

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

¹ อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมงสำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์: ประเมินเวลาโดยประมาณจนกว่าความสว่างจะลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการทดสอบพื้นความเร็วของอนุภาค 0.04 - 0.20 ไมครอนต่อลูกบาศก์เมตร 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/งานอีเว้นท์



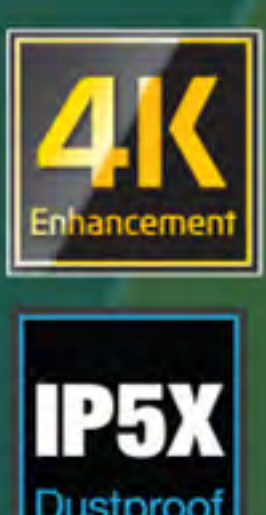
โปรเจกเตอร์ความสว่างสูง ออกแบบมาเพื่อมอบประสิทธิภาพการนำเสนอที่เหนือกว่า
ให้ภาพคมชัด สวยงาม โดดเด่นแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างเพียงพอ
เพิ่มประสบการณ์การนำเสนอของคุณไปสู่อีกระดับ



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 
ข้อมูลพื้นฐาน เทคโนโลยี	3LCD		
ความสว่างสีขาว*1	6,000lm - 10,000lm	13,000lm - 20,000lm	30,000lm
ความสว่างสี*1	6,000lm - 10,000lm	13,000lm - 20,000lm	30,000lm
อัตราส่วนความคมชัด	> 5,000,000:1	> 5,000,000:1	> 5,000,000:1
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			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู	●	●	●
Quick Corner	●	●	●
Point Correction	●	●	●
พื้นผิวโค้ง	●	●	●
มุมมอง	●	●	●
Geometric Correction Memory	●	●	●
การปรับภาพ			
โหมด DICOM SIM	●	●	●
การแก้ไขเฟรม	●		●
การปรับความละเอียดแบบพิเศษ	●	●	●
การปรับสี 6 แกน	●	●	●
การปรับภาพ 4K	●	●	●
การฉายภาพแบบมัลติฟังก์ชัน			
Edge Blending	●	●	●
โหมดสีหลายจอภาพ	●	●	●
Projector ID	●	●	●

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

*2 ELPM08 และ ELPLX01 ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-PU2010B และ ELPLX02 ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B

ให้อายุการใช้งานโปรเจคเตอร์ ยาวนานยิ่งขึ้น



เลเซอร์โปรเจคเตอร์ของเอปสัน มีอายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงยาวนานกว่าโปรเจคเตอร์ทั่วไปถึง 6.5 เท่า

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

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมและเลือกรุ่นที่คุณต้องการได้ที่ epson.co.th/laser-projectors



สแกน QR Code เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม



IT'S IN THE DETAILS.

EPSON

Unveil 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



PRISM



LIGHT
SOURCE



ROTATING
COLOUR WHEEL



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 เปลี่ยนมาใช้พลังงานหมุนเวียน 100%

ในเดือนพฤศจิกายน ปี 2564 เอปสันประสบความสำเร็จในการใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน 100% ในทุกแห่งของประเทศ² Shinshu Green Electricity คือเป็นโรงไฟฟ้าที่ปราศจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าจากจังหวัดนากาโนะ โดยใช้พลังงานน้ำแทน ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก³ อีกทั้งยังส่งเสริมการผลิตและใช้ไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นในจังหวัดเอง

การผลิต⁴

ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 100%

เอปสันประกาศว่าโรงงานผลิตในเครือทั่วโลก² จะเปลี่ยนมาใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน 100% (ไฟฟ้าหมุนเวียน) ภายในปี 2566 เราสามารถใช้พลังงานหมุนเวียน 100% ได้ตามเป้าหมายแล้วที่โรงงานในประเทศฟิลิปปินส์ 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

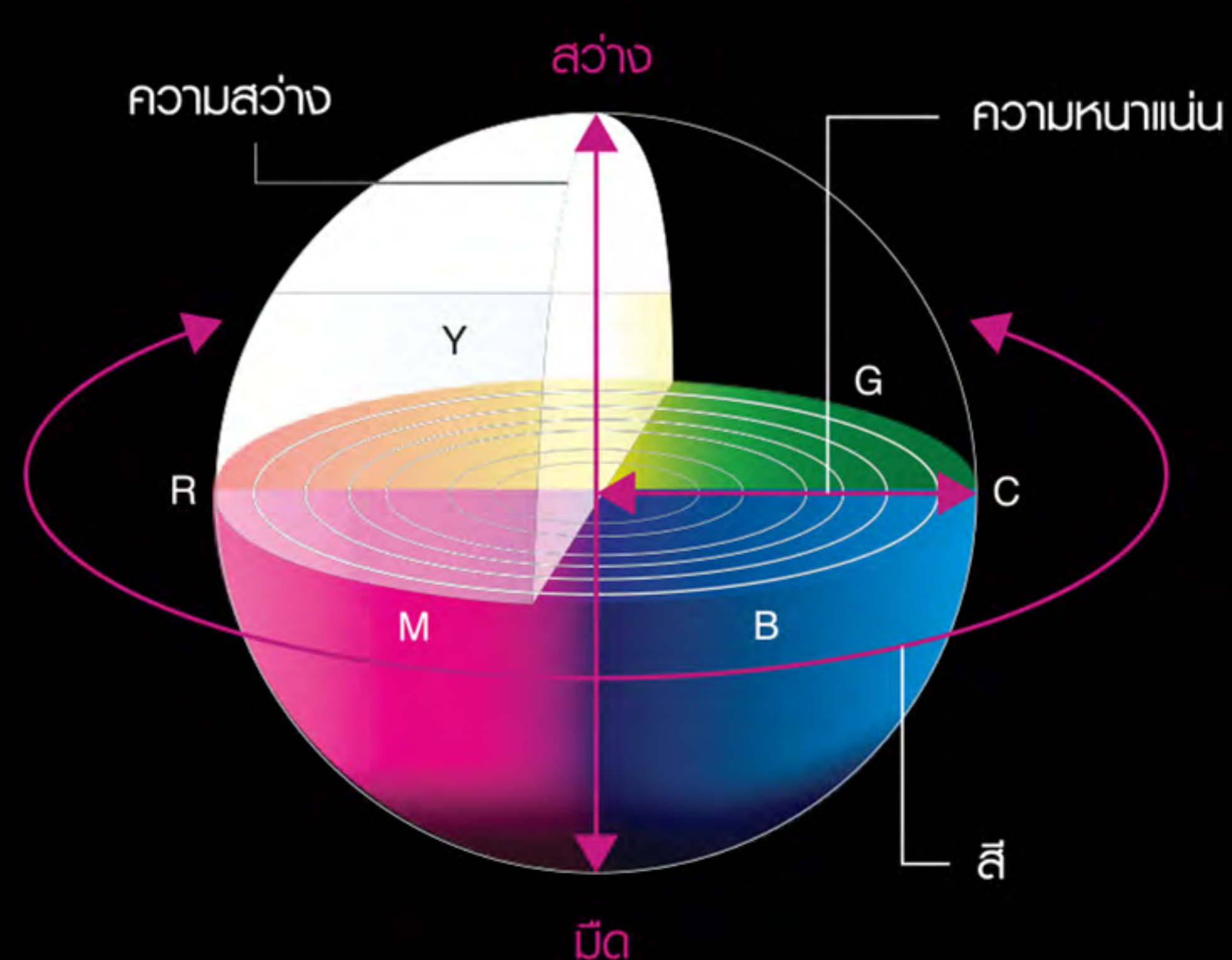
4 ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบในประเทศฟิลิปปินส์

สีสดสดใส ให้รายละเอียดที่เหนือกว่า



ฟังก์ชันปรับสีอัจฉริยะ:

ช่วยปรับและตั้งค่าความมืด ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี สำหรับแต่ละสีของ RGBCMY ให้ตรงกับความต้องการของคุณ ได้อย่างดีเยี่ยม



รายละเอียดความคมชัดที่เหนือกว่า

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



SDR (ช่วงไดนามิกมาตรฐาน)

