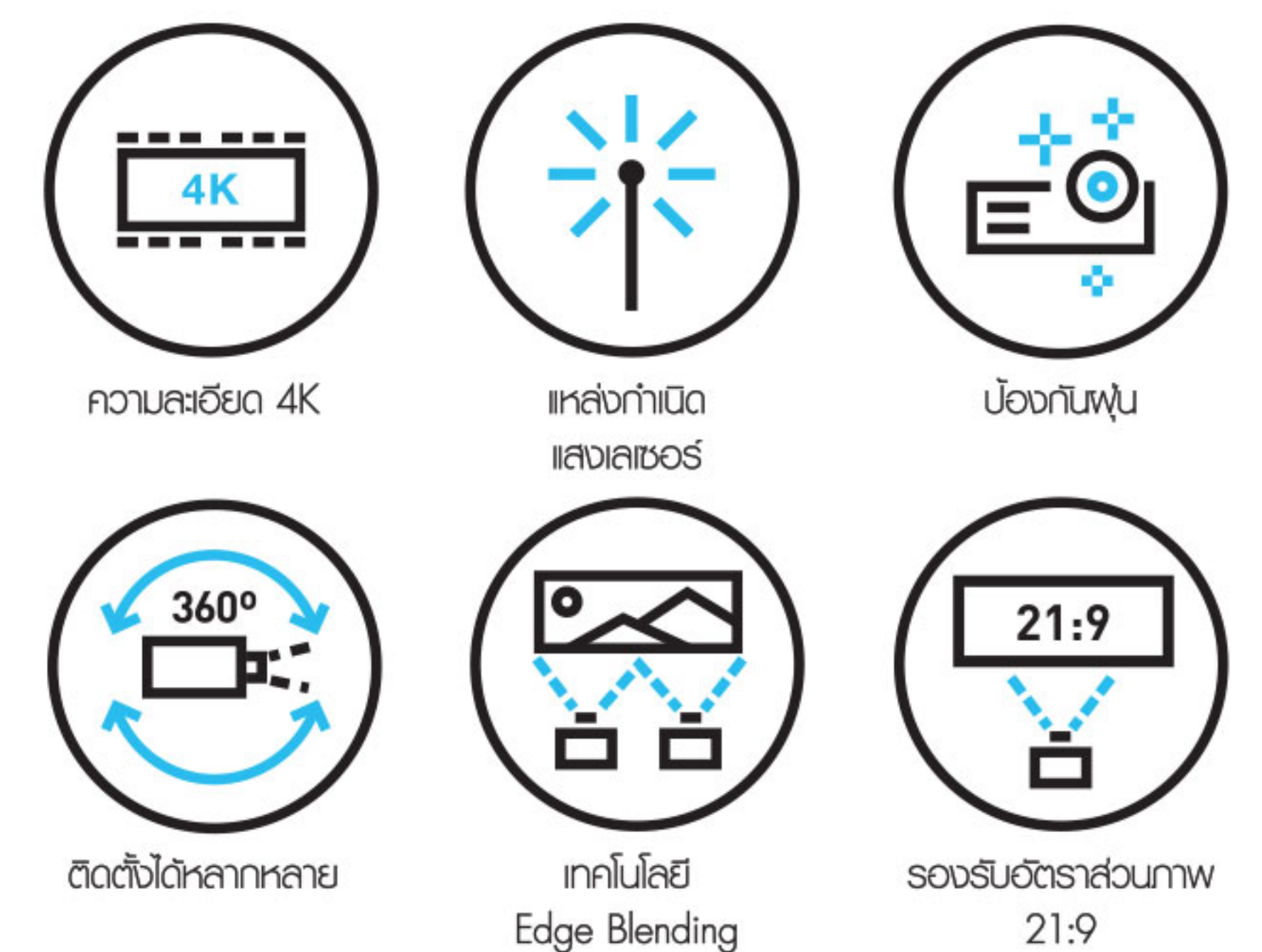


ขนาดกะทัดรัด ให้แสงสว่างสูงถึง 4K



ขนาดกะทัดรัด ภาพฉายคมชัด สีสันสดใส ด้วยโปรเจกเตอร์เอปสัน PQ-Series

โปรเจกเตอร์ PQ-Series มาพร้อมเทคโนโลยี 4K Crystal Motion ให้แสงสว่างสูงถึง 20,000 ลูเมน ออกแบบตัวเครื่องให้มีขนาดกะทัดรัด สามารถวางซ้อนกันและใช้งานได้ง่าย ตอบโจทย์การใช้งานได้หลากหลาย และด้วยฟังก์ชัน NFC ช่วยให้การเชื่อมต่อและการตั้งค่าโปรเจกเตอร์ทำได้ง่ายผ่านแอปพลิเคชัน Epson Projector Config ยกกระดับประสบการณ์การรับชมของคุณด้วยโปรเจกเตอร์ PQ-Series ที่มีประสิทธิภาพสูง และสะดวกง่ายดายในขนาดกะทัดรัดเพียงเครื่องเดียว



ENGINEERED FOR good



ความละเอียด 4K ที่เหนือกว่า

ให้ภาพสีสันสดใส คมชัด ด้วยแสงสว่างสูงถึง 20,000 ลูเมน และความละเอียดระดับ 4K ด้วยเทคโนโลยี Crystal Motion พร้อมรองรับ HDR10

ขนาดกะทัดรัด ใช้งานง่าย

ออกแบบตัวเครื่องให้มีขนาดกะทัดรัด ช่วยให้การติดตั้งและการเคลื่อนย้ายเป็นเรื่องง่าย

ติดตั้งได้หลากหลาย

ตัวเครื่องสามารถวางซ้อนกันและใช้งานได้ง่าย รวมทั้งคุณสมบัติการแก้ไขภาพทรงเรขาคณิตอัตโนมัติด้วยกล้อง ELPECO1 (อุปกรณ์เสริม) ทำให้ติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่

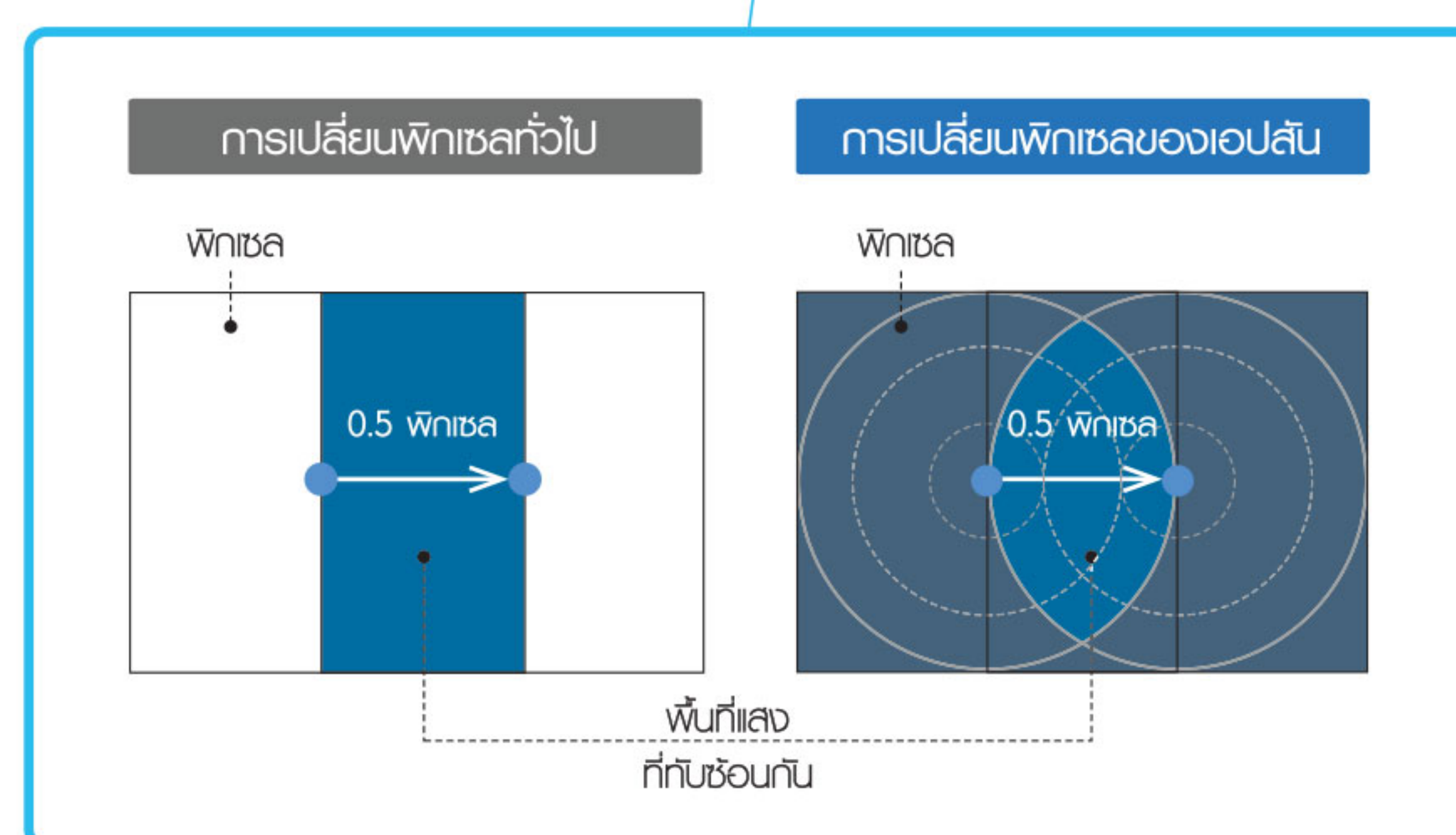
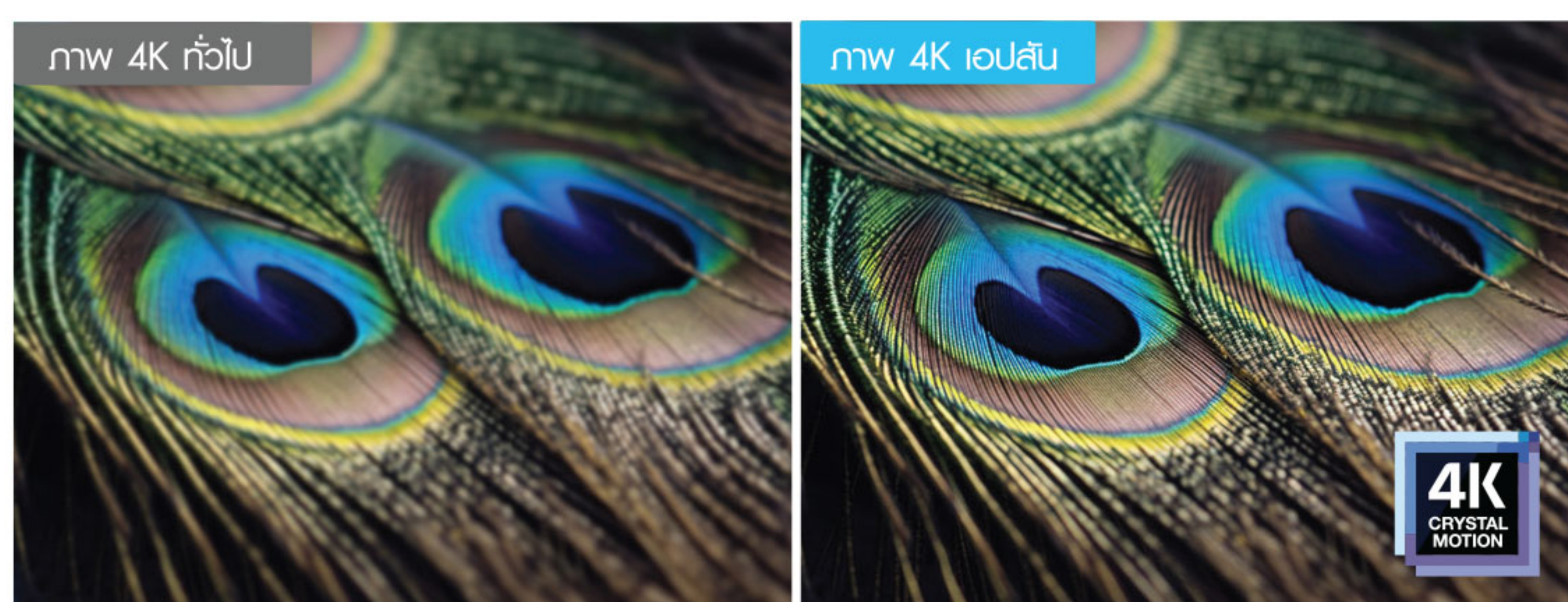
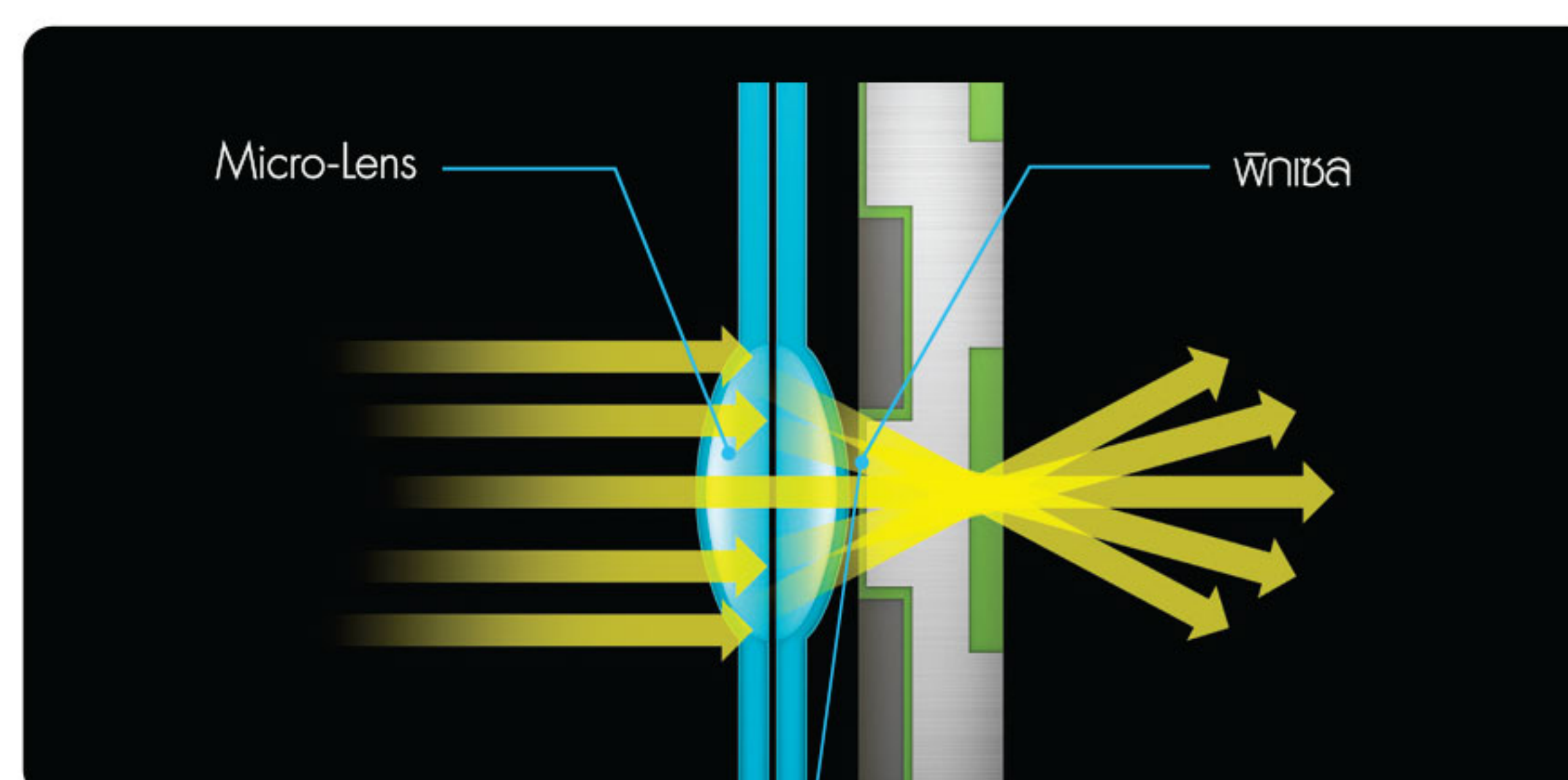
4K HIGH BRIGHTNESS LASER PROJECTORS
EB-PQ2008B/PQ2010B/PQ2213B/PQ2216B/PQ2220B



