

סדרת EB-Z10000U של Epson

הפתרון הבהיר ביותר



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

No.1
SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS²

3x BRIGHTER
COLOURS
with Epson Projectors¹

הצגת המצגות הבהירות ביותר בעזרת המקרנים העוצמתיים ביותר של EPSON

תהנה ממצגות בהירות ועשירות ביותר עם מקרני ספינת הדגל הנייחים של Epson. הרשם את הקהל באירועים התובעניים ביותר החל מאודיטוריום באוניברסיטה ועד אולמות תצוגה באמצעות איכות תמונה מדהימה ובהירות של עד 11,000 לומן.





מסך סטטוס		היסט עדשה רחב	
קירור בנוזל ⁵		טכנולוגיית מיזוג שוליים	
עדשות ניתנות להחלפה		יחס ניגודיות של 15000:1	15,000:1
		הקרנת תמונה בצורה אנכית ³	

מובילים את הדרך

Epson ממשיכה להיות מספר אחת בתחום המקרנים, מובילה את הדרך בטכנולוגיות חדשניות שמאפשרות איכות תמונה פנטסטית, בהירות מדהימה ופונקציונליות מתקדמת.

משפרים את הגמישות

הרחב את אפשרויות ההקרנה המרשימות ביותר באמצעות הקרנת תמונה אנכית ראשונה מסוגה וייעודית, הקרנת 360°, שבע אפשרויות להחלפת עדשות והתאמת תמונה אוטומטית ויזנית מגוונת.

עולים על הציפיות

תיהנה מאמינות של 24/7 עם חיי מנורה ארוכים יותר באמצעות פונקציית העברה בין שתי מנורות, טמפרטורת עבודה גבוהה ומערכת קירור מתקדמת.



טכנולוגיה שהיא חזון

המקרנים העסקיים והאולטרה בהירים שלנו מבוססים על המומחיות שלנו בתחום הקולנוע הביתי כדי לספק תמונות HD צלולות כבדולח בצבעים מלאי חיים ונאמנים למציאות.



הקרנת תמונות גדולות, איכותיות ובצורה אנכית

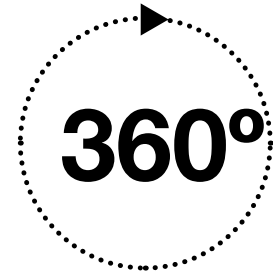
העשר את המצגות באמצעות הקרנת תמונות בצורה אנכית. אפשרות זו אידיאלית עבור שילוט דיגיטלי או תצוגות אופנה שבהם האירוע, המקום והנושא נהנים מהקרנה אנכית³.





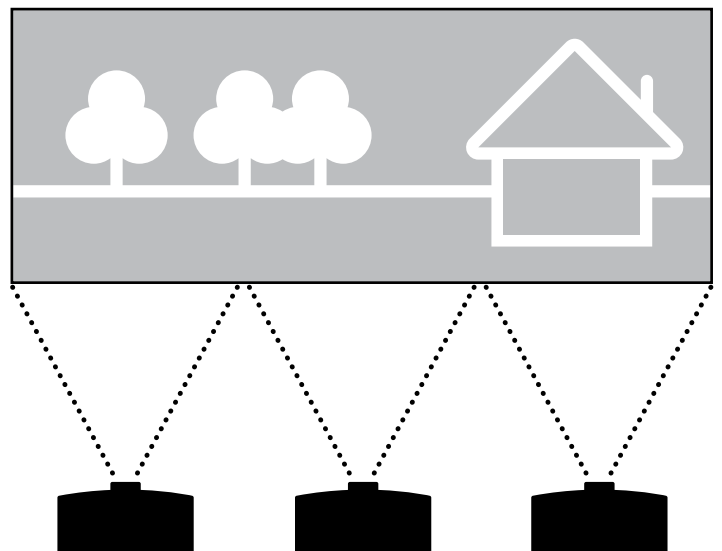
הקרנת תמונות מכל זווית

הרחב את אפשרויות וקריאטיביות התצוגה באמצעות התקנה גמישה המאפשרת הקרנה מכל זווית עד 360° . אפשרות זו פותחת יכולות חדשות ליצירת רושם של ממש על-ידי הקרנה הן על רצפה והן על התקרה.



תמונות פנורמיות חלקות ונהדרות

שלח את המסר לקהל רחב יותר באמצעות הקרנה פנורמית ומרשימה. מיזוג השוליים מאפשר להערים מקרנים מרובים בצורה אופקית או אנכית כדי ליצור תמונה ענקית שממוזגת בצורה מושלמת וללא סימנים במקום שבו התמונות מתחברות.



