

دليل منتج جهاز العرض الضوئي لعام 2024

حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية
(تفاعلية) ■
غرفة اجتماعات كبيرة ■
الإضاءة واللافتات ■
التركيب ■
للمنزل ■

حلول فائقة الخفة لغرف الاجتماعات ■
محمولة ■
غرفة الاجتماعات ■
حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية
(إسقاط قصير) ■
حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية ■

EPSON®

إضافة التعاون وإمكانات الاتصال إلى أماكن الاجتماعات

في الأعمال التجارية، تشكّل الإنتاجية والكفاءة مقومات النجاح. وتعمل حلول العرض الضوئي من إبسون على تحسين تقديم العروض في الشركات، بما يضمن عقد اجتماعات فعّالة ومثمرة في أي بيئة عمل.

الاختيار واضح



يزيد حجم شاشة العرض المناسب لغرفتك من اندماج وتفاعل الحضور مع ما تعرضه إلى أقصى حد. على عكس شاشات العرض المسطحة الثابتة، تُعرض حلول العرض الضوئي القابلة للتوسع من إبسون المحتوى بجودة مذهلة وبأحجام تصل إلى 1000 بوصة، بنسب طول إلى عرض متعددة. كما يمكنك أيضاً توصيل أجهزة عرض متعددة لتحصل على صورة واحدة كبيرة بدون فواصل. وعند استخدامك أجهزة عرض إبسون التي تتيح حرية تنقل أكبر، لن تكون مقيداً بغرفة واحدة، أو مكان واحد، أو إعداد معين.



مشاهدة بلا قيود

تساعد بيئة المشاهدة المريحة على زيادة تركيز الحضور على المعلومات المعروضة. تتميز حلول العرض من إبسون بأنها مريحة للعين، ودون وهج، ونقاط عمياء، وبصمات الأصابع التي تواجهها مع الشاشات المسطحة. ويمكن للحضور مشاهدة المحتوى بدون أي عوائق، وذلك من أي مكان في الغرفة.



جودة فائقة

اعرض صوراً مشرقة وجذابة بدقة عالية حتى في الغرف ساطعة الإضاءة بفضل تقنية 3LCD من إبسون. فالمحرك البصري لألواح 3LCD من السمات المميزة لجميع أجهزة عرض إبسون؛ حيث يجمع بين الدقة العالية ونسبة تباين عالية تعطي ألواناً ثرية وسطوعاً يصل إلى ثلاثة أضعاف نظيره في أجهزة عرض DLP أحادية الشريحة².



إمكانية اتصال من دون صعوبات

تتميز حلول شاشات العرض من إبسون بالاتصال والدعم الشاملين بحيث تتلاءم مع أي إعداد أو موقف. ولتطبيقاتنا وبرامجنا المخصصة الكثير من الاستخدامات المتنوعة، وتُسهّل على الحضور المشاركة من أجهزةهم الخاصة.



تقليل دورات الصيانة إلى أدنى حد

تجمع حلول العرض من إبسون القائمة على تركيب الجهاز وتركه دون صيانة لفترة طويلة بين الأداء والموثوقية؛ ما يقلل التكاليف ويزيد من العمر الافتراضي لأجهزة العرض بالإضافة إلى أنظمة ضمان مذهلة تصل إلى خمس سنوات. ويمكنك الاعتماد على المصاييح التي يصل عمرها الافتراضي إلى 17 ألف ساعة ومصادر ضوء الليزر التي يصل عمرها الافتراضي إلى 30 ألف ساعة³.



اتخاذ الخيار المستدام

على عكس الشاشات المسطحة، فإن العديد من أجهزة العرض للأعمال من إبسون حاصلة على اعتماد TCO Certified⁴، وتفي باشتراطات شهادة الاستدامة الأكثر شمولاً في العالم لمنتجات تقنية المعلومات. ولتحقيق ذلك، طبقنا في سلاسل التوريد والمصانع أعلى معايير الجودة. وهذا يساعد مؤسستك على تحقيق أهدافها في مجال المسؤولية الاجتماعية.



4

الريادة والتميز في مجال تكنولوجيا العروض المرئية

إنَّ نجاحك في عالم العروض المرئية يعني امتلاكك حرية عرض صور أكثر سطوعًا وجرأةً وإبداعًا بغض النظر عن المكان. ولهذا السبب نعمل بجد لتطوير حلول مبتكرة ومتعددة الاستخدامات تنقل هذه العروض الضوئية إلى أفاق جديدة.

جودة غير مسبوقة

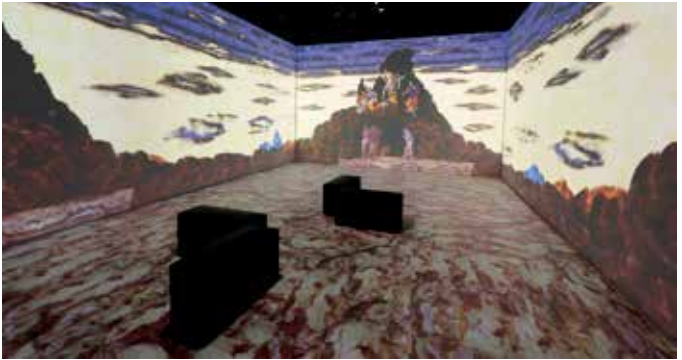
كل جهاز عرض ضوئي تقدمه إيسون هو ثمرة التزامنا بالاجتهاد في البحث والتطوير؛ فنحن نصنعه ليقدم صورًا ذات جودة مميزة، وسهولة في التشغيل، وأداء يمكنك أن تثق فيه ثقة تامة. وتجمع حلولنا بين السطوع العالي والمظهر المحسّن والدقة الاستثنائية لتقديم صور قوية وزاهية تشرق وسط أي مستوى عالٍ من إضاءة البيئة المحيطة، حتى عند استخدامها في مساحات كبيرة.

أحدث التقنيات

تضيف أجهزة العرض الضوئي لدينا المرونة والجودة والإبداع أينما استخدمتها. وفي ظل تنوّع الإعدادات والتوصيلات، بما فيها التركيب بدوران 360 درجة وسهولة الاتصال الشبكي، يصبح تقديم العروض الرائعة أمرًا بسيطًا. تزيد تقنية 3LCD في أجهزتنا من سطوع الصور حتى ثلاثة أضعاف مقارنة بأجهزة عرض DLP التقليدية أحادية الشريحة. لقد ابتكرنا أول جهاز عرض ضوئي بالليزر بتقنية 3LCD في العالم بشدة إضاءة 30 ألف لومن، وهو جهاز EB-L30000U، باستخدام مواد غير عضوية لإنتاج المكونات الرئيسية في محركنا البصري الذي يعمل بالليزر.

مجموعة كبيرة من العدسات

يمكنك الاختيار من بين خيارات العدسات الواسعة مع توافق لا مثيل له عبر مجموعتنا؛ حيث يتميز كل منها بالبصريات المتحركة آليًا، ووظيفة حفظ الإعدادات، والوضوح الممتاز للصور التي يصل حجمها إلى 1000 بوصة. اعثر على الحل المثالي لبيئة التثبيت لديك مع مجموعة العدسات عالية الجودة بدقة 4K نفسها لأجهزة العرض الضوئي بسطوع يتراوح بين 6000 و20,000 لومن. علاوةً على ذلك، توفر العدسات من مجموعة LX الفريدة نسب إسقاط قصيرة جدًا لا تتطلب إزاحة لأجهزة العرض الضوئي بمستويات سطوع تتراوح بين 6000 و30,000 لومن.





الدعم الشامل

بالإضافة إلى تصميم منتجات قوية تدوم طويلاً، نقدم مجموعة كبيرة من خيارات الصيانة والدعم لأجهزة العرض الضوئي حتى يمكنك أن تتفرغ للتركيز على تقديم إبداعاتك لعملائك وجمهورك. وتشمل خدمات مثل استشارات اختيار المنتج الأنسب لك والمساعدة والاستفادة المستمرة من خبراتنا، وكذلك توفير ضمان قياسي وضمانات CoverPlus التي توفر لك دعماً متواصلاً وشاملاً في أي وقت تحتاج إليه.

تجاوز متطلبات الجمهور

يضع الجمهور في عصرنا الحديث توقعات عالية؛ لذا عليك بتوسيع آفاق إبداعك في المناسبات الكبرى ومناطق الجذب المهمة باستخدام ميزات تتضمن العروض الضوئية في الوضع الطولي، والشاشات المقسّمة، والتركيب بزوايا 360 درجة، والعرض الضوئي على الأرضيات والأسقف الداخلية والزوايا والأسطح المنحنية. وبدءاً من التعليم والمعارض الفنية وصولاً إلى اللافتات الرقمية وفعاليات الشركات، ومن مجموعات أجهزة العرض الضوئي داخل الشركات إلى سوق الإيجارات، تمتاز أجهزة العرض من إيسون بأنها الحل الذكي والفعال.

سهولة الصيانة

يمكنك تحقيق وفر هائل في تكاليف التشغيل مع أجهزة العرض الضوئي التي تجمع بين الموثوقية العالية والمقاومة للحرارة. صُممت أجهزة العرض الضوئي المجهزة للتركيب من إيسون مجهزة بمصادر ضوء ومرشحات تدوم طويلاً؛ ما يوفر لك ما يصل إلى 20 ألف ساعة تشغيل، وأكثر عند استخدام الأوضاع الاقتصادية، من دون الحاجة إلى الصيانة.

تساوي انبعاث الضوء الأبيض (WLO) وانبعاث الضوء الملون (CLO)

سطوح اللون الأبيض وحده لن يجعل الألوان الحقيقية التي تراها يومياً تنبض بالحياة. ولهذا السبب تقدم تقنية 3LCD الموجودة في أجهزة العرض الضوئي من إبسون معدلاً عاليًا ومتساويًا من انبعاث الضوء الأبيض وكذلك الملون.

انبعاث الضوء الملون عبارة عن مقياس لقياس قدرة جهاز العرض على إخراج الألوان. يقدم انبعاث الضوء الملون وسيلة بسيطة ودقيقة وسهلة الفهم لتقييم الأداء اللوني لجهاز العرض الضوئي؛ إذ طُوِّر خبراء الألوان انبعاث الضوء الملون باستخدام المنهج نفسه المتبع في قياس انبعاث الضوء الأبيض (درجة السطوع).

تعرض أجهزة العرض الضوئي من إبسون صورًا بألوان حقيقية باستمرار وألوانًا زاهية بسطوع يزيد بما يصل إلى ثلاثة أضعاف عن الصور التي تعرضها أجهزة العرض الضوئي DLP أحادية الشريحة².

مصدر ضوء الليزر

تمتع بمستويات مذهلة من الجودة والموثوقية بفضل أجهزة العرض الضوئي الجديدة من إبسون المزودة بمصدر ضوء الليزر. وإضافةً إلى ذلك، فقد تم تصنيع العجلة الفوسفورية ولوحات LCD المطوّرة حديثاً من مواد غير عضوية ذات مقاومة ممتازة للحرارة والضوء؛ ما يحقق موثوقية ممتازة. ويؤدي الجمع بين العجلة الفوسفورية غير العضوية ولوحات LCD غير العضوية في جهاز العرض الضوئي بالليزر إلى إنتاج صور ساطعة ومشرفة لفترات طويلة للغاية.

تقنية 4K PRO-UHD

تقدم تقنية 4K PRO-UHD⁵ صورًا مشرقة ونابضة بالحياة بشكلٍ مذهل، من خلال الجمع بين تقنيات إبسون المتقدمة وإمكانية استقبال المحتوى المعد أصلاً بدقة 4K وزيادة دقة المحتوى الأقل من 4K بما يتجاوز دقة الوضوح العالي الكامل.

نظام صوتي من YAMAHA

عزّز من تجربة الترفيه المنزلي بفضل الصوت الرائع الذي تتميز به تقنية معالجة الإشارات الرقمية (DSP) الفريدة والقوية AudioEngine™ من Yamaha، والتي توفر صوتًا مجسمًا ثلاثي الأبعاد ومذهلاً ليتناسب مع حجم الشاشة ويوفر لك تجربة غامرة.

(طرز EF-12 و EH-LS650B/W و EH-LS800B/W فقط)



sound by YAMAHA

البث والمشاركة والتعاون

البث والمشاركة لاسلكيًا

تطبيق iProjection لأجهزة الكمبيوتر الشخصية/أجهزة Mac

إنه حل النسخ اللاسلكي المتطابق للشاشة الذي يستخدم اتصال Wi-Fi المدمج بجهاز مقدم العرض لبث المحتوى إلى جهاز العرض الضوئي ومشاركته. ويمكن توصيل ما يصل إلى 50 جهازًا بجهاز العرض الضوئي نفسه ويمكن لما يصل إلى أربعة أجهزة عرض المحتوى الخاص بها في الوقت نفسه. ويتيح وضع المشرف المدمج لمستخدم واحد التحكم في المحتوى الوارد من الأجهزة المتصلة.

تطبيق iProjection للأجهزة التي تعمل بنظامي التشغيل iOS وAndroid

إنه حل يركز على فكرة إحضار كل شخص لجهازه الخاص (BYOD)، وهو غني بالميزات ويُستخدم مع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، ويتيح للمستخدمين بث المحتوى ومشاركته ووضع التعليقات التوضيحية وحتى التحكم في جهاز العرض الضوئي، كل ذلك مباشرةً من أجهزتهم الشخصية. كما يوجد أيضًا وضع يسمح باستخدام الأجهزة المتعددة لضمان التعاون الجماعي. ويتيح وضع المشرف المدمج لمستخدم واحد التحكم في المحتوى الوارد من الأجهزة المتصلة.

تطبيق iProjection لأجهزة Chromebook

يُدمج إمكانية العرض المتطابق بالكامل لجميع محتويات أجهزة Chromebook، بما في ذلك مستندات Google وعروض الشرائح من Google وجداول بيانات Google ومتصفح Chrome.

مطابقة الشاشة (عبر Miracast)

إنه معيار موحد على مستوى الصناعة يتيح النسخ المتطابق للشاشة من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر المتوافقة لتحسين مرونة حلول BYOD وتوفير حرية إمكانية الاتصال اللاسلكي.

التفاعل والتعاون

برنامج Easy Interactive Tools

يوفر لك إمكانية إضافة التعليقات التوضيحية والرسم إلى الصور المعروضة أو لوحة الكتابة. ويمكنك أيضًا التحكم، في حدود بسيطة، في كاميرا المستندات وجهاز العرض الضوئي.

حلول إدارة أجهزة العرض الضوئي

المراقبة والتحكم

برنامج Epson Projector Management

تتيح أداة الإدارة المركزية التي يمكن تنزيلها مجاناً، لمديري تقنية المعلومات والمرافق والشبكات متابعة مجموعة حلول العرض من إيسون والتحكم فيها وإدارتها بكفاءة. ويتميز البرنامج أيضاً بالتوافق مع الأجهزة المعتمدة من PLink. تتضمن الوظائف حالة التشغيل وتقارير الأخطاء وتبديل مصادر الإدخال. ويمكن لميزة الجدولة إيقاف تشغيل جميع أجهزة العرض الضوئي في مبنى، بينما تساعد ميزة مراقبة الأخطاء على تجنب حالات التأخير وتعطل العمل.

أداة Epson Projector Management Connected

بدلاً من ذلك، توجد أداة Epson Projector Management Connected، التي توفر وظائف مماثلة لبرنامج Epson Projector Management مع مزيد من الراحة في الوصول إلى جميع أجهزة العرض الضوئي وإدارتها عبر أي متصفح بدلاً من الحاجة إلى تطبيق.

للحصول على مزيد من المعلومات، تُرجى زيارة
www.projection-service.epson.com/epm-connected

برنامج Epson Projector Professional Tool

يمكنك إنشاء صور محاكية بشكل مثالي بسرعة وسهولة باستخدام برنامج Epson Projector Professional Tool. تعمل أداة البرنامج المساعدة المتاحة للتنزيل مجاناً على تحسين سرعة الإعداد لإتاحة عمليات تركيب أكثر من جهاز عرض ضوئي، كما توفر لك استخدام إعدادات أكثر تقدماً، من لحظة إخراجك الجهاز من عبوته.

