

BUSINESS PROJECTORS
EB-U32/U04/W31/W04
EB-X36/X31/X04/S31/S04

Convergent Channel Asia Co.,Ltd

Email us :
 thananit@convergentchannelasia.com
 contact@convergentchannelasia.com

EPSON
 EXCEED YOUR VISION

Call us :
 +66 95 959 4945
 + 66 89 559 4698
 www.convergentchannelasia.com

"We don't just sell the products. We bring the happiness."



เพิ่มมุมมองให้กว้างขึ้น ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่า

หากคุณกำลังมองหาอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจคุณและราคาไม่แพง โปรเจคเตอร์ธุรกิจเหล่านี้ตอบโจทย์ได้อย่างดีเยี่ยม สามารถฉายภาพที่นำประทับใจ ด้วยความละเอียดระดับ Full HD* และให้แสงสว่างสูงถึง 3,600 lumens ฉายภาพผ่านจอภาพขนาดใหญ่ได้อย่างคมชัด มาพร้อมคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง** พังกัน home screen interface และฟังก์ชันการค้นหาคำอัตโนมัติ ใช้งานของหลอดไฟยาวนานและรอบการบำรุงรักษาต่ำ ตอบสนองความต้องการทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานได้อย่างราบรื่นและเพิ่มความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น



Beyond Full HD Resolution*



10,000 Hours Lamp Life in Eco Mode



Multi-PC Projection



Horizontal Keystone Adjuster



HDMI



Split Screen



Environmentally-Friendly



EB-U32/W31/X36/X31/S31



EB-U04/W04/X04/S04

ENGINEERED FOR BUSINESS

คุณภาพของภาพที่น่าประทับใจ

สามารถฉายภาพผ่านจอภาพขนาดใหญ่ได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยความละเอียดระดับ Full HD* และแสงสว่างสูงถึง 3,600 lumens

การเชื่อมต่อและการใช้งานแบบไร้รอยต่อ

ผลิตเพื่อสนับสนุนการใช้งานที่สะดวกง่ายดาย มาพร้อมคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น จอภาพแยก และ Epson iProjection

ประหยัดค่าใช้จ่าย

ประหยัดค่าใช้จ่าย ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงและรอบการบำรุงรักษาต่ำ ไม่หมดประสิทธิภาพใช้งาน



*ใช้สำหรับ EB-U32 และ EB-U04 เท่านั้น
 **ใช้สำหรับ EB-U32 เท่านั้น

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



คุณภาพของภาพที่น่าประทับใจ

ความละเอียดระดับ Full HD*

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

อัตราส่วนความคมชัดสูง

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



*ใช้กับรุ่น 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 ไม่รองรับการรับส่งข้อมูลโปรเจกเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, การกำหนดที่จัดสรร, การโอนเสียง, การโอนไฟล์ภาพยนตร์, ีดการเชื่อมต่อที่มีการรบกวนและการโอนข้อมูลที่มีการเข้ารหัส



ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอน

นำเสนองานที่มีประสิทธิภาพได้ทุกที่ภายในห้อง ด้วยปุ่มปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวสไลด์ที่ใช้งานง่าย การแก้ไขจอภาพสามารถทำได้รวดเร็ว ง่ายดายและแม่นยำ แม้ในพื้นที่ที่จำกัด

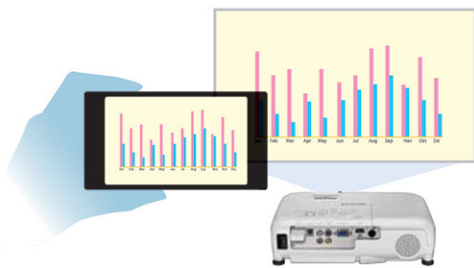
ด้วยการตรวจสอบและปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งโดยอัตโนมัติ คุณไม่จำเป็นต้องปรับภาพเองด้วยมือให้ยุ่งยากอีกต่อไป และช่วยให้ไม่ขัดจังหวะการนำเสนอของคุณด้วย

คุณสมบัตินี้ ช่วยตรวจสอบความผิดปกติของภาพแนวตั้งโดยโปรเจกเตอร์ พร้อมปรับภาพอัตโนมัติทันที



