

# BUSINESS PROJECTORS

EB-E01/E10/X06/X51/W06/W51/FH52/972/982W

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



## ประสิทธิภาพเหนือความคาดหมาย ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน

ทางเลือกการลงทุนที่คุ้มค่าที่สุดจากเอปสัน โปรเจคเตอร์ที่ออกแบบมาเพื่อ  
ตอบโจทย์การใช้งานที่สมบูรณ์แบบ เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งในสำนักงาน  
ธุรกิจ หรือเพื่อการศึกษา เปลี่ยนทุกงานนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย  
ด้วยการเชื่อมต่อไร้สายผ่านอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ โดยไม่ต้องติดตั้ง  
ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม นำเสนอภาพคมชัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



EB-E10



EB-W06/X06/E01



EB-X51/W51



EB-FH52



EB-972/982W



อายุการใช้งาน  
หลอดไฟ  
12,000 ชั่วโมง



จอภาพ



ปรับภาพ  
สีให้สัมพันธ์กัน  
แนวตั้งอัตโนมัติ



ปรับภาพ  
สีให้สัมพันธ์กัน  
แนวอนิเมชัน



iProjection



คุ้มค่า



ตอบโจทย์...ด้วยทุกรายละเอียด

เทคโนโลยี 3LCD ให้ภาพที่ถ่ายมิกคุณภาพสูง  
พร้อมประสิทธิภาพที่เหนือระดับ

<sup>1</sup> เฉพาะรุ่นที่กำหนดเท่านั้น

<sup>2</sup> อายุการใช้งานหลอดไฟ 12,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน

<sup>3</sup> ยกเว้นรุ่น EB-E01 และ EB-E10





## คมชัดทุกรายละเอียด นำเสนองานแบบมืออาชีพ

ด้วยโปรเจคเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้งานนำเสนอที่คมชัดในระดับ Full-HD ครบทุกรายละเอียด  
ฉายภาพได้สวยงาม สมจริงมากยิ่งขึ้น มาพร้อมฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงและการเชื่อมต่อที่ทันสมัย  
สมบูรณ์แบบสำหรับการใช้งาน



EB-972/982W



EB-FH52



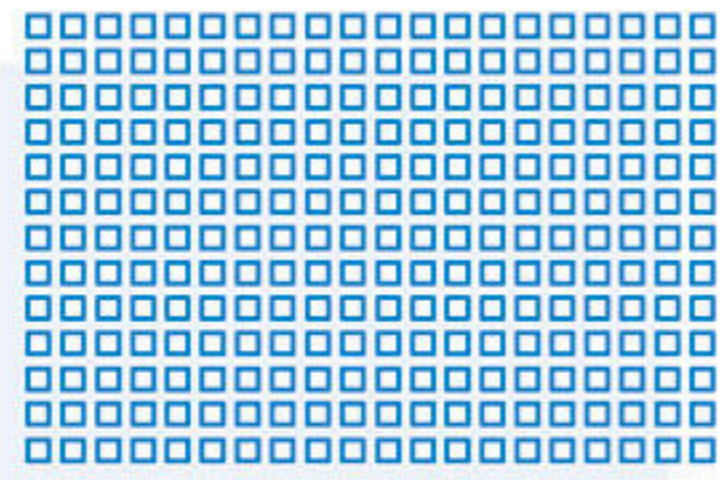

ความละเอียดระดับ Full HD 1080p เฉพาะรุ่น EB-FH52

โปรเจคเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้ภาพคมชัด ความละเอียดสูงระดับ Full HD 1080p ฉายภาพได้คมชัด สวยงาม มีการเชื่อมต่อที่ลงตัวกับอุปกรณ์อัจฉริยะ ช่วยให้คุณสามารถส่งข้อมูลได้อย่างราบรื่น สะดวกสบาย เปลี่ยนทุกการนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย

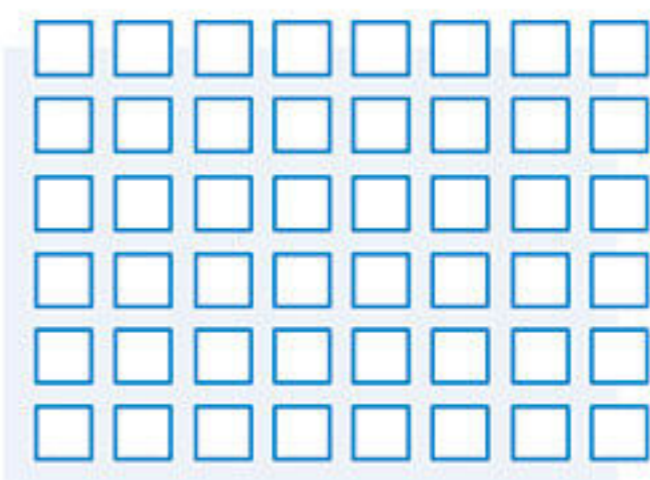

เมื่อเปรียบเทียบกับความละเอียด SVGA แบบทั่วไป โปรเจคเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้ความละเอียดระดับ Full HD 1080p ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความ ได้คมชัด สวยงาม ครบทุกรายละเอียด คือทางเลือกที่สมบูรณ์แบบที่สุด

ให้ภาพคมชัด ด้วยความละเอียดระดับ Full HD 1080p

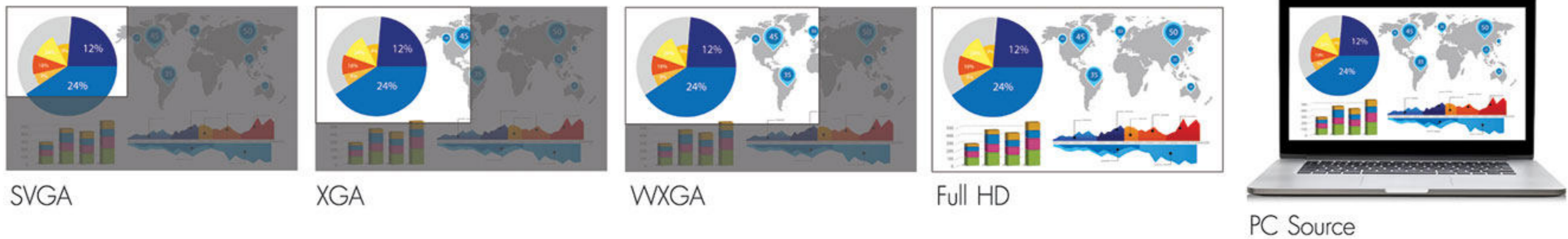
Full HD 1080p  
ความละเอียด  
1,920 x 1,080

SVGA  
ความละเอียด  
800 x 600

ฉายภาพและข้อมูลได้ถูกต้อง แม่นยำ ด้วยความละเอียด 1080p



Screen Mirroring with Miracast®

รองรับการใช้งาน Miracast ให้การเชื่อมต่อกับโปรเจคเตอร์เป็นเรื่องง่าย ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม หรือติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ใช้งานนำเสนอที่ราบรื่น รวดเร็ว และง่ายดายหมดปัญหาเกี่ยวกับสายเชื่อมต่อที่ยุงยากและไม่สวยงาม

