

HIGH BRIGHTNESS BUSINESS PROJECTORS
EB-L1000 SERIES/ G7000 SERIES/
L12000QNL/ L20000UNL/ L25000UNL

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ความสว่างที่เหนือกว่า
และความทนทานที่วางใจได้



เตรียมพร้อมสำหรับการนำเสนอผลงานของคุณในทุกที่ ทุกเวลา ด้วยโปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสัน

ผลิตเพื่อกำหนดค่าความสว่างของสีที่สูงถึง 25,000 lumens ให้ภาพสีสันสดใส สดงามอย่างน่าอัศจรรย์
ด้วยเทคโนโลยีเอปสัน 3LCD

รองรับรูปแบบการติดตั้งที่หลากหลาย สำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน เพื่อตอบสนอง
ความต้องการในทุกรูปแบบ วางใจได้กับความทนทาน โดยไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา** สูงสุด 20,000 ชั่วโมง*
ช่วยให้คุณนำเสนอผลงานที่มีประสิทธิภาพได้อย่างยาวนาน



ตอบโจทย์...ด้วยทุกรายละเอียด

ด้วยจอภาพ 3LCD ให้คุณภาพที่ดีเยี่ยมของคุณ
สีสันสดใส สมจริงสมดทุกสายตา



*อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมงสำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์: เวลาโดยประมาณจนกว่าความสว่างจะลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการสมมติการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วยานของอนุภาค
เท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในระยะเวลาอันสั้น

**สำหรับแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์โดยเฉพาะ

กลุ่มผลิตภัณฑ์โปรเจกเตอร์ความสว่างสูง

เลือกโปรเจกเตอร์ความสว่างสูงให้เหมาะกับงานของคุณ



XGA

XGA



EB-G7100NL
6,500lm



EB-G7805NL
8,000lm

SXGA+

SXGA+



EB-L1515SNL
12,000lm



EB-L1715SNL
15,000lm

HD-Ready (720p)

WXGA



EB-G7000WNL
6,500lm



EB-G7200WNL
7,500lm

Beyond Full HD

WUXGA



EB-G7400UNL
5,500lm



EB-L1100UNL
6,000lm



EB-L1405UNL
8,000lm



EB-L1505UNL
12,000lm



EB-L20000UNL
20,000lm



EB-L25000UNL
25,000lm



EB-G7905UNL
7,000lm



EB-L1755UNL
15,000lm



EB-L1200UNL
7,000lm

NATIVE 4K



EB-L12000QNL
Native 4K
12,000lm

* NL = No lens model. User can choose from the optional lenses available to cater to different installation requirements.

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคของโปรเจคเตอร์

รุ่น	หลอดไฟ	แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์			
	EB-G7000NL Series	EB-L1000NL Series	EB-L25000UNL	EB-L12000QNL	EB-L20000UNL
ภาพสินค้า					
ข้อมูลพื้นฐาน					
เทคโนโลยี	3LCD				
ความสว่างสี*1	5,500lm - 8,000lm	6,000lm - 15,000lm	25,000lm	8,400lm - 12,000lm	14,000lm - 20,000lm
ความสว่างสี*1	5,500lm - 8,000lm	6,000lm - 15,000lm	25,000lm	12,000lm	20,000lm
อัตราส่วนความคมชัด	50,000:1	น้อยกว่า 2,500,000:1	น้อยกว่า 2,500,000:1	น้อยกว่า 2,500,000:1	น้อยกว่า 2,500,000:1
แหล่งกำเนิดแสง	หลอดไฟเดี่ยว	เลเซอร์	เลเซอร์	เลเซอร์	เลเซอร์
ความยืดหยุ่นในการติดตั้ง					
การเปลี่ยนเลนส์	●	●	●	●	●
ฉายภาพ 360 องศา	●	●	●	●	●
ฉายภาพเหมือน	●	●	●	●	●
เลนส์เปลี่ยนได้	10 เลนส์เสริม	11 เลนส์เสริม*2	8 เลนส์เสริม	10 เลนส์เสริม	8 เลนส์เสริม
HD BaseT	●	●	●	●	●
หน่วยความจำตำแหน่งเลนส์	●	●	●	●	●
กล้องเทียบค่าภายในตัว		●	●	●	●
ฟังก์ชันแก้ไขภาพ รูปทรงเรขาคณิต					
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้า	●	●	●	●	●
Quick Corner	●	●	●	●	●
Point Correction	●	●	●	●	●
พื้นผิวโค้ง	●	●	●	●	●
มุมทำภาพ	●	●	●	●	●
Geometric Correction Memory	●	●	●	●	●
การแก้ไขภาพ					
โหมด DICOM SIM	●	●	●	●	●
การแก้ไขเฟรม	●	●	●		●
ความละเอียดแบบพิเศษ	●	●	●		●
การปรับสี 6 แกน	●	●	●		
การแก้ไขภาพ 4K	●*3	●	●		
ฉายภาพแบบมัลติฟังก์ชัน					
Edge Blending	●	●	●	●	●
โหมดสีหลายจอภาพ	●	●	●	●	●
Projector ID	●	●	●	●	●

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

*2 ELPJ08 และ ELPJ01 ไม่สามารถใช้ได้กับรุ่น EB-L1505UNL

*3 เฉพาะรุ่น EB-G7400UNL และ EB-G7905UNL เท่านั้น

พบกับโปรเจคเตอร์ที่ตอบโจทย์ ด้วยทุกรายละเอียด

EPSON 3LCD PROJECTORS

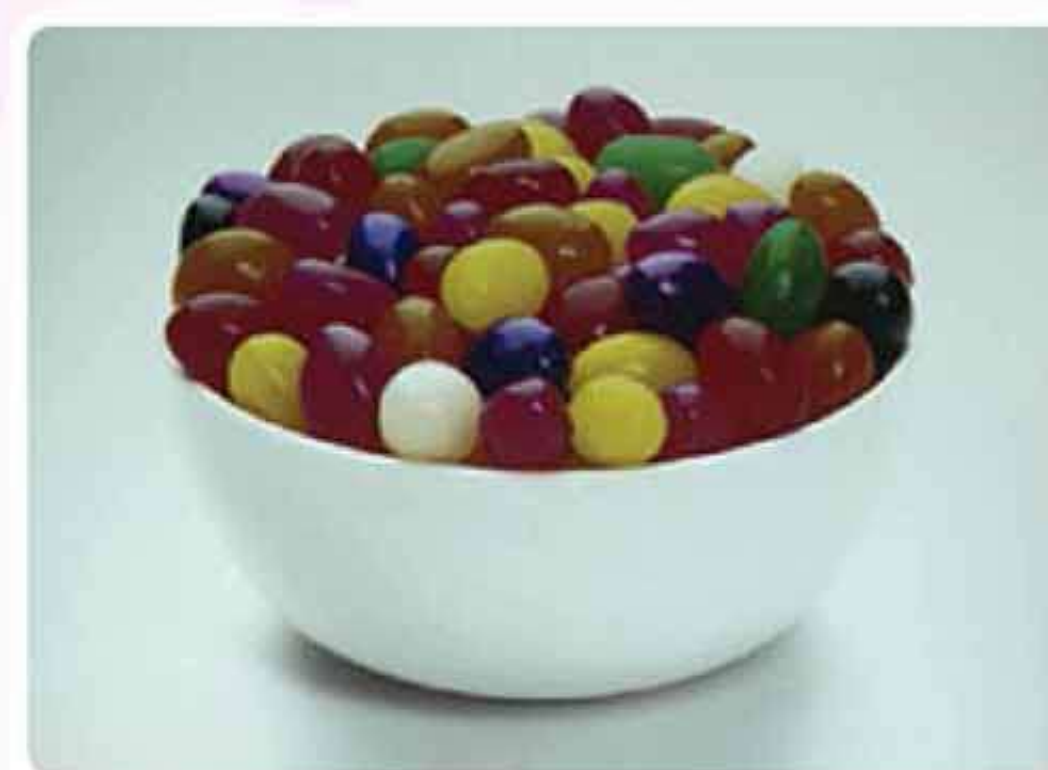
1-CHIP PROJECTORS



แสงสีขาว 3,000 LUMENS
แสงสี 3,000 LUMENS



**TRUE
BRIGHTNESS**



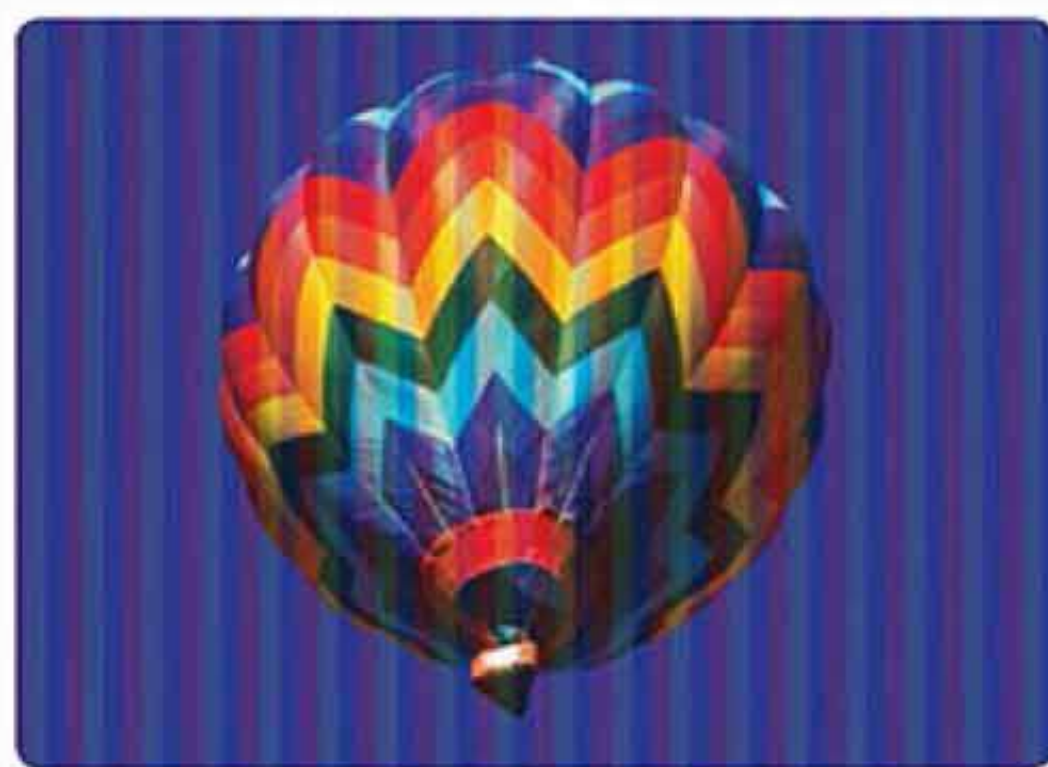
แสงสีขาว 3,000 LUMENS
แสงสี 430 LUMENS**



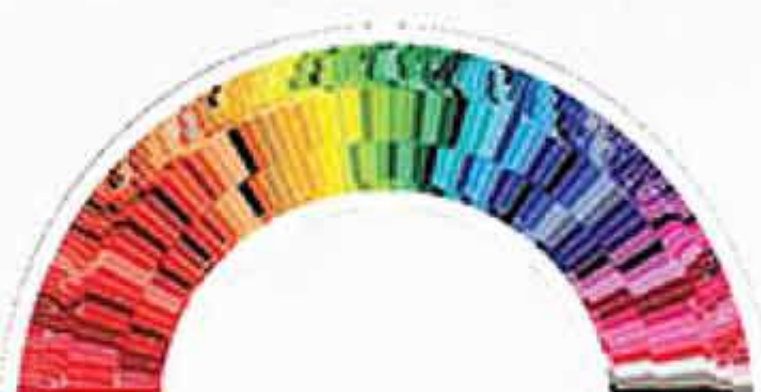
แหล่งกำเนิดแสงจะฉายแสงสีขาวผ่านแผง LCD
ผ่านแท่งปริซึม ทำให้ภาพคมชัด



**TRUE
COMFORT**



จากแหล่งกำเนิดแสงผ่านวงล้อสี ทำให้แสงสีเกิดการแยกตัว
เรียกว่า Rainbow Effect มีผลต่อการมองเห็น



ช่วงสี
ที่กว้างขึ้น
ถึง 3 เท่า



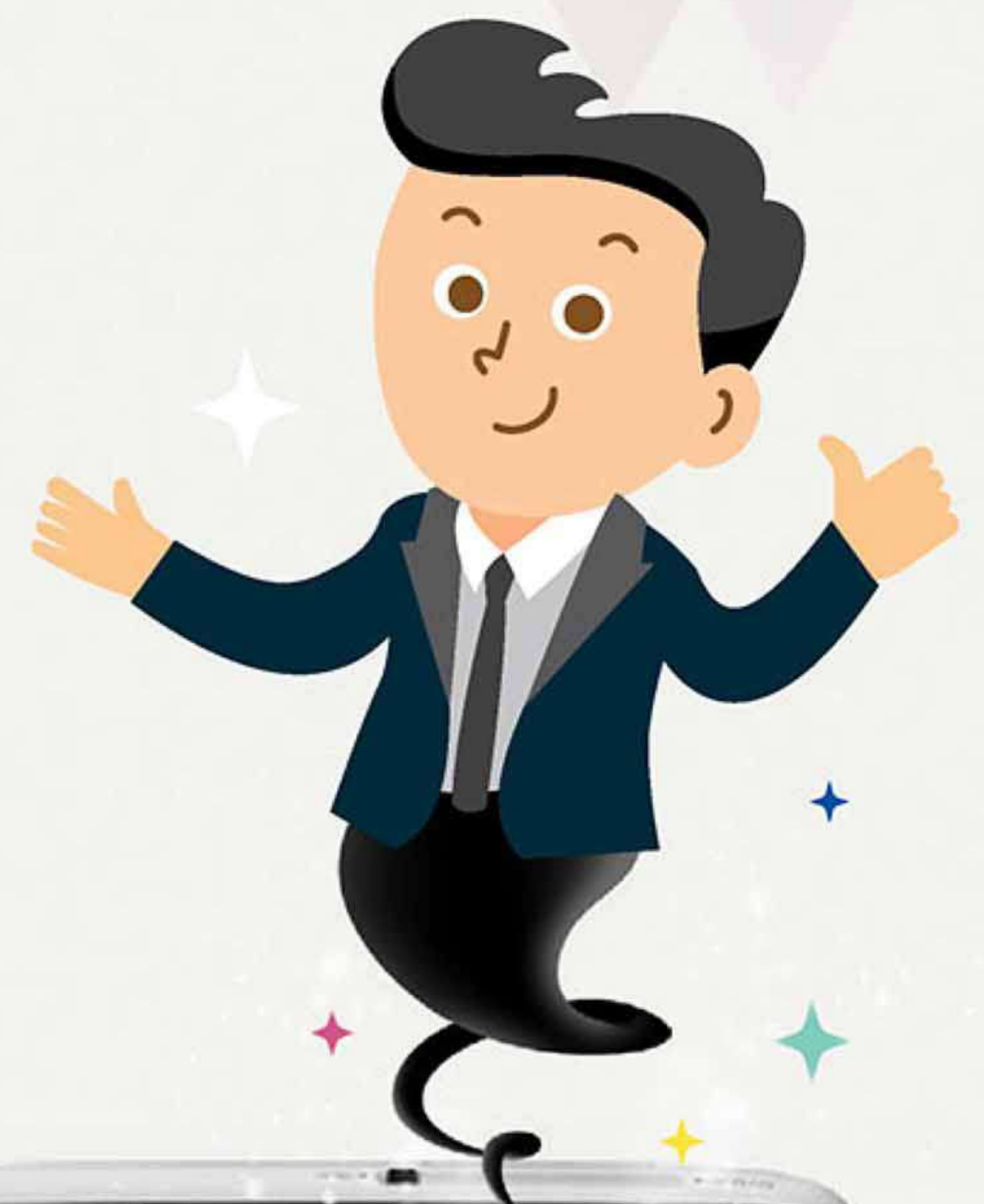
**TRUE
REALISM**



ช่วงสี
มีจำกัด

TRUE COLOURS

ให้แสงสีเสมือนจริง มีชีวิตชีวา



EpsonThailand



@EpsonSEA



EpsonSoutheastAsia



Epson Southeast Asia



ตอบโจทย์...ด้วยทุกรายละเอียด

ด้วยจอภาพ 3LCD ให้คุณภาพที่ฉายของคุณ
สีสันสดใส สมจริงทุกสายตา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมสามารถเข้าชมได้ที่ www.epson.com.sg/truecolours

*โปรเจคเตอร์ชั้นนำสำหรับงานธุรกิจและการศึกษาของเอปสัน เปรียบเทียบกับโปรเจคเตอร์ DLP 1-chip ซึ่งคัดเลือกจากข้อมูลของ NPD ในเดือนกรกฎาคม 2558 อ้างอิงงานวิจัยในสหรัฐอเมริกา แลทดสอบโดยบริษัท radius research

**ค่าสี lumen สามารถเข้าชมได้ที่ www.colourlightoutput.com

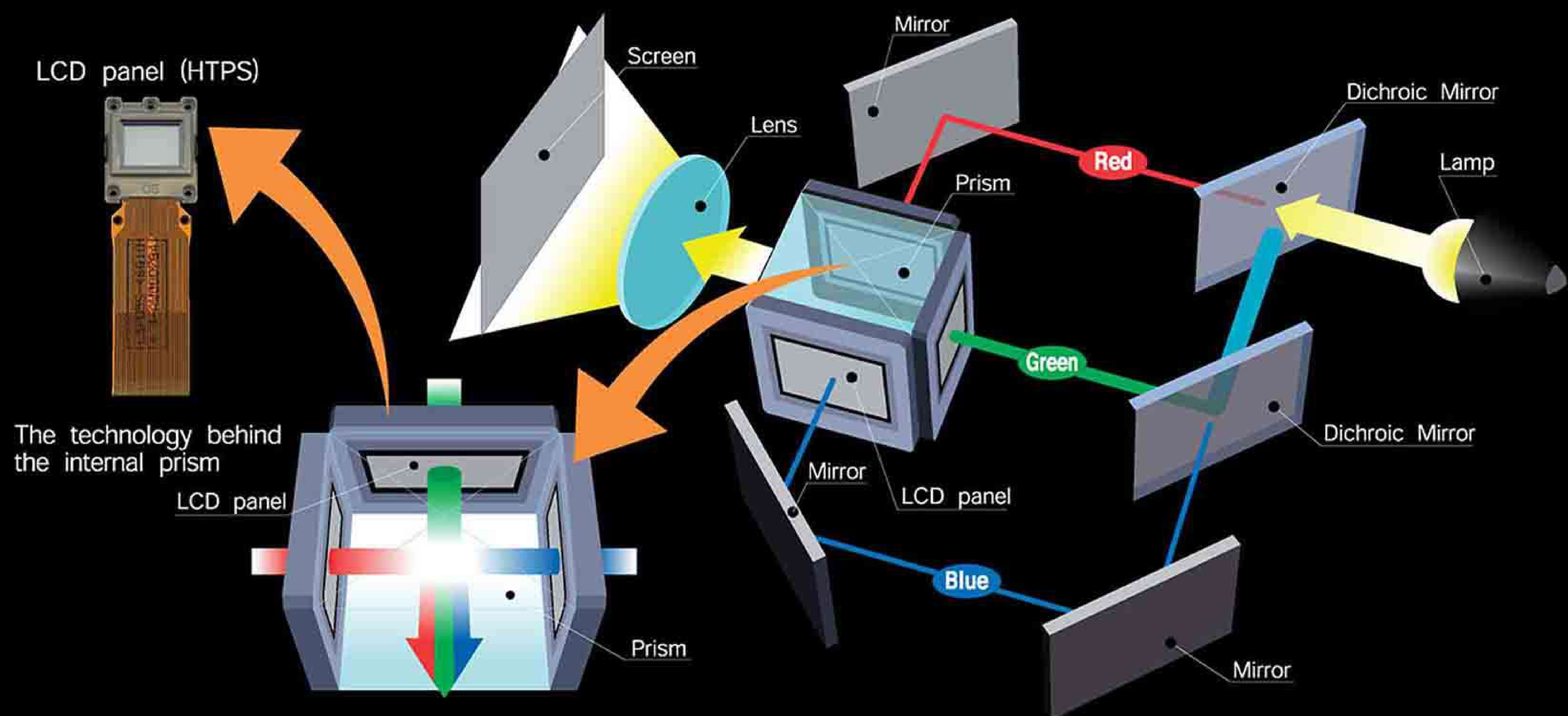
เทคโนโลยีการฉายภาพ ด้วยหลอดไฟ 3LCD

ให้ภาพที่สว่างสดใสและสีสันเต็มอิ่มเหมือนจริง

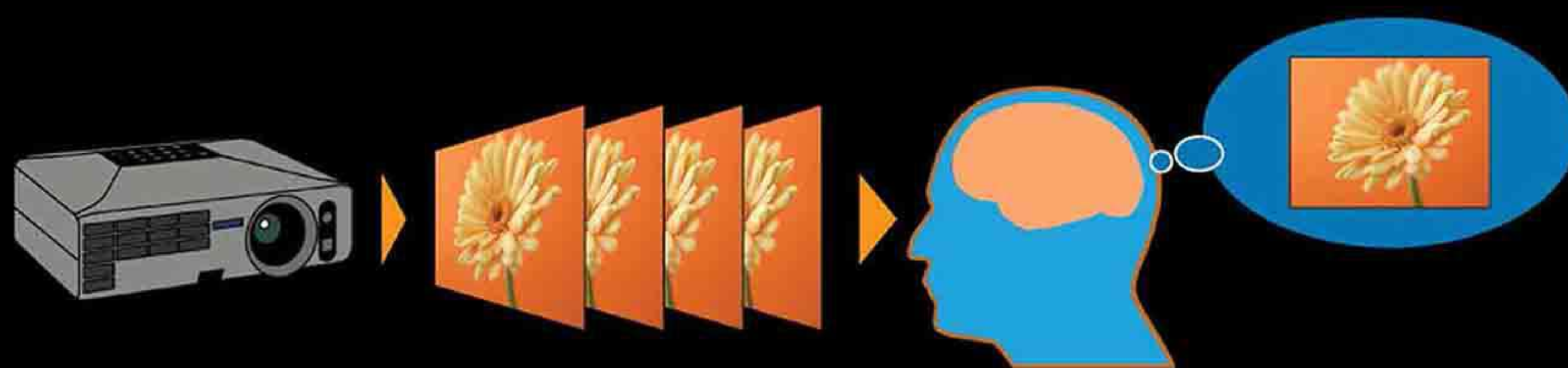
เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยี LCD ชนิด 3 แผง หรือ 3LCD ให้ภาพที่เป็นแม่สี (แดง เขียว และน้ำเงิน) ดังนั้น จึงมั่นใจได้ในความสวยงาม และสีสันเต็มอิ่มคมชัดของภาพ เหมาะสำหรับการฉายภาพที่มีสีสันละเอียด เข้มข้น เช่น วิดีโอภาพถ่าย และเพนกวินที่แสดงรายละเอียดด้วยสีต่างๆ