เปิด iProjection ใน Smart Device ของคุณ

สแกน QR code บนจอภาพโปรเจกเตอร์



ฉายเนื้อหาจาก Smart Devices ของคุณแบบไร้สายผ่านจอภาพโปรเจกเตอร์

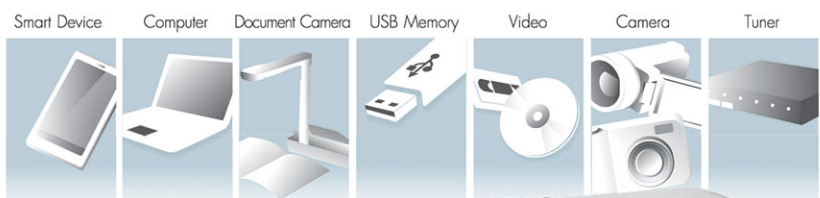


การเชื่อมต่อที่หลากหลาย

คุณสมบัติการเชื่อมต่อที่ทันสมัย ช่วยนำเสนอของคุณสะดวกง่ายดาย ด้วยอินเทอร์เฟซที่หลากหลาย คุณสามารถเลือกการเชื่อมต่อได้หลายวิธี รวมถึง HDMI, VGA และ LAN

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

เพียงแค่เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณที่รองรับ MHL ด้วยสายเคเบิล MHL เพื่อความเพลิดเพลินกับเนื้อหาบนจอภาพขนาดใหญ่ ขณะเชื่อมต่อคุณยังสามารถชาร์จ Smart Device ของคุณได้ และควบคุมโดยใช้รีโมทคอนโทรลของโปรเจกเตอร์



2 HDMI + MHL*

MHL
Mobile High-Definition Link

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

*ใช้ได้กับรุ่น EB-U32 และ EB-U04 เท่านั้น.

ส่งข้อมูลแบบไร้สาย

เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อเสถียรด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi ภายในตัวเครื่อง* สามารถแบ่งปันหรือส่งข้อความจากโพลิน Smart Devices ของคุณได้ง่าย โดยใช้ application "Epson iProjection" เพื่อการฉายภาพที่สวยงามและราบรื่น



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

ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง

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



Auto Power On

ฟังก์ชันเปิดอัตโนมัติ โปรเจกเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบสัญญาณฉายภาพผ่านสายเคเบิล VGA เพื่อความสะดวกช่วยภายในการนำเสนอของคุณ



Auto Source Search

สามารถตรวจสอบแหล่งข้อมูลเข้าได้โดยอัตโนมัติ และเริ่มต้นฉายภาพได้ทันที โดยที่คุณไม่ต้องสลับแหล่งข้อมูลเอง



จอภาพแยก

จอภาพแยกสามารถ inputs สัญญาณได้จาก 2 แหล่งที่มา เพื่อแสดงภาพแยกกันบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในการประชุมแบบ video conference ตัวอย่างเช่น ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอและผู้เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดงพร้อมกันได้



Home Screen

สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่ง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



เปลี่ยนทิศทางการระบายอากาศแบบใหม่

ช่องระบายอากาศถูกติดตั้งไว้ที่ด้านหน้า เพื่อป้องกันการสัมผัสกับไอร้อน โดยเฉพาะเมื่ออยู่บนโต๊ะที่แคบ ช่วยให้ผู้ใช้มีสมาธิกับงานนำเสนอได้อย่างเต็มที่ แม้จะนั่งอยู่ด้านข้างหรือด้านหลังของโปรเจกเตอร์ก็ตาม



โปรเจกเตอร์แบบเดิม

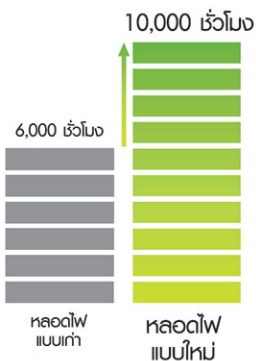


โปรเจกเตอร์รุ่นๆ มีช่องระบายอากาศที่ด้านหลัง

ประหยัดค่าใช้จ่าย

อายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

ด้วยอายุการใช้งานของหลอดไฟยาวนานถึง 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย



ชุดกรองอากาศ

ด้วยรอบการบำรุงรักษาชุดกรองอากาศมากกว่า 10,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน ทำให้การบำรุงรักษาชุดกรองอากาศน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย

เปลี่ยนหลอดไฟได้ง่าย

ด้วยฝาครอบหลอดไฟที่ติดตั้งอยู่ด้านบนของโปรเจกเตอร์ คุณสามารถเปลี่ยนหลอดไฟได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือและไม่ต้องถอดโปรเจกเตอร์ออกจากพาดาน



