด้วยการตรวจสอบและปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอนตั้งโดยอัตโนมัติ คุณไม่จำเป็นต้องปรับภาพเองด้วยมือให้ยุ่งยากอีกต่อไป และช่วยให้ไม่ขัดจังหวะการนำเสนอของคุณด้วย

คุณสมบัตินี้ ช่วยตรวจสอบความผิดปกติของภาพแนวตั้งโดยโปรเจกเตอร์ พร้อมปรับภาพอัตโนมัติทันที

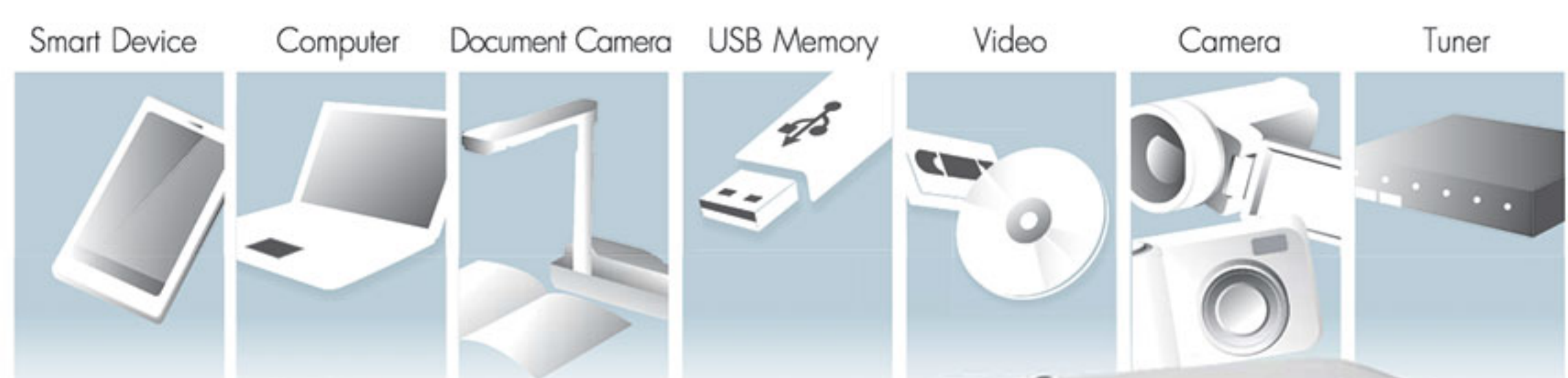


การเชื่อมต่อที่หลากหลาย

คุณสมบัติการเชื่อมต่อที่ทันสมัย ช่วยให้ทำงานนำเสนอของคุณสะดวกง่ายดาย ด้วยอินเตอร์เฟซที่หลากหลาย คุณสามารถเลือกการเชื่อมต่อได้หลายวิธี รวมถึง HDMI, VGA และ LAN

นอกจากนี้ โปรเจกเตอร์ EB-U04 และ EB-U32 มาพร้อมช่องเสียบ HDMI ซึ่งเป็น MHL-enabled เพื่อการใช้งานรูปแบบดิจิทัล

เพียงแค่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณที่รองรับ MHL ด้วยสายเคเบิล MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับเนื้อหาบนจอภาพขนาดใหญ่ ขณะเชื่อมต่อคุณสามารถชาร์จ Smart Device ของคุณได้ และควบคุมการใช้รีโมทคอนโทรลของโปรเจกเตอร์



2 HDMI + MHL*

MHL
Mobile High-Definition Link

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

*ใช้ได้กับรุ่น EB-U32 และ EB-U04 เท่านั้น.

ส่งข้อมูลแบบไร้สาย

เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อและความยืดหยุ่นด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง* สามารถแบ่งปันหรือส่งข้อความจากโฟลบน Smart Devices ของคุณได้ง่าย โดยใช้ application "Epson iProjection" เพื่อการฉายภาพที่สวยงามและราบรื่น



*ใช้ได้กับรุ่น EB-U32 เท่านั้น. สำหรับรุ่นอื่นๆ ต้องใช้ Wireless LAN Adaptor ELPAP10

จอภาพแยก

จอภาพแยกสามารถ inputs สัญญาณได้จาก 2 แหล่งที่มา เพื่อแสดงภาพแยกกันบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในการประชุมแบบ video conference ตัวอย่างเช่น ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอและผู้เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดงพร้อมกันได้



ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง

ด้วยการควบคุมของเครื่องคอมพิวเตอร์หลัก สามารถเชื่อมต่อจอภาพได้ถึง 50 จอ ผ่านการฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่องผ่านโปรเจกเตอร์เพียงเครื่องเดียว. เครื่องคอมพิวเตอร์หลักทำหน้าที่เป็นตัวกลางและสื่อกสื่อจาก PCS หรือ Smart Devices ได้สูงถึง 4 จอภาพ เพื่อฉายภาพพร้อมกัน ด้วยฟังก์ชันการทำหน้าที่ตัวกลางนี้ คุณสามารถควบคุมและป้องกันการรบกวนจากสิ่งที่กำลังฉายบนจอภาพได้



