

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-2265U	EB-2140W
EB-2255U	EB-2065
EB-2250U	EB-2055
EB-2245U	EB-2040
EB-2165W	EB-X550KG
EB-2155W	EB-X500KG

27	חיבור למקור וידאו מסוג Composite
28	חיבור להתקני USB חיצוניים
28	הקרנה מהתקן USB
28	חיבור להתקן USB
29	ניתוק התקן USB
29	חיבור למצלמת מסמכים
29	חיבור למשדר HDBaseT
30	חיבור להתקני פלט חיצוניים
30	חיבור לצג VGA
30	חיבור לרמקולים חיצוניים
32	הכנסת סוללות לשלט הרחוק
32	שימוש בשלט
34	פתיחת כיסוי העדשות

35 שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן

36	הפעלת המקרן
37	מסך הבית
39	כיבוי המקרן
40	הגדרת תאריך ושעה
42	בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים
43	מצבי הקרנה
43	שינוי מצב ההקרנה מהשלט
43	שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים
45	כוונון גובה התמונה
46	צורת התמונה
46	H/V-Keystone אוטו'
46	V-Keystone אוטומטי
47	תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit
48	תיקון צורת התמונה על ידי מחוון Keystone אופקי
49	תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone

7

סימנים המשמשים במדריך זה

8

מבוא למקרן

9	תכונות המקרן
9	הגדרות מהירות וקלות
10	הקרנה אלחוטית קלה
10	חיבור גמיש
11	חיבור למחשב
11	חיבור למכשירים ניידים
11	תמיכה לניהול פגישות חלקות
12	חלקי המקרן ותפקידם
12	חלקי המקרן - קדמי
14	חלקי המקרן - אחורי
16	חלקי המקרן - בסיס
16	חלקי המקרן - לוח בקרה
17	חלקי המקרן - שלט

20

הגדרת המקרן

21	מיקום
21	הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה
22	מרחק הקרנה
23	חיבורי המקרן
23	חיבור למחשב
23	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB
24	חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע VGA
25	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI
25	חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים
26	חיבור למקורות וידאו
26	חיבור למקור וידאו מסוג HDMI
26	חיבור למקור וידאו מסוג VGA Component ל-VGA

79	..... כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל
80	..... הפסקה זמנית של פעולת הווידאו
81	..... זום בתמונות
82	..... שימוש בשלט כעכבר אלחוטי
83	..... שימוש בשלט כמצביע
84	..... שמירה של תמונת לוגו משתמש
86	..... שימוש במספר מקרנים
86	..... שיטת זיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים
86	..... הגדרת מזהה המקרן
87	..... בחירת המקרן הרצוי להפעלה
87	..... התאמה של צבעי התמונה
89	..... כיוון RGBCMY
91	..... תכונות אבטחת המקרן
91	..... סוגי אבטחת סיסמה
91	..... הגדרת סיסמה
92	..... בחירת סוגי אבטחת סיסמה
93	..... הזנת סיסמה לשימוש במקרן
93	..... נעילת לחצני המקרן
94	..... שחרור לחצני המקרן
95	..... התקנת כבל אבטחה

96 שימוש במקרן דרך הרשת

97	..... הקרנה באמצעות רשת קווית
97	..... חיבור לרשת קווית
97	..... בחירת ההגדרות של רשת קווית
100	..... הקרנה באמצעות רשת אלחוטית
100	..... התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטי
101	..... התקנה של מודול רשת ה-LAN האלחוטי ביציאה USB-A שבחלק האחורי
102	..... בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית
105	..... בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

50	..... תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner
53	..... שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה
54	..... מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד
55	..... בחירת מקור תמונה
57	..... יחס הגובה-רוחב של התמונה
57	..... שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה
57	..... יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה
58	..... מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב
59	..... מצב צבעים
59	..... החלפת מצב צבעים
59	..... מצבי צבעים זמינים
59	..... הגדרת קשתית אוטומטית
61	..... כוונון צבעי התמונה
61	..... הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות
62	..... כוונון הגמא
65	..... שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה

66 כיוון תכונות המקרן

67	..... הקרנת שתי תמונות בו-זמנית
68	..... שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפצל (Split Screen)
69	..... הגבלות הקרנה במסך מפוצל
70	..... הקרנת מצגת PC Free
70	..... סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free
71	..... אמצעי זהירות בהקרנת PC Free
71	..... הפעלת מצגת של PC Free
72	..... הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free
74	..... הפעלת סרטון מצגת של PC Free
75	..... אפשרויות תצוגה של PC Free
76	..... שליטה במצגת באמצעות הידיים
77	..... הגבלות מציג המחוות

129 הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן

132 כיוון הגדרות התפריט

133 שימוש בתפריטי המקרן

134 שימוש במקלדת המסך

134 הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך

135 הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה

136 הגדרות אות כניסה - תפריט אות

138 הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות

140 אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב

143 הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת

144 תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring

145 תפריט רשת - תפריט בסיסי

145 תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי

148 תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית

148 תפריט רשת - תפריט התראה

149 תפריט רשת - תפריט אחרים

150 תפריט רשת - תפריט אפס

151 אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO

153 תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע

153 תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן

154 רשימת קודי Event ID

156 אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס

157 העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)

157 העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

158 העברת הגדרות ממחשב

158 הודעת שגיאה להגדרת אצווה

105 בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X

105 הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית

107 אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים

107 שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד

108 שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

109 הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)

109 בחירת הגדרות Screen Mirroring

110 התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10

111 התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

112 התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast

113 HTTP מאובטח

113 ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים

114 אישורים נתמכים של שרתי Web

115 ניטור ובקרה של המקרן

116 EasyMP Monitor

117 שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט

119 רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט

121 הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן

121 הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת

122 הגדרת ניטור באמצעות SNMP

123 שימוש בפקודות ESC/VP21

123 רשימת פקודות ESC/VP21

123 פריסת כבלים

125 תמיכה ב-PJLink

126 תמיכה ב-Crestron RoomView

126 הגדרת התמיכה ב-Crestron RoomView

126 שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView

127 חלון השימוש ב-Crestron RoomView

128 חלון הכלים של Crestron RoomView

תחזוקת המקרן

- 160
- 161ניקוי העדשה
- 162ניקוי מארז המקרן
- 163תחזוקת פתח האוורור ומסנן האווריר
- 163ניקוי מסנן האווריר ופתחי האוורור
- 163החלפת מסנן אוויר
- 165תחזוקת נורת המקרן
- 166החלפת הנורה
- 171איפוס טיימר הנורה
- 172החלפת סוללות בשלט

פתרון בעיות

- 174בעיות הקרנה
- 175סטטוס מחווני המקרן
- 177שימוש בתצוגות העזרה של המקרן
- 178פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל
- 178פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה
- 178פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display
- 179פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"
- 179הצגה ממחשב נישא
- 179הצגה ממחשב נייד של Mac
- 179פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"
- 180פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית
- 180פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת
- 180פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי
- 181פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת
- 181פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים
- 182פתרונות לבעיות בצליל
- 182פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free

- 183פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט
- 183פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן
- 183פתרונות לבעיות בשלט
- 184פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה
- 184פתרון למצב בו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"
- 184פתרונות לבעיות עם מציג המחווה
- 185פתרון בעיות רשת
- 185פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל
- 185פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט
- 185פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני
- 186פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת
- 186פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring
- 186פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

נספח

- 187
- 188אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים
- 188מסכים
- 188כבלים
- 188תושבות
- 188לחיבור אלחוטי
- 188התקנים חיצוניים
- 189חלקי חילוף
- 190גודל מסך ומרחק ההקרנה
- 194רזולוציות נתמכות למסך התצוגה
- 196מפרטים המקרן
- 197מפרט מחברים
- 199מידות חיצוניות
- 200דרישות מערכת עבור USB Display
- 201רשימת סמלי בטיחות (מתאימה ל-IEC60950-1 A2)
- 203מילון מונחים

205	הודעות.....
	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with
205	requirements of EU directive
205	תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית.....
205	הגבלות שימוש.....
205	הפניות למערכת הפעלה.....
206	סימנים מסחריים.....
206	הודעת זכויות יוצרים.....
206	זכויות יוצרים.....

סימנים המשמשים במדריך זה

סמלי בטיחות

המקרה והמדריכים שלהם משתמשים בסמלים גרפיים ובתוויות להצגת תוכן אשר מסביר כיצד להשתמש במקרה בצורה בטוחה.
קרא והקפד לפעול בהתאם להוראות שבסמלים ובתוויות הללו כדי למנוע פגיעה של בני אדם או פגיעה ברכוש.

סמל זה מייצג מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לפגיעה בגוף ואף בנפש.	<div>אזהרה ⚠</div>
סמל זה מייצג מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לפגיעה בגוף או לנזק פיזי בגלל שימוש לא נכון.	<div>זהירות ⚠</div>

התוויות מידע כללי

תווית זו מציינת הליכים שעלולים לגרום לנזק או לפגיעה ללא תשומת לב מתאימה.	<div>שים לב</div>
תווית זו מציינת מידע נוסף שעשוי להיות שימושי.	<div>📝</div>
מציין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	<div>[שם לחצן]</div>
מציין את שם התפריט/הגדרה של המקרה. דוגמה: בחר בתפריט תמונה 👉 תמונה < מתקדם	<div>שם תפריט/הגדרה</div>
תווית זו מציינת קישורים לדפים הרלוונטיים.	<div>⏪</div>
תווית זו מציינת עמוד בו ניתן למצוא מידע מפורט אודות נושא מסוים.	<div>👉</div>

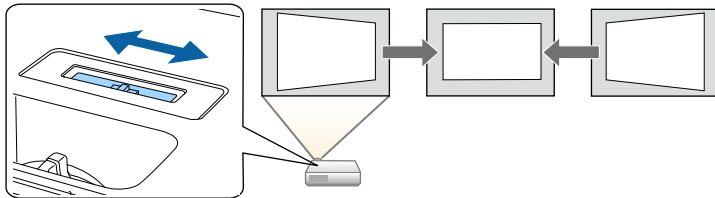
מבוא למקרן

עיין בסעיפים הבאים לקבלת פרטים נוספים אודות התכונות ושמות החלקים של המקרן.

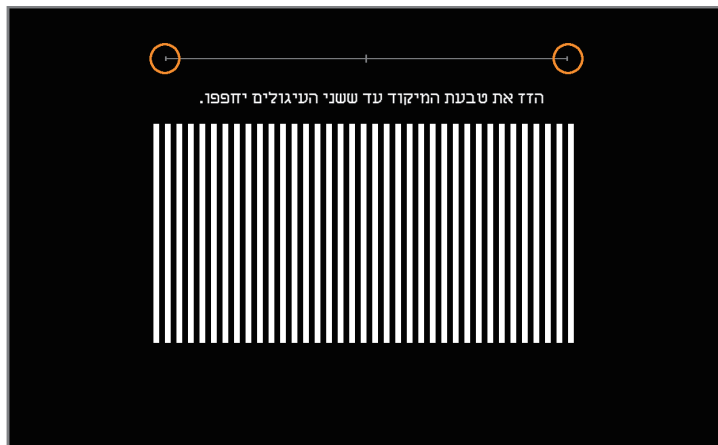
« קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ'9
- "חלקי המקרן ותפקידם" עמ'12

- המחווה לתיקון keystone אופקי מאפשר לתקן במהירות עיוות אופקי בתמונה המוקרנת (EB-2140W/EB-2040).



- התכונה Focus Help שתדריך אותך איך להגיע לכווןן מיטבי של המיקוד (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).



- קישורים רלבנטיים
- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 46
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "הפעלת המקרן" עמ' 36
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 47
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 54
- "תיקון צורת התמונה על ידי מחווה Keystone אופקי" עמ' 48

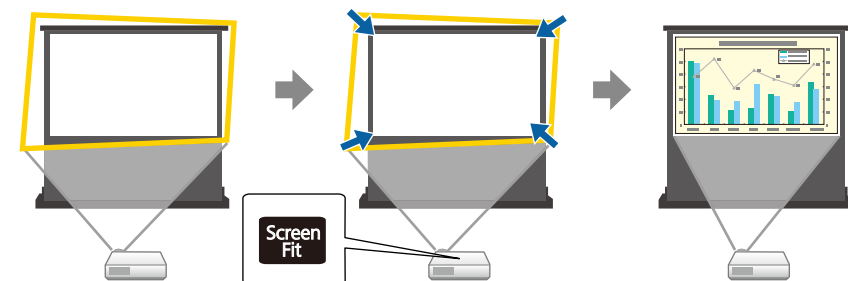
המקרן כולל כמה תכונות מיוחדות. למידע נוסף, עיין בחלקים הבאים.

קישורים רלבנטיים

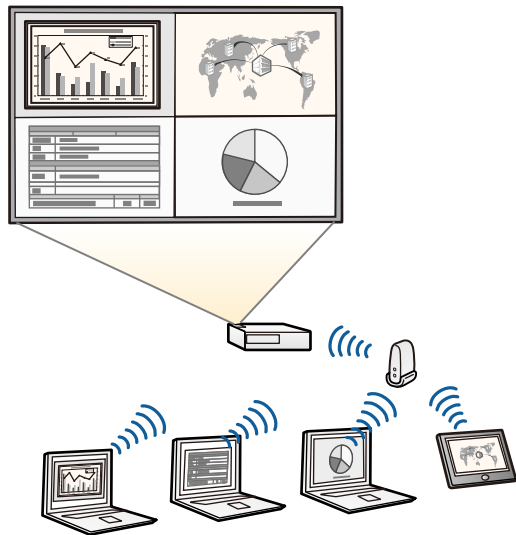
- "הגדרות מהירות וקלות" עמ' 9
- "הקרנה אלחוטית קלה" עמ' 10
- "חיבור גמיש" עמ' 10
- "תמיכה לניהול פגישות חלקות" עמ' 11

הגדרות מהירות וקלות

- התכונה הדלקה ישירה מאפשרת הפעלה של המקרן כאשר הוא מחובר לחשמל.
- התכונה הפעלה אוטומטית תפעיל את המקרן כאשר יזוהה אות תמונה ביציאה שצינת עבור מקור הפעלה אוטומטית.
- בעזרת התכונה מסך הבית ניתן לבחור בקלות מקור תמונה ולגשת אל תכונות שימושיות.
- תיקון Keystone אנכי ואופקי אוטומטי בזמן אמת מציג תמיד מסך מרובע (V-Keystone אוטומטי) (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- תיקון Keystone אנכי אוטומטי תמיד מציג מסך מרובע (V-Keystone אוטומטי) (EB-2140W/EB-2040).
- התכונה Screen Fit לשינוי אוטומטי של גודל התמונות המוקרנות (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).



לפרטים, ראה את מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.



- כשמקרינים תמונות באמצעות רשת LAN אלחוטית יש להתקין את מודול ה-LAN האלחוטי Epson 802.11b/g/n, ולאחר מכן להגדיר את המקרן ואת המחשב להקרנה אלחוטית. ייתכן שמודול הרשת האלחוטית Epson 802.11b/g/n אינו מצורף למקרן.

- תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא:

<http://www.epson.com/>

“קישורים רלבנטיים

- “שימוש במקרן דרך הרשת” עמ' 96

הקרנה אלחוטית קלה

- Screen Mirroring משמש לחיבור אלחוטי בין המקרן למכשיר הנייד תוך שימוש בטכנולוגיית Miracast (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).



- Epson iProjection משמש לחיבור אלחוטי בין המקרן למכשיר הנייד תוך שימוש באפליקציה אותה ניתן להוריד מ-App Store או מ-Google Play.

כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל App Store או Google Play הם באחריות הלקוח.



- EasyMP Multi PC Projection משמש להקרנה בו זמנית של עד ארבע תמונות על ידי פיצול המסך המוקרן. תוכל להקרין דרך הרשת תמונות ממחשב, מסמארטפון או מטאבלט בהם מותקנת האפליקציה Epson iProjection.

חיבור גמיש

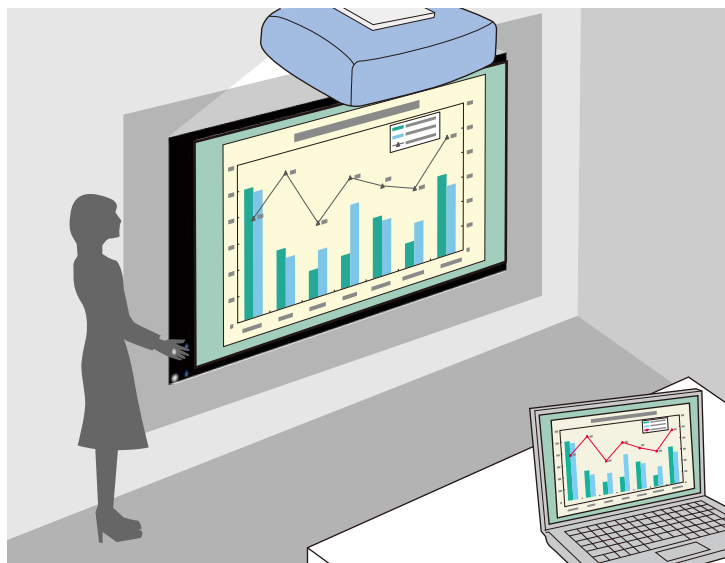
מקרן זה תומך במגוון רחב של אפשרויות חיבור קלות כפי שמוצג בהמשך.

“קישורים רלבנטיים

- “חיבור למחשב” עמ' 11

תמיכה לניהול פגישות חלקות

התכונה מציג המחוות מאפשרת לך לשלוט במצגת באמצעות ידיך, מה שמאפשר לך להעביר מצגות כשאתה ניצב לפני המסך, בלי להשתמש בשלט רחוק (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U) EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

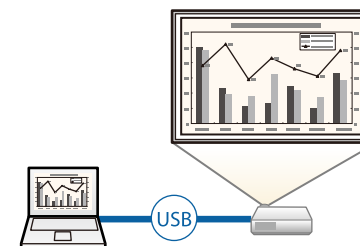


« קישורים רלבנטיים
• "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ' 76

• "חיבור למכשירים ניידים" עמ' 11

חיבור למחשב

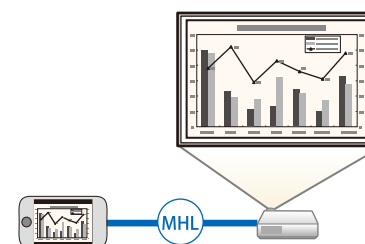
התחברות באמצעות כבל USB לתמונות המוקרנות ויצאת שמע (USB Display).



« קישורים רלבנטיים
• "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 23

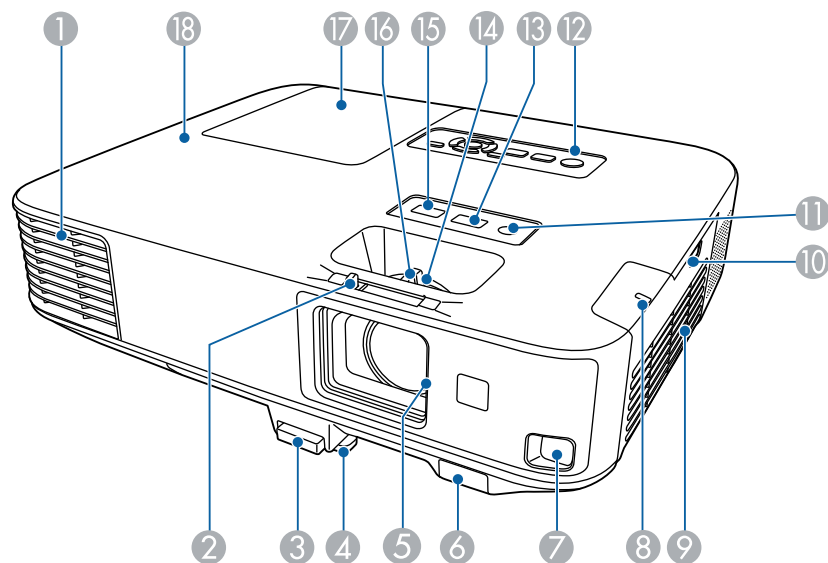
חיבור למכשירים ניידים

• יציאת HDMI1/MHL לחיבור כבל MHL בין המכשיר הנייד למקרן.



« קישורים רלבנטיים
• "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ' 25

EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG



הסעיפים הבאים מתארים את חלקי המקרן ואת תפקידם.

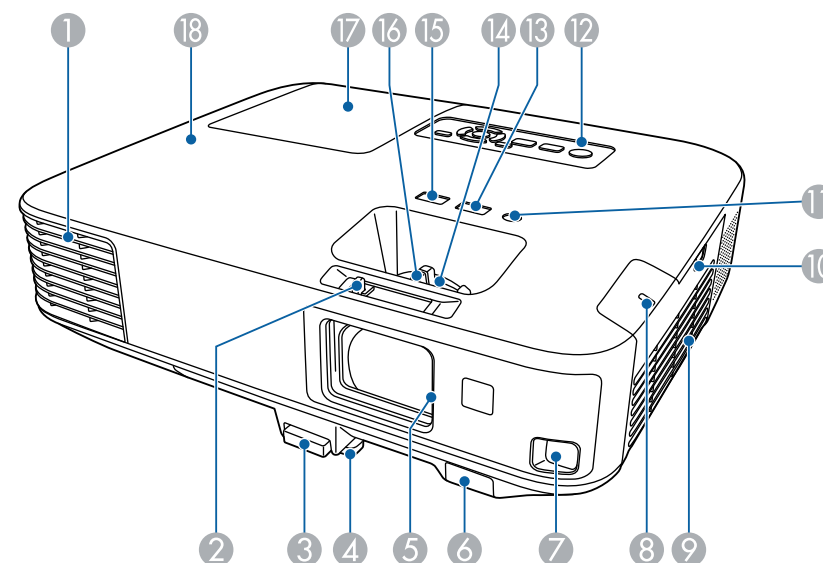
כל התכונות המצוינות במדריך הזה מוסברות בעזרת איורים של EB-2265U אלא אם צוין אחרת.

«קישורים רלבנטיים

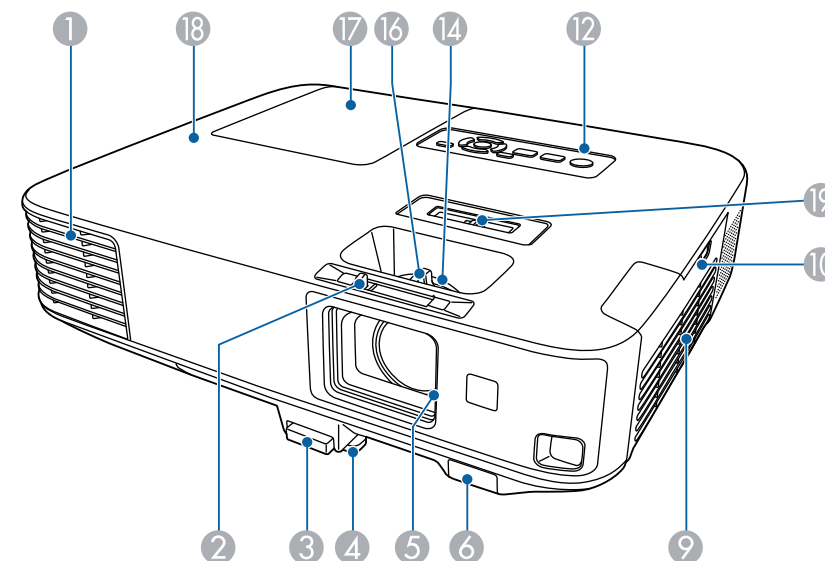
- "חלקי המקרן - קדמי" עמ' 12
- "חלקי המקרן - אחורי" עמ' 14
- "חלקי המקרן - בסיס" עמ' 16
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ' 16
- "חלקי המקרן - שלט" עמ' 17

חלקי המקרן - קדמי

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W



EB-2140W/EB-2040

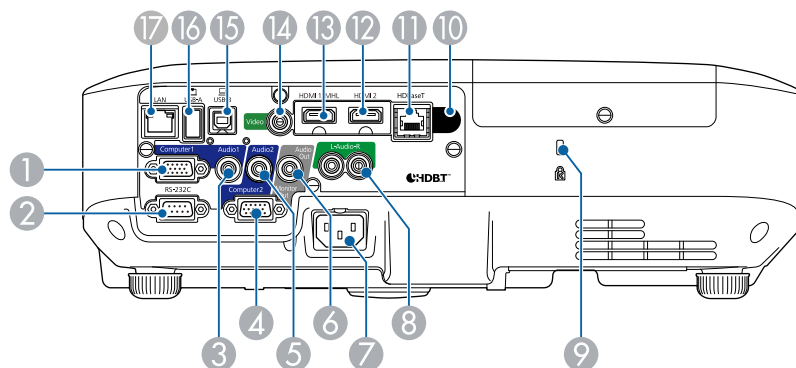


שם	פונקציה
2 מחוון השתקת קול/וידאו	החלק את המחוון כדי לפתוח ולסגור את שקופית ההשתקה של שמע וידאו.
3 ידית שחרור רגלית	לחץ על ידית שחרור הרגלית כדי להאריך ולקצר את הרגלית הקדמית המתכווננת.
4 רגלית כוונן קדמית	כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.
5 מחוון השתקת קול/וידאו	סגור כשאיןך משתמש במקרן כדי להגן על העדשה. באמצעות סגירה במהלך ההקרנה תוכל להסתיר את התמונה ואת הצליל.
6 מקלט מרוחק	מקבל אותות מהשלט רחוק.
7	חיישן לזיהוי התמונות המוקרנות. EB-2265U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
8	מחוון רשת LAN אלחוטית EB-2265U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
9	פתח כניסת אוויר (מסנן)
10	נעול מכסה מסנן האוויר
11	חיישן בהירות EB-2265U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
12	לוח בקרה

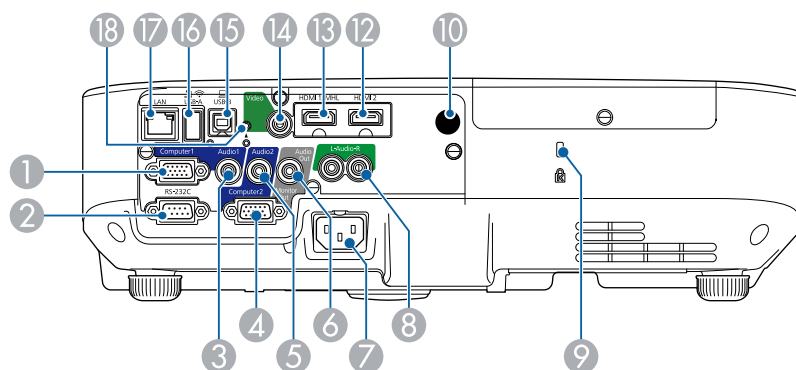
שם	פונקציה
1 פתח אוורור	<p>פתח אוורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.</p> <p>אזהרה ⚠</p> <p>אל תביט אל תוך פתחי האוורור. אם הנורה תתפוצץ, גזים עלולים להיפלט ושבירי זכוכית קטנים עלולים להתפזר ולגרום לפציעה. אם שאפת רסיסים של זכוכית שבורה או שהרסיסים חדרו אל עיניך או אל פיך, פנה לרופא.</p> <p>זהירות ⚠</p> <p>בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידיך אל פתח יציאת האוויר, ואל תניח חפצים שעלולים להתעוות או להינזק מחום ליד פתח האוורור. אוויר חם מפתח האוורור עלול לגרום לכוויות, עיוותים או תאונות.</p>

חלקי המקרן - אחורי

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065
EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



EB-2140W/EB-2040



שם	פונקציה
13	לחצן [Focus Help] EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/ EB-2155W/EB-2065/ EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
14	לכוון הגודל של התמונה.
15	לחצן [Screen Fit] EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/ EB-2155W/EB-2065/ EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/
16	לכיוון המיקוד של התמונה.
17	כיסוי מנורה
18	מחווים
19	מחווון Keystone אופקי (EB-2140W/EB-2040)

קישורים רלבנטיים

- "סטטוס מחווני המקרן" עמ' 175
- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ' 53
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 54
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 47
- "תיקון צורת התמונה על ידי מחווון Keystone אופקי" עמ' 48

שם	פונקציה
1	ציאת Computer1 כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.

שם	פונקציה
16	יציאת USB-A מחברת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרינה קובצי PDF, סרטים או תמונות באמצעות PC Free. מחברת את מצלמת המסמכים האופציונלית. מחברת את מודול רשת ה-LAN האלחוטית (EB-2140W/EB-2040).
17	יציאת LAN מחברת כבל LAN לחיבור לרשת.
18	בורג לקיבוע מודול רשת LAN אלחוטית (EB-2140W/EB-2040) מהדק את המכסה של מודול רשת ה-LAN האלחוטית.

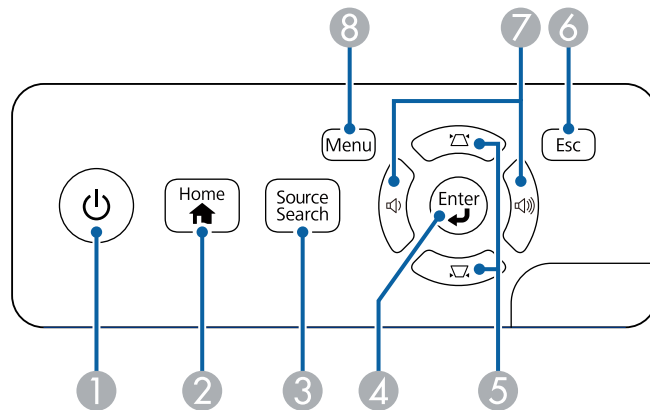
קישורים רלבנטיים

- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ' 82
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 95
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 70

שם	פונקציה
2	יציאת RS-232C מתחברת לכבל RS-232C כדי לשלוט במקרן ממחשב. (לרוב אין צורך להשתמש ביציאה זו.)
3	יציאת Audio 1 הזרמת שמע מציד המחובר לכניסה Computer1.
4	יציאת Computer2 Monitor Out/ כאשר יציאה מהצג מוגדרת לאפשרות פלט צג בתפריט מורחב של המקרן, אותות RGB אנלוגיים שמתקבלים דרך היציאה Computer1 יוצאים לצג החיצוני. לא ניתן להעביר קלט אותות מיציאות אחרות או מאותות component video. אם יציאה מהצג מוגדרת לאפשרות מחשב 2 בתפריט מורחב של המקרן, אותות תמונה מהמחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים יועברו אליה. מורחב > הפעלה > יציאה מהצג
5	יציאת Audio 2 הזרמת שמע מציד המחובר לכניסה Computer2.
6	יציאת Audio Out יציאת שמע מאות המקור הנוכחי לרמקול חיצוני.
7	כניסת חשמל חיבור בין כבל החשמל למקרן.
8	יציאות L-Audio-R מעביר את האודיו מהציד המחובר לנקודת הכניסה Video.
9	חריץ אבטחה חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
10	מקלט מרוחק מקבל אותות מהשלט רחוק.
11	יציאת HDBaseT מחברת כבל LAN למשדר ה-HDBaseT האופציונלי. EB-2265U/EB-2165W/
12	יציאת HDMI2 קולטת אותות וידאו מציד וידאו וממחשבים תואמי HDMI. מקרן זה תואם HDCP.
13	יציאת HDMI1/MHL קולטת אותות וידאו מציד וידאו ומחשבים תואמי HDMI או מכשירים ניידים תואמי-MHL (Mobile High-Definition Link). מקרן זה תואם HDCP.
14	כניסת Video קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.
15	יציאת USB-B לחיבור כבל USB אל המחשב לצורך הקרנה של תמונות מהמחשב או לשימוש בתכונה עכבר אלחוטי או בתכונה מציג המחוות.

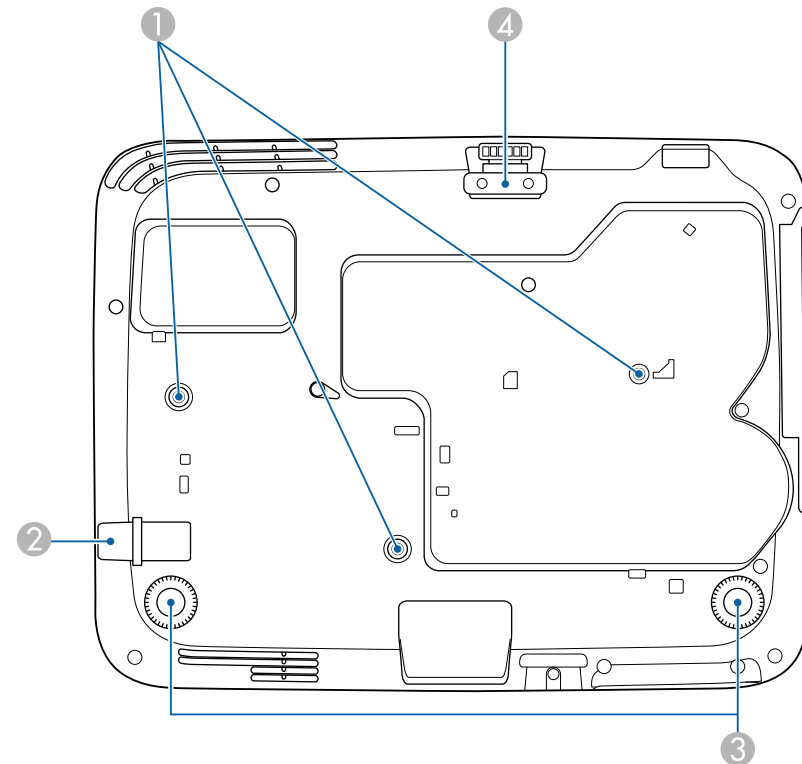
« קישורים רלבנטיים
 • "התקנת כבל אבטחה" עמ' 95

חלקי המקרן - לוח בקרה



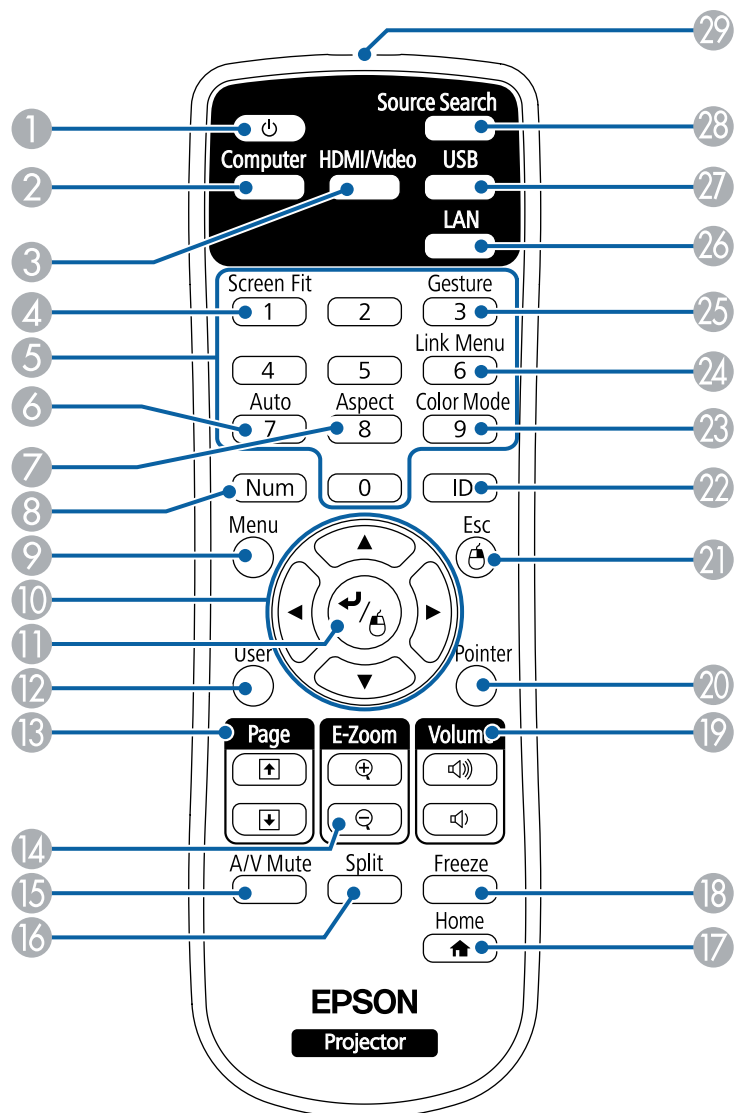
שם	פונקציה
1	לחצן הפעלה מפעיל או מכבה את המקרן.
2	הלחצן [Home] מציג וסוגר את מסך הבית.
3	לחצן [Source Search] עובר אל אות המקור הבא.
4	לחצן [Enter] [↵] מפעיל את הבחירה הנוכחית ועובר לרמה הבאה תוך הצגת תפריט המקרן או עזרה. ממסב את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט אות של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer1 או Computer2.
5	לחצני כיוון Keystone לחצני חיצים הצגת המסך Keystone מאפשרת לך לתקן עיוות Keystone. בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
6	לחצן [Esc] עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.

