



ออกแบบเพื่อความเรียบง่าย เพื่อที่สุดในทุกประสบการณ์ ที่คุณเอื้อมถึง

จากการผสมผสานความสามารถในการให้ภาพที่คมชัดและการใช้งานที่หลากหลาย ทำให้ทุกประสบการณ์จากเครื่องฉายภาพของเอปสันเต็มไปด้วยความน่าตื่นตาตื่นใจ ด้วยความสว่างที่มีค่ามาก และ คุณสมบัติพิเศษอื่นๆเพิ่มเติม เช่น การเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi, การออกแบบภายใต้แนวคิด Colour Universal, ค่า contrast ที่สูง และ ความสามารถในการรับแก้ไขความเพี้ยนของภาพในแนวนอนแบบสไลด์ ทำให้เครื่องฉายภาพของเอปสันสามารถส่งมอบงานนำเสนอที่สวยงาม คมชัดเสมือนจริง ได้ ทุกที่ ทุกเวลา



EB-S18/W18/X18/X24



EB-S03/W03/X03



Wi-Fi*



iProjection



HDMI



Horizontal
Keystone
Adjuster



Power
Savings

ENGINEERED FOR BUSINESS

ที่สุดของประสิทธิภาพ

ผลิตเพื่อกับสุดยอดประสบการณ์ กับ คุณสมบัติเพิ่มเติมในการเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi ค่า contrast ที่สูง การเชื่อมต่อผ่าน HDMI และ ตัวปรับแก้ความเพี้ยนของภาพในแนวนอน

คิดเพื่อทุกคน

ออกแบบภายใต้แนวคิด Colour Universal ทำให้เหมาะกับ ผู้ใช้งานที่รับรู้แสงสีที่แตกต่างกันไป และ ผลิตด้วยวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประทับใจกับสุดยอดของสีและความสว่าง

ภาพคมชัด สดใสกับมาตรฐานใหม่ของค่าความสว่างแสงสี



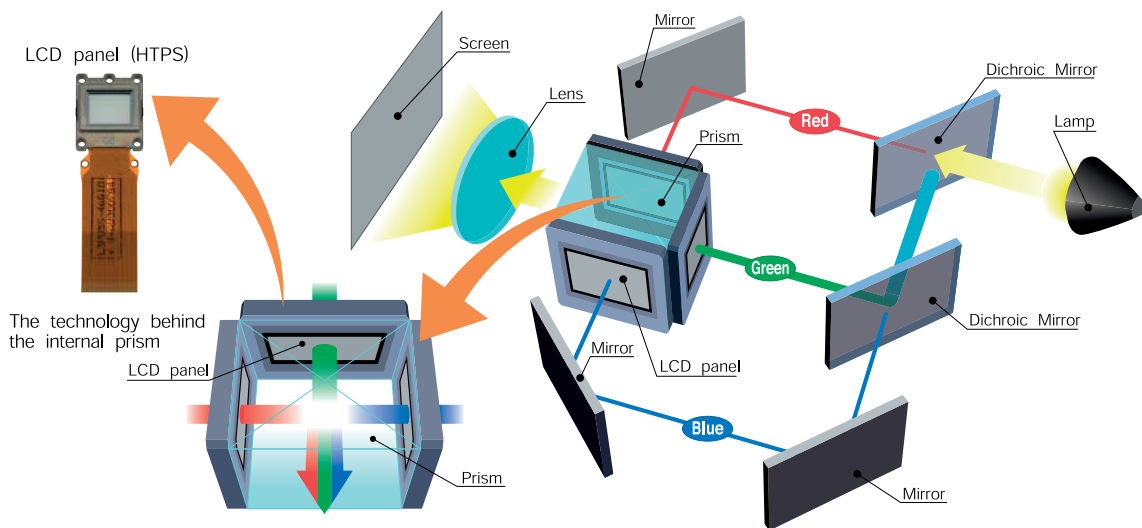
เทคโนโลยี 3LCD – เพื่อที่สุดแห่งคุณภาพสี

เครื่องฉายภาพเทคโนโลยี 3LCD ให้ภาพที่สว่างกว่าและมีความแม่นยำของสีที่มากกว่า โดยการแยกแสงจากหลอดภาพออกเป็นองค์ประกอบสีพื้นฐาน แดง เขียว และ น้ำเงิน

การทำงานสำหรับเทคโนโลยี 3LCD นั้น แสงสีจะถูกแยกออกเป็นลำแสงแม่สีทั้งสาม แต่ละสีจะถูกกรองโดยจอ LCD ของตัวเอง ซึ่งช่วยให้ทุกพิกเซลในแต่ละสี ของภาพมีความสว่างที่ครบถ้วนแม่นยำ หลังจากนั้น ลำแสงสีทั้งสามจะรวมกันใหม่ในปริซึม ก่อนที่จะฉายเป็นภาพที่สมบูรณ์อีกครั้ง

