

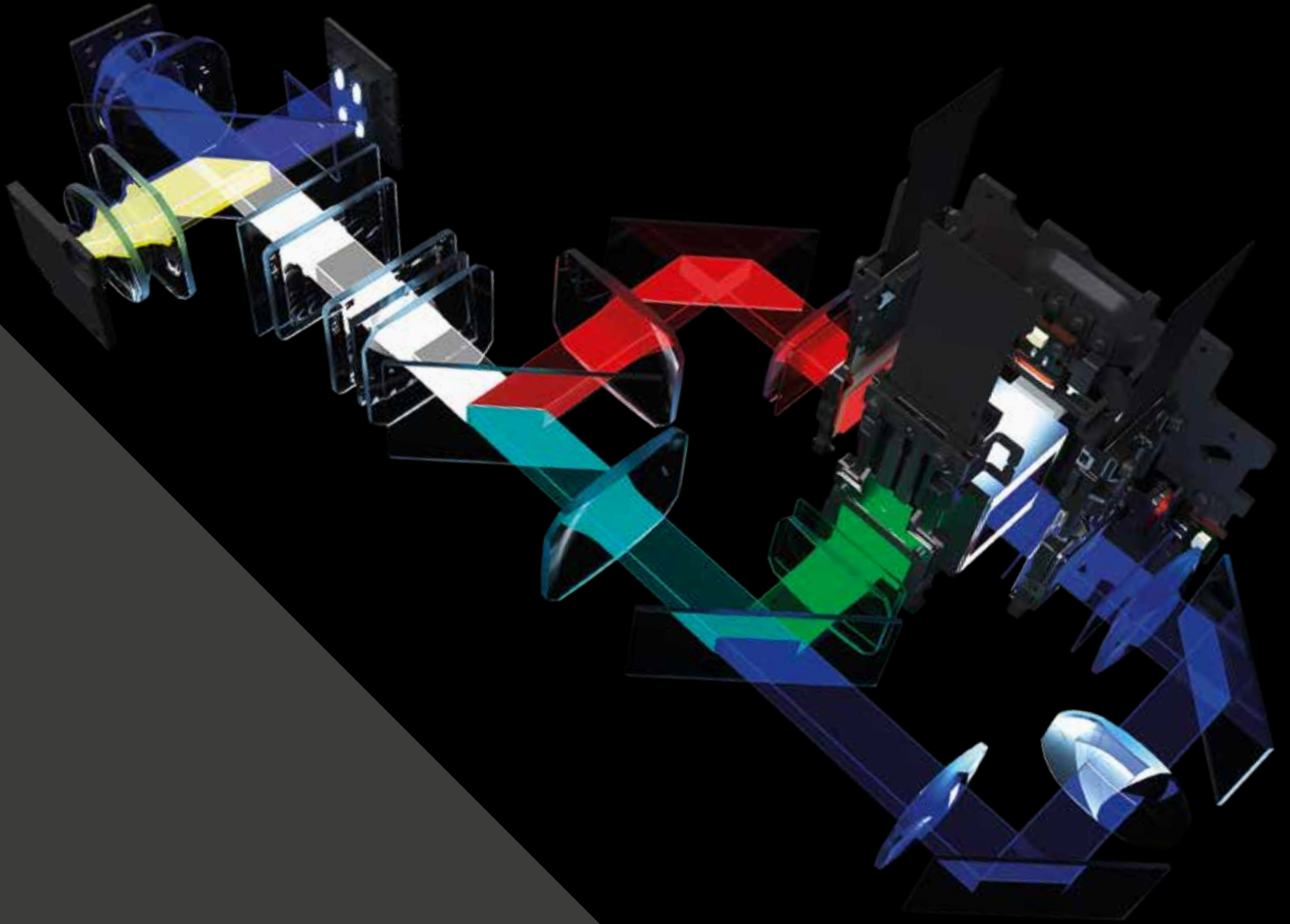
EH-LS11000W | EH-LS12000B

جهاز السينما المنزلية بمفهوم جديد



استعد لتتبرهر

يتطلب تجهيز السينما المنزلية إلى استخدام الأفضل في أجهزة العرض. استمتع بتجربة سينمائية حديثة في منزلك باستخدام جهازي العرض EH-LS12000B و EH-LS11000W من إبسون. يتميزان بتكنولوجيا عرض ليزر 3LCD الثورية، ودقة 4K و HDR10+ لتوفير عرض عالي الدقة، وجودة صورة مذهلة وسطوعاً لونياً للحصول على تجربة سينمائية أسرة في المنزل. لقد صممت هذه المجموعة بعناية شديدة - لا توجد مساحة مهدرة ولا كابلات مكشوفة، مما يترك سطحاً أنيقاً وجريئاً.