تطبيق Epson Projector Configuration Tool

يتيح هذا التطبيق المجاني للأجهزة الذكية سهولة إعداد وتكوين العديد من أجهزة العرض الضوئي. ما عليك سوى تسجيل بيانات جهاز العرض الضوئي باستخدام الاتصال بالمال القريب (NFC)، وقراءة الإعدادات وتعديلها في التطبيق، ثم تحميل الإعدادات إلى مجموعة من أجهزة العرض الضوئي دون الحاجة إلى تشغيل هذه الأجهزة.

إدارة المحتوى

برنامج Epson Projector Content Manager

أعد قوائم تشغيل باستخدام الصور ومقاطع الفيديو ومرشحات الأشكال والتأثيرات التي يمكن جدولتها وحفظها في جهاز تخزين خارجي لتشغيل المحتوى على جهاز العرض الضوئي مباشرة من دون الحاجة إلى استخدام كابلات.

تطبيق Epson Creative Projection

أنشئ محتوى مخصصاً على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي بكل سهولة. يمكنك إضفاء الحيوية على الغرف وشاشات عرض المنتجات عن طريق المزج بين صورك وأفلامك باستخدام القوالب والطابع المدمجة في التطبيق.

حلول فائقة الخفة لغرف الاجتماعات			محمولة
الطراز	EB-1780W	EB-1795F	CO-W01
  			
الدقة	(1280 x 800) WXGA	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	(1280 x 800) WXGA
نسبة الطول إلى العرض الأصلية	16:10	16:9	16:10
انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي	1900 / 3000	1900 / 3200	2000 / 3000
نسبة التباين	10000:1	10000:1	-
مصدر الضوء	مصباح	مصباح	مصباح
العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي	7000 / 4000	7000 / 4000	12,000 / 6000
نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية	1.26:1 - 1.0	1.23:1 - 1.02	1.71:1 - 1.27
حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)	300 - 30 بوصة	300 - 30 بوصة	378 - 25 بوصة
تكبير/تصغير	بصري 1.2x	بصري 1.2x	رقعي 1.35x
تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي	تلقائيًا 30± درجة يدويًا 30± درجة	تلقائيًا 30± درجة تلقائيًا 20± درجة	يدويًا 30± درجة يدويًا 30± درجة
إزاحة العدسة	غير متاح	غير متاح	غير متاح
خرج السماعات	1 واط	1 واط	5 واط أحادي
إمكانية الاتصال	مدخل VGA، RCA مدمج، منفذ USB النوع (ب)، منفذ USB النوع (أ)، HDMI النوع (أ)،	مدخل VGA، RCA مدمج، منفذ USB النوع (ب)، منفذ USB النوع (أ)، HDMI، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	منفذ USB 2.0 النوع (ب) (الخدمة فقط)، منفذ النوع (أ)، HDMI
إمكانية توصيل الصوت	مدخل استريو صغير	مدخل استريو صغير	غير متاح
الاتصال الشبكي	شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية لاسلكية	مهايئ شبكة محلية لاسلكية - يُباع بشكل منفصل
الحلول البرمجية من إيسون	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS/Android)، وجهاز Chromebook	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS/Android)، وجهاز Chromebook	غير متاح
الميزات الأخرى	شاشة عرض USB ثلاثية الوظائف، وشريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، ووضع ألوان Dicom SIM، وشاشة مقسمة، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، ونقل كينسينجتون، وأمان الشبكة المحلية اللاسلكية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل	شاشة USB ثلاثية الوظائف، وشريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، ووضع ألوان Dicom SIM، وشاشة مقسمة، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وتناسب إطار الشاشة تلقائيًا والضبط البؤري التلقائي، وتصحيح الانحراف في الوقت الفعلي، ومقدم بالإيماءات، والاتصال بالمجال القريب (NFC)، ونقل كينسينجتون، وأمان الشبكة المحلية اللاسلكية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل	كتم الصوت/الفيديو، وسמاعة مدمجة، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، وواجهة صوت/فيديو بتقنية الرباط عالي الوضوح المتنقل (MHL)، وتصحيح سريع للزوايا، ونقل كينسينجتون
الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي	30 /39	30 /39	29 /38
الوزن (كجم)	1.8	1.8	2.4
الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)	44 x 213 x 292	44 x 213 x 292	87 x 211 x 295
استهلاك الطاقة	277 واط/ 200 واط	295 واط/ 208 واط	270 واط/ 214 واط
الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي	0.34 واط	0.34 واط	0.5 واط
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال	غير متاح	غير متاح	غير متاح
مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل	جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - سنتان

محمولة			
EB-W51	EB-FH06	EB-W06	الطراز
			
			الدقة
WXGA (1280 x 800)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	
16:10	16:9	16:10	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
2600 / 4000	2300 / 3500	2400 / 3700	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
16000:1	16000:1	16000:1	نسبة التباين
مصباح	مصباح	مصباح	مصدر الضوء
12,000 / 6000	12,000 / 6000	12,000 / 6000	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
1.56:1 - 1.30	1.47:1 - 1.22	1.56:1 - 1.30	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
320 - 33 بوصة	332 - 34 بوصة	320 - 33 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
بصري x1.2	بصري x1.2	بصري x1.2	تكبير/تصغير
تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي
غير متاح	غير متاح	غير متاح	إزاحة العدسة
2 واط أحادي	2 واط أحادي	2 واط أحادي	خرج السماعات
منفذ HDMI، منفذ VGA، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)	عدد 2 منفذ HDMI، منفذ VGA، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)	منفذ HDMI، منفذ VGA، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)	إمكانية الاتصال
منفذ زوج RCA	منفذ زوج RCA	منفذ زوج RCA	إمكانية توصيل الصوت
مهايئ الشبكة المحلية لاسلكية - يُباع بشكل منفصل	مهايئ الشبكة المحلية لاسلكية - يُباع بشكل منفصل	مهايئ الشبكة المحلية لاسلكية - يُباع بشكل منفصل	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Projector management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Projector management	الحلول البرمجية من إيسون
شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح سريع للزوايا، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقفل كينسجتون، والقتل، وفتحة كابل الأمان، وميزات البث والمشاركة، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح سريع للزوايا، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، وقفل كينسجتون، القتل، وفتحة كبل الحماية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح سريع للزوايا، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، وقفل كينسجتون، القتل، وفتحة كبل الحماية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	المميزات الأخرى
28 / 37	28 / 37	28 / 37	الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي
2.5	2.7	2.5	الوزن (كجم)
82 x 237 x 302	92 x 252 x 302	82 x 237 x 302	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
327 واط/ 225 واط	327 واط/ 225 واط	327 واط/ 225 واط	استهلاك الطاقة الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
0.3 واط	0.3 واط	0.3 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وابتفاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
جهاز العرض الضوئي - ستان المصباح - سنة واحدة / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - ستان المصباح - سنة واحدة / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - ستان المصباح - سنة واحدة / 1000 ساعة	الضمان

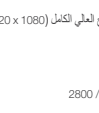
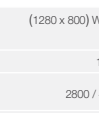
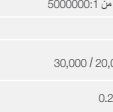
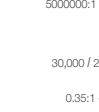
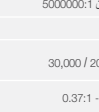
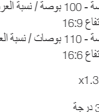
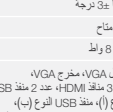
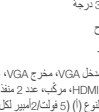
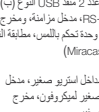
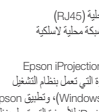
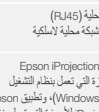
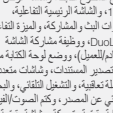
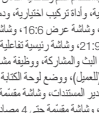
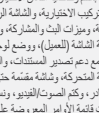
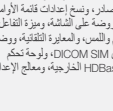
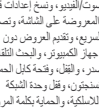
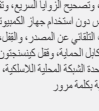
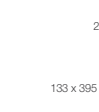
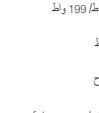
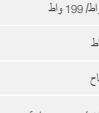
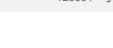
EB-E20	CO-FH02	CO-FH01	EB-FH52
			
الوضوح العالي الكامل (1024 x 768) XGA	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)
4:3	16:9	16:9	16:9
2200 / 3400	2000 / 3000	2000 / 3000	2400 / 4000
15000:1	-	-	16000:1
مصباح	مصباح	مصباح	مصباح
12,000 / 6000	12,000 / 6000	12,000 / 6000	12,000 / 5500
1.95:1 - 1.44	1.61:1 - 1.19	1.61:1 - 1.19	2.14:1 - 1.32
30 - 350 بوصة	26 - 391 بوصة	26 - 391 بوصة	30 - 300 بوصة
رقعي x1.35	رقعي x1.35	رقعي x1.35	بصري x1.6
ينويًا ±30 درجة ينويًا ±30 درجة	تلقائي ±30 درجة ينوي ±30 درجة	ينويًا ±30 درجة ينويًا ±30 درجة	تلقائيًا ±30 درجة ينويًا ±30 درجة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
5 واط	5 واط أحادي	5 واط أحادي	16 واط
عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، مدخل HDMI، مدخل مركب، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، RS-232C النوع (ب)،	HDMI، منفذ USB 2.0 من النوع (أ)، منفذ USB 2.0 من النوع (ب) (الصيغة فقط)	HDMI، منفذ USB 2.0 من النوع (أ)، منفذ USB 2.0 من النوع (ب) (الصيغة فقط)	مدخل VGA، عدد 2 مدخل HDMI، مدخل مركب، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، مطابقة الشاشة عبر Miracast
مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)، مدخل زوج RCA	غير متاح	غير متاح	مدخل زوج RCA
غير متاح	عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV	مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	وحدة شبكة محلية لاسلكية
غير متاح	غير متاح	غير متاح	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac) وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management
شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، وقفل كينسينجتون، والقتل، وفحة كابل الحماية، وكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	نظام التشغيل Android TV، وكتم الصوت/الفيديو، وتصحيح الانحراف تلقائيًا، وسماعة منمجة، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، وواجهة صوت/إفديو بتقنية الرابط عالي الوضوح المتنتل (MHL)، وتصحيح سريع للزوايا، وقفل كينسينجتون	كتم الصوت/الفيديو، وسماعة منمجة، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، وواجهة صوت/إفديو بتقنية الرابط عالي الوضوح المتنتل (MHL)، وتصحيح سريع للزوايا، وقفل كينسينجتون	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقفل كينسينجتون، والقتل، وفحة كابل الحماية، وميزات البث والمشاركة، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل
28 / 37	29 / 37	29 / 38	28 / 37
2.7	2.6	2.4	3.1
87 x 249 x 302	87 x 211 x 320	87 x 211 x 295	90 x 282 x 309
327 واط/ 225 واط	270 واط/ 214 واط	270 واط/ 214 واط	327 واط/ 225 واط
0.3 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.3 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
جهاز العرض الضوئي - 3 سنوات المصباح - 3 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - سنتان	جهاز العرض الضوئي - سنتان	جهاز العرض الضوئي - 3 سنوات المصباح - 3 سنوات / 1000 ساعة

غرفة الاجتماعات			
EB-982W	EB-W49	EB-X49	الطراز
			
(1280 x 800) WXGA	(1280 x 800) WXGA	(1024 x 768) XGA	الدقة
16:10	16:10	4:3	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
2600 / 4200	2600 / 3800	2400 / 3600	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
16000:1	16000:1	16000:1	نسبة التباين
مصباح	مصباح	مصباح	مصدر الضوء
غير متاح / 17,000 / 6500	غير متاح / 17,000 / 8000	غير متاح / 12,000 / 6000	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
2.24:1 - 1.38	1.56:1 - 1.30	1.77:1 - 1.48	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
29 - 280 بوصة	33 - 320 بوصة	30 - 300 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
بصري x1.6	بصري x1.2	بصري x1.2	تكبير / تصغير
تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تلقائيًا ±30 درجة يدويًا ±30 درجة	تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي
غير متاح	غير متاح	غير متاح	إزاحة العدسة
16 واط	5 واط	5 واط	خرج السماعات
عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، مدخل مركب، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، RS-232C	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، مدخل مركب، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، RS-232C RJ45	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، مدخل HDMI، مدخل مركب، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، RS-232C	إمكانية الاتصال
مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)، مدخل زوج RCA، مدخل ميكروفون	مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)، مدخل زوج RCA	مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)، مدخل زوج RCA	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	الحلول البرمجية من إبسون
شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقلل كينسجتون، والقلل، وفتحة كابل الحماية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقلل كينسجتون، والقلل، وفتحة كابل الحماية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسّمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقلل كينسجتون، والقلل، وفتحة كابل الحماية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية	الميزات الأخرى
28 / 37 / غير متاح	28 / 37 / غير متاح	28 / 37 / غير متاح	الصوت (ديسبيل) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
3.1	2.7	2.7	الوزن (كجم)
90 x 282 x 309	87 x 249 x 302	87 x 249 x 302	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
327 واط / 225 واط / غير متاح	327 واط / 225 واط / غير متاح	327 واط / 225 واط / غير متاح	استهلاك الطاقة الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
0.3 واط	0.3 واط	0.3 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 3 سنوات المصباح - 3 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 3 سنوات المصباح - 3 سنوات / 1000 ساعة	الضمان

حلول مرتبة لأماكن العمل التعاونية	حلول مرتبة لأماكن العمل التعاونية (إسقاط قصير)		غرفة الاجتماعات
EB-685W	EB-L210SF	EB-L210SW	EB-992F
			
الوضوح العالي WXGA (1280 x 800)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	الوضوح العالي WXGA (1280 x 800)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)
16:10	16:9	16:10	16:9
2900 / 3500	2800 / 4000	2800 / 4000	2400 / 4000
14000:1	أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	16000:1
مصباح	ليزر	ليزر	مصباح
9000 / 10,000 / 5000	30000 / 20000 / غير متاح	30000 / 20000 / غير متاح	17,000 / 6500 / غير متاح
0.28:1	0.61:1 - 0.45	0.65:1 - 0.48	2.14:1 - 1.32
60 - 100 بوصة	55 - 125 بوصة	53 - 120 بوصة	30 - 300 بوصة
رقعي x1.35	رقعي x1.35	رقعي x1.35	بصري x1.6
بنوياً ±3 درجة بنوياً ±3 درجة	بنوياً ±15 درجة بنوياً ±15 درجة	بنوياً ±15 درجة بنوياً ±15 درجة	تقريباً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
16 واط	16 واط	16 واط	16 واط
مدخل VGA، مخرج VGA (قابل للتبديل)، عدد 3 مداخل HDMI، RCA، مركب، S-Video، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، الرابط عالي الوضوح المتكامل (MHL) (عبر RS-232C، 1 HDMI)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)، RCA، مركب، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)، RCA، مركب، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، مركب، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)، منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع (ب)، RS-232C
عدد 3 مداخل استريو صغير، مدخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير	عدد 2 مدخل استريو صغير، مدخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير، مدخل زوج RCA	عدد 2 مدخل استريو صغير، مدخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير، مدخل زوج RCA	مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)، مدخل زوج RCA، مدخل ميكروفون
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية
تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection لـ الاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection لـ الاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection لـ الاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection لـ الاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management
شاشة رئيسية، والميزة التفاعلية على شاشات متعددة، والبحث ثنائي عن المصدر، وكتم الصوت/الفيديو، والشاشة المقسمة حتى مصدرين، وشاشة عرض USB في 1، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، ونقل إضاءة المصباح تلقائياً، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وفتحة كابل الحامية، ونقل كينسجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، وحقيبة الحماية بكلمة مرور، واختيار التركيب بالجدار أو التركيب بالسطح الاختياري	ميزات البث والمشاركة، وشاشة عرض 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، ونقل كينسجتون، وفتحة كابل الحامية، ونقل كينسجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، وحقيبة الحماية بكلمة مرور، واختيار التركيب بالجدار أو التركيب بالسطح الاختياري	ميزات البث والمشاركة، وكتم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وفتحة كابل الحامية، ونقل كينسجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية، والتركيب بالسطح الاختياري	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأفقي، وتصحيح الزوايا السريع، وشاشة مقسمة، والبحث الثنائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، ونقل كينسجتون، ونقل، وفتحة كابل الحامية، وميزات البث والمشاركة، والحماية بكلمة مرور، وحقيبة نقل اختيارية
29 / 30 / 35	27 / 37 / غير متاح	27 / 37 / غير متاح	28 / 37 / غير متاح
5.7	4.6	4.6	3.1
149 x 400 x 367	90 x 337 x 325	90 x 337 x 325	90 x 282 x 309
354 واط/ 309 واط/ 309 واط	260 واط/ 191 واط/ غير متاح	260 واط/ 191 واط/ غير متاح	327 واط/ 225 واط/ غير متاح
0.37 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.3 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة

حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية			
EB-810E	EB-770F	EB-760W	الطرز
			
			الدقة
4KE (1080p)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	WXGA (1280 x 800)	
16:9	16:9	16:10	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
3500 / 5000	2800 / 4100	2800 / 4,100	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	نسبة التباين
ليزر	ليزر	ليزر	مصدر الضوء
30000 / 20000 / غير متاح	30000 / 20000 / غير متاح	30000 / 20000 / غير متاح	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
0.16:1	0.35:1 - 0.25	0.37:1 - 0.27	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
100 - 160 بوصة عند التركيب على الحائط 80 - 160 بوصة عند الوضع على الطاولة	71 - 143 بوصة بنسبة طول إلى عرض 16:9 عند التركيب على حائط 60 - 150 بوصة بنسبة طول إلى عرض 16:9 عند الوضع على طاولة	68 - 138 بوصة بنسبة طول إلى عرض 16:10 عند التركيب على حائط 60 - 150 بوصة بنسبة طول إلى عرض 16:10 عند الوضع على طاولة	حجم الصورة القابل للتوسع (قطري)
رقمي x1.35	رقمي x1.35	رقمي x1.35	تكبير /تصغير
غير متاح غير متاح	بنوياً 3± درجة بنوياً 3± درجة	بنوياً 3± درجة بنوياً 3± درجة	تصحيح الانحراف الراسي تصحيح الانحراف الأفقي
غير متاح	غير متاح	غير متاح	إزاحة العدسة
2 x 8 واط	16 واط	16 واط	خرج السماعات
عدد 2 مدخل HDMI، 1 مخرج (HDCP2.3)، HDBaseT 1 (HDCP2.3)، RS-232C، عدد 2 مدخل USB النوع (أ) (منفذ للبيانات و ELPAP11، ومنفذ للبيانات ولمصدر طاقة 2 أمبير)، 1 مدخل USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 3 مدخل HDMI، مدخل مركب، عدد 2 مدخل USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير كل واحد)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 3 مدخل HDMI، مدخل مركب، عدد 2 مدخل USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير كل واحد)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	إمكانية الاتصال
تفاعل رقمي عبر منفذ HDMI	عدد 3 مداخل استريو صغير، مدخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير	عدد 3 مداخل استريو صغير، مدخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) وشبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/macOS)، وتطبيق Epson Creative Projection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)، وتطبيق Epson Setting Assistant	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management	الحلول البرمجية من إبسون
أدوات تركيب اختيارية على الحائط والسقف، ومخرج اختياري بنسبة 21:9، وغرفة صوت محسنة لصوت جيبير محسن وجودة صوت رائعة إجمالاً. التصحيح الآلي لنتوء الشاشة عبر التطبيق، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكتم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قلمة الأمر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى مصدرين، والبحث التلقائي عن المصدر، وقلمة كابل الحماية وقلم كينسجتون، وقلم وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، والحماية بكلمة مرور	أداة تركيب اختيارية، ودمج الحواف، وشاشة عرض 16:9، وشاشة عرض 21:9، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكتم الصوت/ الفيديو، ونسخ إعدادات قلمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، والقفل، وقلمة كابل الحماية، وقلم كينسجتون، وقلم وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، والحماية بكلمة مرور	أداة تركيب اختيارية، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكتم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قلمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، والقفل، وقلمة كابل الحماية، وقلم كينسجتون، وقلم وحدة الشبكة المحلية لالاسلكية، والحماية بكلمة مرور	المميزات الأخرى
38 / 27 / غير متاح	37 / 27 / غير متاح	37 / 27 / غير متاح	الضجيج (ديسيبل) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
12.2	5.9	5.9	الوزن (كجم)
341 x 145 x 380	356 x 395 x 133	356 x 395 x 133	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
380 واط/ 286 واط/ غير متاح	263 واط/ 199 واط/ غير متاح	263 واط/ 199 واط/ غير متاح	استهلاك الطاقة الوضع العادي / الوضع الاقتصادي / الوضع الاقتصادي 2
0.4 واط	0.5 واط	0.5 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وايقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	الضمان

حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية		حلول مرنة لأماكن العمل التعاونية	
EB-695Wi	EB-685Wi	EB-815E	
			
(1280 x 800) WXGA	(1280 x 800) WXGA	(1080p) 4KE	
16:10	16:10	16:9	
2900 / 3500	2900 / 3500	3500 / 5000	
14000:1	14000:1	أكثر من 5000000:1	
مصباح	مصباح	ليزر	
9000 / 10,000 / 5000	9000 / 10,000 / 5000	30000 / 20000 غير متاح	
0.28:1	0.28:1	0.16:1	
60 - 100 بوصة	60 - 100 بوصة	100 - 160 بوصة عند التركيب على الحائط 80 - 160 بوصة عند الوضع على الطاولة	
رقمي x1.35	رقمي x1.35	رقمي x1.35	
ينويًا ±3 درجة ينويًا ±3 درجة	ينويًا ±3 درجة ينويًا ±3 درجة	غير متاح غير متاح	
غير متاح	غير متاح	غير متاح	
16 واط	16 واط	2 x 8 واط	
عدد 2 منخل VGA، مخرج VGA (قابل للتبديل)، عدد 3 منافذ HDMI، مركب، S-Video، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، الرابط عالي الوضوح المتكامل (MHL) (عبر 1 HDMI)، RS-232C، منخل مزانة، مخرج مزانة	عدد 2 منخل VGA، مخرج VGA (قابل للتبديل)، عدد 3 منافذ HDMI، مركب، S-Video، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، الرابط عالي الوضوح المتكامل (MHL) (عبر 1 HDMI)، RS-232C، منخل مزانة، مخرج مزانة	عدد 2 منخل HDMI، 1 مخرج (HDCP2.3)، HDBaseT 1، منفذ للبيانات و ELPAP11، ومنفذ للبيانات وللمصدر طاقة 2 أمبير، 1 منفذ USB النوع (ب)، مطيعة الشاشة (عبر Miracast)، شبكة محلية لاسلكية	
عدد 3 منافذ استريو صغير، منخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير	عدد 3 منافذ استريو صغير، منخل استريو صغير لميكروفون، مخرج استريو صغير	تفاعل رقمي عبر منفذ HDMI	
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) وشبكة محلية لاسلكية	
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وجهاز Chromebook، والعديد من أدوات البرمجيات التعاونية، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وجهاز Chromebook، والعديد من أدوات البرمجيات التعاونية، وبرنامج Epson Projector Management	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)، وتطبيق Epson Setting Assistant	
شاشة رئيسية، والميزة التفاعلية على شاشات متعددة، وبحث تلقائي عن المصدر، وكتم الصوت/الفيديو، وشاشة مقسمة، وشاشة عرض USB 3 في 1، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتقليل إضاءة المصباح تلقائيًا، والتفاعل باستخدام القدم واللمس، والمعايرة التلقائية، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، والنقل، وقطعة كبل الحماية، ونقل كينسينجتون، وأداة تركيب على الحائط مرفقة	شاشة رئيسية، والميزة التفاعلية على شاشات متعددة، وبحث تلقائي عن المصدر، وكتم الصوت/الفيديو، وشاشة مقسمة، وشاشة عرض USB 3 في 1، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتقليل إضاءة المصباح تلقائيًا، والتفاعل باستخدام القدم واللمس، والمعايرة التلقائية، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، والنقل، وقطعة كبل الحماية، ونقل كينسينجتون، وأداة تركيب على الحائط مرفقة	أدوات تركيب اختيارية على الحائط والسقف، ومخرج اختياري بنسبة 21:9، وغرفة صوت محسنة لصوت جهير محسن وجودة صوت رائعة إجمالاً. التصحيح الآلي لنتوء الشاشة عبر التطبيق، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (العمل)، وكتم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى مصربين، والبحث التلقائي عن المصدر، والنقل، وقطعة كابل الحماية، ونقل كينسينجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية لاسلكية، والحماية بكلمة مرور	
29 / 30 / 35	29 / 30 / 35	38 / 27 / غير متاح	
5.8	5.8	12.2	
149 x 400 x 367	149 x 400 x 367	145 x 341 x 695	
354 واط/ 309 واط/ 309 واط	354 واط/ 309 واط/ 309 واط	380 واط/ 286 واط/ غير متاح	
0.37 واط	0.37 واط	0.4 واط	
غير متاح	غير متاح	غير متاح	
جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	

حلول مرنّة لأماكن العمل التعاونية (تفاعلية)			
EB-1485Fi	EB-770Fi	EB-760Wi	الطرّاز
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

غرفة اجتماعات كبيرة

EB-L260F



EB-L210W



EB-2250U



الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	(1280 x 800) WXGA	(1920 x 1200) WUXGA
16:9 (تدعم 16:6 و 21:9)	16:10	16:10
3200 / 4600	3100 / 4500	3800 / 5000
أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	15000:1
ليزر	ليزر	مصباح
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	10,000 / 5000
2.12:1 - 1.32	2.26:1 - 1.41	2.28:1 - 1.38
31 - 310 بوصة	30 - 300 بوصة	50 - 300 بوصة
بصري x1.62	بصري x1.62	بصري x1.6
تلقائياً ±30 درجة تلقائياً ±30 درجة	تلقائياً ±30 درجة تلقائياً ±30 درجة	تلقائياً ±30 درجة تلقائياً ±20 درجة
غير متاح	غير متاح	غير متاح
16 واط	16 واط	16 واط
عدد 2 منخل VGA، مخرج VGA، منخل مركب، عدد 2 منخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 منخل VGA، مخرج VGA، منخل مركب، عدد 2 منخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 منخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 منفذ HDMI، RCA مركب، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، الرابط عالي الوضوح المتنقل (MHL) (عبر HDMI)
مخرج استريو صغير، منخل استريو صغير (عدد 2)، منخل زوج RCA، منخل ميكروفون	مخرج استريو صغير، منخل استريو صغير (عدد 2)، منخل زوج RCA، منخل ميكروفون	منخل زوج RCA، عدد 2 منخل ستريو صغير، مخرج ستريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
برنامج Epson Projector Management، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac/Chrome/iOS/Android)، وشاشة عرض USB (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Content Manager (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson Creative Projection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)، وبرنامج Epson Wireless Transmitter Settings (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)	برنامج Epson Projector Management، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac/Chrome/iOS/Android)، وشاشة عرض USB (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Wireless Transmitter Settings (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Management
دمج الحواف، وشاشة عرض 16:6، وشاشة عرض 21:9، والعرض دون استخدام جهاز كمبيوتر، وشريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأمامي، وتصحيح الزوايا السريع، والعرض دون استخدام جهاز كمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقفل كينسينجتون، والقفل، وقفة كابل الحماية، وأمان وحدة الشبكة، وتشغيل المحتوى، والحماية بكلمة مرور، ووضع DICOM، وغطاء كابل مرفق، والتركييب بحسب معايير VESA، وخفية نقل اختيارية	شريط تمرير كتم الصوت/الفيديو، وشريط تمرير تصحيح الانحراف الأمامي، وتصحيح الزوايا السريع، والعرض دون استخدام جهاز كمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، ووظيفة كود QR، وقفل كينسينجتون، والقفل، وقفة كابل الحماية، وأمان وحدة الشبكة، وتشغيل المحتوى، والحماية بكلمة مرور، والتركييب بحسب معايير VESA، وخفية نقل اختيارية،	الشاشة الرئيسية، ومقدم بالإماءات، وكتم الصوت/الفيديو، وتلقب إطار الشاشة، وشاشة مقسمة، والتشغيل التلقائي، ووضع ألوان DICOM، وتقنية DCDi من Faroudja، ووظيفة الجدولة، والمساعدة في الضبط البؤري، وتصحيح الانحراف في الوقت الفعلي، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة عرض USB 3 في 1، والقفل، وشريط الأمان، وقفل كينسينجتون
27 / 37	27 / 37	29 / 39
4.2	4.2	4.6
90 x 299 x 325	90 x 299 x 325	110 x 5.291 x 377
260 واط/ 191 واط	260 واط/ 191 واط	405 واط/ 323 واط
0.5 واط	0.5 واط	0.31 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح
5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	جهاز العرض الضوئي - 5 سنوات المصباح - 5 سنوات / 1000 ساعة

غرفة اجتماعات كبيرة			
EB-L530U	EB-L720U	EB-L520U	الطراز
			
(1920 x 1200) WUXGA	(1920 x 1200) WUXGA	(1920 x 1200) WUXGA	الدقة
16:10	16:10	16:10	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
3640 / 5200	4900 / 7000	3640 / 5200	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	نسبة التباين
ليزر	ليزر	ليزر	مصدر الضوء
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
2.20:1 - 1.35	2.20:1 - 1.35	2.20:1 - 1.35	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
50 - 500 بوصة	500 بوصة	500 بوصة	حجم الصورة المقابل للتوسع (قطري)
بصري x1.6	بصري x1.6	بصري x1.6	تكبير/تصغير
بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي
رأسية ±50% أفقية ±20%	غير متاح	غير متاح	إراحة العدسة
10 واط	10 واط	10 واط	خرج السماعات
عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، HDBaseT، عدد 2 مدخل VGA، مخرج RS-232C، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، HDBaseT، تقنية Miracast (عند استخدام ELPA11)، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، HDBaseT، تقنية Miracast (عند استخدام ELPA11)، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C	إمكانية الاتصال
مدخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)	مخرج استريو صغير، مدخل استريو صغير (عدد 2)	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	الاتصال الشبكي
Epson iProjection (للأنظمة التشغيل Windows/Mac)، تطبيق iProjection من إيسون لأنظمة التشغيل Android، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager	تطبيق iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager	الحلول البرمجية من إيسون
كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للاقتلاع لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذاة النقاط والانعكاس، ووظيفة جدولة، وشاشة مقسمة، والبحث الثنائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والقتل، وفتحة كابل الحماية، وفتح كينسجتون، والتركيب بزواية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق	كتم الصوت/الفيديو، وتصحيح الانعكاس، ودمج الحواف، والعرض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وتصحيح الزوايا السريع، ومشاركة الشاشة، ووظيفة المصدر، وشاشة عرض فائقة الاتساع (16:6)، والشاشة الرئيسية، وكتم الصوت/الفيديو، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والتشغيل الثنائي، والبحث الثنائي عن المصدر، والتشغيل السريع، والقتل، وفتحة كابل الحماية، وفتح كينسجتون، والتركيب بزواية 360 درجة، وفتح وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية	كتم الصوت/الفيديو، وتصحيح الانعكاس، ودمج الحواف، والعرض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وتصحيح الزوايا السريع، ومشاركة الشاشة، ووظيفة المصدر، وشاشة عرض فائقة الاتساع (16:6)، والشاشة الرئيسية، وكتم الصوت/الفيديو، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والتشغيل الثنائي، والبحث الثنائي عن المصدر، والتشغيل السريع، والقتل، وفتحة كابل الحماية، وفتح كينسجتون، والتركيب بزواية 360 درجة، وفتح وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية	الميزات الأخرى
23 / 31	27 / 39	23 / 31	الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي
8.2	7.8	7.7	الوزن (كجم)
122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
293 واط/223 واط	345 واط/258 واط	293 واط/223 واط	استهلاك الطاقة
0.3 واط	0.3 واط	0.3 واط	الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
غير متاح	غير متاح	غير متاح	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	الضمان