รองรับได้สูงสุด 4 จอพร้อมกันด้วย iProjection

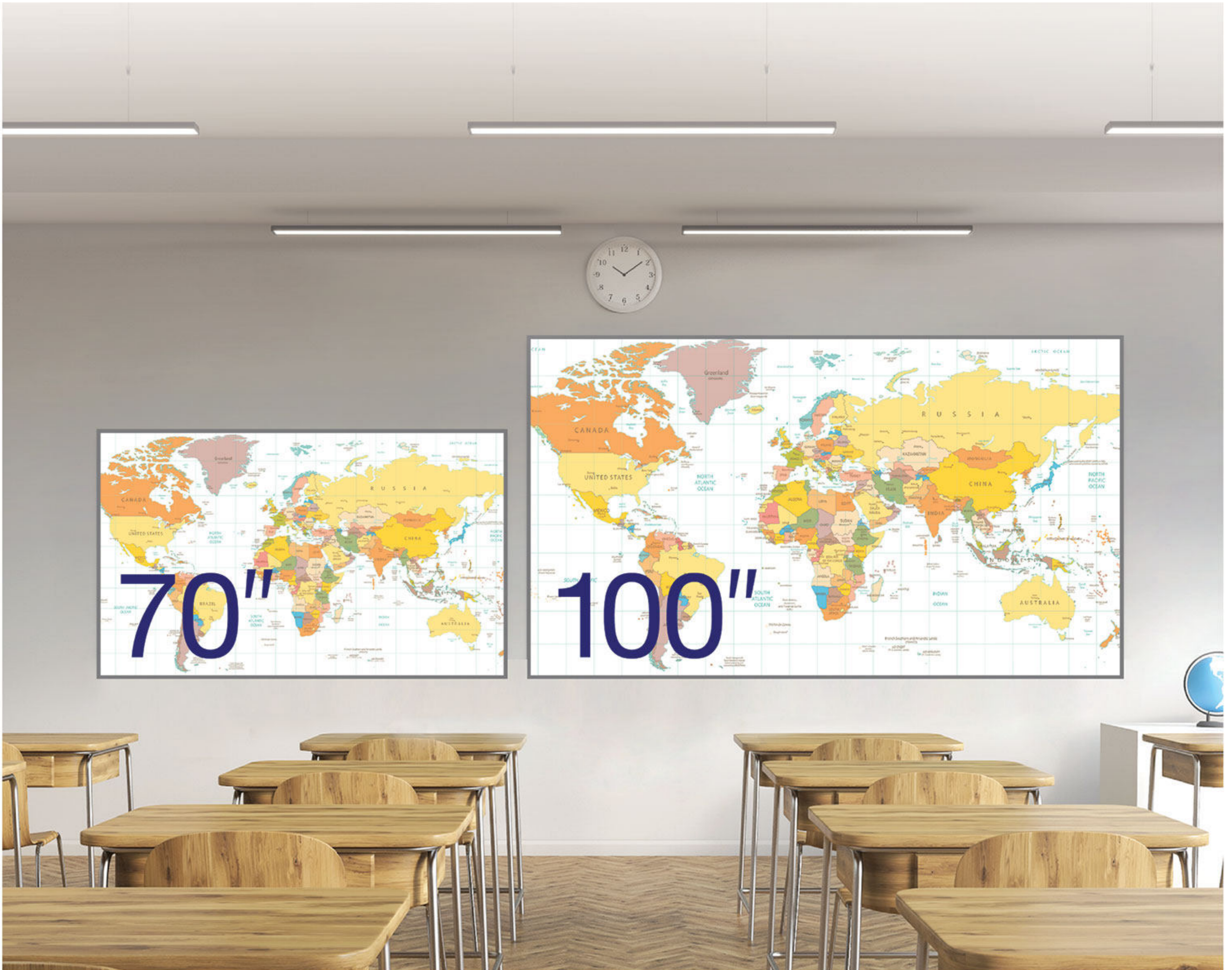
ใช้แอปพลิเคชัน Epson iProjection\* เพื่อแชร์และจัดการเนื้อหาแบบไร้สายได้พร้อมกันถึง 4 อุปกรณ์



Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Wi-Fi Alliance®

\*Epson iProjection ลดปัญหาการเดินสายที่ยุงยาก ด้วยการส่งรูปภาพและไฟล์ที่รองรับจากอุปกรณ์อัจฉริยะไปยังโปรเจคเตอร์ ช่วยให้การนำเสนอสะดวกง่ายดายมากยิ่งขึ้น





## ใหญ่กว่า คมชัดกว่า เพื่อประสบการณ์การรับชมที่ดีกว่า

โปรเจคเตอร์อุปสนองรับการฉายภาพบนขนาดหน้าจอที่หลากหลาย คุ่มค่าบำรุงรักษาง่าย  
คุณสามารถนำเสนองานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับห้องเรียนและห้องประชุม ให้ภาพคมชัด  
สวยงาม สดทุกสายตา ให้ผู้ชมเพลิดเพลินกับการรับชมโดยไม่ต้องเพ่งมองจากระยะไกล







โปรเจกเตอร์ที่มีความละเอียดสูงกว่า จะช่วยให้งานนำเสนอของคุณเป็นอย่างไร?

### โปรเจกเตอร์ออปซิน



ความละเอียด: WXGA 1,280 x 800 | XGA 1,024 x 768

- ✓ ตัวอักษรคมชัดและภาพดูมีชีวิตชีวา
- ✓ เก็บรายละเอียดบนหน้าจอได้มากขึ้น
- ✓ ดึงดูดความสนใจมากขึ้น

### โปรเจกเตอร์ SVGA ทั่วไป



ความละเอียด: SVGA 800 x 600

- ✗ ภาพเบลอ ตัวอักษรอ่านยาก
- ✗ แสดงรายละเอียดบนหน้าจอได้น้อยกว่า
- ✗ การนำเสนอไม่น่าสนใจเพราะอ่านยาก

### ฟังก์ชันแยกหน้าจอสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้สายหรือไร้สาย

ฟังก์ชันแยกหน้าจอช่วยให้คุณสามารถฉายภาพแยกเป็นสองภาพพร้อมกันจากอุปกรณ์ที่ต่างกัน ผ่านการเชื่อมต่อทั้งแบบใช้สายและแบบไร้สาย บนหน้าจอเดียวกันได้ ช่วยคุณประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อโปรเจกเตอร์อีกหนึ่งเครื่อง เพิ่มการมีส่วนร่วมในชั้นเรียนและการประชุมทางธุรกิจ ด้วยการเชื่อมต่อโปรเจกเตอร์กับเครื่องฉายภาพ 3 มิติเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต







## ยกระดับ สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ในชั้นเรียน ให้น่าจดจำขึ้น

เพิ่มการมีส่วนร่วมของนักเรียนในชั้นเรียน ฉายภาพที่มีชีวิตชีวา และน่าจดจำ ด้วยโปรเจคเตอร์ XGA จากเอปสัน ตอบโจทย์การใช้งานที่หลากหลาย ด้วยขนาดกะทัดรัด พกพาสะดวก ใช้งานง่าย คุณสามารถติดตั้งได้ทุกที่ภายในห้องเรียน เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ได้อย่างสมบูรณ์แบบ



EB-X06/E01



EB-E10

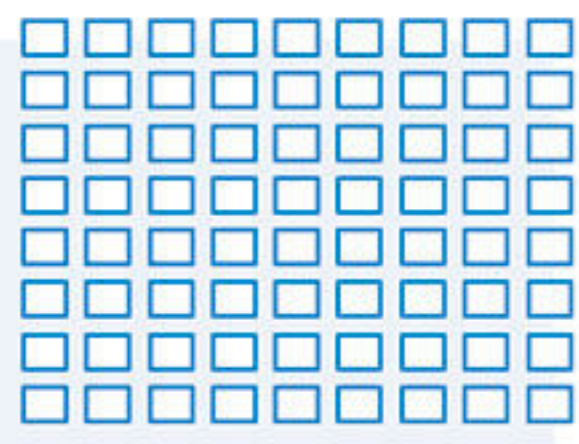


## ภาพที่สมบูรณ์แบบ

เปลี่ยนรูปภาพในห้องเรียนให้มีชีวิตชีวา ด้วยโปรเจกเตอร์ความละเอียดระดับ XGA ของเอปสัน ให้ความสว่างสูงถึง 3,600 lumens\* คุณสามารถนำเสนอเอกสารประกอบการเรียนที่ดูได้ง่ายและให้สีที่คมชัดมากยิ่งขึ้น สร้างแรงจูงใจให้กับเพื่อนร่วมงานหรือนักเรียนของคุณ ด้วยโปรเจกเตอร์จากเอปสันได้แล้ววันนี้

