

BUSINESS PROJECTORS

EB-E01/E10/X06/X51/W06/W51/**FH52**/972/982W

EPSON
EXCEED YOUR VISION



ประสิทธิภาพเหนือความคาดหมาย ตอบโจทก์ทุกการใช้งาน

ทางเลือกการลงทุนที่คุ้มค่าที่สุดจากเอปสัน โปรเจคเตอร์ที่ออกแบบมาเพื่อ
ตอบโจทก์การใช้งานที่สมบูรณ์แบบ เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งในสำนักงาน
ธุรกิจ หรือเพื่อการศึกษา เปลี่ยนทุกงานนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย
ด้วยการเชื่อมต่อไร้สายผ่านอุปกรณ์อัจฉริยะที่รองรับ โดยไม่ต้องติดตั้ง
ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม นำเสนอภาพคมชัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ



EB-E10



EB-W06/X06/E01



EB-X51/W51



EB-FH52



EB-972/982W



อายุการใช้งาน
หลอดไฟ
12,000 ชั่วโมง



จากภาพ



ปรับภาพ
สีให้สวยงาม
แนวตั้งอัตโนมัติ



ปรับภาพ
สีให้สวยงาม
แนวอนิเมชันอัตโนมัติ



iProjection



คุ้มค่า



ตอบโจทก์...ด้วยทุกรายละเอียด

เทคโนโลยี 3LCD ให้ภาพที่ฉายมีคุณภาพสูง
พร้อมประสิทธิภาพที่เหนือระดับ

¹ เฉพาะรุ่นที่กำหนดเท่านั้น

² อายุการใช้งานหลอดไฟ 12,000 ชั่วโมงในโหมดประหยัดพลังงาน

³ ยกเว้นรุ่น EB-E01 และ EB-E10



คมชัดทุกรายละเอียด นำเสนองานแบบมืออาชีพ

ด้วยโปรเจกเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้งานนำเสนอที่คมชัดในระดับ Full-HD ครบทุกรายละเอียด
ฉายภาพได้สวยงาม สมจริงมากยิ่งขึ้น มาพร้อมฟังก์ชันการทำงานขั้นสูงและการเชื่อมต่อที่ทันสมัย
สมบูรณ์แบบสำหรับการใช้งาน



