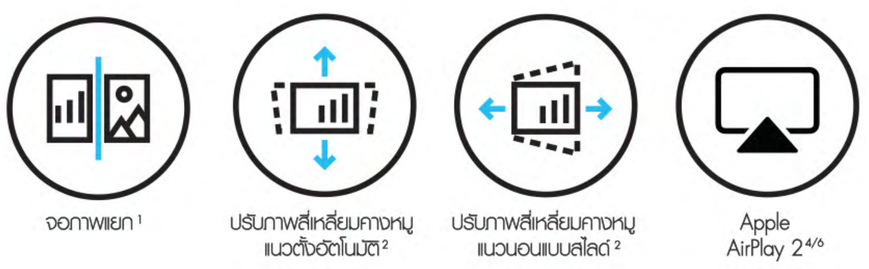
BUSINESS PROJECTORS
EB-E12/E24/X52/W53/W55/FH54/W56S

EPSON

โซลูชันการแสดงผลอัจฉริยะ ตอบโจทย์ทุกความต้องการ

ให้ภาพคมชัด ติดตั้งได้ง่าย เหมาะสำหรับสำนักงานหรือห้องเรียนสมัยใหม่ ด้วยโปรเจคเตอร์จากเอปสัน

ให้การนำเสนอของคุณเป็นไปอย่างราบรื่นด้วยโปรเจคเตอร์เอปสันประสิทธิภาพสูง ให้คุณนำเสนองานในห้องประชุมหรือสอนในห้องเรียนได้อย่างสมบูรณ์แบบ โปรเจคเตอร์เหล่านี้ให้ภาพคมชัด สวยงาม ติดตั้งได้หลากหลาย เปลี่ยนทุกงานนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย ด้วยการเชื่อมต่อไร้สายผ่านอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติม โปรเจคเตอร์เอปสันคือทางเลือกที่สมบูรณ์แบบสำหรับทุกการนำเสนอ



ENGINEERED FOR good

3LCD

NO.1 PROJECTOR BRAND WORLDWIDE 2001-2024 SOURCE: FUTURESOURCE CONSULTING

ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส

ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่าง ด้วยความสว่างสูงสุดถึง 4,100 ลูเมน [2]

สะดวกสบาย ใช้งานง่าย

ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก ประสิทธิภาพสูง รองรับการเชื่อมต่อได้หลากหลาย และติดตั้งได้ง่าย

ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน

ทนทาน ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน ด้วยตัวเลือกการใช้งานที่หลากหลาย และอายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน ให้ผลลัพธ์ที่สม่ำเสมอในระยะยาว

[1] ยกเว้นรุ่น EB-FH54 [2] เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น [3] อายุการใช้งานหลอดไฟในรุ่น EB-W56S เท่ากับ 17,000 ชั่วโมง [4] เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น
[5] เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับบางรุ่น ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-E24, EB-W53 และ EB-E12 [6] AirPlay 2 เป็นการสตรีมสื่อแบบไร้สายที่พัฒนาโดย Apple

คุณภาพเหนือระดับ

ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสันให้ความสว่างของสีที่ยอดเยี่ยม ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส แม้ในห้องประชุม ห้องเรียน หรือพื้นที่ค้าปลีกที่มีแสงสว่างสูง ด้วยความสว่างสูงสุดถึง 4,100 ลูเมน* โปรเจคเตอร์เหล่านี้ให้ภาพคมชัด ครบทุกรายละเอียด สมบูรณ์แบบสำหรับการนำเสนอแบบมืออาชีพแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างสูง

*เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น

ค่าความสว่างของแสงสีสูงขึ้น

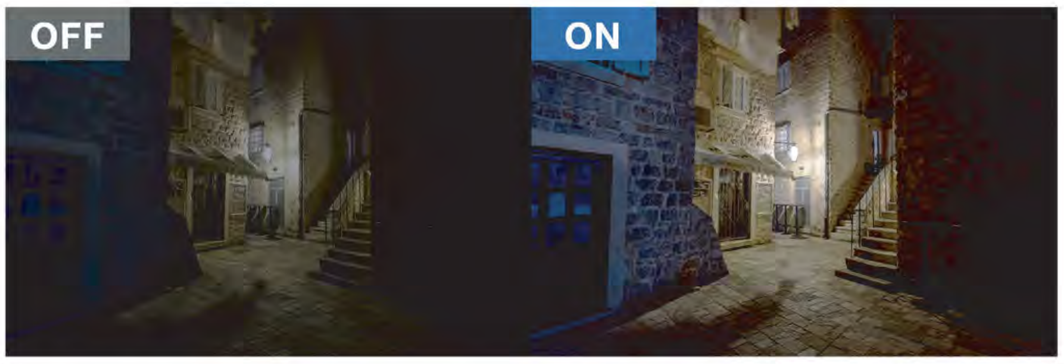
ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส ให้ความสว่างของแสงขาวและแสงสีที่เท่ากัน รวมถึงให้ความสว่างของสีที่เหนือกว่า ผลลัพธ์คือภาพที่สดใสกว่าโปรเจคเตอร์แบบ 1-chip

3LCD

1-chip Technology

ปรับค่า Gamma ได้ตามความเหมาะสม (ยกเว้นรุ่น EB-E24)

มาพร้อมคุณสมบัติการปรับภาพที่ไม่เหมือนใคร โดยวิเคราะห์เนื้อหาทีละเฟรมและปรับระดับ Gamma ของเนื้อหาโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ค่าความคมชัดที่เหมาะสมและดูเป็นธรรมชาติมากที่สุด แม้ในฉากที่มืดหรือสว่าง



