

HIGH BRIGHTNESS BUSINESS PROJECTORS

EB-1930/1935/1950/1955

EB-1960/1965/1940W/1945W

EPSON
EXCEED YOUR VISION



คมชัด แม่นยำทุกมุมมอง แม้มีแสงจ้า
เพื่อการนำเสนอที่สมบูรณ์แบบ









โปรเจคเตอร์ 3LCD ของเอปสัน มาพร้อมกับระบบโพสิจันอัจฉริยะและการแก้ไขภาพสีที่แม่นยำในแนวตั้งและแนวนอนอัตโนมัติตลอดเวลา ให้การนำเสนอภาพที่สมบูรณ์แบบ แม่นยำทุกมุมมอง แม้มีแสงจ้าหรือไม่มีแสงจ้า ไม่จำเป็นต้องเคลื่อนย้ายโปรเจคเตอร์ของคุณ? เพราะภาพจะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติให้มุมมองที่ถูกต้องภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาที และให้แสงสว่างในการฉายภาพสูงถึง 5,000 lm คือโปรเจคเตอร์ที่ให้แสงสว่างในทุกสถานการณ์ แม่นยำทุกมุมมอง



EB-1930/EB-1935/
EB-1940W/EB-1945W



EB-1950/EB-1955/
EB-1960/EB-1965

- 
High
Brightness
- 
Multi PC
Projection
- 
Split
Screen
- 
HDMI
- 
3-in-1
USB Display
- 
iProjection

ENGINEERED FOR BUSINESS

ภาพคมชัด ให้การนำเสนอที่น่าประทับใจ

ให้แสงสว่างสูงถึง 5,000 lm สามารถมองเห็นภาพได้ชัดเจน แม่นยำในห้องที่มีผู้ชมสูงถึง 60-100 คน โดยไม่จำเป็นต้องหรี่ไฟ

ฉายภาพได้ออนกประสงค์และมีความยืดหยุ่น

มาพร้อมระบบการแก้ไขภาพสีที่แม่นยำในแนวตั้งและแนวนอนอัตโนมัติตลอดเวลา สามารถแก้ไขภาพภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาที

ภาพคมชัดด้วย Accurate Details

คุณสมบัติ Faroudja DCDI และ "Focus Help" ที่มีประสิทธิภาพสูง ช่วยให้การนำเสนอที่คมชัดและลดการเกิดภาพซ้อนได้อย่างดีเยี่ยม



HIGH BRIGHTNESS BUSINESS PROJECTORS

EB-1930/1935/1950/1955

EB-1960/1965/1940W/1945W

การรีไฟเพื่อนำเสนองานกลายเป็นอดีตไปแล้ว! ด้วยคุณสมบัติที่ทันสมัยของเอปสัน คุณสามารถรับชมภาพคุณภาพสูงแม้ในห้องที่มีแสงจ้าได้อย่างดีเยี่ยม



ภาพคมชัด ให้งานนำเสนอที่น่าประทับใจ

ให้ความสว่างสูงถึง 5,000 lm* การรูด่านหรือปิดสวิตช์ไฟระหว่างการนำเสนอกลายเป็นอดีตไปแล้ว ด้วยคุณสมบัติที่ทันสมัยของโปรเจ็กเตอร์เครื่องนี้ คุณสามารถมองเห็นภาพได้อย่างชัดเจนแม้ในห้องที่มีแสงจ้า

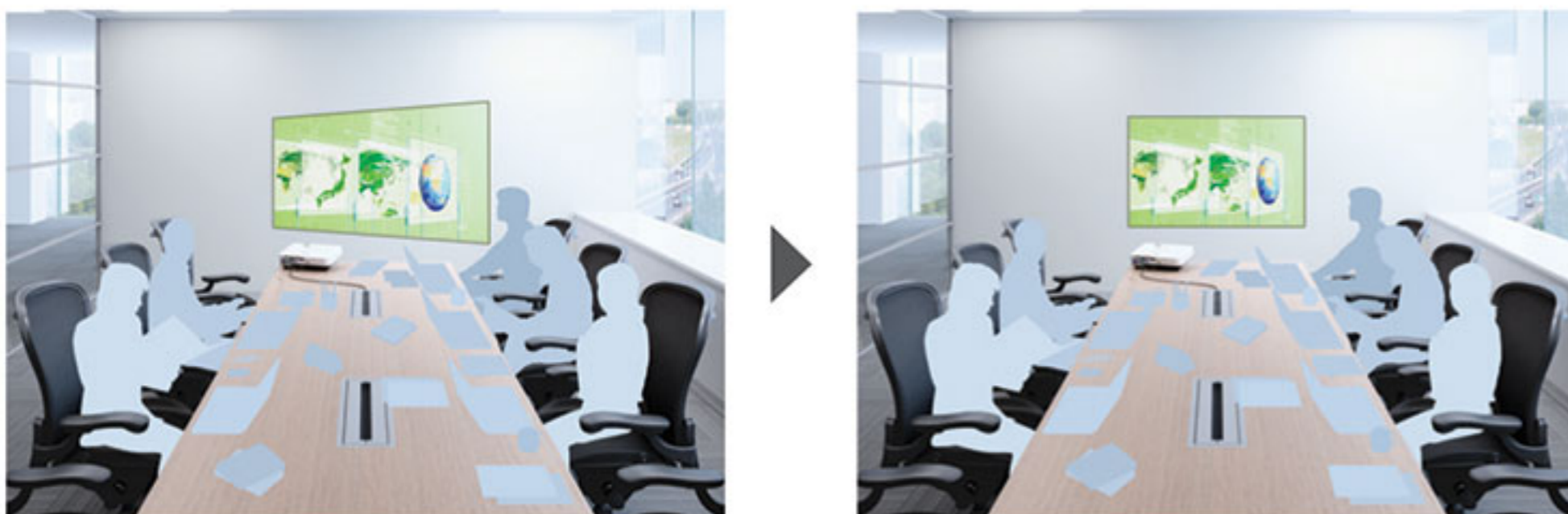
*สำหรับรุ่น EB-1960/1965 เท่านั้น



ฉายภาพได้อเนกประสงค์และเพิ่มความยืดหยุ่นในการตั้งค่า

การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้ง และแนวอนอัติโนมัติตลอดเวลา

โปรเจ็กเตอร์เหล่านี้มีคุณสมบัติการแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวอนอัติโนมัติ* ด้วยคุณสมบัติการแก้ไขภาพที่พัฒนาขึ้นใหม่ของเอปสัน คุณสามารถวางโปรเจ็กเตอร์ได้ทุกที่ภายในห้อง เปิดเครื่องและฉายภาพโดยตรงไปยังจอภาพหรือผนัง เพียงเท่านั้นภาพก็จะถูกแก้ไขโดยอัตโนมัติทันที



