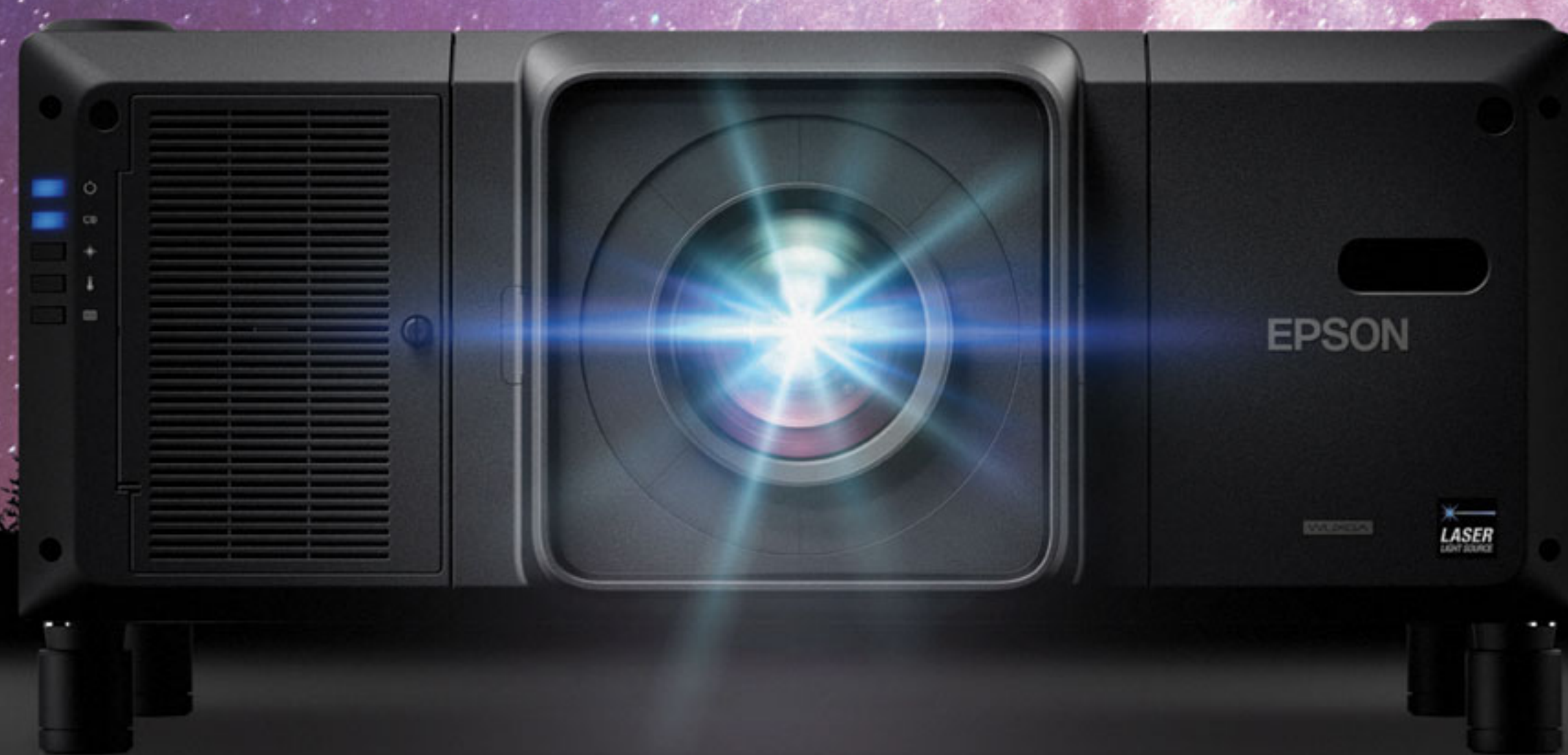


HIGH BRIGHTNESS BUSINESS PROJECTOR EB-L25000U

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ประทับใจกับภาพที่ฉาย เหมือนกำลัง
รับชมความยิ่งใหญ่ของธรรมชาติ



เอปสันนำเสนอโปรเจคเตอร์ 3LCD รุ่น EB-L25000U ให้ความสว่างสูงถึง 25,000 lumen มาพร้อมเลนส์ 4K ประสิทธิภาพสูงเครื่องแรกของโลก¹ ให้ภาพที่น่าประทับใจ สีสันสวยงาม ด้วยความสว่างของสีที่ดียเยี่ยม สมบูรณ์แบบ สำหรับการฉายภาพในห้องที่มีขนาดใหญ่หรือการฉายนอกสถานที่ มีความน่าเชื่อถือสูง ทนต่อความร้อนได้ดี สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมง² โดยไม่ต้องบำรุงรักษา มีความยืดหยุ่นสูง ปรับความเอียง และความหลากหลายของเลนส์ได้และหมุนได้ถึง 360 องศา เพื่อให้เหมาะกับสถานที่หรือการใช้งานของคุณ

¹ เดือน สิงหาคม 2016

² เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก วัตถุประสงค์การทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วของอนุภาค เท่ากับ 0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาก่อนแตกต่างขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน



ENGINEERED FOR BUSINESS

ฉายภาพได้สว่างสดใสที่สุด

เพิ่มประสบการณ์ที่อัศจรรย์ ด้วยการฉายภาพสีสดใส สวยงาม

Next Level Qua



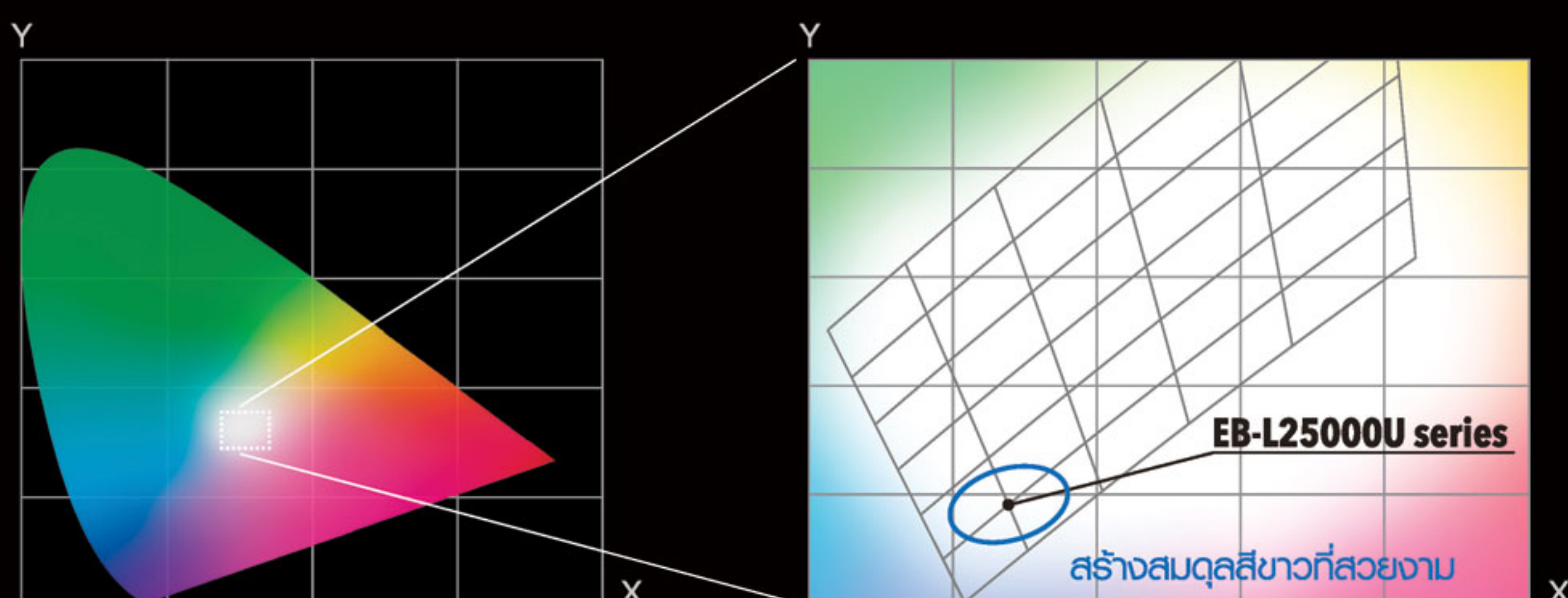
WUXGA-ความละเอียดสูงกว่า Full HD

ให้ความละเอียดระดับ WUXGA (1,920 x 1,200 พิกเซล) เพลิดเพลินกับภาพที่มีความคมชัดและ ชัดเจนในรูปแบบวิดีโอ ระดับ Full HD (1,920 x 1,080 พิกเซล) คุณสมารถ ฉายภาพที่มีรายละเอียดที่เล็กที่สุดบนจอภาพขนาดใหญ่ ได้อย่างดีเยี่ยม เพิ่มประสบการณ์การรับชม ภาพเคลื่อนไหวที่น่าประทับใจให้กับคุณ



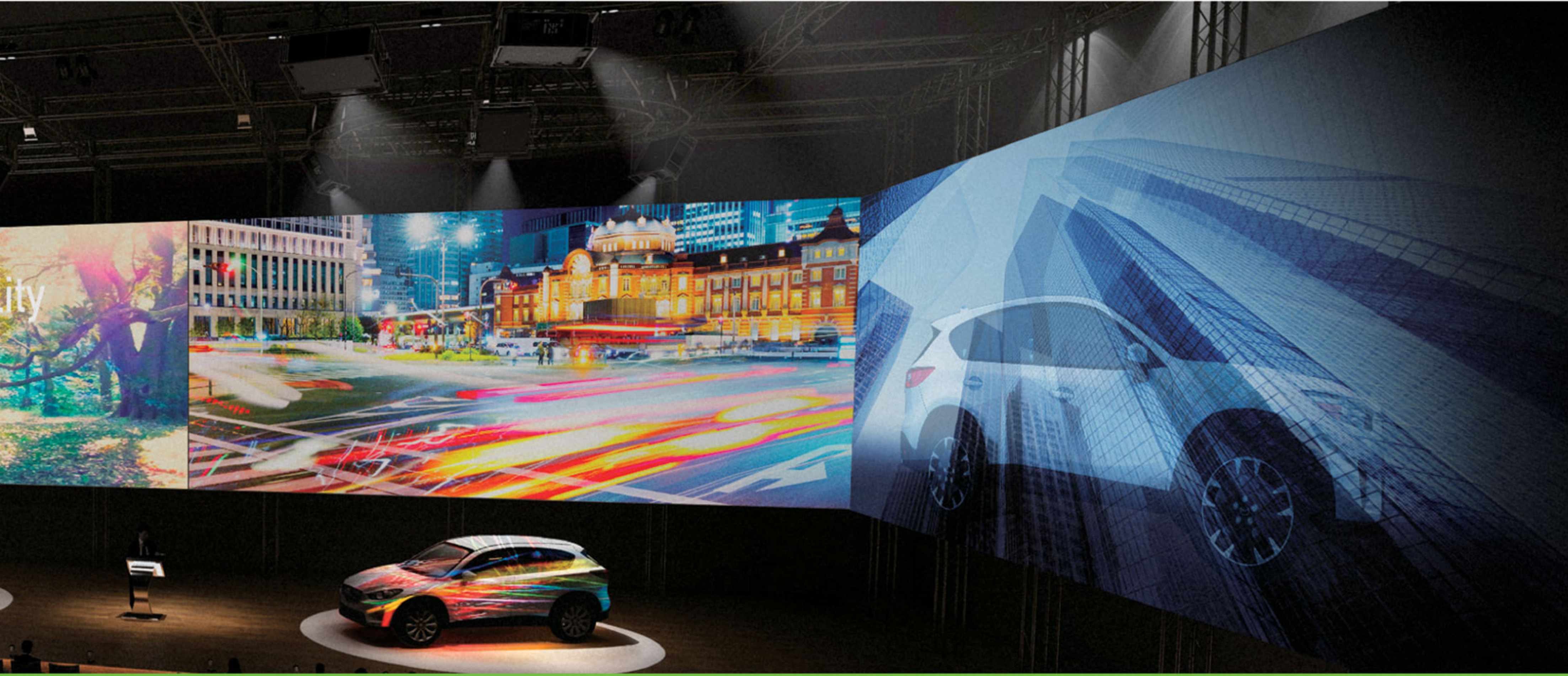
สร้างสมดุลสีขาวที่สวยงาม

แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์สร้างสี RGB ที่สมดุลกัน เพื่อให้เหตุการณ์สำคัญมีสีขาวที่สว่างสดใสและชัดเจนขึ้น ทำให้ภาพดูมีชีวิตชีวามากยิ่งขึ้น



เหตุการณ์สำคัญชัดเจนขึ้น

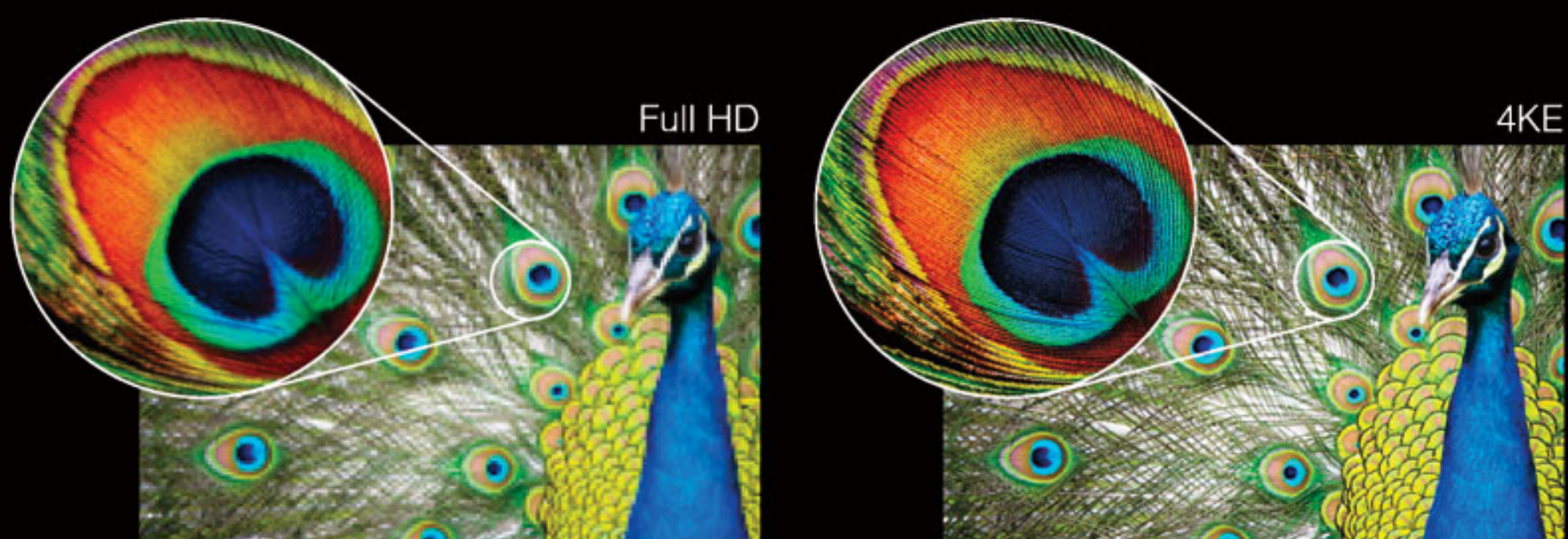
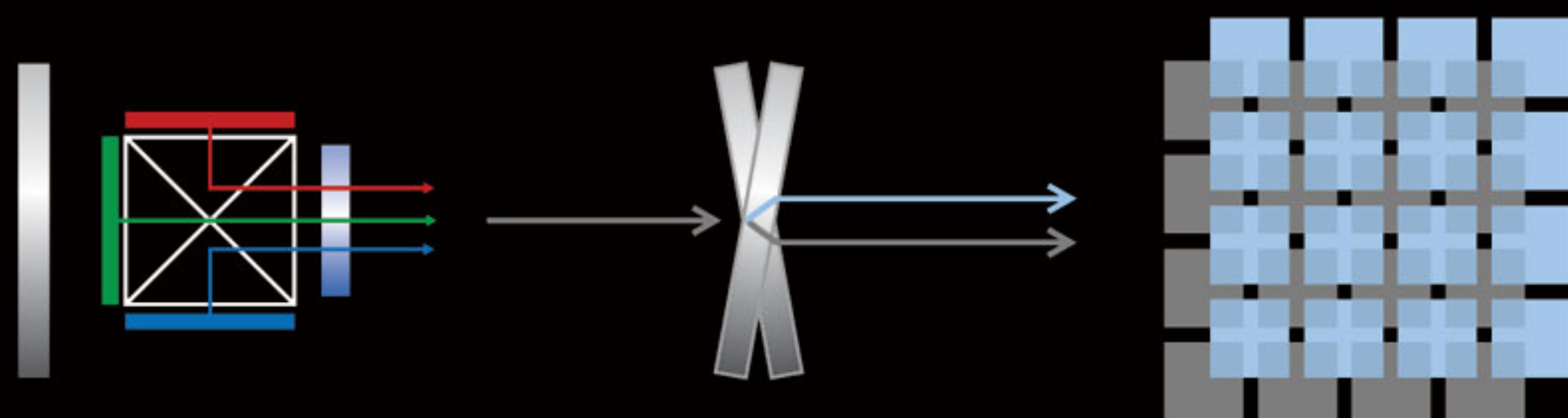
Optical engine นวัตกรรมที่ทันสมัยของแอปสเปค สามารถแยกแยะแสงสีขาวออกเป็นลำแสงสีน้ำเงิน แดง และเขียว และปรับหรือรวมลำแสงใหม่ได้อย่างแม่นยำ เพื่อสร้างแสงสีขาวที่มีความสว่างสดใสและชัดเจนขึ้น



