

# מקרנים עוצמתיים למצגות מרשימות במיוחד



# מצגת עסקית במיטבה

הצג תמונות בהירות וברורות כשמש המעוררות את המסר שלך לחיים בחדרי הנהלה, בחדרי ישיבות, בכיתות ובאולמות הרצאות. לסדרת המקרנים הנייחים EB-4000 של Epson יש את העוצמה והגמישות לספק הקרנות פנטסטיות ונטולות טרדות בכל סביבה.



EB-4850WU

## תמונות מדהימות

ספק מצגות יוצאות דופן בלא קשר לנושא. טכנולוגיית 3LCD מבטיחה תוצאות מקצועיות בכל פעם באמצעות תמונות בהירות, מציאותיות ועקביות. לכן אין זה פלא שאנחנו מספר 1 בתחום המקרנים<sup>2</sup> מאז שנת 2001.

## הפעלה פשוטה

הגדר במהירות ובקלות בעזרת מגוון רחב של התאמות תמונה לרבות זום של עד 2.0x, התאמת עיוות טרפז של 30° +/-, וגם תיקון point ו-arc למשטחים לא אחידים. אפשרויות אלה מעניקות מבחר רחב יותר של מיקומי המקרן ומבטיחות שתמיד תוכל לסמוך על תמונות ברורות ואחידות בצורה מושלמת.

## תכונות

הוסף למצגות עומק ומעורבות על-ידי הצגה משני מקורות שונים בו-זמנית באמצעות פונקציית פיצול מסך זה לצד זה. התחבר למגוון מקורות HD דרך כניסת HDMI ו-DisplayPort והוסף גמישות נוספת על-ידי הצגה אלחוטית באמצעות מתאם USB אופציונלי.

מסך מפוצל		בהירות גבוהה	5200 lm
תיקון עיוות POINT		ניטור ושליטה	
יחס ניגודיות גבוה	5,000:1	תיקון עיוות ARC	
היסט עדשה רחב		קישוריות HD	
רמקול משולב	10 W	HIGH DEFINITION	WUXGA

# ההבדל נמצא בפרטים

מצגות הפכו למרכיבים עיקריים ליצירת תקשורת טובה בעבודה ובאולמות הרצאות. המקרנים שלנו מעניקים את הכלים הנדרשים לך לקבלת ביצועים מקצועיים בכל פעם.

## הצגת תמונות צלולות כבדולח בצבעים מלאי חיים, אפילו באור יום

קבל בהירות מקסימלית במצגות שלך. תמונות מוקרנות עלולות לסבול מאבדן איכות כיוון שיש להן רמות שונות של בהירות, אולם הצמצם האוטומטי של Epson הפועל עם יחס ניגודיות של 1:5,000 מתאים אוטומטית את התמונות. הדבר נעשה באמצעות משטח Epson C2 Fine לקבלת תוצאות חלקות ואחידות.



## יעילות כפולה על מסך אחד

הכפל את טווח המצגות על-ידי הצגת שתי תמונות על מסך אחד בו-זמנית. מושלם עבור ועידות וידיאו שבהן ניתן להציג תמונות סטילס או וידיאו זה לצד זה, עם משתתפים מרוחקים, כדי לשלב אותם בפועל בדיון.



## שימוש בתוכן וידיאו ליצירת אפקט מעולה באמצעות שיפור תמונה קולנועי

הקרן תמונות נאמנות יותר למציאות באמצעות שיפור הווידיאו Faroudja DCDi® Cinema. טכנולוגיה עטורת פרסים זו משלבת ביטול שורות משולבות, הפחתת רעשים ושיפורי חדות כדי לסלק שינון ולספק וידיאו סופר-חלק.



