



## โซลูชันขนาดกะทัดรัด เพื่อการฉายภาพที่ยืดหยุ่น

สำรวจความเป็นไปได้ของโปรเจกเตอร์เลเซอร์ EB-L500/L600 โปรเจกเตอร์ขนาดกะทัดรัด แต่ให้แสงสว่างสูงถึง 6,000 ลูเมน ขับเคลื่อนด้วยชุดเลเซอร์ไดโอดที่มีการพัฒนาขั้นใหม่ มาพร้อมคุณสมบัติต่างๆ เช่น การวางเลนส์กลางแบบสมมาตร เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งแบบ 360 องศา ด้วยการขยับตำแหน่งเลนส์ที่ง่ายดาย ทำให้ติดตั้งได้ง่ายขึ้น เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อที่หลากหลาย เช่น HDBaseT\* สัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ราบรื่น สะดวกสบายด้วยฟังก์ชัน Screen mirroring\* ที่ช่วยให้คุณฉายภาพจากอุปกรณ์สมาร์ตโฟนต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ออกแบบมาพร้อมกับรายละเอียดต่างๆ ที่ช่วยให้คุณนำเสนองานได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมความสะดวกสบายสูงสุด




ตอบโจทย์...ด้วยทุกรายละเอียด  
 เทคโนโลยี 3LCD ให้รายละเอียดภาพคุณภาพสูง  
 พร้อมประสิทธิภาพเหนือระดับ

# เลเซอร์โปรเจคเตอร์ ให้ภาพที่น่าอัศจรรย์

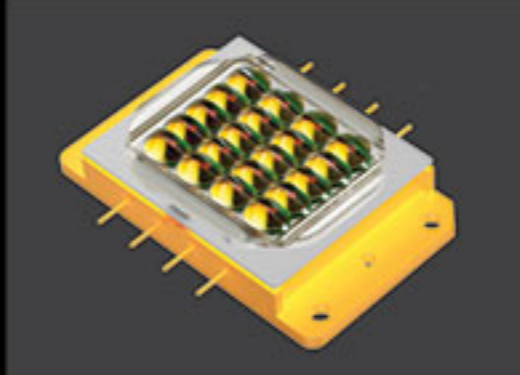


## ปฏิบัติการฉายภาพด้วยแหล่งกำเนิดแสงแบบใหม่


แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์แบบใหม่ และฟิลเตอร์กรองไฟฟ้าสถิตย์ขั้นสูง ช่วยให้ใช้งานได้อย่างยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมงโดยไม่ต้องบำรุงรักษา แม้พร้อมแผง Inorganic LCD และล้อเรืองแสง (Inorganic phosphor wheel) ที่สามารถป้องกันฝุ่นได้อย่างดีเยี่ยม ช่วยให้เครื่องมืออายุการใช้งานยาวนานถึง 20,000 ชั่วโมงโดยไม่ต้องมีการบำรุงรักษา แม้ใช้งานทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง ยิ่งไปกว่านั้นแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดประกายไฟในระหว่างการใช้งานอีกด้วย




LD (laser diode) package



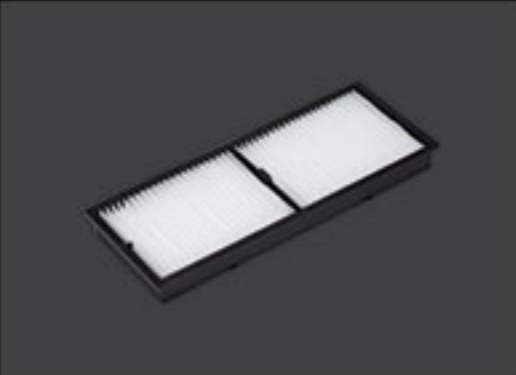
แผง Inorganic LCD

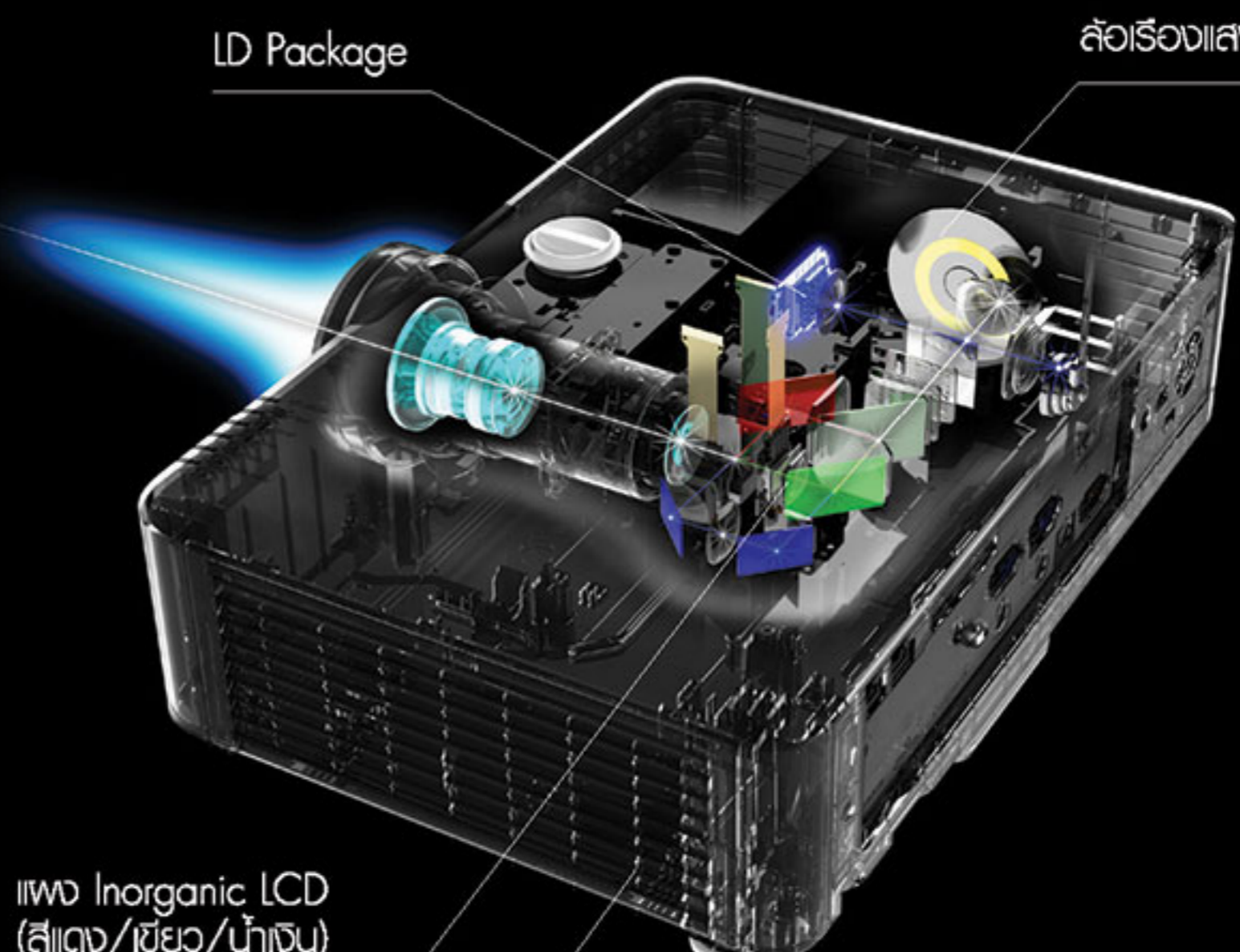


ล้อเรืองแสง Inorganic



ฟิลเตอร์กรองไฟฟ้าสถิตย์





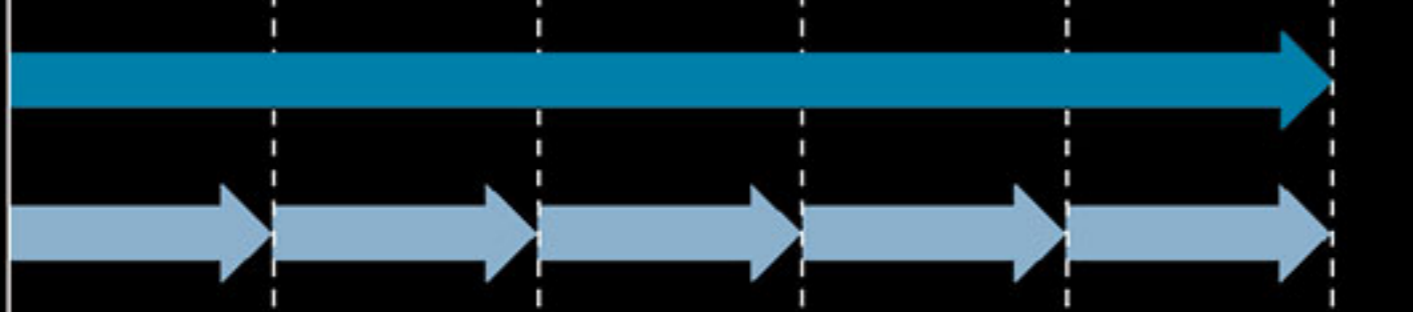

LD Package

ล้อเรืองแสง Inorganic

แผง Inorganic LCD (สีแดง/เขียว/น้ำเงิน)

ฟิลเตอร์กรองไฟฟ้าสถิตย์

ระยะเวลาการบำรุงรักษาของเลเซอร์หลอดไฟ\*







เลเซอร์	
หลอดไฟ	
0 ชั่วโมง (แบบใหม่)	20,000 ชั่วโมง ระยะเวลาการบำรุงรักษา

\*เวลาโดยประมาณจนกระทั่งความสว่างลดลง 50% จากการใช้งานครั้งแรก ระยะเวลาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

## แผง Inorganic LCD และล้อเรืองแสง (Phosphor Wheel) เพื่อการฉายภาพที่โดดเด่นและมีประสิทธิภาพ

การสร้างสาร Inorganic และล้อเรืองแสงที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน ให้แสงที่มีประสิทธิภาพสูงและทนต่อความร้อนเพื่อทำให้การฉายภาพมีความน่าเชื่อถือยิ่งขึ้น โดยมารวมสิ่งเหล่านี้กับแผง Inorganic LCD คือโปรเจคเตอร์เลเซอร์ที่สามารถฉายภาพได้สว่างสดใส สวยงาม มีชีวิตชีวาและฉายภาพได้ยาวนานที่สุด

### Organic VS Inorganic

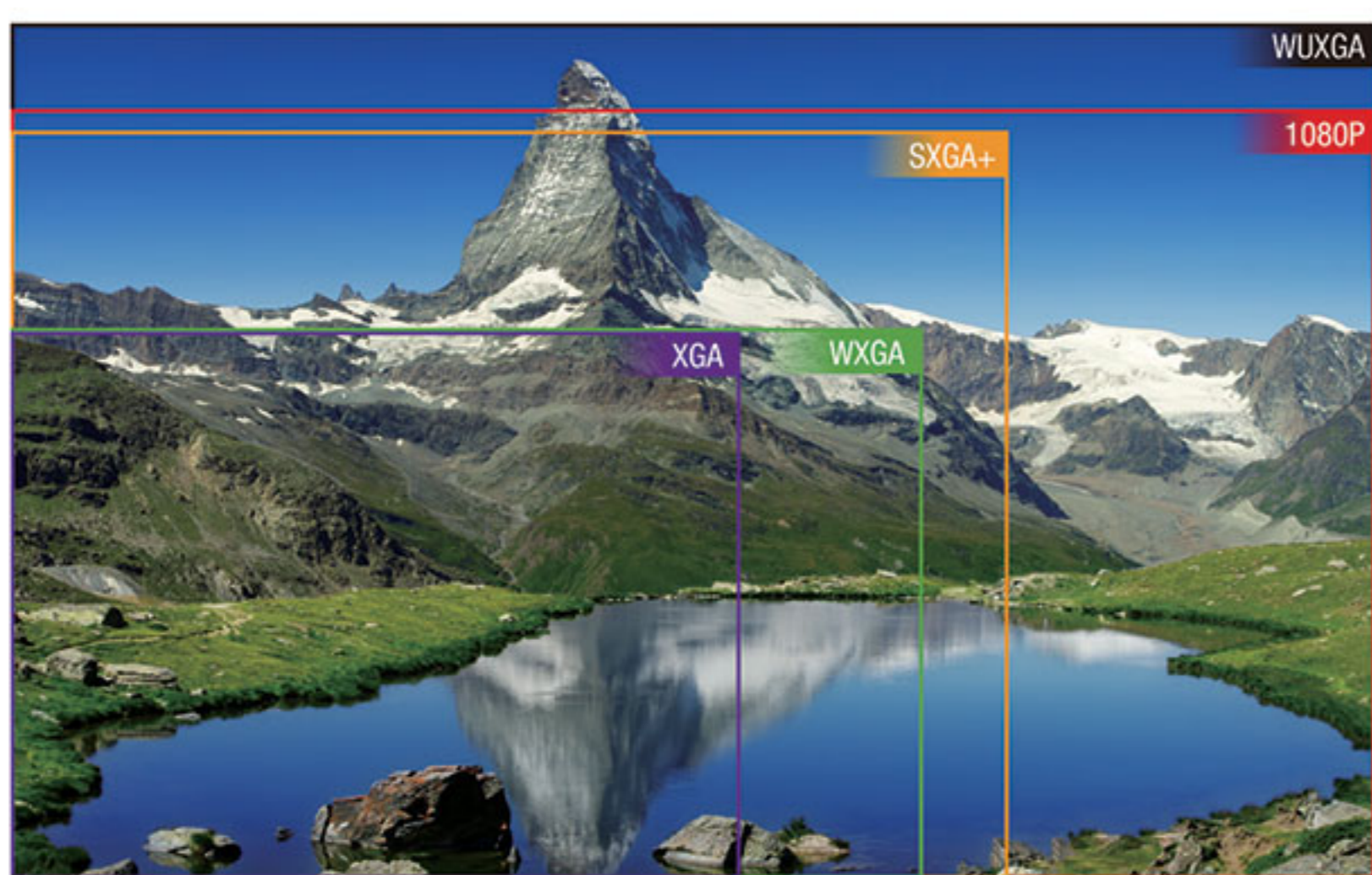
	Inorganic (แก้ว, เหล็ก, อลูมิเนียม, ฯลฯ)	Organic (กระดาษ, ไม้, พลาสติก, ฯลฯ)
 <b>Light-resistance</b>	<b>YES</b> 	<b>NO</b> 
 <b>Heat-resistance</b>	<b>YES</b> 	<b>NO</b> 