غرفة اجتماعات كبيرة

EB-L630SU

EB-L735U

EB-L730U

EB-L630U



EB-L630SU	EB-L735U	EB-L730U	EB-L630U
(1920 x 1200) WUXGA	(1920 x 1200) WUXGA	(1920 x 1200) WUXGA	(1920 x 1200) WUXGA
16:10	16:10	16:10	16:10
4200 / 6000	4900 / 7000	4900 / 7000	4340 / 6200
أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1
ليزر	ليزر	ليزر	ليزر
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
0.8:1	2.20:1 - 1.35	2.20:1 - 1.35	2.20:1 - 1.35
50 - 200 بوصة	50 - 500 بوصة	50 - 500 بوصة	50 - 500 بوصة
رقمي x1.35	بصري x1.6	بصري x1.6	بصري x1.6
بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة
رأسية ±50% أفقية ±20%	رأسية ±50% أفقية ±20%	رأسية ±50% أفقية ±20%	رأسية ±50% أفقية ±20%
10 واط	10 واط	10 واط	10 واط
عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، عدد 2 مدخل HDBaseT، عدد 2 مدخل VGA، مخرج RS-232C، VGA، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، عدد 2 مدخل HDBaseT، عدد 2 مدخل VGA، مخرج RS-232C، VGA، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، عدد 2 مدخل HDBaseT، عدد 2 مدخل VGA، مخرج RS-232C، VGA، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، عدد 2 مدخل HDBaseT، عدد 2 مدخل VGA، مخرج RS-232C، VGA، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)
مدخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير	مدخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير	مدخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير	مدخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector ProfessionalTool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector ProfessionalTool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector ProfessionalTool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Epson Projector ProfessionalTool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection
كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للافلات لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذات النقاط والانحناء، ووظيفة جولة، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والقتل، وقفحة كابل الحماية، وقفل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق	كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للافلات لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذات النقاط والانحناء، ووظيفة جولة، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والقتل، وقفحة كابل الحماية، وقفل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق	كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للافلات لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذات النقاط والانحناء، ووظيفة جولة، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والقتل، وقفحة كابل الحماية، وقفل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق	كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للافلات لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذات النقاط والانحناء، ووظيفة جولة، وشاشة مقسمة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والقتل، وقفحة كابل الحماية، وقفل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق
27 / 38	27 / 38	27 / 38	27 / 38
8.4	8.4	8.4	8.4
122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	122 x 304 x 440
345 واط/ 258 واط	345 واط/ 258 واط	345 واط/ 258 واط	345 واط/ 258 واط
0.3 واط	0.3 واط	0.3 واط	0.3 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات

غرفة اجتماعات كبيرة			
EB-L770U	EB-L570U	EB-L635SU	الطراز
			
			الدقة
(WUXGA) 4KE	(WUXGA) 4KE	(1920 x 1200) WUXGA	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
16:10	16:10	16:10	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي /الاقتصادي
4900 / 7000	3640 / 5200	4200 / 6000	نسبة التباين
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	مصدر الضوء
ليزر	ليزر	ليزر	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
30,000 /20,000	30,000 /20,000	30,000 /20,000	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
1.35 - 2.20:1	1.35 - 2.20:1	0.8:1	حجم الصورة القابل للتوسع (قطري)
50 - 500 بوصة	50 - 500 بوصة	50 - 200 بوصة	تكبير/تصغير
بصري x1.6	بصري x1.6	رقعي x1.35	تصحیح الانحراف الرأسي
بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة بنوياً ±30 درجة	تصحیح الانحراف الأفقي
رأسية ±50% أفقية ±20%	رأسية ±50% أفقية ±20%	رأسية ±50% أفقية ±20%	إزاحة العدسة
10 واط	10 واط	10 واط	خرج السماعات
عدد 2 منخل HDMI، مخرج HDMI، HDBaseT، RS-232C، منفذ USB النوع (أ) (2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)	عدد 2 منخل HDMI، مخرج HDMI، HDBaseT، RS-232C، منفذ USB النوع (أ) (2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب)	عدد 2 منخل HDMI، مخرج HDMI، HDBaseT، RS-232C، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	إمكانية الاتصال
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	منخل استريو صغير (عدد 2)، مخرج استريو صغير	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	الاتصال الشبكي
برنامج Epson Projector Management (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Professional Tool (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac/iOS/Android/Chrome)، وبرنامج Epson Projector Content Manager (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson Creative Projection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)	برنامج Epson Projector Management (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Professional Tool (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Content Manager (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson Creative Projection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	الحلول البرمجية من إبسون
تحسين 4K، وكتم الصوت/الفيديو، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الزوايا السريع، وتصحيح الأسطح المنحنية، وحواظ الزوايا، وذاكرة التصحيح الهندسي، وإعدادات الجذولة، وشاشة مقسمة، والبحث عن المصدر، والنقل وقحة كابل الحماية، ونقل كينسجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية لاسلكية، والعرض دون استخدام جهاز الكمبيوتر (الصور الثابتة/الأفلام)، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والتحكم في جهاز العرض الضوئي وإدارته، والتركيب براويزة 360 درجة، وغطاء كابل مرفق، وكاميرا اختيارية لوظائف التكنيس و الدمج البسيط	تحسين 4K، وكتم الصوت/الفيديو، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الزوايا السريع، وتصحيح الأسطح المنحنية، وحواظ الزوايا، وذاكرة التصحيح الهندسي، وإعدادات الجذولة، وشاشة مقسمة، والبحث عن المصدر، والنقل وقحة كابل الحماية، ونقل كينسجتون، ونقل وحدة الشبكة المحلية لاسلكية، والعرض دون استخدام جهاز الكمبيوتر (الصور الثابتة/الأفلام)، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والتحكم في جهاز العرض الضوئي وإدارته، والتركيب براويزة 360 درجة، وغطاء كابل مرفق، وكاميرا اختيارية لوظائف التكنيس و الدمج البسيط	كتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للافلات لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، وتصحيح محاذاة النقاط والاحضاء، ووظيفة جذولة، وشاشة مقسمة، والبحث الثنائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والنقل، وقحة كابل الحماية، ونقل كينسجتون، والتركيب براويزة 360 درجة، وغطاء كابل مرفق	المميزات الأخرى
27 / 38	23 / 31	27 / 38	الضوضاء (ديسبيل) عادي/اقتصادي
8.5	8.3	8.4	الوزن (كجم)
122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	122 x 304 x 440	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
366 واط/ 268 واط	312 واط/ 234 واط	345 واط/ 258 واط	استهلاك الطاقة الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
0.5 واط	0.5 واط	0.3 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	الضمان

EB-L260F	EV-115	EV-110	EB-L775U
			
الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	(1280 x 800) WXGA	(1280 x 800) WXGA	(WUXGA) 4KE
16:9 (تسع 16:6 و21:9)	16:10	16:10	16:10
3200 / 4600	1100 / 2200	1100 / 2200	4900 / 7000
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000
ليزر	ليزر	ليزر	ليزر
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
1.32 - 2.12:1	1.38 - 2.19:1	1.38 - 2.19:1	1.35 - 2.20:1
31 - 310 بوصة	30 - 150 بوصة	30 - 150 بوصة	50 - 500 بوصة
بصري x1.62	بصري x1.6	بصري x1.6	بصري x1.6
تقنيتي 30± درجة تقنيتي 30± درجة	بنوياً 45± درجة بنوياً 40± درجة	بنوياً 45± درجة بنوياً 40± درجة	بنوياً 30± درجة بنوياً 30± درجة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	رأسية 50±% أفقية 20±%
16 واط	غير متاح	غير متاح	10 واط
منخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 منخل HDMI، منخل مركب، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مطابقة الشاشة (عبر Miracast)	بطاقة ذاكرة SD، منخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (وظيفة GPI واجهة البرمجة الرسومية) أو مصدر طاقة 5 فولت/2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب) (التحديثات البرنامج الثابت)	بطاقة ذاكرة SD، منخل HDMI، منفذ USB النوع (أ) (وظيفة GPI واجهة البرمجة الرسومية) أو مصدر طاقة 5 فولت/2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب) (التحديثات البرنامج الثابت)	عدد 2 منخل HDMI، مخرج HDMI، RS-232C، منفذ USB النوع (أ) (2 أمبير)، منفذ USB النوع (ب) (التحديثات البرنامج الثابت)
مخرج استريو صغير، منخل استريو صغير (عدد 2)، منخل زوج RCA، منخل ميكروفون	مخرج استريو صغير، بلوتوث	مخرج استريو صغير، بلوتوث	مخرج استريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) وشبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) وشبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/ Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	برنامج Epson Projector Management (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/ Mac)، وبرنامج Epson Projector Content Manager (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وبرنامج Epson Projector Content Manager (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson Creative Projection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS)
أداة تركيب اختيارية، ودمج الحواف، وشاشة عرض 16:6، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (العمل)، وكم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحيح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، والقتل، وفتحه كإل الحماية، وقفل كينسجتون، وكلمة مرور، وتشغيل المحتوى، والتركيب على الأرضية والسقف، والتركيب على مسار الإضاءة	وضع السطوح الثابت، وشاشة رئيسية، ووظيفة الجدولة، والبحث التلقائي عن المصدر، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل من بطاقة SD لالقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، وحامل اختياري للتثبيت على الأرضية والتركيب على مسار الإضاءة، ودمج الحواف، والتركيب بزواية 360 درجة، ومشغل وسائط مدمج، ووظيفة واجهة البرمجة الرسومية (GPI)	وضع السطوح الثابت، وشاشة رئيسية، ووظيفة الجدولة، والبحث التلقائي عن المصدر، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل من بطاقة SD لالقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، وحامل اختياري للتثبيت على الأرضية والتركيب على مسار الإضاءة، ودمج الحواف، والتركيب بزواية 360 درجة، ومشغل وسائط مدمج، ووظيفة واجهة البرمجة الرسومية (GPI)	تحسين 4K، وكم الصوت/الفيديو، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الزوايا السريع، وتصحيح الأسطح المنحنية، وحواف الزوايا، وذاكرة التصحيح الهندسي، وإعداد الجدولة، وشاشة مقسمة، والبحث عن المصدر، والقتل وفتحه كإل الحماية، وقفل كينسجتون، وقفل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، والعرض دون استخدام جهاز الكمبيوتر (الصور الثابتة/الأفلام)، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، والتحكم في جهاز العرض الضوئي وإدارته، والتركيب بزواية 360 درجة، وغطاء كابل مرفق، وكلميرا اختيارية لوظائف التكميل والدمج البسيط
27 / 37	22 / 34	22 / 34	27 / 38
4.2	5.0	5.0	8.5
90 x 299 x 325	وحدة العرض 175 x 260 x 175 مصدر الطاقة 65 x 110 x 361	وحدة العرض 175 x 260 x 175 مصدر الطاقة 65 x 110 x 361	122 x 304 x 440
260 واط/ 191 واط	149 واط/ 122 واط	149 واط/ 122 واط	366 واط/ 268 واط
0.5 واط	0.4 واط	0.4 واط	0.5 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	3 سنوات

الإضاءة واللافتات			
EB-775F	EB-770F	EB-L265F	الطراز
			
			الدقة
الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	الوضوح العالي الكامل (1920 x 1080)	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
16:9	16:9	16:9 (تدعم 16:6 و21:9)	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي /الاقتصادي
2800 / 4100	2800 / 4100	3200 / 4600	نسبة التباين
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	مصدر الضوء
ليزر	ليزر	ليزر	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
0.35:1 - 0.25	0.35:1 - 0.25	1.32 - 2.12:1	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
60 - 150 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:9 56 - 140 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:6	60 - 150 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:9 56 - 140 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:6	31 - 310 بوصة	تكبير /تصغير
رقعي x1.35	رقعي x1.35	بصري x1.62	تصحیح الانحراف الرأسي
بنوياً ٣ درجة	بنوياً ٣ درجة	ثَلَقَتِيًا ٣٠ درجة	تصحیح الانحراف الأفقي
بنوياً ٣ درجة	بنوياً ٣ درجة	ثَلَقَتِيًا ٣٠ درجة	إزاحة العدسة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	
16 واط	16 واط	16 واط	خرج السماعات
عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 3 منافذ HDMI، مركب، عدد 2 منفذ USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير كل واحد)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مبطنة الشاشة (عبر Miracast)، الشبكة المحلية لاسلكية	عدد 2 مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 3 مداخل HDMI، مركب، عدد 2 منفذ USB النوع (أ) (5 فولت/2 أمبير كل واحد)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مبطنة الشاشة (عبر Miracast)	مدخل VGA، مخرج VGA، عدد 2 مدخل HDMI، مركب، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، مبطنة الشاشة RS-232C (عبر Miracast)	إمكانية الاتصال
عدد 3 مداخل استريو صغير، مخرج استريو صغير	عدد 3 مداخل استريو صغير، مدخل استريو صغير ميكروفون، مخرج استريو صغير	عدد 2 مدخل استريو صغير، دخل زوج RCA، مخرج استريو صغير	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية مدمجة	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للتحغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Projector Management، وEpson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Projector Management، وتطبيق Epson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Epson Chromebook، وبرنامج Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS	الحلول البرمجية من إبسون
أداة تركيب اختياريّة، ودمج الحواف، وشاشة عرض 16:6، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكنم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحیح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسّمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، والقتل، وقنّحة كابل الحماية، وقتل كينسجتون، وقتل وحدة الشبكة المحلية لاسلكية، والحماية بكلمة مرور، وتشغيل المحتوى، والتركيّب بالسقف	أداة تركيب اختياريّة، ودمج الحواف، وشاشة عرض 16:6، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكنم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحیح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسّمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، والقتل، وقنّحة كابل الحماية، وقتل كينسجتون، وقتل وحدة الشبكة المحلية لاسلكية، والحماية بكلمة مرور، وتشغيل المحتوى، والتركيّب بالسقف	أداة تركيب اختياريّة، ودمج الحواف، وشاشة عرض 16:6، وميزات البث والمشاركة، ووظيفة مشاركة الشاشة (للمعمل)، وكنم الصوت/الفيديو، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، وتصحیح الزوايا السريع، وتقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر، وشاشة مقسّمة حتى 4 مصادر، والبحث التلقائي عن المصدر، وقنّحة كابل الحماية، وقتل كينسجتون، والحماية بكلمة مرور، وتشغيل المحتوى، والتركيّب على الأرضية والسقف، والتركيّب على مسار الإضاءة	المميزات الأخرى
27 / 37	27 / 37	27 / 37	الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي
5.9	5.9	4.2	الوزن (كجم)
133 x 395 x 356	133 x 395 x 356	90 x 299 x 325	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
263 واط/ 199 واط	263 واط/ 199 واط	260 واط/ 191 واط	استهلاك الطاقة الوضع العادي /الوضع الاقتصادي
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	الضمان

الإضاءة والالفتات		التركيب	
EB-800F		EB-PU1006W	
EB-800F		EB-PU1007W	
			
			
الوضوح العالي الكامل (1366 x 768 x 2)	الوضوح العالي الكامل (1366 x 768 x 2)	الوضوح العالي الكامل (1366 x 768 x 2)	الوضوح العالي الكامل (1366 x 768 x 2)
16:9	16:9	16:10	16:10
3500 / 5000	3500 / 5000	4200 / 6000	4900 / 7000
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000
ليزر	ليزر	ليزر	ليزر
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
0.37:1 - 0.27	0.37:1 - 0.27	2.32:1 - 1.44	2.32:1 - 1.44
130 - 65 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:9	130 - 65 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:9	1000 - 50 بوصة	1000 - 50 بوصة
120 - 61 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:6	120 - 61 بوصةنسبة الطول إلى العرض 16:6	بصري x1.6	بصري x1.6
رقعي x1.35	رقعي x1.35	بنويًا 45± درجة	بنويًا 45± درجة
بنويًا 3± درجة	بنويًا 3± درجة	بنويًا 30± درجة	بنويًا 30± درجة
غير متاح	غير متاح	رأسية 67±%	رأسية 67±%
أفقية 30±%	أفقية 30±%	غير متاح	غير متاح
2 x 8 واط	2 x 8 واط	مدخل HDMI (HDCP 2.3)، منفذ RS-، VGA، منفذ DVI، منفذ USB 232C، (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بالمجال القريب (NFC)	مدخل HDMI (HDCP 2.3)، منفذ RS-، VGA، منفذ DVI، منفذ USB 232C، (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بالمجال القريب (NFC)
عدد 2 من مخرج VGA، مخرج VGA، عدد 3 من مداخل HDMI، مخرج HDMI، منفذ مركب، RS-232، HDBaseT، عدد 2 من منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)	عدد 2 من مخرج VGA، مخرج VGA، عدد 3 من مداخل HDMI، مخرج HDMI، منفذ مركب، RS-232، HDBaseT، عدد 2 من منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)	عدد 2 من مخرج استريو صغير، مخرج استريو صغير	عدد 2 من مخرج استريو صغير، مخرج استريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection
شاشة عرض بأبعاد 16:6، وشاشات عرض متعددة بسملة تعاقبية، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB لافلات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح محاذاة النقاط والاختفاء، ووظيفة جنولة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، ووضع ألوان DICOM، وفتحة كابل الحمية، وقلل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، والتركيب الاختياري على الجدار	شاشة عرض بأبعاد 16:6، وشاشات عرض متعددة بسملة تعاقبية، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB لافلات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح محاذاة النقاط والاختفاء، ووظيفة جنولة، والبحث التلقائي عن المصدر، ونسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة، ووضع ألوان DICOM، وفتحة كابل الحمية، وقلل كينسجتون، والتركيب بزاوية 360 درجة، والتركيب الاختياري على الجدار	تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection	تطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وبرنامج Epson Projector Management وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection
27 / 36	27 / 36	28 / 30	29 / 33
9.2	9.2	15.4	16.3
375 x 210 x 458	375 x 210 x 458	164 x 436 x 545	164 x 436 x 545
366 واط/ 262 واط	366 واط/ 262 واط	367 واط/ 310 واط	431 واط/ 366 واط
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط
غير متاح	غير متاح	لا يوجد	لا يوجد
5 سنوات / 12000 ساعة	5 سنوات / 12000 ساعة	3 سنوات	3 سنوات

تختلف المواصفات حسب العدة، يُرجى الرجوع إلى مواصفات العدة.

