

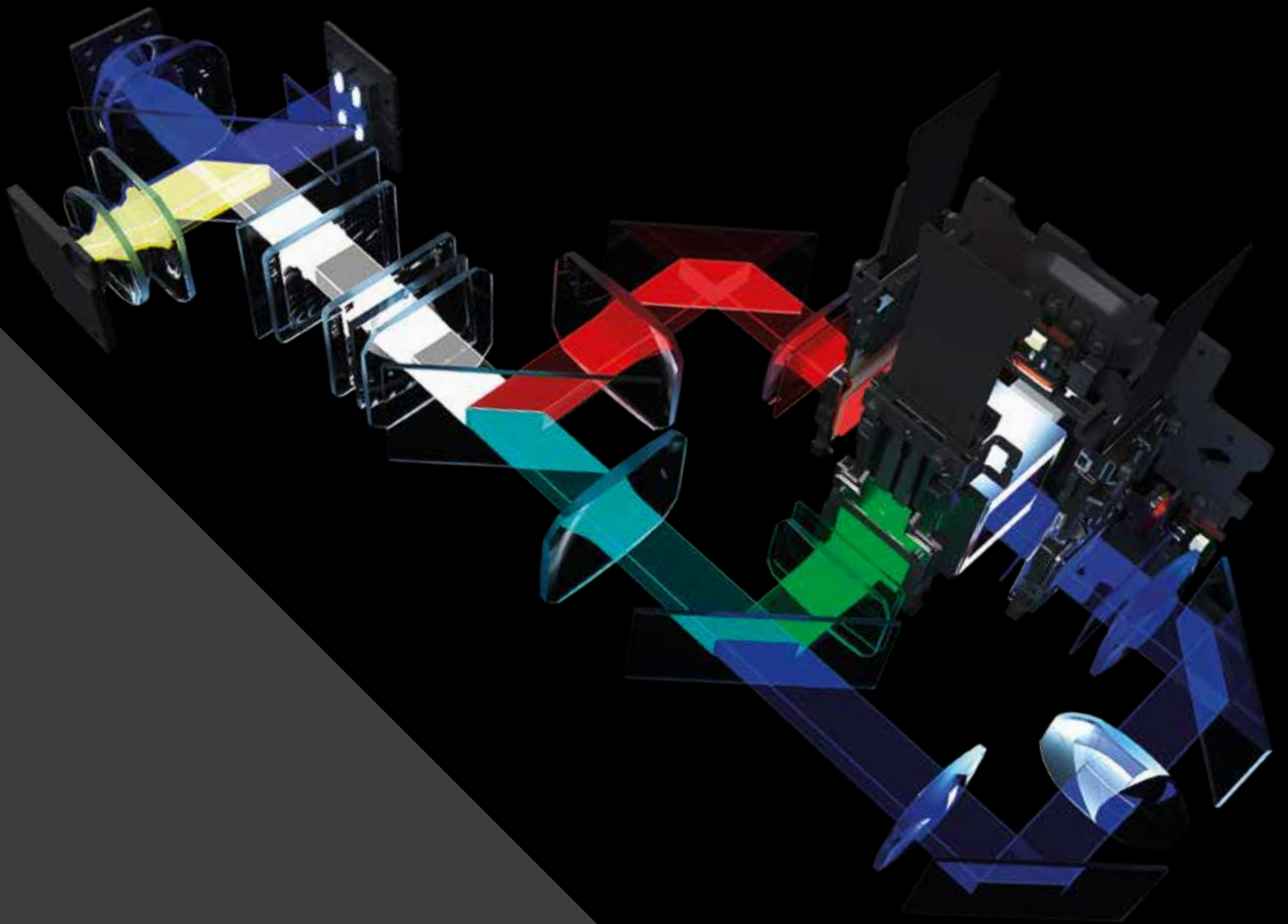
EH-LS11000W | EH-LS12000B

העידן החדש של הקולנוע הביתי



התכוננו להפתעה

הקולנוע הביתי האולטימטיבי דורש את הטוב ביותר בתחום ההקרנה. באפשרותך להביא הביתה את חווית הקולנוע המודרנית באמצעות מקרני EH-LS12000B ו-EH-LS11000W של Epson. מקרן HD זה כולל הקרנת ליזר בטכנולוגיית 3LCD מהפכנית, רזולוציה של 4K ותמיכת HDR10+ ומספק איכות תמונה ובהירות צבע פנומנליות שמרוממות כל הקרנה לחוויה קולנועית מרתקת. כל פרט ופרט של סדרה זו נלקח בחשבון - אם מקום מבוזבז ואין כבלים חשופים - והתוצאה היא משטח אלגנטי ונועז.