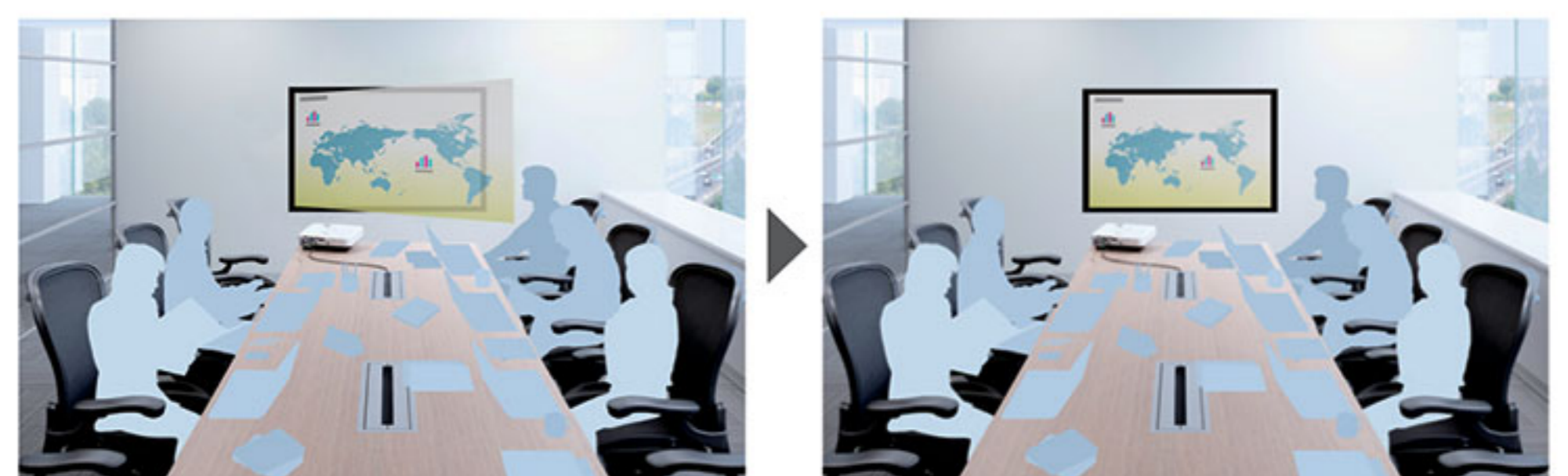
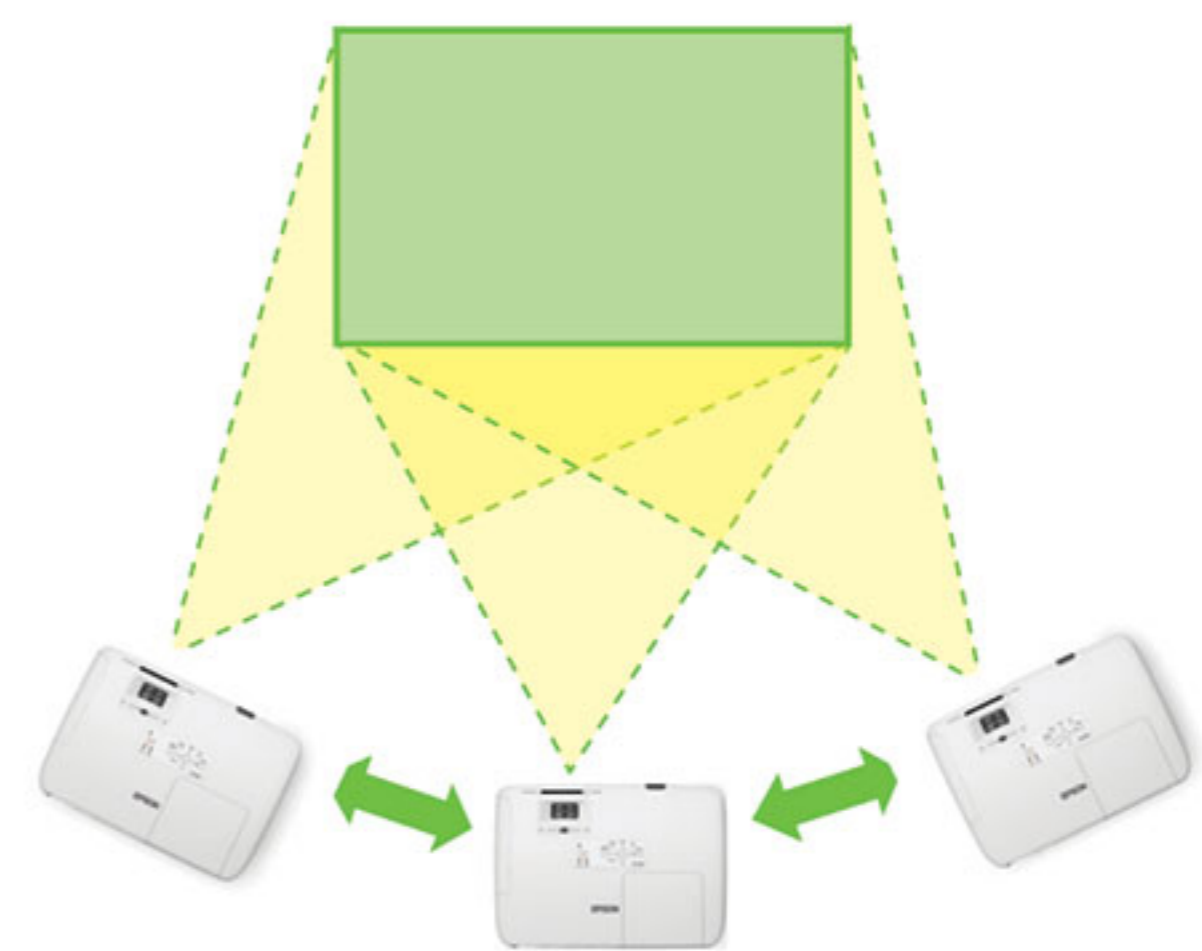
*สำหรับรุ่น EB-1935/1945W/1955/1965 เท่านั้น

ปรับภาพให้พอดีกับหน้าจอ

ในกรณีที่ภาพขยายออกนอกกรอบของจอภาพหรือไวท์บอร์ด ให้กดปุ่ม "Screen Fit" เพื่อปรับกรอบภาพอัตโนมัติตามขอบของจอภาพ คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณมีสมาธิกับงานนำเสนอมากกว่าการปรับภาพที่ฉาย

*สำหรับรุ่น EB-1935/1955/1965/1945W เท่านั้น

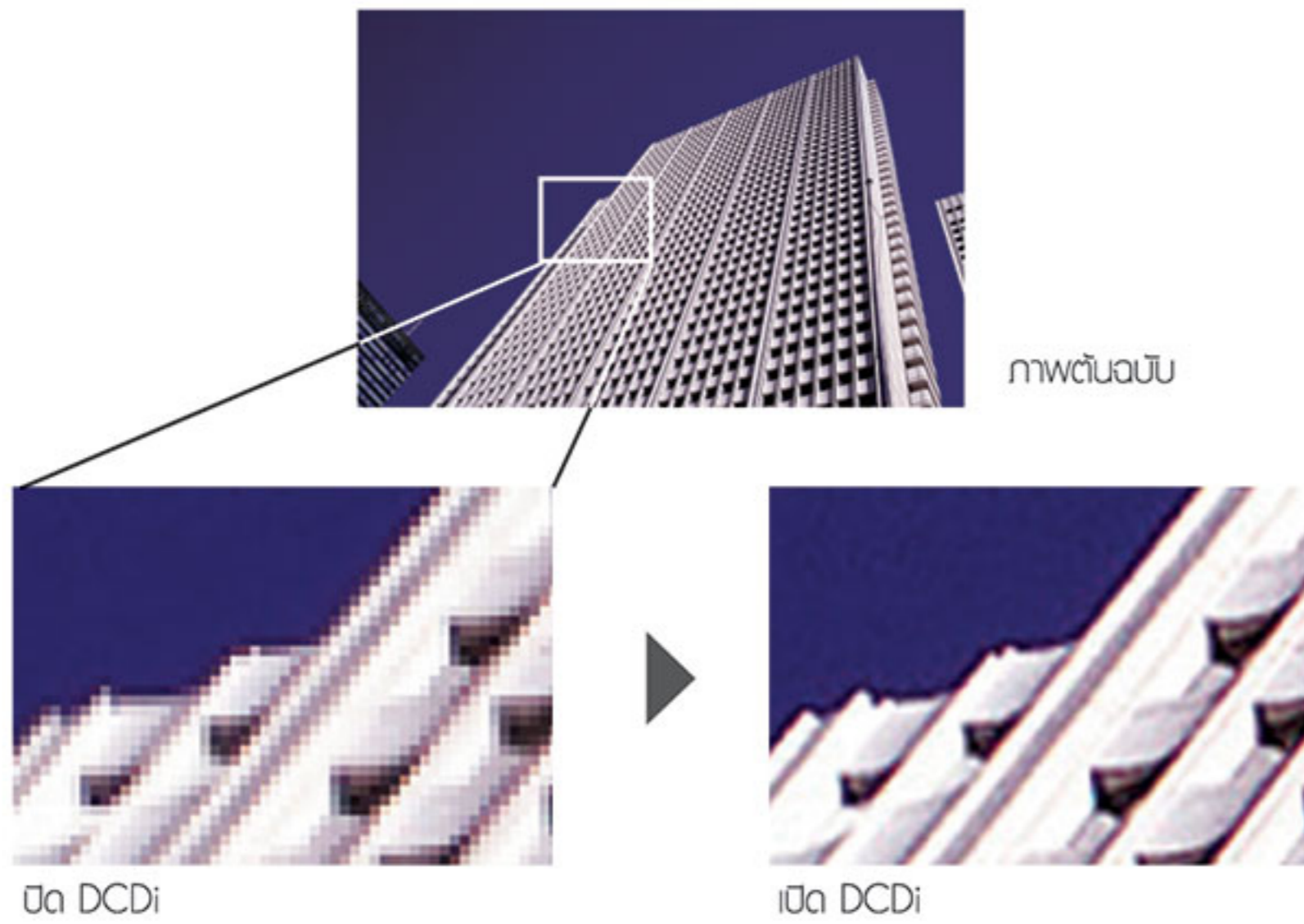
ด้วยคุณสมบัติการปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูตลอดเวลา ทำให้โปรเจ็กเตอร์สามารถแสดงภาพที่แก้ไขแล้วภายในเวลาน้อยกว่า 1 วินาทีหลังการตรวจพบการเคลื่อนไหวของโปรเจ็กเตอร์ ด้วยความเร็วนี้ ช่วยให้คุณสามารถฉายภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพแม้ในขณะที่คุณกำลังเคลื่อนย้ายโปรเจ็กเตอร์อยู่