ให้รายละเอียดที่เหนือกว่า

เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยี 3LCD สามารถผลิตภาพแบบเกรย์สเกลได้อย่างยอดเยี่ยมเหนือใคร ดังนั้นจึงให้ภาพสีที่นุ่มนวล สวยงามไร้ที่ติ



เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ 3LCD: แม่สี RGB (แดง เขียว และน้ำเงิน) จะถูกฉายออกมาในเวลาเดียวกันเพื่อให้ผู้ดูสบายตา



**HTPS (High Temperature Poly Silicon) เป็นจอ LCD แบบ Active matrix transmissive ซึ่งมีขนาดเล็กมากและทำให้เกิดภาพคุณภาพสูง

อ่อนโยนต่อดวงตา

ภาพจากเครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ 3LCD ไม่มีปัญหาเรื่องภาพแตก (หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่าปัญหาสีเหลืองหรือ rainbow effect) การฉายภาพนุ่มนวล สบายตาเนื่องจากไม่มีรูปทรงที่บิดเบี้ยวหรือผิดรูป

เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์เทคโนโลยี 3LCD จะฉายแสงผ่านแผง LCD จำนวน 3 แผง เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่องที่เต็มไปด้วยสีสันต่างๆ มากมาย (แดง เขียว และน้ำเงิน) ทำให้สามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีสีสันเต็มอิ่ม ราบรื่น และนุ่มนวล แม้จะเป็นภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

เทคโนโลยีที่ไว้วางใจได้

ด้วยแผ่นซีพ 3LCD มากกว่า 70 ล้านแผ่น เทคโนโลยี 3LCD อันทรงพลังที่ได้รับการทดสอบแล้วนี้ จึงสามารถเชื่อถือและไว้วางใจได้อย่างเต็มเปี่ยม ด้วยการให้ภาพที่คมชัดและมีชีวิตชีวาเหมือนจริง

เทคโนโลยีการฉายภาพ ด้วยแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ 3LCD

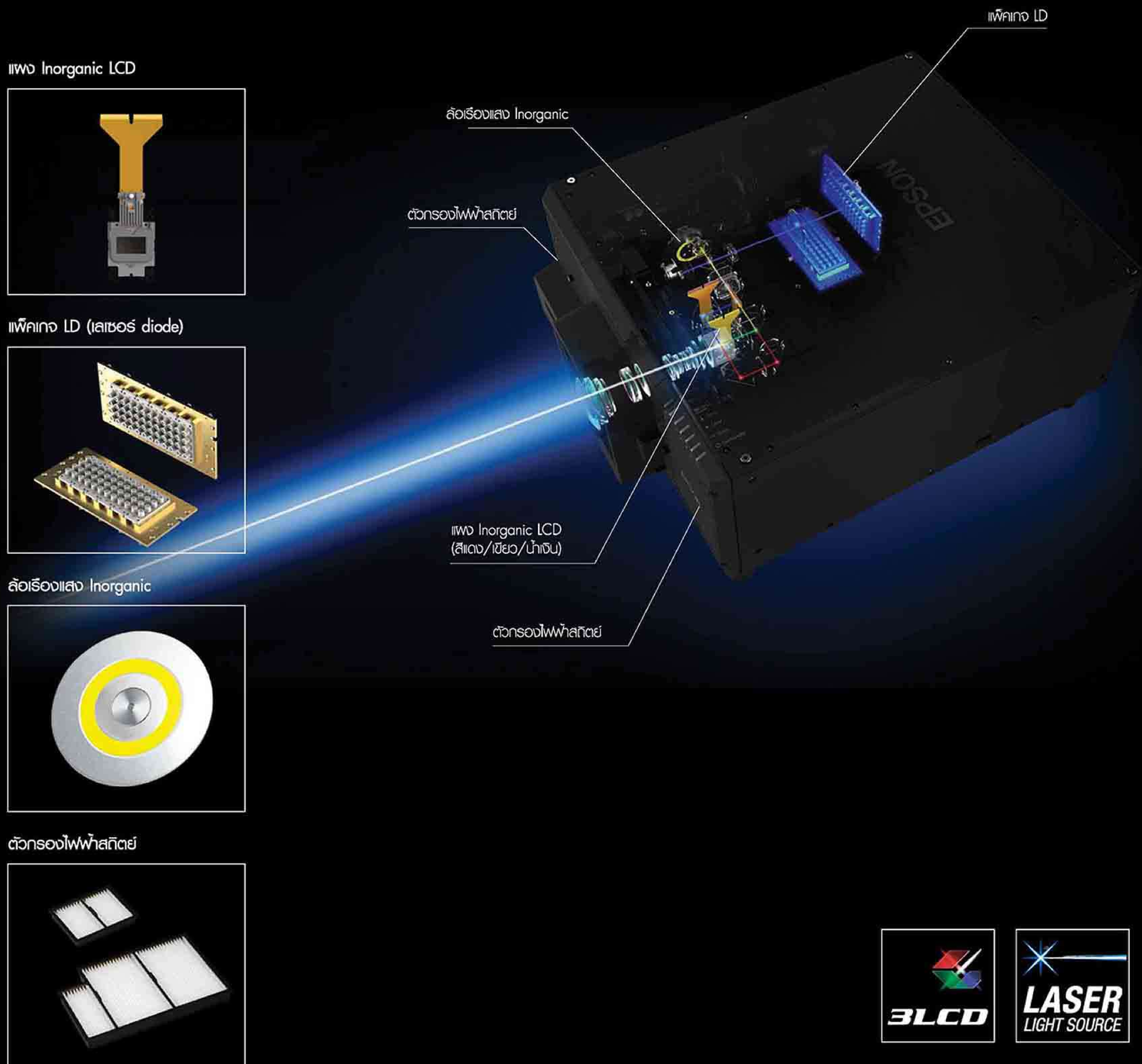
รับประกันการบำรุงรักษายาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง*

ออกแบบแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์แบบใหม่และตัวกรองไฟฟ้าสถิตย์ขั้นสูง (advanced electrostatic filter) ทำให้หมดปัญหาเรื่องการบำรุงรักษา สามารถใช้งานได้นานถึง 20,000 ชั่วโมง* เฉพาะแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์เท่านั้น

ประกอบด้วยแผง LCD Inorganic และ สไลด์เรืองแสง Inorganic ออกแบบมาเพื่อป้องกันฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรับประกันนานถึง 20,000 ชั่วโมง** นอกจากนี้แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ที่มีความน่าเชื่อถือสูง ทำให้คุณไม่ต้องกังวลเรื่องปัญหาหลอดขาดระหว่างการนำเสนองานที่สำคัญของคุณ

*อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์นานถึง 20,000 ชั่วโมง: เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการลบสถิติการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วของอนุภาคเท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาลาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในเวลาอันสั้น

** 3 ปี หรือ 20,000 ชั่วโมง แล้วแต่จะมาถึงก่อน

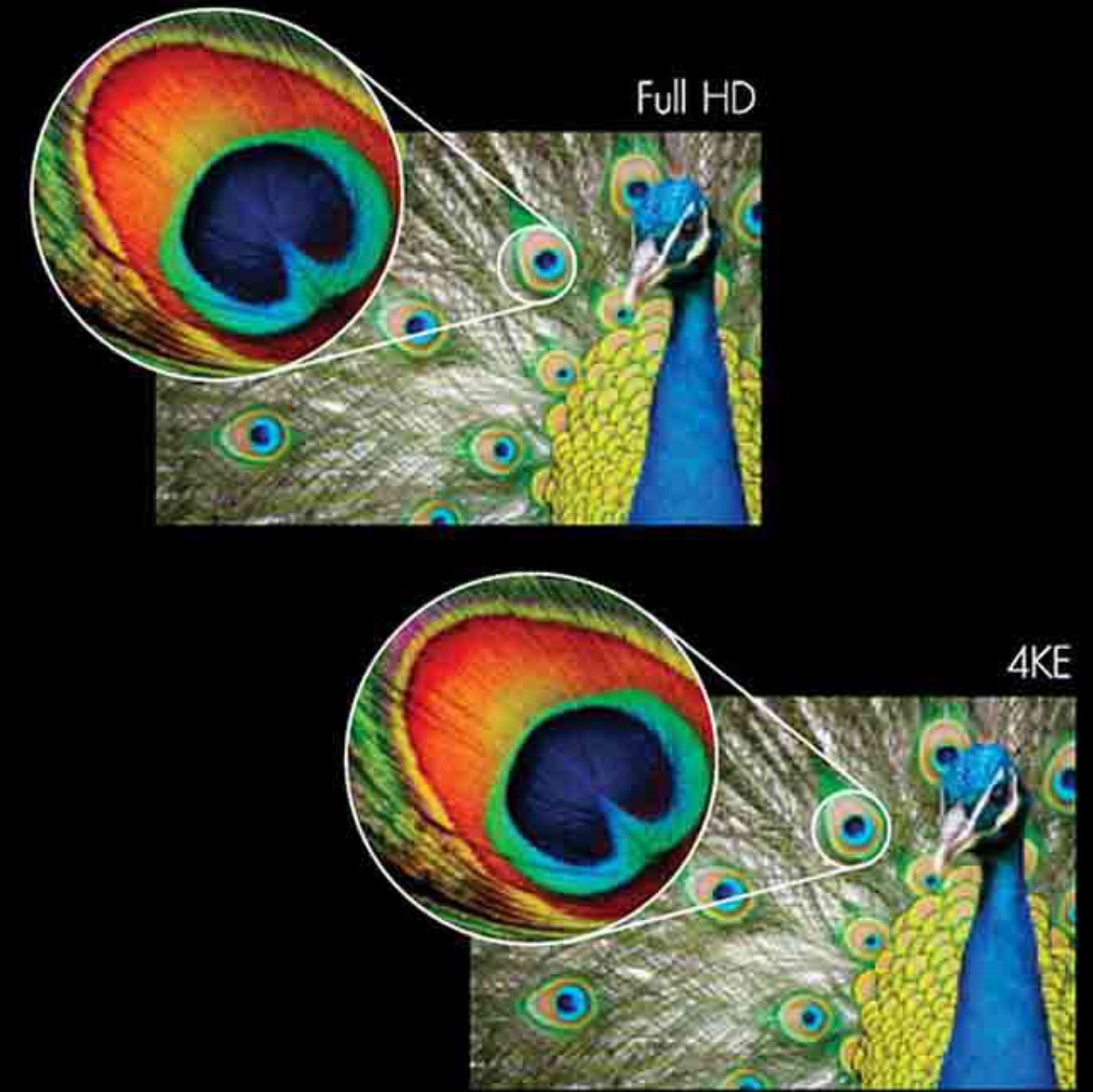
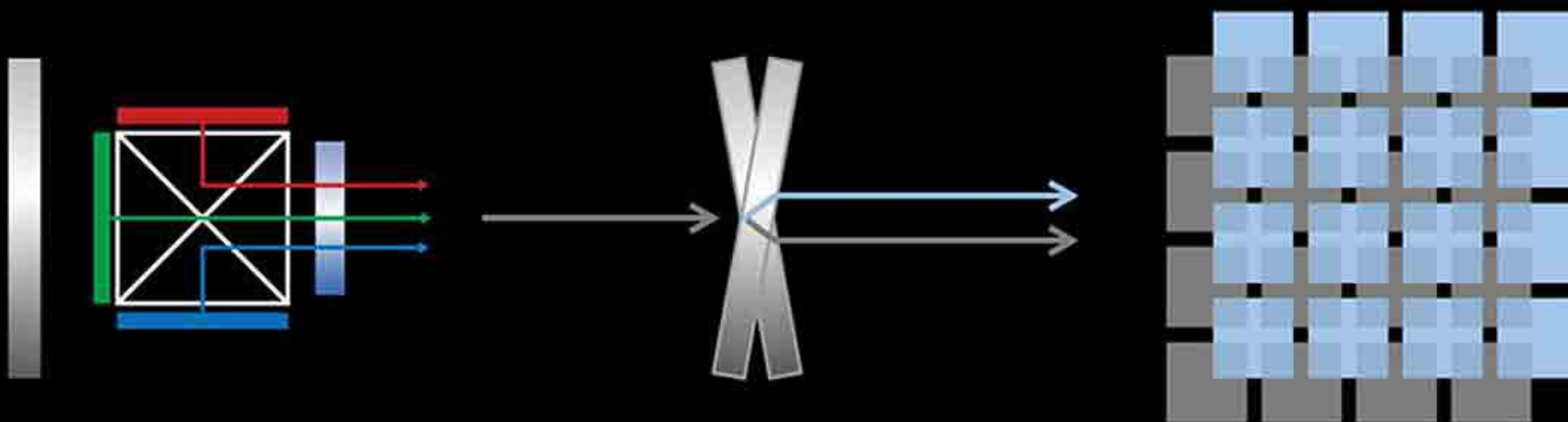


สี่สิบสไลด์ ด้วยรายละเอียดที่เหนือกว่า

คุณภาพของภาพที่เหนือกว่า

ภาพความละเอียดสูงด้วยเทคโนโลยี 4K Enhancement*

เทคโนโลยี 4K enhancement สามารถเปลี่ยนแนวแกนของแต่ละพิกเซลเท่ากับ 0.5 พิกเซล ช่วยเพิ่มรายละเอียดได้ถึง 2 เท่าหรือเท่ากับ 3,840 x 2,160 พิกเซล เหนือกว่าภาพระดับ Full HD ให้ภาพที่มีความคมชัดและชัดเจน ให้รายละเอียดสูงเป็นพิเศษ เหมาะสำหรับงานนำเสนอที่มีประสิทธิภาพของคุณ

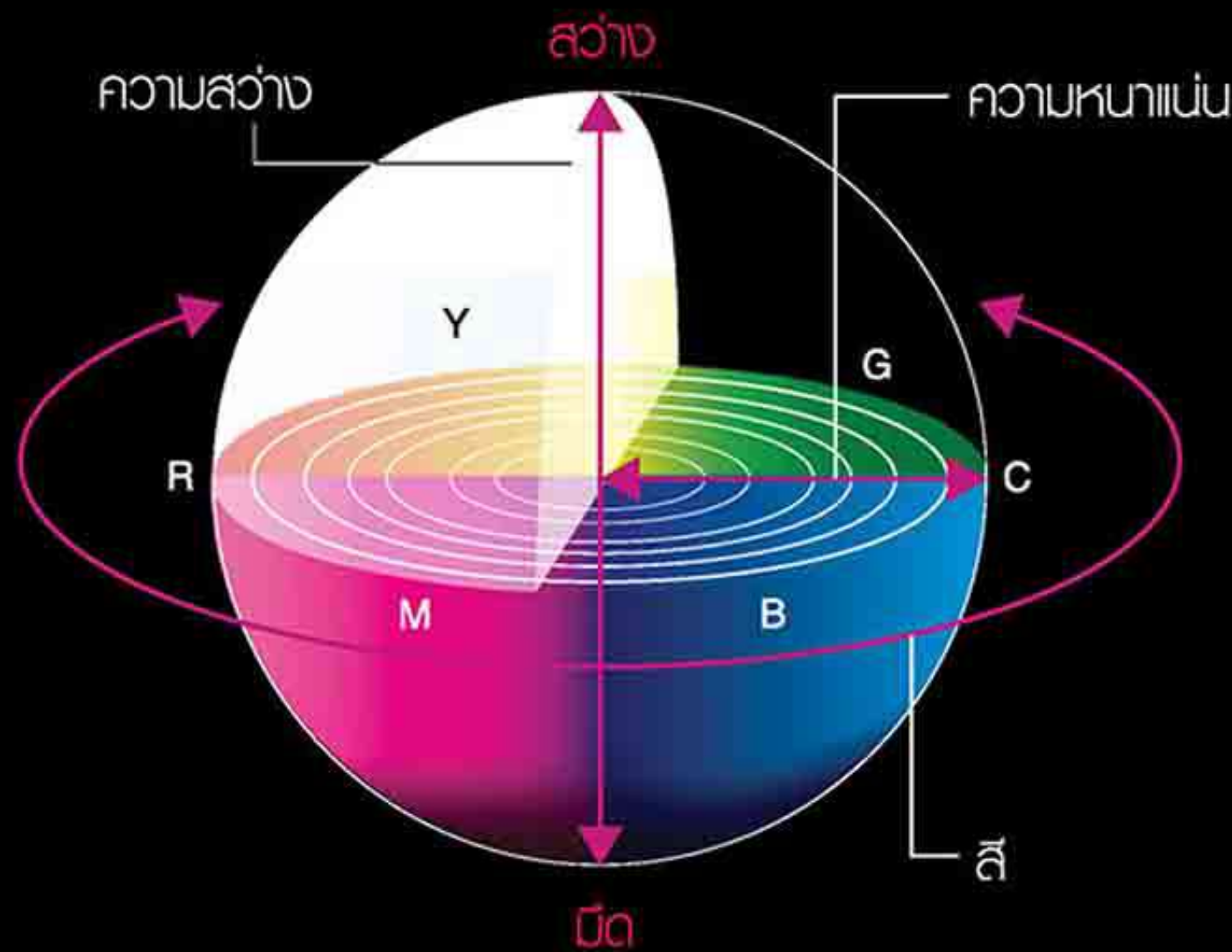


*ไม่สามารถใช้กับรุ่น EB-L12000QNL และ EB-L20000UNL

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้สามารถใช้เชื่อมต่อสัญญาณ input เท่ากับ 1080p หรือสูงกว่าและเหมาะสำหรับการฉายวิดีโอเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับฉายเอกสาร

ฟังก์ชันปรับสีอัจฉริยะ

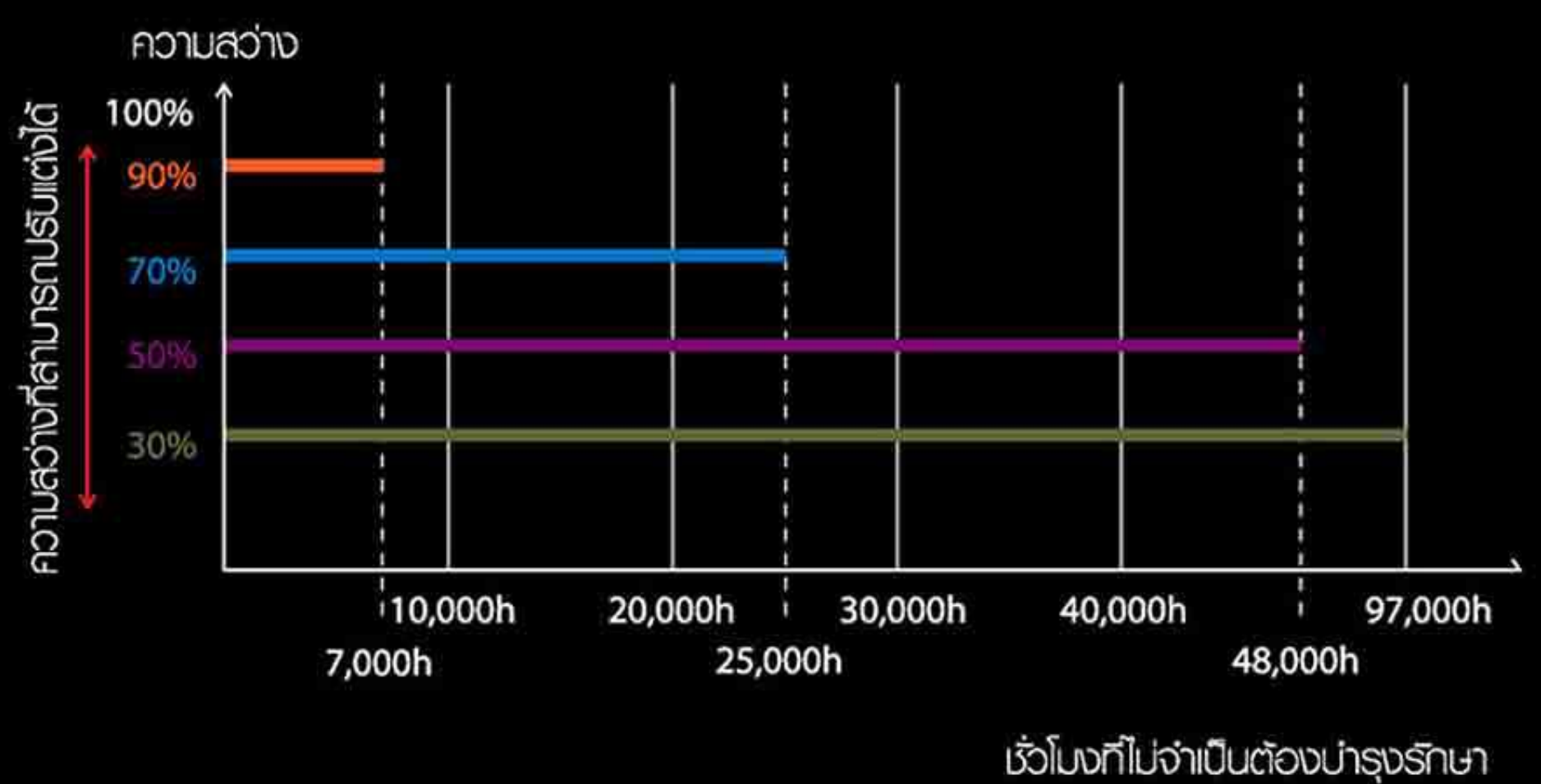
ฟังก์ชันปรับสีสามารถปรับความมืด ความสว่าง ความอื่นตัวของสี สำหรับแต่ละสีของ RGBCMY ให้ตรงกับความต้องการของคุณ ได้อย่างดีเยี่ยม