# No.1

מובילים בתחום המקרנים מאז שנת 2001<sup>2</sup>



EB-4750W



EB-4650



EB-4550



EB-4950WU



EB-4850WU



EB-4770W

# שלמות באמצעות חדשנות



EB-4850WU

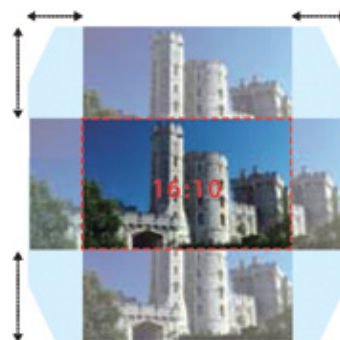
קח שליטה באופן שאתה מציג ותינה מתחושת הביטחון ומהאיכות שמספקים המקרנים הנייחים של Epson. החל בנתונים עסקיים קריטיים ועד להרצאות מרתקות, המקרנים מעניקים לך את העוצמה והתמיכה הנדרשות כדי לשתף מידע בדרך האפקטיבית ביותר.

## מצב DICOM



הבטח איכות תמונה אופטימלית עם מצבי צבעי וידיאו המתאימים אוטומטית את הגדרות המקרן לנושא. בנוסף להגדרות דוגמת Theatre-i Photo, Dynamic נית לבחור גם מצב DICOM SIM, המפיק תמונות עם צללים ברורים, האידיאלי לתמונות רפואיות דוגמת תצלומי רנטגן<sup>5</sup>.

## חופש אמיתי בהתקנה



הגדר את המקרן במהירות ובקלות באמצעות הטיה אנכית ואופקית של העדשה. ספק תמונות איכותיות וחדות, וטקסט חד ללא עיוות או קצוות משוננים, בין אם המקרן מותקן על שולחן או על תקרה, קרוב יותר למסך או בחלקו האחורי של החדר.

טכנולוגיית הטיית עדשה זו מאפשרת גמישות יוצאת דופן בהתקנה, עם טווח מדהים של עד 70% ( $\pm$ ) בציר האנכי ועד 38% ( $\pm$ ) בציר האופקי.

## תחזוקה מינימלית



החלפת מנורה ומסנן אינה יכולה להיות פשוטה יותר. לא נדרשים כלים, וניתן לגשת ולהחליף אותם במהירות אפילו כאשר המקרן תלוי מהתקרה. להבטחת שימוש לטווח ארוך וללא טרדות, המנורה מספקת עד 5,000 שעות במצב חיסכון.

## מצגת ללא צורך במחשב

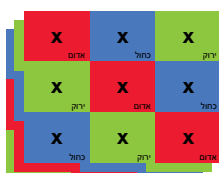


היישום iProjection מאפשר להקרין מכשירים חכמים של iOS או Android<sup>4</sup>. העברת התוכן מסמארטפון למסך פשוטה, ותוכל להשתמש גם בפעולות מסך מגע אחרות כמו החלקה כדי להפוך דפים או צביטה לביצוע הגדלה או הקטנה.

## תפוקת אור לבן וצבעוני (CLO) יוצאת דופן

X	X	X
X	X	X
X	X	X

המקרנים שלנו מספקים את הייצוג המדויק ביותר של איכות, בהירות וצבע, ולא רק של אור לבן. תפוקת האור הצבעוני משתמשת בשלוש קבוצות של רשת בעלת 9 נקודות מבחן כדי למדוד את הצבעים הראשיים - אדום, ירוק וכחול - ולוודא שתוכל לסמוך על תמונות בהירות וצבעוניות אפילו באור יום.



## טכנולוגיית הדמיה חדשנית



הקרן תמונות עם פרטים ברורים במידה שלא תאמונ עם צבעים טבעיים וטווח גוני אפור יוצא דופן. טכנולוגיית 3LCD הנמצאת בלבן של כל מקרן Epson מספקת תפוקה זהה של אור לבן וצבעוני, ומובילה את הדרך בבהירות, באיכות התמונה ובאמינות.