Home Screen

สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่ง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



Auto Power On

ฟังก์ชันเปิดอัตโนมัติ โปรเจกเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบสัญญาณฉายภาพผ่านสายเคเบิล VGA เพื่อความสะดวกง่ายในการนำเสนอของคุณ



Auto Source Search

สามารถตรวจสอบแหล่งข้อมูลเข้าได้โดยอัตโนมัติ และเริ่มต้นฉายภาพได้ทันที โดยที่คุณไม่ต้องสลับแหล่งข้อมูลเอง



เปลี่ยนทิศทางการระบายอากาศแบบใหม่

ช่องระบายอากาศถูกติดตั้งไว้ที่ด้านหน้า เพื่อป้องกันการสัมผัสกับไอร้อน โดยเฉพาะเมื่ออยู่บนโต๊ะที่แคบ ช่วยให้ผู้นั่งมีสมาธิกับงานนำเสนอได้อย่างเต็มที่ แม้จะนั่งอยู่ด้านข้างหรือด้านหลังของโปรเจ็กเตอร์ก็ตาม



โปรเจ็กเตอร์เอปสัน

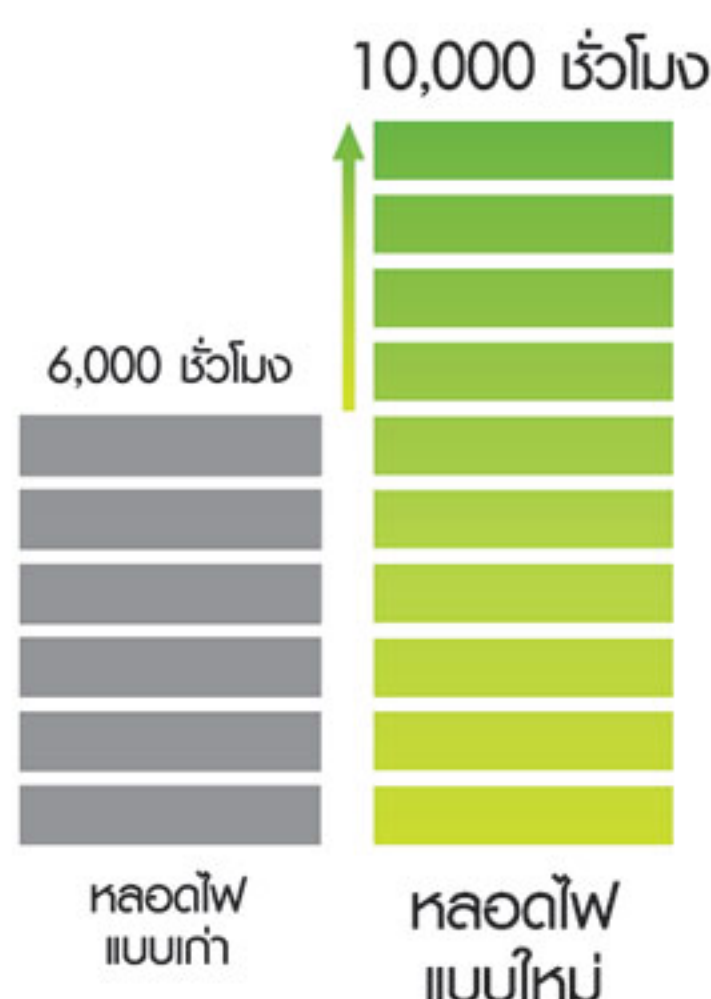


โปรเจ็กเตอร์อื่นๆ มีช่องระบายอากาศที่ด้านข้าง

ประหยัดค่าใช้จ่าย

อายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย



ชุดกรองอากาศ

ด้วยรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การบำรุงรักษาชุดกรองอากาศน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

เปลี่ยนหลอดไฟได้ง่าย

ด้วยฝาครอบหลอดไฟที่ติดตั้งอยู่ด้านบนของโปรเจ็กเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและไม่ต้องถอดโปรเจ็กเตอร์ออกจากเพดาน



คุณสมบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 0.26 วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย
- เลนส์โปรเจ็กเตอร์ 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 สามารถใช้ได้กับโปรเจ็กเตอร์แบบไร้สายทุกรุ่นของเอปสัน

Document Camera แบบพกพาชนิดพิเศษ ELPDC06



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

พรินเตอร์ระบบแท็งก์หมึกแท้ L365



ความเร็วในการพิมพ์: ประมาณ 9.2 รูปถ่ายต่อวินาทีสำหรับการพิมพ์ขาวดำปกติ
ความละเอียด: 5,760 x 1,440 dpi
การเชื่อมต่อ: Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง, Epson Connect
การพิมพ์ การทำสำเนาและการสแกน



ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น

สีสดเต็มอิ่ม 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) ประกอบกันจนกลายเป็นภาพที่ตาจับภาพ ซึ่งถ้าหากแสงที่ฉายออกมานั้นมีความสว่างยิ่งสูงเท่าไร ก็จะทำให้ภาพได้ถูกฉายออกมานั้นมีความคมชัดและสามารถใช้งานในที่ที่มีแสงสว่างมากเท่านั้น อย่างไรก็ตาม มีน้อยคนที่จะรู้ว่า ค่าความสว่างของโปรเจกเตอร์ที่ได้กล่าวถึงนั้น เป็นแค่ค่าความสว่างของแสงขาวเท่านั้น แต่ค่าความสว่างของแสงสีที่ออกมานั้น มีค่าความสว่างน้อยกว่าแค่ 1 ใน 3 ของแสงขาวเท่านั้น ทำให้ภาพที่ออกมานั้นมีสีที่ทึบ มีดมนกว่าที่ควรจะเป็น



เอปสันโปรเจกเตอร์
ค่าความสว่างของแสงสี 2,600 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,600 lumens

โปรเจกเตอร์ทั่วไป
ค่าความสว่างของแสงสี 750 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,700 lumens

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"

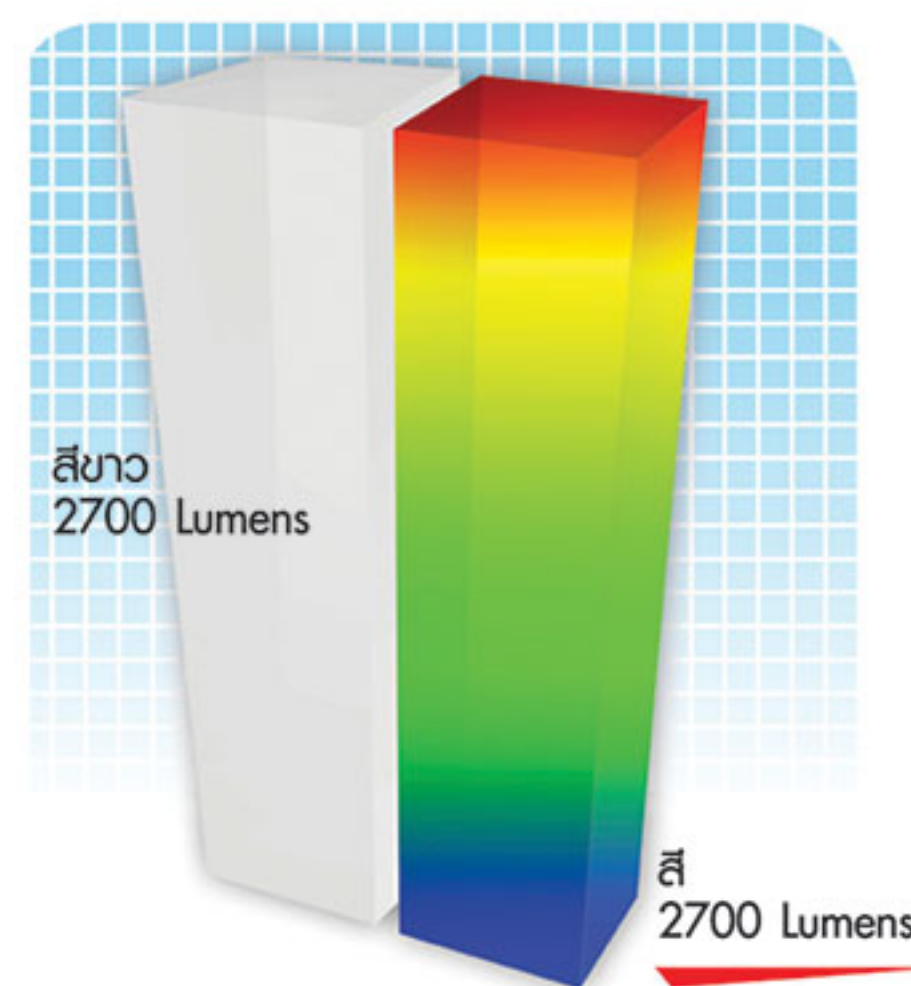


เอปสันโปรเจกเตอร์

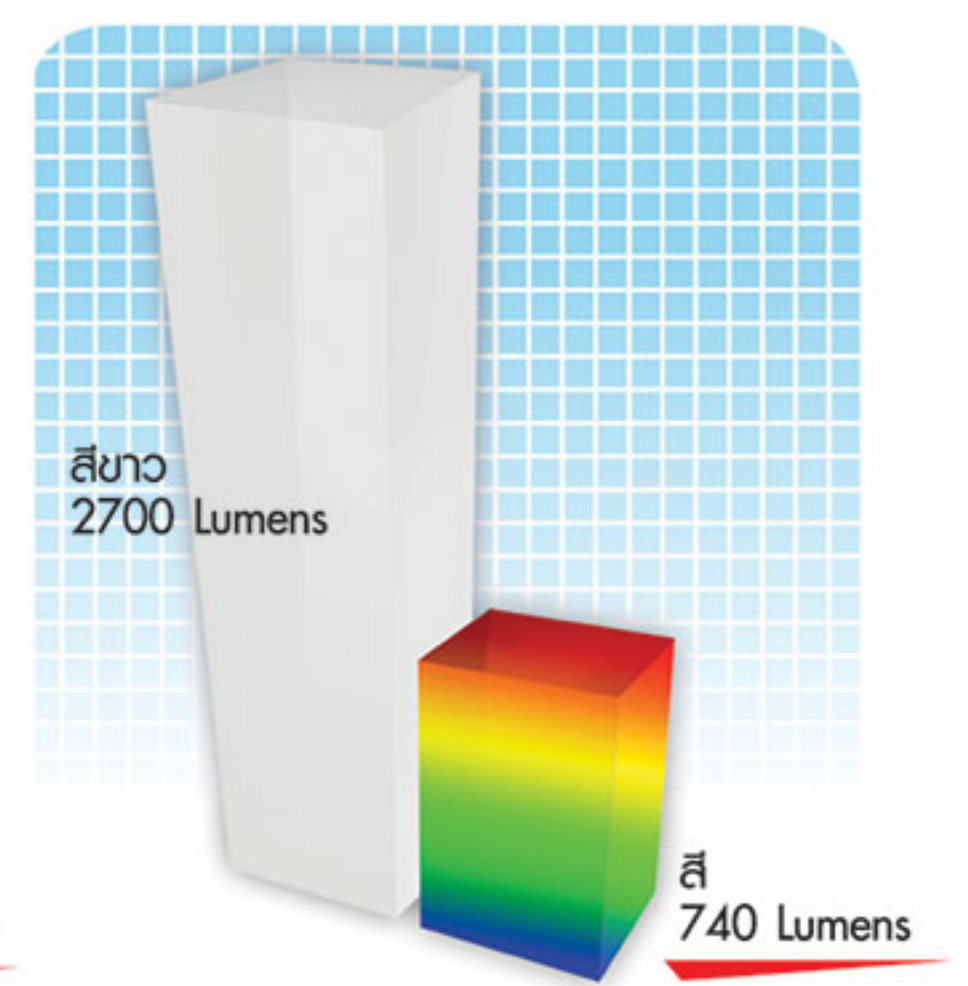
โปรเจกเตอร์ทั่วไป