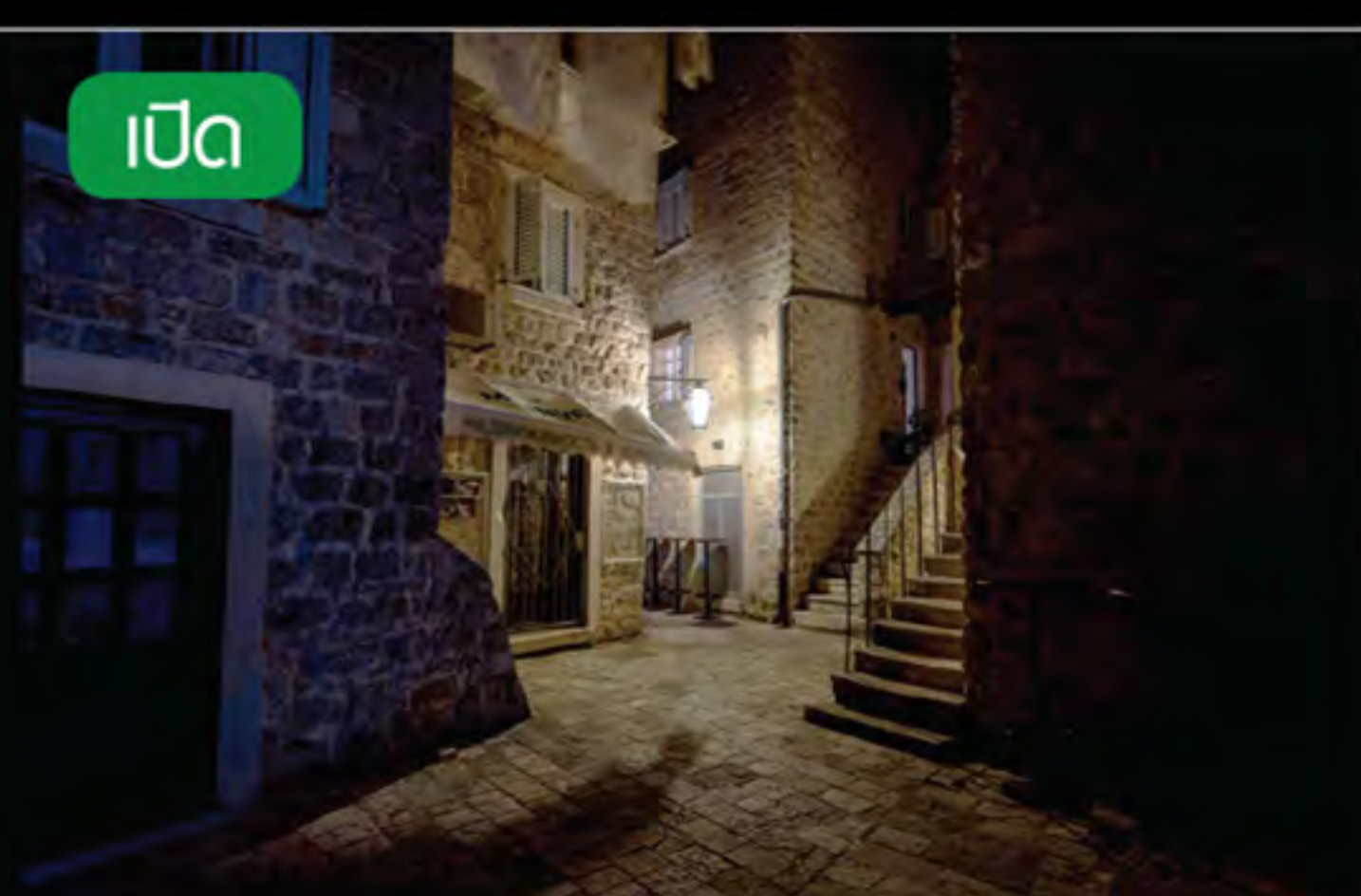
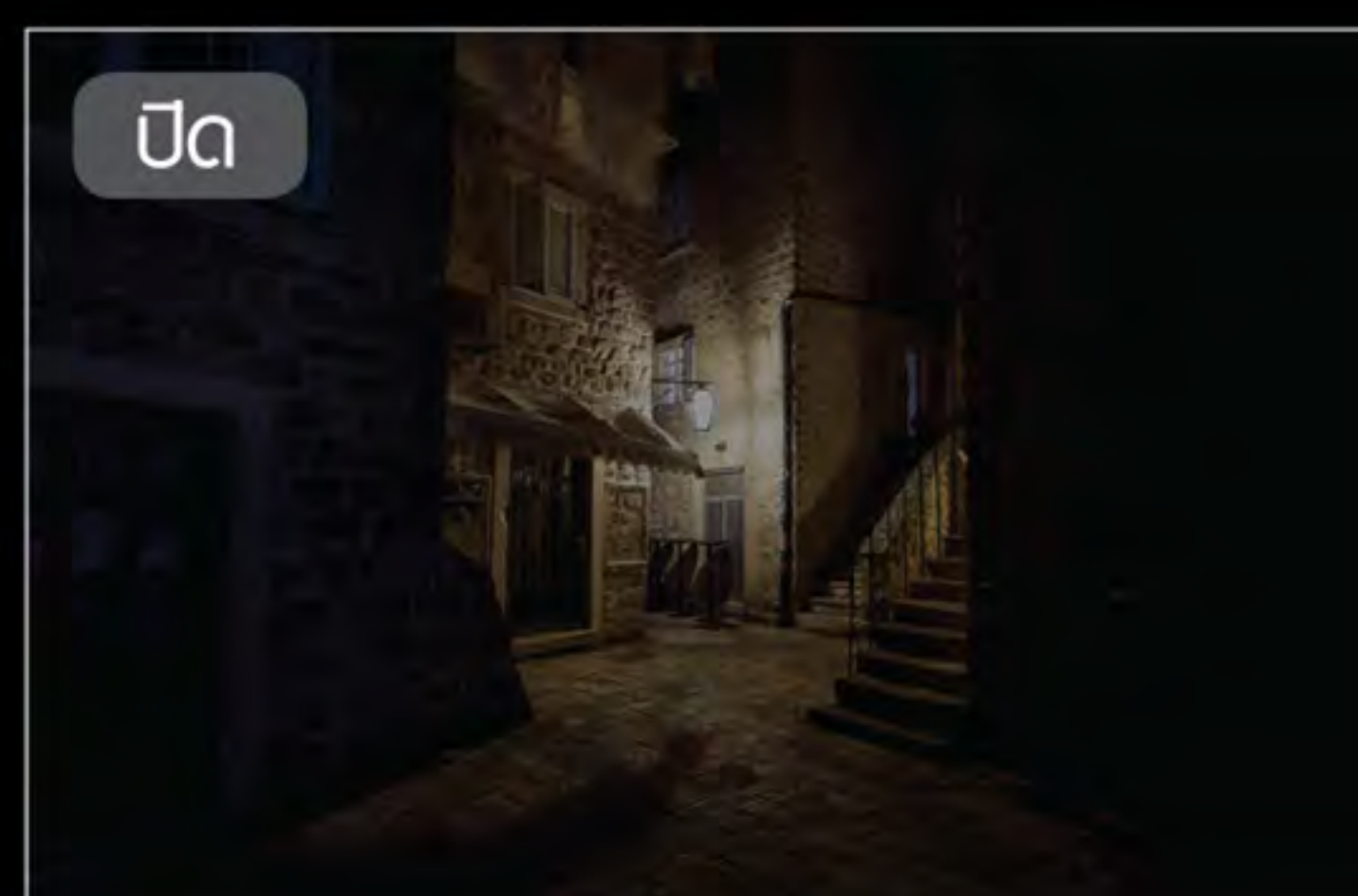
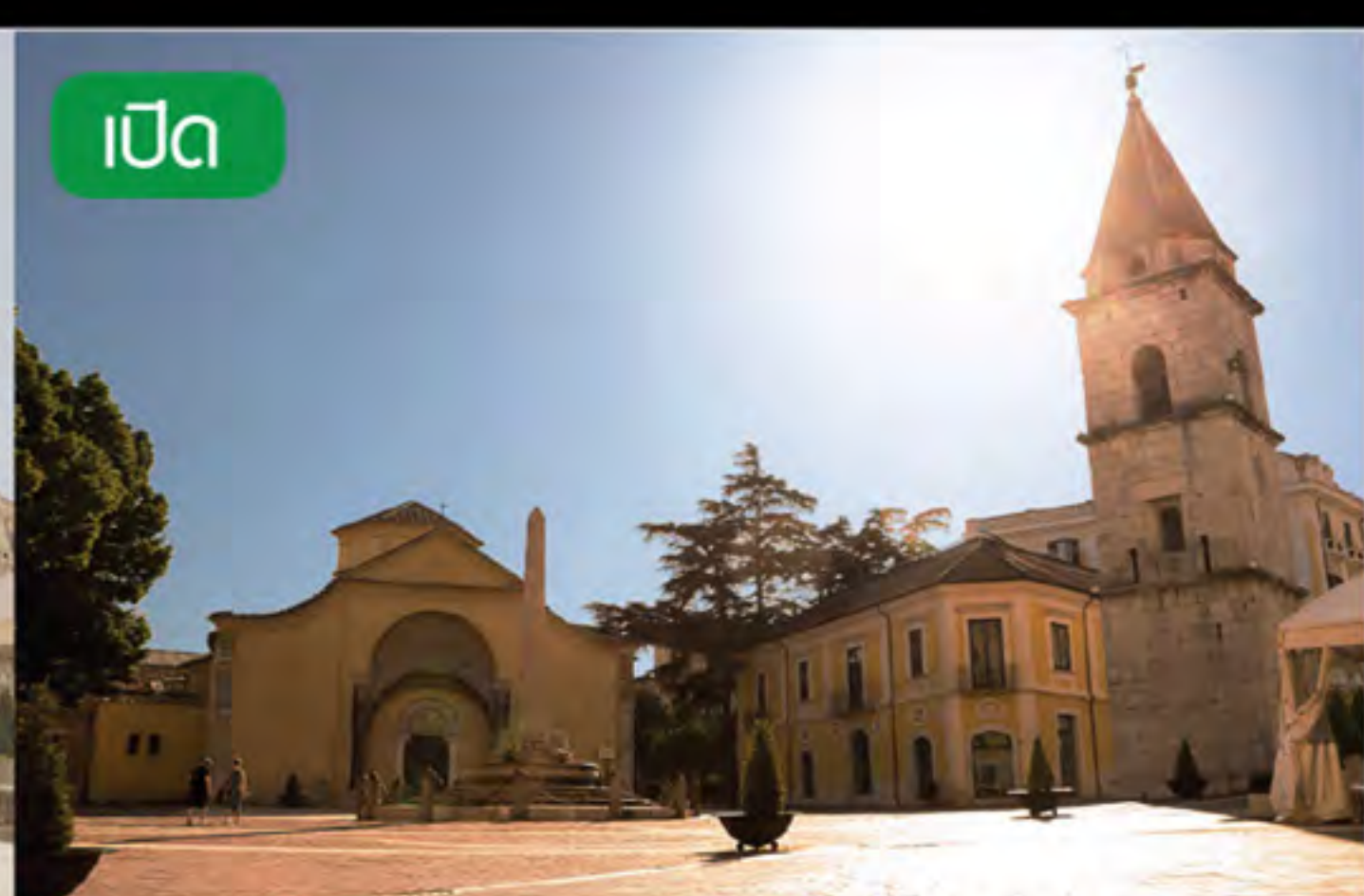
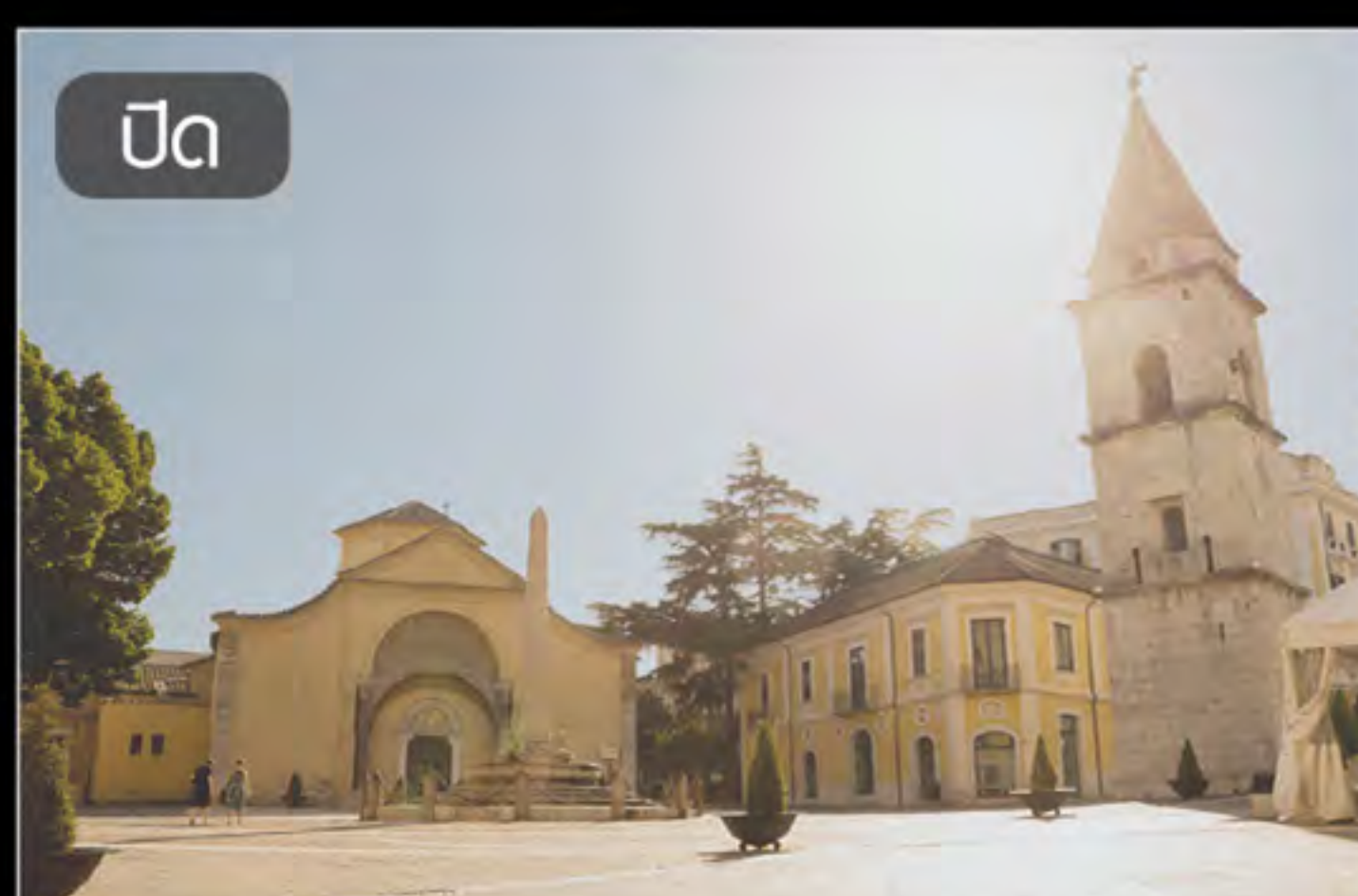