# התחברות

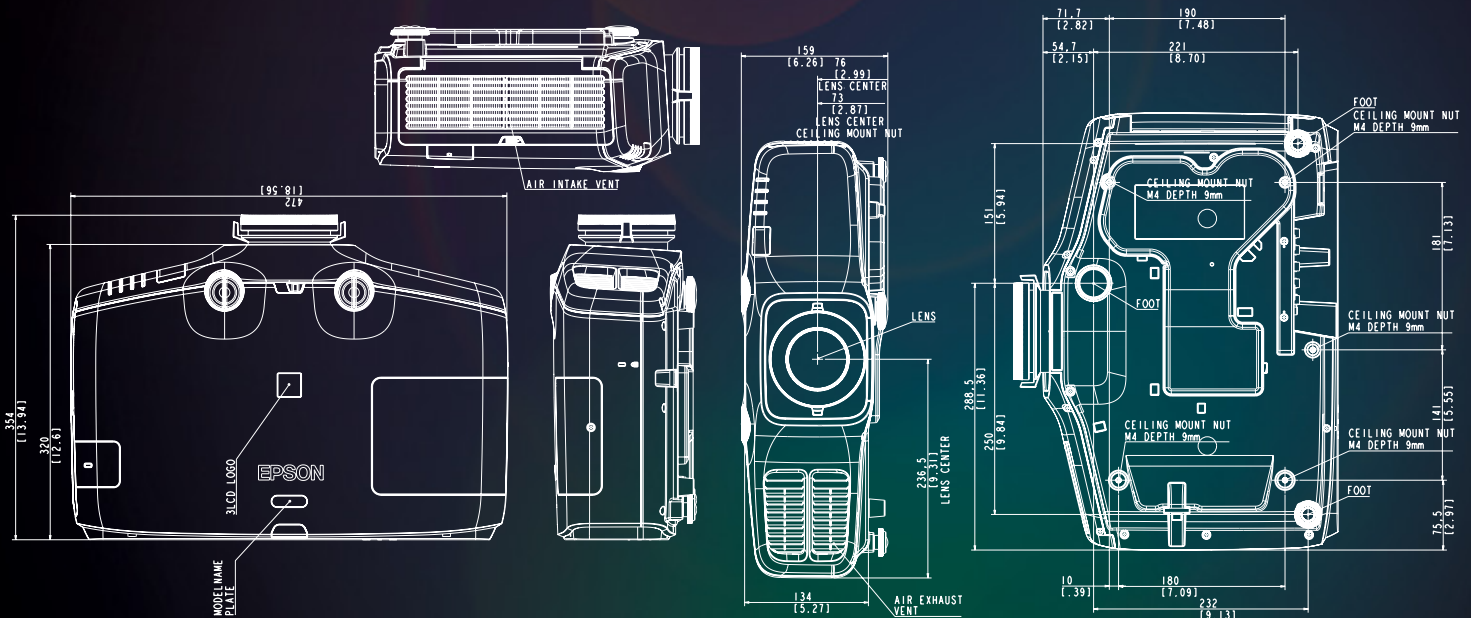
סדרת Epson EB-4000 תואמת למגוון רחב של מכשירים וממשקים חיצוניים בכדי להעניק לך את המבחר הרחב ביותר של אפשרויות הצגה.

- 7 יציאת (Mini D-Sub 9-pin) RS-232C
- 8 יציאת (Mini D-Sub 15-pin) Monitor out
- 9 כניסת HDMI
- 10 יציאת (RJ45:100Base-TX) :RJ45 LAN
- 11 DisplayPort
- 12 יציאת Service

- 1 כניסת (5BNC) BNC
- 2 כניסת Video Composite
- 3 כניסת (Mini Din 4-pin) S-Video
- 4 כניסת מחשב (Mini D-Sub 15-pin)
- 5 שקע חשמל
- 6 יציאת Remote (stereo mini)