EB-972/982W



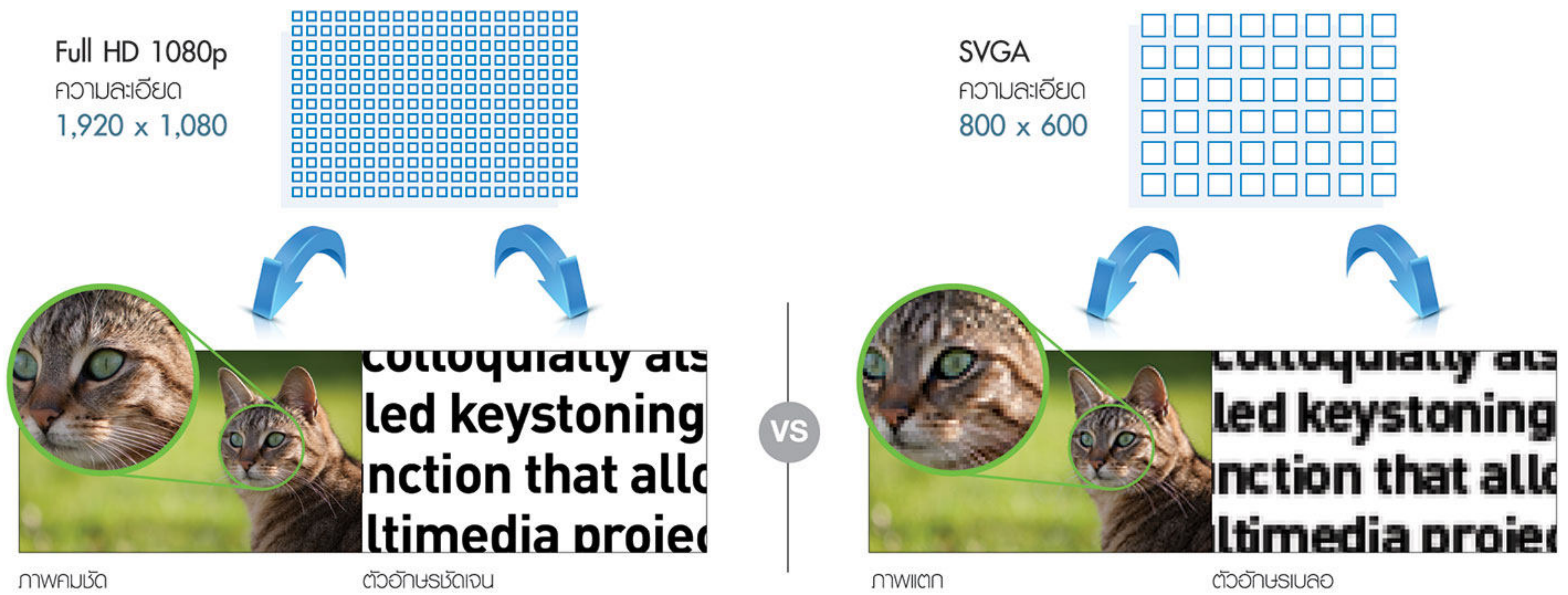
EB-FH52

ความละเอียดระดับ Full HD 1080p เฉพาะรุ่น EB-FH52

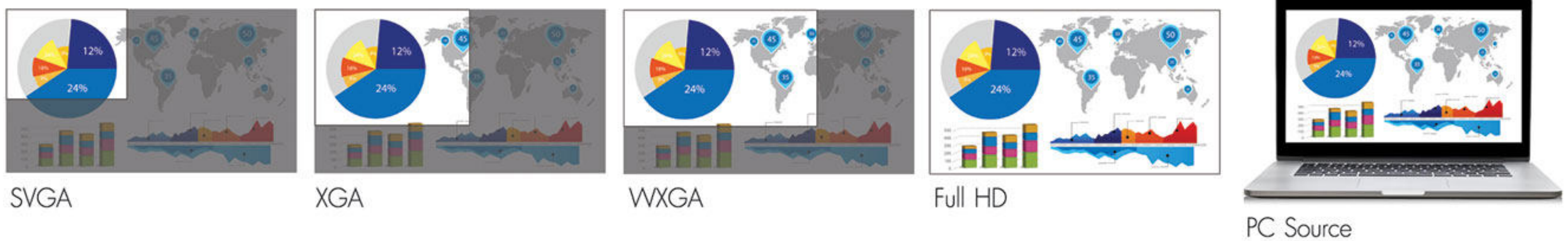
โปรเจกเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้ภาพคมชัด ความละเอียดสูงระดับ Full HD 1080p ถ่ายภาพได้คมชัด สวยงาม มีการเชื่อมต่อที่ลงตัวกับอุปกรณ์อัจฉริยะ: ช่วยให้คุณสามารถส่งข้อมูลได้อย่างราบรื่น สะดวกสบาย เปลี่ยนทุกการนำเสนอให้เป็นเรื่องง่าย

เมื่อเปรียบเทียบกับความละเอียด SVGA แบบทั่วไป โปรเจกเตอร์เอปสัน EB-FH52 ให้ความละเอียดระดับ Full HD 1080p ให้รายละเอียดทั้งภาพและข้อความ ได้คมชัด สวยงาม ครบทุกรายละเอียด คือทางเลือกที่สมบูรณ์แบบที่สุด

ให้ภาพคมชัด ด้วยความละเอียดระดับ Full HD 1080p



ฉายภาพและข้อมูลได้ถูกต้อง แม่นยำ ด้วยความละเอียด 1080p



Screen Mirroring with Miracast®

รองรับการใช้งาน Miracast ให้การเชื่อมต่อกับโปรเจกเตอร์เป็นเรื่องง่าย ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม หรือติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติม ใช้งานนำเสนอที่ราบรื่น รวดเร็ว และง่ายดาย หมดปัญหากับสายเชื่อมต่อที่ยุงยากและไม่สวยงาม

รองรับได้สูงสุด 4 จอพร้อมกันด้วย iProjection

ใช้แอปพลิเคชัน Epson iProjection* เพื่อแชร์และจัดการเนื้อหาแบบไร้สายได้พร้อมกันถึง 4 อุปกรณ์



