ULTRA-PORTABLE PROJECTORS
EB-1776W/1771W/1761W/1751

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ประสิทธิภาพเหนือจินตนาการ ด้วยโปรเจคเตอร์ขนาดบางที่สุดในโลก

เอปสันขอเสนอเครื่องโปรเจคเตอร์ที่บางที่สุดในโลก คุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยี 3LCD ที่ออกแบบมาเพื่อการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพด้วยคุณสมบัติอัจฉริยะในการปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบอัตโนมัติ ทั้งแนวตั้งและแนวนอน การแยกฉายภาพ การฉายภาพย้อนกลับผ่านช่อง USB และโปรแกรม iProjection โปรเจคเตอร์ตระกูล EB-1700 สามารถส่งมอบงานนำเสนอได้ครบทุกรายละเอียดและทรงประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับทุกการนำเสนอ

EB-1751 / EB-1761W / EB-1771W

EB-1776W

WiFi | iProjection | Split Screen | 3 In 1 USB Display | Real-time Auto V&H Keystone Correction | Lightweight

ENGINEERED FOR BUSINESS

บางที่สุด พกพาสะดวก
โครงสร้างขนาดเล็กพิเศษ มีน้ำหนักเพียง 1.7 กิโลกรัม และหนา 44 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับการพกพาด้วยกระเป๋าคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก

ยืดหยุ่นทุกการนำเสนอ
คุณสมบัติการปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบอัตโนมัติที่ใช้เวลาไม่ถึงหนึ่งวินาที

คุณสมบัติการนำเสนอที่หลากหลาย
สามารถฉายภาพจากแหล่งกำเนิด 2 แหล่ง พร้อมๆ กันด้วยโปรเจคเตอร์เพียงเครื่องเดียว

WORLD'S No.1 PROJECTORS 11 Years Running 2001-2011
Source: Futuresource Consulting

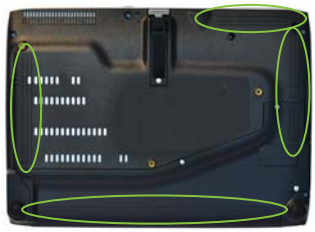
3LCD

ULTRA PORTABLE PROJECTORS
EB-1776W/1771W/1761W/1751

โปรเจคเตอร์เทคโนโลยี 3LCD รุ่นล่าสุดของเอปสันที่ออกแบบมาเพื่อให้การนำเสนองานนอกสถานที่เป็นไปอย่างง่ายดาย ด้วยขนาดที่กะทัดรัดและเทคโนโลยีอันทันสมัย เช่น การปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบอัตโนมัติที่ใช้เวลาไม่ถึง 1 วินาที ทุกการนำเสนอจึงไร้ความกังวล และสามารถสร้างสรรค์งานคุณภาพได้อย่างเต็มที่

พร้อมสำหรับทุกงานนำเสนอ ทุกที่ทุกเวลา

ด้วยความบางของเครื่องที่บางที่สุดในโลกบวกกับเทคโนโลยี 3LCD ของเอปสันที่ออกแบบโดยเน้นความสะดวกสบาย ทำให้การนำเสนองานนอกสถานที่เป็นไปอย่างง่ายดาย ไร้กังวล มีน้ำหนัก 1.71 กิโลกรัม และหนาเพียง 44 มิลลิเมตร (ไม่รวมฐานยึด) ค่าความสว่าง 3,000 lumens ทำให้พร้อมทุกสภาพแสง โปรเจคเตอร์ในรุ่นนี้มีโครงสร้างที่เป็นที่จับบริเวณขอบถึงสามส่วนเพื่อความสะดวกและปลอดภัยสำหรับการเคลื่อนย้าย