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 สามารถใช้ร่วมกับโปรเจกเตอร์แบบไร้สายทุกรุ่นของเอปสัน

Document Camera แบบพกพาชนิดพิเศษ ELPDC06



ขนาดภาพขนาดใหญ่: 0.96 กิโลกรัม / 2.11 ปอนด์ 1.92 megapixels ด้วย 15 fps ตรวจจับสูง 4x จ่ายกระแสไฟฟ้าด้วย USB

พรินเตอร์ระบบแท็งค์หมึกแท้ L365



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



ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น

สีสดเต็มอิ่ม เต็มความสว่าง ด้วย Colour Brightness ที่โดดเด่น

ในปัจจุบัน ค่าความสว่าง (Brightness) ของแสงที่โปรเจกเตอร์ จะถูกใช้เป็นตัวบ่งชี้หลักในการตัดสินใจเลือกซื้อโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าความสว่างนี้จะมีหน่วยเป็น "ลูเมนส์" (Lumens) แสงที่ฉายออกจากโปรเจกเตอร์นี้ จะถูกแบ่งออกมา 2 ประเภท คือ "แสงขาว" (White Light Output) และ "แสงสี" (Colour Light Output) ประกอบกันจนกลายเป็นภาพที่ตาเห็นภาพ ซึ่งถ้าหากแสงที่ฉายออกมามีความสว่างสูงยิ่งเท่าไร ก็จะทำให้ภาพได้ถูกฉายออกมามีความคมชัดและสามารถใช้งานในที่ที่มีแสงสว่างมากเท่านั้น อย่างไรก็ตาม มีน้อยคนที่จะรู้ว่า ค่าความสว่างของโปรเจกเตอร์ที่ได้กล่าวถึงนั้น เป็นแค่ค่าความสว่างของแสงขาวเท่านั้น แต่ค่าความสว่างของแสงสีที่ออกมามีค่าความสว่างน้อยกว่าเพียงแค่ 1 ใน 3 ของแสงขาวเท่านั้น ทำให้ภาพที่ออกมามีสีที่จืดจาง ไม่สดใสเท่าที่ควรจะเป็น



เอปสันโปรเจกเตอร์
ค่าความสว่างของแสงสี 2,600 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,600 lumens

โปรเจกเตอร์ทั่วไป
ค่าความสว่างของแสงสี 750 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,700 lumens

ค่าความสว่างของสีคืออะไร?

เป็นค่ามาตรฐานสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับใช้ในการวัดค่าความสว่างของแสงสี ที่ถูกฉายจากโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าแสงสีที่ถูกฉายออกมาประกอบด้วยแสงสีแดง แสงสีเขียว และแสงสีน้ำเงิน

สิ่งเหล่านี้เป็นการวัดผลจาก :

ค่าความสว่างของสี - ผลการแสดงผลแสงสี

ค่าความสว่างของสีขาว - ผลการแสดงผลสีขาว



เอปสันโปรเจกเตอร์

โปรเจกเตอร์ทั่วไป

ทำไมค่าความสว่างของสี Colour Brightness สำคัญอย่างไร

"เพราะโปรเจกเตอร์ของคุณ ไม่ได้ฉายแต่ภาพขาวดำ"

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

"จะมีประโยชน์อะไรกับการซื้อโปรเจกเตอร์ ที่สว่างแต่คุณภาพที่เป็นสีขาวแต่สีอื่น ๆ กลับดูหม่นหมอง"

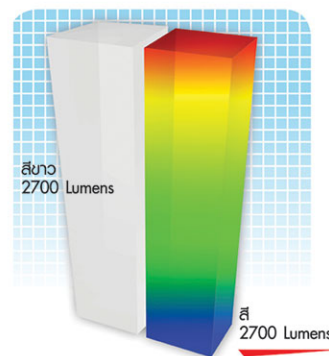


เอปสันโปรเจกเตอร์

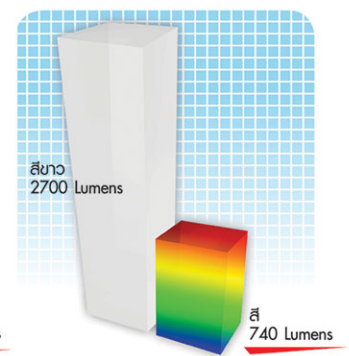
โปรเจกเตอร์ทั่วไป

การหาค่าความสว่างของสีในโปรเจกเตอร์ ทำได้อย่างไร?

