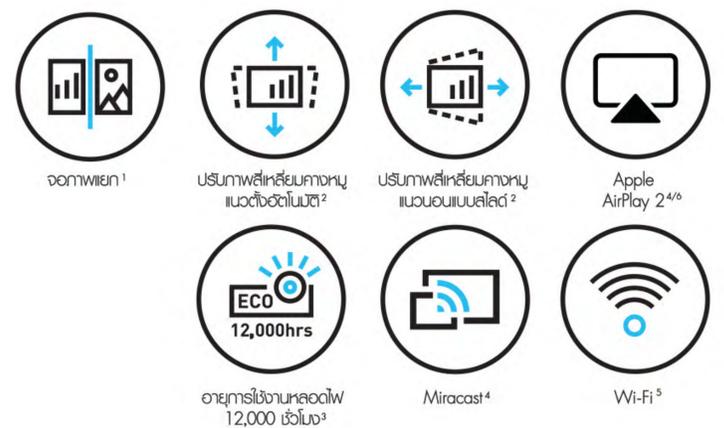


# โซลูชันการแสดงผลอัจฉริยะ: ตอบโจทย์ทุกความต้องการ



## ให้ภาพคมชัด ติดตั้งได้ง่าย เหมาะสำหรับสำนักงานหรือห้องเรียนสมัยใหม่ ด้วยโปรเจกเตอร์จากเอปสัน

ให้การนำเสนอของคุณเป็นไปอย่างราบรื่นด้วยโปรเจกเตอร์เอปสันประสิทธิภาพสูง ให้คุณนำเสนองานในห้องประชุมหรือสอนในห้องเรียนได้อย่างสมบูรณ์แบบ โปรเจกเตอร์เหล่านี้ให้ภาพคมชัด สวยงาม ติดตั้งได้หลากหลาย เปลี่ยนทุกงานนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย ด้วยการเชื่อมต่อไร้สายผ่านอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติม โปรเจกเตอร์เอปสันคือทางเลือกที่สมบูรณ์แบบสำหรับการนำเสนอ



## ENGINEERED FOR good



<p><b>ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส</b> ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส แม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่าง ด้วยความสว่างสูงสุดถึง 4,100 ลูเมน<sup>2</sup></p>	<p><b>สะดวกสบาย ใช้งานง่าย</b> ออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก ประสิทธิภาพสูง รองรับการทำงานที่ต่อเนื่องได้หลากหลาย และติดตั้งได้ง่าย</p>	<p><b>ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน</b> ทนทาน ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน ด้วยตัวเลือก การใช้งานที่หลากหลาย และอายุการใช้งานหลอดไฟ ยาวนาน ให้ผลลัพธ์ที่สม่ำเสมอในระยะยาว</p>
---	---	---

<sup>1</sup> ยกเว้นรุ่น EB-FH54    <sup>2</sup> เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น    <sup>3</sup> อายุการใช้งานหลอดไฟในรุ่น EB-W56S เท่ากับ 17,000 ชั่วโมง    <sup>4</sup> เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น  
<sup>5</sup> เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับบางรุ่น ไม่สามารถใช้งานได้กับรุ่น EB-E24, EB-W53 และ EB-E12    <sup>6</sup> AirPlay 2 เป็นมาตรฐานเชื่อมต่อแบบไร้สายที่พัฒนาโดย Apple

# คุณภาพเหนือระดับ

ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสันให้แสงสว่างของสีที่เยือกเย็น ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส แม้ในห้องประชุม ห้องเรียน หรือพื้นที่ค้าปลีกที่มีแสงสว่างสูง ด้วยความสว่างสูงสุดถึง 4,100 ลูเมน\* โปรเจคเตอร์เหล่านี้ ให้ภาพคมชัด ครบทุกรายละเอียด สมบูรณ์แบบสำหรับการนำเสนอแบบมืออาชีพแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างสูง

\*เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น

## ค่าความสว่างของแสงสีสูงขั้น

ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส ให้แสงสว่างของแสงขาวและแสงสีที่เท่ากัน รวมถึงให้แสงสว่างของสีที่เหนือกว่า พลัสคือภาพที่สดใสกว่าโปรเจคเตอร์แบบ 1-chip