חלקי המקרן - בסיס



שם	פונקציה
1	נקודות קיבוע למתלה תקרה (שלוש נקודות) חבר לכאן את מתלה התקרה האופציונלי בעת תליית מקרן מהתקרה.
2	נקודת חיבור לכבל אבטחה העבר מנעול כבל הזמין באופן מסחרי דרך הנקודה ונעל אותה במקום.
3	רגלית אחורית בעת התקנה על משטח כגון שולחן, סובב כדי להאריך ולקצר על מנת לכוונן את ההטיה האופקית.
4	רגלית כוונון קדמית כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.

חלקי המקרן - שלט



שם	פונקציה
7	לחצני כיוון עוצמה ולחצני חיצים
8	לחצן [Menu]

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "מסך הבית" עמ' 37
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 49

שם	פונקציה
1 לחצן הפעלה	מפעיל או מכבה את המקרן.
2 לחצן [Computer]	מחליף את מקור התמונה בין היציאות Computer1 ו-Computer2.
3 לחצן [HDMI/Video]	מחליף את מקור התמונה בין כניסת וידאו ל-HDMI. מחליף את מקור התמונה מכניסת HDBaseT (EB-2265U) EB-2165W/.
4 לחצן [Screen Fit]	מפעיל את התכונה Screen Fit לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך.
5 לחצני מספרים	מזין ספרות בתפריט המקרן תוך החזקת הלחצן [Num].
6 לחצן [Auto]	ממטב את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט את של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer1 או Computer2.
7 לחצן [Aspect]	משנה את מצב יחס הגובה-רוחב.
8 לחצן [Num]	לחץ והחזק לחצן זה כדי להזין מספרים תוך שימוש בלחצני המספרים.
9 לחצן [Menu]	מציג וסוגר את תפריט המקרן.
10 לחצני חיצים	בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
11 לחצן [Enter] [↵]	מפעיל את הבחירה הנוכחית ועובר לרמה הבאה תוך הצגת תפריט המקרן או עזרה. משמש כלחצן עכבר שמאלי בעת השימוש בפונקציית עכבר אלחוטי.
12 לחצן [User]	מבצע את ההגדרות המשויות בהגדרה לחצן משתמש שבתפריט ההגדרות של המקרן.
13 לחצני [Page] למעלה/למטה	שולט בהעברת דפים במחשב כאשר המקרן מחובר למחשב באמצעות כבל USB או דרך הרשת. מציג את המסך הקודם או הבא באמצעות התכונה PC Free.
14 לחצני [E-Zoom] +/-	מתקרב או מתרחק מאזור התמונה.
15 לחצן [A/V Mute]	מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הוידאו.
16 לחצן [Split]	הקרנה בו זמנית של שתי תמונות משני מקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
17 הלחצן [Home]	מציג וסוגר את מסך הבית.
18 לחצן [Freeze]	משהה או ממשיך הצגת תמונות.

שם	פונקציה
19 לחצני [Volume] למעלה/למטה	כוונון עוצמת הרמקול.
20 לחצן [Pointer]	מציג את הסמן על גבי המסך.
21 לחצן [Esc]	עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן. משמש בתור לחצן עכבר ימני בעת שימוש בפונקציית עכבר אלחוטי.
22 לחצן [ID]	לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי לבחור מזהה עבור המקרן שתוצה להפעיל באמצעות השלט.
23 לחצן [Color Mode]	משנה את מצב הצבעים.
24 לחצן [Link Menu]	מציג את הגדרות התפריט של המכשיר שמחובר ליציאת HDMI של המקרן.
25 לחצן [Gesture] (EB-2265U/EB-2255U) EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/ (EB-X500KG/	מציג את התפריט של התכונה מציג המחוות.
26 לחצן [LAN]	מחליף את אות התמונה בין המכשירים המחוברים דרך הרשת.
27 לחצן [USB]	מחליף את אות התמונה בין USB Display ליציאה USB-A.
28 לחצן [Source Search]	עובר אל אות המקור הבא.
29 אזור פליטת אור של השלט הרחוק	שולח אותות שלט רחוק.

« קישורים רלבנטיים

- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'57
- "מצב צבעים" עמ'59
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'140
- "מסך הבית" עמ'37
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ'47
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ'82
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ'67

- "שימוש בשלט כמצביע" עמ'83
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ'23
- "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ'76
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'70
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ'96

הגדרת המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להגדיר את המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ'21
- "חיבורי המקרן" עמ'23
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק" עמ'32
- "פתיחת כיסוי העדשות" עמ'34

⚠ אזהרה

- עליך להתקין מתלה לתקרה כאשר אתה תולה את המקרן מתקרה. אם לא תתקין את המקרן כשורה הוא עלול ליפול ולגרום לנזק ואף לפציעה.
- אין להשתמש בחומרים דביקים בנקודות החיבור של מתלה התקרה למניעת התרופפות של הברגים. כמו כן, אין להשתמש בחומרי גירוז, בשמנים או בחומרים דומים במקרן; מארז המקרן עלול להיסדק וליפול מהמתלה לתקרה. הדבר עלול לגרום לנזק חמור לכל מי שנמצא מתחת המתלה צמוד תקרה וכן למקרן עצמו.
- אל תכסה את פתח כניסת האוויר של המקרן או את פתח האוורור שלו. אם הפתחים של המקרן חסומים, הטמפרטורה בתוך המכשיר עלולה לעלות ולגרום לשריפה.
- אין להתקין אותו על משטח שאינו יציב, או במקום שדירוג העומס שלו אינו מספיק. הוא עלול ליפול או לקרוס, ולגרום לתאונה או לפגיעה.
- בעת התקנת המקרן במקום גבוה, הקפד להגן עליו מפני נפילה בעזרת חיווט מתאים כדי לשמור על הבטיחות במקרי חירום, כגון רעידות אדמה, ולמנוע תאונות. אם אלא מתקנים אותו נכון, המקרן עלול ליפול ולגרום לתאונה ולפציעה.

שים לב

- אל תפעיל את המקרן כשהוא מונח על צדו. הדבר עלול לגרום לתקלות.
- אם אתה משתמש במקרן באזור שגובהו מעל 1500 מטרים, העבר את האפשרות מצב גובה רב למצב פועל מהתפריט מורחב של המקרן כדי להבטיח כי הטמפרטורה הפנימית של המקרן תהיה תקינה.
- מורחב < הפעלה < מצב גובה רב
- יש לנסות להמנע מלהתקין את המקרן במקומות החשופים ללחות גבוהה ולאבק, או במקומות החשופים לעשן משריפות או מעישון טבק.

“קישורים רלבנטיים

- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 21
- "מרחק הקרנה" עמ' 22
- "צורת התמונה" עמ' 46
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה

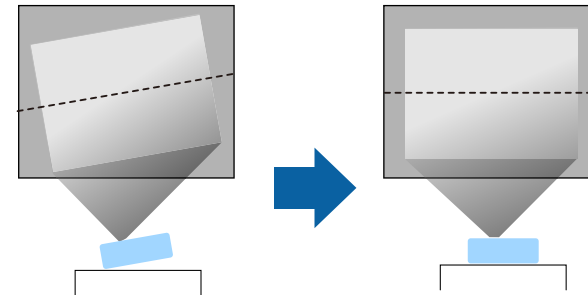
ניתן להגדיר או להתקין את המקרן בדרכים הבאות:

ניתן למקם את המקרן על כמעט כל משטח כדי להקרין תמונה.

ניתן גם להתקין את המקרן בתושבת קבועה מהתקרה אם רוצים להשתמש בו במקום קבוע. לתליית מקרן מהתקרה דרוש מתלה לתקרה.

שים לב לנקודות הבאות כאשר אתה בוחר מיקום עבור המקרן:

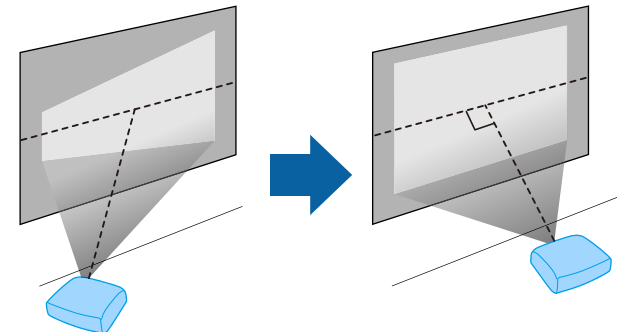
- מקם את המקרן על משטח ישר או באמצעות תושבת תואמת.



- השאר מרווח גדול סביב ומתחת למקרן לצורך אוורור, ואל תניח אותו בקרבת או על עצמים שעלולים לחסום את פתחי האוורור.

- מקם את המקרן בקרבת שקע חשמל או כבל מאריך עם הארקה.

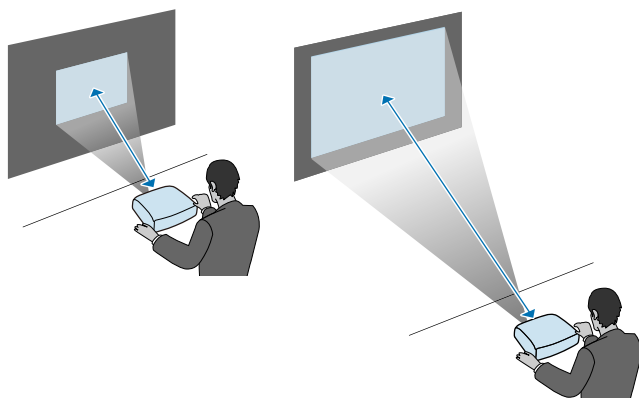
- מקם את המקרן במקביל למסך.



אם אינך יכול להתקין את המקרן במקביל למסך, בצע תיקון של עיוות keystone תוך שימוש בבקרי המקרן.

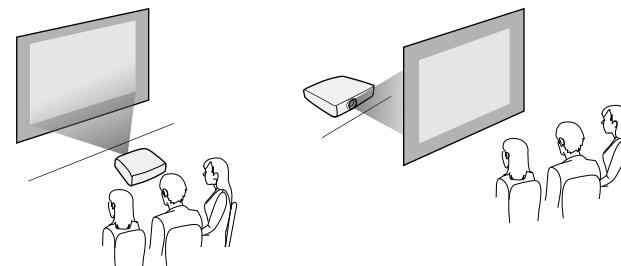


אם נעשה תיקון של עיוות keystone, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

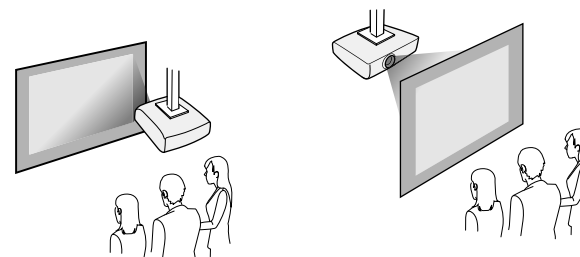


« קישורים רלבנטיים
• "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ' 190

קדמי/אחורי



תקרה קדמי/תקרה אחורי



הקפד לבחור באפשרות הנכונה של הקרנה מהתפריט מורחב של המקרן, בהתאם לשיטת ההתקנה שבה אתה משתמש.

« קישורים רלבנטיים
• "מצבי הקרנה" עמ' 43

מרחק הקרנה

המרחק בין המקרן מהמסך קובע את הגודל המשוער של התמונה. התמונה תגדל ככל שהמקרן יורחק מהמסך, אך הדבר עשוי להשתנות על פי גודל הזום, יחס גובה-רוחב והגדרות נוספות. עיין בנספח לקבלת פרטים אודות המרחק בו עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.

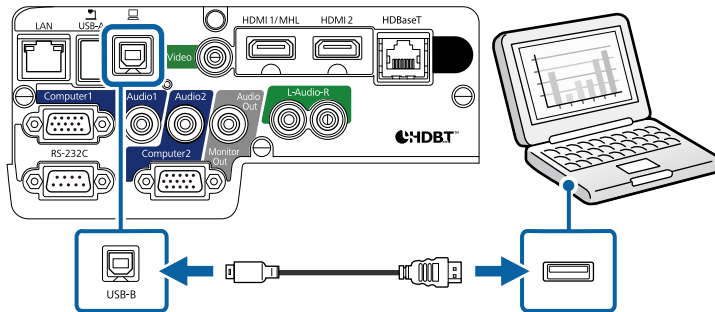
חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB

אם המחשב שברשותך עומד בדרישות המערכת, תוכל לשלוח אותות וידאו ושמע אל המקרן דרך יציאת ה-USB של המחשב. פונקציה זו נקראת USB Display. חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB.

- אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.



1 חבר את הכבל אל יציאת USB-B של המקרן.



2 חבר את הקצה השני לכל אחת מיציאות ה-USB במחשב.

3 הפעל את המקרן והמחשב.

4 בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display:

עליך להתקין תוכנה זו רק בפעם הראשונה שתחבר את המקרן אל המחשב.



- Windows: בחר באפשרות הפעלת EMP_UDSE.EXE בתיבת הדו-שיח שמוצגת כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display.
- OS X: תיקיית ההתקנה Epson USB Display תוצג. בחר באפשרות USB Display Installer ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי להתקין את התוכנה Epson.

ניתן לחבר את המקרן אל מגוון מקורות שמע ווידאו או מחשבים ולהציג מצגות, סרטים או תמונות מסוג אחר, עם או בלי קול.

שים לב

בדוק את הצורה ואת הכיוון של המחברים בכל כבל שאתה מתכנן לחבר. אל תחבר בכוח מחבר ליציאה אם הוא אינו מתאים לה. הדבר עלול לגרום תקלות ונזק להתקן.



לרשימת הכבלים המצורפים למקרן, עיין ב מדריך להפעלה מהירה. במידת הצורך, ניתן לרכוש מאיתנו או מחנויות מתמחות אחרות כבלים נוספים.

- חבר מחשב עם יציאת USB, יציאת וידאו (צג) סטנדרטית, או יציאת HDMI.
- להקרנת וידאו, חבר מכשירים כגון נגני DVD, קונסולות משחקים, מצלמות דיגיטליות וסמארטפונים עם יציאות וידאו תואמות.
- אם המצגת או הסרטון שברשותך כוללים קול, תוכל לחבר כבלי שמע.
- להצגת שקופיות או מצגות ללא מחשב, ניתן לחבר התקני USB (כגון כונן ניד או מצלמה) או את מצלמת המסמכים האופציונלית של Epson.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב" עמ' 23
- "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ' 25
- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 26
- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 28
- "חיבור למצלמת מסמכים" עמ' 29
- "חיבור למשדר HDBaseT" עמ' 29
- "חיבור להתקני פלט חיצוניים" עמ' 30

חיבור למחשב

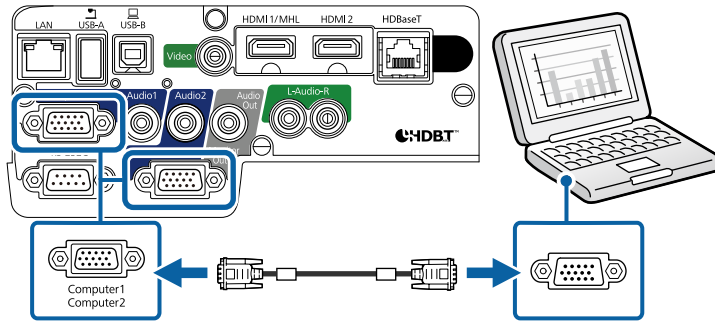
פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר מחשב למקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 23
- "חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע" עמ' 24
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI" עמ' 25

1 חבר את כבל ה-VGA של המחשב אל יציאת הצג של המחשב.

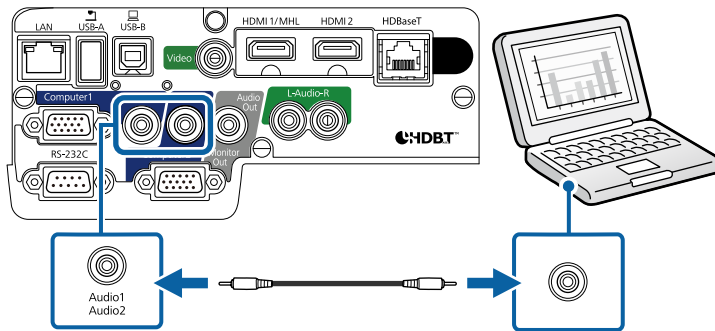
2 חבר את הקצה השני אל היציאה Computer במקרן.



3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

4 חבר את כבל השמע אל מחבר האוזניות או יציאת השמע של המחשב הנייד, או אל רמקולי המחשב השולחני או יציאת השמע שלו.

5 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio המתאימה ליציאה Computer בה אתה משתמש.



“קישורים רלבנטיים

• “אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב” עמ' 140

USB Display. אם התיקיה **USB Display Setup** אינה מוצגת אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על **EPSON_PJ_UD < USB Display Installer**.

5 פעל על פי ההוראות שבמסך.

אל תנתק את כבל ה-USB ואל תכבה את המקרן עד שתוצג בו תמונה.

המקרן יציג את התמונה משולחן העבודה של המחשב וישמיע קול במידה והמצגת מכילה שמע.

- אם המקרן אינו מקרין תמונות, בצע את אחת מהפעולות הבאות:
- Windows: לחץ על כל התוכניות < **Epson USB < EPSON Projector < Display**
- OS X: לחץ לחיצה כפולה על הסמל **USB Display** שבתיקיה יישומים.
- בסיום ההקרנה, בצע את אחת מהפעולות הבאות:
- Windows: נתק את כבל ה-USB. אין צורך להשתמש בתכונה הוצאת חומרה באופן בטוח.
- OS X: בחר באפשרות התנתק מהסמל **USB Display** שבסרגל התפריטים או **Dock** ונתק את כבל ה-USB.

“קישורים רלבנטיים

• “דרישות מערכת עבור USB Display” עמ' 200

חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע

תוכל לחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל VGA.

ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ.

- כדי לחבר מחשב Mac שלא מצויד ביציאת VGA, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת הווידאו VGA של המקרן.
- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאה Computer2/Monitor Out, יש להגדיר את האפשרות יציאה מהצג לערך מחשב2 בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב < הפעלה < יציאה מהצג
- ודא שכבל השמע נושא את התווית “ללא התנגדות”.

חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים

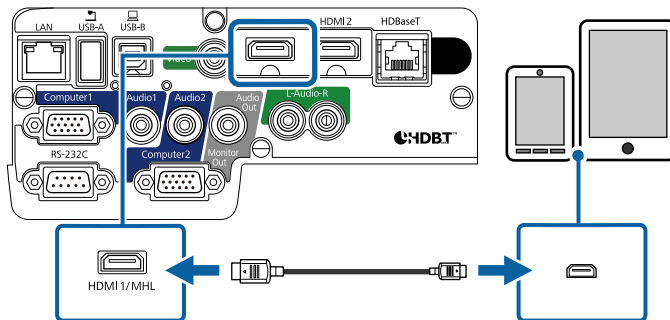
ניתן לחבר את המקרן אל סמארטפונים ואל טאבלטים באמצעות כבל MHL רגיל ולשלוח את השמע יחד עם התמונה המוקרנת.

- ייתכן שלא תוכל להקרין כהלכה, בהתאם לדגם ולהגדרות של הסמארטפון או הטאבלט.
- ייתכן שלא תוכל לחבר כבל MHL לכל המכשירים. כדי לבדוק אם הסמארטפון או הטאבלט שלך תומך ב-MHL, פנה ליצרן המכשיר.



1 חבר את כבל ה-MHL אל יציאת ה-Micro-USB של המכשיר.

2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI1/MHL במקרן.



שים לב

אם חיברת כבל MHL שאינו תומך בתקני MHL, הסמארטפון או הטאבלט עלולים להתחמם או לדלוף ואף להתפוצץ.

הסמארטפון או הטאבלט המחוברים יתחילו להיטען כאשר התמונות מוקרנות. אם תבצע את החיבור תוך שימוש במתאם MHL-HDMI רגיל, ייתכן שהסמארטפון או הטאבלט לא ייטענו או שלא ניתן יהיה לבצע פעולות תוך שימוש בשלט המקרן.

חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI

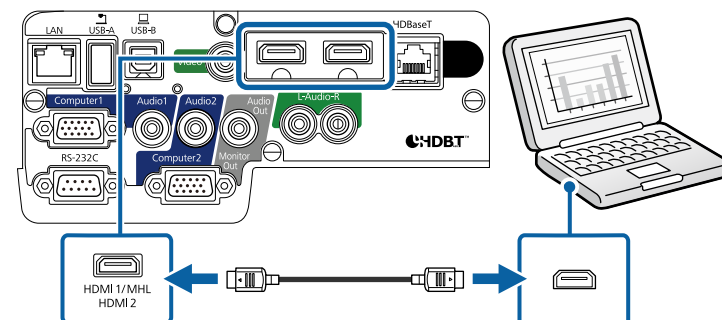
אם יש למחשב שלך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותו אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל ולשלוח את השמע מהמחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

כדי לחבר מחשב Mac שלא מצויד ביציאת HDMI, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת HDMI של המקרן. למידע נוסף על אפשרויות המתאם, צור קשר עם חברת Apple. ייתכן שמחשבי Mac ישנים יותר (עד שנת 2009) לא יתמכו ביציאת שמע דרך חיבור HDMI.



1 חבר את כבל ה-HDMI אל יציאת ה-HDMI של המחשב.

2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.



אם נתקלת בבעיה בהעברת השמע דרך חיבור HDMI, חבר קצה אחד של כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ אל יציאת Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בתפריט מורחב של המקרן, בחר את יציאת השמע שאליה התחברת.

🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI1

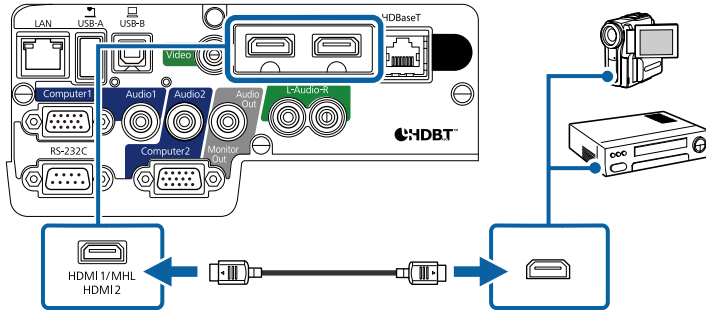
🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI2



« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.



אם נתקלת בבעיה בהעברת השמע דרך חיבור HDMI, חבר קצה אחד של כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ אל יציאת Audion של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של מקור הווידאו. בתפריט מורחב של המקרן, בחר את יציאת השמע שאליה התחברת.

🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI1
🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI2

« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

חיבור למקור וידאו מסוג Component ל-VGA

אם מקור הווידאו שלך מכיל יציאות וידאו מסוג component, תוכל לחבר אותו למקרן תוך שימוש בכבל וידאו מסוג component-to-VGA. בהתאם ליציאות ה-component הקיימות, ייתכן שיהיה עליך להשתמש בכבל מתאם יחד עם כבל ה-component.

ניתן להפיק שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע סטריאו רגיל או כבל שמע מסוג RCA.

- אם צריכת הסוללה תהיה גבוהה, למשל בזמן ניגון סרט, ייתכן שלא תוכל לטעון את המכשיר.
- כשהמקרן במצ המתנה או כשהסוללה של הסמארטפון או הטאבלט ריקה הטעינה לא עובדת.

אם התמונות לא מוקרנות כהלכה, נתק וחבר מחדש את כבל ה-MHL.

חיבור למקורות וידאו

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקני וידאו למקרן.

- במידה והיציאה בהתקן שאתה מחבר הינה בצורה לא שגרתית, השתמש בכבל המצורף להתקן או בכבל אופציונלי לחיבור עם המקרן.
- הכבל משתנה בהתאם לאות הפלט מצידו הווידאו המחובר.
- סוגים מסוימים של ציוד וידאו מסוגלים להפיק אותות מסוגים שונים. בדוק את המדריך למשתמש המצורף לציוד הווידאו כדי לוודא את סוג האותות שניתן להפיק.

« קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקור וידאו מסוג HDMI" עמ' 26
- "חיבור למקור וידאו מסוג Component ל-VGA" עמ' 26
- "חיבור למקור וידאו מסוג Composite" עמ' 27

חיבור למקור וידאו מסוג HDMI

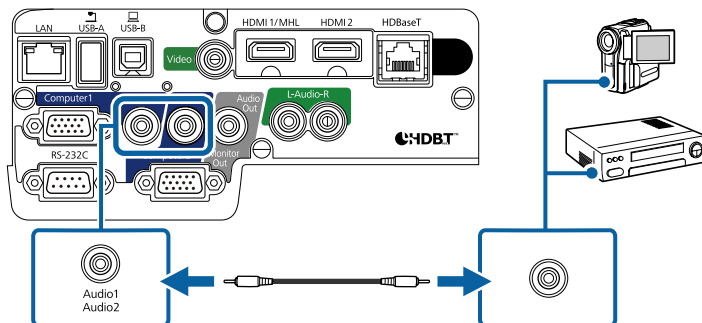
אם יש למקור הווידאו שברשותך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותו אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל ולשלוח את השמע ממקור התמונה יחד עם התמונה המוקרנת.

שים לב

אל תפעיל את מקור הווידאו לפני שתחבר אותו אל המקרן. הדבר עלול לגרום נזק למקרן.

1 חבר את כבל ה-HDMI אל יציאת ה-HDMI במקור הווידאו.

5 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקרן.



אם צבעי התמונה שגויים, ייתכן שיהיה עליך לשנות את ההגדרות אות כניסה שבתפריט אות של המקרן.

אות > מתקדם > אות כניסה

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

חיבור למקרן וידאו מסוג Composite

אם מקור הווידאו שלך מכיל יציאות וידאו מסוג composite, תוכל לחבר אותו למקרן תוך שימוש בכבל וידאו רגיל עם חיבורי RCA או בכבל A/V.

ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע רגיל מסוג RCA.

ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".

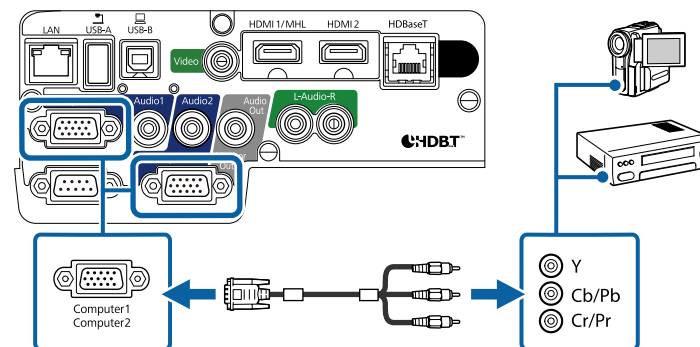
1 חבר את הכבל בעל המחבר הצהוב אל יציאת הווידאו הצהובה של אות המקרן.

- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאה Computer2/Monitor Out, יש להגדיר את האפשרות יציאה מהצג לערך מחשב2 בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב > הפעלה > יציאה מהצג
- ניתן גם להגדיר את היציאה שמשמשת לכניסת קול בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב > הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע/וידאו
- ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".

1 חבר את מחברי Component אל יציאות Component Video בעלות שלושת הצבעים של אות המקרן.

בדרך כלל היציאות מסומנות ב-Y, Pb, Pr או Y, Cb, Cr. אם אתה משתמש במתאם, חבר את המחברים הללו אל כבל ה-component שברשותך.

2 חבר את מחבר ה-VGA אל היציאה Computer במקרן.



3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

4 חבר את כבל השמע אל יציאות השמע של מקור הווידאו.

הקרנה מהתקן USB

תוכל להקרין תמונות ותוכן נוסף מבלי להשתמש במחשב או בהתקן וידאו, על ידי חיבור אחד מההתקנים הבאים אל המקרן:

- כונן USB flash
- מצלמה דיגיטלית או סמארטפון
- כונן קשיח עם חיבור USB
- נגן מולטימדיה

- מצלמות דיגיטליות או סמארטפונים חייבים להיות התקנים בעלי חיבור USB, ולא התקנים תואמי TWAIN, ועליהם להיות תואמי USB Mass Storage Class.
- כוננים קשיחים מסוג USB חייבים לעמוד בדרישות הבאות:
- התקן תואם USB Mass Storage Class (לא כל התקני USB Mass Storage Class נתמכים)
- מפורמט עם מערכת קבצים FAT או FAT32
- פועלים על מתח מספק כוח נפרד משלהם (לא מומלץ להשתמש בכוננים קשיחים הפועלים על מתח ה-bus)
- יש להימנע משימוש בכוננים קשיחים עם מספר מחיצות

ניתן להקרין מצגות מקובצי תמונה בהתקן ה-USB המחובר.

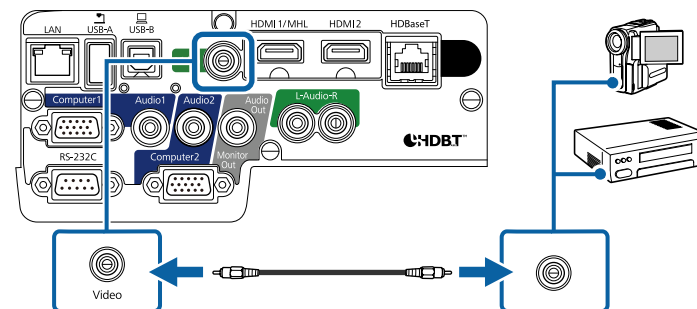
- « קישורים רלבנטיים
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 70

חיבור להתקן USB

תוכל לחבר את התקן ה-USB אל היציאה USB-A של המקרן ולהשתמש בו להקרנת תמונות ותוכן נוסף.

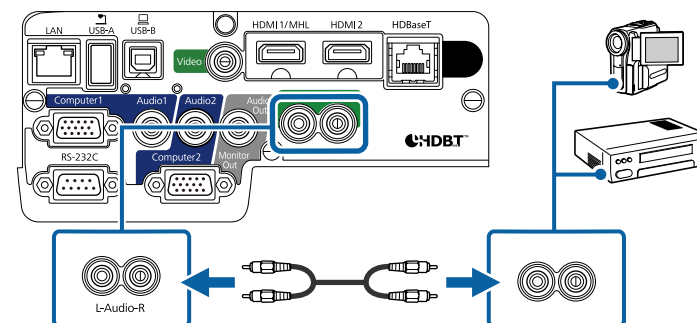
- 1 אם התקן ה-USB כולל ספק כוח, חבר את ההתקן לשקע חשמל.

- 2 חבר את הקצה השני אל היציאה Video במקרן.



- 3 חבר את כבל השמע אל יציאות השמע של מקור הווידאו.

- 4 חבר את הקצה השני אל היציאות L-Audio-R במקרן.



חיבור להתקני USB חיצוניים

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקני USB חיצוניים למקרן.

- « קישורים רלבנטיים
- "הקרנה מהתקן USB" עמ' 28
 - "חיבור להתקן USB" עמ' 28
 - "ניתוק התקן USB" עמ' 29

חיבור למשדר HDBaseT

כדי לשלוח אות HDMI או RS-232C למרחק גדול, ניתן לחבר את המקרן למשדר HDBaseT אופציונלי באמצעות כבל רשת מסוג 100Base-TX (EB-2265U/EB-2165W). שיטה זו שימושית כאשר ברצונך לשלוח אות למקרן, או לשלוש במקרן, ממיקום מרוחק, למשל במסדרון או באתר אירועים, משום שניתן להשתמש בכבל רשת באורך של עד 100 מ'. כדי להבטיח שידור נתונים תקין, השתמש בכבל STP מקטגוריה 5e ומעלה. עם זאת, לא מובטח ששיטה זו תעבוד עבור כל התקני הקלט/פלט וסביבות השימוש.

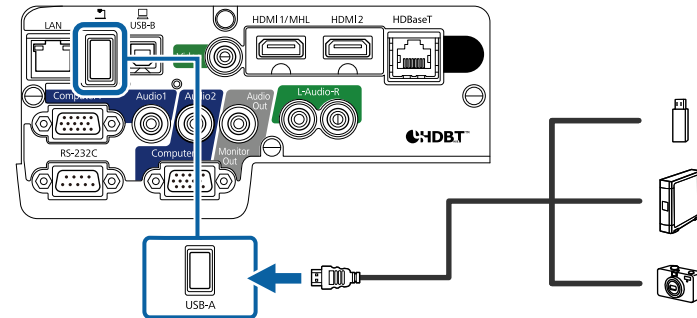
- כדי לאפשר תקשורת מיציאות ה-Ethernet והיציאות הטוריות, בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה בקרה ותקשורת בתפריט מורחב של המקרן (ההגדרה מצב המתנה בתפריט ECO של המקרן מוגדרת באופן אוטומטי לאפשרות תקשורת פועלת). כיבוי של הגדרה זו משבית את היציאות LAN ו-RS-232C של המקרן.
מורחב < HDBaseT < בקרה ותקשורת
- אם חיברת משדר או מתג מסוג Extron XTP ליציאה HDBaseT של המקרן, בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה בתפריט מורחב של המקרן (ההגדרה בקרה ותקשורת מוגדרת באופן אוטומטי לאפשרות פועל, וההגדרה מצב המתנה בתפריט ECO של המקרן מוגדרת באופן אוטומטי לאפשרות תקשורת פועלת).
מורחב < HDBaseT < Extron XTP
- אין אפשרות לשימוש בשלט רחוק קווי בעת השימוש ביציאה HDBaseT.

1 כבה את המקרן ואת משדר ה-HDBaseT.

ודא שהמקרן ומשדר ה-HDBaseT כבויים בעת חיבור או ניתוק של כבל רשת בין שני ההתקנים.

2 חבר קצה אחד של כבל הרשת ליציאה HDBaseT במשדר.

2 חבר את כבל ה-USB או את הכונן הנייד למקרן באמצעות יציאת USB-A של המקרן, כמוצג באיור.



שים לב

- השתמש בכבל ה-USB המצורף או בכבל שמתאים לשימוש עם ההתקן.
- אין לחבר רכזת USB או כבל USB שאורכו עולה על 3 מטרים. הדבר עלול לפגוע בפעולת ההתקן.

3 חבר את הקצה השני אל המכשיר הצורך.

ניתוק התקן USB

בסיום ההצגה מהתקן USB המחובר למקרן, נתק את ההתקן מהמקרן.

1 כבה ונתק את ההתקן במידת הצורך.

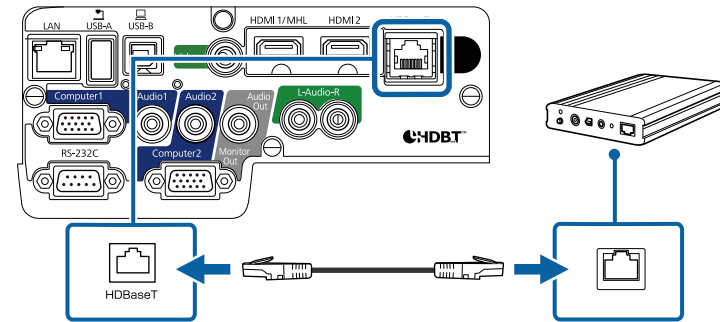
2 נתק את התקן ה-USB מהמקרן.

חיבור למצלמת מסמכים

ניתן לחבר מצלמת מסמכים למקרן ולהקריין את התמונות שהמצלמה מציגה.

אופן החיבור משתנה בהתאם לדגם מצלמת המסמכים של Epson. לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של מצלמת המסמכים.

3 חבר את הקצה השני ליציאה HDBaseT במקרן.



לקבלת הוראות לחיבור משדר HDBaseT למכשיר וידאו או מחשב, עיין בתיעוד שהגיע עם המשדר.

4 הפעל את המקרן ואת משדר ה-HDBaseT.

« קישורים רלבנטיים

• "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

חיבור להתקני פלט חיצוניים

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקנים חיצוניים למקרן.

« קישורים רלבנטיים

• "חיבור לצג VGA" עמ' 30

• "חיבור לרמקולים חיצוניים" עמ' 30

חיבור לצג VGA

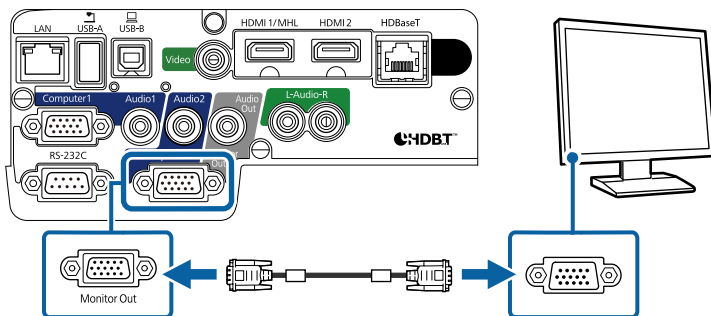
אם מחברים את המקרן למחשב באמצעות היציאה Computer ניתן לחבר למקרן גם צג חיצוני. כך ניתן להציג את המצגת בצג החיצוני גם כשהתמונה המוקרנת לא זמינה.

1 ודא שהמחשב מחובר ליציאה Computer של המקרן.