ภาพคมชัดด้วย Accurate Details

Farouja DCDi - กำจัดเส้นหยัก

โปรเจ็กเตอร์มีคุณสมบัติ Farouja DCDi® (Directional Correlational Deinterlacing) Cinema chipset คือเทคโนโลยีที่เพิ่มประสิทธิภาพของวิดีโอ และให้ภาพที่ดูนุ่มนวลโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ เพิ่มเติม Farouja DCDi พัฒนาขึ้นเพื่อกำจัดเส้นหยักโดยเฉพาะ ช่วยให้งานนำเสนอวิดีโอของคุณ มีความคมชัดตลอดเวลา



Farouja DCDi - เพิ่มความคมชัด

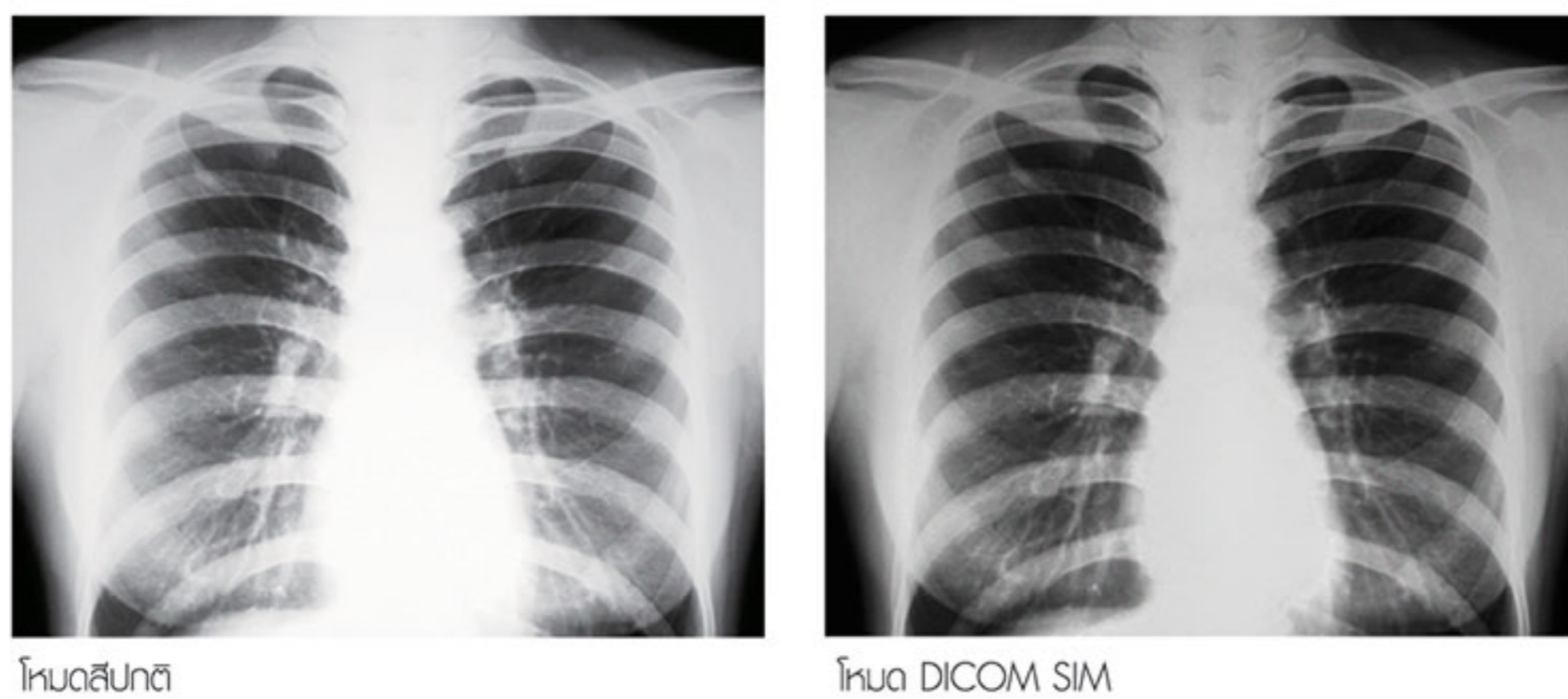
เพิ่มความลึกมากขึ้น ทำให้การมองเห็นมีมิติเพิ่มขึ้น ช่วยดึงดูดความสนใจของงานนำเสนอให้ดีขึ้น ด้วยการเพิ่ม TrueLife, เทคโนโลยีที่เพิ่มความคมชัด โปรเจ็กเตอร์สามารถแสดงและช่วยเพิ่มการเปลี่ยนแปลง เช่น พิวหนัง ผ้า กระ และเส้นผม เพื่อสร้างภาพและความคมชัดที่ดูนุ่มนวลของงานนำเสนอ ช่วยเพิ่มความสนใจมากขึ้น ด้วยวิดีโอที่ให้ความเหมือนจริงที่สุด



DICOM SIM Mode

โหมดสีที่ผลิตภาพให้มีเงาที่ชัดเจน เหมาะสำหรับการฉายภาพ X-rays และภาพถ่ายทางการแพทย์อื่นๆ*

*ไม่ใช่สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์อย่างแท้จริง



ปรับโฟกัสได้สะดวก

ด้วยปุ่ม Focus Help* คุณสามารถปรับโฟกัสได้อย่างง่ายดาย โดยการมองที่ตัวเลขและกราฟวัด บนจอภาพระหว่างการปรับ

ฟังก์ชันนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ที่ใช้ที่ต้องการความแม่นยำของภาพระหว่างการนำเสนองาน หรือเมื่อทำการปรับภาพโดยบุคคลเดียว