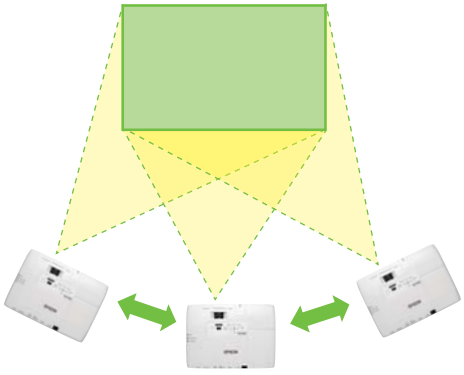


ง่ายและยืดหยุ่นทุกประสบการณ์การนำเสนอ

ด้วยคุณสมบัติพิเศษในการปรับภาพสี่เหลี่ยมคางหมูแบบอัตโนมัติ แบบสี่เหลี่ยมคางหมูทั้งแนวตั้งและแนวนอนของโปรเจคเตอร์เอปสัน ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก ง่ายดายในทุกพื้นที่ เพียงแค่เปิดและหันจอภาพไปยังที่รับภาพ เครื่องจะทำการปรับมุมมองภาพให้โดยทันที

ด้วยความเร็วในการปรับภาพอัตโนมัติ ที่ใช้เวลาน้อยกว่าหนึ่งวินาที หลังจากมีการเคลื่อนย้าย ทำให้สามารถนำเสนองานบนจอสี่เหลี่ยมได้อย่างราบรื่น แม้ขณะทำการเคลื่อนย้าย

* สำหรับรุ่น EB-1776W เท่านั้น



ครบ... ด้วยโปรเจคเตอร์เพียงเครื่องเดียว

คุณสมบัติในการแยกภาพจากแหล่งกำเนิด 2 แหล่ง บนจอภาพเดียวกัน เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการนำเสนอ ยกตัวอย่างในการประชุมทางไกลผ่านวีดีโอ ที่สามารถแสดงข้อมูลในการนำเสนอไปพร้อมๆ กับภาพผู้ร่วมประชุม

* สำหรับรุ่น EB-1761W/1771W/1776W เท่านั้น

นำเสนองาน โดยไม่ต้องต่อคอมพิวเตอร์

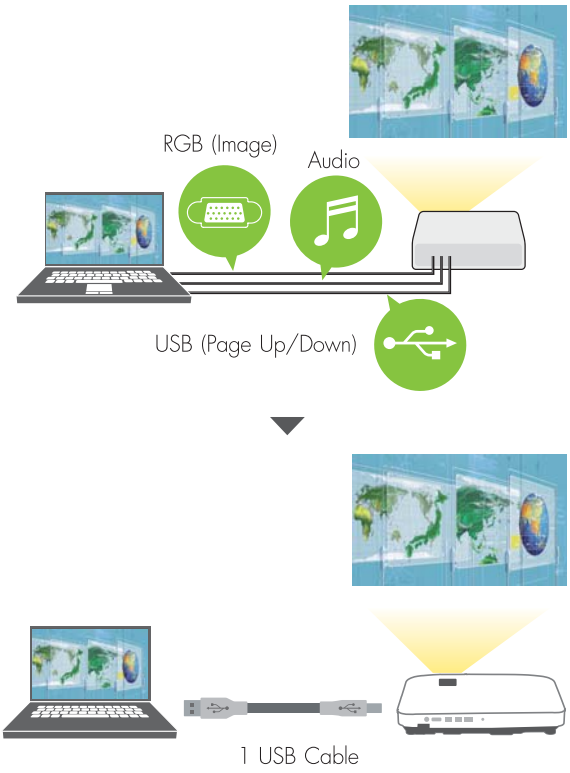
สัมผัสความสะดวกสบายกับการนำเสนอที่ไม่อาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยสามารถรองรับไฟล์ได้หลากหลาย อาทิ pdf* , jpeg, bmp, gif, png, easy mp slide converter และ motion jpeg เพียงบันทึกข้อมูลลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล และเชื่อมต่อเข้ากับโปรเจคเตอร์ผ่านทางช่องเสียบ USB ข้อมูลจะถูกนำเสนอโดยอัตโนมัติ