การหาค่าความสว่างของสีในโปรเจกเตอร์ ทำได้อย่างไร?

1. หารายละเอียดของค่าความสว่างสีขาวและค่าความสว่างสี
2. โปรเจกเตอร์ที่มีค่าความสว่างสีขาวเท่ากัน จะมีค่าความสว่างของสีที่ต่ำกว่า และแตกต่างกันมาก
3. ผู้ผลิตหลายรายอาจจะไม่ต้องการให้คุณทราบว่าโปรเจกเตอร์ของพวกเขา มีความสว่างเพียง 1/3 เมื่อทำการวัดค่าสี



Epson 3LCD



โปรเจกเตอร์อื่น 1-Chip

ค่าความสว่างของสีคืออะไร?

เป็นค่ามาตรฐานสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับการวัดค่าความสว่างของแสงสี ที่ถูกฉายจากโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าแสงสีที่ถูกฉายออกมาประกอบด้วย แสงสีแดง แสงสีเขียว และแสงสีน้ำเงิน

สิ่งเหล่านี้เป็นการวัดผลจาก :

ค่าความสว่างของสี - ผลการแสดงผลแสงสี

ค่าความสว่างของสีขาว - ผลการแสดงผลสีขาว



เอปสันโปรเจกเตอร์

โปรเจกเตอร์ทั่วไป



www.epson.com.sg/colourbrightness

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

แอปสั่น ปฏิวัติตลาดเครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ยืนหยัดเป็นผู้นำ*อันดับหนึ่งของโลกเป็นเวลาถึง 14 ปีติดต่อกัน!