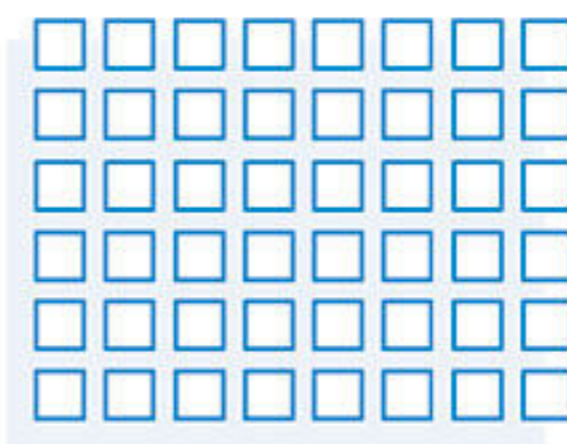
\*รุ่น EB-E01 มีค่าความสว่าง 3,300 lumens

XGA ความละเอียด:  
1,024 x 768



ภาพคมชัดทุกรายละเอียด

SVGA ความละเอียด:  
800 x 600

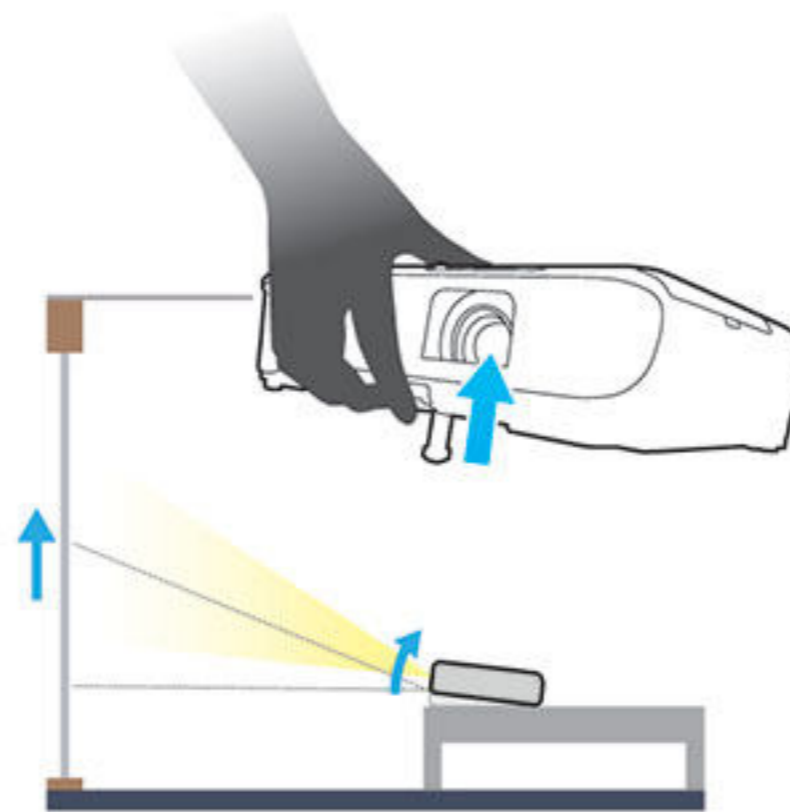


ภาพแตก

## ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งอัตโนมัติ

เฉพาะรุ่น EB-X06

ช่วยให้คุณประหยัดเวลาในการติดตั้ง ด้วยฟังก์ชัน Auto Vertical Keystone สามารถตรวจจับและแก้ไขความบิดเบี้ยวของภาพได้โดยอัตโนมัติ เมื่อใช้ฐานปรับความสูงในการฉายภาพ



## ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวนอนแบบสไลด์

ยกเว้นรุ่น EB-E01 และ EB-E10

ด้วยฟังก์ชัน Horizontal Keystone Slider ช่วยให้คุณสามารถปรับภาพบนหน้าจอได้รวดเร็ว ง่ายดาย และแม่นยำแม้ในพื้นที่จำกัด



## Optical Zoom

ยกเว้นรุ่น EB-E01 และ EB-E10

ฟังก์ชัน Optical Zoom ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการปรับตำแหน่งการติดตั้งโปรเจกเตอร์ โดยขนาดและประสิทธิภาพเท่าเดิม



## บำรุงรักษาง่ายและอายุการใช้งานหลอดไฟยาวนาน

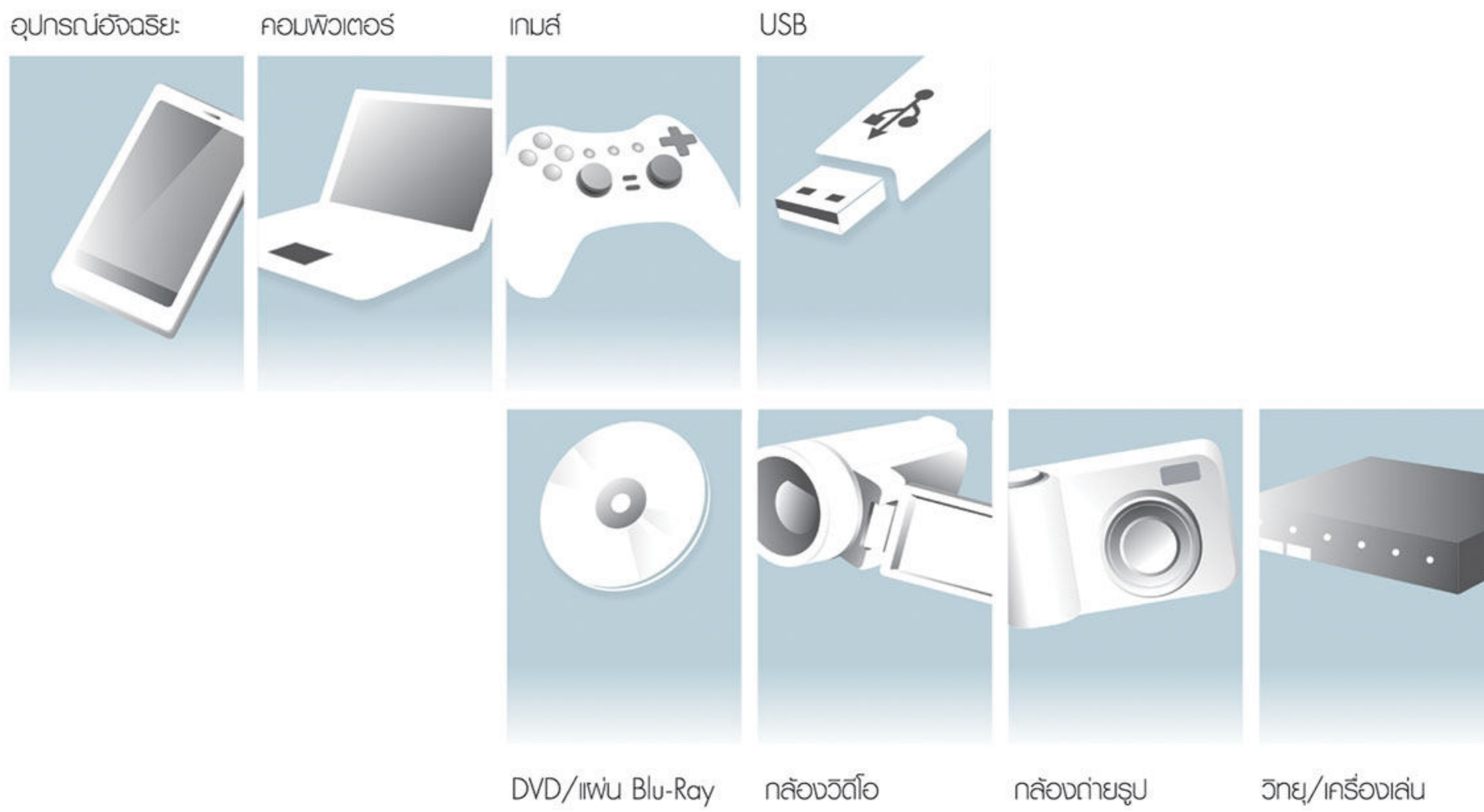
คุ้มค่าและประหยัดค่าใช้จ่ายด้วยอายุการใช้งานหลอดไฟที่ยาวนานถึง 12,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน (ECO mode) ทำให้การเปลี่ยนหลอดไฟน้อยลง ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม





**รองรับการเชื่อมต่อได้หลากหลาย**

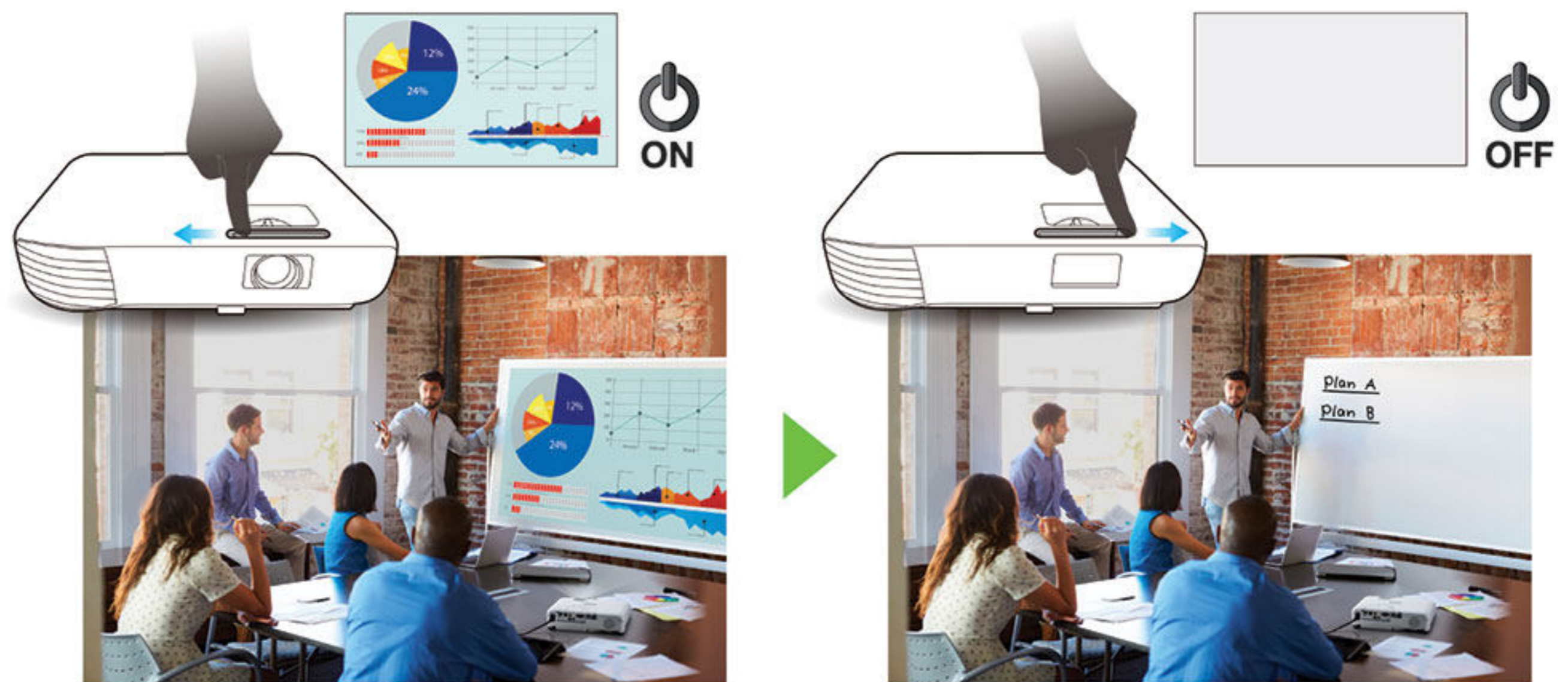
โปรเจคเตอร์สนับสนุนรองรับตัวเลือกการเชื่อมต่อได้หลากหลาย เช่น HDMI, VGA, USB และช่องอินเทอร์เฟซซึ่งรองรับการเชื่อมต่อกับทั้งอุปกรณ์ดิจิทัลรุ่นใหม่ และอุปกรณ์อะนาล็อกแบบเก่าโดยไม่ต้องใช้ตัวรับต่อเพิ่มเติม



**Lens Shutter**

คุณสามารถใช้แถบเลื่อนปิดเลนส์เพื่อหยุดและเริ่มฉายภาพได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องปิดและเปิดเครื่องใหม่

ด้วยคุณสมบัตินี้ ทำให้คุณสามารถหยุดการฉายภาพชั่วคราว เพื่อใช้งานอื่น ๆ บนไวท์บอร์ดได้



**WPA2/WPA3-Enterprise**

WPA2/WPA3-Enterprise คือวิธีการเชื่อมต่อไร้สายที่ปลอดภัย เพื่อให้โปรเจคเตอร์สามารถเชื่อมต่อธุรกิจผ่านเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยได้