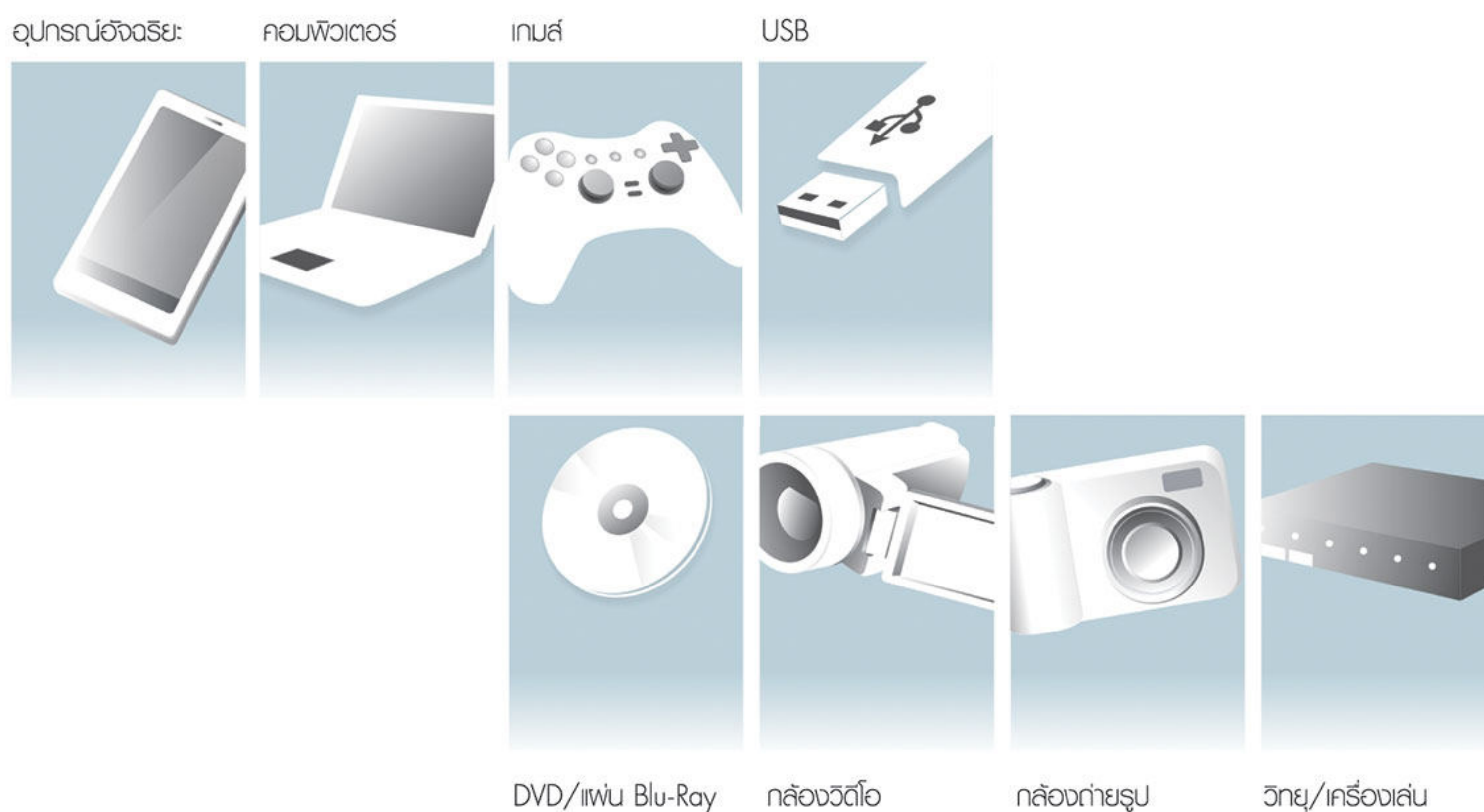
Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®



*Epson iProjection ลดปัญหาการเดินสายที่ยุงยาก ด้วยการส่งรูปภาพและไฟล์ที่รองรับจากอุปกรณ์อัจฉริยะ: ไปยังโปรเจกเตอร์ ช่วยให้การนำเสนอสะดวกง่ายดายมากยิ่งขึ้น

รองรับการเชื่อมต่อได้หลากหลาย

โปรเจคเตอร์สนับสนุนรองรับตัวเลือกการเชื่อมต่อได้หลากหลาย เช่น HDMI, VGA, USB และช่องอินเทอร์เฟซยังรองรับการเชื่อมต่อกับทั้งอุปกรณ์ดิจิทัลรุ่นใหม่ และอุปกรณ์อะนาล็อกแบบเก่าโดยไม่ต้องใช้ตัวปรับต่อเพิ่มเติม



Lens Shutter

คุณสามารถใช้แถบเลื่อนปิดเลนส์เพื่อหยุดและเริ่มฉายภาพได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องปิดและเปิดเครื่องใหม่

ด้วยคุณสมบัตินี้ ทำให้คุณสามารถหยุดการฉายภาพชั่วคราว เพื่อใช้งานอื่นๆ บนไวท์บอร์ดได้



WPA2/WPA3-Enterprise

WPA2/WPA3-Enterprise คือวิธีการเชื่อมต่อไร้สายที่ปลอดภัย เพื่อให้โปรเจคเตอร์สามารถเชื่อมต่อธุรกิจผ่านเครือข่ายไร้สายที่ปลอดภัยได้