ปรับความสว่างแบบละเอียด

โปรเจกเตอร์เลเซอร์สามารถปรับความสว่างได้แม่นยำขึ้นครั้งละ 1% เมื่อรวมกับโหมด Constant Brightness ช่วยรักษาความสว่างตามค่าที่กำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับสถานที่หรือเนื้อหาและให้ภาพที่นำข้อจรรยา

โหมดกำหนดเองที่มีความสว่างคงที่



การปรับสีอัตโนมัติ

กล้องภายในตัวเครื่องทำการตรวจสอบภาพที่เกิดสีไม่สม่ำเสมอ และการแก้ไขสีโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบหาสีแบบละเอียดที่ไม่สอดคล้องกันระหว่างโปรเจกเตอร์ได้ ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณสามารถตั้งโปรแกรมเพื่อตรวจสอบสีได้เอง หรือตรวจสอบตามช่วงเวลาที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพื่อให้คุณภาพของภาพคงที่และการบำรุงรักษาน้อยที่สุด



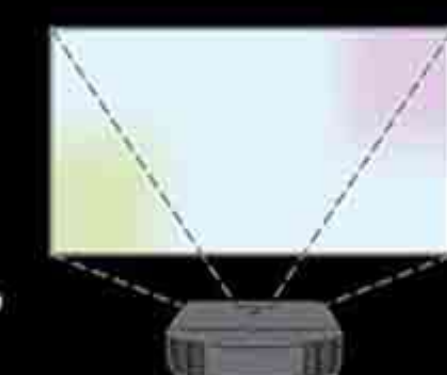
คำเตือน: ไม่สามารถใช้กับรุ่น G Series

การทำงานของภาพ



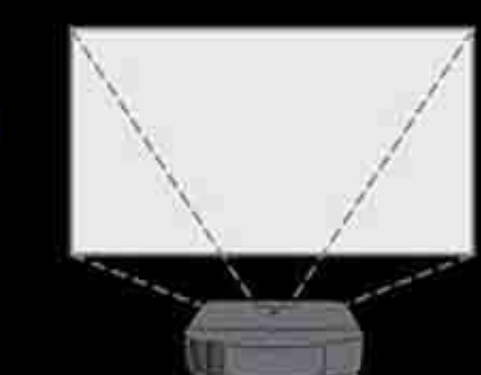
สถานะโปรเจกเตอร์ปกติ

หลัง 5,000 ชั่วโมง



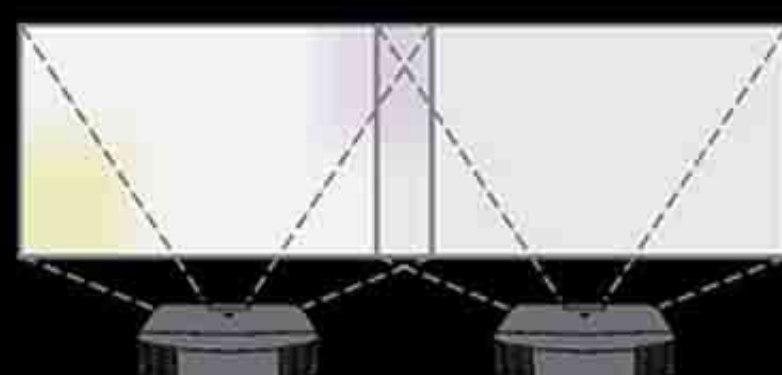
• สีไม่สม่ำเสมอ
• ความสมดุลของสีขาวไม่ถูกต้อง

การปรับค่าโดยฟิวส์หรือตามกำหนดเวลา



สถานะโปรเจกเตอร์หลังการปรับ
• ความสม่ำเสมอของสีดีขึ้น
• สมดุลของสีขาวถูกต้อง

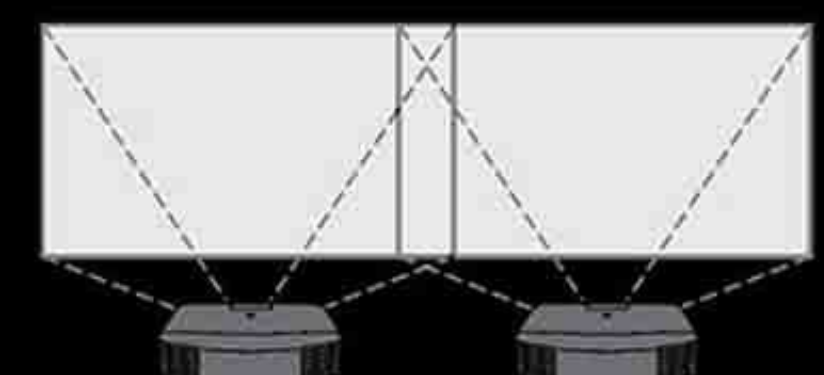
การทำงานของภาพเมื่อใช้โปรเจกเตอร์หลายเครื่อง



สถานะโปรเจกเตอร์ปกติ
ความสมดุลของสีขาวระหว่างโปรเจกเตอร์แตกต่างกัน



การปรับค่าโดยฟิวส์หรือตามกำหนดเวลา



สถานะโปรเจกเตอร์หลังการปรับ
ความสว่างสม่ำเสมอ
ความสมดุลของสีขาวและสีระหว่างโปรเจกเตอร์

ฉายภาพได้สว่างสดใสที่สุด

อัตราส่วนความคมชัดสูง

ผลิตเพื่อกำหนดความคมชัดสูงขึ้นด้วยระบบ laser optical engine นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน และเมื่อรวมกับจอภาพ 3LCD ที่ให้สีสันสดใส มีชีวิตชีวา ช่วยให้คุณประทับใจกับการรับชมภาพที่เหมือนจริงที่สุด



สีดำสนิท

เทคโนโลยีเลเซอร์สามารถปรับแสงสว่างในแบบ real time ตามสัญญาณวิดีโอที่รับเข้ามา เพื่อให้สีดำสนิทแบบเต็มจอภาพ

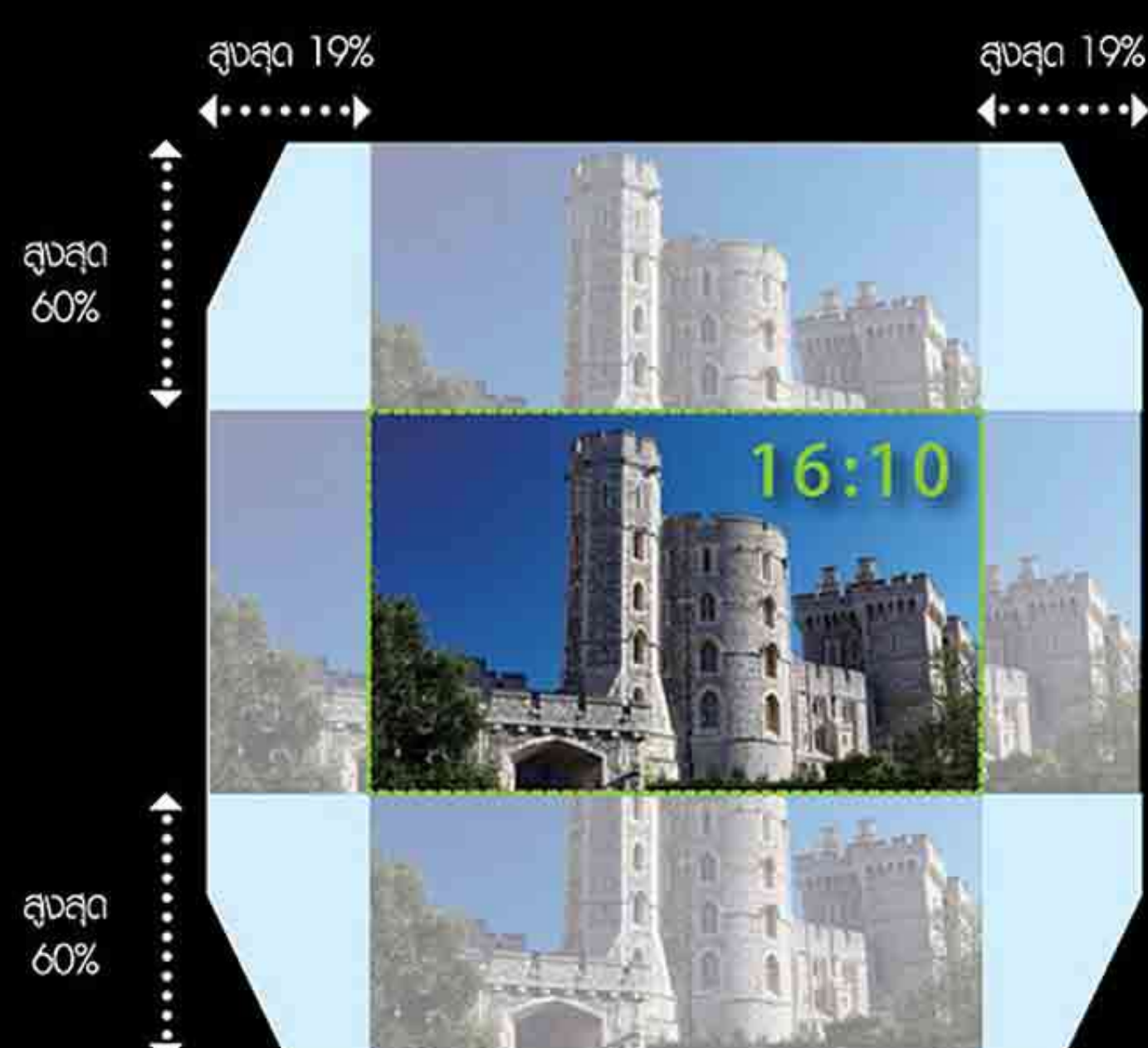


ฉายภาพและจัดวางตำแหน่งได้หลากหลาย

Wide Lens Shift*

ผลิตเพื่อกำหนดการใช้งานที่สะดวกและโอนประโยชน์ของโปรเจคเตอร์ สามารถวางจอภาพด้วย lens shift ในแนวตั้งสูงถึง 60% และ lens shift ในแนวนอนสูงถึง 19%

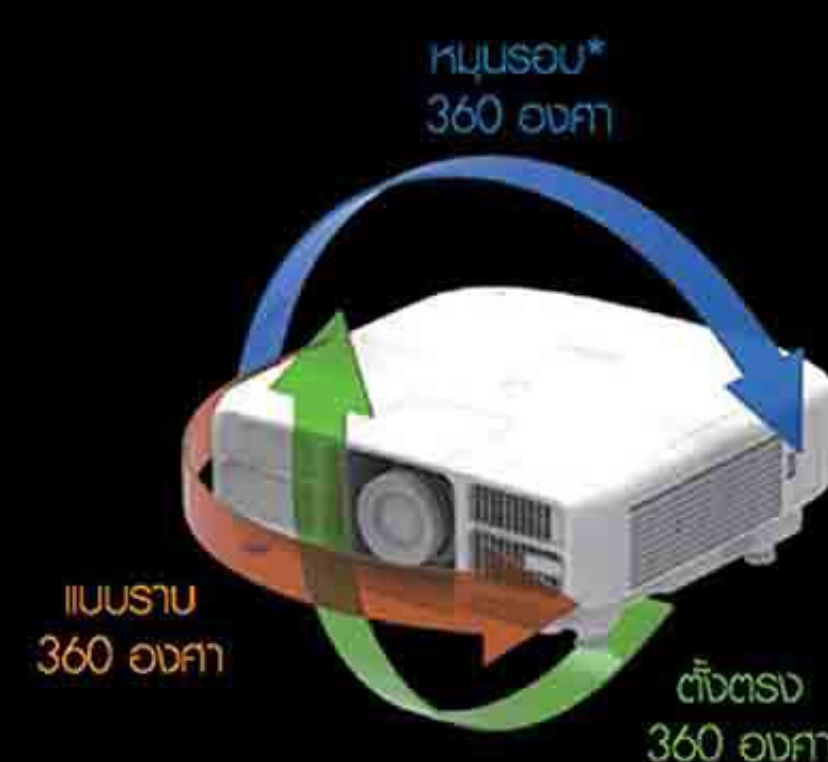
*Lens shift แตกต่างกันตามรูปแบบการใช้งานที่ต่างกัน และไม่สามารถใช้ร่วมกับเลนส์ฉายด้านหลัง



ฉายภาพในแนวตั้งหรือฉายแบบ 360 องศาได้

คุณสามารถวางโปรเจคเตอร์ของคุณในแนวตั้งได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน และคุณภาพของภาพที่ฉายไม่ลดลง เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการฉายภาพโฆษณาและป้ายดิจิทัล

และด้วยการฉายภาพแบบ 360 องศา ทำให้คุณสามารถฉายภาพได้จากทุกมุม หลากหลายรูปแบบบนพื้นที่จำกัด



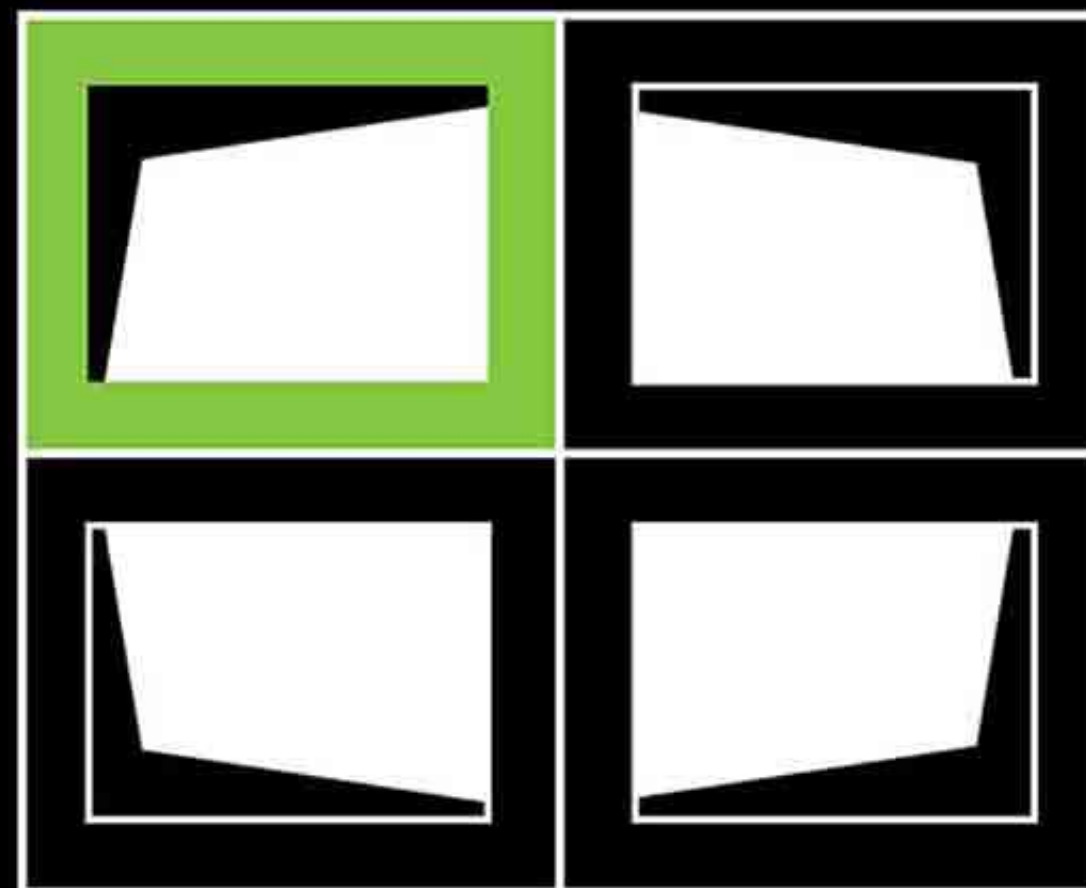
*สำหรับรุ่นเลเซอร์เท่านั้น

แก้ไขภาพเชิงเรขาคณิต

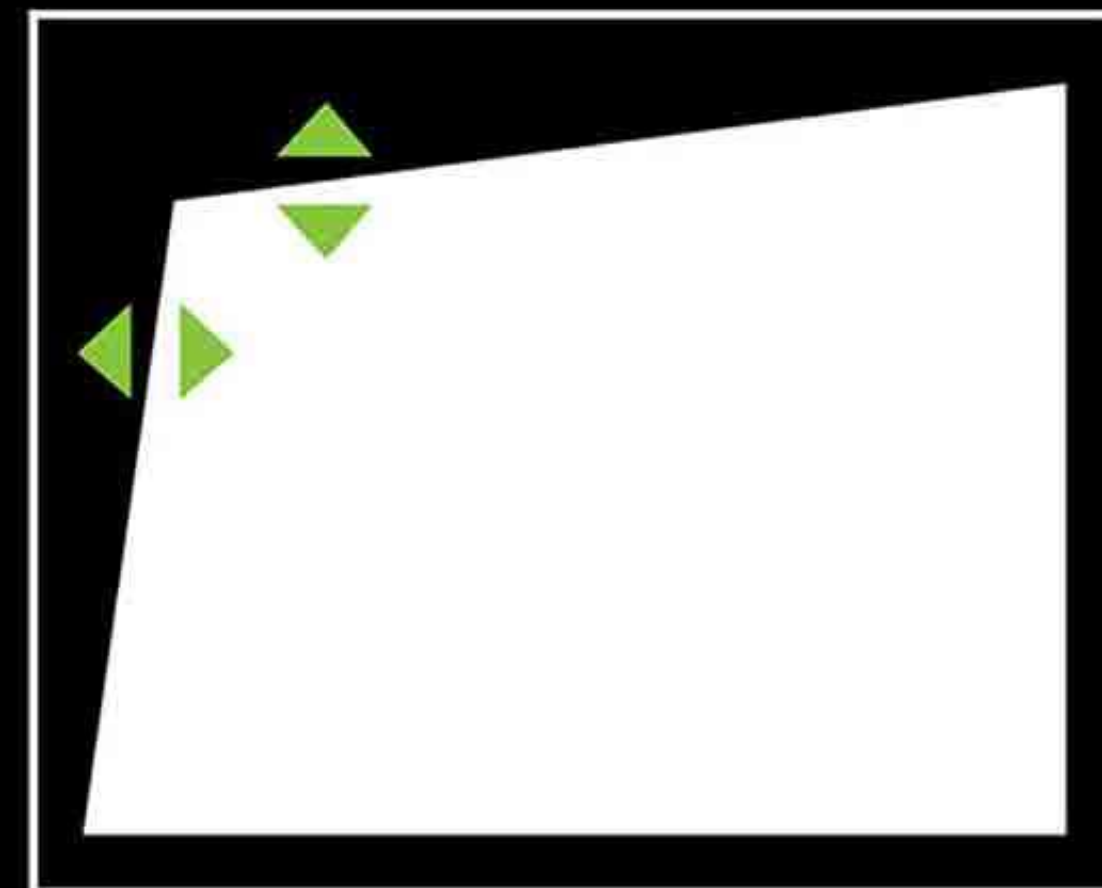
นำเสนอภาพที่ไม่บิดเบี้ยวจากพื้นผิว เช่น มุมห้อง มุมผนัง พื้นผิวโค้งกว้าง หรือรูปร่างอื่นๆ และการแก้ไขภาพทรงเรขาคณิตบางรูปสามารถปรับได้พร้อมกัน สำหรับการตั้งค่าแบบละเอียด

Quick Corner

ด้วยคุณสมบัติ Quick Corner คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Keystone Correction และ Lens Shift ได้พร้อมกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่ต้องกังวลกับสัดส่วนของภาพ