* สำหรับรุ่น EB-1761W/1771W/1776W เท่านั้น

หมดห่วง ในทุกการนำเสนอ

คุณสมบัติ USB 3-in-1 display

ออกแบบเพื่อให้เกิดความสะดวกสำหรับงานนำเสนอหรือการสอน โปรเจคเตอร์ภาพรุ่นนี้สามารถควบคุมภาพและเสียงได้อย่างง่ายดาย จากเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิลแบบ USB เพียงเส้นเดียว นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมเม้าส์ได้จากระยะไกลอีกด้วย

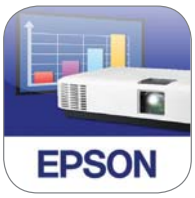


ลำโพงในตัว

ด้วยการออกแบบที่มีลำโพงในตัว ทำให้ไม่ต้องเชื่อมต่อกับลำโพงภายนอก ให้เสียงที่ชัดเจนเพียงพอในพื้นที่การนำเสนอ ถือเป็นผู้ช่วยที่สมบูรณ์

ไร้ขีดจำกัด ทุกการเชื่อมต่อ

ด้วยโปรแกรม iProjection* ที่ช่วยให้สามารถใช้ข้อมูลได้โดยตรงจากระบบปฏิบัติการ iOS และ Android หรืออุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ ภายใต้ระบบปฏิบัติการ iOS ไม่ว่าจะเป็นการถ่ายโอนรูปภาพ หรือไฟล์ข้อมูลไปยังเครื่องฉายภาพ นอกจากนี้ยังสามารถควบคุมการเปลี่ยนหน้า หรือซูมเข้า-ออกได้จาก ทัชสกรีนของอุปกรณ์ต่อเชื่อมได้อีกด้วย



* สำหรับรุ่น EB-1761W/1771W/1776W เท่านั้น
โปรแกรม iProjection ไม่รองรับการทำงานต่อไปนี้projector profile search, multi-screen display, distribution function, audio transfer, movie file transfer

อุ่นใจทุกการเข้าใช้งาน

การตั้งค่าความปลอดภัย

โปรเจคเตอร์ตระกูลนี้สามารถล็อคปุ่มควบคุม เพื่อป้องกันผู้ไม่มีอำนาจจากการเข้าใช้งานหรือการเปลี่ยนการตั้งค่า

คุณสมบัติ Kensington lock

คุณสมบัติที่ช่วยให้สามารถล็อคโปรเจคเตอร์เพื่อป้องกันการขโมย

ป้องกันด้วยการใส่รหัส

การออกแบบเพื่อความปลอดภัย โดยเครื่องจะปิดตัวลงทันทีหลังจากการใส่รหัสผิด 30 ครั้ง แม้จะใส่ถูกในครั้งต่อไปก็ไม่สามารถใช้งานได้

คิดเพื่อสิ่งแวดล้อม

- ติดตั้งด้วยหลอดไฟ ที่ถูกออกแบบมาเพื่อให้เกิดการใช้งานที่เหมาะสมและประหยัดไฟสูงสุด
- ใช้พลังงานเพียง 0.44W ในโหมด Standby
- เลนส์ฉายภาพทำจากวัสดุที่ปราศจากตะกั่ว
- วัสดุตัวเครื่องทำจากพลาสติกไม่มีสี เพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
- สารหน่วงการติดไฟ (Flame Retardant) ที่ใช้ในการผลิตพลาสติกปราศจากคลอรีนและบรอมมีน

ที่สุดของคุณภาพ เพื่ออนาคตที่ดีกว่า

สำหรับข้อมูลโปรแกรมเพื่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
โปรดเข้าไปที่ **www.epson.com/environment**

คู่หูที่สมบูรณ์แบบ

Document Camera แบบพกพา ชนิดพิเศษ ELPDC06

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

Document Camera แบบตั้งโต๊ะ ELPDC11

2.2 กิโลกรัม / 4.85 ปอนด์
5 megapixels ด้วย 30fps
ดิจิตอลซูม 10x
รวม microscope adaptor ภายในตัว