التركيب			
EB-PU1008B	EB-PU1008W	EB-PU1007B	الطراز
			
			الدقة
WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
16:10	16:10	16:10	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
5950 / 8500	5950 / 8500	4900 / 7000	نسبة التباين
أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	أكثر من 5000000:1	مصدر الضوء
ليزر	ليزر	ليزر	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
2.32:1 - 1.44	2.32:1 - 1.44	2.32:1 - 1.44	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
50 - 1000 بوصة	50 - 1000 بوصة	50 - 1000 بوصة	تكبير/تصغير
بصري x1.6	بصري x1.6	بصري x1.6	تصحیح الانحراف الرأسي
بنوياً ±45 درجة	بنوياً ±45 درجة	بنوياً ±45 درجة	تصحیح الانحراف الأفقي
بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±30 درجة	إضاءة العدسة
رأسية ±67% أفقية ±30%	رأسية ±67% أفقية ±30%	رأسية ±67% أفقية ±30%	خرج السماعات
غير متاح	غير متاح	غير متاح	إمكانية الاتصال
مدخل (HDCP 2.3) HDMI، مدخل VGA، HDBaseT، DVI، RS-232C، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصيغة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمجلد القريب (NFC)	مدخل (HDCP 2.3) HDMI، مدخل VGA، HDBaseT، DVI، RS-232C، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصيغة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمجلد القريب (NFC)	مدخل (HDCP 2.3) HDMI، مدخل VGA، HDBaseT، DVI، RS-232C، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصيغة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمجلد القريب (NFC)	إمكانية توصيل الصوت
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	الاتصال الشبكي
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	الحلول البرمجية من إيسون
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	الميزات الأخرى
تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزالة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، والكاميرا الاختيارية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكنم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للاقتات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، والكاميرا الاختيارية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكنم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للاقتات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، والكاميرا الاختيارية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكنم الصوت/الفيديو، وتشغيل محتوى USB للاقتات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة	الضوضاء (ديسibel) عادي/اقتصادي
30 / 35	30 / 35	29 / 33	الوزن (كجم)
16.3	16.3	16.3	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
164 x 436 x 545	164 x 436 x 545	164 x 436 x 545	استهلاك الطاقة
535 واط/ 452 واط	535 واط/ 452 واط	431 واط/ 366 واط	الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	الضمان

EB-PU2010B	EB-PU2010W	EB-PQ2008B	EB-PQ2008W
			
WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	4K (3840 x 2160) ¹	4K (3840 x 2160) ¹
16:10	16:10	16:9	16:9
7000 / 10,000	7000 / 10,000	5600 / 8000	5600 / 8000
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000
ليزر	ليزر	ليزر	ليزر
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
1.57 - 2.56:1	1.57 - 2.56:1	1.52 - 2.47:1	1.52 - 2.47:1
60 - 1000 بوضعة	60 - 1000 بوضعة	60 - 1000 بوضعة	60 - 1000 بوضعة
بصري 1.6x	بصري 1.6x	بصري 1.6x	بصري 1.6x
بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة
رأسية 60±% أفقية 18±%	رأسية 60±% أفقية 18±%	رأسية 58±% أفقية 16±%	رأسية 58±% أفقية 16±%
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
مدخل HDMI (HDCP 2.3)، مدخل DVI، HDBaseT، مخرج SDI، مخرج RS-232C VGA، مفت USB النوع (أ)، مفت USB النوع (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)	مدخل HDMI (HDCP 2.3)، مدخل DVI، HDBaseT، مخرج SDI، مخرج RS-232C VGA، مفت USB النوع (أ)، مفت USB النوع (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، مدخل RS-232C، HDBaseT، عدد 2 مفت USB النوع (أ)، مفت USB النوع (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، مدخل RS-232C، HDBaseT، عدد 2 مفت USB النوع (أ)، مفت USB النوع (ب) (الصيانة فقط)، الاتصال بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة للتشغيل)، وتطبيق Windows/Mac iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة للتشغيل)، وتطبيق Windows/Mac iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/، وتطبيق Epson iProjection (Mac، والأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/، وتطبيق Epson iProjection (Mac، والأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Tool
تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العنسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/ الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العنسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/ الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/ التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العنسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/ التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العنسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتقات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز
30 / 37	30 / 37	29 / 35	29 / 35
16.8	16.8	18.6	18.6
164 x 436 x 545	164 x 436 x 545	164 x 436 x 545	164 x 436 x 545
535 واط/ 452 واط	535 واط/ 452 واط	502 واط/ 410 واط	502 واط/ 410 واط
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات

¹ أقصى دقة محلية باستخدام تقنية Crystal Motion بدقة 4K.

تختلف المواصفات حسب العدسة، يرجى الرجوع إلى مواصفات طراز EB-PQ أولية وقابلة للتغيير

التركيب			
EB-PU2113W	EB-PQ2010B	EB-PQ2010W	الطراز
			
			الدقة
(1920 x 1200) WUXGA	1(3840 x 2160) 4K	1(3840 x 2160) 4K	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
16:10	16:9	16:9	انبعاث الضوء الملون (باللون) الوضع العادي/الاقتصادي
9100 /13,000	7000 /10,000	7000 /10,000	نسبة التباين
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	مصدر الضوء
ليزر	ليزر	ليزر	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات)
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي
1.57 - 2.56:1	1.52 - 2.47:1	1.52 - 2.47:1	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
			تكبير/تصغير
بصري 1.6x	بصري 1.6x	بصري 1.6x	تصحیح الانحراف الرأسي
بنويًا ±45 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±45 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±45 درجة بنويًا ±30 درجة	تصحیح الانحراف الأفقي
رأسية ±60% أفقية ±18%	رأسية ±58% أفقية ±16%	رأسية ±58% أفقية ±16%	إزاحة العدسة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	خرج السماعات
مدخل HDMI (HDCP 2.3)، مدخل VGA، مدخل RS-232C، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال القريب (NFC)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، مدخل 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، مدخل RS-232C، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال القريب (NFC)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، مدخل 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، مدخل RS-232C، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال القريب (NFC)	إمكانية الاتصال
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة (Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection Config Tool	الحلول البرمجية من إيمسون
تحسين 4K، ودعم التطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلطة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظت الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ¹	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم التطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلطة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظت الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم التطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلطة تعاقبية، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظت الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	المميزات الأخرى
29 / 34	29 / 39	29 / 39	الضوضاء (ديسبل) عادي/اقتصادي
23.8	18.8	18.8	الوزن (كجم)
185 x 492 x 586	164 x 436 x 545	164 x 436 x 545	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
864 واط/ 633 واط	613 واط/ 483 واط	613 واط/ 483 واط	استهلاك الطاقة
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	الضمان

1 أقصى دقة مادية باستخدام تقنية Crystal Motion بدقة 4K.
2 حاصلة على تصنيف IP5X وفقًا لمعيار JEI 60529 تصنيف IP5X يطبق على المحرك البصري ووحدة مصدر الضوء.
تختلف المواصفات حسب العدسة، يُرجى الرجوع إلى مواصفات العدسة. مواصفات طراز EB-PQ أولية وقابلة للتغيير

EB-PU2216B	EB-PU2116W	EB-PQ2213B	EB-PU2213B
			
WUXGA (1920 x 1200)	WUXGA (1920 x 1200)	4K (3840 x 2160) ¹	AWUXG (1920 x 1200)
16:10	16:10	16:9	16:10
11,200 / 16,000	11,200 / 16,000	9100 / 13,000	9100 / 13,000
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000
ليزر	ليزر	ليزر	ليزر
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
1.57 - 2.56:1	1.57 - 2.56:1	1.52 - 2.47:1	1.57 - 2.56:1
60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة
بصري 1.6x	بصري 1.6x	بصري 1.6x	بصري 1.6x
بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة	بنويًا 45± درجة بنويًا 30± درجة
رأسية 60±% أفقية 18±%	رأسية 60±% أفقية 18±%	رأسية 58±% أفقية 16±%	رأسية 60±% أفقية 18±%
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
منفذ HDMI (HDCP 2.3)، منفذ HDBaseT، منفذ SDI، مخرج منفذ USB النوع (A)، منفذ USB النوع (B) (الصيانة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالملحاق القريب (NFC)	منفذ HDMI (HDCP 2.3)، منفذ HDBaseT، منفذ VGA، منفذ USB النوع RS-232C، منفذ USB النوع (A)، منفذ USB النوع (B) (الصيانة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالملحاق القريب (NFC)	عدد 2 منفذ HDMI، مخرج HDMI، منفذ 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، منفذ RS-232C، منفذ USB النوع (A)، منفذ USB النوع (B) (الصيانة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالملحاق القريب (NFC)	منفذ HDMI (HDCP 2.3)، منفذ HDBaseT، منفذ SDI، مخرج منفذ RS-232C، منفذ VGA، منفذ USB النوع (A)، منفذ USB النوع (B) (الصيانة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالملحاق القريب (NFC)
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid)، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid)، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid)، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid)، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Projector Config Tool
تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإضاءة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والغالق الميكانيكي، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاقتران التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمط الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواض الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ²	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإضاءة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والغالق الميكانيكي، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاقتران التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمط الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواض الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ²	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإضاءة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والغالق الميكانيكي، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاقتران التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمط الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواض الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ² ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإضاءة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والغالق الميكانيكي، والعرض الطولي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاقتران التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمط الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواض الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ²
34 / 38	34 / 38	34 / 37	29 / 34
24.2	24.3	28.8	23.7
185 x 492 x 586	185 x 492 x 586	185 x 492 x 586	185 x 492 x 586
1083 واط/ 773 واط	1083 واط/ 773 واط	925 واط/ 666 واط	864 واط/ 633 واط
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات

¹ أقصى دقة مدانة باستخدام تقنية Crystal Motion بدقة 4K.

² حاصلة على تصنيف IP5X وفقًا لمعيار JEK 60529. تصنيف IP5X يُلحظ على المحرك البصري ووحدة مصدر الضوء.

تختلف المواصفات حسب العدسة، يُرجى الرجوع إلى مواصفات العدسة. مواصفات طراز EB-PQ أولية وقابلة للتغيير.

التركيب			الطراز
EB-PU2120W	EB-PQ2216B	EB-PQ2216W	
			
			الدقة
(1920 x 1200) WUXGA	1(3840 x 2160) 4K	1(3840 x 2160) 4K	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
16:10	16:9	16:9	انبعاث الضوء الملون (باللون) الوضع العادي/الاقتصادي
14,000 / 20,000	11,200 / 16,000	11,200 / 16,000	نسبة التباين
أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	أكثر من 1:5000000	مصدر الضوء
ليزر	ليزر	ليزر	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات)
30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
1.57 - 2.56:1	1.52 - 2.47:1	1.52 - 2.47:1	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	60 - 1000 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
بصري x1.6	بصري x1.6	بصري x1.6	تكبير /تصغير
بنوياً ±45 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±45 درجة بنوياً ±30 درجة	بنوياً ±45 درجة بنوياً ±30 درجة	تصحیح الانحراف الرأسي تصحیح الانحراف الأفقي
رأسية ±60% أفقية ±18%	رأسية ±58% أفقية ±16%	رأسية ±58% أفقية ±16%	إزاحة العدسة
غير متاح	غير متاح	غير متاح	خرج السماعات
مدخل HDMI (2.3 HDCP)، مدخل VGA، مدخل DVI، HDBaseT، RS-232C، مدخل 2 USB النوع (أ)، مدخل USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمعالج القريب (NFC)	مخرج 2 مدخل HDMI، مخرج 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، HDBaseT، RS-232C، مدخل 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمعالج القريب (NFC)	مخرج 2 مدخل HDMI، مخرج 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، HDBaseT، RS-232C، مدخل 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصوتية فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمعالج القريب (NFC)	إمكانية الاتصال
مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	مخرج استريو صغير	إمكانية توصيل الصوت
شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	الاتصال الشبكي
تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS وAndroid، وجهاز Chromebook، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Management، وبرنامج Epson Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	الحلول البرمجية من إيمسون
تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة في ذلك وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة ببسلة تعاقبية، والعرض الطولي، والغالق الميكانيكي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظ الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تقنية Crystal Motion بقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة في ذلك وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة ببسلة تعاقبية، والعرض الطولي، والغالق الميكانيكي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظ الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تقنية Crystal Motion بقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط البؤري وإزاحة العدسة، وذاكرة في ذلك وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإسقاط القصير جدًا التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة ببسلة تعاقبية، والعرض الطولي، والغالق الميكانيكي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكتم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للاتصال التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ونمج الحواف، وتصحيح النقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحواظ الزوايا، والتركيب بزاوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X، ووظيفة النسخ الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	المميزات الأخرى
37 / 45	36 / 44	36 / 44	الضوضاء (ديسibel) عادي/اقتصادي
24.4	29.2	29.2	الوزن (كجم)
185 x 492 x 586	185 x 492 x 586	185 x 492 x 586	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
1301 واط/ 899 واط	1114 واط/ 784 واط	1114 واط/ 784 واط	استهلاك الطاقة
0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط	الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
3 سنوات	3 سنوات	3 سنوات	الضمان

1 أقصى دقة مادية باستخدام تقنية Crystal Motion بقة 4K.
2 حاصلة على تصنيف IP5X وفقًا لمعيار JEC 60529. تصنيف IP5X يماثل على المحرك المبري ووحدة مصدر الضوء. تختلف المواصفات حسب العدسة، يرجى الرجوع إلى مواصفات العدسة. مواصفات طراز EB-PQ أولية وقابلة للتغيير.