HDR (ช่วงไดนามิกสูง)

ปรับค่าเกมมาตามฉากหลัง

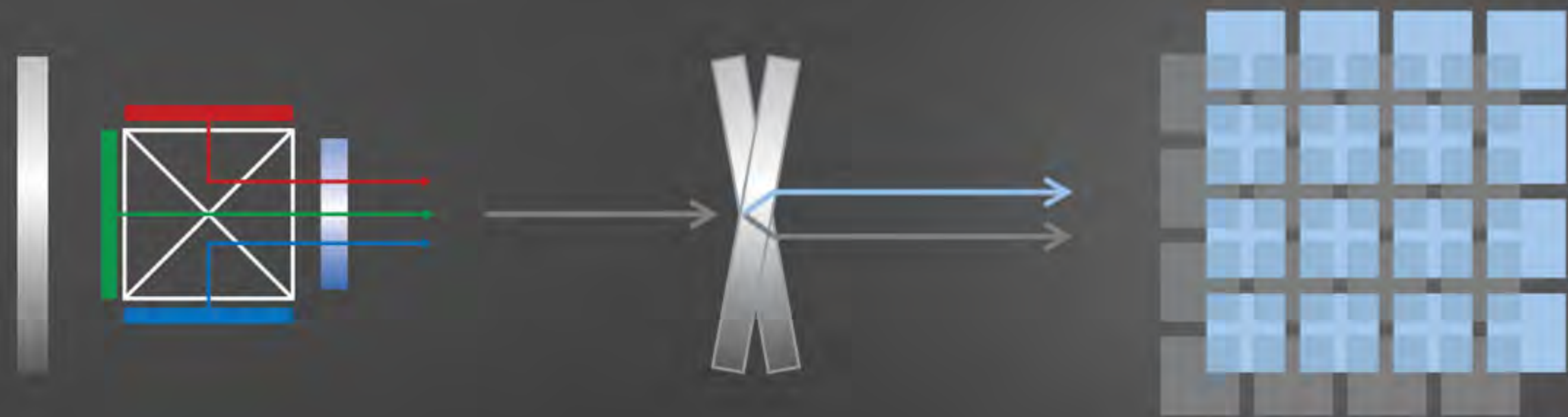
ยกเว้นรุ่น EB-L30000UNL

มาพร้อมคุณสมบัติการปรับภาพที่ไม่เหมือนใคร ช่วยให้คุณสามารถรับภาพฉายได้อย่างสมดุลและเป็นธรรมชาติ รวมถึงปรับค่าเกมมาตามฉากหลังได้โดยวิเคราะห์เนื้อหาทีละเฟรมและปรับระดับเกมมาของเนื้อหาโดยอัตโนมัติ ช่วยป้องกันสีดำสนิทในฉากที่มืดหรือตัดสีขาวในฉากที่สว่าง เพื่อให้ได้ค่าความคมชัดที่เหมาะสมและดูเป็นธรรมชาติมากที่สุด



ภาพความละเอียดสูงด้วยเทคโนโลยี 4K Enhancement

เทคโนโลยี 4K Enhancement จะเปลี่ยนแนวแกนของของแต่ละพิกเซล 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

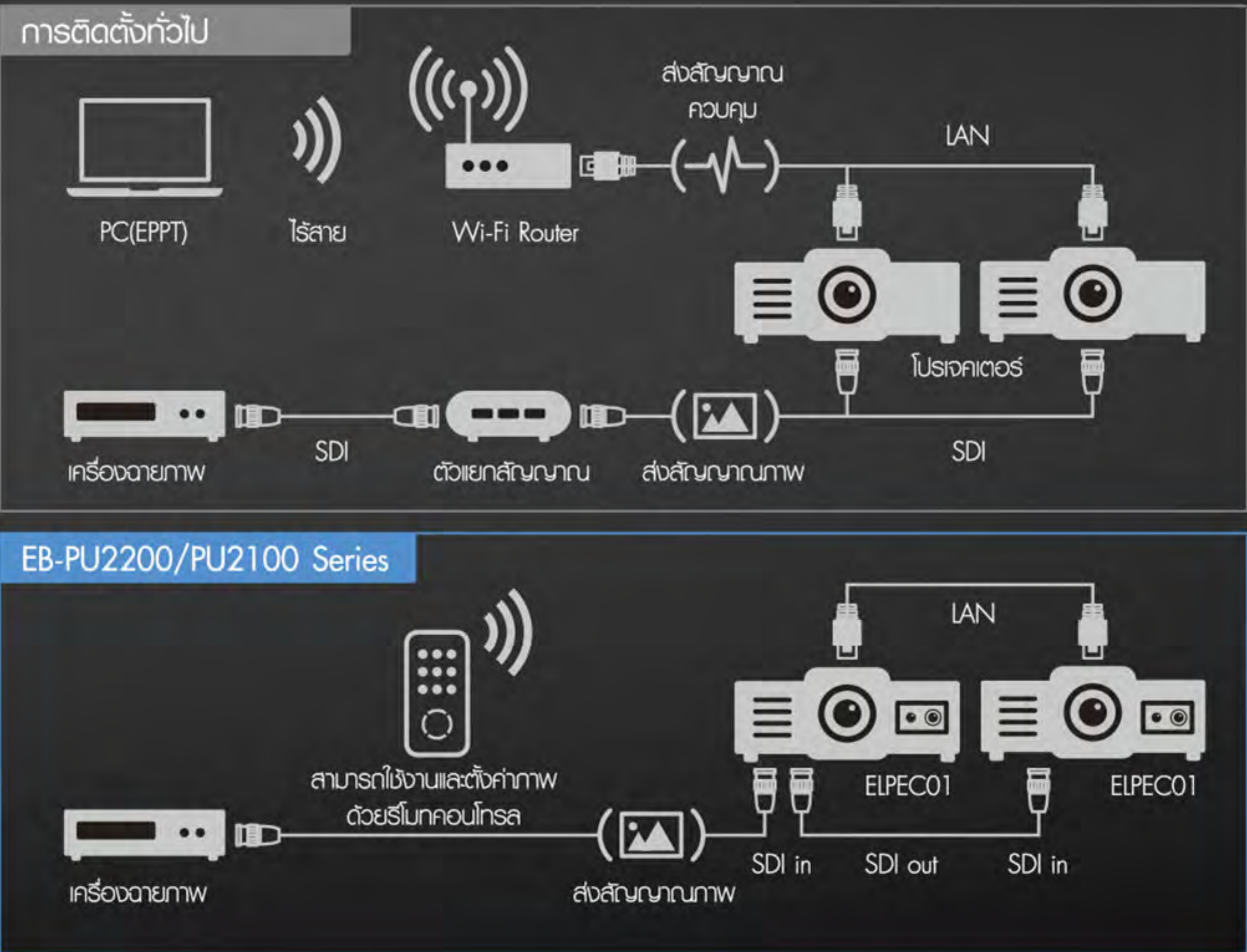
ฟังก์ชันฉายภาพซ้อนที่ใช้งานง่าย

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

กล้อง ELPEC01 (อุปกรณ์เสริม)

กล้อง ELPEC01 มีความยืดหยุ่นสูง ช่วยให้การฉายภาพที่ซับซ้อนให้ง่ายขึ้น ประหยัดเวลาในการปรับเทียบสีระหว่างโปรเจกเตอร์กรณีที่ใช้หลายเครื่องพร้อมกัน สะดวก รวดเร็วในการปรับค่าเชิงเรขาคณิต การปรับตำแหน่งและพลาแนลของภาพฉาย ด้วยซอฟต์แวร์ Epson Professional Tool