*ตามข้อมูลการวิจัยอิสระจากบริษัท ฟิวเจอร์ซอร์ส คอนซัลตัง

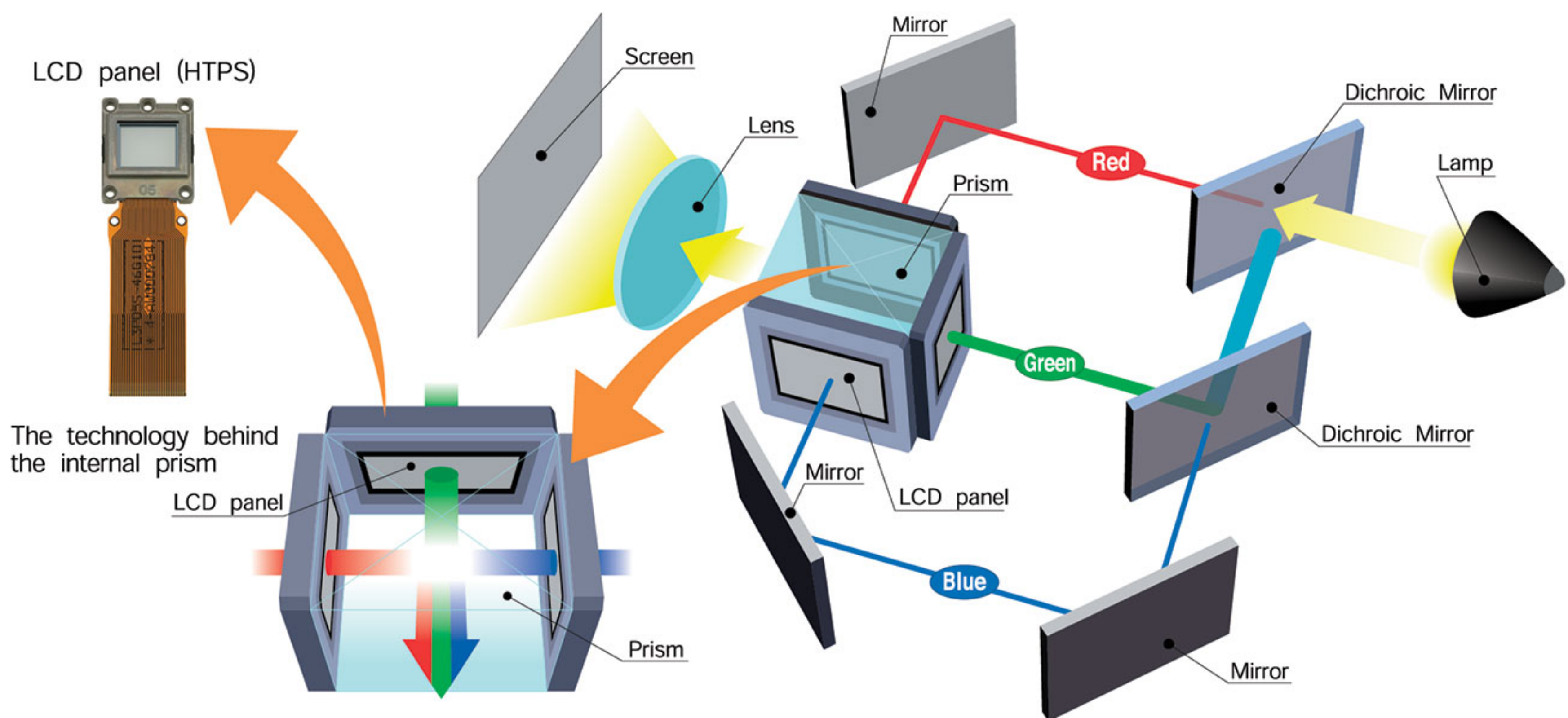
ข้อดีของระบบการฉายภาพแบบ 3LCD

ให้ภาพที่สว่างสดใสและสีสันเต็มอิ่มเหมือนจริง

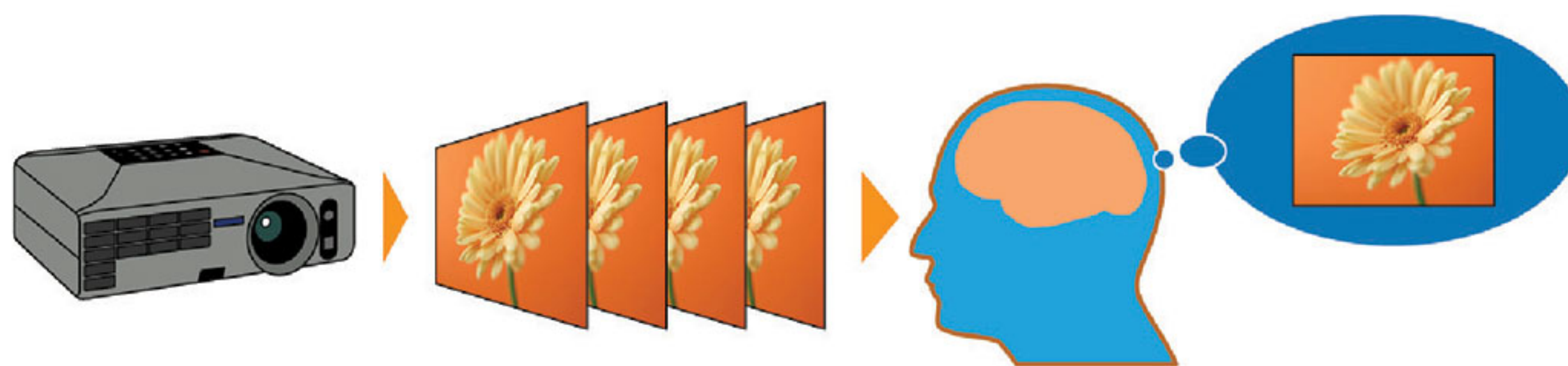
เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ LCD ชนิด 3 แผง หรือ 3LCD ให้ภาพที่เป็นแม่สี (แดง เขียว และน้ำเงิน) ดังนั้น จึงมั่นใจได้ถึงความสวยงาม และสีสันเต็มอิ่มคมชัดของภาพ เหมาะสำหรับการฉายภาพที่มีสีสันละเอียดเข้มข้น เช่น วิดีโอภาพถ่าย และแอนิเมชันที่แสดงรายละเอียดด้วยสีต่าง ๆ

