

โดดเด่นในการนำเสนอ ด้วยโปรเจคเตอร์ ความสว่างสูงจากเอปสัน

รองรับทุกการฉาย ให้ผลงานของคุณโดดเด่น คมชัดในทุกที่ ทุกเวลา ด้วยโปรเจคเตอร์ความสว่างสูงของเอปสัน

ผลิตเพื่อกำหนดค่าความสว่างที่สูงถึง 30,000 lumens ให้ภาพสีสันสดใส สดงามอย่างน่าอัศจรรย์ ด้วยเทคโนโลยีเอปสัน 3LCD รองรับรูปแบบการติดตั้งที่หลากหลายสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน เพื่อตอบสนองความต้องการในทุกรูปแบบ วางใจได้กับความทนทาน ใช้งานโดยไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาสูงสุดถึง 20,000 ชั่วโมง¹ ช่วยให้คุณสามารถนำเสนอผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.epson.co.th/highbrightness



IT'S IN THE DETAILS.

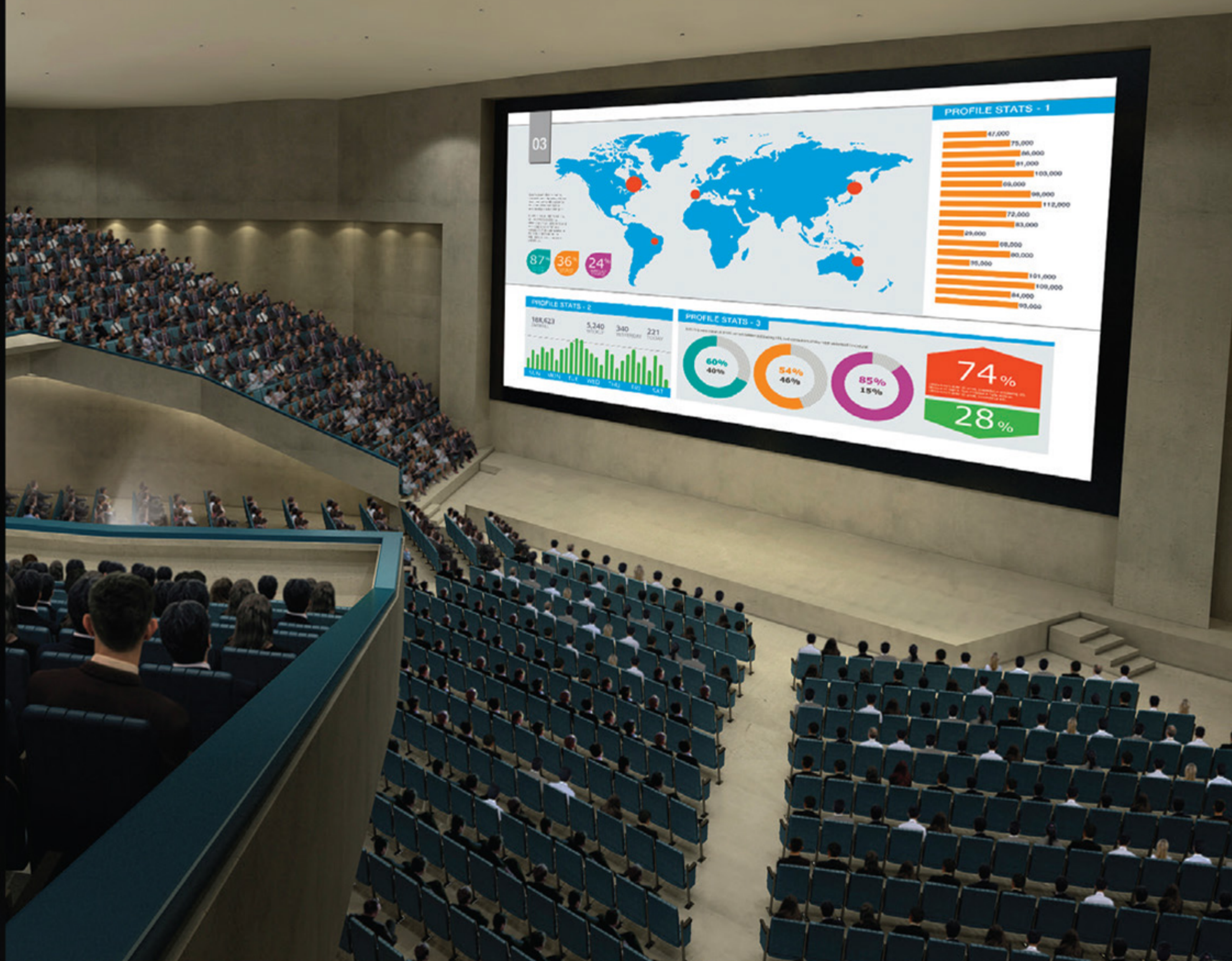


EPSON
EXCEED YOUR VISION

¹ อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมงสำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์: ประเมินเวลาโดยประมาณจนกว่าความสว่างจะลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการทดสอบพื้นความเร็วของอนุภาค 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนหรือใส่ส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในระยะเวลาอันสั้น

เลือกโปรเจคเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันให้เหมาะกับงานของคุณ

สถานที่จัดงาน



ห้องประชุมขนาดใหญ่/ห้องบรรยาย



EB-PU1006W 6,000 lm



EB-PU1007W 7,000 lm



EB-PU1008B 8,500 lm



EB-PU2010B 10,000 lm

เหนือกว่าความละเอียดระดับ Full HD

WUXGA WITH **4K Enhancement**

ห้องบรรยาย/หอประชุม/ป้ายโฆษณาดิจิทัล

สถานที่ขนาดใหญ่/งานอีเวนต์



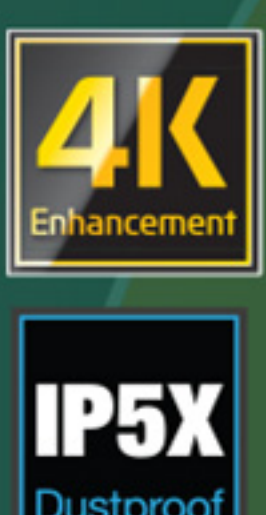
โปรเจกเตอร์ความสว่างสูง ออกแบบมาเพื่อมอบประสิทธิภาพการนำเสนอที่เหนือกว่า ให้ภาพคมชัด สวยงาม โดดเด่นแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างเพียงพอ เพิ่มประสบการณ์การนำเสนอของคุณไปสู่อีกระดับ



EB-PU2213B 13,000 lm



EB-PU2216B 16,000 lm

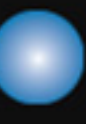
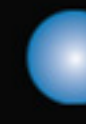
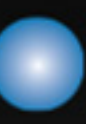
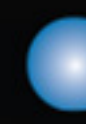
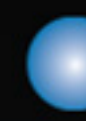
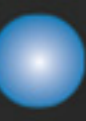
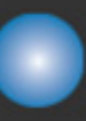


EB-PU2220B 20,000 lm



EB-L30000UNL 30,000 lm

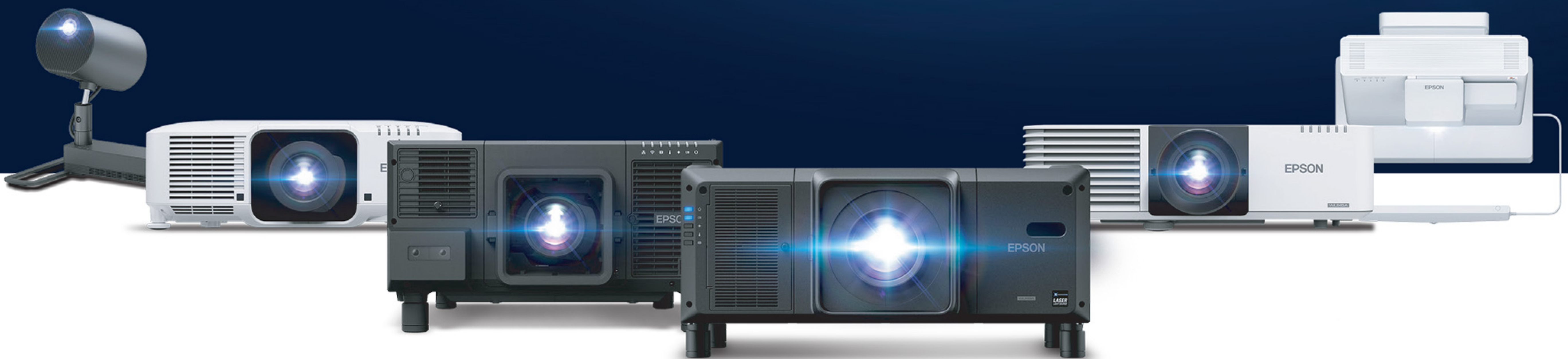
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์			
	EB-PU1000/2010 Series 	EB-PU2200 Series 	EB-L30000UNL 
ข้อมูลพื้นฐานเทคโนโลยี	3LCD		
ความสว่างสี*1	6,000lm - 10,000lm	13,000lm - 20,000lm	30,000lm
ความสว่างสี*1	6,000lm - 10,000lm	13,000lm - 20,000lm	30,000lm
อัตราส่วนความคมชัด	> 2,500,000:1	> 2,500,000:1	> 2,500,000:1
แหล่งกำเนิดแสง	แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์	แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์	แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์
ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง			
การเปลี่ยนเลนส์			
ฉายภาพ 360°			
ฉายภาพ Portrait			
รองรับการเปลี่ยนเลนส์	10 เลนส์เสริม*2 (เฉพาะรุ่น EB-PU2010B) 11 เลนส์เสริม*2 (เฉพาะรุ่น EB-PU1006W/PU1007W/ PU1008B)	9 เลนส์เสริม	9 เลนส์เสริม
HD BaseT			
หน่วยความจำตำแหน่งเลนส์			
กล้องเทียบค่าภายในตัว			
ฟังก์ชันปรับแก้ไขภาพ			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้า			
Quick Corner			
Point Correction			
พื้นผิวโค้ง			
มูนพจน์			
Geometric Correction Memory			
การปรับภาพ			
โหมด DICOM SIM			
การแก้ไขพรม			
การปรับความละเอียดแบบพิเศษ			
การปรับสี 6 แกน			
การปรับภาพ 4K			
การฉายภาพแบบมัลติฟังก์ชัน			
Edge Blending			
โหมดสีหลายจอภาพ			
Projector ID			

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

*2 ELPIX08 และ ELPIX01 ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-PU2010B และ ELPIX02 ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B

ให้อายุการใช้งานโปรเจคเตอร์ ยาวนานยิ่งขึ้น



เลเซอร์โปรเจคเตอร์ของเอปสัน มีอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงยาวนานกว่าโปรเจคเตอร์ทั่วไปถึง 6.5 เท่า

เมื่อพูดถึงประสิทธิภาพและความทนทาน แน่นอนว่าโปรเจคเตอร์เลเซอร์คือคำตอบ! โปรเจคเตอร์เลเซอร์ของเอปสันมีอายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมงโดยไม่ต้องบำรุงรักษา เพิ่มความคุ้มค่า ช่วยคุณประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม อีกทั้งยังสามารถนำเสนอภาพบนหน้าจอขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องใช้หมึกจำนวนมาก

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและเลือกรุ่นที่คุณต้องการได้ที่ epson.co.th/laser-projectors



สแกน QR Code เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม



IT'S IN THE DETAILS.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

The True Colours

EPSON 3LCD
PROJECTORS

1-CHIP
PROJECTORS

True
BRIGHTNESS

True
COMFORT

True
REALISM

Up to 3x
Brighter Colours

No Rainbow
Effect

3x Wider
Colour Gamut

EPSON 3LCD
PROJECTORS



WHITE 3000 LUMENS

COLOUR 3000 LUMENS



WHITE 3000 LUMENS

COLOUR 430 LUMENS**



LIGHT
SOURCE



LIGHT
SOURCE



WIDER
COLOUR RANGE



SMALLER
COLOUR RANGE



Scan here to find out more

ภาพทั้งหมดเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ประสิทธิภาพที่แท้จริงของโปรเจกเตอร์อาจแตกต่างกันไป



IT'S IN THE DETAILS.



ความพยายาม ในการลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิต



โรงไฟฟ้า Toyoshina ในประเทศญี่ปุ่น

เอปสันถือเป็นองค์กรแรกในระดับอุตสาหกรรมการผลิต¹
ที่โรงงานทุกแห่ง² ในประเทศญี่ปุ่น เปลี่ยนมาใช้
พลังงานหมุนเวียน 100%

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2564 เอปสันประสบความสำเร็จในการใช้ไฟฟ้าจากแหล่ง
พลังงานหมุนเวียน 100% ในทุกแห่งของประเทศ² Shinshu Green Electricity
ถือเป็นโรงไฟฟ้าที่ปราศจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ใช้แหล่งผลิตไฟฟ้า
จากจังหวัดนากาโนะ โดยใช้พลังงานน้ำแทน ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซ
เรือนกระจก³ อีกทั้งยังส่งเสริมการผลิตและใช้ไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นในจังหวัดเอง

การผลิต⁴

ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 100%

เอปสันประกาศว่าโรงงานผลิตในเครือทั่วโลก² จะเปลี่ยนมาใช้ไฟฟ้า
จากแหล่งพลังงานหมุนเวียน 100% (ไฟฟ้าหมุนเวียน) ภายในปี 2566
เราสามารถที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 100% ได้ตามเป้าหมายแล้วที่โรงงาน
ในประเทศฟิลิปปินส์ โดยผลิตไฟฟ้าด้วยแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคา
ร่วมกับการสลับใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ
และพลังงานน้ำในเดือนมกราคม ปี 2564



Epson Precision (Philippines), Inc.



การใช้บรรจุภัณฑ์รีไซเคิล

มากกว่า 80%

บรรจุภัณฑ์กล่องกระดาษทั้งหมด
ที่ใช้บรรจุเอปสันโปรเจกเตอร์
มากกว่า 80% ผลิตจากกระดาษรีไซเคิล

1 ร่วมกับบริษัทในประเทศญี่ปุ่นอีกหลายแห่งที่เข้าร่วม RE100 (ใช้พลังงานหมุนเวียน 100) ตามรายงานของเอปสัน เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2564

2 ไม่นับรวมสินทรัพย์เช่าของสำนักงานภายนอกแห่ง

3 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก GHG ระยะที่ 1, 2 และ 3

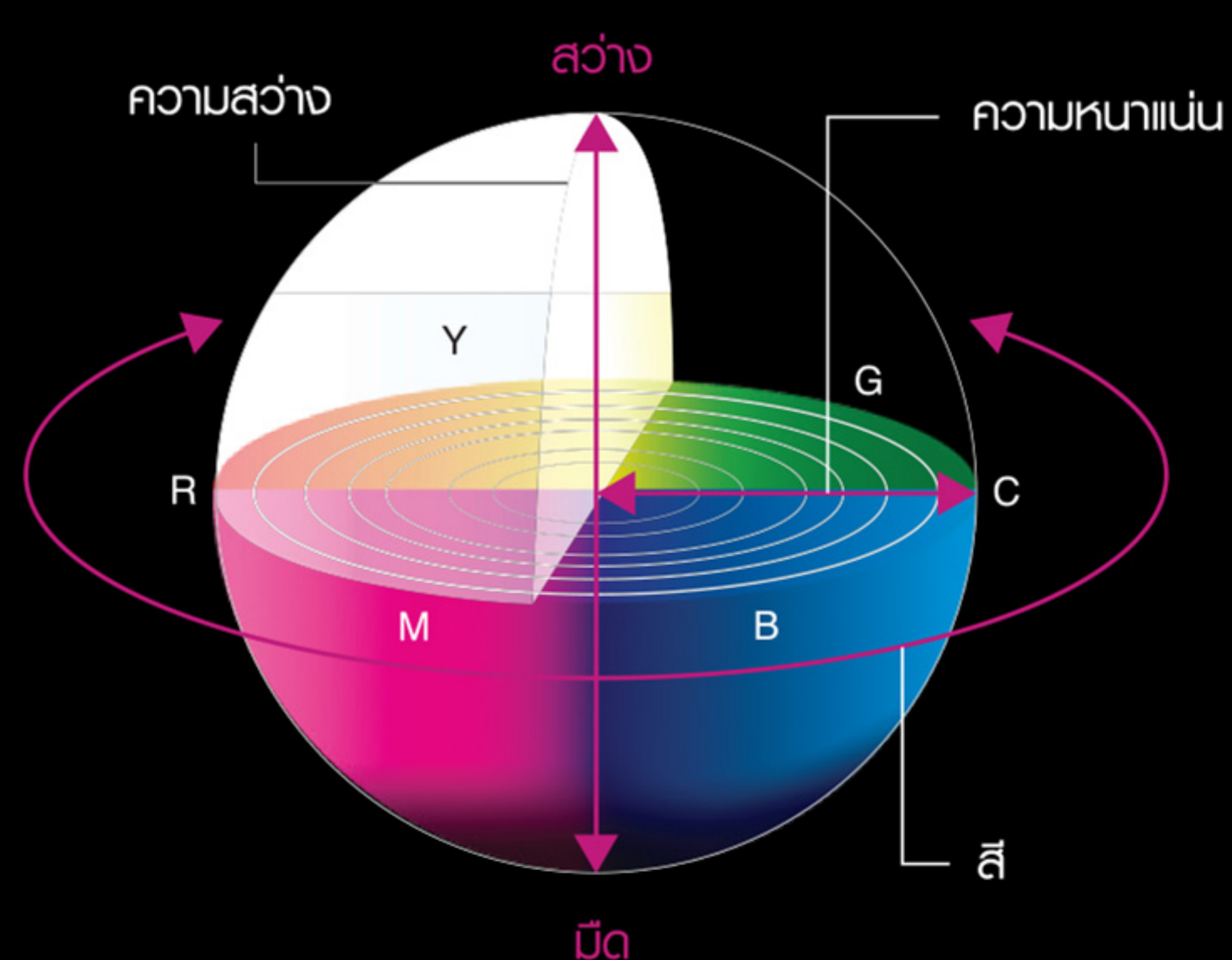
4 ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบในประเทศฟิลิปปินส์

สีสดใส ให้รายละเอียดที่เหนือกว่า



ฟังก์ชันปรับสีอัจฉริยะ:

ช่วยปรับและตั้งค่าความมืด ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี สำหรับแต่ละสีของ RGBCMY ให้ตรงกับความต้องการของคุณ ได้อย่างดีเยี่ยม



รายละเอียดความคมชัดที่เหนือกว่า

โปรเจกเตอร์เหล่านี้รองรับ HDR10 และ Hybrid Log-Gamma เพื่อให้ภาพคมชัด สีสดใส สมจริง ให้รายละเอียดและการไล่ระดับแสงและเงาที่เหนือกว่า มีประสิทธิภาพมากขึ้น



SDR (ช่วงไดนามิกมาตรฐาน)

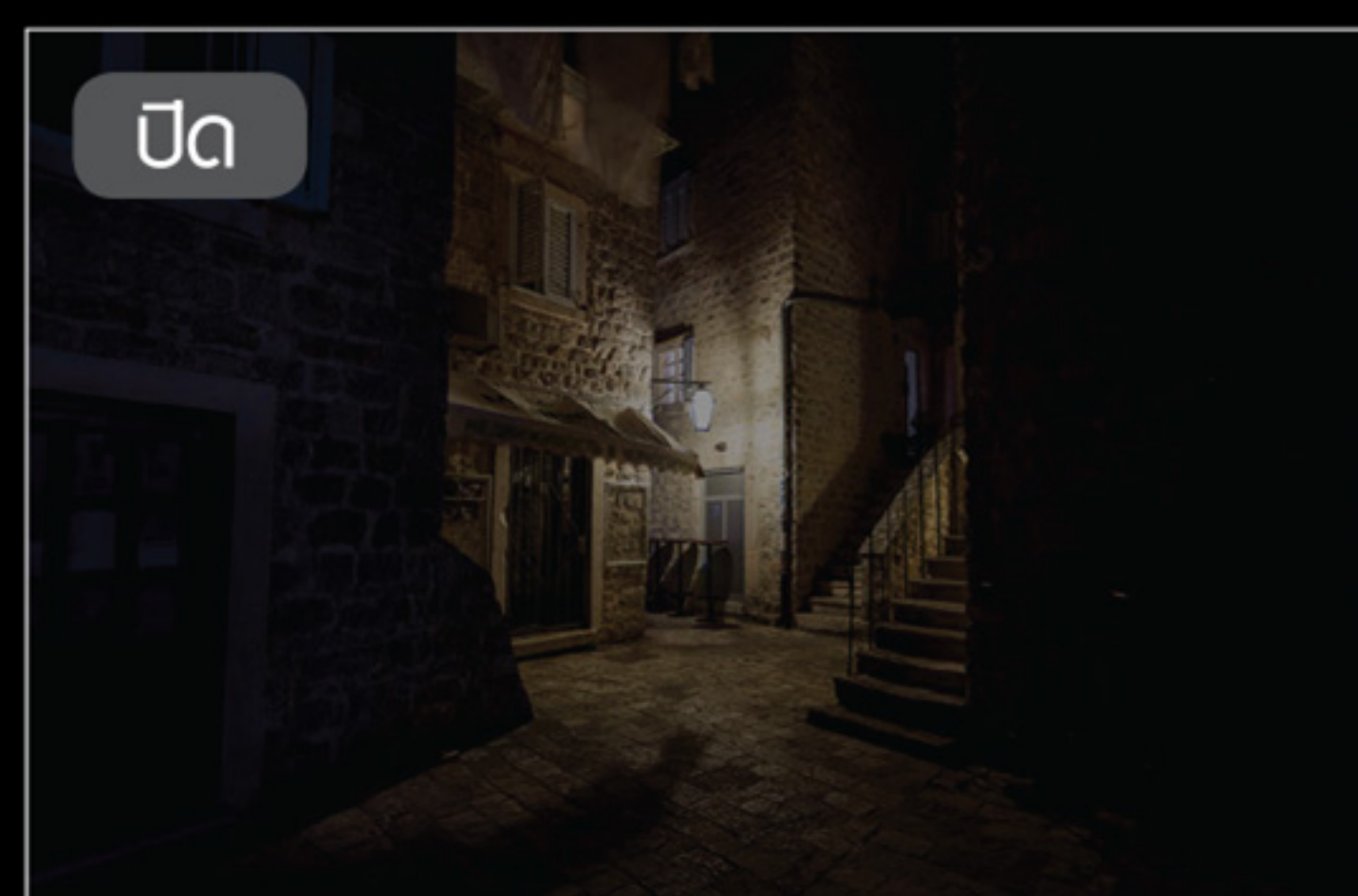
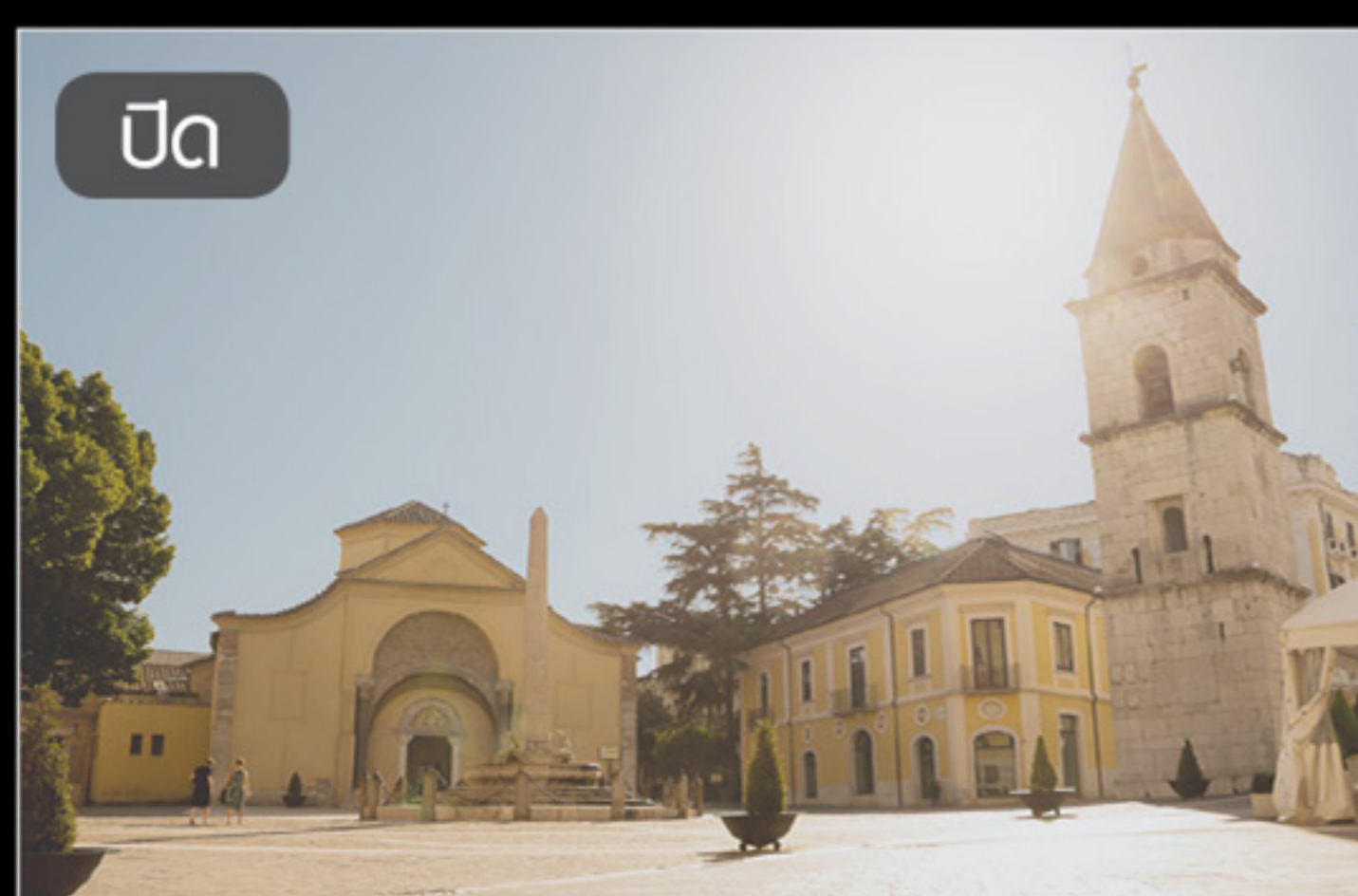


HDR (ช่วงไดนามิกสูง)

ปรับค่าเกมมาตามฉากหลัง

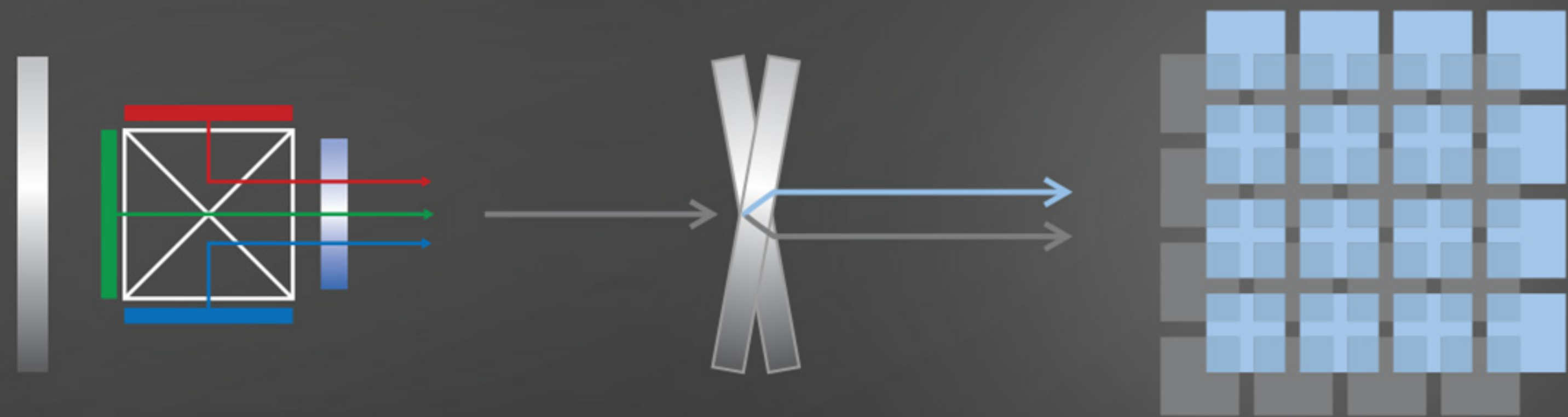
ยกเว้นรุ่น EB-L30000UNL

มาพร้อมคุณสมบัติการปรับภาพที่ไม่เหมือนใคร ช่วยให้คุณสามารถรับภาพฉายได้อย่างสมดุลและเป็นธรรมชาติ รวมถึงปรับค่าเกมมาตามฉากหลังได้โดยอัตโนมัติ ทิศเพรอมและปรับระดับเกมมาของเนื้อหาโดยอัตโนมัติ ช่วยป้องกันสีดำนึกในฉากที่มืดหรือตัดสีขาวในฉากที่สว่าง เพื่อให้ได้ค่าความคมชัดที่เหมาะสมและดูเป็นธรรมชาติมากที่สุด



ภาพความละเอียดสูงด้วยเทคโนโลยี 4K Enhancement

เทคโนโลยี 4K Enhancement จะเปลี่ยนแนวทแยงมุมของแต่ละพิกเซล 0.5 พิกเซล ช่วยเพิ่มความละเอียดได้ถึง 2 เท่า ให้ภาพฉายที่เหนือกว่าภาพระดับ Full HD ภาพคมชัด แสดงรายละเอียดสูงเป็นพิเศษ ตอบโจทย์งานนำเสนอที่มีประสิทธิภาพของคุณ



ฉายภาพได้สว่างสดใสที่สุด

ผลิตเฟลิกซ์กับความคมชัดที่สูงขึ้นด้วยระบบ Laser Optical Engine นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน และเมื่อรวมกับจอภาพ 3LCD ที่ให้สีสันสดใส มีชีวิตชีวา ช่วยให้คุณประทับใจกับการรับชมภาพที่เหมือนจริงที่สุด

สีดำสนิท

เทคโนโลยีเลเซอร์สามารถปรับแสงสว่างในแบบ real time ตามสัญญาณวิดีโอที่รับเข้ามา เพื่อให้สีดำสนิทแบบเต็มจอภาพ



*ภาพจำลอง

ฉายภาพและจัดวางตำแหน่งได้หลากหลาย

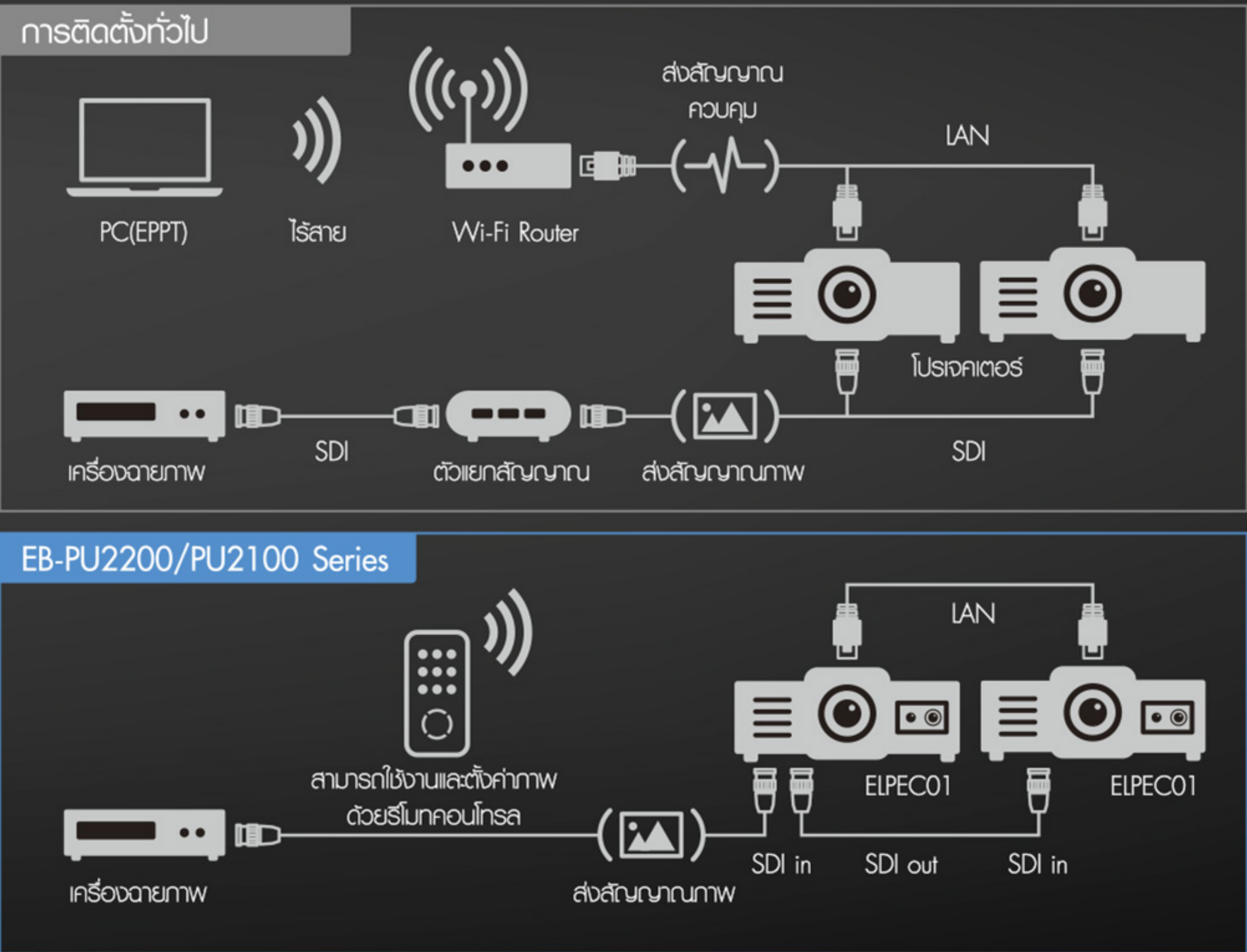
ฟังก์ชันฉายภาพซ่อนที่ใช้งานง่าย

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันฉายภาพซ่อนจากแอปพลิเคชันโปรเจกเตอร์ด้วยรีโมทคอนโทรลผ่านเมนู OSD แทนคอมพิวเตอร์หรือ Wi-Fi Router ใช้งานได้รวดเร็วด้วย Daisy chain ที่รองรับสัญญาณ SDI ขาเข้า/ออก^{*1} ช่วยลดความยุ่งยาก และประหยัดเวลาในการติดตั้ง หรือเลือกใช้คุณสมบัติ Auto Camera Assist ในการฉายภาพซ่อน^{*2} ก็จะช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้งให้เหลือเพียง 5 นาทีโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม

กล้อง ELPEC01 (อุปกรณ์เสริม)

กล้อง ELPEC01 มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยให้การฉายภาพที่ซับซ้อนให้ง่ายขึ้น ประหยัดเวลาในการปรับเทียบสีระหว่างโปรเจกเตอร์กรณีที่ใช้หลายเครื่องพร้อมกัน สะดวก รวดเร็วในการปรับค่าเชิงเรขาคณิต การปรับตำแหน่งและพลาเนอภาพฉายด้วยซอฟต์แวร์ Epson Professional Tool

^{*1} เฉพาะรุ่น EB-PU2010B และ EB-PU2200B เท่านั้น
สำหรับรุ่น EB-PU1000 Series จำเป็นต้องใช้ตัวแยกสัญญาณ HDMI
^{*2} สำหรับโปรเจกเตอร์แต่ละเครื่องจำเป็นต้องใช้โมดูลกล้องภายนอก ELPEC01

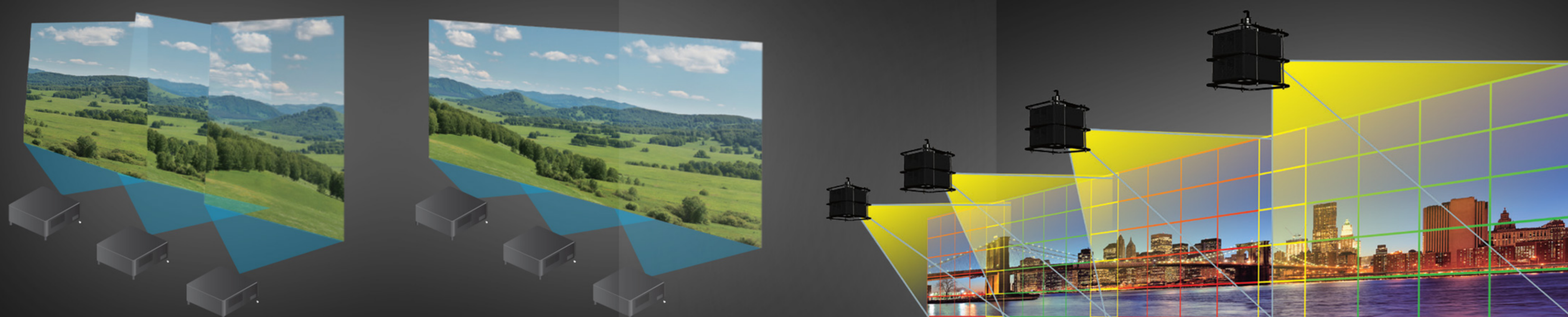


ประสิทธิภาพที่ไวใจได้ ให้งานนำเสนอที่น่าอัศจรรย์

ฟังก์ชันปรับแก้ไขทรงเรขาคณิตเมื่อฉายภาพซ้อน*

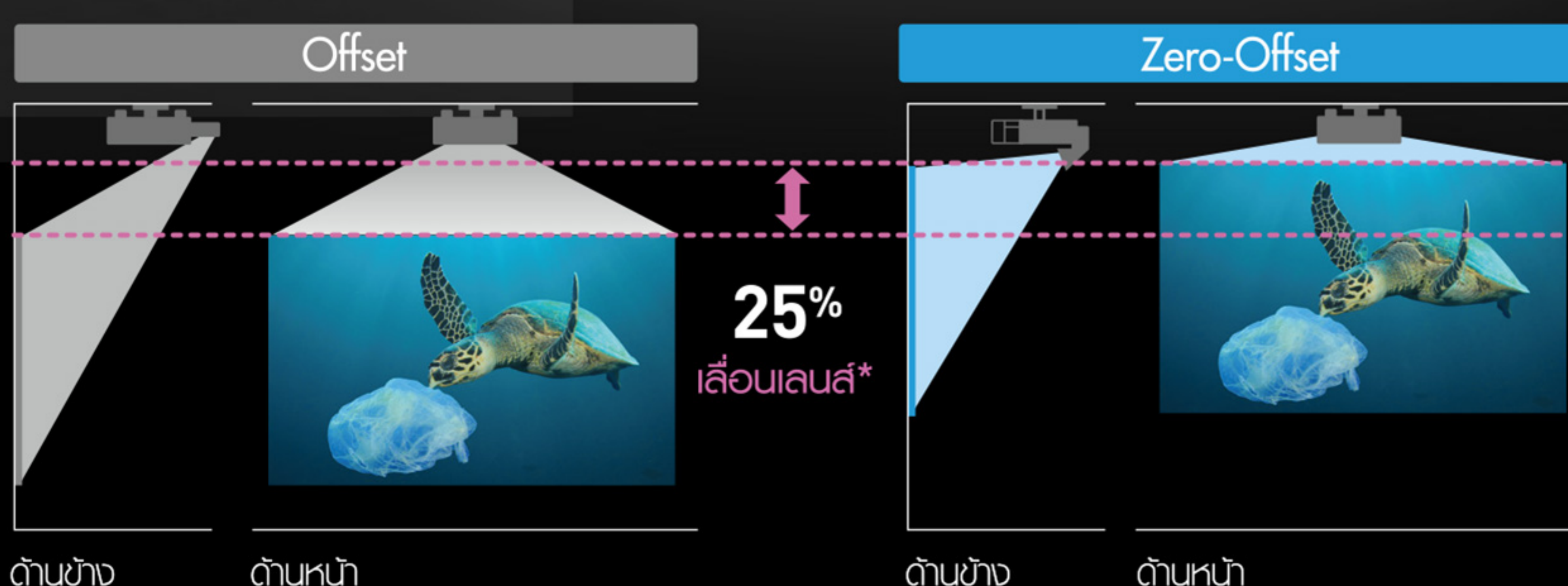
ให้คุณฉายภาพขนาดใหญ่จากโปรเจกเตอร์หลายเครื่องได้คมชัดและประสานภาพได้อย่างลงตัว ด้วยฟังก์ชัน Auto Tiling Assist ที่ช่วยปรับภาพฉายให้เหมาะสม ช่วยเพิ่มประสบการณ์การรับชมให้ดียิ่งขึ้น

*สำหรับรุ่น EB-PU Series จำเป็นต้องใช้โมดูลกล้องภายนอก



เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ Zero-Offset

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ ELPLX ที่มีค่าออฟเซตเป็นศูนย์ ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพขนาดใหญ่ขึ้นในพื้นที่จำกัด ฟังก์ชันนี้ผสานเข้ากับการเลื่อนเลนส์เพื่อลดความซับซ้อนในการใช้งานในพื้นที่ที่จำกัดได้อย่างดียิ่ง



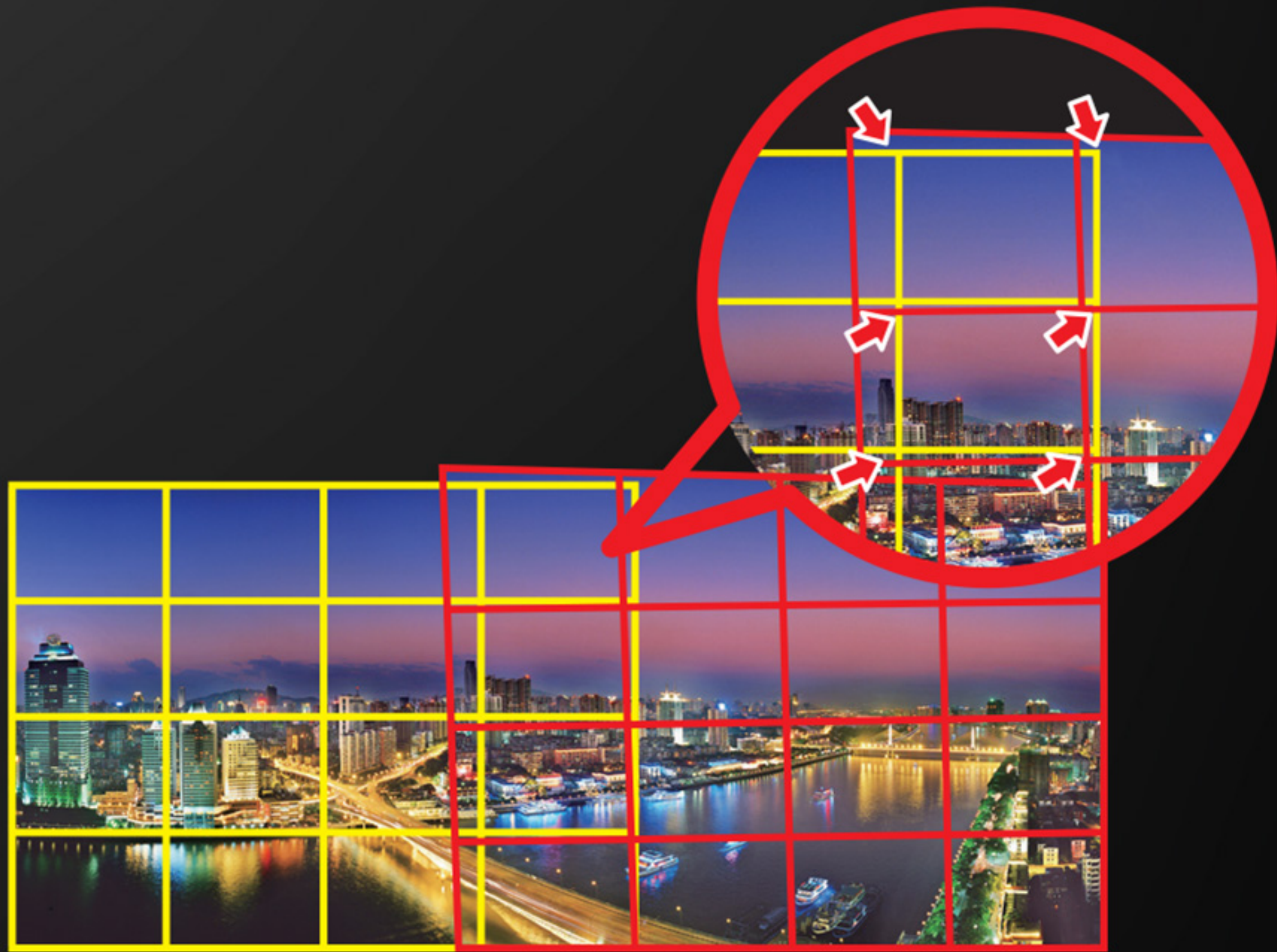
ฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพ้องได้

สามารถฉายภาพบนพื้นผิวที่ไม่เป็นแนวระนาบได้อย่างดี
คุณสามารถฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพ้อง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับงานโฆษณา
และการส่งเสริมการตลาด

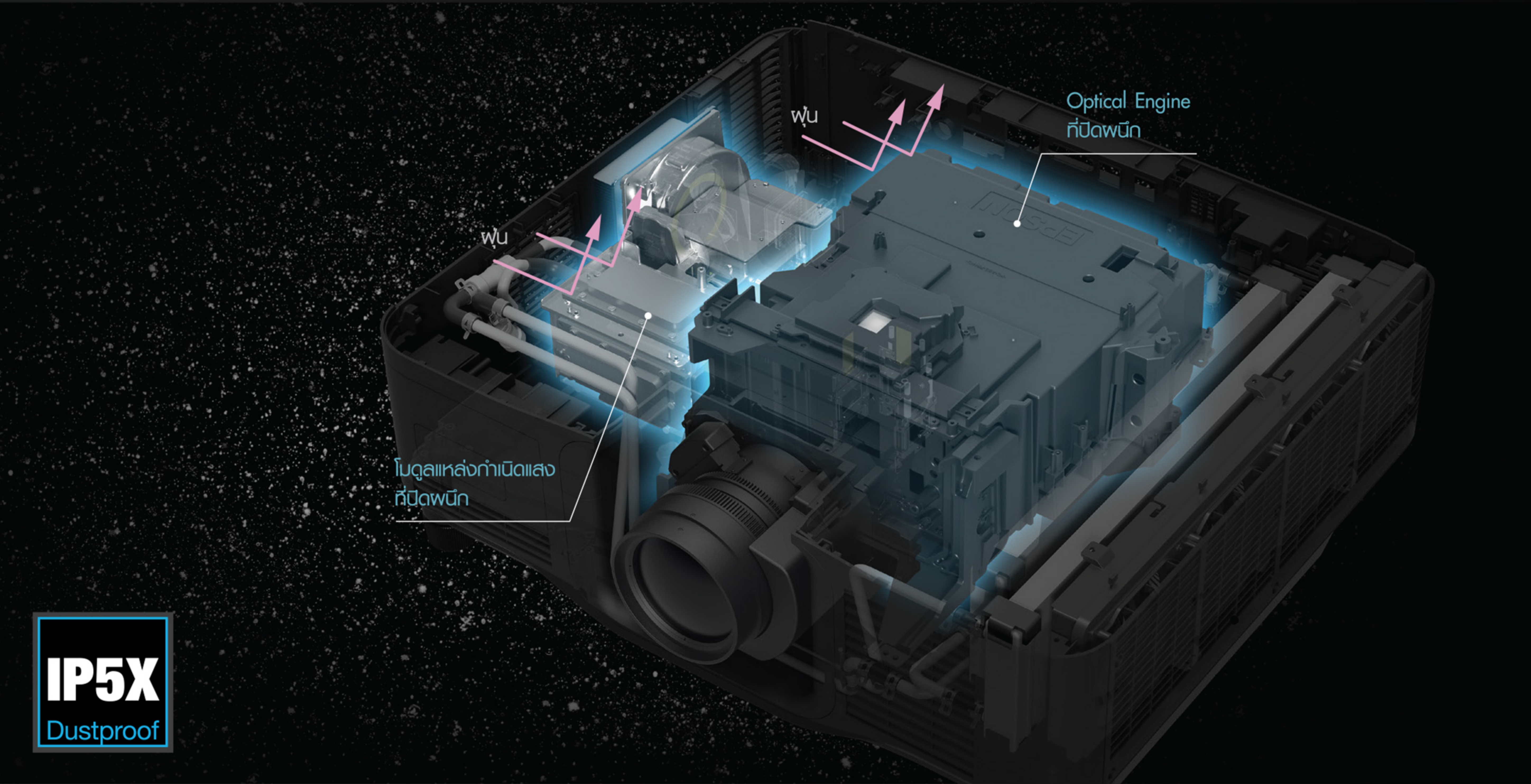


Point Correction

สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพในโปรเจคเตอร์เครื่องเดียวหรือแก้ไข
แนวที่ไม่ตรงกันบนหน้าจอของโปรเจคเตอร์หลายเครื่องได้โดยตรง
ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถปรับความละเอียดได้อย่างรวดเร็ว
โดยการปรับจุดต่อจุดจากด้านขวาไปยังด้านซ้ายและจากด้านบน
ลงมาด้านล่าง โดยใช้ matrix สูงสุด 33 x 33 matrix



เพิ่มความทนทาน เพื่อการบำรุงรักษาที่น้อยลง



แข็งแรงทนทาน ด้วย Optical Engine ที่ได้มาตรฐาน IP5X และโมดูลแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์