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

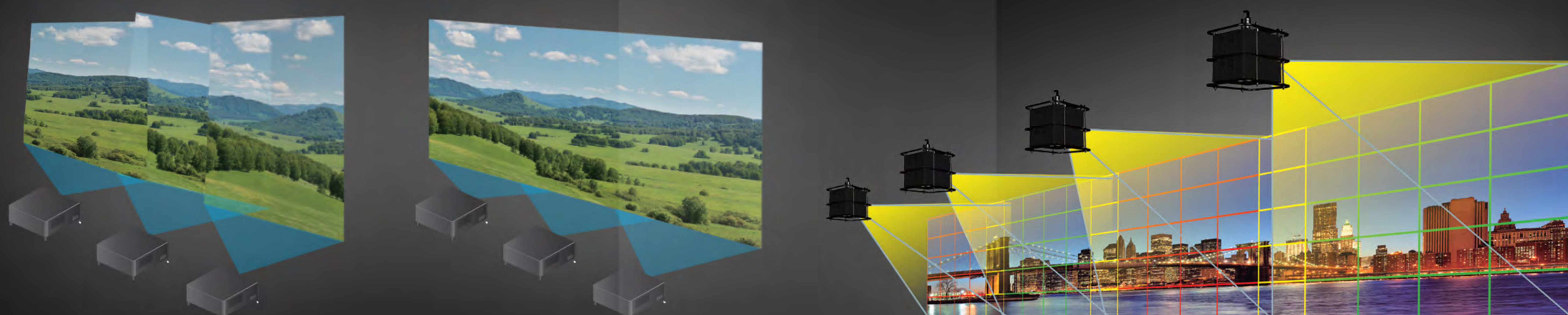


ประสิทธิภาพที่ไวใจได้ ให้งานนำเสนอที่น่าอัศจรรย์

ฟังก์ชันปรับแก้ไขทรงเรขาคณิตเมื่อฉายภาพซ้อน*

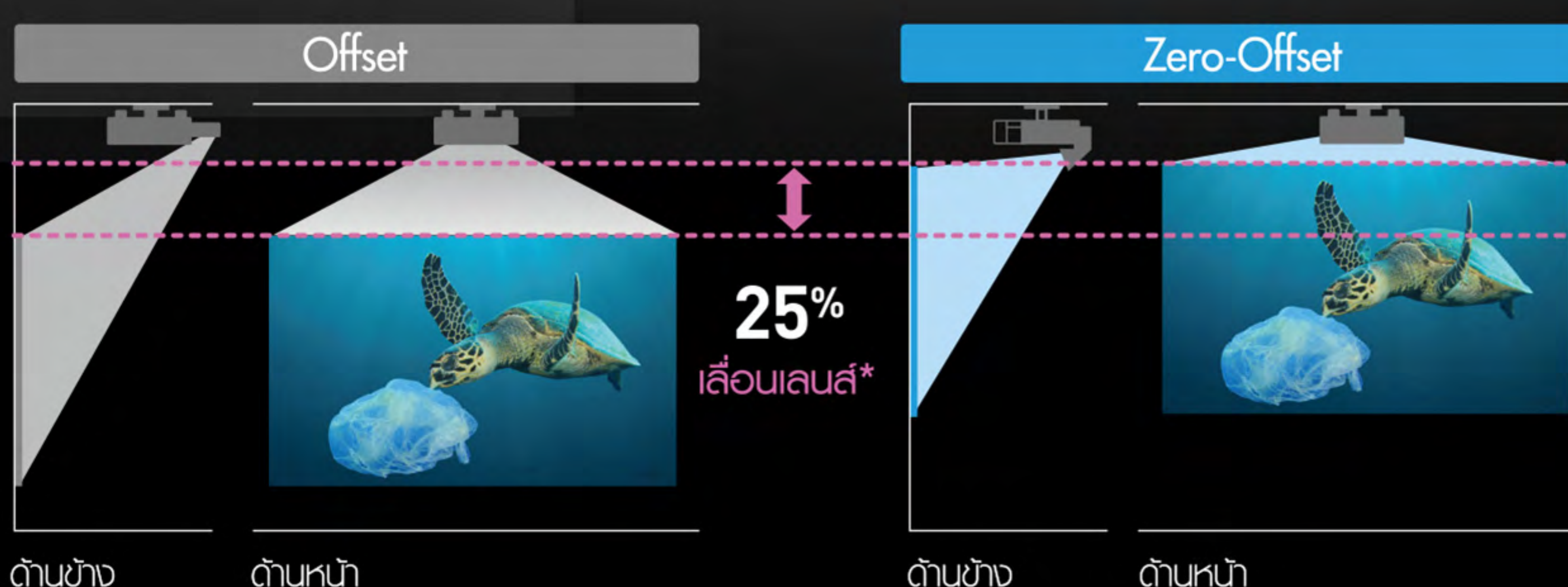
ให้คุณฉายภาพขนาดใหญ่จากโปรเจกเตอร์หลายเครื่องได้คมชัดและประสานภาพได้อย่างลงตัว ด้วยฟังก์ชัน Auto Tiling Assist ที่ช่วยปรับภาพฉายให้เหมาะสม ช่วยเพิ่มประสบการณ์การรับชมให้ดียิ่งขึ้น

*สำหรับรุ่น EB-PU Series จำเป็นต้องใช้โมดูลกล้องภายนอก



เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ Zero-Offset

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ ELPLX ที่มีค่าออฟเซตเป็นศูนย์ ช่วยให้您可以ฉายภาพขนาดใหญ่ขึ้นในพื้นที่จำกัด ฟังก์ชันนี้ผสานเข้ากับการเลื่อนเลนส์เพื่อลดความซับซ้อนในการใช้งานในพื้นที่ที่จำกัดได้อย่างดีเยี่ยม



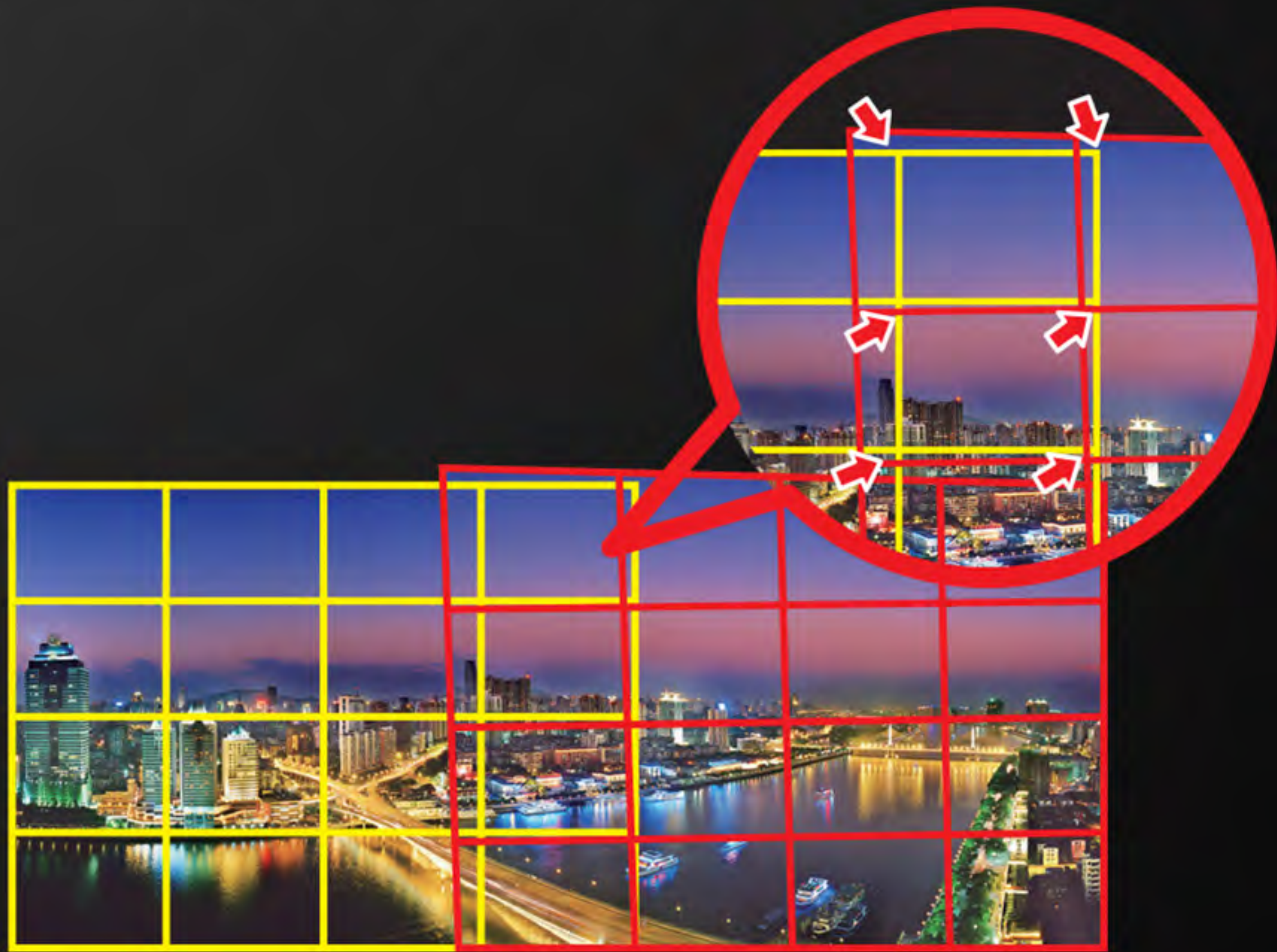
ฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพ้องได้

สามารถฉายภาพบนพื้นผิวที่ไม่เป็นแนวระนาบได้อย่างดี
คุณสามารถฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพ้อง
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับงานโฆษณา
และการส่งเสริมการตลาด