أجهزة عرض الليزر بالمنزل

لمحرك الليزر الذي يصل إلى ٢٠٠٠٠ ساعة^٢ تشغيلًا خاليًا من القلق تقريبًا. ولا داعي لانتظار تسخين جهاز العرض أو تبريده - يصل جهاز العرض إلى أقصى درجة سطوع ويتم إيقاف تشغيله على الفور تقريبًا. بالإضافة إلى ذلك، يضمن التحكم في التباين عالي السرعة أن تبدو المشاهد الساطعة والمظلمة في أفضل حالاتها.

كجزء من فلسفة التصنيع التي تهدف إلى تقديم الأفضل تم تجهيز EH-LS12000B و EH-LS11000W بمحرك ليزر بصري فريد من نوعه لتوفير سطوع عالي، وتباين، وألوان براق، وأعلى جودة للصورة. مع حزمة LD عالية الكفاءة، ولوحة مطورة حديثًا، وتحسين المكون البصري الذي لا يمكن أن توفره سوى إيسون، فإنها تحقق سطوعًا يصل إلى ٢٧٠٠ لومن، وتباينًا عاليًا، واستنساخ ألوان رائع^١. يوفر العمر الافتراضي الطويل



4K

4K

1080p

calman
READY

HDR10+

مدعومًا بمعالج الصور Epson ZX، يتيح Scene Adaptive Gamma للمستخدم ضبط جودة الصورة تلقائيًا بناءً على معلومات المشهد نفسها. يوفر هذا طريقة بسيطة للحصول على ألوان رائعة وتباين، بغض النظر عن المحتوى الذي يتم عرضه.

Calman EH-LS11000W و EH-LS12000B هما Ready بأعلى جودة لمعايرة الألوان التي يثق بها محترفو الألوان وصانعو الأفلام.

تجربة

مذهلة بدقة 4K

اجعل منزلك مركزًا لكل الأحداث باستخدام تكنولوجيا تحويل البكسل المتقدمة التي تعمل بالتوازي مع ثلاث شرائح LCD عالية الدقة لإنتاج صورة فائقة الوضوح بدقة 4K (٨,٣ مليون بكسل) دون التضحية بسطوع الصورة.

الأداء الأمثل مع نسبة تباين ديناميكي تصل إلى ١:٢,٥٠٠,٠٠٠ وتقنية تحسين 4K وتقنية 3LCD وتقريب إطار 4K ودقة فائقة 4K ودعم HDR10+.



دقة فائقة

تحدد الدقة الفائقة الصور غير الواضحة وتشحذها للمحتوى القياسي و4K مما يوفر تفاصيل مذهلة للحصول على صور واقعية.



التوليد السلس لإطارات الفيديو 4K

بالإضافة إلى تكنولوجيا استيفاء الإطار الحالية، تم الآن تحسين تقليل التمويه. حتى عند مشاهدة الرياضات سريعة الحركة أو أثناء اللعب، تظل خطوط الصورة واضحة، وتكون الحركة سلسة لإضفاء إحساس أكمل بالواقعية والديناميكية أكثر من أي وقت مضى على فيديو 4K.



مصمم لمرونة تركيب غير عادية



بالإضافة إلى نفس الهدوء (٢٥ ديسيبل / خرج الضوء ٧٥٪)
كالطرازات السابقة، يؤدي خفض مستويات الضوضاء عالية
التردد إلى تقليل تشتيت الانتباه للحصول على تجربة غامرة أكثر.

إن إزاحة العدسة التي تعمل بالطاقة واسعة النطاق (رأسياً بنسبة $\pm 96,3\%$ وأفقيًا بنسبة $\pm 47,1\%$) والتكبير (x2.1) الذي يوفره الطراز المنزلي المتطور فقط يعني أنه يمكن تثبيت EH-LS11000W و EH-LS12000B في غرف المعيشة وكذلك دور السينما المنزلية المخصصة.