ไม่เหมือนกับสาร Organic, สาร Inorganic ไม่มีส่วนประกอบของคาร์บอน



### ให้ความคมชัดระดับ Full HD\*

เพลิดเพลินไปกับประสบการณ์ในการรับชมภาพที่มีชีวิตชีวาขนาดจอภาพขนาดใหญ่ ด้วยความละเอียด WUXGA ที่มีประสิทธิภาพสูง \*สามารถแสดงภาพที่มีความละเอียดสูงผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์, Blu-ray และสื่อกราฟิกอื่นๆ ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่า ภาพที่ฉายผ่านจอภาพขนาดใหญ่ มีสีสันสดใส สวยงาม คมชัดเสมือนจริงและสมบูรณ์แบบที่สุด



\*เฉพาะรุ่น EB-L510U/L610U เท่านั้น

### อัตราส่วนความคมชัดสูง

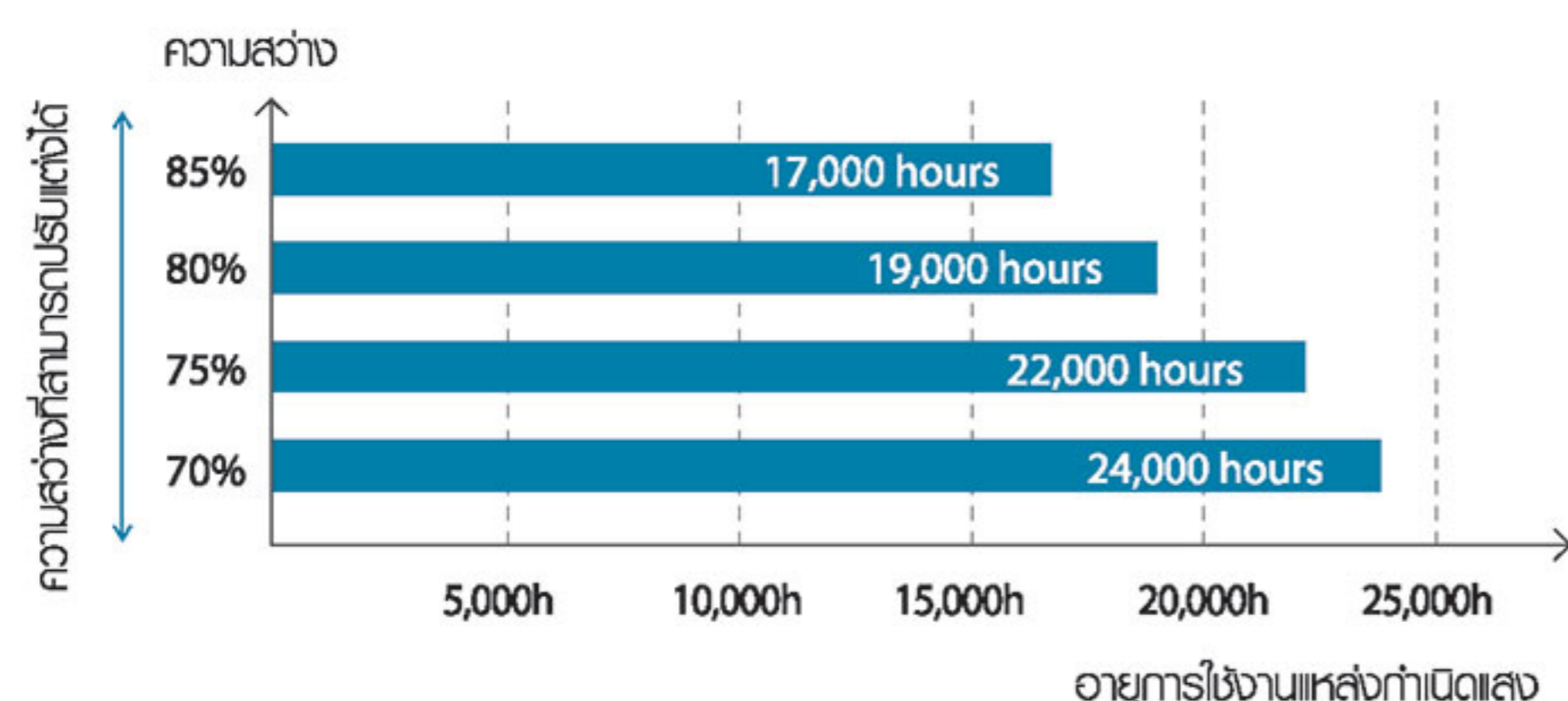
เพิ่มสีสันสดใสให้งานนำเสนอของคุณด้วยความสว่างสูงถึง 6,000 ลูเมน และอัตราส่วนความคมชัดสูงถึง 2,500,000:1 ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพที่มีความคมชัด สดใส สวยงาม โดยไม่ต้องกังวลกับแสงสว่างโดยรอบ



### ปรับความสว่างแบบละเอียด

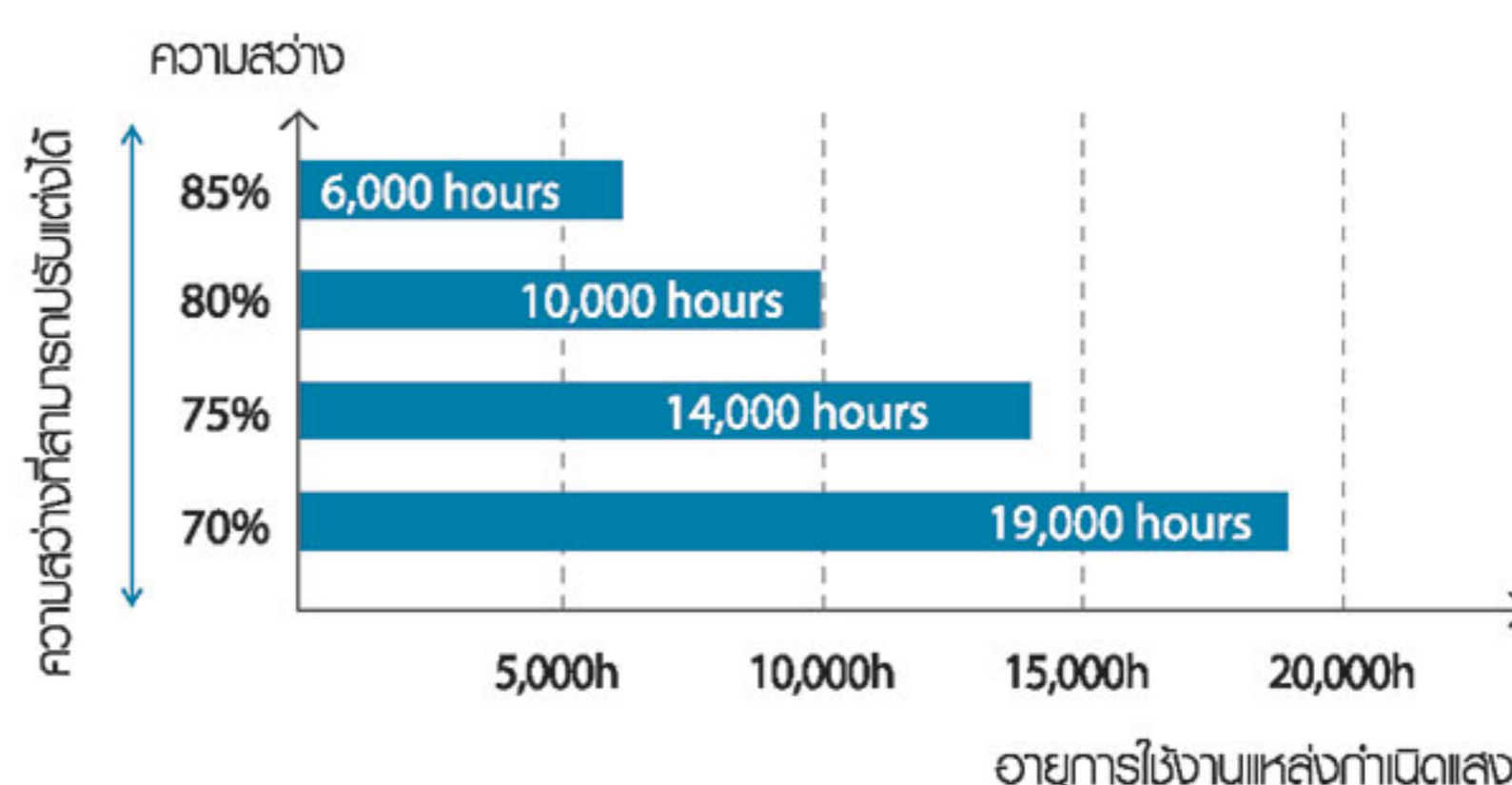
สามารถปรับความสว่างได้แม่นยำขึ้นครั้งละ 1% เมื่อรวมกับโหมด Constant Brightness ช่วยรักษาความสว่างตามค่าที่กำหนด เพื่อให้เหมาะสมกับสถานที่หรือเนื้อหาและให้ภาพที่นำออกจอร์รี่