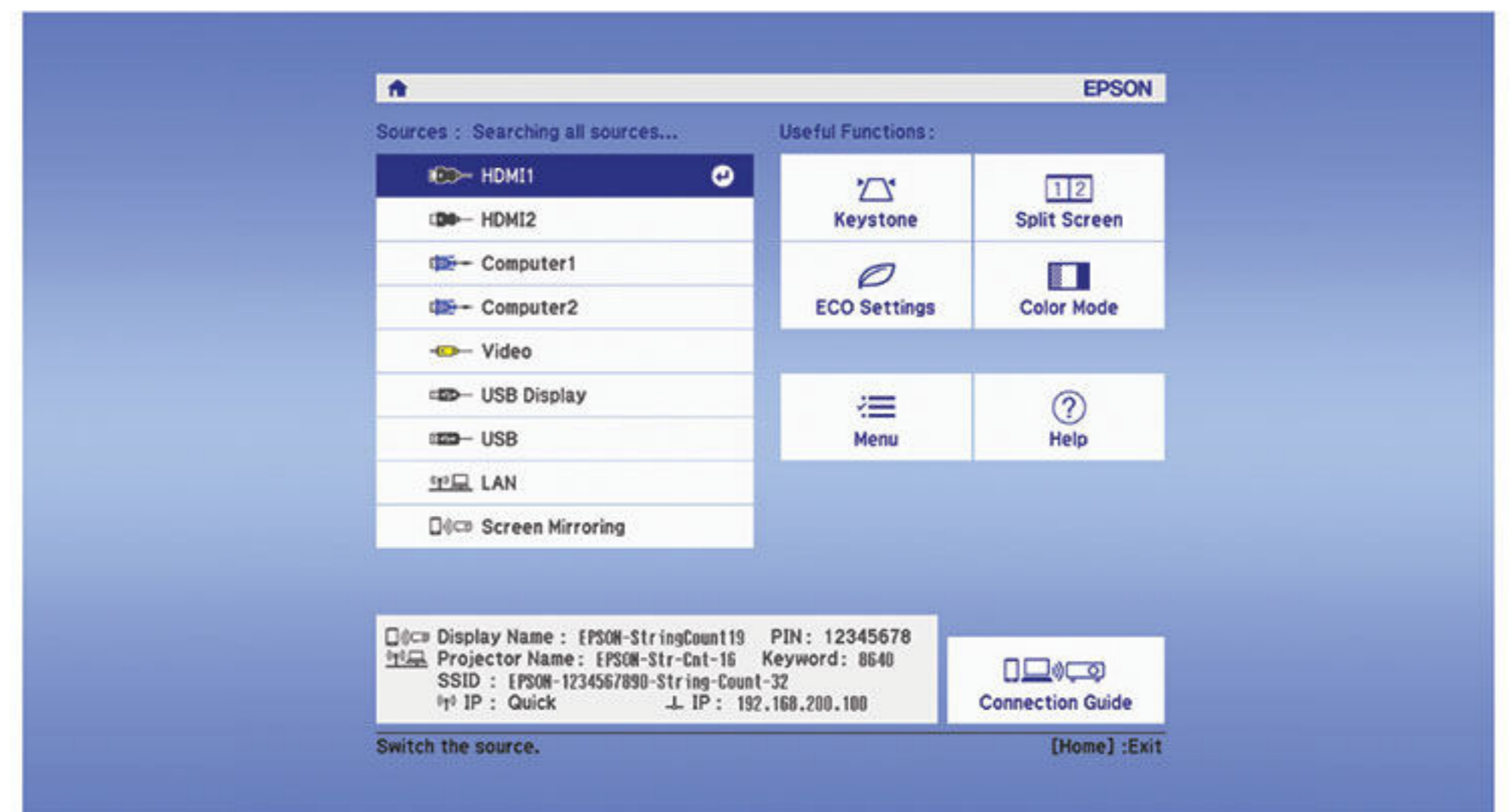
## พกพาง่าย

ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด ทำให้คุณสามารถพกพาโปรเจคเตอร์ไปได้ทุกที่ทุกเวลา



## Home Screen

สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และสามารถสลับใช้ได้ทันที อีกทั้งข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่รวดเร็วและง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



## เปิดเครื่องอัตโนมัติ

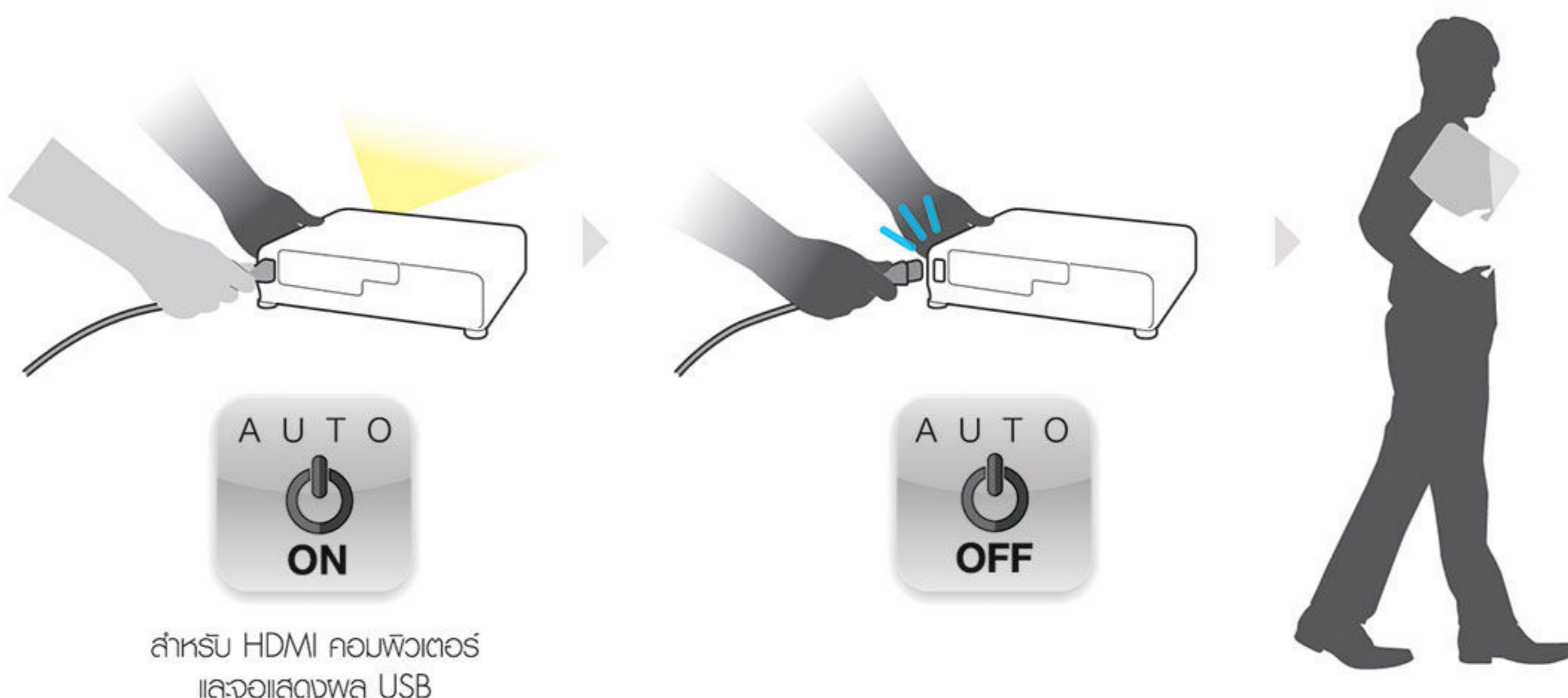
สำหรับ HDMI คอมพิวเตอร์ และจอแสดงผล USB

โปรเจคเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้สายเชื่อมต่อ โปรเจคเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้ง



## ปิดเครื่องได้ทันที

เพียงถอดสายไฟหลังการใช้งาน เครื่องโปรเจคเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อความรวดเร็วในการจัดเก็บหลังจบการประชุมและบทเรียน



สำหรับ HDMI คอมพิวเตอร์  
และจอแสดงผล USB



# ปกป้องโปรเจคเตอร์ของคุณ ด้วยการใช้หลอดไฟแท้



อย่ามองข้ามความปลอดภัย - ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสัน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย  
กับโปรเจคเตอร์ของคุณ ลดความเสี่ยงของชิ้นส่วนที่ละลายในโปรเจคเตอร์  
เช่นเดียวกับพลุเสียที่ทำให้วงจรเกิดเหตุการณ์ทำงานเพราะแรงดันไฟฟ้าสูง  
ด้วยอัตราความบกพร่อง 0% หลังการใช้งาน 2,000 ชั่วโมง  
เมื่อเปรียบเทียบกับ 70% ในหลอดไฟเลียนแบบ ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสัน  
ปลอดภัยกว่าและไวใจได้ ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส เลือกประสบการณ์  
การรับชมที่ดีที่สุดสำหรับการฉายภาพทุกครั้ง เลือกเอปสัน



## ฉลากเอปสันแท้

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

## อันตรายจากหลอดไฟเทียบเท่า



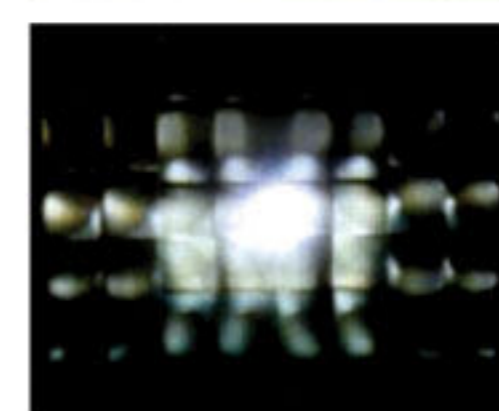
### ไม่น่าไว้วางใจ

หลอดไฟเทียบเท่า ให้คุณภาพต่ำ  
และเสี่ยงกว่าหลอดไฟแท้



### ไม่ปลอดภัย

ทุกส่วนในโปรเจคเตอร์ของเอปสัน เช่น  
ตัวเครื่องหรือสายไฟ อาจหลอมละลาย  
หยุดการเชื่อมต่อหรือเสียหายได้ เมื่อใช้  
หลอดไฟเทียบเท่า