- אם ברצונך לשדר תמונות לצג חיצוני כאשר המקרן כבוי, בחר באפשרות תמיד עבור ההגדרה יציאת שמע/וידאו בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע/וידאו
- כדי להציג תמונות בצג חיצוני, הגדר את האפשרות יציאה מהצג לערך פלט צג בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב < הפעלה > יציאה מהצג
- צגים עם קצב רענון של פחות מ-60Hz לא תמיד יוכלו להציג את התמונות כהלכה.

- אם יש שתי יציאות למחשב, השתמש ביציאה Computer1.
- ניתן להוציא לצג חיצוני רק אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1. לא ניתן להעביר קלט אותות מיציאות אחרות או מאותות component video.

2 חבר את הכבל של הצג החיצוני ליציאה Monitor Out.



« קישורים רלבנטיים

• "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

• "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

חיבור לרמקולים חיצוניים

כדי לשפר את השמע במצגות ניתן לחבר את המקרן לרמקולים חיצוניים עצמאיים. ניתן לשלוט בעוצמת השמע באמצעות השלט של המקרן.

- אם ברצונך לשדר שמע מהרמקולים החיצוניים כאשר המקרן כבוי, בחר באפשרות תמיד עבור ההגדרה יציאת שמע/וידאו בתפריט מורחב של המקרן.
- מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע/וידאו
- ניתן לחבר את המקרן גם למגבר עם רמקולים.
- כשמחברים רמקולים חיצוניים מערכת הרמקולים המובנים של המקרן מושבתת.

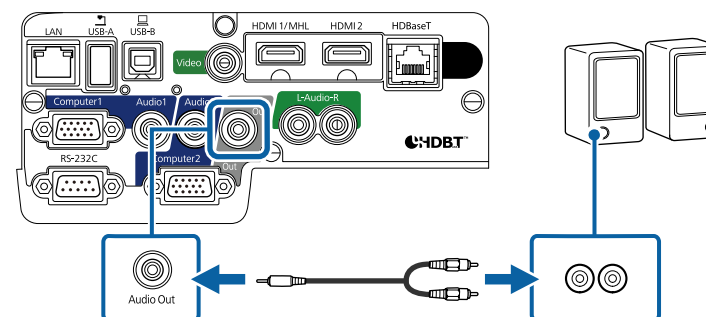


1 ודא שהמחשב או מקור הוידאו מחובר למקרן גם עם כבל שמע וגם עם כבל וידאו.

2 מצא את הכבל המתאים לחיבור לרמקולים החיצוניים, כגון כבל סטריאו או כל סוג אחר של כבל או מתאם.

3 חבר את הקצה האחד של הכבל לרמקולים החיצוניים.

4 חבר את הקצה של הסטריאו בכבל ליציאת Audio Out של המקרן.



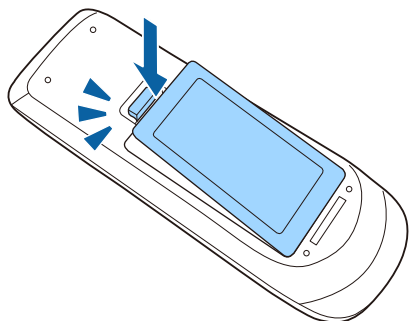
« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

אזהרה ⚠

בדוק את המיקומים של סימני ה- (+) וה- (-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון. שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לפיצוץ או לדליפה שיובילו לדליקה, לפגיעה או לנזק למוצר.

3 החזר את מכסה הסוללה ולחץ אותו למטה עד שיינעל במקומו בנקישה.



« קישורים רלבנטיים
• "שימוש בשלט" עמ' 32

שימוש בשלט

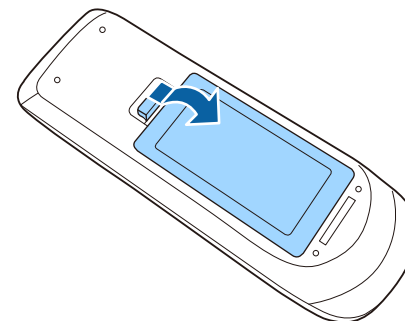
בעזרת השלט ניתן לשלוט במקרן כמעט מכל פינה בחדר.

השלט פועל על שתי סוללות מסוג AA המצורפות למקרן.

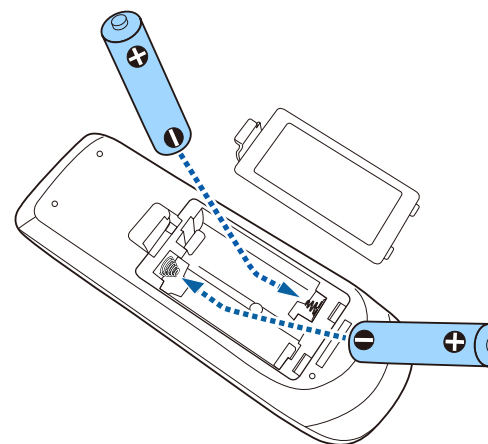
שים לב

הקפד לקרוא את הוראות הבטיחות לפני הטיפול בסוללות.

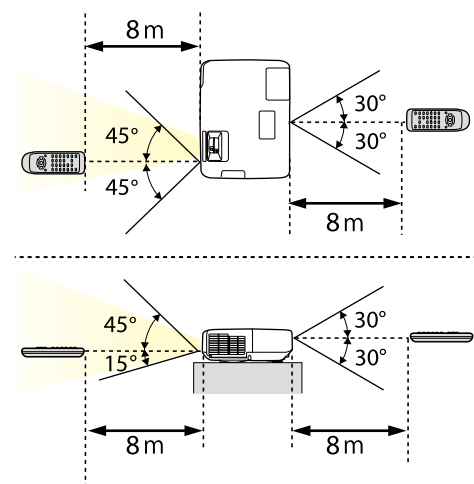
1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



2 הכנס את הסוללות כאשר הקטבים + ו- בכיוון המוצג.



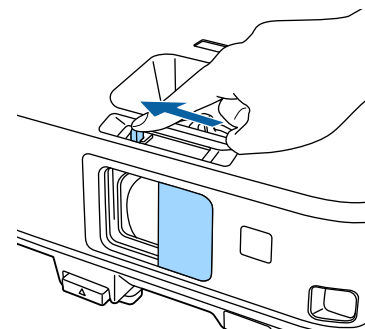
הקפד לכוון את השלט אל מקלטי המקרן בזווית ובמרחק המוצגים כאן.



השתדל לא להשתמש בשלט כשיש תאורת פלורסנט חזקה או אור שמש ישיר, כיוון שייתכן שהמקרן לא יגיב לפקודות. אם אינך מתעתד להשתמש בשלט למשך זמן רב, הרצא את הסוללות.



1 לפתיחת כיסוי העדשות של המקרן, החלק את הכיסוי השתקת קול/וידאו עד שיגיע למקומו בנקישה.



2 לכיסוי העדשות או לכיבוי זמני של התמונה והצליל המוקרנים, סגור את מכסה העדשות.

שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן

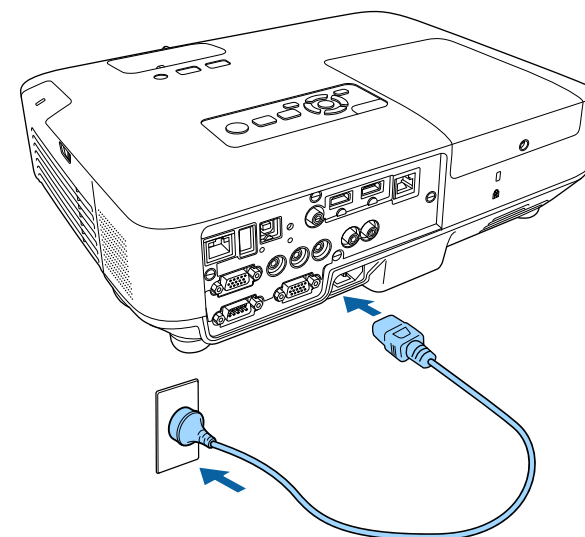
פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להשתמש בתכונות הבסיסיות של המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "הפעלת המקרן" עמ'36
- "כיבוי המקרן" עמ'39
- "הגדרת תאריך ושעה" עמ'40
- "בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים" עמ'42
- "מצבי הקרנה" עמ'43
- "כוונון גובה התמונה" עמ'45
- "צורת התמונה" עמ'46
- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ'53
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ'54
- "בחירת מקור תמונה" עמ'55
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'57
- "מצב צבעים" עמ'59
- "כוונון צבעי התמונה" עמ'61
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ'65

הפעל את המחשב או את ציוד הווידאו שבו תרצה להשתמש רק לאחר הפעלת המקרן.

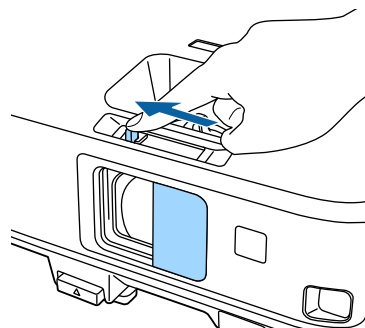
1 חבר את כבל החשמל אל כניסת החשמל של המקרן ואל שקע חשמל בקיר.



מחוון ההפעלה של המקרן יידלק בצבע כחול. חיווי זה מציין כי המקרן מקבל מתח חשמלי, אך עדיין לא הופעל (הוא במצב המתנה).

2 לחץ על לחצן ההפעלה בלוח הבקרה או בשלט כדי להפעיל את המקרן. המקרן יצפצץ ומחוון הסטטוס יבהב בצבע כחול כאשר המקרן יתחמם. לאחר שהמקרן התחמם, מחוון הסטטוס יפסיק להבהב וישנה את צבעו לכחול.

3 פתח את כיסוי העדשה של המקרן.



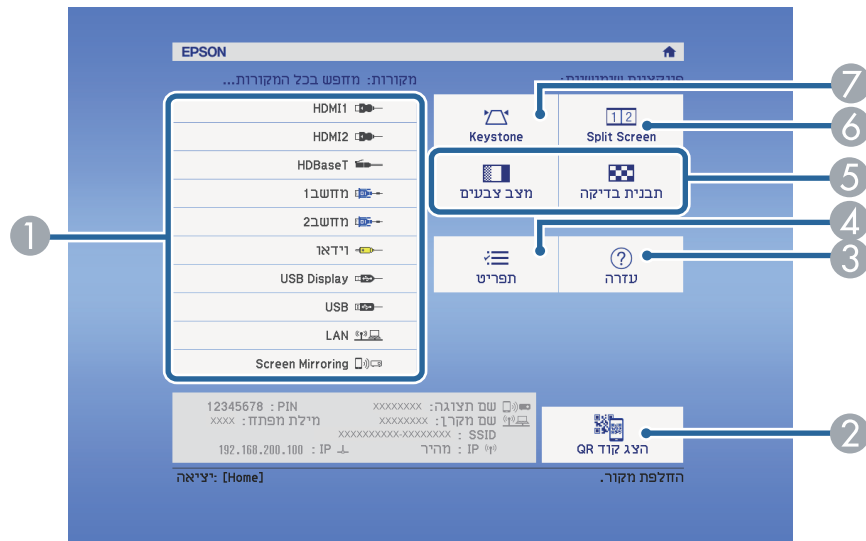
במידה ולא מוקרנת תמונה, נסה את הפעולות הבאות.

- ודא שכיסוי העדשה פתוח עד הסוף.
- הפעל את המחשב או מכשיר הווידאו המחוברים.
- אם אתה משתמש במחשב נייד, החלף את יציאת המסך מהמחשב.
- הכנס מדיית DVD או מדיית וידאו אחרת, ולחץ על גגן (במידת הצורך).
- לחץ על הלחצן [Source Search] בשלט או בלוח הבקרה כדי לזהות את אות המקור.
- לחץ על הלחצן המתאים עבור מקור האות הרצוי בשלט.
- אם מוצג מסך הבית, בחר במקור שברצונך להקרין.

מסך הבית

בעזרת התכונה מסך הבית תוכל לבחור בקלות מקור תמונה ולגשת אל תכונות שימושיות. ניתן להציג את מסך הבית על ידי לחיצה על [Home] בלוח הבקרה או בשלט. מסך הבית מוצג גם כאשר מפעילים את המקרן ובמידה ולא מזוהה אות קלט ממקור האות הנבחר.

לחץ על לחצני החצים שבלוח הבקרה או בשלט כדי לבחור פריט מהתפריט, ולאחר מכן לחץ על [Enter].



- 1 בחירה במקור שברצונך להקרין.
- 2 מציג את קוד ה-QR של Epson iProjection יכול לזהות כדי להקרין נתונים שנמצאים בסמארטפון או בטאבלט.
- 3 הצגת מסך העזרה.
- 4 הצגת תפריט המקרן.
- 5 ביצוע אפשרויות בתפריט המוקצות למסך הבית שבתפריט מורחב של המקרן.
- 6 הקרנה בו זמנית של שתי תמונות משני מקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
- 7 תיקון הצורה של תמונה בעלת מרובע לא סימטרי.

אזהרה

- לעולם אין להביס אל עדשת המקרן כאשר הנורה דולקת. הדבר עלול לגרום נזק לעיניים והוא מסוכן במיוחד עבור ילדים.
- כשמפעילים את המקרן מרחוק באמצעות שלט רחוק יש לוודא שאף אחד לא מבית לתוך העדשות.
- במהלך ההקרנה, אל תחסום את האור הבוקע מהמקרן באמצעות ספר או אובייקט אחר. אם האור הבוקע מהמקרן ייחסם, האזור שעליו הנורה מאירה יתחמם ועלול להימס, להיחרך ואף לעלות באש. כמו כן, העדשה עלולה להתחמם בשל האור המוחזר והדבר עלול לגרום לתקלה במקרן. להפסקת ההקרנה, השתמש בפונקציית השתקת קול/וידאו, או כבה את המקרן.
- מקור האור של המקרן הוא נורת כספית בעלת לחץ פנימי גבוה. אם הנורה רועדת או סופגת חבטה, או אם נעשה בה שימוש למשך זמן ארוך מדי, היא עלולה להישבר או שלא להידלק. אם הנורה תתפוצץ, גזים עלולים להיפלט ושברי זכוכית קטנים עלולים להתפזר ולגרום לפציעה. הקפד לפעול על פי ההנחיות שבהמשך.
- אין לפרק או לגרום נזק לנורה ויש למנוע ממנה לספוג זעזועים או חבטות.
- אין לקרב את הפנים אל המקרן כאשר הוא בשימוש.
- יש לנקוט משנה זהירות במהלך ההתקנה של המקרן בתקרה, משום שעלולות ליפול ממנו חתיכות קטנות של זכוכית כאשר מסירים את כיסוי המנורה. אם אתה מנקה את המקרן או מחליף את הנורה, היזהר מחדירת חתיכות הזכוכית אל תוך העיניים או הפה.
- אם הנורה נשברה, יש לאוורר מיד את האזור. אם רסיסי הזכוכית השבורה חדרו לעיניים או לפה, יש לפנות לרופא.

- כאשר ערך ההגדרה הדלקה ישירה הוא פועל בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק כאשר תחבר אותו. שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרים כגון חזרה של אספקת החשמל לאחר הפסקת חשמל.
- מורחב < הפעלה > הדלקה ישירה
- אם בחרת ביציאה ספציפית עבור ההגדרה הפעלה אוטומטית בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק לאחר שיוזמה אות או חיבור כבל מיציאה זו.
- (קודם עליך להגדיר את מצב המתנה לאפשרות תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן).
- מורחב < הפעלה > הפעלה אוטומטית

קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ' 37
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

מסך הבית ייעלם לאחר 10 דקות של חוסר פעילות.



« קישורים רלבנטיים

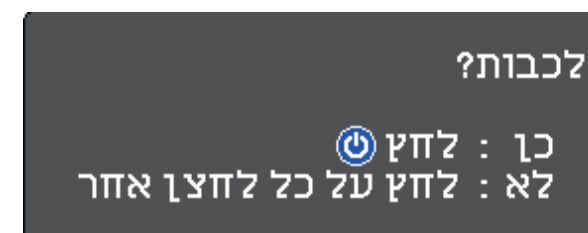
- "צורת התמונה" עמ' 46
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 107
- "שימוש בתפריטי המקרן" עמ' 133
- "שימוש בתצוגות העזרה של המקרן" עמ' 177
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 67

כבה את המקרן לאחר השימוש.

- כבה את המוצר כאשר הוא אינו בשימוש כדי להאריך את חיי המקרן. תוחלת חיי הנורה משתנה בהתאם למצב הנבחר, לתנאי הסביבה ולשימוש. הבהירות דועכת במשך הזמן.
- מכיוון שהמקרן תומך בתכונה של כיבוי ישיר, אפשר לכבות אותו ישירות מהמפסק.



1 לחץ על לחצן ההפעלה בשלט או בלוח הבקרה.
המקרן יציג מסך לאישור הכיבוי.

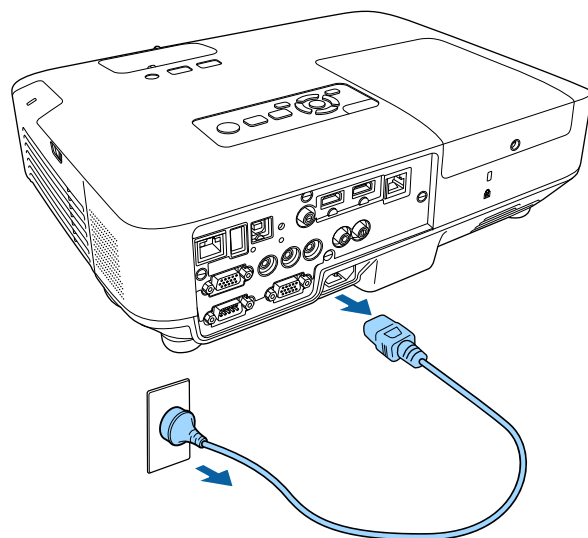


2 לחץ שנית על לחצן ההפעלה. (להשארת המכשיר פועל, לחץ על לחצן אחר.)
המקרן יצפצץ פעמיים, הנורה תכבה ומחווון הסטטוס יכבה.

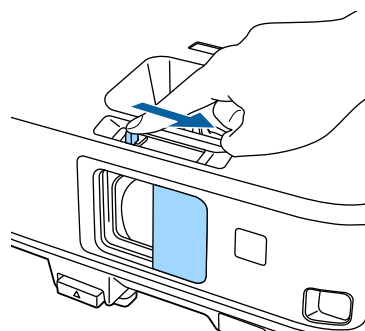
טכנולוגיית הכיבוי המידי של Epson מונעת את הצורך בזמן התקררות כך שניתן להרים את המקרן ולהעביר אותו מיד לאחר שכיבית אותו.



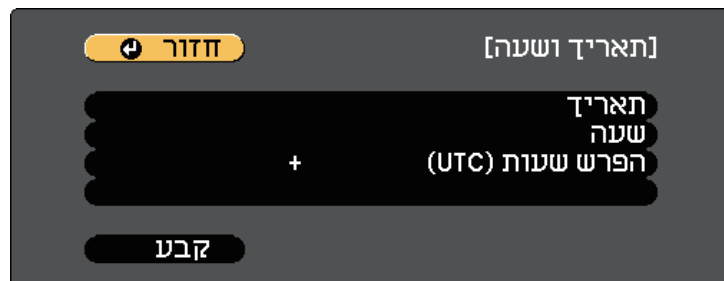
3 להעברה או לאחסון המקרן, ודא שמחווון ההפעלה כחול (אך אינו מהבהב) ולאחר מכן נתק את כבל החשמל.



4 סגור את כיסוי העדשה של המקרן.



כעת יוצג המסך הבא:



7 בחר בהגדרה תאריך, לחץ [Enter], והזן את התאריך הנוכחי באמצעות המקלדת המוצגת.

8 בחר בהגדרה שעה, לחץ [Enter], והזן את השעה הנוכחית באמצעות המקלדת המוצגת.

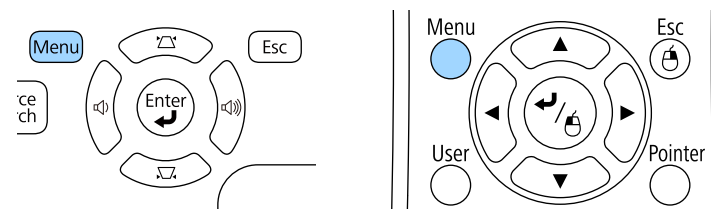
9 בחר באפשרות הפרש שעות (UTC), לחץ [Enter], וקבע את הפרש השעות מזמן UTC.

10 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

ניתן להגדיר במקרן את התאריך והשעה (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U) (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

1 הפעל את המקרן.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

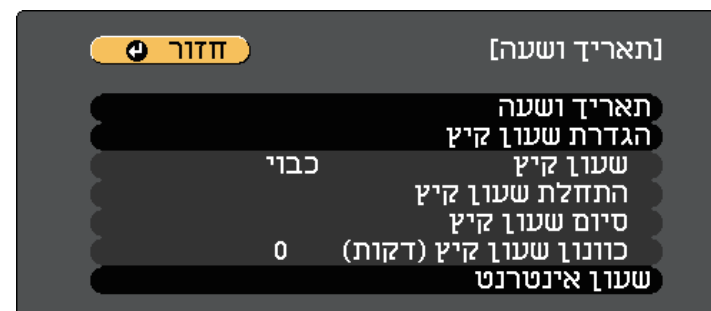


3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר בהגדרה הפעלה ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בהגדרה תאריך ושעה ולאחר מכן לחץ [Enter].

כעת יוצג המסך הבא:



6 בחר בהגדרה תאריך ושעה ולאחר מכן לחץ [Enter].

11

להפעלה של הגדרת שעון קיץ, בחר באפשרות הגדרת שעון קיץ ולחץ [Enter]. לאחר מכן, בחר הגדרות.

[הגדרת שעון קיץ]

חזור

שעון קיץ
כוונן שעון קיץ (דקות)
0

[התחלת שעון קיץ]

חודש
0
שבוע
0
יום בשבוע
Mon
שעה

[סיום שעון קיץ]

חודש
0
שבוע
0
יום בשבוע
Mon
שעה

קבע

12

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

13

לעדכון אוטומטי של הזמן באמצעות שרת שעון אינטרנט, בחר באפשרות שעון אינטרנט ולחץ [Enter]. לאחר מכן, בחר הגדרות.

[שעון אינטרנט]

חזור

שעון אינטרנט
שרת שעון אינטרנט
0. 0. 0. 0

קבע

14

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

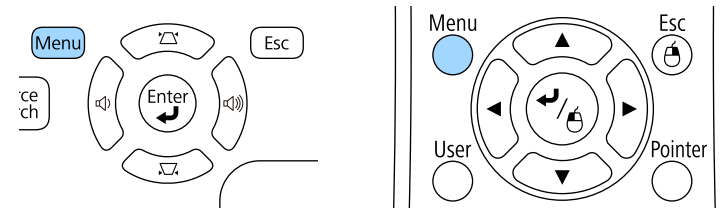
15

לחץ על [Menu] או על [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

אם תרצה להציג את תפריטי ואת הודעות המקרן בשפה אחרת, תוכל לשנות את הגדרות שפה.

1 הפעל את המקרן.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר בהגדרה שפה ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בשפה הרצויה ולאחר מכן לחץ [Enter].

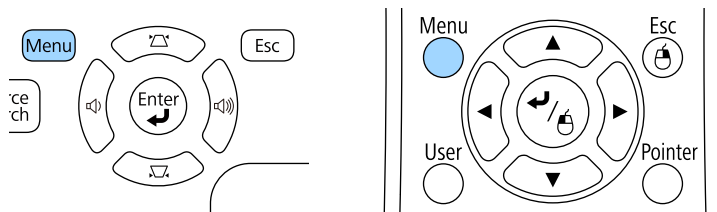
6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים

ניתן לשנות את מצב ההקרנה ולהפוך את התמונה מלמעלה למטה ו/או משמאל לימין באמצעות תפריטי המקרן.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



בהתאם למיקום המקרן, ייתכן שיהיה עליך לשנות את מצב ההקרנה כדי שהתמונות המוקרנות יוצגו כהלכה.

- חלק קדמי (ברירת המחדל) מאפשר הקרנה משולחן שנמצא לפני המסך.
- חלק קדמי/תקרה הופך את התמונה בציר האנכי כדי להקרין תמונה הפוכה מהתקרה או מתושבת קיר.
- חלק אחורי הופך אופקית את התמונה להקרנה מאחורי מסך שקוף.
- חלק אחורי/תקרה הופך את התמונה מלמעלה למטה ובציר האופקי כדי להקרין תמונה הפוכה מהתקרה או מתושבת קיר ומאחורי מסך שקוף.

קישורים רלבנטיים

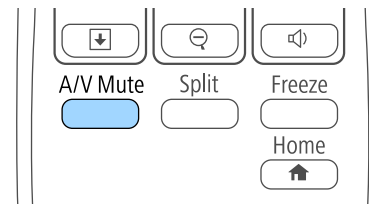
- "שינוי מצב ההקרנה מהשלט" עמ' 43
- "שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים" עמ' 43
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 21

שינוי מצב ההקרנה מהשלט

ניתן לשנות את מצב ההקרנה ולהפוך את התמונה מלמעלה למטה.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

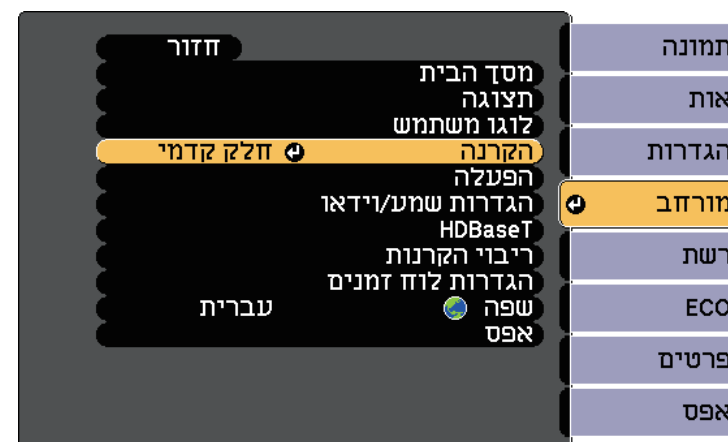
2 החזק את הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך 5 שניות.



התמונה תיעלם לזמן קצר ותופיע שוב כשהיא הפוכה.

3 להחזרת המקרן למצב המקורי, החזק את הלחצן [A/V Mute] למשך 5 שניות.

4 בחר בהגדרה הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 בחר מצב הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

1 פתח את הרגלית האחורית

2 משוך את הרגלית האחורית

במידה והתמונה המוקרנת היא מרובעת לא סימטרי, עליך לכוון את צורת התמונה.

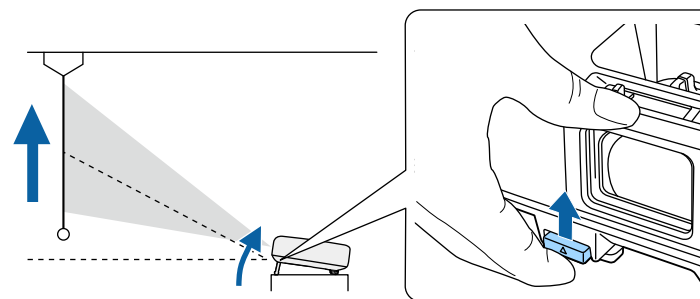
“קישורים רלבנטיים
• "צורת התמונה" עמ' 46

אם אתה מקרין משולחן או ממשטח ישר והתמונה גבוהה או נמוכה מדי, תוכל לכוון את גובה התמונה בעזרת הרגלית המתכווננת של המקרן.

ככל שזווית ההטיה גדולה יותר, כך יהיה קשר יותר למקד את התמונה. מקם את המקרן באופן שיחייב הטיה בזווית קטנה בלבד.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 לכיוון הרגלית הקדמית, משוך את ידית שחרור הרגלית והרם את החלק הקדמי של המקרן.

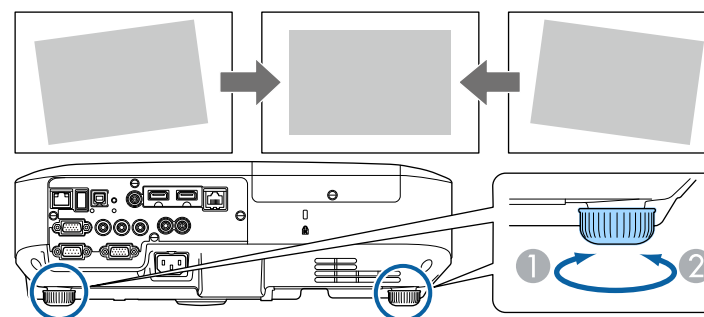


הרגלית תיפתח מהמקרן.

תוכל לכוון את המיקום לזווית מרבית של 14 מעלות.

3 שחרר את הידית כדי לנעול את הרגלית.

4 במידה והתמונה נטויה, סובב את הרגלית האחורית כדי לכוון את גובהה.



« קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 43
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

V-Keystone אוטומטי

כאשר המקרן חש בתנועה או מוטה, התכונה V-Keystone אוטומטי מתקנת את עיוותי ה-keystone האנכיים באופן אוטומטי (EB-2140W/EB-2040).

ניתן להשתמש ב-V-Keystone אוטומטי כדי לתקן את התמונה המוקרנת והמעוותת בתנאים הבאים:

- זווית ההקרנה היא כ-30° למעלה או למטה
- הגדרת ההקרנה הינה חלק קדמי בתפריט מורחב של המקרן

אם אינך מעוניין להשתמש בתכונה V-Keystone אוטומטי, הגדר את ההגדרה V-Keystone אוטומטי לאפשרות כבוי בתפריט הגדרות של המקרן.
הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < V-Keystone אוטומטי



« קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 43
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

ניתן להקרין תמונה מרובעת וישרה על ידי מיקום המקרן ישירות לפני מרכז המסך ושמירה על משטח ישר. אם תניח את המקרן בזווית מסוימת מול המסך, או שתטה אותו למעלה, למטה או הצידה, ייתכן שיהיה עליך לתקן את צורת התמונה.

« קישורים רלבנטיים

- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 46
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 46
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 47
- "תיקון צורת התמונה על ידי מחוון Keystone אופקי" עמ' 48
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 49
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 50

H/V-Keystone אוטו

כאשר המקרן חש בתנועה או מוטה, התכונה H/V-Keystone אוטו מתקנת באופן אוטומטי את עיוותי ה-Keystone האנכיים והאופקיים (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

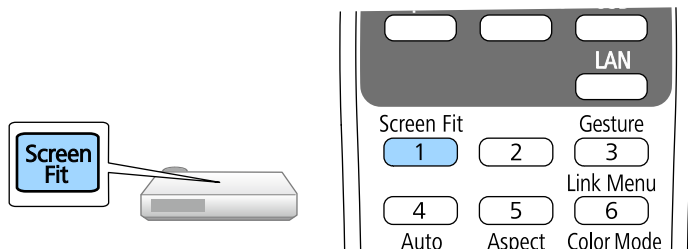
כאשר מזיזים את המקרן, הוא מציג מסך כוונון ולאחר מכן מתקן אוטומטית את התמונה המוקרנת. ניתן להשתמש ב-H/V-Keystone אוטו כדי לתקן את התמונה המוקרנת והמעוותת בתנאים הבאים:

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ') (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- מידות המסך אינן עולות על 224 ס"מ (88 אינץ') (EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.0 מ' (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-0.9 עד 3.0 מ' (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° למעלה או למטה
- הגדרת ההקרנה הינה חלק קדמי בתפריט מורחב של המקרן

אם אינך מעוניין להשתמש בפונקציה H/V-Keystone אוטו, הגדר את H/V-Keystone אוטו למצב כבוי בתפריט הגדרות במקרן.
הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו



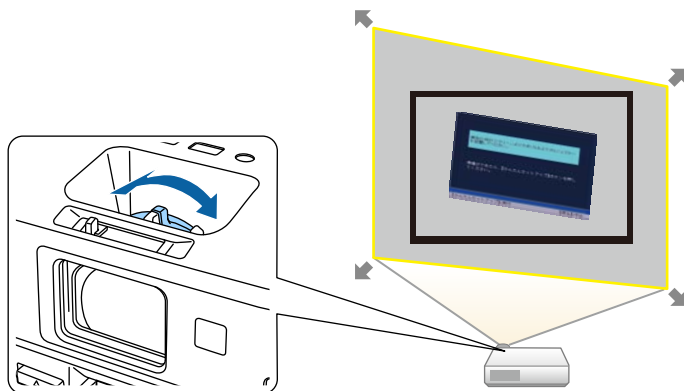
2 לחץ על הלחצן [Screen Fit] בלוח הבקרה או בשלט.



כעת תוצג הודעה במסך.

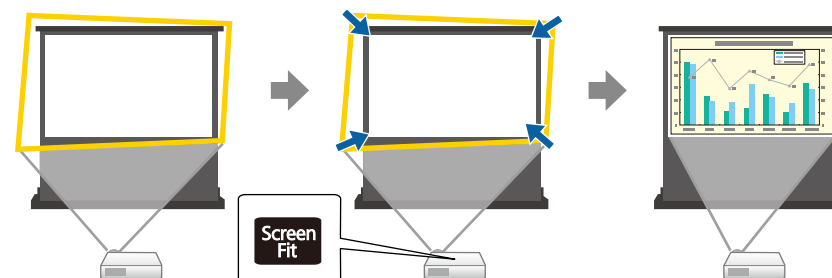
3 הזז את המקרן על פי הצורך כדי שההודעה תוצג במרכז המסך.

4 קרב את התמונה עד שהמסגרת הצהובה תתפרס מעבר לשולי המסך.



תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit

באפשרותך להשתמש בתכונה Screen Fit של המקרן לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U) למסך (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).



חיישן המקרן יכול לזהות את גודל המסך ואת צורתו בתנאים הבאים:

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ') (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U) / (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/)
- מידות המסך אינן עולות על 224 ס"מ (88 אינץ') (EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.0 מ' (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.2 עד 3.0 מ' (EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055) / (EB-X550KG/EB-X500KG/)
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° למעלה או למטה
- החדר אינו חשוך מדי
- משטח ההקרנה אינו מכיל תבניות כלשהן ואינו מסיט את החיישן בדרך כלשהי

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

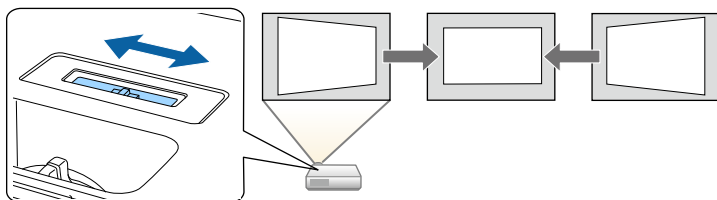
תיקון צורת התמונה על ידי מחוון Keystone אופקי

ניתן להשתמש במחוון ה-Keystone האופקי של המקרן כדי לתקן את הצורה של תמונה בעלת מרובע אופקי לא סימטרי, למשל במקרים שבהם המקרן ממוקם בצד ולא ישר מול אזור ההקרנה (EB-2140W/EB-2040).

ניתן לבצע תיקונים אפקטיביים כאשר זווית המקרן היא כ-30° ימינה או שמאלה.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 כוון את המחוון עד שיופיע מרובע סימטרי בתמונה.



לאחר התיקון, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

- אם אתה משתמש במחוון ה-keystone האנכי, קבע את האפשרות **תיקון טרפז אופקי** כפועל בתפריט הגדרות של המקרן.
- הגדרות **Keystone < H/V-Keystone < תיקון טרפז אופקי**
- ניתן לתקן את צורת התמונה בכיוון אופקי גם בתפריט הגדרות במקרן.
- הגדרות **Keystone < H/V-Keystone**

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

- אם המסגרת הצהובה נמצאת עדיין בתחומי מסגרת המסך לאחר קירוב מלא, הרחק את המקרן מהמסך.
- לדוגמה, אם אתה מקרין על מסך רחב בחדר קטן ולא ניתן להרחיב את המסגרת הצהובה מעבר למסגרת המסך, המסגרת הצהובה תהייה חייבת להכיל לפחות את החלק התחתון והעליון של המסך כך שהתכונה Screen Fit תזהה את גובה המסך ותכוון את התמונה לפיו.



5 לחץ שנית על הלחצן [Screen Fit].

לאחר שיופיע מסך הכוונון, אל תזיז את המקרן ואל תחסום את התמונה. התמונה המוקרנת מתוקנת לפי יחס גובה-רוחב של תמונת הקלט והודעה זו תוצג.

ניתן לשנות את תוצאות התיקון באמצעות מלוח הבקרה הראשי.

6 בצע כוונון עדין של צורת התמונה בהתאם לצורך, תוך שימוש בלחצנים לכוונון Keystone בשלט רחוק.

אם לא מבוצעת פעולה בתוך כ-7 שניות, ההודעה תיסגר.

7 לסיום, לחץ [Esc].