#### ความสว่างที่กำหนดเอง



EB-L510U

#### ความสว่างที่กำหนดเอง



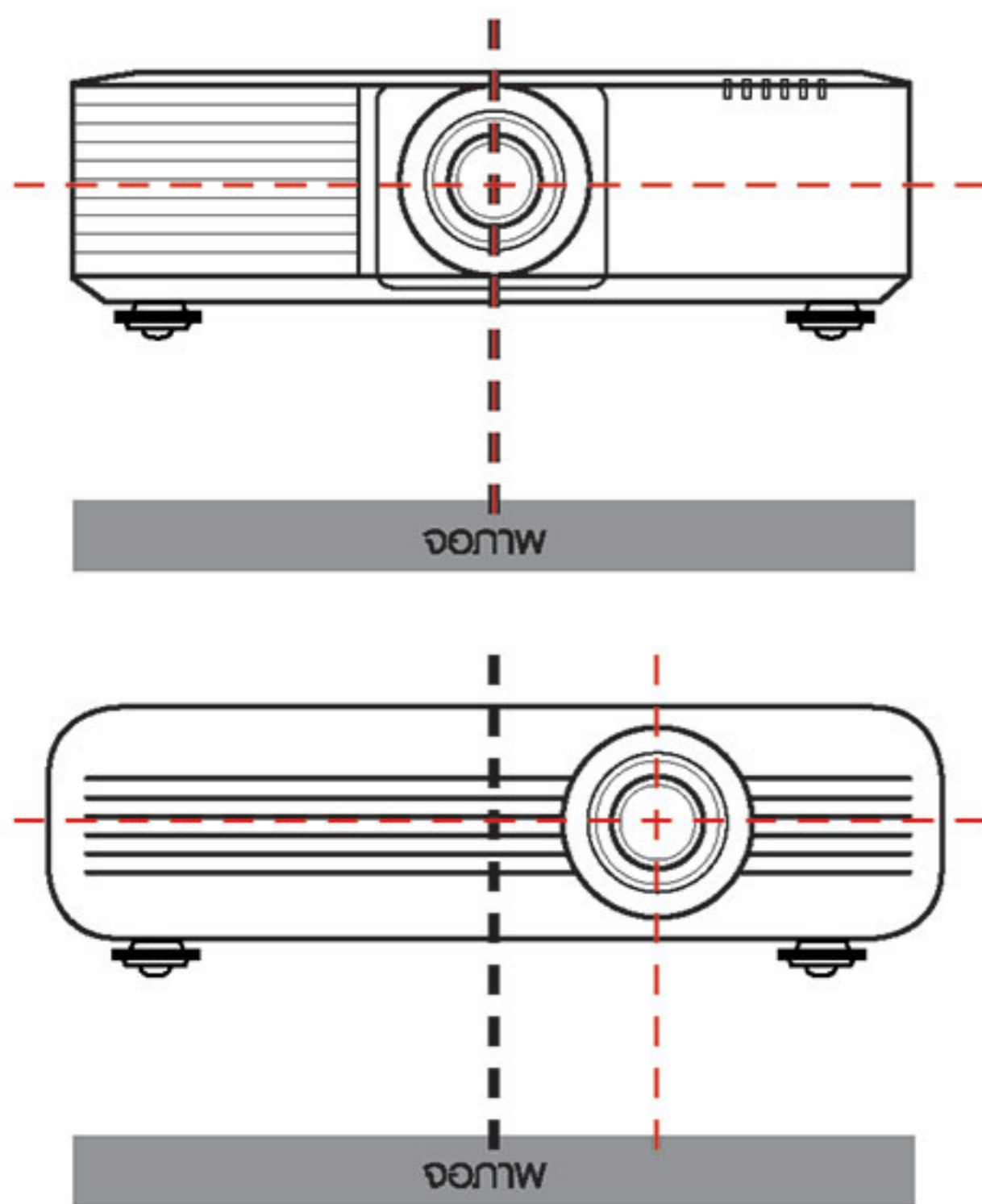
EB-L610U/EB-L610W

# ครอบคลุมทุกการใช้งาน



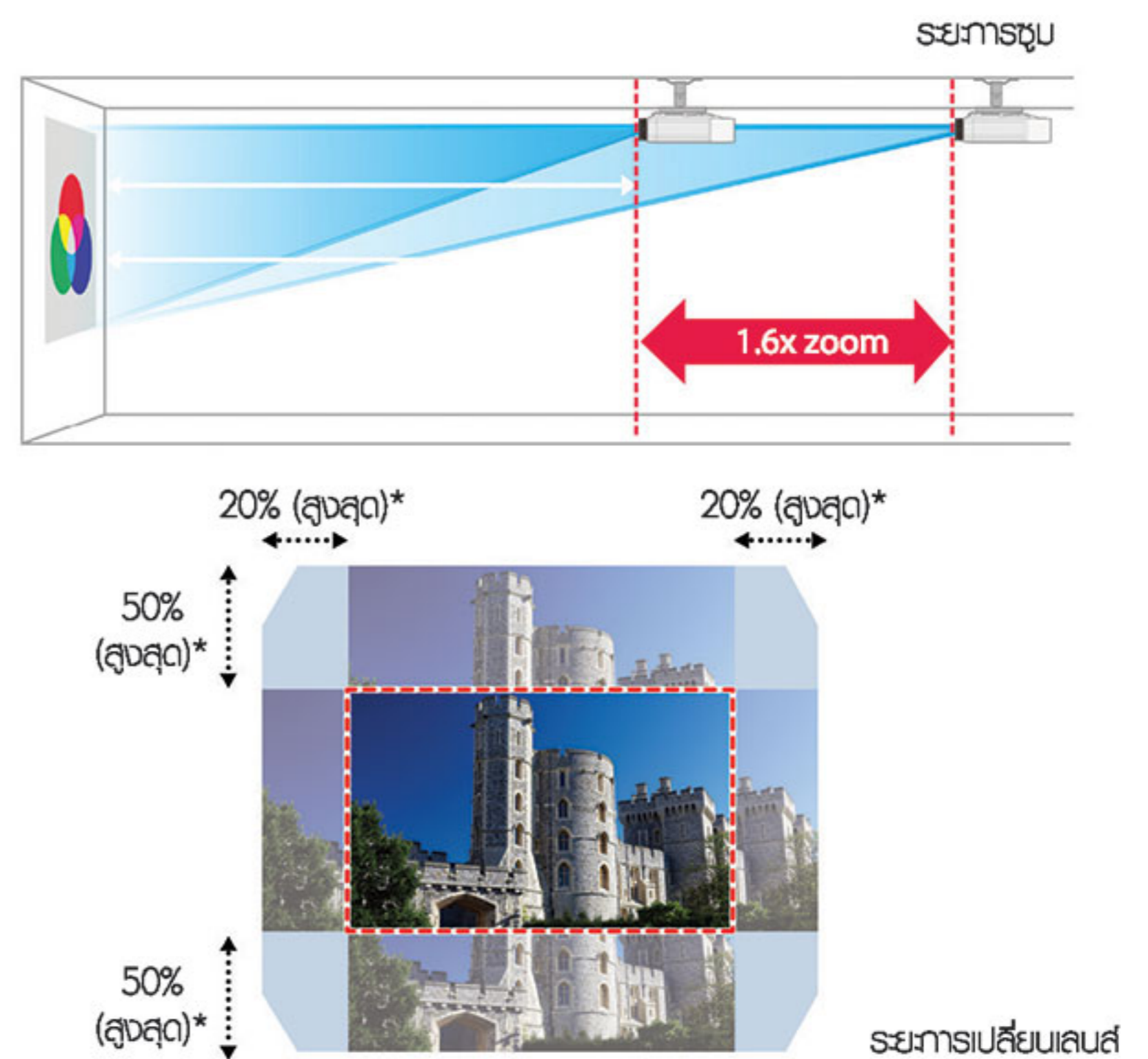
## ตำแหน่งเลนส์กลางตัวเครื่อง

การวางตำแหน่งเลนส์โปรเจคเตอร์ให้อยู่ตรงกลางตัวเครื่อง ช่วยให้สามารถติดตั้งและฉายภาพได้สะดวกง่ายดาย สะดวกในการคำนวณระยะห่างระหว่างเลนส์ และจุดศูนย์กลางของหน้าจอ การวางตำแหน่งเลนส์ไว้ตรงกลางยังทำให้อัตราส่วนการฉายภาพ (Throw Ratio) ยาวขึ้น และการขยับเลื่อนตำแหน่งเลนส์สามารถทำได้มากขึ้น เพื่อความยืดหยุ่นในการฉายภาพ



## ซูมและเลื่อนตำแหน่งเลนส์ได้กว้างขึ้น

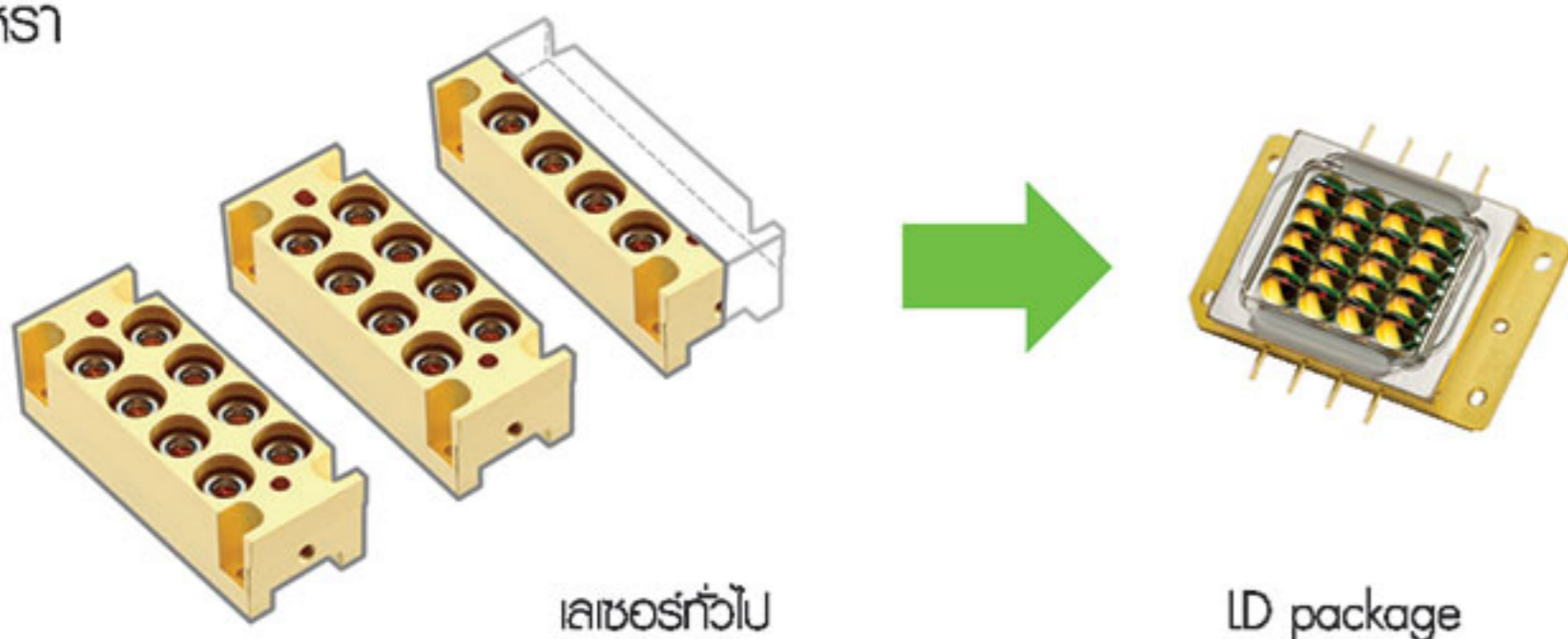
การปรับซูมภาพด้วยมือ และการเปลี่ยนตำแหน่งเลนส์เพื่อครอบคลุมการแสดงผลได้หลากหลาย ให้คุณเพลิดเพลินกับความยืดหยุ่นในการติดตั้งโปรเจคเตอร์มากขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น การเลื่อนตำแหน่งเลนส์และอัตราส่วนการฉายภาพที่กว้างขึ้น ช่วยให้คุณสามารถนำเสนอสไลด์ที่คมชัด มีชีวิตชีวาทิ้งการฉายภาพจากระยะไกลหรือระยะใกล้



\*+/- 50% ในแนวตั้ง, +/- 20% ในแนวนอน สำหรับรุ่น EB-L610U/L510U/L610W

## ให้ความสว่างสูง ด้วยขนาดกะทัดรัด

ชุดไดโอดเลเซอร์ (Laser diode) ที่พัฒนาขึ้นใหม่ ให้ความสว่างมากกว่าเลเซอร์ทั่วไปถึง 2.5 เท่า มาพร้อมตัวเครื่องที่มีขนาดเล็กกะทัดรัด ด้วยเทคโนโลยีไดโอดเลเซอร์แบบใหม่นี้ ทำให้โปรเจคเตอร์ซีรีส์ EB-L500/L600 มีขนาดเล็กกะทัดรัด เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย รวมถึงสำนักงานสมัยใหม่ และงานตกแต่งภายในที่หรูหรา



## ติดตั้งได้ 360 องศา

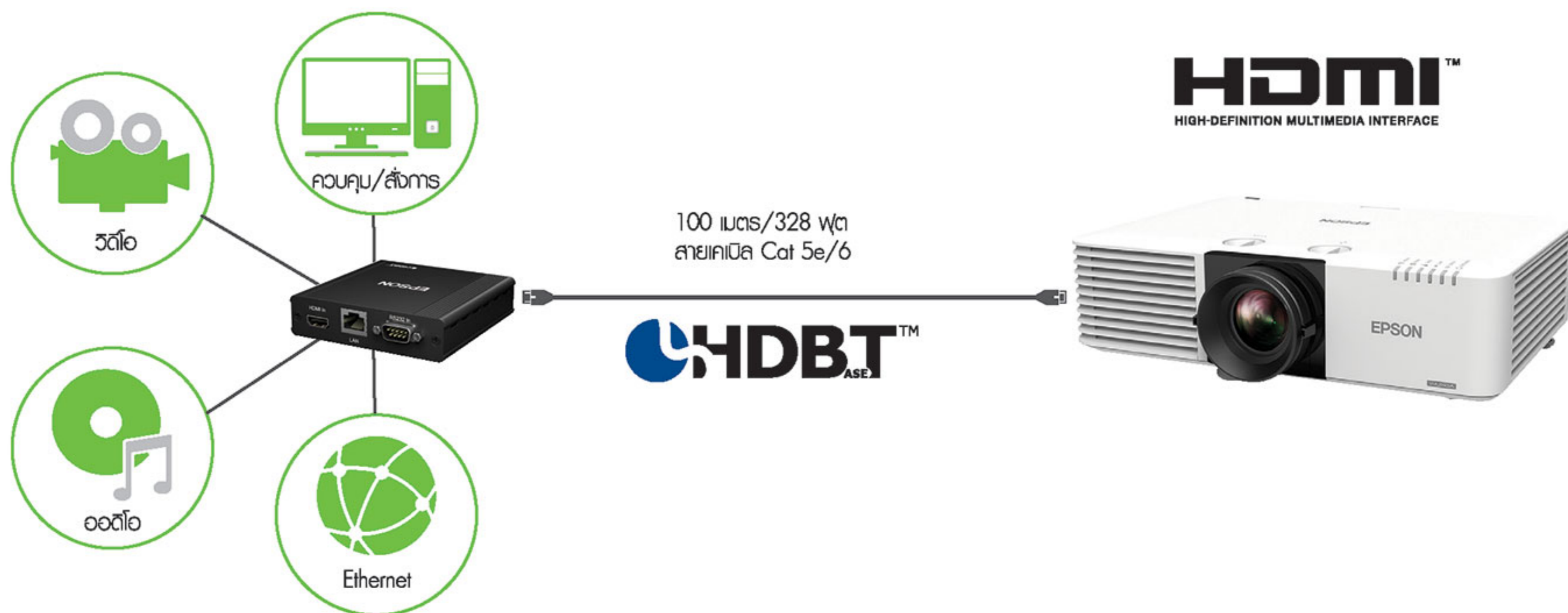
โปรเจคเตอร์ซีรีส์ EB-L500/L600 สามารถติดตั้งได้ถึง 360 องศาในทุกทิศทาง ที่หมุนได้ทั้งแนวนอน แนวตั้ง โดยยังคงประสิทธิภาพและความสว่างเท่าเดิม เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ขนาดใหญ่ เช่น การฉายภาพบนผนังและเลนบนพื้น