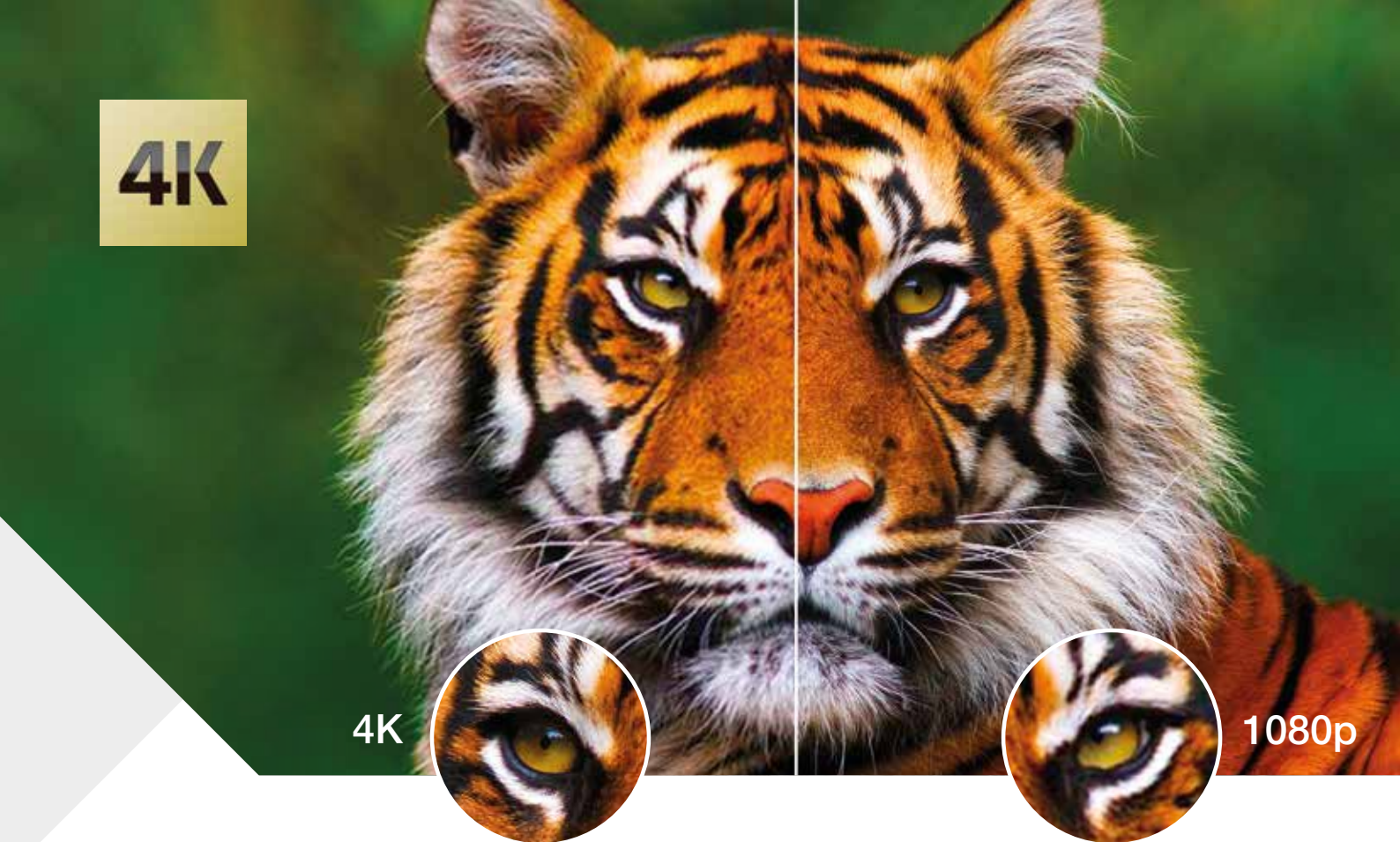


הקרנת לייזר בבית

הארוכה - עד 20,000 שעות² - של מנוע הלייזר מספקת פעולה נטולת דאגות למעשה. ואין צורך להמתין עד שהמקרן יתחמם או יתקרר - המקרן מגיע לבהירות מקסימלית או כבה כמעט מיידי. בנוסף, בקרת ניגודיות מהירה מבטיחה שהן סצנות בהירות והן סצנות כהות נראות במיטבן.