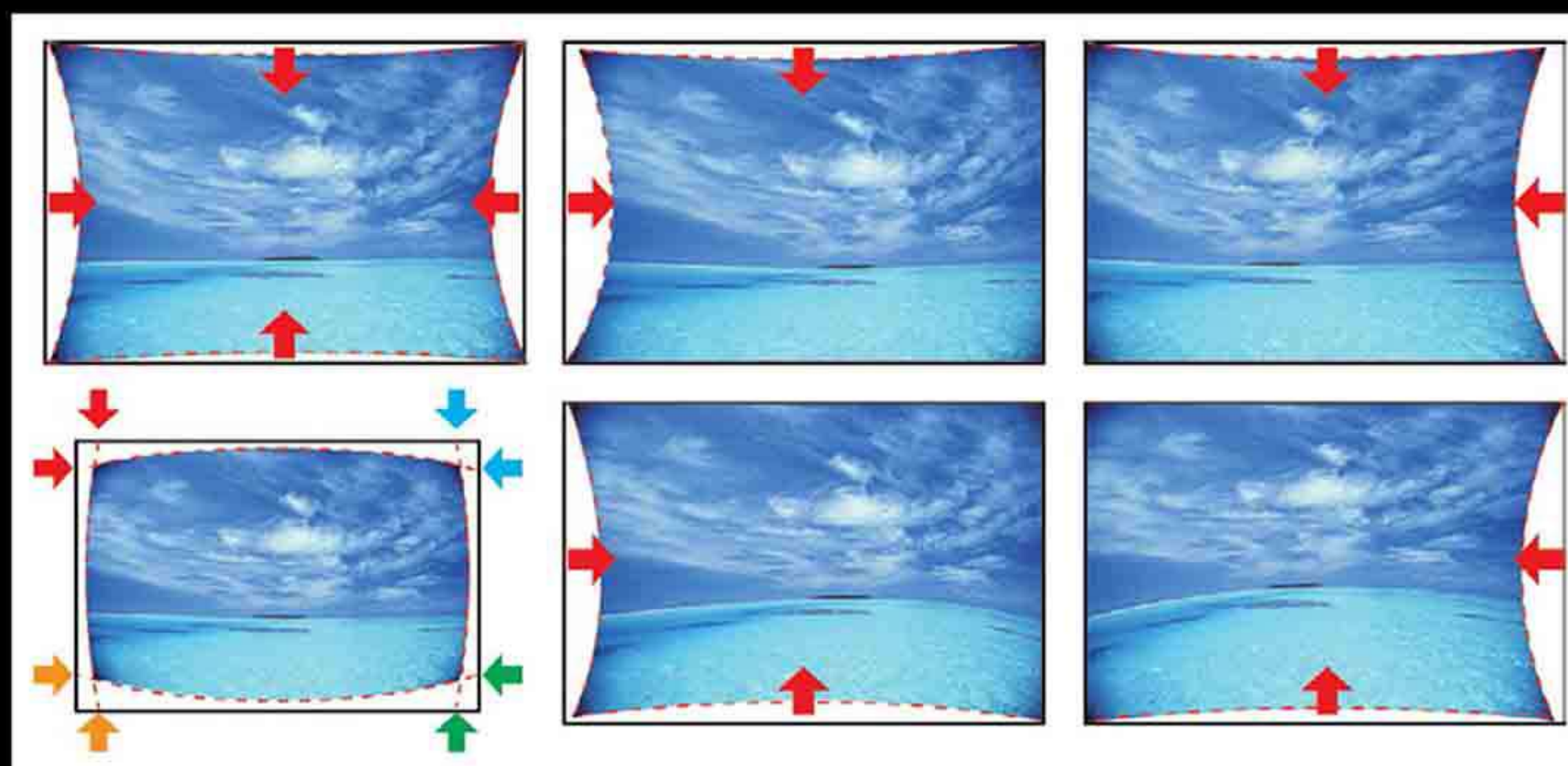
เลือกตำแหน่งที่ต้องการแก้ไข



ใช้ปุ่มลูกศรสำหรับแก้ไขภาพ

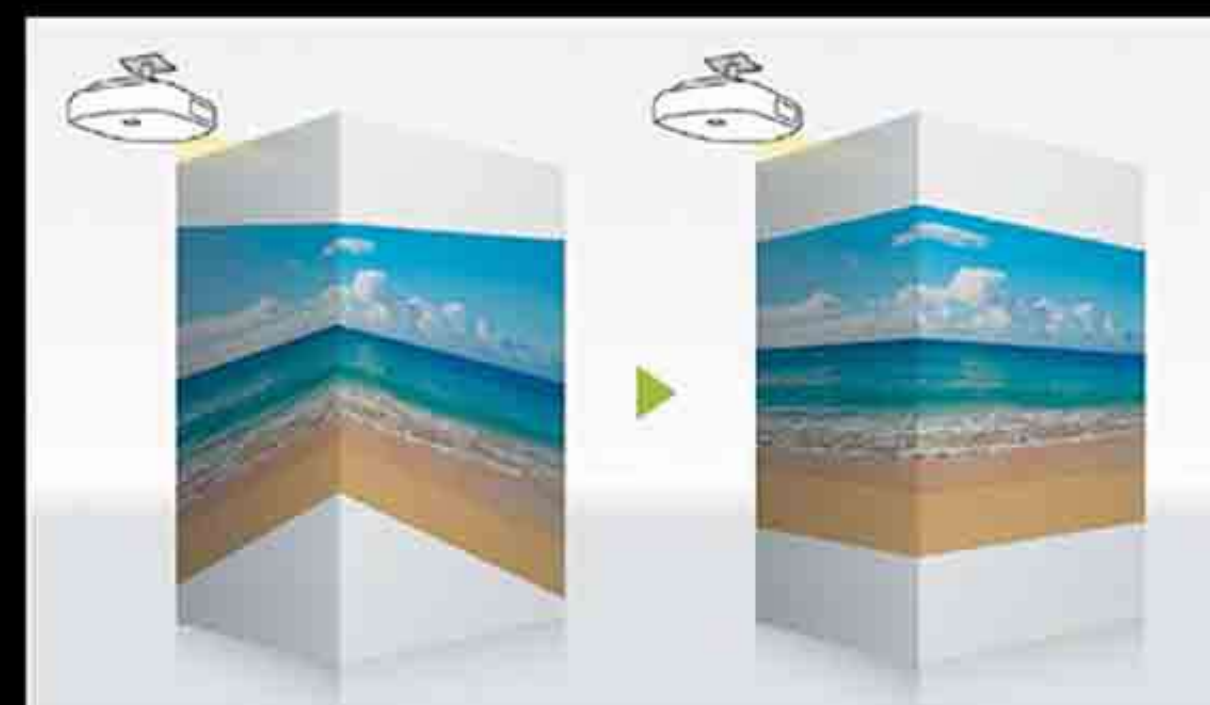
Arc Correction

สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพในแนวตั้งหรือแนวนอนบนจอภาพขนาดใหญ่ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



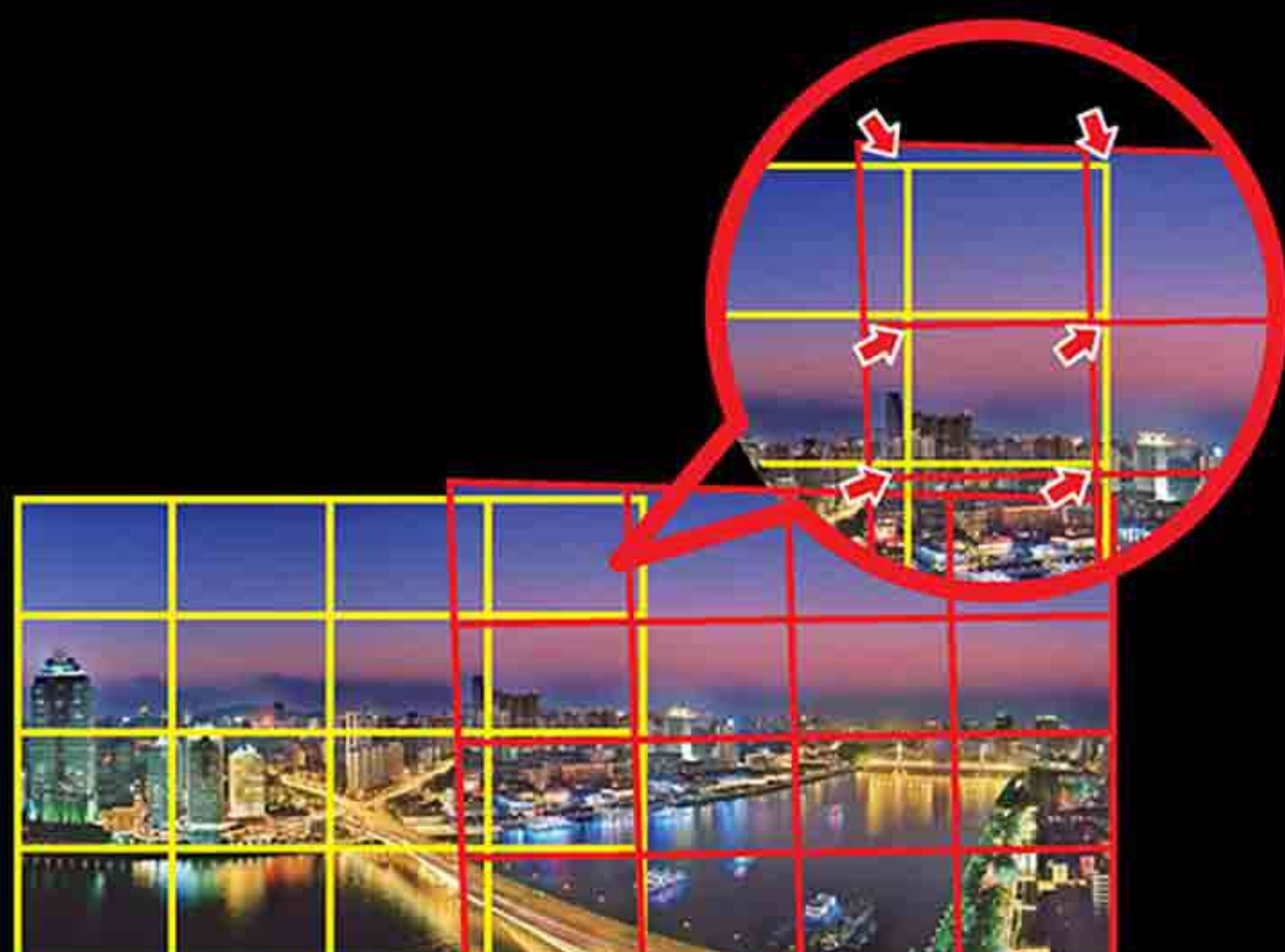
ฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพนักได้

สามารถฉายภาพบนพื้นผิวที่ไม่เป็นแนวระนาบได้อย่างดีเยี่ยม คุณสามารถฉายภาพที่สวยงามของคุณบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพนักได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับงานโฆษณาและการส่งเสริมการตลาด



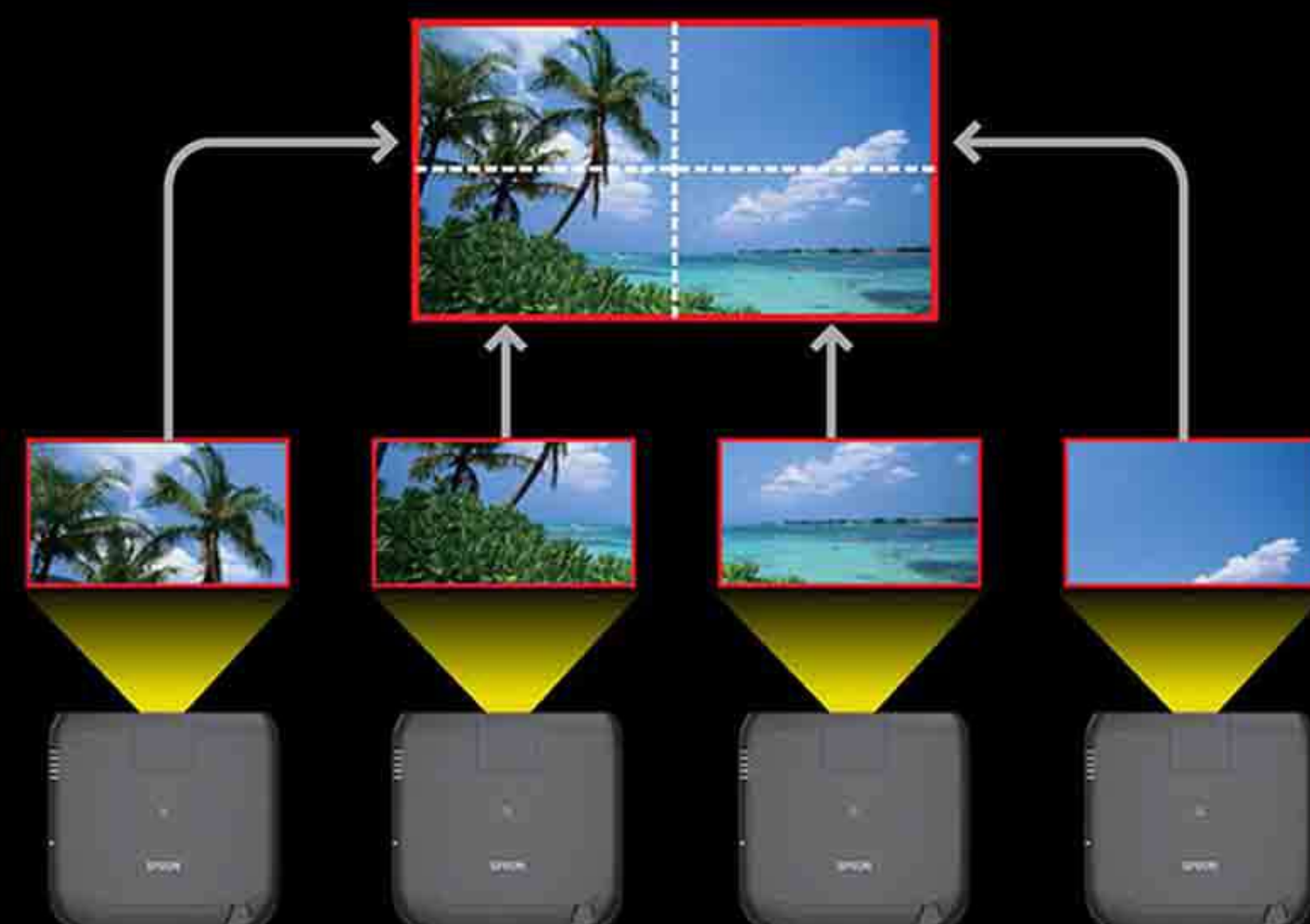
Point Correction

สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพในโปรเจกเตอร์เครื่องเดียวหรือแก้ไขแนวที่ไม่ตรงกันบนหน้าจอของโปรเจกเตอร์หลายเครื่องได้โดยตรง ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถปรับความละเอียดได้อย่างรวดเร็วโดยการปรับจุดต่อจุดจากด้านขวาไปยังด้านซ้ายและจากด้านบนลงด้านล่าง โดยใช้ matrix สูงสุด 9 x 9 matrix



ปรับภาพอัตโนมัติ

ด้วยฟังก์ชันแบบใหม่นี้ ช่วยลดความยุ่งยากซับซ้อนในการปรับภาพจากโปรเจกเตอร์หลายเครื่อง คุณสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายเพียงเลือก layout ของจอภาพจากเมนู Pre-set และโปรเจกเตอร์จะกำหนดพื้นที่ slice scaling และตำแหน่ง edge-blend โดยอัตโนมัติ



รองรับการควบคุมด้วยอุปกรณ์อัจฉริยะ: ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

ใช้เว็บเบราว์เซอร์จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อัจฉริยะ: เพื่อปรับแต่งหรือตั้งค่าโปรเจกเตอร์ของคุณ และฟังก์ชันแผงควบคุมการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD Control Pad) แบบใหม่ ช่วยให้ท่านควบคุมเมนูการแสดงผลบนหน้าจอได้ อีกทั้งยังสามารถตรวจสอบสภาพของเลนส์ได้จากอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ



การจัดการโปรเจกเตอร์ของเอปสัน

ด้วย EasyMP Monitor Software ตรวจสอบเครือข่ายของเอปสัน คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมโปรเจกเตอร์ทั้งหมดของคุณว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว แม้เป็นการข้ามเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุด คุณสามารถกำหนดคุณสมบัติโปรเจกเตอร์และเข้าถึงรหัส Serial Numbers ระยะไกลได้ เช่นเดียวกับการแจ้งเตือนผ่านทางอีเมล เพื่อตั้งการแจ้งเตือนการใช้งานต่างๆ ได้ เช่น อุปกรณ์ไม่ทำงานหรือหลอดไฟร้อนเกินไป

นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งข้อความ หรือใช้ไฟล์ Jpeg ไปยังโปรเจกเตอร์ในเครือข่ายได้ กรณีนี้ทำให้โปรเจกเตอร์ใช้ประโยชน์ได้มากสำหรับการสื่อสารทันทีที่ต้องการ หรือแม้ในกรณีฉุกเฉิน



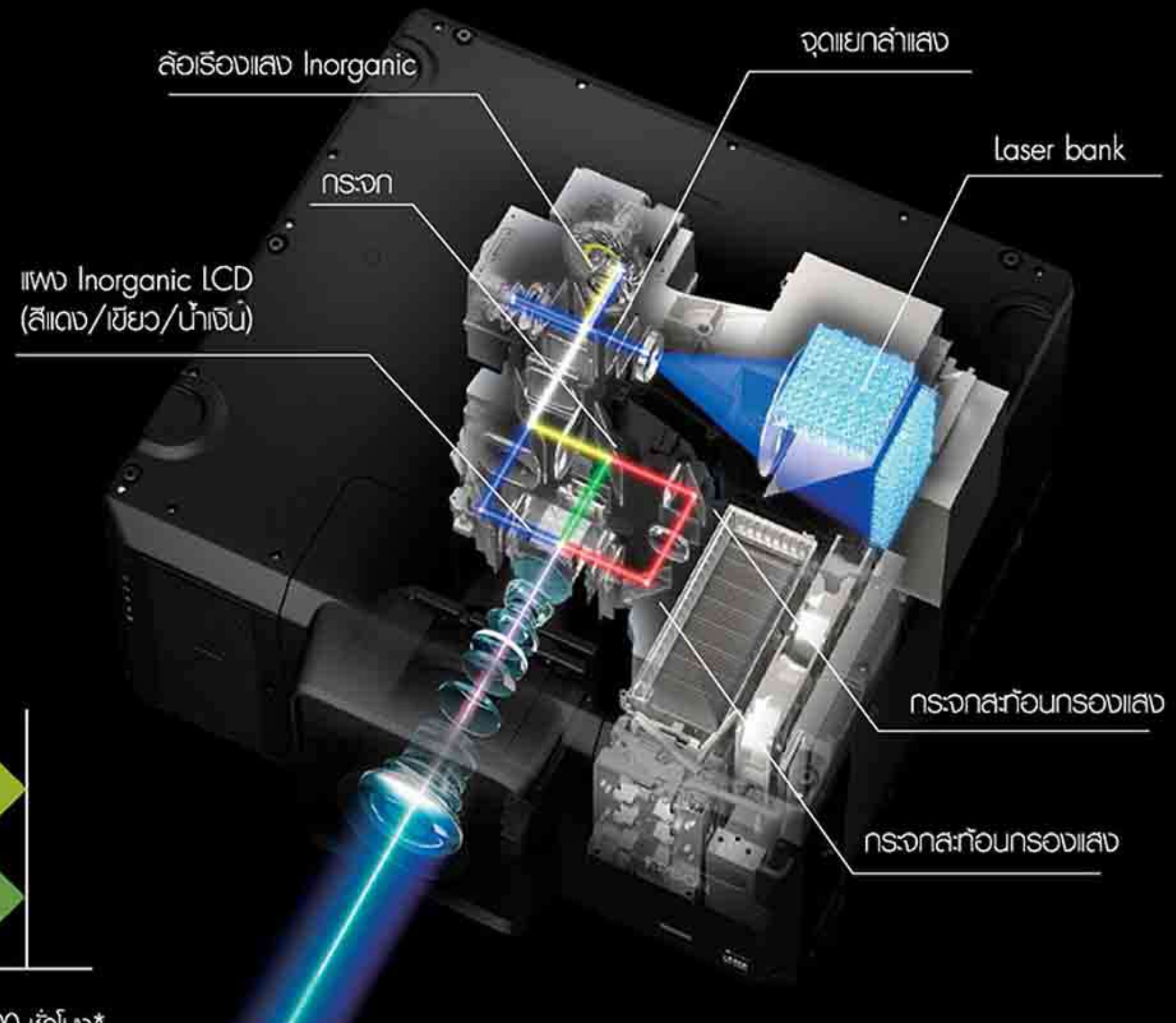
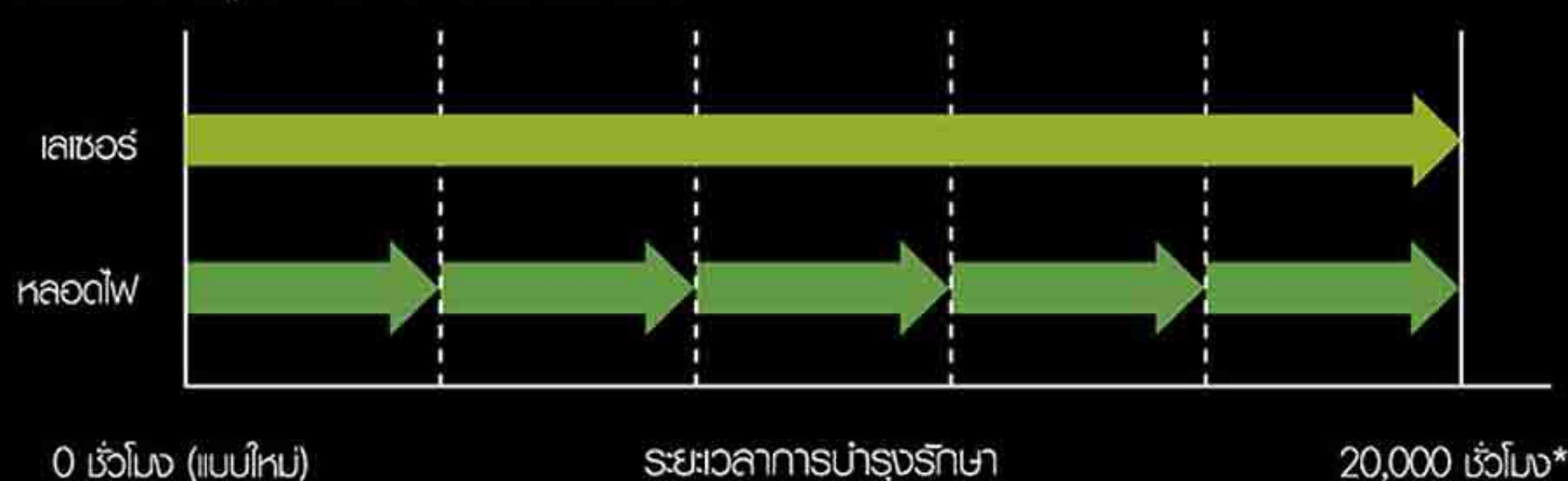
ประสิทธิภาพที่คุณวางใจได้

ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาตลอดระยะเวลา 20,000 ชั่วโมง

ด้วยการใช้แผง inorganic LCD และ ส่องแสง inorganic โดยการออกแบบแหล่งจ่ายแสงเลเซอร์ให้สามารถใช้งานได้ถึง 20,000 ชั่วโมง* โดยไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาเฉพาะแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์เท่านั้น

และด้วยชุดกรอง electrostatic ที่ทันสมัยและอายุการใช้งานยาวนานเท่ากัน ช่วยเพิ่มความมั่นใจในการใช้โปรเจกเตอร์เลเซอร์ที่มีอายุยาวนานยิ่งกว่าเดิม

ระยะเวลาการบำรุงรักษาของเลเซอร์และหลอดไฟ



*อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์นานถึง 20,000 ชั่วโมง: เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัดโดยการสมมติการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วยิ่งของอนุภาคเท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ในเวลานั้น



ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

ประเภท	เลนส์ฉายภาพพิเศษ		เลนส์ซูม
	ELPLX01	ELPLX02	ELPLU03
รุ่น	V12H004X01	V12H004X02	V12H004U03
รหัสสินค้า			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Focus/Distortion	Powered: Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus/Distortion
F-Number	1.9	1.9	2.0 - 2.3
Focal Length	5.8 มิลลิเมตร	8.0 มิลลิเมตร	11.1 - 13.1 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	N/A	N/A	1 ถึง 1.2
น้ำหนัก	3,500 กรัม	5,000 กรัม	1,800 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	N/A	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.34	80 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.46 ถึง 0.56
	N/A	Powered แนวตั้ง: +45% - +68% (H Center) แนวนอน: +/-10% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-18% (H Center) แนวนอน: +/-6% (V Center)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.35	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.35	80 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.65 - 0.78
	Powered แนวตั้ง: +17% [แนวตั้ง +50% (ต่ำสุด), +67% (สูงสุด), แนวนอน +/-0%] แนวนอน: +/-10% (แนวตั้ง +50%)	Powered แนวตั้ง: +45% - +70% (H Center) แนวนอน: +/-15% (แนวตั้ง +50%)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	N/A	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.36	80 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.49 ถึง 0.59
	N/A	Powered แนวตั้ง: +45% - +55% (H Center) แนวนอน: +/-5% (แนวตั้ง +50%)	Powered แนวตั้ง: +/-16% (H Center) แนวนอน: +/-9% (V Center)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.36	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.36	80 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.66 ถึง 0.8
	Powered แนวตั้ง: +50% - +57% (H Center) แนวนอน: +/-8% (แนวตั้ง +50%)	Powered แนวตั้ง: +45% - +55% (H Center) แนวนอน: +/-5% (แนวตั้ง +50%)	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

ประเภท	เลนส์ซูม		
	ELPLW08	ELPLM08	ELPLM10
รุ่น	V12H004W08	V12H004M08	V12H004M0A
รหัสสินค้า			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	2.0 - 2.3	1.7 - 2.3	1.8 - 2.4
Focal Length	19.71 - 27.48 มิลลิเมตร	24.0 - 38.2 มิลลิเมตร	55.4 - 83.3 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.4	1 - 1.6	1 - 1.5
น้ำหนัก	3,100 กรัม	1,200 กรัม	2,200 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.83 - 1.17	N/A	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 2.34 - 3.59
	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)	N/A	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.86 - 1.21	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.44 - 2.32	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 3.32 - 5.06
	Powered แนวตั้ง: +58% - +67% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.89 - 1.25	N/A	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 2.50 - 3.84
	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)	N/A	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)
ขนาดจอภาพ (ระบบการฉายภาพ)	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.20 - 1.69	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.47 - 2.38	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 3.39 - 5.17
	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

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

	เลนส์ซูม			
	เลนส์ซูม			
	ELPLU04	ELPLW05	ELPLW06	
	V12H004U04	V12H004W05	V12H004W06	
ประเภท				
รุ่น				
รหัสสินค้า				
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus/Distortion			Powered: Zoom/Focus
F-Number	2.0 - 2.1			1.8 - 2.3
Focal Length	14.8 - 17.7 มิลลิเมตร			27.3 - 37.0 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.2			1 - 1.4
น้ำหนัก	3,100 กรัม			2,950 กรัม
Native 4K	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.62 - 0.75	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.74 - 1.04	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.15 - 1.57
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-18% (H Center) แนวนอน: +/-6% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)
WUXGA/WXGA	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.87 - 1.05	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.04 - 1.46	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.62 - 2.22
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)
SXGA+	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.66 - 0.8	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.79 - 1.11	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.23 - 1.67
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-16% (H Center) แนวนอน: +/-9% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)
XGA	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.89 - 1.08	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.07 - 1.49	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.66 - 2.27
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

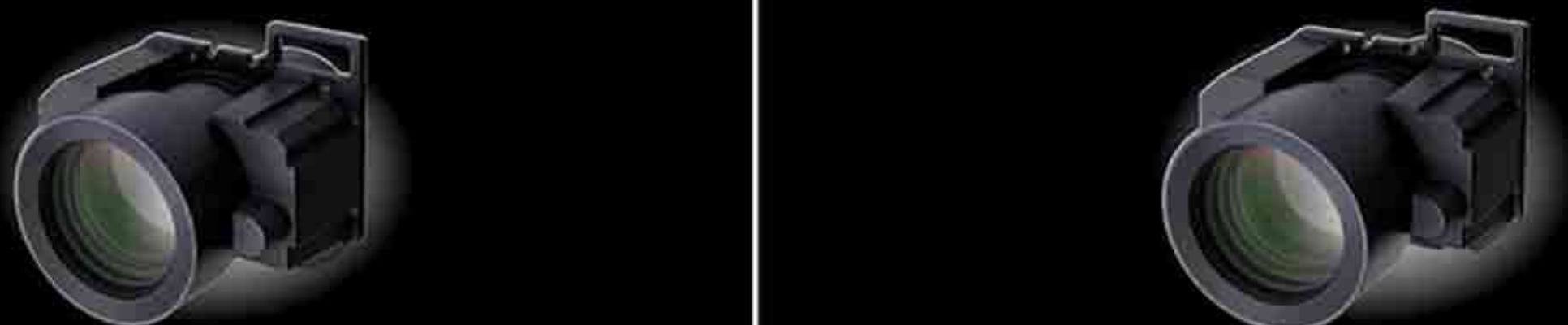
	เลนส์ซูม			
	เลนส์ซูม			
	ELPLM11	ELPLM15	ELPLL08	
	V12H004M0B	V12H004M0F	V12H004L08	
ประเภท				
รุ่น				
รหัสสินค้า				
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
เลนส์ถ่ายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus			Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.8 - 2.4			1.8 - 2.5
Focal Length	80.6 - 121.1 มิลลิเมตร			119.0 - 165.4 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.5			1 - 1.4
น้ำหนัก	2,200 กรัม			2,200 กรัม
Native 4K	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 3.42 - 5.23	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.52 - 2.47	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 5.09 - 7.16
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-58% (H Center) แนวนอน: +/-16% (V Center)
WUXGA/WXGA	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 4.85 - 7.38	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.57 - 2.56	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 7.21 - 10.11
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)	Powered แนวตั้ง: +/-60% (H Center) แนวนอน: +/-18% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-67% (แนวนอน +/-0%) แนวนอน: +/-30% (แนวตั้ง +/-0%)
SXGA+	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 3.64 - 5.58	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.62 - 2.65	60 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 5.43 - 7.65
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-19% (V Center)
XGA	ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 4.95 - 7.54	N/A	50 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 7.36 - 10.33
	ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	N/A	Powered แนวตั้ง: +/-57% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

* ขนาดหน้าจอและอัตราส่วนการฉายภาพ อาจแตกต่างกันไปตามรุ่น สามารถดูข้อมูลจากโบรชัวร์ผลิตภัณฑ์หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเอปสันเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้

* อ้างอิงตารางความเข้ากันได้ของเลนส์ (lens compatibility) ในหน้า 9 และ หน้า 10 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

ข้อมูลจำเพาะของเลนส์

ประเภท	เลนส์ซูมกว้าง		เลนส์ซูมปานกลาง
	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12
รหัสสินค้า	V12H004U05	V12H004W07	V12H004M12
			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus/Distortion	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	2.4 - 2.6	2.2 - 2.5	1.9 - 2.1
Focal Length	28.4 - 34.0 มิลลิเมตร	40.6 - 55.2 มิลลิเมตร	54.7 - 73.0 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.21	1 - 1.37	1 - 1.35
น้ำหนัก	9,400 กรัม	9,500 กรัม	7,700 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.90 - 1.09	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.29 - 1.76	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 1.74 - 2.35
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-55% (H Center) แนวนอน: +/-25% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)	Powered แนวตั้ง: +/-65% (H Center) แนวนอน: +/-30% (V Center)

ประเภท	เลนส์ซูมยาว	
	ELPLL09	ELPLL10
รหัสสินค้า	V12H004L09	V12H004L10
		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	2.1 - 2.5	2.1 - 2.6
Focal Length	149.7 - 225.0 มิลลิเมตร	216.6 - 326.8 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.50	1 - 1.50
น้ำหนัก	9,700 กรัม	10,900 กรัม
ขนาดจอภาพ (รายการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 4.79 - 7.20	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 6.96 - 10.45
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	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 และ หน้า 10 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

ประเภท	เลนส์ซูมปานกลาง	
รุ่น	ELPLM13	ELPLM14
รหัสสินค้า	V12H004M13	V12H004M14
		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Zoom/Focus	Powered: Zoom/Focus
F-Number	1.9 - 2.4	2.1 - 2.4
Focal Length	71.6 - 107.3 มิลลิเมตร	106.8 - 160.9 มิลลิเมตร
อัตราส่วนการซูม	1 - 1.52	1 - 1.50
น้ำหนัก	8,000 กรัม	8,700 กรัม
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 2.28 - 3.46	100 - 1,000 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)

ประเภท	เลนส์ซูมกว้างด้านหลัง	
รุ่น	ELPLR05	
รหัสสินค้า	V12H004R05	
		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
เลนส์ฉายภาพ: ประเภท	Powered: Focus/Distortion	
F-Number	2.2	
Focal Length	19.1 มิลลิเมตร	
อัตราส่วนการซูม	N/A	
น้ำหนัก	9,600 กรัม	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	100 - 1,000 นิ้ว Throw ratio 0.60	
ช่วงการเปลี่ยนเลนส์	Powered แนวตั้ง: +/-15% (H Center) แนวนอน: +/-5% (V Center)	

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

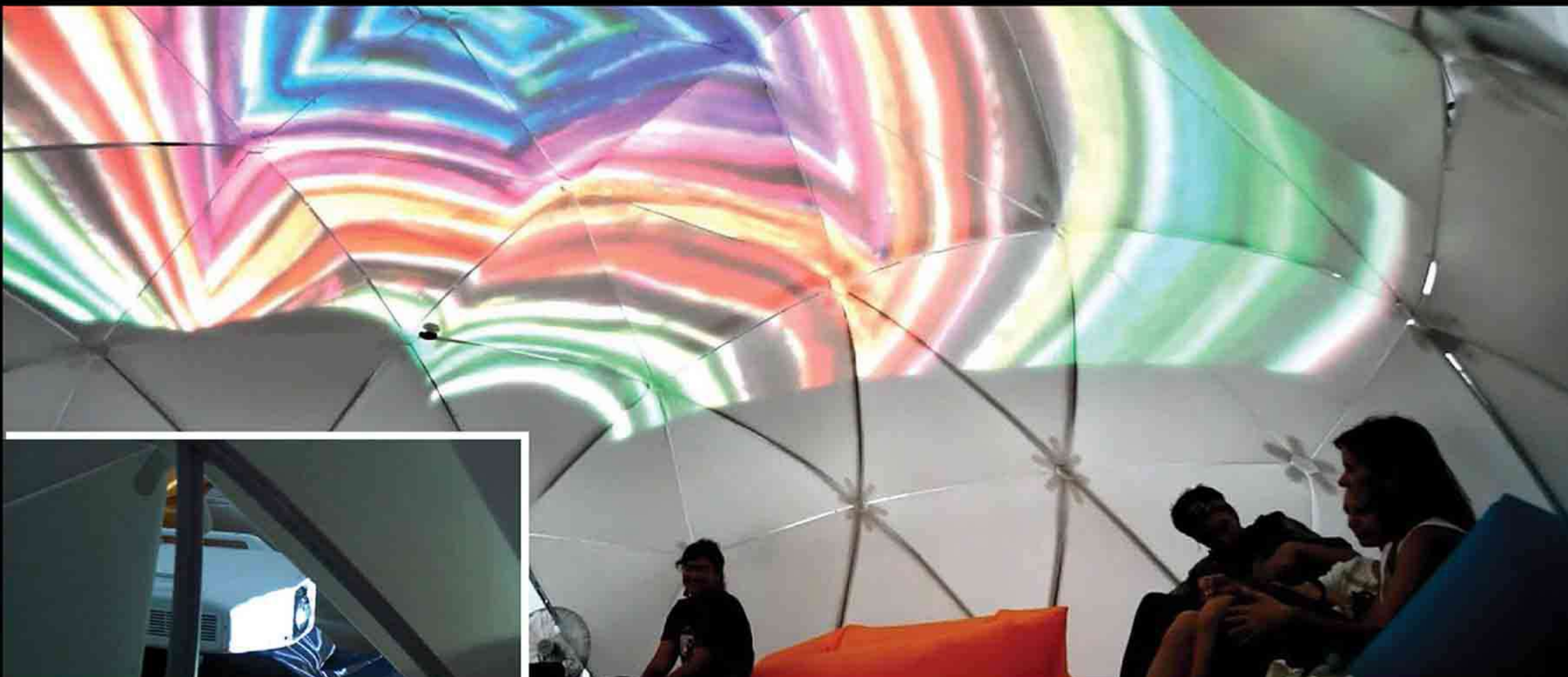
						
รุ่น	EB-G7100NL	EB-G7000WNL	EB-G7200WNL	EB-G7400UNL	EB-G7805NL	EB-G7905UNL
ELPLX01						
ELPLX02						
ELPLU03						
ELPLU04						
ELPLU05						
ELPLW05						
ELPLW06						
ELPLW07						
ELPLW08						
ELPLM08	 เลนส์มาตรฐาน	 เลนส์มาตรฐาน	 เลนส์มาตรฐาน	 เลนส์มาตรฐาน	 เลนส์มาตรฐาน	 เลนส์มาตรฐาน
ELPLM10						
ELPLM11						
ELPLM12						
ELPLM13						
ELPLM14						
ELPLM15						
ELPLL08						
ELPLL09						
ELPLL10						
ELPLR05						



EB-L1100UNL	EB-L1200UNL	EB-L1405UNL	EB-L1505UHNL	EB-L1755UNL	EB-L1515SNL/ EB-L1715SNL	EB-L12000QNL	EB-L20000UNL	EB-L25000UNL

ศิลปะของการฉายภาพ

โครงการเพื่อความสว่างสูงของเอปสัน ช่วยให้ศิลปินสามารถถ่ายทอดจินตนาการและผลงานของพวกเขาด้วยภาพดิจิทัล



เมื่อผสมผสานศิลปะเข้ากับเทคโนโลยี พลัสเวิร์ทที่ได้คือความมหัศจรรย์

ยกตัวอย่างเช่น Lightforge ทีมงานฉายภาพที่ปักธงซึ่งก็ได้ใช้ประโยชน์จากโครงการเพื่อความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z10000U ในโครงการฉายภาพสามมิติแบบ 360 องศา (immersive dome project) ซึ่งเป็นการแสดงศิลปะโดยใช้ภาพและเสียงของศิลปินชาวต่างชาติที่เข้าร่วมงาน

โครงการนี้มีชื่อว่า Northern Hemisphere (ซีกโลกเหนือ) ซึ่งเป็นการให้เกียรติต่อกุณ Buckminster Fuller สถาปนิกและนักประดิษฐ์ชาวอเมริกันผู้ที่ทำให้ geodesic dome (โดมรูปทรงกลมที่ประกอบขึ้นจากโครงสร้างเหล็กรูปสามเหลี่ยม) เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง

"การฉายภาพเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของงานทัศนศิลป์ (visual artwork) เนื่องจากคุณต้องการสิ่งที่จะให้ความสว่างเพียงพอและมีสีสันที่คมชัดเพื่อสร้างปรากฏการณ์ที่ทำให้ผู้ชมตื่นตะลึงและประทับใจ" John Kuan ผู้ดำเนินการฉายภาพของ Lightforge กล่าว

ในปี ค.ศ. 2014 ทีม Lightforge เคยใช้โปรเจกเตอร์ที่ให้พลัสเวิร์ทไม่ได้ตามความต้องการของพวกเขา จึงตัดสินใจเปลี่ยนมาใช้โปรเจกเตอร์ของเอปสัน ในโครงการ Northern Hemisphere "นี่เป็นครั้งแรกที่เราได้ทำงานร่วมกับเอปสันและเป็นครั้งแรกที่เราได้ใช้โปรเจกเตอร์ที่มีความสว่างสูงถึง 10,000 ลูเมนส์" Kuan กล่าว

เขาเสริมอีกว่าทีมงาน "ประทับใจอย่างมาก" กับสีสันที่สดใสของโปรเจกเตอร์รุ่น EB-Z10000U ด้วยความละเอียด WUXGA และตัวเลือกการเชื่อมต่อที่หลากหลายรวมถึง HDBaseT ซึ่งช่วยให้สามารถส่งสัญญาณภาพ/วิดีโอ และเสียงระดับ Full HD อีกทั้งยังสามารถควบคุมจากระยะไกลได้ถึง 100 เมตรผ่านสาย LAN นอกจากนี้โปรเจกเตอร์ยังมีคุณสมบัติเสริมซึ่งรองรับ Wi-Fi และ SDI เพื่อความคล่องตัวเป็นพิเศษ

"เนื่องจากพลัสเวิร์ทอย่างสิ้นหยาบที่เราได้รับจากโครงการฉายภาพในครั้งนี้ เราคาดหวังว่าจะร่วมงานกับเอปสันในโครงการที่มีขนาดใหญ่กว่านี้ ในอนาคตอย่างแน่นอน" Kuan กล่าว

ศิลปินอีกท่านหนึ่ง ผู้ที่ได้ใช้ประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยีการฉายภาพของเอปสัน ในการถ่ายทอดงานศิลปะของเขาในงาน George Town Festival คือคุณ Lee Lee-Nam ศิลปินชาวเกาหลีใต้

ในงานของเขา Landscape of Wang Shichang ซึ่งคุณ Lee ได้สร้างผลงานศิลปะจีนในศตวรรษที่ 16 อีกครั้งโดยการฉายภาพเคลื่อนไหวแบบดิจิทัล เช่น เกล็ดหินและตัวละครที่เคลื่อนไหวได้ ลงบนภาพวาดผู้พัน โดยใช้โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z11000

สำหรับศิลปินชาวอังกฤษ Gabriel Pitcher นั้น โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงระดับ 11,000 ลูเมนของเอปสัน คือกุญแจสู่การแสดงงานศิลปะของเขาที่ชื่อ Another World in the Dark ซึ่งได้ส่องสว่างบนถนนและตึกในปักกิ่งเพื่อให้ผู้คนได้ตระหนักถึงเวลาและธรรมชาติ



ตัวอย่างเช่นผนังด้านนอกของอาคาร Wisma PCTH ในปักกิ่งถูกฉายด้วยภาพ Portraits (ภาพบุคคล) ขนาดใหญ่ "โปรเจกเตอร์มีความสว่างเพียงพอ เพื่อให้ผมทำแบบนี้ได้ ภาพมีความละเอียดคมชัดและให้สีที่เยือกเย็นมาก" Pitcher กล่าว

"ผมทั้งเลยและพอใจกับพลัสเวิร์ทที่ได้อย่างมาก เทคโนโลยี 3LCD ของเอปสันช่วยให้งานของผมมีชีวิตชีวาได้จริงๆ" เขาเสริม

โปรเจกเตอร์เอปสันใช้การฉายภาพ 3LCD เพื่อให้ได้ภาพที่มีความสว่างและคมชัด เก็บรายละเอียดและโทนสีได้อย่างดีเยี่ยม เมื่อเปรียบเทียบกับโปรเจกเตอร์แบบ 1-chip โปรเจกเตอร์ 3LCD ให้ค่าความสว่างของสีสูงกว่าถึง 3 เท่า และให้ช่วงสี (color gamut) ที่กว้างกว่าถึง 3 เท่าเช่นกัน

“การฉายภาพเป็นส่วนที่สำคัญที่สุดของงานทัศนศิลป์ (visual artwork) เนื่องจากคุณต้องการสิ่งที่จะให้ความสว่างเพียงพอและมีสีสันที่คมชัดเพื่อสร้างปรากฏการณ์ที่ทำให้ผู้ชมตื่นตะลึงและประทับใจ”

John Kuan ผู้ดำเนินการฉายภาพ Lightforge

ประสบการณ์แสงสีที่น่าอัศจรรย์

โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันได้สร้างประสบการณ์แปลกใหม่ให้กับผู้ชมที่โบสถ์ Rock of Ages



เมื่อผู้ชมที่โบสถ์ Rock of Ages ก้าวเข้าสู่ออร์แกนคริสตจักรใหม่ในเดือนสิงหาคมปีนี้ พวกเขาหลายคนตะลึงกับสิ่งที่เห็น

นับเป็นครั้งแรกที่พวกเขาได้รับการต้อนรับ ด้วยภาพตระการตาของหอประชุมขนาด 600 ที่นั่งในเขต Eunos โดยทีมงานได้จัดเตรียมหอประชุมแบบใหม่ขึ้น โดยใช้ Backdrop และผนังสองด้านเป็นฉากรับภาพของโปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z9800W ทั้ง 3 เครื่อง

"นับเป็นประสบการณ์แปลกใหม่สำหรับสมาชิกคริสตจักรอย่างพวกเราโดยเฉพาะเด็กๆ" Jason Sim กล่าว ผู้จัดการอาคารและสถานที่ของ Rock of Ages Services "ภาพที่ฉายนั้นยอดเยี่ยมและสมจริงมาก จนบางคนรู้สึกมันหัวเล็กน้อยเมื่อเราใส่เอฟเฟกต์ที่ทำให้ภาพเคลื่อนไหวไปมา"

การตัดสินใจของ Rock of Ages Services ในการติดตั้งโปรเจกเตอร์ของเอปสันนั้นไม่เพียงแต่ใช้สำหรับการฉายภาพเพื่อสร้างบรรยากาศในหอประชุมเท่านั้น แต่ยังใช้ในห้องสัมนาอื่นๆ สำหรับการประชุมและการฝึกอบรมให้กับลูกศิษย์อีกด้วย

"ในหอประชุมเก่าของเรา เราเคยใช้โปรเจกเตอร์ยี่ห้ออื่น แต่มันพังภายในเวลาเพียง 5 ปี เราจึงเปลี่ยนมาใช้โปรเจกเตอร์อีกรุ่นหนึ่ง แต่มันไม่ได้ให้คุณภาพตามที่เรากำลังมองหา ถึงแม้จะปรับเพิ่มความคมชัดของภาพ(contrast) และค่าความสว่างแล้วก็ตาม ดังนั้นสำหรับหอประชุมใหม่ของเรากำลัสนองหาโปรเจกเตอร์ที่วางใจได้และให้ภาพที่มีคุณภาพดีเยี่ยม โดยต้องอยู่ในงบประมาณของเรา" Sim กล่าว