เทคโนโลยี Epson 4K Crystal Motion

เทคโนโลยี Multi-Lens Array

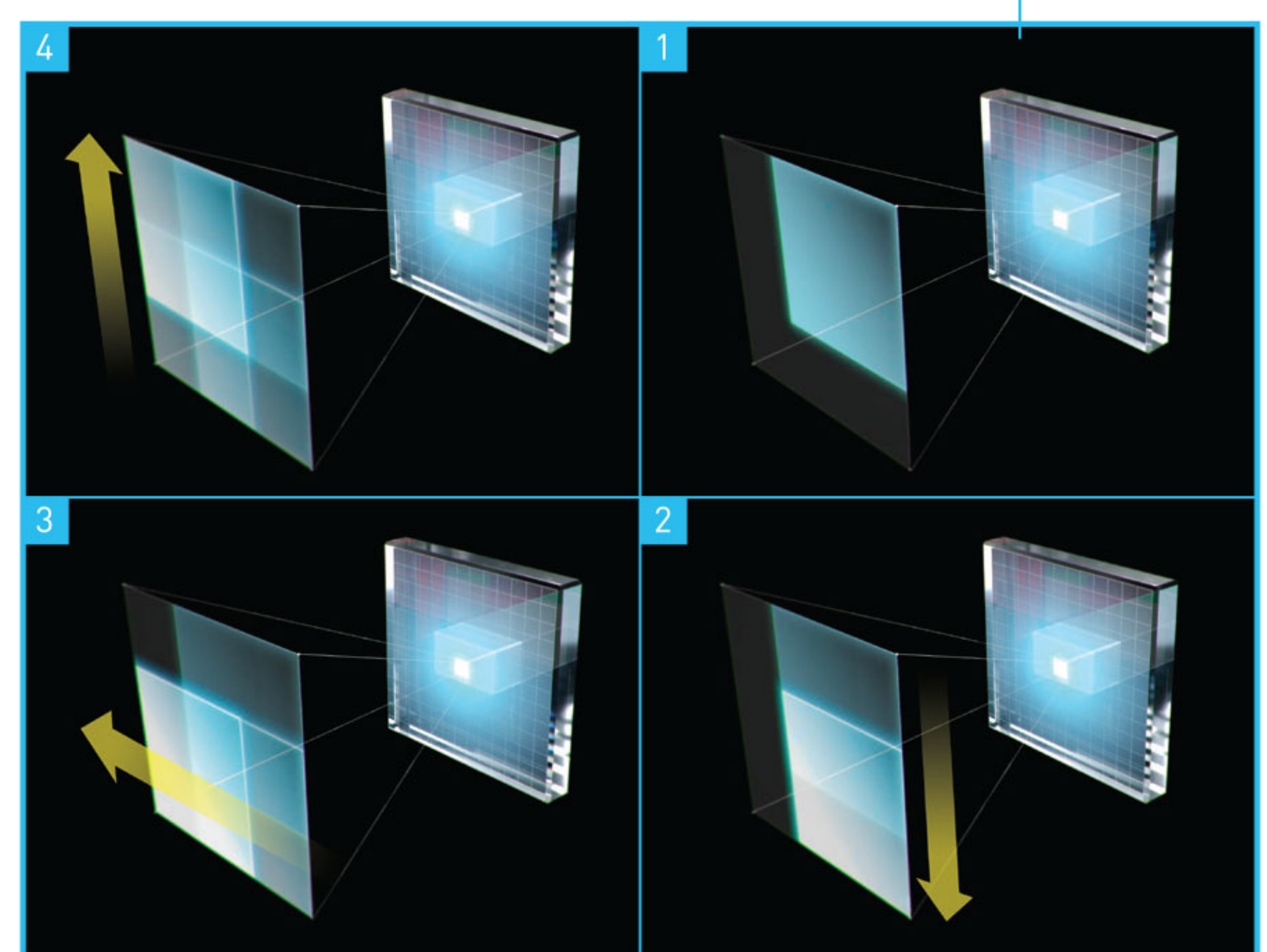
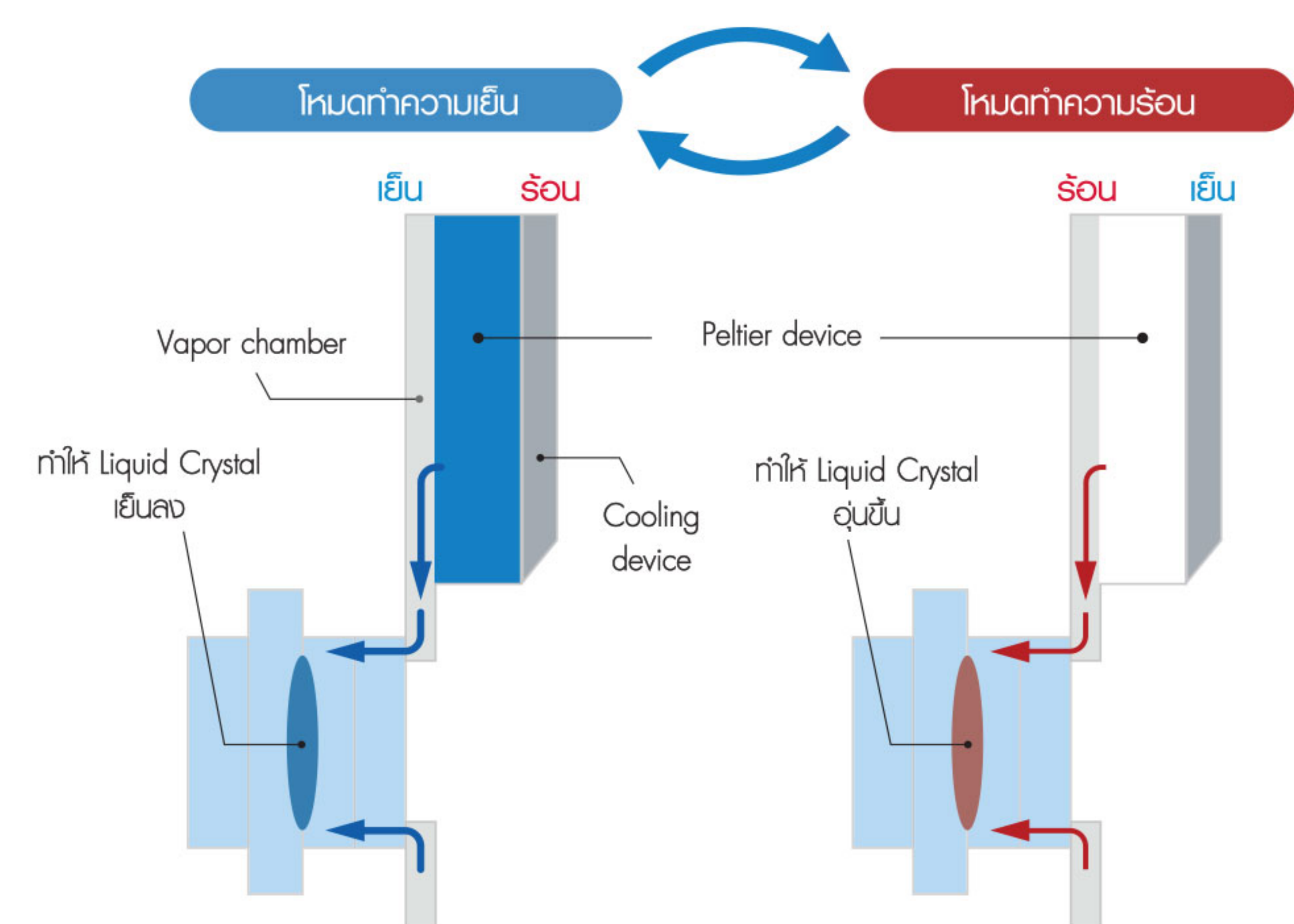
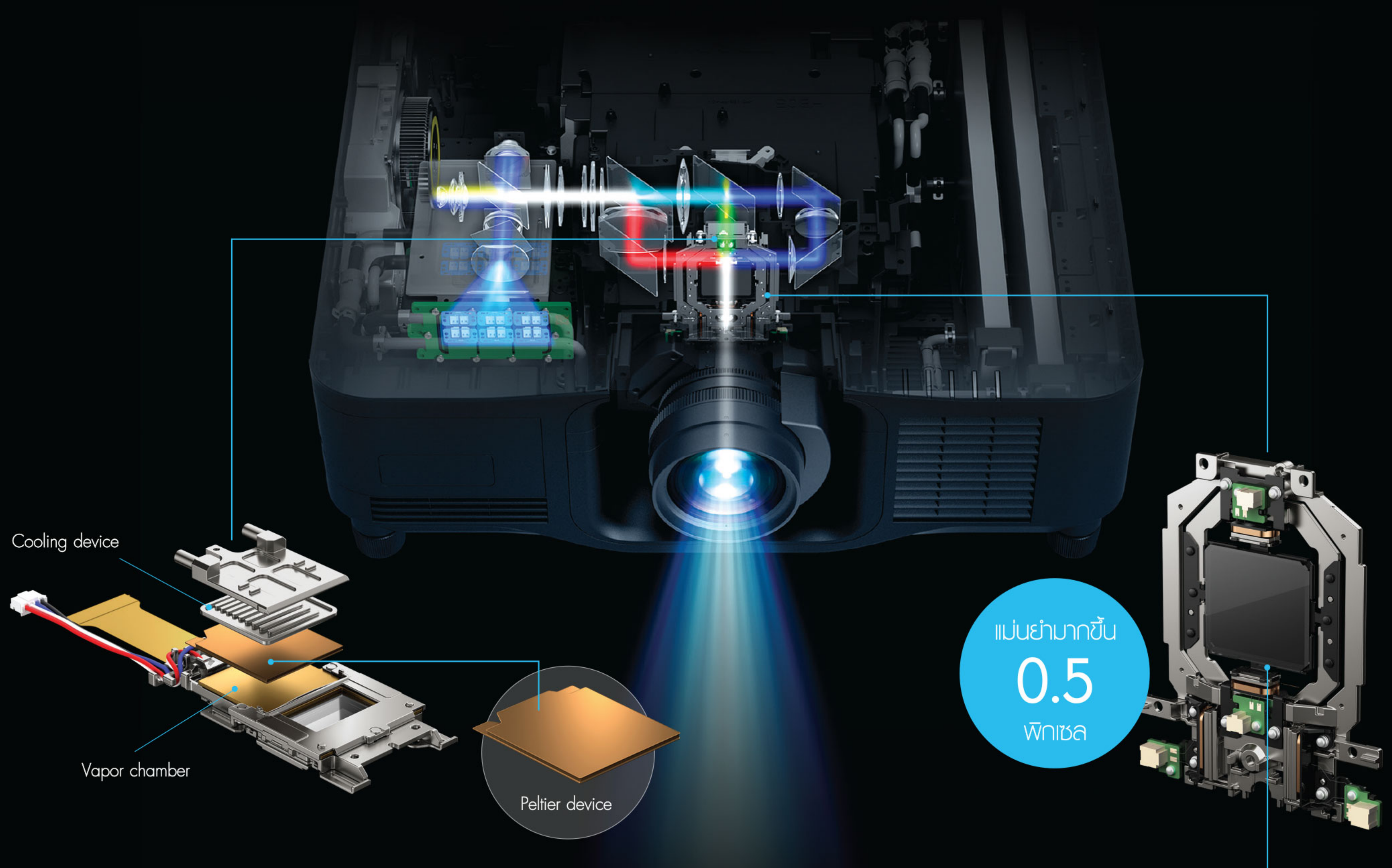
เอปสันนำเทคโนโลยีไมโครเลนส์มาใช้ โดยมีเลนส์ขนาดเล็กสองตัวสำหรับแต่ละพิกเซล และเลนส์เหล่านี้ถูกวางตำแหน่งให้หันหน้าเข้าหากัน ไม่เพียงทำให้แสงมีประสิทธิภาพ แต่ยังทำให้ภาพคมชัด สีสันสดใสอีกด้วย อีกทั้งเลนส์คู่ยังช่วยโฟกัสแสงได้แม่นยำ ทำให้ภาพสว่างและคมชัดมากขึ้น