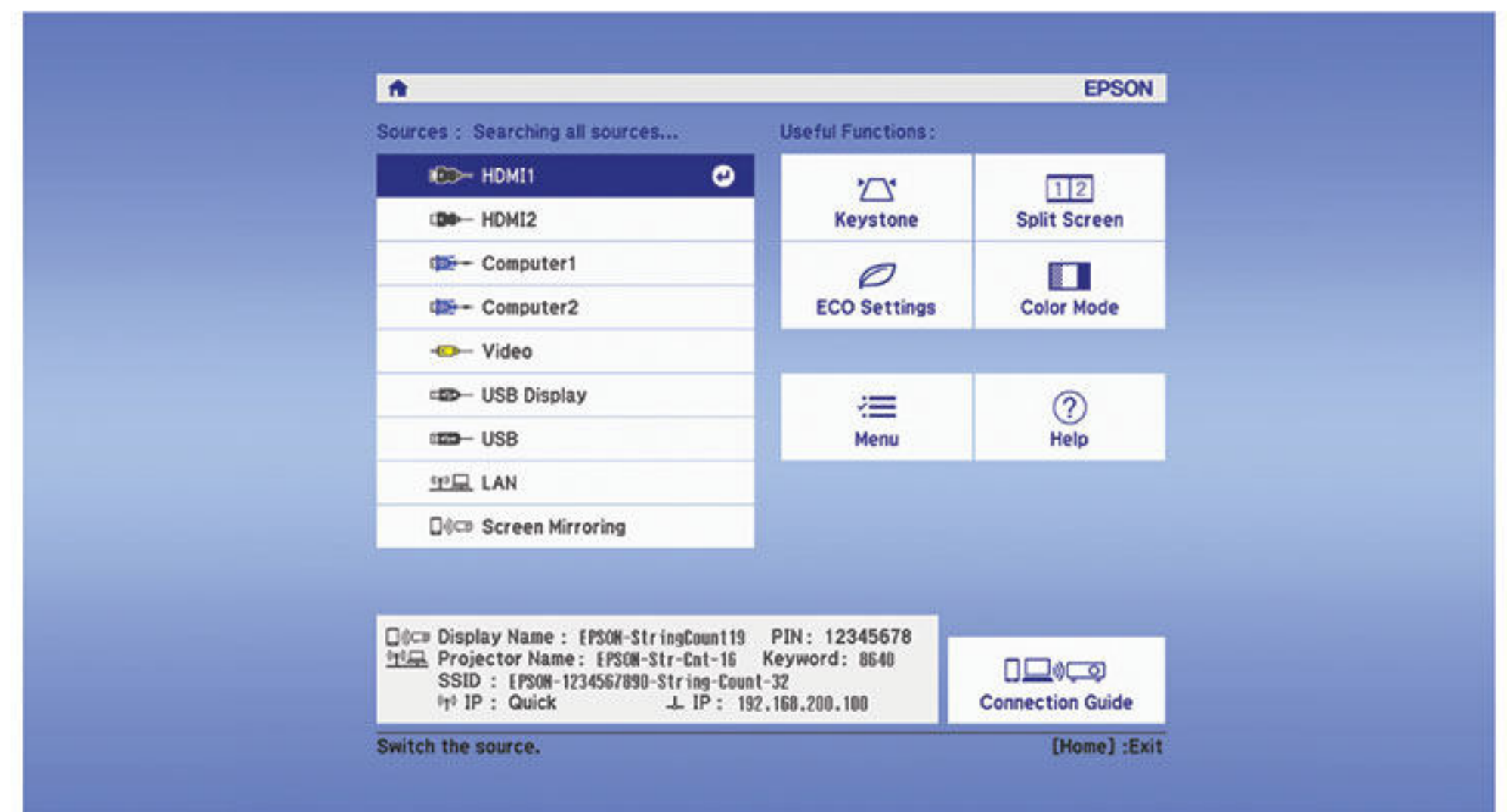
พกพาง่าย

ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกระทัดรัด ทำให้คุณสามารถพกพาโปรเจคเตอร์ไปได้ทุกที่ทุกเวลา



Home Screen

สามารถเข้าถึงและดูฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยได้ทันทีผ่านหน้าจอหลัก ดูข้อมูลทั้งหมดจากทุกแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวกสบาย และสามารถสลับใช้ได้ทันที อีกทั้งข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการจะแสดงผ่านหน้าจอหลัก และการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่รวดเร็ว และง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน



เปิดเครื่องอัตโนมัติ

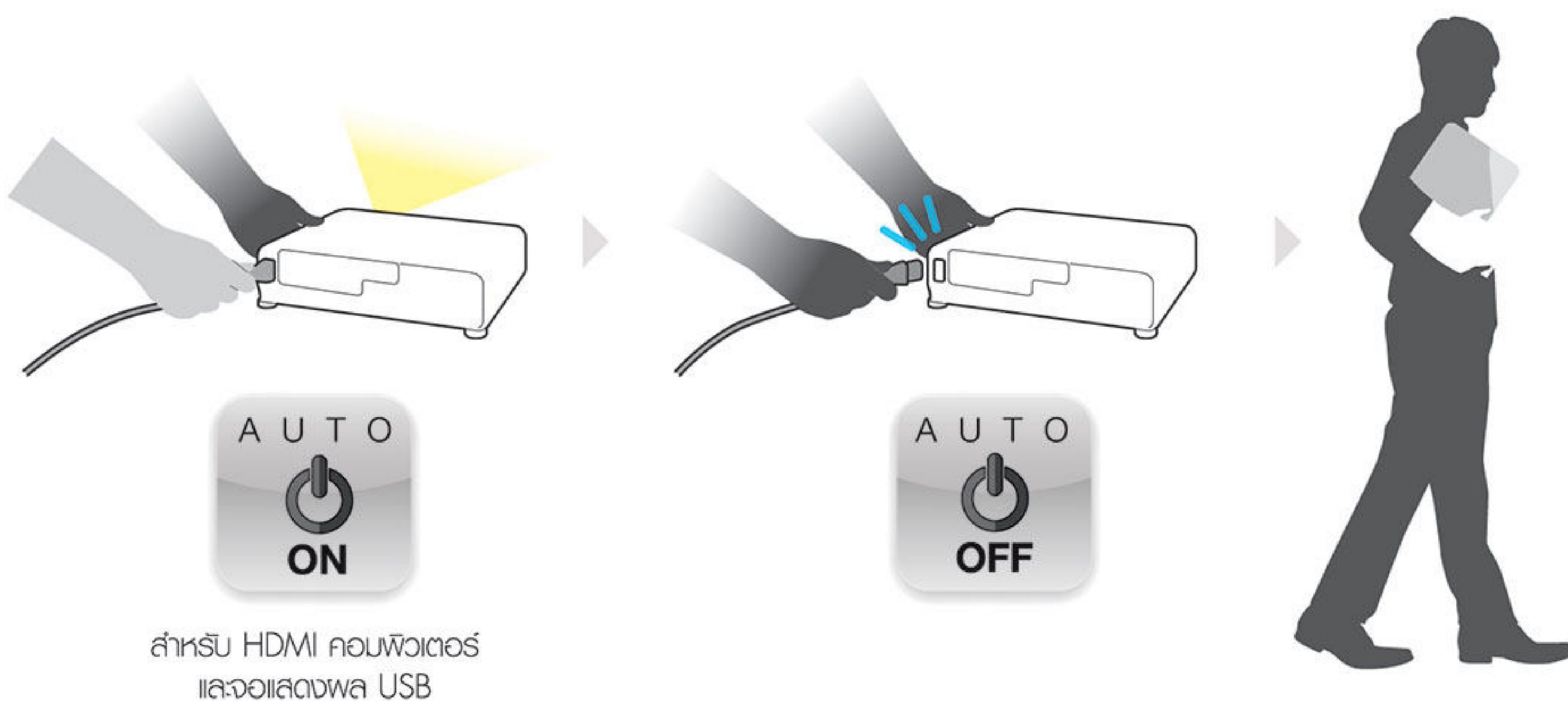
สำหรับ HDMI คอมพิวเตอร์ และจอแสดงผล USB

โปรเจคเตอร์จะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อใช้สายเชื่อมต่อ โปรเจคเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์ ช่วยประหยัดเวลาในการติดตั้ง



ปิดเครื่องได้ทันที

เพียงถอดสายไฟหลังการใช้งาน เครื่องโปรเจคเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อความรวดเร็วในการจัดเก็บหลังจบการประชุมและบทเรียน



สำหรับ HDMI คอมพิวเตอร์
และจอแสดงผล USB

ปกป้องโปรเจคเตอร์ของคุณ ด้วยการใช้หลอดไฟแท้



อย่ามองข้ามความปลอดภัย - ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสัน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับโปรเจคเตอร์ของคุณ ลดความเสี่ยงของชิ้นส่วนที่ละลายในโปรเจคเตอร์ เช่นเดียวกับพลัสที่ก่อให้เกิดเหตุการณ์การทำงานเพราะแรงดันไฟฟ้าสูง ด้วยอัตราความบกพร่อง 0% หลังการใช้งาน 2,000 ชั่วโมง เมื่อเปรียบเทียบกับ 70% ในหลอดไฟเลียนแบบ ใช้หลอดไฟแท้ของเอปสันปลอดภัยกว่าและไวไฟได้ ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส เลือกประสบการณ์การรับชมที่ดีที่สุดสำหรับการฉายภาพทุกครั้ง เลือกเอปสัน



ฉลากเอปสันแท้

มั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยในโปรเจคเตอร์เอปสันของคุณ มองหา "Genuine EPSON Colour Shifting Label" บนหลอดไฟโปรเจคเตอร์ของคุณ ให้คุณภาพและความคุ้มค่าอย่างแท้จริง เฉพาะอุปกรณ์แท้ของเอปสันเท่านั้น