1. หารายละเอียดของค่าความสว่างสีขาวและค่าความสว่างสี
2. โปรเจกเตอร์ที่มีค่าความสว่างสีขาวเท่ากัน จะมีค่าความสว่างของสีที่ต่ำกว่าและแตกต่างกันมาก
3. ผู้ผลิตหลายรายอาจไม่ต้องการให้คุณทราบค่าโปรเจกเตอร์ของพวกเขา มีความสว่างเพียง 1/3 เมื่อทำการวัดค่าสี



Epson 3LCD



โปรเจกเตอร์อื่น 1-Chip



www.epson.com.sg/colourbrightness

แอปสันทัน ปฏิกิริยาตลาดเครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ยืนหยัดเป็นผู้นำ*อันดับหนึ่งของโลกเป็นเวลาถึง 14 ปีติดต่อกัน!

*ตามข้อมูลการวิจัยอิสระจากบริษัท ฟิวเจอร์ซอร์ส คอนซัลตัง

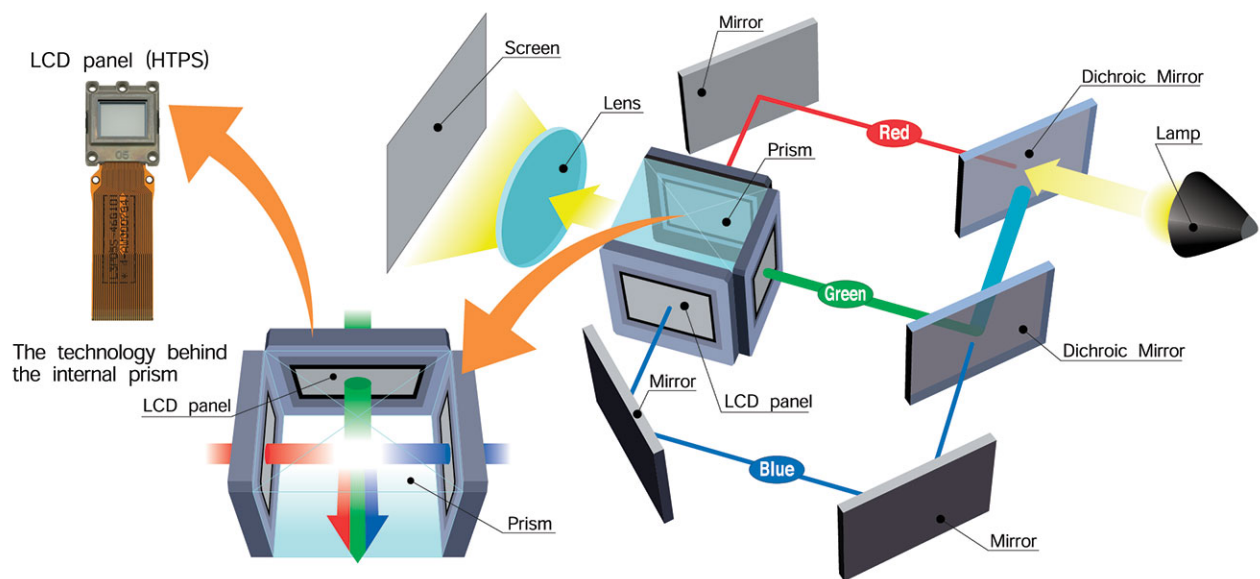
ข้อดีของระบบการฉายภาพแบบ 3LCD

ให้ภาพที่สว่างสดใสและสีสันเต็มอิ่มเหมือนจริง

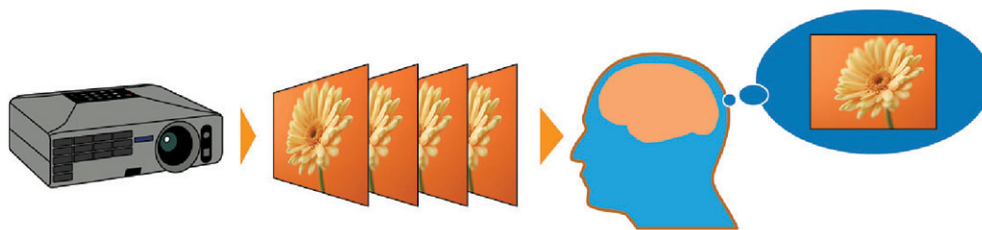
เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยีระบบ LCD ชนิด 3 แผง หรือ 3LCD ให้ภาพที่เป็นแม่สี (แดง เขียว และน้ำเงิน) ดังนั้น จึงมั่นใจได้ในความสวยงาม และสีสันเต็มอิ่มครบถ้วนของภาพ เหมาะสำหรับการฉายภาพที่มีสีสันละเอียดเป็นชั้น เช่น วัตถุภาพถ่าย และภาพยนตร์ที่แสดงรายละเอียดด้วยสีต่าง ๆ