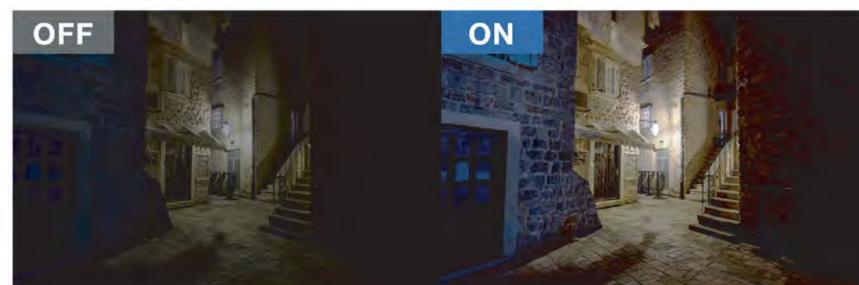


### 1-chip Technology



## ปรับค่า Gamma ได้ตามความเหมาะสม (ยกเว้นรุ่น EB-E24)

มาพร้อมคุณสมบัติการปรับภาพที่ไม่เหมือนใคร โดยวิศวกรฯ เนื้อหาที่ละพรมและปรับระดับ Gamma ของเนื้อหาโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ค่าความคมชัดที่เหมาะสมและดูเป็นธรรมชาติมากที่สุด แม้ในฉากที่มืดหรือสว่าง



## ความละเอียดที่สูงขึ้นคือสิ่งสำคัญ

โปรเจคเตอร์ความละเอียดสูงสามารถเก็บครบทุกรายละเอียดจากคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ ทำให้การสื่อสารราบรื่นยิ่งขึ้น เมื่อขนาดหน้าจอใหญ่ขึ้น จึงจำเป็นต้องมีความละเอียดที่สูงขึ้น เพื่อรักษาภาพให้คมชัด ตัวอย่างเช่น ความละเอียดระดับ SVGA ให้ภาพที่คมชัดไม่เพียงพอสำหรับการสื่อสาร

โปรเจคเตอร์เอปสัน มีให้เลือกตั้งแต่รุ่น XGA, WXGA ไปจนถึง 1080p โดยรุ่น 1080p ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความคมชัด ครบทุกรายละเอียด เหมาะสำหรับการนำเสนอแบบมืออาชีพ

ความละเอียดที่สูงขึ้น = ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความคมชัด

ความละเอียดที่สูงขึ้น = แสดงข้อมูลและรายละเอียดได้มากกว่า





# จอขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อผลลัพธ์ที่ดีกว่า

โปรเจคเตอร์เอปสันให้ภาพที่มีขนาดใหญ่ขึ้น ด้วยขนาดหน้าจอสูงสุดถึง 300 นิ้ว\* ให้วิสัยทัศน์ในการมองเห็นที่ดีขึ้นและให้ภาพที่สว่างกว่า สามารถมองเห็นได้ชัดเจนแม้มองจากด้านหลังห้อง ช่วยให้ทุกคนได้รับประสบการณ์การรับชมที่ดีเยี่ยม

\*ขนาดหน้าจอสูงสุดอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือก



## ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับองค์กร (ยกเว้นรุ่น EB-FH54)

ฟังก์ชันแยกหน้าจอช่วยให้คุณสามารถฉายภาพแยกเป็นสองภาพพร้อมกันจากอุปกรณ์ที่ต่างกัน ไม่จำเป็นต้องใช้โปรเจคเตอร์อีกเครื่อง คุณสมบัตินี้เหมาะสำหรับการประชุมออนไลน์ เพื่อให้คุณทำงานพร้อมกันระหว่างการประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับการศึกษา (ยกเว้นรุ่น EB-FH54)