ข้อประมวผลภาพประสิทธิภาพสูง

โปรเจกเตอร์โฮมเธียเตอร์ระดับไฮเอนด์ของเอปสัน ได้ติดตั้งข้อประมวผลภาพที่ทำให้ความถี่ในการทำงานแบบฉับพลันของหน่วยความจำ และความเร็วในการส่งข้อมูลถูกออกแบบและพัฒนาจากรุ่นก่อนหน้า เพื่อให้ได้ประสบการณ์การรับชมวิดีโอ 4K ที่ดีที่สุด

PQ22/20 Series	จุดปรับปรุง	ประโยชน์
ความถี่ในการทำงาน	ปริมาณ 2 เท่า เมื่อเทียบกับซีรี่ส์ PU-Series	รองรับการรับ-ส่งภาพ 4K @120Hz ของแผงควบคุมความเร็วสูง
แบนด์วิดท์ของหน่วยความจำ	ปริมาณ 3 เท่า เมื่อเทียบกับซีรี่ส์ PU-Series	มีส่วนช่วยในการแก้ไขภาพทรงเรขาคณิต 4K
การส่งสัญญาณภาพ	ปริมาณ 3 เท่า เมื่อเทียบกับซีรี่ส์ PU-Series	ให้ภาพคุณภาพสูงระดับ 4K



แผงควบคุมอุณหภูมิแบบสั่งการโดยตรง

เอปสันพัฒนาแผงควบคุมอุณหภูมิแบบสั่งการโดยตรงและทำงานโดยอัตโนมัติสำหรับ PQ22 Series เทคโนโลยีแบบใหม่นี้รวมเอาช่องไอน้ำที่มีการนำความร้อนสูงและแผ่น Peltier เข้ากับแผง Liquid Crystal โดยการกลับขั้วของแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายไปยังแผ่น Peltier ทำให้สามารถสลับการทำความเย็นและการทำความร้อนของ Liquid Crystal ได้อย่างรวดเร็ว ช่วยเพิ่มความสว่างและความคมชัดของโปรเจกเตอร์ได้อย่างดียิ่ง

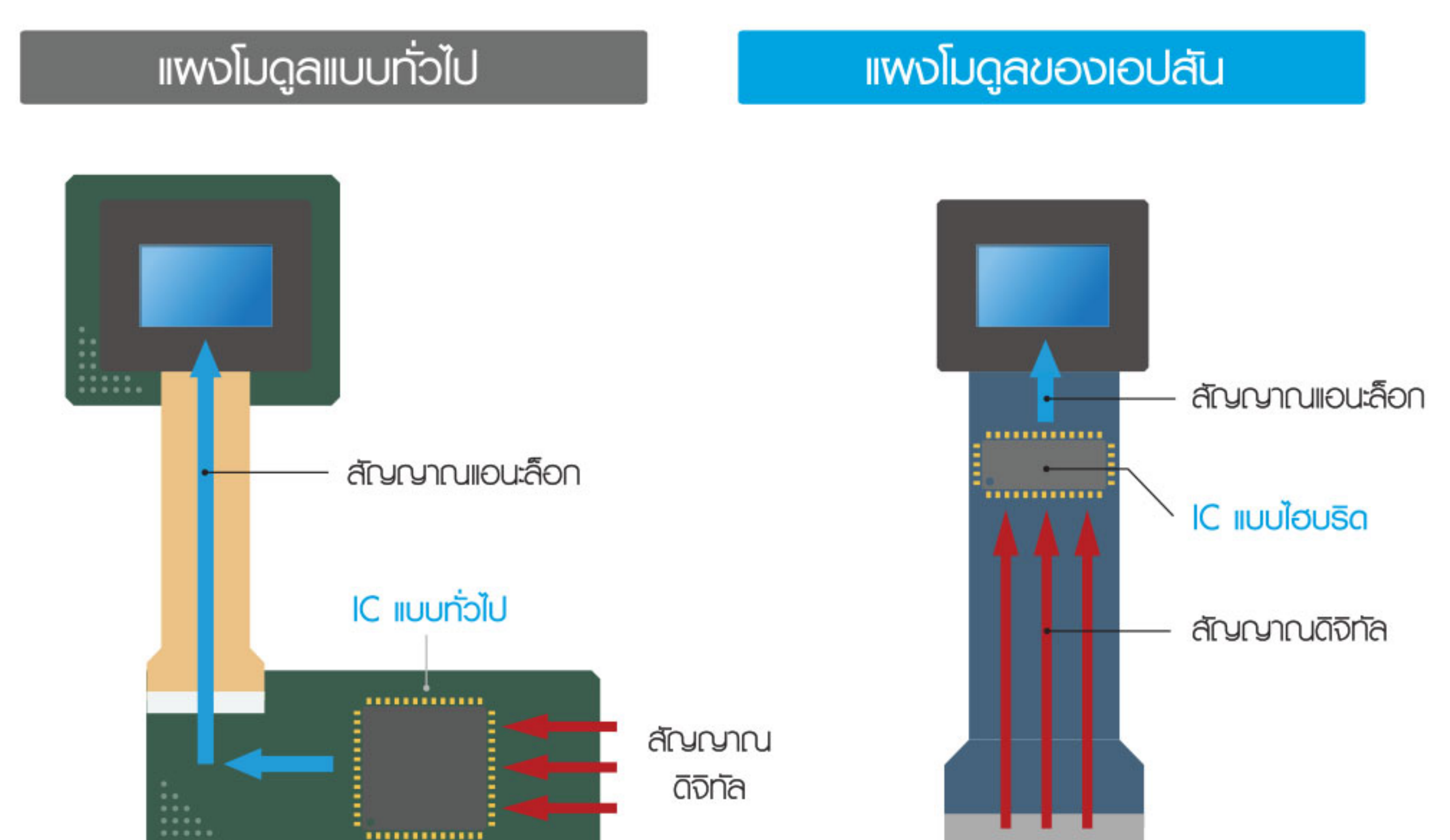
อุปกรณ์ปรับตำแหน่งแกนคู่ที่มีความแม่นยำสูง

เอปสันออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ปรับตำแหน่งแกนคู่ที่มีความแม่นยำสูงเพื่อให้ได้ภาพระดับ Crystal 4K อุปกรณ์ปรับตำแหน่งนี้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีความแม่นยำสูง ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญในการสร้างวิดีโอระดับ Crystal 4K

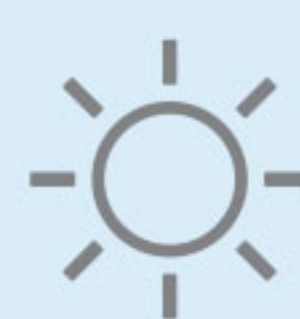
เทคโนโลยีแผงควบคุมความเร็วสูง

เอปสันออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีการขับเคลื่อนแผงไอบริด IC สามารถเพิ่มความเร็วในการตอบสนองวิดีโอเป็น 240 Hz* เพื่อให้ได้ความละเอียดระดับ 4K โดยการพัฒนางจรขับเคลื่อนและเส้นทางส่งสัญญาณแบบใหม่ใน PQ22/20 Series (เร็วกว่าประมาณ 4 เท่าของอัตราการรีเฟรชภาพ 60 Hz ในรุ่นก่อนหน้า)

*อัตราการรีเฟรชภาพ 4K แบบกำหนดจอภาพคือ 60 Hz



โปรเจคเตอร์ 4K ความสว่าง 10,000 และ 20,000 ลูเมน ที่เล็กและเบาที่สุดในโลก*
รุ่น 10,000 ลูเมน และ 20,000 ลูเมน*

 **10K**
lm model

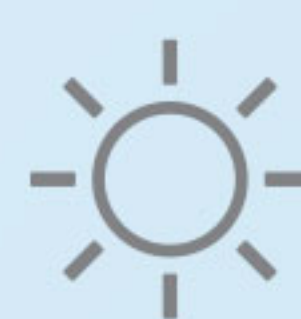


70%

ขนาดเล็กลง



ความละเอียด

 **20K**
lm model



58%

ขนาดเล็กลง

66%

ความสว่างเพิ่มขึ้น



ความละเอียด

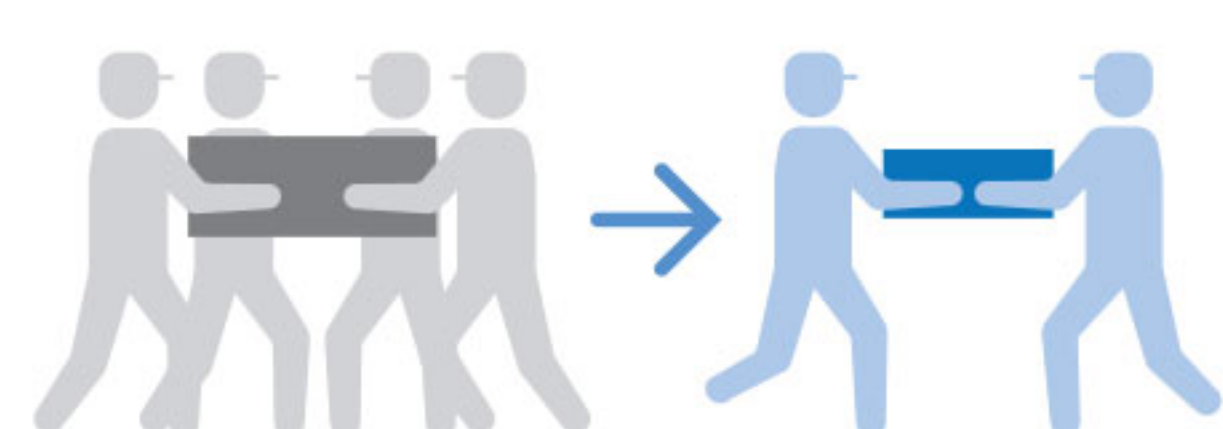
*อ้างอิงพลสำรวจของเอปสัน เดือนสิงหาคม 2566 ^เปรียบเทียบับโปรเจคเตอร์ Epson EB-L12000Q ไม่รวมเลนส์และขาตั้ง

ข้อดีของการมีขนาดเล็กลง

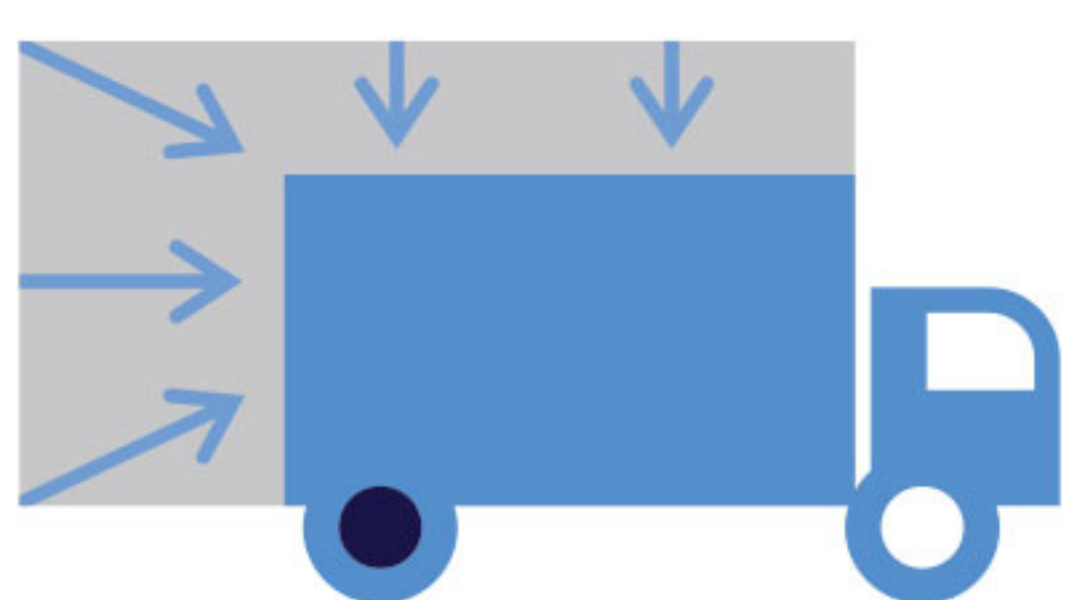
ด้วยขนาดเล็กและน้ำหนักที่เบาลงของโปรเจคเตอร์
ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในการเคลื่อนย้าย จัดเก็บได้ง่าย
และสามารถติดตั้งได้หลากหลายพื้นที่ คุณสมบัติเหล่านี้
คือสิ่งสำคัญที่ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายได้อย่างดีเยี่ยม