หากจะเปรียบเทียบกับเครื่องฉายภาพระบบ 1-chip ที่สังเคราะห์สร้างขึ้นเป็นลำดับ จากวงล้อสี (Color Wheel) ภาพที่ได้จึงไม่มีคุณภาพและยังขึ้นกับความสามารถในการรับรู้สีของพุ่มองภาพอีกด้วย

เครื่องฉายภาพแบบ 3LCD ให้ภาพที่มีความละเอียดสูง สมจริงมีสีสันสดใส และนุ่มนวลต่อสายตา โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาภาพแตก นอกจากนี้ที่ความสว่างเดียวกัน เครื่องฉายภาพแบบ 3LCD ยังใช้พลังงานน้อยกว่าถึง 25 % เมื่อเทียบกับเครื่องฉายระบบ 1-chip



เครื่องฉายภาพเทคโนโลยี 3LCD แม่สีทั้งสามจะถูกฉายพร้อมกัน ส่งผลให้ภาพดูนุ่มนวล สบายตา

- จากรายงานการทดสอบอิสระ โดย ProjectorCentral.com ในปี 2009 จากเครื่องฉายภาพทั้งหมดจำนวน 800 เครื่องพบว่า เครื่องฉายภาพแบบ 3LCD ใช้พลังงานเฉลี่ยน้อยกว่า 25 % เมื่อเทียบกับเครื่องฉายระบบ 1-chip



www.3lcd.com



Eco Features

- ใช้พลังงานเพียง 0.28 W ในโหมด Standby
- เลนส์ฉายภาพทำจากวัสดุที่ปราศจากตะกั่ว
- วัสดุตัวเครื่องทำจากพลาสติกไม่มีสี เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- สารหน่วงการติดไฟ (Flame Retardant) ที่ใช้ในการผลิตพลาสติกปราศจากคลอรีนและบรอมีน

Better Products for a Better Future™

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรมเพื่อสิ่งแวดล้อม

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

อุปกรณ์เสริม

Adaptor แบบไร้สาย รุ่น ELPAP07



รองรับการเชื่อมต่อ 802.11 b/g/n
ใช้ได้กับเครื่องฉายภาพแบบไร้สาย
ทุกรุ่นเอปสัน

Desktop Document Camera รุ่น ELPDC20



3 กิโลกรัม / 6.6 ปอนด์
ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล 30 fps
ซูมออฟติคัล 12 เท่า
ความคมชัด 1080p
เชื่อมต่อผ่านช่อง HDMI

Document Camera แบบพกพา รุ่น ELPDC06



พกพาสะดวก; 0.96 กิโลกรัม / 2.11 ปอนด์
ความละเอียด 1.92 megapixels / 15fps
ซูมดิจิทัล 4 เท่า
ใช้พลังงานผ่านสาย USB

BUSINESS PROJECTORS

EB-S18/W18/X18/X24

EB-S03/W03/X03

เครื่องฉายภาพของเอปสันถูกออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการพกพา ใช้งานง่ายและมีอุปกรณ์เชื่อมต่อที่ครบครัน สามารถรับภาพได้อัตโนมัติ ทั้งหมดนี้ช่วยให้ทุกงานนำเสนอเป็นไปอย่างราบรื่น แม้จะเป็นภาพที่มีค่า contrast สูงก็ตาม



ที่สุดของประสิทธิภาพ

การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

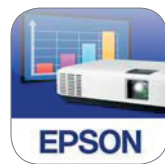
เพื่ลดความเสี่ยงในการเชื่อมต่อที่หลากหลาย การแบ่งปัน ส่งรูปภาพ ข้อความ หรือ ไฟล์งานจากอุปกรณ์สื่อสาร ก็สามารถทำได้สะดวกและง่ายดาย โดยใช้โปรแกรม “Epson iProjection”

* จำเป็นต้องใช้ร่วมกับ adaptor แบบไร้สาย รุ่น ELPAP07



Epson iProjection

ด้วยโปรแกรม iProjection ที่รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และแอนดรอยด์ ทำให้การฉายภาพ หรือ นำเสนองานแบบไร้สายจากโทรศัพท์มือถือผ่านเครื่องฉายภาพเป็นไปได้อย่างง่ายดาย ใช้งานได้กับไฟล์หลากหลายชนิด นอกจากนี้ยังสามารถเลื่อนหรือย่อขยายหน้าจอ ผ่านปลายนิ้วสัมผัสได้อีกด้วย



* โปรแกรม iProjection ไม่รองรับการทำงานต่อไปนี้
projector profile search, multi-screen display, distribution function, การถ่ายโอนไฟล์เสียง, การถ่ายโอนไฟล์ภาพยนตร์, interrupt connection disabling และการถ่ายโอนข้อมูลแบบเข้ารหัส