ภาพความละเอียดสูงด้วยเลนส์และเทคโนโลยี 4K Enhancement

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

โดยการออกแบบโครงสร้างภายในแบบใหม่, Colour bleeding ถูกเก็บไว้ให้น้อยที่สุด เพื่อส่งมอบความละเอียดระดับ 4K ตลอดจนช่วงของการขยายภาพทั้งหมด



อัตราส่วนความคมชัดสูง

ผลิตเฟลิกซ์กับความคมชัดสูงขึ้นด้วยระบบ laser optical engine นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน และเมื่อรวมกับจอภาพ 3LCD ที่ให้สีสันสดใส มีชีวิตชีวา ช่วยให้ท่านประทับใจกับการรับชมภาพที่เหมือนจริงที่สุด



ฉายภาพได้สว่างสดใสที่สุด

เพิ่มประสบการณ์ที่อัศจรรย์ ด้วยการฉายภาพสีสดใส สดงาม

สีดำสนิท

เทคโนโลยีเลเซอร์สามารถปรับแสงสว่างในแบบ real time ตามสัญญาณวิดีโอที่รับเข้ามา เพื่อให้สีดำสนิทแบบเต็มจอภาพ



Frame Interpolation

เพลิดเพลินกับการเล่นภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดและชัดเจนขึ้น สำหรับภาพวัตถุที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว ด้วยเทคโนโลยี Frame Interpolation ของเอปสัน ฟังก์ชันพิเศษนี้สามารถลบภาพเบลอจากการเคลื่อนไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการใส่เฟรมตรงกลางระหว่างภาพเพื่อทำให้การเคลื่อนไหวราบรื่นมากยิ่งขึ้น



Super Resolution with Detail Enhancement

ปรับความละเอียดของภาพด้วยเทคโนโลยี "super resolution" และ "detail enhancement" ของเอปสัน, ให้ภาพคุณภาพสูงขึ้น และปรับรายละเอียดภาพให้เสมือนจริงที่สุด คุณสามารถเลือกลักษณะของภาพจากเนื้อหาที่แตกต่างกันได้



ไม่ใช้เทคโนโลยีความละเอียดแบบพิเศษ

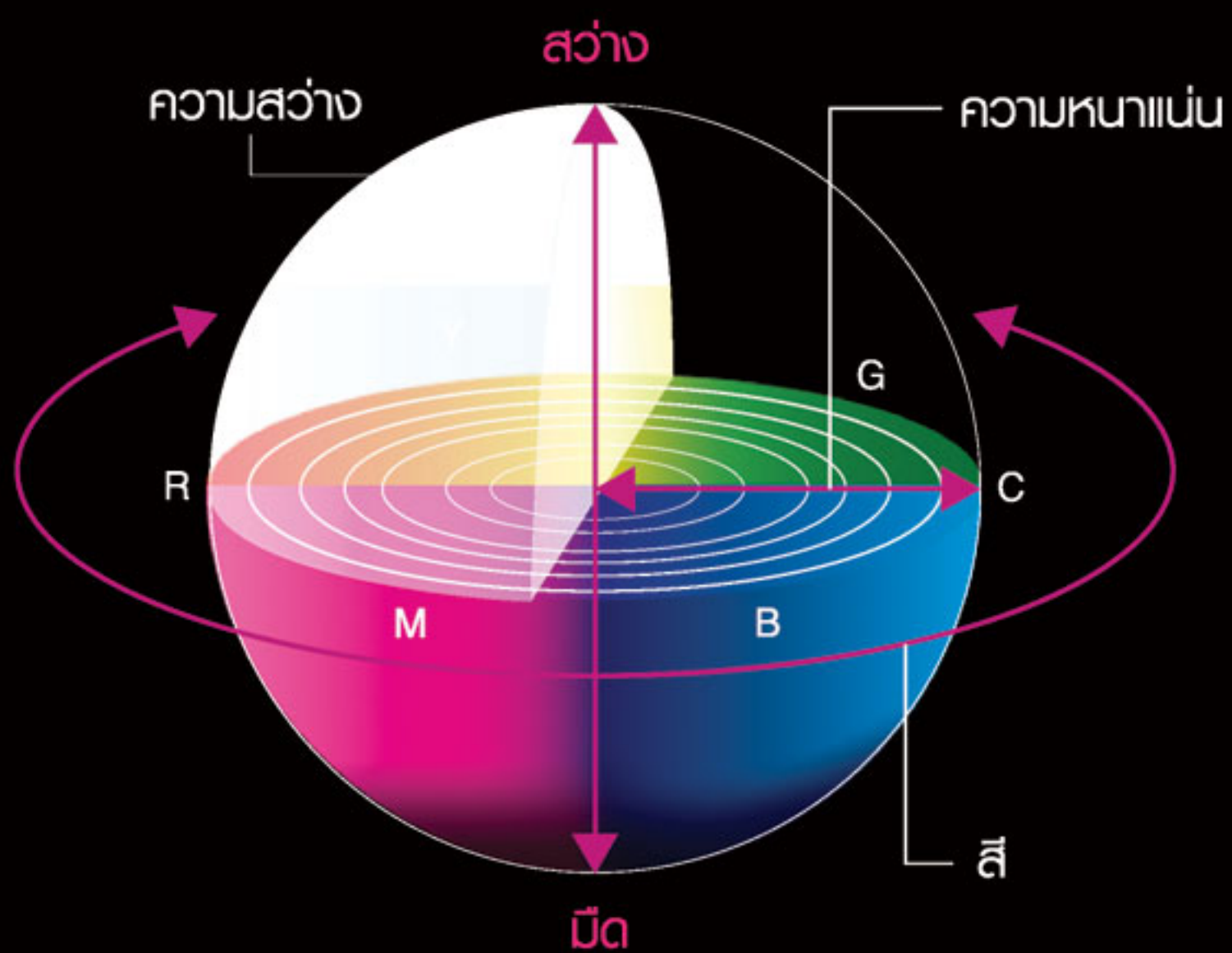
ใช้เทคโนโลยีความละเอียดแบบพิเศษ

*ภาพจำลอง



ฟังก์ชันปรับสีขั้นสูง

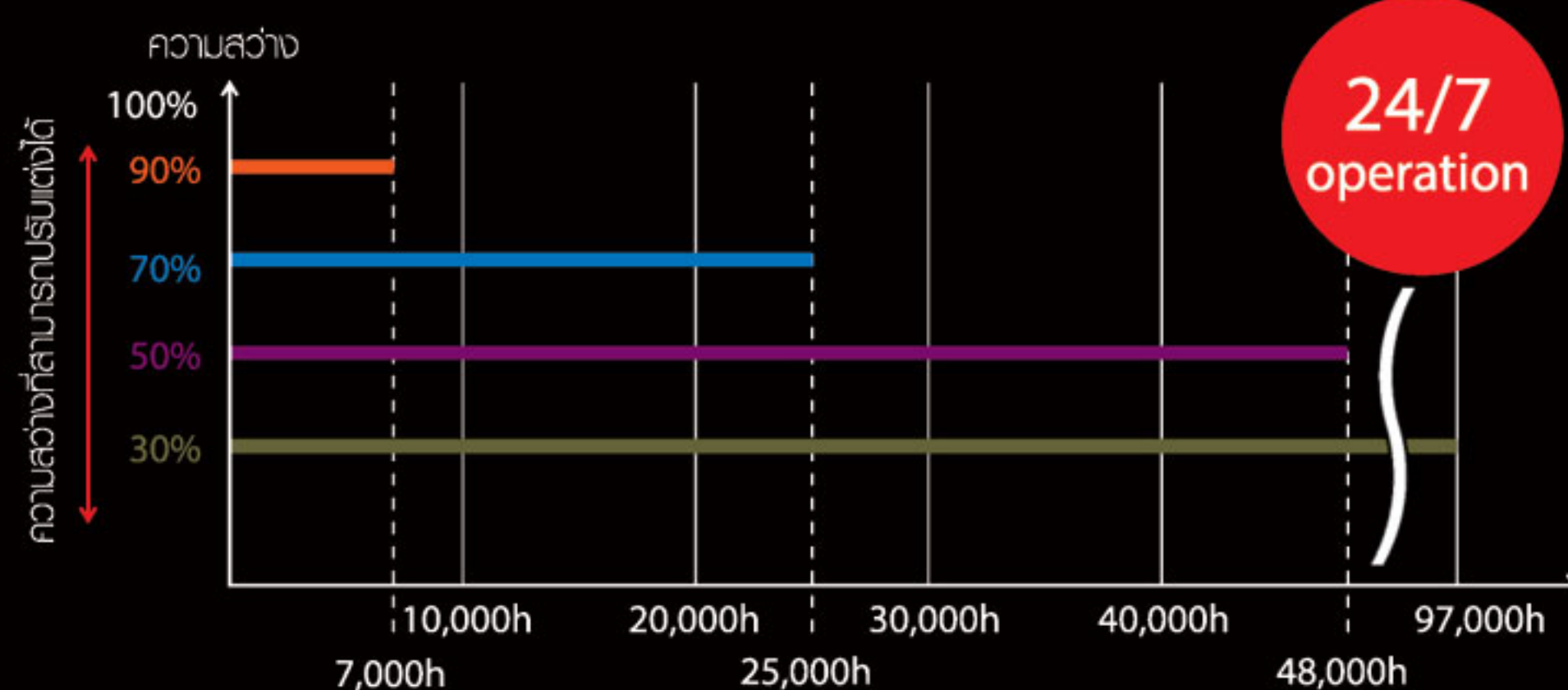
ฟังก์ชันปรับสีสามารถปรับความมืด ความสว่าง ความอิ่มตัวของสี สำหรับแต่ละสีของ RGBCMY ให้ตรงกับความต้องการของคุณ ได้อย่างดีเยี่ยม



ปรับความสว่างแบบละเอียด

โปรเจกเตอร์ EB-L25000U สามารถปรับความสว่างได้แม่นยำขึ้นครั้งละ 1% เมื่อรวมกับโหมด Constant Brightness ช่วยรักษาความสว่างตามค่าที่กำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับสถานที่หรือบุคคลและให้ภาพที่น่าอัศจรรย์

โหมดกำหนดเองที่มีความสว่างคงที่

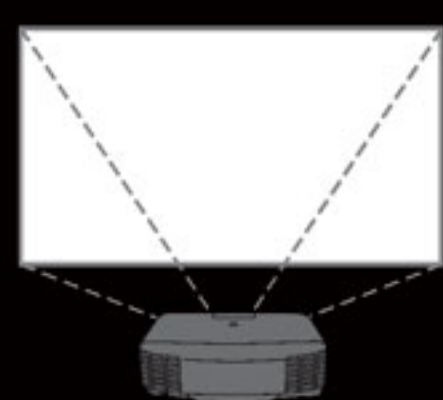


ช่วงโงกที่โงกจำเป็นต้องบำรุงรักษา

การปรับสีอัตโนมัติ

กล้องภายในตัวเครื่องทำการตรวจสอบภาพที่เกิดสีไม่สม่ำเสมอ และทำการแก้ไขสีโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังสามารถตรวจสอบหาสีแบบละเอียดที่ไม่สอดคล้องกันระหว่างโปรเจกเตอร์ได้ ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณสามารถตั้งโปรแกรมเพื่อตรวจสอบสีได้เองหรือตรวจสอบตามช่วงเวลาที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพื่อให้คุณภาพของภาพคงที่และการบำรุงรักษาต่ำที่สุด

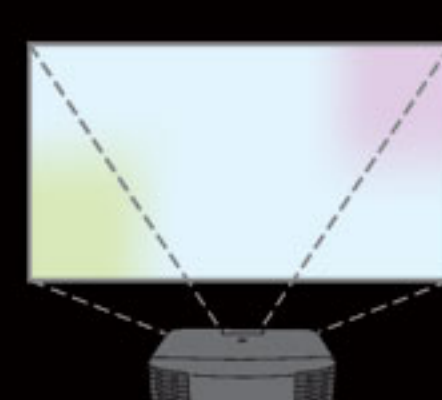
การทำงานของภาพ



สถานะโปรเจกเตอร์ปกติ

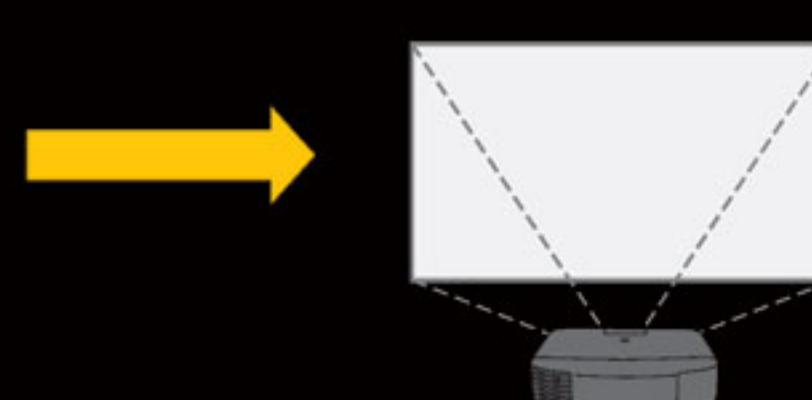


หลัง 5,000 ชั่วโมง



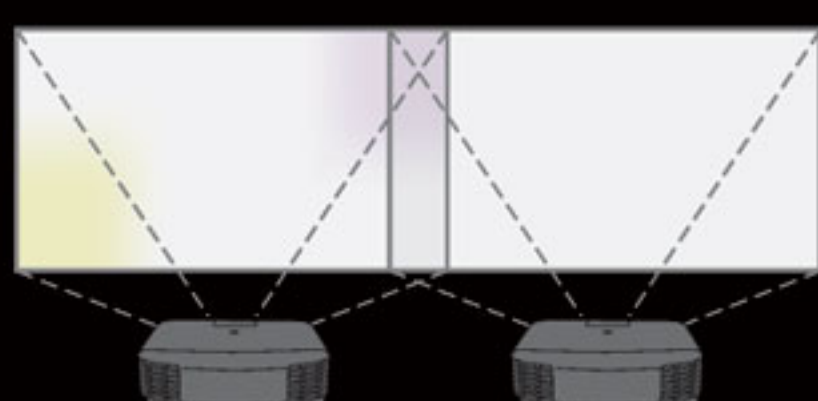
- สีไม่สม่ำเสมอ
- ความสมดุลของสีขาวไม่ถูกต้อง

การปรับสีโดยอัตโนมัติหรือตามกำหนดเวลา



- สถานะโปรเจกเตอร์หลังการปรับ
- ความสม่ำเสมอของสีดีขึ้น
 - สมดุลของสีขาวถูกต้อง

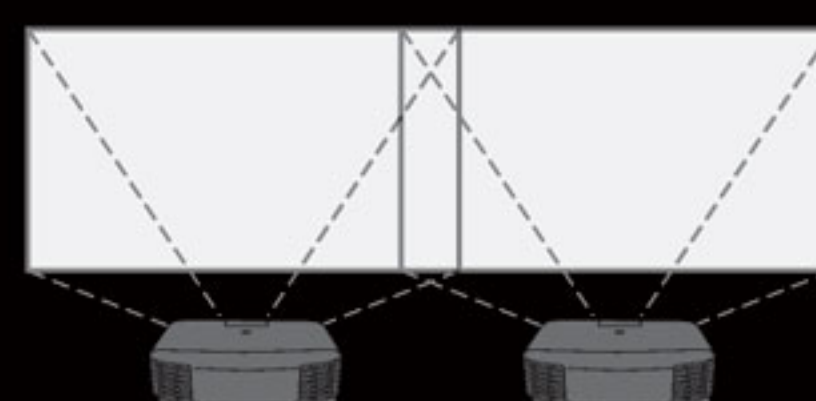
การทำงานของภาพเมื่อใช้โปรเจกเตอร์หลายเครื่อง