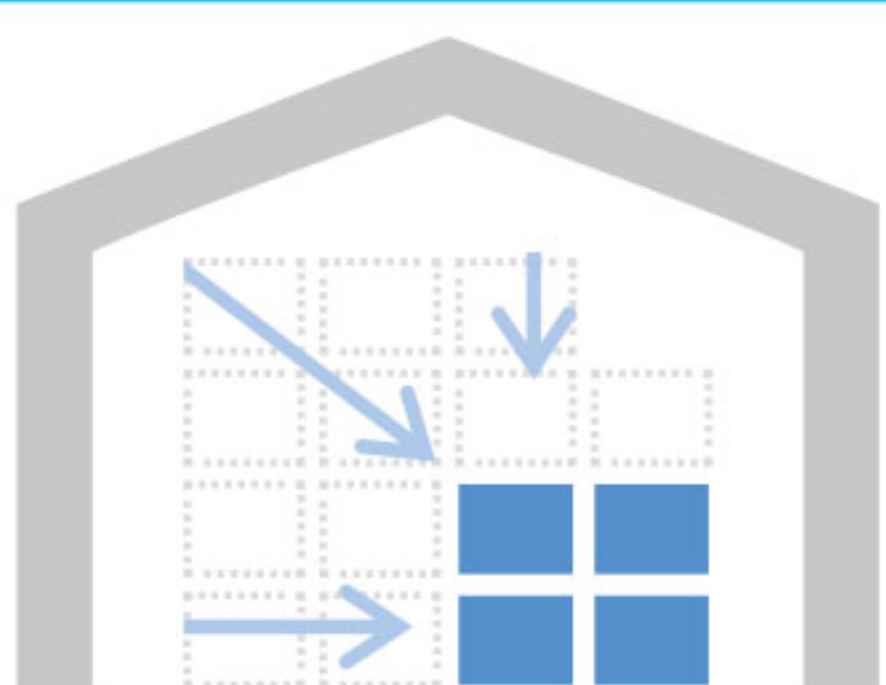
ทำไมขนาดเล็กถึงดีกว่า



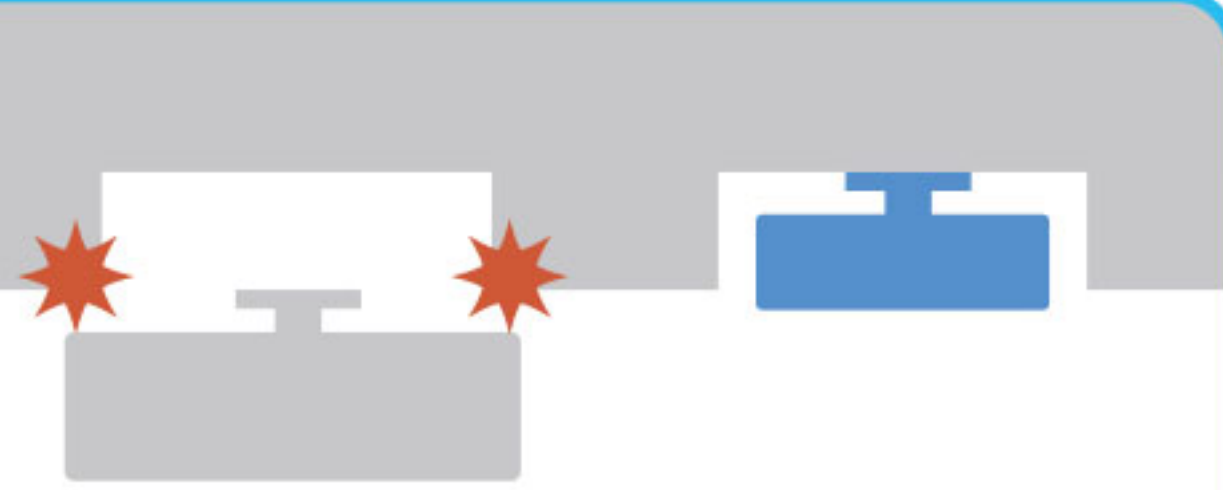
ลดการใช้แรงงาน



เคลื่อนย้ายสะดวก



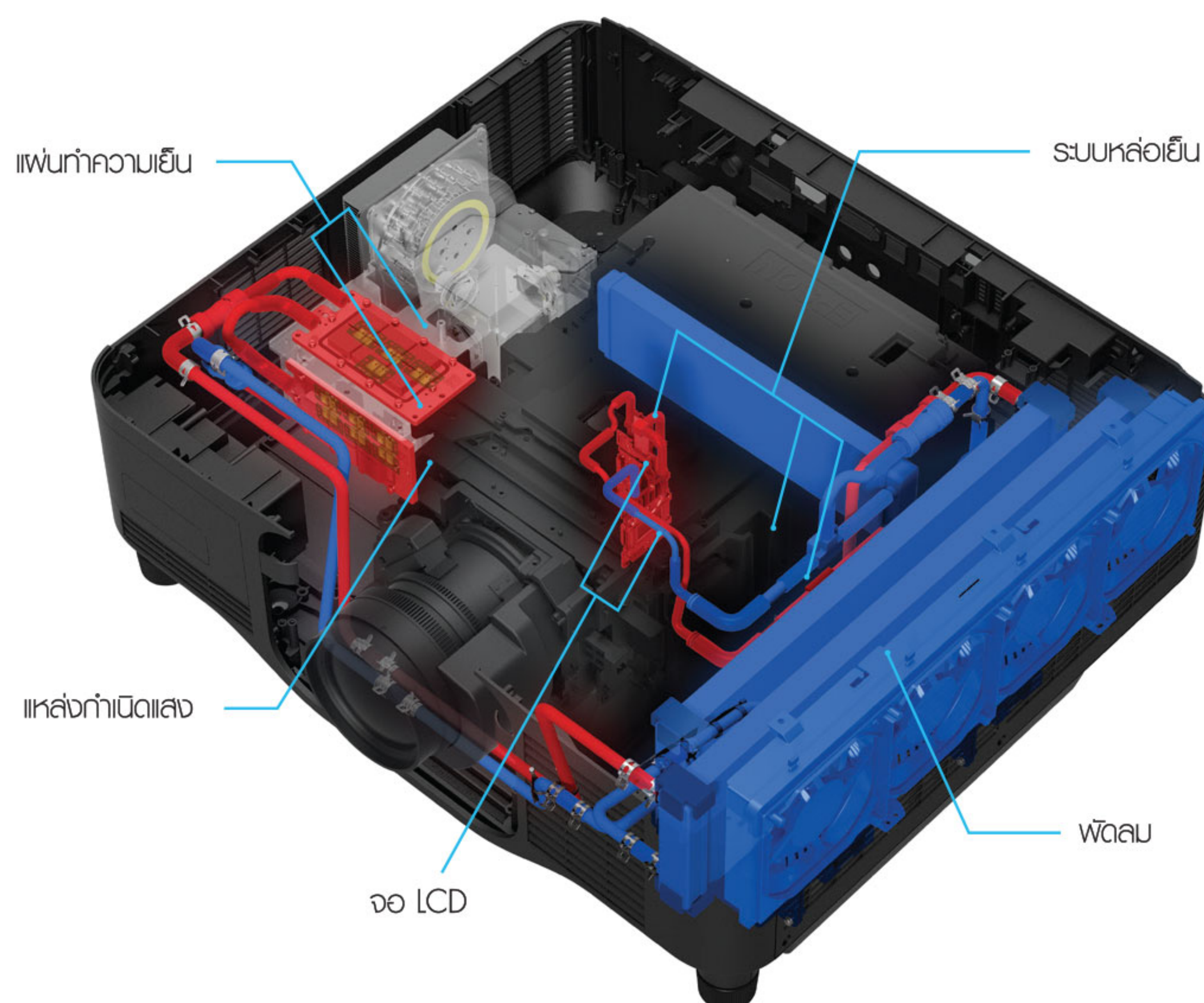
จัดเก็บได้ง่าย



ประหยัดพื้นที่

ระบบระบายความร้อนด้วยของเหลวที่ทันสมัย

PQ22 Series* พัฒนาต่อจากเทคโนโลยีระบบระบายความร้อนด้วยของเหลว
ขั้นสูงของ PU22 Series โดยอาศัยความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย
การพัฒนา และอุตสาหกรรมกว่าทศวรรษ ระบบระบายความร้อน
ด้วยของเหลวที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะนี้ ช่วยระบายความร้อนให้กับ
เครื่องย่นต่ออปติคอลและแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดกะทัดรัดมากขึ้น



*เฉพาะรุ่น PQ2213/PQ2216/PQ2220 เท่านั้น

ใช้งานได้หลากหลายและมีประสิทธิภาพ

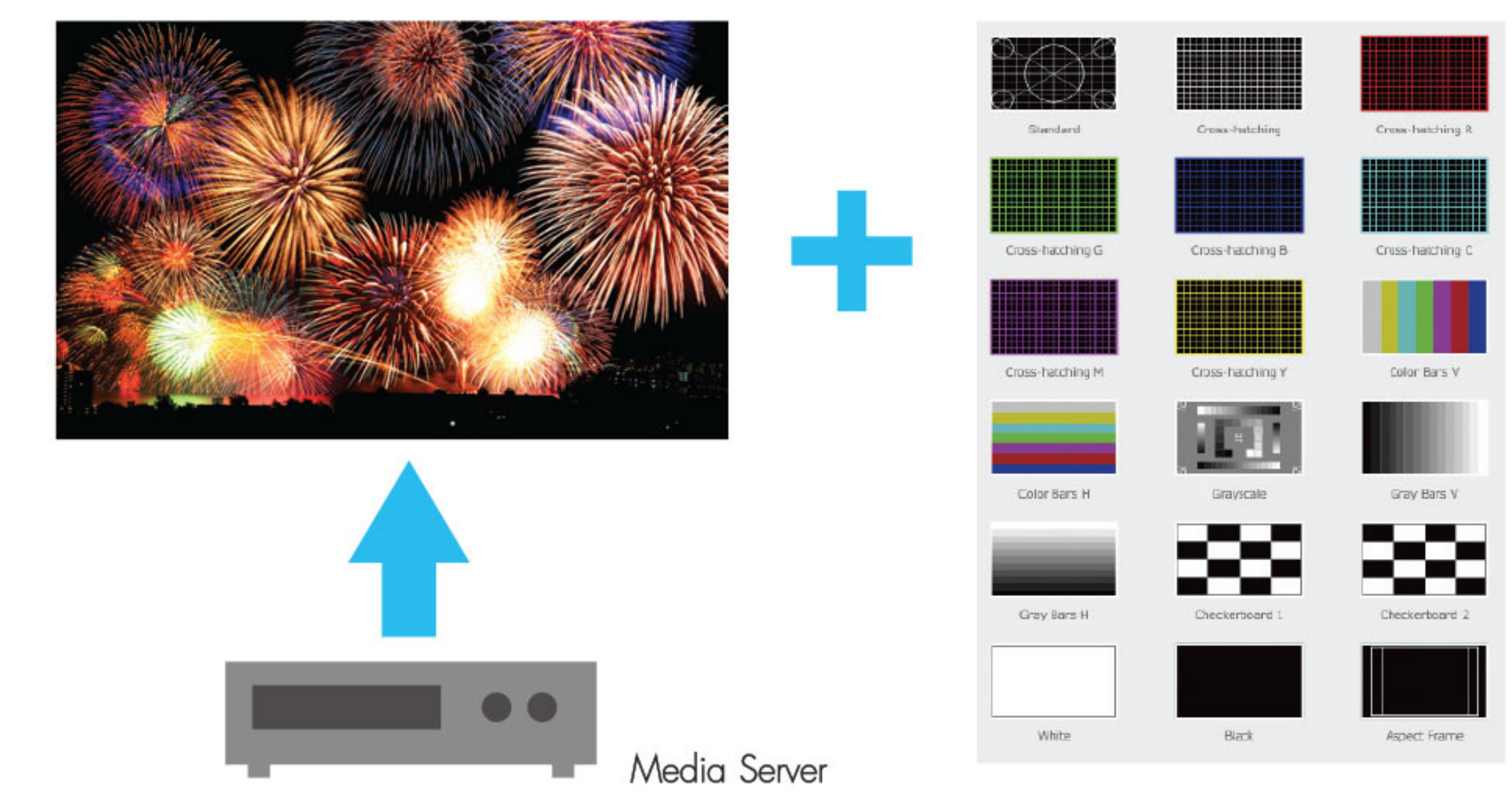
ฟังก์ชัน Freeze Capture

ช่วยให้คุณสามารถจับภาพจากอุปกรณ์ภายนอกและใช้เป็นรูปแบบการทดสอบโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์นั้น ทำให้สามารถติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณวิดีโอเดียวกันโดยไม่เกิดการรบกวน นอกจากนี้รูปแบบการทดสอบสามารถเรียกคืนได้เมื่อต้องการ*