EB-4950WU



**מפרטים**

EB-4850WU		EB-4950WU		
Epson 3LCD				<b>טכנולוגיה</b>
0.76in	0.76in with MLA (D7)			<b>גודל צג LCD</b> (רוחב אלכסוני)
13.5 MHz to 162 MHz 15 kHz to 92 kHz / 50 Hz to 85 Hz				<b>תכיפות סריקה</b> (אופקי / אנכי)
WUXGA 1920 × 1200 16:10				<b>רזולוציה/יחס גובה-רוחב</b>
5,000:1				<b>יחס ניגודיות</b>
4,000 / 3,200	4,500 / 3,200			<b>תפוקת אור</b> (לבן/צבעוני (לומן) (מצב חסכון / מצב סטנדרט)
260W	280W			<b>סוג מנורה</b>
4,000 / 5,000				<b>חיי מנורה</b> (שעות) (מצב חסכון / מצב סטנדרט)
0 ° to +45 °C / 0 ° to +40 °C				<b>טמפרטורת עבודה</b> (גובה 0 עד 1,499 מ' וגובה 1,500 עד 3,048 מ')
AC 100 – 240 V 50 / 60 Hz, 5.7 – 2.5 A				<b>ספק כוח</b>
50in – 300in / 1.35m – 8.36m (Zoom: Wide) 50in – 300in / 1.35m – 8.36m (Zoom: Tele)				<b>גודל תמונה</b> (אלכסוני)/מרחק הקרנה (עדשה סטנדרטית)
1.26 – 2.30:1				<b>יחס הקרנה</b> (עדשה סטנדרטית)
1.65 – 2.55				<b>מספר F של העדשה (F)</b>
21.28 – 37.94				<b>אורך מוקד (f)</b> (מ"מ)
Optical ×1.8				<b>יחס זום</b> (עדשה סטנדרטית)
±30° / ±30°				<b>תיקון עיוות טרפז</b> (אופקי / אנכי)
±10° / ±50°				<b>הטיית עדשה</b> (אופקי / אנכי)
38 / 30				<b>רעש</b> (מצב חסכון / מצב סטנדרט) (dB)
368W / 268W / 0.47W	388W / 298W / 0.47W			<b>צריכת אנרגיה</b> (פועל/חסכוני/המתנה)
6.6				<b>משקל</b> (ק"ג)
472 × 354 × 159				<b>מידות</b> גאעאר (מ"מ)
RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA in, VGA out, HDMI in, DisplayPort in, Composite in, 5-BNC in, S-Video in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (3×), Cinch audio in, Wired remote in (stereo mini)				<b>קישוריות</b>
מדריך בתקליטור, מכסה לכבלים, כבל מחשב, כבל חשמל, שלט רחוק כולל סוללות				<b>אביזרים מסופקים</b>
36 חודשים או 8,000 שעות, הראשון מביניהם				<b>אחריות למקור<sup>8</sup></b>
12 חודשים או 1,000 שעות, הראשון מביניהם				<b>אחריות למנורה<sup>8</sup></b>
762 × 432 × 324 12.9				<b>גודל קופסה</b> גאעאר (מ"מ) משקל ברוטו (ק"ג)

EB-4550	EB-4650	EB-4750W	<sup>3</sup> EB-4770W
Epson 3LCD			
0.63in with MLA (D8)		0.59in with MLA (D8)	
0.76in			
13.5 MHz to 162 MHz 15 kHz to 92 kHz / 50 Hz to 85 Hz			
XGA 1024 × 768 4:3		WXGA 1280 × 800 16:10	
5,000:1			
4,500 / 3,700	5,200 / 3,700	4,200 / 3,000	5,000 / 3,000
260W	280W	280W	
4,000 / 5,000			
0 ° to +45 °C / 0 ° to +40 °C			
AC 100 – 240 V 50 / 60 Hz, 5.7 – 2.5 A			
30in – 300in / 0.74m – 7.84m (Zoom: Wide) 30in – 300in / 1.55m – 15.9m (Zoom: Tele)		30in – 300in / 0.79m – 8.32m (Zoom: Wide) 30in – 300in / 1.65m – 16.85m (Zoom: Tele)	
		50in – 300in / 1.35m – 8.36m (Zoom: Wide) 50in – 300in / 1.35m – 8.36m (Zoom: Tele)	
1.27 – 2.59:1		1.26 – 2.30:1	
1.5 – 2.14		1.65 – 2.55	
16.72 – 33.47		21.28 – 37.94	
Optical ×2.0		Optical ×1.8	
±30° / ±30°			
±38° / ±58°		±38° / ±70°	
38 / 30			
368W / 298W / 0.39W		388W / 298W / 0.39W	
6.5			
472 × 354 × 159			
RS-232C, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA in, VGA out, HDMI in, DisplayPort in, Composite in, 5-BNC in, S-Video in, Stereo mini jack audio out, Stereo mini jack audio in (3×), Cinch audio in, Wired remote in (stereo mini)			
מדריך בתקליטור, מכסה לכבלים, כבל מחשב, כבל חשמל, שלט רחוק כולל סוללות			
36 חודשים או 8,000 שעות, הראשון מביניהם			
12 חודשים או 1,000 שעות, הראשון מביניהם			
762 × 432 × 324 12.9			