สถานะโปรเจกเตอร์ปกติ
ความสมดุลของสีขาวระหว่างโปรเจกเตอร์แตกต่างกัน



การปรับสีโดยอัตโนมัติหรือตามกำหนดเวลา



สถานะโปรเจกเตอร์หลังการปรับ
ความสว่างสม่ำเสมอ
ความสมดุลของสีขาวและสีระหว่างโปรเจกเตอร์



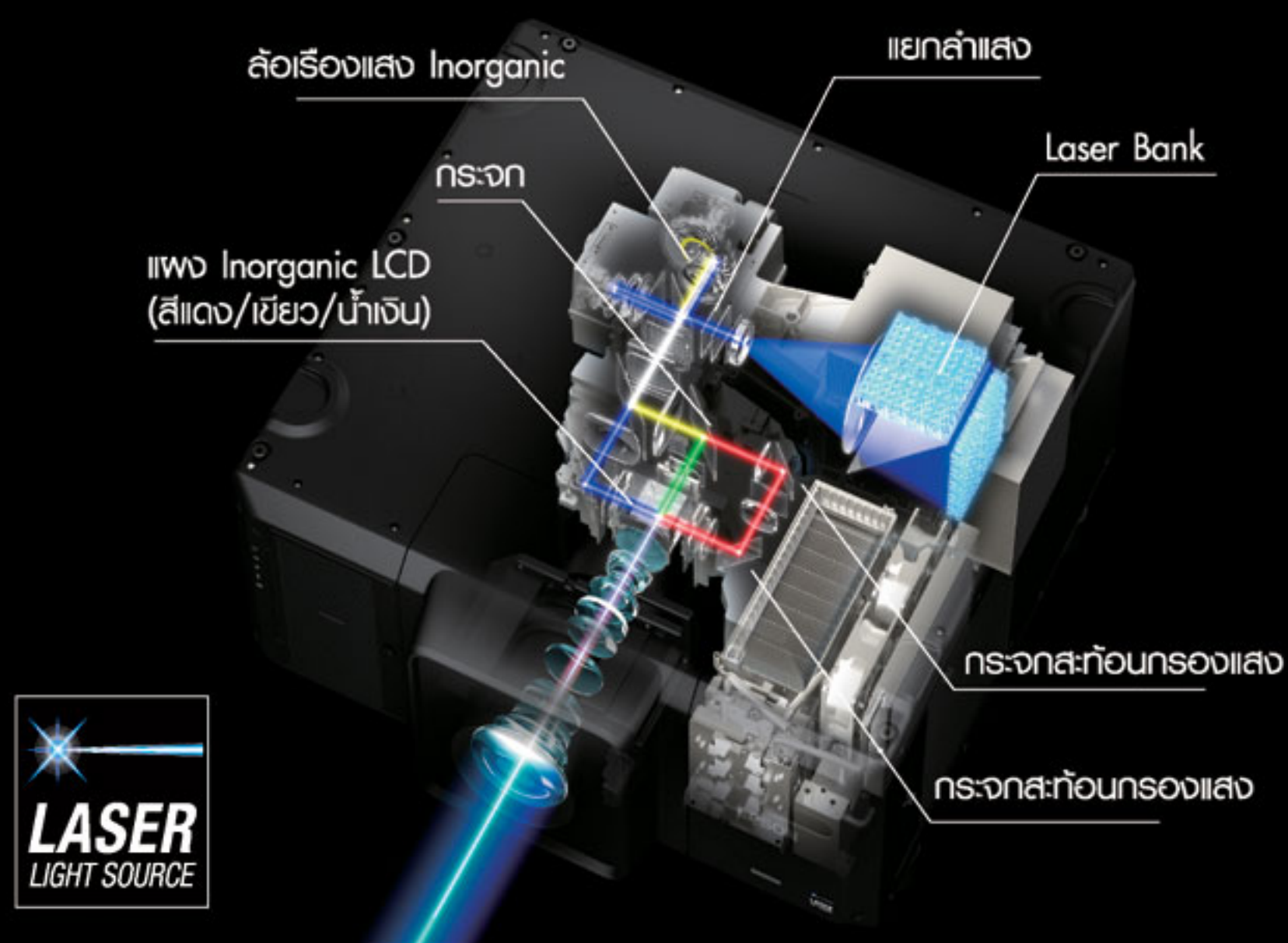
กล้องภายในตัวเครื่อง

น่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพสูง

สามารถฉายภาพได้ต่อเนื่องยาวนาน

แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์แบบใหม่

แสงสีน้ำเงินจากเลเซอร์ถูกฉายผ่านอุปกรณ์แยกลำแสง ซึ่งแยกแสงออกเป็นสองลำแสง ลำแสงแรก ถูกสะท้อนโดยล้อเรียงแสง (phosphor wheel) เปลี่ยนแสงให้กลายเป็นสีเหลือง ในขณะที่ลำแสงที่สองยังคงเป็นสีน้ำเงิน โดยลำแสงทั้งสองกลับมารวมกันอีกครั้งเป็นแสงสีขาว และแยกเป็นสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินผ่านกระจกสะท้อนแสง (dichroic mirrors) ทั้งสามสีดังกล่าวทะลุผ่านแผง LCD เพื่อสร้างภาพแต่ละสีทั้งสาม และส่งผ่านปริซึมรวมเป็นภาพ full-colour ในขั้นตอนสุดท้าย



แผง Inorganic LCD และล้อเรียงแสง (Phosphor Wheel) เพื่อการฉายภาพที่น่าเชื่อถือและมีประสิทธิภาพ

การสร้างสาร inorganic และล้อเรียงแสงที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน ให้แสงที่มีประสิทธิภาพสูงและทนต่อความร้อนเพื่อทำให้การฉายภาพมีความน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น โดยการรวมสิ่งเหล่านี้กับแผง Inorganic LCD คือโปรเจกเตอร์เลเซอร์ที่สามารถฉายภาพได้สว่างสดใส สวยงาม มีชีวิตชีวาและฉายภาพได้ยาวนานที่สุด

Organic VS Inorganic

	Inorganic (แก้ว, เหล็ก, อลูมิเนียม, ฯลฯ)	Organic (กระดาษ, ไม้, พลาสติก, ฯลฯ)
 Light-resistance	YES 	NO 
 Heat-resistance	YES 	NO 

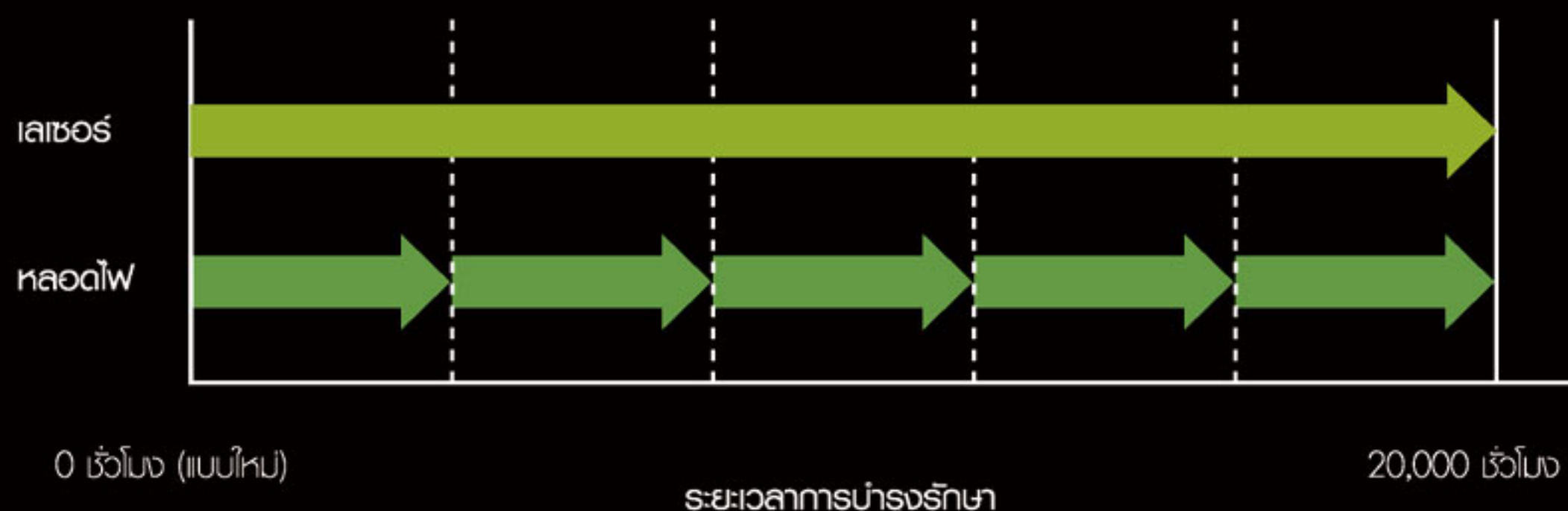
ไม่เหมือนกับสาร organic, สาร inorganic ไม่มีส่วนประกอบของคาร์บอน

ไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษาตลอดระยะเวลา 20,000 ชั่วโมง

ด้วยการใช้แผง inorganic LCD และ inorganic phosphor wheel โดยการออกแบบแหล่งจ่ายแสงเลเซอร์ให้สามารถใช้งานได้ถึง 20,000 ชั่วโมง* โดยไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา และด้วยชุดกรอง electrostatic ที่ทันสมัยและมีอายุการใช้งานยาวนานเท่ากัน ช่วยเพิ่มความมั่นใจในการใช้โปรเจกเตอร์เลเซอร์ที่มีความน่าเชื่อถือสูง

*เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก
วัดโดยการสมมติการทดสอบโดยการเพิ่มความเร็วนองอนุภาคเท่ากับ
0.04 - 0.20 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ระยะเวลาอาจแตกต่างกัน
ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

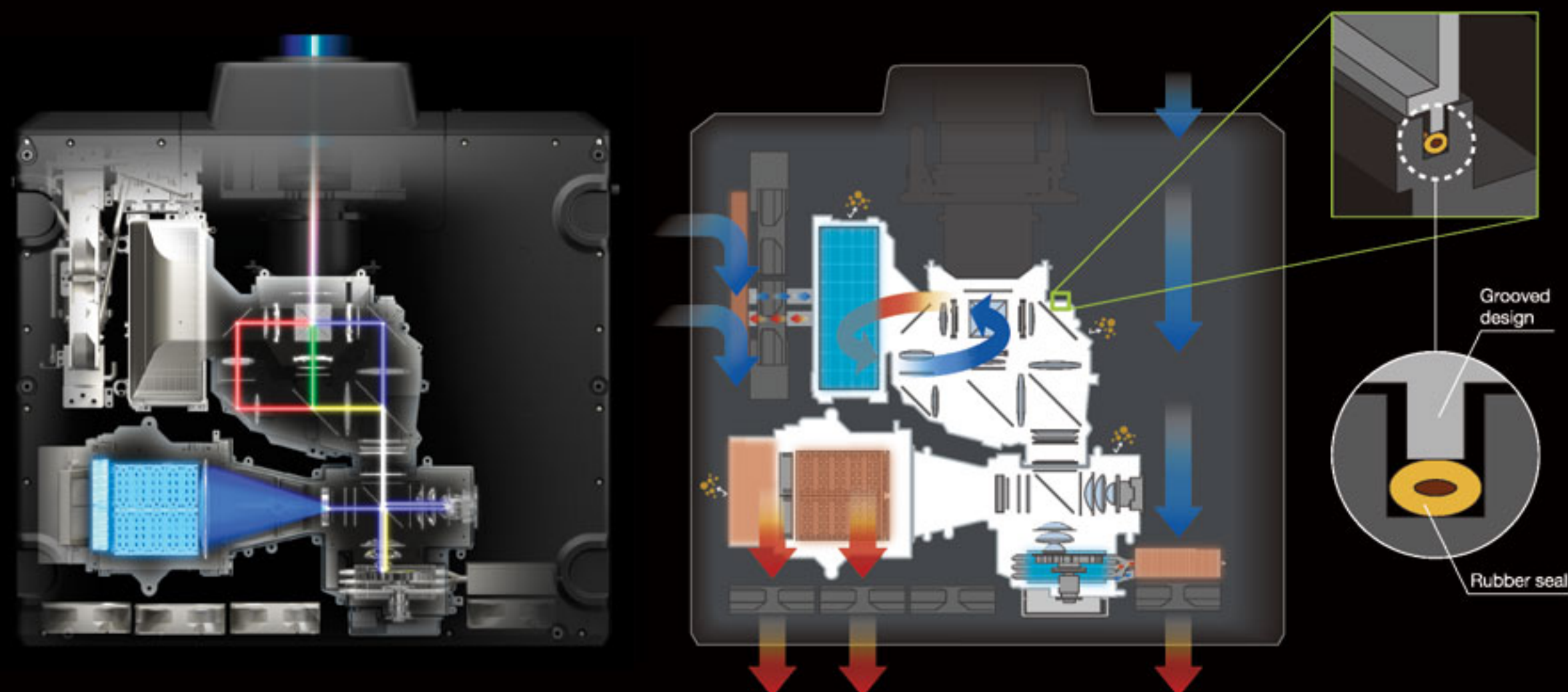
ระยะเวลาการบำรุงรักษาของเลเซอร์และหลอดไฟ





Optical Engine ในโครงสร้างที่ปิดสนิท

องค์ประกอบที่สำคัญในการรับชมภาพประกอบด้วย เพนดรัม, วงล้อสตรอนแสง (phosphor wheel) อนินทรีย์ และ laser bank ทั้งหมดรวมอยู่ในโครงสร้างที่ปิดสนิท เพื่อป้องกันความสว่างที่อาจลดลง เนื่องจากฝุ่นละอองจากภายนอกและช่วยให้ใช้งานได้นานขึ้น คุณสามารถใช้โปรเจกเตอร์ได้อย่างมั่นใจภายใต้สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นควันจำนวนมาก



หมดกังวลกับการฉายภาพ

โดยการใช้ laser diodes หลายชุด จอภาพจะไม่เป็นสีดำ แม้ว่า diode ชุดใดชุดหนึ่งเสียก็ตาม ไม่ต้องกังวลว่าโปรเจกเตอร์จะหยุดการทำงานระหว่างการนำเสนอที่สำคัญของคุณ

เลเซอร์



โปรเจกเตอร์ทำงานต่อเนื่องแม้ว่า light diode ชุดใดชุดหนึ่งเสีย



หลอดไฟ

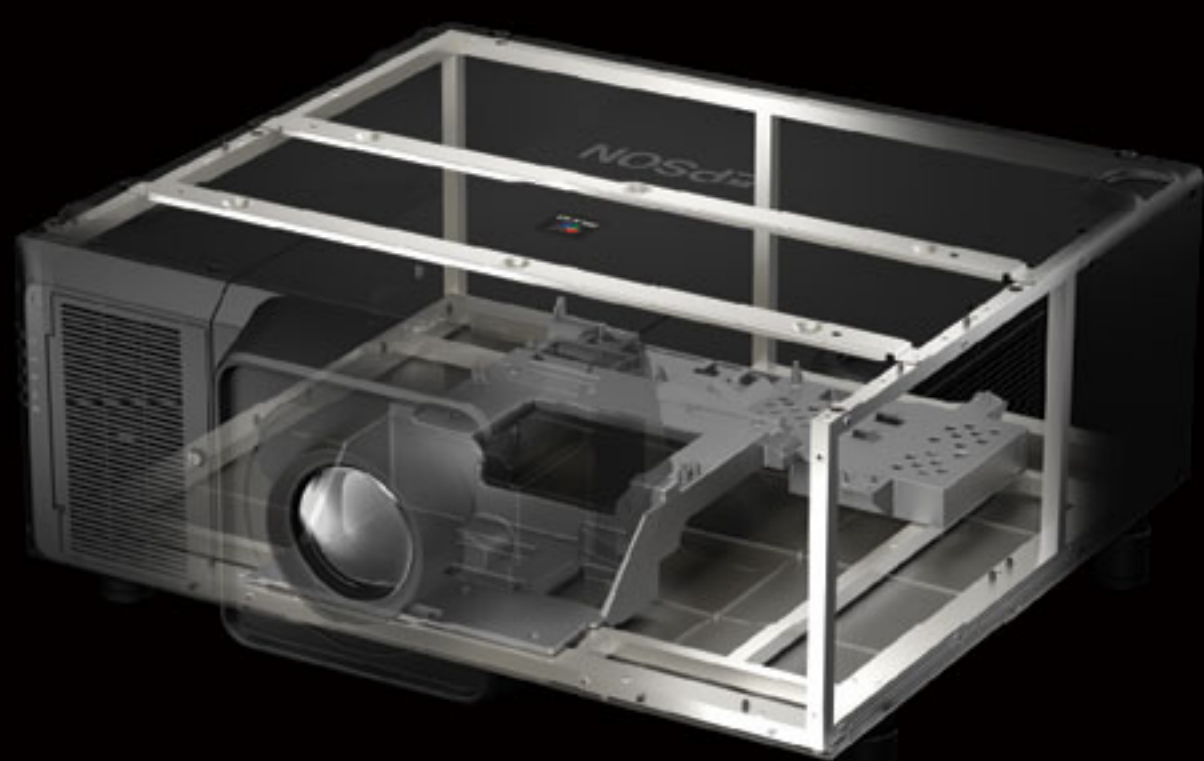


จอภาพเป็นสีดำเมื่อหลอดไฟเสีย



ทนทานและขนาดกะทัดรัด

ออกแบบโครงสร้างภายในใหม่ โดยใช้วัสดุแบบแผ่นเป็นฐานและใช้วัสดุแบบทรงกลมเป็นโครง ทำให้โปรเจกเตอร์มีความทนทานมากขึ้น มีน้ำหนักเบาและขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งได้ง่าย