หมายเหตุ: มีข้อจำกัดในการใช้งานบางประการ *แหล่งจ่ายไฟต้องเปิดอยู่ตลอดเวลา

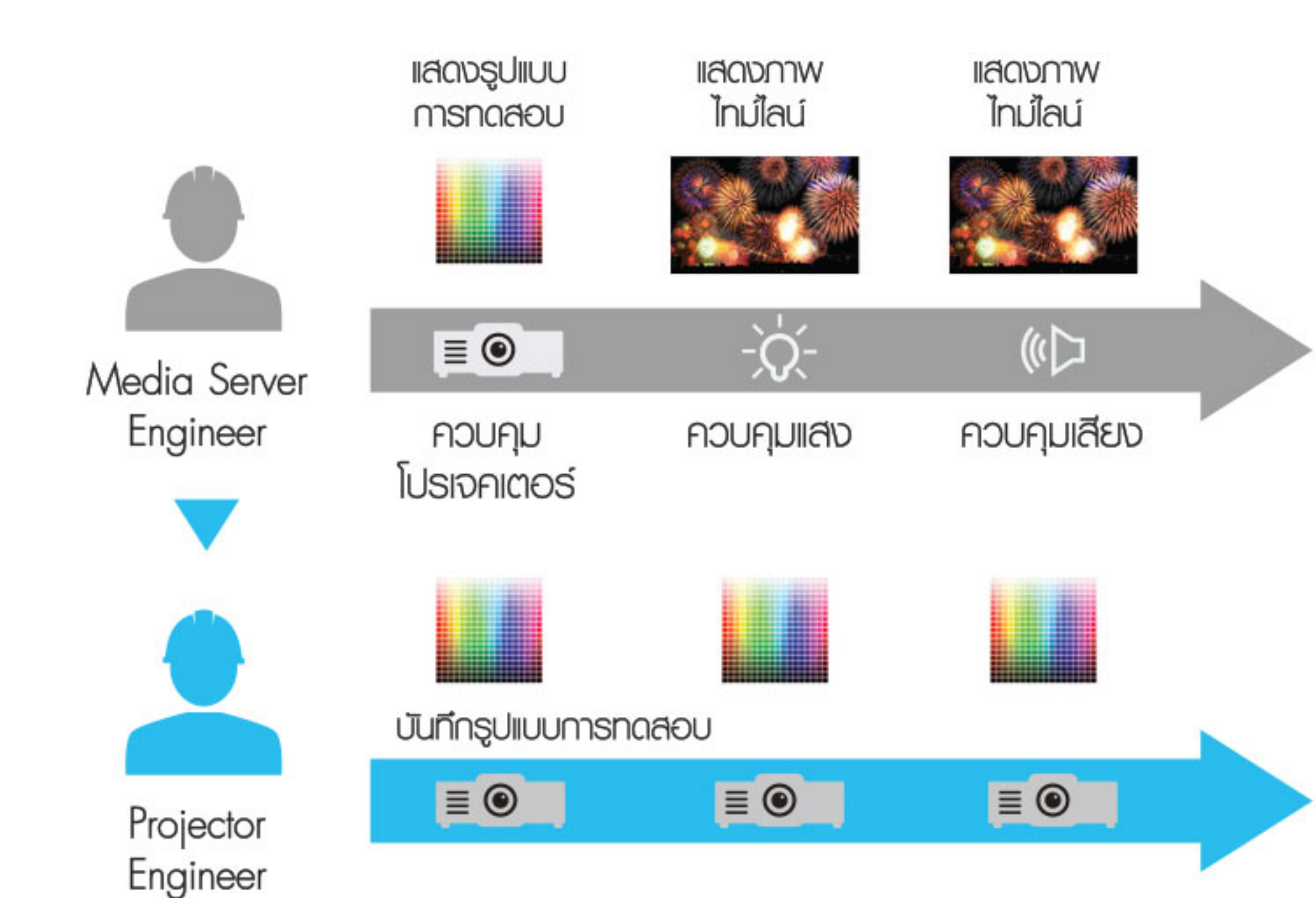
บันทึกรูปแบบการทดสอบ

สามารถบันทึกรูปแบบการทดสอบเพื่อใช้งานภายหลังได้



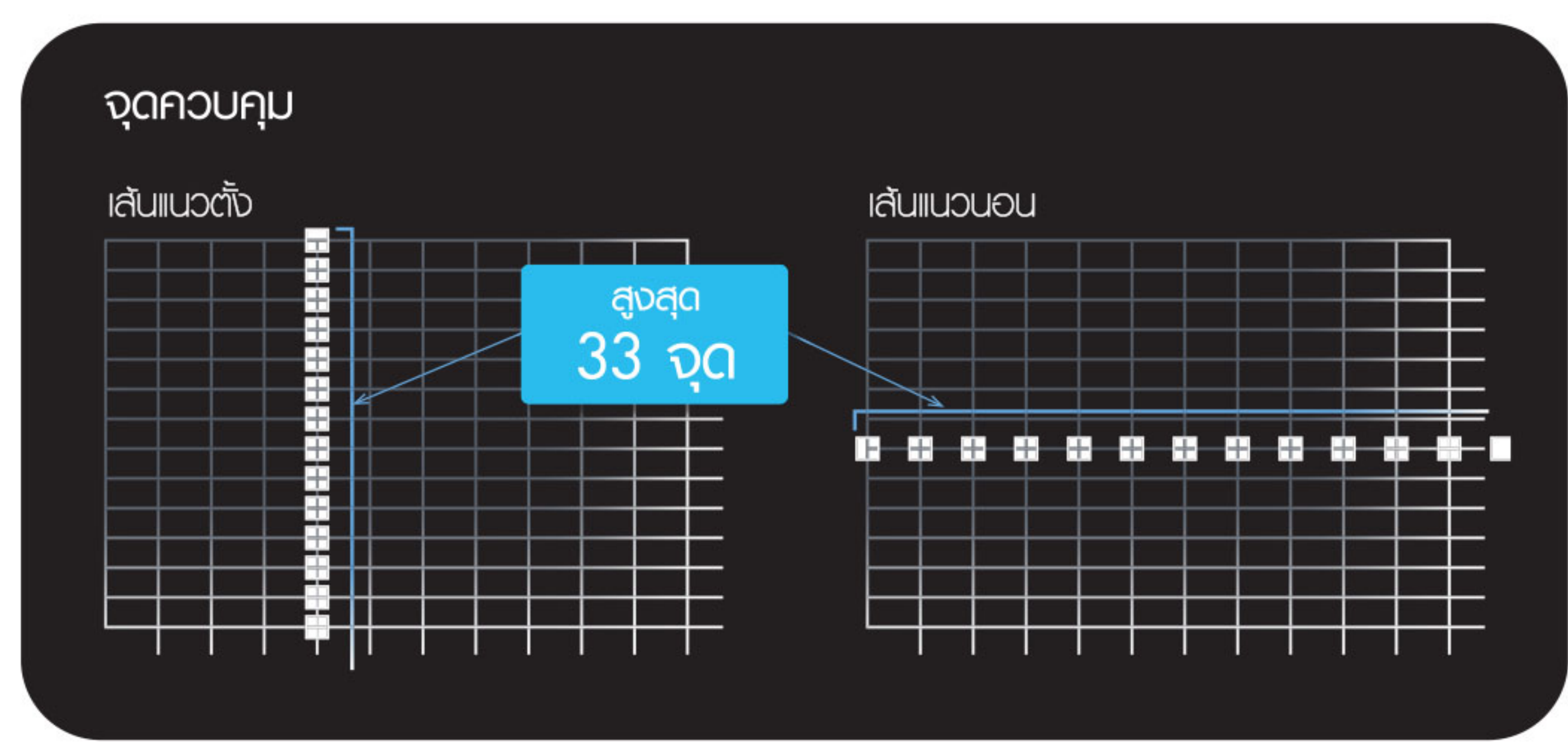
ฉายภาพได้ต่อเนื่อง

คุณสามารถฉายภาพได้ต่อเนื่องตามต้องการ เพียงมีแหล่งจ่ายไฟ



แก้ไขข้อผิดพลาดได้หลากหลายวิธี

นอกจากการปรับที่แม่นยำแล้ว การแก้ไขจุดสำหรับตาราง 33 x 33 รวมทั้งการติดตั้งยังทำได้ง่ายขึ้น สามารถแก้ไขจุดทั้งในแนวตั้งหรือแนวนอนในคอลัมน์เดียวได้พร้อมกันอีกด้วย



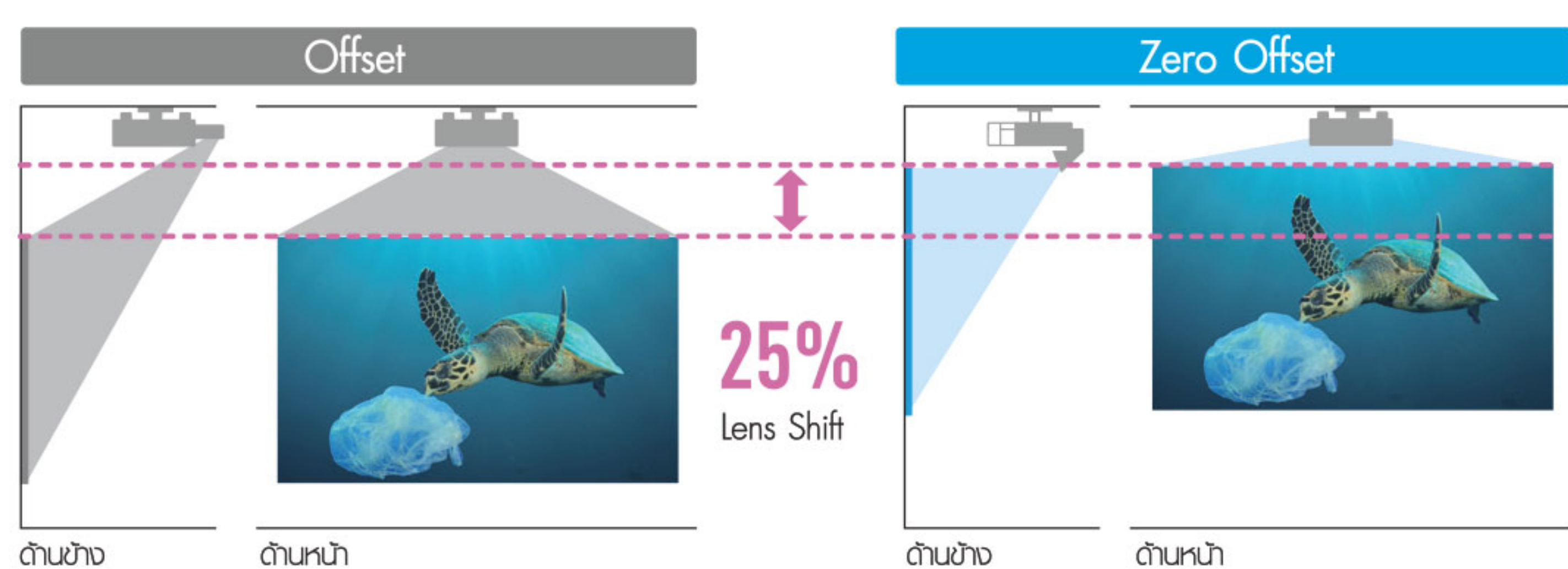
รองรับอัตราส่วนภาพ 21:9

PQ22/20 Series รองรับอัตราส่วนภาพ 21:9 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้สำหรับการประชุมแบบไฮบริดที่ต้องการความสว่างสูงและภาพคมชัด



รองรับเลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ

PQ22/20 Series รองรับเลนส์ฉายภาพที่มีค่าออฟเซตเป็นศูนย์ ใช้เทคโนโลยีการออกแบบและการผลิตออปติคอลขั้นสูง ด้วยอัตราส่วนระยะโฟกัส 0.35 และการติดตั้งแบบไม่ต้องเว้นระยะ เลนส์ออกแบบประสงคเหล่านี้เหมาะสำหรับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด รวมถึงการฉายภาพจากด้านหลัง



รองรับเลนส์ได้หลากหลาย

สามารถใช้งานเลนส์ชุดเดียวกับใน PU22/20 Series ได้เลย นอกจากนี้ PQ22/20 Series ยังรองรับเลนส์ LW05/LU03/LM08 ที่มีข้อจำกัดได้*