### ให้ภาพคุณภาพต่ำ

หลอดไฟเทียบเท่า ส่งผลให้การฉายภาพสี  
ไม่ถูกต้อง ไม่แม่นยำ ระดับความสว่างต่ำ  
เช่นเดียวกับการสิ้นของภาพ ทำลาย  
ประสบการณ์การรับชมของคุณ





รับชมภาพที่สวยงามอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน  
ด้วยแอปสัน 3LCD โปรเจคเตอร์ ให้สีที่สดใสสวยงาม  
มีชีวิตชีวา ภาพคมชัด เสมือนจริงจึงไม่น่าแปลกใจว่า  
แอปสันโปรเจคเตอร์คือทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับคุณ

## พบกับโปรเจคเตอร์ที่ตอบโจทย์ ด้วยทุกรายละเอียด



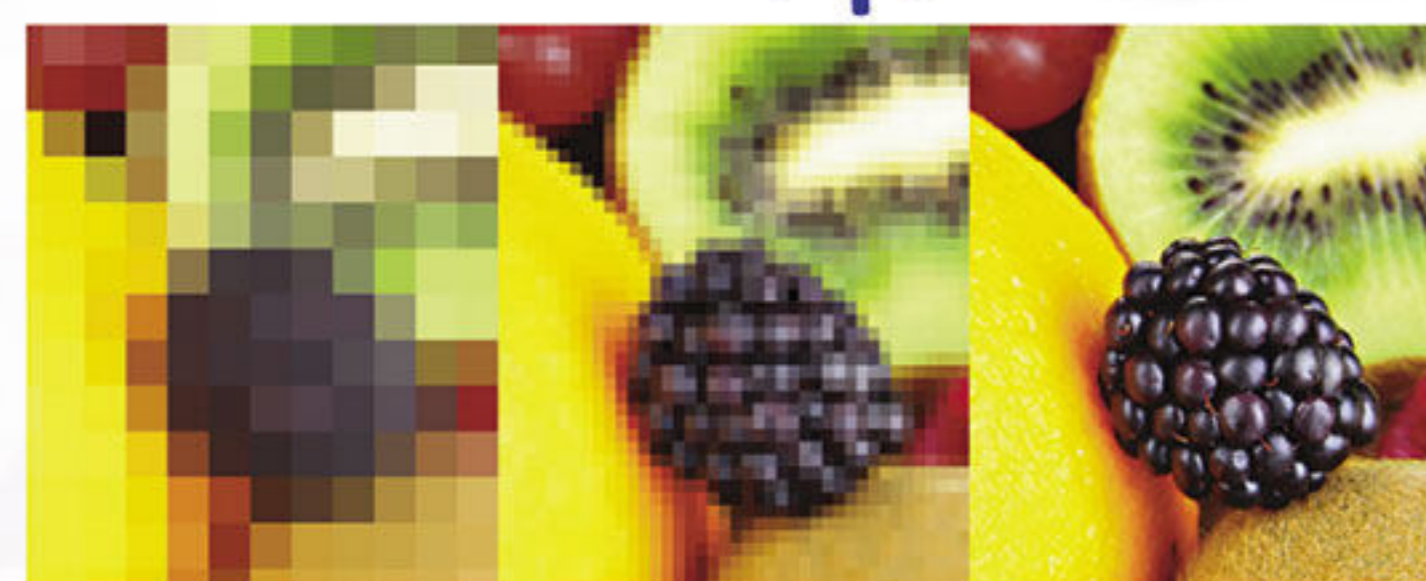
SVGA

XGA

WXGA

### เห็นรายละเอียดที่มากขึ้น

จากความละเอียดของภาพที่มากขึ้น ทำให้ผู้ชม  
มองเห็นข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ ได้อย่างชัดเจน



LOW

RESOLUTION

HIGH

ภาพคมชัด มีประสิทธิภาพ  
ด้วยคุณภาพที่มากกว่า ให้ภาพที่คมชัด  
ให้สีสันสมจริง

### EPSON 3LCD PROJECTORS

### 1-CHIP PROJECTORS



แสงสีขาว 3000 LUMENS

แสงสี 3000 LUMENS

Up to **3x**  
Brighter  
Colours  
with  
Epson® Projectors  
**TRUE  
BRIGHTNESS**



แสงสีขาว 3000 LUMENS

แสงสี 430 LUMENS\*\*

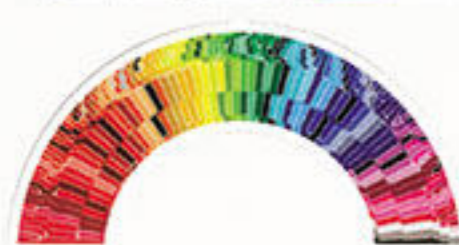


แหล่งกำเนิดแสงจะฉายแสงสีขาว  
ผ่านแผง LCD และแท่งปริซึม  
ทำให้ภาพคมชัด

**NO  
RAINBOW  
EFFECT**  
**TRUE  
COMFORT**



จากแหล่งกำเนิดแสงผ่านทงล้อยี่  
ทำให้มีแนวโน้ม แสงสีเกิดการแยกตัว  
เรียกว่า Rainbow Effect มีผลต่อการมองเห็น



ช่วงสี  
ที่กว้างขึ้น  
ถึง 3 เท่า

UP TO **3x**  
WIDER  
COLOUR GAMUT.  
Epson® Projectors  
**TRUE  
REALISM**



ช่วงสี  
มีจำกัด

**TRUE  
COLOURS**

ให้สีเสมือนจริง มีชีวิตชีวา

**9 out of 10**  
PEOPLE  
**PREFER**  
IMAGES FROM  
**EPSON**  
PROJECTORS

\*Leading Epson business and education projectors vs. leading 1-chip DLP projectors, selected according to NPD data as of July 2015. Based on U.S. research conducted by Nielsen Research.

นี่คือเหตุผลทำให้  
**9 ใน 10 คน**  
เลือกใช้ Epson Projector



รุ่น	EB-E01	EB-E10
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD ขนาด	0.55 นิ้ว (C2 Fine)	
ความละเอียดปกติ	XGA (1,024 x 768)	
แหล่งกำเนิดแสง ประเภท	210W UHE	
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง	
อัตราส่วนภาพ	4:3	
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท	No Optical Zoom/Focus (ปรับด้วยมือ)	
F-Number	1.44	
Focal Length	16.70 มิลลิเมตร	
Zoom Ratio	1.00 - 1.35 (Digital Zoom)	
Throw Ratio	1.44 - 1.95 (Wide - Tele)	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
มาตรฐาน	Tele: 22 - 259 นิ้ว [0.87 - 10.34 เมตร] Wide: 30 - 350 นิ้ว [0.87 - 10.34 เมตร]	
ความสว่าง**		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,300 lm	3,600 lm
ค่าความสว่างของแสงสี	3,300 lm	3,600 lm
อัตราส่วนความคมชัด	15,000 : 1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30°	
Quick Corner	☐	
การฉายภาพแบบแยกจอภาพ	☐	
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	Monoaural: 2W x 1	
การเชื่อมต่อ		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1
	Composite	NA
ดิจิทัล Input	DVI-D	NA
	HDMI	1
	HD BaseT	NA
วีดีโอ Output	D-Sub 15 Pin	NA
	HDMI	NA
ออดิโอ Input	2 RCA	NA
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	NA
อื่นๆ	USB Type A	NA
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	NA
	รีโมทคอนโทรล Input	NA
เครือข่าย	ไร้สาย LAN	NA
	ไร้สาย	NA
อุณหภูมิการทำงาน	ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)	
ระดับความสูงในการทำงาน	0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>	
Direct Power On/Off	☐	
เวลาเปิดเครื่อง	สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off	
แฟลนกรองอากาศ		
ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง	
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)	6,000 /12,000 ชั่วโมง*3	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
โหลดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	327W/225W	
สถานะนดบาย (ประหยัดพลังงาน)	0.3W	
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	234 x 302 x 77 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)	ประมาณ 2.4 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/เงียบ)	37dB/28dB	