ความละเอียดที่สูงขึ้นคือสิ่งสำคัญ

โปรเจคเตอร์ความละเอียดสูงสามารถเก็บครบทุกรายละเอียดจากคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ทำให้การสื่อสารราบรื่นยิ่งขึ้น เมื่อขนาดหน้าจอใหญ่ขึ้น จึงจำเป็นต้องมีความละเอียดที่สูงขึ้น เพื่อรักษาภาพให้คมชัด ตัวอย่างเช่น ความละเอียดระดับ SVGA ให้ภาพที่คมชัดไม่เพียงพอสำหรับการสื่อสาร

โปรเจคเตอร์เอปสัน มีให้เลือกตั้งแต่รุ่น XGA, WXGA ไปจนถึง 1080p โดยรุ่น 1080p ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความคมชัดครบทุกรายละเอียด เหมาะสำหรับการนำเสนอแบบมืออาชีพ

ความละเอียดที่สูงขึ้น = ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความคมชัด

ความละเอียดที่สูงขึ้น = แสดงข้อมูลและรายละเอียดได้มากกว่า

จอขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อผลลัพธ์ที่ดีกว่า

โปรเจคเตอร์เอปสันให้ภาพที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ด้วยขนาดหน้าจอสูงสุดถึง 300 นิ้ว* ให้วิสัยทัศน์ในการมองเห็นที่ดีขึ้นและให้ภาพที่สว่างกว่า สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้มองจากด้านหลังห้อง ช่วยให้ทุกคนได้รับประสบการณ์การรับชมที่ดีเยี่ยม

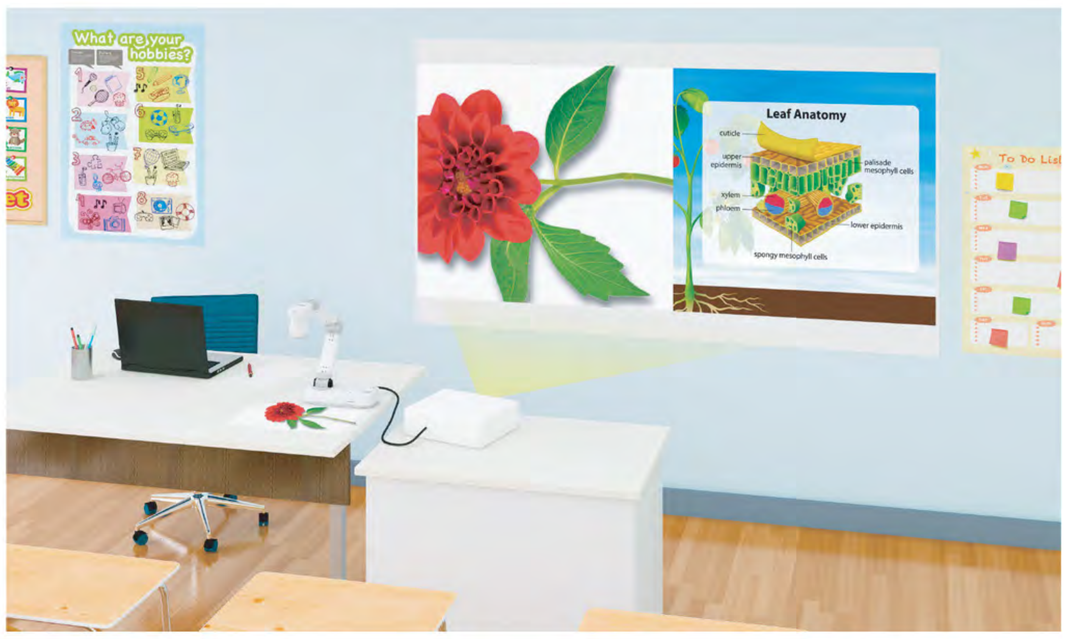
*ขนาดหน้าจอสูงสุดอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก

ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับองค์กร (ยกเว้นรุ่น EB-FH54)

ฟังก์ชันแยกหน้าจอช่วยให้คุณสามารถฉายภาพแยกเป็นสองภาพพร้อมกันจากอุปกรณ์ที่ต่างกัน ไม่จำเป็นต้องใช้โปรเจคเตอร์อีกหนึ่งเครื่อง คุณสมบัตินี้เหมาะสำหรับการประชุมออนไลน์ เพื่อให้คุณทำงานพร้อมกันระหว่างการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับการศึกษา (ยกเว้นรุ่น EB-FH54)

ในห้องเรียน ฟังก์ชันแยกหน้าจอช่วยให้คุณสามารถฉายภาพแยกเป็นสองภาพพร้อมกันจากอุปกรณ์ที่ต่างกัน ผ่านการเชื่อมต่อทั้งแบบใช้สายและแบบไร้สายได้ เพิ่มการมีส่วนร่วมในชั้นเรียนด้วยการเชื่อมต่อโปรเจคเตอร์กับเครื่องฉายภาพ 3 มิติเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตได้