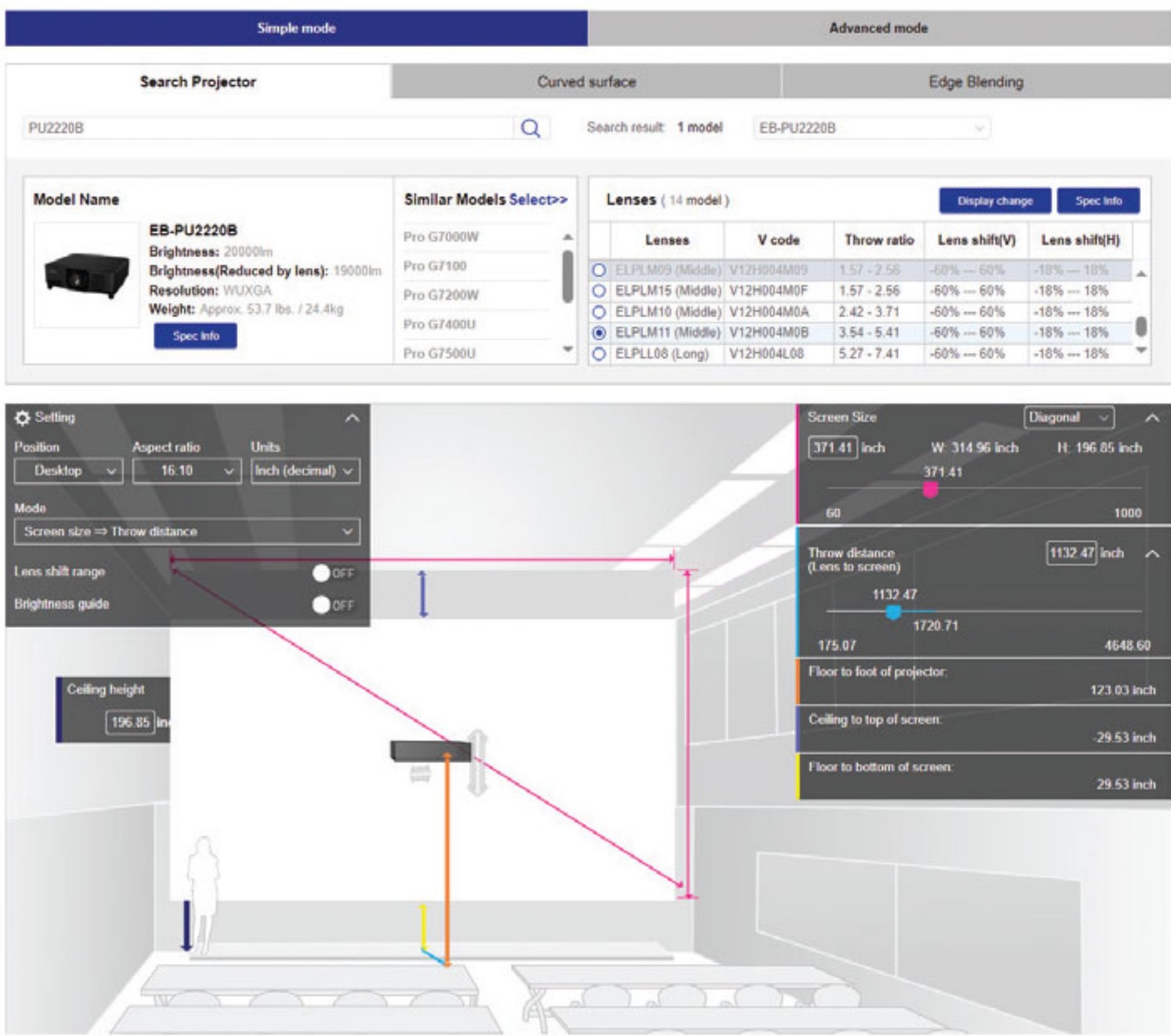
*ความสว่างอาจลดลงและมีข้อจำกัดในการใช้งานอื่นๆ
ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คู่มือการใช้งาน

พัฒนาฟังก์ชันและรองรับซอฟต์แวร์

รองรับการจำลองระยะการฉายภาพ

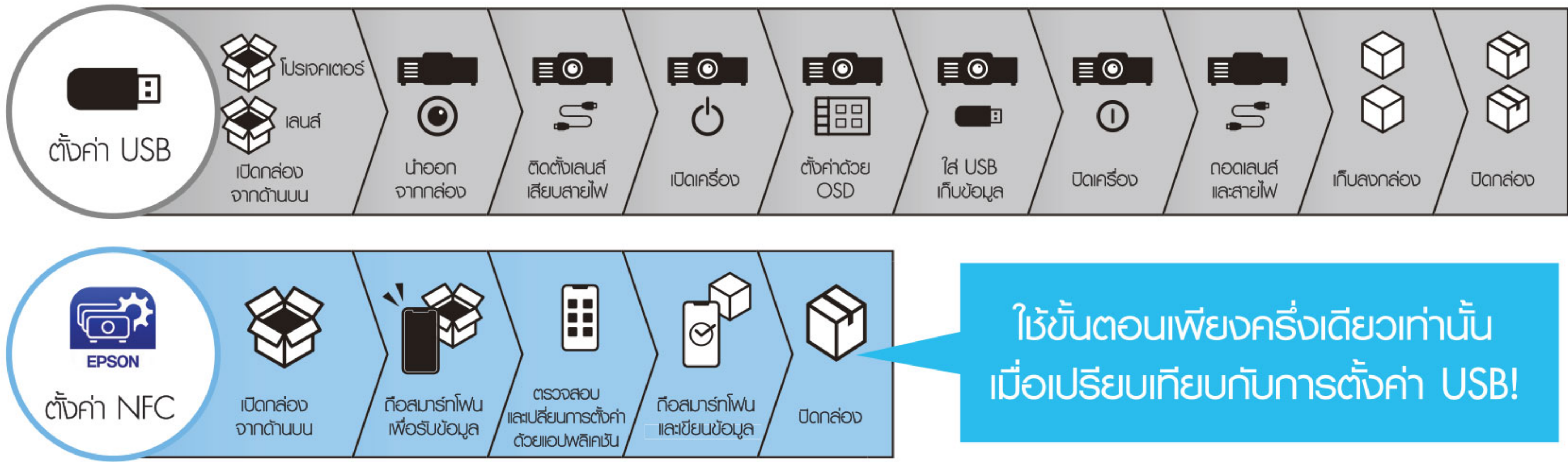
สำหรับโปรเจกเตอร์แต่ละรุ่น คุณสามารถคำนวณระยะห่างที่ต้องการสำหรับขนาดหน้าจอเฉพาะ หรือหาขนาดหน้าจอตามระยะห่างจากโปรเจกเตอร์ นอกจากนี้คุณยังสามารถจำลองการตั้งค่าโปรเจกเตอร์ที่แตกต่างกันได้ รวมถึงจำนวนชุดและประเภทของเลนส์ตามสภาพแวดล้อมการติดตั้งของคุณ โปรแกรมจำลองระยะการฉายที่อัปเดตแล้วจะสามารถจำลองการฉายผนังเรียบและพื้นผิวโค้งได้ รวมถึงการฉายภาพแบบไร้รอยต่อ

หมายเหตุ: มีข้อจำกัดในการใช้งานบางประการ



ฟังก์ชัน NFC

สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อัจฉริยะได้อย่างราบรื่น แม้ว่าโปรเจกเตอร์จะปิดอยู่ก็ตาม ฟังก์ชันนี้สามารถรับตั้งค่าและตรวจสอบข้อมูลได้ง่ายโดยใช้ Epson Projector Config Tool บนอุปกรณ์อัจฉริยะของคุณ อีกทั้งยังสามารถตั้งค่าเริ่มต้นได้ทีละขั้นตอนก่อนการขนส่ง ช่วยประหยัดเวลาและลดความยุ่งยาก เพื่อให้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

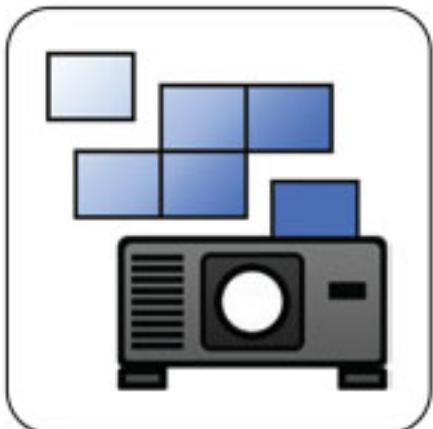


รองรับฟังก์ชันการแก้ไขภาพรูปทรงเรขาคณิตอัตโนมัติ^{*1}

นอกจากรองรับ "Simple Stacking" แล้ว PQ22/20 Series ยังรองรับ "Simple Blending" อีกด้วย ทำให้ใช้ฟังก์ชันการผสานภาพได้ง่ายขึ้น คุณสมบัติเหล่านี้สามารถเข้าถึงได้โดยตรงจาก OSD ช่วยให้ผู้ติดตั้งได้ง่าย เพลิดเพลินไปกับหน้าจอ 4K ขนาดใหญ่ นอกจากนี้การแก้ไขภาพซ้อนและการผสานภาพอัตโนมัติสามารถใช้ได้กับทั้งผนังเรียบและบนพื้นผิวโค้ง เมื่อใช้งานร่วมกับ Epson Projector Professional Tool^{*2}

^{*1} จำเป็นต้องติดตั้ง ELPEC01

^{*2} อาจมีข้อจำกัดในการใช้งานบางประการ ขึ้นอยู่กับรุ่นและชุดเลนส์ และฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการติดตั้งของลูกค้า



รองรับการเชื่อมต่อ Epson Projector Management

PQ22/20 Series รองรับซอฟต์แวร์ "Epson Projector Management Connected" ซึ่งมีคุณสมบัติขั้นสูงสำหรับการตรวจสอบ การแจ้งเตือน การควบคุม และการจัดการโปรเจกเตอร์โดยรวม

หมายเหตุ: ผู้ใช้ทุกคนสามารถตรวจสอบโปรเจกเตอร์ได้พร้อมกันจากอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Epson Projector Connected Agent สำหรับโปรเจกเตอร์ทุกๆ 2,000 เครื่อง



ฟังก์ชันฉายภาพซ้อนที่ใช้งานง่าย

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันฉายภาพซ้อนจากโปรเจกเตอร์ด้วยรีโมทคอนโทรลผ่านเมนู OSD แทนคอนพิวเตอร์หรือ Wi-Fi Router ใช้งานได้รวดเร็วด้วย Daisy chain ที่รองรับสัญญาณ SDI ขาเข้า/ออก^{*1} ช่วยลดความยุ่งยากและประหยัดเวลาในการติดตั้ง หรือเลือกใช้คุณสมบัติ Auto Camera Assist ในการฉายภาพซ้อน^{*2} ก็จะช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้งให้เหลือเพียง 5 นาทีโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม



กล่อง ELPEC01 (อุปกรณ์เสริม)

^{*1} สำหรับรุ่น EB-PQ2008B จำเป็นต้องใช้ตัวแยกสัญญาณ HDMI

^{*2} สำหรับโปรเจกเตอร์แต่ละเครื่องจำเป็นต้องใช้โมดูลกล้องภายนอก ELPEC01



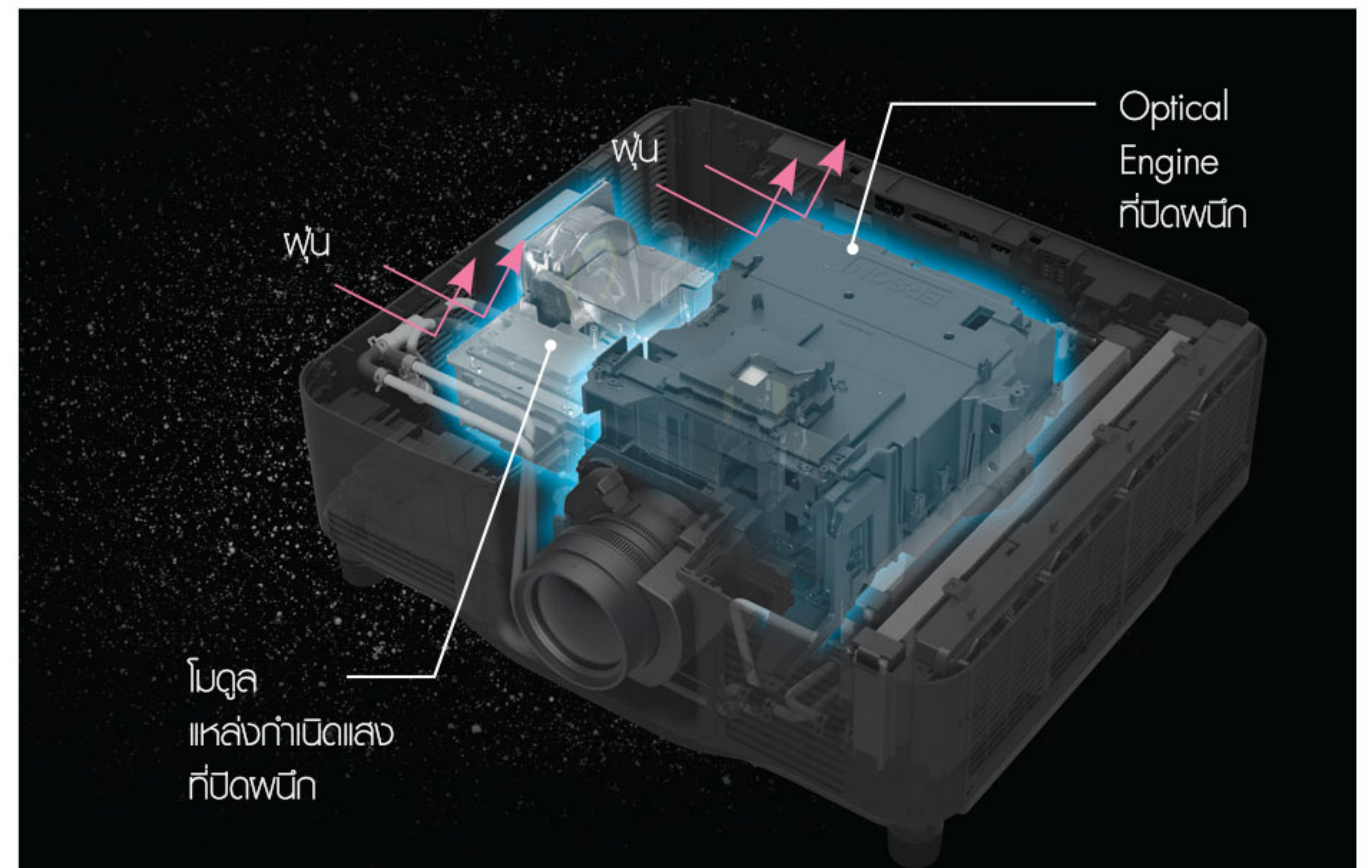
เพิ่มความทนทานและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Optical Engine และแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ที่ได้มาตรฐาน IP5X

EB-PQ22 Series*¹ มาพร้อม Optical Engine ที่ผ่านการรับรอง IP5X และโมดูลแหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ที่ได้มาตรฐาน IEC 60529*² ซึ่งคล้ายกับ EB-PU22 Series จากการทดสอบพบว่าฝุ่นอาจทำให้เกิดการสัดวงจรบนแผงวงจร นอกจากส่วนประกอบหลักที่ถูกปิดสนิทแล้วแผงวงจรยังได้รับการเคลือบและป้องกันฝุ่นอีกด้วย ด้วยโครงสร้างที่ป้องกันฝุ่นของ EB-PQ22 Series จึงไม่จำเป็นต้องมีแผ่นกรอง ช่วยคุณประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย

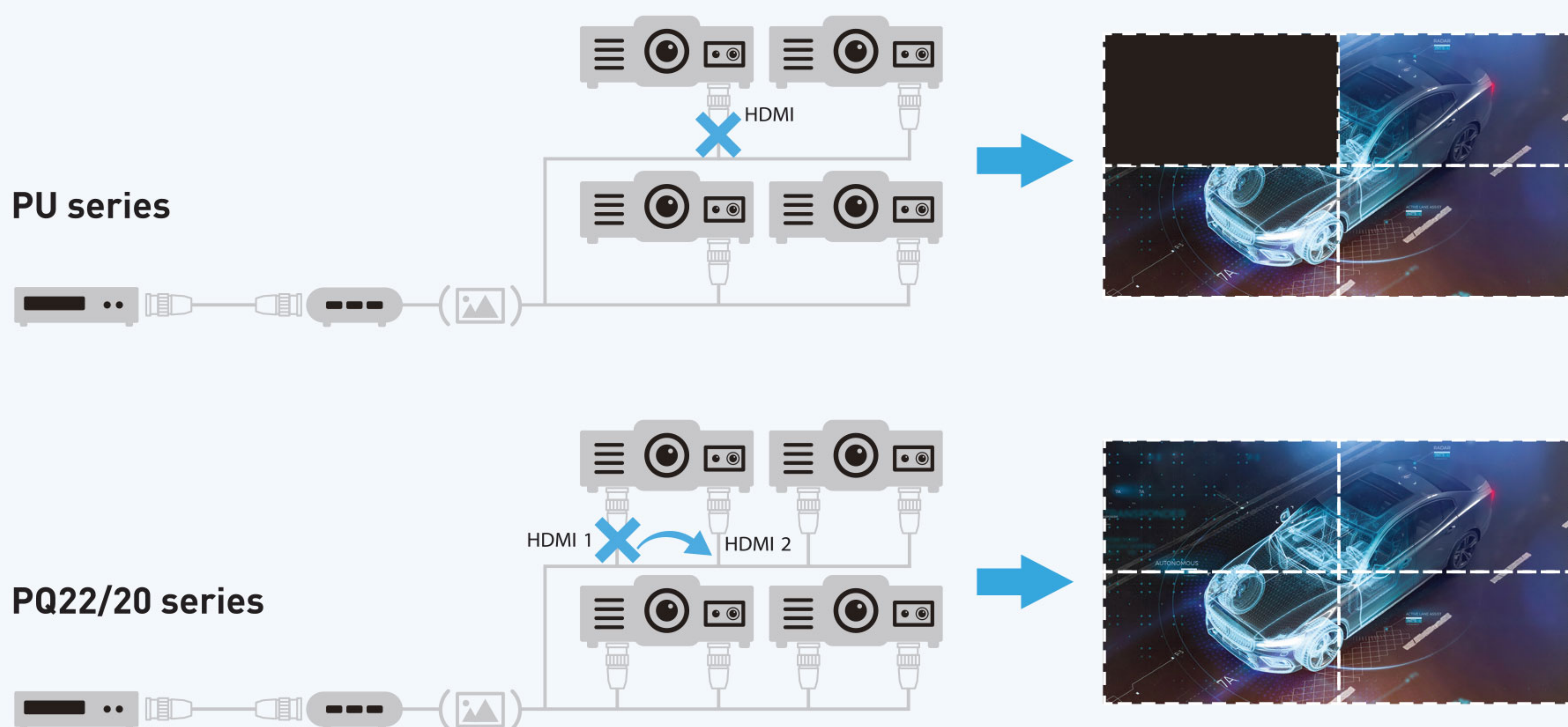
*¹ เฉพาะรุ่น PQ2213/PQ2216/PQ2220 เท่านั้น

*² เป็นไปตามมาตรฐาน JIC C 0920 ในประเทศไทยนี้ ไม่รับประกันประสิทธิภาพการทำงานในทุกสภาพแวดล้อม ควรใช้กล่องหุ้มเมื่อใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีการใช้เครื่องทำความเย็นซึ่งมีน้ำเย็น ความชื้น หรือเกลือเป็นส่วนประกอบ



ฟังก์ชันแหล่งสัญญาณสำรอง

หากสัญญาณหลักสูญหาย*¹ ระหว่างการใช้งาน ฟังก์ชัน Backup Source ใน PQ22/20 Series จะสลับไปยังแหล่งสัญญาณสำรองได้อย่างรวดเร็ว ในสภาพแวดล้อมที่มีเส้นทางการส่งสัญญาณสำรองเพื่อลดความเสี่ยง คุณสามารถระบุ SDI, HDMI2 หรือ HDBaseT เป็นแหล่งสัญญาณสำรองได้*²



*¹ สัญญาณหลักดับ *² เมื่อใช้ HDMI1 เป็นช่องหลัก

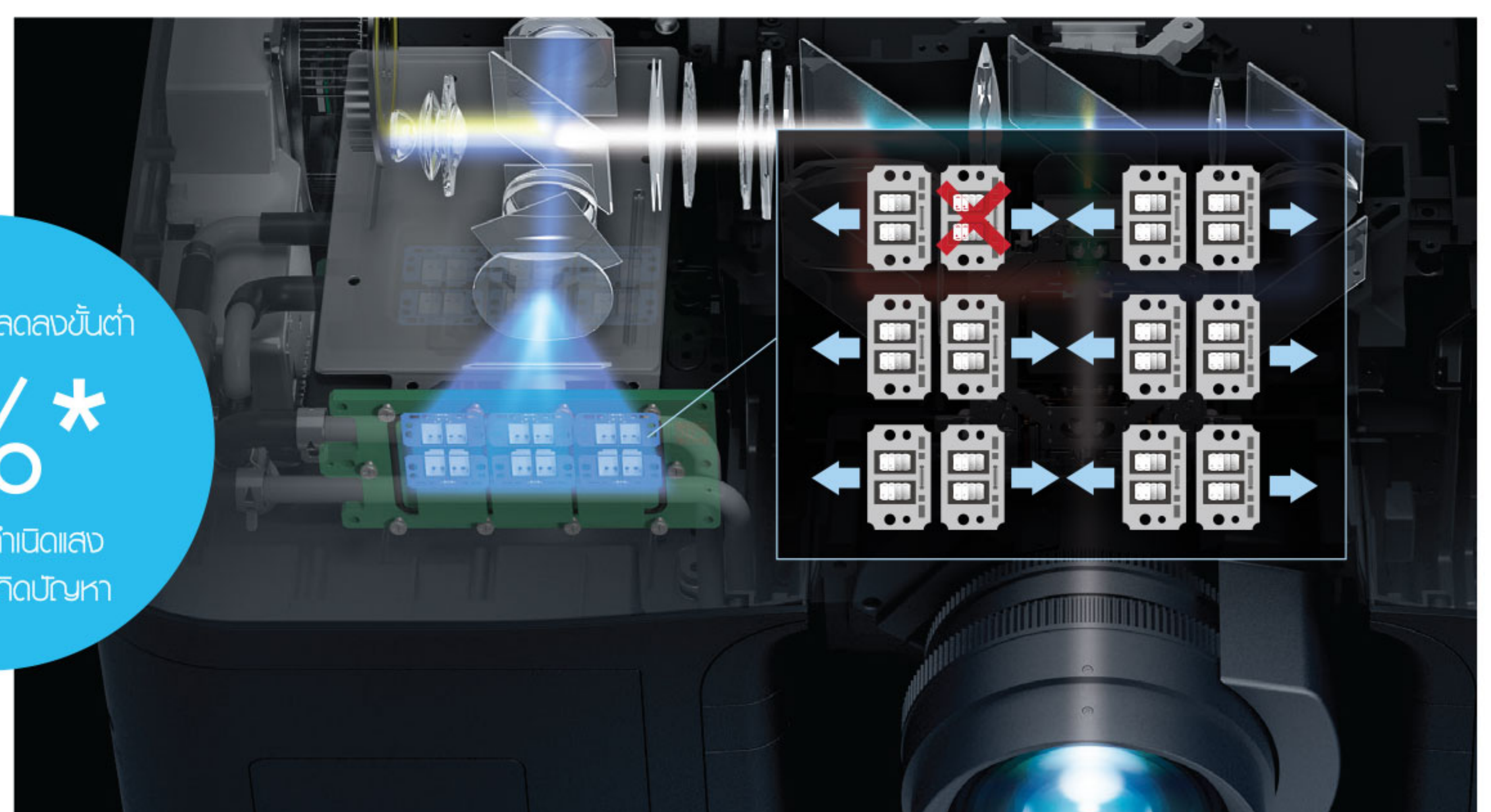
โครงสร้างเลเซอร์แบบแยกส่วน

PQ22/20 Series ใช้แหล่งกำเนิดแสงที่มีองค์ประกอบเลเซอร์และวงจรแยกกัน ทำให้มั่นใจได้ว่าหากแหล่งกำเนิดแสงบางหน่วยเกิดปัญหา จะไม่ส่งผลกระทบต่อหน่วยอื่นๆ ซึ่งช่วยลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้

ความสว่างจะลดลงขั้นต่ำ

8%*

หากแหล่งกำเนิดแสง
หนึ่งหน่วยเกิดปัญหา



*เฉพาะรุ่น EB-PQ2220B เท่านั้น ความสว่างที่ลดลงขั้นต่ำอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละรุ่น



ความพยายาม ในการลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิต



โรงงาน Toyoshina ในประเทศญี่ปุ่น

เอปสันถือเป็นองค์กรแรก
ในระดับอุตสาหกรรมการผลิต¹
ที่โรงงานทุกแห่ง² เปลี่ยนมาใช้
พลังงานหมุนเวียน 100%

ในเดือนธันวาคม ปี 2566 เอปสันประสบความสำเร็จในการใช้ไฟฟ้า
จากแหล่งพลังงานหมุนเวียน 100% ในทุกแห่งของประเทศ²
Shinshu Green Electricity ถือเป็นโรงไฟฟ้าที่ปราศจาก
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ใช้แหล่งผลิตไฟฟ้าจากจังหวัดนาโกะ
โดยใช้ไฟฟ้าพลังงานน้ำแทน ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก³
อีกทั้งยังส่งเสริมการผลิตและใช้ไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นในจังหวัดเอง

การผลิต

ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน 100%

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



Epson Precision (Philippines), Inc.



มากกว่า 80%
ของบรรจุภัณฑ์ใช้กระดาษเชิงรีไซเคิล

กล่องกระดาษทั้งหมดที่ใช้บรรจุเอปสันโปรเจคเตอร์
ผลิตจากกระดาษเชิงรีไซเคิลมากกว่า 80%

1 จากกลุ่มบริษัทญี่ปุ่นที่เข้าร่วม RE100 (ใช้พลังงานหมุนเวียน 100) ข้อมูลปัจจุบัน ณ วันที่ 9 มกราคม 2567 จากการวิจัยของเอปสัน

2 ไม่นับรวมพื้นที่เช่าของสำนักงานขายบางแห่งที่ไม่สามารถกำหนดปริมาณการใช้ไฟฟ้าได้

3 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก GHG ระยะที่ 1, 2 และ 3

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-PQ2008B		EB-PQ2010B	
รหัส SKU		V11HB01880		V11HB02880	
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
LCD	ขนาด	แผงกว้าง 1.04 นิ้วพร้อม DMLA (C2 Fine, 12 ปีต, OD)			
	ความละเอียด	1080p พร้อม 4K Crystal Motion (1,920 x1,080 x 4)			
	ความละเอียดหน้าจอ	4K UHD (3,840 x 2,160)			
	อัตราส่วนภาพ	16 : 9			
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Power Zoom, Power Focus			
	F-Number	1.8 - 2.3			
	Focal Lenght	36.0 - 57.3 มิลลิเมตร			
	Zoom Ratio	1.0 - 1.61			
	Throw Ratio	1.52 - 2.47			
	ระยะเลนส์	แนวตั้ง: ± 58% (Powered) แนวนอน: ± 16% (Powered)			
	แหล่งกำเนิดแสง	Laser Diode			
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ขยาย)	20,000 ชั่วโมง/30,000 ชั่วโมง			
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)					
Zoom: Wide		60 - 1,000 นิ้ว [1.98 - 34.19 เมตร]			
Zoom: Tele		60 - 1,000 นิ้ว [3.24 - 55.28 เมตร]			
ความสว่าง ^{*1}					
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		8,000 lm/5,600 lm		10,000 lm/7,000 lm	
ค่าความสว่างของแสงสี		8,000 lm		10,000 lm	
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		8,400 lm		10,600 lm	
อัตราส่วนความคมชัด					
มากกว่า 5,000,000 : 1					
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู					
ปรับการฉายภาพ					
รอบทิศทาง 360°					
แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแนวตั้ง/แนวนอน					
± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์ซูมระยะกลาง					
การเชื่อมต่อ					
ดิจิทัล Input	SDI (SD/HD/3G-SDI)	N/A		1 (BNC)	
	HDMI	2 (HDCP 2.3)			
	HDBaseT	1 (HDCP 2.3)			
USB Input	USB Type A	2 (พอร์ต 1: สำหรับ LAN ไร้สาย, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback; พอร์ต 2: สำหรับ ELPEC01, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback)			
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)			
I/O ควบคุม	USB Type B				
	RS-232C	1 (D-Sup 9pin)			
	Remote	Stereo Mini x 1			
ดิจิทัล Output	SDI (SD/HD/3G/12G-SDI)	1 (BNC)			
	HDMI Out	1 (HDCP 2.3)			
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1			
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)			
	อุปกรณ์เสริมไร้สาย	ELPAP11			
ข้อมูลจำเพาะ: LAN ไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)					
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด					
Infrastructure:					
IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}					
Access Point (Wi-Fi Direct):					
IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}					
โหมดที่รองรับ					
Infrastructure, Access Point (Wi-Fi Direct)					
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ					
Infrastructure: Open, WPA2 / WPA3-PSK, WPA2 / WPA3-EAP					
Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast					
Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)					
อุณหภูมิการทำงาน					
ใช้งานแบบ Single					
ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 50°C <32 - 122°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น					
ระดับความสูงในการทำงาน					
สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)					
Direct Power On/Off					
มี					
เวลาเปิดเครื่อง					
น้อยกว่า 9 วินาที (Epson Logo), เวลาในการอุ่นเครื่อง: 20 วินาที					
พร้อมใช้งาน					
น้อยกว่า 9 วินาที (จอแสดงผล)					
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง					
Instant Off					
แฟนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง			
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา ^{*4}	20,000 ชั่วโมง (ปกติ)/30,000 ชั่วโมง (ขยาย)			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ					
100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz					
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)					
เปิด Laser Diode	ปกติ	502W		613W	
	ขยาย	410W		483W	
สแตนด์บาย (ปกติ/ประหยัด)		2.0W/0.5W			
ขนาดโดยรวมติดตั้ง (กว้าง x ลึก x สูง)					
545 x 436 x 164 มิลลิเมตร					
น้ำหนัก					
ประมาณ 18.6 กิโลกรัม			ประมาณ 18.8 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)					
35dB/29dB			39dB/29dB		