จอภาพแสดงสถานะ

โปรเจกเตอร์มาพร้อมจอภาพ LCD ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบสัญญาณ ข้อมูลเครือข่าย และแรงดันไฟฟ้าได้รวดเร็วและง่ายดาย



บันทึกข้อมูลการจ่ายกระแสไฟฟ้า

จอภาพและการบันทึกแรงดันไฟฟ้า 30 ระดับ เพื่อบันทึกข้อมูลแบบละเอียดและป้องกันการหยุดทำงานโดยไม่คาดคิด

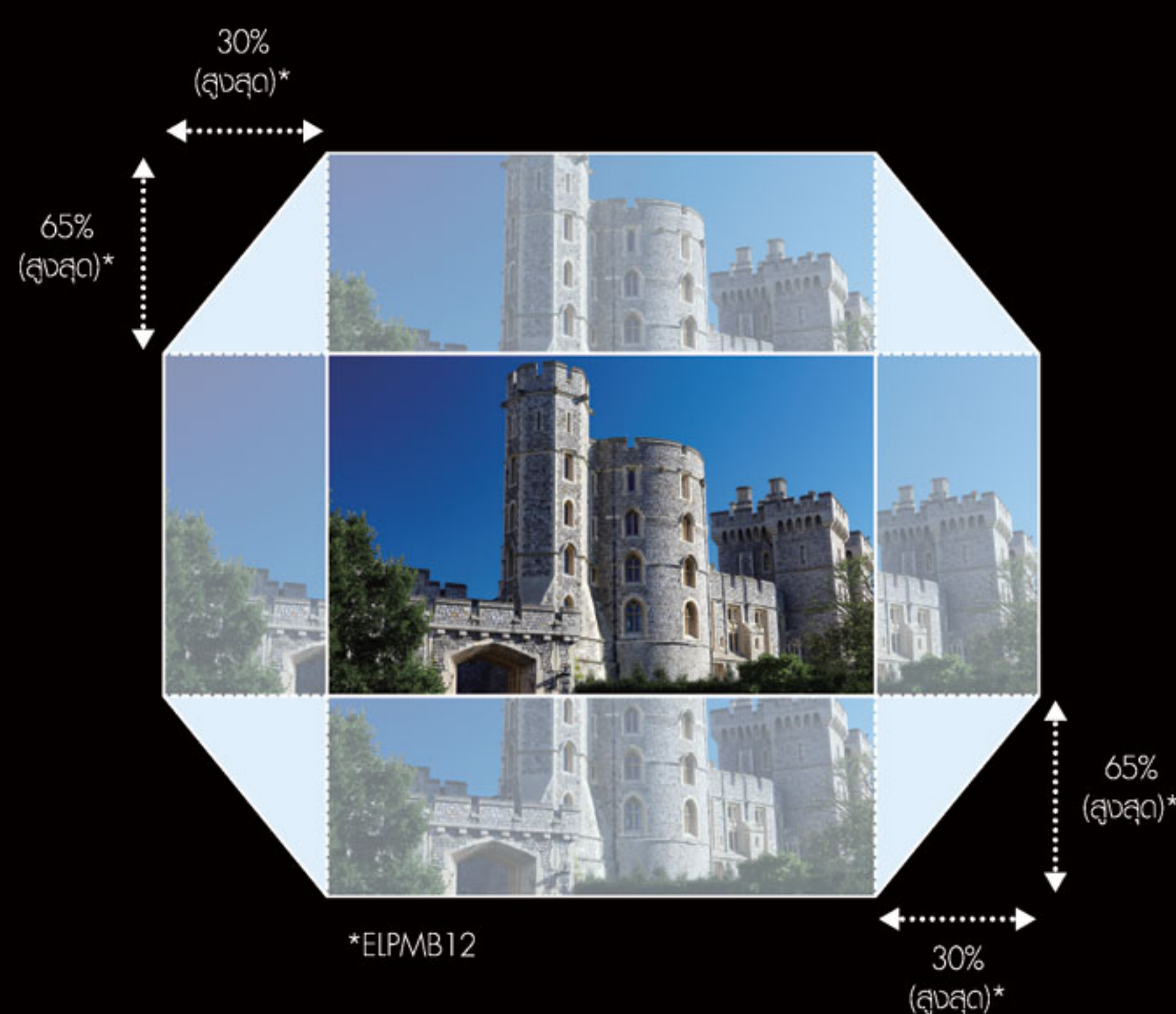
ฉายภาพได้ทุกที่

สามารถติดตั้งโปรเจ็กเตอร์ได้ทุกสถานที่ เพื่อการฉายภาพที่น่าประทับใจ



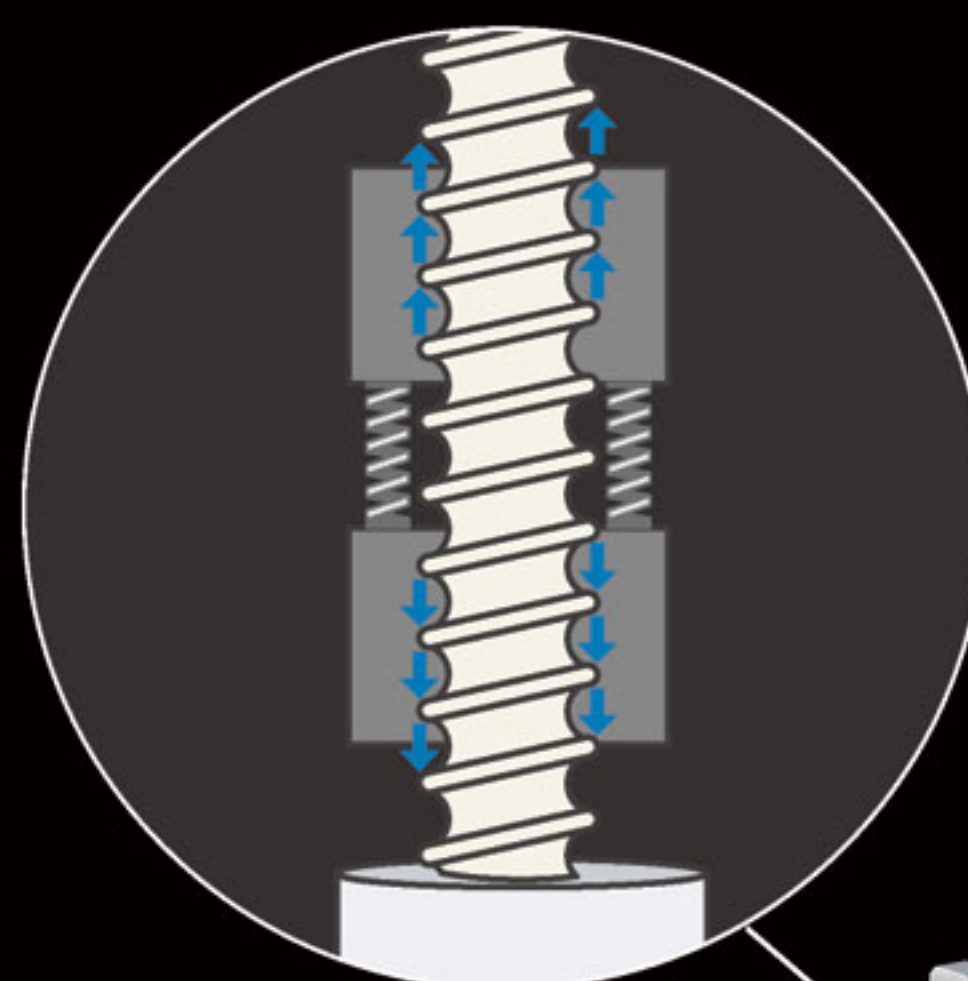
ขับเคลื่อนเลนส์ด้วยมอเตอร์ Stepping

ขับเคลื่อนเลนส์ด้วยมอเตอร์ Stepping สามารถวางโปรเจ็กเตอร์ได้หลากหลาย ครอบคลุมความกว้างได้มากขึ้น การเปลี่ยนมุมของเลนส์ด้วยมอเตอร์ทำให้การติดตั้งโปรเจ็กเตอร์มีความยืดหยุ่นสูง และการนำมอเตอร์ stepping แบบใหม่มาใช้ ทำให้คุณสามารถปรับเลนส์ได้อย่างแม่นยำ ด้วยเทคนิค edge blending, stacking หรือเทคนิคอื่นๆ และยังสามารถปรับผ่านรีโมทคอนโทรล ปรับผ่านเครือข่าย หรือแม้กระทั่งโปรเจ็กเตอร์ที่ติดตั้งบนเพดานก็ตาม



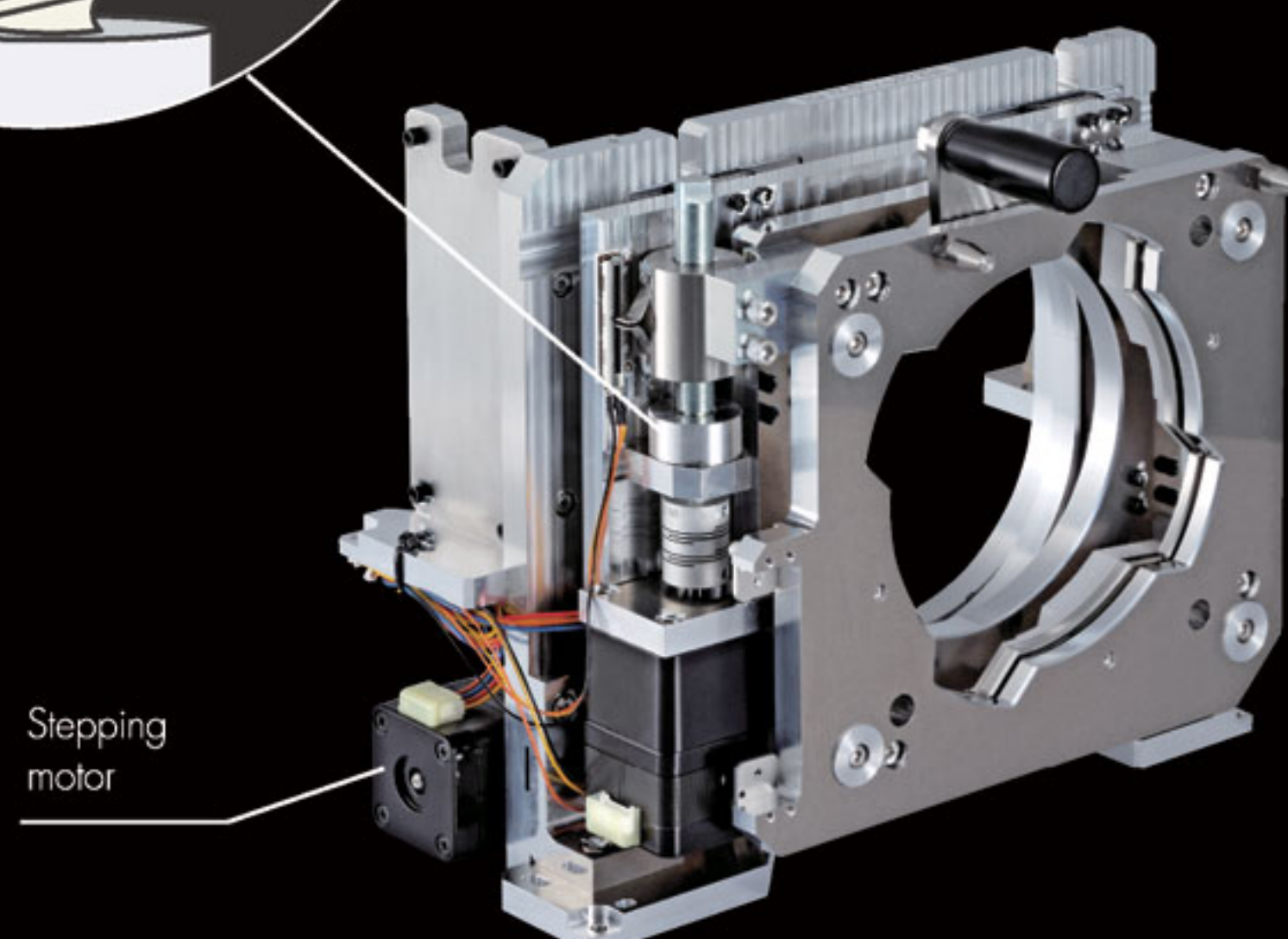
หน่วยความจำตำแหน่งเลนส์

จัดเก็บได้สูงถึง 10 ตำแหน่งในหน่วยความจำของโปรเจ็กเตอร์ รวมถึงขนาดการฉาย การโฟกัสและการเปลี่ยนตำแหน่ง คุณสามารถปรับโปรเจ็กเตอร์ได้รวดเร็วและง่ายดาย ตามอัตราส่วนความกว้างและความสูงของเนื้อหาที่ฉาย โดยใช้รีโมทคอนโทรลหรือคำสั่งควบคุม



ระยะเลนส์กว้างขึ้น

Lens shift (การเลื่อนภาพขึ้น-ลง/ซ้าย-ขวา) ให้มีระยะความกว้างมากขึ้น สามารถทำได้ง่ายด้วยการออกแบบโดยคำนึงถึงเลนส์และ optical engine อย่างรอบคอบ คู่กับ stepping motor ที่พัฒนาขึ้นใหม่ กลไกการเลื่อนภาพทำให้สามารถรับภาพได้อย่างแม่นยำ เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งโปรเจ็กเตอร์





เพิ่มทางเลือกสำหรับการใช้เลนส์

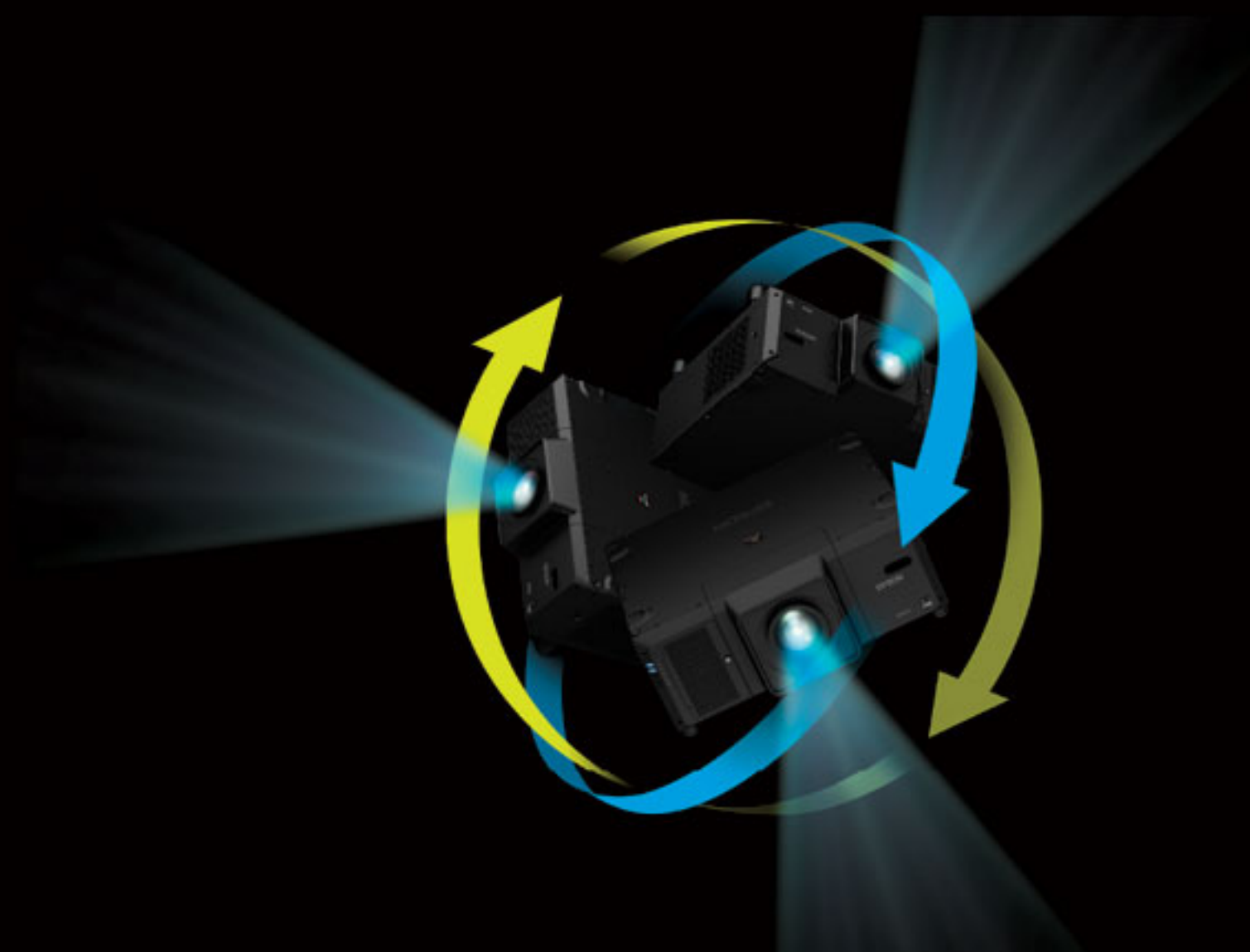
Epson EB-L25000U นำเสนอเลนส์ที่มีความกว้างครอบคลุมเป็นอุปกรณ์เสริม เพื่อให้เหมาะกับงานนำเสนอหรือวัตถุต่างๆ เลนส์ทั้งหมดสามารถทำงานร่วมกับคุณสมบัติ 4K ได้อย่างมีประสิทธิภาพ คุณจึงไม่ต้องกังวลกับการเลือกเลนส์