Contrast ที่มีค่าสูง

ก้าวหน้าขีดจำกัดของการนำเสนอด้วย Contrast ratio ที่มีค่าสูงที่สุดที่ 10000:1 ที่ช่วยเพิ่มความคมชัดและครบทุกรายละเอียด ในทุกการนำเสนอ

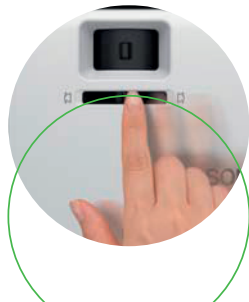
3000lm
Colour Light Output
10000:1
contrast



ตัวปรับแก้ไขความเพี้ยนของภาพแนวนอน

ส่งมอบที่สูงสุดในทุกงานนำเสนอ ในทุกที่ ด้วย ตัวปรับแก้ไขความเพี้ยนของภาพแนวนอนแบบสไลด์ การปรับหน้าจอจะเป็นไปอย่างรวดเร็ว ง่ายดายและแม่นยำในพื้นที่ยากๆ

และด้วยความสามารถในการตรวจจับความเพี้ยนของภาพในแนวตั้งและปรับแก้อัตโนมัติโดยทันทีนั้น ทำให้หมดกังวลและประหยัดเวลายิ่งขึ้น ทุกงานนำเสนอจึงเป็นไปอย่างสิ้นโหล น่าประทับใจ



A/V Mute Lens Shutter

ควบคุมการนำเสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ เพียงแค่เลื่อน A/V Mute Lens Shutter ซึ่งจะส่งผลให้หยุดการนำเสนอทั้งภาพและ เสียงโดยทันที คล้ายกับการเปลี่ยนเป็นโหมด sleep

นอกจากนี้ยังสามารถตั้งเวลาเพื่อให้เครื่องหยุดการนำเสนอได้อีกด้วย เมื่อเลื่อนปิดหน้าจอแล้วตัวเครื่องฉายภาพจะปิดตัวเองลงอัตโนมัติหลังจากเวลาผ่านไป 30 นาที เพื่อลดการใช้พลังงานและยืดอายุการใช้งานของหลอดฉายภาพ



การเชื่อมต่อผ่าน HDMI

ด้วยช่อง HDMI ที่ติดตั้งอยู่ภายใน ทำให้การส่งข้อมูลดิจิทัล ความละเอียดสูงไม่ว่าจะเป็นภาพหรือเสียงนั้นง่ายดาย ผ่านสายเพียงเส้นเดียว การเชื่อมต่อดิจิทัลนี้ ภาพยังคงสวยงามและคมชัดแม้จะฉายจาก SVGA model ก็ตาม

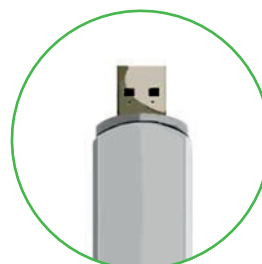


HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



เชื่อมต่อโดยตรงผ่าน USB

ดูไฟล์งาน JPEG, BMP, PNG หรือ GIF ได้โดยตรงโดยไม่ต้องต่อผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ เพียงแค่เสียบผ่านช่อง USB ของเครื่องฉายภาพเท่านั้น



เชื่อมต่อได้ง่ายกับ Document Camera

สร้างสรรค์ประสบการณ์การนำเสนอใหม่ๆ

ในห้องเรียนหรือ ห้องประชุม

ด้วยอุปกรณ์เสริม

Document Camera

รุ่น ELPDC06

ที่สามารถเชื่อมต่อกับ

เครื่องฉายภาพของเอปสัน

ผ่านช่อง USB โดยไม่ต้องใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์ เพียงวางวัตถุที่ต้องการนำเสนอด้านล่าง

ของกล้อง ภาพก็จะถูกแสดงตามขนาดที่ต้องการได้อย่างง่ายดาย

ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด

ควบคุมระยะใกล้ได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้นด้วยตัวรับสัญญาณอินฟราเรด

ที่ถูกติดตั้งทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเครื่อง ทำให้สามารถควบคุม

เครื่องได้อย่างอิสระ



Redirected Exhaust

ช่องปล่อยลมร้อนถูกออกแบบใหม่เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ฟังโดยเฉพาะเมื่อต้องใช้งานในพื้นที่ที่มีขนาดเล็ก โดยจะอยู่ด้านหลังหน้าของตัวเครื่อง ซึ่งจะช่วยให้ผู้ฟังมีสมาธิกับงานนำเสนอได้อย่างเต็มที่ไม่ว่าจะนั่งอยู่บริเวณไหนก็ตาม



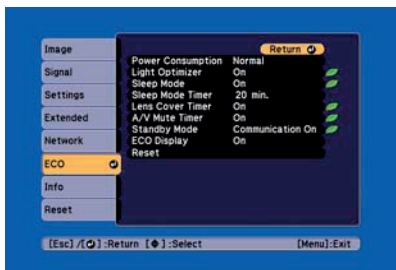
เครื่องฉายภาพที่มีช่องปล่อยลมร้อนทางด้านข้าง