เอปสันโปรเจคเตอร์ EB-PU2200 Series มาพร้อม Optical Engine ที่ผ่านการรับรอง IP5X และโมดูลแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ที่ได้มาตรฐาน IEC 60529* ช่วยป้องกันฝุ่นได้อย่างดีเยี่ยม ส่วนประกอบหลักที่สำคัญ ทั้งสองนี้ยังได้รับการปิดผนึกอย่างแน่นหนาเพื่อคงประสิทธิภาพการทำงานแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก

*ตามมาตรฐาน JIC C 0920 ประเทศญี่ปุ่น

ออกแบบให้ไม่มี팬กรอง เพื่อการบำรุงรักษาที่สะดวกยิ่งขึ้น**

จากการทดสอบพบว่าฝุ่นอาจทำให้เกิดการอุดตันของวงจร นอกจากส่วนประกอบหลักที่ถูกปิดสนิทแล้วเพาเวอร์ซอร์สยังได้รับการเคลือบ และป้องกันฝุ่นอีกด้วย ด้วยโครงสร้างที่ป้องกันฝุ่นของเอปสันโปรเจคเตอร์ EB-PU2200 Series จึงไม่จำเป็นต้องมีแฟนครอง ช่วยคุณทั้งประหยัดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่าย

**ไม่รับประกันประสิทธิภาพการทำงานในทุกสภาพแวดล้อม ควรใช้กล่องหุ้มเมื่อใช้งาน ในสภาพแวดล้อมที่มีการใช้เครื่องทำความเย็นซึ่งมีน้ำเย็น ความชื้นหรือเกลือเป็นส่วนประกอบ

เชื่อมต่อได้ง่าย นำเสนองานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



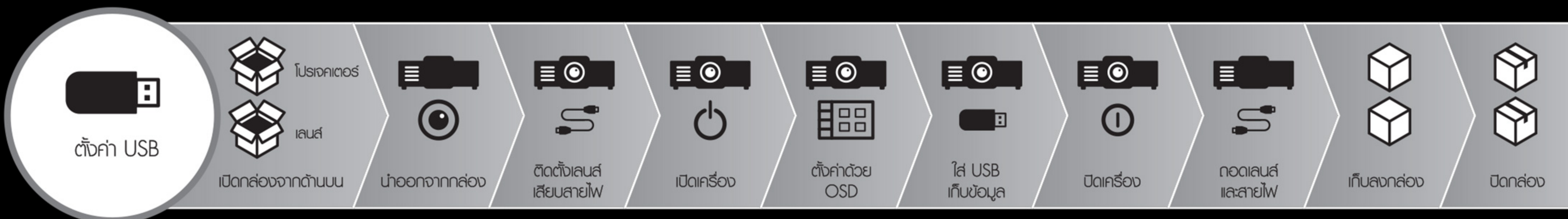
ติดตั้งได้ง่ายด้วย Epson Projector Config Tool

ด้วยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย NFC ในการปรับตั้งค่าโปรเจกเตอร์และตรวจสอบข้อมูลของอุปกรณ์ Epson Projector Config Tool เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าเครื่องฉายและตั้งค่าการฉายภาพได้แบบไร้สาย โปรเจกเตอร์อยู่ อีกทั้งยังช่วยให้คุณจัดการโปรเจกเตอร์ทั้งหมดได้จากที่เดียว ช่วยประหยัดเวลาและลดความยุ่งยาก เพื่อให้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด



เปรียบเทียบเวลาการตั้งค่าระหว่างใช้หน่วยความจำ USB และ Epson Projector Config Tool

❌ มีขั้นตอน 10 ขั้นตอน ใช้เวลาถึง 67 นาที



✅ เพียง 5 ขั้นตอน ในเวลา 7 นาที*



ขั้นตอนลดลงถึง 50%
ประหยัดเวลาได้ถึง 1 ชั่วโมง
เมื่อเทียบกับการตั้งค่า USB*

*อ้างอิงการทดสอบภายในของเอปสัน เฉพาะรุ่น EB-PJ Series เท่านั้น



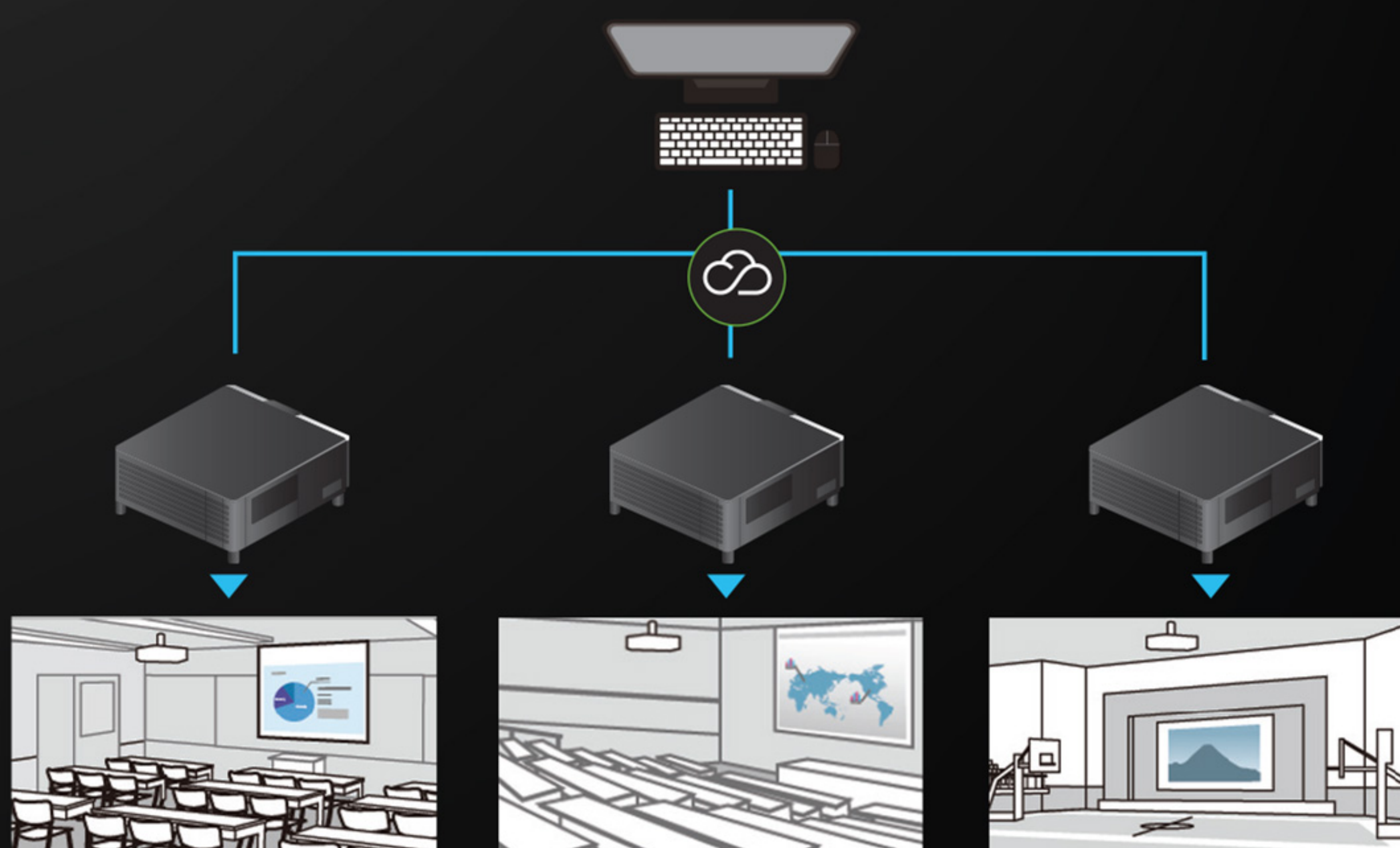
Epson Projector Professional Tool

คุณสามารถฉายภาพได้อย่างลงตัว ให้ภาพฉายขนาดใหญ่ สีสันสดใสคมชัด โดยไม่จำเป็นต้องใช้รีโมทคอนโทรลในการควบคุมโปรเจคเตอร์แต่ละเครื่อง ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณสามารถควบคุมโปรเจคเตอร์ทั้งหมดผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว ช่วยประหยัดเวลา และลดความยุ่งยากในการติดตั้งได้



Epson Projector Management Software

คุณสามารถควบคุมโปรเจคเตอร์จากระยะไกลและตรวจสอบสถานะของโปรเจคเตอร์ทั้งหมดว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวด้วย Epson Projector Management Software โดยเชื่อมต่อโปรเจคเตอร์ทั้งหมดเข้ากับระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์นี้รองรับปลั๊กอินกระจายข้อความ โดยคุณสามารถส่งข้อความหรือประกาศไปยังโปรเจคเตอร์หลายเครื่องผ่านเครือข่ายได้พร้อมกัน และมีโปรเจคเตอร์ทั้งหมดในอาคารได้เมื่อเลิกใช้งาน



หมายเหตุ: บางฟังก์ชันไม่รองรับ Epson Professional Tool รวมถึงการใช้งาน Epson Professional Tool และ Epson Projector Management Software จำเป็นต้องเชื่อมต่อเครือข่าย

ปรับภาพอัตโนมัติ

ด้วยฟังก์ชันนี้ ช่วยลดความยุ่งยากซับซ้อนในการปรับภาพจากโปรเจคเตอร์หลายเครื่อง คุณสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดาย เพียงเลือก layout ของจอภาพจากเมนู Pre-set และโปรเจคเตอร์จะกำหนดพื้นที่, scaling และตำแหน่ง edge-blend โดยอัตโนมัติ



รองรับการควบคุมด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะผ่าน Web Browser

ใช้ **Web Browser** จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อัจฉริยะ เพื่อปรับแต่งหรือตั้งค่าโปรเจคเตอร์ของคุณ และด้วยฟังก์ชันควบคุมการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD Control Pad) แบบใหม่ ช่วยให้คุณสามารถควบคุมเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ และยังสามารถดูภาพจากระยะไกลโดยใช้กล้องภายในตัวเครื่องของโปรเจคเตอร์ได้อีกด้วย*



*กล้องภายในตัว ใช้ได้เฉพาะรุ่น EB-L30000UNL เท่านั้น
ส่วนรุ่น EB-PU Series จำเป็นต้องใช้โมดูลกล้องภายนอก ELPEC01

ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

เลนส์ถ่ายภาพระยะสั้นพิเศษ

รุ่น	ELPLX01WS/ELPLX01S	ELPLX02S	ELPLX03
รหัสสินค้า	V12H004X0A/V12H004Y0A	V12H004X0B	
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Focus/Distortion	Powered: Focus/Distortion	Powered: Focus/Distortion
F-Number	1.9	1.9	2.2
Focal Length	5.8 มิลลิเมตร	8.0 มิลลิเมตร	11.16 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	N/A	N/A	N/A
น้ำหนัก	3,500 กรัม	5,000 กรัม	13,000 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.35	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.35	120 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.35
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +50% ถึง +67% (H Center) แนวนอน: -10% ถึง +10%	Powered แนวตั้ง: +45% ถึง +70% (H Center) แนวนอน: +/-15% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +45% ถึง +70% (H Center) แนวนอน: +/-15% (V Center)

เลนส์ถ่ายภาพระยะสั้น

รุ่น	ELPLU03S		ELPLU04		ELPLU05	
รหัสสินค้า	V12H004UA3		V12H004U04		V12H004U05	
						
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก						
เลนส์ถ่ายภาพ:	ประเภท	Powered: Zoom/Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus/Distortion
	F-Number	2.0 - 2.3	2.0 - 2.1	2.0 - 2.1	2.4 - 2.6	2.4 - 2.6
	Focal Length	11.1 - 13.1 มิลลิเมตร	14.8 - 17.7 มิลลิเมตร	14.8 - 17.7 มิลลิเมตร	28.4 - 34.0 มิลลิเมตร	28.4 - 34.0 มิลลิเมตร
	อัตราส่วนการซูม	1 - 1.2	1 - 1.2	1 - 1.2	1 - 1.21	1 - 1.21
	น้ำหนัก	1,800 กรัม	3,100 กรัม	3,100 กรัม	9,400 กรัม	9,400 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 80 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.65 - 0.78	PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 80 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.48 - 0.57	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.87 - 1.05	PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.64 - 0.77	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.90 - 1.09	
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-24% (H Center) แนวนอน: +/-10% (V Center) หากสลับขนาดเข้าเป็น 1080p, Powered แนวตั้ง: +/-32% (H Center) แนวนอน: +/-10% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-25% (V Center)	



ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

เลนส์ซูม

รุ่น	ELPLW05		ELPLW06		ELPLW07
รหัสสินค้า	V12H004X0A/V12H004Y0A		V12H004X0B		V12H004W07
					
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
เลนส์ถ่ายภาพ:	ปรอท		Powered: Zoom/Focus		Powered: Zoom/Focus
F-Number	2.0 - 2.2		1.8 - 2.3		2.2 - 2.5
Focal Length	17.6 - 24.3 มิลลิเมตร		27.3 - 37.0 มิลลิเมตร		40.6 - 55.2 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.4		1 - 1.4		1 - 1.37
น้ำหนัก	1,450 กรัม		2,950 กรัม		9,500 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.04 - 1.46		PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.62 - 2.22		PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.19 - 1.62
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)		Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)		Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

รุ่น	ELPLW08	
รหัสสินค้า	V12H004X0A/V12H004Y0A	
		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ถ่ายภาพ:	ปรอท	
F-Number	2.0 - 2.2	
Focal Length	19.7 - 27.5 มิลลิเมตร	
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.4	
น้ำหนัก	3,050 กรัม	
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.18 - 1.66	PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.86 - 1.21
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)

รุ่น	ELPLM08	ELPLM10		ELPLM11
รหัสสินค้า	V12H004X0B	V12H004M0A		V12H004M0B
				
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
เลนส์ถ่ายภาพ:	ปรอท	Powered: Zoom/Focus		Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.7 - 2.3	1.8 - 2.4		1.8 - 2.4
Focal Length	24.0 - 38.2 มิลลิเมตร	55.4 - 83.3 มิลลิเมตร		80.6 - 121.1 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.6	1 - 1.5		1 - 1.5
น้ำหนัก	1,200 กรัม	2,200 กรัม		2,200 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	80 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.42 - 2.28	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 3.32 - 5.06	PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 2.42 - 3.71	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 4.85 - 7.38
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)

*ขนาดหน้าจอและอัตราส่วนการฉายภาพ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น สามารถดูข้อมูลจากโบรชัวร์ผลิตภัณฑ์หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเอปสันเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้

*อ้างอิงตารางความเข้ากันได้ของเลนส์ (lens compatibility) ในหน้า 9 และหน้า 10 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

เลนส์ซูม

รุ่น	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14
รหัสสินค้า	V12H004M12	V12H004M13	V12H004M14
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.9 - 2.1	1.9 - 2.4	2.1 - 2.4
Focal Length	54.7 - 73.0 มิลลิเมตร	71.6 - 107.3 มิลลิเมตร	106.8 - 160.9 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.35	1 - 1.52	1 - 1.50
น้ำหนัก	7,700 กรัม	8,000 กรัม	8,700 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.74 - 2.35	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 2.28 - 3.46	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 3.41 - 5.12
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

รุ่น	ELPLM15
รหัสสินค้า	V12H004M0F
	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก	
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.8 - 2.3
Focal Length	36.0 - 57.4 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.6
น้ำหนัก	1,900 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 2.16 - 3.48 PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.57 - 2.56
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center) Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)

รุ่น	ELPLR05
รหัสสินค้า	V12H004R05
	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก	
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Focus/Distortion
F-Number	2.2
Focal Length	19.1 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	N/A
น้ำหนัก	9,600 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 0.60
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-15% (H Center) แนวนอน: +/-5% (V Center)

รุ่น	ELPLL08	ELPLL09	ELPLL10
รหัสสินค้า	V12H004L08	V12H004L09	V12H004L10
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.8 - 2.5	2.1 - 2.5	2.2 - 2.6
Focal Length	119.0 - 165.4 มิลลิเมตร	149.7 - 225.0 มิลลิเมตร	216.6 - 326.8 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.4	1 - 1.50	1 - 1.50
น้ำหนัก	2,200 กรัม	9,700 กรัม	10,900 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 7.21 - 10.11 PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 5.27 - 7.41	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 4.79 - 7.20	100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 6.96 - 10.45
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center) Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-25% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-25% (V Center)

*ขนาดหน้าจอและอัตราส่วนการฉายภาพ อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น สามารถดูข้อมูลจากโบรชัวร์ผลิตภัณฑ์หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเอปสันเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
*อ้างอิงตารางความเข้ากันได้ของเลนส์ (lens compatibility) ในหน้า 9 และหน้า 10 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