ELPLL10					6.96-10.45
ELPLL09				4.79-7.2	
ELPLM14			3.41-5.11		
ELPLM13		2.3-3.46			
ELPLM12		1.74-2.35			
ELPLW07		1.28-1.76			
ELPLU05	0.9-1.09				
ELPLR05	0.6				
	0.0	2.5	5.0	7.5	10.0

Throw ratio

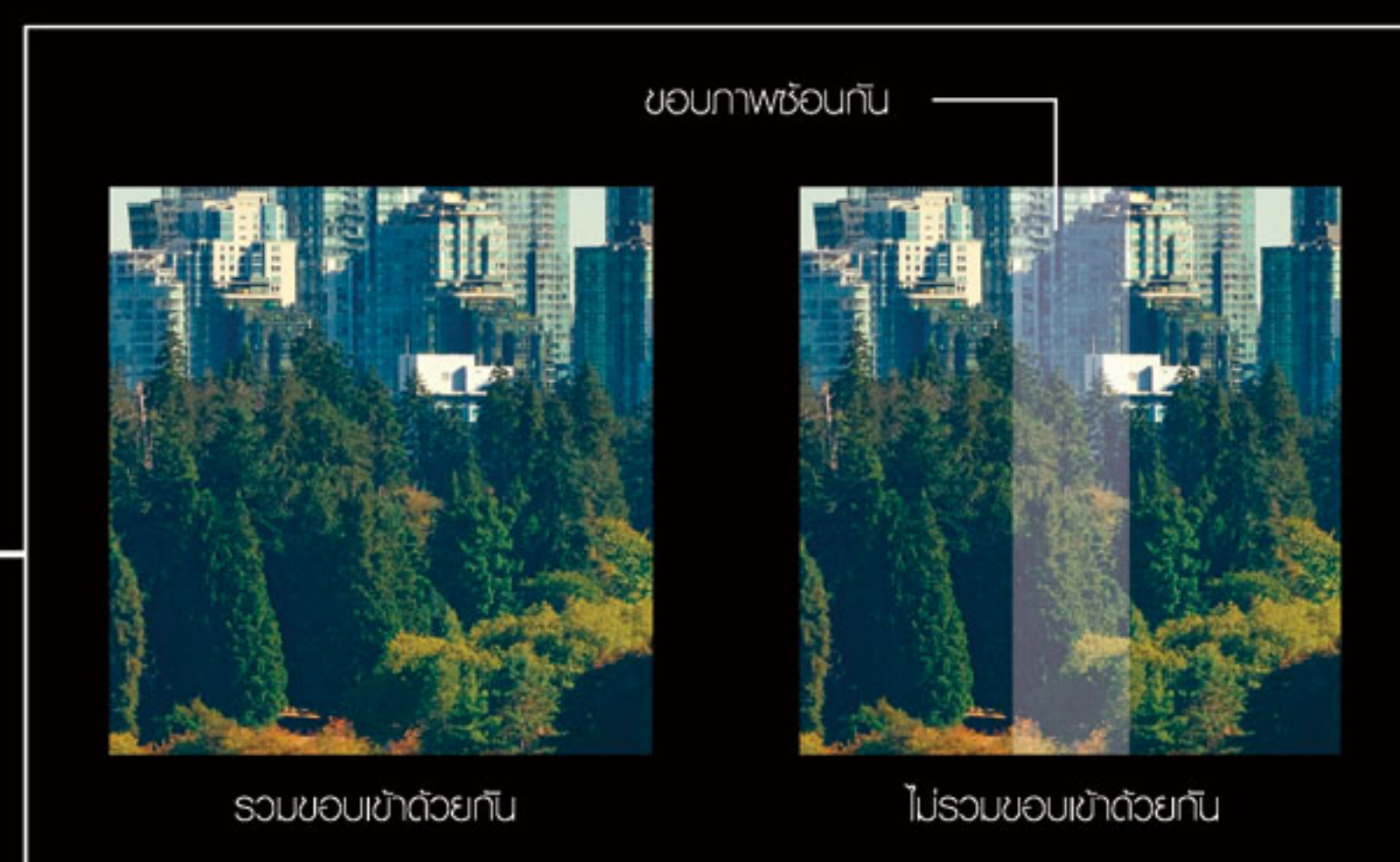
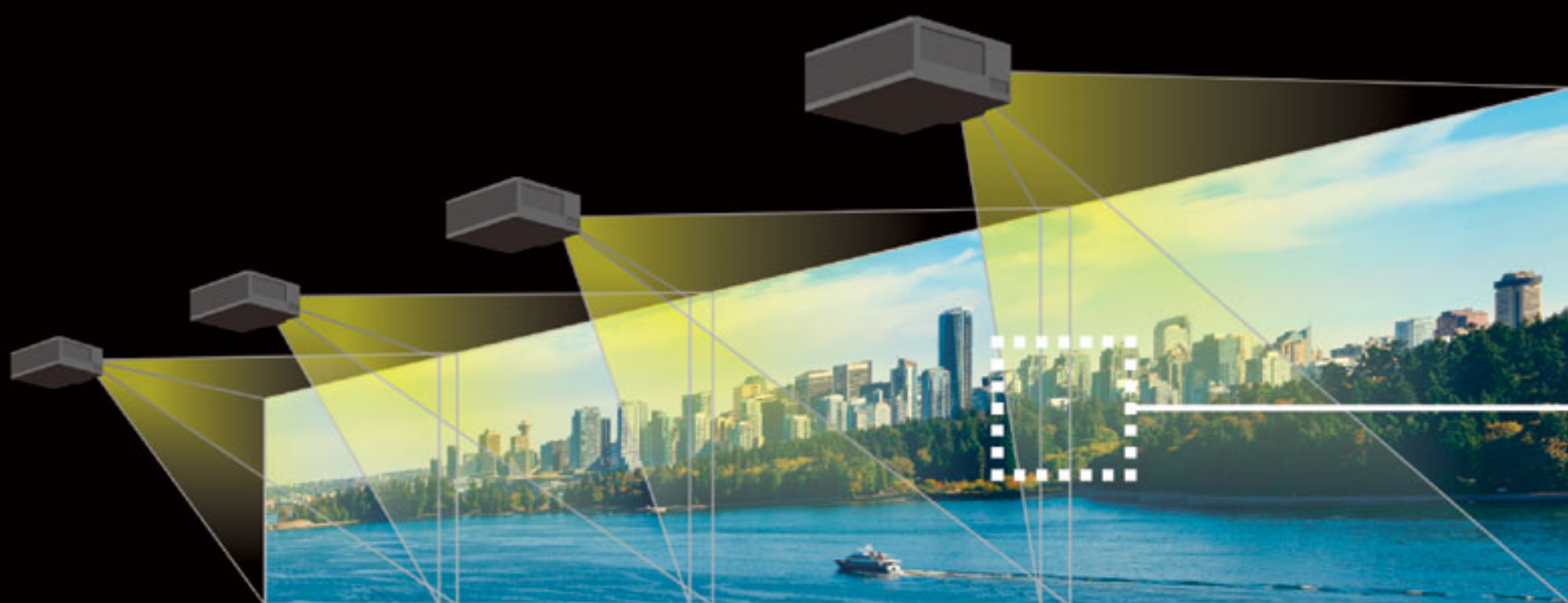
ฉายภาพหลายทิศทาง

Epson EB-L25000U สามารถหมุนได้ถึง 360 องศาในทุกทิศทาง ทั้งแนวนอน แนวตั้งและการหมุน - โดยความสว่างของภาพยังมีประสิทธิภาพเท่าเดิม เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ขนาดใหญ่ รวมถึงการฉายภาพบนเพดานและบนพื้น



สามารถฉายภาพพร้อมกันหลายเครื่องแบบไร้ขอบ

นำเสนอฟังก์ชันที่หลากหลายสำหรับการติดตั้งโปรเจคเตอร์หลายเครื่องพร้อมกัน คุณสามารถปรับความสว่าง สี และตำแหน่งของพื้นที่ที่ซ้อนทับได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ภาพที่ราบเรียบ สวยงามแบบไร้รอยต่อ