ให้รายละเอียดมากอย่างไม่น่าเชื่อ

เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD สามารถผลิตภาพแบบเกรย์สเกลได้อย่างยอดเยี่ยมเหนือใคร ดังนั้นจึงให้ภาพสีที่นุ่มนวลสวยงามไร้ที่ติ



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



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

อ่อนโยนต่อดวงตา

ภาพจากเครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์แบบ 3LCD ไม่มีปัญหาเรื่องภาพแตก (หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่าปัญหาสีรุ้ง หรือ rainbow effect) การฉายภาพนุ่มนวล สบายตาเนื่องจากไม่มีรูปทรงที่บิดเบี้ยวหรือผิดรูป

เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD จะฉายแสงผ่านแผง LCD จำนวน 3 แผง เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่องที่เต็มไปด้วยสีสันต่าง ๆ มากมาย (แดง เขียว และน้ำเงิน) ทำให้สามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีสีสันเต็มอิ่ม รวดเร็ว และนุ่มนวล แม้จะเป็นภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

เทคโนโลยีที่ไวใจได้

ด้วยแผ่นรับ 3LCD มากกว่า 70 ล้านแผ่น เทคโนโลยี 3LCD อันทรงพลัง ที่ได้รับการทดสอบแล้วนี้ จึงสามารถเชื่อถือและไว้วางใจได้อย่างเต็มเปี่ยม ด้วยการให้ภาพที่คมชัดและมีชีวิตชีวามากเหมือนจริง

ปกป้องโปรเจคเตอร์ของคุณ ด้วยการใช้หลอดไฟแท้



อย่ามองข้ามความปลอดภัย - ใช้หลอดไฟแท้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับโปรเจคเตอร์ของคุณ ลดความเสี่ยงของชิ้นส่วนที่ละลายในโปรเจคเตอร์ เช่นเดียวกับพลีเสียที่ทำให้วงจรเกิดหยุดการทำงานเพราะแรงดันไฟฟ้าสูง ด้วยอัตราความบกพร่อง 0% หลังการใช้งาน 2,000 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับ 70% ในหลอดไฟเลียนแบบ ใช้หลอดไฟแท้ปลอดภัยกว่าและวิ่งได้ ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส เลือกประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดสำหรับการฉายภาพทุกครั้ง เลือกเอปสัน



ฉลากเอปสันแท้

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

อันตรายจากหลอดไฟเทียมทำ



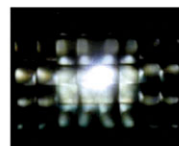
ไม่น่าเชื่อถือ

หลอดไฟเทียมทำ ให้คุณภาพต่ำ และเสี่ยงกว่าหลอดไฟแท้



ไม่ปลอดภัย

ทุกส่วนในโปรเจคเตอร์ของเอปสัน เช่น ตัวเครื่องหรือสายไฟ อาจหลอมละลายได้ หยุดการเชื่อมต่อหรือเสียหายได้ เมื่อใช้หลอดไฟเทียมทำ



ให้ภาพคุณภาพต่ำ

หลอดไฟเทียมทำ ส่งผลให้การฉายภาพสีไม่ถูกต้อง 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	WUXGA		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			
หลอดไฟ	อัตราส่วน Throw Ratio	1.38 ถึง 1.68 (Wide - Tele)		1.30 ถึง 1.56 (Wide - Tele)	
	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
		3,200lm	3,000lm	3,200lm	3,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		15,000:1			
ลำโพงภายในตัวเครื่อง					
พลังขับ		2W สมบูรณ์			1W สมบูรณ์
การแก้ไขรูปทรงเลน้าคณิต					
ภาพสี่เหลี่ยมคางหมู แนวตั้ง/แนวนอน		± 30°/± 30°			
การโยกย้ายภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (เฉพาะบางรุ่น)			
การโยกย้ายภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบอัตโนมัติสไลด์		มี			
Quick Corner		มี			
การเชื่อมต่อ					
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (ปลั๊กสีน้ำเงิน)			
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)			
	S-Video	N/A		1	
ดิจิตอล Input	HDMI	2 (1 รองรับ MHL)		1 (รองรับ MHL)	1 (ไม่รองรับ MHL)
ออพติคัล Input	2 RCA (สีแดง/สีน้ำเงิน)	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					
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละรุ่น*3					
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย		IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps			
		WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)		WPA-PSK/WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) (ใช้กับ 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			
แฟลชไดรฟ์					
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 (เครื่องเปิด/ปิด)		2.4W/0.26W			
ขนาดโปรเจกต์ (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, สภาพแวดล้อมในการใช้งาน, ความสว่างของหลอดไฟ, ระดับของแสงแวดล้อม