เลนส์ที่ใช้ร่วมกันได้

EB-PU1000 Series & PU2010B

ประเภทเลนส์	รุ่น	ภาพ ผลิตภัณฑ์	F Number	ระยะ โฟกัส (มม.)	Throw ratio	ช่วงเลนส์		โปรเจกเตอร์ ที่ใช้ได้
						แนวตั้ง	แนวนอน	
เลนส์ ถ่ายภาพ ระยะสั้นพิเศษ	ELPLX01WS/ ELPLX01S		1.9	5.8	● 0.35	+50% +67%	±10%	• EB-PU1006W • EB-PU1007W • EB-PU1008B
	ELPLX02S		1.9	8.0	● 0.35	+45% +70%	±15%	• EB-PU2010B
เลนส์ ถ่ายภาพ ระยะสั้น	ELPLU03S		2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	●● 0.65 - 0.78 ●● 0.48 - 0.57	±67% ±24%	±30% ±10%	●●● • EB-PU1006W • EB-PU1007W • EB-PU1008B
	ELPLU04		2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	●● 0.87 - 1.05 ●● 0.64 - 0.77	±67% ±60%	±30% ±18%	●●● • EB-PU2010B
เลนส์ซูม	ELPLW05		2.0 - 2.2	17.6 - 24.3	●● 1.04 - 1.46 ●● 0.77 - 1.07	±67% ±24%	±30% ±10%	●●● • EB-PU1006W • EB-PU1007W • EB-PU1008B ●●● • EB-PU2010B
	ELPLW06		1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	●● 1.62 - 2.22 ●● 1.19 - 1.62	±67% ±60%	±30% ±18%	
	ELPLW08		2.0 - 2.2	19.7 - 27.5	●● 1.18 - 1.66 ●● 0.86 - 1.21	±67% ±60%	±30% ±18%	
	ELPLM08		1.7 - 2.3	24.0 - 38.2	●● 1.42 - 2.28	±67%	±30%	
	ELPLM10		1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	●● 3.32 - 5.06 ●● 2.42 - 3.71	±67% ±60%	±30% ±18%	
	ELPLM11		1.8 - 2.4	80.6 - 121.11	●● 4.85 - 7.38 ●● 3.54 - 5.41	±67% ±60%	±30% ±18%	
	ELPLM15		1.8 - 2.35	36.0 - 57.4	●● 2.16 - 3.48 ●● 1.57 - 2.56	±67% ±60%	±30% ±18%	
	ELPLL08		1.8 - 2.5	119.0 - 165.4	●● 7.21 - 10.11 ●● 5.27 - 7.41	±67% ±60%	±30% ±18%	

เลนส์ที่ใช้ร่วมกันได้

EB-PU2200 Series										
ประเภทเลนส์	รุ่น	ภาพ ผลิตภัณฑ์	F Number	ระยะ โฟกัส (มม.)	Throw ratio			ช่วงเลนส์		โปรเจกเตอร์ ที่ใช้ได้
								แนวตั้ง	แนวนอน	
เลนส์ฉายภาพ ระยะสั้นพิเศษ	ELPLX02S		1.9	8.0	● 0.35			+45% - +70%	±15%	• EB-PU2213B • EB-PU2216B • EB-PU2220B
	ELPLU03S		2.0 - 2.3	11.1 - 13.1	●● 0.48 - 0.57			±24%	±10%	
เลนส์ฉายภาพ ระยะสั้น	ELPLU04		2.0 - 2.1	14.8 - 17.7	●● 0.64 - 0.77			±60%	±18%	
	ELPLW06		1.8 - 2.3	27.3 - 37.0	●● 1.19 - 1.62			±60%	±18%	
เลนส์ซูม	ELPLW08		2.0 - 2.2	19.7 - 27.5	●● 0.86 - 1.21			±60%	±18%	
	ELPLM10		1.8 - 2.4	55.4 - 83.3	●● 2.42 - 3.71			±60%	±18%	
	ELPLM11		1.8 - 2.4	80.6 - 121.11	●● 3.54 - 5.41			±60%	±18%	
	ELPLM15		1.8 - 2.3	36.0 - 57.4	●● 1.57 - 2.56			±60%	±18%	
	ELPLO8		1.8 - 2.5	119.0 - 165.40	5.27 - 7.41 ●●			±60%	±18%	



EB-PU2200 Series

เลนส์ที่ใช้ร่วมกันได้

EB-L30000UNL										
ประเภทเลนส์	รุ่น	ภาพ ผลิตภัณฑ์	F Number	ระยะ โฟกัส (มม.)	Throw ratio			ช่วงเลนส์		โปรเจคเตอร์ ที่ใช้ได้
								แนวตั้ง	แนวนอน	
เลนส์ฉายภาพ ระยะสั้นพิเศษ	ELPLX03		2.2	11.16	●0.35			+45% - +70%	±15%	● EB-L30000UNL
เลนส์ฉายภาพ ระยะสั้น	ELPLU05		2.4 - 2.6	28.4 - 34.0	●●0.90 - 1.09			±55%	±25%	
เลนส์ซูม	ELPLW07		2.2 - 2.5	40.6 - 55.2	●●1.29 - 1.76			±65%	±30%	
	ELPLM12		1.9 - 2.1	54.7 - 73.0	●●1.74 - 2.35			±65%	±30%	
	ELPLM13		1.9 - 2.4	71.6 - 107.3	●●2.28 - 3.46			±65%	±30%	
	ELPLM14		2.1 - 2.4	106.8 - 160.9	●●3.41 - 5.12			±65%	±30%	
	ELPLL09		2.1 - 2.5	149.7 - 225.0	4.79 - 7.20 ●●			±55%	±25%	
	ELPLL10		2.2 - 2.6	216.6 - 326.8	6.96 - 10.45 ●●			±55%	±25%	
	ELPLR05		2.2	19.1	●0.60			±15%	±5%	



EB-L30000UNL

ความบันเทิงที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในชีวิต

ออกแบบและสร้างสรรค์ภาพจากจินตนาการได้หลากหลายรูปแบบ ให้การลงที่มีสีสันสดใส สวยงามอย่างน่าอัศจรรย์ ด้วยโปรเจกเตอร์เลเซอร์จากเอปสันที่ให้แสงสว่างสูงถึง 25,000 ลูเมน สัมผัสประสบการณ์ความบันเทิงเหนือระดับ



ปัจจุบัน แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ กำลังประสบปัญหาในการสร้างประสบการณ์ที่น่าประทับใจให้กับผู้เข้าชม การสร้างประสบการณ์ที่น่าจดจำ หรือการจัดการงานกิจกรรมที่ไม่ซ้ำกันตลอดทั้งปีย่อมช่วยตอบโจทย์ได้เป็นอย่างดี คำถามคือ คุณจะสร้างสิ่งเหล่านั้นให้กับผู้เข้าชมที่ต้องการความบันเทิงเหมือนหลุดเข้าไปอยู่อีกโลกหนึ่งได้อย่างไร?

ยกตัวอย่าง Resorts World Manila อณาจักรรีสอร์ทแบบครบวงจรของฟิลิปปินส์ ที่ใช้เอปสันโปรเจกเตอร์ 3LCD รุ่น EB-L25000UNL จำนวนถึง 6 เครื่อง เพื่อรับชมภาพเคลื่อนไหวที่มีชีวิตชีวาและน่าประทับใจเพิ่มประสบการณ์แปลกใหม่สำหรับผู้ชมในห้อง Grand Bar and Lounge ขนาด 130 ที่นั่ง

Resorts World Manila ได้เปิดตัว The Grand Bar and Lounge เพื่อเพิ่มความบันเทิงให้กับทางรีสอร์ทได้อย่างสมบูรณ์แบบ เป็นสถานที่จัดงานบันเทิงโดยศิลปินระดับโลกทั้งที่เป็น

ชาวฟิลิปปินส์และระดับนานาชาติ เวทีสุดยิ่งใหญ่ตระการตาที่เป็นทั้งพื้นที่แสดงฝีมือของศิลปินเดี่ยว ไปจนถึงวงดนตรีหรือวงดนตรีแบบ เบริตทิงเวก ให้กลายเป็นประสบการณ์ความบันเทิงเหนือจินตนาการให้กับผู้เข้าชมได้แบบไม่มีวันลืม

Joey Guilas ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรของ Resorts World Manila เล่าให้ฟังว่า "ตอนที่เรามีแนวคิดในการสร้างอาคารใหม่ที่เรียกว่า The Grand Wing เรามีเวทีที่สามารถยกตัวให้สูงขึ้นได้จนกระทั่งสามารถแสดง เรามีเทคโนโลยี lamella ที่ทำให้หัวของเรามาสามารถปรับเปลี่ยนลักษณะได้หลากหลายรูปแบบ โดยจำเป็นต้องมีระบบฉายภาพและวิดีโอประสิทธิภาพสูง"

Ernesto De Leon ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิคความบันเทิงของ Resort World Manila กล่าวเสริมว่าทีมงานของรีสอร์ทเลือกใช้เอปสันโปรเจกเตอร์เพราะมีอัตราการบำรุงรักษาต่ำ คุ้มค่าทนทาน ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน มาพร้อมเทคโนโลยี 3LCD ที่ให้ภาพละเอียดของภาพระดับ 4K และด้วยเลนส์

ที่รองรับการฉายภาพ 4K ของเอปสันโปรเจกเตอร์ EB-L25000UNL ทำให้รองรับการฉายภาพได้หลากหลายรูปแบบ ตอบโจทย์ The Grand Bar and Lounge ที่ต้องการเบริตความบันเทิงแบบเสมือนจริง ด้วยคุณสมบัติที่มีประสิทธิภาพเหล่านี้รวมกับระบบฉายภาพภายในโครงสร้างที่ปิดสนิท ติดตั้งได้ง่าย ทำให้โปรเจกเตอร์รุ่นนี้ตอบโจทย์สำหรับการจัดแสดงคอนเสิร์ต รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างลงตัว

Joey Guilas ทิ้งท้ายว่า "โปรเจกเตอร์เลเซอร์ความสว่างสูงจากเอปสันคือนวัตกรรมที่ขับเคลื่อนให้ Resorts World Manila สามารถก้าวไปสู่การเป็นสถานที่จัดงานที่ทันสมัยระดับโลกและเป็นตัวเลือกอันดับต้นๆ ของศิลปิน การจะสร้างสรรค์เวทีระดับโลกได้ จำเป็นต้องมีพันธมิตรที่เหมาะสม อาทิเช่นผู้นำด้านเทคโนโลยีระดับโลกเช่นนี้"

เอปสันโปรเจกเตอร์ใช้เครื่องฉายภาพระบบ 3LCD ให้ภาพที่สว่างสดใส สีสันสวยงาม คมชัด สมจริงทุกรายละเอียด โปรเจกเตอร์ระบบ 3LCD มีประสิทธิภาพเหนือกว่าโปรเจกเตอร์ 1 ซีบี เพราะให้แสงสว่างของสีที่สูงขึ้นถึง 3 เท่าและมีขอบเขตของสีที่กว้างขึ้น 3 เท่าเพื่อประสบการณ์การรับชมที่สมบูรณ์แบบ

โปรเจกเตอร์เลเซอร์ความสว่างสูงจากเอปสัน ช่วยให้หัวของเรารองรับการแสดงได้ทุกรูปแบบเพื่อการฉายภาพและวิดีโอที่สวยงาม สมจริง

Joey Guilas,
ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร



ประสบการณ์แสงสีที่น่าอัศจรรย์

โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันได้สร้างประสบการณ์แปลกใหม่ให้กับผู้ปฏิบัติธรรมที่โบสถ์ Rock of Ages



เมื่อผู้ปฏิบัติธรรมที่โบสถ์ Rock of Ages ก้าวเท้าเข้าสู่หอประชุมคริสตจักรใหม่ในเดือนสิงหาคม 2559 พวกเขาหลายคนตะลึงกับสิ่งที่เห็น

นับเป็นครั้งแรกที่พวกเขาได้รับการต้อนรับ ด้วยภาพตระการตาทั่วหอประชุมขนาด 600 ที่นั่งในเขต Eunos โดยทีมงานได้ทุ่มชีวิตหอประชุมแบบใหม่ขึ้นโดยใช้ Backdrop และผนังสองด้านเป็นฉากรับภาพของโปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z9800W ทั้ง 3 เครื่อง

"มันเป็นประสบการณ์แปลกใหม่สำหรับสมาชิกคริสตจักรอย่างพวกเราโดยเฉพาะเด็กๆ" Jason Sim กล่าว ผู้จัดการอาคารและสถานที่ของ Rock of Ages Services "ภาพที่ฉายนั้นสะดุดตาและสมจริงมาก จนบางคนรู้สึกมีหัวเล็กน้อยเมื่อเราใส่เอฟเฟกต์ที่ทำให้ภาพลือนไปมา"

การตัดสินใจของ Rock of Ages Services ในการติดตั้งโปรเจกเตอร์ของเอปสันนั้นไม่เพียงแต่ใช้สำหรับการฉายภาพเพื่อสร้างบรรยากาศในหอประชุมเท่านั้น แต่ยังใช้ในห้องสัมนาอื่นๆ สำหรับการประชุมและการฝึกอบรมให้กับลูกค้ายอีกด้วย

"ในหอประชุมเก่าของเรา เราเคยใช้โปรเจกเตอร์ยี่ห้ออื่น แต่มันพังภายในเวลาเพียง 5 ปี เราจึงเปลี่ยนมาใช้โปรเจกเตอร์อีกรุ่นหนึ่ง แต่มันไม่ได้ให้คุณภาพสีตามที่เราต้องการ ถึงแม้จะปรับเพิ่มความคมชัดของภาพ (contrast) และค่าความสว่างแล้วก็ตาม ดังนั้นสำหรับหอประชุมใหม่ของเรารวมทั้งมองหาโปรเจกเตอร์ที่วางใจได้และให้ภาพที่มีคุณภาพดีเยี่ยม โดยต้องอยู่ในงบประมาณที่เราตั้งไว้" Sim กล่าว

หลังจากสาธิตการใช้งานที่โรงแรมซึ่งดำเนินการโดยบริษัท PAVE System เป็นพันธมิตรและเป็นที่ปรึกษาของเอปสัน คุณ Sim ได้ให้ข้อสรุปว่าโปรเจกเตอร์ของเอปสันนั้นสามารถให้ภาพที่คมชัดสดใส และตอบสนองความต้องการของ Rock of Ages Services ได้ "ในที่สุดเราก็ทำตามคำแนะนำของที่ปรึกษาของเรา และเห็นด้วยว่าโปรเจกเตอร์เอปสันนั้นเหมาะสมที่สุด" Sim กล่าว

ด้วยค่าความสว่าง 8,300 ลูเมนและความละเอียดระดับ WXGA ทำให้รุ่น EB-Z9800W เป็นโปรเจกเตอร์เอนกประสงค์ที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสัน สามารถฉายภาพที่มีคุณภาพสูงโดยให้แสงสีขาวและแสงสีที่เท่ากัน พลัสพลัสก็คือสีสันสดใสและภาพที่มีความสว่างชัดเจนแม้ฉายภาพกลางแจ้ง อีกทั้งยังให้สีที่มีความสว่างมากกว่าถึง 3 เท่า เมื่อเทียบกับโปรเจกเตอร์แบรนด์อื่นๆ

โปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ยังสามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีความคมชัดขึ้นกว่าเดิม ด้วยเทคโนโลยี Frame Interpolation ของเอปสันซึ่งช่วยลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการแทรกเฟรมใหม่ระหว่างเฟรมเดิมเพื่อให้ได้ภาพเคลื่อนไหวที่ดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับหอประชุมของ Rock of Ages ที่ใช้ฉายภาพเคลื่อนไหว

นอกจากนี้โปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ยังมีองค์การติดตั้งที่หลากหลาย การปรับตำแหน่งศูนย์กลางเลนส์ และตัวเลือกการเทียบค่าสีอีกมากมาย เช่น edge blending รูปแบบที่ใช้ทดสอบ (test patterns) และคุณสมบัติ Super Resolution ของเอปสัน ซึ่งทั้งหมดนี้ได้พิสูจน์แล้วว่า สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตั้งได้อย่างดีเยี่ยม หลังจากบริษัท PAVE System ได้พรีเซนตกับโจทย์ที่ท้าทายสำหรับการติดตั้งโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ที่หอประชุมดังกล่าว

"เราเจออุปสรรคหลายอย่างระหว่างการติดตั้ง เช่น ระบบอุปกรณ์แสงและเสียงบนเวทีที่บังทางเดินของแสง" Jeffrey Lim กรรมการผู้จัดการของ PAVE System กล่าว

"แต่ความคล่องตัวของโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ทำให้เราสามารถปรับตำแหน่งเลนส์และองศาการติดตั้งได้ อีกทั้งเป็นการรับประกันว่าโปรเจกเตอร์นั้นจะฉายภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้" เขาเสริม

Sim กล่าวว่า เขามั่นใจในความทนทานของโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ทั้งสามเครื่องซึ่งมีระบบหลอดคู่และฟังก์ชันการเลือกใช้หลอดและ relay ดังนั้นผู้ใช้สามารถสลับใช้งานระหว่างหลอดไฟทั้งสองเพื่อลดชั่วโมงการใช้งานและยืดอายุการใช้งานของหลอดไฟโปรเจกเตอร์เพื่อให้ใช้งานได้ยาวนาน