อันตรายจากหลอดไฟเทียบเท่า



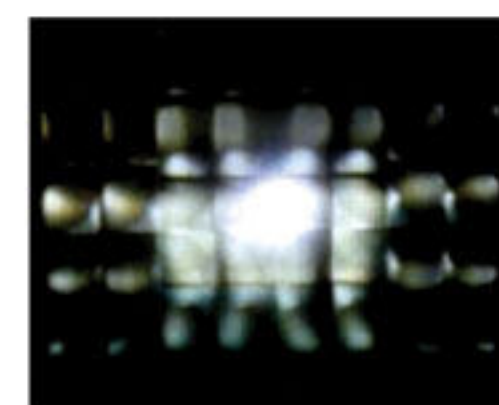
ไม่น่าไว้วางใจ

หลอดไฟเทียบเท่า ให้คุณภาพต่ำ และเสี่ยงกว่าหลอดไฟแท้



ไม่ปลอดภัย

ทุกส่วนในโปรเจคเตอร์ของเอปสัน เช่น ตัวเครื่องหรือสายไฟ อาจหลอมละลายหยุดการเชื่อมต่อหรือเสียหายได้ เมื่อใช้หลอดไฟเทียบเท่า



ให้ภาพคุณภาพต่ำ

หลอดไฟเทียบเท่า ส่งผลให้การฉายภาพสีไม่ถูกต้อง ไม่แม่นยำ ระดับความสว่างต่ำ เช่นเดียวกับการสั่นของภาพ ทำลายประสบการณ์การรับชมของคุณ



รับชมภาพที่สวยงามอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน
ด้วยแอปสัน 3LCD โปรเจคเตอร์ ให้สีที่สดใสสวยงาม
มีชีวิตชีวา ภาพคมชัด เสมือนจริงจึงไม่น่าแปลกใจว่า
แอปสันโปรเจคเตอร์คือทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับคุณ

พบกับโปรเจคเตอร์ที่ตอบโจทย์ ด้วยทุกรายละเอียด



SVGA

XGA

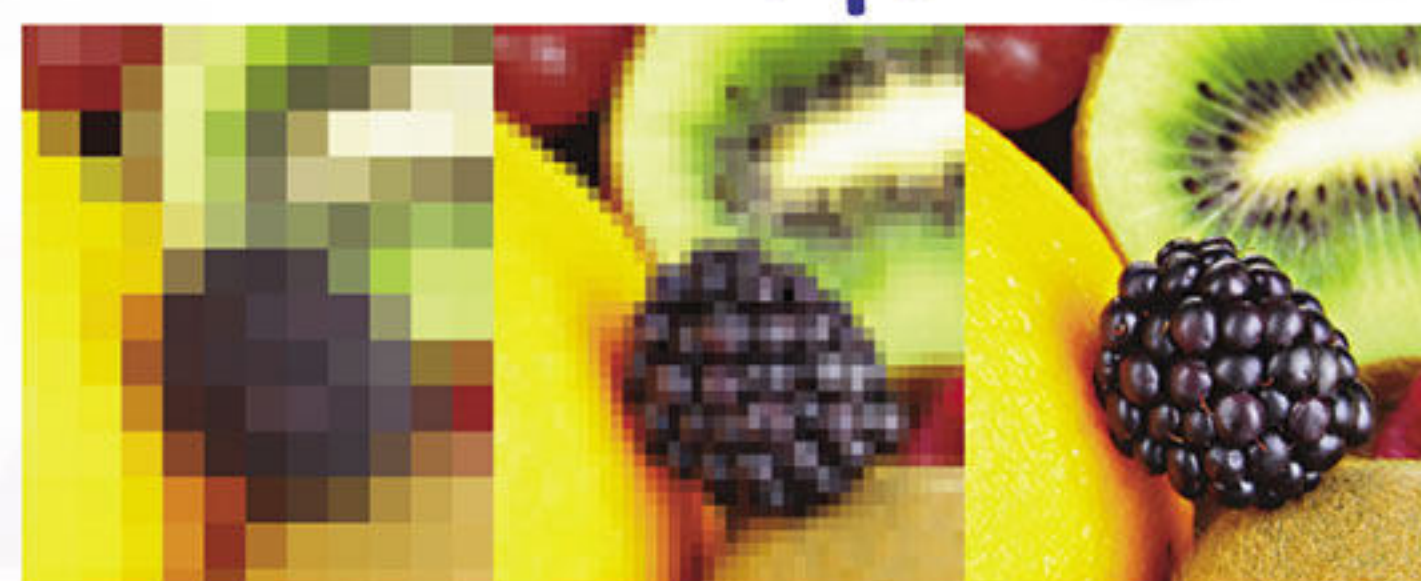
WXGA

เห็นรายละเอียดที่มากขึ้น

จากความละเอียดของภาพที่มากขึ้น ทำให้ผู้ชม
มองเห็นข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ ได้อย่างชัดเจน