للمنزل	التركيب		
EH-TW6250	EB-L30000U	EB-PQ2220B	EB-PU2220B
			
تقنية 4K PRO-UHD	WUXGA (1920 x 1200)	4K (3840 x 2160) ¹	WUXGA (1920 x 1200)
16:9	16:10	16:9	16:10
1900 / 2800	21,000 / 30,000	14,000 / 20,000	14,000 / 20,000
35000:1	أكثر من 5000000:1	5000000:1	5000000:1
مصباح	ليزر	ليزر	ليزر
7500 / 4500	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000	30,000 / 20,000
2.15:1 - 1.32	2.35:1 - 1.74	2.47:1 - 1.52	2.56:1 - 1.57
بوصة 500 - 40	بوصة 1000 - 100	بوصة 1000 - 60	بوصة 1000 - 60
بصري x1.6	بصري x1.4	بصري x1.6	بصري x1.6
تلقائي ±30 درجة يدوي ±30 درجة	يدويًا ±45 درجة يدويًا ±30 درجة	يدويًا ±45 درجة يدويًا ±30 درجة	يدويًا ±45 درجة يدويًا ±30 درجة
رأسية ±60%	رأسية ±65% أفقية ±30%	رأسية ±58% أفقية ±16%	رأسية ±60% أفقية ±18%
10 واط أحادي	غير متاح	غير متاح	غير متاح
منفذ USB 2.0 النوع Mini-B (الصفحة فقط)، الشبكة المحلية لاسلكية IEEE 802.11a/b/g/n/ac، مخرج مقبس، HDMI (HDCP 2.3)	مدخل VGA، مخرج VGA، مدخل DVI، مدخل HDBaseT، HDMI (HDCP 2.2)	عدد 2 مدخل HDMI، مخرج HDMI، مدخل 12G-SDI، مخرج 12G-SDI، مدخل HDBaseT، عدد 2 منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصفحة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)	مدخل HDMI (HDCP 2.3)، مدخل SDI، مدخل DVI، مخرج SDI، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب) (الصفحة فقط)، الاتصال عن بعد، الاتصال بالمجال القريب (NFC)
مقبس أستيريو صغير	غير متاح	مخرج أستيريو صغير	مخرج أستيريو صغير
عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية	شبكة محلية (RJ45) ووحدة شبكة محلية لاسلكية اختيارية
غير متاح	برنامج Epson Projector Management، وتطبيق Epson iProjection (لأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android، وبرنامج Epson Projector Professional Tool	تطبيق Epson iProjection (لأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool	تطبيق Epson iProjection (لأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection للأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، وبرنامج Epson Projector Management، وبرنامج Projector Content Manager، وتطبيق Epson Creative Projection، وتطبيق Epson Projector Config Tool
نظام التشغيل Android TV، وتصحيح الانحراف التلقائي، وساعة ممجئة، ووضع الألعاب، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، وعمر افتراضي طويل للمصباح، وتصحيح الزوايا السريع، وقلل كينسينجتون	نظام بصري محكم الغلق بالكامل، وخيارات العدسة القابلة للتبديل، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط اليدوي وإزالة العدسة، وذاكرة العدسة، وكاميرا منمجة لمعايرة الألوان، وتقنية تحسين 4K، والتركيب بزواوية 360 درجة، ودمج الحواف، والعرض الطولي، وبرنامج Epson Projector Professional Tool، متوفر باللون الأبيض أيضاً (EB-L30000U)	تقنية Crystal Motion بدقة 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط اليدوي وإزالة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإنسقاط القصير جداً التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، والغالق الميكانيكي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للآلات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح التقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزواوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X، ووظيفة التسخن الاحتياطي للمصدر، ودعم 120 هرتز	تحسين 4K، ودعم النطاق الديناميكي العالي (HDR)، والتكبير/التصغير الآلي، والضبط اليدوي وإزالة العدسة، وذاكرة العدسة، وخيارات العدسة القابلة للتبديل بما في ذلك عدسة الإنسقاط القصير جداً التي لا تتطلب أي إزاحة، وكاميرا اختيارية، وشاشات عرض متعددة بسلسلة تعاقبية، والعرض الطولي، والغالق الميكانيكي، وشاشة عرض بأبعاد 21:9، وكم الصوت/الفيديو، وتشغيل المحتوى من جهاز USB للآلات التي لا تحتاج إلى التوصيل بمصدر، ودمج الحواف، وتصحيح التقاط، وتصحيح الأسطح المنحنية وحوائط الزوايا، والتركيب بزواوية 360 درجة، والحصول على تصنيف IP5X ²
28 / 36	41 / 49	39 / 48	37 / 45
4.1	63.8	29.2	24.4
131 x 275 x 333	299 x 710 x 790	185 x 492 x 586	185 x 492 x 586
301 واط / 231 واط	2325 واط / 1511 واط	1431 واط / 975 واط	1301 واط / 899 واط
0.4 واط	0.5 واط	0.5 واط	0.5 واط
غير متاح	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد
24 شهراً / 3000 ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصاء المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	5 سنوات / 20000 ساعة	3 سنوات	3 سنوات

¹ أقصى مدقة مدقة باستخدام تقنية Crystal Motion بدقة 4K.

² حاصلة على تصنيف IP5X وفقًا لمعيار IEC 60529. تصنيف IP5X ينطبق على المحرك البصري ووحدة مصدر الضوء. تختلف المواصفات حسب العدسة، يرجى الرجوع إلى مواصفات العدسة. مواصفات طراز EB-PQ أولية وقابلة للتغيير.

للمنزل			
EH-LS650B	EH-TW7100	EH-TW7000	الطراز
			
تقنية 4K PRO-UHD	تقنية 4K PRO-UHD	تقنية 4K PRO-UHD	الدقة
16:9	16:9	16:9	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
1800 / 3600	2000 / 3000	2000 / 3000	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي/الاقتصادي
2500000:1	100000:1	40000:1	نسبة التباين
ليزر	مصباح	مصباح	مصدر الضوء
20,000 / 20,000	5000 / 3500	5000 / 3500	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي
0.62:1 - 0.25	2.15:1 - 1.32	2.15:1 - 1.32	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
60 - 120 بوصة	40 - 500 بوصة	40 - 500 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
رقمي x2.5	بصري x1.6	بصري x1.62	تكبير/تصغير
معدل تصحيح بمقدار 4 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 8 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 33 x 33 نقطة	بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة	بنويًا ±30 درجة بنويًا ±30 درجة	تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي
غير متاح	رأسية ±60% أفقية ±24%	رأسية ±60% أفقية ±24%	إزاحة العدسة
نظام صوتي من YAMAHA بقدرة 20 وات و2.1 قناة	10 واط	غير متاح	خرج السماعات
عدد 2 منفذ HDMI (عدد واحد النوع (أ)، 1.1 النوع (ب)، Mini-B النوع 2.0)؛ شبكة محلية لاسلكية IEEE 802.11a/b/g/n/ac (HDMI (HDCP 2.3)	مدخل HDMI (عدد 2)، 2 منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع Mini-B	مدخل HDMI (عدد 2)، 2 منفذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع Mini-B	إمكانية الاتصال
HDMI ARC، مقيس استيريو صغير، بلوتوث عبر Android TV	مقيس استيريو صغير، AtpX Bluetooth (SCMS-T)	مقيس استيريو صغير، AtpX Bluetooth (SCMS-T)	إمكانية توصيل الصوت
عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV	مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	الاتصال الشبكي
غير متاح	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android و iOS	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، تطبيق iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل iOS و Android	الحلول البرمجية من إيسون
تحسين 4K، Android TV، والتشغيل التلقائي، والبحث التلقائي عن المصدر، وساعة مدمجة، و Chromecast، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد المسلسل لإطارات الفيديو، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، وتصحيح الزوايا السريع، وقفل كينسينجتون، ونظام صوتي من Yamaha	تعديل العمق ثلاثي الأبعاد، والتوليد المسلسل لإطارات الفيديو، وتصحيح الزوايا السريع، وقفل كينسينجتون	تعديل العمق ثلاثي الأبعاد، والتوليد المسلسل لإطارات الفيديو، وتصحيح الزوايا السريع، وقفل كينسينجتون	الميزات الأخرى
23 / 36	24 / 32	24 / 32	الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي
7.4	6.9	6.6	الوزن (كجم)
153 x 400 x 467	157 x 310 x 410	157 x 310 x 410	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
264 واط/ 178 واط	387 واط/ 297 واط	368 واط/ 280 واط	استهلاك الطاقة
2 واط	0.5 واط	0.5 واط	الوضع العادي/ الوضع الاقتصادي استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
60 شهرًا/ 12 ألف ساعة مع تحمل العميل مسؤولية إحضار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	24 شهرًا/ 3000 ساعة مع تحمل العميل مسؤولية إحضار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	24 شهرًا/ 3000 ساعة مع تحمل العميل مسؤولية إحضار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	الضمان

EH-TW9400	EH-LS800B	EH-LS800W	EH-LS650W
			
تقنية 4K PRO-UHD	تقنية 4K PRO-UHD	تقنية 4K PRO-UHD	تقنية 4K PRO-UHD
16:9	16:9	16:9	16:9
2600 / غير متاح	2000 / 4000	2000 / 4000	1800 / 3600
1200000:1	2500000:1	2500000:1	2500000:1
مصباح	ليزر	ليزر	ليزر
5000 / 3500	20,000 / 20,000	20,000 / 20,000	20,000 / 20,000
2.84:1 - 1.35	0.40:1 - 0.16	0.40:1 - 0.16	0.62:1 - 0.25
30 - 300 بوصة	80 - 150 بوصة	80 - 150 بوصة	60 - 120 بوصة
بصري آلي x2.1	رقمي x2.5	رقمي x2.5	رقمي x2.5
ينويًا ±30 درجة غير متاح	معدل تصحيح بمقدار 4 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 8 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 33 x 33 نقطة	معدل تصحيح بمقدار 4 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 8 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 33 x 33 نقطة	معدل تصحيح بمقدار 4 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 8 نقاط، معدل تصحيح بمقدار 33 x 33 نقطة
آلي ±96.3% رأسي آلي ±47.1% أفقي	غير متاح	غير متاح	غير متاح
غير متاح	نظام صوتي من YAMAHA بقدرة 20 وات و2.1 قناة	نظام صوتي من YAMAHA بقدرة 20 وات و2.1 قناة	نظام صوتي من YAMAHA بقدرة 20 وات و2.1 قناة
مدخل VGA، منفذ HDMI HDCP2.2 - HDMI 1 (و1.4)، منفذ USB النوع (أ)، منفذ USB النوع (ب)، RS-232C، مخرج Trigger	3 منافذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع Mini-B (الصيانة فقط)، الشبكة المحلية اللاسلكية IEEE 802.11a/b/g/n/ac، مخرج مقبس، بلوتوث، HDMI ARC، HDMI (HDCP 2.3) (عدد 3)	3 منافذ USB 2.0 النوع (أ)، منفذ USB 2.0 النوع Mini-B (الصيانة فقط)، الشبكة المحلية اللاسلكية IEEE 802.11a/b/g/n/ac، مخرج مقبس، بلوتوث، HDMI ARC، HDMI (HDCP 2.3) (عدد 3)	عدد 2 منفذ HDMI (عدد واحد eARC/ARC)، النوع (أ)، 1.1، 2.0، النوع Mini-B؛ شبكة محلية لاسلكية IEEE 802.11a/b/g/n/ac (HDCP 2.3)
غير متاح	HDMI ARC، مقبس استيريو صغير، بلوتوث عبر Android TV	HDMI ARC، مقبس استيريو صغير، بلوتوث عبر Android TV	HDMI ARC، مقبس استيريو صغير، بلوتوث عبر Android TV
مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV	عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV	عبر جهاز يعمل بنظام التشغيل Android TV
تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android وiOS)	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android وiOS)	تطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows/Mac)، وتطبيق Epson iProjection (للاجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Android وiOS)	غير متاح
معالجة SF، والتكبير/التصغير الآلي/ التركيز البؤري/ إزاحة الحسة، وتقنية تحسين 4K، والطلق الديناميكي العالي (HDR)، ودعم UH D BD ، وذاكرة موضع العسة (بمقدار 10)، والتقنية ثلاثية الأبعاد التشطمة، والصورة داخل الصورة، والتوليد السلس لإطارات الفيديو، والدقة الفائقة، وتعزيز التفاصيل، والتحويل من ثنائي إلى ثلاثي الأبعاد، وقلل كينسجتون، وأمان الشبكة المحلية اللاسلكية	تحسين 4K، وAndroid TV، والتشغيل التلقائي، والبحث التلقائي عن المصدر، وسماعة منمجة، وChromecast، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد السلس لإطارات الفيديو، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، وتصحيح الزوايا السريع، وقلل كينسجتون، ونظام صوتي من Yamaha	تحسين 4K، وAndroid TV، والتشغيل التلقائي، والبحث التلقائي عن المصدر، وسماعة منمجة، وChromecast، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد السلس لإطارات الفيديو، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، وتصحيح الزوايا السريع، وقلل كينسجتون، ونظام صوتي من Yamaha	تحسين 4K، وAndroid TV، والتشغيل التلقائي، والبحث التلقائي عن المصدر، وسماعة منمجة، وChromecast، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد السلس لإطارات الفيديو، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، وتصحيح الزوايا السريع، وقلل كينسجتون، ونظام صوتي من Yamaha
20 / 31	19 / 32	19 / 32	23 / 36
11.2	12.3	12.3	7.4
193 x 450 x 520	156 x 341 x 695	156 x 341 x 695	153 x 400 x 467
355 واط/ 271 واط	350 واط/ 217 واط	350 واط/ 217 واط	264 واط/ 178 واط
0.35 واط	2 واط	2 واط	2 واط
غير متاح	غير متاح	غير متاح	غير متاح
24 شهرًا/ 3000 ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	60 شهرًا/ 12 ألف ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	60 شهرًا/ 12 ألف ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	60 شهرًا/ 12 ألف ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة

للمنزل		
EH-LS12000B	EH-LS11000W	الطراز
		
4k (3840 x 2160)	4k (3840 x 2160)	الدقة
16:9	16:9	نسبة الطول إلى العرض الأصلية
1000 / 2700	1000 / 2500	انبعاث الضوء الملون (باللومن) الوضع العادي /الاقتصادي
2500000:1	2500000:1	نسبة التباين
ليزر	ليزر	مصدر الضوء
20,000 / 20,000	20,000 / 20,000	العمر الافتراضي لمصدر الضوء (ساعات) الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
2.84:1 - 1.35	2.84:1 - 1.35	نسبة الإسقاط في نسبة الطول إلى العرض الأصلية
50 - 300 بوصة	50 - 300 بوصة	حجم الصورة القابل للتوسّع (قطري)
بصري آلي x2.1	بصري آلي x2.1	تكبير /تصغير
بدويًا ± 30 درجة بدويًا ± 30 درجة	بدويًا ± 30 درجة بدويًا ± 30 درجة	تصحيح الانحراف الرأسي تصحيح الانحراف الأفقي
آلي ±96.3% رأسي آلي ±47.1% أفقي	آلي ±96.3% رأسي آلي ±47.1% أفقي	إزاحة العدسة
غير متاح	غير متاح	خرج السماعات
عدد 2 منفذ USB 1.1 النوع (A)، منفذ USB 2.0 النوع B-Mini، RS-232C، واجهة توصيل الإنترنت (100 Base-TX / 10 Base-T)، HDMI ARC، HDMI Trigger (HDCP 2.3) (عدد 2)	عدد 2 منفذ USB 1.1 النوع (A)، منفذ USB 2.0 النوع B-Mini، RS-232C، واجهة توصيل الإنترنت (100 Base-TX / 10 Base-T)، HDMI ARC ،Trigger HDMI (HDCP 2.3) (عدد 2)	إمكانية الاتصال
غير متاح	غير متاح	إمكانية توصيل الصوت
مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية - يُباع بشكل منفصل	الاتصال الشبكي
غير متاح	غير متاح	الحلول البرمجية من إيمسون
تحسين 4K، وكتم الصوت/الفيديو، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد السلس للإطارات الفيديو، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، والحصول على شهادة ISF، وتشغيل/إيقاف التشغيل الفوري، وتأذنة مواضع العدسة، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، وتصحيح الزوايا السريع، ودقة خلفية	تحسين 4K، وكتم الصوت/الفيديو، والتكبير/التصغير الرقمي، والتوليد السلس للإطارات الفيديو، وتصحيح الانحراف الأفقي والرأسي، وتشغيل/إيقاف التشغيل الفوري، وتأذنة مواضع العدسة، وعمر افتراضي طويل لمصدر الضوء، ودقة خلفية	المميزات الأخرى
22 / 30	22 / 30	الضوضاء (ديسيبل) عادي/اقتصادي
12.7	12.7	الوزن (كجم)
447 x 192.70 x 520	447 x 192.70 x 520	الأبعاد من دون الأرجل (الطول x العرض x الارتفاع مم)
302 واط/ 198 واط	302 واط/ 198 واط	استهلاك الطاقة الوضع العادي / الوضع الاقتصادي
0.4 واط	0.4 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وإيقاف الاتصال
غير متاح	غير متاح	مرفق عدسة قياسية قابلة للتبديل
60 شهرًا / 12 ألف ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	60 شهرًا / 12 ألف ساعة مع تحمل العمل مسؤولية إحصار المنتج واستلامه من أقرب مركز ضمان/صيانة	الضمان



EF-11



EF-12



جهاز عرض للتلفزيون بتقنية الليزر طرز EpqVision Mini EF-12/EF-11

يمكنك العرض في أي اتجاه وعلى أي سطح تقريبًا باستخدام أصغر أجهزة العرض الضوئي بالليزر من إبسون. وتتميز أجهزة العرض الضوئي بالليزر الصغيرة هذه بتصميم أنيق ومتطور فضلاً عن سهولة الاستخدام، كما تأتي مزودة بمجموعة من حلول الاتصال.