ในห้องเรียน ฟังก์ชันแยกหน้าจอช่วยให้คุณสามารถฉายภาพแยกเป็นสองภาพพร้อมกันจากอุปกรณ์ที่ต่างกัน ผ่านการเชื่อมต่อทั้งแบบไร้สายและแบบมีสายได้ เพิ่มการมีส่วนร่วมในชั้นเรียนด้วยการเชื่อมต่อโปรเจคเตอร์กับเครื่องฉายภาพ 3 มิติเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตได้



# พกพาสะดวก ใช้งานได้หลากหลาย

## พกพาง่าย

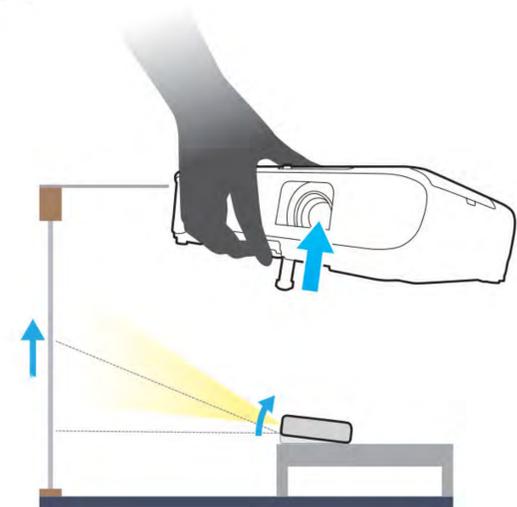
โปรเจคเตอร์พกพาขนาดกะทัดรัด เมื่อเปรียบเทียบกับทีวีจอแบนทั่วไป (FPD) ทำให้คุณสามารถพกพาโปรเจคเตอร์ไปได้ทุกที่ ทุกเวลา



หมายเหตุ: กระเป๋าใส่โปรเจคเตอร์ (อุปกรณ์เสริม)  
จำหน่ายแยกต่างหาก

## จัดวางตำแหน่งได้รวดเร็วและง่ายดาย

ปรับตำแหน่งได้ง่าย รองรับการจัดวางภาพได้หลากหลาย ด้วยขาตั้งที่ปรับได้



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

ฟังก์ชัน Optical Zoom ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการปรับตำแหน่งการติดตั้งโปรเจคเตอร์ โดยขนาดและประสิทธิภาพเท่าเดิม



## ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ

(ยกเว้นรุ่น EB-E12, E24 และ W53)

ช่วยให้คุณประหยัดเวลาในการติดตั้ง ด้วยฟังก์ชัน Auto Vertical Keystone สามารถตรวจจบบนและแก้ไขความบิดเบี้ยวของภาพได้โดยอัตโนมัติ เมื่อใช้ฐานปรับความสูงในการฉายภาพ



## ค้นหาแหล่งที่มาอัตโนมัติ

ตรวจจบบัญชียูทูปโดยอัตโนมัติและฉายภาพได้ทันที โดยไม่ต้องใช้รีโมทคอนโทรลหรือกดปุ่มควบคุม

## ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์ (ยกเว้นรุ่น EB-E12, W53 และ W56S)

ด้วยฟังก์ชัน Horizontal Keystone Slider ช่วยให้สามารถปรับภาพบนหน้าจอได้รวดเร็ว ง่ายดาย และแม่นยำในพื้นที่จำกัด





# เปิดเครื่องแล้วนำเสนองานได้ทันที

## Screen Mirroring with Miracast® (เฉพาะรุ่น EB-FH54 เท่านั้น)

รองรับการใช้งาน Miracast ให้การเชื่อมต่อกับโปรเจคเตอร์เป็นเรื่องง่าย ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมหรือติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ใช้งานนำเสนอที่ราบรื่น รวดเร็วและง่ายดาย หมดปัญหาเกี่ยวกับสายเชื่อมต่อที่ยุ่งยากและไม่สวยงาม

### การเชื่อมต่อคู่

เชื่อมต่ออุปกรณ์สองเครื่องพร้อมกันได้โดยง่ายโดยใช้ Miracast คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นและประหยัดเวลาในระหว่างการประชุมหรือทรีนนิ่ง

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



Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าของ 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