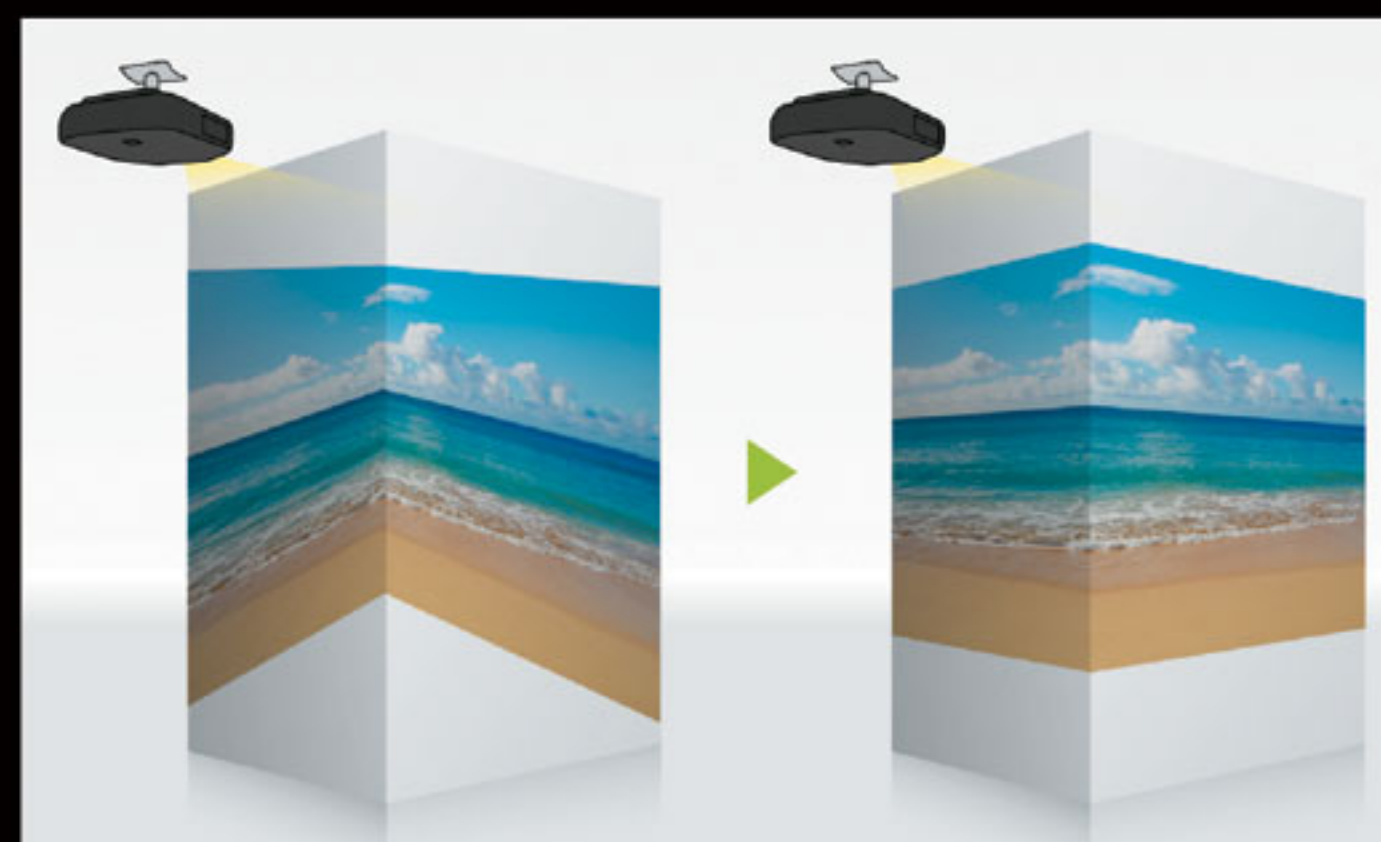


ฉายภาพได้ทุกที่

ให้ภาพที่น่าประทับใจ, ไร้รอยต่อ,
เป็นภาพเดียวกัน แม้ฉายบนพื้นผิวที่ไม่เรียบ

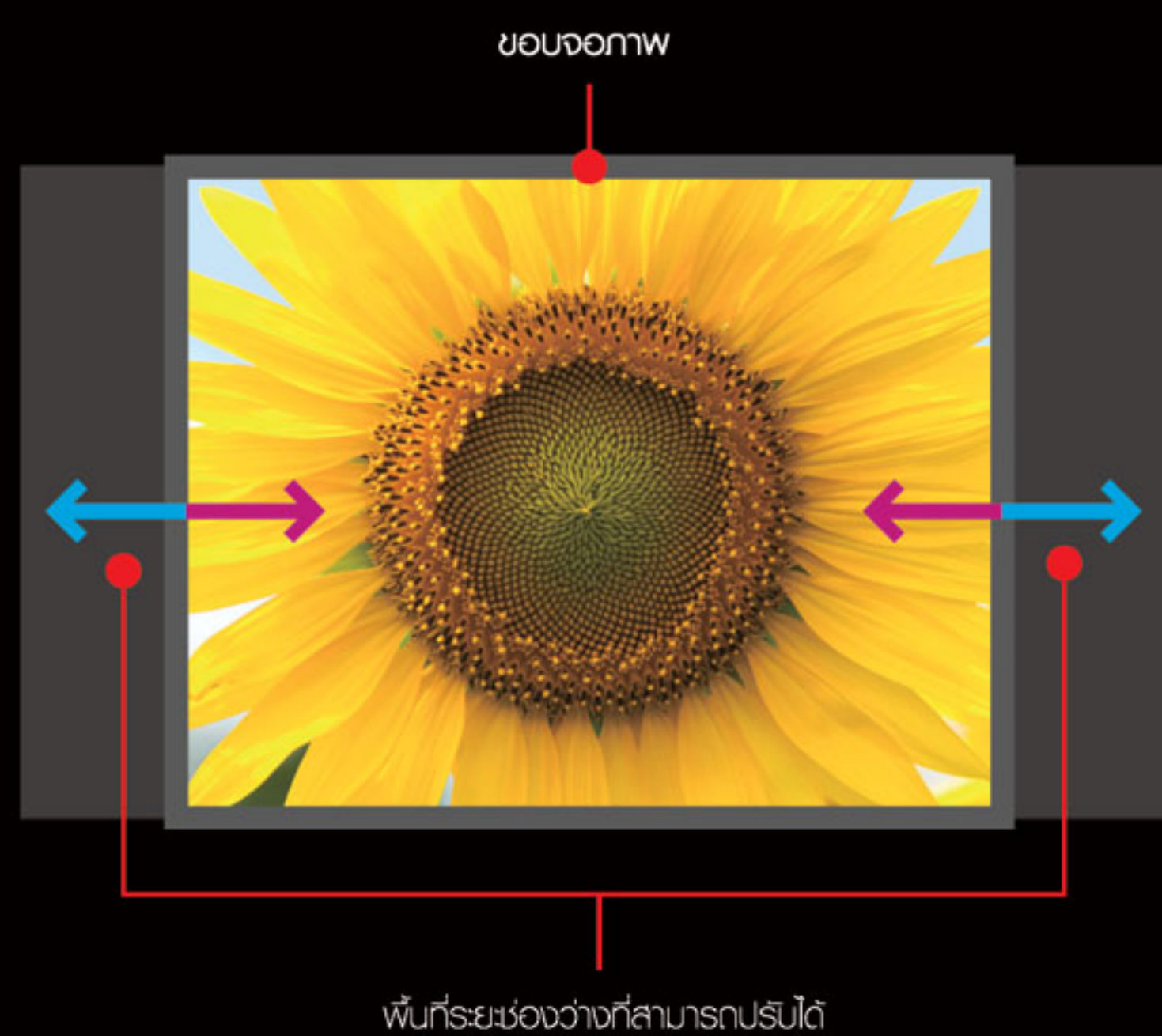
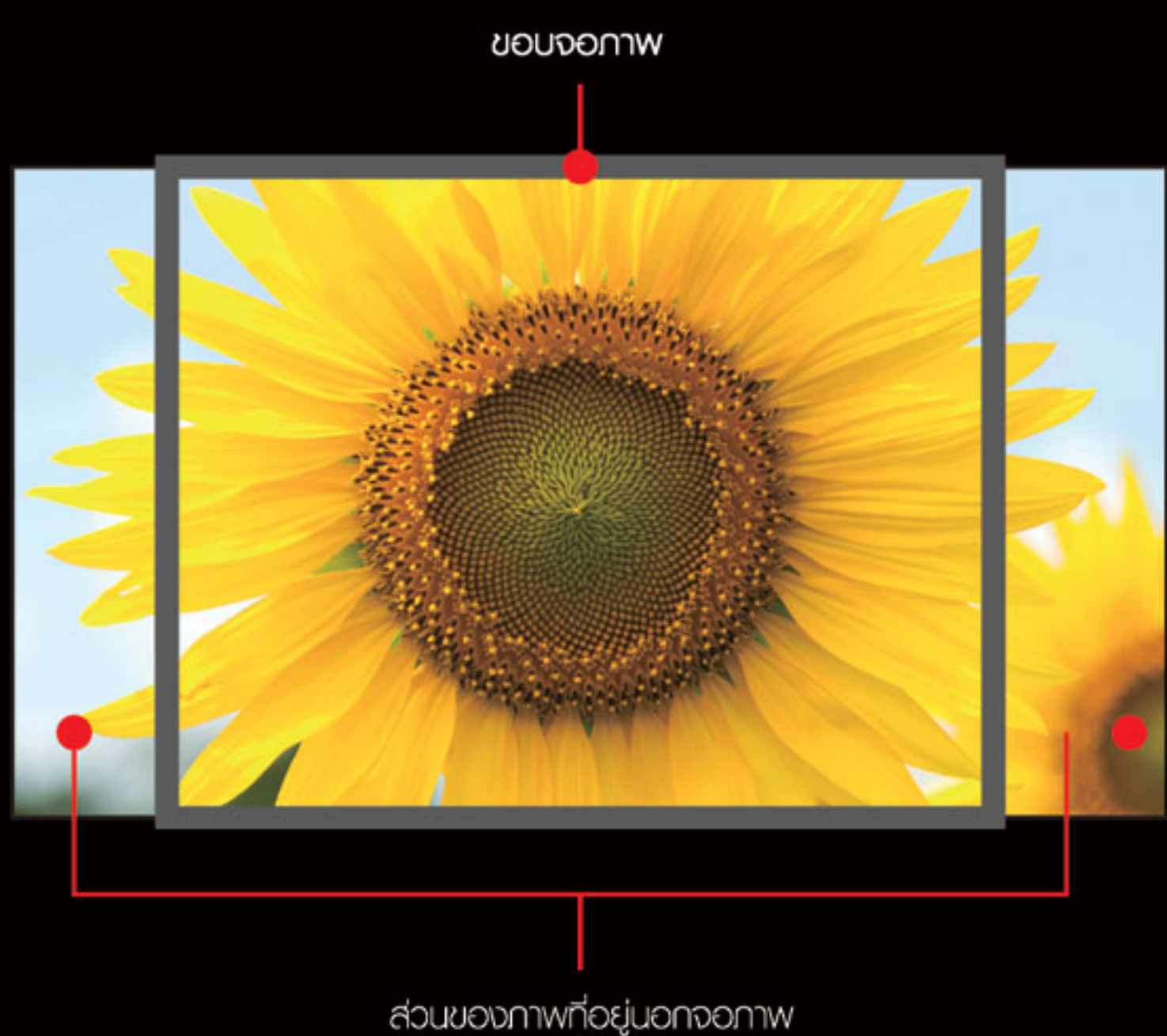
ฉายภาพบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพนักได้

สามารถฉายภาพบนพื้นผิวที่เป็นแนวระนาบได้อย่างดีเยี่ยม คุณสามารถฉายภาพที่สวยงามของคุณบนพื้นผิวโค้งกว้างและมุมพนักได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เหมาะสำหรับงานโฆษณาและการส่งเสริมการตลาด



ระยะช่องว่าง

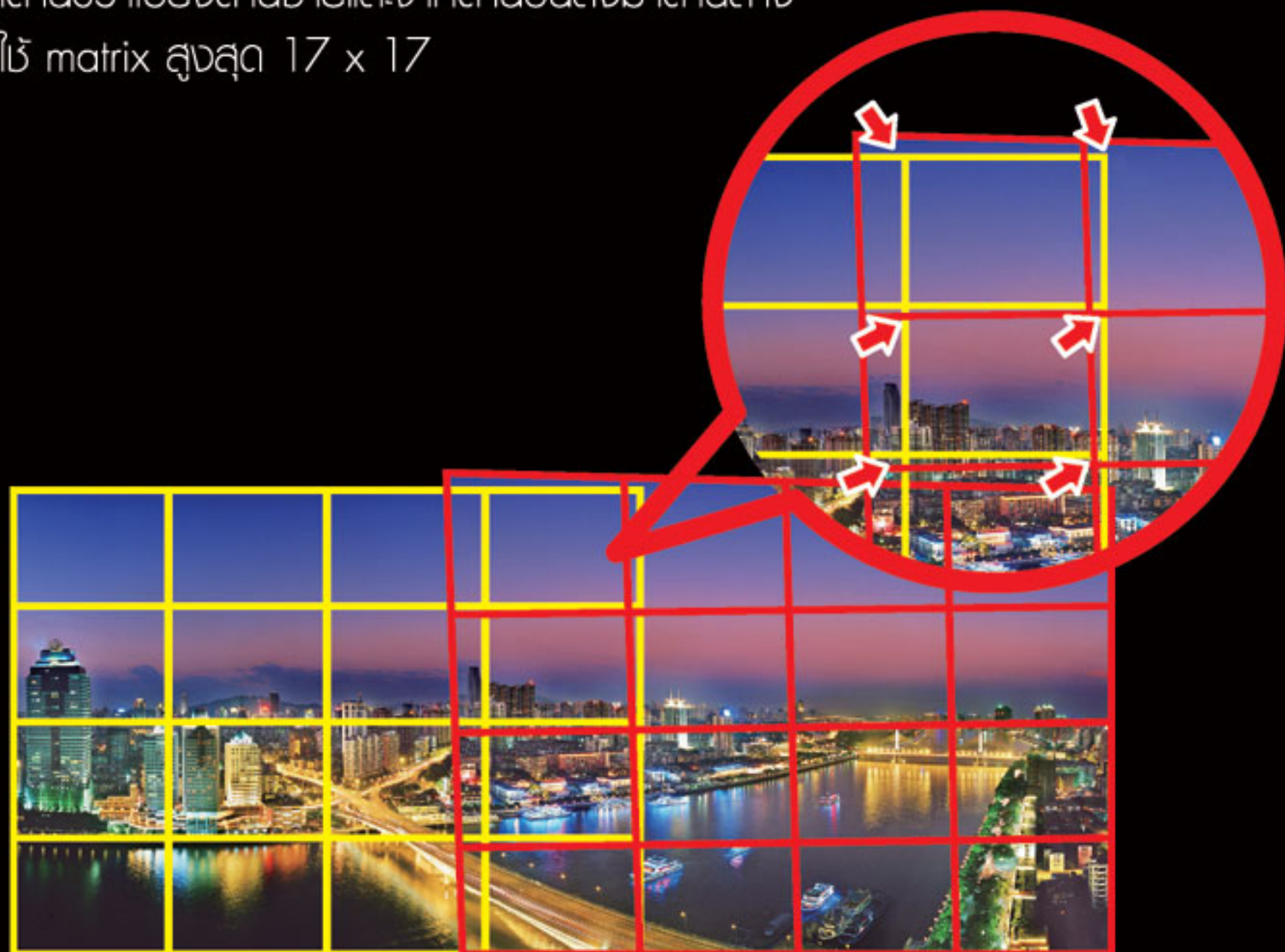
สามารถปรับขอบได้ทั้งหมด - คุณสามารถปรับระยะช่องว่างของภาพที่มีขนาดใหญ่หรือ mask noise ที่ขอบของจอภาพ ถึงแม้เป็นภาพจากเครื่องบันทึกวิดีโอก็ตาม





Point Correction

สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพในโปรเจกเตอร์เครื่องเดียวหรือแก้ไข
แนวที่ไม่ตรงกับบนหน้าจอของโปรเจกเตอร์หลายเครื่องได้โดยตรง
คุณสามารถปรับความละเอียดได้อย่างรวดเร็วโดยการรับจุดต่อจุด
จากด้านขวาไปยังด้านซ้ายและจากด้านบนลงมาด้านล่าง
โดยใช้ matrix สูงสุด 17 x 17



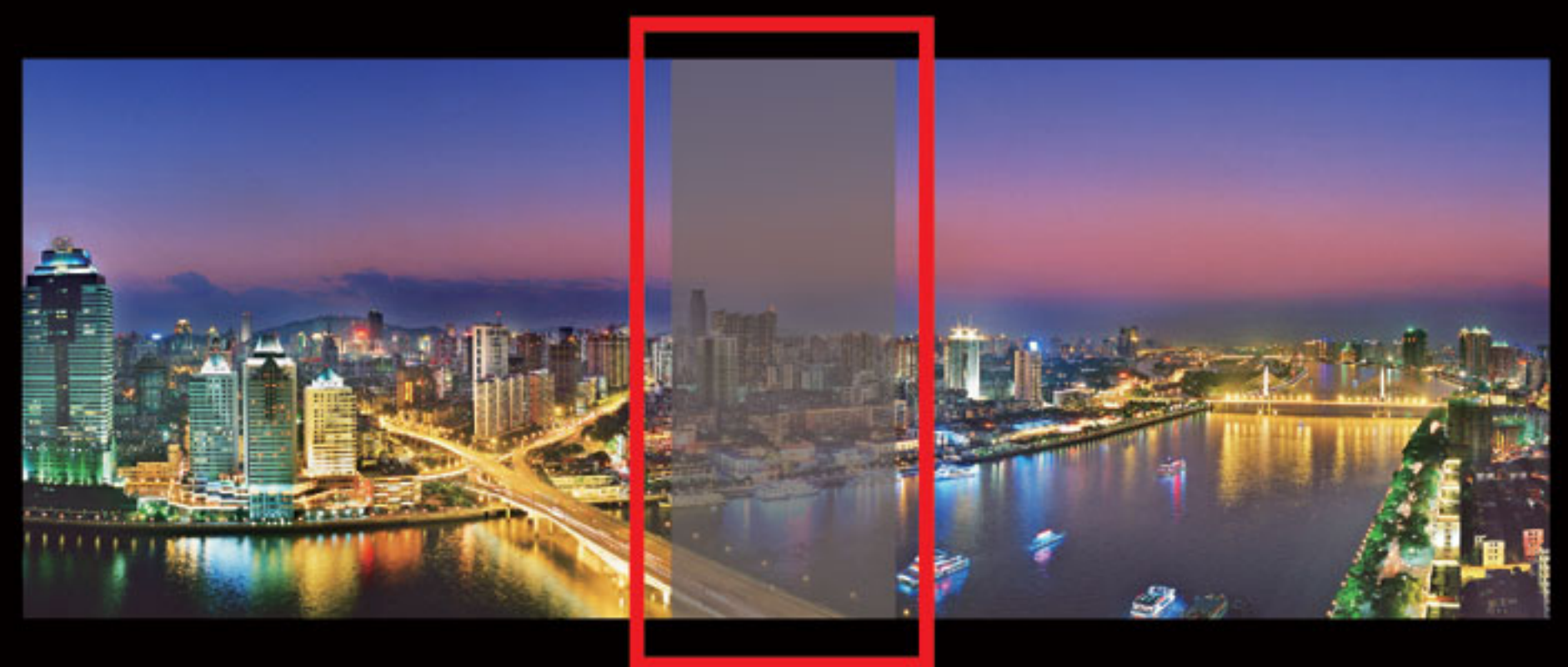
ปรับภาพอัตโนมัติ

บอกผลการปรับภาพที่ยูกจากโปรเจกเตอร์หลายเครื่อง ด้วยการ
ปรับขนาดอัตโนมัติ, คุณสามารถใช้งานได้โดยง่าย เพียงเลือก
layout ของจอภาพจากเมนู pre-set และโปรเจกเตอร์จะกำหนดพื้นที่
slice, scaling และตำแหน่ง edge-blend โดยอัตโนมัติสำหรับการ
การฉายภาพแบบไร้รอยต่อ



ระดับสีดำ

สัมผัสประสบการณ์ระดับสีดำที่ให้ความสว่างสม่ำเสมอ ระหว่างพื้นที่ที่ซ้อนกันของภาพ
แม้ฉายภาพจากโปรเจกเตอร์หลายเครื่อง



Edge Blending ที่ทันสมัย

ทำการปรับ edge blending ได้อย่างแม่นยำเพื่อรวมหลายๆ จอภาพ
สำหรับการรับชมแบบไร้รอยต่อ ด้วยฟังก์ชันนี้ คุณสามารถปรับตำแหน่ง
เริ่มต้นแบบละเอียด และปรับความกว้างของขอบเพื่อให้กลมกลืนกันได้
เช่นเดียวกับพื้นที่ของระดับสีดำ นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันไม่ให้
หัวข้อที่สำคัญถูกทับซ้อนกันได้ และสามารถลดขนาดของพื้นที่ที่ซ้อนกัน
เพื่อลดเวลาในการรวมภาพหลายภาพได้



ฉายภาพได้ทุกที่

ควบคุมและฉายภาพจากหลายจอภาพได้ง่าย
สำหรับงานนำเสนอที่สวยงาม มีชีวิตชีวาและน่าประทับใจ

จอภาพแยก

สามารถฉายภาพต่างกันสองภาพจากโปรเจกเตอร์เพียงเครื่องเดียวได้
เพื่องานนำเสนอที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ตัวอย่างเช่น การประชุมทางไกล
ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอและผู้ที่เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดง
พร้อมกันได้ ด้วยความละเอียดระดับ WUXGA ให้คุณเพลิดเพลิน
กับภาพที่คมชัด มีชีวิตชีวาและน่าประทับใจ