وحدة تحكم عن بُعد تتناسب مع
المظهر الأنيق

الترفيه المنزلي الذكي²

مكبر صوت مدمج

نظام صوتي رائع من YAMAHA
(الطرز EF-12 فقط)

ضمان 5 سنوات³

أصغر مجموعة أجهزة العرض الضوئي بالليزر
مخصصة للمستهلكين من إبسون

تصميم حديث وعصري

انبعاث الضوء الملون بمعدل مرتفع يصل إلى
1000 لومن

يوفر مصدر ضوء الليزر ما يصل إلى 10 سنوات
من الترفيه¹

العرض في أي اتجاه

¹ بناءً على مشاهدة المحتوى لمدة خمس ساعات يوميًا مع ضبط جهاز العرض الضوئي على الوضع الاقتصادي.
² تقنية Miracast مدمجة (في الطراز EF-11) و Android TV وخدمة Google Assistant وميزة Chromecast مدمجة (الطرز EF-12).
³ 5 أعوام أو 12 ألف ساعة، أيهما أقرب.

الخيارات لطُرز معينة

دعامات تركيب على الحائط ذات إسقاط قصير جدًا وإسقاط قصير

ELPMB62 لطُرز EB-1485Fi، وEB-760W، وEB-760Wi، وEB-770F، وEB-770Fi، وEB-775F، وEB-800F، وEB-805F.

ELPMB64 أو ELPMB45 لطرازي EB-L210SW وEB-L210SF.

ELPMB75 لطراز EB-810E.

ELPMB87 لطراز EB-815E.



وحدة اللمس بالإصبع

ELPFT01 لطرازي EB-760Wi وEB-770Fi.



ذراع تثبيت وحدة اللمس بالإصبع

ELPMB63 لتركيب طراز ELPFT01 مباشرة بالحائط - استخدام اختياري حسب التركيب.



إطارات التكديس والتجهيز

ELPMB52، ELPMB59، ELPMB76، ELPMB84 إطارات متخصصة مصممة لمنتجات EB-PU، وEB-PQ، وEB-L3000U للعرض الطولي وتكديس وتجهيز أجهزة العرض الصوتي.

تتوفر أيضًا مجموعة من خيارات الدعم.



وحدة كاميرا ELPEC01

وحدة كاميرا خارجية اختيارية مصممة لعدسات مجموعتي EB-PU و EB-PQ ومجموعة ELPLX ذات الإسقاط القصير جدًا.

استفد من الميزات المتقدمة مثل معايرة الألوان، والتكديس البسيط، والدمج البسيط، ووظيفة مساعد الكاميرا للأسطح المنحنية.



فلتر الهواء الخارجي ELPAF63

فلتر هواء خارجي اختياري مصمم لمجموعة EB-PU1000، وطرز مجموعات EB-PQ2000 المختارة. يعمل هذا الفلتر على زيادة مقاومة الغبار وتقليل الحاجة إلى الصيانة، حتى عند الاستخدام في البيئات المليئة بالغبار.



الحلول التكميلية

أنظمة العرض التقديمي اللاسلكية



ELPWP20 / ELPWP10

تُسهّل أنظمة العروض التقديمية اللاسلكية من إبسون مشاركة شاشتك وزيادة معدل إنتاجيتك.



بدء التشغيل التلقائي

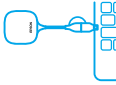
يتم تشغيل حلول العرض من إبسون تلقائيًا عند توصيل جهاز الإرسال بجهاز كمبيوتر محمول.

وظيفة جهاز الاستقبال

يمكن دمج وظيفة جهاز الاستقبال مع حلول عرض إبسون*، ما يوفر في التكاليف الأولية (الطراز ELPWP10 فقط).

تصميم سهل الاستخدام

يتميز الجهاز بتصميم غاية في البساطة لدرجة أن أي شخص يستطيع استخدامه من دون تدريب. وأصبحت مشاركة شاشتك أو التبديل إلى جهاز مختلف أو مشاركة ما يصل إلى أربعة أجهزة في الوقت نفسه ممكنةً بضغطة زر.



1 قم بالتوصيل بجهاز كمبيوتر محمول



2 اضغط على الزر



3 استمتع بالمشاركة على الشاشة الكبيرة

جهاز العرض المرئي على سطح المكتب ELPDC30

كاميرا بدقة 13 ميجا بكسل (دقة 4K)
تصل إلى 60 إطارًا في الثانية
منطقة تصوير مقاس A3
صور بدقة 4K UHD عبر HDMI/Miracast
التكبير/التصغير البصري بمعدل 10 أضعاف/التكبير/التصغير
الرقمي بمعدل 23 ضعفًا
قفل كينسنجتون للحماية
مقبض حمل مدمج سهل الاستخدام



جهاز العرض المرئي على سطح المكتب ELPDC21

كاميرا بدقة 2 ميجا بكسل (1920 x 1080)
تصل إلى 30 إطارًا في الثانية
منطقة تصوير مقاس A3
مصابيح LED مدمجة
دعم إخراج الفيديو المتوازي ووظيفة الشاشة المقسّمة
صور بدقة 1080p عبر مخرجات
USB و HDMI و VGA
التكبير/التصغير البصري بمقدار 12 ضعفًا/التكبير/التصغير
الرقمي بمقدار 10 أضعاف
تعزيز الأمان من خلال قفل كينسنجتون وشريط الأمان



جهاز العرض المرئي على سطح المكتب ELPDC13

كاميرا بدقة 2 ميجا بكسل (1920 x 1080)
تصل إلى 30 إطارًا في الثانية
منطقة تصوير مقاس A3
مصابيح LED مدمجة
دعم إخراج الفيديو المتوازي ووظيفة الشاشة المقسّمة
صور بدقة 1080p عبر مخرجات HDMI و VGA
و USB
التكبير/التصغير الرقمي بمقدار 16 ضعفًا
تعزيز الأمان من خلال قفل كينسنجتون وشريط الأمان



جهاز العرض المرئي المحمول ELPDC07

كاميرا بدقة 2 ميجا بكسل (1920 x 1080)
تصل إلى 30 إطارًا في الثانية
منطقة تصوير مقاس A3
مصابيح LED مدمجة
يدعم USB
التكبير/التصغير الرقمي بمقدار 8 أضعاف



مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية ELPAP11/ELPAP10

لتطوير ميزة الاتصال لدى حل العرض المتوافق من إبسون، استخدم مهايئ الشبكة المحلية اللاسلكية سهل التثبيت هذا (يُرجى التحقق من مواصفات المنتج للتحقق من التوافق).



صندوق التحكم والتوصيل ELPCB03

صُمم صندوق التحكم والتوصيل المخصص من Epson لتلبية احتياجات المستخدمين في القطاع التعليمي. إنه يقدّم حل إدارة كبلات منظمًا ومرتبًا، ويتوافق مع أجهزة العرض الضوئي الخاصة بالفصول الدراسية من إبسون التي تتميز بإمكانيات تصل إلى 3 مداخل HDMI ووصلة RS232C. وبفضل وجود أزرار كبيرة تحمل علامات واضحة لتتطابق مع تلك الواردة في أجهزة العرض الضوئي من إبسون، يتم ضمان سهولة الاستخدام؛ ما يسمح لمقدمي العروض بالتنشغيل وضبط المصدر ومستوى الصوت بسرعة. تتوافق إشارة منفذ USB مع شاشة عرض USB ثلاثية الوظائف من إبسون، وقد تم تحسينها أيضًا حتى تمتد لمسافة تصل إلى 10 أمتار.



السماعات الخارجية ELPSP02

تتوافق سماعات ELPSP02 الخارجية الاختيارية توافقًا تامًا مع صندوق التحكم والتوصيل من إبسون، وتوفر دعمًا قويًا لصوت استريو بمقدار 2 x 15 واط، للحصول على درجة وضوح مثالية حتى في الغرف الكبيرة.



ELPSC21

شاشة محمولة مقاس 80 بوصة

نسبة الطول إلى العرض 16:9، ما يجعلها مثالية للألعاب والأفلام بدقة 1080p

شاشة قابلة للنقل مقاس 80 بوصة

يقل وزنها عن 4 كجم، ومزودة بحقيبة حمل مرفقة

سهولة الإعداد



ELPSC32

شاشة سطح المكتب مقاس 50 بوصة

شاشة قابلة للسحب مقاس 50 بوصة

نسبة الطول إلى العرض 4:3، ما يجعلها مثالية للعروض التقديمية ولأجهزة العرض الضوئي SVGA و XGA

إعداد سريع للاستخدام على سطح المكتب

مثالية لمقدمي العروض أثناء السفر – وزن 3 كجم فقط



ELPSC36

شاشة بتقنية ALR ثابتة مقاس 120 بوصة

شاشات مميزة بتقنية ALR (عاكسة للضوء المحيط) تعكس كل الضوء المعروض وتوجهه نحو المشاهد مع امتصاص الضوء المحيط، ما يعمل على تحسين مستويات اللون الأسود والتباين

شاشة 120 بوصة للتركيب الثابت

نسبة الطول إلى العرض 16:9 مثالية لبيئات العمل المختلطة الحديثة

مصممة بحيث يتم تركيبها على الحائط في غرف الاجتماعات



خيارات عدسة المجموعة EB-PU1000

نوع العدسة	إسقاط قصير جدًا	إسقاط قصير	إسقاط قصير	إسقاط متوسط	إسقاط واسع المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط طويل المدى
اسم الطراز	ELPXD1SLX01WS	ELPU03S	ELPU04	ELPLM08	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11	ELPLL08	
رمز اللقمة	V12H004X0A/ V12H004Y0A	V12H004UA3	V12H004UD4	V12H004M08	V12H004W05	V12H004M0A	V12H004M0B	V12H004L08	
نوع التكبير /التصغير / التثبيت البؤري	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	متحرك الأيّا	
نسبة التكبير /التصغير (المصدري)	غير متاح	1.2x	1.2x	1.6x	1.4x	1.6x	1.5x	1.4x	
نسبة الإسقاط									
نسبة الطول إلى العرض									
مُطرز	0.35:1	0.78:1 - 0.65	1.05:1 - 0.87	1.46:1 - 1.04	2.32:1 - 1.44	3.48:1 - 2.16	7.38:1 - 4.85	10.11:1 - 7.21	
الرقم البؤري	1.9	2.26 - 2.0	2.1 - 2.0	2.22 - 2.0	2.27 - 1.65	2.51 - 1.8	2.34 - 1.81	2.45 - 1.8	
البعد البؤري	5.8 سم	13.1 - 11.1 سم	17.7 - 14.8 سم	24.3 - 17.6 سم	38.2 - 24.0 سم	57.4 - 36 سم	121.1 - 80.6 سم	165.4 - 119 سم	
نطاق حجم الشاشة									
كل الطُرز	1000 – 100 بوصة	1000 – 80 بوصة	1000 – 50 بوصة	1000 – 50 بوصة	1000 – 50 بوصة	1000 – 50 بوصة	1000 – 50 بوصة	1000 – 50 بوصة	
إزاحة العدسة الأيّا									
مُطرز WUXGA									
الأس/الأيّ									
الوزن	3.5 كجم	2.3 كجم	3.1 كجم	1.45 كجم	1.2 كجم	1.9 كجم	2.2 كجم	2.2 كجم	
	17+ % / 10+ بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	67± % / 30± بد أقصى	

جهاز محاكاة مسافة الإسقاط من إيسون يساعد على تحديد مسافة جهاز العرض الضوئي وحجم الشاشة المثاليين، تفضل زيارة support.epson-europe.com/TDS

خيارات عدسة مجموعتي EB-PU2000 و EB-PQ2000

نوع العدسة	إسقاط قصير جدًا	إسقاط قصير	إسقاط قصير	إسقاط واسع المدى	إسقاط واسع المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط طويل المدى
اسم الطراز	ELPLX02S/LX02WS	ELPLU03S	ELPLU04	ELPLW08	ELPLW06	ELPLM15	ELPLM10	ELPLM11
	V12H004X0B/ V12H004Y0B	V12H004UA3	V12H004U04	V12H004W08	V12H004W06	V12H004M0F	V12H004MDA	V12H004MD8
	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا	متحرك الآيا
	غير متاح	1.2x	1.2x	1.4x	1.37x	1.6x	1.5x	1.4x
نسبة الإسقاط								
نسبة الطول إلى العرض								
طراز WUXGA	0.35:1	0.57:1 - 0.48	0.77:1 - 0.64	1.07:1 - 0.77	1.62:1-1.19	2.56:1-1.57	3.71:1-2.42	5.41:1-3.54
	0.34:1	0.56:1 - 0.46	0.75:1 - 0.62	1.04:1 - 0.74	1.57:1 - 1.15	2.47:1 - 1.52	3.59:1 - 2.34	5.23:1 -3.42
طراز 4K	1.9	2.26 - 2.0	2.1 - 2.0	2.22 - 2.0	2.26 - 1.8	2.35 - 1.8	2.4 - 1.81	2.45 - 1.8
الرقم البؤري	8.0 مم	13.1 - 11.1 مم	17.7 - 14.8 مم	24.3 - 17.6 مم	37.0 - 27.3 مم	57.4 - 36 مم	83.3 - 55.4 مم	121.1 - 80.6 مم
البعد البؤري								
نطاق حجم الشاشة								
كل الطراز	1000 - 100 بوصة	1000 - 80 بوصة	1000 - 60 بوصة	1000 - 60 بوصة	1000 - 60 بوصة	1000 - 60 بوصة	1000 - 60 بوصة	1000 - 60 بوصة
إزالة العدسة								
طراز WUXGA	%15± / %25+	%10± / %24±	%18± / %60±	%18± / %60±	%18± / %60±	%18± / %60±	%18± / %60±	%18± / %60±
	%10± / %23+	%6± / %18±	%16± / %58±	%6± / %18±	%16± / %58±	%16± / %58±	%16± / %58±	%16± / %58±
طراز 4K	%23+	2.3 كم	3.1 كم	3.1 كم	2.95 كم	1.9 كم	2.2 كم	2.2 كم
الوزن	5.0 كم							

جهاز محاكاة مسافة الإسقاط من إيسون يساعد على تحديد مسافة جهاز العرض الضوئي وحجم الشاشة المثاليين، تفضل زيارة support.epson-europe.com/TDS للحصول على مزيد من المعلومات. يقتصر سطوع الطراز ELPLW05 على 12,000 لومن بحد أقصى. مواصفات 4K أولية وقابلة للتغيير.