อุปกรณ์สำหรับติดต่อสื่อสาร ELPIU01

จ่ายกระแสไฟฟ้าด้วย USB
ใช้งานสำหรับการสื่อสารได้ง่าย
ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
EB-1776W/1771W/1761W/1751

EPSON
EXCEED YOUR VISION

หมายเลขรุ่น		EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
ระบบฉายภาพ		RGB liquid crystal shutter projection system (3LCD)			
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก					
LCD	ขนาด	0.59 นิ้ว พร้อมกับ MLA (D8)			0.63 นิ้ว 0.55 นิ้ว ไม่มี MLA (D8)
	ความละเอียด	WXGA			XGA
เลนส์ฉายภาพ	ประเภท	Optical Zoom (Manual) / Focus (Powered)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)		
	ขนาดรูรับแสง	1.58 - 1.7			
	ระยะความยาวโฟกัส	13.52 มม. - 16.22 มม.			
	อัตราส่วนการขยายภาพ	1 - 1.2			
	อัตราส่วนระยะทางระหว่างเลนส์กับจอภาพ	1.04 - 1.26 (Wide - Tele)			1.19 - 1.43 (Wide - Tele)
หลอดฉายภาพ	ประเภท	230W UHE		205W UHE	230W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)	4,000 ชั่วโมง			
ขนาดภาพที่ฉาย (ระยะการฉายภาพ)					
Zoom: Wide		30" - 300" [0.67m - 6.81m]			30" - 300" [0.72m - 7.30m]
Zoom: Tele		30" - 300" [0.80m - 8.18m]			30" - 300" [0.86m - 8.77m]
ขนาดมาตรฐาน		60" screen 1.35m - 1.62m			60" screen 1.45m - 1.74m
ค่าความสว่าง					
ความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ประหยัด)		3,000lm / 1,700lm		2,600lm / 1,700lm	2,600lm / 1,400lm
ความสว่างของแสงสี		3,000lm		2,600lm	2,600lm
อัตราส่วนความคมชัด		2,000:1			
ลำโพง					
SOUND OUTPUT		Monaural: 1W x 1			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมู					
แนวตั้ง/แนวนอน		45 / 30 (Zoom: Tele)			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูอัตโนมัติ		มี (แนวนอนและแนวตั้ง) Real Time Distance: 68 ซม. - 226 ซม.	มี (เฉพาะแนวตั้งเท่านั้น)		
	แนวตั้ง / แนวนอน	±30 / ±20			
การเชื่อมต่อ					
ช่องเชื่อมต่ออนาล็อคเข้า D-Sub 15pin		1 (สีน้ำเงิน)			
	Component	D-sub 15pin Blue molding (in common with Analog RGB connector)			
	Composite	RCA (สีเหลือง) x 1			
ช่องดิจิตอลเข้า	HDMI	1			
ช่องเสียงเข้า	Stereo Mini Jack	1			
ช่องอื่นๆ	USB Type A	1 (USB memory / ELPDC06 Document Camera)			
	USB Type B	1 (3-in-1 USB Display)			
เครือข่าย	ไร้สาย	มี (ELPAP07)	Optional (ELPAP07)		N/A
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย					
ความเร็วที่รองรับสำหรับแต่ละโหมด		IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE 802.11n: 130 Mbps* * ความเร็วสูงสุดภายในพื้นที่ครอบคลุมเมื่อใช้เทคโนโลยีเดียวกัน ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์ พื้นที่น่าเลนอและปัจจัยอื่นๆ			N/A
ระบบความปลอดภัย		WEP, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)			N/A
อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน		5 °C - 35 °C <41 °F - 95 °F> (ความชื้น 20% - 80%)			
ระดับความสูงสำหรับการใช้งาน		0 เมตร - 2,286 เมตร <0 ฟุต - 7,500 ฟุต> (มากกว่า 1,500 เมตร / 4,921 ฟุต เมื่อใช้โหมด High altitude)			
การปิด/เปิดเครื่องโดยตรง		มี			
ระยะเวลาเริ่มทำงาน		ภายใน 7.2 วินาที, เวลาอุ่นเครื่อง : 30 วินาที			
ระยะเวลา COOL DOWN		ทันที			
แผ่นกรองอากาศ	ประเภท	ธรรมดา			
	อายุการใช้งาน	2,000 ชั่วโมง			
แรงดันไฟฟ้าและความถี่		100 - 240 โวลต์ AC +/- 10%, 50/60 เฮิร์ซ			
การใช้พลังงาน (220 - 240 โวลต์)					
โหมด Lamp On (ปกติ/ประหยัด)		304 วัตต์ / 203 วัตต์		278 วัตต์ / 203 วัตต์	304 วัตต์ / 203 วัตต์
โหมด Standby (Network On / Off)		7.7 วัตต์ / 0.44 วัตต์			
ขนาดเครื่องไม่รวมฐาน (W X H X D)		210 x 292 x 44 มม.			
น้ำหนัก		ประมาณ 3.77lbs. / 1.71 กก.	ประมาณ 3.7lbs. / 1.68 กก.		ประมาณ 3.66lbs. / 1.66 กก.
FAN NOISE (ปกติ/ประหยัด)		40 เดซิเบล / 30 เดซิเบล		37 เดซิเบล / 30 เดซิเบล	40 เดซิเบล / 30 เดซิเบล