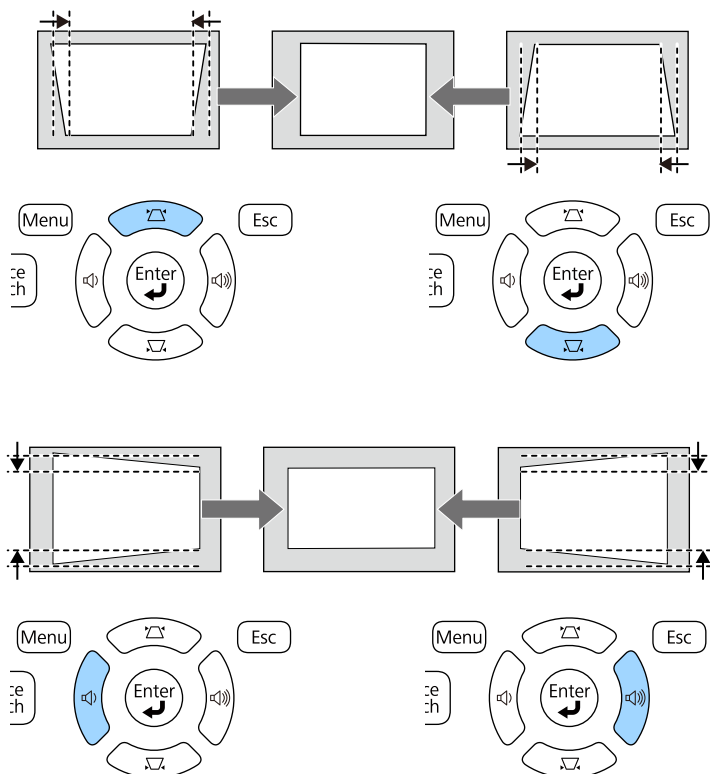
ההגדרה **Keystone** קיבלה כעת את הערך **Quick Corner** בתפריט הגדרות של המקרן. במידת הצורך, תוכל לתקן בנפרד את פינות התמונה באמצעות התכונה Quick Corner, על ידי לחיצה על לחצני החיצים שבלוח הבקרה.

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 50

לחץ על לחצן keystone כדי לכוון את צורת התמונה.

3



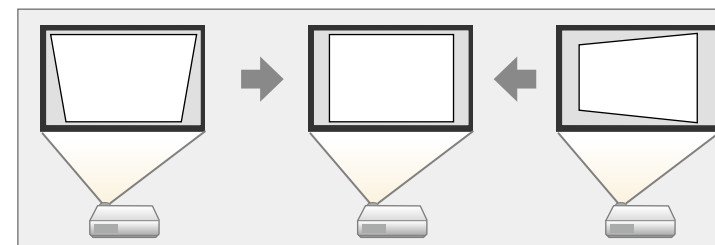
לאחר התיקון, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

במידה והמקרן מותקן במקום שאינו נגיש, תוכל גם לתקן את צורת התמונה באמצעות השלט.

הגדרות < Keystone < H/V-Keystone

תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone

ניתן להשתמש בלחצני תיקון ה-Keystone של המקרן לתיקון צורתה של תמונה בעלת מרובע לא סימטרי.



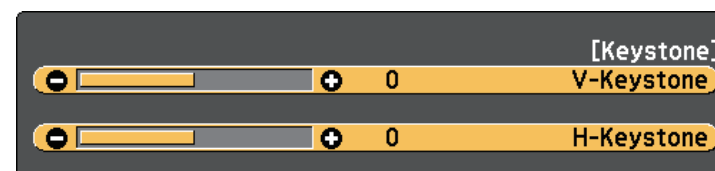
ניתן ללחוץ על לחצני ה-keystone כדי לתקן תמונות בזווית של עד 30° ימינה, שמאלה, למעלה או למטה.

1

הפעל את המקרן והצג תמונה.

2

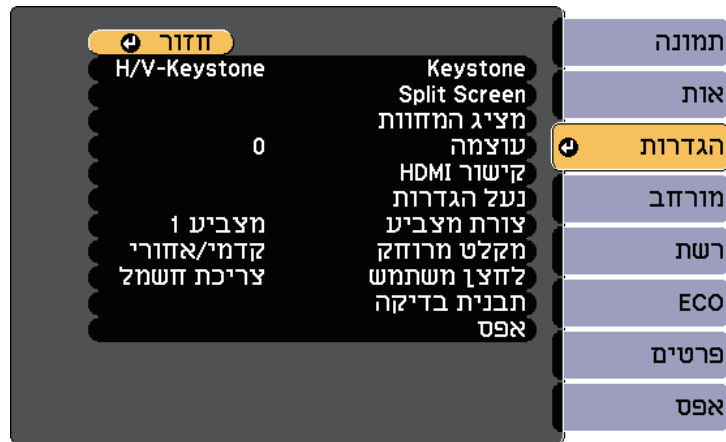
לחץ על אחד מלחצני כיוון ה-keystone בלוח הבקרה כדי להציג את מסך כיוון ה-Keystone.



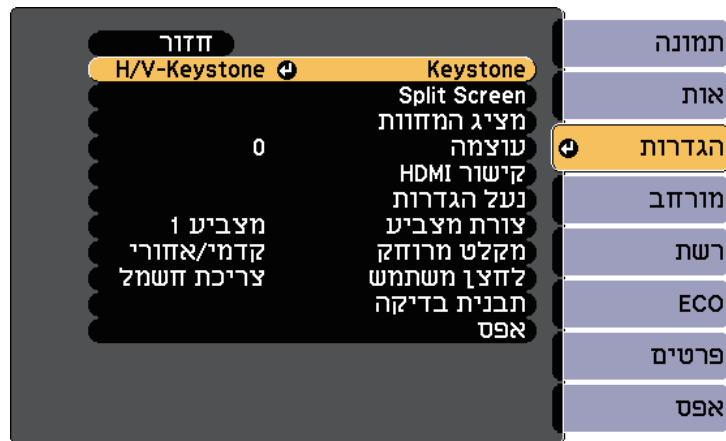
« קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

3 בחר בתפריט הגדרות ולאחר מכן לחץ על [Enter].

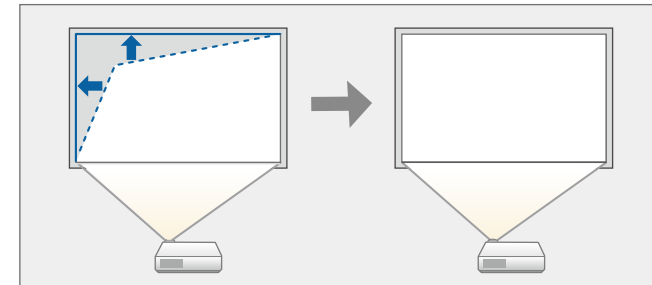


4 בחר בהגדרה **Keystone** ולאחר מכן לחץ על [Enter].



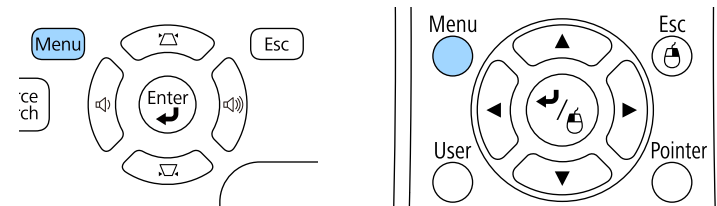
תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner

ניתן להשתמש בהגדרה Quick Corner של המקרן לתיקון צורתה וגודלה של תמונה בעלת מרובע לא סימטרי.



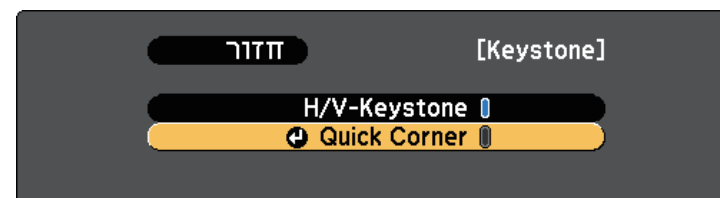
1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



5

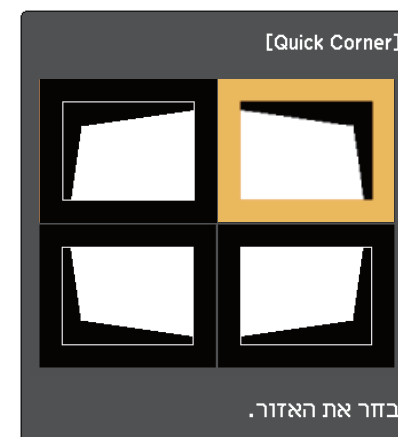
בחר **Quick Corner** ולאחר מכן לחץ על [Enter]. לחץ שנית על [Enter] במידת הצורך.



כעת יוצג מסך בחירת האזור.

6

לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בפינת התמונה אותה תרצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על [Enter].



7

לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את צורת התמונה בהתאם לצורך. לחזרה אל מסך בחירת האזור, לחץ [Enter].

8

חזור על שלבים 6 ו-7 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

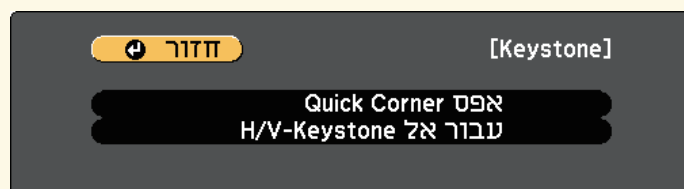
9

לסיום, לחץ [Esc].

- אם מוצג מסך זה, לא תוכל לכוון יותר את הצורה בכיוון המצוין על ידי המשולש האפור.



- לאיפוס של תיקוני Quick Corner, החזק את הלחצן [Esc] למשך כ-2 שניות כשמסך כיוון Quick Corner יוצג, ולאחר מכן בחר אפס **Quick Corner**. בחר עבור אל **H/V-Keystone** כדי לשנות את שיטת התיקון של צורת התמונה ל-H/V-Keystone.



ההגדרה **Keystone** מוגדרת כעת לערך **Quick Corner** בתפריט הגדרות במקרן. בפעם הבאה שתלחץ על לחצני כיוון Keystone בשלט, מסך בחירת האזור יוצג.

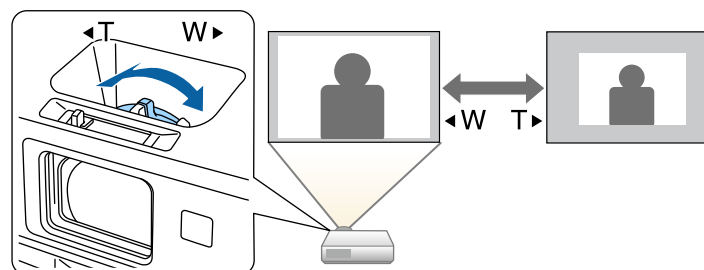
«קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

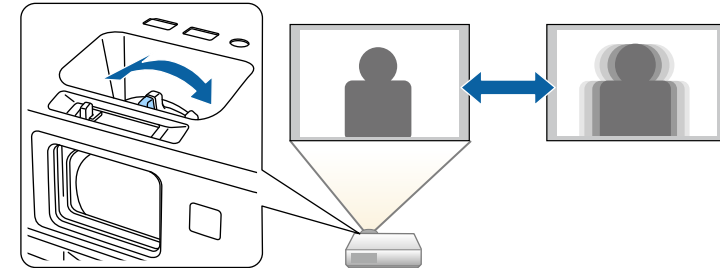
ניתן לשנות את גודל התמונה באמצעות טבעת גודל התצוגה של המקרן.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 סובב את טבעת גודל התצוגה כדי להגדיל או כדי להקטין את התמונה.



ניתן לתקן את המיקוד באמצעות טבעת המיקוד.



תוכל להשתמש גם במסך Focus Help במקרה כדי לקבוע את כוונות המיקוד באופן מדויק (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065) (EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

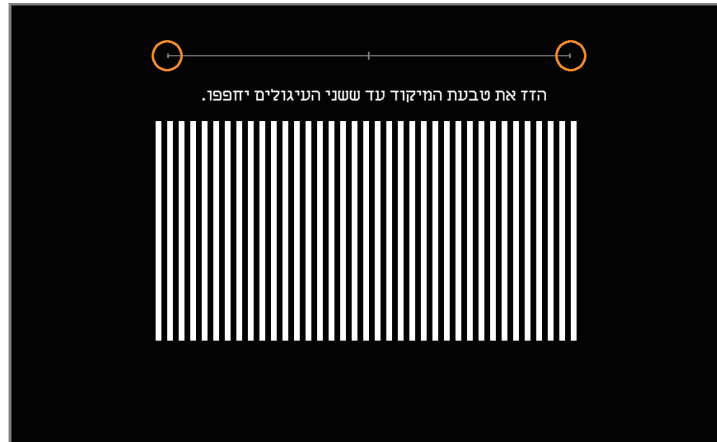
המסך Focus Help מאפשר לך לתקן את התמונה המוקרנת בתנאים הבאים:

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.0 מ' (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.4 מ' (EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-0.9 עד 3.0 מ' (EB-2165W/EB-2155W)
- מרחק ההקרנה הוא כ-0.9 עד 2.8 מ' (EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG)
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° למעלה או למטה
- סביבת ההקרנה אינה בהירה מדי

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

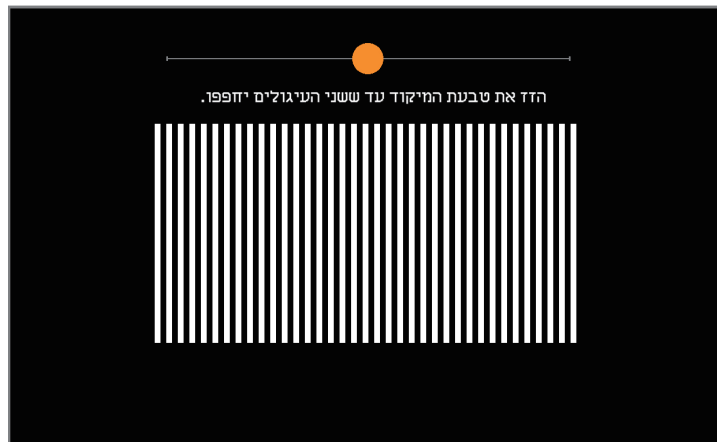
2

לחץ על הלחצן [Focus Help] בלוח הבקרה כדי להציג את המסך Focus Help.



3

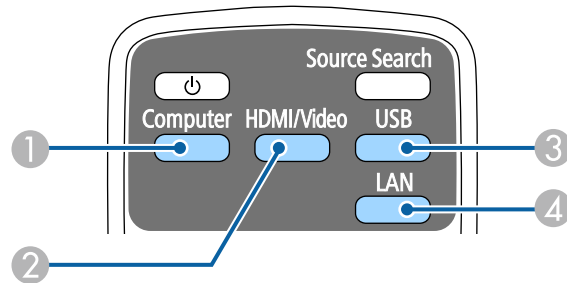
סובב את טבעת המיקוד עד ששני העיגולים הכתומים יחפפו במרכז מסך Focus Help.



4

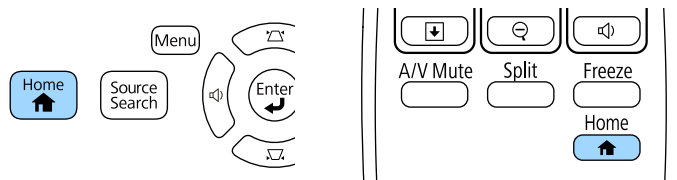
לחץ [Focus Help] או [Esc] כדי לצאת מהמסך.

- לחץ על הלחצן המתאים עבור מקור האות הרצוי בשלט. אם יש כמה יציאות במקור זה, לחץ שנית על הלחצן כדי לעבור בין המקורות.



- 1 מקור יציאת מחשב (Computer1 ו-Computer2)
- 2 מקורות HDMI, Video, MHL, ו-HDBaseT (יציאות Video, HDMI1/MHL, HDMI2 ו-HDBaseT)
- 3 מקורות יציאת USB (היציאה USB-B ומכשירים חיצוניים המחוברים ליציאה USB-A)
- 4 מקור רשת (LAN ו-Screen Mirroring)

- לחץ על הלחצן [Home] בשלט או בלוח הבקרה.



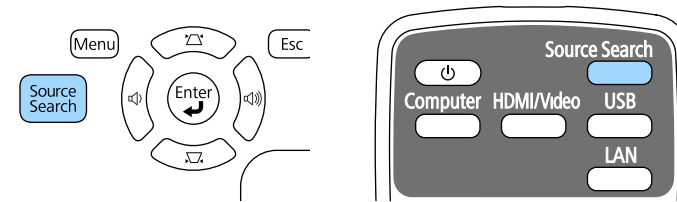
אם מחוברים מספר מקורות תמונה למקרן, כגון מחשב ונגן DVD, תוכל לעבור ממקור תמונה אחד לשני.

1 ודא שמקור התמונה המחובר, בו תרצה להשתמש, פועל.

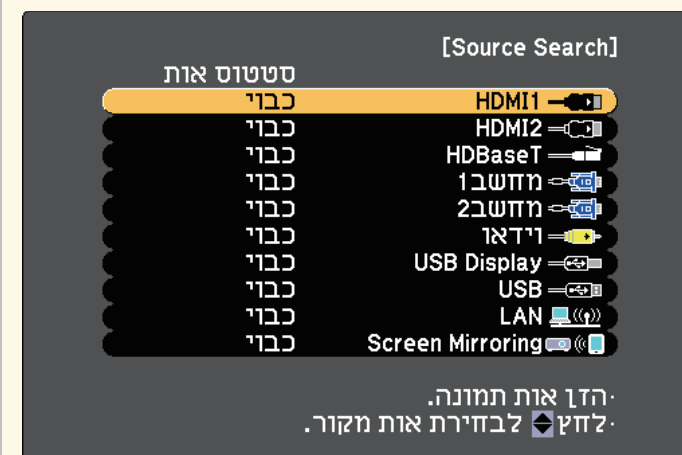
2 למקורות וידאו, הכנס דיסק DVD או כל דיסק/קלטת אחרת ולחץ נגן.

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

- לחץ על [Source Search] בשלט או בלוח הבקרה עד שתוצג תמונה מהמקור הרצוי.



מסך זה מוצג במידה ולא זוהה אות תמונה. בדוק את חיבורי הכבלים בין המקרן למקור התמונה.



לאחר מכן, בחר במקור הרצוי מהמסך המוצג.



- האפשרות HDBaseT זמינה רק עם EB-2265U/EB-2165W.
- האפשרות Screen Mirroring זמינה רק עם EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W/



« קישורים רלבנטיים
• "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136

יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

תוכל לבחור ביחסים הבאים של גובה-רוחב לתמונה, בהתאם לאות הכניסה של מקור האות.

- ביחסים מסוימים עלולים להופיע פסים שחורים ותמונות חתוכות, בהתאם ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אות הכניסה.
- ההגדרה אוטומטי עבור יחס גובה-רוחב זמינה רק למקורות תמונה מסוג HDMI.
- לתשומת לבך, שימוש בפונקציית יחס הגובה-רוחב במקרן על מנת להקטין, להגדיל או לפצל את התמונה המוקרנת למטרות מסחריות או לצפייה ציבורית, עלול להוביל להפרת זכויותיו של מחזיק זכויות היוצרים של התמונה, בהתאם לחוק זכויות היוצרים.

עבור מקרנים עם רזולוציה של WUXGA (1200 × 1920) או WXGA (800 × 1280)

מציב גובה-רוחב	תיאור
אוטומטי	קובע אוטומטית את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רזולוציה.
רגיל	מציג תמונות תוך שימוש במלוא שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
16:9	ממיר את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9.
מלא	מציג תמונות תוך שימוש בגודל המלא של שטח ההקרנה, אך אינו שומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
זום	מציג תמונות תוך שימוש ברוחב המלא של שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
מקורי	מציג תמונות כפי שהן (שמירה על יחס גובה-רוחב ורזולוציה).

עבור מקרנים עם רזולוציה של XGA (768 × 1024)

מציב גובה-רוחב	תיאור
אוטומטי	קובע אוטומטית את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רזולוציה.

המקרן מסוגל להקרין תמונות ביחסים שונים של רוחב-גובה. לרוב, אות הכניסה ממקור הווידאו קובע את יחס הגובה-רוחב של התמונה. עם זאת, ניתן לשנות את יחס הגובה-רוחב של תמונות מסוימות כך שיתאימו למסך.

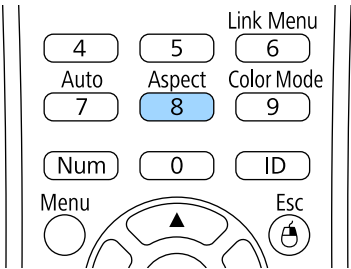
אם תרצה להשתמש ביחס גובה-רוחב ספציפי עבור מקור וידאו מסוים, תוכל לבחור בו מהתפריט אות.

- « קישורים רלבנטיים
- "שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 57
 - "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 57
 - "מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב" עמ' 58
 - "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136

שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

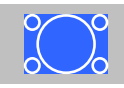

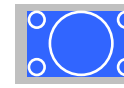
ניתן לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת.

- 1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.
- 2 לחץ [Aspect] בשלט.







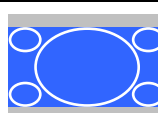

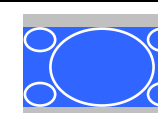


- 3 למעבר בין יחסי הגובה-רוחב הזמינים עבור אות המקור הנבחר, לחץ מספר פעמים על הלחצן [Aspect].

להצגת תמונות ללא פסים שחורים, קבע את רזולוציה כרחב או רגיל בתפריט אות של המקרן, בהתאם לרזולוציית המחשב.

יחס גובה-רוחב לאותות כניסה			מצב גובה-רוחב
4:3	16:9	16:10	
			מקורי

עבור מקרנים עם רזולוציה של XGA (768 × 1024)

יחס גובה-רוחב לאותות כניסה			מצב גובה-רוחב
4:3	16:9	16:10	
			רגיל אוטומטי
			4:3
			16:9

תיאור	מצב גובה-רוחב
מציג תמונות תוך שימוש במלוא שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.	רגיל
ממיר את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-4:3.	4:3
ממיר את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9.	16:9













מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב

ביחסים מסוימים עלולים להופיע פסים שחורים ותמונות חתוכות, בהתאם ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אות הכניסה. עיין בטבלה הבאה כדי לאשר את המיקום של הפסים השחורים ושל התמונות החתוכות.

התמונה עבור מקורי תשתנה בהתאם לאות המקור.



עבור מקרנים עם רזולוציה של WUXGA (1200 × 1920) או WXGA (800 × 1280)

יחס גובה-רוחב לאותות כניסה			מצב גובה-רוחב
4:3	16:9	16:10	
			רגיל אוטומטי
			16:9
			מלא
			זום

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135

מצבי צבעים זמינים

תוכל להגדיר את המקרן לשימוש במצבי הצבעים הבאים, בהתאם לאות המקור שבו אתה משתמש:

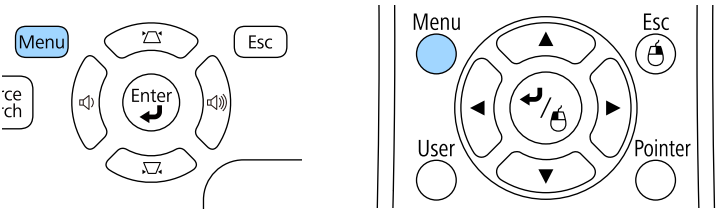
תיאור	מצב צבעים
האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות מלאות חיים.	מצגת
זהו המצב הבהיר ביותר. האפשרות הכי טובה לתעדוף בהירות.	דינמי
האפשרות הכי טובה להנאה מתוכן כמו סרטים.	קולנוע
האפשרות הכי טובה לשחזור מדויק של צבעים ממקור התמונה.	sRGB
האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות היישר על לוח גירים ירוק.	לוח שחור
מומלץ להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. מצב זה מיועד לייחוס בלבד ואין להשתמש בו לצורך אבחון רפואי.	DICOM SIM

הגדרת קשתית אוטומטית

ניתן להפעיל את התכונה קשתית אוטומטית כדי למטב אוטומטית את התמונה על פי בהירות התוכן. הגדרה זו זמינה עבור מצבי הצבעים דינמי או קולנוע.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



המקרן מאפשר מספר מצבי צבעים לקבלת בהירות אופטימלית, וכן אפשרויות צבע למגוון סביבות תצוגה וסוגי תמונה. תוכל לבחור במצב המתאים לתמונה ולסביבה שלך, או להתנסות במצבים הזמינים.

קישורים רלבנטיים

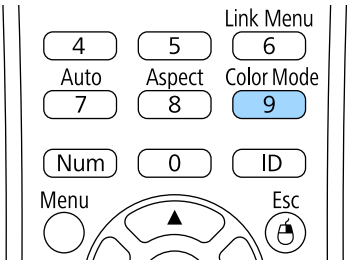
- "החלפת מצב צבעים" עמ' 59
- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 59
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ' 59

החלפת מצב צבעים

תוכל לשנות את מצב צבעים של המקרן מהשלט, כדי למטב את התמונות בהתאם לסביבת התצוגה שלך.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2 לחץ [Color Mode] בשלט כדי להחליף את מצב צבעים.



שם מצב צבעים יופיע בקצרה במסך ולאחר מכן מראה התמונה ישתנה.

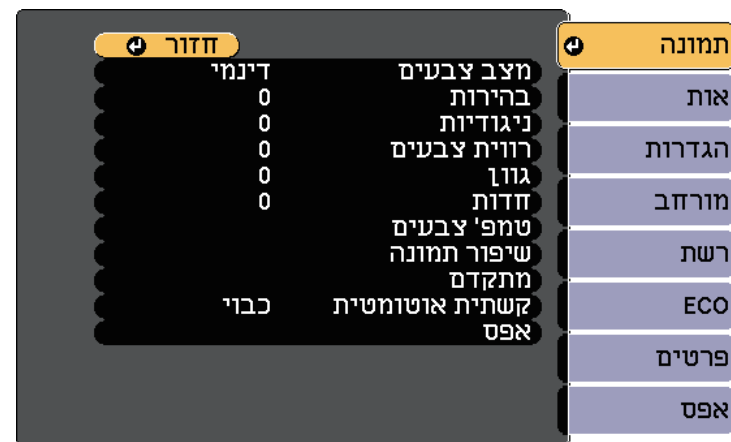
3 למעבר בין כל מצבי הצבעים הזמינים עבור אות הכניסה, לחץ מספר פעמים על [Color Mode].

תוכל לשנות את ערך ההגדרה מצב צבעים גם מהתפריט תמונה של המקרן.



3

בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



4

בחר בהגדרה קשתית אוטומטית ולאחר מכן לחץ [Enter].



5

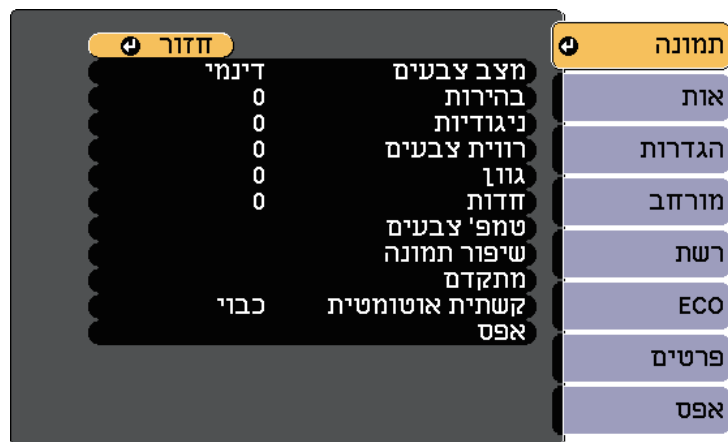
בחר באחת מהאפשרויות הבאות ולאחר מכן לחץ [Enter]:

- מהירות גבוהה כדי לכוון את הבהירות מיד כאשר הסצנה משתנה.
- רגיל לכיוון רגיל של הבהירות.

6

לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר באפשרות מתקדם ולחץ על [Enter].

5 בחר באפשרות **RGBCMY** ולחץ על [Enter].

6 בצע את הפעולות הבאות על פי הצורך עבור כל צבע R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה) וכן Y (צהוב):

- לכיוון הגוון הכולל של הצבע, כחלחל - ירקרק - אדמדם, כוון את הערך גוון.
- לכיוון המראה החי הכולל של הצבע, כוון את הערך רוויה.
- לכיוון המראה החי הכולל של הצבע, כוון את הערך בהירות.



תוכל לבצע הגדרה משופרת של פרמטרי גובה-רוחב שונים ולקבוע את אופן הצגת הצבעים בתמונות המוקרנות.

« קישורים רלבנטיים

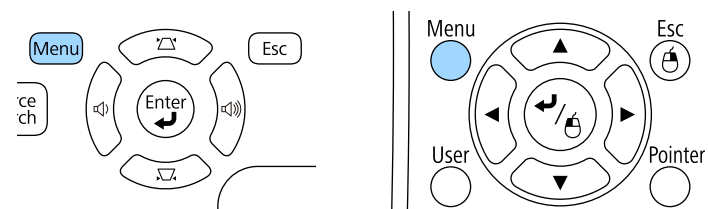
- "הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות" עמ' 61
- "כוונון הגמא" עמ' 62

הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

תוכל לכוון את הערכים גוון, רוויה, וכן בהירות עבור צבעים נפרדים בתמונה.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

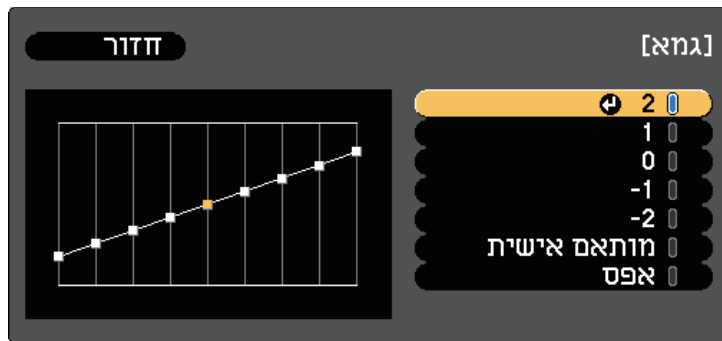
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



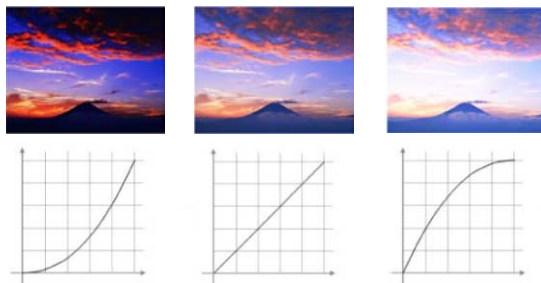
4 בחר באפשרות מתקדם ולחץ על [Enter].

5 בחר באפשרות גמא ולחץ על [Enter].

6 בחר את ערך התיקון וכוונן אותו.



אם תבחר בערך קטן יותר, תוכל להוריד את הבהירות הכוללת של התמונה כדי לחדד אותה.
אם תבחר ערך גדול יותר, האזורים הכהים בתמונות יתבהרו, אך רוויית הצבעים של האזורים הבהירים עשויה להיחלש.



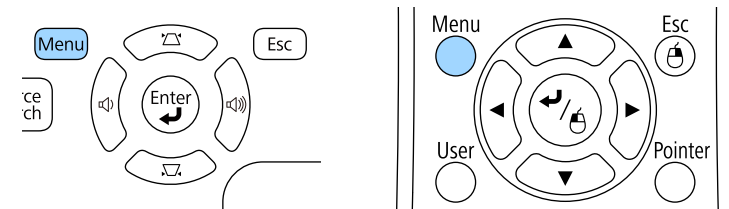
7 לחץ על [Menu] או על [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

כוונון הגמא

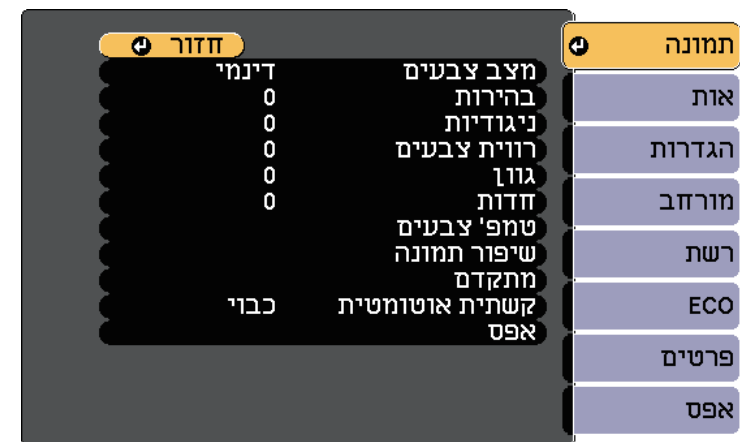
באפשרותך לתקן הבדלים בצבעי התמונה המוקרנת שמופיעים בין מקורות תמונה שונים, על-ידי כוונון של ההגדרה גמא.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

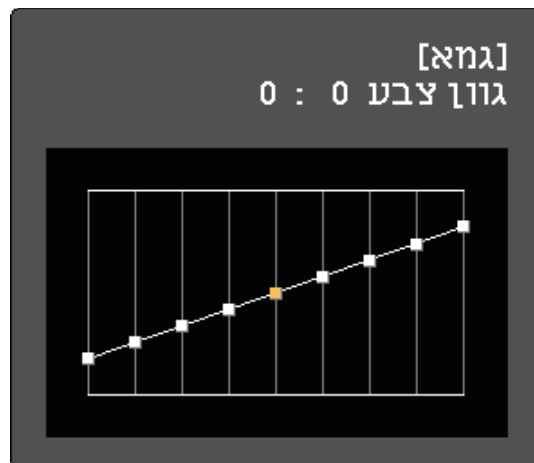
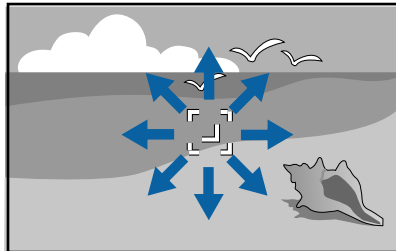
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ על [Enter].



[Enter]. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך עבור גוון הצבע שנבחר, ולחץ על [Enter].



- אם תבחר בערך **DICOM SIM** כמצב צבעים בתפריט תמונה של המקרן, בחר בערך הכיוון על פי גודל ההקרנה.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או פחות, בחר ערך קטן.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או יותר, בחר ערך גדול.
- ייתכן שלא ניתן יהיה לשחזר באופן מדויק תמונות רפואיות, בהתאם להגדרות ולמפרטי המסך.



אם ברצונך לבצע כוונונים מדויקים יותר, בחר באפשרות מותאם אישית ולחץ על [Enter].

7

כוונון את הערך באמצעות אחת מהשיטות הבאות.

8

- כדי לבחור את גוון הצבע שברצונך לכוון מהתמונה, בחר באפשרות כוון מהתמונה. לחץ על לחצני החיצים כדי להזיז את הסמן לחלק שבו ברצונך לשנות את הבהירות, ולחץ על

- כדי להשתמש בגרף לכוונון הגמא, בחר באפשרות כוון מהגרף. לחץ על לחצני החיצים שמאלה או ימינה כדי לבחור בגוון הצבע שברצונך לכוון. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך ולחץ על [Enter].



9 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

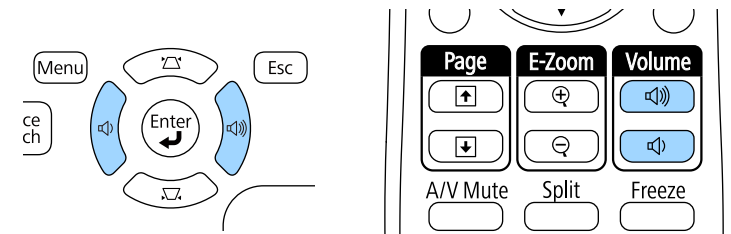
“קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135

לחצני העוצמה שולטים במערכת הרמקולים הפנימית של המקרן. ניתן גם לשלוט בעוצמה של כל רמקול חיצוני אותו חיברת אל המקרן. עליך לכוון בנפרד את העוצמה עבור כל אות מקור שחיברת.

1 הפעל את המקרן והתחל מצגת.

2 להנמכה או להגברה של העוצמה, לחץ [Volume] בלוח הבקרה או בשלט, כפי שמוצג.



כעת יוצג מד עוצמה.

3 לקביעת עוצמה על פי רמה ספציפית עבור אות מקור, בחר באפשרות עוצמה מהתפריט הגדרות של המקרן.

⚠️ זהירות

אל תתחיל מצגת עם עוצמת קול גבוהה. צלילים פתאומיים בעוצמה גבוהה עלולים לפגוע בשמיעה. יש להנמיך את העוצמה לפני הכיבוי כדי שתוכל להפעיל ואז להגביר את העוצמה בהדרגה.

« קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

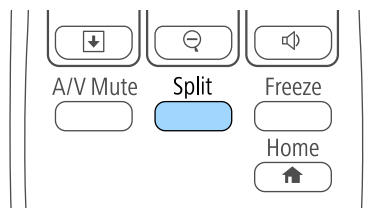
כיוון תכונות המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להשתמש בתכונות הכיוון של המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 67
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 70
- "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ' 76
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 79
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 80
- "זום בתמונות" עמ' 81
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ' 82
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ' 83
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ' 84
- "שימוש במספר מקרנים" עמ' 86
- "תכונות אבטחת המקרן" עמ' 91

1 לחץ על הלחצן [Split] שעל השלט הרחוק.



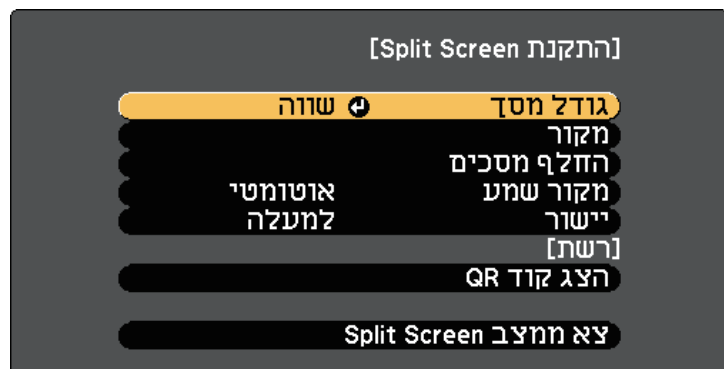
מקור הקלט הנבחר יעבור לצד שמאל של המסך.

תוכל לבצע את אותה הפעולה מהאפשרות **Split Screen** שבתפריט הגדרות של המקרן.

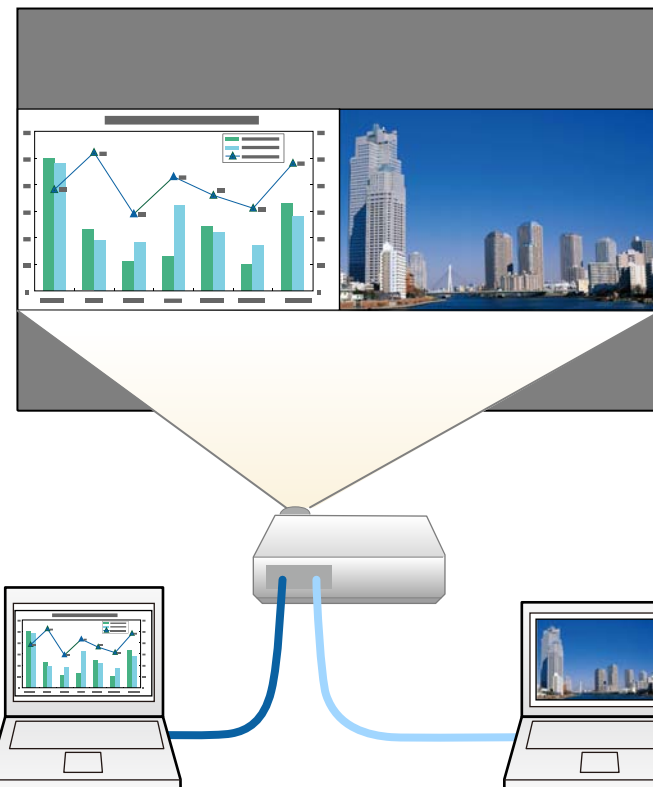


2 לחץ על הלחצן [Menu].

כעת יוצג המסך הבא:



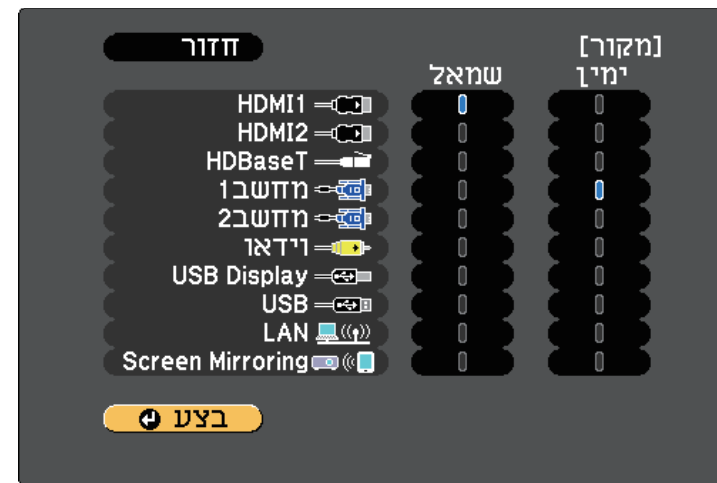
תוכל להשתמש בתכונת המסך המפוצל כדי להקרין בו זמנית שתי תמונות משני מקורות תמונה שונים. תוכל לשלוט בתכונה Split Screen מהשלט או מתפריט המקרן.



• אם אתה משתמש בתכונה Split Screen, ייתכן שתכונות נוספות של המקרן לא תהיינה זמינות וייתכן שחלק מההגדרות יוחלו אוטומטית על שתי התמונות.

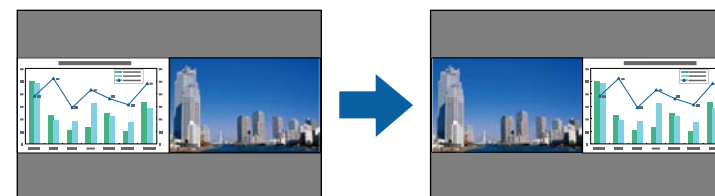


3 לבחירת אות כניסה עבור התמונה האחרת, בחר בהגדרה מקור, לחץ [Enter], בחר באות המקור, בחר באפשרות בצע, ולאחר מכן לחץ [Enter].



- ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.
- במהלך השימוש בתכונת המסך המפוצל, מסך מקור יופיע כאשר תחליף את אות המקור מהשלט.

4 להחלפה בין התמונות, בחר באפשרות החלף מסכים ולחץ [Enter].
התמונות המוקרנות בצד שמאל ובצד ימין מתחלפות זו בזו.



5 להגדלת תמונה אחת תוך כדי הקטנה של התמונה השנייה, בחר באפשרות גודל מסך, לחץ על [Enter], בחר גודל ולחץ על [Enter]. ליציאה מהתפריט, לחץ על [Menu].



כתלות באותות הכניסה של הווידאו, ייתכן שהתמונות לא תוצגנה באותו הגודל גם אם תבחר באפשרות שווה.

6 לבחירת השמע, בחר באפשרות מקור שמע, לחץ על [Enter], בחר אפשרות שמע ולחץ על [Enter]. ליציאה מהתפריט, לחץ על [Menu].

בחר באפשרות אוטומטי כדי להאזין לשמע מהמסך הגדול יותר או מהמסך השמאלי.

7 ליישור התמונות המוקרנות עם החלק העליון של המסך, בחר באפשרות יישור, לחץ על [Enter], בחר באפשרות למעלה, ולחץ שוב על [Enter]. ליציאה מהתפריט, לחץ על [Menu].

8 ליציאה ממצב מסך מפוצל, לחץ [Split] או [Esc].

- «קישורים רלבנטיים»
- "שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפוצל (Split Screen)" עמ' 68
 - "הגבלות הקרנה במסך מפוצל" עמ' 69

שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפוצל (Screen Split)

לא ניתן להקרין את שילובי אותות המקור הבאים במסך מפוצל.

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "זום בתמונות" עמ' 81
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ' 59
- "כוונון צבעי התמונה" עמ' 61

- מחשב 1 עם מחשב 2
- מחשב 1/מחשב 2 ווידאו
- USB Display ו-USB/LAN
- LAN ו-USB
- LAN (אלחוטי) עם Screen Mirroring

הגבלות הקרנה במסך מפוצל

הגבלות הפעלה

את הפעולות הבאות לא ניתן לבצע בזמן הקרנת מסך מפוצל.

- הגדרות בתפריט המקרן
- E-Zoom
- החלפת יחס הגובה-רוחב (מצב גובה-רוחב מוגדר כרגיל)
- פעולות באמצעות הלחצן [User] בשלט
- קשתית אוטומטית

הגבלות תמונה

- אם כיוונת ערכים כגון בהירות, ניגודיות, רווית צבעים, גוון, וכן חדות בתפריט תמונה של המקרן, תוכל להחיל אותם רק על התמונה שמשמאל. על התמונה שממין יחולו כיווני ברירת המחדל.
- כיווני ערכים שמשפיעים על כל התמונה המוקרנת, כגון מצב צבעים וכן טמפ' צבעים מוחלים גם על התמונה שממין גם על זו שמשמאל.
- גם אם תכוון את הערכים של הפחתת רעשים או ביטול שזירה בתפריט תמונה של המקרן, האפשרות הפחתת רעשים תקבל את הערך 0 והאפשרות ביטול שזירה תקבל את הערך כבוי עבור התמונה שממין.
- 🔊 תמונה < שיפור תמונה < הפחתת רעשים
 - 🔊 תמונה < מתקדם < ביטול שזירה
- גם אם תגדיר את רקע תצוגה לאפשרות לוגו בתפריט מורחב של המקרן, המסך הכחול יופיע כאשר לא יתקבל אות תמונה בכניסה.

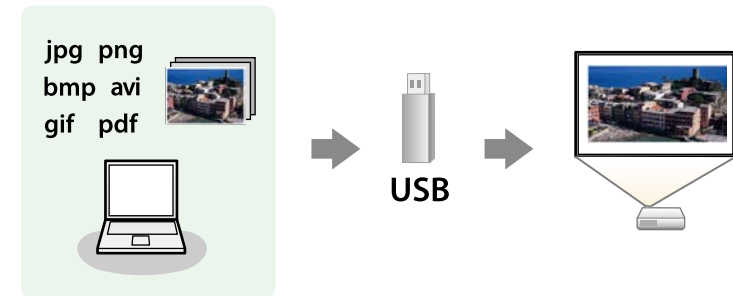
קישורים רלבנטיים

- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ' 57
- "מצב צבעים" עמ' 59

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
תמונה	.jpg	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בתבנית CMYK • בתבנית מדורגת (Progressive) • בדחיסה גבוהה • ברזולוציה שמעל 8192×8192
	.bmp	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ברזולוציה שמעל 800×1280
	.gif	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ברזולוציה שמעל 800×1280 • מונפש • שזור
	.png	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ברזולוציה שמעל 800×1280 * • שזור
	.pdf	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • נשמר בקובץ PDF גרסה 1.8 ומעלה • מוצפן
סרט	.avi (Motion JPEG)	<p>תומך ב-AVI 1.0 בלבד.</p> <p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> • נשמר עם קידוד שמע שאינו PCM או ADPCM • ברזולוציה שמעל 720×1280 • גדול מ-2GB

* בעת שימוש במקרנים עם רזולוציה של WUXGA, ודא שהרזולוציה של הקובץ לא גבוהה מ- 1200×1920 .

תוכל להשתמש בתכונה PC Free של המקרן בכל פעם שתחבר התקן USB המכיל קובצי מצגת תואמים. דבר זה יאפשר לך להפעיל מצגת בקלות ובמהירות ולשלט בה מהשלט של המקרן.



קישורים רלבנטיים

- "סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free" עמ' 70
- "אמצעי זהירות בהקרנת PC Free" עמ' 71
- "הפעלת מצגת של PC Free" עמ' 71
- "הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free" עמ' 72
- "הפעלת סרטון מצגת של PC Free" עמ' 74
- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 75

סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free

ניתן להקרין את סוגי הקבצים הבאים כשמשתמשים בתכונה PC Free של המקרן.

- לקבלת התוצאות הטובות ביותר, העתק את הקבצים למדיה המפורמטת בתבנית FAT16/32.
- אם נתקלת בבעיה במהלך ההקרנה ממדיה אשר פורמטה עם מערכת קבצים שאינה של Windows, נסה לפרמט את המדיה למערכת תואמת Windows.



1 לחץ [USB] בשלט.

מסך רשימת הקבצים של PC Free יוצג.



- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בכונן ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת המסך בחר כונו, בחר באפשרות בחר כונו שבראש מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ [Enter].

2 בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לאתר את הקבצים שלך:

- אם עליך להציג קבצים שנמצאים בתוך תיקיית משנה בהתקן, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתיקייה ולאחר מכן לחץ [Enter].
- לחזרה אל תיקייה ברמה גבוהה יותר בהתקן, בחר באפשרות חזרה להתחלה ולחץ [Enter].
- להצגת קבצים נוספים בתיקייה, בחר באפשרות דף הבא או דף קודם ולחץ [Enter], או לחץ על לחצני [Page] למעלה ולמטה בשלט.

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

- להצגת תמונה אינדיבידואלית, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתמונה ולאחר מכן לחץ [Enter]. (לחץ [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.)

אמצעי זהירות בהקרנת PC Free

שים לב לנקודות הזהירות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות PC Free.

- אל תנתק את התקן ה-USB כאשר הוא בשימוש; פעולה זו עלולה לגרום לתקלה בפעולת PC Free.
- ייתכן שלא תוכל להשתמש ב-PC Free יחד עם תכונות אבטחה של התקני אחסון מסוימים מסוג USB.
- אם אתה מחבר התקן USB שכולל ספק כוח, חבר את ספק הכוח לשקע חשמל כאשר אתה משתמש בהתקן יחד עם המקרן.
- חלק מקוראי הכרטיסים מסחריים בחיבור USB לא תואמים למקרן.
- המקרן מסוגל לזהות עד 5 כרטיסים בו זמנית מקורא הכרטיסים המחובר.
- לא ניתן לתקן עיוותי keystone תוך כדי הקרנה באמצעות PC Free. משום כך, עליך לתקן את צורת התמונה לפני שתתחיל בהקרנת המצגת.
- ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת הקרנת קובץ באמצעות PC Free.

- הקפא
- השתקת קול/וידאו
- E-Zoom
- מצביע

קישורים רלבנטיים

- "הפסקה זמנית של פעולת הוידאו" עמ' 80
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 79
- "זום בתמונות" עמ' 81
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ' 83

הפעלת מצגת של PC Free

לאחר שחיברת התקן USB למקרן, תוכל לעבור אל אות מקור ה-USB ולהתחיל להקרין את המצגת.

- תוכל לשנות את אפשרויות ההפעלה של PC Free או להוסיף אפקטים מיוחדים על ידי הדגשה של אפשרות בתחתית המסך ולחיצה על [Enter].

- « קישורים רלבנטיים
- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 75
 - "חיבור להתקן USB" עמ' 28

הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free

לאחר שחיברת התקן USB למקרן, תוכל לעבור אל אות מקור ה-USB ולהתחיל להקרין את מצגת קובץ ה-PDF.

- במהלך הצגה של קובץ PDF מהתקן USB לא תוכל לבצע את הפעולות הבאות:
- שחרור סיסמה
- הצגת חתימות אלקטרוניות, תמונות JPEG2000, אפקטי שקיפות, עבודות תלת ממדיות או הערות
- נגינת תוכן מולטימדיה
- הצגת תוכן מ-PDF מוצפן
- הצגת קובץ PDF ללא סיומת pdf.

1 לחץ [USB] בשלט.
מסך רשימת הקבצים של PC Free יוצג.

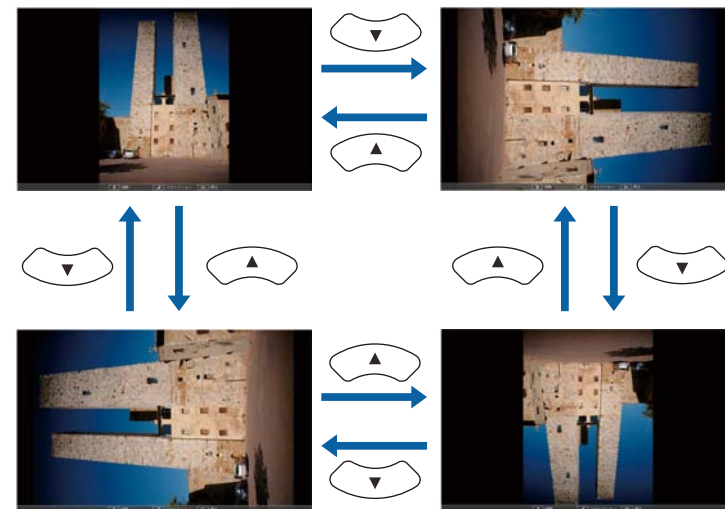


- להצגת מצגת של כל התמונות בתיקייה, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור באפשרות מצגת בתחתית המסך ולאחר מכן לחץ [Enter].

- תוכל לשנות את זמן החלפת התמונה על ידי הדגשת הפריט אפשרות שבתחתית המסך ולחיצה על [Enter].
- אם השם של קובץ מסוים ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששם הקובץ יתקצר או ישתנה בתצוגת המסך בלבד.

4 במהלך ההקרנה, השתמש בפקודות הבאות כדי לשלוט בתצוגה:

- לסיבוב התמונה המוצגת, לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה.



- למעבר אל התמונה הקודמת או הבאה, לחץ על החץ ימינה או שמאלה.

5 כדי להפסיק את התצוגה, פעל בהתאם להוראות המוצגות או לחץ [Esc].
כעת תחזור אל מסך רשימת הקבצים.

6 כבה את התקן ה-USB, במידת הצורך, ולאחר מכן נתק את ההתקן מהמקרן.

4 במהלך הקרנה של קובץ PDF, השתמש בפקודות הבאות כדי לשלוט בתצוגה:

- למעבר אל הדף הקודם או הבא, לחץ על החץ למעלה או למטה.
- להצגת תפריט של דפים לבחירה, לחץ [Esc], לחץ על החץ ימינה או שמאלה כדי לבחור דף ולאחר מכן לחץ [Enter]. (אם תלחץ [Esc] בזמן שתפריט בחירת הדפים מוצג, התפריט ייסגר.)



- להגדלה של תצוגת הדף ולהתאמתה למסך, לחץ [Enter]. דפים לאורך מורחבים אופקית כדי להתאים לרוחב המסך, ודפים לרוחב מורחבים אנכית כדי להתאים לגובה המסך. לגלילת הדף כאשר מוצג דף בגודל מורחב, לחץ על לחצני החיצים. לחץ שנית על [Enter] כדי לחזור לתצוגה בגודל סטנדרטי.
- לסיבוב הדף המוצג, לחץ על לחצן החץ שמאלה או ימינה.

5 להפסקת התצוגה, לחץ [Esc], בחר באפשרות **יציאה**, ולאחר מכן לחץ [Enter].

6 כבה את התקן ה-USB, במידת הצורך, ולאחר מכן נתק את ההתקן מהמקור.

“קישורים רלבנטיים
• “חיבור להתקן USB” עמ' 28



- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור כונו ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת המסך בחר כונו, בחר באפשרות בחר כונו שבראש מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ [Enter].

2

- בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לאתר את הקבצים שלך:
- אם עליך להציג קבצים שנמצאים בתוך תיקיית משנה בהתקן, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתיקייה ולאחר מכן לחץ [Enter].
 - לחזרה אל תיקייה ברמה גבוהה יותר בהתקן, בחר באפשרות חזרה להתחלה ולחץ [Enter].
 - להצגת קבצים נוספים בתיקייה, בחר באפשרות דף הבא או דף קודם ולחץ [Enter], או לחץ על לחצני [Page] למעלה ולמטה בשלט.

3

- לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתמונה ולאחר מכן לחץ [Enter]. (לחץ [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.)
- הדף הראשון בקובץ ה-PDF מוצג בגודל מסך מלא.



- אם השם של קובץ מסוים ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששם הקובץ יתקצר או ישתנה בתצוגת המסך בלבד.

- להצגת קבצים נוספים בתיקייה, בחר באפשרות דף הבא או דף קודם ולחץ [Enter], או לחץ על לחצני [Page] למעלה ולמטה בשלט.

לנגינה של סרט, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בקובץ ולאחר מכן לחץ [Enter].

3

- אם השם של קובץ מסוים ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששם הקובץ יתקצר או ישתנה בתצוגת המסך בלבד.
- אם תרצה לנגן את כל הסרטים שבתיקייה לפי הסדר, בחר באפשרות מצגת בתחתית המסך.



4 להפסקת נגינת הסרט, לחץ [Esc], בחר באפשרות יציאה, ולאחר מכן לחץ [Enter].
כעת תחזור אל מסך רשימת הקבצים.

4

5 כבה את התקן ה-USB, במידת הצורך, ולאחר מכן נתק את ההתקן מהמקור.

5

« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 75
- "חיבור להתקן USB" עמ' 28

הפעלת סרטון מצגת של PC Free

לאחר שחיברת התקן USB למקרן, תוכל לעבור אל אות מקור ה-USB ולהתחיל להקרין את הסרט.

- תוכל לשנות את אפשרויות ההפעלה של PC Free על ידי הדגשה של אפשרות בתחתית המסך ולחיצה על [Enter].



1 לחץ [USB] בשלט.

1

מסך רשימת הקבצים של PC Free יוצג.



- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בכונו ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת המסך בחר כונו, בחר באפשרות בחר כונו שבראש מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ [Enter].



2

בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לאתר את הקבצים שלך:

- אם עליך להציג קבצים שנמצאים בתוך תיקיית משנה בהתקן, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתיקייה ולאחר מכן לחץ [Enter].
- לחזרה אל תיקייה ברמה גבוהה יותר בהתקן, בחר באפשרות חזרה להתחלה ולחץ [Enter].

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפקט	לא	ללא אפקט
	נגב	מעברים בין תמונות תוך שימוש באפקט הניגוב
	פזר	מעברים בין תמונות תוך שימוש באפקט הפיזור
	אקראי	מעברים בין תמונות תוך שימוש אקראי בכל האפקטים

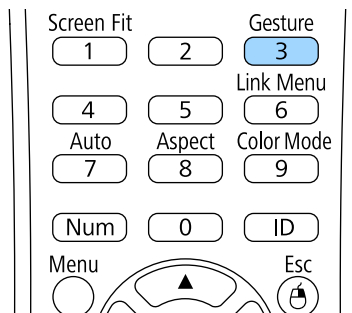
אפשרויות תצוגה של PC Free

ניתן לבחור באפשרויות התצוגה הבאות כאשר משתמשים ב-PC Free. כדי לגשת אל מסך זה, בחר אפשרות בתחתית מסך רשימת הקבצים של PC Free ולאחר מכן לחץ [Enter].



הגדרות	אפשרויות	תיאור
סדר תצוגה	סדר שמות	מציג קבצים לפי סדר השמות
	סדר תאריכים	מציג קבצים לפי תאריכים
סדר מיון	עולה	ממין קבצים מהראשון לאחרון
	יורד	ממין קבצים מהאחרון לראשון
נגינה רציפה	פועל	מפעיל מצגת באופן מחזורי
	כבוי	מפעיל מצגת פעם אחת
זמן החלפת מסך	לא	אינו מציג אוטומטית את הקובץ הבא
	1 שנייה עד 60 שניות	מציג קבצים למשך הזמן הנבחר ולאחר מכן עובר אוטומטית לקובץ הבא; ייתכן שתמונות ברזולוציה גבוהה תוחלפנה בקצב איטי יותר

4 לחץ על הלחצן [Gesture] בשלט רחוק.



מוצג התפריט של התכונה מציג המחווה.



ניתן להציג את תפריט התכונה מציג המחווה גם על-ידי לחיצה על הלחצן [Fit] בשלט רחוק במשך שלוש שניות, או בחירה באפשרות מציג המחווה בתפריט הגדרות במקרה.

5 בחר התחל/עצור.

מוצג מסך כוונות עם סמנים בצד המסך. בעת שימוש בתכונה מציג המחווה, התמונה קצת קטנה יותר.

באפשרותך להשתמש בתכונה מציג המחווה כדי לשלוט במצגות באמצעות ידיך, מה שמאפשר לך להעביר מצגות כשאתה ניצב לפני המסך, בלי להשתמש בשלט רחוק (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

התכונה מציג המחווה זמינה בתנאים הבאים:

- ההגדרה מציג המחווה מוגדרת לאפשרות פועל בתפריט מורחב של המקרן
- הגדרות < מציג המחווה < מציג המחווה
- ההגדרה הקרנה מוגדרת לאפשרות חלק קדמי או חלק קדמי/תקרה בתפריט מורחב של המקרן
- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.0 מ' (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.5 עד 3.4 מ' (EB-2245U)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.2 עד 3.0 מ' (EB-2165W/EB-2155W)
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.2 עד 2.8 מ' (EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG)
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 20° למעלה או למטה
- חיבור Screen Mirroring נוצר עם הרשאות התפעול שמאפשרות שליטה במקרן באמצעות המקלדת או העכבר של מכשיר מחובר (Windows 10 בלבד)

כוונן את הגדרות התמונה, כמו Keystone ומצב צבעים לפני תחילת השימוש בתכונה מציג המחווה. אם תכוונן את הגדרות התמונה בעת שימוש בתכונה מציג המחווה, ייתכן שהסמן לא יזוהה כהלכה.

1 חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל אותו או רשת.

2 אם ברצונך לחבר את המחשב מבלי להשתמש ביציאה USB-B במקרן, עליך לחבר כבל USB ליציאה USB-B במקרן וליציאת USB במחשב (לתמיכה בתכונה מציג המחווה).

בעת חיבור המחשב באמצעות EasyMP Multi PC Projection או חיבור Screen Mirroring ב-Windows 10, אין צורך לחבר כבל USB.

3 הפעל את המקרן והתחל את המצגת.

6

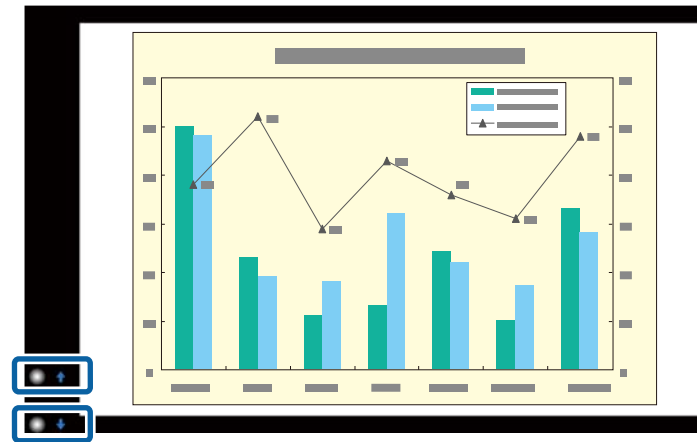
כסה אחד מהסמנים הבאים שעל המסך באמצעות ידך. הסר את ידך בשעה שהצבע של הסמל שליד הסמן משתנה.



• כדי לעבור לשקופית הבאה או לדף הבא, כסה את הסמן שלצד הסמל



• כדי לעבור לשקופית הקודמת או לדף הקודם, כסה את הסמן שלצד הסמל



• התרחק מהסמנים כדי למנוע כיסוי שלהם בטעות כשאין רצון לבצע את הפעולות המוקצות להם.

• הסמנים אינם זמינים עבור מקורות הקלט הבאים.

HDBaseT

• Computer (Component Video

Video

• USB-A

• (Epson iProjection) LAN


• Screen Mirroring (אם המכשיר לא תומך ב-User Interface Back

((UIBC) Channel

• עבור מקורות התמונה HDMI ו-Computer (RGB), ניתן להשתמש בסמנים עם Windows 2000 ואילך, או OS X 10.5.x ואילך.

7

כדי לסגור את מציגי המחוות, לחץ על הלחצן [Gesture].

ניתן לסגור את מציגי המחוות גם על-ידי לחיצה על הלחצן [Screen Fit] בשלט רחוק, או בחירה באפשרות התחל/עצור בתפריט הגדרות במקרן.  הגדרות < מציגי המחוות < התחל/עצור



“קישורים רלבנטיים

• "הגבלות מציגי המחוות" עמ' 77

הגבלות מציגי המחוות

הגבלות הפעלה

לא ניתן לשנות את ההגדרות הבאות בעת שימוש בתכונה מציגי המחוות.

• חיפוש מקור אוטו' (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)

• קשתית אוטומטית (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)

• ממשב אור (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)

• צריכת חשמל

• ריבוי הקרנות

הגבלות על השימוש

בעת שימוש בפונקציות הבאות במסך מלא, התכונה מציגי המחוות מבוטלת זמנית. לאחר סיום השימוש, ניתן לחזור להשתמש בתכונה מציגי המחוות.

• מסך הבית

• תבנית בדיקה

• Split Screen

• לוגו משתמש

• הגדרות לוח זמנים

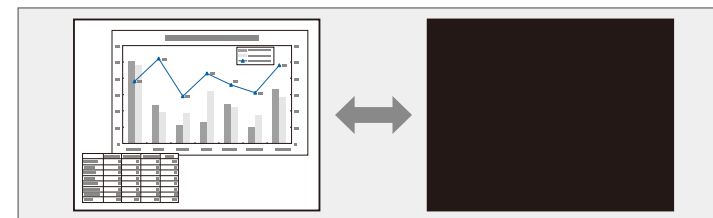
• Message Broadcasting

כאשר מסיסים את המקרן או מבצעים את הכוונונים הבאים בצורת התמונה, התכונה מציגי המחוות מפסיקה לפעול. כדי להשתמש בתכונה מציגי המחוות מחדש, יש להפעיל אותה מחדש לאחר סיום הכוונונים.

- Screen Fit
- כוונן Keystone
- Quick Corner
- Focus Help
- הקרנה
- אפס
- אפס הכל

בגבהים גבוהים או במיקומים שחשופים לטמפרטורות גבוהות, התמונה עשויה להתכווץ והתכונה מציג המחוות עשויה להפסיק לעבוד. כדי להשתמש בתכונה מציג המחוות מחדש, יש להפעיל אותה מחדש לאחר קירור המקרן.

ניתן לכבות זמנית את התמונה המוקרנת ואת הקול אם תרצה להסב את תשומת ליבו של הקהל במהלך מצגת. שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.



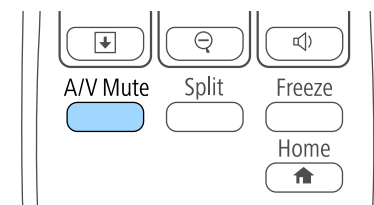
- « קישורים רלבנטיים
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
 - "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

אם תרצה להציג תמונה, כגון לוגו חברה או תמונה, בלחיצה על [A/V Mute] תוכל לבחור במסך המוצג בהגדרה השתקת קול/וידאו שבתפריט מורחב של המקרן.

🔊 מורחב < תצוגה < השתקת קול/וידאו



1 לחץ [A/V Mute] בשלט כדי להפסיק זמנית את ההקרנה וכדי להשתק צלילים.



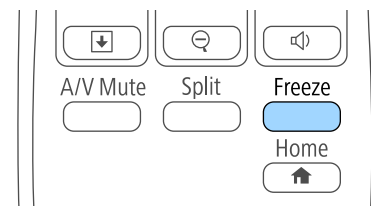
2 להחזרת הצלילים והתמונה, לחץ שנית על [A/V Mute].

- תוכל גם לעצור את ההקרנה ממחווין השקופית השתקת קול/וידאו שבמקרן.
- המקרן יכבה אוטומטית לאחר 30 דקות מהפעלת מצב השתקת קול/וידאו. תוכל לנטרל תכונה זו מהתפריט ECO של המקרן.
- 🔊 ECO < טיימר כיסוי עדשות
- 🔊 ECO < טיימר השתקה של A/V
- הנורה ממשיכה לדלוך בעת השתקת קול/וידאו, כך ששעות הנורה ממשיכות להצטבר.



ניתן להפסיק זמנית את הצגת הווידאו או המצגת מהמחשב ולהמשיך להציג את התמונה הנוכחית. שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.

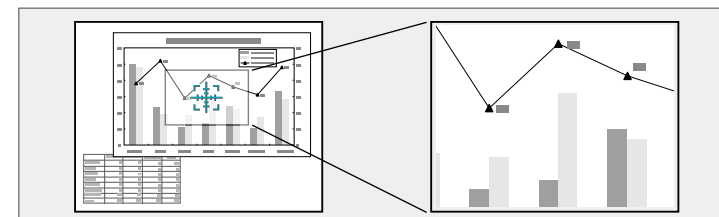
1 לחץ על [Freeze] בשלט כדי לעצור את נגינת הווידאו.



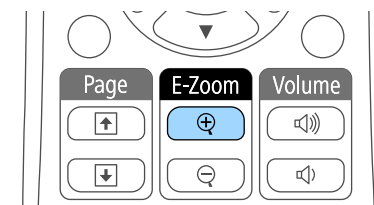
2 להפעלה מחדש של נגינה הווידאו המתבצעת, לחץ שנית על [Freeze].

בעת הקרנה של תמונות ממצלמת מסמכים של Epson באמצעות חיבור USB, ניתן להגדיל את האזור שנבחר פי אחד עד שמונה מגודלו מ-57 הפרשים קבועים.

תוכל להסב את תשומת הלב של הקהל לחלקים במצגת על ידי קירוב חלק מהתמונה והגדלתו במסך.



1 לחץ [E-Zoom] + בשלט.



כעת יוצג פס ומציין את מרכז שטח הזום.

2

- לחץ על הלחצנים הבאים בשלט כדי לכוון את התמונה המקורבת.
- לחץ על לחצני החיצים כדי למקם את הפס בשטח התמונה אותו תרצה לקרב. להזזה אלכסונית של הפס, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חיצים סמוכים.
- לחץ מספר פעמים על [E-Zoom] + כדי לבצע זום בשטח התמונה. לחץ ממושכות על הלחצן [E-Zoom] + כדי לקרב מהר יותר.
- למעבר סביב שטח התמונה המקורב, לחץ על לחצני החיצים.
- להרחקת התמונה, לחץ [E-Zoom] -.
- לחזרה אל גודל התמונה המקורי, לחץ [Esc].
- התמונה המוגדלת מוקרנת ויחס ההגדלה יופיע בתצוגה.
- ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי אחד עד ארבעה ב-25 הפרשים קבועים.

- ללחיצה שמאלית, לחץ פעם אחת על [Enter] (לחץ פעמיים ללחיצה כפולה). ללחיצה ימנית, לחץ [Esc].
- לגרירה והשמטה, החזק את הלחצן [Enter] תוך כדי הזזת הסמן באמצעות לחצני החיצים, ולאחר מכן שחרר את הלחצן [Enter] ביעד.

- אם הגדרות לחצן העכבר הפוכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תתהפך.
- פונקציית העכבר האלחוטי לא פועלת בתנאים הבאים:
- כאשר תפריט המקרן או המסך עזרה מוצגים.
- בעת הפעלת פונקציות אחרות פרט לעכבר אלחוטי (כגון כיוון העוצמה).
- עם זאת, בעת שימוש בפונקציה E-Zoom או מצביע, פונקציית דף למעלה או דף למטה זמינה.

- “קישורים רלבנטיים
- "זום בתמונות" עמ' 81
 - "שימוש בשלט כמצביע" עמ' 83

ניתן להשתמש בשלט כעכבר אלחוטי ולשלוט בהקרנה גם אם אינך סמוך למחשב.

ניתן להשתמש בתכונות העכבר האלחוטי במערכת ההפעלה Windows Vista ומעלה, או OS X 10.7.x ומעלה.



1 חבר את המקרן אל מחשב מהיציאה USB-B, Computer, או HDMI של המקרן.

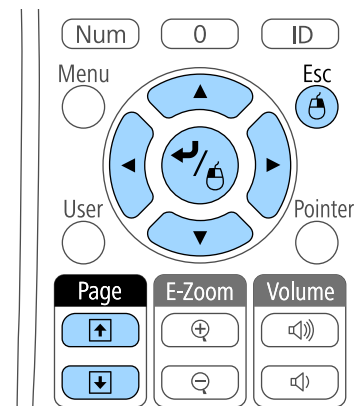
תכונת העכבר האלחוטי אינה פועלת כאשר מקרינים תמונות ממכשיר המחובר אל היציאה HDMI/MHL באמצעות כבל MHL.



2 אם חיברת את המחשב אל יציאה שונה מ-USB-B, עליך לחבר גם כבל USB אל היציאה USB-B במקרן ואל יציאת USB במחשב (לתמיכה בעכבר אלחוטי).

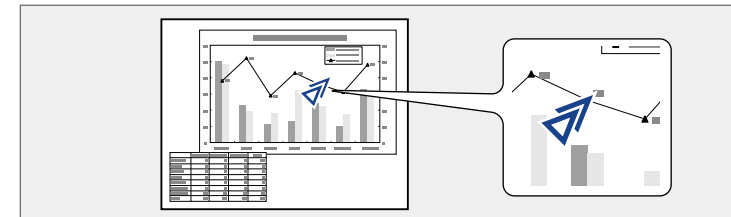
3 התחל את המצגת.

4 לחץ על הלחצנים הבאים בשלט כדי לשלוט במצגת:

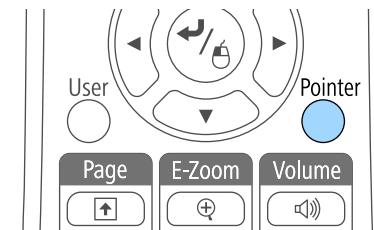


- למעבר דרך שקופיות או דפים, לחץ על לחצני [Page] מעלה או מטה.
- להזזת הסמן בתצוגה, לחץ על לחצני החצים. להזזה אלכסונית של הסמן, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חצים סמוכים.