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานการณ์การใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช้ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) และวัดโดยวิธีการของเอปสัน
^{*3} โหมดเหล่านี้ใช้ปริมาณข้อมูลที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม
^{*4} เมื่อใช้ในสำนักงานทั่วไป (จำนวนของฟุตละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอปสัน

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง
สายไฟ: 3 เมตร, 3 เส้น
รีโมทคอนโทรล: มี พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
ฟากรอบสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้
แฟนกรองอากาศ: ELPAF46
แฟนกรองอากาศภายนอก: ELPAP63
กล่องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67, ELPMB47, ELPMB48
Suspension Adapter: ELPFP15

เลนส์เสริม
เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPIX02S
เลนส์ซูม:
ELPLU03S, ELPLU04, ELPLW05,
ELPLW06, ELPLW08, ELPIM08, ELPIM10,
ELPIM11, ELPIM15, ELPLI08



© 2024 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson
EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พิมพ์
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสเกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ใกล้กับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม
Apple, iPad, และ iPhone เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Apple Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
App Store เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2567

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารปิ่นเกล้าวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

Follow Us



EpsonThailand

More Details



ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-PQ2213B		EB-PQ2216B		
รหัส SKU		V11HB03880		V11HB04880		
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)				
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก						
LCD	ขนาด	แผงกว้าง 1.04 นิ้วพร้อม DMLA (C2 Fine, 12 บิต, OD)				
	ความละเอียด	1080p พร้อม 4K Crystal Motion (1,920 x1,080 x 4)				
เลนส์ฉายภาพ	ความละเอียดหน้าจอ	4K UHD (3,840 x 2,160)				
	อัตราส่วนภาพ	16 : 9				
	ประเภท	Power Zoom, Power Focus				
	F-Number	1.8 - 2.3				
	Focal Lenght	36.0 - 57.3 มิลลิเมตร				
	Zoom Ratio	1.0 - 1.61				
	Throw Ratio	1.52 - 2.47				
	ระยะเลนส์	แนวตั้ง: ±58% (Powered) แนวนอน: ±16% (Powered)				
	แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท	Laser Diode			
		อายุการใช้งาน (ปกติ/ขยาย)	20,000 ชั่วโมง/30,000 ชั่วโมง			
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)						
Zoom: Wide		60 - 1,000 นิ้ว [1.98 - 34.19 เมตร]				
Zoom: Tele		60 - 1,000 นิ้ว [3.24 - 55.28 เมตร]				
ความสว่าง ^{*1}						
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		13,000 lm/9,100 lm		16,000 lm/11,200 lm		
ค่าความสว่างของแสงสี		13,000 lm		16,000 lm		
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		13,800 lm		17,000 lm		
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 5,000,000 : 1				
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าหมุน						
ปรับการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°				
แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์มุมรยกลาง				
การเชื่อมต่อ						
ดิจิทัล Input	SDI (SD/HD/3G/12G -SDI)	1 (BNC)				
	HDMI	2 (HDCP 2.3)				
	HDBaseT	1 (HDCP 2.3)				
USB Input	USB Type A	2 (พอร์ต 1: สำหรับ LAN ไร้สาย, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback; พอร์ต 2: สำหรับ ELPEC01, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback)				
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)				
I/O ควบคู่	USB Type B					
	RS-232C	1 (D-Sup 9pin)				
ดิจิทัล Output	Remote	Stereo Mini x 1				
	SDI (SD/HD/3G/12G-SDI)	1 (BNC)				
	HDMI Out	1 (HDCP 2.3)				
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1				
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)				
	อุปกรณ์เสริมไร้สาย	ELPAP11				
ข้อมูลจำเพาะ: LAN ไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)						
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		Infrastructure: IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3} Access Point (Wi-Fi Direct): IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}				
โหมดที่รองรับ		Infrastructure, Access Point (Wi-Fi Direct)				
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ		Infrastructure: Open, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)				
อุณหภูมิการทำงาน						
ใช้งานแบบ Single		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 50°C <32 - 122°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น				
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)				
Direct Power On/Off		มี				
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 9 วินาที (Epson logo), เวลาในการอุ่นเครื่อง: 20 วินาที				
พร้อมใช้งาน		น้อยกว่า 9 วินาที (จอแสดงผล)				
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off				
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz				
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)						
เปิด Laser Diode	ปกติ	925W		1,114W		
	ขยาย	666W		784W		
สเปตต์นัย (ปกติ/ประหยัด)		2.0W/0.5W				
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (กว้าง x ลึก x สูง)		586 x 492 x 185 มิลลิเมตร				
น้ำหนัก		ประมาณ 28.8 กิโลกรัม		ประมาณ 29.2 กิโลกรัม		
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)		37dB/34dB (36dB เฉพาะ: ELPIX02 เท่านั้น)		44dB/36dB		

^{*1} ความสว่างของสี (output แสงสี) และความสว่างของสีขาว (output แสงสีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาวะการใช้งาน Output แสงสีสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output แสงสีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่กึ่งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) และวัดโดยวิธีการของเอปสัน
^{*3} โหมดเหล่านี้เป็นปริมาณข้อมูลที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ: 3 เมตร, 3 เส้น
รีโมทคอนโทรล: ๗ พร้อมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA
ฟากรอบสายเคเบิล
คู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67, ELPMB47, ELPMB48
Suspension Adapter: ELPFP15

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPIX02S
เลนส์ซูม:
ELPIU03S, ELPIU04, ELPLV05,
ELPLV06, ELPLV08, ELPIM08, ELPIM10,
ELPIU11, ELPIM15, ELPLO8

EB-PQ2213B/EB-PQ2216B



© 2024 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในคู่มือ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่รับผิดชอบใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพื้นผิวในเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ท้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2567

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารปิ่นทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

Follow Us

    
EpsonThailand

More Details

  Epson.co.th

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น		EB-PQ2220B
รหัส SKU		V11HB05880
เทคโนโลยีการฉายภาพ		RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก		
LCD	ขนาด	แผงกว้าง 1.04 นิ้วพร้อม DMLA (C2 Fine, 12 บิต, OD)
	ความละเอียด	1080p พร้อม 4K Crystal Motion (1,920 x1,080 x 4)
	ความละเอียดหน้าจอ	4K UHD (3,840 x 2,160)
	อัตราส่วนภาพ	16 : 9
	เลนส์ฉายภาพ	ปรอท
	F-Number	1.8 - 2.3
	Focal Lenght	36.0 - 57.3 มิลลิเมตร
	Zoom Ratio	1.0 - 1.61
	Throw Ratio	1.52 - 2.47
	ระยะเลนส์	แนวตั้ง: ± 58% (Powered) แนวนอน: ± 16% (Powered)
แหล่งกำเนิดแสง	ปรอท	Laser Diode
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ขยหาย)	20,000 ชั่วโมง/30,000 ชั่วโมง
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)		
Zoom: Wide		60 - 1,000 นิ้ว [1.98 - 34.19 เมตร]
Zoom: Tele		60 - 1,000 นิ้ว [3.24 - 55.28 เมตร]
ความสว่าง ^{*1}		
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ปรอท)		20,000 lm/14,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี		20,000 lm
ค่าความสว่าง (ค่ากลาง) ^{*2}		21,300 lm
อัตราส่วนความคมชัด		มากกว่า 5,000,000 : 1
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้า		
ปรับการฉายภาพ		รอบทิศทาง 360°
แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน		± 45 ° / ± 30 ° พร้อมเลนส์บุรุษกลาง
การเชื่อมต่อ		
ดิจิทัล Input	SDI (SD/HD/3G/12G-SDI)	1 (BNC)
	HDMI	2 (HDCP 2.3)
	HDBaseT	1 (HDCP 2.3)
USB Input	USB Type A	2 (พอร์ต 1: สำหรับ LAN ไร้สาย, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback; พอร์ต 2: สำหรับ ELPEC01, SMF1, Firmware Update, Copy OSD Settings, แหล่งจ่ายไฟ 5V/900mA/Content Playback)
		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคู่	USB Type B	1 (D-Sup 9pin)
	RS-232C	1 (Stereo Mini x 1)
	Remote	1 (BNC)
ดิจิทัล Output	SDI (SD/HD/3G/12G-SDI)	1 (HDCP 2.3)
	HDMI Out	1
ออดิโอ Output	Stereo Mini	1
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (100 Mbps)
	อุปกรณ์เสริมไร้สาย	ELPAP11
ข้อมูลจำเพาะ: LAN ไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)		
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด		Infrastructure: IEEE 802.11b (2.4GHz): 11 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3} Access Point (Wi-Fi Direct): IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*3} , IEEE 802.11n (5GHz): 150 Mbps ^{*3}
โหมดที่รองรับ		Infrastructure, Access Point (Wi-Fi Direct)
ระบบรักษาความปลอดภัยที่รองรับ		Infrastructure: Open, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast Access Point (Wi-Fi Direct): WPA2-PSK (AES)
อุณหภูมิการทำงาน		
ใช้งานแบบ Single		ระดับความต่ำ: (0 - 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 50°C <32 - 122°F> ระดับความสูง: (สูงกว่า 2,286 เมตร/7,500 ฟุต): 0 - 45°C <32 - 113°F> ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น
ระดับความสูงในการทำงาน		สูงกว่า 1,500 เมตร/4,921 ฟุต : ใช้โหมด High Altitude: 0 - 3,048 เมตร (0 - 10,000 ฟุต)
Direct Power On/Off		มี
เวลาเปิดเครื่อง		น้อยกว่า 9 วินาที (Epson Logo), เวลาในการอุ่นเครื่อง: 20 วินาที
พร้อมใช้งาน		น้อยกว่า 9 วินาที (จอแสดงพล)
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง		Instant Off
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ		100-240V AC+/- 10%, 50/60Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)		
เปิด Laser Diode	ปกติ	1,431W
	ขยหาย	975W
สแตนด์บาย (ปกติ/ปรอท)		2.0W/0.5W
ขนาดไม่รวมขาตั้ง (กว้าง x ลึก x สูง)		586 x 492 x 185 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		ประมาณ 29.2 กิโลกรัม
เสียงพัดลม (ปกติ/ปรอท)		48dB/39dB

^{*1} ความสว่างของสี (output สี) และความสว่างของสีขาว (output สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานการณ์การใช้งาน Output สีสูงสามารถวัดตาม IDMS 15:4; Output สีขาววัดตาม ISO21118
^{*2} ค่าความสว่างวัดที่ทั้งกลางของหน้าจอและเป็นค่าอ้างอิง ไม่ใช่ค่ามาตรฐานสำหรับการวัดแสง (ค่ากลาง) และวัดโดยวิธีการของเอสเอ็ม
^{*3} โหมดเหล่านี้เสนอปริมาณข้อมูลที่แท้จริง ขึ้นอยู่กับโหมดไร้สายที่รองรับอุปกรณ์ต่างๆ หรือสภาพแวดล้อม
^{*4} เมื่อใช้บนสำนักงานทั่วไป (จำนวนของพุนละออง: 0.04 - 0.2 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ตามเกณฑ์การทดสอบภายในของเอสเอ็ม

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

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

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

กล้องภายนอก: ELPEC01
ชุด LAN ไร้สาย: ELPAP11
ตัวยึดเพดาน: ELPMB67, ELPMB47, ELPMB48
Suspension Adapter: ELPFP15

เลนส์เสริม

เลนส์ฉายภาพระยะสั้นพิเศษ: ELPX02S
เลนส์ซูม:
ELPLU03S, ELPLU04, ELPLV05,
ELPLV06, ELPLV08, ELPLO08, ELPLO10,
ELPLM11, ELPLO15, ELPLO8

EB-PQ2220B



© 2024 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและเครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอสเอ็ม ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพื้นผิวในเอกสารนี้ออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์นี้เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

กันยายน 2567

บริษัท เอสเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารปิ่นทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

Follow Us

    
EpsonThailand

More Details

  Epson.co.th

EPSON

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 22 อาคารปิ่นทาวเวอร์
เลขที่ 1152 ถนนพระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

Contact Us

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

Follow Us

    
EpsonThailand

More Details

  Epson.co.th