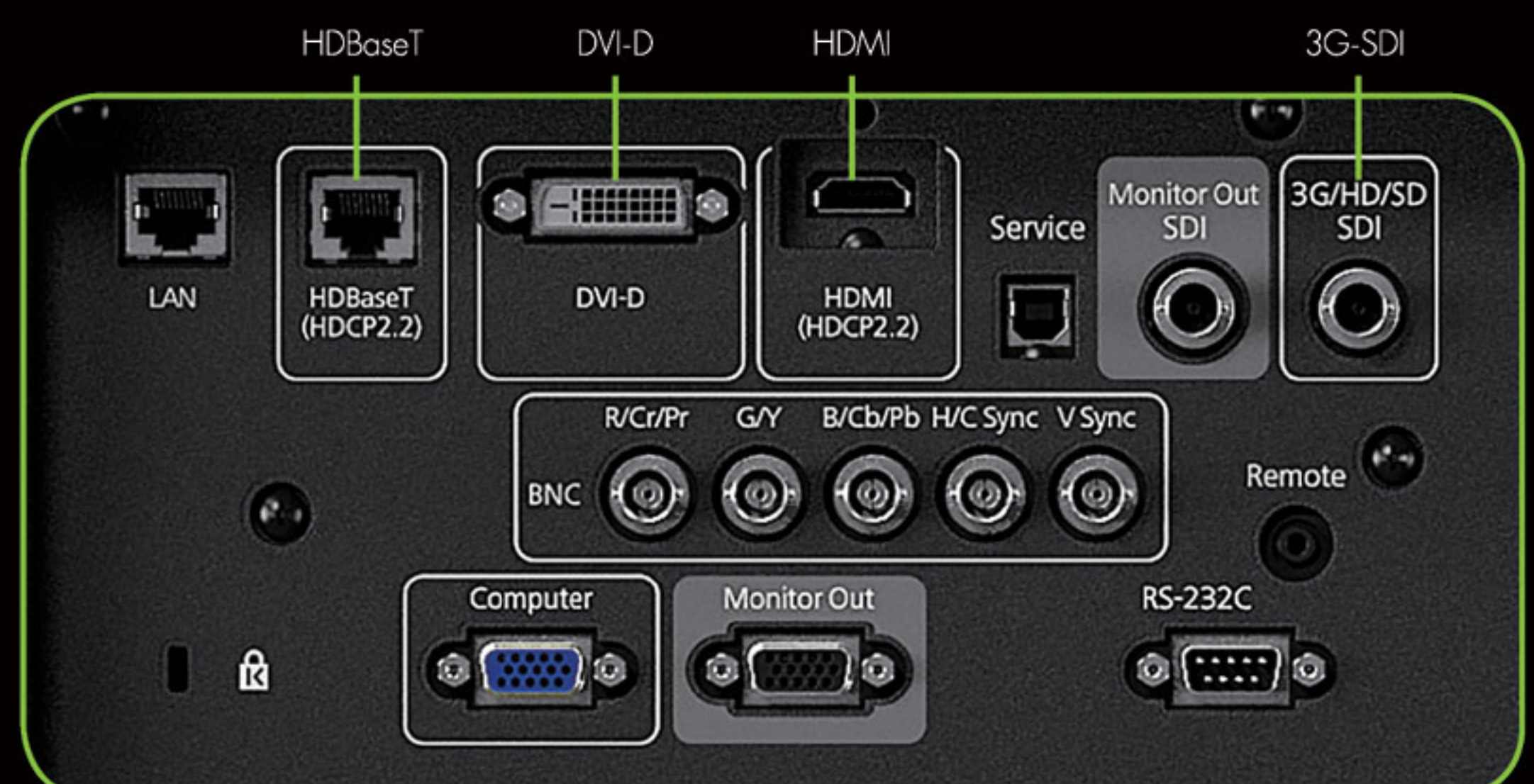
ควบคุมเครือข่ายด้วย Smart Device Support

ใช้อุปกรณ์สมาร์ตหรือ web browser จากคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนดค่า
โปรเจกเตอร์ของคุณ พังค์ชั่น OSD Control Pad แบบใหม่ ช่วยให้
สามารถควบคุมเมนู OSD หรือแม้แต่ว่าการตรวจสอบคุณภาพของเลนส์
จากอุปกรณ์สมาร์ตของคุณได้



เชื่อมต่อได้หลากหลาย

Epson LB-L25000U รองรับารเชื่อมต่อได้หลากหลาย
รวมถึง host ของ transmission outputs ที่ประกอบด้วย
3G-SDI และ HDBaseT สำหรับการส่งข้อมูลระยะไกล





EasyMP Monitor and Message Broadcasting

ด้วย Easy MP Monitor, software ตรวจสอบเครือข่ายของเอปสัน คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมโปรเจ็กเตอร์ทั้งหมดของคุณว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว แม้เป็นการย้ายเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุด คุณสามารถกำหนดคุณสมบัติโปรเจ็กเตอร์และเข้าถึงรหัส serial numbers ระยะไกลได้ เช่นเดียวกับการแจ้งเตือนอีเมลเพื่อกำหนดอุปกรณ์แจ้งเตือนวิกฤตไว้ล่วงหน้า เช่น อุปกรณ์ไม่ทำงานหรือหลอดไฟพร้อมเกินไป

คุณสามารถส่งข้อความหรือประกาศเป็นไฟล์ JPEG ได้พร้อมกันไปยังโปรเจ็กเตอร์หลายเครื่องผ่านเครือข่าย กรณีนี้ทำให้โปรเจ็กเตอร์ EB-L25000U ใช้ประโยชน์ได้มากสำหรับการสื่อสารกันที่ที่ต้องการหรือแม้ในกรณีฉุกเฉิน

DMX-ArtNet

โปรเจ็กเตอร์ EB-L25000U รองรับ DMX-Net สำหรับจัดการพลาสมารูปของแสง เช่น ลำดับที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้าด้วยเสียง คุณสมบัติที่คุณสามารถควบคุมได้รวมถึง shutter switchgear input source, lens drive (เปลี่ยนโฟกัสและซูม) และการตั้งค่านวดยความจำเลนซ์

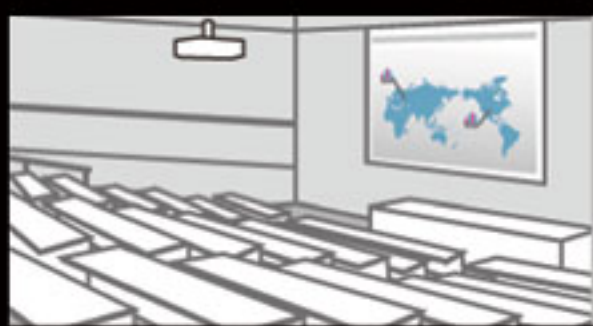


คุณสมบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 0.5W วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย
- เลนส์โปรเจ็กเตอร์ ใช้เลนส์ที่ปลอดสารตะกั่ว
- ตัวเครื่องทำจากพลาสติกไม่พ่นสี ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ไม่มี Chlorine หรือ Bromine ประกอบอยู่ใน halogen flame retardants ที่ใช้ในตัวเครื่องที่ทำจากพลาสติก

Better Products for a Better Future™

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมของเอปสันได้ที่ <http://global.epson.com/SR/environment>



คู่มือที่สมบูรณ์แบบ

Document Camera แบบตั้งโต๊ะ: ELPDC21



2.6 กิโลกรัม/6.6 ปอนด์
ความละเอียด output 1080p
2 megapixels ด้วย 30 fps
ออปติคอลซูม 12x
การเชื่อมต่อดิจิทัล HDMI

HD BaseT Transmitter ELPHD01



HDMI Input
RS232C สำหรับการควบคุม
LAN สำหรับ Ethernet
สามารถส่งสัญญาณ
ที่ไม่มีการบีบอัดข้อมูลแบบ
Full HD ได้ถึง 100 เมตร

พรินเตอร์ WorkForce WF-6091



ความเร็วการพิมพ์สูงถึง :
34 หน้าต่อนาที
ความละเอียด : 5,760 dpi
การเชื่อมต่อผ่าน :
Wi-Fi, Wi-Fi Direct และ
Epson Connect

เอปสัน ปฏิวัติตลาดเครื่องฉายภาพโปรเจ็กเตอร์ ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ยืนหยัดเป็นผู้นำ*อันดับหนึ่งของโลก เป็นเวลาถึง 15 ปีติดต่อกัน!

*ตามข้อมูลการวิจัยอิสระจากบริษัท ฟิวเจอร์ซอร์ส คอนซัลติ้ง

โปรเจ็กเตอร์เลเซอร์ 3LCD ที่สว่างที่สุดในโลก

เอปสันพัฒนาโปรเจ็กเตอร์เลเซอร์ 3LCD ที่สว่างที่สุดในโลก* โดยให้ความสว่างสูงถึง 25,000 lm, Laser bank ใช้เพื่อให้ได้ระดับความสว่างสูงถึง 25,000 lm, แพนอนิกกรีย์และวงล้อเรืองแสงเพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือและระบบระบายความร้อนแบบใหม่ที่สามารถระบายความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ, ทั้งหมดนี้ ทำให้คุณสามารถฉายภาพได้สดใส สบายตามเป็นเวลายาวนาน

*เดือนเมษายน 2016, สำหรับรุ่น L25000U เท่านั้น



ล้อเรืองแสง Inorganic

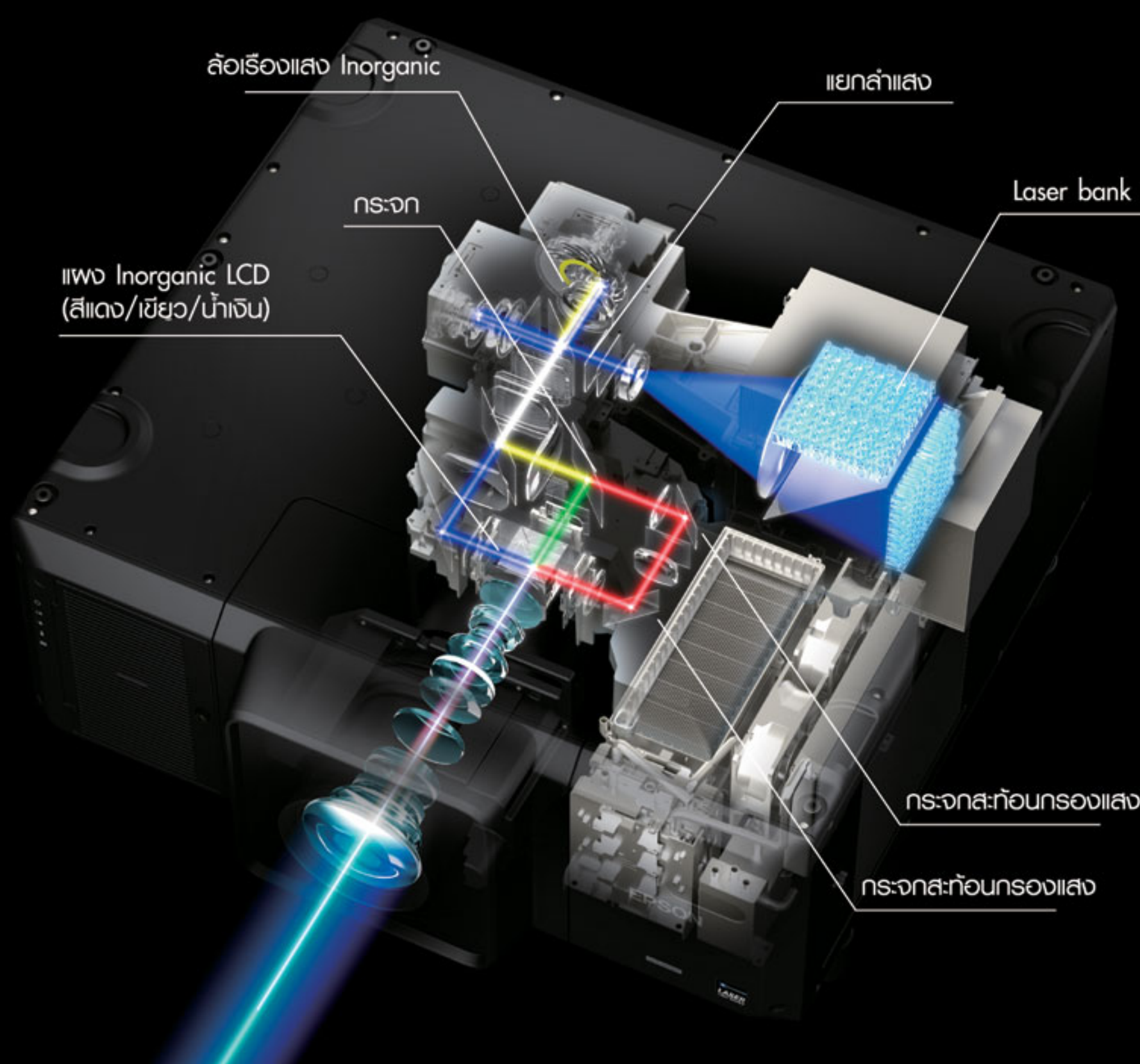
อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อเปลี่ยนแสงเลเซอร์สีน้ำเงินให้เป็นแสงสีเหลือง การนำเอาล้อเรืองแสง inorganic มาใช้ เพราะสามารถทนต่อแสง output ที่มีความสว่างสูงของแหล่งจ่ายแสงเลเซอร์ได้



แผง Inorganic LCD (สีแดง/เขียว/น้ำเงิน)

แผงขนาดใหญ่ 1.43 นิ้วแบบใหม่ การนำเอาแผง inorganic มาใช้ เพื่อเพิ่มความทนทานต่อแสง และช่วยยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานยิ่งขึ้น

เริ่มแรก, แสงสีน้ำเงินจากเลเซอร์ถูกฉายผ่านอุปกรณ์แยกลำแสง ซึ่งแยกแสงออกเป็นสองลำแสง ลำแสงแรก ถูกสะท้อนโดยล้อเรืองแสง (phosphor wheel) เปลี่ยนแสงให้กลายเป็นสีเหลือง ในขณะที่ลำแสงที่สองยังคงเป็นสีน้ำเงิน โดยลำแสงทั้งสอง กลับมารวมกันอีกครั้ง เป็นแสงสีขาว



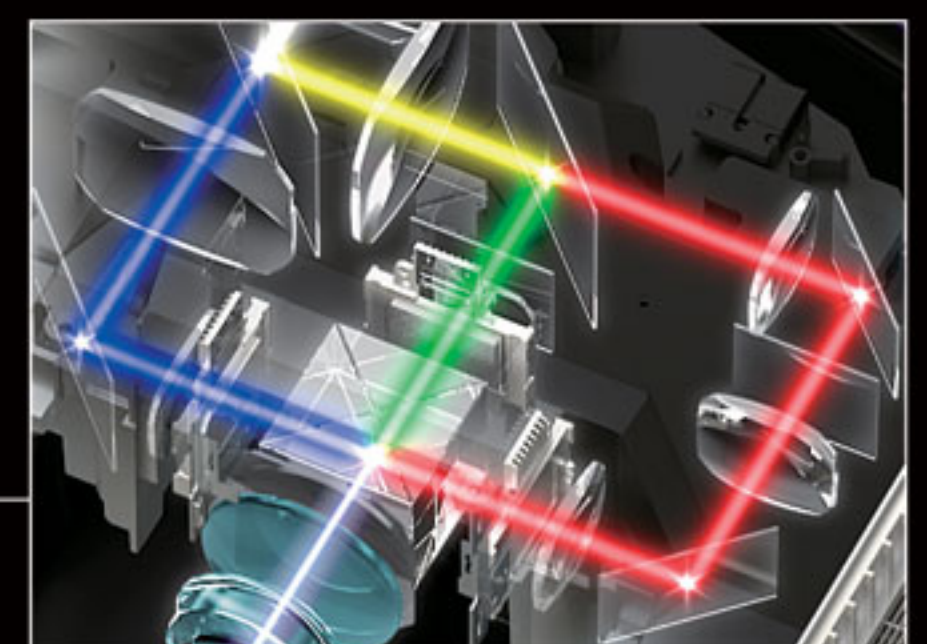
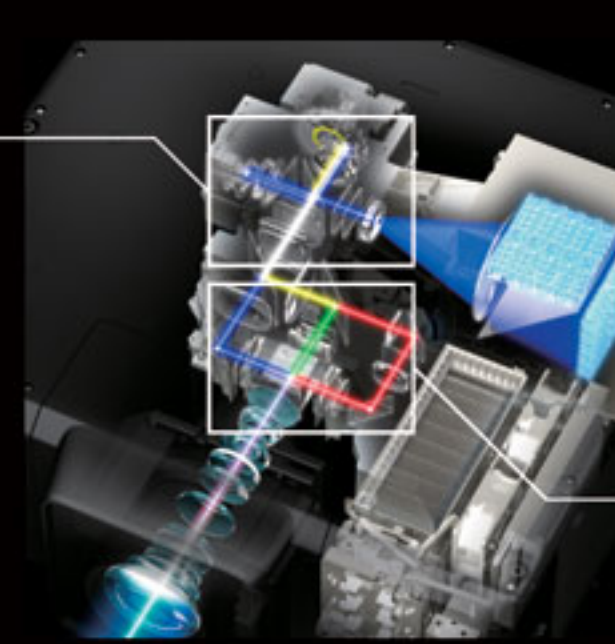
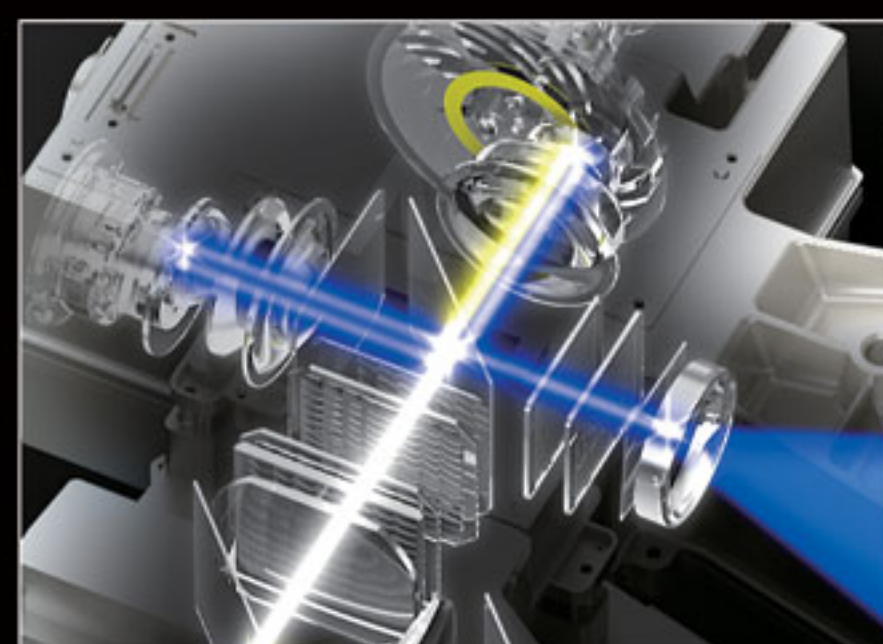
Laser bank