ให้รายละเอียดมากอย่างไม่น่าเชื่อ

เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD สามารถผลิตภาพแบบเกรย์สเกลได้อย่างยอดเยี่ยมเหนือใคร ดังนั้นจึงให้ภาพสีที่นุ่มนวลสวยงามไร้ที่ติ



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



**HTPS (High Temperature Poly Silicon) เป็นจอ LCD แบบ Active matrix transmissive ซึ่งมีขนาดเล็กมากและทำให้เกิดภาพคุณภาพสูง

อ่อนโยนต่อดวงตา

ภาพจากเครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์แบบ 3LCD ไม่มีปัญหาเรื่องภาพแตก (หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่าปัญหาสีเหลือง หรือ rainbow effect) การฉายภาพนุ่มนวล สบายตาเนื่องจากไม่มีรูปทรงที่บิดเบี้ยวหรือบิดรูป

เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD จะฉายแสงผ่านแผง LCD จำนวน 3 แผง เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่องที่เต็มไปด้วยสีต่าง ๆ มากมาย (แดง เขียว และน้ำเงิน) ทำให้สามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีสีสันเต็มอิ่ม ราบรื่น และนุ่มนวล แม้จะเป็นภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

เทคโนโลยีที่ไว้ใจได้

ด้วยแผ่นซีป 3LCD มากกว่า 70 ล้านแผ่น เทคโนโลยี 3LCD อันทรงพลัง ที่ได้รับการทดสอบแล้วนี้ จึงสามารถเชื่อถือและไว้วางใจได้อย่างเต็มเปี่ยม ด้วยการให้ภาพที่คมชัดและมีชีวิตชีวาเหมือนจริง

ปกป้องโปรเจคเตอร์ของคุณ ด้วยการใช้หลอดไฟแท้



อย่ามองข้ามความปลอดภัย - ใช้หลอดไฟแท้ของ Epson เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับโปรเจคเตอร์ของคุณ ลดความเสี่ยงของชิ้นส่วนที่ละลายในโปรเจคเตอร์ เช่นเดียวกับพลีเอสเตอร์ที่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ทำงานเพราะแรงดันไฟฟ้าสูง ด้วยอัตราความบกพร่อง 0% หลังการใช้งาน 2,000 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับ 70% ในหลอดไฟเลียนแบบ ใช้หลอดไฟแท้ของ Epson ปลอดภัยกว่าและใช้งานได้ ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส เลือกประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดสำหรับการฉายภาพทุกครั้ง เลือก Epson



ฉลากอะไหล่แท้

มั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัย ในโปรเจคเตอร์ของคุณ มองหา "Genuine EPSON Colour Shifting Label" บนหลอดไฟโปรเจคเตอร์ของคุณ ให้คุณภาพและความคุ้มค่าอย่างแท้จริง เฉพาะอุปกรณ์แท้ของ Epson เท่านั้น

อันตรายจากหลอดไฟเทียม



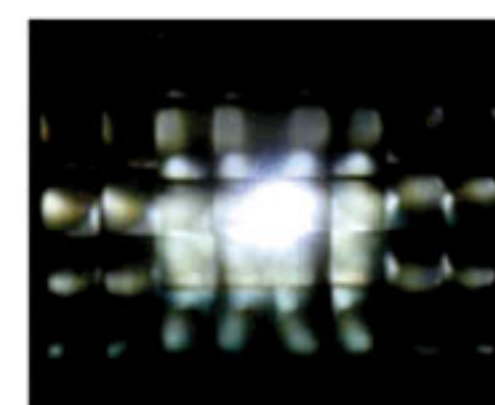
ไม่น่าเชื่อถือ

หลอดไฟเทียมทำให้คุณภาพต่ำ และเสี่ยงกว่าหลอดไฟแท้



ไม่ปลอดภัย

ทุกส่วนในโปรเจคเตอร์ของ Epson เช่น ตัวเครื่องหรือสายไฟ อาจหลอมละลายได้ เหตุการณ์เชื่อมต่อหรือเสียหายได้ เมื่อใช้หลอดไฟเทียม