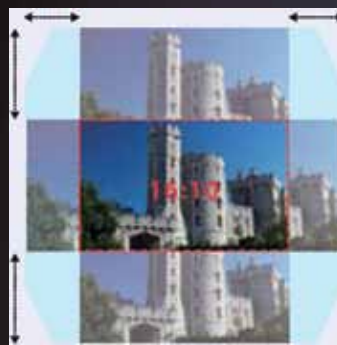
שלמות באמצעות חדשנות

מקרנים לאתרי אירועים גדולים



HDBaseT ו-3G-SDI מספקים יכולת לשדר וידיאו Full HD. בנוסף, HDBaseT יכול לשדר אודיו ובקרת אות על-פני 100 מטר של כבל CAT5e/6, ומהווה בחירה מושלמת לאתרי אירועים גדולים.

חופש אמיתי בהתקנה



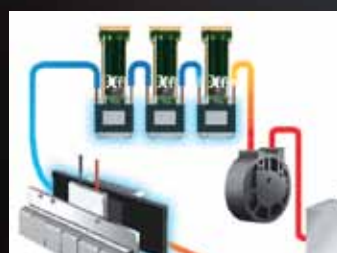
מקרנים אלה קלים להפעלה אפילו כאשר הם תלויים מהתקרה, עם התאמת היסט עדשה רחב וממונע באמצעות הרשת או השלט-רחוק. טווח הטיית עדשה מקסימלי: אנכי של $\pm 60\%$ ואופקי של $\pm 19\%$.

מערכת רב-תכליתית של שתי מנורות

הוסף גמישות ובקרה של הצגה עם שתי מנורות. ניתן להשתמש ביכולות זו יחד עם מצב Dual Lamp, או להשתמש לסירוגין עם מצב Relay כדי להאריך את חיי המנורה.



בקרת טמפרטורה



המקרן יישאר קריר גם כאשר האירוע מתחמם הודות לשילוב של מערכת קירור אוויר ומערכת הקירור בנוזל המיוחדת של Epson. הדבר מבטיח אמינות מרבית בטמפרטורת הסביבה של עד 50°C .

עדכוני מצב רצופים



אין צורך להפעיל את המקרן או להפריע למצגת כדי לבדוק את המצב, וזאת כיוון שצג LCD ברור על גוף המקרן מציג את הגדרות הרשת יחד עם מגוון רחב של פרטי של מידע חיוני.

תחזוקה מינימלית



החלפת המנורה אינה יכולה להיות פשוטה יותר. לא נדרשים כלים, וניתן לגשת למנורה מחלקו האחורי של המקרן אפילו כאשר הוא תלוי. מרווחי ההחלפה של מסנן האוויר הם של 10,000 שעות, כדי להבטיח מצגות מושלמות נטולות הפרעות.

טכנולוגיית הדמיה ייחודית



טכנולוגיית 3LCD של Epson נמצאת בלבן של כל מקרן Epson ומובילה את הדרך בהירות, באיכות התמונה ובאמינות. אנו משפרים טכנולוגיה זו ללא הרף כדי לוודא שהיא מספקת תמונות עם רמת פירוט מרשימה, צבעים חלקים וטבעיים וטווח גווני אפור יוצא דופן.

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 - כדי לוודא שתוכל לסמוך על תמונות בהירות וצבעוניות אפילו באור יום.

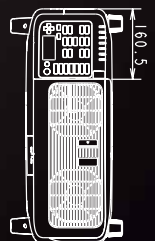
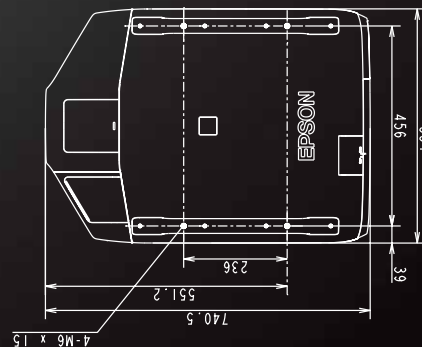
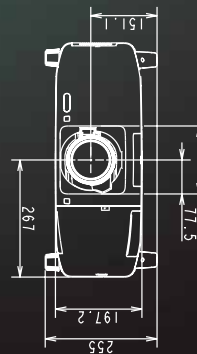
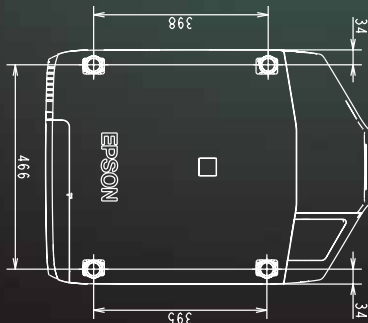
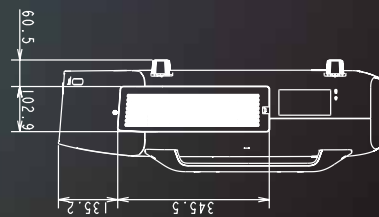
X	X	X
X	X	X
X	X	X



התחברות

כדי לוודא שתוכל להציג באופן הרצוי לך ובאמצעות הציוד שתבחר, מקרני סדרת EB-Z10000U מצוידים במגוון אפשרויות מרשים ההופך את ההתחברות לפשוטה.