כחלק מפילוסופיית ייצור שנועדה כדי לספק בהירות, ניגודיות, צבע ואיכות תמונה ללא פשרות, המקרנים EH-LS11000W ו-EH-LS12000B מצוידים במנוע לייזר אופטי המעוצב בצורה ייחודית. עם מנוע לייזר יעיל במיוחד, צג שפותח מחדש ואופטימיזציה של רכיבים אופטיים כמו שרק Epson יכולה לספק, המקרנים מספקים עד 2,700 לומן בהירות, ניגודיות גבוהה ושחזור צבעים מעולה¹. תוחלת החיים





4K

4K

1080p



חוויית 4K מהממת

תיקון גמא אדפטיבי לסצנה, המופעל על-ידי מעבד התמונות Epson ZX, מאפשר למשתמש להתאים באופן אוטומטי את איכות התמונה בהתבסס על פרטי הסצנה עצמה. הדבר מספק דרך פשוטה לקבלת צבעים וניגודיות מרשימים, ללא קשר לתוכן המוצג.

המקרנים EH-LS12000B ו-EH-LS11000W מגיעים מוכנים לתוכנת Calman עם כיוול צבעים באיכות הטובה ביותר שמהימנה על-ידי אנשי מקצוע וקולנוענים.

הפכו את הבית לזירת אירועים לכל האקשן באמצעות טכנולוגיה מתקדמת להזזת פיקסלים שפועלת במקביל לשלושה שבבי HD LCD נפרדים כדי להפיק תמונה חדה במיוחד באיכות 4K (8.3 מיליון פיקסלים) מבלי להתפשר על בהירות התמונה.

ביצועים אופטימליים עם יחס ניגודיות דינמי של עד 2,500,000:1, טכנולוגיית שיפור ל-4K, טכנולוגיית 3LCD, אינטרפולציה של פריימים באיכות 4K, סופר-רזולוציה של 4K ותמיכה ב-HDR10+.



HDR10+



סטנדרטי

סופר-רזולוציה

סופר-רזולוציה מגדירה ומחדדת תמונות מטושטשות עבור תוכן סטנדרטי ועבור 4K ומציגה פרטים פנטסטיים בתמונות נאמנות למציאות.



אינטרפולציית פריימים 4K

כעת, בנוסף לטכנולוגיית האינטרפולציה הנוכחית של הפריימים, יש שיפור נוסף בהפחתת הטשטוש. אפילו בעת צפייה באירועי ספורט מהירים או בזמן גיימינג, קווי המתאר של התמונות נשארים ברורים והתנועה חלקה, ואלה מעניקים לסרטוני וידאו באיכות 4K תחושה מלאה יותר מאי פעם של מציאות ודינמיות.



עיצוב שנועד לגמישות יוצאת מהכלל בהתקנה



בנוסף לאותה פעולה שקטה (25dB/תפוקת אור של 75%) כמו בדגמים הקודמים, הפחתת רמות הרעש בתדרים הגבוהים יוצרת פחות הסחת דעת ויוצרת חוויה סוחפת יותר.

היסט העדשה הרחב והממונע (אנכי $\pm 96.3\%$, אופקי $\pm 47.1\%$) והזום ($\times 2.1$), שרק דגם ביתי מתקדם מצליח לספק, מאפשרים להתקין את הדגמים EH-LS12000B ו-EH-LS11000W בחדר המגורים או בחדר קולנוע ביתי ייעודי.

המשתמשים יכולים להפעיל את פונקציות היסט העדשה באמצעות שלט-רחוק, לוח הבקרה של המקרן או פקודות בקרה.