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ	3.0 เมตร
สายคอมพิวเตอร์	1.8 เมตร, D-sub 15pin (Male) - D-sub 15pin (Male)
สาย USB	3.0 เมตร, USB A/USB B 1.8 เมตร, USB A/USB B (EB-1751)
รีโมทคอนโทรล	พร้อมด้วยแบตเตอรี่ ชนิด AA จำนวน 2 ก้อน
อุปกรณ์ LAN ไร้สาย	มี (ELPAP07) (เฉพาะรุ่น EB-1776W เท่านั้น)
แผ่นซอฟต์แวร์	EPSON Projector Software (CD-Rom)

สติ๊กเกอร์ป้องกันเครื่องด้วยรหัสผ่าน
คู่มือการใช้
อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายผ่านช่อง USB : พร้อมตัวเครื่อง (เฉพาะรุ่น EB-1776W เท่านั้น)

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่	ELPLP65
ชุดแผ่นกรองอากาศ	ELPAF31
อุปกรณ์ LAN ไร้สาย (EB-1776W/1771W/1761W)	ELPAP07
อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายผ่านช่อง USB (EB-1776W/1771W/1761W)	ELPAP09
Document Camera แบบ USB	ELPDC06
ชุดยึดเพดาน	ELPMB23
ฐานสำหรับ ELPMB23	ELPPT01

EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seiko Epson Corporation

ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

เอปสัน ไม่มีสิทธิใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่างภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้ การออกแบบและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other vounytird. App Store is a service mark of Apple Inc.

Android is a trademark of Google Inc.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

www.epson.co.th

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 42 ถนนสาทรใต้
ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ : 662-685-9888
โทรสาร : 662-670-0688
www.facebook.com/EpsonThailand
ติดต่อสอบถามข้อมูลสินค้าเพิ่มได้ที่ 662-685-9899

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย

สิงหาคม 2555

EPSON SERVICE

จากการปฏิวัติตลาดโปรเจคเตอร์ ด้วยเทคโนโลยี 3LCD เอปสันก้าวสู่การเป็นผู้นำอันดับ 1 ของโลกเป็นเวลา 11 ปีติดต่อกัน