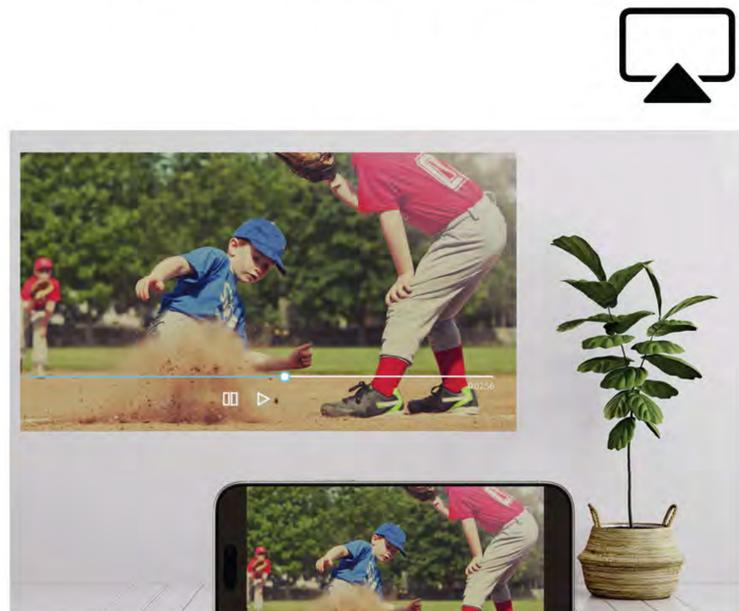


\*Epson iProjection ลดปัญหาการเดินสายที่ยุ่งยาก ด้วยการส่งรูปภาพและไฟล์ที่รองรับจากอุปกรณ์อัจฉริยะไปยังโปรเจคเตอร์ ช่วยให้การนำเสนอสะดวกง่ายดายมากยิ่งขึ้น

## 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 ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และสามารถสลับใช้ได้ทันที อีกทั้งข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่รวดเร็วและง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



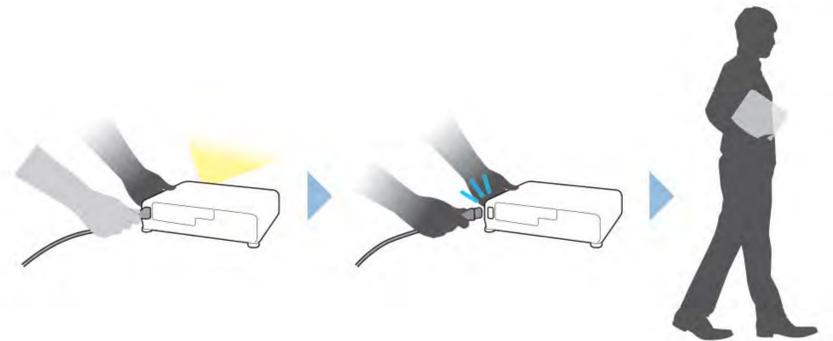
## เปิดเครื่องอัตโนมัติ (อินเทอร์เฟซที่รองรับอาจแตกต่างกันตามรุ่นที่เลือก)

โปรเจคเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้สายเชื่อมต่อโปรเจคเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้ง



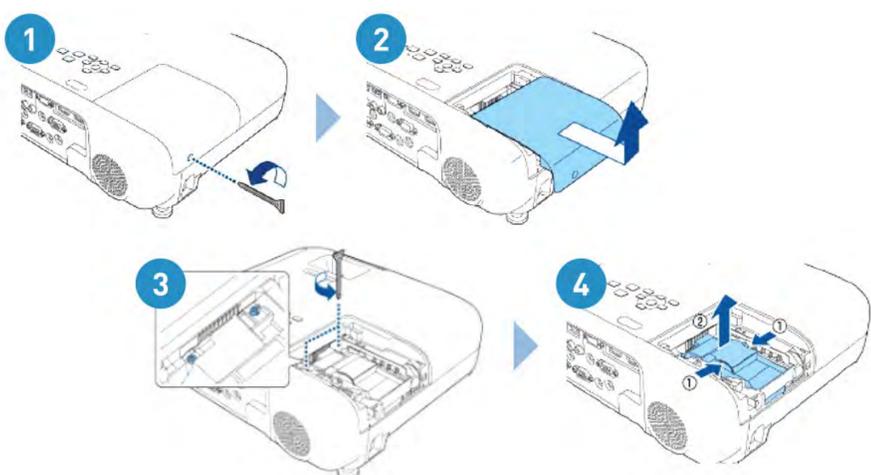
## ปิดเครื่องได้ทันที

เพียงถอดสายไฟจากการใช้งาน เครื่องโปรเจคเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อความรวดเร็วในการจัดเก็บหลังจบการประชุมและบรรยาย