พกพาสะดวก ใช้งานได้หลากหลาย

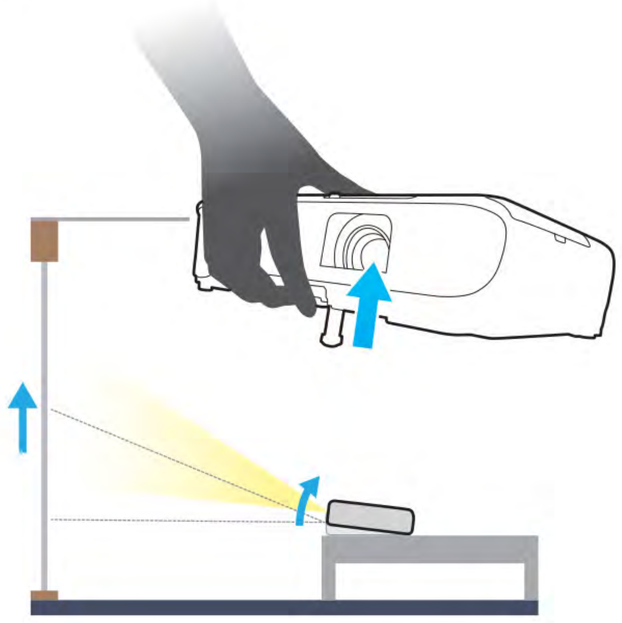
พกพาง่าย

โปรเจคเตอร์เอปสันมีขนาดกะทัดรัด เมื่อเปรียบเทียบกับทีวีจอแบนทั่วไป (FPD) ทำให้คุณสามารถพกพาโปรเจคเตอร์ไปได้ทุกที่ ทุกเวลา

หมายเหตุ: กระเป๋าใส่โปรเจคเตอร์ (อุปกรณ์เสริม) จำหน่ายแยกต่างหาก

จัดวางตำแหน่งได้รวดเร็วและง่ายดาย

ปรับตำแหน่งได้ง่าย รองรับการฉายภาพได้หลากหลาย ด้วยขาตั้งที่ปรับได้



Optical Zoom (ยกเว้นรุ่น EB-E12, E24, W53 และ W56S)

ฟังก์ชัน Optical Zoom ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการปรับตำแหน่งการติดตั้งโปรเจคเตอร์ โดยขนาดและประสิทธิภาพเท่าเดิม

ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ

(ยกเว้นรุ่น EB-E12, E24 และ W53)

ช่วยคุณประหยัดเวลาในการติดตั้ง ด้วยฟังก์ชัน Auto Vertical Keystone สามารถตรวจจับและแก้ไขความผิดเพี้ยนของภาพได้โดยอัตโนมัติ เมื่อใช้ฐานปรับความสูงในการฉายภาพ

ค้นหาแหล่งที่มาอัตโนมัติ

ตรวจจับสัญญาณอินพุตโดยอัตโนมัติและฉายภาพได้ทันที โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่มควบคุม

ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์ (ยกเว้นรุ่น EB-E12, W53 และ W56S)

ด้วยฟังก์ชัน Horizontal Keystone Slider ช่วยให้คุณสามารถปรับภาพบนหน้าจอได้รวดเร็ว ง่ายดาย และแม่นยำแม้ในพื้นที่จำกัด

เปิดเครื่องแล้วนำเสนองานได้ทันที

Screen Mirroring with Miracast®

(เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น)

รองรับการใช้งาน Miracast ให้การเชื่อมต่อกับโปรเจคเตอร์เป็นเรื่องง่าย ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถใช้งานได้โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริม หรือติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ให้งานนำเสนอที่ราบรื่น รวดเร็วและง่ายดาย หมดปัญหากับสายเชื่อมต่อที่ยุ่งยากและไม่สวยงาม

การเชื่อมต่อคู่

เชื่อมต่ออุปกรณ์สองเครื่องพร้อมกันได้อย่างง่ายดายโดยใช้ Miracast คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและประหยัดเวลาในระหว่างการประชุม หรือบทเรียน

- สลับไปมาระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อทั้งสองเครื่องได้อย่างราบรื่น โดยไม่ต้องตัดการเชื่อมต่อทุกครั้ง
- รองรับการแยกหน้าจอ (split screen) ด้วยแหล่งสัญญาณ Miracast สองแหล่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®

การเชื่อมต่อที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยคุณสมบัติด้านความปลอดภัยของ Miracast ที่เพิ่มเข้ามา

- ป้องกันการเชื่อมต่อ Miracast โดยไม่ตั้งใจหรือไม่ได้รับอนุญาต
- "ควบคุมการเข้าถึง (Access Control)" ช่วยให้ผู้ดูแลระบบสามารถอนุมัติการเชื่อมต่อได้
- สามารถเพิ่มอุปกรณ์บางอย่างลงในรายการ Blocklist เพื่อปฏิเสธความพยายามในการเชื่อมต่อในอนาคต

รองรับได้สูงสุด 4 จอพร้อมกันด้วย iProjection

(ยกเว้นรุ่น EB-E12, E24 และ W53)