TRUE CLARITY

ความละเอียดที่เหนือกว่า เพื่อการใช้งานที่ดีกว่า



LOW

RESOLUTION

HIGH

ภาพคมชัด มีประสิทธิภาพ

ด้วยคุณภาพที่มากกว่า ให้ภาพที่คมชัด
ให้สีสันสมจริง

EPSON 3LCD PROJECTORS

1-CHIP PROJECTORS



แสงสีขาว 3000 LUMENS

แสงสี 3000 LUMENS



TRUE BRIGHTNESS



แสงสีขาว 3000 LUMENS

แสงสี 430 LUMENS**



แหล่งกำเนิดแสงจะฉายแสงสีขาว
ผ่านแผง LCD และแก๊งปริซึม
ทำให้ภาพคมชัด



TRUE COMFORT



จากแหล่งกำเนิดแสงผ่านทงลอสี่
ทำให้มีแนวโน้ม แสงสีเกิดการแยกตัว
เรียกว่า Rainbow Effect มีผลต่อการมองเห็น



ช่วงสี
ที่กว้างขึ้น
ถึง 3 เท่า



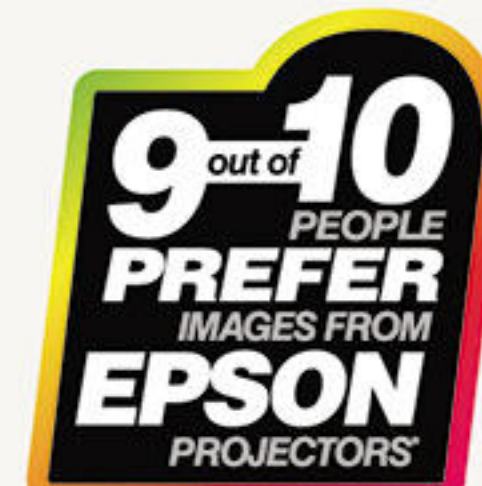
TRUE REALISM



ช่วงสี
มีจำกัด

TRUE COLOURS

ให้แสงสีเสมือนจริง มีชีวิตชีวา



*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 Peacock Research.