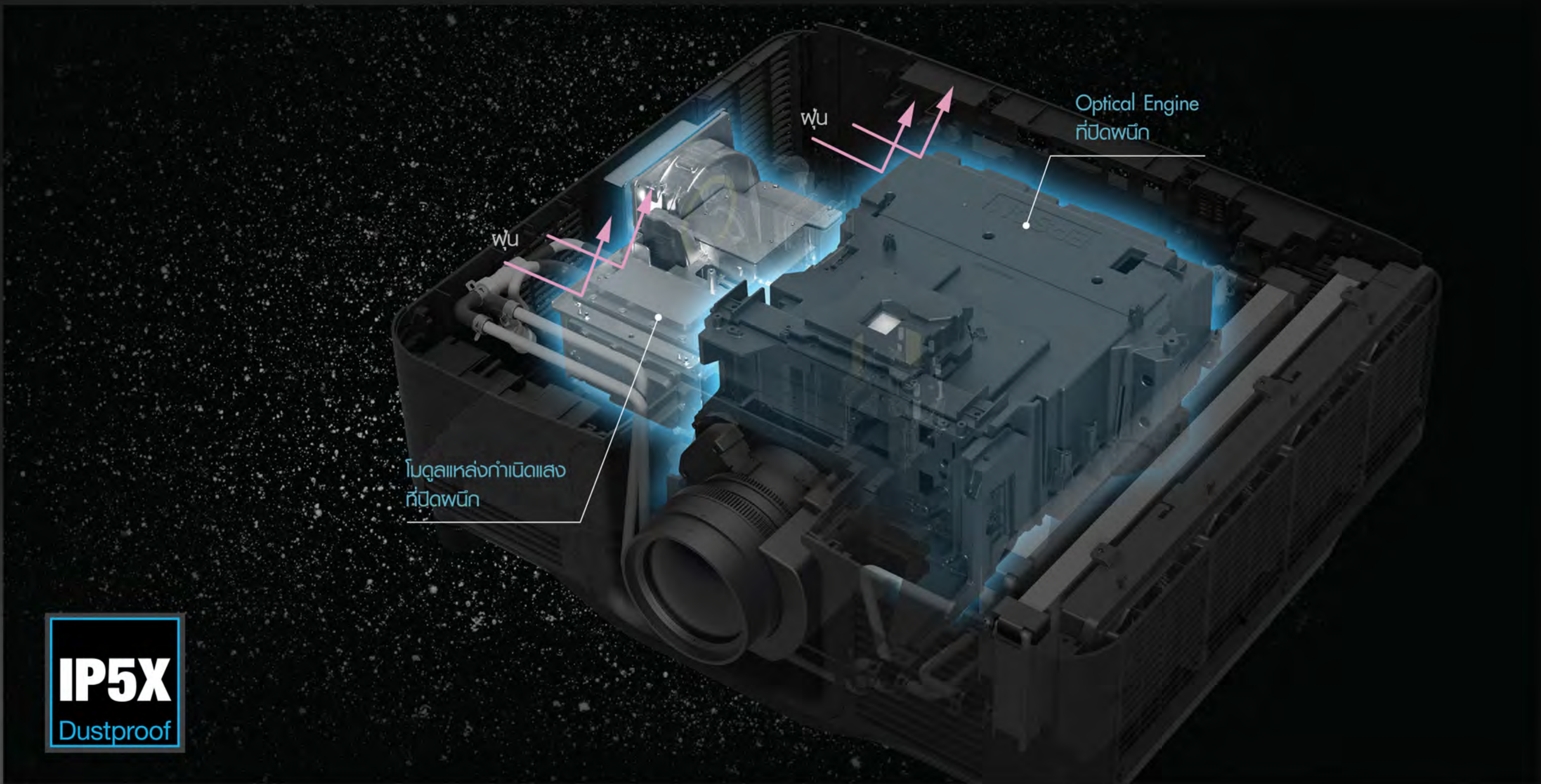


Point Correction

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
ทั้งสองนี้ยังได้รับการปิดผนึกอย่างแน่นหนาเพื่อคงประสิทธิภาพ
การทำงานแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก

*ตามมาตรฐาน JIC C 0920 ประเทศญี่ปุ่น

ออกแบบให้ไม่มี팬กรอง เพื่อการบำรุงรักษาที่สะดวกยิ่งขึ้น**

จากการทดสอบพบว่าฝุ่นอาจทำให้เกิดการอุดตันของวงจร
นอกจากส่วนประกอบหลักที่ถูกปิดสนิทแล้วแผงวงจรยังได้รับการเคลือบ
และป้องกันฝุ่นอีกด้วย ด้วยโครงสร้างที่ป้องกันฝุ่นของเอปสันโปรเจคเตอร์
EB-PU2200 Series จึงไม่จำเป็นต้องมีแฟนครอง ช่วยคุณทั้งประหยัดเวลา
และประหยัดค่าใช้จ่าย

**ไม่รับประกันประสิทธิภาพการทำงานในทุกสภาพแวดล้อม ควรใช้กล่องหุ้มเมื่อใช้งาน
ในสภาพแวดล้อมที่มีการใช้เครื่องทำความเย็นซึ่งมีน้ำเย็น ความชื้นหรือเกลือเป็นส่วนประกอบ

เชื่อมต่อได้ง่าย นำเสนองานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



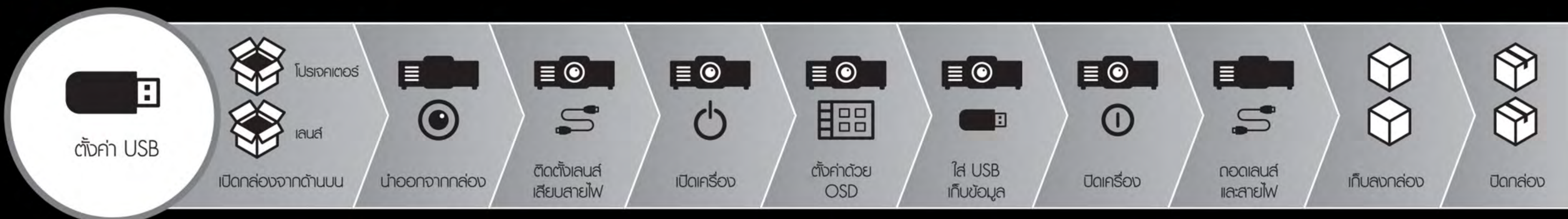
ติดตั้งได้ง่ายด้วย Epson Projector Config Tool

ด้วยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย NFC ในการปรับตั้งค่าโปรเจกเตอร์และตรวจสอบข้อมูลของอุปกรณ์ Epson Projector Config Tool เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าเครื่องฉายและตั้งค่าการฉายภาพได้แม้มือถือเครื่องโปรเจกเตอร์อยู่ 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



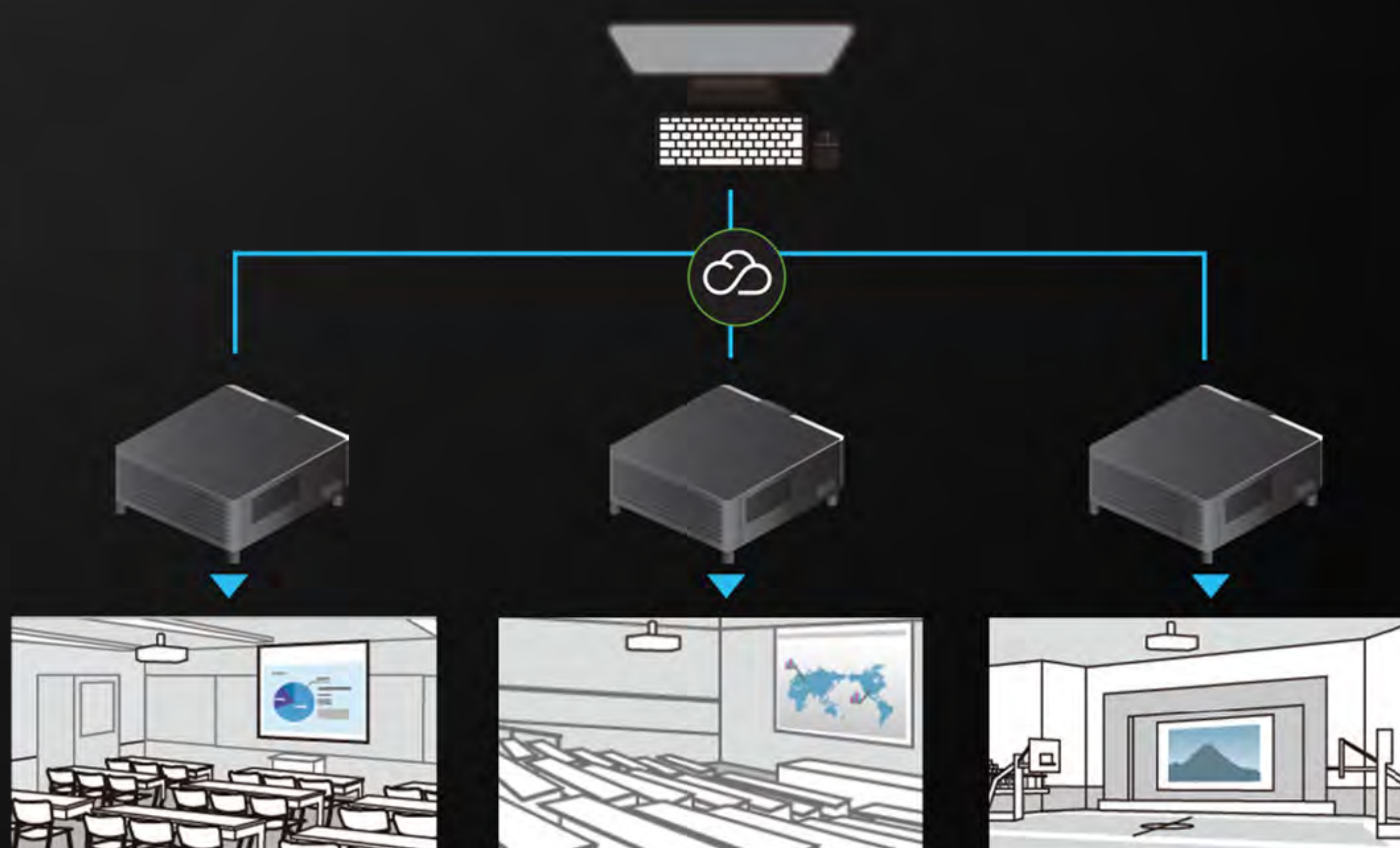
Epson Projector Professional Tool

คุณสามารถฉายภาพได้อย่างลงตัว ให้ภาพฉายขนาดใหญ่ สีสันสดใสคมชัด โดยไม่จำเป็นต้องใช้รีโมทคอนโทรลในการควบคุมโปรเจคเตอร์แต่ละเครื่อง ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณสามารถควบคุมโปรเจคเตอร์ทั้งหมดผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว ช่วยประหยัดเวลาและลดความยุ่งยากในการติดตั้งได้



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 คุณสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายเพียงเลือก layout ของจอภาพจากเมนู Pre-set และโปรเจคเตอร์จะกำหนดพื้นที่, scaling และตำแหน่ง edge-blend โดยอัตโนมัติ



รองรับการควบคุมด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะผ่าน Web Browser