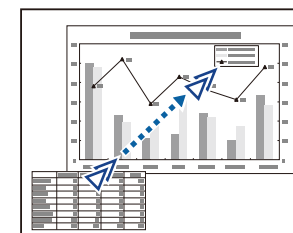
ניתן להשתמש בשלט כמצביע וכך למקד את תשומת לב הקהל במידע חשוב שמוצג. צורת ברירת המחדל של המצביע היא חץ. ניתן לשנות את הצורה מההגדרה צורת מצביע שבתפריט הגדרות במקרן.



1 לחץ על [Pointer] בשלט.



2 לחץ על לחצני החצים כדי להזיז את הסמן על המסך. להזזה אלכסונית של המצביע, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חצים סמוכים.



3 לחץ על [Esc] כדי להעלים את הסמן מהתצוגה.

4 בחר בהגדרה לוגו משתמש ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת כלוגו משתמש.

כיוונים כמו E-Zoom, Keystone או גובה-רוחב מבוטלים זמנית כאשר אתה בוחר באפשרות לוגו משתמש.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

כעת תוצג תיבת בחירה מעל לתמונה.

כתלות באות התמונה הנוכחית, ייתכן שמידות המסך ישתנו בהתאם לרוולוציית אות התמונה.

תוכל לשמור תמונה במקרה ולהציג אותה בכל הפעלה שלו. תוכל גם להציג את התמונה כאשר המקרה אינו מקבל אות כניסה או במידה והפסקת זמנית את ההקרנה (על ידי לחיצה על השתקת קול/וידאו). תמונה זו נקראת מסך לוגו המשתמש.

תוכל לבחור צילום, גרפיקה, או לוגו חברה ולקבוע אותם כלוגו משתמש. הדבר שימושי כאשר רוצים לבדוק מי הבעלים של המקרה ולאחר מקרנים גנובים. תוכל למנוע שינויים בלוגו המשתמש על ידי הגדרה של סיסמה.

- לאחר ששמרת את לוגו המשתמש, לא תוכל לחזור אל לוגו ברירת המחדל.
- במידה וההגדרה הגנת לוגו משתמש מוגדרת כפועל בתפריט הגדרות הגנת סיסמה, העבר אותה למצב כבוי לפני שמירת לוגו המשתמש.
- אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרה אחד למקרה אחד תוך שימוש בתכונת הגדרות האצווה, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תשמור את הפרטים שאינך רוצה לשתף בין מקרנים שונים, למשל לוגו המשתמש.

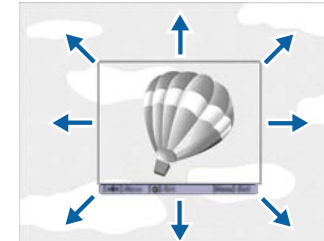
1 הצג את התמונה אותה תרצה להקרין כלוגו משתמש.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



6 לחץ על לחצני החיצים כדי להקיף את שטח התמונה בו תרצה להשתמש כלוגו משתמש, ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג שאלה אם תרצה לבחור בשטח תמונה זה.

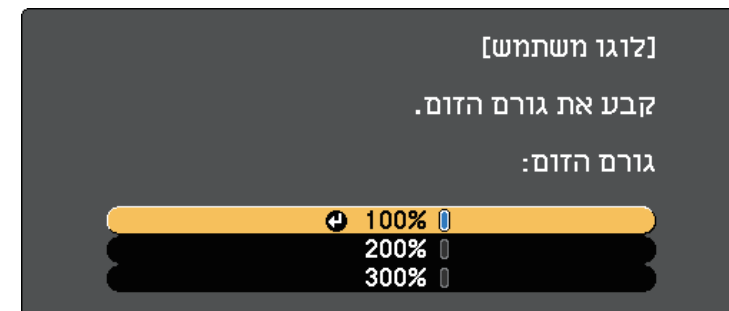
לא ניתן לשנות את מידות שטח התמונה (300 × 400 פיקסלים).



7 בחר כן ולחץ [Enter]. (אם תרצה לשנות את השטח הנבחר, בחר לא, לחץ [Enter], וחזור על השלב האחרון.)

כעת יוצג תפריט גורם הזום של לוגו משתמש.

8 בחר אחוז זום ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג שאלה אם תרצה לשמור את התמונה כלוגו משתמש.

9 בחר כן ולחץ [Enter].
לוגו המשתמש ישוכתב ותוצג הודעת סיום.

10 לחץ [Esc] כדי לצאת ממסך ההודעות.

11 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

12 בחר תצוגה ולאחר מכן לחץ [Enter].

13 בחר מתי להציג את מסך מזהה מקרן:

- להצגת הלוגו כאשר לא מזוהה אות כניסה, בחר באפשרות רקע תצוגה וקבע את הערך כלוגו.
- להצגת הלוגו בהפעלת המקרן, בחר באפשרות מסך התחלה וקבע את הערך כפועל.
- להצגת הלוגו בכל פעם שתלחץ [A/V Mute], בחר באפשרות השתקת קול/וידאו וקבע את הערך כלוגו.

למניעת שינוי של הגדרות לוגו משתמש מבלי להזין תחילה סיסמה, קבע את ההגדרה הגנת לוגו משתמש כפועל בתפריט הגדרות הגנת סיסמה וקבע את הסיסמה.

“קישורים רלבנטיים

- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 79
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 92

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 86
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 87
- "התאמה של צבעי התמונה" עמ' 87
- "כיוון RGBCMY" עמ' 89

הגדרת מזהה המקרן

לשליטה במספר מקרנים משלט רחוק, הענק לכל מקרן מזהה ייחודי.

1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר באפשרות ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].

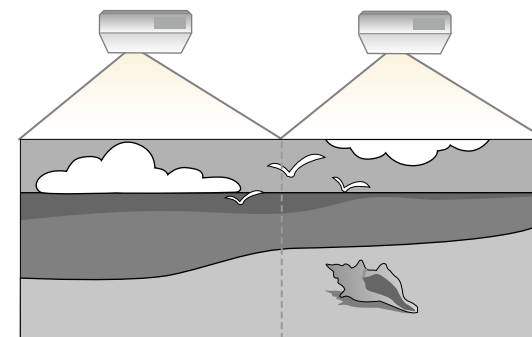
4 בחר מזהה מקרן ולאחר מכן לחץ על [Enter].

5 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור במספר המזהה שאותו תרצה לשייך למקרן. לאחר מכן, לחץ על [Enter].



6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

תוכל לשלב את התמונות המוקרנות משני מקרנים או יותר וליצור תמונה גדולה אחת.



- לפני שתתחיל בהקרנה, ודא שקבע את ערך האפשרות ריבוי הקרנות כפעיל עבור כל המקרנים.
- מורחב < ריבוי הקרנות < ריבוי הקרנות
- לפני שתתחיל בהקרנה, ודא שבחרת באותו מצב צבעים עבור כל המקרנים.
- תמונה < מצב צבעים



« קישורים רלבנטיים

- "שיטת זיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים" עמ' 86

שיטת זיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים

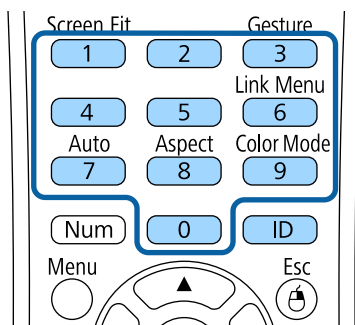
אם חיברת מספר מקרנים להקרנת תמונות, תוכל לתקן את הבהירות ואת גוון הצבעים של כל מקרן כך שצבעי התמונות יתאימו בקירוב בכל מקרן.

תוכל לקבוע מזהה ייחודי עבור כל מקרן כדי לבצע בו פעולות בנפרד בעזרת השלט, ולאחר מכן לתקן את הבהירות ואת הצבעים עבור כל מקרן בנפרד.

- במקרים מסוימים ייתכן שהבהירות וגוון הצבע לא יהיו זהים לחלוטין גם לאחר התיקון.
- במידה והבדלי הבהירות וגוון הצבע נעשים משמעותיים יותר במשך הזמן, חזור על הכיוונים.



2 במהלך לחיצה על לחצן [ID], לחץ על לחצן ספרה התואם למזהה המקרן שאותו אתה מעוניין להפעיל.



המקרן שברצונך להפעיל ייבחר.

3 לחץ על [ID] כדי לבדוק אם תהליך הגדרת המזהה הצליח.

כעת המקרן יציג הודעה.

- במידה והשלט מופיע כפועל, תוכל להפעיל את המקרן מהשלט.
- במידה והשלט מופיע ככבוי, לא תוכל להפעיל את המקרן מהשלט. חזור על השלבים הקודמים כדי להפעיל את השלט.

- אם בחרת בערך 0 בשלט, תוכל להפעיל את כל המקרנים ללא תלות במזהה מקרן.
- בכל פעם שתפעיל את המקרן אותו הגדרת לשליטה יהיה עליך לבחור בשלט את מזהה המקרן הזה. כשתדליק את המקרן, הערך 0 ייבחר בשלט עבור מזהה המקרן.
- אם ביטלת את ההגדרה מזהה מקרן והעברת את הערך לכבוי, תוכל להפעיל את המקרן מהשלט עם כל מזהה שבחרת בו.

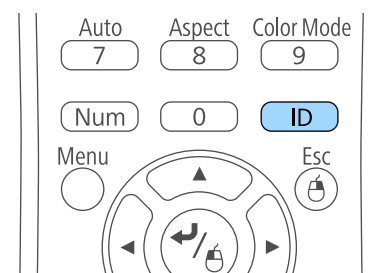


חזור על השלבים הקודמים במקרנים האחרים אותם תרצה להפעיל מהשלט.

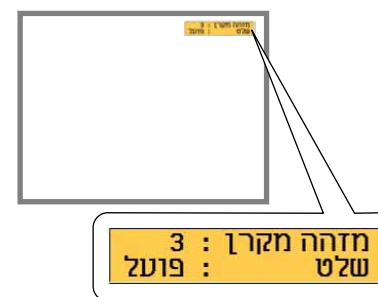
בחירת המקרן הרצוי להפעלה

לאחר שקבעת את מזהה המקרן, בחר בשלט את המזהה של המקרן שברצונך להפעיל.

1 כוון את השלט למקרן היעד ולאחר מכן לחץ [ID].



מזהה המקרן הנוכחי יופיע על גבי מסך ההקרנה. המזהה ייעלם לאחר כ-3 שניות.



התאמה של צבעי התמונה

ניתן להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים, כך שיקרינו אחד ליד השני.

הפעל את כל המקרנים ובחר באפשרות **התאמת צבעים** בתפריט מורחב של כל אחד מהמקרנים, כך שכל המקרנים יגיעו לאיכות תואמת במסך המשולב.

1 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט מורחב ולחץ על [Enter].



2 בחר באפשרות ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].



3 בחר באפשרות התאמת צבעים ולחץ על [Enter].



4 בחר באפשרות רמת כיוון.

ישנן שש רמות כיוון, מלבן דרך אפור ועד שחור. ניתן לכוון כל רמה בנפרד.



5 בחר באפשרות אדום, Green, או כחול, וכוון את גוון הצבע.

6 בחר באפשרות בהירות, וכוון את הערך.

7 חזור אל שלב 4 וכוון רמה אחרת.

8 לחץ על הלחצן [Esc] כדי לחזור למסך הקודם.

כיוון RGBCMY

תוכל לכוון את ערך ההגדרות גוון, רוויה, וכן בהירות עבור רכיבי הצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה), וכן Y (צהוב).

הפעל את כל המקרנים ובחר באפשרות RGBCMY בתפריט מורחב של כל אחד מהמקרנים, כך שגוון הצבעים במסך המשולב יהיה אחיד לגמרי.

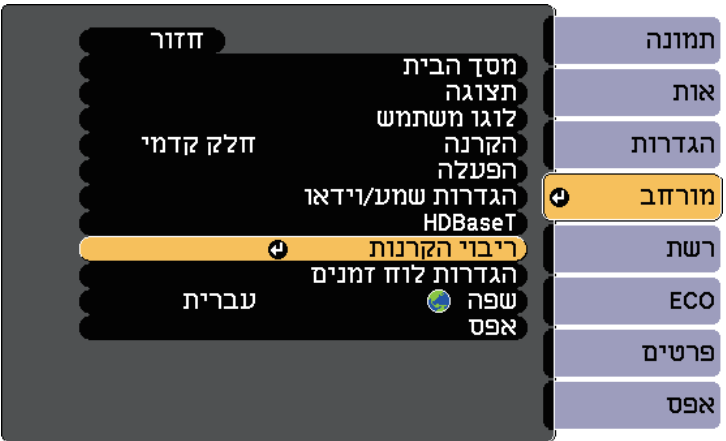
1

לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט מורחב ולחץ על [Enter].



2

בחר באפשרות ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].



3

בחר באפשרות RGBCMY ולחץ על [Enter].



4

בחר בצבע שתוצא לכוון, ולאחר מכן לחץ על [Enter].

5

בצע את הפעולות הבאות, על פי הצורך, עבור כל הגדרה:

- לכיוון הגוון הכולל של הצבע, כחלחל - ירקרק - אדמדם, כוון את הערך גוון.
- לכיוון המראה החי הכולל של הצבע, כוון את הערך רוויה.
- לכיוון המראה החי הכולל של הצבע, כוון את הערך בהירות.

6

לחץ על [Menu] או על [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

- "הזנת סיסמה לשימוש במקרן" עמ' 93

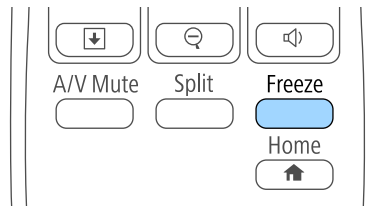
הגדרת סיסמה

לשימוש באבטחת הסיסמה, עליך להגדיר סיסמה.

סיסמת ברירת המחדל היא "0000". שנה אותה לסיסמה הרצויה.



1 החזק את הלחצן [Freeze] בשלט למשך כ-5 שניות.



כעת יוצג תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.

במידה והאפשרות הגנת סיסמה כבר פעילה, עליך להזין את הסיסמה הנכונה כדי להציג את תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.



2 בחר בהגדרה סיסמה ולאחר מכן לחץ [Enter].



תוכל להגן על המקרן מפני גניבה ושימוש לא רצוי על ידי הגדרת תכונות האבטחה הבאות:

- אבטחת סיסמה למניעת שימוש במקרן על ידי אנשים שאינם יודעים את הסיסמה, ומניעת ביצוע שינויים במסך ההתחלה ובהגדרות אחרות.
- תכונה זו הינה נגד גניבה, כך שלא ניתן להשתמש במקרן גם אם הוא נגנב, וניתן להגביל את האנשים המורשים להשתמש במקרן.
- אבטחת נעילת לחצן לחסימת הפעלה של המקרן תוך שימוש בלחצנים שעל גבי לוח הבקרה. אפשרות זו שימושית באירועים או בתצוגות שבהם ברצונך לבטל את הפעלת כל הלחצנים בעת הקרנה, או בבתי ספר, כאשר ברצונך להגביל פעולת לחצן.
- כבלי אבטחה להגנה פיזית על המקרן ולהשארته במקום.

« קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 91
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 93
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 95

סוגי אבטחת סיסמה

תוכל להגדיר את סוגי אבטחת הסיסמה הבאים תוך שימוש בסיסמה משותפת:

- הגנה בהדלקה מונעת שימוש במקרן ללא הזנת סיסמה. כשאתה מחבר את כבל המתח ומפעיל את המקרן בפעם הראשונה, עליך להזין את הסיסמה המתאימה. הדבר חל גם על הדלקה ישירה וכן הפעלה אוטומטית.
- סיסמת הגנת לוגו משתמש מונעת שינוי של המסך המותאם אשר מוצג בהפעלה, כאשר לא מתקבל אות או כאשר נעשה שימוש בתכונה השתקת קול/וידאו. הצגת המסך המותאם מרתיעה גנבים אשר רואים מהי זהות בעלי המקרן.
- סיסמת הגנת רשת מונעת שינוי של הגדרות רשת.
- סיסמת הגנת לו"ז מונעת שינוי של הגדרות לוח הזמנים (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- סיסמת הגנה מפני Screen Mirroring מונעת שינוי של הגדרות Screen Mirroring של המקרן (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרת סיסמה" עמ' 91
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 92

בחירת סוגי אבטחת סיסמה

לאחר שהגדרת סיסמה, יוצג תפריט זה בו תוכל לבחור בסוגי אבטחת הסיסמה בהם תרצה להשתמש.



אם לא יוצג תפריט זה, החזק את הלחצן [Freeze] בשלט למשך 5 שניות עד שיוצג התפריט.

- למניעת שימוש בלתי מורשה במקרן, בחר בערך פועל עבור ההגדרה הגנה בהדלקה.
 - למניעת שינויים במזהה מקרן או בהגדרות התצוגה הרלבנטיות, בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה הגנת לוגו משתמש.
 - למניעת שינויים בהגדרות הרשת, בחר בערך פועל עבור ההגדרה הגנת רשת.
 - למניעת שינויים בהגדרות לוח הזמנים של המקרן, בחר בערך פועל עבור ההגדרה הגנת לו"ז (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065) (EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
 - למניעת שינויים בהגדרות Screen Mirroring של המקרן, בחר בערך פעיל עבור ההגדרה הגנה מפני Screen Mirroring (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).
- תוכל להדביק את מדבקת הגנת הסיסמה למקרן כאמצעי נוסף להרתעה מפני גניבה.

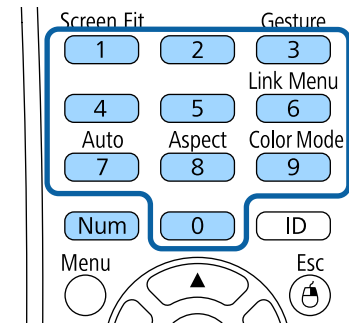
שמור את השלט במקום בטוח; אם תאבד אותו, לא תוכל להזין את הסיסמה.

כעת תוצג השאלה "לשנות סיסמה?".

3 בחר כן ולחץ [Enter].

אם תבחר באפשרות לא, תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה יוצג שוב.

4 החזק את הלחצן [Num] בשלט והזן סיסמה בת ארבע ספרות על ידי לחיצה על הלחצנים המספריים.



הסיסמה תוצג ככוכביות (***) תוך כדי ההזנה. לאחר שהזנת את הספרה הרביעית, תוצג בקשת אישור.

5 הזן שנית את הסיסמה.
כעת תוצג ההודעה "הסיסמה התקבלה". אם תזין סיסמה שגויה, תוצג הודעה המבקשת ממך להזין שוב את הסיסמה.

6 לחץ [Esc] כדי לחזור אל התפריט.

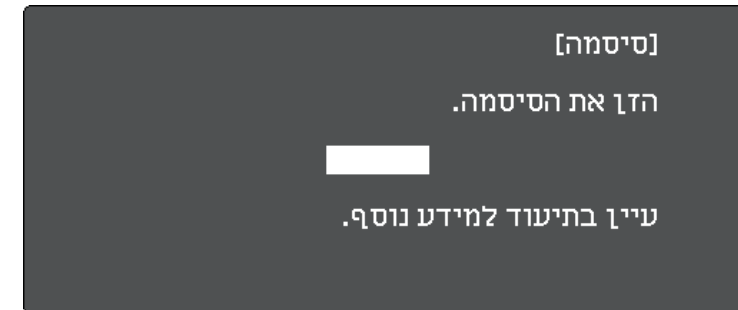
7 רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

שים לב

- אם תזין סיסמה לא נכונה שלוש פעמים ברצף, ההודעה "המקרן יינעל". תוצג למשך כחמש דקות ולאחר מכן המקרן יעבור למצב המתנה. במקרה מעין זה, שלוף את תקע החשמל מהשקע החשמלי ולאחר מכן הכנס אותו שוב והפעל את המקרן מחדש. המקרן יציג את מסך הזנת הסיסמה שוב, כך שבאפשרותך להזין את הסיסמה הנכונה.
- אם שכחת את הסיסמה, רשום את מספר "בקש קוד: xxxx" המופיע על-גבי המסך וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- אם תחזור על הפעולה ותזין סיסמה שגויה שלושים פעם ברצף, תוצג ההודעה "המקרן יינעל". צור קשר עם Epson כפי שמתואר בתיעוד. תוצג והמקרן לא יקבל הזנות נוספות של הסיסמה. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

הזנת סיסמה לשימוש במקרן

כאשר יוצג מסך הסיסמה, הזן את הסיסמה הנכונה.

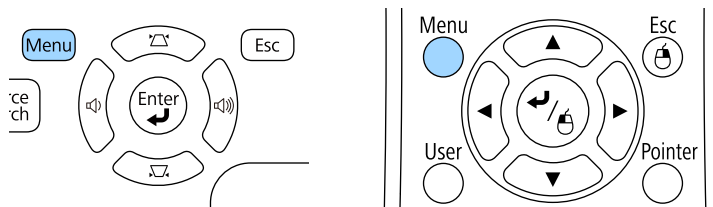


נעילת לחצני המקרן

תוכל לנעול את הלחצנים שעל גבי לוח הבקרה כדי למנוע שימוש במקרן. ניתן להמשיך ולהפעיל את המקרן באמצעות השלט.

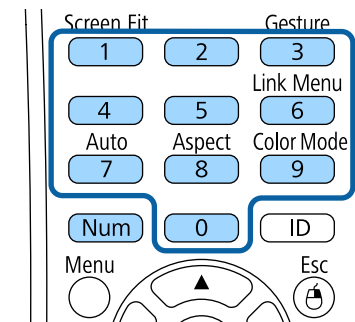
לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

1



החזק את הלחצן [Num] בשלט תוך כדי הזנת הסיסמה המספרית.

1



מסך הסיסמה ייסגר.

במידה והסיסמה שגויה, תוצג הודעה ותתבקש לנסות שנית. הזן את הסיסמה הנכונה כדי להמשיך.

2

2

בחר בתפריט הגדרות ולאחר מכן לחץ על [Enter].



3

בחר בהגדרה נעל הגדרות ולאחר מכן לחץ על [Enter].



4

בחר נעילת לוח בקרה ולחץ [Enter].



5

בחר באחד מסוגי הנעילה הבאים ולאחר מכן לחץ [Enter]:

- לנעילת כל לחצני המקרן, בחר באפשרות נעילה מלאה.
- לנעילת כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה, בחר באפשרות נעילה חלקית.

כעת תוצג הודעת אישור.

6

בחר כן ולחץ [Enter].

ההגדרה נעילת לוח בקרה נכנסת לתוקף.

« קישורים רלבנטיים

- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 94

שחרור לחצני המקרן

- במידה ולחצני המקרן ננעלו, בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לשחרר אותם.
- החזק את הלחצן [Enter] בלוח הבקרה למשך 7 שניות. כעת תוצג הודעה והנעילה תבוטל.
- בחר בערך כבוי עבור ההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן.

👉 הגדרות > נעל הגדרות > נעילת לוח בקרה

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138

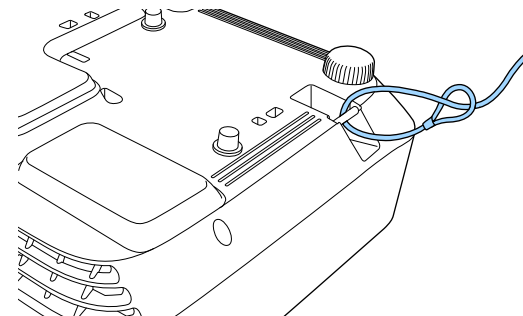
התקנת כבל אבטחה

- תוכל להתקין במקרן את כבל האבטחה כדי למנוע גניבות.
- השתמש בחרוץ האבטחה במקרן כדי לחבר מערכת אבטחה של Kensington Microsaver.

לפרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver, ראה <http://www.kensington.com//>



- השתמש בנקודת החיבור לכבל אבטחה הנמצאת על המקרן כדי לחבר כבל ולאבטח אותו לנקודה קבועה בחדר או לרהיט כבד.



תוכל להשתמש במנעול כבל רגיל למניעת גניבה. עיין בתיעוד המצורף למנעול הכבל לצורך קבלת הוראות נעילה.



שימוש במקרן דרך הרשת

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי להגדיר את המקרן לשימוש ברשת.

« קישורים רלבנטיים

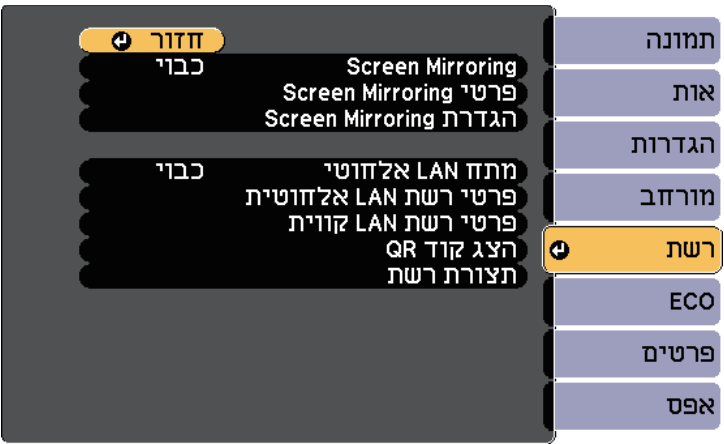
- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ'97
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ'100
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ'109
- "HTTP מאובטח" עמ'113

לפני שתוכל להקרין מהמחשבים ברשת, עליך לבחור את הגדרות הרשת במקרן.

ודא שחיברת את המקרן לרשת הקווית באמצעות כבל המחובר ליציאה LAN.



- 1** לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.
- 2** בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



- 3** בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

נייתן לשלוח למקרה תמונות באמצעות רשת קווית. לשם כך, חבר את המקרה לרשת והגדר את המקרה והמחשב להקרה ברשת.

אחרי חיבור והגדרת המקרן כמתואר כאן, התקן את EasyMP Multi PC Projection תקליטור מהדיסק של Epson Projector Software אם הוא קיים. אם לא, הורד אותה מאתר האינטרנט.

התוכנה EasyMP Multi PC Projection תגדיר את המחשב להקרנה מהרשת. היא גם מאפשרת לערוך פגישות אינטראקטיביות על ידי הקרנת מסכי המחשבים של המשתמשים ברשת. לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.

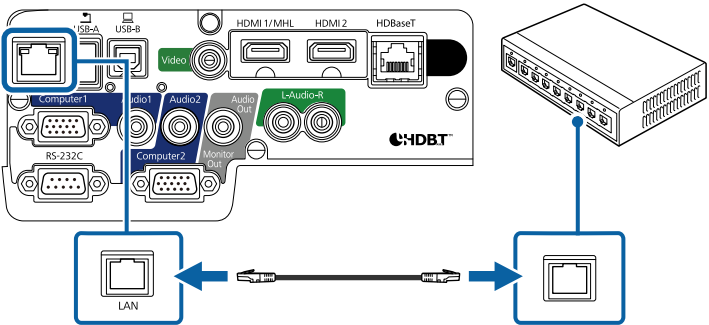
◀ קישורים רלבנטיים

- "חיבור לרשת קווית" עמ' 97
- "בחירת ההגדרות של רשת קווית" עמ' 97

חיבור לרשת קווית

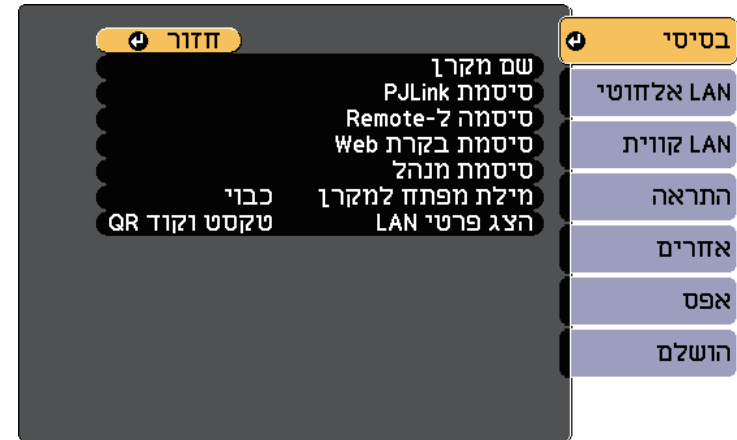
כדי לחבר את המקרן לרשת מקומית (LAN) באמצעות כבל, השתמש בכבל רשת מסוג 100Base-TX או 10Base-T. כדי לשמור על שידור נתונים תקין, השתמש בכבל מסוכם מקטגוריה 5 או טוב יותר.

- 1 חבר קצה אחד של כבל הרשת לרצות, מתג או הראוטר.
- 2 חבר את הקצה השני של הכבל ליציאה LAN של המקרן.



4

בחר בתפריט בסיסי ולאחר מכן לחץ [Enter].



5

בחר באפשרויות הבסיסיות בהתאם לצורך.

- שם מקרן מאפשר הזנת שם באורך של עד 16 סימנים אלפאנומריים לזיהוי המקרן ברשת.
- סיסמת PjLink מאפשרת הזנה של סיסמה באורך של עד 32 סימנים אלפאנומריים לשימוש בפרוטוקול PjLink כאשר שולטים במקרן.
- ההגדרה סיסמה ל-Remote מאפשרת להזין סיסמה המכילה עד 8 תווים אלפאנומריים כדי לגשת למקרן מרחוק באמצעות שליטה בסיסית. (כברירת מחדל, שם המשתמש הוא EPSONREMOTE; הסיסמה היא guest).
- סיסמת בקרת Web תאפשר הזנה של סיסמה באורך של עד 8 סימנים אלפאנומריים לגישה אל המקרן דרך ה-web. (כברירת מחדל, שם המשתמש הוא EPSONWEB; הסיסמה היא admin).
- ההגדרה סיסמת מנהל מאפשרת להזין סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות Epson iProjection או EasyMP Multi PC Projection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה).
- מילת מפתח למקרן מאפשרת הפעלה של סיסמת אבטחה למניעת גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא בחדר בו נמצא המקרן. עליך להזין את מילת המפתח האקראית המוצגת ממחשב כלשהו באמצעות Epson iProjection או EasyMP Multi PC Projection כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.

- ההגדרה הצג פרטי LAN מאפשרת להגדיר את פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקרן.

6

בחר בתפריט רשת LAN קווית ולאחר מכן לחץ [Enter].



7

הקצה את הגדרות ה-IP עבור הרשת לפי הצורך.

- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, בחר באפשרות הגדרות IP כדי להעביר את ערך ההגדרה DHCP למצב פועל.
- אם עליך להגדיר את הכתובות ידנית, בחר באפשרות הגדרות IP כדי לקבוע את ערך DHCP ככבוי והזן את כתובת IP, מסוף Subnet, וכן כתובת שער על פי הצורך.
- אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת באמצעות IPv6, בחר באפשרות הגדרות IPv6 כדי לקבוע את ההגדרה IPv6 לערך פעיל, ולאחר מכן קבע את ההגדרות תצורה אוטומטית והשתמש בכתובת זמנית לפי הצורך.

כדי לסמן את המספרים שאתה רוצה במקלדת המוצגת, לחץ על לחצני החצים בשלט הרחוק. כדי לבחור באחד מהמספרים המסומנים, לחץ על [Enter].

השתמש במקלדת המוצגת כדי להזין שם, סיסמאות ומילת מפתח. לחץ על לחצני החיצים בשלט כדי לבחור בסימנים ולחץ [Enter] כדי לבחור בהם.

8 כדי שכתובת ה-IP לא תוצג במסך ההמתנה של רשת ה-LAN ובמסך הבית, הגדר את הצגת כתובת IP לאפשרות כבוי.

9 אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

10 לחץ על [LAN] בשלט.
הגדרות הרשת הקווית יושלמו כאשר כתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך ההמתנה לרשת האלחוטית.

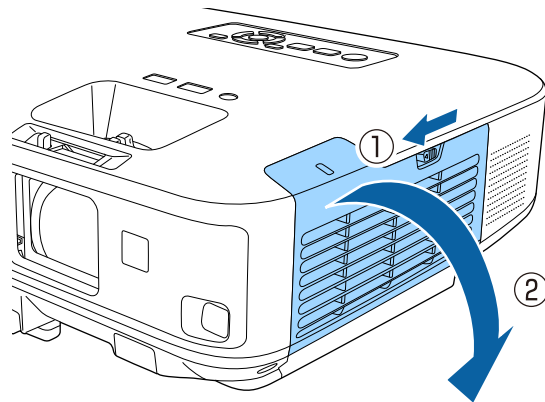


שים לב

לעולם אל תסיר את המודול כאשר נורית החיווי ירוקה או מהבהבת, או במהלך הקרנה אלחוטית. הדבר עלול לגרום נזק למודול ואף לאבדן נתונים.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

2 הזז את תפס הנעילה של מכסה מסנן האוויר, ופתח את מכסה מסנן האוויר.



ניתן לשלוח למקרן תמונות באמצעות רשת אלחוטית.

לשם כך, עליך להתקין את מודול ה-LAN האלחוטי Epson 802.11b/g/n, ולאחר מכן להגדיר את המקרן ואת המחשב להקרנה אלחוטית.

ניתן לחבר את המקרן לרשת האלחוטית על-ידי הגדרת התצורה של החיבור באופן ידני באמצעות תפריטי רשת של המקרן.

לאחר התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית והגדרת המקרן, התקן את תוכנת הרשת מהדיסק של תוכנת Epson Projector CD-ROM (אם קיים) או הורד את התוכנה במידת הצורך. השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוח בהקרנה אלחוטית.

• בעזרת תוכנת EasyMP Multi PC Projection תוכל לקיים פגישות אינטראקטיביות על ידי הקרנה של מסכי המחשב למשתמשים דרך הרשת. לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-*EasyMP Multi PC Projection*.

• היישום Epson iProjection מאפשר לך להקרין ממכשירי iOS או Android. ניתן להוריד את Epson iProjection מ-App Store או מ-Google Play. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל Google Play או App Store הם באחריות הלקוח.

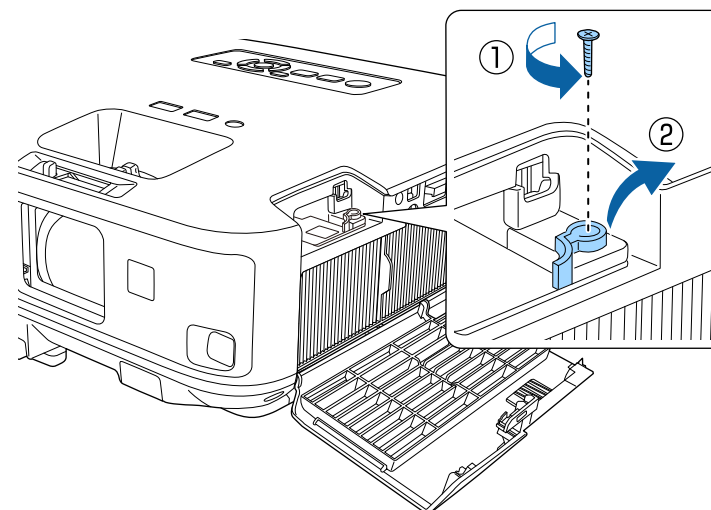
קישורים רלבנטיים

- "התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית" עמ' 100
- "התקנה של מודול רשת ה-LAN האלחוטית ביציאה USB-A שבחלק האחורי" עמ' 101
- "בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית" עמ' 102
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows" עמ' 105
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X" עמ' 105
- "הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית" עמ' 105
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 107
- "שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows" עמ' 108

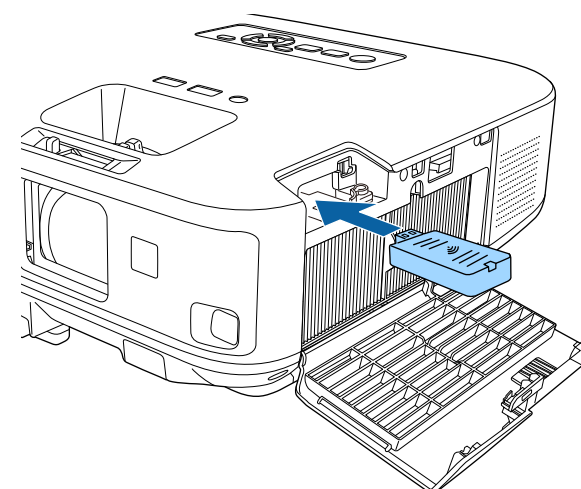
התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית

כדי להשתמש במקרן דרך רשת אלחוטית, התקן את מודול רשת ה-LAN האלחוטית Epson 802.11b/g/n (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W). אל תתקין מודול אחר של רשת LAN אלחוטית.