คิดเพื่อทุกคน

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ลดการใช้พลังงานและช่วยสิ่งแวดล้อมด้วยคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของเอปสัน ควบคุมการทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพกับโหมด ECO และ คุณสมบัติการลดแสง ที่สามารถปรับความสว่างและการใช้พลังงานให้เหมาะสมที่สุด

เมื่ออยู่ในโหมด Sleep หากไม่มีการใช้งานภายใน 5 นาที เครื่องฉายภาพจะรับแสงเป็นค่าต่ำสุด โดยลดความสว่างของหลอดฉายภาพลงเกือบ 70 %



คุณสมบัติการลดแสง

การออกแบบภายใต้แนวคิด “Colour Universal”

แนวคิด “Colour Universal” เกิดขึ้นโดยคำนึงถึงผู้ใช้งานที่มีการรับรู้ของแสงสี ที่หลากหลาย โดยใช้อาศัยหลักของการรับรู้สีเพื่อทำให้ผู้ใช้งานสามารถระบุและแยกชนิดของสีได้ง่ายและแม่นยำ การคิดโดยมีผู้ใช้เป็นศูนย์กลางนี้ทำให้สีบนปุ่มของรีโมท คอนโทรล บนตัวเครื่อง หรือ แสง LED สามารถมองเห็นและเข้าใจได้ตรงกัน

ผู้ที่ใช้สายตาสี



ผู้ที่ใช้สายตาสี
จะมองเห็นเป็นปุ่มสีส้ม
ขณะที่ผู้ตาบอดสีจะมองเห็นเป็นสีน้ำตาล

ผู้ตาบอดสี

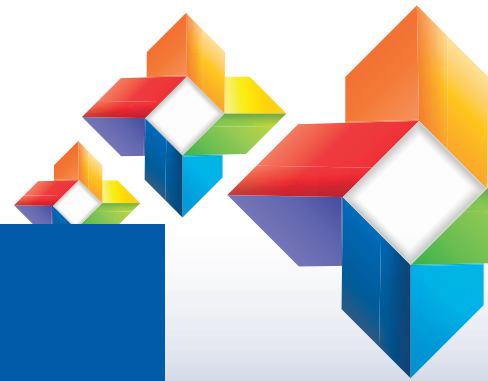


ผู้ใช้งานที่สายตาสี
และผู้ที่ตาบอดสีจะมองเห็นเป็นสีน้ำตาล
เหมือนกัน



ความสว่างแสงสี

ค่าลูเมน รู้จริงกับเครื่องฉายภาพของคุณ



ภาพสด สวย สมจริงด้วยค่าความสว่างแสงสี ที่เหนือกว่า

ค่าคุณสมบัติใหม่

เครื่องฉายภาพทั่วไปมักจะแสดงค่าความสว่างเฉพาะแสงขาว ซึ่งอาจจะมีระดับความสว่างของแสงสีไม่เท่ากัน ดังนั้น ค่าความสว่างแสงสีจึงถูกกำหนดขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบสำหรับการตัดสินใจของผู้บริโภค



เอปสัน

ค่าความสว่างแสงสี 2600 ลูเมน
ค่าความสว่างแสงขาว 2600 ลูเมน

คู่แข่ง

ค่าความสว่างแสงสี 750 ลูเมน
ค่าความสว่างแสงขาว 2700 ลูเมน

ค่าความสว่างแสงสีคืออะไร

ค่าความสว่างแสงสีเป็นค่ามาตรฐานใหม่ที่แสดงถึงความสามารถในการให้แสงสีทั้งสามได้แก่ แดง เขียวและน้ำเงิน ของเครื่องฉายภาพในหน่วย ลูเมน

ค่าที่ควรให้ความสนใจได้แก่

ค่าความสว่างแสงสี = Colour Light Output

ค่าความสว่างแสงขาว = White Light Output



เอปสัน

คู่แข่ง

ค่าความสว่างแสงสีมีความสำคัญมากน้อยเพียงใด

ถึงแม้เครื่องฉายภาพจะมีค่าความสว่างแสงขาวที่สูง ค่าความสว่างแสงสีอาจจะมีค่าเพียง 1 ใน 3 ของค่าความสว่างแสงขาว ก็เป็นไปได้ เครื่องฉายภาพที่มีค่าความสว่างแสงสีที่สูง ภาพจะออกมาสดใส สมจริง ซึ่งหากมีค่าต่ำ ภาพจะออกมาในลักษณะหม่น สีของผิวหนังจะไม่สวยงามและขาดรายละเอียดของภาพอย่างชัดเจน