*สำหรับรุ่น EB-1935/1955/1965/1945W เท่านั้น



การจัดการเครือข่ายเพื่อให้ใช้งานง่าย

EasyMP Monitor

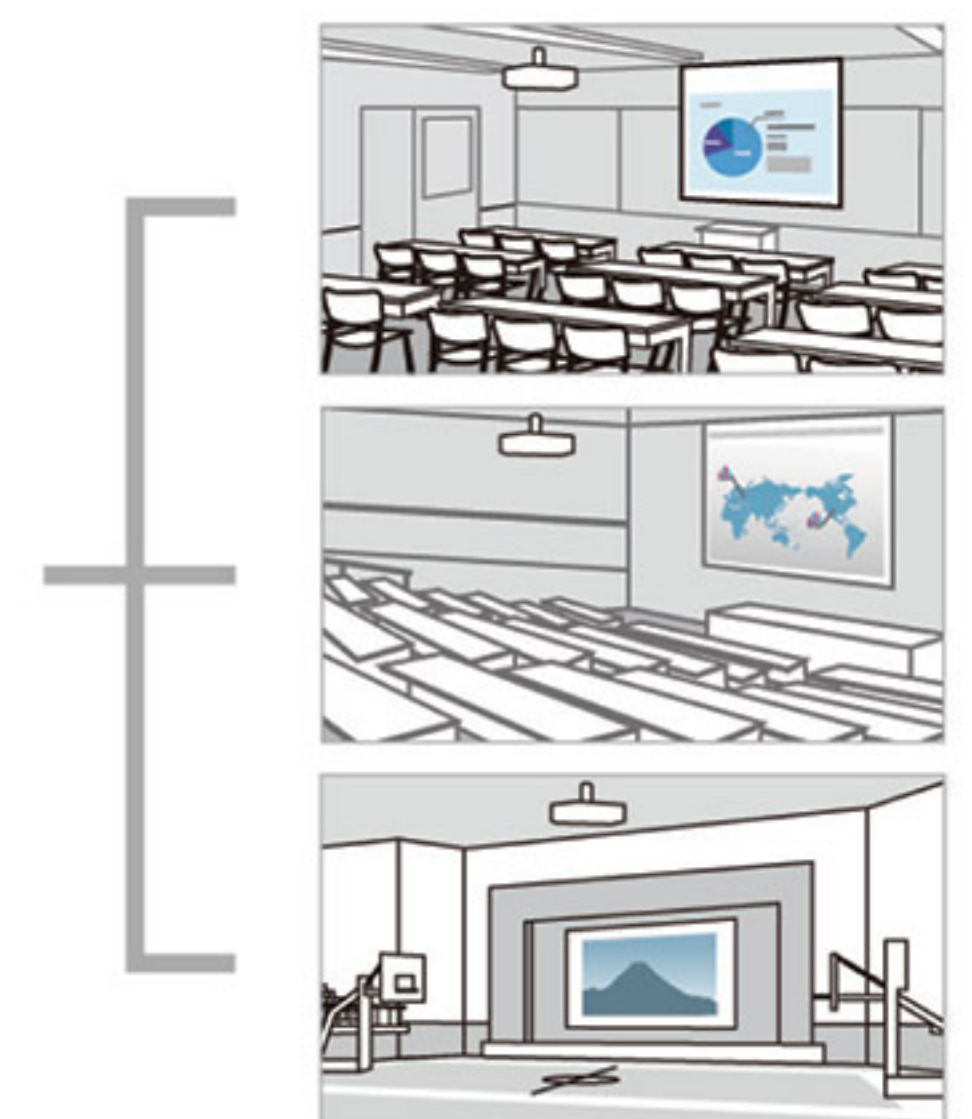
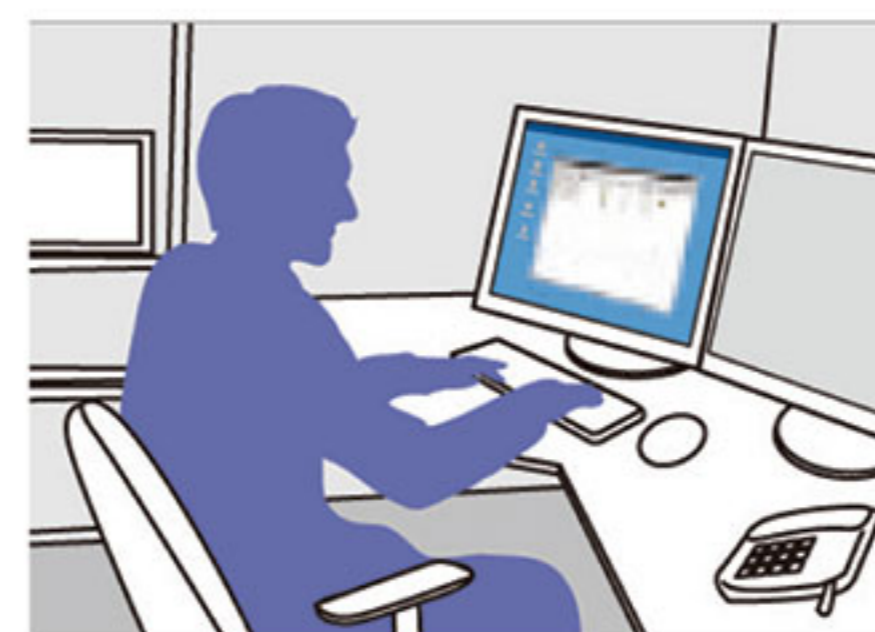
ด้วย Easy MP Monitor, Software ตรวจสอบเครือข่ายของ Epson คุณสามารถตรวจสอบและควบคุมโปรเจ็กเตอร์ทั้งหมดของคุณว่าทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียว แม้เป็นการข้ามเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุด

คุณสามารถกำหนดคุณสมบัติโปรเจ็กเตอร์และเข้าถึงรหัส serial numbers ระยะไกลได้ เช่นเดียวกับการแจ้งเตือนอีเมลเพื่อกำหนดอุปกรณ์แจ้งเตือนวิกฤตไว้ล่วงหน้า เช่น อุปกรณ์ไม่ทำงานหรือหลอดไฟพร้อมเกินไป

Message Broadcasting

ตอนนี้คุณสามารถส่งข้อความหรือประกาศ เป็นไฟล์ jpeg พร้อมกับไปยังหมายเลขเครื่องโปรเจ็กเตอร์ใดๆ บนเครือข่าย ทำให้โปรเจ็กเตอร์ใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น เพื่อการสื่อสารที่จำเป็นหรือแม้กระทั่งเหตุฉุกเฉิน

*เป็น plug-in software ของ EasyMP Monitor



นำเสนองานที่มีประสิทธิภาพด้วยโปรเจคเตอร์เพียงเครื่องเดียว

จอภาพแยก

จอภาพแยกสามารถ inputs สัญญาณได้จาก 2 แหล่งที่มา เพื่อแสดงภาพแยกกับบนจอภาพเดียวกัน เพื่อการประชุมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในการประชุมแบบ video conference ภาพและเนื้อหาในการนำเสนอ และผู้เข้าร่วมประชุมที่อยู่ไกลสามารถแสดงได้พร้อมกัน



ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ได้พร้อมกันหลายเครื่อง

ด้วย "EasyMP Multi PC Projection" freeware ของเอปสัน สามารถแสดงจอภาพได้พร้อมกันผ่านเครือข่าย ช่วยให้การประชุมแบบอินเทอร์แอคทีฟมีความสะดวกสบายมากขึ้น โดยเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้ถึง 32 เครื่องผ่านโปรเจคเตอร์เพียงเครื่องเดียวบนเครือข่าย และเลือกสื่อสำหรับฉายภาพได้พร้อมกันถึง 4 จอภาพ



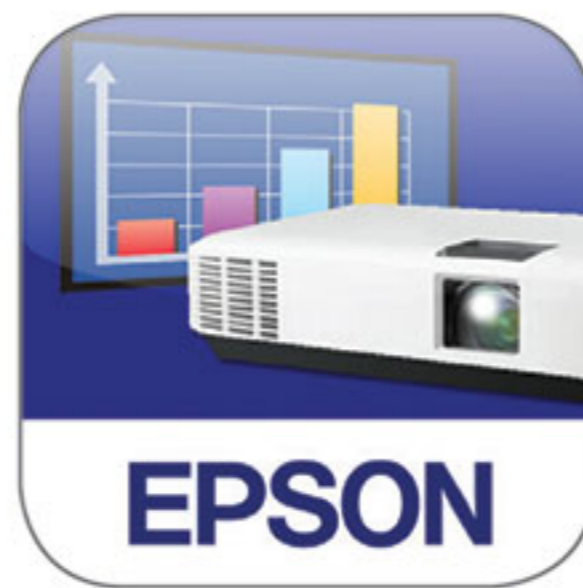
*สำหรับรุ่น EB-1935/1955/1965/1945W เท่านั้น

เพิ่มความสะดวกในการนำเสนองาน โดยไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

Epson iProjection

iProjection โปรแกรมที่ใช้สำหรับการฉายภาพแบบไร้สายผ่าน iOS และ Android จากอุปกรณ์สื่อสารแบบพกพา* คุณสมบัตินี้รองรับไฟล์ต่างๆ และให้คุณสามารถนำเสนองานบน Smart Phone ของคุณได้อย่างง่ายดาย ให้คุณใช้งานบนหน้าจอสัมผัสอื่นๆ ได้อีก เช่น การเปิดหน้าเว็บและการซูมเข้าหรือออกได้ สำหรับรุ่น EB-1930/1950/1960/1940W จำเป็นต้องเชื่อมต่อ LAN แบบมีสายเข้ากับ LAN แบบไร้สาย