* ข้อมูลงานวิจัยอิสระของบริษัท ฟิวเจอร์ซอร์ส คอนซัลติ้ง

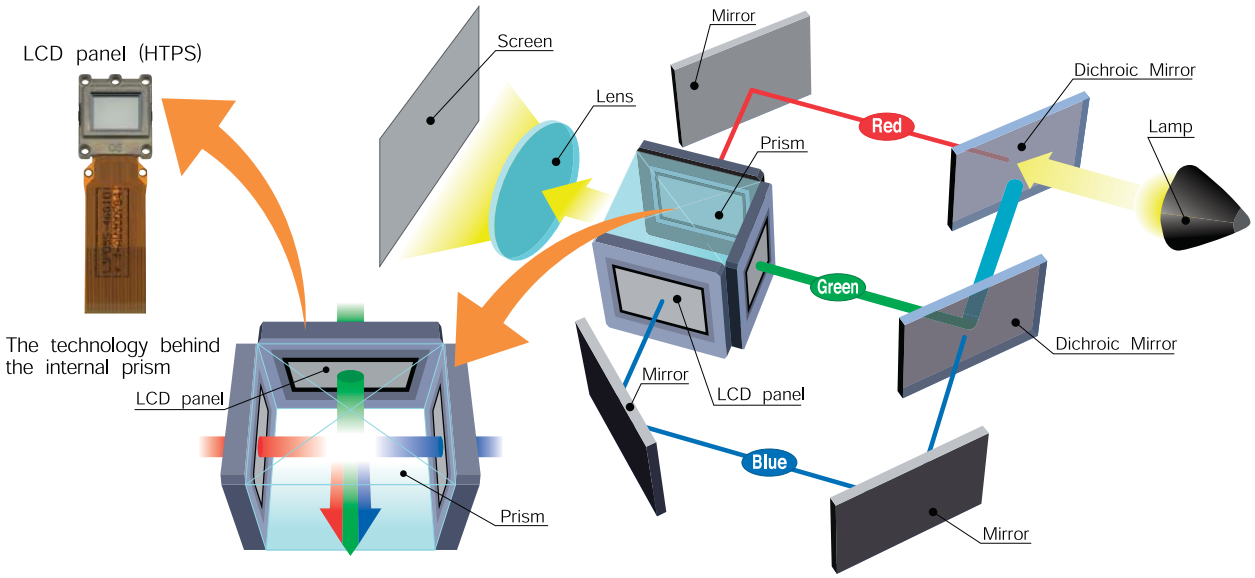
ข้อดีของระบบการฉายภาพแบบ 3LCD

ภาพคมชัด สดใสสมจริง

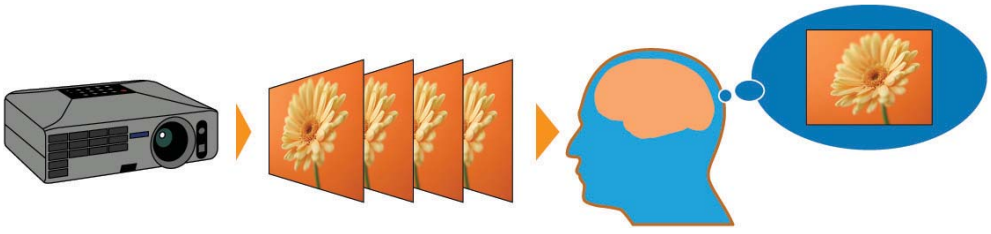
โปรเจคเตอร์แบบ 3LCD ใช้แม่สี (แดง เขียว และน้ำเงิน) ได้อย่างสมบูรณ์และแม่นยำ ภาพจึงมีสีสันสวยงาม เหมาะกับการนำเสนอที่ต้องการเน้นภาพที่มีความแตกต่างกันของสี เช่น ภาพเคลื่อนไหว งานภาพถ่ายหรือแผนภูมิทางธุรกิจ

สุดยอดในทุกรายละเอียด

โปรเจคเตอร์แบบ 3LCD สามารถสร้างภาพสีเทาได้อย่างยอดเยี่ยม ซึ่งก่อให้เกิดภาพสีที่มีความกลมกลืนและแม่นยำในทุกรายละเอียด