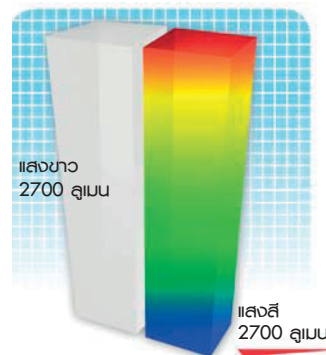


เอปสัน

คู่แข่ง

ค่าความสว่างแสงสี ดูได้ที่ไหน

1. สังเกตค่าคุณสมบัติความสว่างทั้งสอง ที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง
2. เครื่องฉายภาพทั่วไปหากมีค่าความสว่างแสงขาวที่สูง ค่าความสว่างแสงสีจะมีค่าน้อยลง
3. ผู้ผลิตส่วนใหญ่ไม่ต้องการแสดงข้อมูลที่แสดงว่าเครื่องฉายภาพนั้น มีค่าความสว่างแสงสีเพียง 1 ใน 3 เท่านั้น เมื่อเทียบกับค่าความสว่างแสงขาว



เอปสัน

Other 1-Chip Projectors



www.epson.com.sg/colourbrightness

*Compared against similarly-priced leading 1-chip DLP® business and education projectors based on NPD data from July 2011 through June 2012 (available from www.npd.com). Colour brightness (colour light output) measured in accordance with IDMS 15.4. Actual colour brightness will vary depending on actual usage conditions. 3LCD® is a registered trademark of Seiko Epson Corporation. DLP® is a registered trademark of Texas Instruments, Inc. and its use here does not imply any affiliation with or endorsement by them.

รายละเอียดคุณสมบัติ
รุ่น EB-S18/W18/X18/X24



หมายเลขรุ่น		EB-S18	EB-W18	EB-X18	EB-X24
ระบบการฉายภาพ		RGB liquid crystal shutter projection (3LCD)			
รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์หลัก					
LCD	ขนาด	0.55 นิ้ว โมโน MLA (D7)	0.59 นิ้ว พร้อมกัน MLA (D8)	0.55 นิ้ว พร้อมกัน MLA (D8)	0.63 นิ้ว พร้อมกัน MLA (D7)
	ความละเอียด	SVGA (800 x 600)	VXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	
เลนส์ฉายภาพ	ชนิด	โมโนออปติคัลซูม / ไฟฟ้ส (Manual)			
	ขนาดรูรับแสง	1.44	1.58 - 1.72		1.6 - 1.74
	ระยะทางยาวไฟฟ้ส	16.7 มิลลิเมตร	16.9 - 20.28 มิลลิเมตร		18.4 - 22.08 มิลลิเมตร
	อัตราส่วนการขยายภาพ	1.0 - 1.35 (ซูมดิจิทัล)	1 - 1.2		
อัตราส่วนระยะทางระหว่างเลนส์กับจอภาพ		1.45 - 1.96 (Wide - Tele)	1.30 - 1.56 (Wide - Tele)	1.48 - 1.77 (Wide - Tele)	1.40 - 1.68 (Wide - Tele)
หลอดไฟ	ชนิด	200W UHE			
อายุการใช้งาน (Normal / Eco)*1		5,000 ชั่วโมง/ 6,000 ชั่วโมง			
ขนาดภาพที่ฉาย (ระยะการฉายภาพ)					
ซูม : Wide		30 นิ้ว - 350 นิ้ว [0.88 - 10.44 เมตร]	33 นิ้ว - 318 นิ้ว [0.9 - 9.0 เมตร]	30 นิ้ว - 300 นิ้ว [0.9 - 9.0 เมตร]	30 นิ้ว - 300 นิ้ว [1.01 - 10.42 เมตร]
ซูม : Tele		23 นิ้ว - 260 นิ้ว [0.88 - 10.44 เมตร]	33 นิ้ว - 317 นิ้ว [1.08 - 10.8 เมตร]	30 นิ้ว - 300 นิ้ว [1.08 - 10.8 เมตร]	30" - 300 นิ้ว [0.84 - 8.66 เมตร]
ขนาดมาตรฐาน		จอ 60 นิ้ว 1.77 - 2.4 เมตร	จอ 60 นิ้ว 1.68 - 2.02 เมตร	จอ 60 นิ้ว 1.8 - 2.17 เมตร	จอ 60 นิ้ว 1.71 - 2.16 เมตร
ค่าความสว่าง*2					
ความสว่างแสงสี		3,000 ลูเมน			3,500ลูเมน
ความสว่างแสงขาว (Normal / Eco)		3,000 ลูเมน / 2,100 ลูเมน			3,500 ลูเมน / 2,450 ลูเมน
Contrast Ratio		10,000:1			
ลำโพงภายใน					
เสียง		2 วัตต์ แบบ Monaural			
การแก้ไขความเพี้ยนของภาพ					
แนวตั้ง / แนวนอน		±30°/ ±30°			
การแก้ไขความเพี้ยนของภาพแบบอัตโนมัติ		มี (แนวตั้งเท่านั้น)			
การเชื่อมต่อ					
สัญญาณแอนะล็อกเข้า	D-Sub 15pin	1 (สีน้ำเงิน)			
	Component	D-Sub 15pin x 1 (สีน้ำเงิน) (สำหรับ Analog RGB connector)			
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)			
	S-Video	1 Mini DIN x 1			
สัญญาณดิจิทัลเข้า	HDMI	1 (รองรับ HDCP)			
ช่องสัญญาณเสียงเข้า	RCA (สีขาว/สีแดง)	1 Pair			
อื่นๆ	USB Type A	1 (USB Memory / ELPDC06 Document Camera / adaptor แอปพลิเคชัน)			
	USB Type B	1 (3-in-1 USB Display, Mouse, K/B, Control)			
Network	Wireless	Optional (ELPA07)			
คุณสมบัติเชื่อมต่อไร้สาย					
ความเร็วที่รองรับสำหรับแต่ละโหมด*3		IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps			
ความปลอดภัยการเชื่อมต่อไร้สาย		WPA/WPA2-Personal (พร้อมกันกับอุปกรณ์เสริมเชื่อมต่อแบบไร้สาย)			
อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน					
		5 - 35 °C <41 - 95 °F> (0 เมตร / 0 ฟุต: 2,286 เมตร / 7,500 ฟุต)			
		5 - 30 °C <41 - 86 °F> (มากกว่า 2,286 เมตร / 7,500 ฟุต) (ความชื้น 20% - 80%, unfrozen)			
ระดับความสูงสำหรับการใช้งาน		0 - 3,000 เมตร <0 - 9,843 ฟุต > (มากกว่า 1,500 เมตร / 4,921 ฟุต : ที่สูง high altitude)			
การปิด/เปิดเครื่องโดยตรง		มี			
ระยะเวลาเริ่มทำงาน		ประมาณ 5 วินาที, เวลา warm-up : 30 วินาที			
ระยะเวลา COOL DOWN		ทันที หรือ 0 วินาที			
แฟ้มกรองอากาศ	ชนิด	มาตรฐาน			
	อายุการใช้งาน	3,000 ชั่วโมง*4			
แรงดันไฟฟ้าและความถี่		100 - 240 V AC 10%, 50/60 Hz			
การใช้พลังงาน (220 - 240V)					
Lamp On (Normal / Eco)		270W / 201W			
Standby (Network On / Off)		3W / 0.28W			
ขนาดเครื่องไปรวมฐาน (W X H X D))		234 x 297 x 77 มิลลิเมตร			
น้ำหนัก		2.4 กิโลกรัม			
เสียงพัลลภ (Normal / Eco)		37dB / 29dB			