*โปรแกรม iProjection, ไม่รองรับการค้นหาคู่มือจากโปรเจคเตอร์, การแสดงหลายจอภาพ, ฟังก์ชันการกระจาย, การถ่ายโอนเสียง, การโอนย้ายไฟล์, หยุดการเชื่อมต่อและการเข้ารหัสการโอนข้อมูล



ไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

บันทึกไฟล์ภาพยนตร์ของคุณ เช่น MPEG2/4*, Motion JPEG compressed videos, JPEG/BMP/PNG/GIF pictures และ PDF files ไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB แล้วใส่เข้าไปในโปรเจคเตอร์โดยอัตโนมัติ เพียงเท่านี้คุณก็สามารถนำข้อมูลมาใช้โดยไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อีก



*สำหรับรุ่น EB-1935/1955/1965/1945W เท่านั้น

คุณสมบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- ใช้กระแสไฟฟ้าเพียง 0.44 วัตต์ในโหมดสแตนด์บาย
- เลนส์โปรเจคเตอร์ 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 แบบพกพาชนิดพิเศษ ELPDC06



ขนาดพกพาสะดวก:
0.96 กิโลกรัม / 2.11 ปอนด์
1.92 megapixels ด้วย 15 fps
ดิจิทัลซูม 4x
จ่ายกระแสไฟฟ้าด้วย USB

Document Camera แบบตั้งโต๊ะ ELPDC11



2.2 กิโลกรัม / 4.85 ปอนด์
5 megapixels ด้วย 30 fps
ดิจิทัลซูม 10x
รวม Microscope adaptor
ภายในตัว

เครื่องพิมพ์ระบบแท็งก์หมึกแท้ L455



ผลิตพลิกกับการพิมพ์เคลื่อนที่
และประหยัดค่าใช้จ่าย รองรับ
การเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi,
Wi-Fi Direct และ Epson Connect



ให้แสงสีที่เหมือนจริง มีชีวิตชีวา ด้วยค่าความสว่างของแสงสี ที่โดดเด่น

สีส้มเต็มอิ่ม เต็มความสว่าง ด้วย Colour Brightness ที่โดดเด่น

ในปัจจุบัน ค่าความสว่าง (Brightness) ของแสงที่โปรเจกเตอร์ จะถูกใช้เป็นข้อมูลหลักในการตัดสินใจเลือกซื้อโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าความสว่างนี้จะมีหน่วยเป็น "ลูเมนส์" (Lumens) แสงที่ฉายออกจากโปรเจกเตอร์นี้ จะถูกแบ่งออกมา 2 ประเภท คือ "แสงขาว" (White Light Output) และ "แสงสี" (Colour Light Output) ประกอบกันจนกลายเป็นภาพที่ตาจับภาพ ซึ่งถ้าหากแสงที่ฉายออกมานั้นมีความสว่างยิ่งสูงเท่าไร ก็จะทำให้ภาพได้ถูกฉายออกมานั้นมีความคมชัดและสามารถใช้งานในที่ที่มีแสงสว่างมากเท่านั้น อย่างไรก็ตาม มีน้อยคนที่จะรู้ว่า ค่าความสว่างของโปรเจกเตอร์ที่ได้กล่าวถึงนั้น เป็นแค่ค่าความสว่างของแสงขาวเท่านั้น แต่ค่าความสว่างของแสงสีที่ออกมานั้น มีค่าความสว่างน้อยเพียงแค่ 1 ใน 3 ของแสงขาวเท่านั้น ทำให้ภาพที่ออกมานั้นมีสีที่ทึบ มีมนกว่าที่ควรจะเป็น



เอปสันโปรเจกเตอร์
ค่าความสว่างของแสงสี 2,600 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,600 lumens

โปรเจกเตอร์ทั่วไป
ค่าความสว่างของแสงสี 750 lumens
ค่าความสว่างของแสงขาว 2,700 lumens

ค่าความสว่างของสีคืออะไร?

เป็นค่ามาตรฐานสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับใช้ในการวัดค่าความสว่างของแสงสี ที่ถูกฉายจากโปรเจกเตอร์ ซึ่งค่าแสงสีที่ถูกฉายออกมาประกอบด้วย แสงสีแดง แสงสีเขียว และแสงสีน้ำเงิน

สิ่งเหล่านี้เป็นการวัดผลจาก :

ค่าความสว่างของสี - ผลการแสดงผลแสงสี

ค่าความสว่างของสีขาว - ผลการแสดงผลแสงสีขาว



เอปสันโปรเจกเตอร์

โปรเจกเตอร์ทั่วไป

ทำไมค่าความสว่างของสี Colour Brightness สำคัญอย่างไร

"เพราะโปรเจกเตอร์ของคุณ ไม่ได้ฉายแต่ภาพขาวดำ"

การใช้งานโปรเจกเตอร์ในปัจจุบัน เชื่อว่าน้อยคนนักที่จะเน้นการใช้งานเพื่อฉายภาพขาวดำ ดังนั้น การเลือกซื้อโปรเจกเตอร์ ผู้ซื้อจึงควรพิจารณาถึงค่าความสว่าง (Brightness) ทั้ง "แสงขาว" (White Brightness) และ "แสงสี" (Colour Brightness) ให้เหมาะสมกับการใช้งาน

"จะมีประโยชน์อะไรกับการซื้อโปรเจกเตอร์ ที่สว่างแค่จุดภาพที่เป็นสีขาว แต่สีอื่น ๆ กลับดูหม่นหมอง"