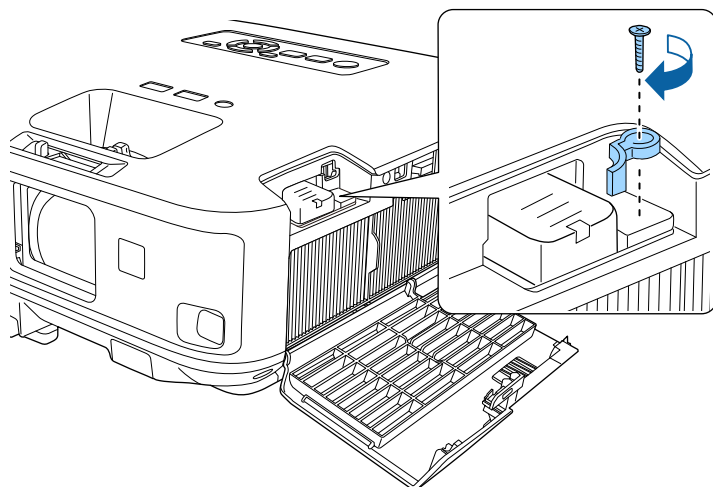
3 הסר את הבורג שמהדק את מעצור המודול של רשת ה-LAN האלחוטית והוצא את המעצור.



4 הכנס את מודול רשת ה-LAN האלחוטית לציאה.



5 החזר את מעצור המודול של רשת ה-LAN האלחוטית והדק אותו למקומו בעזרת הבורק שהסרת.



6 סגור את מכסה מסנן האוויר.

7 חבר את המקרן לחשמל והפעל אותו.

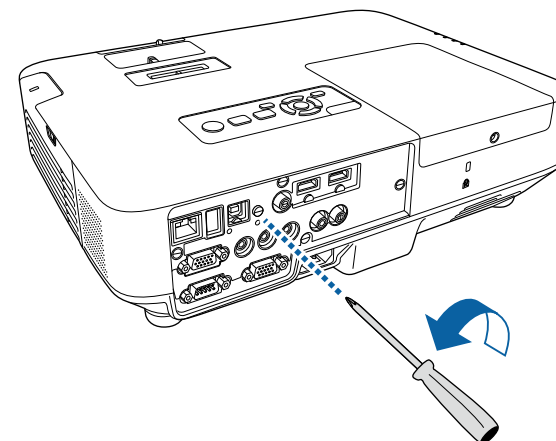
התקנה של מודול רשת ה-LAN האלחוטית ביציאה USB-A שבחלק האחורי

כדי להשתמש במקרן דרך רשת אלחוטית, התקן את מודול רשת ה-LAN האלחוטית Epson 802.11b/g/n (EB-2140W/EB-2040). אל תתקין מודול אחר של רשת LAN אלחוטית.

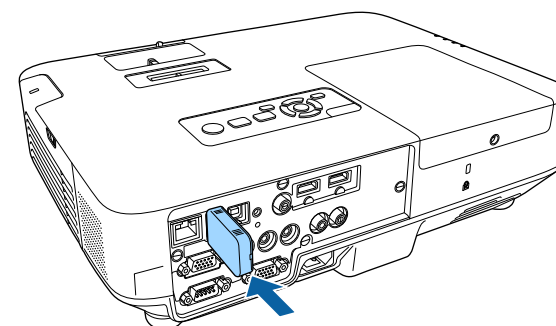
שים לב

לעולם אל תסיר את המודול כאשר המחוון כחול או מהבהב, או במהלך הקרנה אלחוטית. הדבר עלול לגרום נזק למודול ואף לאבדן נתונים.

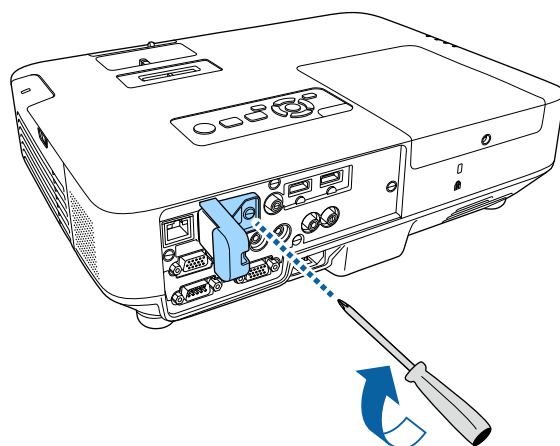
1 בעת הזזת המקרן הקפד להסיר את מודול ה-LAN האלחוטי, מטעמי בטיחות.



2 חבר את מודול ה-LAN האלחוטי ליציאה USB-A של המקרן.



3 חבר את כיסוי מודול ה-LAN האלחוטי והדק אותו למקומו בעזרת הבורג.



בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

לפני שתוכל להקרין מהרשת האלחוטית, עליך לבחור הגדרות רשת במקרן.

1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2

בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



3

בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה מתח LAN אלחוטי.

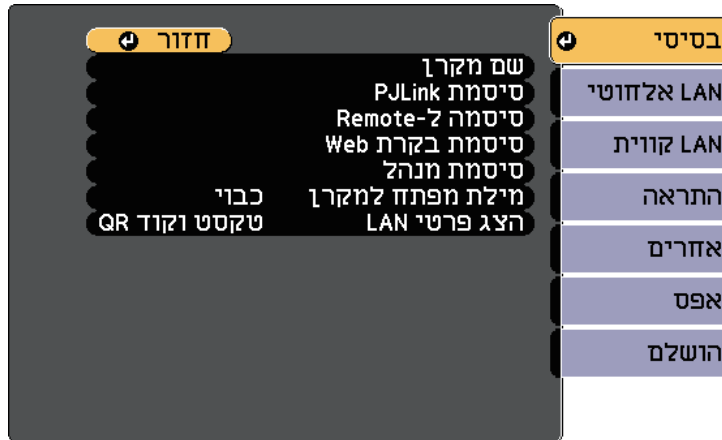


4

בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

5

בחר בתפריט בסיסי ולאחר מכן לחץ [Enter].



6

בחר באפשרויות הבסיסיות בהתאם לצורך.

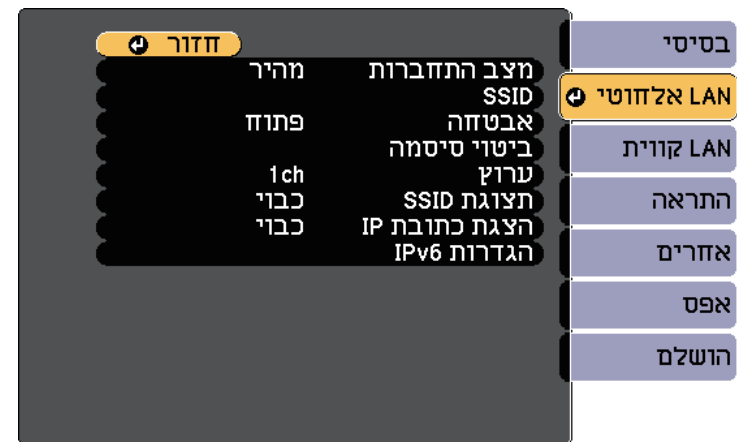
- שם מקרן מאפשר הזנת שם באורך של עד 16 סימנים אלפאנומריים לזיהוי המקרן ברשת.
- סיסמת **PJLink** מאפשרת הזנה של סיסמה באורך של עד 32 סימנים אלפאנומריים לשימוש בפרוטוקול PJLink כאשר שולטים במקרן.
- ההגדרה **סיסמה ל-Remote** מאפשרת להזין סיסמה המכילה עד 8 תווים אלפאנומריים כדי לגשת למקרן מרחוק באמצעות שליטה בסיסית. (כברירת מחדל, שם המשתמש הוא **EPSONREMOTE**; הסיסמה היא **guest**).
- סיסמת בקרת **Web** מאפשרת הזנה של סיסמה באורך של עד 8 סימנים אלפאנומריים לגישה אל המקרן דרך ה-**web**. (כברירת מחדל, שם המשתמש הוא **EPSONWEB**; הסיסמה היא **admin**).
- ההגדרה **סיסמת מנהל** מאפשרת להזין סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות **EasyMP Multi PC Projection** או **Epson iProjection**. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה).
- מילת מפתח למקרן מאפשרת הפעלה של סיסמת אבטחה למניעת גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא בחדר בו נמצא המקרן. עליך להזין את מילת המפתח האקראית המוצגת ממחשב כלשהו באמצעות **EasyMP Multi PC Projection** או **Epson iProjection** כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.

- ההגדרה הצג פרטי LAN מאפשרת להגדיר את פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקרן.

השתמש במקלדת המוצגת כדי להזין שם וסיסמה. לחץ על לחצני החיצים בשלט כדי לבחור בסימנים ולחץ [Enter] כדי לבחור בהם.



7 בחר בתפריט רשת LAN אלחוטית ולאחר מכן לחץ [Enter].



8 בחר בהגדרה מצב התחברות.

- האפשרות מהיר מאפשרת לך להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באופן ישיר באמצעות תקשורת אלחוטית.
- האפשרות מתקדם מאפשרת לך להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באמצעות נקודת גישה לרשת אלחוטית.

9 במידה ובחרת במצב התחברות מתקדם, בחר באפשרות חפש נקודת גישה כדי לבחור בנקודת הגישה אליה תרצה להתחבר.

אם עליך להקצות ידנית את ה-SSID, בחר באפשרות SSID כדי להזין את ה-SSID.



10

למצב התחברות מתקדם, הקצה את הגדרות ה-IP עבור הרשת על פי ההגדרות הדרושות.

- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, בחר באפשרות הגדרות IP כדי להעביר את ערך ההגדרה DHCP למצב פועל.
- אם עליך להגדיר את הכתובות ידנית, בחר באפשרות הגדרות IP כדי לקבוע את ערך DHCP ככבוי והזן את כתובת IP, מיוך Subnet, וכן כתובת שער על פי הצורך.
- אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת באמצעות IPv6, בחר באפשרות הגדרות IPv6 כדי לקבוע את ההגדרה IPv6 לערך פעיל, ולאחר מכן קבע את ההגדרות תצורה אוטומטית והשתמש בכתובת זמנית לפי הצורך.

11

כדי ששם הרשת או כתובת ה-IP לא יוצגו במסך ההמתנה של רשת ה-LAN ובמסך הבית, הגדר את תצוגת SSID או הצגת כתובת IP לאפשרות כבוי.

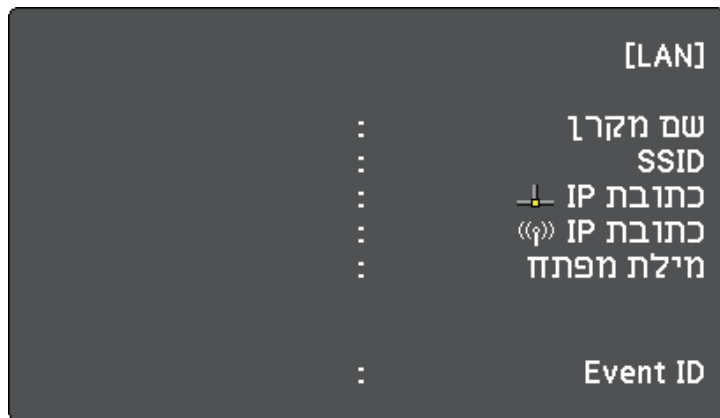
12

אם סיימת לבחור בהגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

13

לחץ על [LAN] בשלט.

הגדרות הרשת האלחוטית הושלמו כאשר כתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך ההמתנה לרשת האלחוטית.



בסיום ההגדרות האלחוטיות עבור המקרן, עליך לבחור את הרשת האלחוטית במחשב. לאחר מכן, הפעל את תוכנת הרשת כדי לשלוח תמונות אל המקרן באמצעות רשת אלחוטית.

צור קשר עם מנהל הרשת לקבלת הנחיות בנוגע להזנה של הפרטים הנכונים.



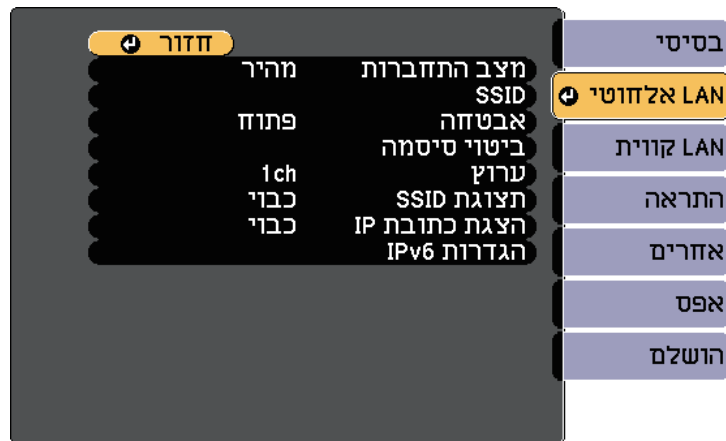
1 אם ברצונך להגדיר אבטחת WPA2-EAP או WPA/WPA2-EAP, ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקור ומותקן ישירות בהתקן האחסון מסוג USB.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בתפריט רשת LAN אלחוטית ולאחר מכן לחץ [Enter].



בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

לפני שתתחבר אל המקור, בחר ברשת האלחוטית המתאימה במחשב.

1 לגישה אל תוכנת הרשת האלחוטית שמותקנת, לחץ לחיצה כפולה על סמל הרשת שבסרגל המשימות של Windows.

2 כשאתה מתחבר במצב מתקדם, בחר בשם הרשת (SSID) אליה המקור מתחבר.

3 לחץ התחבר.

בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X

לפני שתתחבר אל המקור, בחר ברשת האלחוטית המתאימה ב-OS X.

1 לחץ על הסמל AirPort בסרגל התפריטים שבחלק העליון של התצוגה.

2 כשאתה מתחבר במצב מתקדם, ודא ש-AirPort פעיל ובחר בשם הרשת (SSID) אליה המקור מתחבר.

הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית

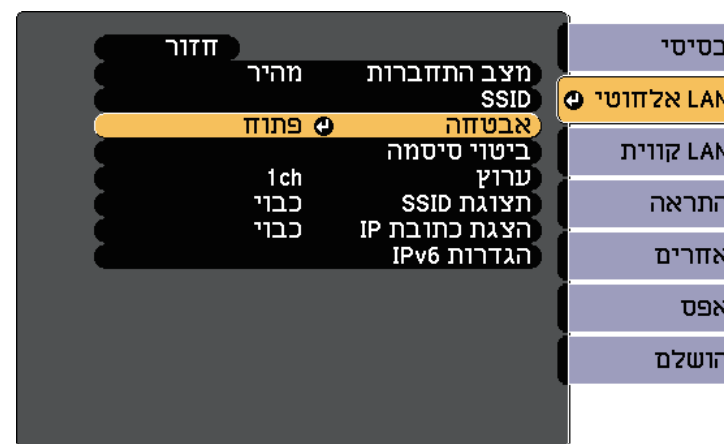
ניתן להגדיר אבטחה עבור מקור כאשר הוא משתמש ברשת אלחוטית. הגדר את אפשרויות האבטחה הבאות כך שיתאימו להגדרות בהן אתה משתמש ברשת:

- אבטחת WPA2-PSK
- אבטחת WPA2-EAP ***
- אבטחת WPA/WPA2-PSK *
- אבטחת WPA/WPA2-EAP ***

* אפשרות זו זמינה רק עבור מצב ההתחברות מתקדם.

** אפשרות זו זמינה רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

6



7

8

- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP: בחר הגדרת EAP ולחץ על [Enter].

9

10

- תעודת CA עבור הסוג EAP-TLS, PEAP-TLS, PEAP או EAP-FAST



11

12

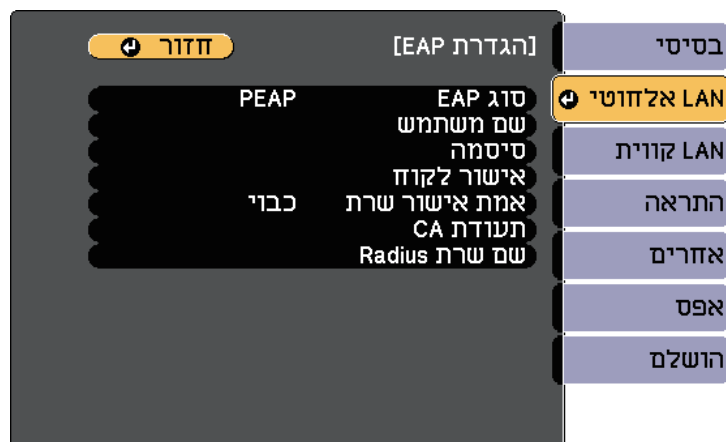
13

14

15

16

- השדה שם שרת **Radius** מאפשר לך להזין את שם השרת לאימות.



* באפשרותך להגדיר סיסמה באמצעות עד 64 תווים אלפנומריים. עם זאת, כדי להזין יותר מ-32 תווים, עליך להשתמש בדפדפן אינטרנט.

שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד

לאחר בחירה בהגדרות הרשת האלחוטית עבור המקרן, תוכל להציג קוד QR במסך ולהשתמש בו כדי לחבר מכשיר נייד באמצעות היישום Epson iProjection.

- כדי להשתמש בתכונה הזו ודא שהתקנת את הגרסה העדכנית של Epson iProjection (V1.3.0 ואילך) במכשיר.
- ניתן להוריד את Epson iProjection בחינם מ-App Store או מ-Google Play. כל החיובים שעשויים לבוע מההתקשרות אל App Store או Google Play הם באחריות הלקוח.
- אם משתמשים ב-Epson iProjection במצב חיבור מהיר, מומלץ להגדיר אמצעי אבטחה.



1 לחץ על [LAN] בשלט.

קוד ה-QR יוצג בשטח ההקרנה.

- אם אינך רואה את קוד ה-QR, קבע את ההגדרה הצג פרטי LAN לערך טקסט וקוד QR בתפריט רשת של המקרן.
- רשת < תצורת רשת < בסיסי < הצג פרטי LAN
- להסתרת קוד ה-QR, לחץ על [Esc].
- כאשר קוד ה-QR מוסתר, לחץ על הלחצן [Enter] כדי להציגו.
- ניתן גם להציג את קוד ה-QR על ידי בחירת הסמל במסך הבית.



2 הפעל את Epson iProjection במכשיר הנייד.

3 קרא את קוד ה-QR המוקרן באמצעות Epson iProjection כדי לחבר אותו אל המקרן.

כדי לקרוא נכון את קוד ה-QR, ודא שאתה עומד בדיוק מול המסך המוקרן וקרוב מספיק כדי שהקוד המוקרן יהיה בתוך הסימון של קורא ה-QR במכשיר הנייד. אם אתה רחוק מדי מהמסך, ייתכן שהקוד לא ייקרא.



17

אם סיימת לבצע את ההגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

« קישורים רלבנטיים

- "אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים" עמ' 107
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 145

אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים

באפשרותך לרשום את הסוגים האלה של תעודות דיגיטליות.

אישור לקוח (PEAP-TLS/EAP-TLS)

מפרט	תיאור
פורמט	PKCS#12
סיומת	P12, PFX
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
סיסמה *	עד 32 תווים של אותיות וספרות; חובה

תעודת CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

מפרט	תיאור
פורמט	X509v3
סיומת	DER/CER/PEM
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
קידוד	BASE64/Binary

7 חבר את מפתח ה-USB אל יציאת USB במחשב.

ב-Windows Vista, אם מוצג חלון ההפעלה האוטומטית, בחר באפשרות **MPPLaunch.exe**, ולאחר מכן בחר **אפשר**.



8 פעל לפי ההוראות שעל המסך להתקנת היישום הדרוש.

- במידה ומוצגת הודעת Windows Firewall, לחץ כן כדי לנטרל את ה-**firewall**.
- נדרשת הרשאת מנהל מערכת כדי להתקין את התוכנה.
- אם ההתקנה לא מתבצעת באופן אוטומטי, לחץ על **MPPLaunch.exe** במפתח ה-USB לחיצה כפולה.



לאחר מספר דקות, תמונת המחשב תוצג במקרן. אם הוא אינו מופיע, לחץ על הלחצן [LAN] בשלט המקרן או הפעל מחדש את המחשב.

9 הפעל את המצגת.

10 בסיום ההקרנה האלחוטית, בחר באפשרות הסרה בטוחה של חומרה שבסרגל המשימות של Windows, ולאחר מכן שלוף את מפתח ה-USB מהמחשב.

ייתכן שיהיה עליך להפעיל מחדש את המחשב כדי להפעיל מחדש את החיבור לרשת LAN אלחוטית.



כאשר נוצר חיבור, בחר בתפריט **Contents** תחת , ולאחר מכן בחר את הקובץ שברצונך להקרין.

שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

באפשרותך להגדיר את כונן ההבזק מסוג USB שלך בתור מפתח USB כדי לחבר את המקרן במהירות למחשב Windows שמחובר לרשת LAN אלחוטית. מפתח ה-USB מאפשר לך לבחור הגדרות רשת אלחוטית באופן אוטומטי ולהקרין את המצגת באופן אלחוטי.

1 הגדר את מפתח ה-USB באמצעות EasyMP Multi PC Projection.

לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.



2 ודא שמודול רשת ה-LAN האלחוטית מותקן או מובנה במקרן.

3 הפעל את המקרן.

4 לחץ על [LAN] בשלט.

כעת יוצג מסך ההמתנה של הרשת. ודא ששם הרשת (SSID) ושכתובת ה-IP מוצגים.

5 בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לחבר את מפתח ה-USB.

- חבר את מפתח ה-USB ליציאה USB-A של המקרן (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

- הסר את מודול רשת ה-LAN האלחוטית מהמקרן והכנס את מפתח ה-USB לאותה יציאה שממנה הוצאת את מודול רשת ה-LAN האלחוטית (EB-2140W/EB-2040).

כעת תוקרן הודעה על כך שעדכון פרטי הרשת הושלם.

6 הסר את מפתח ה-USB.

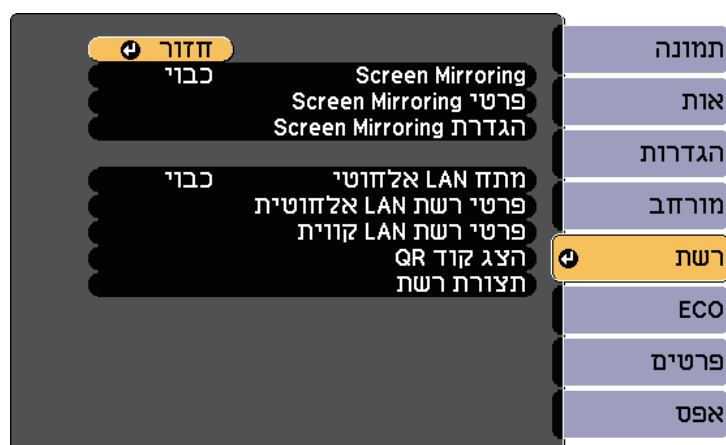
אם עליך להתקין מודול רשת LAN אלחוטית במקרן, הכנס בחזרה את מודול רשת ה-LAN האלחוטית.

אם הגדרת סיסמת הגנה מפני Screen Mirroring, עליך לבטל תחילה את סיסמת הגנה מפני Screen Mirroring.

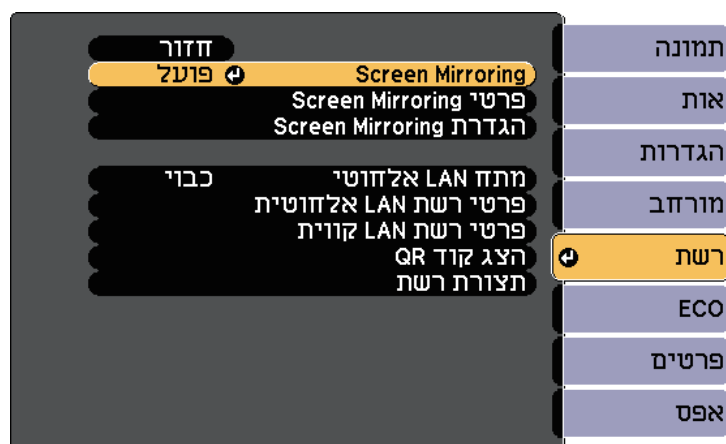


1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



3 בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה Screen Mirroring.



באפשרותך לשלוח תמונה למקרן מהתקנים ניידים כמו מחשבים ניידים, סמארטפונים וטאבלטים באמצעות טכנולוגיית Miracast (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

אם ההתקן שברשותך תומך ב-Miracast, אין צורך להתקין תוכנה נוספת. בעת שימוש במחשב Windows, ודא שהמתאם הדרוש לחיבור Miracast זמין.

שים לב להגבלות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות Screen Mirroring.

- לא ניתן להפעיל תמונה שזורה.
- לא ניתן לנגן שמע מרוצה ערוצים על גבי 3ch (ערוץ 3).
- לא ניתן להקרין תמונות ברזולוציה גבוהה מ-1080 × 1920 ובקצב תמונות שעולה על 30 תמונות לשנייה.
- לא ניתן לנגן וידאו תלת ממדי.
- בהתאם להתקן, ייתכן שלא תוכל להציג תוכן המוגן בזכויות יוצרים באמצעות חיבור Miracast.
- אין לשנות את הגדרת Screen Mirroring של המקרן במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring. שינוי ההגדרה במהלך ההקרנה עלול לגרום לניתוק של המקרן ולעיכוב בחיבור מחדש.

🔍 רשת < הגדרת Screen Mirroring

- אין לכבות את המקרן ישירות מהמפסק במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring.

בעיקר התקנים ניידים עם מערכת הפעלה Android או Windows 8.1 ואילך תומכים ב-Miracast.



התמיכה ב-Miracast משתנה בהתאם להתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של ההתקן הנייד.

📌 קישורים רלבנטיים

- "בחירת הגדרות Screen Mirroring עמ' 109"
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10 עמ' 110"
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1 עמ' 111"
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast עמ' 112"

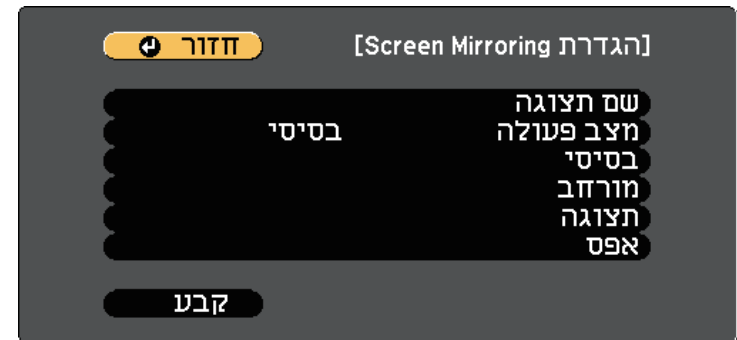
בחירת הגדרות Screen Mirroring

כדי להקרין תמונות מהתקן נייד, עליך לבחור בהגדרות Screen Mirroring עבור המקרן.

4 בחר הגדרת Screen Mirroring ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 הגדר את שם תצוגה לפי הצורך.



6 בחר בהגדרה מצב פעולה.

- האפשרות בסיסי מאפשרת לך להתחבר באמצעות אפשרויות בסיסיות.
- האפשרות מורחב מאפשרת לך להתחבר באמצעות אפשרויות מתקדמות.

7 בחר בהגדרה בסיסי בהתאם לצורך.

- מערכת **WLAN** מאפשר בחירה בסוג מערכת ה-LAN האלחוטית אליה המקרן מחובר.
- כוונן ביצועים מאפשר לכוון את מהירות ואת איכות ה-Screen Mirroring. בחר בערך קטן כדי לשפר את האיכות ובחר בערך גדול כדי להגביר את המהירות.
- מצב התחברות מאפשר לבחור בסוג WPS (Wi-Fi Protected Setup). זמין רק עבור מצב פעולה בסיסי.

8 עבור מצב פעולה מורחב, בחר בהגדרה מורחב.

- האפשרות מצב פגישה מאפשרת לך לבחור את סוג הפגישה. בחר באפשרות אפשר להפריע כדי להתחבר להתקן נייד אחר במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring, או באפשרות אי אפשר להפריע כדי להתחבר להתקן אחד בלבד.
- האפשרות ערוץ מאפשרת לך לבחור את הערוץ האלחוטי שבו משתמשת הפונקציה Screen Mirroring.

9 בחר בהגדרה תצוגה בהתאם לצורך.

- האפשרות התראת קוד סודי מאפשרת לך להציג את הקוד הסודי בתמונה המוקרנת במהלך הקרנה של מקורות אות שאינם Screen Mirroring.
- האפשרות הצגת שם המכשיר מאפשרת לך להציג בתמונה המוקרנת את השם של המכשיר החדש שחיברת.

10 אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, בחר באפשרות קבע ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

11 לחץ על הלחצן [Home] בשלט או בלוח הבקרה. ההגדרות מושלמות כאשר שם תצוגה מופיע במסך הבית.

התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10

באפשרותך להגדיר את המחשב להקרנה אלחוטית ולנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על-ידי התחברות באמצעות Screen Mirroring.

1 בחר באפשרות הגדרת Screen Mirroring במקרן, לפי הצורך.

המקורן יציג את התמונה מהמחשב.

תהליך ההתחברות עשוי להימשך מספר רגעים. במהלך ההתחברות, אל תנתק את אספקת המתח של המקור. פעולה זו עלולה לגרום להתקן לקפוא או לקרוס.



התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

תוכל להגדיר את המחשב להקרנה אלחוטית מהאפשרות של Windows 8.1. תוכל לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקור על-ידי התחברות באמצעות Screen Mirroring.

1 בחר באפשרות הגדרת Screen Mirroring במקור, לפי הצורך.

2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring.

יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

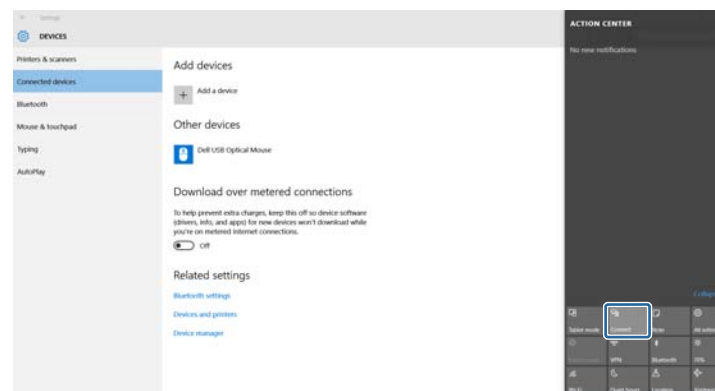
3 במחשב, בחר התקנים מצ'ארמס ולאחר מכן בחר הקרן.



2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring.

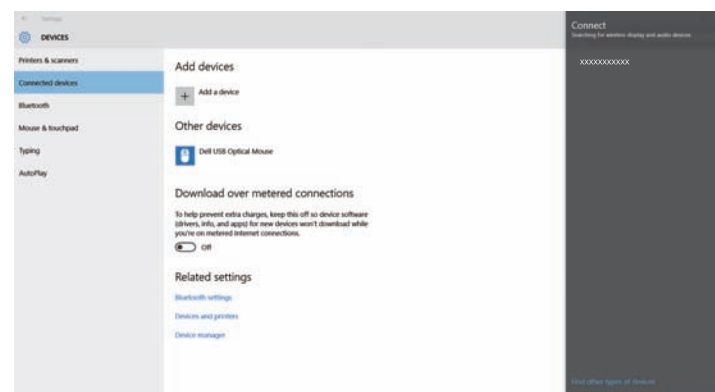
יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

3 הצג את מרכז הפעולות, ולאחר מכן בחר באפשרות התחבר.



כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

4 בחר בשם תצוגה של המקור מהרשימה.



5 אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת.

תהליך ההתחברות עשוי להימשך מספר רגעים. במהלך ההתחברות, אל תנתק את אספקת המתח של המקרן. פעולה זו עלולה לגרום להתקן לקפוא או לקרוס.



התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast

אם יש ברשותך התקן נייד, כגון סמארטפון, והוא תומך ב-Miracast, תוכל ליצור חיבור אלחוטי בינו לבין המקרן ולהקרין תמונות. תוכל לגנון שמע במערכת הרמקולים של המקרן על-ידי התחברות באמצעות Screen Mirroring.

1 בחר באפשרות הגדרת Screen Mirroring במקרן, לפי הצורך.

2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

3 בהתקן הנייד, השתמש בפונקציה Miracast כדי לחפש את המקרן. כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

4 בחר בשם תצוגה של המקרן מהרשימה.

5 אם מוצג המסך להזנת קוד PIN בהתקן הנייד, הזן את קוד ה-PIN שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן מציג את התמונה מההתקן הנייד.

תהליך ההתחברות עשוי להימשך מספר רגעים. במהלך ההתחברות, אל תנתק את אספקת המתח של המקרן. פעולה זו עלולה לגרום להתקן לקפוא או לקרוס. בהתאם להתקן הנייד, ייתכן שיהיה עליך למחוק התקן במהלך ההתחברות. פעל על פי ההוראות המוצגות בהתקן.

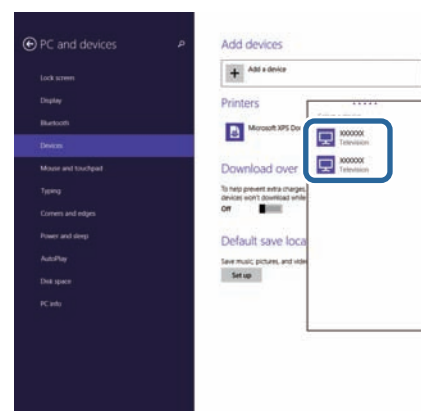


4 בחר באפשרות הוסף צג אלחוטי.



כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

5 בחר בשם תצוגה של המקרן מהרשימה.



6 אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן יציג את התמונה מהמחשב.

5 בחר בתפריט אחרים ולאחר מכן לחץ [Enter].



6 בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה HTTP מאובטח.

7 בחר אישור שרת Web ולחץ על [Enter].

8 בחר באפשרות בצע רישום ולחץ על [Enter].

9 פעל לפי ההוראות שעל המסך לחיבור התקן אחסון מסוג USB ליציאה USB-A במקרן.

10 לחץ על [Enter] כדי להציג את רשימת האישורים.

11 בחר את האישור לייבוא באמצעות הרשימה המוצגת.

תופיע הודעה שמבקשת ממך להזין את הסיסמה עבור האישור.

12 הזן סיסמה ולחץ על [Enter].
האישור מיובא ומופיעה הודעת השלמה.

באפשרותך להשתמש בפרוטוקול HTTPS כדי להגביר את האבטחה בין המחשב ודפדפן אינטרנט שמתקשר עמו (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W) לשם כך, עליך ליצור אישור שרת, להתקין אותו במקרן ולהפעיל את ההגדרה HTTP מאובטח בתפריטי המקרן כדי לאמת את מהימנותו של דפדפן האינטרנט.

🔑 רשת < תצורת רשת < אחרים < HTTP מאובטח

גם אם אינך מתקין אישור שרת, המקרן יוצר אוטומטית אישור חתימה עצמית ומאפשר קיום תקשורת. עם זאת, מכיוון שאישור חתימה עצמית לא יכול לאמת מהימנות מדפדפן אינטרנט, מופיעה אזהרה לגבי מהימנות השרת כאשר דפדפן האינטרנט ניגש אל המקרן. אזהרה זו לא מונעת קיום תקשורת.

📌 קישורים רלבנטיים

• "ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים" עמ' 113

ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים

באפשרותך ליצור אישור שרת Web ולייבא אותו באמצעות תפריטי המקרן וכונן הבזק מסוג USB.

ניתן לרשום את התעודות הדיגיטליות גם מדפדפן האינטרנט. עם זאת, יש להקפיד לרשום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.



1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן וממוקם ישירות בהתקן האחסון מסוג USB.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

📌 קישורים רלבנטיים

• "אישורים נתמכים של שרתי Web" עמ' 114

אישורים נתמכים של שרתי Web

באפשרותך לרשום את הסוגים האלה של תעודות דיגיטליות.

אישור שרת Web (HTTP מאובטח)

מפרט	תיאור
פורמט	PKCS#12
סיומת	P12, PFX
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
שם נפוץ	שם מארח רשת
ארגון	אופציונאלי
סיסמה *	עד 32 תווים של אותיות וספרות; חובה

* באפשרותך להגדיר סיסמה באמצעות עד 64 תווים אלפנומריים. עם זאת, כדי להזין יותר מ-32 תווים, עליך להשתמש בדפדפן אינטרנט.

ניטור ובקרה של המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי לנטר ולשלוט במקרן דרך רשת.