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟจะแตกต่างกันไปตามโหมดการใช้งาน สภาพแวดล้อมและรูปแบบการใช้ ซึ่งความสว่างจะลดลงตามอายุการใช้งาน
*2 ค่าความสว่างแสงสีและความสว่างแสงขาวจะแตกต่างกันไปตามลักษณะการใช้งาน ค่าความสว่างแสงสีวัดด้วยมาตรฐาน DMS 15.4 ความสว่างแสงขาววัดด้วยมาตรฐาน ISO 21118
*3 ค่าความเร็วเริ่มทำงานจะมีค่าสูงสุดเมื่อมีการใช้เทคโนโลยีในโหมดพิเศษที่เหนือกว่า ซึ่งอัตราการส่งถ่ายข้อมูล คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ สภาพแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ
*4 เมื่อใช้โมโนที่ทำงานทั่วไป (ค่าเฉลี่ย: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลบ.ม.) อ้างอิงจากผลการทดสอบของเอปสัน ที่ 25C (77F)

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง
สายเคเบิล Power : 1.8 เมตร
สายเคเบิลคอมพิวเตอร์ (VGA): 1.8 เมตร
สาย USB (ชนิด A/B): 1.8 เมตร
รีโมท คอนโทรล : มี, พร้อมถ่าน Alkaline AA 2 ก้อน
กระดาษ

อุปกรณ์เสริม
หลอดไฟสำรอง: ELPLP78
แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF32
Adaptor แอปพลิเคชัน: ELPA07
รหัสการเชื่อมต่อไร้สาย: ELPA09
ตัวยึดพาดู: ELPMB23