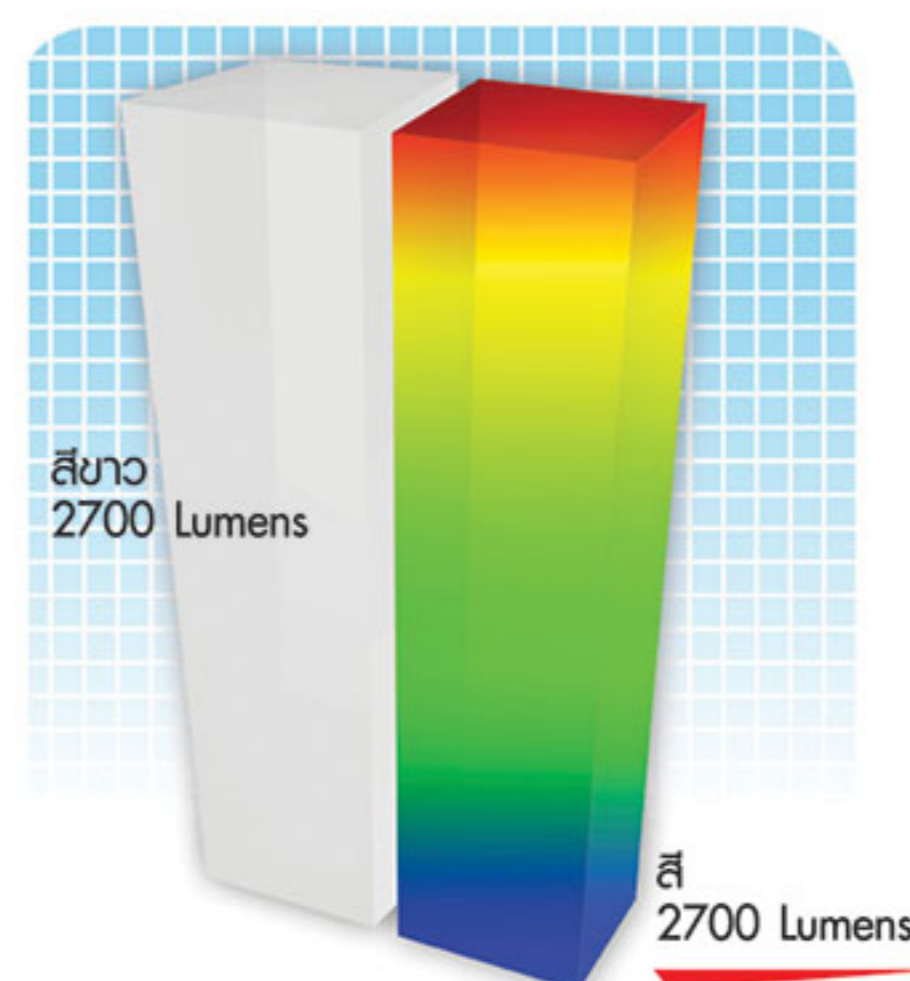


เอปสันโปรเจกเตอร์

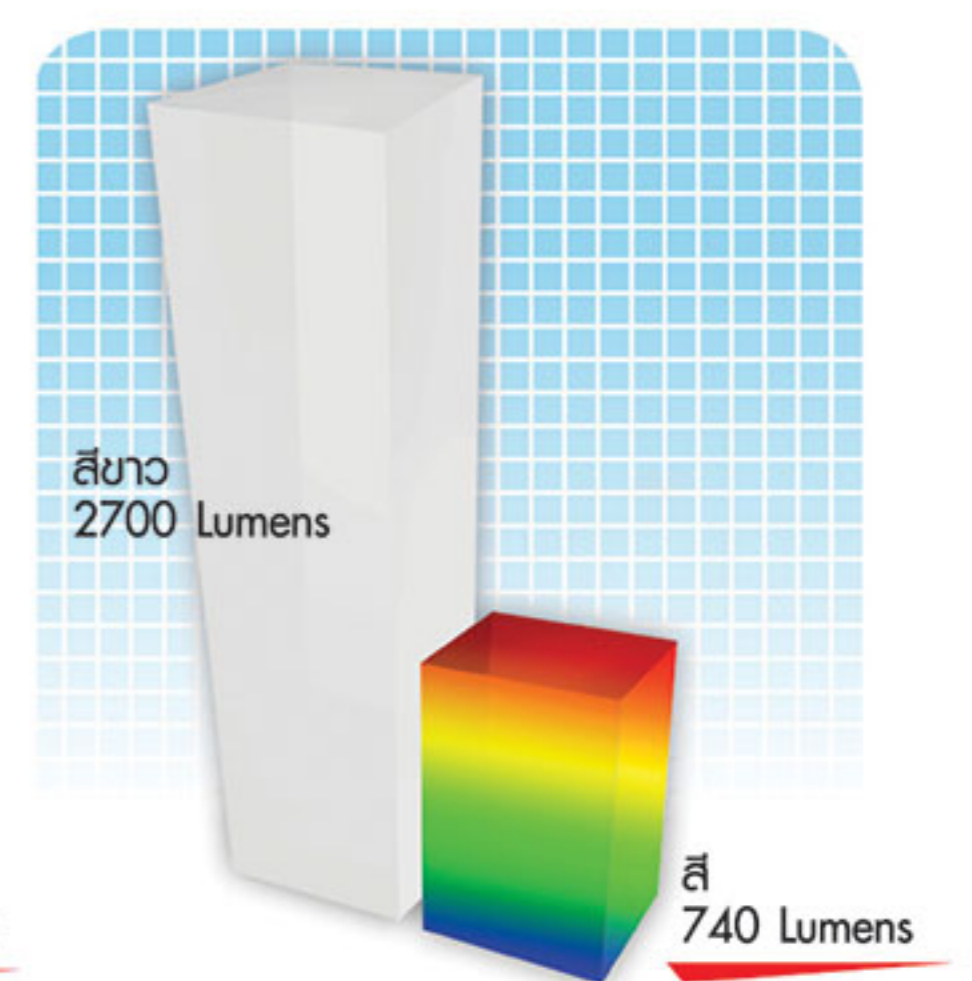
โปรเจกเตอร์ทั่วไป

การหาค่าความสว่างของสีในโปรเจกเตอร์ ทำได้อย่างไร?

1. หารายละเอียดของค่าความสว่างสีขาวและค่าความสว่างสี
2. โปรเจกเตอร์ที่มีค่าความสว่างสีขาวเท่ากัน จะมีค่าความสว่างของสีที่ต่ำกว่า และแตกต่างกันมาก
3. ผู้ผลิตหลายรายอาจไม่ต้องการให้คุณทราบว่าโปรเจกเตอร์ของพวกเขา มีความสว่างเพียง 1/3 เมื่อทำการวัดค่าสี



Epson 3LCD



โปรเจกเตอร์อื่น 1-Chip



*เปรียบเทียบจากโปรเจกเตอร์ทางการศึกษาและธุรกิจ 1-Chip DLP® ที่มีราคาใกล้เคียงกัน ตามข้อมูล NPD ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2011 ถึงเดือนมิถุนายน 2012 (อ้างอิงข้อมูลจาก www.npd.com) ค่าความสว่างของสี (ผลการแสดงผลแสงสี) วัดตาม IDMS 15.4 ค่าความสว่างของสีที่แท้จริงจะแตกต่างกันตามสภาวะการใช้งานที่แท้จริง 3LCD® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation, DLP® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Texas Instruments, Inc และการใช้เครื่องหมายการค้าในนี้ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องใดๆ หรือได้รับอนุมัติโดยบริษัทเหล่านี้

เอปสัน ปฏิวัติตลาดเครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์ด้วยเทคโนโลยี 3LCD ยืนหยัดเป็นผู้นำ* อันดับหนึ่งของโลกเป็นเวลาถึง 13 ปีติดต่อกัน!