## เปลี่ยนหลอดไฟได้ง่าย

เมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยนหลอดไฟ เพียงคุณซื้อและติดตั้งได้ทันที ไม่ต้องมีค่าบริการเพิ่มเติม ช่วยประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายได้



## ลำโพงในตัว

ลำโพงอินทรวงพลงภายในตัวเครื่อง ให้เสียงที่ชัดเจนแม้ในห้องขนาดใหญ่ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งลำโพงเพิ่มเติม





# ทนทาน บำรุงรักษาน้อย

## บำรุงรักษาง่ายและอายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

คุ้มค่าและประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยอายุการใช้งานหลอดไฟที่ยาวนานถึง 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 เพื่อให้โปรเจกเตอร์สามารถเชื่อมต่อธุรกิจผ่านเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยได้



## 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	●	●	●	●	●		●
ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับอุปกรณ์แบบไร้สาย/ไร้สาย			●		●		●
Optical Zoom			1-1.2		1-1.2	1-1.62	
ปรับภาพสีเหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ			●		●	●	●
ปรับภาพสีเหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์		●	●		●	●	
Screen Mirroring with Miracast®						●	
AirPlay 2						●	
Wi-Fi/Wi-Fi 6E*						●	
แหล่งจ่ายไฟ USB-A 5V2A			●		●	●	
อายุการใช้งานหลอดไฟ	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	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	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	
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	210W UHE 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 <sup>*1</sup>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,600 lm/2,200 lm   3,600 lm/2,100 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	3,600 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง) <sup>*2</sup>	3,700 lm	
อัตราส่วนความคมชัด	15,000:1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30°	
การเชื่อมต่อ		
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin	N/A
	RCA	N/A
ดิจิทัล Input	HDMI Type A	2 (RGB, RGB Video)
อนาล็อก Output	D-Sub 15 Pin	1
USB Input	USB Type B	1 (HDCP 1.4)
I/O คอมพิวเตอร์	RS-232C	1 (RGB, RGB Video)
ออกดีโอ Input	Stereo Mini	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
ออกดีโอ Output	Stereo Mini	1 (D-Sub 9pin)
	2RCA	2
	(สีขาว x 1, สีแดง x 1)	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 : ใช้ที่ 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	
แฟนกรองอากาศ	ประเภท	
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>*3</sup>	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
		6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสลับปลั๊กพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยับ	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)	N/A / 0.3W	
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (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	

## อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่: EPLP97  
 แฟนกรองอากาศ: ELPAF32  
 กระเป๋าใส่เครื่อง: ELPKS69  
 ที่ยึดเพดาน: ELPMB23  
 Document Camera: ELPDC13, ELPDC21, ELPDC30  
 Streaming Media Player: ELPAP12

EB-E12



EB-E24



© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนของข้อกำหนด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่กำหนด  
ที่ปรากฏในคู่มือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น  
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง  
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของ  
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ก่อตั้งเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

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

\*2 ค่าความสว่างของแสงวัดบริเวณกึ่งกลางของหน้าจอเพื่อใช้เป็นค่าอ้างอิง ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง)  
และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน

\*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟองละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