ويمكن للمستخدمين تشغيل وظائف إزاحة العدسة باستخدام وحدة التحكم عن بُعد، أو لوحة التحكم بجهاز العرض، أو أوامر التحكم.

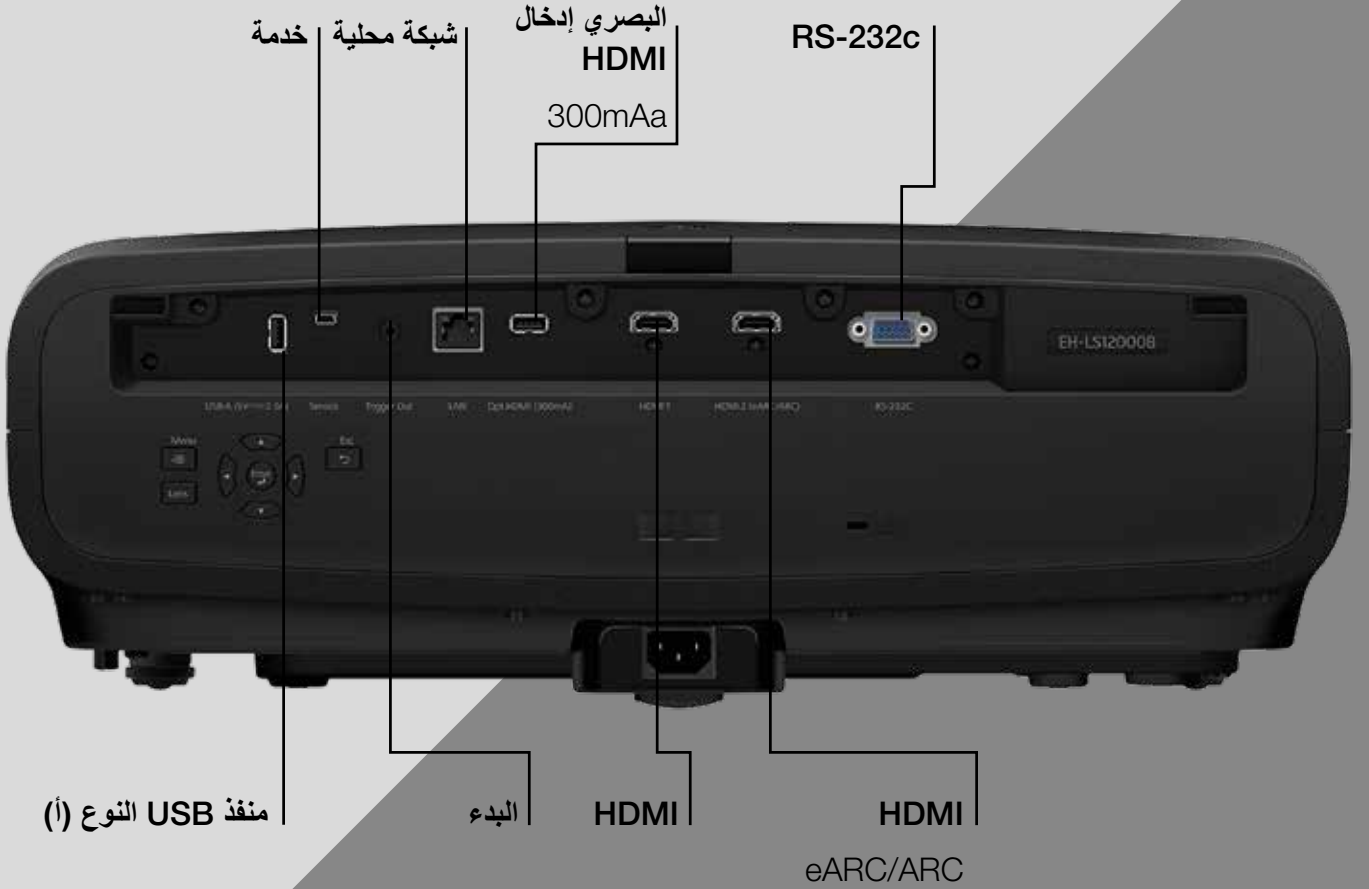
وظائف عملية، اتصال مريح

دعم الإدخال بدقة 4K /
١٢٠ إطارًا في الثانية

دعم محسن لإخراج فيديو الألعاب سريع الحركة.