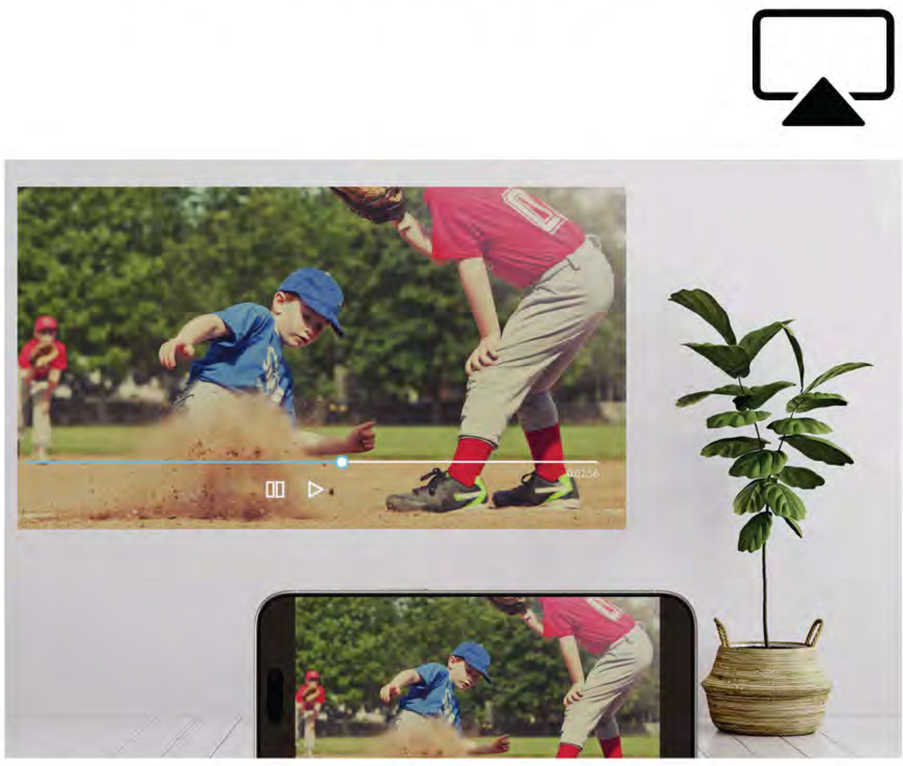
ใช้แอปพลิเคชัน Epson iProjection* เพื่อแชร์และจัดการเนื้อหาแบบไร้สายได้พร้อมกันถึง 4 อุปกรณ์ แอปพลิเคชันนี้ยังช่วยส่งรูปภาพและไฟล์ที่รองรับจากอุปกรณ์อัจฉริยะไปยังโปรเจคเตอร์ ช่วยให้การนำเสนอสะดวกง่ายดายมากยิ่งขึ้น

*Epson iProjection ลดปัญหาการเดินสายที่ยุ่งยาก ด้วยการส่งรูปภาพและไฟล์ที่รองรับจากอุปกรณ์อัจฉริยะไปยังโปรเจคเตอร์ ช่วยให้การนำเสนอสะดวกง่ายดายมากยิ่งขึ้น

สตรีมได้อย่างราบรื่นด้วย AirPlay 2

(เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น)

โปรเจคเตอร์มาพร้อมคุณสมบัติ Apple AirPlay 2 ในตัว ทำให้ง่ายต่อการสตรีมวิดีโอ เพลง รูปภาพ และอื่นๆ ได้โดยตรงจาก iPhone, iPad หรือ Mac ของคุณ พร้อมการเล่นแบบ Synchronized กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่รองรับ AirPlay

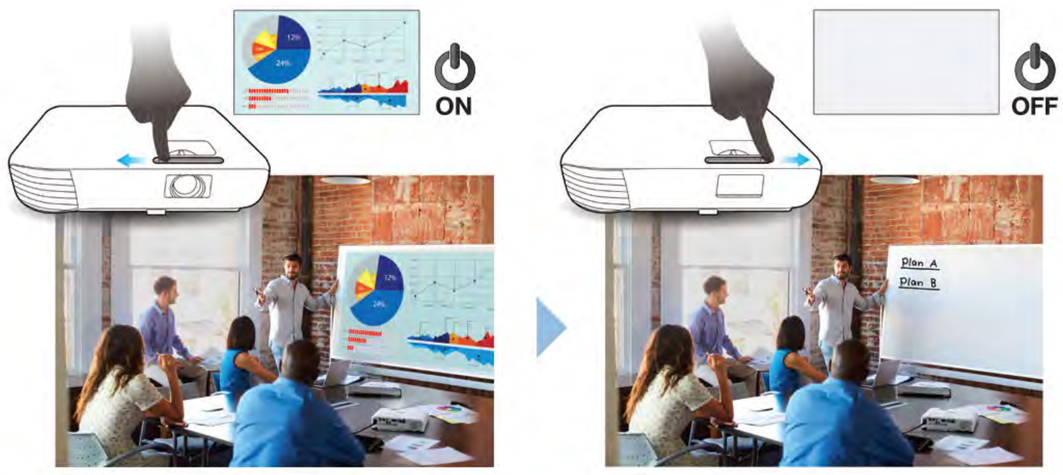


ข้อควรระวัง: AirPlay 2 เป็นโปรโตคอลการสตรีมสื่อแบบไร้สายที่พัฒนาโดย Apple

คุณสมบัติอัจฉริยะเพื่อการทำงานที่ราบรื่น

Lens Shutter (ยกเว้นรุ่น EB-E12, W53 และ W56S)

คุณสามารถใช้แถบเลื่อนปิดเลนส์เพื่อหยุดและเริ่มฉายภาพได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องปิดและเปิดเครื่องใหม่ ด้วยคุณสมบัตินี้ ทำให้คุณสามารถหยุดการฉายภาพชั่วคราว เพื่อใช้งานอื่นๆ บนไวท์บอร์ดได้