หลังจากการพิจารณาใช้งานที่โรงเรียนซึ่งดำเนินการโดยบริษัท PAVE System เป็นพันธมิตรและเป็นที่ปรึกษาของเอปสัน คุณ Sim ได้ให้ข้อสรุปว่าโปรเจกเตอร์ของเอปสันนั้นสามารถให้ภาพที่คมชัดสดใส และตอบสนองความต้องการของ Rock of Ages Services ได้ "ในขณะนี้เราได้สำรวจแบรนด์อื่นๆ ในที่สุดเราก็ทำตามคำแนะนำของทีมของเรา ซึ่งเห็นว่าโปรเจกเตอร์เอปสันนั้นเหมาะสมที่สุด" Sim กล่าว

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

โปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ยังสามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีความคมชัดขึ้นกว่าเดิม ด้วยเทคโนโลยี Frame Interpolation ของเอปสันซึ่งช่วยลดความเบลอของภาพเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการแทรกเฟรมใหม่ระหว่างเฟรมเดิมเพื่อให้ได้ภาพเคลื่อนไหวที่ดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสถานที่อย่างเช่น หอประชุมของ Rock of Ages ที่ฉายภาพเคลื่อนไหว

นอกจากนี้โปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ยังมีมุมมองการติดตั้งที่หลากหลาย การปรับตำแหน่งศูนย์กลางเลนส์ และตัวเลือกการเทียบค่าสีอีกมากมาย เช่น edge blending รูปแบบที่ใช้ทดสอบ (test patterns) และคุณสมบัติ Super Resolution ของเอปสัน ซึ่งทั้งหมดนี้ได้พิสูจน์แล้วว่า สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตั้งได้อย่างดียิ่ง หลังจากทีมบริษัท PAVE System ได้ปรึกษากับโจทย์ที่ท้าทายสำหรับการติดตั้งโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ที่หอประชุมดังกล่าว

"เราเจออุปสรรคหลายอย่างระหว่างการติดตั้ง เช่น ระบบอุปกรณ์แสงและเสียงบนเวทีที่บังทางเดินของแสง" Jeffrey Lim กรรมการผู้จัดการของ PAVE System กล่าว

"แต่ความคล่องตัวของโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ทำให้เราสามารถปรับตำแหน่งเลนส์และองศาการติดตั้งได้ อีกทั้งเป็นการรับประกันว่าโปรเจกเตอร์นั้นจะฉายภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดในทุกที่ที่เราไปได้" เขาเสริม

Sim กล่าวว่า เขามั่นใจในความทนทานของโปรเจกเตอร์ EB-Z9800W ทั้งสามเครื่องซึ่งมีระบบหล่อลื่นและฟังก์ชันการเลือกใช้หลอดและ 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

โปรเจกเตอร์รุ่นของเอปสัน ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี 3LCD ที่ให้ความสว่างของสีที่เหนือกว่าและให้สีที่แม่นยำกว่า

โปรเจกเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี 3LCD นั้น ลำแสงแสงสีจะถูกแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ตามแม่สีหลัก ลำแสงแต่ละส่วนจะถูกกรองผ่านจอ LCD ที่รองรับลำแสงแต่ละส่วนโดยเฉพาะ ทำให้ทุกพิกเซลของภาพมีค่าความสว่างที่แม่นยำสำหรับแต่ละสี จากนั้นลำแสงทั้งสามจะรวมตัวกันใหม่อย่างสมบูรณ์ในปริซึมก่อนที่จะถูกฉายออกมาเป็นภาพที่สวยงาม

Sim กล่าวว่า "เรายังไม่เคยได้ยินเสียงตอบรับในเชิงลบจากลูกค้าเกี่ยวกับโปรเจกเตอร์ ทั้งในด้านคุณภาพของภาพหรือการใช้งาน ลูกค้าสามารถเลือกเนื้อหาที่จะแสดงด้วยรีโมทควบคุม 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 Pranolapon ดีไซน์เนอร์ชาวไทย ใช้โปรเจกเตอร์ออปติคัลความสว่างสูง เพื่อสร้างประสบการณ์แฟชั่นโชว์ที่ไม่เหมือนใคร



Davis Pranolapon นักออกแบบแฟชั่นชาวไทย ซึ่งเป็นที่รู้จักกันดีในกลุ่มนางแบบ นายแบบ ดารา และนักแสดง สำหรับเสื้อผ้าบุรุษสุดเก๋และแฟชั่นอินเทรนด์

เขาได้สร้างแบรนด์ตัวเองในประเทศไทย ชื่อแบรนด์ dVIS คุณ Davis นั้นต้องการสร้างผลงานให้โดดเด่น เพื่อแข่งขันกับคู่แข่งระดับโลกที่มายืนในประเทศไทยของเรา



และเมื่อเขาได้รู้จักกับโปรเจกเตอร์ 3LCD ของเอปสัน ที่แนะนำโดยคุณ Non Pokhun ผู้จัดการบริษัท Plik Plaeng Innovation คุณ Davis จึงรู้สึกว่าโอกาสที่จะเปลี่ยนแฟชั่นโชว์ของเขาให้เป็นประสบการณ์ที่ทุกคนต้องจับตามอง

"ผมต้องการบางอย่างที่สามารถใช้แข่งขันกับแบรนด์ต่างประเทศได้" คุณ Davis กล่าว "สำหรับแบรนด์ในประเทศ ผมไม่เคยเห็นใครทำแบบนี้ได้เลย อาจเป็นเพราะพวกเขาไม่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยพอ"

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

แต่ยังรวมไปถึงบนเวที แคมวอลล์และเสาอีกด้วย ตอบโจทย์การถ่ายทอดธีมในคอลเลกชั่น ของคุณ Davis ได้โดยตรง

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

ผู้ชมต่างประทับใจกับสิ่งที่พวกเขาเห็น "ผู้ชมบอกผมว่านี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึกเหมือนเป็นส่วนหนึ่งของการแสดงไม่ใช่แค่เพียงแฟชั่นโชว์" คุณ Davis กล่าว

ปรากฏการณ์การฉายภาพที่เกิดขึ้นจะเป็นไปไม่ได้เลยหากไม่มีเทคโนโลยี 3LCD นวัตกรรมล้ำสมัยของเอปสัน ให้สีสันสดใสเป็นธรรมชาติ และให้ความสว่างสูง อีกทั้งยังเก็บรายละเอียดได้อย่างน่าอัศจรรย์



คุณ Non น่าจะรู้ดี หลังจากที่เขาได้ลองเปรียบเทียบโปรเจกเตอร์รุ่นต่างๆ ตามท้องตลาดและพบว่าโปรเจกเตอร์ออปติคัลนี้ให้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดใน

"เมื่อผมปิดไฟในห้อง ผมเห็นว่าภาพฉายที่สวยที่สุดคือของเอปสัน" คุณ Non กล่าว "มันดูสมจริงมาก และเมื่อผมดูภาพบนหน้าจอฉายภาพ ผมรู้สึกว่าได้เข้าไปอยู่อีกมิติเลย"

“ผู้ชมบอกผมว่านี่เป็นครั้งแรกที่รู้สึกเหมือนเป็นส่วนหนึ่งของการแสดง ไม่ใช่แค่เพียงแฟชั่นโชว์”

คุณ Davis Pranolapon นักออกแบบแฟชั่น

สร้างเรื่องราวให้ดูมีชีวิต

โปรเจกเตอร์ออปติคัลความสว่างสูง สร้างโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์ ที่สวนสนุก Star City



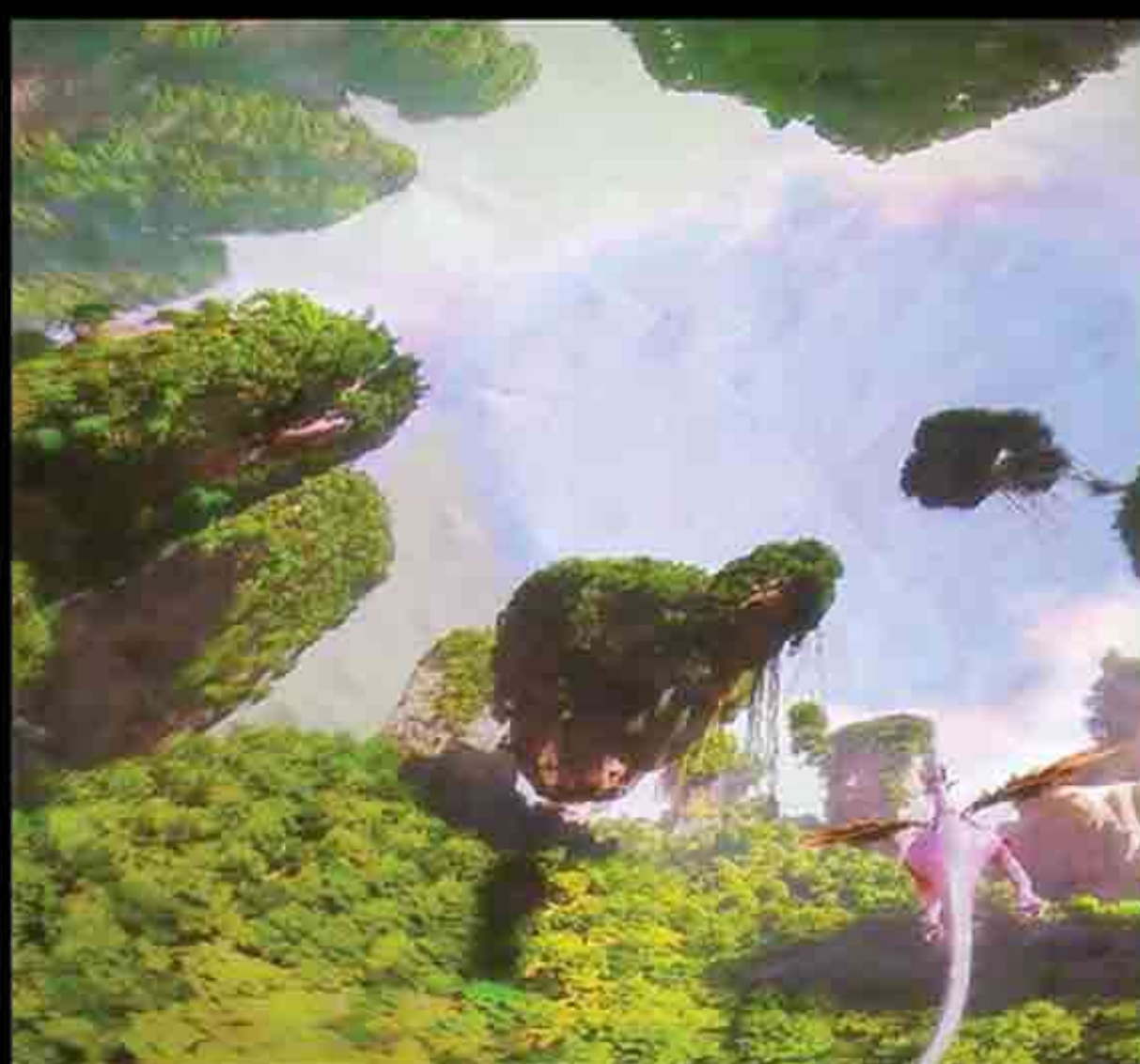
โปรเจกเตอร์ EB-Z ออกแบบมาเพื่อการฉายภาพแบบ 360 องศาโดยเฉพาะ อย่างเช่น Star Dome ด้วยประสิทธิภาพในการฉายภาพเหนือระดับ Full HD และค่าความสว่างทั้งแสงสีขาวและแสงสีสูงถึง 7,000 ลูเมน ทำให้รับประกันได้ว่าผู้เข้าชม Star City จะได้รับประสบการณ์ที่น่าประทับใจและสมจริงที่สุด

ด้วยสีสันที่สดใสกว่า มองกับการฉายภาพสามมิติเสมือนจริง สามารถนำเสนอเรื่องราวให้มีชีวิตชีวา ช่วยเพิ่มอิมแพค (impact) ให้กับผู้ชมได้มากขึ้น และสร้างความสนุกสนานและความบันเทิงได้มากกว่าเดิม ซึ่งเป็นการยกระดับประสบการณ์ของผู้เข้าชมขึ้นไปอีกระดับ



เมื่อปีที่ผ่านมาสวนสนุก Star City ตัดสินใจยกระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสบายด้วยการใช้เทคโนโลยีล้ำสมัยในการสร้าง Star Dome ซึ่งเป็นโดม 360 องศาแห่งแรกในประเทศฟิลิปปินส์และได้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวยอดนิยมของประเทศ

ด้วยการใช้โปรเจกเตอร์ความสว่างสูงของเอปสันรุ่น EB-Z จำนวน 5 เครื่องร่วมกับเทคโนโลยี Holographic ทำให้ Star City สามารถฉายภาพในโดมและสร้างหนังสือขนาดยักษ์ ที่ให้นักท่องเที่ยวสามารถ "พลิก" เปิดหน้าถัดไปของหนังสือเพื่ออ่านเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับเจ้าชายเจ้าหญิงและมังกร



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

คุณ Wong กล่าวชื่นชมสำหรับความช่วยเหลือที่เขาได้รับจากเอปสัน "พวกเขาช่วยเราในการปรับตำแหน่งและการเทียบค่า - พวกเขาช่วยเราได้มากจริงๆ " เขากล่าว

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

“ พวกเขาช่วยเรา ในการปรับตำแหน่ง และการเทียบค่า พวกเขาช่วยเรา ได้มากจริงๆ ”

Charles Wong นักลงทุนและเจ้าของกิจการ



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
EB-G7100NL/G7805NL/G7000WNL



รุ่น		EB-G7100NL	EB-G7805NL	EB-G7000WNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD	ขนาด	จอกว้าง 0.79 นิ้วพร้อมด้วย MIA (D10, C ² Fine)		จอกว้าง 0.76 นิ้วพร้อมด้วย MIA (D10, C ² Fine)
	ความละเอียดปกติ	XGA (1,024 x 768)		WXGA (1,280 x 800)
เลนส์ฉายภาพ				
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift		
F-Number		1.7 ถึง 2.3		
Focal Length		24.0 ถึง 38.2 มิลลิเมตร		
Zoom Ratio		1 ถึง 1.6		
อัตราส่วน Throw Ratio		1.47 ถึง 2.38 (Wide To Tele)		1.44 ถึง 2.33 (Wide To Tele)
Lens Exchange		มี		
Lens Shift		Powered		
	โหมด			
	แนวตั้ง (แนวนอน/แนวตั้ง)	±57%		±67%
	แนวนอน (ซ้าย/ขวา)	±30%		
หลอดไฟ				
ประเภท		400W UHE		
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด/Portrait)*1		3,000/4,000/2,000 ชั่วโมง		
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide		50 ถึง 300 นิ้ว [1.47 ถึง 9.08 เมตร]		50 ถึง 300 นิ้ว [1.53 ถึง 9.43 เมตร]
Zoom : Tele		50 ถึง 300 นิ้ว [2.39 ถึง 14.56 เมตร]		50 ถึง 300 นิ้ว [2.48 ถึง 15.10 เมตร]
ความสว่าง*2				
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		6,500lm/5,915lm	8,000lm/6,400lm	6,500lm/5,915lm
ค่าความสว่างของแสงสี		6,500lm	8,000lm	6,500lm
อัตราส่วนความคมชัด		50,000 : 1		
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ		10W x 1		
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าเป็นแนวตั้งและแนวนอน		± 45° / ± 30° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์มาตรฐาน)		
Quick Corner		มี		
พิกัด		มี		
Point Correction		มี		
มุมมอง		มี		
การเชื่อมต่อ				
อินพุตเลือก Input	D-Sub 15 Pin	1 (สำหรับ)		
	5BNC	1		
	Component	5BNC, D-Sub 15pin x 1 (บลูส์สำหรับ) รวมกับชุดต่อ Analog RGB		
ดิจิทัล Input	DVI-D	1		
	HDMI	1 (ด้วย HDCP 2.2)		
	HDBASE-T (RX)	RJ45 x 1 (ด้วย HDCP 2.2)		
ขั้วต่อ Output	D-Sub 15 Pin	1		
อินพุต Input	Stereo Mini Jack	3		
อินพุต Output	Stereo Mini Jack	1		
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)		
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings)		
I/O ควบคู่	RS-232C	D-Sub 9pin x 1		
	รีโมทคอนโทรล Input	Stereo Mini Jack x 1		
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)		
	แบบไร้สาย	อุปกรณ์เสริม		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย				
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps*3 IEEE 802.11g: 54Mbps*3 IEEE 802.11n: 130Mbps*3		
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES)		
อุณหภูมิการทำงาน		0 ถึง 45°C <32 ถึง 113°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 ถึง 40°C <32 ถึง 104°F> [สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต ถึง 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)] 0 ถึง 35°C <32 ถึง 95°F> [สูงกว่า 3,048 เมตร/10,000 ฟุต ถึง 5,000 เมตร/16,404 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)]		
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 5,000 เมตร <0 ถึง 16,404 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)		
Direct Power On/Off		มี		
เวลาเปิดเครื่อง		ประมาณ 15 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที		
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off		
แฟลนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง		
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	15,000 ชั่วโมง*4		
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)				
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		515W/477W	575W/477W	515W/477W
สแตนด์บาย (เครื่องช่วยเปิด/ปิด)		2.3W/0.3W		
ขนาดโปรเจกต์ (ลึก x กว้าง x สูง)		425 x 525 x 164 มิลลิเมตร		
น้ำหนัก		12.9 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		35dB/31dB	39dB/31dB	35dB/31dB

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมการใช้งาน, ความสว่างของหลอดไฟและระยะเวลา
*2 ความสว่างของสี (output) และแสงสีขาว (output) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีมาตรฐานตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาวตาม ISO21118
*3 สามารถใช้ความเร็วสูงสุดเมื่อใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบมีสายเท่านั้น อัตราข้อมูลจริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ
*4 เมื่อใช้ในงานทั่วไป (จำนวนของพัดลม: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง
สายไฟ
สายคอมพิวเตอร์ (สาย VGA)
รีโมทคอนโทรล
แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล (AA 2 ก้อน)
ฟลิปดิสก์เชื่อมต่อ
ฟลอปปีดิสก์
คู่มือการใช้งาน CD-ROM

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้
หลอดไฟใหม่ : ELPLP93
แฟลนกรองอากาศ : ELPAF30
Card LAN ไร้สาย : ELPA10
Quick Wireless Connection USB Key : ELPA09
ชุดคีย์บอร์ด Remote Control : ELPKC28 (10 นิ้ว x 2)
ฟลอปปีดิสก์ : ELPMB47 (แฟลนต่ำ)
ELPMB48 (แฟลนสูง)

อุปกรณ์เสริมเลนส์
เลนส์ฉายภาพระยะใกล้พิเศษ : ELPX01
เลนส์ซูม : ELPLU03/ELPLU04/ELPLW05/
ELPLW06/ELPM08/ELPM09/
ELPM10/ELPM11/ELPLL08

EB-G7100/EB-G7805/EB-G7000W



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พบ
ที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

คุณภาพ 2562



บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มโพรวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
EB-G7200WNL/G7400UNL/G7905UNL

EPSON
EXCEED YOUR VISION

รุ่น		EB-G7200WNL	EB-G7400UNL	EB-G7905UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD	ขนาด	จอกว้าง 0.76 นิ้วพร้อมด้วย MIA (D10, C ² Fine)		
	ความละเอียดปกติ	WXGA (1,280 x 800) WUXGA (1,920 x 1,200)		
เลนส์ฉายภาพ				
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift		
F-Number		1.7 ถึง 2.3		
Focal Length		24.0 ถึง 38.2 มิลลิเมตร		
Zoom Ratio		1 ถึง 1.6		
อัตราส่วน Throw Ratio		1.44 ถึง 2.33 (Wide To Tele)		
Lens Exchange		มี		
Lens Shift		Powered		
		±67%		
		±30%		
หลอดไฟ				
ประเภท		400W UHE		
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประชิด/Portrait)*1		3,000/4,000/2,000 ชั่วโมง	3,000/-/2,000 ชั่วโมง	3,000/4,000/2,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide		50 ถึง 300 นิ้ว [1.53 ถึง 9.43 เมตร]		
Zoom : Tele		50 ถึง 300 นิ้ว [2.48 ถึง 15.10 เมตร]		
ความสว่าง*2				
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประชิด)		7,500lm/6,000lm	5,500lm/N/A	7,000lm/5,600lm
ค่าความสว่างของแสงสี		7,500lm	5,500lm	7,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		50,000 : 1		
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ		10W x 1		
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าเป็นแนวตั้งและแนวนอน		± 45°/± 30° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์มาตรฐาน)		
Quick Corner		มี		
พิกัด		มี (ยกเว้นการเพิ่มประสิทธิภาพ 4K หรือสัญญาณ 4K)		
Point Correction		มี (ยกเว้นการเพิ่มประสิทธิภาพ 4K หรือสัญญาณ 4K)		
มุมมอง		มี (ยกเว้นการเพิ่มประสิทธิภาพ 4K หรือสัญญาณ 4K)		
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (สีน้ำเงิน)		
	5BNC	1		
	Component	5BNC, D-Sub 15pin x 1 (ปกติสีน้ำเงิน) รวมกับชุดต่อ Analog RGB		
ดิจิทัล Input	DVI-D	1		
	HDMI	1 (ด้วย HDCP 2.2)		
	HDBASE-T (RX)	RJ45 x 1 (ด้วย HDCP 2.2)		
วิดีโอ Output	D-Sub 15 Pin	1		
ออดิโอ Input	Stereo Mini Jack	3		
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1		
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)		
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings)		
I/O ควบคุม	RS-232C	D-Sub 9pin x 1		
	รีโมทคอนโทรล Input	Stereo Mini Jack x 1		
เครือข่าย	LAN แบบมีสาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)		
	แบบไร้สาย	อุปกรณ์เสริม		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย				
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps*3 IEEE 802.11g: 54Mbps*3 IEEE 802.11n: 130Mbps*3		
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES)		
อุณหภูมิการทำงาน		0 ถึง 45°C <32 ถึง 113°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 ถึง 40°C <32 ถึง 104°F> [สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต ถึง 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)] 0 ถึง 35°C <32 ถึง 95°F> [สูงกว่า 3,048 เมตร/10,000 ฟุต ถึง 5,000 เมตร/16,404 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)] 0 ถึง 5,000 เมตร <0 ถึง 16,404 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)		
ระดับความสูงในการทำงาน		มี		
Direct Power On/Off		ประมาณ 15 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที		
เวลาเปิดเครื่อง		Instant Off		
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		ตัวกรองประสิทธิภาพสูง		
แฟลนกรองอากาศ		15,000 ชั่วโมง*4		
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)				
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประชิด)		572W/477W	477W	572W/477W
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		2.3W/0.3W		
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		425 x 525 x 164 มิลลิเมตร		
น้ำหนัก		12.9 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประชิด)		39dB/31dB	31dB/-	39dB/31dB