คุณเจสำคัญในการสร้างประสบการณ์แสงสีให้กับสมาชิกคริสตจักรคือโปรเจกเตอร์ EB-Z11000W ความสว่างพิเศษ 11,000 ลูเมน ที่สามารถฉายภาพบรรยากาศระหว่างประกอบพิธีกรรมทางศาสนาได้

เช่นเดียวกับรุ่น EB-Z9800W และรุ่น EB-Z11000W ให้ข้อความที่คมชัด สีสันสดใส และภาพที่สว่างชัดเจน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสถานที่จัดแสดงและหอประชุมขนาดใหญ่ อีกทั้งยังมีมุมมองและตัวเลือกในการติดตั้งที่หลากหลายเช่นกัน

นอกจากนี้ Rock of Ages Services ยังใช้โปรเจกเตอร์เอปสันสำหรับการฉายภาพในห้องสัมนา ซึ่งได้ติดตั้งโปรเจกเตอร์รุ่น EB-955W จำนวน 4 เครื่อง สำหรับการนำเสนอภาพที่สดใส สวยงาม สมจริงให้กับลูกค้า

Sim กล่าวว่าประสบการณ์ของเขากับเอปสันในงานก่อนหน้านี้ ทำให้โปรเจกเตอร์ EB-955W เป็นตัวเลือกที่ชัดเจนเนื่องจากเป็นโปรเจกเตอร์ที่ใช้งานง่ายและมีคุณภาพสูง

โปรเจกเตอร์ทุกรุ่นของเอปสัน ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี 3LCD ที่ให้ความสว่างของสีที่เหนือกว่าและให้สีที่แม่นยำกว่า

โปรเจกเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี 3LCD นั้น ลำแสงแสงสีขาวจะถูกแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ตามแม่สีหลัก ลำแสงแต่ละส่วนจะถูกกรองผ่านจอ LCD ที่รองรับลำแสงแต่ละส่วนโดยเฉพาะ ทำให้ทุกพิกเซลของภาพมีค่าความสว่างที่แม่นยำสำหรับแต่ละสี จากนั้นลำแสงทั้งสามจะรวมตัวกันในหม้ออย่างสมบูรณ์ในปริซึมก่อนที่จะถูกฉายออกมาเป็นภาพที่สวยงาม

Sim กล่าวว่า "เรายังไม่เคยได้ยินเสียงตอบรับในเชิงลบจากลูกค้าเกี่ยวกับโปรเจกเตอร์ ทั้งในด้านคุณภาพของภาพหรือการใช้งาน ลูกค้าสามารถเลือกเนื้อหาที่จะแสดงด้วยรีโมทคอนโทรล และเริ่มการนำเสนอได้ทันที"

นอกเหนือจากโปรเจกเตอร์เอปสันรุ่น EB-Z9800W, EB-Z11000W และ EB-955W แล้ว Rock of Ages Services ยังใช้โปรเจกเตอร์รุ่น EB-G6250W และ EB-1970W สำหรับการฉายภาพตามความต้องการอื่นๆ อีกด้วย

โปรเจกเตอร์เอปสัน ให้ภาพที่คมชัดสดใส สวยงาม

ตอบสนองความต้องการของ Rock of Ages Services ได้

Jason Sim ผู้จัดการอาคารและสถานที่

เปลี่ยนแฟชั่นรันเวย์ให้เจิดจรัส

Davis Pranalapon ดีไซน์เนอร์ชาวไทย ใช้โปรเจกเตอร์อุปสันความสว่างสูง เพื่อสร้างประสบการณ์แฟชั่นโชว์ที่ไม่เหมือนใคร



Davis Pranalapon นักออกแบบแฟชั่นชาวไทย ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีในกลุ่มนางแบบ นายแบบ ดารา และนักแสดง สำหรับเสื้อผ้าบุรุษสุดเก๋และแฟชั่นอินเทรนด์

เขาได้สร้างแบรนด์ตัวเองในประเทศไทย ชื่อแบรนด์ dVIS คุณ Davis นั้นต้องการสร้างผลงานให้โดดเด่น เพื่อแข่งขันกับคู่แข่งระดับโลกที่มาเยือนในประเทศของเรา



แต่ยังรวมไปถึงบนเวทีแคทวอล์คและสาธิตด้วย ตบโจทย์การถ่ายทอดธีมในคอลเลกชั่นของคุณ Davis ได้โดยตรง

"การใช้โปรเจกเตอร์ทำให้ผมสามารถถ่ายทอดจินตนาการของผมออกมาได้โดยตรง" คุณ Davis กล่าว "การแสดงผลของผมก่อนหน้านี้ ใช้เพียงแค่การฉายภาพ 3 มิติบนผนังเท่านั้น แต่อุปสันทำได้มากกว่างานสร้างสรรค์ที่ผมคิดไว้เสียอีก"

ผู้ชมต่างประทับใจกับสิ่งที่พวกเขาเห็น "ผู้ชมบอกผมว่านี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึกเหมือนเป็นส่วนหนึ่งของการแสดง ไม่ใช่แค่เพียงแฟชั่นโชว์" คุณ Davis กล่าว

ปรากฏการณ์การฉายภาพที่เกิดขึ้นจะเป็นไปไม่ได้เลยหากไม่มีเทคโนโลยี 3LCD นวัตกรรมล้ำสมัยของอุปสัน ให้สีสันสดใสเป็นธรรมชาติ และให้ความสว่างสูง อีกทั้งยังเก็บรายละเอียดได้อย่างน่าอัศจรรย์

และเมื่อเขาได้รู้จักกับโปรเจกเตอร์ 3LCD ของอุปสัน ที่แนะนำโดยคุณ Non Pokhun ผู้บริหารบริษัท Plik Plaeng Innovation คุณ Davis จึงรับคว้าโอกาสที่จะเปลี่ยนแฟชั่นโชว์ของเขาให้เป็นประสบการณ์ที่ทุกคนต้องจับตามอง

"ผมต้องการบางอย่างที่สามารถใช้แข่งขันกับแบรนด์ต่างประเทศได้" คุณ Davis กล่าว "สำหรับแบรนด์ในประเทศ ผมไม่เคยเห็นใครทำแบบนั้นได้เลย อาจเป็นเพราะพวกเขาไม่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยพอ"

งานแฟชั่นโชว์แบรนด์ dVIS ที่ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ในกรุงเทพฯ คุณ Davis ใช้การผสมผสานระหว่างโปรเจกเตอร์อุปสันความสว่างสูงรุ่น EB-Z และ EB-G6000 เพื่อสร้างปรากฏการณ์แสงสีที่น่าอัศจรรย์ ซึ่งไม่เพียงแค่แสดงบนฉาก Backdrop เท่านั้น



คุณ Non น่าจะรู้ดี หลังจากที่เขาได้ลองเปรียบเทียบโปรเจกเตอร์รุ่นต่างๆ ตามท้องตลาดและพบว่าโปรเจกเตอร์อุปสันนั้นให้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุด

"เมื่อผมปิดไฟในห้อง ผมเห็นว่าภาพฉายที่สวยงามที่สุดคือของอุปสัน" คุณ Non กล่าว "มันดูสมจริงมาก และเมื่อผมดูภาพบนหน้าจอจากเครื่องฉายภาพ ผมรู้สึกว่าได้เข้าไปอยู่อีกมิติเลย"

ผู้ชมบอกผมว่า
นี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึก
เหมือนเป็นส่วนหนึ่ง
ของการแสดง ไม่ใช่
แค่เพียงแฟชั่นโชว์

คุณ Davis Pranalapon นักออกแบบแฟชั่น

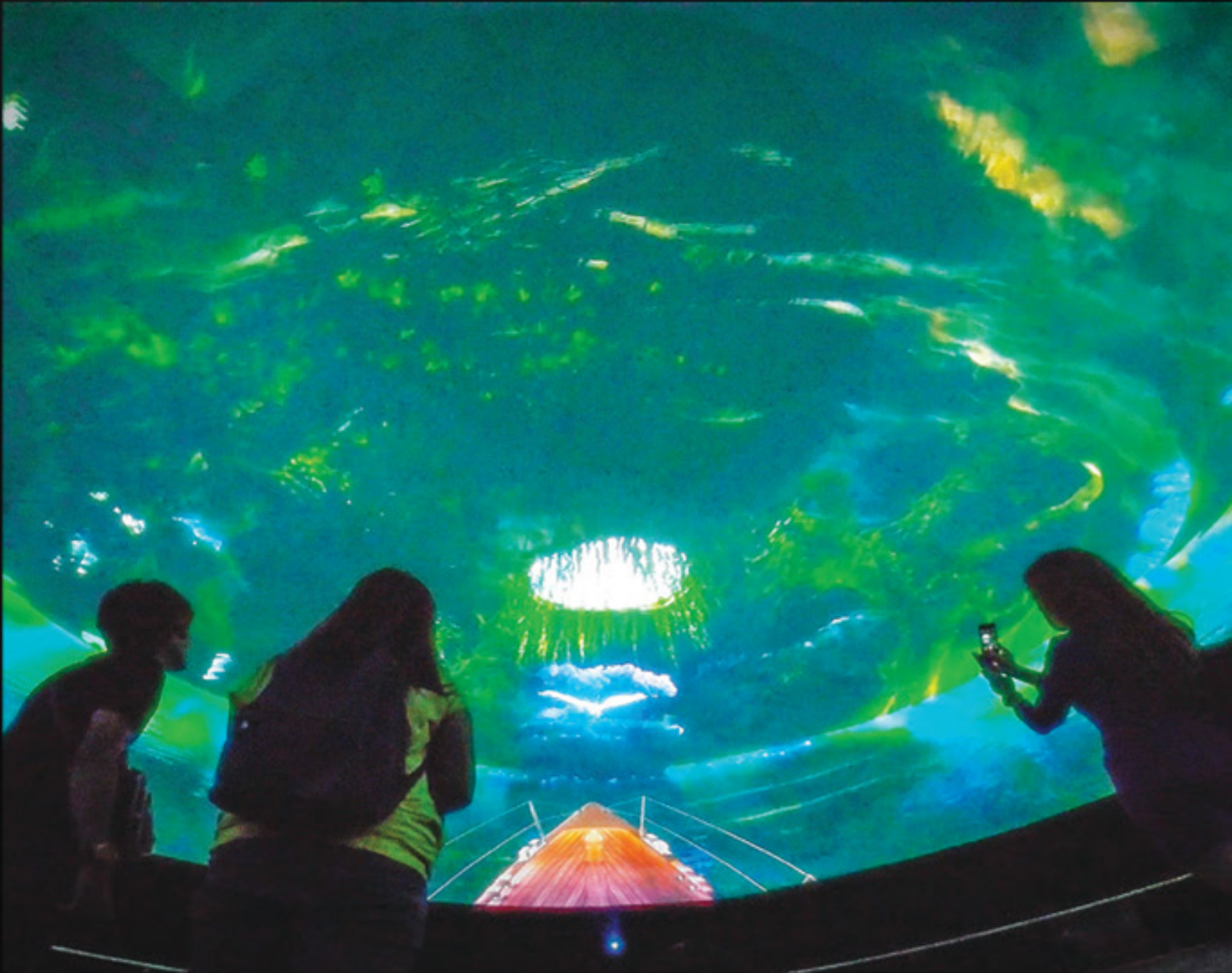
สร้างเรื่องราวให้ดูมีชีวิต

โปรเจกเตอร์จอปลั๊กความสว่างสูง สร้างโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์ ที่สวนสนุก Star City



โปรเจกเตอร์ EB-Z Series ออกแบบมาเพื่อการฉายภาพแบบ 360 องศาโดยเฉพาะ อย่างเช่น Star Dome ด้วยประสิทธิภาพในการฉายภาพเหนือระดับ Full HD และค่าความสว่างทั้งแสงสีขาวและแสงสีสูงถึง 7,000 ลูเมน ทำให้ได้รับประกันได้ว่าผู้เข้าชม Star City จะได้รับประสบการณ์ที่น่าประทับใจและสมจริงที่สุด

ด้วยสีสันที่สดใสกว่า บวกกับการฉายภาพสามมิติเสมือนจริง สามารถนำเสนอเรื่องราวให้มีชีวิตชีวาว่วยเพิ่มอิมแพค (impact) ให้กับผู้ชมได้มากขึ้น และสร้างความสนุกสนานและความบันเทิงได้มากกว่าเดิม ซึ่งเป็นการยกระดับประสบการณ์ของผู้ใช้งานขึ้นไปอีกระดับ



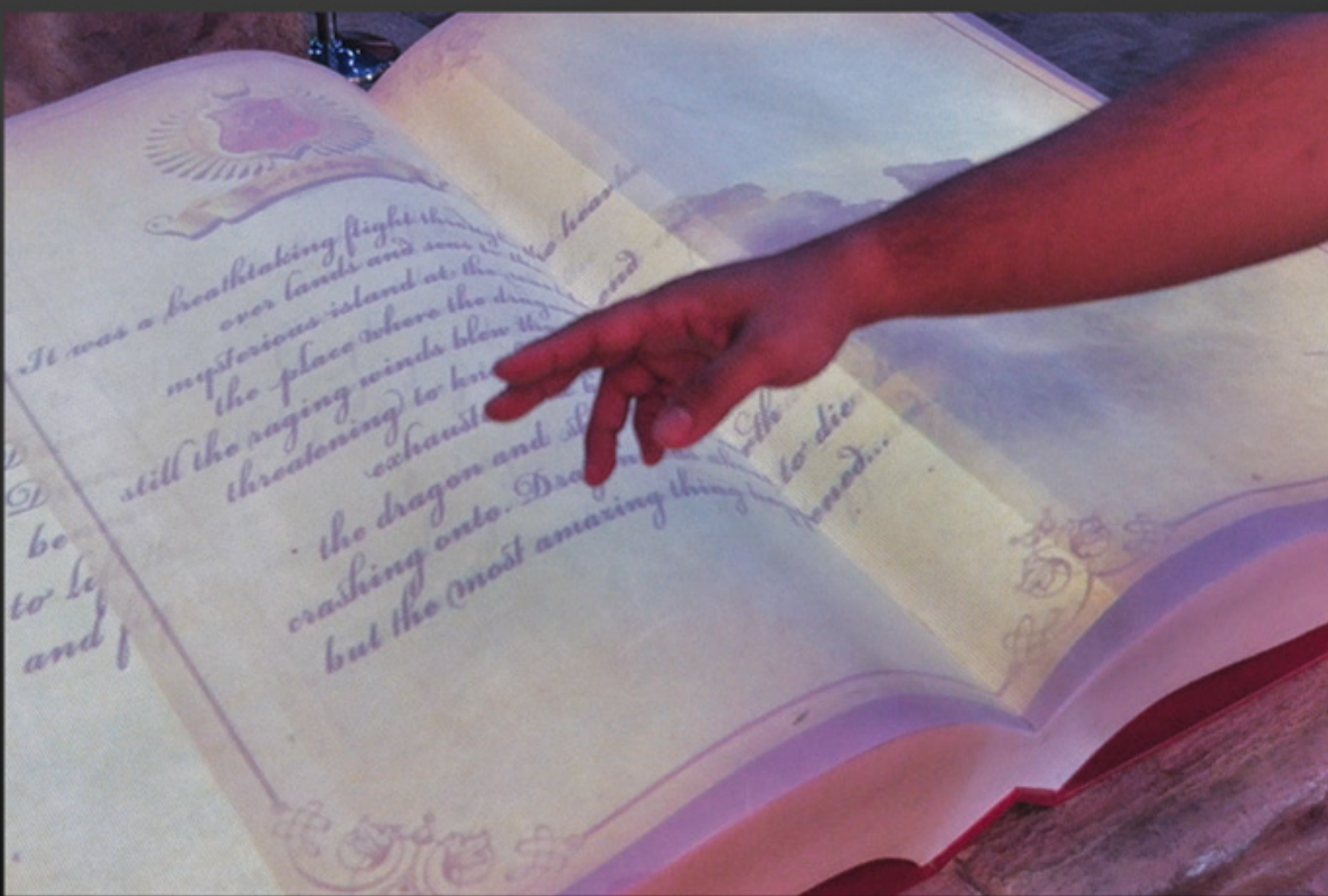
เมื่อปีที่ผ่านมาสวนสนุก Star City ตัดสินใจยกระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสบายด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในการสร้าง Star Dome ซึ่งเป็นโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์และได้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมของประเทศ

ด้วยการใช้โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของจอปลั๊ก EB-Z Series จำนวน 5 เครื่อง รวมกับเทคโนโลยี Holographic ทำให้ Star City สามารถฉายภาพในโดมและสร้างหนังสือขนาดยักษ์ ที่ให้นักท่องเที่ยวสามารถ "พลิก" เปิดหน้าถัดไปของหนังสือเพื่ออ่านเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับเจ้าชายเจ้าหญิงและมังกร



คุณ Wong กล่าวชื่นชมสำหรับความช่วยเหลือที่เขาได้รับจากจอปลั๊ก "พวกเขาช่วยเราในการปรับตำแหน่งและการเทียบค่า - พวกเขาช่วยเราได้มากจริงๆ " เขากล่าว

นอกเหนือจากภาพที่ฉายภายในโดมแล้ว Star Dome ยังมีหนังสือขนาดยักษ์ที่สามารถตอบสนองการใช้งานโดยการเปลี่ยนหน้าหนังสือได้จากท่าทางการโบกมือ และยังมีหัวยักษ์พูดได้ ที่จะช่วยเล่าเรื่องราวให้กับผู้ชม ซึ่งสร้างจากภาพเคลื่อนไหว โดยใช้การฉายภาพสามมิติเสมือนจริง (projection mapping) และเทคโนโลยี Holographic



Charles Wong ผู้จัดการ Star City และเป็นเจ้าของ Star Dome กล่าวว่า "เมื่อเราได้โปรเจกเตอร์ทั้งหมดมา เราใช้เวลาหนึ่งสัปดาห์ในการติดตั้งโปรเจกเตอร์ และหลังจากติดตั้งเสร็จ เราต้องใช้ซอฟต์แวร์เพื่อตัดต่อเป็น 360 องศาเพื่อให้สามารถฉายภาพในโดมได้"

พวกเขาช่วยเราในการ
ปรับตำแหน่งและการเทียบค่า
พวกเขาช่วยเราได้มากจริงๆ

Charles Wong นักลงทุนและเจ้าของกิจการ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-PU1006W		EB-PU1007W		EB-PU1008B			
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)							
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก									
LCD	ขนาด	0.76 นิ้ว (C ² Fine)							
	ความละเอียด	WXGA (รองรับ 4K Enhancement)							
	อัตราส่วนภาพ	16 : 10							
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Power Zoom, Power Focus							
	F-Number	1.7 - 2.3							
	Focal Lenght	24 - 38.2 มิลลิเมตร							
	Zoom Ratio	1.0 - 1.60							
	Throw Ratio	1.44 - 2.32 (Wide - Tele)							
	ระยะเลนส์	แนวตั้ง: ± 67% (Powered)							
		แนวนอน: ± 30% (Powered)							
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	Laser Diode							
	อายุการใช้งาน	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)							
ขนาดจอภาพ (ระยะฉายภาพ)									
Zoom: Wide		50 - 1,000 นิ้ว [1.53 - 31.57 เมตร]							
Zoom: Tele		50 - 1,000 นิ้ว [2.48 - 50.44 เมตร]							
ความสว่าง ^{*1}									
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประยัต)		6,000 lm/4,200 lm		7,000 lm/4,900 lm		8,500 lm/5,950 lm			
ค่าความสว่างของแสงสี		6,000 lm		7,000 lm		8,500 lm			
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		6,500 lm		7,500 lm		9,200 lm			
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 2,500,000 : 1							
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้า									
ปรับการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°							
แนวตั้ง/แนวนอนอัตโนมัติ		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์หมุนระยะกลาง							
การเชื่อมต่อ									
อนาล็อก RGB Input	D-Sub 15 Pin	1							
ดิจิทัล Input	HDMI	1 (HDCP 2.3)							
	DVI-D	1 (HDCP 1.4)							
	HDBaseT	1 (HDCP 2.3)							
USB Input	USB Type A	2 (พอร์ต 1 สำหรับแหล่งจ่ายไฟ 5V/2A, Grackle, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, Content Playback; พอร์ต 2 สำหรับแหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA, LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings, Content Playback)							
	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)							
I/O ควบคุม	RS-232C	1 (D-sub 9pin)							
	Remote	1							
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1							
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)							
	Wireless	อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)							
ข้อมูลจำเพาะ: LAN ไร้สาย									
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		Infrastructure: IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3} Access Point (Wi-Fi Direct): IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}							
โหมดที่รองรับ		Infrastructure, Access Point (Wi-Fi Direct)							
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ		Infrastructure: Open, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)							
อุณหภูมิการทำงาน									
ใช้งานแบบ Single		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 40°C <32 - 104°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น							
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้งาน High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)							
Direct Power On/Off		มี							
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที (Epson Logo), เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที							
พร้อมใช้งาน		น้อยกว่า 7 วินาที (จอแสดงผล)							
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off							
แฟ้มกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง							
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา ^{*4}	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)							
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz							
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)									
เปิด Laser Diode	ปกติ	367W		431W		535W			
	ขยาย	310W		366W		452W			
สแตนด์บาย (ปกติ/ประยัต)		2.0W/0.5W							
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		436 x 545 x 164 มิลลิเมตร							
น้ำหนัก		ประมาณ 15.4 กิโลกรัม		ประมาณ 16.3 กิโลกรัม					
เสียงพัฒนา (ปกติ/ปานกลาง/ประยัต)		30dB/29dB/28dB		33dB/31dB/29dB		35dB/34dB/30dB			

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่ใจกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้วด้วยวิธีการของเอปสัน
^{*3} โหมดเหล่านี้จะปริมาณข้อมูลที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม
^{*4} เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟุตละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี, พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
ฟากรอบสายเคเบิล
ฟาปิดเลนส์
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF46
แฟ้มกรองอากาศภายนอก: ELPA63
กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดพาดาม: ELPMB67
ขายึดอุปกรณ์: ELPPF15*

*สามารถติดตั้งกับตัวยึด ELPMB67 สำหรับงานพาดามสูงได้

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPLX01S หรือ ELPLX01VS (สีขาว)
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: ELPLU03S/ELPLU04
เลนส์ซูมกว้าง: ELPLW05/ELPLW06/ELPLW08
เลนส์ซูมระยะกลาง: ELPLM08/ELPLM10/ELPLM11/ELPLM15
เลนส์ซูมระยะใกล้: ELPLU08

EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B



© 2022 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42
ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120

Contact Us

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

Follow Us

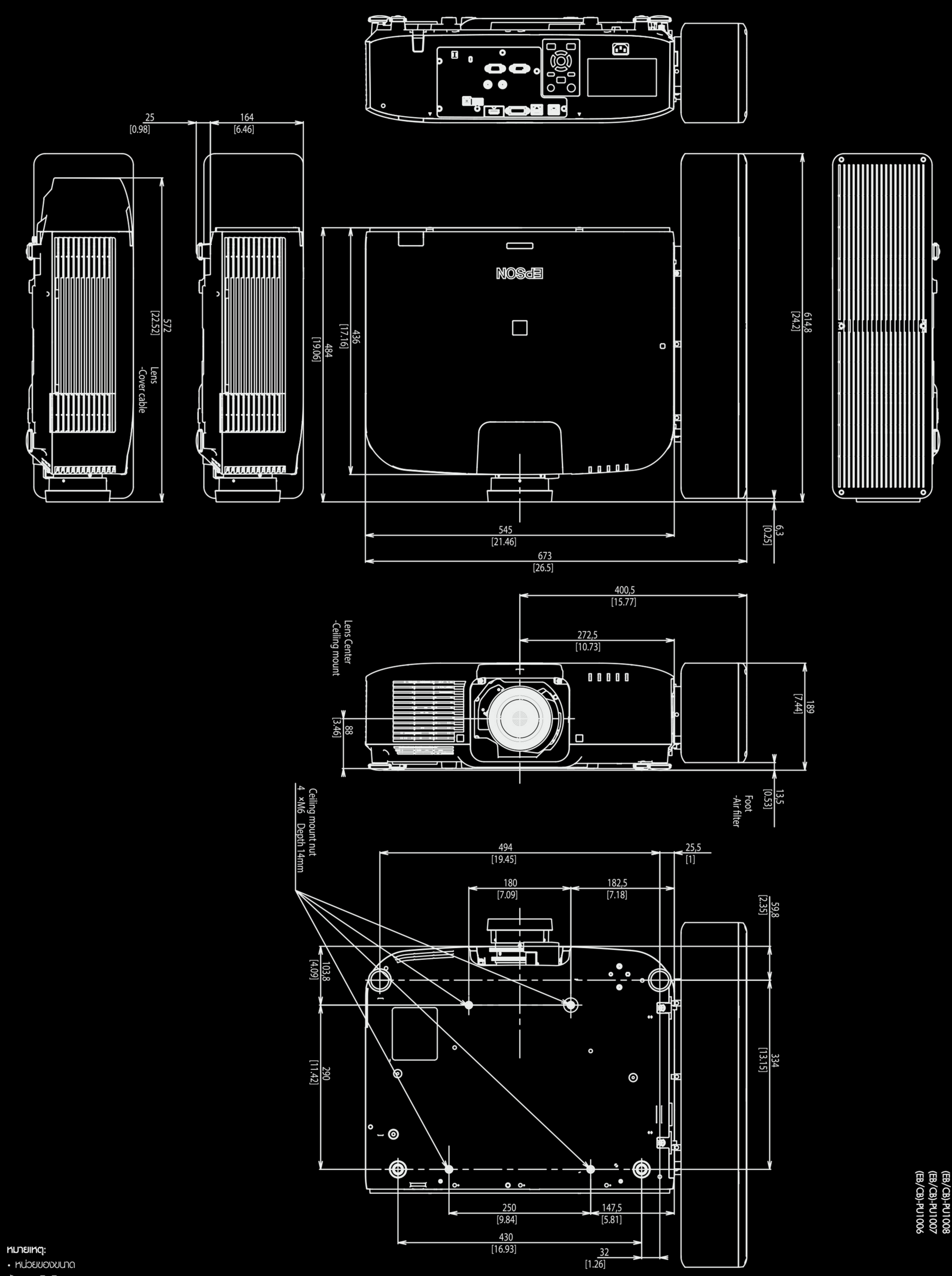
-     
- EpsonThailand

More Details



DIMENSIONS

EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B



หมายเหตุ:
• หน่วยของขนาด
ด้านบน: มิลลิเมตร
ด้านล่าง: นิ้ว
• เลนส์: ELP1M08

(EB/CB)-PU1008
(EB/CB)-PU1007
(EB/CB)-PU1006

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-PU2010B
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ฉายภาพ	LCD	ขนาด
		1.0 นิ้ว (C ² Fine)
		ความละเอียด
		WUXGA (รองรับ 4K Enhancement)
		อัตราส่วนภาพ
		16 : 10
		ประเภท
		Power Zoom, Power Focus
		F-Number
		1.8 - 2.3
		Focal length
		36 - 57.4 มิลลิเมตร
		Zoom Ratio
		1.0 - 1.60
		Throw Ratio
		1.57 - 2.56 (Wide - Tele)
		ระยะเลนส์
		แนวตั้ง: ± 60% (Powered)
แหล่งกำเนิดแสง		แนวบน: ± 18% (Powered)
	ประเภท	Laser Diode
	อายุการใช้งาน	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		60 - 1,000 นิ้ว [1.99 - 34.43 เมตร]
Zoom: Tele		60 - 1,000 นิ้ว [3.26 - 55.63 เมตร]
ความสว่าง ^{*1}		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		10,000 lm/7,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		10,000 lm
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		10,300 lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 2,500,000 : 1
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู		
ปรับการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°
แนวตั้ง/แนวบนอัตโนมัติ		± 45° / ± 30° พร้อมเลนส์ซูมกลาง
การเชื่อมต่อ		
อินพุต	อนาล็อก RGB Input	D-Sub 15 Pin
	ดิจิทัล Input	SDI
		(SD/HD/3G-SDI)
		HDMI
		DVI-D
USB Input		HDBaseT
		1 (HDCP 2.3)
		DVI-D
		1 (HDCP 1.4)
		HDBaseT
		1 (HDCP 2.3)
USB Input		USB Type A
		2 (พอร์ต 1 สำหรับแหล่งจ่ายไฟ 5V/2A, Grackle, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, Content Playback; พอร์ต 2 สำหรับแหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA, LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings, Content Playback)
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
		USB Type B
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม		RS-232C
		1 (D-sub 9pin)
		Remote
ดิจิทัล Output		Stereo Mini x 1
		SDI
		1 (BNC)
ออดิโอ Output		(SD/HD/3G-SDI)
		1
		Stereo Mini
เครือข่าย		1
		RJ45 x 1 (100 Mbps)
		ไร้สาย
		อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)
ข้อมูลจำเพาะ: LAN ไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		Infrastructure:
		IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}
		Access Point (Wi-Fi Direct):
		IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}
โหมดที่รองรับ		Infrastructure, Access Point (Wi-Fi Direct)
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ		Infrastructure: Open, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP
		Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast
		Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		
ใช้งานแบบ Single		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 50°C <32 - 122°F>
		ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°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
พร้อมใช้งาน		น้อยกว่า 7 วินาที (จอแสดงผล)
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แฟ้มกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา ^{*4}	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิด Laser Diode	ปกติ	535W
	ขยาย	452W
สถานะดบาย (ปกติ/ประหยัด)		2.0W/0.5W
ขนาดโปรอมขาดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		436 x 545 x 164 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 16.8 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ปานกลาง/ประหยัด)		37dB/34dB/30dB

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีขาวมาตรฐาน IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118

^{*2} ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้ววัดโดยวิธีการของเอปสัน

^{*3} โหมดเหล่านี้จะปรับขนาดข้อมูลที่ไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม

^{*4} เมื่อใช้ใบสำเนาจากทั่วไป (จำนวนของฟองละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร
รีโมทคอนโทรล: มี, พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
ฟากรอบสายเคเบิล
ฟลิปดเลนส์
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF46
แฟ้มกรองอากาศภายนอก: ELPAP63
กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67
ยาลิดอุปกรณ์: ELPPF15*

*สามารถติดตั้งกับตัวยึด ELPMB67 สำหรับงานเพดานสูงได้

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX02S
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: EPLU03S/EPLU04
เลนส์ซูมกว้าง: EPLW05/EPLW06/EPLW08
เลนส์ซูมระยะกลาง: EPLM10/EPLM11/
EPLM15
เลนส์ซูมระยะใกล้: EPLL08

EB-PU2010B



© 2022 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่ปฏิเสธใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพเลน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42

ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120

Contact Us

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

Follow Us

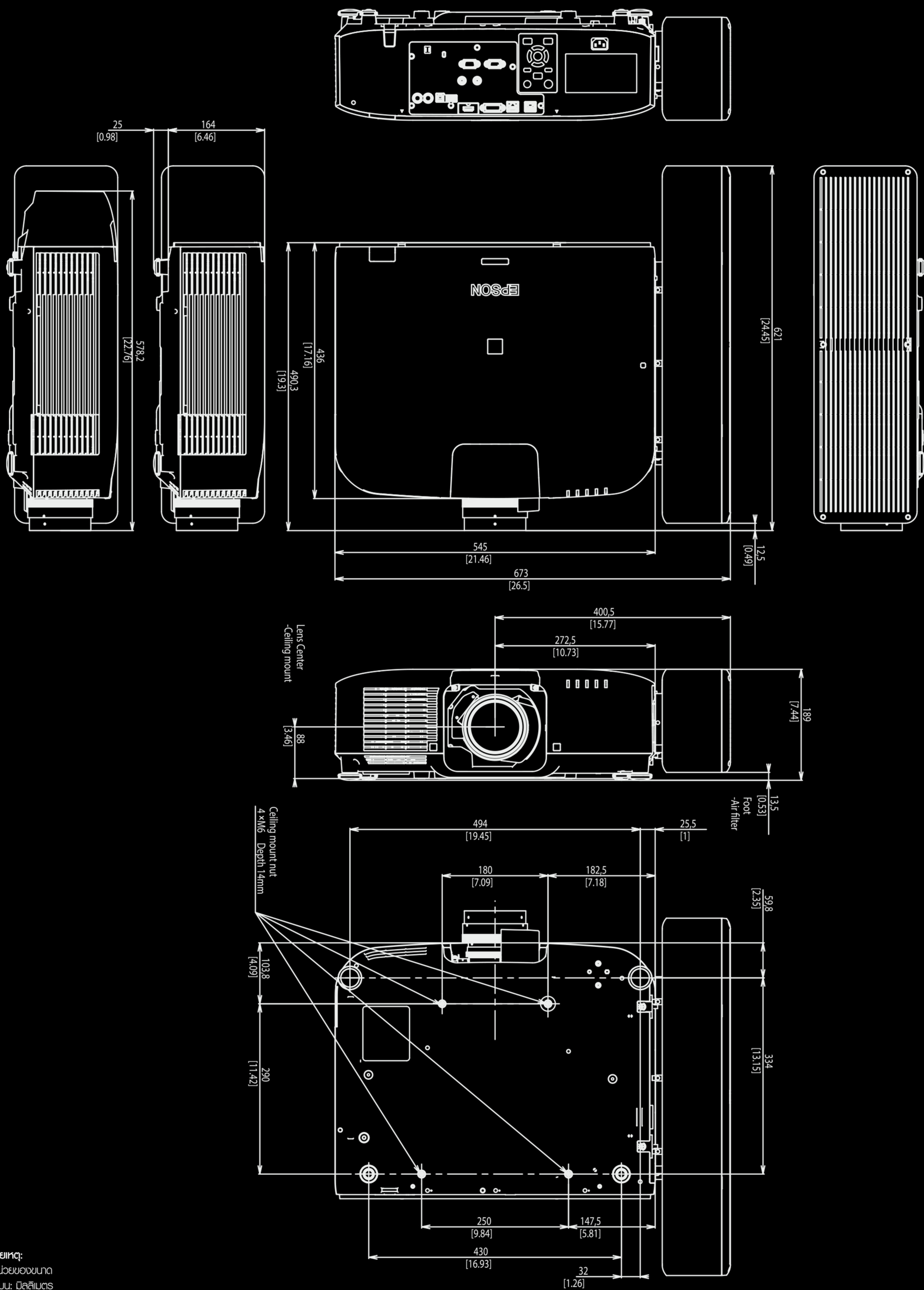


EpsonThailand

More Details



EB-PU2010B



(EB/CB)-PU2010

កម្មវិធី:

- หน่วยของขนาด
- ด้านบน: มิลลิเมตร
- ด้านล่าง: นิ้ว
- เลนส์: ELPLM15

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-PU2213B	EB-PU2216B	EB-PU2220B	
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
LCD	ขนาด	1.0 นิ้ว (C ² Fine)			
	ความละเอียดปกติ	WXGA (รองรับ 4K Enhancement)			
	Refresh Rate	192 - 240 Hz			
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	Laser Diode			
	อายุการใช้งาน	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)			
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Power Zoom/Power Focus			
	F-Number	1.8 - 2.3			
	Focal Length	36.0 - 57.40 มิลลิเมตร			
	Zoom Ratio	1 - 1.6			
	Throw Ratio	1.57 - 2.56 (Wide - Tele)			
	เปลี่ยนเลนส์	มี			
	ระบบเลนส์	แนวตั้ง: ± 60% (Powered) แนวนอน: ± 18% (Powered)			
	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
	Zoom: Wide		60 - 1,000 นิ้ว [1.99 - 34.43 เมตร]		
Zoom: Tele		60 - 1,000 นิ้ว [3.26 - 55.63 เมตร]			
ความสว่าง ^{*1}					
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		13,000 lm/9,100 lm	16,000 lm/11,200 lm	20,000 lm/14,000 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี		13,000 lm	16,000 lm	20,000 lm	
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		13,700 lm	16,900 lm	21,100 lm	
อัตราส่วนความคมชัด					
มากกว่า 2,500,000 : 1					
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต					
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งและแนวนอน		±45 ° / ± 30 ° (Zoom: Tele) พร้อมเลนส์ซูมระยะกลาง			
Quick Corner		มี			
พิกัดโค้ง		มี			
Point Correction		มี			
เบี่ยงเบน		มี			
หน่วยความจำแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		มี			
การเชื่อมต่อ					
อินพุตเลือก Input	D-Sub 15 Pin	1 (สีน้ำเงิน)			
	DVI-D	1 (HDCP 1.4)			
ดิจิทัล Input	HDMI	1 (HDCP 2.3)			
	BNC (SD/HD/3G-SDI)	1			
	HDBaseT (RX)	1 (HDCP 2.3)			
วิดีโอ Output	BNC (SD/HD/3G-SDI)	1			
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1			
อื่นๆ	USB Type A	2 (สำหรับ Grackle, Firmware Update, Copy OSD settings หรือแหล่งจ่ายไฟ 5V/2A, Content Playback)			
	USB Type B	1 (สำหรับบริการ)			
I/O ควบคุม	RS-232C	1 (D-sub 9pin)			
	Remote	1 (Stereo Mini)			
เครือข่าย	LAN แบบใช้สาย	RJ45 x 1			
	Wireless	อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)			
ข้อมูลจำเพาะ LAN ไร้สาย					
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด					
Infrastructure:					
IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11n (5GHz): 150.0 Mbps ^{*3}					
Access Point (Wi-Fi Direct):					
IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} /IEEE 802.11n (5GHz): 150.0 Mbps ^{*3}					
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย					
Infrastructure: OPEN, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP					
Supported EAP type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast					
Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK(AES)					
อุณหภูมิการทำงาน					
ใช้งานแบบ Single		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 50°C <32 - 122°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F>			
ใช้งานแบบ Multi-Projection		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 40°C <32 - 104°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น			
ระดับความสูงในการทำงาน					
Direct Power On/Off		0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต) สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ไร้โหมด High Altitude			
		มี			
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 8 วินาที (Epson Logo), เวลาในการอุ่นเครื่อง: 20 วินาที			
พร้อมใช้งาน		น้อยกว่า 7 วินาที (จอแสดงผล)			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)					
Laser Diode (ปกติ/ขยาย)		864W/633W	1083W/773W	1301W/899W	
สแตนด์บาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)		2.0W/0.4W			
ขนาดโดยรวมมาตรฐาน (ลึก x กว้าง x สูง)					
492 x 586 x 185 มิลลิเมตร					
น้ำหนัก					
ประมาณ 23.7 กิโลกรัม		ประมาณ 24.2 กิโลกรัม		ประมาณ 24.4 กิโลกรัม	
เสียงพัฒนา (ปกติ/เงียบ)					
34dB/29dB		38dB/34dB		45dB/37dB	

^{*1} ความสว่างของสี (output สีแดง) และความสว่างของสีขาว (output สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output สีแดงสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output สีขาววัดตาม ISO21118

^{*2} ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้ววัดโดยวิธีการของเอปสัน

^{*3} สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
ฟากรองสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุดสายรีโมทคอนโทรล (10 เมตร x 2): ELPKC28
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดขาพาด: ELPMB67/ELPMB47/ELPMB48

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX02S
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: ELPX03S/ELPX04
เลนส์ซูมกว้าง: ELPVW06/ELPVW08
เลนส์ซูมระยะกลาง: ELPVW10/ELPVW11/
ELPVW15
เลนส์ระยะใกล้: ELPVW08

EB-PU2213B/EB-PU2216B/EB-PU2220B



© 2022 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ที่กำหนด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับผิดชอบใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่อู่ต้นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

ก๊บนายม 2565

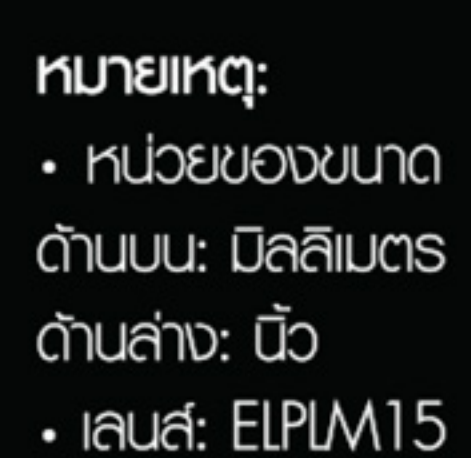
บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42
ถนนสาครใต้ ย่านนาหวา สาคร กรุงเทพฯ 10120

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

Follow Us
Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn, WhatsApp
EpsonThailand

More Details
Website, Product Today, Virtual Solution Center
QR codes for website, product, and virtual solution center.

EB-PU2200 Series



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-L30000UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	1.43 นิ้ว (D8, C ² Fine)
	ความละเอียดปกติ	WUXGA (รองรับ 4K Enhancement)
	Refresh Rate	200 - 240 Hz
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift/Power Distortion (การฉายภาพด้านหลัง: เลนส์กว้าง/รยฉายสั้น/เลนส์ซูมเท่านี้)
F-Number		1.9 - 2.1
Focal Lenght		54.7 - 73.0 มิลลิเมตร
Zoom Ratio		1 - 1.35
Throw Ratio		1.74 - 2.35 (Wide - Tele)
เปลี่ยนเลนส์		มี
ระบบเลนส์	โหมด	Powered
	แนวตั้ง (บน-ล่าง)	± 65%
	แนวนอน (ซ้าย-ขวา)	± 30%
หลอดไฟ	ประเภท	Laser Diode Bank
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	20,000/30,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะทรงฉายภาพ)		
Zoom: Wide		100 - 1,000 นิ้ว [3.68 - 37.94 เมตร]
Zoom: Tele		100 - 1,000 นิ้ว [5.0 - 51.03 เมตร]
ความสว่าง ^{*1}		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		30,000 lm/21,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		30,000 lm
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง)		32,300 lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 2,500,000 : 1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู/แนวตั้ง/เลแนวนอน		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์ซูมกลาง
Quick Corner		มี
พัวโค้ง		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
Point Correction		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
มุมมอง		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
หน่วยความจำแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		มี
แยกจอภาพ		มี
การเชื่อมต่อ		
อินพุตเลือก Input	D-Sub 15 Pin	1
	5BNC	1
ดิจิทัล Input	HDMI	1 (HDCP 2.2)
	DVI-D	1 (Single Link, HDCP 1.4)
	HDBaseT	1 (HDCP 2.2)
	SDI (SD/HD/3G-SDI)	1
อินพุตเลือก Output	D-Sub 15 Pin	1
ดิจิทัล Output	SDI Out	1 (BNC)
	(SDI Loop-Through)	
อื่นๆ	USB Type A	1 (อุปกรณ์เสริม LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD settings)
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	1
	Remote	1 (Stereo Mini)
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 [Compliant with Control I/O (Art-Net)]
	Wireless	อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)
ข้อมูลจำเพาะ LAN ไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps ^{*2} IEEE 802.11g: 54Mbps ^{*2} IEEE 802.11n: 130Mbps ^{*2}
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA/WPA2-PSK, WPA-Enterprise
อุณหภูมิการทำงาน		ระดับความต่ำ: 0 - 50°C <32 - 122°F> (0 เมตร/0 ฟุต - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต) ระดับความสูง: 0 - 40°C <32 - 104°F> (สูงกว่า 2,286 เมตร/4,921 ฟุต - 3,048 เมตร/10,000 ฟุต) ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน		0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต) สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 21 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แฟ้มกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง (พร้อมฟังก์ชันกรองควัน)
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	20,000 ชั่วโมง ^{*3} (ปกติ)/ 30,000 ชั่วโมง ^{*3} (ขยาย)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		200-240V AC+/- 10%, 50/60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		2325W/1511W
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		2.5W/0.5W
ขนาดโปรเจกต์ติ้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		710 x 790 x 299 มิลลิเมตร
น้ำหนัก (โปรเจกต์ติ้ง/สแตนด์)		63.8 กิโลกรัม (รุ่นสีดำ)/ 64.2 (รุ่นสีขาว)
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		49dB/41dB

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีมาตรฐานวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้ววัดโดยวิธีการของเอสสัน
^{*3} อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมงสำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์: เวลาโดยประมาณจนกว่าความสว่างจะลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการสมมติการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วของอนุภาคเท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาวัดแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนหรือใส่ส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในระยะเวลาอื่นสั้น

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
คู่มือการใช้งาน
HDMI Cable Clamp

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF52
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ชุดสายรีโมทคอนโทรล (10 เมตร x 2): ELPKC28
หูหิ้ว: ELPMB56

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX03
เลนส์กว้างฉายภาพด้านหลัง: ELPLR05
เลนส์ซูมระยะสั้น: ELPJU05
เลนส์ซูมกว้าง: ELPLV07
เลนส์ซูมระยะกลาง: ELPJM12/ELPJM13/
ELPJM14
เลนส์ซูมระยะไกล: ELPLL09/ELPLL10

EB-L30000UNL



© 2022 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation, เซ็สสันค้ำและบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอสสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสเกน/ภาพพิมพ์บนเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกับระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่อังกั้นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

บริษัท เอสสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็นไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42
ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120

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

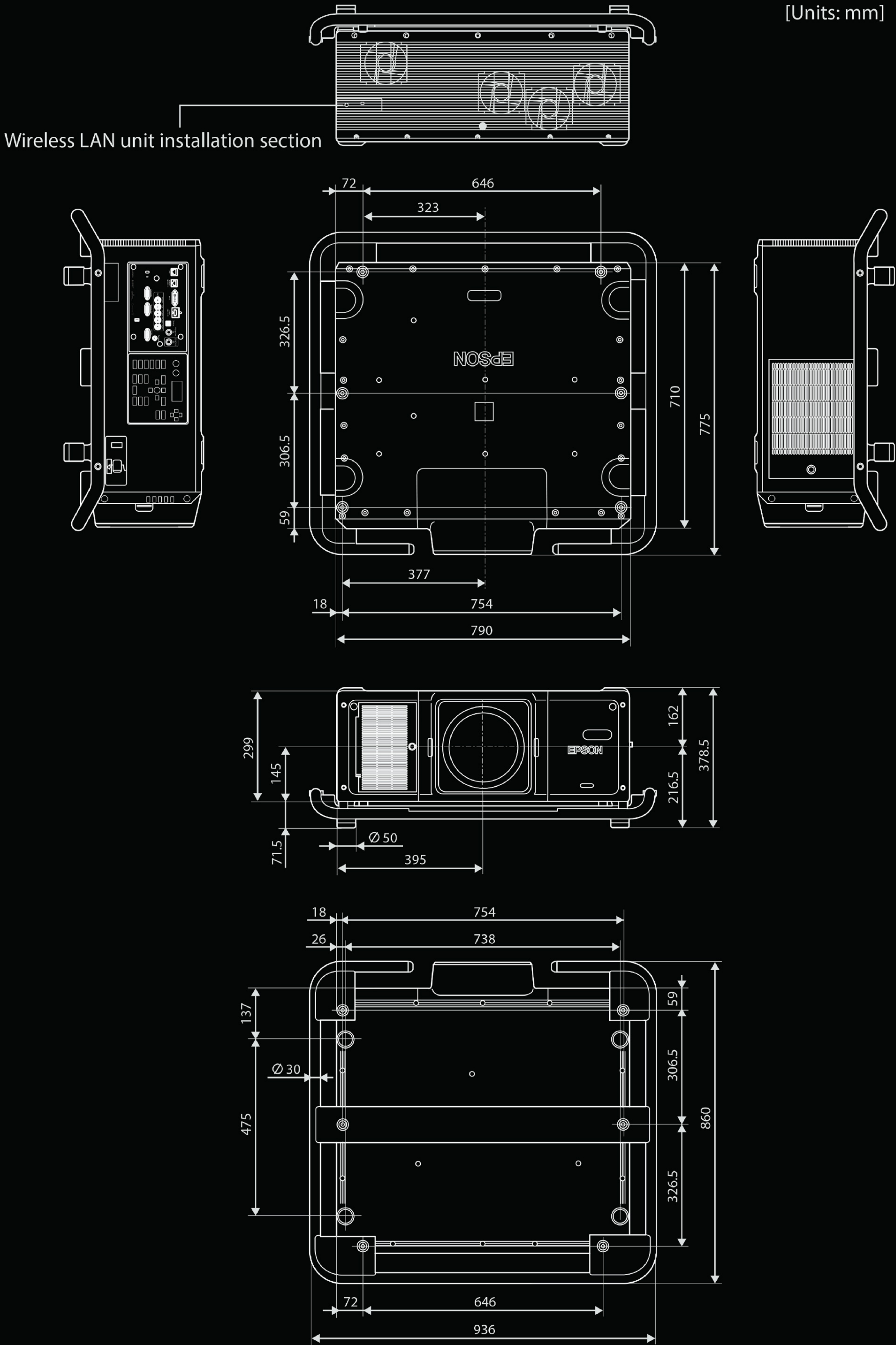
Follow Us
Facebook Instagram YouTube LinkedIn LINE
EpsonThailand

More Details
Website Product Today Virtual Solution Center


DIMENSIONS

EB-L30000UNL

[Units: mm]



*ข้อมูลจำเพาะเมื่อติดตั้งชุดเลนส์ ELPM12

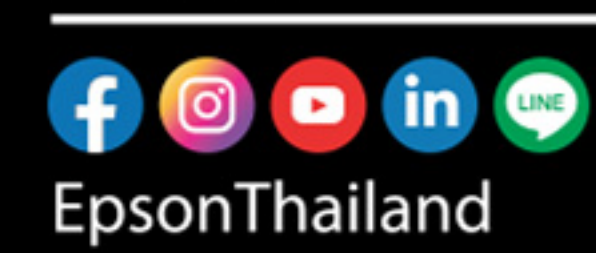


บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42
ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร์ กรุงเทพฯ 10120

Contact Us

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

Follow Us



More Details