### เชื่อมต่อได้หลากหลาย

โปรเจคเตอร์ซีรีส์นี้ รองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกได้หลากหลายและพอร์ตเพิ่มเติม รวมถึง HDMI และ HDBaseT\* เหมาะสำหรับห้องที่มีขนาดใหญ่ HDBaseT สามารถถ่ายทอดวิดีโอความคมชัดระดับ Full HD, Audio และ Control ที่มีต้นกุนต่ำผ่านสายเคเบิล Cat 5e/6 หรือสูงกว่าได้ยาวถึง 100 เมตร



### Quick Corner

ด้วยคุณสมบัติ Quick Corner คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน Keystone Correction และ Lens Shift ได้พร้อมกัน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดโดยไม่ต้องกังวลกับสัดส่วนของภาพ

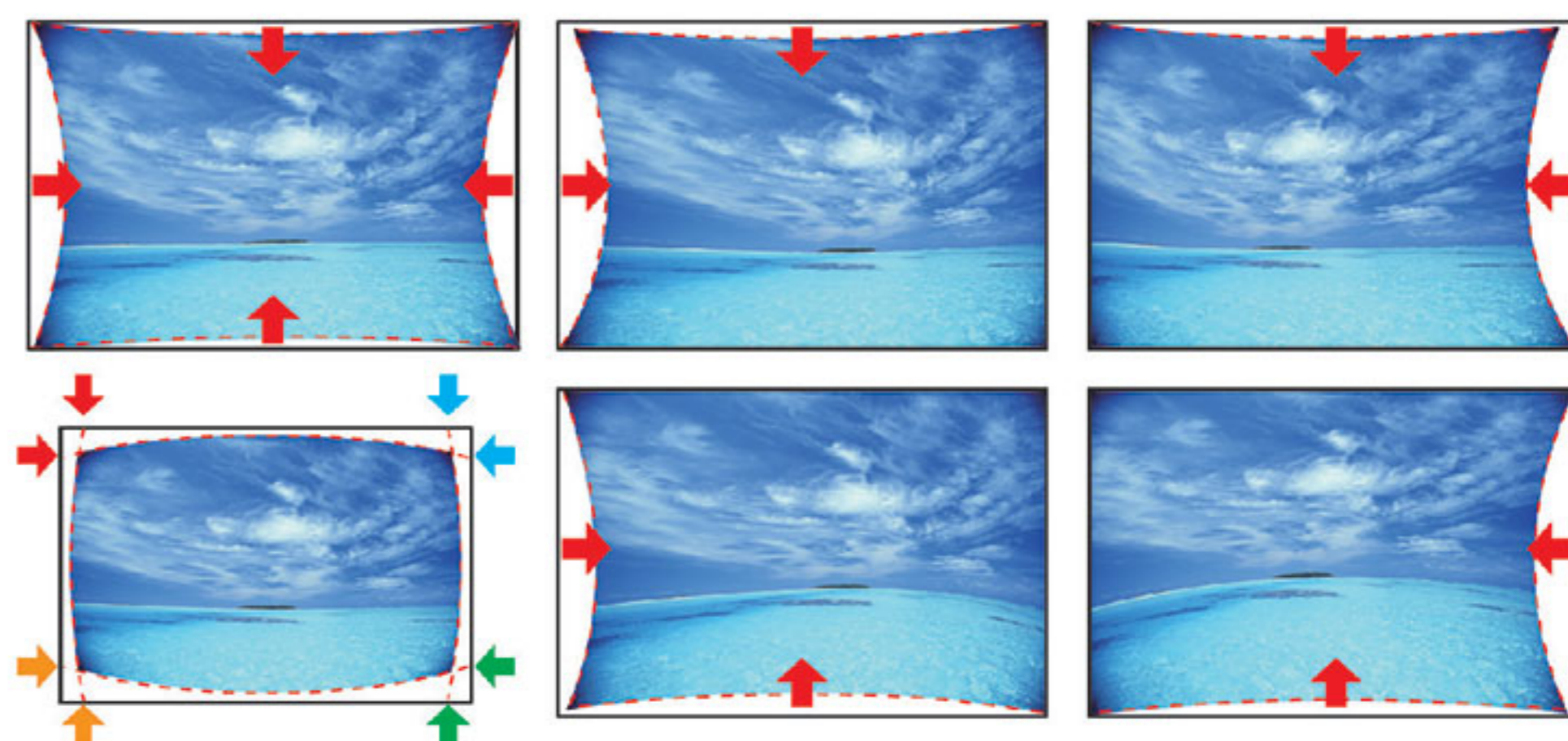


เลือกตำแหน่งที่ต้องการแก้ไข

ใช้ปุ่มลูกศรสำหรับแก้ไขภาพ

### Arc Correction

สามารถแก้ไขการบิดเบี้ยวของภาพในแนวตั้งหรือแนวนอน บนจอภาพขนาดใหญ่ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



# เชื่อมต่อและใช้งาน แบบไร้รอยต่อ



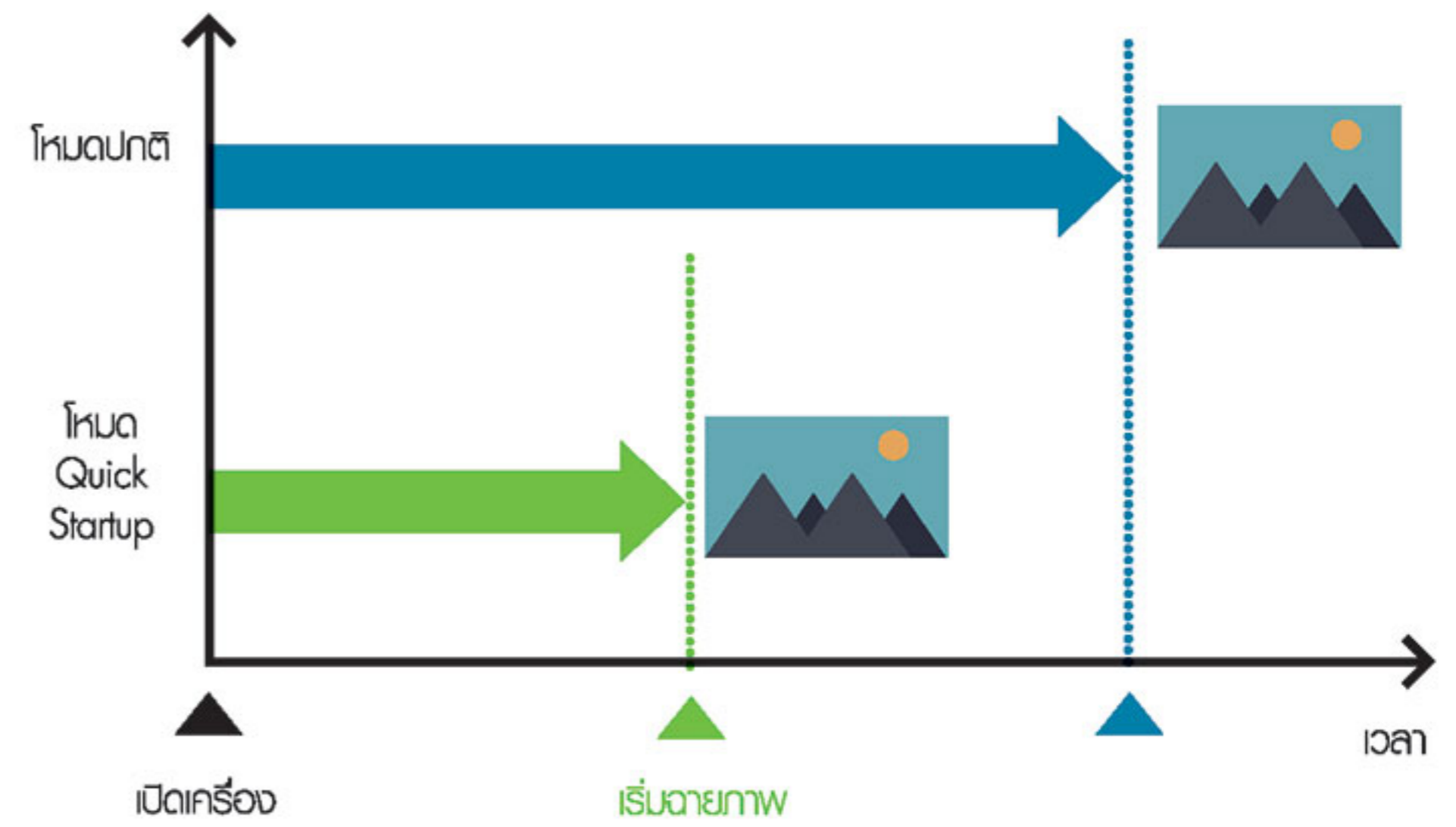
## จอภาพแยก (Split Screen)

จอภาพแยกสามารถรับสัญญาณได้มาจาก 2 แหล่งที่มา สามารถแสดงภาพแยกบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นในการประชุมแบบ Video Conference การฉายภาพและเนื้อหาในการนำเสนอของพาร์ทเนอร์ประชุมที่อยู่ไกลซึ่งแสดงพร้อมกันได้



## เริ่มต้นใช้งานได้ทันที

โหมด Quick Start สำหรับเริ่มต้นใช้งาน ที่ใช้เวลาเพียงครั้งเดียวเมื่อเทียบกับการใช้โหมดปกติ

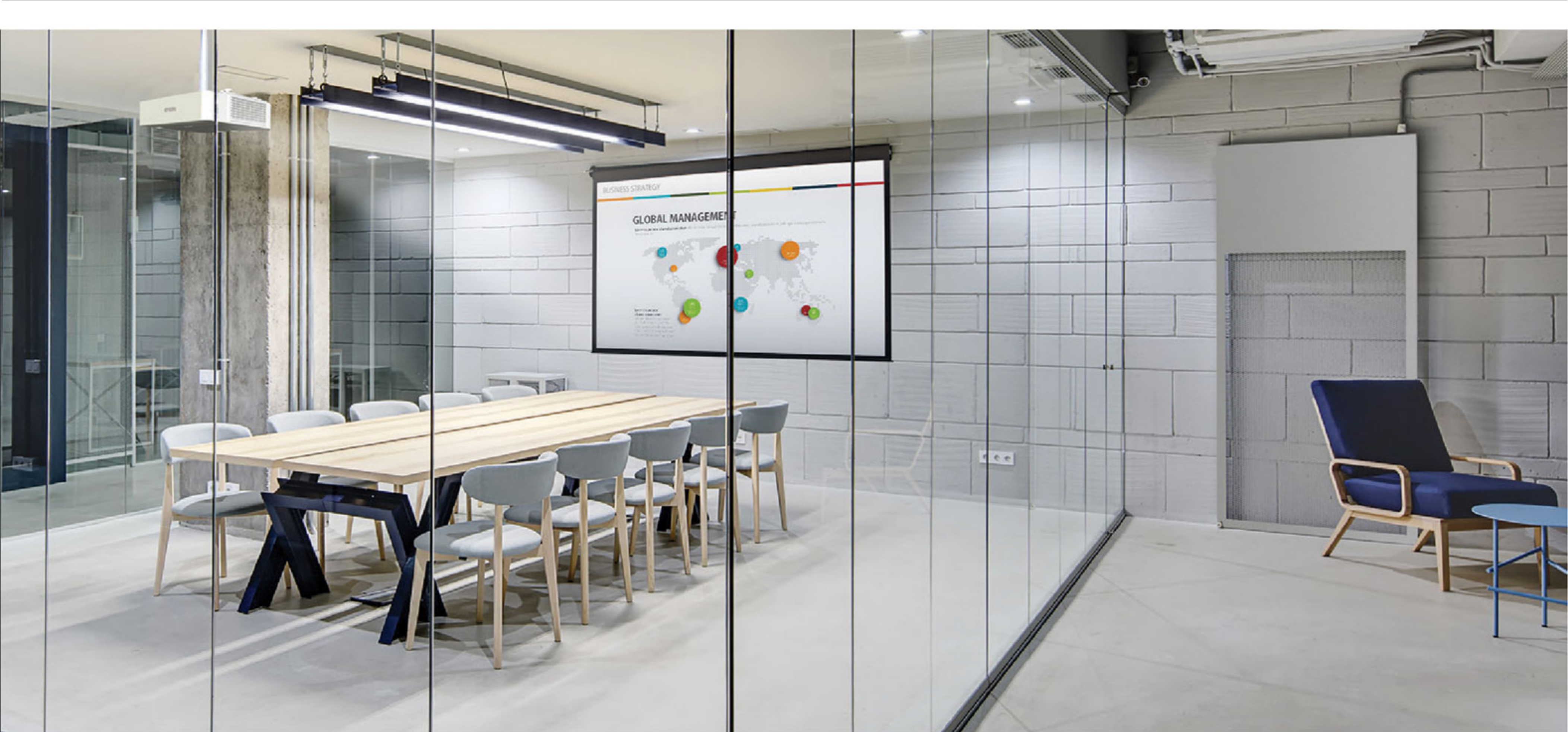


## สะดวกสบายด้วยโปรแกรม Mirroring Projection\*\*

สามารถฉายเนื้อหาแบบไร้สายจากอุปกรณ์สมาร์ตโฟนและแท็บเล็ตของคุณได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ ด้วยเทคโนโลยี Miracast ช่วยให้คุณสามารถส่งภาพและเสียงระดับ Full HD แบบไร้สายได้ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สมาร์ตโฟนของคุณ โดยไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อสายให้ยุ่งยากและลดปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง ด้วยการรองรับ Screen mirroring\* ช่วยให้การฉายภาพจากแท็บเล็ตและแท็บเล็ตของคุณง่ายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