EB-E01/E10

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ 1.8 เมตร  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
คู่มือการใช้งาน CD-ROM  
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่ : ELP1P97  
แฟลนกรองอากาศ : ELPAF32  
ที่ยึดพาดาน : ELPMB23  
กระเป๋าสตางค์ : ELPKS69



EB-E01



EB-E10

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่ปรากฏในคู่มือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง ภาพลักษณ์/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่เป็นของจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

\*2 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

\*3 เมื่อใช้ในส่วนที่ทำงานทั่วไป (จำนวนของพัลส์ของ: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ  
EB-X06/X51



รุ่น	EB-X06	EB-X51
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD ขนาด	0.55 นิ้ว (C2 Fine)	
ความละเอียดปกติ	XGA (1,024 x 768)	
แหล่งกำเนิดแสง ประเภท	210W UHE	
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง	
อัตราส่วนภาพ	4:3	
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)	
F-Number	1.49 - 1.72	
Focal Length	16.90 - 20.28 มิลลิเมตร	
Zoom Ratio	1 - 1.2 (Digital Zoom)	
Throw Ratio	1.48 - 1.77 (Wide - Tele)	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
มาตรฐาน	Tele: 30 - 300 นิ้ว [1.07 - 10.95 เมตร] Wide: 30 - 300 นิ้ว [0.89 - 9.12 เมตร]	
ความสว่าง*		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	3,600 lm	3,800 lm
ค่าความสว่างของแสงสี	3,600 lm	3,800 lm
อัตราส่วนความคมชัด	16,000 : 1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30° (ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งอัตโนมัติเท่านั้น)	
Quick Corner	☐	
การฉายภาพแบบแยกจอภาพ	☐	
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	Monaural: 2W x 1	
การเชื่อมต่อ		
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin	1
	Composite	1 (RCA)
ดิจิทัล Input	DVI-D	NA
	HDMI	1
	HD BaseT	NA
วิดีโอ Output	D-Sub 15 Pin	NA
	HDMI	NA
ออดิโอ Input	2 RCA	1
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	NA
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคู่	RS-232C	NA
	รีโมทคอนโทรล Input	NA
เครือข่าย	ไร้สาย LAN	NA
	ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด	IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps*/ IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps*/ IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps*/ IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps*/ IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps*	
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย	Infrastructure: OPEN, WPA2/WPA3-PSK Access Point: OPEN, WPA2-PSK (AES)	
อุณหภูมิการทำงาน	ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)	
ระดับความสูงในการทำงาน	0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>	
Direct Power On/Off	☐	
เวลาเปิดเครื่อง	สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off	
แฟลนกรองอากาศ		
ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง	
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)	6,000 /12,000 ชั่วโมง*	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสลับปลั๊กพลังงาน (220 - 240V)		
หลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	327W/225W	
สแตนด์บาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)	2.0W/0.3W	
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	234 x 302 x 77 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/เงียบ)	37dB/28dB	

EB-X06/X51

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ 1.8 เมตร  
สายเชื่อมต่อเคเบิล 1.8 เมตร  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
คู่มือการใช้งาน CD-ROM  
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟใหม่ : ELP1P97  
แฟลนกรองอากาศ : ELPAP32  
การ์ด LAN ไร้สาย : ELPAP11  
ที่ยึดพาดาน : ELPMB23  
กรงใส่เครื่อง : ELPKS69



EB-X06



EB-X51

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด  
ที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น  
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ เบนสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง  
ภาพเลนส์/ภาพพื้นผิวในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ  
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

\*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

\*2 สามารถวัดความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีคุณสมบัติเหมือนกัน อัตราข้อมูลเครื่อง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

\*3 เมื่อใช้ใบสำเนาจากทั่วไป (จำนวนของพจนานุกรม: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ  
EB-W06/W51



รุ่น	EB-W06	EB-W51
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD ขนาด	0.59 นิ้ว (C2 Fine)	
ความละเอียดปกติ	WXGA (1,280 x 800)	
แหล่งกำเนิดแสง ประเภท	210W UHE	
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,000/12,000 ชั่วโมง	
อัตราส่วนภาพ	16:10	
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)	
F-Number	1.49 - 1.72	
Focal Length	16.90 - 20.28 มิลลิเมตร	
Zoom Ratio	1 - 1.2	
Throw Ratio	1.30 - 1.56 (Wide - Tele)	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
มาตรฐาน	Tele: 33 - 320 นิ้ว [1.10 - 10.89 เมตร] Wide: 33 - 320 นิ้ว [0.91 - 9.07 เมตร]	
ความสว่าง*		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ขยาย)	3,700 lm	4,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี	3,700 lm	4,000 lm
อัตราส่วนความคมชัด	16,000 : 1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน	±30°/±30° (ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งอัตโนมัติเท่านั้น)	
Quick Corner	☐	
การฉายภาพแบบแยกจอภาพ	☐	
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	Monoaural: 2W x 1	
การเชื่อมต่อ		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1
	Composite	1 (RCA)
ดิจิทัล Input	DVI-D	NA
	HDMI	1
	HD BaseT	NA
วีดีโอ Output	D-Sub 15 Pin	NA
	HDMI	NA
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขาว/สีแดง)	1
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	NA
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	NA
	รีโมทคอนโทรล Input	NA
เครือข่าย	ไร้สาย LAN	NA
	ไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด	IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps <sup>2</sup>	
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย	Infrastructure: OPEN, WPA2/WPA3-PSK Access Point: OPEN, WPA2-PSK (AES)	
อุณหภูมิการทำงาน	ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)	
ระดับความสูงในการทำงาน	0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>	
Direct Power On/Off	☐	
เวลาเปิดเครื่อง	สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off	
แฟนกรองอากาศ		
ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง	
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)	6,000 /12,000 ชั่วโมง <sup>3</sup>	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
โหลดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	327W/225W	
สแตนด์บาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)	2.0W/0.3W	
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	234 x 302 x 77 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)	ประมาณ 2.5 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/เงียบ)	37dB/28dB	

EB-W06/W51

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ 1.8 เมตร  
สายเชื่อมต่อเคเบิล 1.8 เมตร  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
คู่มือการใช้งาน CD-ROM  
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟใหม่ : ELP197  
แฟนกรองอากาศ : ELPAP32  
การ์ด LAN ไร้สาย : ELPAP11  
คีย์อแดปเตอร์ : ELPMB23  
กรงใส่เครื่อง : ELPKS69



EB-W06



EB-W51

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่ออื่นๆ ทั้งหมด  
ที่ปรากฏในที่นี่ ไร้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น  
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอบสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง  
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ  
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้คุณเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตารางเปรียบเทียบของตัวแทนจำหน่าย

\*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

\*2 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

\*3 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของพัดลมออก: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:  
**EB-FH52**