10 יציאת Service ⁷	1 כניסת SDI (BNC) ⁶
11 יציאת יחידת LAN אלחוטי (USB Type-A)	2 כניסת SDI (5BNC)
12 יציאת (Mini D-Sub15-pin) Monitor out ⁸	3 כניסת וידאו (BNC)
13 כניסת HDMI (HDMI) ⁹	4 כניסת (Mini Din 4-pin) S-Video
14 מחזיק כבל (לכבל HDMI)	5 כניסת מחשב (Mini D-Sub15-pin)
15 כניסת DVI (DVI-D 24-pin)	6 מחזיק כבל (לכבל חשמל)
16 יציאת LAN (RJ45:100Base-TX)	7 שקע חשמל
17 יציאת HDBaseT (HDBaseT) ¹⁰	8 יציאת Remote (stereo mini)
	9 יציאת RS-232C (Mini D-Sub 9-pin)



EB-Z9750U		EB-Z9870U EB-Z9875U		EB-Z10000U EB-Z10005U		
						טכנולוגיה
1.03in						גודל צג LCD (רוחב אלכסוני)
15 – 92KHz / 50 – 85Hz (Analog) 15 – 75KHz / 24, 30, 50, 60Hz (HDMI) 15 – 67.5KHz / 50, 60Hz (SDI) ⁶						תדירות סריקה (אנכי/אופקי)
WUXGA 1920 × 1200 16:10						רזולוציה/יחס גובה-רוחב
						יחס ניגודיות
7,500/ 6,600		8,700/ 6,600		10,000/ 6,600		תפוקת אור (לבו/צבעוני (לומן) (סטנדרט/חסכוני)
7,500/ 3,750						בהירות ³ (לומן) 2 מנורות לשימוש לאורך/מנורה 1 לשימוש לאורך
						סוג מנורה
2,500/ 4,000		2,000/ 4,000				חיי מנורה (שעות) (סטנדרט/חסכוני)
						חיי מנורה (שעות) (הקרנה אנכית)
0 to +50°C / 0 to +45°C						טמפרטורת עבודה (גובה 0 עד 1,499 מ' וגובה 1,500 עד 3,048 מ')
AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 8.5 – 3.8A		AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 10.0 – 4.4A		AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 11.2 – 4.9A		ספק כוח
60in – 500in / 2.0m – 17.2m (Zoom: Wide) 60in – 500in / 3.3m – 27.8m (Zoom: Tele)						גודל תמונה (אלכסוני)/מרחק הקרנה (עדשה סטנדרטית)
1.57 – 2.56:1						יחס הקרנה (עדשה סטנדרטית)
1.65 – 2.51						מספר F של העדשה (F)
36 – 57.5						אורך מוקד (f) (מ"מ)
						יחס זום (עדשה סטנדרטית)
±30° / ±30°						תיקון עיוות טרפז (אנכי/אופקי)
±18% / ±60%						הטיית עדשה (אנכי/אופקי)
35 / 37		38 / 35		40 / 35		רעש (סטנדרט/חסכוני) (dB)
809W / 721W / 2.9W		948W / 788W / 2.9W		1060W / 788W / 2.9W		צריכת אנרגיה (פועל/חסכוני/המתנה ברשת)
25		26				משקל (ק"ג)
						מידות ג × ע × ר (מ"מ)
Mini D-Sub15-pin ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4-pin ×1, Composite video (1 BNC) ×1, DVI-D 24 pin ×1, 3G-SDI ⁶ (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB connector (A type) ×1, Mini D-Sub9-pin ×1 (RS-232C), stereo mini ×1, HDBaseT ×1						קישוריות
						אביזרים מסופקים
						אחריות למקור¹
						אחריות למנורה¹
657 × 903 × 364 33		657 × 903 × 364 34				גודל קופסה ג × ע × ר (מ"מ) משקל ברוטו (ק"ג)