ให้ภาพคุณภาพต่ำ

หลอดไฟเทียมส่งผลให้การฉายภาพสีไม่ถูกต้อง ไม่แม่นยำ ระดับความสว่างต่ำ เช่นเดียวกับ การสั่นของภาพ ทำลายประสบการณ์การรับชมของคุณ

รุ่น		EB-U32	EB-U04	EB-W31	EB-W04
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
LCD	ขนาด	0.67 นิ้ว (D10, C ² fine)		0.59 นิ้ว (D9, C ² fine)	
	ความละเอียดปกติ	WXGA		WXGA	
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)			
	F-Number	1.50 ถึง 1.71		1.58 ถึง 1.72	
	Focal Length	20.42 ถึง 24.50 มม.		16.9 ถึง 20.28 มม.	
	Zoom Ratio	1 ถึง 1.2			
	อัตราส่วน Throw Ratio	1.38 ถึง 1.68 (Wide - Tele)		1.30 ถึง 1.56 (Wide - Tele)	
หลอดไฟ	ประเภท	200W UHE			
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*1	5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง			
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)					
Zoom : Wide		30 ถึง 300 นิ้ว [0.87 ถึง 9.02 เมตร]		33 ถึง 320 นิ้ว [0.9 ถึง 9.0 เมตร]	
Zoom : Tele		30 ถึง 300 นิ้ว [1.07 ถึง 10.98 เมตร]		33 ถึง 320 นิ้ว [1.08 ถึง 10.8 เมตร]	
ขนาดมาตรฐาน		หน้าจอ 60 นิ้ว 1.8 ถึง 2.17 เมตร		หน้าจอ 60 นิ้ว 1.68 ถึง 2.02 เมตร	
ความสว่าง*2					
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,200lm/2,240lm	3,000lm/2,100lm	3,200lm/2,240lm	3,000lm/2,100lm
ค่าความสว่างของแสงสี		3,200lm	3,000lm	3,200lm	3,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		15,000:1			
ลำโพงภายในตัวเครื่อง					
พลังขับ		2W ระบบโบบี			1W ระบบโบบี
การแก้ไขรูปทรงเลขาคณิต					
ภาพสี่เหลี่ยมคางหมู แนวตั้ง/แนวนอน		±30°/±30°			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์		มี			
Quick Corner		มี			
การเชื่อมต่อ					
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (ปลั๊กสีน้ำเงิน)			
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)			
	S-Video	N/A		1	
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (1 รองรับ MHL)		1 (รองรับ MHL)	1 (ไม่รองรับ MHL)
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขาว/สีแดง)	1			
USB Interface	USB Type A	1 (for USB Memory, Document Camera, Firmware Update)	1 (for USB Memory, Document Camera, Wireless LAN, Firmware Update)		
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update)			
เครือข่าย	ไร้สาย	ภายในตัวเครื่อง	อุปกรณ์เสริม (ELPAP10)		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย					
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด*3		IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps			
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ Lan ไร้สาย		WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)	WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) (ใช้อุปกรณ์ LAN ไร้สายเป็นอุปกรณ์เสริม)		
โหมดการเชื่อมต่อที่รองรับ		Infrastructure, Access Point			
อุณหภูมิการทำงาน		5°C ถึง 35°C <41°F ถึง 95°F> (0 ม./0 ฟุต ถึง 2,286 ม./7,500 ฟุต) 5°C ถึง 30°C <41°F ถึง 86°F> (สูงกว่า 2,286 ม./7,500 ฟุต) (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)			
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 3,000 ม. <0 ถึง 9,843 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)			
Direct Power On/Off		มี			
เวลาเปิดเครื่อง		ประมาณ 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off			
แฟลนกรองอากาศ					
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา		5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง (การสิ้นเปลืองพลังงาน: ปกติ/ประหยัด)*4			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220-240V)					
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		277W/207W			
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		2.4W/0.26W			
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		244 x 297 x 77 มิลลิเมตร		234 x 297 x 77 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก		2.6 กิโลกรัม		2.4 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB/28dB			

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาวะแวดล้อมการใช้งาน, ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตามเวลา

*2 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

*3 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

*4 เมื่อใช้สำหรับสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟลักซ์ของ: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP88
ชุดแฟลนกรองอากาศ:	ELPAF32
LAN ไร้สาย:	ELPAP10 (EB-U04, EB-W31, EB-W04)
Quick Wireless Connection	
USB Key:	ELPAP09
ที่ยึดพาด (สีขาว):	ELPMB23