دعم eARC/ARC

بفضل ARC، يمكن نقل الصوت عبر جهاز العرض باستخدام كابل HDMI. بالإضافة إلى ذلك، يدعم eARC الصوت عالي الجودة^٢، مما يتيح لك الاستمتاع بمزيج جميل من الفيديو والصوت.



الطراز	EH-LS12000B الطراز	EH-LS11000W
نظام العرض	تقنية 3LCD	تقنية 3LCD
طرق التشغيل	مصنوفة نشطة من إيسون بولي سيليكون TFT، لوحة بعرض ٠,٧٤ بوصة بنسق مجسم طولي (TFT) (SMLA٠ C2 Fine، ١٢ بت، OD)	مصنوفة نشطة من إيسون بولي سيليكون TFT، لوحة بعرض ٠,٧٤ بوصة بنسق مجسم طولي (TFT) (SMLA٠ C2 Fine، ١٢ بت، OD)
طرق العرض	أمامي، أمامي / سقف، خلفي، خلفي / سقف	أمامي، أمامي / سقف، خلفي، خلفي / سقف
دقة	4K (٢١٦٠*٣٨٤٠)	4K (٢١٦٠*٣٨٤٠)
عدد بكسل (الحد الأقصى)	٨,٢٩٤,٤٠٠ نقطة (١٩٢٠ x ١٠٨٠ x ٤)	٨,٢٩٤,٤٠٠ نقطة (١٩٢٠ x ١٠٨٠ x ٤)
السطوع الملون (الإخراج الضوئي الملون)	٢,٧٠٠ لومن	٢,٥٠٠ لومن
سطوع الأبيض (انبعاث الضوء الأبيض)	٢,٧٠٠ لومن	٢,٥٠٠ لومن
نسبة الطول إلى العرض	٩:١٦	٩:١٦
نوع الليزر	صمامات الليزر	صمامات الليزر
عمر مصدر الضوء (عادي & ECO)	٢٠,٠٠٠ ساعة ^٢	٢٠,٠٠٠ ساعة ^٢
الحجم (المساحة المعروضة)	شاشة مقاس ١٠٠ بوصة (من ٣,٠٠ – ٦,٣٠ م)	شاشة مقاس ١٠٠ بوصة (من ٣,٠٠ – ٦,٣٠ م)
نسبة التباين	أكثر من ١:٢,٥٠٠,٠٠٠	أكثر من ١:٢,٥٠٠,٠٠٠
نوع خدمات العروض	ضبط زوم عالي القدرة، خاصية البؤرة عالية القدرة	ضبط زوم عالي القدرة، خاصية البؤرة عالية القدرة
الرقم البؤري	٢,٠ – ٣,٠	٢,٠ – ٣,٠
البعد البؤري	٢٢,٥ مم – ٤٦,٧ مم	٢٢,٥ مم – ٤٦,٧ مم
نسبة الزوم	من ١ إلى ٢,١	من ١ إلى ٢,١
إزاحة العدسة ألياً	رأسي ٩٦,٣٪ إلى ٩٦,٣٪ أفقي ٤٧,١٪ إلى ٤٧,١٪	رأسي ٩٦,٣٪ إلى ٩٦,٣٪ أفقي ٤٧,١٪ إلى ٤٧,١٪
غطاء العدسات	إغلاق غطاء العدسة (يعمل تلقائياً)	إغلاق غطاء العدسة (يعمل تلقائياً)
وضع العدسة	يتم حفظ العناصر التالية في الذاكرة (موضع إزاحة العدسة / موضع الزوم / موضع التركيز البؤري / فارغة)	يتم حفظ العناصر التالية في الذاكرة (موضع إزاحة العدسة / موضع الزوم / موضع التركيز البؤري / فارغة)
مواضع الذاكرة	١٠ (الذاكرة ١ - ١٠)	١٠ (الذاكرة ١ - ١٠)
وضع الطول إلى العرض	تلقائي / عادي / شاشة كاملة / زوم / صور غير واضحة عريضة / ضغط أفقي	تلقائي / كامل / زوم
الدقة الفائقة	نعم	نعم
توليد سلس لإطارات الفيديو	نعم	نعم
تحسين التباين التلقائي	نعم	نعم
مشهد جاما التكيفي	نعم	نعم
النطاق الديناميكي العالي	HDR10/HDR10+/HLD	HDR10/HDR10+/HLD
أوضاع الألوان	ديناميكي، حي، سينمائي، سينما، طبيعي	ديناميكي، حي، سينمائي، سينما، طبيعي
إدخالات الأجهزة الطرفية	٠ LAN، USB-A، (x1 eARC / ARC) HDMI 2.1 x2 RS-232C ٠ Opt.HDMI (300mA)	٠ LAN، USB-A، (x1 eARC / ARC) HDMI 2.1 x2 RS-232C ٠ Opt.HDMI (300mA)
ضجيج المروحة (عادي / يبني)	٣٠ ديسيبل (انبعاث الضوء بنسبة ١٠٠٪) / ٢٢ ديسيبل (انبعاث الضوء بنسبة ٥٠٪)	٣٠ ديسيبل (انبعاث الضوء بنسبة ١٠٠٪) / ٢٢ ديسيبل (انبعاث الضوء بنسبة ٥٠٪)
فولطية التزويد بالطاقة	١٠٠ - ٢٤٠ فولت للتيار المتردد +/- ١٠٪، ٦٠/٥٠ هيرتز	١٠٠ - ٢٤٠ فولت للتيار المتردد +/- ١٠٪، ٦٠/٥٠ هيرتز
استهلاك الطاقة	٢٤٠-٢٢٠ وات، فولت، الليزر على ٣٠٢ وات، الليزر على (اقتصادي) ١٩٨ وات، وضع الاستعداد ٢ وات، توفير الطاقة ٠,٤ وات	٢٤٠-٢٢٠ وات، فولت، الليزر على ٣٠٢ وات، الليزر على (اقتصادي) ١٩٨ وات، وضع الاستعداد ٢ وات، توفير الطاقة ٠,٤ وات
الأبعاد متضمنة قدم (المعرض × الارتفاع × العمق) / الوزن	٥٢٠ x ١٩٢,٧ x ٤٤٧ مم / ١٢,٧ كجم	٥٢٠ x ١٩٢,٧ x ٤٤٧ مم / ١٢,٧ كجم
دعم Calman	نعم	نعم
اعتماد ISF	نعم	لا