Laser diodes ให้พลังงานสูง สามารถรองรับความสว่างได้สูงถึง 25,000 lm



ระบบระบายความร้อน

โดยการรวมของเหลวและอากาศ เป็นการระบายความร้อน เพื่อให้ระบบระบายความร้อนมีประสิทธิภาพสูงสุด ถึงแม้โปรเจ็กเตอร์ 3LCD จะมีความสว่างสูงถึง 25,000 lm ก็ตาม



โดยถูกแยกเป็นสีแดง สีเขียวและสีน้ำเงินผ่านกระจกสะท้อนแสง (dichroic mirrors) หลังจากนั้นสีทั้งสามทะลุผ่านแผง LCD เพื่อสร้างภาพแต่ละสีทั้งสาม สุดท้ายภาพทั้งสามสีถูกส่งผ่านปริซึม และรวมเป็นภาพ full-colour

ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น



*Based on a third-party study made by Radius Global Market Research of nearly 900 participants in the US

รับชมภาพที่สวยงามอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน โปรเจ็คเตอร์ 3LCD ของเอปสัน ให้สีที่สดใสสวยงาม มีชีวิตชีวาและให้แสงสว่างของสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้คุณมองเห็นภาพที่คมชัด เสมือนจริงที่สุด ไม่น่าแปลกใจว่าโปรเจ็คเตอร์เอปสัน คือทางเลือกที่ดีเยี่ยมสำหรับทุกคน



ช่วงสีกว้างขึ้นถึง 3 เท่า

Color gamut หมายถึง ช่วงของสีที่สามารถสร้างใหม่โดยอุปกรณ์แสดงผล - ช่วงสีที่กว้างขึ้น ทำให้ภาพเหมือนจริงมากยิ่งขึ้น โปรเจ็คเตอร์ 3LCD ของเอปสัน สามารถฉายภาพที่มีช่วงสีกว้างขึ้นถึง 3 เท่า เพื่อให้เหมาะกับมาตรฐานเดิมของอุปกรณ์แสดงผล (sRGB), โดยเปรียบเทียบกับโปรเจ็คเตอร์ 1-chip



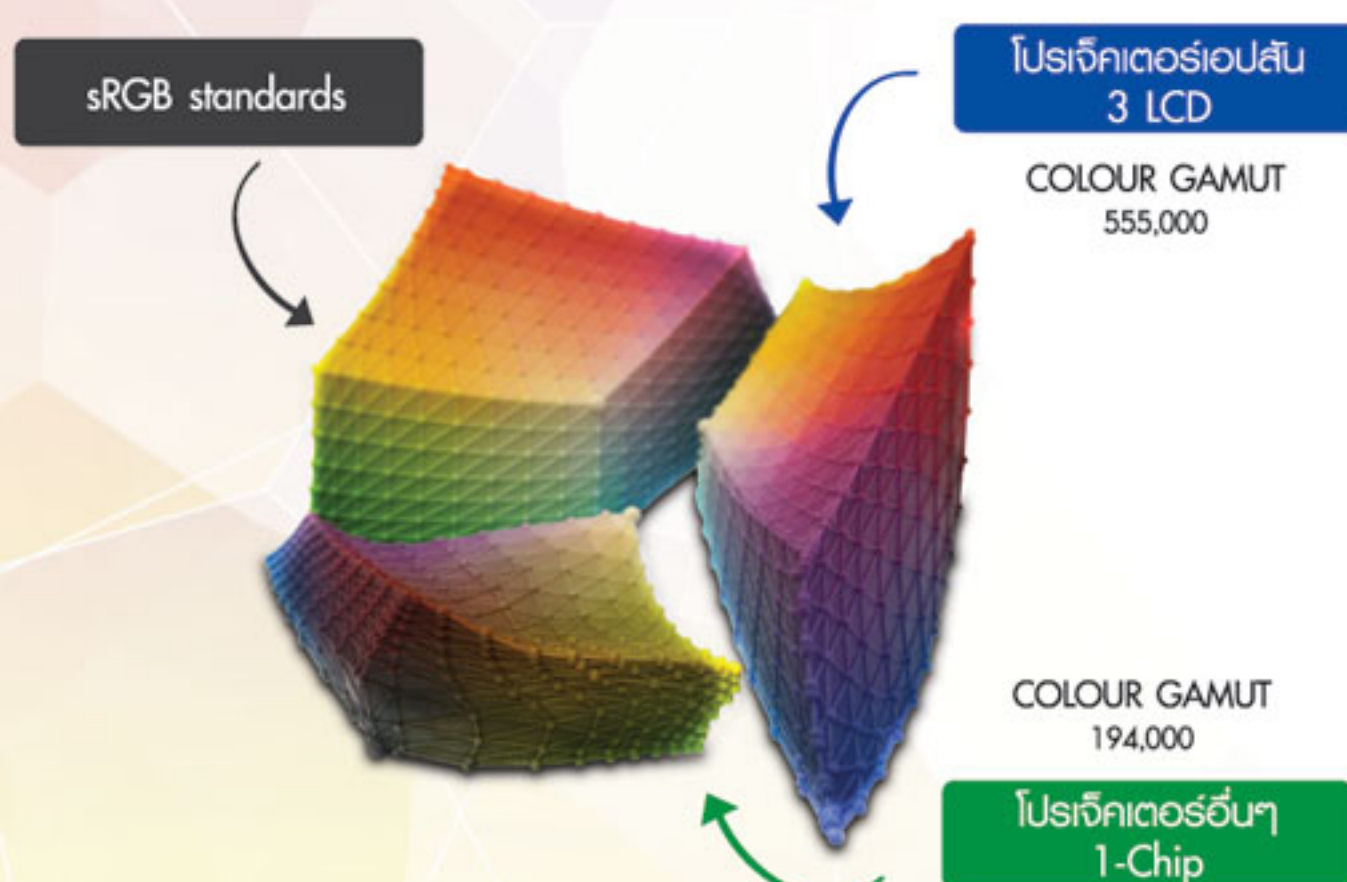
สีสว่างขึ้นถึง 3 เท่า

โปรเจ็คเตอร์ 3LCD ของเอปสัน ให้แสงสว่างของสีมากขึ้นถึง 3 เท่า สามารถสร้างสีเหมือนกันและให้แสงสว่างของสีขาวได้อย่างดีเยี่ยม มีผลทำให้ภาพมีความสมดุลของสีที่เหนือกว่า

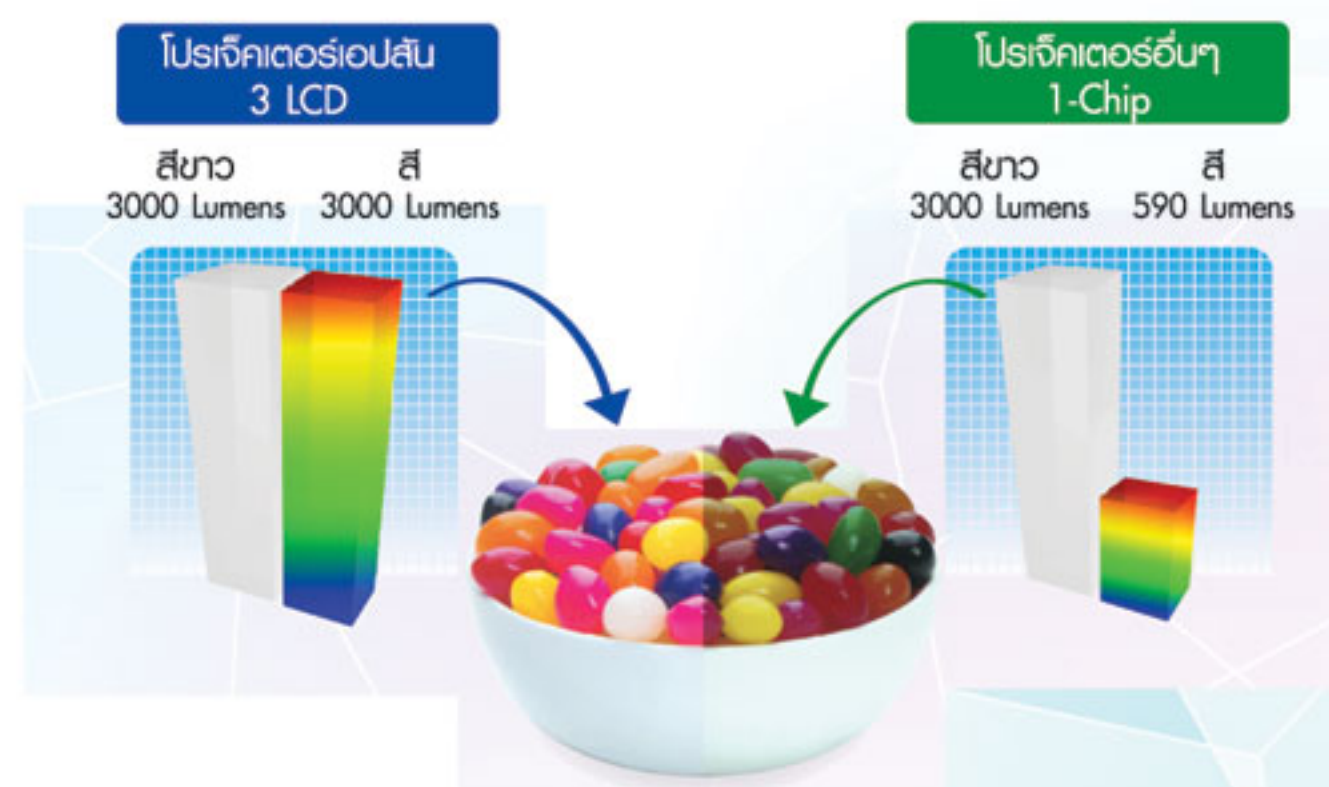


ไม่มี Rainbow Effect

ด้วยโปรเจ็คเตอร์ 1-chip การเคลื่อนไหวแบบหมุนวนของวงล้อสี มีแนวโน้มทำให้เกิดการแยกตัวเป็นสีแดง สีเขียวและสีน้ำเงิน เรียกว่า rainbow effect กรณีนี้เป็นสาเหตุทำให้ผู้ชมปวดศีรษะขณะรับชมเป็นเวลานานได้ โปรเจ็คเตอร์เอปสัน ไม่ทำให้เกิดสิ่งนั้นแน่นอน ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมได้อย่างสบายตา



เปรียบเทียบกับมุมสีเหลืองท่ามกลางช่วงสีทั้งสาม โปรเจ็คเตอร์ 1-chip มีกลุ่มของสีที่เล็กกว่าและเข้มกว่าแตกต่างกัน ซึ่งไม่มีชีวิตชีวาเมื่อเปรียบเทียบกับโปรเจ็คเตอร์ 3LCD ของเอปสัน



www.epson.com.sg/colourbrightness
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ 3LCD เข้าชมได้ที่
www.3lcd.com



*เปรียบเทียบจากโปรเจ็คเตอร์ทางการศึกษาและธุรกิจ 1-Chip DLP® ที่มีราคาใกล้เคียงกัน ตามข้อมูล NPD ตั้งแต่วันที่ธันวาคม 2011 ถึงเดือนมิถุนายน 2012 (อ้างอิงข้อมูลจาก www.npd.com) ค่าความสว่างของสี (ผลการแสดงแสงสีขาว) วัดตาม IDMS 15.4 ค่าความสว่างของสีที่แท้จริงจะแตกต่างกันตามสถานการณ์ใช้งานที่แท้จริง 3LCD® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation, DLP® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Texas Instruments, Inc. เลเซอร์ใช้เครื่องหมายการค้าในที่มีไม่ได้มีความเกี่ยวข้องใดๆ หรือได้รับอนุญาตโดยบริษัทเหล่านี้

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
EB-L25000U

EPSON
EXCEED YOUR VISION

รุ่น		EB-L25000U
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	1.43 นิ้ว (D8, C ² Fine)
	ความละเอียดปกติ	WUXGA (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
Throw Ratio		1.74 ถึง 2.35 (Wide - Tele)
Lens Exchange		มี
หลอดไฟ	Lens Shift	โหมด
		Powered
	แนวตั้ง (บน/ล่าง)	± 65%
	แนวนอน (ซ้าย/ขวา)	± 30%
	ประเภท	Laser Diode Bank
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	20,000 / 30,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom : Wide		100 ถึง 1,000 นิ้ว [3.68 ถึง 37.92 เมตร]
Zoom : Tele		100 ถึง 1,000 นิ้ว [4.99 ถึง 51.03 เมตร]
ความสว่าง ¹		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		25,000lm / 17,500lm
ค่าความสว่างของแสงสี		25,000lm
อัตราส่วนความคมชัด		2,500,000
การแก้ไขรูปทรงเลนส์คanted		
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวขนาน		± 45° / ± 30° (Zoom : Tele ด้วยเลนส์ขนาดฐาน)
Quick Corner		มี
พิกัด		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
Point Correction		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
มุมมอง		มี (ยกเว้นเมื่ออยู่ในโหมด 4K Enhancement)
การเชื่อมต่อ		
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	1 (สแตนด์)
	5BNC	1
ดิจิตอล Input	DVI-D	1 (Single Link, HDCP 1.4)
	HDMI	1 (ด้วย HDCP 2.2)
	SDI	1 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI)
	HDBase-T (RX)	1 (RJ-45)
อินพุต Output	D-Sub 15 Pin	1
ดิจิตอล Output	SDI	1 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI)
อื่นๆ	USB Type A	1 (Optional Wireless LAN, Firmware Update, Copying OSD Settings)
	USB Type B	1 (Firmware Update and Copying OSD settings)
I/O ควบคุม	RS-232C	1
	รีโมทคอนโทรล Input	1
	LAN (RJ-45)	1
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ-45 x 1 [Compliant with Control I/O (Art-Net)]
	แบบไร้สาย	Optional (ELPAP10)
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11Mbps ² IEEE 802.11g: 54Mbps ² IEEE 802.11n: 130Mbps ²
ระบบรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย		WPA-PSK (TKIP/AES) / WPA2-PSK (TKIP/AES)
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))
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 8 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แฟ้มกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง (พร้อมฟังก์ชัน Smoke Filter)
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	20,000 ชั่วโมง ³
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)		2390W/1670W
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)		3.0W/0.5W
ขนาดโดยรวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)		710 x 790 x 299 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		65.6 กิโลกรัม (ไม่รวมตู้หิ้วและเลนส์)
เสียงพูด (ปกติ/Us-หัด)		49dB/41dB

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

*2 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนแบบเดียวกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

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

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ
รีโมทคอนโทรล
คู่มือการใช้งาน CD-ROM
HDMI Cable Clamp

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

แฟ้มกรองอากาศ : ELPAF52
การ์ด LAN ไร้สาย : ELPAP10
ชุดเคเบิล Remote Control (10 เมตร x 2) : ELPKC28
HDBase Transmitter : ELPHD01
ตู้หิ้ว : ELPMB49

เลนซ์อุปกรณ์เสริม

Rear Projection Wide Lens : ELPIR05
Short Throw Zoom Lens1 : ELPIU05
Short Throw Zoom Lens2 : ELPIV07
Middle Throw Zoom Lens1 : ELPIM12
Middle Throw Zoom Lens2 : ELPIM13
Middle Throw Zoom Lens3 : ELPIM14
Long Throw Zoom Lens1 : ELPIL09
Long Throw Zoom Lens2 : ELPIL10

EB-L25000U



© 2016 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียนภาษาเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีส่วนใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น
ตัวอย่างภาพเลน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบ
และรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะ
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะ
แตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน
Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

พฤศจิกายน 2559

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



Official Partner
of Manchester United