*ตามข้อมูลการวิจัยอิสระจากบริษัท พีวเจอร์ซอร์ส คอนซัลตัง

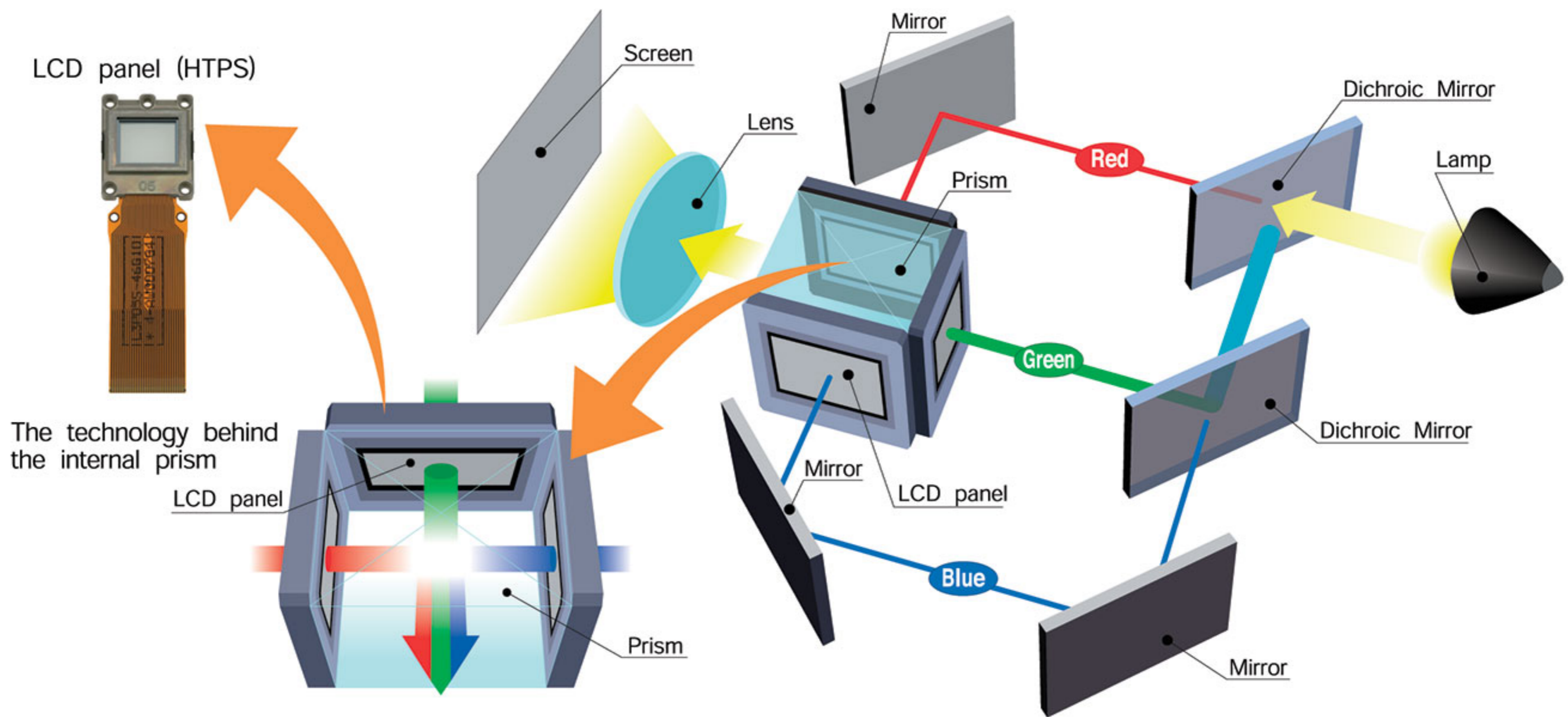
ข้อดีของระบบการฉายภาพแบบ 3LCD

ให้ภาพที่สว่างสดใสและสีสันเต็มอิ่มเหมือนจริง

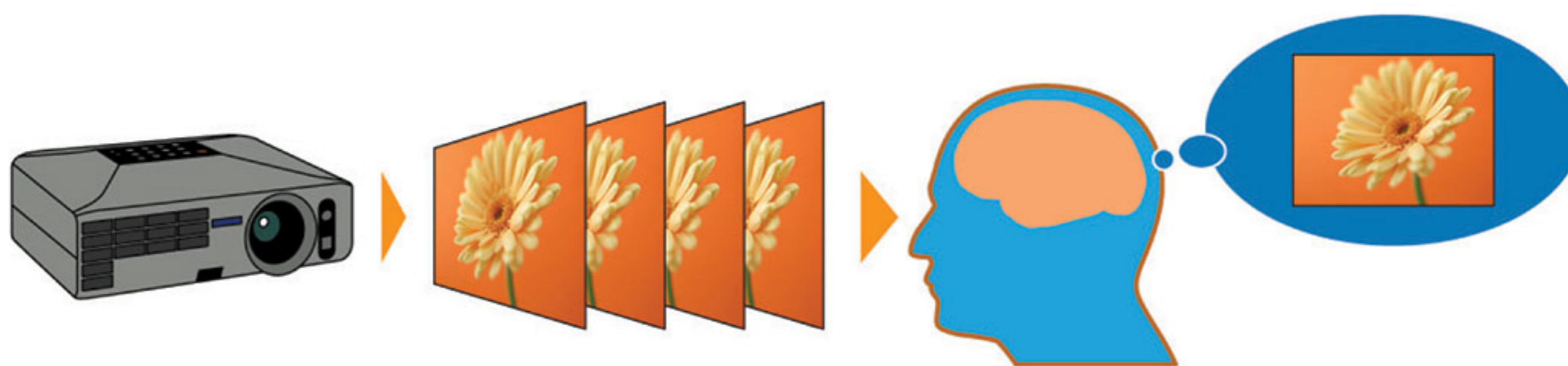
เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ LCD ชนิด 3 แผง หรือ 3LCD ให้ภาพที่เป็นแม่สี (แดง เขียว และน้ำเงิน) ดังนั้น จึงมั่นใจได้ในความสวยงาม และสีสันเต็มอิ่มคมชัดของภาพ เหมาะสำหรับการฉายภาพที่มีสีสันละเอียดเข้มข้น เช่น วิดีโอภาพถ่าย และแอนิเมชันที่แสดงรายละเอียดด้วยสีต่าง ๆ

ให้รายละเอียดมากอย่างไม่น่าเชื่อ

เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD สามารถผลิตภาพแบบเกรย์สเกลได้อย่างยอดเยี่ยมเหนือใคร ดังนั้นจึงให้ภาพสีที่นุ่มนวลสวยงามไร้ที่ติ



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



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

อ่อนโยนต่อดวงตา

ภาพจากเครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์แบบ 3LCD ไม่มีปัญหาเรื่องภาพแตก (หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่าปัญหาสีเหลือง หรือ rainbow effect) การฉายภาพนุ่มนวล สบายตาเนื่องจากไม่มีรูปทรงที่บิดเบี้ยวหรือผิดรูป

เครื่องฉายภาพโปรเจ็คเตอร์เทคโนโลยีระบบ 3LCD จะฉายแสงผ่านแผง LCD จำนวน 3 แผง เพื่อสร้างภาพเคลื่อนไหวต่อเนื่องที่เต็มไปด้วยสีต่าง ๆ มากมาย (แดง เขียว และน้ำเงิน) ทำให้สามารถฉายภาพเคลื่อนไหวที่มีสีสันเต็มอิ่ม ราบรื่น และนุ่มนวล แม้จะเป็นภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

เทคโนโลยีที่ไว้ใจได้

ด้วยแผ่นซีพ 3LCD มากกว่า 50 ล้านแผ่น เทคโนโลยี 3LCD อันทรงพลัง ที่ได้รับการทดสอบแล้วนี้ จึงสามารถเชื่อถือและไว้วางใจได้อย่างเต็มเปี่ยม ด้วยการให้ภาพที่คมชัดและมีชีวิตชีวาเหมือนจริง

รุ่น	EB-1930	EB-1940W	EB-1950	EB-1960
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD	จอกว้าง 0.63 นิ้วพร้อมด้วย MIA			
ความละเอียดปกติ	XGA	WXGA	XGA	
เลนส์ฉายภาพ	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/ Focus (ปรับด้วยมือ)			
F-Number	1.51 ถึง 1.99			
Focal Length	18.2 ถึง 29.2 มม.			
Zoom Ratio	1 ถึง 1.6			
อัตราส่วน Throw Ratio	1.38 ถึง 2.24 (Wide - Tele)			
หลอดไฟ	ประเภท 215W UHE 245W UHE			
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*	3,500 ชั่วโมง / 5,000 ชั่วโมง		2,500 ชั่วโมง / 4,000 ชั่วโมง	
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide	30 ถึง 300 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	29 ถึง 280 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	
Zoom : Tele	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	29 ถึง 280 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	
ขนาดมาตรฐาน	หน้าจอ 60 นิ้ว 1.69 ถึง 2.75 ม.		หน้าจอ 60 นิ้ว 1.79 ถึง 2.92 ม.	
ความสว่าง**				
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	4,200lm/2,730lm		4,500lm/3,120lm 5,000lm/3,470lm	
ค่าความสว่างของแสงสี	4,200lm		4,500lm 5,000lm	
อัตราส่วนความคมชัด	3,000 : 1			
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ	Monaural : 10W x 1			
การเที้ยวภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้า				
แนวตั้ง/แนวนอน	± 30° / ± 30° (Zoom : Tele) (ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวนอน)			
การเที้ยวภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าอัตโนมัติ	มี (แนวตั้ง)			
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15pin	2 (สีน้ำเงิน)		
	Component	D-sub 15pin x 2 (ปลั๊กสีน้ำเงิน) รวมกับชุดต่อ Analog RGB		
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)		
ดิจิตอล Input	HDMI	1		
	Display Port	1		
อเอาต์ Output	D-Sub 15pin	1 (สีดำ)		
	RCA (สีขาว/สีแดง)	1 คู่		
อเอาต์ Input	Stereo Mini Jack	2		
อเอาต์ Output	Stereo Mini Jack	1		
อื่น ๆ	USB Type A	1 (สำหรับหน่วยความจำ USB / ELPDC06 Document Camera)		
	USB Type B	1 (สำหรับจอแสดงผล USB)		
I/O ควบคุม	RS-232C	D-sub 9pin x 1		
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (10/100 Mbps)		
อุณหภูมิการทำงาน	5 ถึง 35°C <41 ถึง 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่แข็งตัว)			
ระดับความสูงในการใช้งาน	0 ถึง 2,286 ม. <0 ถึง 7,500 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ใช้นิเวศ High Altitude)			
Direct Power On/Off	มี			
เวลาเปิดเครื่อง	8 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off หรือ 0 วินาที			
แฟลนกรองอากาศ	ประเภท	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง		
	ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	5,000 ชั่วโมง		
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC +/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)				
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	298W/212W		337W/250W	
สแตนด์บาย (เครือข่ายเปิด/ปิด)	4.3W/0.44W			
ขนาดโปรเจกต์ (ลึก x กว้าง x สูง)	271 x 377 x 93 มม.			
น้ำหนัก	ประมาณ 8.3 ปอนด์ / 3.7 กิโลกรัม			
เสียงพัลซ (ปกติ/ประหยัด)	34dB/26dB		37dB/29dB	

* อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมและการใช้งาน ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตลอดเวลา

** ความสว่างของสี (output สี) และความสว่างของสีขาว (output สีขาว) จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพการใช้งาน Output สีสามารถวัดตาม IDMS 15.4: Output สีขาววัดตาม ISO21118

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ : 1.8 เมตร
สายคอมพิวเตอร์ : 1.8 เมตร D-sub 15pin (Male)-D-sub 15pin (Male)
รีโมทคอนโทรล : ภายนอกเครื่อง
แบตเตอรี่ : Manganese dry cell x 2
ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมเครื่อง : Projector Software Ver.1.20a (CD-ROM)
สติ๊กเกอร์ป้องกันเครื่องด้วยฟิล์มพลาสติก
ชุดคู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟหลอดเปลี่ยนได้ : ELPLP74 (EB-1930)
ELPLP75 (EB-1940W/EB-1950/EB-1960)
ชุดแฟลนกรองอากาศ : ELPAF41
กรงไม้ใส่เครื่อง : ELPKS65
ที่ยึดพาด : ELPMB23 (สีขาว)
USB key สำหรับเชื่อมต่อแบบ Quick Wireless : ELPAP09
USB Document Camera : ELPDC06

EB-1930/EB-1940W/EB-1950/EB-1960



© 2014 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ที่พบในเอกสารนี้ไม่ได้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่ตั้งในพื้นที่ของคุณเพื่อข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

นกราคม 2558

รุ่น	EB-1935	EB-1945W	EB-1955	EB-1965
เทคโนโลยีการฉายภาพ	RGB Liquid-Crystal Shutter Projection system (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก				
LCD	จอกว้าง 0.63 นิ้วพร้อมด้วย MIA			
ความละเอียดปกติ	XGA	WXGA	XGA	
เลนส์ฉายภาพ	Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/ Focus (ปรับด้วยมือ)			
F-Number	1.51 ถึง 1.99			
Focal length	18.2 ถึง 29.2 มม.			
Zoom Ratio	1 ถึง 1.6			
อัตราส่วน Throw Ratio	1.38 ถึง 2.24 (Wide - Tele)			
หลอดไฟ	ประเภท			
อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)*	3,500 ชั่วโมง / 5,000 ชั่วโมง	2,500 ชั่วโมง / 4,000 ชั่วโมง		
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)				
Zoom : Wide	30 ถึง 300 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	29 ถึง 280 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [0.84 ถึง 8.4 ม.]	
Zoom : Tele	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	29 ถึง 280 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	30 ถึง 300 นิ้ว [1.36 ถึง 13.9 ม.]	
ขนาดมาตรฐาน	หน้าจอ 60 นิ้ว 1.69 ถึง 2.75 ม.	หน้าจอ 60 นิ้ว 1.79 ถึง 2.92 ม.	หน้าจอ 60 นิ้ว 1.69 ถึง 2.75 ม.	
ความสว่าง**				
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)	4,200lm/2,730lm	4,200lm/2,910lm	4,500lm/3,120lm	5,000lm/3,470lm
ค่าความสว่างของแสงสี	4,200lm		4,500lm	5,000lm
อัตราส่วนความคมชัด	3,000 : 1			
ลำโพงภายในตัวเครื่อง				
พลังขับ	Monaural : 10W x 1			
การเก็บภาพสี่เหลี่ยมคางหมู				
แนวตั้ง/แนวนอน	± 30° / ± 30° (Zoom : Tele) (เบ็ดเตล็ด)			
การเก็บภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ	มี			
การเชื่อมต่อ				
อินพุต Input	D-Sub 15pin	2 (สีน้ำเงิน)		
	Component	D-sub 15pin x 2 (ปลั๊กสีน้ำเงิน) รวมกับชุด Analog RGB		
	Composite	RCA x 1 (สีเหลือง)		
อินพุต Input	HDMI	1		
	Display Port	1		
เอาต์พุต Output	D-Sub 15pin	1 (สีดำ)		
	RCA (สีขาว/สีแดง)	1 คู่		
อินพุต Input	Stereo Mini Jack	2		
เอาต์พุต Output	Stereo Mini Jack	1		
อื่น ๆ	USB Type A	2 (สำหรับหน่วยความจำ USB / ELPDC06 Document Camera)		
	USB Type B	1 (สำหรับจอแสดงผล USB)		
I/O ควบคุม	RS-232C	D-sub 9pin x 1		
เครือข่าย	LAN แบบไร้สาย	RJ45 x 1 (10/100 Mbps)		
	แบบไร้สาย	อุปกรณ์เสริม (ELPAP07)		
คุณสมบัติการเชื่อมต่อแบบไร้สาย				
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด	IEEE 802.11b: 11Mbps# IEEE 802.11g: 54Mbps# IEEE 802.11n: 130Mbps# #สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนแบบเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ			
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ Lan ไร้สาย				
เปิด	WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP			
รองรับ EAP Type	PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP			
อุณหภูมิการทำงาน	5 ถึง 35°C <41 ถึง 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่แข็งตัว)			
ระดับความสูงในการทำงาน	0 ถึง 2,286 ม. <0 ถึง 7,500 ฟุต> (สูงกว่า 1,500 ม./4,921 ฟุต : ใช้นิยาม High Altitude)			
Direct Power On/Off	มี			
เวลาเปิดเครื่อง	8 วินาที, เวลาในโหมดเครื่อง: 30 วินาที			
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง	Instant Off หรือ 0 วินาที			
ไฟกรองอากาศ	ประเภท			
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา	ตัวกรองประสิทธิภาพสูง 5,000 ชั่วโมง			
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	100-240V AC +/- 10%, 50/60Hz			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)				
เปิดหลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)	298W/212W	337W/250W		
สแตนด์บาย (เครื่องเปิด/ปิด)	3.8W/0.44W			
ขนาดโดยรวม (ลึก x กว้าง x สูง)	271 x 377 x 93 มม.			
น้ำหนัก	ประมาณ 8.5 ปอนด์ / 3.9 กิโลกรัม			
เสียงพัดลม (ปกติ/ประหยัด)	34dB/26dB	37dB/29dB		

* อายุการใช้งานของหลอดไฟขึ้นอยู่กับโหมดที่เลือก, สภาพแวดล้อมและการใช้งาน ความสว่างของหลอดไฟจะลดลงตลอดเวลา

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

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ : 1.8 เมตร
สายคอมพิวเตอร์ : 1.8 เมตร D-sub 15pin (Male)-
D-sub 15pin (Male)

รีโมทคอนโทรล : ขนาดกรรไกร
แบตเตอรี่ : Manganese dry cell x 2
ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมเครื่อง : Projector Software
Ver.1.20d (CD-ROM)

สติกเกอร์ป้องกันเครื่องด้วยรหัสผ่าน
ชุดคู่มือการใช้งาน

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟทดแทนเปลี่ยนได้ : ELP1P74 (EB-1935)
ELP1P75 (EB-1945W/
EB-1955/EB-1965)

ชุดแผ่นกรองอากาศ : ELPAP41
กรรไกรตัดกระดาษ : ELPKS65
ที่ยึดพาดาน : ELPMB23 (สีขาว)
ชุด LAN ไร้สาย : ELPAP07
USB key สำหรับเชื่อมต่อแบบ Quick Wireless : ELPAP09
USB Document Camera : ELPDC06

EB-1935/EB-1945W/EB-1955/EB-1965



© 2014 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ
ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขาน
เท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ
ในเครื่องหมายเหล่านี้ ตัวอย่างภาพในเอกสารนี้การออกแบบ
และรายละเอียดของผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะ
อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจ
แตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณาตรวจสอบกับสำนักงาน
Epson ที่ตรงกับเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

นกราก 2558