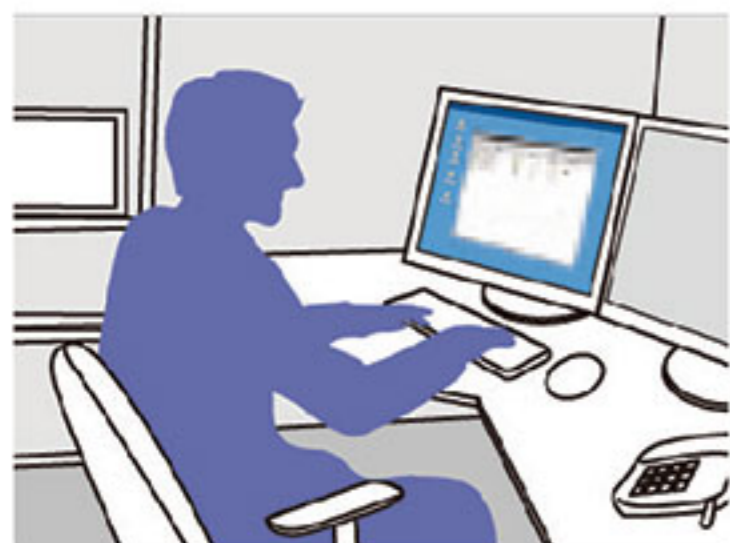
\*ถ้าใช้ฟังก์ชัน Miracast คุณสมบัตินี้จะกลายเป็น disable  
 \*\*เฉพาะรุ่น EB-L610U เท่านั้น



## โปรแกรมการจัดการเนื้อหา

โปรแกรมการจัดการเนื้อหา ช่วยให้คุณสามารถควบคุมการใช้งานได้ทั้งหมด ตั้งแต่การตั้งตารางเวลา การแก้ไขเพลย์ลิสต์ การแปลงรูปแบบไฟล์ภาพยนตร์ การจัดการข้อมูล USB ทั้งหมด โดยไม่จำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม แลคุณยังสามารถสร้างเนื้อหา บันทึกข้อมูลลงบน USB และฉายภาพได้ทุกที่ทุกเวลาตามความต้องการ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานป้ายดิจิทัล!

1. สร้างเนื้อหาด้วยโปรแกรมจัดการเนื้อหาของออนไลน์โปรดักเตอร์



2. เชื่อมต่อเนื้อหาที่สร้างกับ USB ได้ง่ายดาย



3. ตั้งค่า "การเล่นเนื้อหา" บนเมนู on-screen display (OSD หรือการแสดงผลบนหน้าจอ)



## ส่งข้อมูลแบบไร้สาย

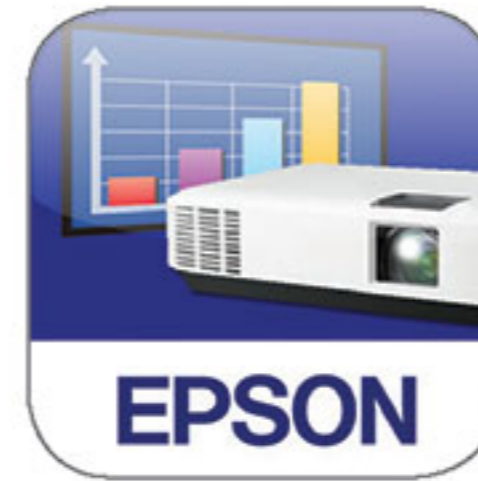
เพลิดเพลินกับการเชื่อมต่อและยืดหยุ่นด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi\* ภายในตัวเครื่อง สามารถแบ่งปันหรือส่งรูปภาพและไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์สมาร์ตโฟนของคุณได้ง่าย โดยใช้แอปพลิเคชัน "Epson iProjection" เพื่อการฉายภาพที่สวยงามและราบรื่น



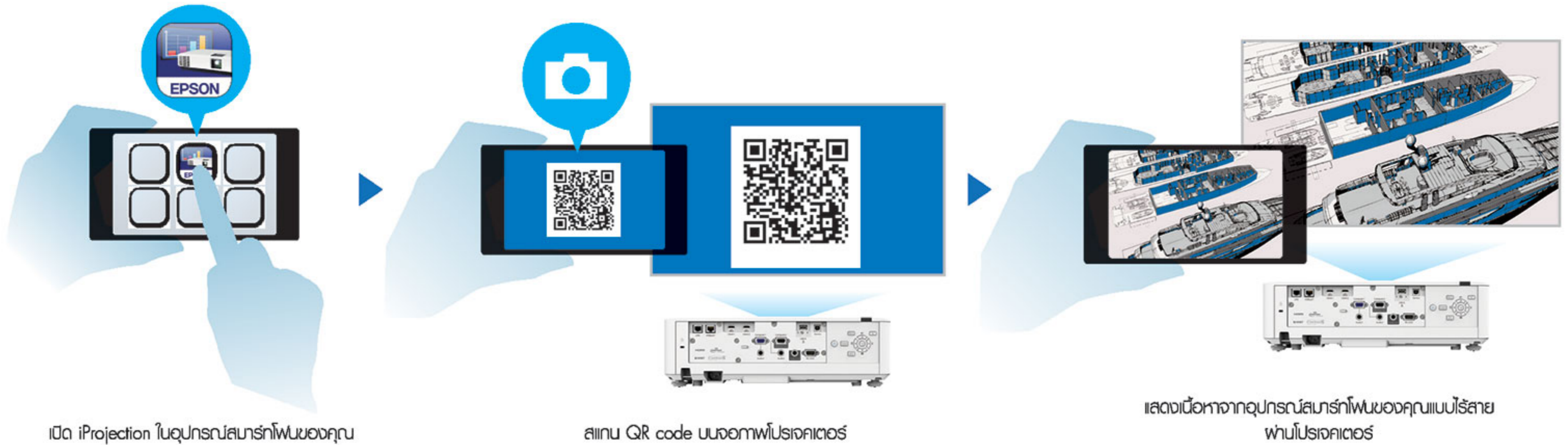
\* ทุกรุ่น EB-L610U เท่านั้น สำหรับรุ่นอื่นๆ จำเป็นต้องใช้ adaptor LAN ไร้สาย ELPAP10

**Epson iProjection**

ด้วยแอปพลิเคชัน iProjection สามารถฉายภาพแบบไร้สายจากอุปกรณ์สมาร์ตโฟนของคุณและยังมีฟังก์ชัน "QR Code Reader"\* ช่วยให้การเชื่อมต่อแบบไร้สายทำได้ง่ายขึ้น โดยมรอ่าน QR code ที่ถ่ายบนจอภาพจากอุปกรณ์สมาร์ตโฟนของคุณ



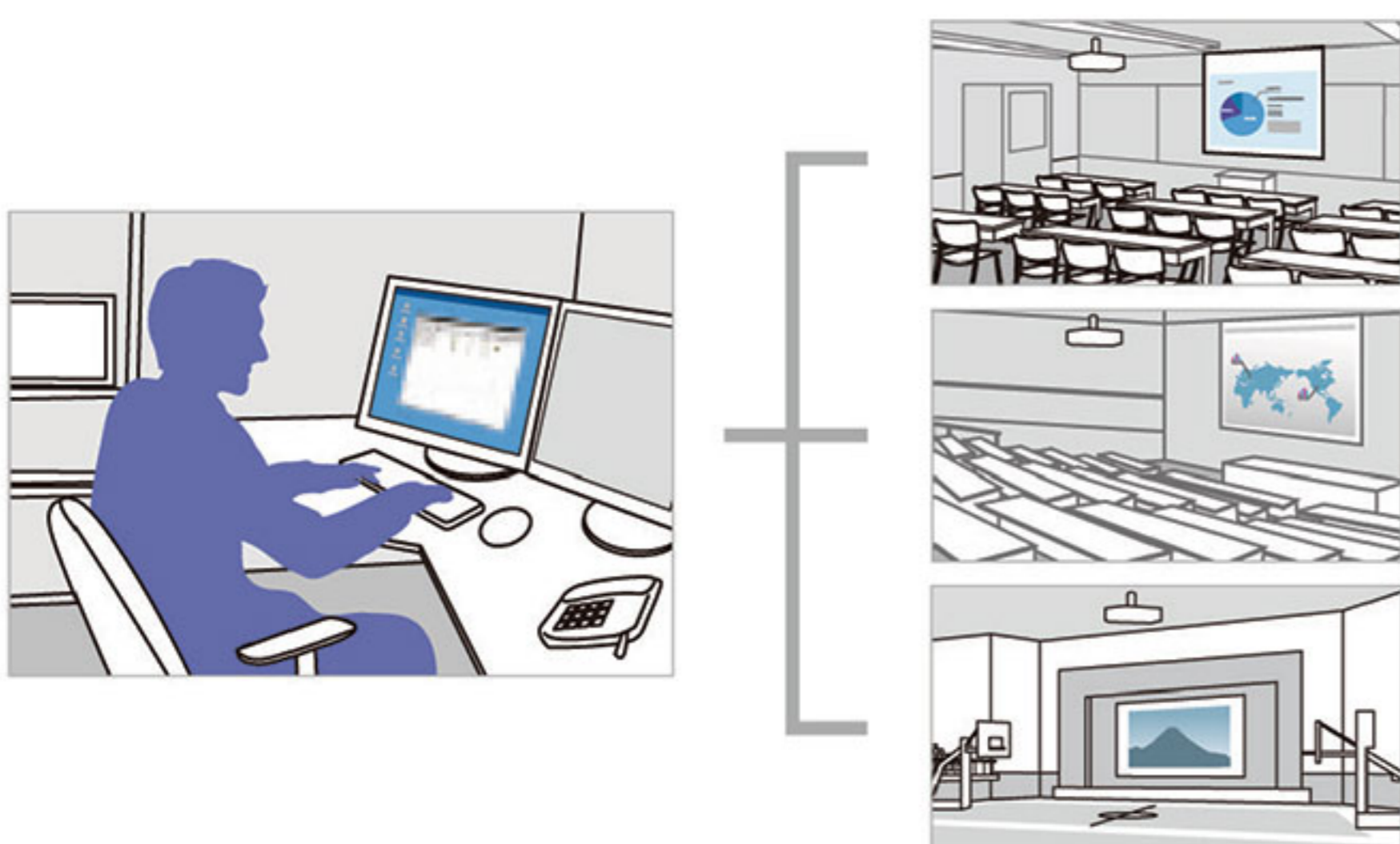
\*การเชื่อมต่อผ่าน iProjection จะไม่รองรับการรับภาพ ข้อมูลโปรเจกเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, การโอนไฟล์เสียง, การโอนไฟล์ภาพยนตร์, ีตมรเชื่อมต่อที่มีมรรนวน และมรโอนข้อมูล ที่มีมรเข้ารหัส



**Epson Projector Management**

Easy MP Monitor ซอฟต์แวร์ที่ช่วยตรวจสอบการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายให้คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมโปรเจกเตอร์ทั้งหมด โดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว คุณสามารถกำหนดคุณสมบัติโปรเจกเตอร์และเข้าถึงรหัส serial numbers เช่นเดียวกับการตั้งค่าแจ้งเตือนทางอีเมลเพื่อกำหนดการแจ้งเตือนในเวลาที่เกิดปัญหา เช่น อุปกรณ์ไม่ทำงานหรือ Laser diode ร้อนเกินไป

คุณสามารถส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังโปรเจกเตอร์ในเครือข่ายหรือใช้เป็นระบบสื่อสารระหว่างกันได้อย่างสะดวก รวดเร็ว



**Web Control**

ด้วยการเชื่อมต่อโปรเจกเตอร์ผ่านเครือข่าย ช่วยให้สามารถปรับและติดตั้งโปรเจกเตอร์ทั้งหมดจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์สมาร์ตโฟนได้อย่างสะดวกสบาย



**การถ่ายโอนข้อมูล OSD**

ช่วยลดเวลาการติดตั้งและตั้งค่า เมื่อใช้โปรเจกเตอร์หลายเครื่อง โดยการถ่ายโอนข้อมูลค่า OSD เช่น การกำหนดค่าสีและค่าความสว่าง เช่นเดียวกับการกำหนดโลโก้ของผู้ใช้ ไปยังเครื่องอื่นๆ ผ่าน USB หรือบนเครือข่าย



# ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น



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

รับชมภาพที่สวยงามอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน โปรเจคเตอร์ 3LCD ของเอปสัน ให้สีที่สดใสสวยงาม มีชีวิตชีวาและให้แสงสว่างของสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้คุณมองเห็นภาพที่คมชัด เสมือนจริงที่สุด ไม่น่าแปลกใจว่าโปรเจคเตอร์เอปสัน คือทางเลือกที่ดีเยี่ยมสำหรับทุกคน