มิถุนายน 2568



# ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	EB-X52	
รหัส SKU	V11HB56052	
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
<b>ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก</b>		
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	จัดเรียงสายขวาง
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
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง
<b>ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)</b>		
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]	
<b>ความสว่าง<sup>1</sup></b>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,800 lm/2,500 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	3,800 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง) <sup>2</sup>	4,000 lm	
อัตราส่วนความคมชัด	16,000:1	
<b>การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต</b>		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30°	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตราบิด	มี (เฉพาะแนวตั้ง)	
<b>การเชื่อมต่อ</b>		
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	
<b>ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายอุปกรณ์เสริม)</b>		
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	
ระดับความสูงในการใช้งาน	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	
แฟนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>3</sup>	6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
<b>การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)</b>		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยับ	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)	2.0 / 0.3W	
ขนาดโดยรวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	302 x 234 x 77 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)	37dB / 28dB	

## อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แฟนกรองอากาศ:	ELPAF32
กรรปำไล่เครื่อง:	ELPKS69
ที่ยึดพาดาน:	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 ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอมสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพและ/หรือภาพที่ปรากฏในเอกสารนี้อาจแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้คุณเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแกนจำหน่าย

มิถุนายน 2568



# ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	EB-W53	EB-W55
รหัส SKU	V11HB57052	V11HB58052
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
<b>ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก</b>		
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	
	อัตราส่วนภาพ 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
<b>ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)</b>		
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]
<b>ความสว่าง<sup>1)</sup></b>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	4,000 lm/2,600 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	4,000 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง) <sup>2)</sup>	4,100 lm	
<b>อัตราส่วนความคมชัด</b>		
	16,000:1	
<b>การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต</b>		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30°	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ	N/A   มี (เฉพาะแนวตั้ง)	
<b>การเชื่อมต่อ</b>		
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
<b>ลำโพงภายในตัวเครื่อง</b>		
	Monaural 2W x 1	
<b>ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายในตัว)</b>		
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)
<b>อุณหภูมิการทำงาน</b>		
	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	
<b>ระดับความสูงในการทำงาน</b>		
	สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)	
<b>Direct Power On/Off</b>		
	มี	
<b>เวลาเปิดเครื่อง</b>		
	น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในโหมดเครื่อง: 30 วินาที	
<b>ระยะเวลาเครื่องเย็นลง</b>		
	Instant Off	
แฟลนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>3)</sup>	6,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 12,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
<b>แรงดันแหล่งจ่ายไฟ</b>		
	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
<b>การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)</b>		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยาย	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)	N/A / 0.3W	2.0 / 0.3W
<b>ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)</b>		
	302 x 234 x 77 มิลลิเมตร	302 x 234 x 87 มิลลิเมตร
<b>น้ำหนัก</b>		
	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	ประมาณ 2.6 กิโลกรัม
<b>เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)</b>		
	37dB / 28dB	

## อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่: ELPLP97  
แฟลนกรองอากาศ: ELPAF32  
กรรป๋าลៃเครื่อง: ELPKS69  
ที่ยึดแผ่น: 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 ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในนี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอสสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพและ/หรือภาพพื้นผิวที่ปรากฏนี้ออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้กับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มีนาคม 2568



# ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	EB-FH54	
รหัส SKU	V11HB59052	
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
<b>ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก</b>		
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
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	5,500/12,000 ชั่วโมง
<b>ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)</b>		
Zoom: Wide	31 - 304 นิ้ว [0.88 - 8.88 เมตร]	
Zoom: Tele	31 - 304 นิ้ว [1.43 - 14.29 เมตร]	
ขนาดหน้าจอบนมาตรฐาน	60 นิ้ว [1.73 - 2.80 เมตร]	
<b>ความสว่าง<sup>1</sup></b>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	4,100 lm/2,300 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	4,100 lm	
ค่าความสว่างของแสง (กึ่งกลาง) <sup>2</sup>	4,400 lm	
<b>อัตราส่วนความคมชัด</b>		
	16,000:1	
<b>การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต</b>		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30°	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ	มี (เฉพาะแนวตั้ง)	
<b>ลำโพงภายในตัวเครื่อง</b>		
	Monaural 16W x 1	
<b>การเชื่อมต่อ</b>		
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
<b>Miracast</b>		
การรับส่ง	Wi-Fi CERTIFIED Miracast R2	
ตัวแปลงสัญญาณที่รองรับ	H.264 (AVC)	
<b>AirPlay2</b>		
ตัวแปลงสัญญาณที่รองรับ	H.264(AVC), H.265(HEVC), AV1, VP9, MPEG-2, MPEG-4	
<b>ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายในตัว)</b>		
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)	
<b>อุณหภูมิการทำงาน</b>		
ระดับความสูงในการทำงาน	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	
Direct Power On/Off	สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)	
เวลาเปิดเครื่อง	มี	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	น้อยกว่า 8 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
แฟนกรองอากาศ	ประเภท	Instant Off
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>3</sup>	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	10,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 20,000 ชั่วโมง (ประหยัด)	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)	เปิดหลอดไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
	ปิดหลอดไฟ	332W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)	ปกติ	231W
	ประหยัด	N/A / 0.3W
ขนาดไม้รวมขนาดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	309 x 282 x 90 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก	ประมาณ 3.1 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)	37dB / 28dB	

## อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่:	ELPLP97
แฟนกรองอากาศ:	ELPAF54
กระเป๋าคู่เครื่อง:	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 เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อรุ่นอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในนี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของบริษัทของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพและ/หรือภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งในพื้นที่ของคุณเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย



# ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	EB-W56S	
รหัส SKU	V11HB62052	
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
<b>ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก</b>		
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
เลนส์ฉายภาพ	อัตราส่วนภาพ	16:10
	การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงสายขวาง
	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
<b>ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)</b>		
Zoom: Wide	50 - 300 นิ้ว [0.64 - 3.94 เมตร]	
Zoom: Tele	37 - 222 นิ้ว [0.64 - 3.94 เมตร]	
ขนาดหน้าจอบนมาตรฐาน	75 นิ้ว [0.97 เมตร]	
<b>ความสว่าง<sup>*1</sup></b>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,700 lm/2,000 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	3,700 lm	
ค่าความสว่างของแสง (ทั้งกลาง) <sup>*2</sup>	3,900 lm	
อัตราส่วนความคมชัด	16,000:1	
<b>การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต</b>		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน	±15°/±15°	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ	มี (เฉพาะแนวตั้ง)	
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	Monaural 16W x 1	
<b>การเชื่อมต่อ</b>		
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
ออดิโอ Output	(สีขาว x 1, สีแดง x 1)	1
	Stereo Mini	2
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1
	Mic Input	Stereo Mini
คอนโทรล	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 ไร้สาย	RJ45 x 1
	LAN ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม
<b>ข้อมูลจำเพาะไร้สาย (LAN ไร้สายอุปกรณ์เสริม)</b>		
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)	
<b>อุณหภูมิการทำงาน</b>		
ระดับความสูงในการทำงาน	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	
Direct Power On/Off	สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ไร้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)	
เวลาเปิดเครื่อง	มี	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo); เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
แฟนกรองอากาศ	Instant Off	
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>*3</sup>	ประเภท	ตัวกรองไฟฟ้าสถิต
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา <sup>*3</sup>	10,000 ชั่วโมง (ปกติ) / 20,000 ชั่วโมง (ประหยัด)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
<b>การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)</b>		
เปิดหลอดไฟ	ปกติ	332W
	ขยาย	231W
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)	2.0 / 0.3W	
ขนาดโปรเจกต์ (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 ไม่มีมาตรฐานอย่างเป็นทางการสำหรับวัดค่าความสว่างของแสง (บริเวณกึ่งกลาง) และการวัดค่านี้จัดทำโดยเอปสัน  
\*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟลูอิด: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

## อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

## อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่: ELP1P97  
แฟนกรองอากาศ: ELP1AF54  
กรงปาล์มเครื่อง: ELP1KS70  
ที่ยึดเพดาน: ELP1MB23  
ชุด LAN ไร้สาย: ELP1PAP11  
USB Document Camera: ELP1DC07  
Document Camera: ELP1DC13, ELP1DC21, ELP1DC30

EB-W56S



© 2025 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและรุ่นอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในคู่มือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์นี้เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่อสังหาริมทรัพย์ข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

มีทุกยูนิต 2568