Home Screen

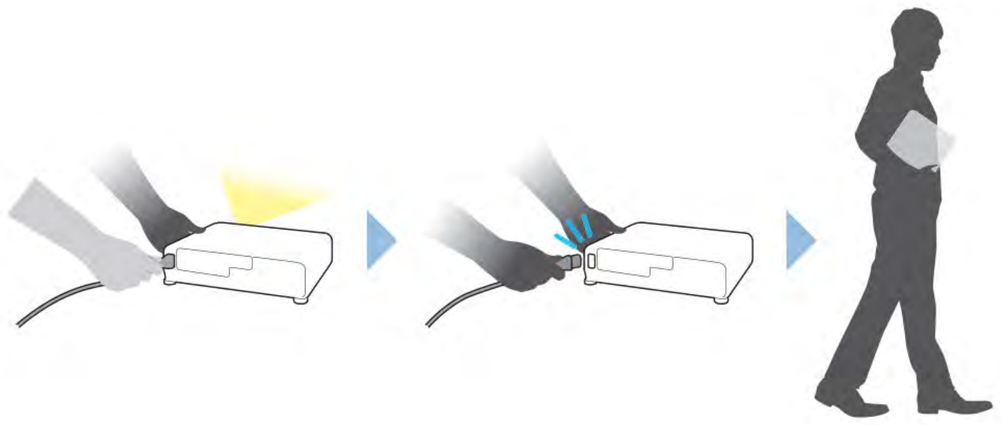
สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบายและสามารถสลับใช้ได้ทันที อีกทั้งข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่รวดเร็วและง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน

เปิดเครื่องอัตโนมัติ (อินเทอร์เฟซที่รองรับอาจแตกต่างกันตามรุ่นที่เลือก)

โปรเจคเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้สายเชื่อมต่อโปรเจคเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้ง

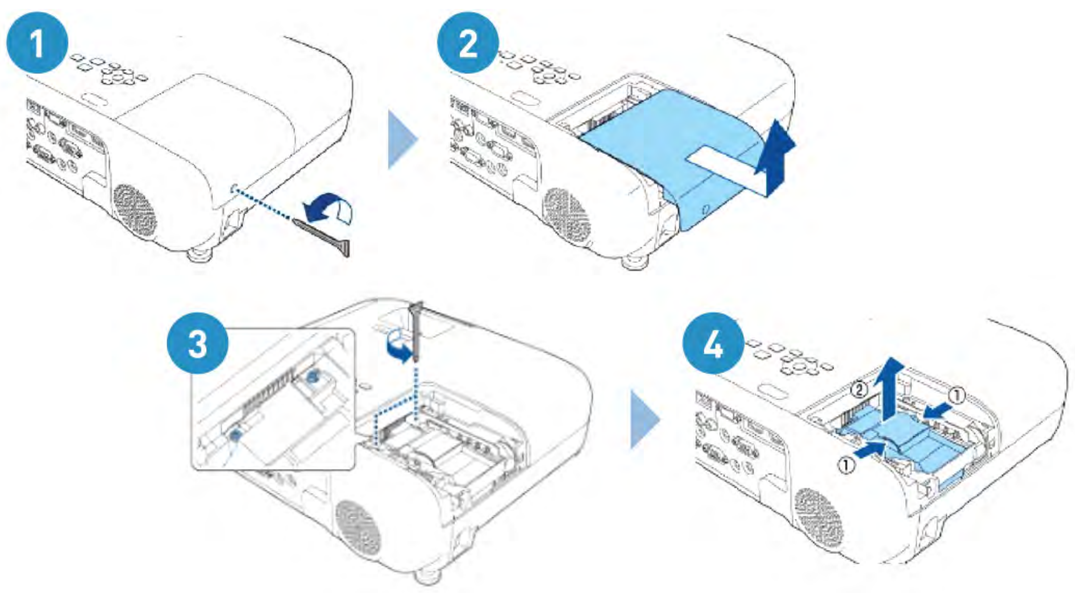
ปิดเครื่องได้ทันที

เพียงถอดสายไฟหลังการใช้งาน เครื่องโปรเจคเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อความรวดเร็วในการจัดเก็บหลังจบการประชุมและบทเรียน



เปลี่ยนหลอดไฟได้ง่าย

เมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยนหลอดไฟ เพียงคุณซื้อและติดตั้งได้ทันที ไม่ต้องมีค่าบริการเพิ่มเติม ช่วยประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายได้



ลำโพงในตัว

ลำโพงอันทรงพลังภายในตัวเครื่อง ให้เสียงที่ชัดเจนแม้ในห้องขนาดใหญ่ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม

ทนทาน บำรุงรักษาน้อย

บำรุงรักษาง่ายและอายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

คุ้มค่าและประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยอายุการใช้งานหลอดไฟที่ยาวนาน ถึง 12,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน (ECO mode) เทียบเท่ากับการใช้งาน 10 ปี ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม

หมายเหตุ: EB-W56S สามารถใช้งานได้สูงสุด 17,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน

WPA2/WPA3-Enterprise (เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น)

WPA2/WPA3-Enterprise คือวิธีการเชื่อมต่อไร้สายที่ปลอดภัย เพื่อให้โปรเจคเตอร์สามารถเชื่อมต่อธุรกิจผ่านเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยได้