โปรเจคเตอร์เทคโนโลยี 3LCD แม่สีทั้งสามจะถูกฉายพร้อมกัน ส่งผลให้ภาพดูนุ่มนวล สบายตา



** HTPS (High Temperature Poly-Silicon) เป็นจอ LCD แบบ active matrix transmissive ซึ่งมีขนาดเล็กและให้ภาพที่มีคุณภาพสูง

อ่อนโยนและสบายตา

โปรเจคเตอร์แบบ 3LCD ช่วยลดปัญหาภาพแตก (หรือที่รู้จักกันโดยทั่วไปว่า ปัญหาสีเหลื่อม หรือ rainbow effect) ทำให้ภาพที่ฉายดูนุ่มนวลสบายตา

โปรเจคเตอร์แบบ 3LCD ใช้แผงผลึกเหลว 3 แผง (แดง น้ำเงิน และเขียว) ในการผสมสีต่างๆ เข้าด้วยกันอย่างต่อเนื่อง ให้ภาพที่สมบูรณ์ ราบรื่น แม้จะเป็นภาพที่มีการเคลื่อนไหวอย่างรวดเร็ว

มั่นใจด้วยคุณภาพ

ด้วยแผ่น 3LCD กว่า 70 ล้านแผ่น ที่ถูกทดสอบและผลิตขึ้นจนถึงปัจจุบัน ทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพของเทคโนโลยีโปรเจคเตอร์ 3LCD ภาพที่ได้จึงมีความคมชัด มีชีวิตชีวาเหมือนจริง

ค่าความสว่างแสงสี

- วิธีง่ายๆ ในการทดสอบความสามารถในการให้สีของโปรเจคเตอร์

ค่าความสว่างของแสงสี คืออะไร?

ค่าความสว่างแสงสี (Colour Light Output - CLO) คือข้อมูลจำเพาะค่าหนึ่งที่ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความสามารถของโปรเจคเตอร์ในการฉายสีออกมา จากการพัฒนาของนักวิทยาศาสตร์ด้านสีด้วยการใช้วิธีการเดียวกันกับการวัดค่าของแสงสีขาว หรือ White Light Output (ความสว่าง) ค่าของแสงสีจึงเป็นข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับสีที่ผู้ซื้อสินค้าควรทราบ

ความสว่างเป็นตัววัดสีหรือไม่?

ไม่ ปัจจุบันข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ เช่น ความสว่าง (หรือ ค่าของแสงสีขาว) อัตราความเปรียบต่าง และความละเอียด ไม่ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโปรเจคเตอร์ในการแสดงสี ข้อมูลจำเพาะเรื่องความสว่างที่ให้จะวัดเฉพาะจำนวนแสงสีขาวที่ฉายออกมาเท่านั้น โดยไม่ได้วัดสีความจริงแล้วผู้ผลิตหลายๆ รายได้เพิ่มความสว่างเทียม ด้วยการเพิ่มแสงสีขาวเข้าไป ทำให้ไปกลบความสว่างของแสงสีของโปรเจคเตอร์

เหตุใด ค่าของแสงสี จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ?

ค่าของแสงสีมีความสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นตัววัดความสว่างของสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินซึ่ง สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน จะฉายให้สีขาวเมื่อรวมกันอย่างได้สัดส่วน สีทั้งสามดังกล่าวยังเป็นส่วนประกอบของสัญญาณอินพุตที่บอกให้โปรเจคเตอร์ของคุณทราบว่าควรฉายภาพสีออกมาอย่างไร สีที่มีความสมดุลอย่างสวยงามสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินที่สว่างสดใสรวมตัวกันอย่างลงตัว ให้ความสว่างที่เทียบเท่ากับสีขาว ค่าของแสงสีจึงเป็นข้อมูลที่ผู้ใช้สามารถใช้ในการประเมินโปรเจคเตอร์อีกทางหนึ่ง ทำให้สามารถตัดสินใจซื้อได้อย่างรอบคอบมีความคุ้มค่าราคา

ค่าของแสงสีเท่ากันในโปรเจคเตอร์ทุกเครื่องหรือไม่?