١. تم تحسينه مقارنة بأجهزة العرض السابقة بمصابيح 3LCD من إيسون.
٢. بناءً على مشاهدة المحتوى لخمس ساعات يومياً مع ضبط جهاز العرض في الوضع البيئي.
٣. ٥,١ ساعة غير مضغوطة / ٧,١ ساعة، صوت عالي الدقة (Dolby TrueHD و DTS:X™ و DTS-HD و DTS) وغيرها.
٤. من عام ٢٠٠١ إلى ٢٠١٩، للأجهزة التي يبدأ سطوعها من ٥٠٠ لومن وما فوق باستثناء أجهزة التلفزيون بلا شاشات، وذلك وفقاً لتقرير FutureSource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1.
٥. تم قياس سطوع الألوان (انبعاث الضوء الملون) في الوضع الأكثر سطوعاً من قبل مختبر تابع لجهة خارجية وفقاً لنظام IDMS 15.4. وتختلف درجة سطوع الألوان حسب ظروف الاستخدام. أجهزة العرض من إيسون المزودة بتقنية 3LCD الأعلى ميغاً في مقابل أجهزة العرض DLP الأحادية الشريحة الأعلى ميغاً استناداً إلى بيانات NPD للفترة من مايو ٢٠١٧ إلى أبريل ٢٠١٨. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.epson-mideeast.com/ar/clo.
٦. حجم النطاق اللوني في الوضع الأكثر سطوعاً، مقيساً بواسطة مختبر تابع لجهة خارجية في الأبعاد الثلاثية بإحداثيات المساحة اللونية CIE L*a*b*. أجهزة عرض 3LCD من إيسون الأكثر ميغاً مقابل أجهزة عرض DLP الأحادية الشريحة الأكثر ميغاً بناءً على بيانات المبيعات لمجموعة NPD للفترة من شهر مايو ٢٠١٧ حتى سبتمبر ٢٠٢٠.