รุ่นที่รองรับ

	EB-E12	EB-E24	EB-X52	EB-W53	EB-W55	EB-FH54	EB-W56S
ค่าความสว่างของแสงสี/แสงขาว	3,600lm	3,600lm	3,800lm	4,000lm	4,000lm	4,100lm	3,700lm
ค่าความสว่างของแสงสี	●	●	●	●	●	●	●
ความละเอียด	XGA	XGA	XGA	WXGA	WXGA	1080p	WXGA
ปรับค่า Gamma ได้ตามความเหมาะสม	●		●	●	●	●	●
ภาพใหญ่กว่าและสว่างกว่า	●	●	●	●	●	●	●
รองรับได้สูงสุด 4 จอพร้อมกันด้วย iProjection			●		●	●	●
ฟังก์ชันแยกหน้าจอ	●	●	●	●	●		●
ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับอุปกรณ์แบบใช้สาย/ไร้สาย			●		●		●
Optical Zoom			1-1.2		1-1.2	1-1.62	
ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ			●		●	●	●
ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์		●	●		●	●	
Screen Mirroring with Miracast®						●	
AirPlay 2						●	
Wi-Fi/Wi-Fi 6E*						●	
แหล่งจ่ายไฟ USB-A 5V2A			●		●	●	
อายุการใช้งานหลอดไฟ	12,000 ชม./ประหยัด	12,000 ชม./ประหยัด	12,000 ชม./ประหยัด	12,000 ชม./ประหยัด	12,000 ชม./ประหยัด	12,000 ชม./ประหยัด	17,000 ชม./ประหยัด
WPA2/WPA3-Enterprise						●	
Lens Shutter		●	●		●	●	
Home Screen	●	●	●	●	●	●	●
เปิดเครื่องอัตโนมัติ	●	●	●	●	●	●	●
ปิดเครื่องได้ทันที	●	●	●	●	●	●	●
ลำโพงในตัว	2W	5W	2W	2W	2W	16W	16W

*Wi-Fi 6E มีให้บริการเฉพาะในบางภูมิภาคและบางประเทศเท่านั้น

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-E12	EB-E24
รหัส SKU		V11HB55052	V11HB51052
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
LCD	ขนาด	0.55 นิ้ว (C2 Fine)	
	วิธีการฉายภาพ	Poly-Silicon TFT Active Matrix	
	จำนวนพิกเซล	786,432 จุด (1,024 x 768) x 3	
	ความละเอียดปกติ	XGA	
	อัตรส่วนภาพ	4:3	
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงลายขวาง	
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)	
	F-Number	1.44	
	Focal Length	16.7 มิลลิเมตร	
	Zoom Ratio	1.0 - 2.0 (Digital Zoom)	
	Throw Ratio	1.44 - 2.88	
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภทหลอดไฟ	210W UHE	
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)			
Zoom: Wide		30 - 350 นิ้ว [0.87 - 10.34 เมตร]	
Zoom: Tele		15 - 175 นิ้ว [0.87 - 10.34 เมตร]	
ขนาดหน้าจอมาตรฐาน		60 นิ้ว [1.76 เมตร]	
ความสว่าง *1			
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,600 lm/2,200 lm	3,600 lm/2,100 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		3,600 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง)*2		3,700 lm	
อัตราส่วนความคมชัด		15,000:1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน		±30°/±30°	
การเชื่อมต่อ			
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin	N/A	2 (RGB, RGB Video)
	RCA	N/A	1
ดิจิทัล Input	HDMI Type A	2 (HDCP 1.4)	1 (HDCP 1.4)
อนาล็อก Output	D-Sub 15 Pin	N/A	1 (RGB, RGB Video)
USB Input	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)	
I/O ควบคุม	RS-232C	N/A	1 (D-Sub 9pin)
ออดิโอ Input	Stereo Mini	N/A	2
ออดิโอ Output	Stereo Mini	N/A	1
	2RCA (สีขาว x 1, สีแดง x 1)	N/A	1
ลำโพงภายในตัวเครื่อง		Monaural 2W x 1	Monaural 5W x 1
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 35°C <41 - 95°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น	
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)	
Direct Power On/Off		มี	
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off	
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต	
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา*3	6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)			
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W	
	ขยาย	231W	
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		N/A / 0.3W	
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		302 x 234 x 77 มิลลิเมตร	302 x 249 x 87 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 2.4 กิโลกรัม	ประมาณ 2.7 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB / 28dB	

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

*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับการวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน

*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฝุ่นละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 1.8 เมตร, 3 เส้น
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แผ่นกรองอากาศ:	ELPAF32
กระเป๋าใส่เครื่อง:	ELPKS69
ที่ยึดเพดาน:	ELPMB23
Document Camera:	ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30
Streaming Media Player:	ELPAP12

EB-E12

EB-E24

© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มิถุนายน 2568

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 22 อาคารปันทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us
: support@eth.epson.co.th
: Epson Thailand
: 02-460-9699