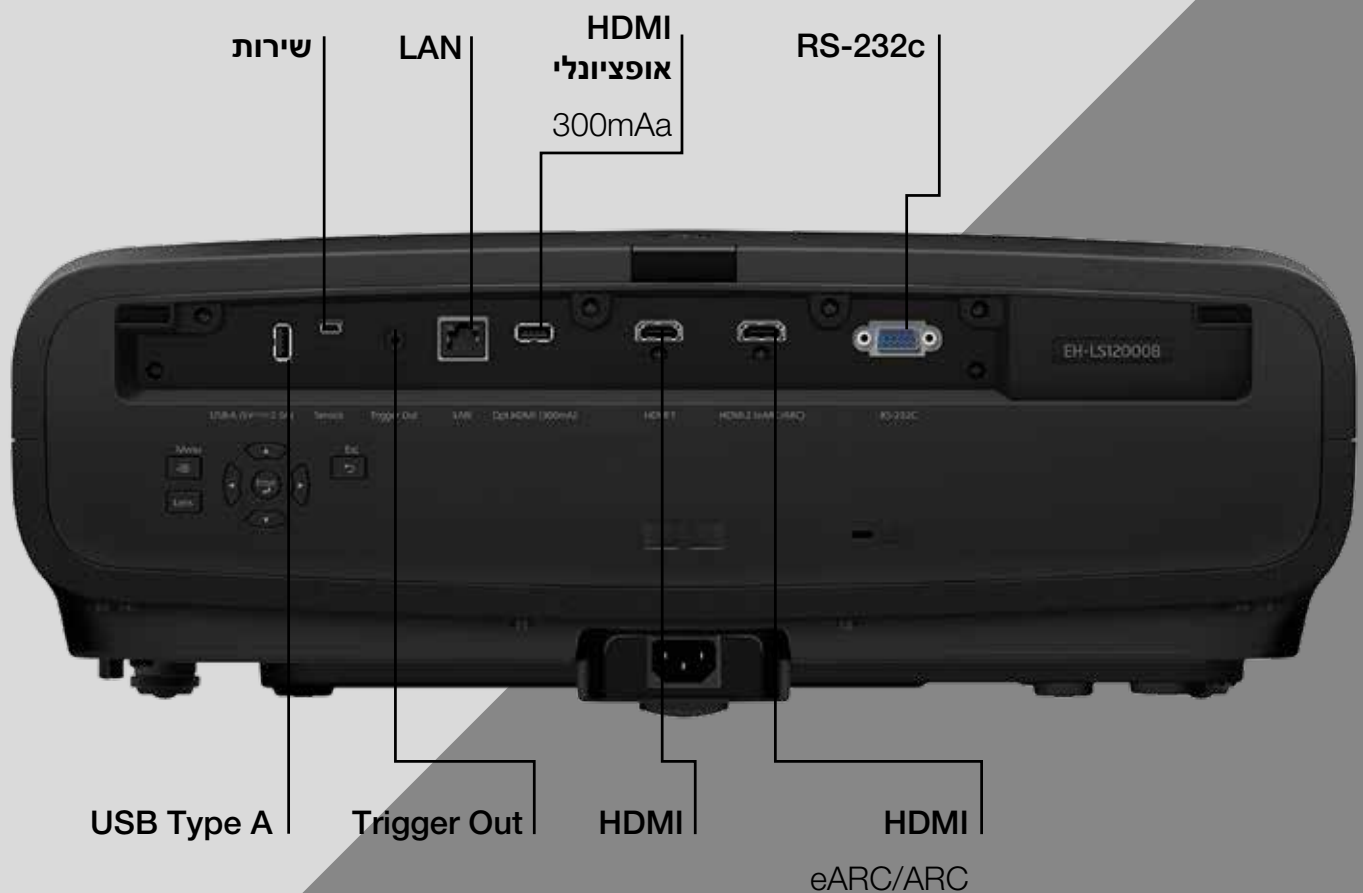
פונקציונליות מעשית וקישוריות נוחה

תמיכה בקלט 4K/120fps

תמיכה אופטימלית בפלט וידאו עבור משחקים המתנהלים במהירות.

תמיכה ב- eARC/ARC

הודות ל- ARC, ניתן להזרים אודיו דרך המקרן באמצעות כבל HDMI. בנוסף, eARC תומך בצליל איכותי³, ומאפשר ליהנות משילוב נפלא של וידאו וצליל באמצעות התקנה קלה.