*1 อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมการใช้งาน, ความสว่างของหลอดไฟ, และระยะเวลา

*2 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีขาวมาตรฐาน ISO21118

*3 สามารถวัดความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีการสนับสนุนแบบเดียวกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

*4 เมื่อใช้ในส่วนงานทั่วไป (จำนวนของพัดลม: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ

สายคอมพิวเตอร์ (สาย VGA)

รีโมทคอนโทรล

แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล (AA 2 ก้อน)

พาดเลมส์เชื่อมต่อ

พากรองสายเคเบิล

คู่มือการใช้งาน CD-ROM

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่ : ELPF93

แฟลนกรองอากาศ : ELPF30

Card LAN ไร้สาย : ELPAP10

Quick Wireless Connection USB Key : ELPAP09

รีโมทคอนโทรล Remote Control : ELPKC28 (10 แอต x 2)

ที่ยึดพาด : ELPMB47 (พาดต่ำ)

ELPMB48 (พาดสูง)

อุปกรณ์เสริมเลนส์

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ : ELPX01

เลนส์ซูม : ELPW03/ELPW04/ELPW05/

ELPW06/ELPW08/ELPW09/

ELPW10/ELPW11/ELPW08

EB-G7200W/EB-G7400U/EB-G7905U



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ที่ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับประกันใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตรงกับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

รุ่นพรี 2562

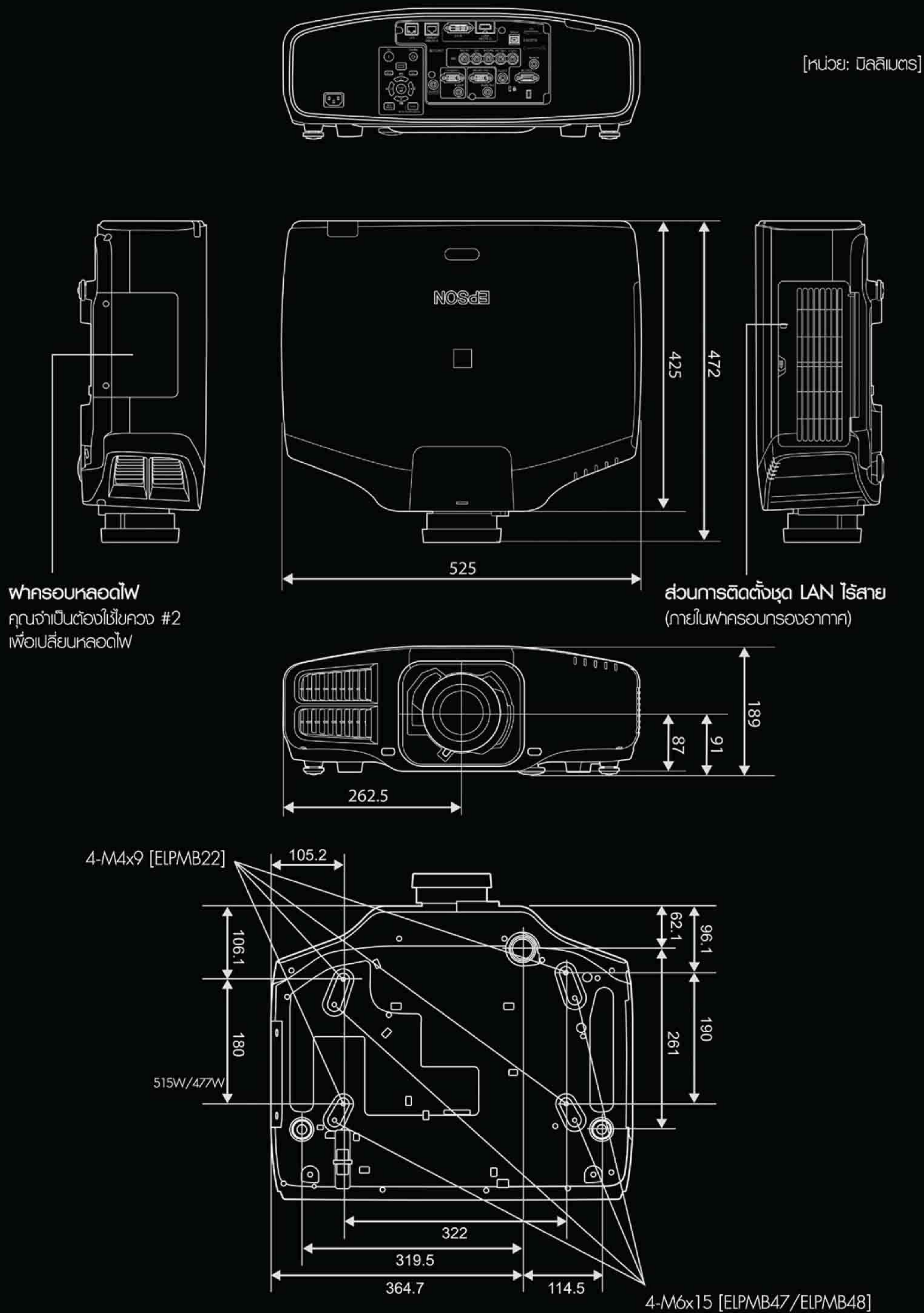
EPSON
EXCEED YOUR VISION
www.epson.co.th

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688

EpsonThailand

Call Center
0-2685-9899

EpsonSoutheastAsia



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
EB-L1100UNL/L1200UNL/L1405UNL



รุ่น		EB-L1100UNL	EB-L1200U	EB-L1405U
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD	ขนาด	จอกว้าง 0.76 นิ้ว (D10)		
	ความละเอียดปกติ	WUXGA (1,920 x 1,200)		
เลนส์ฉายภาพ				
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift		
F-Number		1.7 ถึง 2.3		
Focal length		24.02 ถึง 38.24 มิลลิเมตร		
Zoom Ratio		1 ถึง 1.6		
อัตราส่วน Throw Ratio		1.45 ถึง 2.32 (Wide To Tele)		
Lens Exchange		มี		
Lens Shift	โหมด	Powered		
	แนวตั้ง (บน/ล่าง)	±67%		
	แนวนอน (ซ้าย/ขวา)	±30%		
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	Laser Diode		
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ยกเว้น)	20,000/30,000 ชั่วโมง		
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide		50 ถึง 300 นิ้ว [1.53 ถึง 9.44 เมตร]		
Zoom : Tele		50 ถึง 300 นิ้ว [2.48 ถึง 15.10 เมตร]		
ความสว่าง*				
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/สหรัฐ)		6,000lm/4,200lm	7,000lm/4,900lm	8,000lm/5,600lm
ค่าความสว่างของแสงสี		6,000lm/4,200lm	7,000lm/4,900lm	8,000lm/5,600lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 2,500,000 : 1		
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ		10W x 1		N/A
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าในแนวตั้งและแนวนอน		± 45° / ± 30° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์มาตรฐาน)		
Quick Corner		มี		
พิกัด		มี		
Point Correction		มี		
เมนูฟรี		มี		
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (สลับ)		
	5BNC	1		
ดิจิตอล Input	DVI-D	1		
	HDMI	1 (ด้วย HDCP 2.2)		
	HDBaseT (RX)	RJ45 x 1 (ด้วย HDCP 2.2)		RJ45 x 1 (ด้วย HDCP 2.2 และรองรับ Art-Net)
	BNC (SDI)	N/A		1
วิดีโอ Output	D-Sub 15 Pin	1		
ออดิโอ Input	Stereo Mini Jack	3		
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1		
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)		
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings)		
I/O ควบคุม	RS-232C	D-Sub 9pin x 1		
	รีโมทคอนโทรล Input	Stereo Mini Jack x 1		
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)		RJ45 x 1 (100 Mbps ด้วยการรองรับ Art-Net)
แบบไร้สาย		อุปกรณ์เสริม		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย				
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps*		
		IEEE 802.11g: 54Mbps*		
		IEEE 802.11n: 130Mbps*		
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES)		
อุณหภูมิการทำงาน		0 ถึง 45°C <32 ถึง 113°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 ถึง 40°C <32 ถึง 104°F> [สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต ถึง 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)]		
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 3,048 เมตร <0 ถึง 10,000 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)		
Direct Power On/Off		มี		
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที		
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off		
แฟลทกรองอากาศ		ตัวกรองประสิทธิภาพสูง		
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	ประเภท	20,000 ชั่วโมง*		
	แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC +/- 10%, 50/60Hz		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)				
Laser Diode (ปกติ/สหรัฐ)		454W/313W	566W/384W	625W/417W
สเปคตรัมลาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		2.4W/0.28W		
ขนาดโปรเจกเตอร์ (ลึก x กว้าง x สูง)		492 x 586 x 185 มิลลิเมตร		
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)		ประมาณ 20.1 กิโลกรัม	ประมาณ 20.6 กิโลกรัม	ประมาณ 20.6 กิโลกรัม
น้ำหนัก (โปรเจกเตอร์มาตรฐาน)		ประมาณ 19.0 กิโลกรัม	ประมาณ 19.4 กิโลกรัม	ประมาณ 19.5 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/สหรัฐ)		34dB/28dB		35dB/29dB

*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีขาววัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
*2 สามารถใช้รับความเร็วสูงสุด เมื่อใช้เทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุนแบบเดียวกัน อัตราข้อมูลเครื่อง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ
*3 อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์นานถึง 20,000 ชั่วโมง: เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก ซึ่งโดยประมาณการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วของอากาศทำที่ 0.04 - 0.20 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในเวลาสั้น

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง
สายไฟ
ที่ยึดสายไฟ (EB-L1405U/EB-L1505U)
สายคอมพิวเตอร์ (สาย VGA)
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
พากรอนสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน CD-ROM

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้
แฟลชไดรฟ์ : ELPAF51
Card LAN ไร้สาย : ELPAP10
Quick Wireless Connection USB Key : ELPAP09
HDBaseT Transmitter : ELPHD01
ชุดเคเบิล Remote Control : ELPKC28
ที่ยึดพจนาน : ELPMB47 (พจนานต่ำ)
ELPMB48 (พจนานสูง)

อุปกรณ์เสริมเลนส์
เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ : ELPX01*
เลนส์ซูม : ELPX03/ELPX04/ELPX05/
ELPX06/ELPX08*/ELPX09/
ELPX10/ELPX11/ELPX08
*ELPX08 และ ELPX01 ใช้ได้กับรุ่น EB-L1100U/L1200U/
L1405U เท่านั้น



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่ออื่น ๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกเท่านั้น และไม่มี
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นี้ๆ เอมสัน ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ที่เอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกับระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้กับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

หมายเลข 2562

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
EB-1515SNL/1715SNL/1505UHNL/1755UNL



รุ่น		EB-1515SNL	EB-1715SNL	EB-1505UHNL	EB-1755UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
LCD	ขนาด	จอกว้าง 1.06 นิ้ว (D10)		จอกว้าง 1.03 นิ้ว (D10)	
	ความละเอียดปกติ	SXGA+ (1,400 x 1,050)		WXGA (1,920 x 1,200)	
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	Laser Diode			
	อายุการใช้งาน (ปกติ/Extended)	20,000/30,000 ชั่วโมง			
เลนส์ฉายภาพ					
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift			
F-Number		1.8 ถึง 2.3			
Focal Length		36.0 ถึง 57.35 มิลลิเมตร			
Zoom Ratio		1 ถึง 1.6			
อัตราส่วน Throw Ratio		1.62 ถึง 2.65 (Wide To Tele)		1.57 ถึง 2.56 (Wide To Tele)	
Lens Exchange		มี			
Lens Shift	โหมด	Powered			
	แนวตั้ง (บน/ล่าง)	±55%		±60%	
	แนวนอน (ซ้าย/ขวา)	±19%		±18%	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)					
Zoom : Wide		60 ถึง 500 นิ้ว [1.93 ถึง 16.71 เมตร]		60 ถึง 500 นิ้ว [1.99 ถึง 17.17 เมตร]	
Zoom : Tele		60 ถึง 500 นิ้ว [3.18 ถึง 27.10 เมตร]		60 ถึง 500 นิ้ว [3.26 ถึง 27.77 เมตร]	
ความสว่าง*					
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/สหรัฐ)		12,000lm/8,400lm	15,000lm/10,500lm	12,000lm/8,400lm	15,000lm/10,500lm
ค่าความสว่างของแสงสี		12,000lm/8,400lm	15,000lm/10,500lm	12,000lm/8,400lm	15,000lm/10,500lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 2,500,000 : 1			
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต					
การบิดภาพเพื่อแก้ไขความเพี้ยนในแนวตั้งและแนวนอน		± 45° / ± 30 ° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์มาตรฐาน)			
Quick Corner		มี			
Arc		มี			
พิกัด		มี			
Point Correction		มี			
บุพบท		มี			
หน่วยความจำการแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		มี			
การเชื่อมต่อ					
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (สำหรับ)			
	5BNC	1			
อินพุต Input	DVI-D	1			
	HDMI	1			
	SDI	N/A		1	
	HDBaseT (RX)	RJ45 x 1			
อินพุต Output	D-Sub 15 Pin	1			
อินพุต Input	Stereo Mini Jack	3			
อินพุต Output	Stereo Mini Jack	1			
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)			
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings)			
I/O คอนเนกต์	RS-232C	D-Sub 9pin x 1			
	รีโมทคอนโทรล Input	Stereo Mini Jack x 1			
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1			
	แบบไร้สาย	อุปกรณ์เสริม			
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย					
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps* IEEE 802.11g: 54Mbps* IEEE 802.11n: 130Mbps*			
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK Advanced Mode: OPEN, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP Supported EAP Types: PEAP, PEAP-TLS, EAP-Fast, LEAP			
อุณหภูมิการทำงาน		0 ถึง 50°C <32 ถึง 122°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 ถึง 45°C <32 ถึง 104°F> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต ถึง 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude)) 0 ถึง 3,048 เมตร <0 ถึง 10,000 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude)			
ระดับความสูงในการทำงาน		มี			
Direct Power On/Off		มี			
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 7 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off			
แฟลนกรองอากาศ <td colspan="4">ตัวกรองประสิทธิภาพสูง</td>		ตัวกรองประสิทธิภาพสูง			
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	25,000/30,000 ชั่วโมง*			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)					
Laser Diode (ปกติ/Extended)		908W/597W	1,024W/647W	908W/597W	1,024W/647W
สถานะการประหยัด (เครือข่าย/Energy Saving)		2.0W/0.3W			
ขนาดโปรเจกต์ตั้ง (สีก x กว้าง x สูง)		492 x 586 x 185 มิลลิเมตร			
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)		ประมาณ 23.8 กิโลกรัม	ประมาณ 24.1 กิโลกรัม	ประมาณ 23.8 กิโลกรัม	ประมาณ 24.1 กิโลกรัม (T.B.D)
น้ำหนัก (ไม่รวมเลนส์มาตรฐาน)		ประมาณ 22 กิโลกรัม	ประมาณ 22.3 กิโลกรัม	ประมาณ 22 กิโลกรัม	ประมาณ 22.3 กิโลกรัม (T.B.D)
เสียงพัดลม (ปกติ/เงียบ)		37dB/30dB	40dB/32dB	37dB/30dB	40dB/32dB (T.B.D)

*1 ความสว่างของสี (output) และค่าความสว่างของสีขาว (output) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output สีสามารถวัดตาม IDMS 15.4; Output สีขาววัดตาม ISO21118
*2 สามารถใช้ความเร็วสูงสุดเมื่อใช้เทคโนโลยีการเชื่อมต่อแบบไร้สาย อัตราการเชื่อมต่อจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ
*3 เมื่อใช้โหมดการทำงาน (ปริมาณการเชื่อมต่อ) 0.04 - 0.20 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร อาจส่งผลต่อการปล่อยความร้อนในโหมดเย็น
อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงโดยประมาณ 20,000 ชั่วโมง; เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก เวลาการเริ่มต้นการทดสอบโดยการเพิ่มความถี่ของอุณหภูมิการทำงาน 0.04 - 0.20 มิลลิเมตรต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาคาดการณ์การทำงานขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน เราขอแนะนำให้เปลี่ยนชิ้นส่วนจากแหล่งกำเนิดแสงในเวลาที่แนะนำ

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง
สายไฟ
ที่เชื่อมต่อ HDMI
รีโมทคอนโทรล
ฟลashedสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน CD-ROM

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้
แฟลนกรองอากาศ : ELPAF51
Card LAN ไร้สาย : ELPAP10
HDBaseT Transmitter : ELPHD01
รีโมทคอนโทรล Remote Control : ELPKC28
ที่เชื่อมต่อ : ELPMB47 (พลาซ่า)
ELPMB48 (พลาซ่าสูง)

อุปกรณ์เสริมเลนส์
เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ : ELPIX02
เลนส์ซูม : ELPLO03/ELPLU04/ELPLV05/
ELPLW06/ELPLM15
ELPLM10/ELPLM11/ELPLL08

EB-1515SNL/EB-1715SNL



EB-1505UHNL/EB-1755UNL



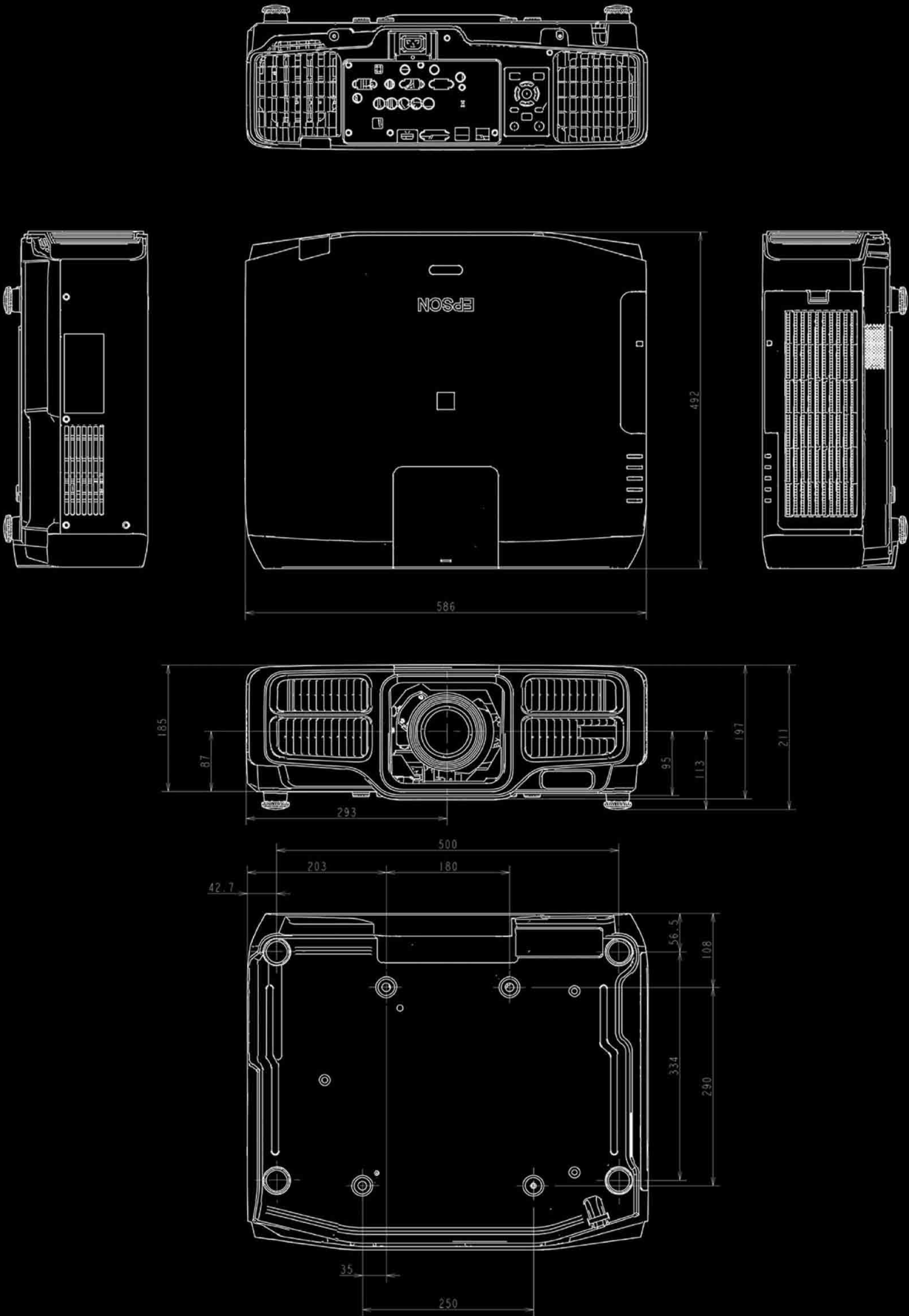
© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พบ
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอสสัน โปรดใช้สติปัญญา ในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ตัวอย่าง
ภาพลักษณ์/ภาพพื้นผิวในเอกสารนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงของ
ผลิตภัณฑ์ที่เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เราขอแจ้งให้ทราบว่าระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งของคุณเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย



บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688





รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
EB-L12000QNL/EB-L20000UNL



รุ่น		EB-L12000QNL	EB-L20000UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)	
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
LCD	ขนาด	จอกว้าง 1.04 นิ้ว (D11)	จอกว้าง 1.03 นิ้ว (D11)
	ความละเอียดปกติ	4K (3,840 x 2,160)/4K (3,844 x 2,164)*source dependent	WUXGA (1,920 x 1,200)
เลนส์ฉายภาพ			
ประเภท		Power Zoom/Power Focus	
F-Number		1.8 ถึง 2.3	
Focal length		36.0 ถึง 57.3 มิลลิเมตร	
Zoom Ratio		1 ถึง 1.61	
อัตราส่วน Throw Ratio		1.52 ถึง 2.47	1.57 ถึง 2.56
Lens Exchange		มี	
Lens Shift		Powered	
		แนวตั้ง (บน/ล่าง)	±58%
		แนวนอน (ซ้าย/ขวา)	±16%
หลอดไฟ	ประเภท	Laser Diode	
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	20,000/30,000 ชั่วโมง	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)			
Zoom : Wide		60 ถึง 1,000 นิ้ว [1.98 ถึง 34.19 เมตร]	60 ถึง 1,000 นิ้ว [1.99 ถึง 34.43 เมตร]
Zoom : Tele		60 ถึง 1,000 นิ้ว [3.24 ถึง 55.28 เมตร]	60 ถึง 1,000 นิ้ว [3.26 ถึง 55.63 เมตร]
ความสว่าง*			
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		12,000lm/8,400lm	20,000lm/14,000lm
ค่าความสว่างของแสงสี		12,000lm	20,000lm
อัตราส่วนความคมชัด			
มากกว่า 2,500,000 : 1			
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าในแนวตั้งเลนส์แนวนอน		± 45°/ ± 30°	
Quick Corner		มี	
พิกัด		มี	
Point Correction		มี	
เมนูฟังก์ชัน		มี	
การเชื่อมต่อ			
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1	
	BNC	N/A	
ดิจิทัล Input	HDBaseT	1 (RJ-45)	
Expansion	ปริมาณ	2	
ช่องเสียบ Interface	ตั้งจากโรงงาน	ช่อง 1: ELPIF01 (HDMI & DVI-D) ช่อง 2: ELPIF02 (SDI)	ช่อง 1: ELPIF01 (HDMI & DVI-D) ช่อง 2: ว่าง
Expansion	ELPIF01 HDMI	1 (HDMI 19p)	
อินพุต Interface	ELPIF01 DVI-D	1	
	ELPIF01 DC Out	1	
	ELPIF02 SDI In	4 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI)	
	ELPIF02 SDI Out	4 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI)	
	ELPIF03 DisplayPort In	2 (DP 20p)	
I/O ควบคุม	RS-232	1	
	รีโมทคอนโทรล Input	1	
	LAN (RJ-45)	1	
อินพุต Output	Mini D-Sub 15 Pin	1	
ดิจิทัล Output	BNC	N/A	
อื่นๆ	USB Type A	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings, DC Out 900mA)	
	USB Type B	1 (Firmware Update, Copy OSD Settings)	
I/O ควบคุม	RS-232C	1	
	รีโมทคอนโทรล Input	1 (Stereo Mini)	
	Interactive Sync	1	
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 [etherCON]	
	แบบไร้สาย	1	
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย			
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b (2.4GHz): 11Mbps*/IEEE 802.11g (2.4GHz): 54Mbps* IEEE 802.11n (2.4GHz): 130Mbps*/IEEE 802.11a (5GHz): 54Mbps* IEEE 802.11n (5GHz): 270Mbps*	
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK/Advanced Mode: OPEN, WPA/WPA2-PSK, WPA-Enterprise	
อุณหภูมิการทำงาน			
		0 ถึง 50°C <32 ถึง 122°F> (ระดับความต่ำ)	
		0 ถึง 45°C <32 ถึง 113°F> (ระดับความสูง)	
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 3,048 เมตร <0 ถึง 10,000 ฟุต>	
Direct Power On/Off		มี	
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 26 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที	น้อยกว่า 16 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off	
แฟลนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง (พร้อมฟังก์ชันกรองควัน)	
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	20,000 ชั่วโมง*	
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz	
การแปลงพลังงาน (220 - 240V)			
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		1741W/1030W	1860W/1123W
สแตนด์บาย (เครื่องเปิด/ปิด)		2.0W/0.5W	
ขนาดโปรเจกต์ (ลึก x กว้าง x สูง)		620 x 280 x 720 มิลลิเมตร	
น้ำหนัก		ประมาณ 113.3 ปอนด์/51.4 กิโลกรัม	ประมาณ 109.3 ปอนด์/49.6 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		45dB/38dB	

*1 ความสว่างของสี (output) และแสงสีขาวยิ่งสว่าง (output) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output แสงสีขาวยิ่งสว่างตาม IDMS 15.4; Output แสงสีขาวยิ่งสว่างตาม ISO21118

*2 สามารถใช้ความเร็วสูงสุดได้เมื่อใช้เทคโนโลยีการสลับแบบเหมือนกัน อัตราข้อผิดพลาด, คุณสมบัติประสิทธิภาพจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

*3 เมื่อใช้ในที่สาธารณะ (ปริมาณการปล่อยความร้อน 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพในเขตเมือง

อายุการใช้งานของหลอดไฟแต่ละหลอดประมาณ 20,000 ชั่วโมง: เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก ตัวโดยการสลับการทดสอบโดยการเพิ่มความถี่ของอุณหภูมิการทำงาน 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน เราอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากนี้หลังจากเปิดใช้งานในเวลานาน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ
รีโมทคอนโทรล
แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล (AA 2 ก้อน)
คู่มือการใช้งาน CD-ROM
พาดิเลนส์เชื่อมต่อ*

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟลนกรองอากาศ : ELPAF58
ชุดเคเบิล Remote Control (10 เมตร x 2) : ELPKC28
HDBaseT Transmitter : ELPHD01
Interface board : ELPIF01, ELPIF02*, ELPIF03
ที่ยึดพลาสม่า : ELPMB47 (พลาสม่าต่ำ)
ELPMB48 (พลาสม่าสูง)

อุปกรณ์เสริมเลนส์

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ : ELPX02
เลนส์ซูม : ELPX03*, ELPX04, ELPXW05*,
ELPXW06, ELPX08, ELPXW08 (แบบใหม่),
ELPM10, ELPX11, ELPX15

*ใช้สำหรับ L12000QNL เท่านั้น

EB-L12000QNL



EB-L20000UNL



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และ
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เบนสัน ไม่รับผิดชอบใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพลักษณ์/ภาพพื้นผิวเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ เราอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่เกี่ยวข้องเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตารางเปรียบเทียบของตัวคูณจำหน่าย

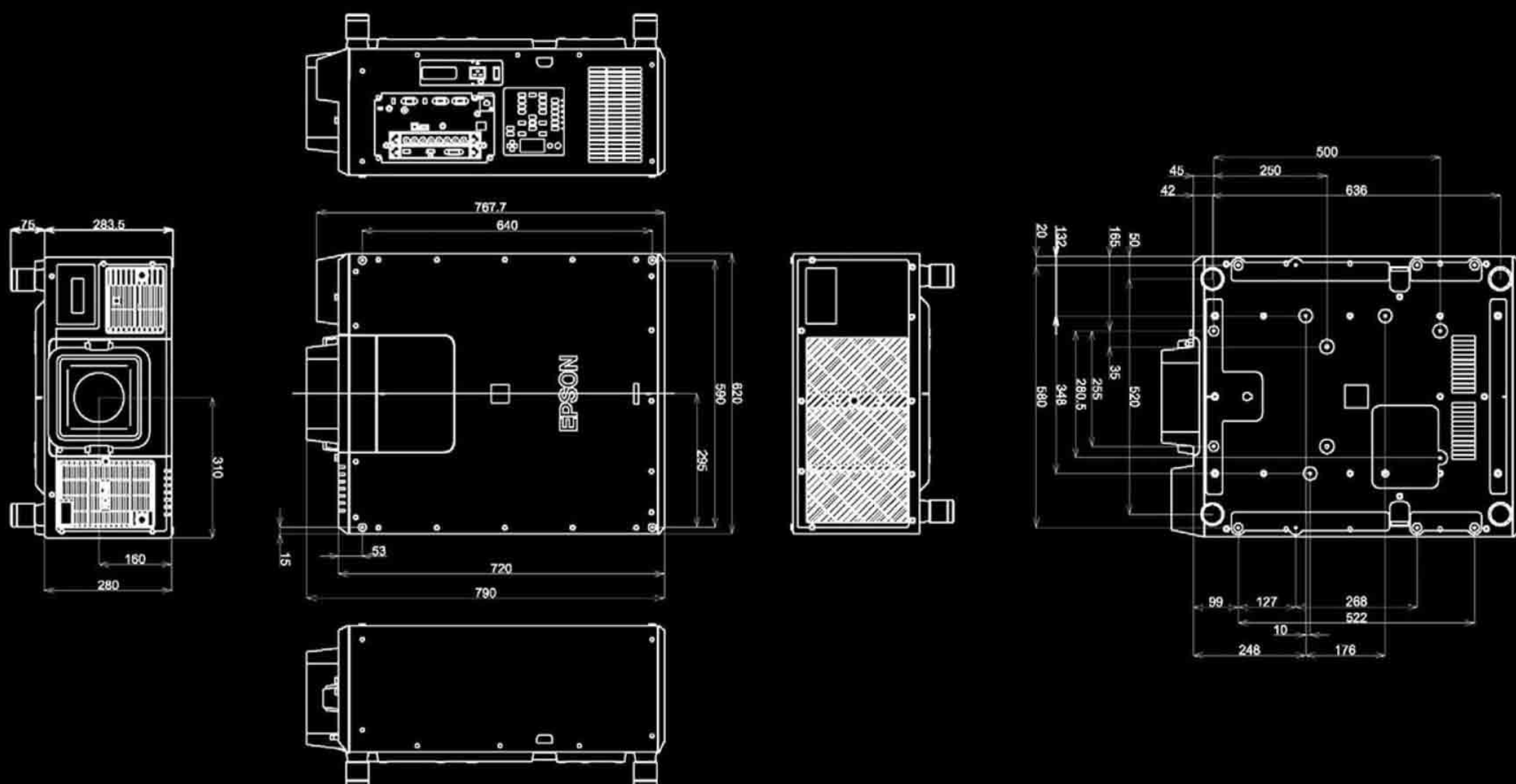
รุ่น 2562



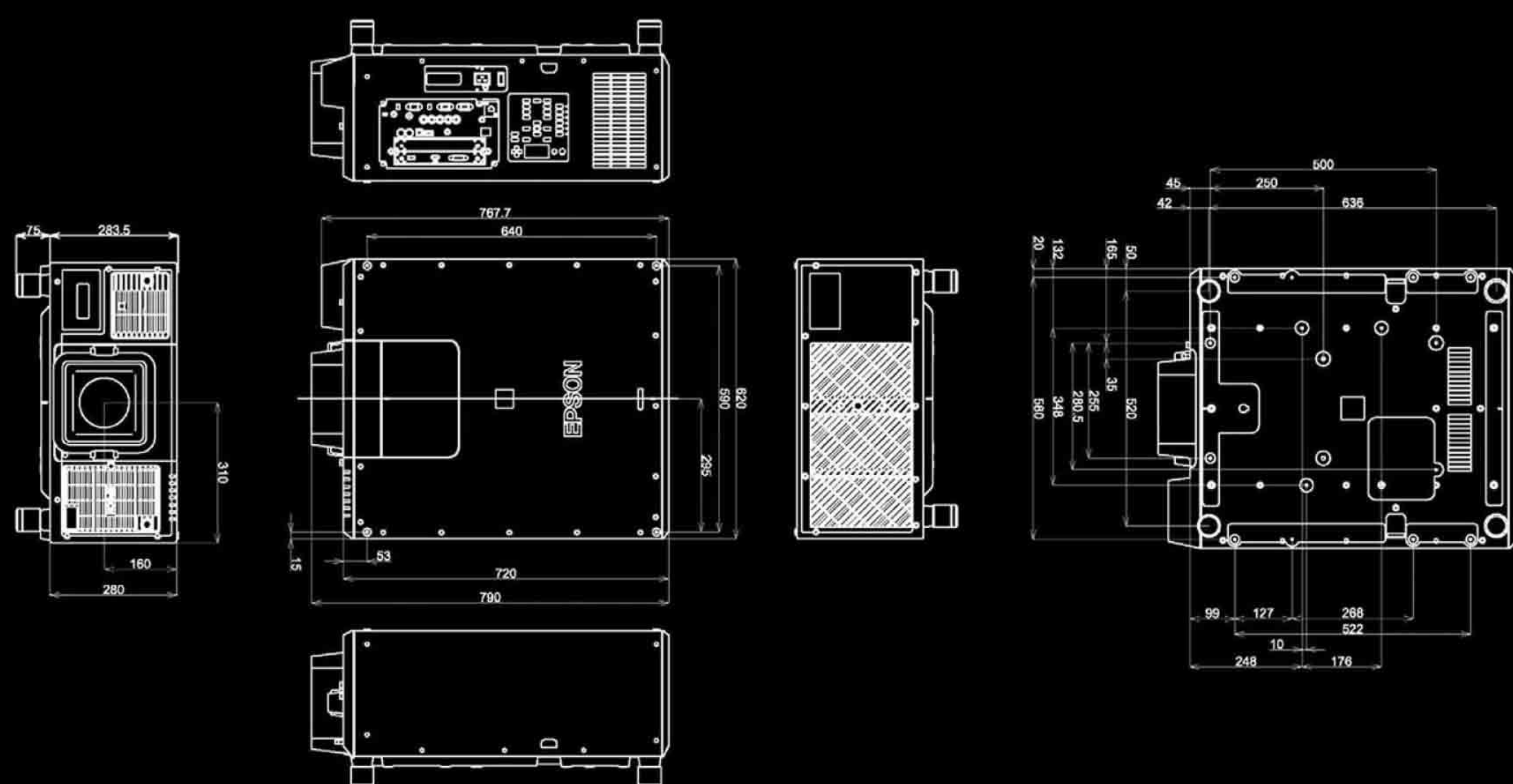
บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688



EB-L12000QNL



EB-L20000UNL



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ:
EB-L25000UNL



รุ่น		EB-L25000UNL
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection system (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	จอกว้าง 1.43 นิ้ว (D8, C² Fine)
	ความละเอียดปกติ	WXGA (1,920 x 1,200)
เลนส์ฉายภาพ		
ประเภท		Power Zoom/Power Focus/Power Shift/Power Distortion
F-Number		1.9 ถึง 2.1
Focal Length		54.7 ถึง 73.0 มิลลิเมตร
Zoom Ratio		1 ถึง 1.35
อัตราส่วน Throw Ratio		1.74 ถึง 2.35 (Wide To Tele)
Lens Exchange		มี
Lens Shift	โหมด	Powered
	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		10 ถึง 1000 นิ้ว [3.68 ถึง 37.92 เมตร]
Zoom : Tele		10 ถึง 1000 นิ้ว [4.99 ถึง 51.03 เมตร]
ความสว่าง¹		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		25,000lm/17,500lm
ค่าความสว่างของแสงสี		25,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		2,500,000
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าในแนวตั้งและแนวนอน		± 45° / ± 30 ° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์มาตรฐาน)
Quick Corner		มี
พิกัด		มี (ยกเว้นเมื่อใช้โหมด 4K Enhancement)
Point Correction		มี (ยกเว้นเมื่อใช้โหมด 4K Enhancement)
มุมมอง		มี (ยกเว้นเมื่อใช้โหมด 4K Enhancement)
การเชื่อมต่อ		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (ส่นำเข้า)
	5BNC	1
ดิจิทัล Input	DVI-D	1 (Single Link, HDCP 1.4)
	HDMI	1 (ด้วย HDCP 2.2)
	SDI	1 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI)
	HDBaseT (RX)	1 (RJ-45)
อินพุต Output	D-Sub 15 Pin	1
ดิจิทัล Output	SDI	1 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI)
อื่นๆ	USB Type A	1 (อุปกรณ์เสริม LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B	1 (Firmware Update และ Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	1
	รีโมทคอนโทรล Input	1
	LAN (RJ-45)	1
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 [Compliant with Control I/O (Art-Net)]
	แบบไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP10)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps² IEEE 802.11g: 54Mbps² IEEE 802.11n: 130Mbps²
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		WPA-PSK (TKIP/AES)/WPA2-PSK (TKIP/AES)
อุณหภูมิการทำงาน		
ระดับความสูงในการทำงาน		0 ถึง 50°C <32 ถึง 122°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 ถึง 45°C <32 ถึง 104°F> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต ถึง 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้โหมด High Altitude))
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 8 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แฟลนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง (พร้อมฟังก์ชันกรองควัน)
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	20,000 ชั่วโมง³
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		2390W/1670W
สแตนด์บาย (เครื่อง่ายเปิด/ปิด)		2.5W/0.39W
ขนาดโปรเจกชัน (ลึก x กว้าง x สูง)		710 x 790 x 299 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		65.6 กิโลกรัม (ไม่รวมด้านจับและเลนส์)
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		49dB/41dB

*1 ความสว่างของสี (output) เลนส์) และความสว่างของสีขาว (output) เลนส์สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน Output เลนส์สีขาววัดตาม IDMS 15.4; Output เลนส์สีขาววัดตาม ISO21118
*2 สามารถใช้ความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้เทคโนโลยีการสนับสนุนแบบเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมแสงจริงอื่นๆ
*3 อายุการใช้งานของแหล่งกำเนิดแสงของระบบทั้ง 20,000 ชั่วโมง, เวลาโดยประมาณการหักล้างของแสงลดลง 50% จากการใช้งานจริงเรา วัดโดยการสนับสนุนการทดสอบการเพิ่มความเร็วของอุณหภูมิที่ 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่ออุณหภูมิเมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทำงาน และอาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอื่นนอกเหนือจากแหล่งกำเนิดแสงในเวลาอื่น

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ
รีโมทคอนโทรล
แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล (AA 2 ก้อน)
คู่มือการใช้งาน CD-ROM
ที่ยึดสาย HDMI

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟลนกรองอากาศ : ELPAP52
Card LAN ไร้สาย : ELPAP10
รีโมทคอนโทรล (10 นิ้ว x 2) : ELPKC28
HDBaseT Transmitter : ELPHD01
Handle : ELPMB49

อุปกรณ์เสริมเลนส์

เลนส์โปรเจกชันฉายภาพด้านหลัง : ELPUR05
เลนส์ซูมระยะสั้น 1 : ELPUR05
เลนส์ซูมระยะสั้น 2 : ELPUR07
เลนส์ซูมระยะปานกลาง 1 : ELPUR12
เลนส์ซูมระยะปานกลาง 2 : ELPUR13
เลนส์ซูมระยะปานกลาง 3 : ELPUR14
เลนส์ซูมระยะใกล้ 1 : ELPUR09
เลนส์ซูมระยะใกล้ 2 : ELPUR10

EB-L25000U



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และ
เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพื้นผิวเอกสารมีการออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ก่อนที่จะซื้อผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

หมายเลข 2562

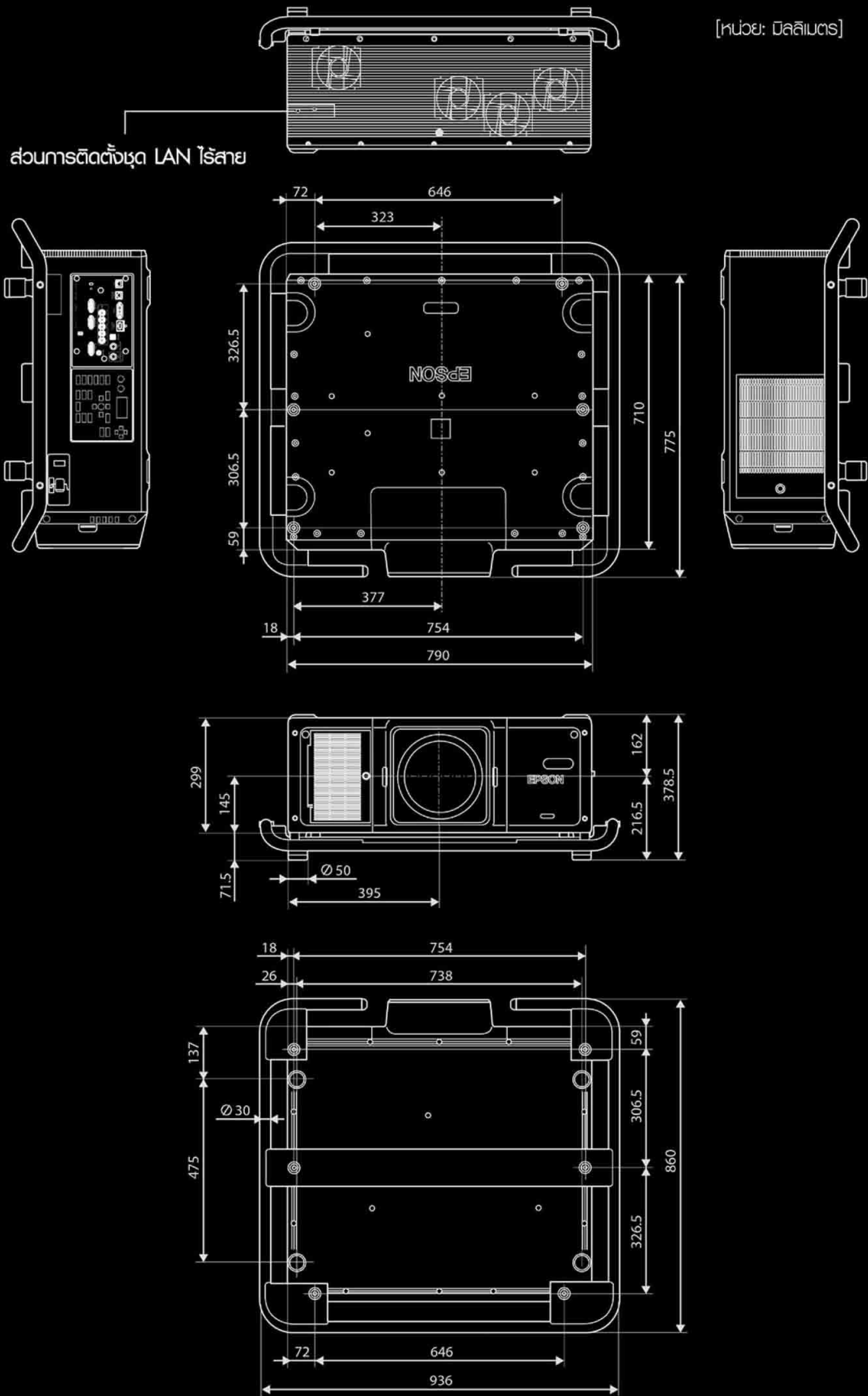


บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688



Call Center
0-2685-9899





*ข้อมูลจำเพาะเมื่อติดตั้งชุดเลนส์ ELPLM12