Follow Us
EpsonThailand

More Details
Epson.co.th

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-X52
รหัส SKU		V11HB56052
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	0.55 นิ้ว (C2 Fine)
	วิธีการฉายภาพ	Poly-Silicon TFT Active Matrix
	จำนวนพิกเซล	786,432 จุด (1,024 x 768) x 3
	ความละเอียดปกติ	XGA
	อัตราส่วนภาพ	4:3
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงลายขวาง
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ) / Focus (ปรับด้วยมือ)
	F-Number	1.49 - 1.72
	Focal Length	16.9 - 20.28 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 1.2
	Throw Ratio	1.48 - 1.77
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภทหลอดไฟ	210W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		30 - 300 นิ้ว [0.89 - 9.12 เมตร]
Zoom: Tele		30 - 300 นิ้ว [1.07 - 10.95 เมตร]
ขนาดหน้าจอมาตรฐาน		60 นิ้ว [1.8 - 2.17 เมตร]
ความสว่าง *1		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,800 lm/2,500 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		3,800 lm
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง)*2		4,000 lm
อัตราส่วนความคมชัด		16,000:1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน		±30°/±30°
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)
การเชื่อมต่อ		
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (HDCP 1.4)
USB Input	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
LAN ไร้สาย		อุปกรณ์เสริม
ลำโพงภายในตัวเครื่อง		Monaural 2W x 1
ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายอุปกรณ์เสริม)		
รองรับความเร็ว		IEEE 802.11a/b/g/n
รองรับโหมด		Infrastructure, Simple AP (Wi-Fi Direct)
ประเภทระบบรักษาความปลอดภัย		Infrastructure: Open, WPA2 / WPA3-PSK
		Simple AP (Wi-Fi Direct): OPEN, WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 35°C <41 - 95°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา*3	6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยาย	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		2.0 / 0.3W
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		302 x 234 x 77 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 2.5 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB / 28dB

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

*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับการวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน

*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฝุ่นละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 1.8 เมตร, 3 เส้น
สาย HDMI: 1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แผ่นกรองอากาศ:	ELPAF32
กระเป๋าใส่เครื่อง:	ELPKS69
ที่ยึดเพดาน:	ELPMB23
ชุด LAN ไร้สาย:	ELPAP11
USB Document Camera:	ELPDC07
Document Camera:	ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30
Streaming Media Player:	ELPAP12

EB-X52

© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มิถุนายน 2568

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 22 อาคารปันทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us
: support@eth.epson.co.th
: Epson Thailand
: 02-460-9699

Follow Us
EpsonThailand

More Details
Epson.co.th

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-W53	EB-W55
รหัส SKU		V11HB57052	V11HB58052
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
LCD	ขนาด	0.59 นิ้ว (C2 Fine)	
	วิธีการฉายภาพ	Poly-Silicon TFT Active Matrix	
	จำนวนพิกเซล	1,024,000 จุด (1,280 x 800) x 3	
	ความละเอียดปกติ	WXGA	
	อัตรส่วนภาพ	16:10	
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงลายขวาง	
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ) / Focus (ปรับด้วยมือ)
	F-Number	1.44	1.49 - 1.72
	Focal Length	16.7 มิลลิเมตร	16.9 - 20.28 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 2.0 (Digital Zoom)	1.0 - 1.2
	Throw Ratio	1.27 - 2.54	1.30 - 1.56
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภทหลอดไฟ	210W UHE	
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)			
Zoom: Wide		33 - 375 นิ้ว [0.89 - 10.34 เมตร]	33 - 320 นิ้ว [0.91 - 9.07 เมตร]
Zoom: Tele		16 - 188 นิ้ว [0.89 - 10.34 เมตร]	33 - 320 นิ้ว [1.10 - 10.89 เมตร]
ขนาดหน้าจอมาตรฐาน		60 นิ้ว [1.64 เมตร]	60 นิ้ว [1.68 - 2.02 เมตร]
ความสว่าง *1			
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		4,000 lm/2,600 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี		4,000 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง)*2		4,100 lm	
อัตราส่วนความคมชัด		16,000:1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน		±30°/±30°	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		N/A	มี (เฉพาะแนวตั้ง)
การเชื่อมต่อ			
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (HDCP 1.4)	
USB Input	USB Type A	N/A	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)	
เครือข่าย	LAN ไร้สาย	N/A	ภายในตัว
ลำโพงภายในตัวเครื่อง		Monaural 2W x 1	
ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายในตัว)			
รองรับความเร็ว		N/A	IEEE 802.11a/b/g/n
อินเทอร์เฟซที่รองรับ		N/A	Infrastructure, Simple AP (Wi-Fi Direct)
ประเภทระบบรักษาความปลอดภัย		N/A	Infrastructure: Open, WPA2 / WPA3-PSK Simple AP (Wi-Fi Direct): OPEN, WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 35°C <41 - 95°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น	
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)	
Direct Power On/Off		มี	
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off	
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต	
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา*3	6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)			
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W	
	ขยาย	231W	
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		N/A / 0.3W	2.0 / 0.3W
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		302 x 234 x 77 มิลลิเมตร	302 x 234 x 87 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	ประมาณ 2.6 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB / 28dB	

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 1.8 เมตร, 3 เส้น
สาย HDMI: 1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แผ่นกรองอากาศ:	ELPAF32
กระเป๋าใส่เครื่อง:	ELPKS69
ที่ยึดเพดาน:	ELPMB23
USB Document Camera (EB-W55):	ELPDC07
Document Camera:	ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30
Streaming Media Player:	ELPAP12

EB-W53

EB-W55

© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มิถุนายน 2568

*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับการวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน
*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฝุ่นละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 22 อาคารปันทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us
: support@eth.epson.co.th
: Epson Thailand
: 02-460-9699