EH-LS11000W	EH-LS12000B	דגם
3LCD	3LCD	מערכת הקרנה
Epson Poly-silicon TFT active matrix, 0.74-inch wide panel with SMLA (C2 Fine, 12 bit, OD)	Epson Poly-silicon TFT active matrix, 0.74-inch wide panel with SMLA (C2 Fine, 12 bit, OD)	שיטת הפעלה
Front, Front/Ceiling, Rear, Rear/Ceiling	Front, Front/Ceiling, Rear, Rear/Ceiling	שיטת הקרנה
4K (3840*2160)	4K (3840*2160)	רזולוציה
8,294,400 dots (1920 x 1,080 x 4)	8,294,400 dots (1920 x 1,080 x 4)	מספר פיקסלים (מקס.)
2,500 lumens	2,700 lumens	בהירות צבע (תפוקת אור צבעוני)
2,500 lumens	2,700 lumens	בהירות לבן (תפוקת אור לבן)
16:9	16:9	יחס גובה-רוחב
Laser diode	Laser diode	סוג לייזר
²20,000 hours	²20,000 hours	חיי מקור אור (רגיל וחסכוני)
100" screen 3.00 - 6.30 m	100" screen 3.00 - 6.30 m	גודל (מרחק הקרנה)
Over 2,500,000:1	Over 2,500,000:1	יחס ניגודיות
Powered zoom/powered focus	Powered zoom/powered focus	סוג עדשת הקרנה
2.0 - 3.0	2.0 - 3.0	מספר F
22.5 mm - 46.7 mm	22.5 mm - 46.7 mm	אורך מוקד
1 - 2.1	1 - 2.1	יחס זום
Vertical -96.3 % to +96.3 % / Horizontal -47.1 % to +47.1 %	Vertical -96.3 % to +96.3 % / Horizontal -47.1 % to +47.1 %	היסט עדשה ממונע
Slide lens shutter (powered)	Slide lens shutter (powered)	מכסה עדשה
The following items are saved in memory (Lens Shift Position / Zoom Position / Focus Position / Blanking)	The following items are saved in memory (Lens Shift Position / Zoom Position / Focus Position / Blanking)	מיקום עדשה
10 (Memory 1 - 10)	10 (Memory 1 - 10)	מיקומי זיכרון
Auto / Full / Zoom	Auto / Full / Zoom / Anamorphic Wide / Horiz.Squeeze	מצב יחס
Yes	Yes	סופר-רזולוציה
Yes	Yes	אינטרפולציה של פריימים
Yes	Yes	שיפור ניגודיות אוטומטי
Yes	Yes	תיקון גמא אדפטיבי לסצנה
HDR10/HDR10+/HLD	HDR10/HDR10+/HLD	טווח דינמי גבוה
Dynamic, Vivid, Bright Cinema, Cinema, Natural	Dynamic, Vivid, Bright Cinema, Cinema, Natural	מצבי צבע
HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Service, Trigger out, Lan, Opt.HDMI (300mA), RS-232C	HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Service, Trigger out, Lan, Opt.HDMI (300mA), RS-232C	כניסות
30 dB (100% Light Output) / 22dB (50% Light Output)	30 dB (100% Light Output) / 22dB (50% Light Output)	רעש מאוורר (רגיל / חסכוני)
100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz	מתח ספק כוח
220 – 240V, Laser on 302W, Laser on (ECO) 198W, Standby Mode 2W, Energy Saving 0.4W	220 – 240V, Laser on 302W, Laser on (ECO) 198W, Standby Mode 2W, Energy Saving 0.4W	צריכת אנרגיה
520 x 192.7 x 447 mm / 12.7kg	520 x 192.7 x 447 mm / 12.7kg	מידות כולל רגליות (ע x ג x ר) / משקל
Yes	Yes	התמיכה ב-Calman
No	Yes	אישור ISF

A13466_HE



1. שיפור בהשוואה למקרני 3LCD קודמים של Epson.

2. מבוסס על צפייה בתוכן במשך חמש שעות מדי יום כשהמקרן מוגדר למצב חיסכון

3. 5.1ch/7.1ch ללא דחיסה, שמע באיכות HD (Dolby TrueHD, Dolby Atmos), DTS:X™, DTS-HD

4. מ-2001 עד 2019, 500 לומן ומעלה, לא כולל טלוויזיות ללא מסך, לפי CY20Q1 Worldwide Analyzer

5. בהירות צבע (תפוקת אור צבעוני) במצב הבהיר ביותר, נמדדה על-ידי מעבדת צד שלישי על-פי IDMS 15.4. בהירות הצבעים תשתנה בהתאם לאופן השימוש. מקרי 3LCD הנמכרים

ביותר של Epson לעומת מקרי DLP עם שבב יחיד הנמכרים ביותר, בהתבסס על נתוני מכירות של NPD לתקופה: מאי 2017 עד אפריל 2018. לקבלת מידע נוסף, נא לבקר באתר

www.epson.co.il/CLO

6. נפח ספקטרום במצב הבהיר ביותר, נמדד על-ידי מעבדת צד שלישי בתלת-ממד בחלל נקודות הציון של CIE L*a*b*. מקרי 3LCD הנמכרים ביותר של Epson לעומת מקרי DLP

בעלי שבב יחיד הנמכרים ביותר לפי נתוני מכירות של NPD לתקופה בין מאי 2017 עד אפריל 2020.