## ช่วงสีกว้างขึ้นถึง 3 เท่า

Colour gamut หมายถึง ช่วงของสีที่สามารถสร้างใหม่โดยอุปกรณ์แสดงผล ช่วงสีที่กว้างขึ้นทำให้ภาพเสมือนจริงมากยิ่งขึ้น เอปสัน 3LCD โปรเจคเตอร์ สามารถฉายภาพที่มีช่วงสีกว้างขึ้นถึง 3 เท่า เพื่อให้เหมาะกับมาตรฐานดินของอุปกรณ์แสดงผล (sRGB) โดยเปรียบเทียบกับโปรเจคเตอร์ 1-chip



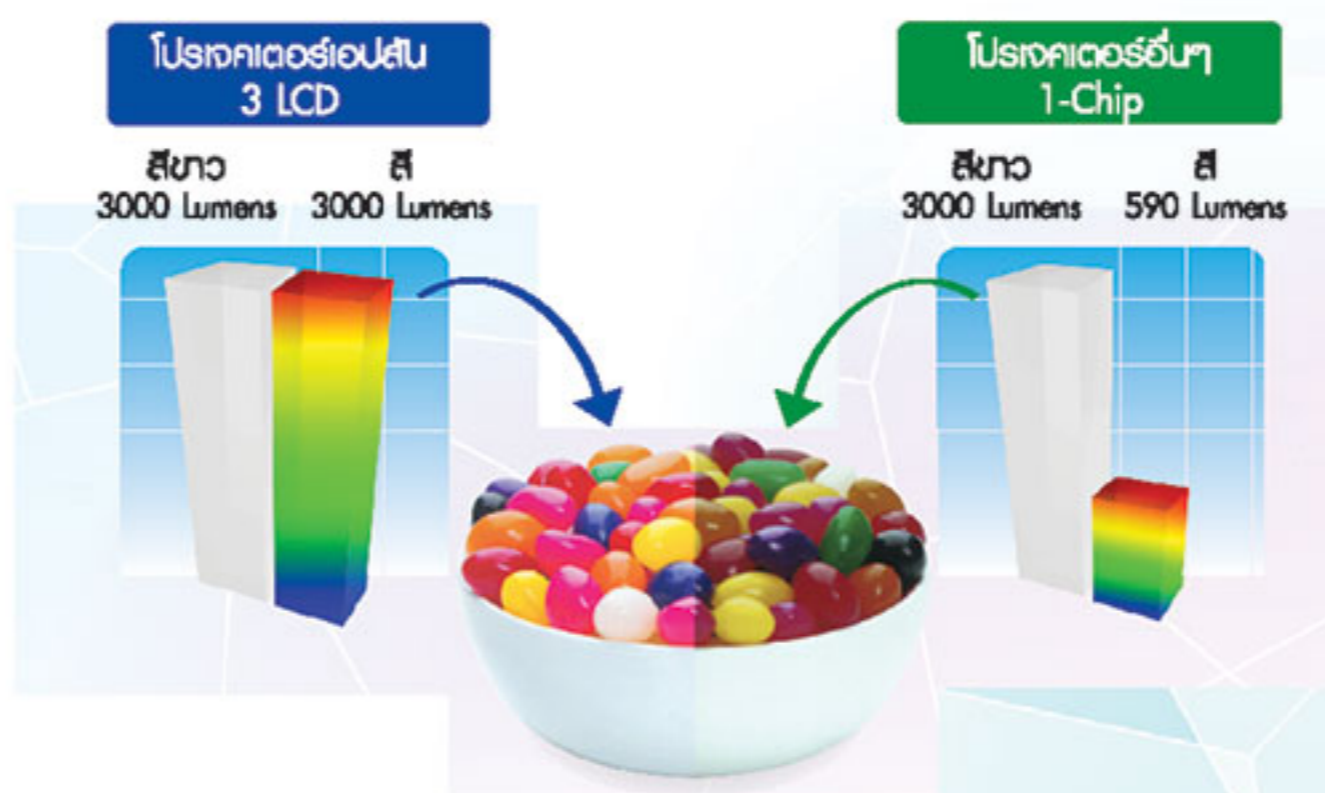
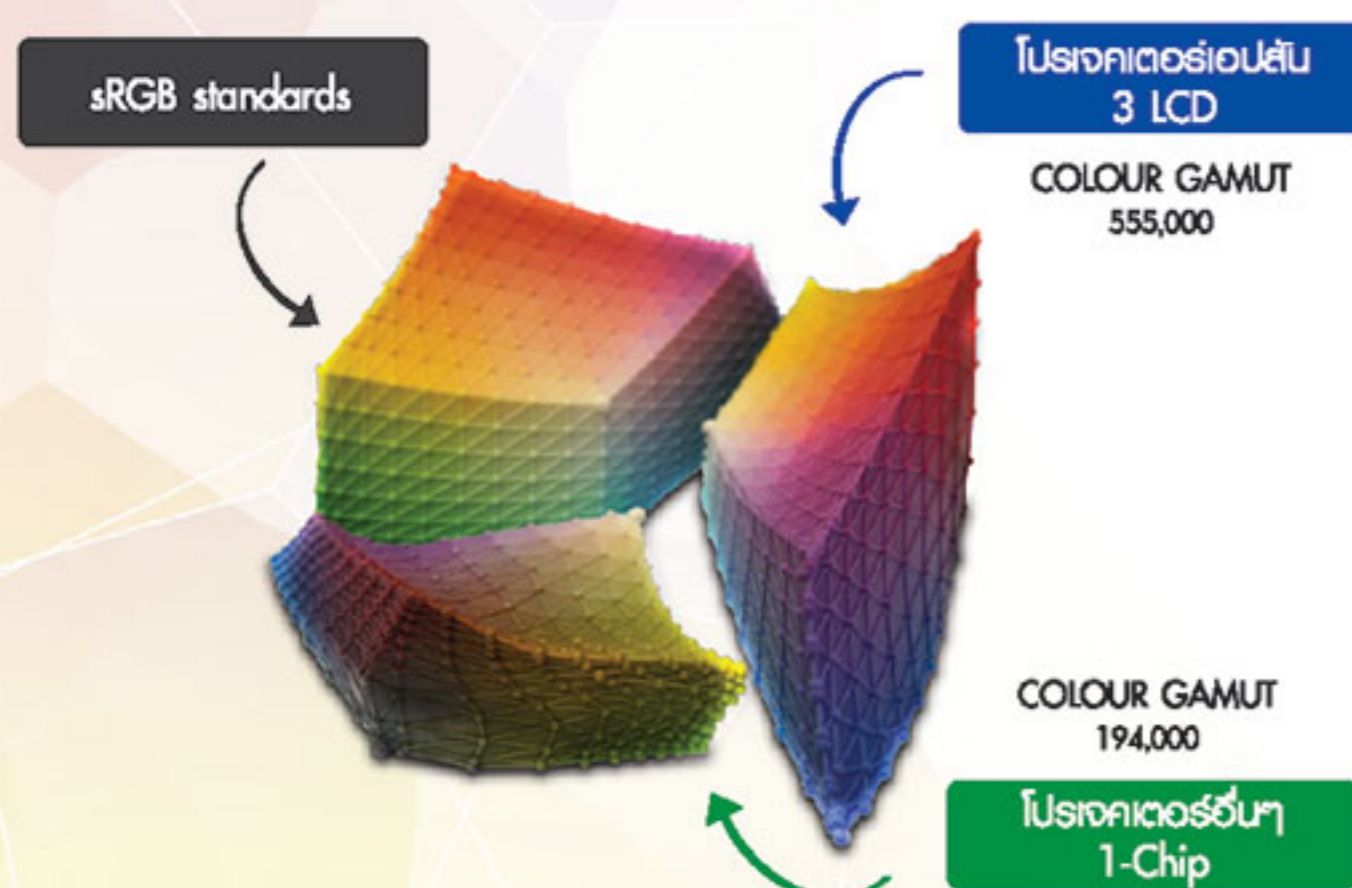
## สีสว่างขึ้นถึง 3 เท่า

เอปสัน 3LCD โปรเจคเตอร์ ให้แสงสว่างของสีมากขึ้นถึง 3 เท่า สามารถสร้างแสงสีและให้แสงสว่างของแสงสีขาวได้อย่างดีเยี่ยม มีผลทำให้ภาพเกิดความสมดุลของสีที่เหนือกว่า



## ไม่มี Rainbow Effect

โปรเจคเตอร์แบบ 1-chip มีการเคลื่อนไหวแบบหมุนวนของวงล้อสี ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้สีเกิดการแยกตัวเป็นสีแดง สีเขียวและสีน้ำเงิน หรือที่เรียกว่า rainbow effect ในกรณีนี้เป็นสาเหตุทำให้ผู้ชมบดสีระยิบระยับเป็นเวลานานได้ แต่สำหรับเอปสันโปรเจคเตอร์จะไม่เกิดปัญหานี้ ทำให้ผู้ชมสามารถรับชมภาพได้อย่างสบายตา



เปรียบเทียบกันบนสีเหลืองท่ามกลางช่วงสีทั้งสาม โปรเจคเตอร์แบบ 1-chip มีกลุ่มของสีที่เล็กกว่าและเข้มกว่าแตกต่างกัน ซึ่งไม่มีชีวิตชีวาเมื่อเปรียบเทียบกับ 3LCD โปรเจคเตอร์ ของเอปสัน



\*เปรียบเทียบจากโปรเจคเตอร์มาตรฐานการศึกษาและธุรกิจ 1-Chip DLP® ที่มีราคาใกล้เคียงกัน ตามข้อมูล NPD ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2011 ถึงเดือนมิถุนายน 2012 (อ้างอิงข้อมูลจาก www.npd.com) ค่าความสว่างของสี (พารามิเตอร์สี) วัดตาม IDMS 15.4 ค่าความสว่างของสีที่แท้จริงจะแตกต่างกันตามสภาพการใช้งานที่แท้จริง 3LCD® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Seiko Epson Corporation, DLP® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Texas Instruments, Inc. เราสามารถใช้เครื่องหมายการค้าที่มีไม่ได้มีความเกี่ยวข้องใดๆ หรือได้รับอนุมัติโดยบริษัทเหล่านี้



# ภาพที่ใหญ่กว่า เพื่ออนาคตที่สดใส

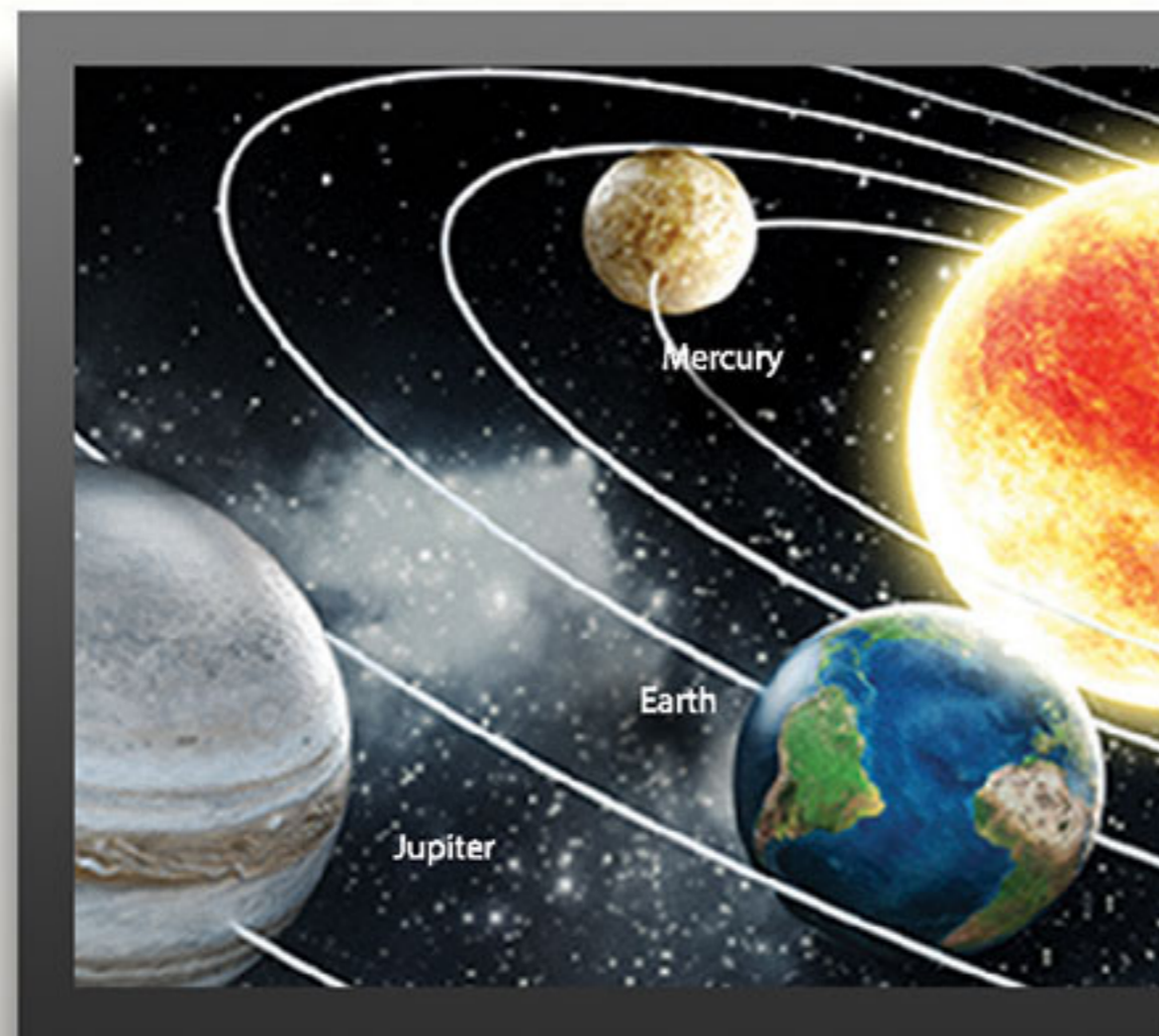
"มีนักเรียนเกินกว่าครึ่งที่ไม่สามารถอ่านเนื้อหาได้  
ทั้งที่ฉายบนจอทีวีที่มีขนาด 70 นิ้ว"

- Radius Research.