Follow Us
EpsonThailand

More Details
Epson.co.th

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-FH54
รหัส SKU		V11HB59052
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	0.62 นิ้ว (C2 Fine)
	วิธีการฉายภาพ	Poly-Silicon TFT Active Matrix
	จำนวนพิกเซล	2,073,600 จุด (1,920 x 1,080) x 3
	ความละเอียดปกติ	Full HD
	อัตราส่วนภาพ	16:9
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงลายขวาง
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ) / Focus (ปรับด้วยมือ)
	F-Number	1.51 - 1.77
	Focal Length	18.2 - 29.1 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 1.62
	Throw Ratio	1.30 - 2.09
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภทหลอดไฟ	230W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	5,500/12,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		31 - 304 นิ้ว [0.88 - 8.88 เมตร]
Zoom: Tele		31 - 304 นิ้ว [1.43 - 14.29 เมตร]
ขนาดหน้าจอมาตรฐาน		60 นิ้ว [1.73 - 2.80 เมตร]
ความสว่าง *1		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		4,100 lm/2,300 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		4,100 lm
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง)*2		4,400 lm
อัตราส่วนความคมชัด		16,000:1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน		±30°/±30°
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)
ลำโพงภายในตัวเครื่อง		Monaural 16W x 1
การเชื่อมต่อ		
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (HDCP 1.4)
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1
USB Input	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
เครือข่าย	LAN ไร้สาย	ภายในตัว
Miracast		
การรับรอง		Wi-Fi CERTIFIED Miracast R2
ตัวแปลงสัญญาณที่รองรับ		H.264 (AVC)
AirPlay2		
ตัวแปลงสัญญาณที่รองรับ		H.264(AVC), H.265(HEVC), AV1, VP9, MEPG-2, MPEG-4
ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายในตัว)		
รองรับความเร็ว		IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
อินเทอร์เฟซที่รองรับ		Infrastructure, Simple AP (Wi-Fi Direct)
ประเภทระบบรักษาความปลอดภัย		Infrastructure: Open, WPA2 / WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP Supported EAP Type: PEAP, EAP-TLS Simple AP (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 35°C <41 - 95°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 8 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา*3	10,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 20,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยาย	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		N/A / 0.3W
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		309 x 282 x 90 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 3.1 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB / 28dB

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

*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับการวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน

*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฝุ่นละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร, 3 เส้น
สาย HDMI: 1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แผ่นกรองอากาศ:	ELPAF54
กระเป๋าใส่เครื่อง:	ELPKS70
ที่ยึดเพดาน:	ELPMB23
USB Document Camera:	ELPDC07
Document Camera:	ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30
Streaming Media Player:	ELPAP12

EB-FH54

© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มิถุนายน 2568

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 22 อาคารปันทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us
: support@eth.epson.co.th
: Epson Thailand
: 02-460-9699

Follow Us
EpsonThailand

More Details
Epson.co.th

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-W56S
รหัส SKU		V11HB62052
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	0.59 นิ้ว (C2 Fine)
	วิธีการฉายภาพ	Poly-Silicon TFT Active Matrix
	จำนวนพิกเซล	1,024,000 จุด (1,280 x 800) x 3
	ความละเอียดปกติ	WXGA
	อัตรส่วนภาพ	16:10
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงลายขวาง
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)
	F-Number	1.8
	Focal Length	7.8 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 1.35 (Digital Zoom)
	Throw Ratio	0.60 - 0.81
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภทหลอดไฟ	230W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ปานกลาง/ประหยัด)	6,500/10,000//17,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		50 - 300 นิ้ว [0.64 - 3.94 เมตร]
Zoom: Tele		37 - 222 นิ้ว [0.64 - 3.94 เมตร]
ขนาดหน้าจอมาตรฐาน		75 นิ้ว [0.97 เมตร]
ความสว่าง *1		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,700 lm/2,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		3,700 lm
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง)*2		3,900 lm
อัตราส่วนความคมชัด		16,000:1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน		±15°/±15°
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (เฉพาะแนวตั้ง)
ลำโพงภายในตัวเครื่อง		Monaural 16W x 1
การเชื่อมต่อ		
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin	2 (RGB, RGB Video)
	RCA	1
ดิจิทัล Input	HDMI	2 (HDCP 1.4)
อนาล็อก Output	D-Sub 15 Pin	1 (RGB, RGB Video)
ออดิโอ Input	2RCA (สีขาว x 1, สีแดง x 1)	1
	Stereo Mini	2
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1
Mic Input	Stereo Mini	1
ควบคุม	RS-232C	1
USB Input	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
เครือข่าย	LAN ใช้สาย	RJ45 x 1
	LAN ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม
ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายอุปกรณ์เสริม)		
รองรับความเร็ว		IEEE 802.11a/b/g/n
รองรับโหมด		Infrastructure, Simple AP (Wi-Fi Direct)
ประเภทระบบรักษาความปลอดภัย		Infrastructure: Open, WPA2 / WPA3-PSK Simple AP (Wi-Fi Direct): OPEN, WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 5 - 35°C <41 - 95°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา*3	10,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 20,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยาย	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		2.0 / 0.3W
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		309 x 282 x 90 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 3.1 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		38dB / 28dB

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

*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับการวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน

*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฝุ่นละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 1.8 เมตร, 3 เส้น
สาย HDMI: 1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แผ่นกรองอากาศ:	ELPAF54
กระเป๋าใส่เครื่อง:	ELPKS70
ที่ยึดเพดาน:	ELPMB23
ชุด LAN ไร้สาย:	ELPAP11
USB Document Camera:	ELPDC07
Document Camera:	ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30

EB-W56S

© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มิถุนายน 2568

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 22 อาคารปันทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us
: support@eth.epson.co.th
: Epson Thailand
: 02-460-9699

Follow Us
EpsonThailand

More Details
Epson.co.th