<b>รุ่น</b>		<b>EB-FH52</b>
<b>เทคโนโลยีการฉายภาพ</b>		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
<b>ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก</b>		
LCD	ขนาด	0.61 นิ้ว (C2 Fine)
	ความละเอียดปกติ	1,080p
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	230W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	5,500/12,000 ชั่วโมง
อัตราส่วนภาพ		16:9
<b>เลนส์ฉายภาพ</b>		
	ประเภท	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)
	F-Number	1.51 - 1.99
	Focal Length	18.20 - 29.20 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1 - 1.6
	Throw Ratio	1.32 - 2.14 (Wide - Tele)
<b>ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)</b>		
มาตรฐาน		Tele: 30 - 300 นิ้ว [1.42 - 14.41 เมตร] Wide: 30 - 300 นิ้ว [0.87 - 8.88 เมตร]
<b>ความสว่าง*</b>		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ขยาย)		4,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		4,000 lm
<b>อัตราส่วนความคมชัด</b>		16,000 : 1
<b>การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต</b>		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน		± 30°/± 30° (ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งอัตโนมัติเท่านั้น)
Quick Corner		มี
<b>การฉายภาพแบบแยกจอภาพ</b>		มี
<b>ลำโพงภายในตัวเครื่อง</b>		Monoaural: 16W x 1
<b>การเชื่อมต่อ</b>		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1
	Composite	1 (RCA)
ดิจิทัล Input	DVI-D	NA
	HDMI	2
	HD BaseT	NA
ขี้ออก Output	D-Sub 15 Pin	NA
	HDMI	NA
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขาว/สีแดง)	1
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	NA
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	NA
เครือข่าย	รีโมทคอนโทรล Input	NA
	ไร้สาย LAN	NA
	ไร้สาย	ภายในตัว
<b>คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (Screen Mirroring)</b>		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11g (2.4GHz): 54Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (2.4GHz): 130 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (5GHz): 270 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11ac (5 GHz): 780 Mbps <sup>2</sup>
<b>คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (LAN ไร้สายภายในตัว)</b>		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b (2.4GHz): 11Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps <sup>2</sup> / IEEE 802.11n (5 GHz): 150 Mbps <sup>2</sup>
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย		Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK (AES) Advanced Mode: OPEN, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast
<b>อุณหภูมิการทำงาน</b>		ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)
<b>ระดับความสูงในการทำงาน</b>		0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>
<b>Direct Power On/Off</b>		มี
<b>เวลาเปิดเครื่อง</b>		สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
<b>ระยะเวลาเครื่องเย็นลง</b>		Instant Off
<b>เฟ้นกรองอากาศ</b>		
ประเภท		ตัวกรองประสิทธิภาพสูง
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)		10,000/20,000 ชั่วโมง <sup>3</sup>
<b>แรงดันแหล่งจ่ายไฟ</b>		100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
<b>การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)</b>		
หลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		327W/225W
สเปคตัมบาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)		2.0W/0.3W
<b>ขนาดไม่รวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)</b>		282 x 309 x 90 มิลลิเมตร
<b>น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)</b>		ประมาณ 3.1 กิโลกรัม
<b>เสียงพัฒนา (ปกติ/เงียบ)</b>		37dB/28dB

**EB-FH52**

**อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง**

สายไฟ 1.8 เมตร  
สายเชื่อมต่อเคเบิล 1.8 เมตร  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
LAN ไร้สาย ELPAP11 (ภายในตัว)  
คู่มือการใช้งาน CD-ROM  
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

**อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้**

หลอดไฟอะไหล่ : EPLP97  
เฟ้นกรองอากาศ : ELPAP54  
ที่ยึดพาด : ELPMB23  
กระบี่ใส่เครื่อง : ELPKS69



EB-FH52

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อรุ่นอื่นๆ ทั้งหมด  
ที่ปรากฏในนี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น  
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอมส์ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง  
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ  
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่งอกขึ้นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

\*2 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนแบบเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งรวมถึงระบบปฏิบัติการ

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



รุ่น	EB-972	EB-982W
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD ขนาด	0.55 นิ้ว (C2 Fine)	0.59 นิ้ว (C2 Fine)
ความละเอียดปกติ	XGA	WXGA
แหล่งกำเนิดแสง ประเภท	230W UHE	
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	6,500/17,000 ชั่วโมง	
อัตราส่วนภาพ	4:3	16:10
เลนส์ฉายภาพ	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)	
F-Number	1.51 - 1.99	
Focal Length	18.20 - 29.20 มิลลิเมตร	
Zoom Ratio	1 - 1.6	
Throw Ratio	1.58 - 2.56 (Wide - Tele)	1.38 - 2.24 (Wide - Tele)
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
มาตรฐาน	Tele: 27 - 262 นิ้ว [1.40 - 13.81 เมตร] Wide: 27 - 262 นิ้ว [0.85 - 8.52 เมตร]	Tele: 29 - 280 นิ้ว [1.40 - 13.71 เมตร] Wide: 29 - 280 นิ้ว [0.85 - 8.45 เมตร]
ความสว่าง*1		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	4,100 lm	4,200 lm
ค่าความสว่างของแสงสี	4,100 lm	4,200 lm
อัตราส่วนความคมชัด	16,000 : 1	
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต	± 30°/± 30° (ปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอนอัตโนมัติเท่านั้น)	
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน	□	
Quick Corner	□	
การฉายภาพแบบแยกจอภาพ	□	
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	Monoaural: 16W x 1	
การเชื่อมต่อ		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	2
	Composite	1 (RCA)
ดิจิทัล Input	DVI-D	NA
	HDMI	2
	HD BaseT	NA
ขั้วต่อ Output	D-Sub 15 Pin	1
	HDMI	NA
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขาว/สีแดง)	1
	Stereo Mini	2
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
Mic Input	Stereo Mini	1
I/O ควบคุม	RS-232C	1
	รีโมทคอนโทรล Input	NA
เครือข่าย	ไร้สาย LAN	1
	ไร้สาย	1 (ELPAP11)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย	IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps*2 / IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps*2 / IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps*2 / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps*2 / IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps*2	
รองรับความเร็วสำหรับแลตซ์โหมด		
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย	Infrastructure: OPEN, WPA2/WPA3-PSK Access Point: OPEN, WP A2-PSK (AES)	
อุณหภูมิการทำงาน	ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)	
ระดับความสูงในการทำงาน	0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>	
Direct Power On/Off	□	
เวลาเปิดเครื่อง	สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off	
แฟนกรองอากาศ	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง	
ประเภท		
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)	10,000 /20,000 ชั่วโมง*3	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
หลอดไฟ (ปกติ/ปานกลาง/ประหยัด)	327W/290W/225W	
สแตนด์บาย (เครื่องฉาย/ประหยัดพลังงาน)	2.0W/0.3W	
ขนาดโดยรวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	282 x 309 x 90 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)	ประมาณ 3.1 กิโลกรัม	
เสียงพัดลม (ปกติ/เงียบ)	37dB/28dB	

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

\*2 สามารถใช้ความเร็วและระยะสูงสุด เพื่อใช้กับเทคโนโลยีที่รองรับคุณสมบัติเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

\*3 เมื่อใช้ชิ้นส่วนจากทั่วไป (จำนวนของพจนานุกรม: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

## EB-972/982W

### อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ 1.8 เมตร  
สายเชื่อมต่อเคเบิล 1.8 เมตร  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
อุปกรณ์เสริมสำหรับ Wireless Dongle  
คู่มือการใช้งาน CD-ROM  
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

### อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟใหม่ : ELP1P97  
แฟนกรองอากาศ : ELP1P54  
LAN ไร้สาย : ELP1P11  
ที่ขัดแป้น : ELP1P823  
กระเป๋าใส่เครื่อง : ELP1P570



EB-972



EB-982W

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ  
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์  
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ  
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด  
ที่ปรากฏในคู่มือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการรักษาเท่านั้น และเป็น  
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง  
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ  
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา  
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวเครื่องจำหน่าย

ปีพ.ศ. 2563