Epson Projector

จอภาพทีวีทั่วไป



จากการวิจัยพบว่านักเรียนกว่า 58% ในอเมริกา 61% ในสหราชอาณาจักร และ 57% ในสิงคโปร์  
ไม่สามารถอ่านเนื้อหาจากจอภาพที่มีขนาดใหญ่ถึง 70 นิ้วได้\* นั่นเป็นเหตุผลว่าทำไมเราถึงสร้างสรรค์  
โปรเจคเตอร์เพื่อรองรับการฉายภาพขนาดใหญ่ สร้างความน่าสนใจและเพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้  
ให้กับทุกชั้นเรียน ให้ทุกการเรียนรู้ปราศจากอุปสรรคและสร้างความแตกต่างในการนำเสนออย่างโดดเด่น  
พบกับประสบการณ์ที่แตกต่างอย่างแท้จริงได้แล้ววันนี้!

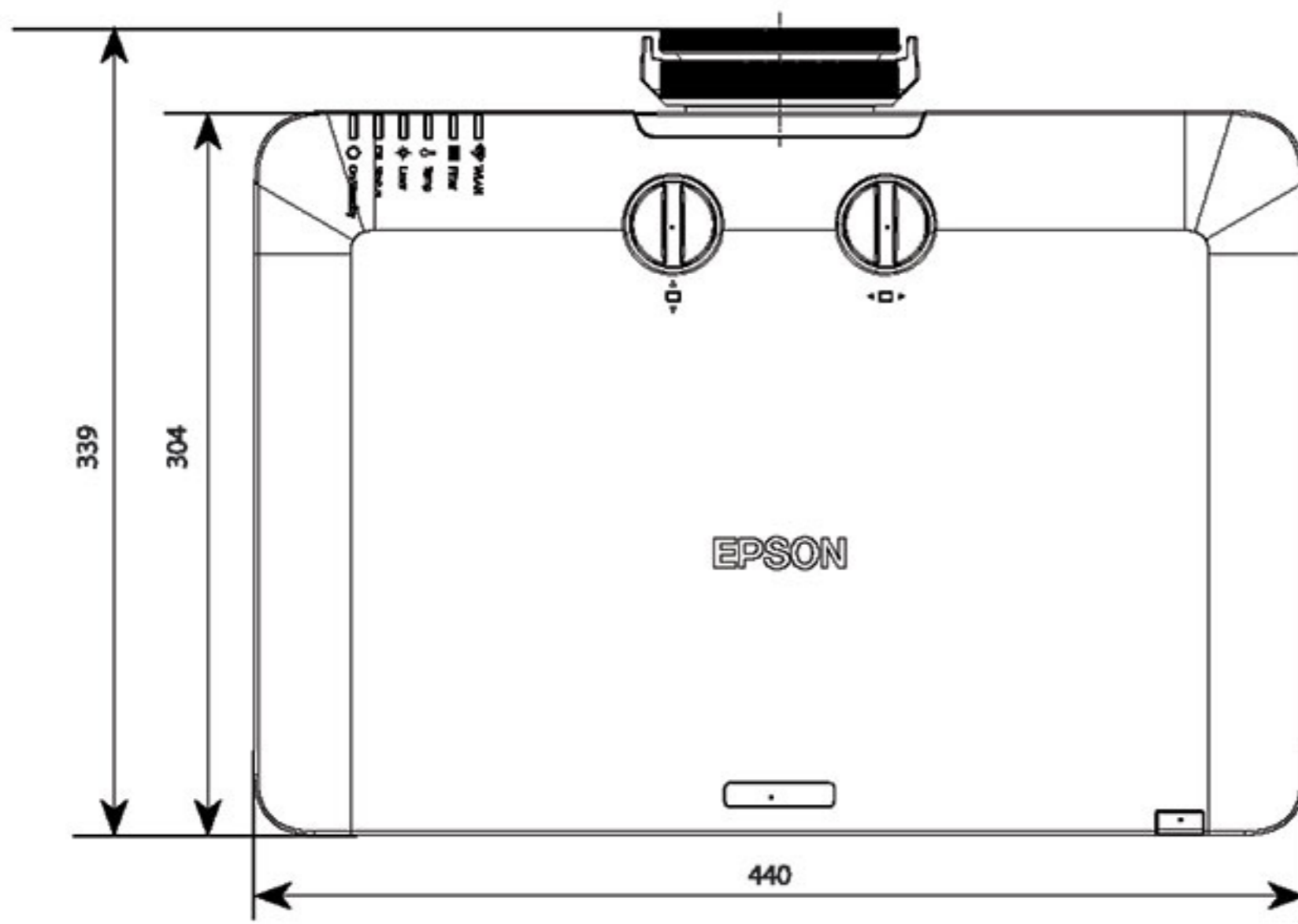


สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เข้าชมได้ที่ [www.epson.co.th/displaysizematters](http://www.epson.co.th/displaysizematters)

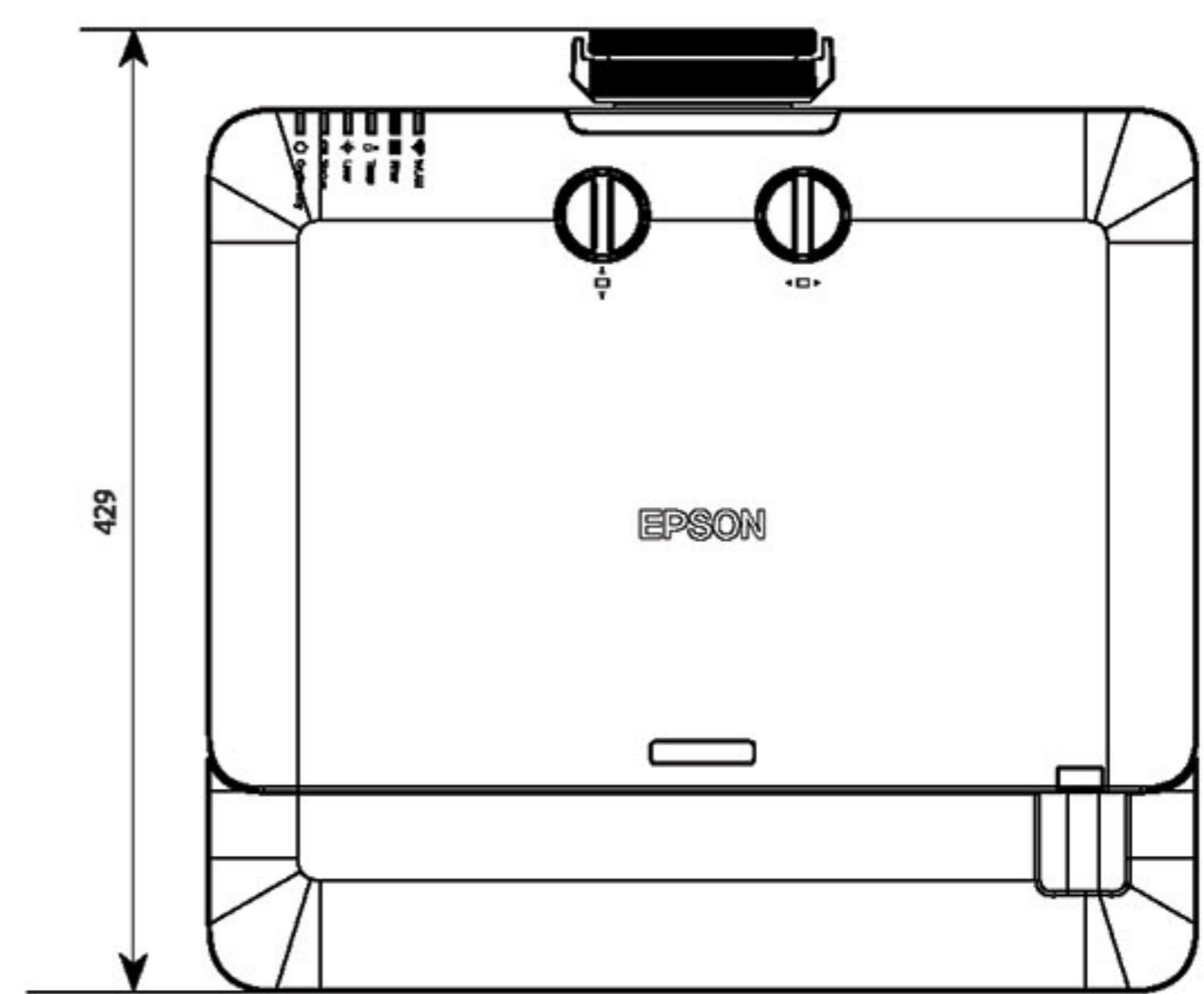
\*อ้างอิงผลการวิจัยที่จัดทำโดย Radius Research ในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักรและสิงคโปร์ โดยไม่จอภาพแบบความคมชัดระดับ 4K ขนาด 70 นิ้ว  
ภายในห้องเรียนที่มีขนาด 22 x 27 นิ้ว, 22 x 26 นิ้ว และ 22 x 30 นิ้ว ตามลำดับ โดยให้นักเรียนคัดลอกข้อมูล 6 รายการจากภาพที่แสดง พบปรากฏว่า  
มีนักเรียนอายุระหว่าง 12-22 ปี คัดลอกเนื้อหาได้อย่างน้อย 1 รายการคิดเป็นสัดส่วนดังนี้ สหรัฐอเมริกา 58% สหราชอาณาจักร 61% และสิงคโปร์ 57%