ไม่ เครื่องโปรเจคเตอร์แต่ละเครื่องในท้องตลาดปัจจุบันมีค่าความสว่างของแสงสีที่แตกต่างกัน จากภาพตามตัวอย่างด้านล่างจะเห็นได้ว่า โปรเจคเตอร์ระบบ 3LCD จะให้ภาพที่สีสันสมจริงยิ่งกว่า

โปรเจคเตอร์ 3LCD

ภาพ #1*

ภาพ #2*

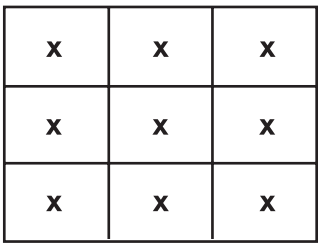
ยี่ห้อ X

ภาพ #1*

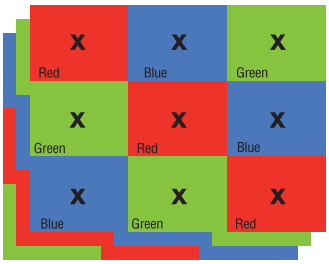
ภาพ #2*

ข้อมูลจำเพาะค่าความสว่างของแสงสีจะอธิบายถึงความแตกต่างของโปรเจคเตอร์สองเครื่องนี้

เราวัดค่าความสว่างของแสงสีด้วยวิธีใด?



ค่าความสว่าง (หรือค่าความสว่างของแสงสีขาว) คือการวัดปริมาณรวมของแสงสีขาวที่ฉายออกมาเป็นหน่วย lumens โดยวัดจากตาราง 9 ช่อง โดยไม่ได้วัดสี

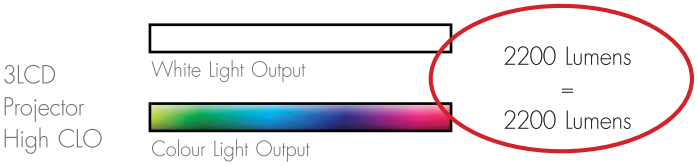


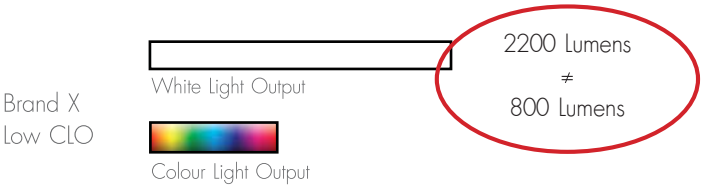
ค่าความสว่างของแสงสีใช้ตาราง 9 ช่อง 3 ชุดด้วยกัน ในการวัดสีที่เป็นแม่สี คือ สีแดง สีเขียว และสีน้ำเงิน โดยใช้วิธีเดียวกันกับที่ใช้ในการวัดค่าความสว่างของแสงสีขาว เป็นหน่วย lumens

เราใช้ค่าความสว่างของแสงสีด้วยวิธีใด?

ค่าความสว่างแสงสี ควรพิจารณาร่วมกับค่าความสว่างแสงขาว ซึ่งทั้งสองค่าจะบอกถึงคุณภาพโดยรวมของภาพที่ฉายจากโปรเจคเตอร์ สองข้อที่สำคัญคือ

1. เลือกค่าความสว่างของแสงสีที่สูง
2. ตรวจสอบว่าค่าความสว่างของแสงสี จะต้องเท่ากับค่าความสว่างของแสงสีขาว





เมื่อเลือกซื้อโปรเจคเตอร์ ให้สอบถามค่าความสว่างของแสงสีจากผู้จำหน่าย

* ภาพจริงจากโปรเจคเตอร์สองเครื่อง ในสถานะการตั้งค่าจากโรงงาน ราคา ความละเอียด และความสว่างแสงขาวที่เท่ากัน

PEAK CONFERENCE
www.PeakConference.com