©2013 Epson Singapore Pte Ltd ห้ามทำส่วนหนึ่งส่วนใด
หรือทั้งหมด โน้ต: คำว่า "ดัดแปลง" ที่ใช้ ก่อนได้รับอนุญาตเป็น
ลายลักษณ์อักษรจากเอปสัน
เอปสันและ "EXCEED YOUR VISION" เป็นเครื่องหมายการค้า
ที่ได้รับรองจดทะเบียนของบริษัท Seiko Epson Corporation.
ผลิตภัณฑ์ภายใต้ชื่ออื่น หรือ ภายใต้ชื่ออื่นที่ใช้นี้ที่มีเป็น
การกล่าวถึงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอ้างถึงเท่านั้น แลเป็น
เครื่องหมายการค้า (ทั้งจดทะเบียน) ของเจ้าของเครื่องหมายการค้า
เอปสันและผลิตภัณฑ์อื่นของเอปสันการค้าดังกล่าว ภาพที่ใช้ทั้ง
หมดเป็นเพียงการสาธิตเท่านั้น สินค้าจริงอาจมีความแตกต่างใน
คุณสมบัติและคุณสมบัติอื่นของคุณลักษณะและคุณสมบัติ
คุณสมบัติอื่นของคุณลักษณะและคุณสมบัติอื่นของคุณลักษณะ
ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรด
ตรวจสอบกับสำนักงานเอปสันในประเทศนี้ๆ

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, และ iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียนของบริษัท Apple ที่ใช้ใน
สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมาย
บริการเฉพาะของ บริษัท Apple และ Android เป็นเครื่องหมาย
การค้าของบริษัท Google

Dealer's Stamp

Information correct at time of printing
Printed August 2013

Official Partner
of Manchester United

www.facebook.com/EpsonThailand
ติดต่อสอบถามข้อมูลสินค้าเพิ่มเติมที่ 662-685-9899

รายละเอียดคุณสมบัติ
รุ่น EB-S03/W03/X03



หมายเลขรุ่น		EB-S03		EB-W03		EB-X03	
ระบบการฉายภาพ		RGB liquid crystal shutter projection (3LCD)					
รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์หลัก							
LCD	ขนาด	0.55 นิ้ว โมโน MLA (D7)		0.59 นิ้ว พร้อมกัน MLA (D8)		0.55 นิ้ว โมโน MLA (D8)	
	ความละเอียด	SVGA (800 x 600)		WXGA (1280 x 800)		XGA (1024 x 768)	
เลนส์ฉายภาพ	ชนิด	โมโนออปติคัลซูม/ออปติคัลซูม(Manual) / ไฟกัส(Manual)		ออปติคัลซูม (Manual) / ไฟกัส (Manual)			
	ขนาดรูรับแสง	1.44		1.58 - 1.72			
	ระยะทางยาวโฟกัส	16.7 มิลลิเมตร		16.9 - 20.28 มิลลิเมตร			
	อัตราส่วนการขยายภาพ	1.0 - 1.35 (ซูมดิจิทัล)		1 - 1.2			
	อัตราส่วนระยะทางระหว่างเลนส์กับจอภาพ	1.45 - 1.96 (Wide - Tele)		1.30 - 1.56 (Wide - Tele)		1.48 - 1.77 (Wide - Tele)	
หลอดไฟ	ชนิด	200W UHE					
อายุการใช้งาน (Normal / Eco)*1		5,000 ชั่วโมง/ 6,000 ชั่วโมง					
ขนาดภาพที่ฉาย (ระยะการฉายภาพ)							
ซูม : Wide		30 นิ้ว - 350 นิ้ว [0.88 - 10.44 เมตร]		33 นิ้ว - 318 นิ้ว [0.9 - 9.0 เมตร]			
ซูม : Tele		23 นิ้ว - 260 นิ้ว [0.88 - 10.44 เมตร]		33 นิ้ว - 317 นิ้ว [1.08 - 10.8 เมตร]		30 นิ้ว - 300 นิ้ว [1.08 - 10.8 เมตร]	
ขนาดมาตรฐาน		จอ 60 นิ้ว 1.77 - 2.4 เมตร		จอ 60 นิ้ว 1.68 - 2.02 เมตร		จอ 60 นิ้ว 1.8 - 2.17 เมตร	
ค่าความสว่าง*2							
ความสว่างแสงสี		2,700 ลูเมน					
ความสว่างแสงขาว (Normal / Eco)		2,700 ลูเมน / 1,890 ลูเมน					
Contrast Ratio							
		10,000:1					
ลำโพงภายใน							
เสียง		1 วัตต์ แบบMonaural					
การแก้ไขความเพี้ยนของภาพ							
แนวตั้ง / แนวนอน		±30° / ±30°					
การแก้ไขความเพี้ยนของภาพแบบอัตโนมัติ		มี (แนวตั้งเท่านั้น)					
การเชื่อมต่อ							
สัญญาณเอาต์พุต		D-Sub 15pin					
	Component	D-Sub 15pin x 1 (สีน้ำเงิน) (สำหรับ Analog RGB connector)					
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)					
	S-Video	Mini DIN x 1					
สัญญาณดิจิทัล		HDMI					
		1 (รองรับ HDCP)					
ช่องสัญญาณเสียง		RCA (สีขาว/สีแดง)					
		1 Pair					
อื่นๆ		USB Type A 1					
		(USB Memory / ELPDC06 Document Camera / adaptor แบบไร้สาย)					
		USB Type B 1					
		(3-in-1 USB Display, Mouse, K/B, Control)					
Network		Wireless					
		Optional (ELPA07)					
คุณสมบัติเชื่อมต่อไร้สาย							
ความเร็วที่รองรับสำหรับแต่ละโหมด*3		IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps					
ความปลอดภัยการเชื่อมต่อผ่านสาย		WPA/WPA2-Personal (พร้อมกับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย)					
อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน							
		5 - 35 °C <41 - 95 °F> (0 เมตร / 0 ฟุต- 2,286 เมตร / 7,500 ฟุต)					
		5 - 30 °C <41 - 86 °F> (มากกว่า 2,286 เมตร / 7,500 ฟุต)					
		(ความชื้น 20% - 80%, unfrozen)					
ระดับความสูงสำหรับการใช้งาน							
		0 - 3,000 เมตร <0 - 9,843 ฟุต > (มากกว่า 1,500 เมตร / 4,921 ฟุต : ที่สูง high altitude)					
การปิด/เปิดเครื่องโดยตรง							
		มี					
ระยะเวลาเริ่มทำงาน							
		ประมาณ 5 วินาที, เวลา warm-up : 30 วินาที					
ระยะเวลา COOL DOWN							
		ทันที หรือ 0 วินาที					
แฟ้มกรองอากาศ							
ชนิด		มาตรฐาน					
อายุการใช้งาน		3,000 ชั่วโมง*4					
แรงดันไฟฟ้าและความถี่							
		100 - 240 V AC 10%, 50/60 Hz					
การใช้พลังงาน (220 - 240V)							
Lamp On (Normal / Eco)		270W / 201W					
Standby (Network On /Off)		3W/0.28W					
ขนาดเครื่องโดยรวม (W X H X D))							
		234 x 297 x 77 มิลลิเมตร					
น้ำหนัก							
		2.4 กิโลกรัม					
เสียงพัดลม (Normal / Eco)							
		37dB / 29dB					