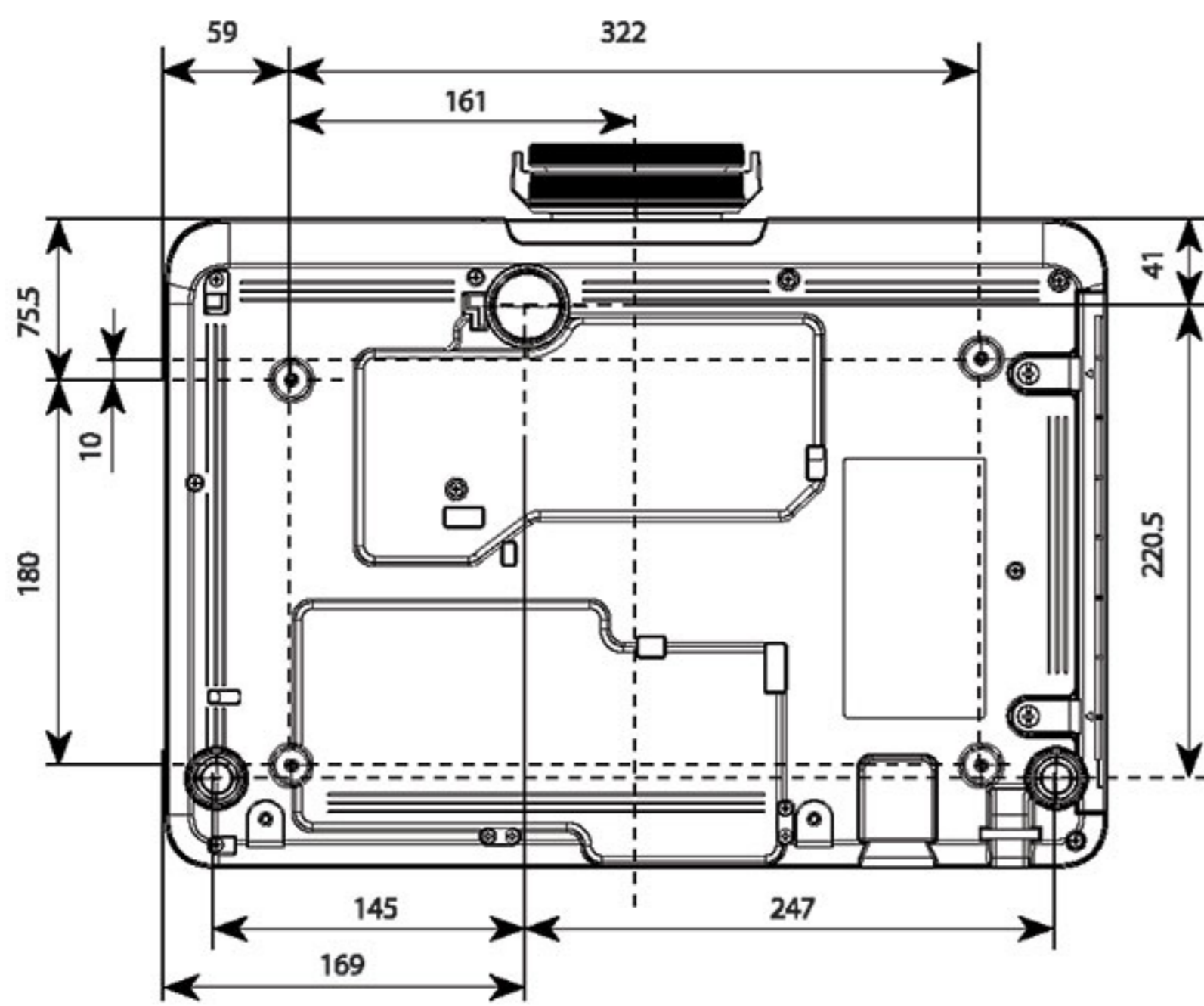
มุมมองด้านบน



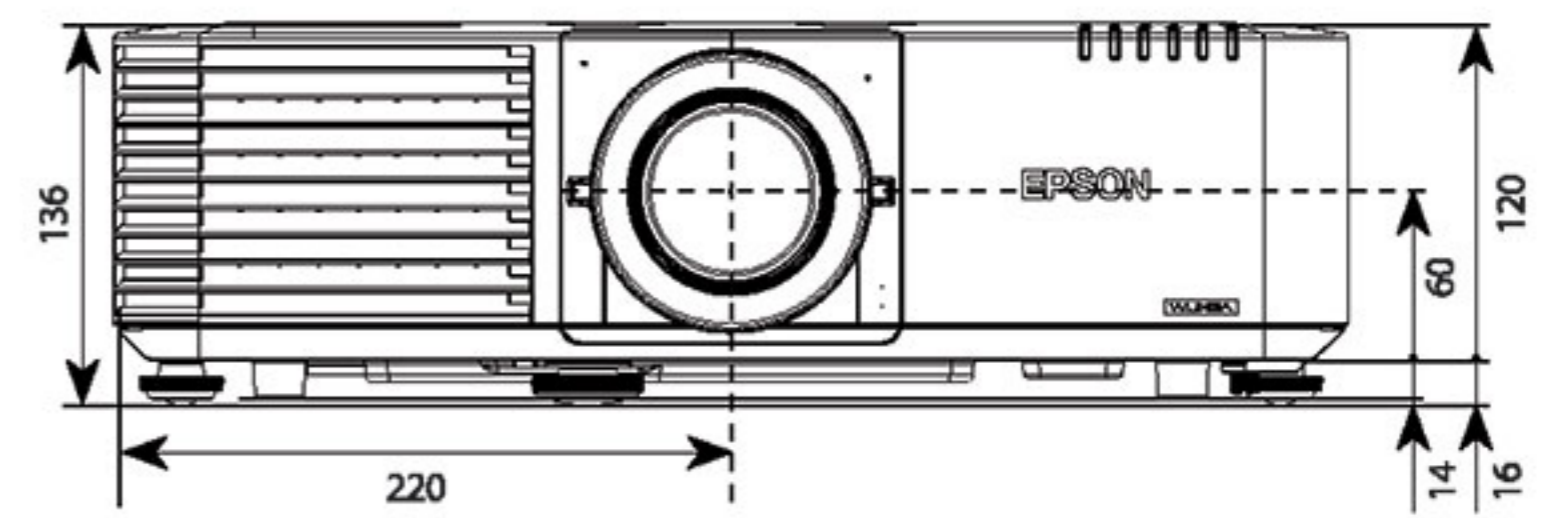
มุมมองด้านบนพร้อมสายเคเบิ้ล



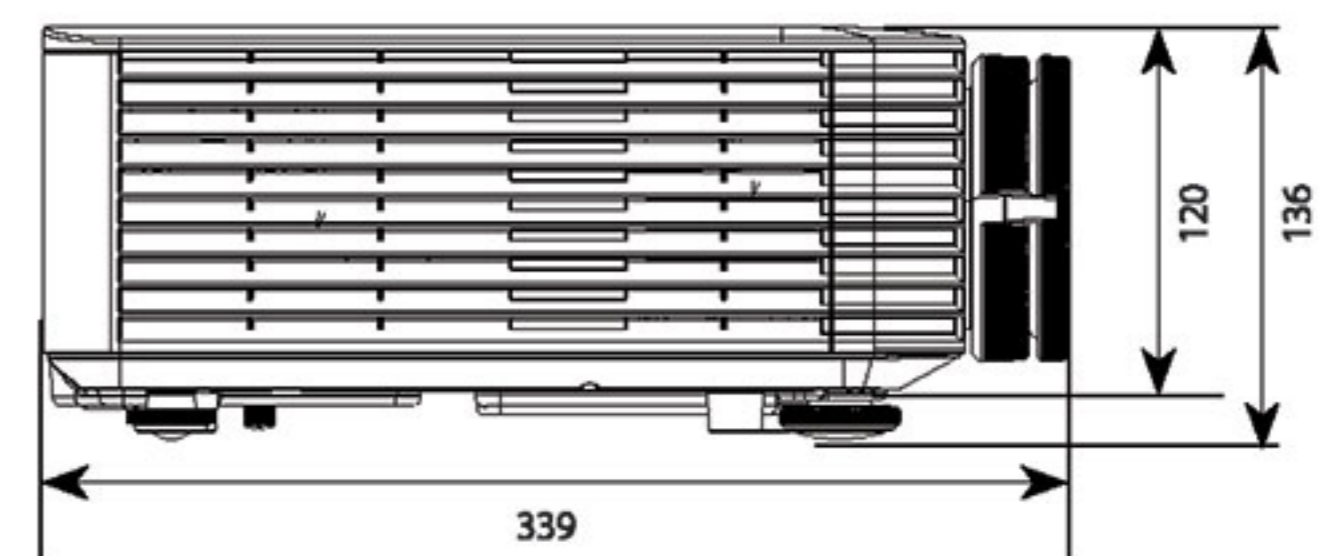
มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านข้าง



รุ่น	EB-L610U	EB-L510U	EB-L610W
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid-Crystal Shutter Projection System		
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก	0.67 นิ้ว (D10 C <sup>2</sup> Fine)		
LCD ประเภท	WUXGA (1,920 x 1,200)   WXGA (1,280 x 800)		
แหล่งกำเนิดแสง	Laser diode		
อายุการใช้งาน (ปกติ/เซียม/เบเย)	20,000/20,000/30,000 ชั่วโมง		
เลนส์ฉายภาพ (เลนส์ซูมมาตรฐาน ELP1M15, มีจำหน่ายแยกต่างหาก)	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/ Focus (ปรับด้วยมือ)		
ประเภท	1.5 ถึง 1.7		
F-Number	20.0 ถึง 31.8 มิลลิเมตร		
Focal Length	1 ถึง 1.6		
Zoom Ratio	1.35 ถึง 2.20 (Wide to Tele)		
Throw Ratio	ปรับด้วยมือ		
Lens Shift	-50%		
ประเภท	-20%		
แนวตั้ง (บน/ล่าง)			
แนวนอน (ซ้าย/ขวา)			
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)	Zoom : Wide 50 ถึง 500 นิ้ว [1.44 ถึง 14.76 เมตร]		
Zoom : Tele	50 ถึง 500 นิ้ว [2.35 ถึง 23.84 เมตร]		
ความสว่าง <sup>1</sup>	มากกว่า 2,500,000:1		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/เบเย)	6,000lm/4,200lm	5,000lm/3,500lm	6,000lm/4,200lm
ค่าความสว่างของแสงสี	6,000lm	5,000lm	6,000lm
อัตราส่วนความคมชัด	มากกว่า 2,500,000:1		
ลำโพงภายในตัวเครื่อง	10W Monaural		
พลังขับ	±30° / ±30°		
การกึ่งยิงโปรเจกเตอร์	□		
การกึ่งยิงโปรเจกเตอร์ในแนวตั้งและแนวนอน	□		
การกึ่งยิงโปรเจกเตอร์แนวตั้งอัตโนมัติ	□		
Quick Corner	□		
Arc Correction	□		
การเชื่อมต่อ			
อินพุต Input	D-Sub 15 Pin	2	
	HDMI	2	
	HDbase T	RJ45 x 1	
ซีดี Output	D-Sub 15Pin	1 ส่วนกับคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง	
ออดิโอ Input	Stereo Mini Jack	2	
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack	1	
อื่นๆ	USB Type A	1 (สำหรับหน่วยความจำ USB, USB Document Camera, Firmware Update, Contents Playback, Copy OSD Settings)	
	USB Type B	1 (สำหรับหน่วยความจำ USB, USB Document Camera, LAN ไร้สาย, Firmware Update, Contents Playback, Copy OSD Settings)	
I/O ควบคุม	RS-232C	1 (สำหรับเมาส์, คีย์บอร์ด, ควบคุม, Firmware Update)	
เครือข่าย	ไร้สาย LAN	D-Sub 9pin x 1	
	แบบไร้สาย	RJ45 x 1	
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (Screen Mirroring)	ภายในตัวเครื่อง		
ความเร็วที่รองรับ	อุปกรณ์เสริม ELPAP10		
	IEEE 802.11g (2.4GHz): 54Mbps <sup>2</sup>	N/A	
	IEEE 802.11n (2.4GHz): 130 Mbps <sup>2</sup>		
	IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps <sup>2</sup>		
	IEEE 802.11n (5GHz): 270 Mbps <sup>2</sup>		
	IEEE 802.11ac (5GHz): 780 Mbps <sup>2</sup>		
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ	WPA2-PSK (AES)		
โหมดการเชื่อมต่อที่รองรับ	Wi-Fi Direct		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (LAN ไร้สาย)			
ความเร็วที่รองรับ	IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps	IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps <sup>3</sup>	
	IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps	IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps <sup>3</sup>	
	IEEE 802.11n (2.4GHz): 65 Mbps		
	IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps		
	IEEE 802.11n (5GHz): 65 Mbps		
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ	Quick Mode: Open, WPA2-PSK Advanced Mode: Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP		
โหมดการเชื่อมต่อที่รองรับ	Infrastructure, Access Point		
อุณหภูมิการทำงาน	0 - 45°C <32 - 113°F> (ต่ำกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต) 0 - 40°C <32 - 104°F> [สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต - 3,048 เมตร/10,000 ฟุต (ใช้ที่นา High Altitude)] (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)		
ระดับความสูงในการทำงาน	0 ถึง 3,048 เมตร <0 ถึง 10,000 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้ที่นา High Altitude)		
Direct Power On/Off	□		
เวลาเปิดเครื่อง	น้อยกว่า 7 วินาที, เวลาในโหมดเครื่อง: 30 วินาที เริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว: น้อยกว่า 5 วินาที (ตามภาพ)		
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off		
แฟลนกรองอากาศ			
ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง		
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/เซียม/เบเย)	20,000/20,000/30,000 ชั่วโมง <sup>4</sup>		
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz		
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)			
Laser Diode (ปกติ/เซียม/เบเย)	353W/265W/265W	322W/244W/244W	353W/265W/265W
สแตนด์บาย (เครือข่าย/ใช้ไฟ/ไม่ใช้ไฟ)	2.0W/0.3W		
ขนาดที่ปรับมาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)	304 x 440 x 120 มิลลิเมตร		
น้ำหนัก	ประมาณ 8.5 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประชิด)	38dB/27dB	37dB/25dB	38dB/27dB

\*1 ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานการณ์การใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118  
\*2 โหมดเหล่านี้จะอนุญาตให้ใช้ฟังก์ชันการเชื่อมต่อไร้สาย ซึ่งขึ้นอยู่กับโหมดการเชื่อมต่อไร้สายที่รองรับ อุปกรณ์เสริม และ/หรือ สภาพแวดล้อม  
\*3 สามารถวัดความเร็วสูงสุดได้ เมื่อใช้กับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อไร้สายแบบเดียวกัน อัตราส่วนที่ระบุไว้, คุณสมบัติประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ที่รองรับ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ  
\*4 เมื่อใช้ที่สำนักงานทั่วไป (จำนวนของพัลส์ต่อวินาที: 0.04 - 0.2 มิลลิเมตรต่อวินาที) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

**อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง**

สายไฟ : 3 เมตรเท่านั้น  
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน  
ฟลอปปีดิสก์  
คู่มือเริ่มต้นการใช้งานฉบับย่อ  
CD (PDF)  
สายเคเบิล VGA : 1.8 เมตร  
ฟลอปปีดิสก์ LAN ไร้สาย (ยกเว้นรุ่น EB-L610U)

**อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้**

แฟลนกรองอากาศ : ELPAP56  
LAN ไร้สาย ELPAP10 : (ทุกรุ่น ยกเว้นรุ่น EB-L610U มาพร้อมตัวเครื่อง)  
ที่ยึดขา : ELPMB22

EB-L610U/EB-L510U/EB-L610W



© 2018 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี่ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นการบอกถึงเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้หรือการออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับตัวแทนจำหน่าย