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



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

ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ

รุ่น	ELPLX01WS/ELPLX01S	ELPLX02S	ELPLX03
รหัสสินค้า	V12H004X0A/V12H004Y0A	V12H004X0B	
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ฉายภาพ:	ประเภท	Powered: Focus/Distortion	Powered: Focus/Distortion
	F-Number	1.9	2.2
	Focal Length	5.8 มิลลิเมตร	11.16 มิลลิเมตร
	อัตราส่วนการซูม	N/A	N/A
	น้ำหนัก	3,500 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)

เลนส์ฉายภาพระยะสั้น

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



ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

เลนส์ซูม

รุ่น	ELPLW05		ELPLW06		ELPLW07
รหัสสินค้า	V12H004X0A/V12H004Y0A		V12H004X0B		V12H004W07
					
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
เลนส์ถ่ายภาพ:	ประเภท		Powered: Zoom/Focus		Powered: Zoom/Focus
	F-Number		1.8 - 2.3		2.2 - 2.5
	Focal Length		27.3 - 37.0 มิลลิเมตร		40.6 - 55.2 มิลลิเมตร
	อัตราส่วนการซูม		1 - 1.4		1 - 1.37
	น้ำหนัก		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		100 - 1000 นิ้ว Throw ratio 1.29 - 1.76
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:	ประเภท	
	Powered: Zoom/Focus/Distortion	
	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)

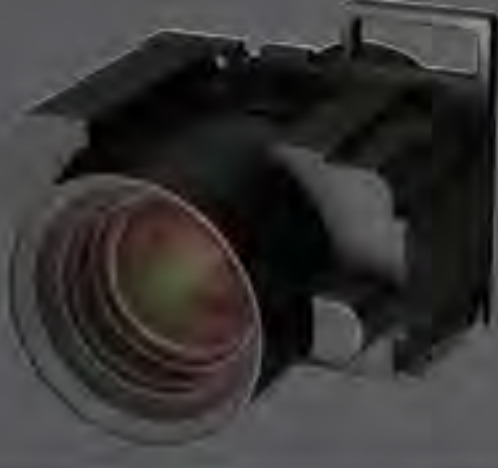
รุ่น	ELPLM08	ELPLM10	ELPLM11
รหัสสินค้า	V12H004X0B	V12H004M0A	V12H004M0B
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ถ่ายภาพ:	ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
	Powered: Zoom/Focus	1.7 - 2.3	1.8 - 2.4
	F-Number	1.8 - 2.4	1.8 - 2.4
	Focal Length	55.4 - 83.3 มิลลิเมตร	80.6 - 121.1 มิลลิเมตร
	อัตราส่วนการซูม	1 - 1.5	1 - 1.5
	น้ำหนัก	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	PU1000 series For 0.76 นิ้ว panel 50 - 1000 นิ้ว Throw ratio 4.85 - 7.38
		PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 2.42 - 3.71	PU2000 series For 1.03 นิ้ว panel 60 - 1000 นิ้ว Throw ratio 3.54 - 5.41
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (H Center) แนวนอน: +/-30% (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	ELPX01WS/ ELPX01S		1.9	5.8	● 0.35			+50% +67%	±10%	• EB-PU1006W • EB-PU1007W • EB-PU1008B
	ELPX02S		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 - 121.1	●● 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 คุณจะสร้างสิ่งเหล่านั้นให้กับผู้เข้าชมที่ต้องการความบันเทิงเสมือนหลุดเข้าไปอยู่อีกโลกหนึ่งได้อย่างไร?

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 ด้วยคุณสมบัติที่มีประสิทธิภาพเหล่านี้รวมกับระบบฉายภาพภายในโครงสร้างที่ติดตั้งได้ง่าย 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 โดยทีมงานได้บูรณาการหอประชุมแบบใหม่ขึ้นโดยใช้ Backdrop และผนังสองด้านเป็นฉากรับภาพของโปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z9800W ทั้ง 3 เครื่อง

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

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 และเห็นด้วยว่าโปรเจกเตอร์ของเอปสันนั้นเหมาะสมที่สุด" 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 สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตั้งได้อย่างดียิ่งหลังจากที่บริษัท PAVE System ได้เฟ้นหานักช่างที่กายสำหรับการติดตั้งโปรเจกเตอร์ 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



และเมื่อเขาได้รู้จักกับโปรเจกเตอร์ 3LCD ของเอปสัน 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

แต่ยังรวมไปถึงบนเวทีแคทวอล์คและเสาอีกด้วย ตอนเฝ้ารอการถ่ายทอดเริ่มในคอลเลกชั่นของคุณ Davis ได้โดยตรง

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

ผู้ชมต่างประหลึงกับสิ่งที่พวกเขาเห็น "ผู้ชมบอกผมว่านี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึกเหมือนเป็นส่วนหนึ่งของการแสดง ไม่ใช่แค่เพียงแฟชั่นโชว์" คุณ Davis กล่าว

ปรากฏการณ์การฉายภาพที่เกิดขึ้นจะเป็นไปไม่ได้เลยหากไม่มีเทคโนโลยี 3LCD นวัตกรรมล้ำสมัยของเอปสัน ให้สีสันสดใสเป็นธรรมชาติ และให้ความสว่างสูง อีกทั้งยังเก็บรายละเอียดได้อย่างน่าอัศจรรย์



คุณ Non น่าจะรู้ดี หลังจากที่เขาได้ลองเปรียบเทียบโปรเจกเตอร์รุ่นต่างๆ ตามท้องตลาดและพบว่าโปรเจกเตอร์อุปสันนั้นให้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุด

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

ผู้ชมบอกผมว่า
นี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึก
เหมือนเป็นส่วนหนึ่ง
ของการแสดง ไม่ใช่
แค่เพียงแฟชั่นโชว์

คุณ Davis Pranalapon นักออกแบบแฟชั่น

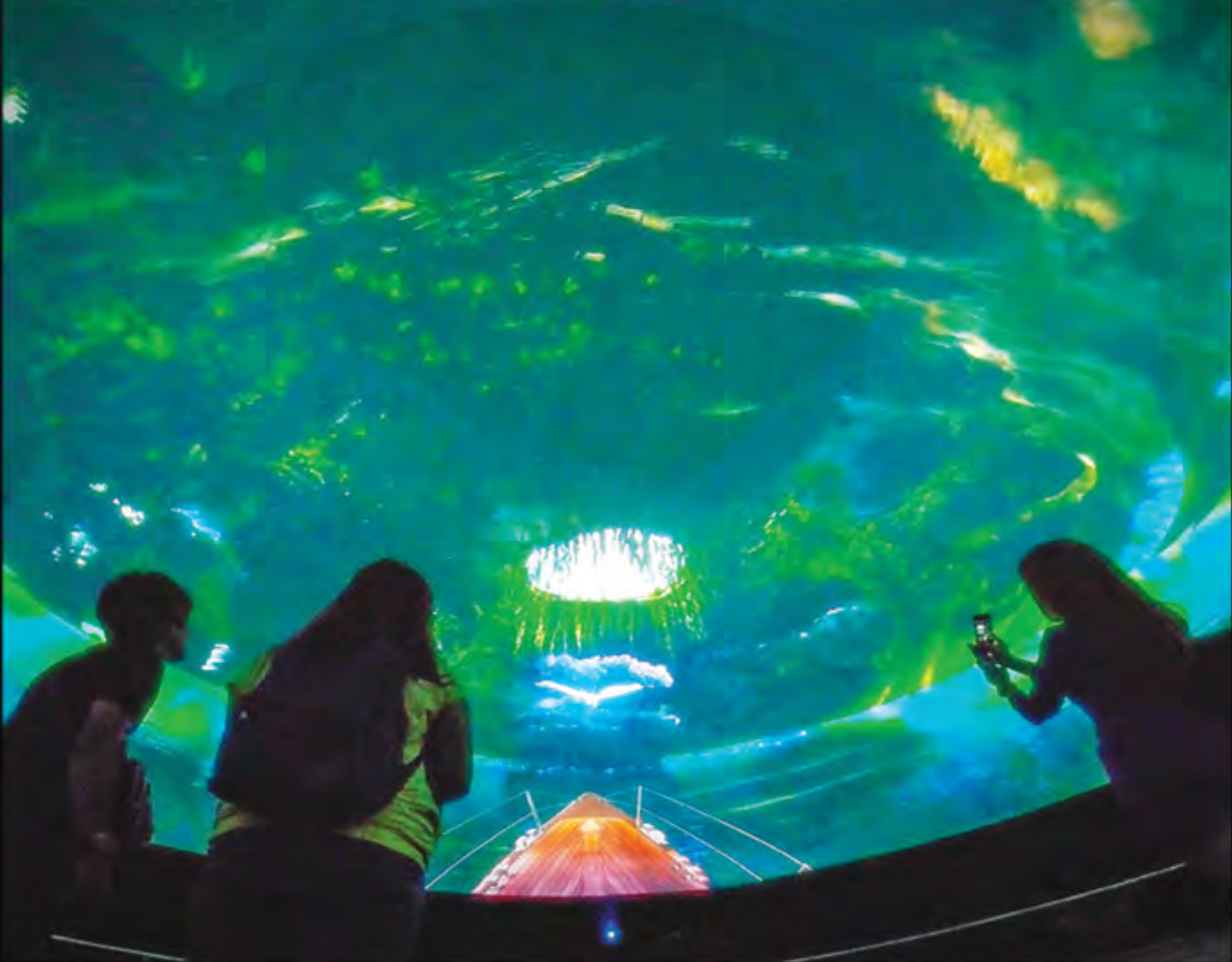
สร้างเรื่องราวให้ดูมีชีวิต

โปรเจกเตอร์เอปสันความสว่างสูง สร้างโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์ ที่สวนสนุก Star City



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

ด้วยสีสันที่สดใสกว่า บวกกับการฉายภาพสามมิติเสมือนจริง สามารถนำเสนอเรื่องราวให้มีชีวิตชีวา ช่วยเพิ่มอิมแพค (impact) ให้กับผู้ชมได้มากขึ้น และสร้างความสนุกสนานและความบันเทิงได้มากกว่าเดิม ซึ่งเป็นการยกระดับประสบการณ์ของผู้ใช้งานขึ้นไปอีกระดับ



เมื่อปีที่ผ่านมาสวนสนุก Star City ตัดสินใจยกระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสบาย ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยในการสร้าง Star Dome ซึ่งเป็นโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์และได้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมของประเทศ

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



คุณ Wong กล่าวชื่นชมสำหรับความช่วยเหลือที่เขาได้รับจากเอปสัน "พวกเขาช่วยเราในการปรับตำแหน่งและการเทียบค่า - พวกเขาช่วยเราได้มากจริงๆ " เขากล่าว

นอกเหนือจากภาพที่ฉายภายในโดมแล้ว Star Dome ยังมีหนังสือขนาดยักษ์ที่สามารถตอบสนองการใช้งาน โดยการเปลี่ยนหน้าหนังสือได้จากท่าทางการโบกมือ และยังมีหัวข้อที่พูดได้ ที่จะช่วยเล่าเรื่องราวให้กับผู้ชม ซึ่งสร้างจากภาพเคลื่อนไหว โดยใช้การฉายภาพสามมิติเสมือนจริง (projection mapping) และเทคโนโลยี Holographic



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

พวกเขาช่วยเราในการปรับตำแหน่งและการเทียบค่า พวกเขาช่วยเราได้มากจริงๆ

Charles Wong นักลงทุนและเจ้าของกิจการ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-PU1006W		EB-PU1007W		EB-PU1008B	
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)					
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก							
เลนส์ฉายภาพ	LCD	ขนาด	0.76 นิ้ว (C ² Fine)				
		ความละเอียด	WUXGA (รองรับ 4K Enhancement)				
		อัตราส่วนภาพ	16 : 10				
		ปรอท	Power Zoom, Power Focus				
		F-Number	1.7 - 2.3				
		Focal Length	24 - 38.2 มิลลิเมตร				
		Zoom Ratio	1.0 - 1.60				
		Throw Ratio	1.44 - 2.32 (Wide - Tele)				
	ระบบเลนส์	แบบตั้ง: ± 67% (Powered)					
		แบบนอน: ± 30% (Powered)					
แหล่งกำเนิดแสง	ปรอท	Laser Diode					
	อายุการใช้งาน	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)					
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)							
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/ปรอท)		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 5,000,000 : 1					
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผดุง							
ปรับการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°					
แนวตั้ง/แนวนอนอัตโนมัติ		± 45° / ± 30° พร้อมเลนส์หมุนระยะกลาง					
การเชื่อมต่อ							
อินพุต RGB Input	D-Sub 15 Pin	1					
	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)					
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)					
I/O ควบคุม	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)					
	RS-232C	1 (D-sub 9pin)					
รีโมท	Remote	1					
	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 : โซน 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	ปรอท	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	
สถานะดาวน์ (ปกติ/ปรอท)		2.0W/0.5W					
ขนาดโปรเจกต์ติ้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		436 x 545 x 164 มิลลิเมตร					
น้ำหนัก		ประมาณ 15.4 กิโลกรัม		ประมาณ 16.3 กิโลกรัม			
เสียงพัฒนา (ปกติ/ปานกลาง/ปรอท)		30dB/29dB/28dB		33dB/31dB/29dB		35dB/34dB/30dB	

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีม่วง (output แสงสีม่วง) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีม่วงวัดตาม ISO21118

^{*2} ค่าความสว่างวัดที่ใจกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้ววัดโดยวิธีการของเอปสัน

^{*3} โหมดเหล่านี้สนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม

^{*4} เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟองล่อ: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่ภาพพร้อมเครื่อง

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

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ: ELPAF46
แฟ้มกรองอากาศภายนอก: ELPAP63
กล่องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67
ขายึดอุปกรณ์: ELPPF15*

*สามารถติดตั้งกับตัวยึด ELPMB67 สำหรับงานเพดานสูงได้

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPIX01S หรือ ELPIX01VS (สีม่วง)
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: ELPIU03S/ELPIU04
เลนส์ซูมกว้าง: ELPVW05/ELPVW06/ELPVW08
เลนส์ซูมระยะกลาง: ELPIM08/ELPIM10/ELPIM11/ELPIM15
เลนส์ซูมระยะใกล้: ELPLO8

EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. เซโอสึก้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่หนด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และ
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพเลน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่งกับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารบีนาทเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

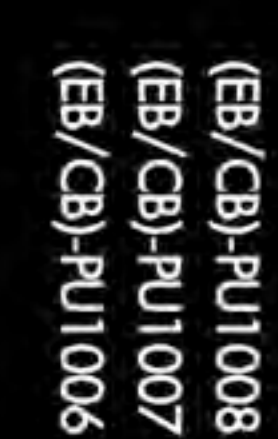
Follow Us

Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn, Twitter
EpsonThailand

More Details

Website, Product Today, Virtual Solution Center
QR codes for each link

EB-PU1006W/PU1007W/PU1008B



หมายเหตุ:

- หน่วยของขนาด

ด้านบน: มิลลิเมตร

ด้านล่าง: นิ้ว

- เลขส์: ELPLM08

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-PU2010B
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ฉายภาพ	LCD	ขนาด
		1.0 นิ้ว (C² Fine)
	ความละเอียด	WUXGA (รองรับ 4K Enhancement)
	อัตราส่วนภาพ	16 : 10
	ปรนภก	Power Zoom, Power Focus
	F-Number	1.8 - 2.3
	Focal Lenght	36 - 57.4 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 1.60
	Throw Ratio	1.57 - 2.56 (Wide - Tele)
	ระบบเลนส์	แนวตั้ง: ± 60% (Powered)
		แนวนอน: ± 18% (Powered)
แหล่งกำเนิดแสง	ปรนภก	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/ปรนภก)		10,000 lm/7,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		10,000 lm
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง)*2		10,300 lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 5,000,000 : 1
การเทียภาพสี่เหลี่ยมผดง		
ปรนภกการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°
แนวตั้ง/แนวนอนอัตโนมัติ		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์มุมรยกลาง
การเชื่อมต่อ		
อินลือก RGB Input	D-Sub 15 Pin	1
	SDI	มี (BNC)
	(SD/HD/3G-SDI)	
	HDMI	1 (HDCP 2.3)
	DVI-D	1 (HDCP 1.4)
USB Input	HDBaseT	1 (HDCP 2.3)
	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)
I/O คอนนุ	USB Type B	1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
	RS-232C	1 (D-sub 9pin)
	Remote	Stereo Mini x 1
ดิจิทัล Output	SDI	1 (BNC)
	(SD/HD/3G-SDI)	
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 - 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 : ไม้เท้า 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
แฟนกรองอากาศ	ปรนภก	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
สแตนด์บาย (ปกติ/ปรนภก)		2.0V/0.5W
ขนาดโปรมขดตั้ง (สีก x กว้าง x สูง)		436 x 545 x 164 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ปรมาณ 16.8 กิโลกรัม
เสียงรบกวน (ปกติ/ปรนภก/ปรนภก)		37dB/34dB/30dB

*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีมาตรฐานวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
*2 ค่าความสว่างวัดที่ใจกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช้ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) และวัดโดยวิธีการของเอปสัน
*3 โหมดเหล่านี้สนับสนุนข้อมูลที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม
*4 เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟูลสไลด์: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อสไลด์ทุกแผ่น) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟนกรองอากาศ: ELPAP46
แฟนกรองอากาศภายนอก: ELPAP63
กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67
ขายึดอุปกรณ์: ELPFP15*

*สามารถติดตั้งกับตัวยึด ELPMB67 สำหรับงานเพดานสูงได้

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX02S
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: ELPLU03S/ELPLU04
เลนส์มุมกว้าง: ELPLV05/ELPLV06/ELPLV08
เลนส์มุมรยกลาง: ELPLM10/ELPLM11/
ELPLM15
เลนส์มุมรยใกล้: ELPLU08

EB-PU2010B



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกับระหว่างประเทศ 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

ชั้น 22 อาคารนิมิตาเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

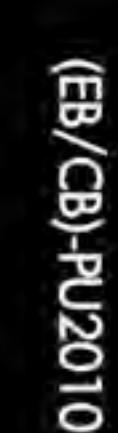
Follow Us

Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn, WeChat
EpsonThailand

More Details



EB-PU2010B



- หน่วยของขนาด
- ด้านบน: มิลลิเมตร
- ด้านล่าง: นิ้ว
- เลขส์: ELPM15

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 Lenght	36.0 - 57.40 มิลลิเมตร		
	Zoom Ratio	1 - 1.6		
	Throw Ratio	1.57 - 2.56 (Wide - Tele)		
	เบี่ยงเบนเลนส์	มี		
	ระบบเลนส์	แบบตั้ง: ± 60% (Powered) แบบนอน: ± 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 5,000,000 : 1		
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้งและแนวนอน		±45 ° / ± 30 ° (Zoom: Tele) พร้อมเลนส์หมุนระยะกลาง		
Quick Corner		มี		
พัวโค้ง		มี		
Point Correction		มี		
เบี่ยงผนัง		มี		
หน่วยความจำแก้ไขทรงเรขาคณิต		มี		
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (สับน้ำเงิน)		
	DVI-D	1 (HDCP 1.4)		
	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	RJ45 x 1		
อุปกรณ์เสริม (ELPAP11)		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		0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต) สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ไร้ขีด High Altitude		
Direct Power On/Off		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
สไลด์ต้นนาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)		2.0W/0.4W		
ขนาดโปรอมขนาด (สี 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 แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่ใจกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) แล้ววัดโดยวิธีการของเอปสัน
^{*3} สามารถได้รับความเร็วและระดับสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัตินี้และประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

อุปกรณ์เสริมที่ภาพพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
ฟากรอบสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

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

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX02S
เลนส์ฉายภาพระยะสั้น: EPLU03S/EPLU04
เลนส์ซูมกว้าง: EPLVW06/EPLVW08
เลนส์ซูมระยะกลาง: EPLM10/EPLM11/
EPLM15
เลนส์ระยะใกล้: EPLL08

EB-PU2213B/EB-PU2216B/EB-PU2220B



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสเกท/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ก่อนที่จะเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม

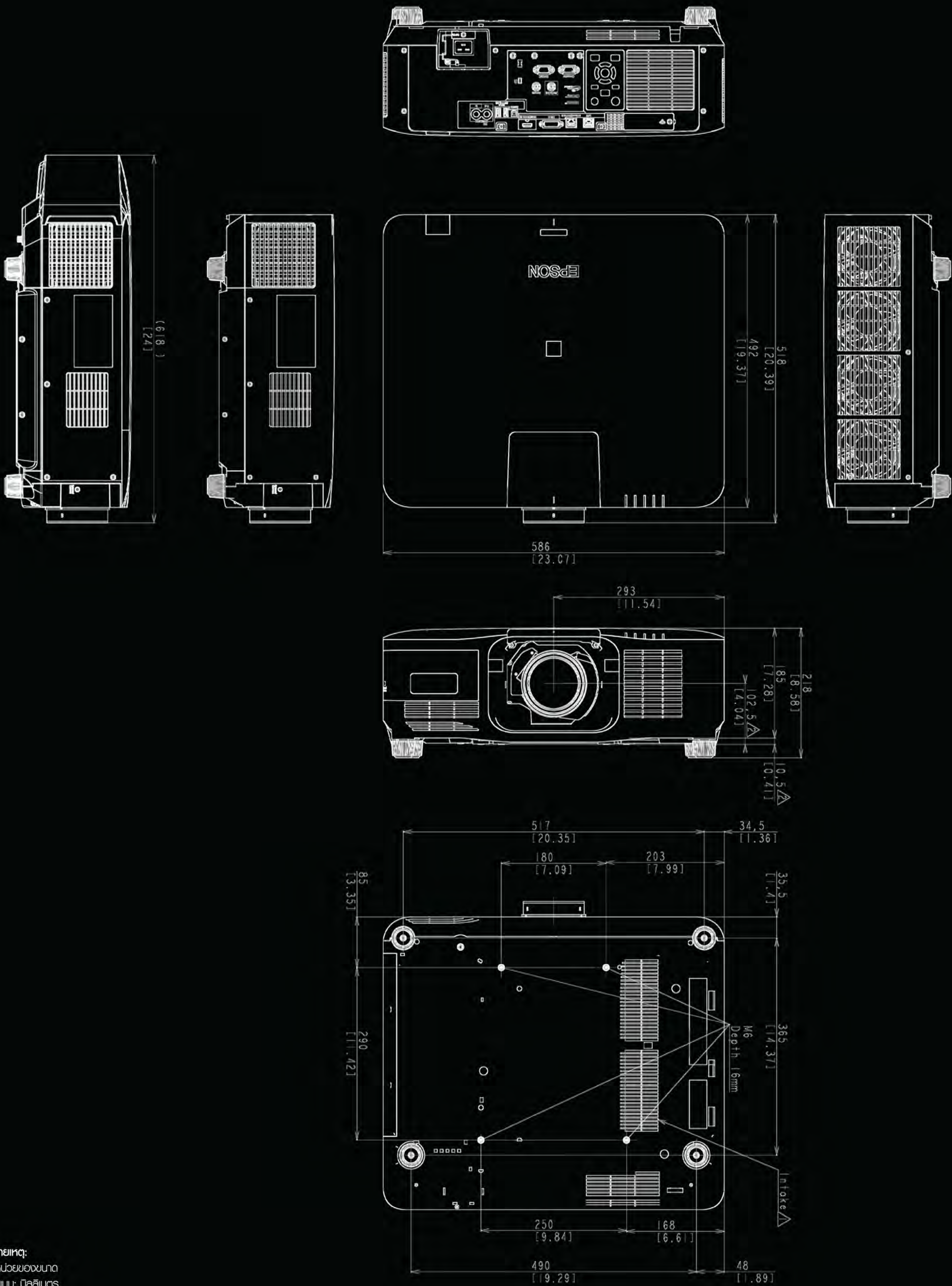
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

DIMENSIONS

EB-PU2200 Series



หมายเหตุ:

- หน่วยของขนาด
- ด้านบน: มิลลิเมตร
- ด้านล่าง: นิ้ว
- เลนส์: ELPM15

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

รุ่น		EB-L30000UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	1.43 นิ้ว (D8, C² Fine)
	ความละเอียดปกติ	WUXGA (รองรับ 4K Enhancement)
	Refresh Rate	200 - 240 Hz
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift/Power Distortion
		(การฉายภาพด้านหลัง: เลนส์กว้าง/ระยะฉายสั้น/เลนส์ซูมทำนึ่ง)
	F-Number	1.9 - 2.1
	Focal Length	54.7 - 73.0 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1 - 1.35
เปลี่ยนเลนส์	Throw Ratio	1.74 - 2.35 (Wide - Tele)
		มี
	ระยะเลนส์	Powered
	โหมด	
	แนวตั้ง (บน-ล่าง)	± 65%
	แนวนอน (ซ้าย-ขวา)	± 30%
หลอดไฟ	ประเภท	Laser Diode Bank
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	20,000/30,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		100 - 1,000 นิ้ว [3.68 - 37.94 เมตร]
Zoom: Tele		100 - 1,000 นิ้ว [5.0 - 51.03 เมตร]
ความสว่าง¹		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		30,000 lm/21,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		30,000 lm
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง)		32,300 lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 5,000,000 : 1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวขนาน		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์ซูมระยะกลาง
Quick Corner		มี
พัวโค้ง		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
Point Correction		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
บุบพอง		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
หน่วยความจำแก้ไขทรงเรขาคณิต		มี
แยกจอภาพ		มี
การเชื่อมต่อ		
อินพุต 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
อินพุต 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 แบบใช้สาย	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 ชั่วโมง³ (ปกติ)/ 30,000 ชั่วโมง³ (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/เลนส์)		63.8 กิโลกรัม (รุ่นสีดำ)/ 64.2 (รุ่นสีขาว)
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		49dB/41dB

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

*2 ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช้ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) และวัดโดยวิธีกรมของเอส

*3 อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมงสำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์: เวลาโดยประมาณจนกว่าความสว่างจะลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการลบค่าการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วของอนุภาคเท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนหรือให้ส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในระยะเวลาอันสั้น

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ: ELPAP52
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ชุดสายรีโมทคอนโทรล (10 เมตร x 2): ELPKC28
หูหิ้ว: ELPMB56

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX03
เลนส์กว้างฉายภาพด้านหลัง: ELPXR05
เลนส์ซูมระยะสั้น: ELPXU05
เลนส์ซูมกว้าง: ELPXW07
เลนส์ซูมระยะกลาง: ELPXM12/ELPXM13/
ELPXM14
เลนส์ซูมระยะไกล: ELPXL09/ELPLL10

EB-L30000UNL



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

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอสสัน ไม่รับผิดชอบใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพเลน/ภาพพื้นผิวในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2565

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารนิมิตาเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

Follow Us

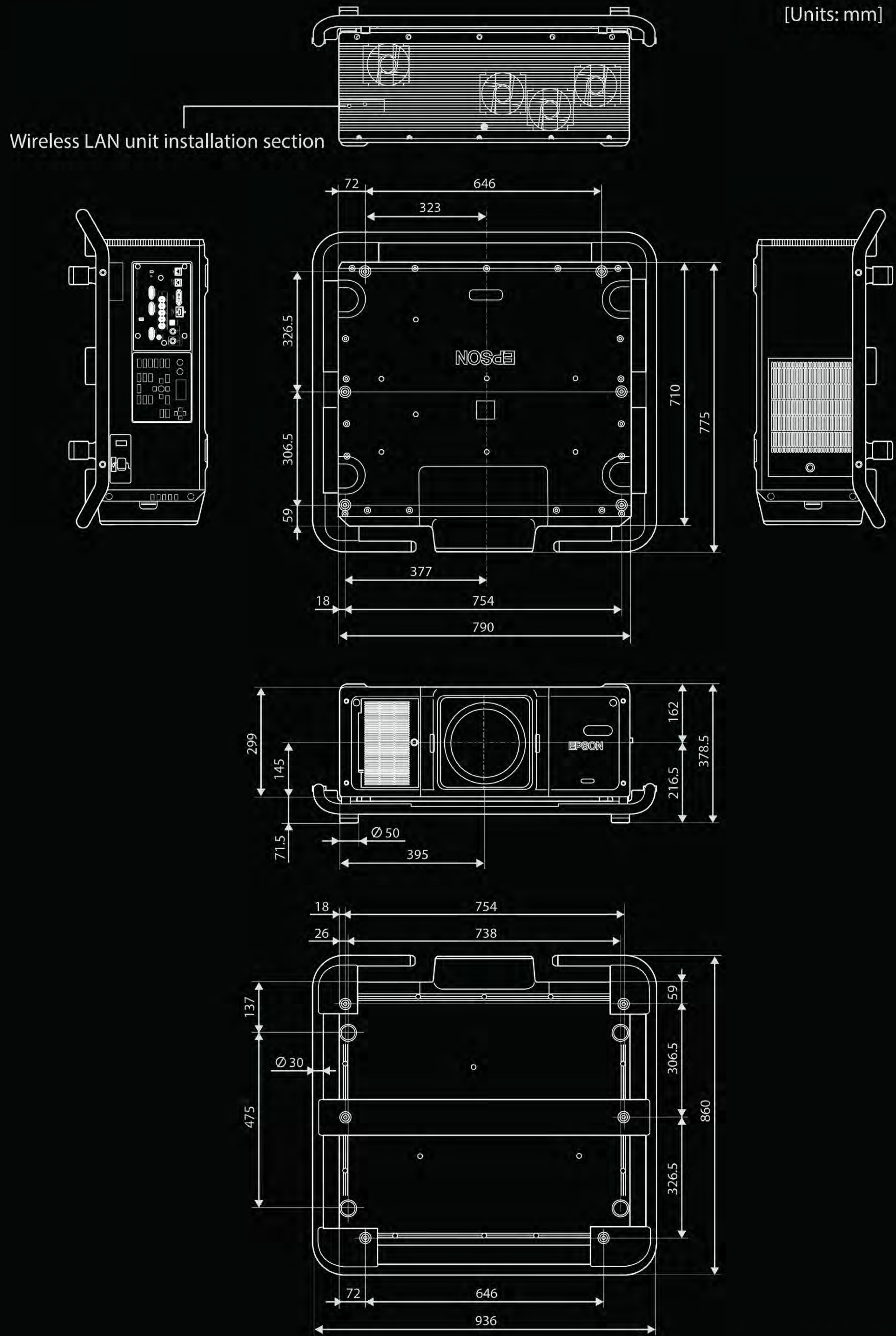
Facebook, Instagram, YouTube, LinkedIn, Twitter
EpsonThailand

More Details



DIMENSIONS
EB-L30000UNL

[Units: mm]



*ข้อมูลจำเพาะเมื่อติดตั้งชุดเลนส์ ELPIM12

EPSON

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

Contact Us

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

Follow Us

    
EpsonThailand

More Details