## אביזרים

Epson מציעה טווח רחב של אביזרים לרבות עדשות, מתקנים להתקנה מהתקנה ויחידות LAN אלחוטי. כדי לראות את המבחר המלא, בקר באתר [www.epson.co.il](http://www.epson.co.il)



**יחידת רשת LAN אלחוטי ELPAP07**  
– מתאם USB להתקנה קלה  
– בצע מצגות מהירות ומאובטחות דרך חיבור אלחוטי באמצעות EasyMP Network Projection או היישום iProjection של Epson



**התקנה נמוכה על תקרה ELPMB30**  
– אבזר מותאם להתקנה תקרתית עם פרופיל נמוך, פשוטה ובטוחה



**התקנה גבוהה על תקרה ELPMB22**  
– אבזר מותאם להתקנה תקרתית פשוטה ובטוחה

Better Products for a Better Future™

<sup>1</sup> בהשוואה למקרני DLP בעלי שבב יחיד המובילים לתחומי ההדרכה והעסקים, על-פי נתוני NPD, לתקופה שבין יולי 2011 ויוני 2012. בהירות הצבעים (תפוקת אור צבעוני) נמדדת על-פי IDMS 15.4. בהירות הצבעים תשתנה בהתאם לתנאי השימוש. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר [www.epson.co.il/CLO](http://www.epson.co.il/CLO)

<sup>2</sup> הסקר נערך על-ידי Futuresource Consulting Limited לתקופה שבין 2001 עד 2013.

<sup>3</sup> זמין מיולי 2015.

<sup>4</sup> ב-Projection, חיפוש פרופיל מקרן, תצוגה במסכים מרובים, פונקציית פיזור, העברת אודיו, העברת קובצי סרטים, השבתת הפרעת חיבור ויכולות העברת נתונים מוצפנים לא נתמכים.

<sup>5</sup> מקרני Epson אינם מכשירים רפואיים ולא ניתן להשתמש בהם לאבחון רפואי ממש.

<sup>6</sup> פלט אותות analog RGB אפשרי רק מציאת BNC ומציאת המחשב.

<sup>7</sup> מיועד לצוות תחזוקה בלבד. לא מיועד לשימוש שוטף.

<sup>8</sup> ניתן להאריך את האחריות למשך זמן של עד 5 שנים עבור המקרנים ועד 5 שנים עבור המורה או 3,000 שעות (הראשון מביניהם) באמצעות חבילת Epson Cover Plus. הוצעת לאחריות אין זמינות בכל הארצות. פנה לנציג המקומי של Epson.

לקבלת מידע נוסף נא לפנות למשרד המקומי של Epson או לבקר בכתובת [www.epson.co.il](http://www.epson.co.il)

Epson  
אפסון ישראל  
תמיכה באינטרנט:  
[epsonsupport4@ag-m.co.il](mailto:epsonsupport4@ag-m.co.il)  
מספר טלפון "קו חם": 03-6144300  
[www.epson.co.il](http://www.epson.co.il)

רחוב הבונים 2  
רמת גן 52522

EPSON®

סימנים מסחריים וסימני מסחר רשומים שייכים לחברת Seiko Epson Corporation או לבעליהם בהתאמה. פרטי המוצרים עשויים להשתנות ללא הודעה מראש.