EB-U32/U04



EB-W31/W04



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
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

สิงหาคม 2558



Official Partner
of Manchester United

รุ่น		EB-X36	EB-X31	EB-X04	EB-S31	EB-S04
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system				
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก						
LCD	ขนาด	0.63 นิ้ว (D7)	0.55 นิ้ว (D9, C ² fine)	0.55 นิ้ว (D8)	0.55 นิ้ว (D7)	
	ความละเอียดปกติ	XGA			SVGA	
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)			No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)	
	F-Number	1.6 ถึง 1.74	1.58 ถึง 1.72		1.44	
	Focal Length	18.4 ถึง 22.08 มม.	16.9 ถึง 20.28 มม.		16.7 มม.	
	Zoom Ratio	1 ถึง 1.2			1.0 ถึง 1.35 (Digital Zoom)	
	อัตราส่วน Throw Ratio	1.40 ถึง 1.68 (Wide - Tele)	1.48 ถึง 1.77 (Wide - Tele)		1.45 ถึง 1.96 (Wide - Tele)	
หลอดไฟ	ประเภท	200W UHE				
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*1	5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง				
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)						
Zoom : Wide		30 ถึง 300 นิ้ว [0.84 ถึง 8.66 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [0.9 ถึง 9.0 เมตร]		30 ถึง 350 นิ้ว [0.88 ถึง 10.44 เมตร]	
Zoom : Tele		30 ถึง 300 นิ้ว [1.01 ถึง 10.42 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [1.08 ถึง 10.8 เมตร]		23 ถึง 260 นิ้ว [0.88 ถึง 10.44 เมตร]	
ขนาดมาตรฐาน		หน้าจอ 60 นิ้ว 1.71 ถึง 2.16 ม.	หน้าจอ 60 นิ้ว 1.8 ถึง 2.17 เมตร		หน้าจอ 60 นิ้ว 1.77 ถึง 2.4 เมตร	
ความสว่าง*2						
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,600lm/2,520lm	3,200lm/2,240lm	2,800lm/1,960lm	3,200lm/2,240lm	3,000lm/2,100lm
ค่าความสว่างของแสงสี		3,600lm	3,200lm	2,800lm	3,200lm	3,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		15,000:1				
ลำโพงภายในตัวเครื่อง						
พลังขับ		2W ระบบโมโน		1W ระบบโมโน	2W ระบบโมโน	1W ระบบโมโน
การแก้ไขรูปทรงเลนาคณิต						
ภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าใหญ่ แนวตั้ง/แนวนอน		±30°/± 30°				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าอัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอนแบบสเตอริโอ		มี				
Quick Corner		มี				
การเชื่อมต่อ						
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin	1 (ปลั๊กสีน้ำเงิน)				
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)				
	S-Video	1				
ดิจิทัล Input	HDMI	1 (ไม่รองรับ MHL)				
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขาว/สีแดง)	1				
USB Interface	USB Type A	1 (for USB Memory, Document Camera, Wireless LAN, Firmware Update)				
	USB Type B	1 (for USB Display, Mouse, K/B, Control, Firmware Update)				
เครือข่าย	ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP10)				
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย						
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด*3		IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps				
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ Lan ไร้สาย		WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) (ใช้อุปกรณ์ LAN ไร้สายเป็นอุปกรณ์เสริม)				
โหมดการเชื่อมต่อที่รองรับ		Infrastructure, Access Point				
อุณหภูมิการทำงาน		5°C ถึง 35°C <41°F ถึง 95°F> (0 ม./0 ฟุต ถึง 2,286 ม./7,500 ฟุต) 5°C ถึง 30°C <41°F ถึง 86°F> (สูงกว่า 2,286 ม./7,500 ฟุต) (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)				
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 3,000 ม. <0 ถึง 9,843 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)				
Direct Power On/Off		มี				
เวลาเปิดเครื่อง		ประมาณ 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที				
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off				
แฟ้มกรองอากาศ						
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา		5,000 ชั่วโมง/10,000 ชั่วโมง (การสิ้นเปลืองพลังงาน: ปกติ/ประหยัด)*4				
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz				
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220-240V)						
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		277W/207W				
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		2.4W/0.26W				
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		234 x 297 x 77 มิลลิเมตร				
น้ำหนัก		2.4 กิโลกรัม				
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB/28dB				

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาวะแวดล้อมการใช้งาน, ความสว่างของหลอดไฟและระยะเวลา
*2 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15-4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
*3 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนแบบเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ
*4 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟลักซ์ออก: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP88
ชุดแฟ้มกรองอากาศ:	ELPAF32
LAN ไร้สาย:	ELPAP10
Quick Wireless Connection	
USB Key:	ELPAP09
ที่ยึดพาดาน (สีขาว):	ELPMB23

EB-X36/X31/X04/S31/S04



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพื้นผิวเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกับระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ของท่านเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