*2 ความสว่างของสี (output แสงสี) แสงความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน Output แสงสีมาตรฐานตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาวตาม ISO21118

*3 สามารถวัดความเร็วและระยะสูงได้ เมื่อใช้เทคนิคการวัดความเร็วและระยะสูงด้วยเลเซอร์, คุณสมบัติการวัดความเร็วและระยะสูงจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

*4 เมื่อใช้สำหรับงานทั่วไป (จำนวนของพัลส์ต่อวินาที: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของ Epson

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟใหม่:	ELIP88
ชุดแฟลชไดรฟ์:	ELPAF32
LAN ไร้สาย:	ELPAP10
	(EB-U04, EB-W31, EB-W04)
Quick Wireless Connection	
USB Key:	ELPAP09
ฟิล์มถนอม (สีเทา):	ELPMB23

EB-U32/U04



EB-W31/W04



© 2015 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation, ชื่อสินค้าและบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏที่ปรากฏในคู่มือนี้ ให้เพื่อวัตถุประสงค์ในการศึกษากันเท่านั้น และเป็นการยืนยันการรับประกันการรับประกันการรับประกันของผลิตภัณฑ์อื่นๆ ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องอื่นๆ เช่นนี้ ตัวอย่างภาพและ/หรือภาพที่ปรากฏในการโฆษณาและ/หรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้กับคุณเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของผลิตภัณฑ์ Epson

สิงหาคม 2558

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*						
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 สมบัตินับ		1W สมบัตินับ	2W สมบัตินับ	1W สมบัตินับ
การแก้ไขรูปทรงเลนส์						
ภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าใหญ่ แนวตั้ง/แนวนอน		± 30°/± 30°				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าใหญ่อัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าใหญ่แนวอนเนลล์		มี				
Quick Corner		มี				
การเชื่อมต่อ						
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (ปลั๊กสีน้ำเงิน)				
	Composite	RCA x 1 (สีส้ม)				
	S-Video	1				
ดิจิทัล Input	HDMI	1 (ไม่รองรับ MHL)				
ออปติคัล 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)				
โหมดการเชื่อมต่อสำหรับ		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 : ไร้โหมด High Altitude)				
Direct Power On/Off		มี				
เวลาเปิดเครื่อง		ประมาณ 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที				
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off				
เพื่อบรรเทาอากาศ						
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 (เครื่องฉายเปิด/ปิด)		2.4W/0.26W				
ขนาดโปรเจกเตอร์ (ลึก x กว้าง x สูง)		234 x 297 x 77 มิลลิเมตร				
น้ำหนัก		2.4 กิโลกรัม				
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB/28dB				

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมและการใช้งาน ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตามเวลา

*2 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

*3 สามารถวัดความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราส่วนการบิดเบือน, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

*4 เมื่อใช้สำหรับสำนักงานทั่วไป (จำนวนของพัลส์ต่อวินาที: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่: ELP88
ชุดเพนเซอร์อากาศ: ELPAP32
LAN ไร้สาย: ELPAP10
Quick Wireless Connection
USB Key: ELPAP09
ที่ยึดพาด (สีเทา): ELPMB23

EB-X36/X31/X04/S31/S04



© 2015 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนของข้อกำหนด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พบที่ปรากฏในคู่มือนี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกเท่านั้น และไม่ใช่เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง ภาพยนตร์/ภาพนิ่งในเอกสารนี้ออกแบบและสร้างขึ้นโดยผู้ผลิตที่เป็นภาพจำลอง ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบในสำนักงาน Epson ก่อนที่จะซื้อผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

สิงหาคม 2558

Convergent Channel Asia Co.,Ltd

Email us :
thananit@convergentchannelasia.com
contact@convergentchannelasia.com

Call us :
+66 95 959 4945
+ 66 89 559 4698
www.convergentchannelasia.com

"We don't just sell the products. We bring the happiness."



Official Partner
of Manchester United