خيارات العدسة طراز EB-L30000U

نوع العدسة	إسقاط قصير جدًا	العرض الخلفي	إسقاط واسع المدى	إسقاط واسع المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط متوسط المدى	إسقاط طويل المدى	إسقاط طويل المدى
اسم الطراز	ELPLX03	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
رمز القائمة	V12H004X03	V12H004R05	V12H004U05	V12H004W07	V12H004M0C	V12H004M0E	V12H004L09	V12H004L0A
نوع التكبير /التصغير / النشط البصري	متكبر الينا	متكبر الينا	متكبر الينا	متكبر الينا	متكبر لينا	متكبر الينا	متكبر الينا	متكبر الينا
نسبة التكبير /التصغير (المصدر)	غير متاح	غير متاح	1.21x	1.37x	1.35x	1.52x	1.50x	1.50x
نسبة الإسقاط								
نسبة الطول الى العرض								
WUXGA			0.35:1	0.63:1	1.03:1 - 0.90	2.6 - 2.4	2.2	2.2
الرقم البصري			2.2	2.2	2.5 - 2.2	2.1 - 1.9	2.4 - 1.9	2.5 - 2.1
البعد البصري			11.16 ملم	19.1 ملم	34.0 - 28.4 ملم	73.0 - 54.7 ملم	107.3 - 71.6 ملم	225.0 - 149.7 ملم
نطاق حجم الشاشة								
كل الطرز			1000 - 120 بوصة	1000 - 300 بوصة	1000 - 300 بوصة	1000 - 300 بوصة	1000 - 300 بوصة	1000 - 300 بوصة
إزاحة العدسة								
WUXGA			±25% / ±15% بعد أقصى	±5% / ±1% بعد أقصى	±5% / ±2% بعد أقصى	±6% / ±3% بعد أقصى	±5% / ±2% بعد أقصى	±5% / ±2% بعد أقصى
الوزن			13 كجم	9.4 كجم	9.7 كجم	7.2 كجم	9.5 كجم	9.2 كجم

جهاز محاكاة مسافة الإسقاط من إيسون يساعد على تحديد مسافة جهاز العرض الضوئي وحجم الشاشة المثاليين، تفضل زيارة support.epson-europe.com/TDS

المصطلحات والمميزات

ابحث عن الميزات الإضافية التي تحسّن تجربة المستخدم أكثر. يُرجى العلم بأن الميزات تقتصر على طُرز بعينها؛ لذا يُرجى الاطلاع على مواصفات المنتجات الفردية للحصول على التفاصيل.

إراحة العدسة

ميزة بالمنتجات المتطورة، وهي الضبط المادي لموضع العدسة حتى يمكن تحريك الصورة أفقيًا أو رأسيًا بدون التضحية بجودة الصورة، وهذا أمر مثالي لتسهيل التركيب.

التحكم القائم على الويب (بدعم من جهاز ذكي)

استخدم متصفح ويب كمبيوتر أو جهازًا ذكيًا لضبط إعدادات جهاز العرض الضوئي. تسمح وظيفة لوحة التحكم المعروضة على الشاشة المصممة حديثًا بالتحكم في قائمة الأوامر التي تظهر على الشاشة وتعرض تمثيلًا لنطاق إراحة العدسة المتاح.

التفاعل من مواقع متعددة

تسمح هذه الميزة بتوصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض ضوئي باستخدام تطبيق iProjection لأجهزة الكمبيوتر الشخصية، مع مشاركة المحتوى والتفاعل بين جميع المستخدمين. وهذا يعني أنه يمكن أن يتعاون الأشخاص من مواقع مختلفة على المحتوى نفسه عن بُعد.

التوليد السلس لإطارات الفيديو

تقنية معالجة فيديو تعمل على إدراج إطارات إضافية بين الإطارات الأصلية للحصول على عرض أكثر سلاسة ووضوحًا – ولهذا أهمية خاصة في التسلسلات سريعة الحركة في محتوى الأفلام عالية الوضوح.

الدقة ونسبة الطول إلى العرض

الدقة الأصلية هي عدد محدد من وحدات البكسل في كل بُعد يمكن عرضه. يُشار إلى ذلك بأنه عدد أعمدة وصفوف وحدات البكسل التي يتكوّن منها العرض، على سبيل المثال 1920 x 1080 (1080p). وكلما كانت الدقة كبيرة، زادت التفاصيل ودرجة الوضوح للصورة المعروضة. علاوةً على ذلك، فإن نسبة الخطوط الأفقية إلى الخطوط الرأسية تقدم أيضًا نسبة الطول إلى العرض الأصلية. وفي هذا المثال، تعادل الدقة 1920 x 1080 نسبة طول إلى عرض أصلية قدرها 16:9. ومن الأفضل مطابقة درجة دقة إشارة الإدخال بدرجة دقة الإخراج في جهاز العرض الضوئي - حيثما أمكن - لتحقيق أفضل صورة.

الرابط عالي الوضوح المتنقل (MHL)

يعد الرابط عالي الوضوح المتنقل بمنزلة تقنية اتصال تتيح المشاركة بسهولة للمحتوى مباشرةً من جهاز لوحي أو هاتف ذكي متوافق ويمكن استخدامها لشحن الجهاز في الوقت ذاته.

الصورة داخل الصورة

يمكن الاستمتاع بعرض المحتوى من مصدر واحد على الشاشة كاملة، مع عرض المحتوى من مصدر ثانٍ كصورة مقمّعة أصغر.

الضمان

حرصًا على رضا العميل والراحة التامة، تفخر إيسون بريادتها لخدمات الصيانة. جميع أجهزة العرض الضوئي للأعمال وللسينما المنزلية في هذا الدليل تأتي مع ضمان لمدة عامين بحد أدنى على الأجهزة ولمدة عام واحد على المصباح. لمعرفة التفاصيل الدقيقة لكل طراز والاطلاع على خيارات مدة فترة الضمان، تُرجى زيارة

www.epson.eu/warranty

العرض الطولي

يُتيح عرض الصور ذات الاتجاه الطولي عن طريق وضع جهاز العرض الضوئي على جانبه.

المساعدة في الضبط البؤري

نمط اختبار مدمج سهل الاستخدام يُتيح ضبط التركيز البؤري على الوضع المثالي في ثوانٍ.

المعايرة التلقائية

تمتاز أجهزة العرض الضوئي التفاعلية من إبسون بإمكانية معايرة مساحة السطح التفاعلية تلقائيًا. ومن خلال بضع نقرات فقط، يمكن معايرة مساحة العمل التفاعلية دون الحاجة إلى إجراء عملية يدوية طويلة.

النطاق الديناميكي العالي (HDR)

يمثل النطاق الديناميكي العالي التجربة المرئية المثلى من خلال زيادة نسبة التباين لتوفير درجة اختلاف أكبر بكثير بين المناطق الأكثر قتامة والمناطق الأكثر إضاءة في الشاشة. كما أنه يمنح الصور عمقًا إضافيًا ويسمح لك برؤية التفاصيل المذهلة التي لم تكن رؤيتها ممكنة في السابق. ويمكن لهذه التقنية أيضًا إثراء الألوان، فتبدو الصور طبيعية أكثر وحادة في الوقت ذاته، لتصبح في النهاية أكثر حيوية.

برنامج Throw Distance Calculator

يمكنك بسهولة تحديد أحجام الصور وأبعاد مسافة العرض لجميع أجهزة العرض الضوئي التي نقدمها. ما عليك سوى تحديد حجم الشاشة المطلوب أو مسافة العرض، وستقوم الأداة الذكية المتوفرة عبر الإنترنت بحساب جميع أبعاد التركيب الضرورية تلقائيًا.

تصحيح الانحراف

ضبط صور رقمي يُستخدم لإعادة محاذاة الصورة عند عرضها בזوايا على الشاشة، ومن ثمّ يمكن الحصول على صورة مستطيلة وليس شكلًا "منحرفًا". وفي بعض الطُرز، تتوفر هذه الميزة لتصحيح الانحراف الأفقي وكذلك الرأسي، في حين تمتاز الطُرز الأكثر تقدمًا بإمكانية إجراء هذه التصحيحات تلقائيًا.

تصحيح الأسطح المنحنية وزاوية الجدار

إمكانية تصحيح هندسي محسّن تُتيح لف الصور الكبيرة حول الأسطح المنحنية أو الركنيات، ومن ثمّ تنشئ شاشات عرض تفاعلية بمساحات ابتكارية.

تصحيح الانحراف في الوقت الفعلي

يحافظ على محاذاة الصورة بصورة مثالية عن طريق تتبع مواضع جهاز العرض الضوئي باستمرار والحفاظ على صورة مستطيلة في الوقت الفعلي.

تصحيح محاذاة النقاط والانحناء

عبارة عن تصحيح هندسي يُتيح إجراء تصحيحات صغيرة على الشاشة غير المتساوية في الأماكن أو المنحنية قليلًا - وهي ميزة رائعة للتركيبات ذات النطاق الكبير.

تعزيز التفاصيل

تحسّن التفاصيل الملموسة بالمعالجة التي تعزز تباين المحتوى وملمسه.

تقديم العروض دون استخدام جهاز الكمبيوتر

تقليل إضاءة المصباح تلقائيًا

تناسب إطار الشاشة تلقائيًا

دقة فائقة

دمج الحواف

ذاكرة مواضع العدسة

شاشة مقسمة

عرض USB

محاكاة DICOM

مشاركة الشاشة

يمكنك عرض الملفات من ذاكرة USB من دون الحاجة إلى كمبيوتر محمول أو كابلات. وتختلف تنسيقات الملفات المتوافقة باختلاف جهاز العرض الضوئي.

تضبط هذه الميزة سطوع جهاز العرض تلقائيًا وفق ظروف الإضاءة المحيطة أو محتوى الصورة المعروضة.

تتيح هذه الميزة إعداد جهاز العرض إعدادًا دقيقًا أمام الشاشة ذات الإطار، وبضغط بسيطة على زر "Screen Fit" (تناسب إطار الشاشة)، وتتم محاذاة الصورة بصورة مثالية حسب حدود الشاشة ومن ثم ضمان سرعة الإعداد وسهولته.

معالجة الصورة بحيث تزيد دقة محتوى الوضوح القياسي بهدف إنتاج صور أكثر وضوحًا وبتفاصيل أكثر.

قدرة مدمجة على استخدام أجهزة عرض ضوئي متعددة رأسياً أو أفقيًا لعرض صورة واحدة كبيرة الحجم. يعمل دمج الحواف على دمج الصور المعروضة من أجهزة العرض الضوئي المتعددة لعرض صور كبيرة الحجم بسلاسة.

يمكن حفظ مواضع محددة للعدسات في ذاكرة جهاز العرض، بما في ذلك مواضع إزاحة العدسة وضبط البؤرة وأحجام العرض، بحيث يتيح لك ضبط جهاز العرض الضوئي سريعًا بناءً على نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالمحتوى.

تتيح هذه الميزة تشغيل المحتوى من مصدرين مختلفين في وقت واحد، بحيث تكون إحدى صورتين أكبر من الأخرى أو كليهما بالحجم نفسه.

تمكّن شاشة العرض 3 في 1 المزودة بمنفذ USB إمكانية التوصيل والتشغيل بسهولة. ويمكن استخدام كابل USB واحد للصورة والصوت والتحكم. وهذا يوفر الوقت عند إجراء اتصال؛ إذ يتم عرض صورة الكمبيوتر تلقائيًا، كما يحول دون الحاجة إلى كابلات متعددة.

صُمم وضع الألوان المخصص لإبراز أفضل نطاق لتدرج اللون الرمادي - وهو اللون المثالي لعرض الصور الطبية مثل الأشعة السينية (ولكن لا يُستخدم في أغراض التشخيص).

يمكن مشاركة المحتوى بين شاشات العرض المختلفة على الشبكة نفسها، ما يشجع على زيادة المشاركة والتعاون من دون الحاجة إلى برامج إضافية.

يمكن توصيل ما يصل إلى أربعة أجهزة عرض ضوئي، مع استمتاع جميع الحضور برؤية المحتوى نفسه في ذات الوقت من خلال العرض من أجهزة إبسون الأخرى (الطرز المحددة فقط).

مطابقة الشاشة (عبر Miracast)

وسيلة نقل لاسلكية سهلة لمقاطع الفيديو ذات الوضوح العالي الكامل (بدقة 1080p) ومقاطع الصوت من الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة الكمبيوتر المتوافقة.

معايرة الألوان

تحافظ على اتساق الصور وتقلل الحاجة إلى الصيانة باستخدام الكاميرا المدمجة أو كاميرا اختيارية. وتكتشف الكاميرا ألوان الصور التي أصبحت غير متكافئة بمرور الوقت، كما تكتشف التباينات اللونية الدقيقة بين أجهزة العرض الضوئي المتعددة، وتسمح بتصحيح الألوان تلقائيًا.

نسبة الإسقاط

مسافة العرض مقسومة على عرض الصورة المعروضة. وعندما تكون نسبة الإسقاط أصغر، فإنها تسمح بالعرض الضوئي بمقاس أكبر من مسافة أقصر. ويعتمد نطاق نسبة الإسقاط لأي جهاز عرض ضوئي على نطاق إمكانية التكبير/التصغير.

نسبة التباين

درجة الاختلاف بين الأجزاء الأفتح والأغمق في الصورة المعروضة. تكتسب نسبة التباين العالية أهمية خاصة لأجهزة عرض السينما المنزلية.

نسخ إعدادات قائمة الأوامر المعروضة على الشاشة

ميزة تتيح استنساخ إعدادات القائمة المعروضة على الشاشة مثل شعار المستخدم ووضع الألوان عبر محرك أقراص USB أو كابل USB-B، للنقل إلى جهاز عرض آخر متوافق داخل البيئة.

وضع السطوع الثابت

يحافظ وضع السطوع الثابت على سطوع جهاز العرض الضوئي بمستوى معين لمدة تصل إلى 97,000 ساعة، ما يساعد على الحفاظ على طول عمر مصدر الضوء.

وظيفة الجدولة

لإدارة الجداول الزمنية المدمجة ما يتيح تعيين المؤقت للعديد من وظائف جهاز العرض الضوئي دون الحاجة إلى التوصيل بجهاز الكمبيوتر أو الاتصال الشبكة - وهو مثالي للفعاليات والعروض المسرحية.

وظيفة كود QR

تعرض كود QR على الشاشة للاتصال لاسلكيًا بسهولة عبر تطبيق iProjection.

تعتبر العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة ملكية لشركة Seiko Epson Corporation أو الشركات المالكة لها. المعلومات الخاصة بالمنتج عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

نُرجى إعادة التدوير بمسؤولية



العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة هي ملك لشركة Seiko Epson Corporation أو أصحابها المعنيين. معلومات المنتج عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

¹ من عام 2001 إلى 2022، للأجهزة التي تبدأ درجة سطوعها من 500 لومن فأعلى، باستثناء أجهزة التلفزيون بلا شاشات، وذلك وفقاً لتقرير Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY22Q4.

² يتولى قياس سطوع الألوان (انبعاث الضوء الملون) في أكثر الأوضاع سطوعاً معمل خارجي وفقاً لمعيار IDMS 15.4. وتختلف درجة سطوع الألوان حسب ظروف الاستخدام. أجهزة عرض 3LCD من إيسون الأكثر مبيعاً مقابل أجهزة عرض DLP أحادية الشريحة الأكثر مبيعاً بناءً على بيانات المبيعات لمجموعة NPD للفترة من شهر يناير 2022 حتى ديسمبر 2022.

³ بحسب المنتج، يُرجى التحقق من المواصفات في الصفحات 9-33.

⁴ حصلت إيسون على اعتماد TCO Certified لمجموعات محددة من أجهزة العرض الضوئي التي تنتجها. ويعتبر اعتماد TCO Certified شهادة الاستخدام الأكثر شمولاً على مستوى العالم لمنتجات تقنية المعلومات التي يجب أن تستوفي معايير دورة الحياة الخاصة بالاستدامة الاجتماعية والبيئية. لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة <https://tcocertified.com>.

⁵ تعمل تقنية تحسين 4K على إزاحة كل بكسل قطرياً مضاعفة دقة الوضوح العالي الكامل. أما في الوضع ثلاثي الأبعاد، فستحصل على دقة الوضوح العالي الكامل.

⁶ وظيفة Google Search متاحة في جميع أنحاء العالم. لا يمكن لوظيفة Google Search الاتصال بالحل الذكي باستخدام Google Home. لا تتوفر خدمة Google Assistant بلغات معينة وفي دول محددة.

⁷ تم تحسين الإرسال لخدمات محددة فقط. قد تختلف جودة البث والتشغيل لمحتوى آخر. وتتمثل أنظمة التشغيل والأجهزة المدعومة في: Android 2.3 والإصدارات الأعلى، و iOS® 7 والإصدارات الأعلى، و Windows® 7 والإصدارات الأعلى، و Mac OS® 7 والإصدارات الأعلى، ونظام Chrome OS (الإصدار 38 والإصدارات الأعلى).

EPSON®