EB-Z9870	EB-Z9800W	EB-Z9900W	EB-Z11000W	EB-Z11000 EB-Z11005
Epson 3LCD				
1.06in	1.03in			1.06in
15 – 92KHz / 50 – 85Hz (Analog) 15 – 75KHz / 24, 30, 50, 60Hz (HDMI)				
XGA 1024 × 768 4:3	WXGA 1280 × 800 16:10			XGA 1024 × 768 4:3
15,000:1				
8,700 / 7,300	8,300 / 7,100	9,200 / 7,100	11,000 / 7,100	11,000 / 7,300
8,500 / 4,250	8,100 / 4,050			8,500 / 4,250
380W UHE × 2 (standard) 304W UHE × 2 (portrait)				
3,000 / 4,000	3,000 / 4,000	2,500 / 4,000	2,000 / 4,000	
1,000				
0 to +50°C / 0 to +45°C				
AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 8.5 – 3.8A		AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 10.0 – 4.4A	AC100 – 240V ±10%, 50 / 60Hz, 11.2 – 4.9A	
60in – 500in / 1.94m – 16.76m (Zoom: Wide) 60in – 500in / 3.19m – 27.16m (Zoom: Tele)	60in – 500in / 2.0m – 17.2m (Zoom: Wide) 60in – 500in / 3.3m – 27.8m (Zoom: Tele)			60in – 500in / 1.9m – 16.8m (Zoom: Wide) 60in – 500in / 3.2m – 27.2m (Zoom: Tele)
1.63 – 2.65:1	1.57 – 2.56:1			1.63 – 2.65:1
1.65 – 2.51				
36 – 57.5				
Optical ×1.61				
±30° / ±30°				
±19% / ±56%	±18% / ±60%			±19% / ±56%
37 / 35		38 / 35	40 / 35	
809W / 721W / 2.9W	809W / 721W / 2.9W	948W / 788W / 2.9W	1060W / 788W / 2.9W	
25		26		
534 × 741 × 197				
Mini D-Sub15-pin ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4-pin ×1, Composite video (1 BNC) ×1, DVI-D 24 pin ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, USB connector (A type) ×1, RJ45 ×1, Mini D-Sub9-pin ×1 (RS-232C), stereo mini ×1, HDBaseT ×1				
Computer cable, HDMI cable clamp, power cable, remote control incl. batteries, user's manual set				
3 years or 20,000 hours, whichever comes first				
1 year or 1,000 hours, whichever comes first				
657 × 903 × 364 33		657 × 903 × 364 34		

אביזרים

Epson מציעה טווח רחב של אביזרים לרבות עדשות, הרכבות על תקרה ויחידות LAN אלחוטי. כדי לראות את המבחר המלא, בקר באתר www.epson.co.il



יחידת רשת LAN אלחוטי ELPA07
 – אבטחה אלחוטית מתקדמת, ובקרת גישה לנתונים ולמצגות
 – ביצוע מצגות מהירות ומאובטחות דרך הרשת



התקנה נמוכה על תקרה ELPMB25
 טווח ניתן להתאמה כולל:
 – התאמת הטיה אנכית של 0 עד $\pm 5^\circ$
 – התאמת גלילה אופקית של 0 עד $\pm 5^\circ$
 – התאמת סיבוב אופקי של 0 עד $\pm 5^\circ$



התקנה גבוהה על תקרה ELPMB26
 טווח ניתן להתאמה כולל:
 – התאמת הטיה אנכית של 5 עד 25°
 – התאמת גלילה אופקית של 0 עד $\pm 5^\circ$
 – התאמת סיבוב אופקי של 0 עד $\pm 5^\circ$

Better Products for a Better Future™

¹ 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.
² מקור: Futuresource Consulting Ltd.
³ מחייב מסגרת ומנורות לקרנה לאורך הנמכרות בנפרד (עם מחזור החלפה של 1,000 שעות). בהירות מושפעת. צד המסך חייב לפנות למטה.
⁴ מומלץ שימוש ב-STP (Spanning Tree Protocol). HDBaseT והלוגו HDBaseT Alliance הם סימנים מסחריים של HDBaseT Alliance.
⁵ Z11005, Z11000, Z9900W, Z11000W, Z9875U, Z9870U, Z10005U, EB-Z10000U
⁶ Z11005, Z11000, Z9900W, Z11000W, Z9875U, Z9870U, Z10005U, EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U
⁷ מיועד לצוות תחזוקה בלבד. לא מיועד לשימוש שוטף.
⁸ יציאת BNC ויציאת המחשב מאפשרות רק יציאת אותות analog RGB.
⁹ המקרן אינו כולל רמקול מובנה, לפיכך אין יציאת אודיו.
¹⁰ ה-USB Type-A ממוקם ב-Category 6 או Category 5e.
¹¹ ניתן להאריך את האחריות למשך זמן של עד 5 שנים עבור המקרנים ועד 3,000 שעות (הראשון מביניהם) באמצעות חבילת Epson Cover Plus. הוצאת האחריות לכל הארצות. פנה לנציג המקומי של Epson.

לא כל המוצרים זמינים בכל הארצות. קבל פרטים מנציג Epson המקומי, או בקר בכתובת www.epson.co.il
 Epson
 אפסון ישראל
 תמיכה באינטרנט:
epsonsupport4@ag-m.co.il
 מספר טלפון "קו חם": 03-6144300
www.epson.co.il

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