นี่คือเหตุผลทำให้

9 ใน 10 คน

เลือกใช้ Epson Projector

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

EB-FH52



รุ่น			EB-FH52
เทคโนโลยีการฉายภาพ			RGB Liquid Crystal Shutter Projection System (3LCD)
ข้อมูลจำเพาะของชิ้นส่วนหลัก			
LCD	ขนาด		0.61 นิ้ว (C2 Fine)
	ความละเอียดปกติ		1,080p
แหล่งกำเนิดแสง	ประเภท		230W UHE
	อายุการใช้งาน (ปกติ/ประหยัด)		5,500/12,000 ชั่วโมง
อัตราส่วนภาพ			16:9
เลนส์ฉายภาพ			
			ประเภท
			Optical Zoom (ปรับด้วยมือ)/Focus (ปรับด้วยมือ)
			F-Number
			1.51 - 1.99
			Focal Length
			18.20 - 29.20 มิลลิเมตร
			Zoom Ratio
			1 - 1.6
			Throw Ratio
			1.32 - 2.14 (Wide - Tele)
ขนาดจอภาพ (ระยะการฉายภาพ)			
มาตรฐาน			Tele: 30 - 300 นิ้ว [1.42 - 14.41 เมตร]
			Wide: 30 - 300 นิ้ว [0.87 - 8.88 เมตร]
ความสว่าง*			
ค่าความสว่างของแสงสีขาว (ปกติ/ขยาย)			4,000 lm
ค่าความสว่างของแสงสี			4,000 lm
อัตราส่วนความคมชัด			16,000 : 1
การแก้ไขรูปทรงเรขาคณิต			
การแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้ง/แนวนอน			± 30°/± 30° (ปรับภาพสี่เหลี่ยมผืนผ้าแนวตั้งอัตโนมัติเท่านั้น)
Quick Corner			มี
การฉายภาพแบบแยกจอภาพ			มี
ลำโพงภายในตัวเครื่อง			Monoaural: 16W x 1
การเชื่อมต่อ			
อนาล็อก Input	D-Sub 15 Pin		1
	Composite		1 (RCA)
ดิจิทัล Input	DVI-D		NA
	HDMI		2
	HD BaseT		NA
วิดีโอ Output	D-Sub 15 Pin		NA
	HDMI		NA
ออดิโอ Input	2 RCA (สีขา/สีแดง)		1
ออดิโอ Output	Stereo Mini Jack		NA
อื่นๆ	USB Type A		1 (สำหรับ LAN ไร้สาย, Firmware Update, Copy OSD Settings)
	USB Type B		1 (สำหรับ Firmware Update, Copy OSD Settings)
I/O ควบคุม	RS-232C		NA
	รีโมทคอนโทรล Input		NA
เครือข่าย	ไร้สาย LAN		NA
	ไร้สาย		ภายในตัว
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (Screen Mirroring)			
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด			IEEE 802.11g (2.4GHz): 54Mbps ^{*2} / IEEE 802.11n (2.4GHz): 130 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11n (5GHz): 270 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11ac (5 GHz): 780 Mbps ^{*2}
คุณสมบัติการเชื่อมต่อไร้สาย (LAN ไร้สายภายในตัว)			
รองรับความเร็วสำหรับแต่ละโหมด			IEEE 802.11b (2.4GHz): 11Mbps ^{*2} / IEEE 802.11g (2.4GHz): 54 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11n (2.4GHz): 72.2 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11a (5GHz): 54 Mbps ^{*2} / IEEE 802.11n (5 GHz): 150 Mbps ^{*2}
ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับ LAN ไร้สาย			Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK (AES)
			Advanced Mode: OPEN, WPA2/WPA3-PSK, WPA2/WPA3-EAP
			Supported EAP Type: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast
อุณหภูมิการทำงาน			ระดับความสูงต่ำ: 5 - 40°C <41 - 104°F> ระดับความสูง: 5 - 35°C <41 - 95°F> (ความชื้น 20% - 80%, ไม่มีการควบแน่น)
ระดับความสูงในการทำงาน			0 - 3,048 เมตร <0 - 10,000 ฟุต>
Direct Power On/Off			มี
เวลาเปิดเครื่อง			สูงถึง 6 วินาที, เวลาในการอุ่นเครื่อง: 30 วินาที
ระยะเวลาเครื่องเย็นลง			Instant Off
แฟ้นกรองอากาศ			
ประเภท			ตัวกรองประสิทธิภาพสูง
ระยะเวลาในการบำรุงรักษา (ปกติ/ประหยัด)			10,000/20,000 ชั่วโมง ^{*3}
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ			100 - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz
การสิ้นเปลืองพลังงาน (220 - 240V)			
หลอดไฟ (ปกติ/ประหยัด)			327W/225W
สเปคเตนดบาย (เครือข่าย/ประหยัดพลังงาน)			2.0W/0.3W
ขนาดโดยรวมขาตั้ง (ลึก x กว้าง x สูง)			282 x 309 x 90 มิลลิเมตร
น้ำหนัก (รวมเลนส์มาตรฐาน)			ประมาณ 3.1 กิโลกรัม
เสียงพัลลภ (ปกติ/เงียบ)			37dB/28dB

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

*2 สามารถได้รับความเร็วและระยะสูงสุด เมื่อใช้กับเทคโนโลยีที่มีการสนับสนุนแบบเหมือนกัน อัตราข้อมูลแท้จริง, คุณสมบัติและประสิทธิภาพอาจจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ สิ่งแวดล้อมและปัจจัยอื่นๆ

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

EB-FH52

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมเครื่อง

สายไฟ 1.8 เมตร
สายเชื่อมต่อเคเบิล 1.8 เมตร
รีโมทคอนโทรลพร้อมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน
LAN ไร้สาย ELPAP11 (ภายในตัว)
คู่มือการใช้งาน CD-ROM
คู่มือการใช้งานฉบับย่อ

อุปกรณ์เสริมที่เลือกซื้อได้

หลอดไฟอะไหล่ : ELP1P97
แฟ้นกรองอากาศ : ELP4F54
ที่ยึดพาดาน : ELPMB23
กระบ้ำใส่เครื่อง : ELPKS69



EB-FH52

© 2020 Epson Singapore Pte Ltd สงวนลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำ
ในบางส่วนหรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก Epson

EPSON เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
Seiko Epson Corporation. ชื่อสินค้าและชื่อบริษัทอื่นๆ ทั้งหมด
ที่ปรากฏในที่นี้ ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการเรียกขานเท่านั้น และเป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของ
ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เอปสัน ไม่มีสิทธิ์ใดๆ ในเครื่องหมายเหล่านั้น ตัวอย่าง
ภาพสแกน/ภาพพิมพ์ในเอกสารนี้การออกแบบและรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์เป็นภาพจำลอง ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ และอาจจะแตกต่างกันระหว่างประเทศ กรุณา
ตรวจสอบกับสำนักงาน Epson ที่้องถิ่นเพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม

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

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ตราประทับของตัวแทนจำหน่าย