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟจะแตกต่างกันไปตามโหมดการใช้งาน สภาพแวดล้อมและรูปแบบการใช้ ซึ่งความสว่างจะลดลงตามอายุการใช้งาน

*2 ค่าความสว่างแสงสีและความสว่างแสงขาวจะแตกต่างกันไปตามลักษณะการใช้งาน ค่าความสว่างแสงสีวัดตามมาตรฐาน IDMS 15:4 และค่าความสว่างแสงขาววัดตามมาตรฐาน ISO 21118

*3 ค่าความเร็วและปริมาณข้อมูลสูงสุดเมื่อมีการใช้เทคโนโลยีหนึ่งพันพันที่เหมือนกัน ซึ่งอัตราการส่งถ่ายข้อมูล คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ สภาพแวดล้อม และปัจจัยอื่นๆ

*4 เมื่อใช้สถานะที่ทำงานทั่วไป (ค่าของอุณหภูมิ : 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลบ.ม.) อ้างอิงจากผลการทดสอบของเอปสัน ที่ 25C (77F)

อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

สายเคเบิล Power : 1.8 เมตร
สายเคเบิลสคอนพิวเตอร์ (VGA): 1.8 เมตร
สาย USB (ชนิด A/B): 1.8 เมตร
รีโมท คอนโทรล : มี, พร้อมถ่าน Alkaline AA 2 ก้อน
กรรป้า

อุปกรณ์เสริม

หลอดไฟสำรอง: ELP1P78
แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF32
Adaptor แบบไร้สาย : ELPAP07
รหัสการเชื่อมต่อไร้สาย: ELPAP09
ตัวยึดขา: ELPMB23

รุ่น EB-S03 / W03 / X03



©2013 Epson Singapore Pte Ltd ห้ามทำส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมด โป้ไร ทำซ้ำ ดัดแปลง แก้ไข ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเอปสัน

เอปสันและ "EXCEED YOUR VISION" เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับรองจากเอปสันของ บริษัท Seiko Epson Corporation. ผลิตภัณฑ์ภายใต้ชื่อ หรือ ภายใต้ชื่อบริษัทอื่นที่ใช้ในที่มีเป็นการกล่าวถึงโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้า (ทั้งจดทะเบียน) ของเจ้าของเครื่องหมายการค้านี้

เอปสันปฏิเสธสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายการค้าดังกล่าว ภาพที่ใช้ทั้งหมดเป็นเพียงการสาธิตเท่านั้น สันนิษฐานว่าอาจมีความแตกต่างในคุณสมบัติและคุณสมบัติของเครื่องสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดตรวจสอบกับสำนักงานเอปสันในประเทศนั้นๆ

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, และ iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียนของบริษัท Apple ที่สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมายการค้าเฉพาะของ บริษัท Apple และ Android เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Google

Dealer's Stamp

Information correct at time of printing
Printed August 2013



www.facebook.com/EpsonThailand
ติดต่อสอบถามข้อมูลสินค้าเพิ่มเติมได้ที่ 662-685-9899