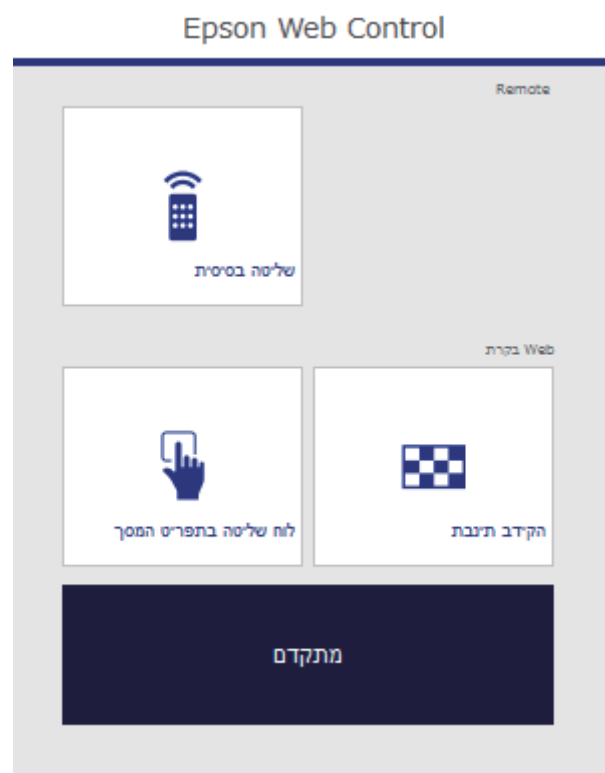
« קישורים רלבנטיים

- "EasyMP Monitor" עמ'116
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ'117
- "הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן" עמ'121
- "הגדרת ניטור באמצעות SNMP" עמ'122
- "שימוש בפקודות ESC/VP21" עמ'123
- "תמיכה ב-PJLink" עמ'125
- "תמיכה ב-Crestron RoomView" עמ'126
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ'129

תוכנת EasyMP Monitor (Windows בלבד) תאפשר לך לנטר ולשלוט במקרן דרך הרשת.
לקבלת הנחיות, ראה *EasyMP Monitor* מדריך הפעלה.

תוכל להוריד את EasyMP Monitor מאתר האינטרנט הבא.

<http://www.epson.com/>



לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור בהגדרות המקרן ולשלוח בהקרנה באמצעות דפדפן אינטרנט תואם. בדרך זו תוכל לגשת אל המקרן מרחוק.

- ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. בעת הקרנת תמונות באמצעות רשת LAN אלחוטית, חבר במצב חיבור מתקדם.
- הגדרות האינטרנט ותכונות השליטה תומכות ב-Internet Explorer 9.0 ואילך (Windows), וכן ב-Safari (OS X) ברשתות שלא נעשה בהן שימוש בשרת proxy לצורך התחברות. לא ניתן לבחור בכל הגדרות התפריטים של המקרן או לשלוט בכל תכונות המקרן באמצעות דפדפן אינטרנט.
- אם הגדרת את האפשרות מצב המתנה כתקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן, תוכל להשתמש בדפדפן האינטרנט כדי לבחור הגדרות ולשלוח בהקרנה גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר המכשיר כבוי).

1 ודא שהמקרן פועל.

2 ודא שהמחשב או המכשיר מחובר לאותה רשת שאליה מחובר המקרן.

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או במכשיר.

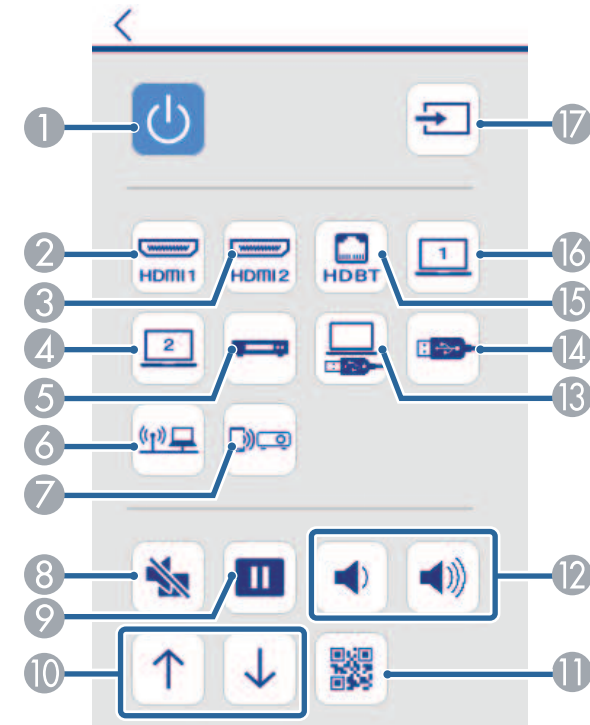
4 עבור למסך Epson Web Control על-ידי הזנת כתובת ה-IP של המקרן בתיבת הכתובות שבדפדפן. בעת הזנה של כתובת IPv6, תחום את הכתובת באמצעות [ו-]. יופיע המסך Epson Web Control.

5 כדי לשלוט במקרן מרחוק, בחר באפשרות שליטה בסיסית.

- אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא EPSONREMOTE ולסיסמה היא guest.)
 - תוכל לשנות את הסיסמה בהגדרה הסיסמה ל-Remote שבתפריט רשת של המקרן.
- 👉 רשת > תצורת רשת > בסיסי > סיסמה ל-Remote

6

בחר בסמל המתאים לפונקציית המקרן בה תרצה לשלוט.



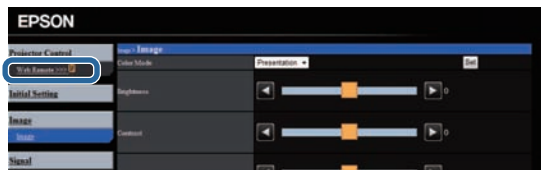
7

כדי לבחור הגדרות בתפריטי המקרן, בחר באפשרות מתקדם במסך Epson Web Control.

- באפשרותך גם לשנות את הגדרות במקרן על-ידי מעבר למערכת תפריטי המקרן דרך לוח שליטה בתפריט המסך. עיין בעזרה כדי ללמוד איך להשתמש במסך לוח שליטה בתפריט המסך.
- ייתכן שתצטרך להיכנס למערכת לפני שתוכל להציג את המסך מתקדם, לוח שליטה בתפריט המסך או תבנית בדיקה. אם מסך הכניסה מוצג, הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא **EPSONWEB** ולסיסמה היא **admin**)
- תוכל לשנות את הסיסמה תחת סיסמת בקרת **Web** בתפריט רשת של המקרן. **רשת > תצורת רשת > בסיסי > סיסמת בקרת Web**

8

בחר בשם התפריט ופעל בהתאם להוראות המוצגות לבחירת הגדרות.



1

בקרת לחצן הפעלה

2

בוחר את המקור של יציאת HDMI1

3

בוחר את המקור של יציאת HDMI2

4

בוחר את המקור של יציאת Computer2

5

בוחר את מקור הווידאו

6

בוחר את מקור הרשת

7

בוחר את המקור של Screen Mirroring של (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W)

8

בקרת לחצן A/V Mute

9

בקרת לחצן Freeze

ניתן לרשום תעודות דיגיטליות גם בתפריט רשת של המקרן. עם זאת, יש להקפיד לרשום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.

👉 רשת < תצורת רשת < רשת LAN אלחוטית < הגדרת EAP < אישור לקוח

👉 רשת < תצורת רשת < רשת LAN אלחוטית < הגדרת EAP < תעודת CA

👉 רשת < תצורת רשת < אחרים < אישור שרת Web



1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן.

2 ודא שהמקרן פועל.

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או בהתקן שמחובר לרשת.

4 עבור למסך Epson Web Control על-ידי הזנת כתובת ה-IP של המקרן בתיבת הכתובות שבדפדפן.

יפיע המסך Epson Web Control.

• אין אפשרות לבחור בהגדרות הבאות מדפדפן אינטרנט.



• מציג המחווה

• קישור HDMI

• צורת מצביע

• לחצן משתמש

• תבנית בדיקה

• לוגו משתמש

• שפה

• HDBaseT רמת אות

• אפס שעות נורה

• ניתן לבחור בהגדרות הבאות רק מדפדפן אינטרנט.

• סיסמת Monitor (עד 16 תווים אלפא-נומריים)

• הגדרות IPv6 (ידני)

• יציאת HTTP (מספר יציאה לבקרת Web פרט ל-80 [ברירת מחדל], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

❖ קישורים רלבנטיים

• "רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט" עמ' 119

• "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

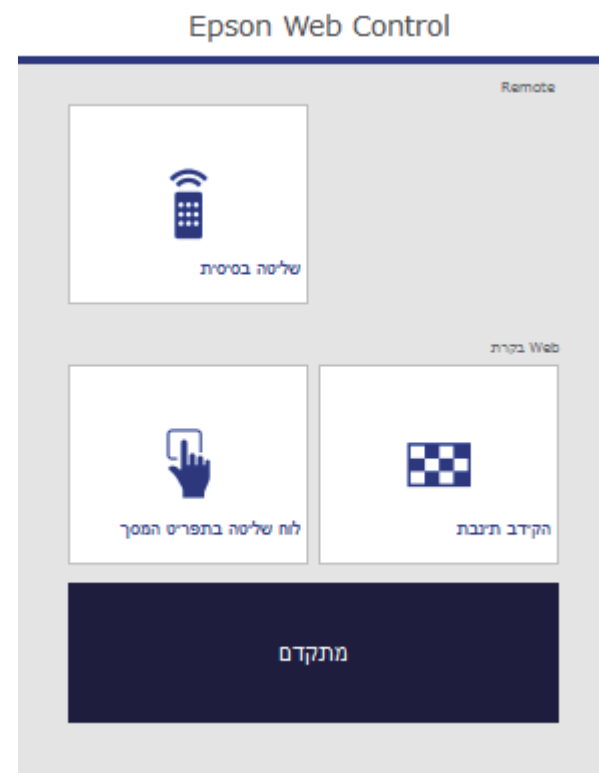
• "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 145

רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט

באפשרותך לרשום את התעודות הדיגיטליות שמותקנות במקרן כדי לאבטח את קובצי המצגות שלך
(EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065)
(EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).

8 הזן סיסמה בתיבה סיסמה.

9 כשתסיים לרשום את האישור, לחץ על החל כדי להשלים את השינויים ותהליך הרישום.



5 בחר באפשרות מתקדם.

- ייתכן שיהיה עליך להיכנס למערכת לפני שתוכל להציג את המסך מתקדם. אם מסך הכניסה מוצג, הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא **EPSONWEB** ולסיסמה היא **admin**).
 - תוכל לשנות את הסיסמה בהגדרהסימת בקרת **Web** שבתפריט רשת של המקרן.
- 👉 רשת > תצורת רשת > בסיסי > סיסמת בקרת **Web**

6 תחת רשת, בחר ניהול אישורים.

7 לחץ על הלחצן עיון, בחר את קובץ האישור, ולחץ על פתח.

תוכל להגדיר את המקרן כך שישלח התראה בדואר אלקטרוני דרך הרשת במידה והתגלתה בעיה במקרן.

אם הגדרת את ערך האפשרות מצב המתנה כ-תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן, תוכל לקבל התראות בדואר אלקטרוני גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).

1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר בתפריט התראה ולחץ על [Enter].



5 קבע את ההגדרה הודעת דואר לערך פעיל.

6 הזן את כתובת ה-IP עבור האפשרות שרת SMTP.

אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255).

7

בחר מספר עבור האפשרות מספר יציאה של שרת ה-SMTP, בין 1 ל-65535 (ברירת המחדל הינה 25).

8

בחר בשדה כתובת, הזן את כתובת הדואר האלקטרוני ובחר בהתראות שברצונך לקבל. חזור על הפעולה עבור עד שלוש כתובות.

ניתן לציין כתובת דואר אלקטרוני באורך של עד 32 תווים אלפאנומריים.

9

אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

במידה והמקרן כבה בשל בעיה קריטית, ייתכן שלא תקבל התראה בדואר אלקטרוני.

“קישורים רלבנטיים

- "הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת" עמ' 121
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת

אם התעוררה בעיה במקרן המחובר לרשת, ובחרת קבלה של התראות בדואר אלקטרוני, תקבל הודעת דואר אלקטרוני ובה המידע הבא:

- כתובת הדוא"ל שמוגדרת בשדה מאת בתור שולח הדואר
- הכיתוב **Epson Projector** בשורת הנושא
- שם המקרן בו התגלתה הבעיה
- כתובת ה-IP של המקרן הרלבנטי
- מידע מפורט בנוגע לבעיה

8 אם סיימת לבחור בהגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

מנהלי רשת יכולים להתקין תוכנת SNMP (Simple Network Management Protocol) במחשבי רשת ולנטר את המקרנים. במידה ונעשה שימוש בתוכנה זו ברשת, תוכל להגדיר את המקרן לניטור SNMP.

1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר בתפריט התראה ולחץ על [Enter].



5 קבע את ההגדרה SNMP לערך פעיל.

6 הזן עד שתי כתובות IP לקבלת הודעות SNMP, תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת.

אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). מקרן זה תומך בסוכן SNMP גרסה 1 (SNMPv1).

7 הזן שם קהילה של SNMP, באורך של עד 32 תווים אלפנומריים.

ניתן לשלוט במקרן ממכשיר חיצוני באמצעות ESC/VP21.

❖ קישורים רלבנטיים

- "רשימת פקודות ESC/VP21" עמ' 123
- "פריסות כבלים" עמ' 123

רשימת פקודות ESC/VP21

כאשר הפקודה מועברת למקרן, החשמל מחובר והמקרן נכנס למצב התחממות. כאשר המקרן הופעל, מוחזר סימן נקודתיים ":(3Ah).

כאשר נקלטת פקודה, המקרן מבצע את הפקודה, מחזיר סימן ":(ולאחר מכן מקבל את הפקודה הבאה.

אם הפקודה המעובדת מסתיימת באופן חריג, מתקבלת הודעת שגיאה ומוחזר סימן ":(.

הפקודות הבאות זמינות.

פקודה	פריט
PWR ON	הפעלה/כיבוי פועל
PWR OFF	כבוי

פקודה	פריט
SOURCE 1F	מחשב 1 אוטומטי
SOURCE 11	RGB
SOURCE 14	Component
SOURCE 2F	מחשב 2 אוטומטי
SOURCE 21	RGB
SOURCE 24	Component
SOURCE 30	HDMI1/MHL
SOURCE A0	HDMI2
SOURCE 41	וידאו
SOURCE 51	USB Display
SOURCE 52	USB
SOURCE 53	LAN
SOURCE 56	* Screen Mirroring
SOURCE 80	** HDBaseT
MUTE ON	השתקת קול/וידאו פועל
MUTE OFF	כבוי

* האפשרות Screen Mirroring זמינה רק עם EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

** האפשרות HDBaseT זמינה רק עם EB-2265U/EB-2165W.

הוסף קוד Carriage Return (0Dh) (CR) בסוף כל פקודה ושדר.

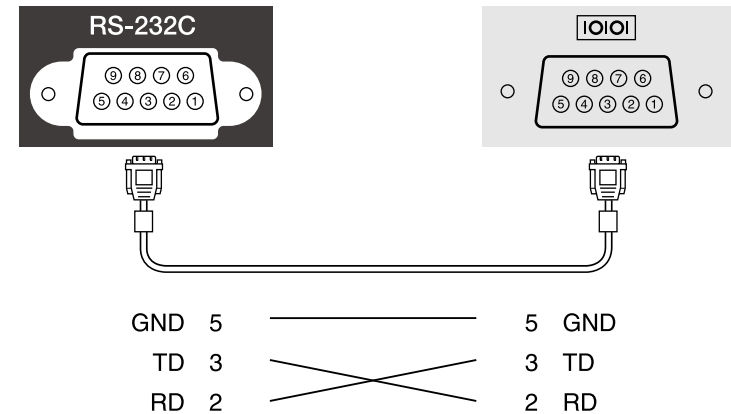
צור קשר עם Epson לקבלת פרטים נוספים.

פריסות כבלים

חיבור טורי

- צורת מחבר: D-Sub 9-pin (זכר)

- שם כניסת מקרן: RS-232C
 - סוג הכבל: כבל מוצלב (Null modem)
- בתרשים הבא, המקרן מוצג משמאל והמחשב מוצג מימין:



שם אות	פונקציה
GND	חוט אות, הארקה
TD	שידור נתונים
RD	קליטת נתונים

פרוטוקול תקשורת

- ברירת מחדל להגדרת קצב baud: 9600 סיביות לשנייה
- אורך נתונים: 8 סיביות
- סיבית ביקורת: ללא
- סיבית עצירה: סיבית 1
- בקרת זרימה: ללא

* האפשרות HDBaseT זמינה רק עם EB-2265U/EB-2165W.

** האפשרות Screen Mirroring זמינה רק עם EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

- שם היצרן המוצג עבור "שאיילתת מידע על שם היצרן"

EPSON

- שם הדגם המוצג עבור "שאיילתת מידע על שם המוצר"

- EPSON 2265U
- EPSON 2255U
- EPSON 2250U
- EPSON 2245U
- EPSON 2165W
- EPSON 2155W
- EPSON 2140W
- EPSON 2065/X550KG
- EPSON 2055/X500KG
- EPSON 2040

« קישורים רלבנטיים

- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 96

PJLink נקבע על ידי איגוד תעשיות המחשבים העסקיים ומערכות המידע ביפן (JBMIA Japan) (Business Machine and Information System Industries Association) כתקן לפרוטוקול השליטה במקרני רשת, כחלק ממאמצי האיגוד ליצור תקן אחיד לפרוטוקולים של בקרה ושליטה.

המקרן תואם לתקן PJLink Class2 שנקבע על ידי JBMIA.

מספר היציאה המשמשת עבור פונקציית החיפוש של PJLink הוא 4352 (UDP).

עליך להגדיר את הרשת לפני שתוכל להשתמש ב-PJLink.

הוא תואם לכל הפקודות, פרט לפקודות הבאות, המוגדרות ב-PJLink Class2. ההסכם אושר על ידי אישור ההתאמה לתקן PJLink.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- פקודות לא-תואמות

פונקציה		PJLink פקודת
הגדרות השתקה	השתקת תמונה הוגדרה	AVMT 11
	השתקת שמע הוגדרה	AVMT 21

- יציאות קלט ומספר מקור הקלט הרלוונטי

שם יציאת הקלט	מספר מקור הקלט
מחשב 1	11
מחשב 2	12
וידאו	21
HDMI1/MHL	32
HDMI2	33
USB	41
LAN	52
USB Display	53
* HDBaseT	56
** Screen Mirroring	57

4 בחר בתפריט אחרים ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 הגדר את Crestron RoomView לאפשרות פועל כדי לאפשר לזהות את המקרן.

6 אם סיימת לבחור בהגדרות, בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות וכדי לצאת מהתפריטים.

7 כבה את המקרן והדלק אותו מחדש כדי להפעיל את ההגדרה.

שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView

לאחר שמגדירים את Crestron RoomView במקרן ניתן לשלוט בהקרנה באמצעות דפדפן מתאים.

1 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב שמחובר לרשת.

2 הזן את כתובת ה-IP של המקרן בתיבת הכתובת של הדפדפן ולחץ על מקש ה-Enter של המחשב.

אם אתה משתמש במערכת הבקרה ברשת של Crestron RoomView ניתן להגדיר את המקרן כדי להשתמש במערכת. Crestron RoomView מאפשרת לשלוט במקרן באמצעות דפדפן.

- אי אפשר להשתמש בתכונה Epson Web Control או בתוסף Message Broadcasting של EasyMP Monitor כשמשתמשים ב-Crestron RoomView.
- אם הגדרת את מצב המתנה לאפשרותתקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן, תוכל לשלוט במקרן גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).

למידע נוסף על Crestron RoomView, בקר באתר של Crestron.

<http://www.crestron.com>

כדי לשלוט במכשירים שבמערכת ניתן להשתמש ב-Crestron RoomView Express או ב-Crestron RoomView Server Edition של Crestron. ניתן לפנות למוקד התמיכה ולשלוח הודעות חירום. לפרטים נוספים, עיין באתר האינטרנט הבא.

<http://www.crestron.com/getroomview>

מדריך זה מתאר כיצד לבצע פעולות במחשב באמצעות דפדפן אינטרנט.

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרת התמיכה ב-Crestron RoomView" עמ' 126
- "שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView" עמ' 126
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

הגדרת התמיכה ב-Crestron RoomView

כדי להגדיר את מערכת הבקרה של Crestron RoomView במקרן כדי להשתמש בה, ודא שהמחשב והמקרן מחוברים לרשת. אם החיבור הוא אלחוטי, הגדר את המקרן באמצעות מצב חיבור הרשת מתקדם.

1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

כעת יוצג המסך הבא:

חלון השימוש ב-Crestron RoomView

ההגדרות שבחלון השימוש מאפשרות לשלוט במקרן ולהתאים את תמונת המקרן.



3 בחר את מקור הקלט שבו תרצה לשוט מהתיבה **Sources List**. ניתן לגלול בין המקורות השונים באמצעות חצים למעלה ולמטה בתיבה.

4 כדי לשלוט במקרן מרחוק, לחץ על הלחצנים שבמסך. הלחצנים תואמים ללחצנים שבשלט הרחוק של המקרן. ניתן לגלול בין אפשרויות הלחצנים שבתחתית המסך.

הלחצנים הבאים במסך אינם תואמים במדויק ללחצנים שבשלט הרחוק של המקרן:

- OK פועל בתור הלחצן [Enter]
- Menu מציג את תפריט המקרן

5 כדי להציג מידע על המקרן, לחץ על הכרטיסייה **Info**.

6 כדי לשנות את ההגדרות של המקרן, והסיסמה, לחץ על הכרטיסייה **Tools**, בחר הגדרות במסך המוצג ולחץ על **Send**.

7 בסיום, לחץ על **Exit** כדי לצאת מהתוכנית.

« קישורים רלבנטיים

- "חלון השימוש ב-Crestron RoomView" עמ' 127
- "חלון הכלים של Crestron RoomView" עמ' 128

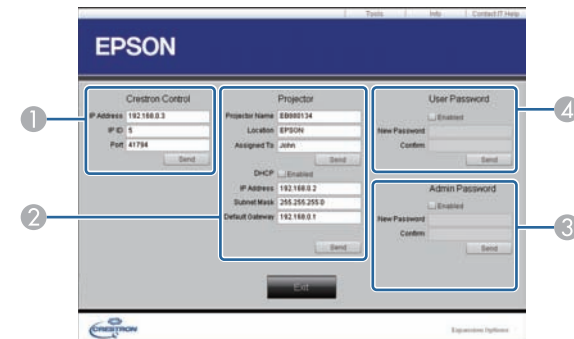
1	Power	מפעיל או מכבה את המקרן.
	+Vol-/Vol	משנה את עוצמת הקול.
	A/V Mute	מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע.
2	עובר לתמונה ממקור הקלט הנבחר. כדי להציג מקורות קלט שאינם מוצגים ב- Sources List , לחץ על (a) או (b) כדי לגלול למעלה או למטה. מקור קלט אות הווידיאו הנוכחי מוצג בכחול. ניתן לשנות את שם המקור במידת הצורך.	
3	Freeze	התמונות מושעות או ממשיכות.
	Contrast	משנה את הניגודיות בין החלקים המוארים והמוצללים בתמונה.
	Brightness	משנה את בהירות התמונה.
	Color	מכוונן את רוויית הצבע עבור התמונות.
	Sharpness	מכוונן את חדות התמונה.
	Zoom	הגדלה או הקטנה של התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. לחץ על לחצני החצים כדי לשנות את המיקום של התמונה המוגדלת.

2	Projector Name	הזן שם כדי להבדיל בין המקרן המחובר כעת לבין מקרנים אחרים ברשת (עד 16 אותיות וספרות).
	Location	הזן שם למיקום ההתקנה עבור המקרן המחובר כעת ברשת (עד 32 אותיות, ספרות וסמלים).
	Assigned To	הזן שם משתמש למקרן (עד 32 אותיות, ספרות וסמלים).
	DHCP	בחר להשתמש ב-DHCP. לא ניתן להזין כתובת IP אם DHCP מופעל.
	IP Address	הזן את כתובת ה-IP שברצונך להקצות למקרן המחובר כעת.
	Subnet Mask	הזן מסך Subnet עבור המקרן המחובר כעת.
	Default Gateway	הזן את כתובת השער עבור המקרן המחובר כעת.
	Send	לחץ על הלחצן הזה כדי לאשר את השינויים שבוצעו במקרן.
3	(Admin) Enabled (Password)	בחר כדי להגן על פתיחת החלון Tools באמצעות סיסמה.
	New Password	הזן את הסיסמה החדשה לפתיחת החלון Tools (עד 26 אותיות וספרות).
	Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.
	Send	לחץ על הלחצן הזה כדי לאשר את השינויים שבוצעו ב- Admin Password .
4	(User) Enabled (Password)	בחר באפשרות הזו כדי להגן על פתיחת חלון השימוש במחשב באמצעות סיסמה.
	New Password	הזן את הסיסמה החדשה לפתיחת חלון השימוש (עד 26 אותיות וספרות).
	Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.
	Send	לחץ על הלחצן הזה כדי לאשר את השינויים שבוצעו ב- User Password .

4	לחצני חיצים	מבצעים את אותן הפעולות כמו לחצני החצים בשלט הרחוק.
	OK	מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Enter] בשלט הרחוק.
	Menu	מציג וסוגר את תפריט המקרן.
	Auto	משפר את האפשרויות עקיבה, סנכרון ומיקום בתפריט אות של המקרן כשמקרינים את RGB אנלוגי מהיציאה Computer1 או Computer2.
	Search	עובר למקור הקלט הבא ששולח תמונה.
5	Esc	מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Esc] בשלט הרחוק.
	Contact IT Help	הצגת חלון מחלקת התמיכה. משמש לשליחת הודעות למנהל ולקבלת הודעות ממנו באמצעות Crestron RoomView Express.
	Info	הצגת מידע על המקרן המחובר כעת.
	Tools	שינוי הגדרות במקרן המחובר כעת.

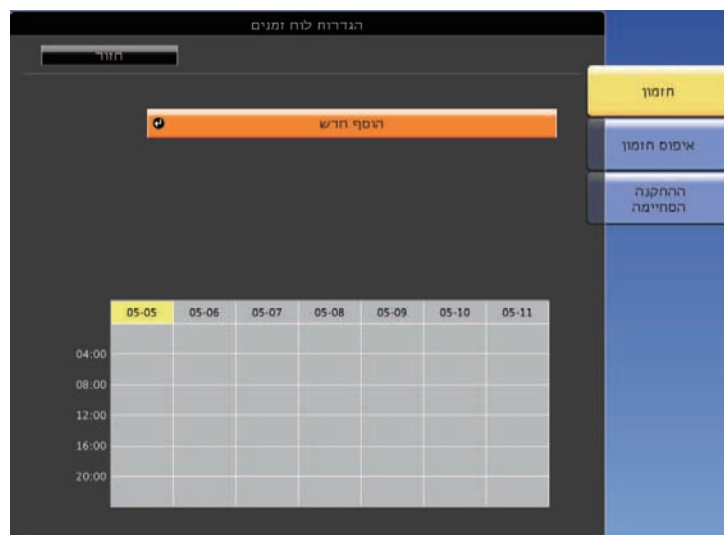
חלון הכלים של Crestron RoomView

בעזרת ההגדרות שבחלון Tools ניתן להתאים אישית את תכונות המקרן.

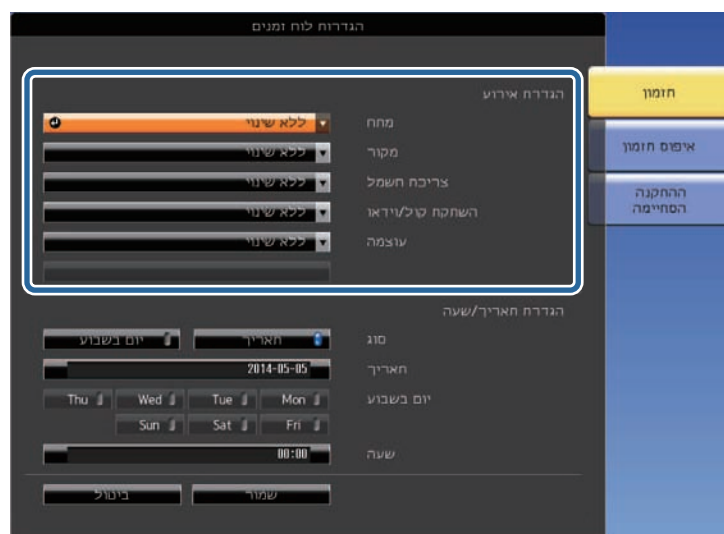


1 עריכת ההגדרות של Crestron.

6 בחר הוסף חדש ולחץ [Enter].



7 בחר את פרטי האירועים שברצונך לבצע.



תוכל לתזמן עד 30 אירועים שיתרחשו אוטומטית במקרן, כגון הפעלה או כיבוי של המקרן או החלפת אות המקור (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W) המקרן יבצע את האירועים הנבחרים בתאריך ובשעה שצוינו בלוח הזמנים שתגדיר.

⚠ אזהרה

אין להניח חפצים דליקים מול העדשה. אם תבצע תזמון של הפעלה אוטומטית של המקרן, חפצים דליקים שהונחו מול העדשה עלולים לגרום לשריפה.

אם הגדרת סיסמת הגנת לו"ז, עליך לבטל תחילה את סיסמת הגנת לו"ז.



1 קבע את התאריך והשעה מהתפריט תאריך ושעה.

☞ מורחב < הפעלה < תאריך ושעה

2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר הגדרות לוח זמנים ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר תזמון ולאחר מכן לחץ על [Enter].

האירועים המתוזמנים מוצגים יחד עם סמלים המציינים את סטטוס האירוע.



בחר בתאריך ובשעה שבהם ברצונך להפעיל את האירוע.

8



בחר שמור ולאחר מכן לחץ [Enter].

9

- 1
- 1. תזמון חוקי
 - 2. תזמון קבוע
 - 3. תזמון לא חוקי
2. התאריך הנוכחי שנבחר (מודגש בצהוב)
3. תזמון חד פעמי
- 4. תזמון קבוע
 - 5. תזמון מצב המתנה (הפעלה או כיבוי של התקשורת במהלך המתנה)
 - 6. תזמון לא חוקי

10 לעריכת אירוע מתוזמן, בחר בלוח הזמנים ולחץ [Esc].

11 בחר אפשרות מהתפריט המוצג.

- האפשרות פועל או כבוי מאפשרת לך להפעיל או להשבית את האירוע שנבחר.
- בחירה באפשרות ערוך תאפשר לערוך את פרטי האירוע או את התאריך והשעה.

- האפשרות נקה מאפשרת לך להסיר את האירוע המתוזמן מהרשימה.

12

בחר הושלם, ולאחר מכן לחץ כן.

למחיקת כל האירועים המתוזמנים, בחר באפשרות איפוס תזמון.

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרת תאריך ושעה" עמ' 40
- "הגדרת סיסמה" עמ' 91

כיוון הגדרות התפריט

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי לגשת אל מערכת התפריטים של המקרן וכדי לשנות את הגדרותיו.

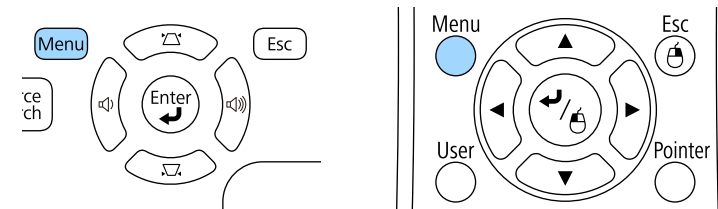
◀ קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתפריטי המקרן" עמ'133
- "שימוש במקלדת המסך" עמ'134
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'135
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'136
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ'138
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'140
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ'143
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ'151
- "תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע" עמ'153
- "אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס" עמ'156
- "העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)" עמ'157

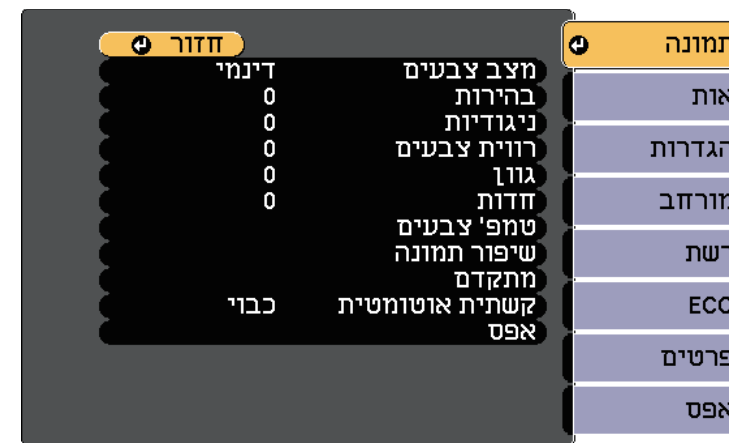
תוכל להשתמש בתפריטי המקרן לכיוון ההגדרות אשר שולטות באופן הפעולה שלו. המקרן יציג את התפריטים על גבי המסך.

1

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



כעת יוצג מסך התפריטים ובו הגדרות התפריט תמונה.



2

לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לעבור דרך התפריטים המופיעים משמאל. ההגדרות עבור כל תפריט מוצגות מימין.

ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.



3

לשינוי ההגדרות בתפריט המוצג, לחץ [Enter].

4

לחץ על לחצני החיצים למעלה ולמטה כדי לעבור בין ההגדרות.

5

שנה את ההגדרות באמצעות הלחצנים שבתחתית מסכי התפריטים.

6

להחזרת כל הגדרות התפריט לערכי ברירת המחדל שלהם, בחר באפשרות אפס.

7

בסיום שינויי ההגדרות, לחץ [Esc].

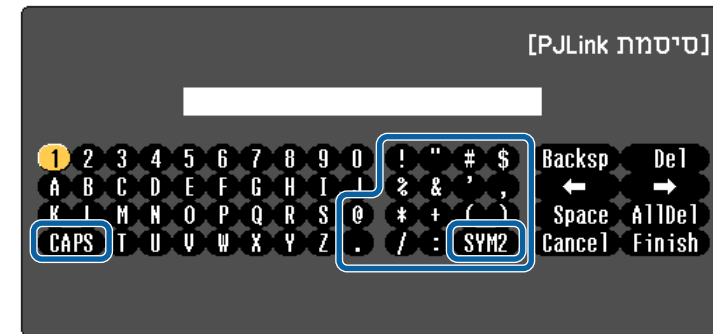
8

לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

סוג טקסט	פרטים
מספרים	0123456789
אלפביתי	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
סמלים	[ \ \] @ ? < = > ; : / . - , + * ( ) ' & % \$ # " ! ~ { | } ` _ ^

מקלדת המסך מוצגת כאשר צריך להזין ספרות ותווים.

1 לחץ על לחצני החיצים שבלוח הבקרה או בשלט כדי להדגיש את המספר או את התו שברצונך להזין, ולחץ על [Enter].



בכל לחיצה על המקש **CAPS**, האותיות ישתנו בין אותיות רישיות לקטנות. בכל לחיצה על המקש **SYM1/2**, הסמלים שתחומים במסגרת ישתנו.



2 בסיום הזנת הטקסט, בחר את **Finish** במקלדת כדי לאשר את המידע שהזנת. בחר את **Cancel** כדי לבטל את הזנת הטקסט.

תוכל לבחור בהגדרות המקרן ולשלוט בהקרנה דרך רשת מדפדפן במחשב. לא ניתן להזין סמלים מסוימים במקלדת המסך. להזנת הטקסט, השתמש בדפדפן.



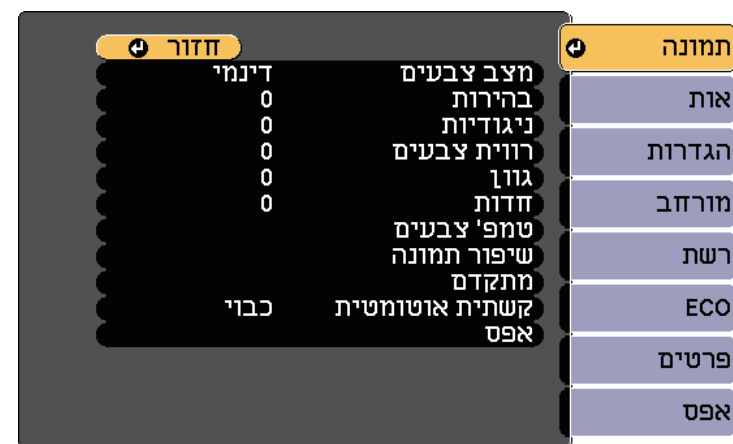
« קישורים רלבנטיים

- "הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך" עמ' 134
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ' 117

הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך

תוכל להזין את הטקסט הבא באמצעות מקלדת המסך.

בעזרת ההגדרות שבתפריט תמונה תוכל לכוון את איכות התמונה עבור אות המקור בו אתה משתמש. ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.



לשינוי ההגדרות של אות המקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.

תיאור	אפשרויות	הגדרות
מתאים את המראה החי של צבעי התמונה עבור סביבות וסוגים שונים של תמונות.	הצגת רשימה של מצבי הצבעים הזמינים	מצב צבעים
מבהיר או מכהה את התמונה הכוללת.	ניתן לבחור רמות שונות	בהירות
משנה את ההבדל בין האזורים הכהים והבהירים של התמונה.	ניתן לבחור רמות שונות	הגדרות
מכוון את עוצמת הצבעים בתמונה.	ניתן לבחור רמות שונות	רמות צבעים
מאזן בין גווני הירוק למגנטה בתמונה.	ניתן לבחור רמות שונות	יון
מכוון את החדות או הרכות של פרטי התמונה.	ניתן לבחור רמות שונות	חדות
קביעת גוון הצבעים בטמפרטורת הצבעים. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.		טמפרטורת צבעים
טמפ' צבעים: הגדרת טמפרטורת הצבעים בהתאם למצב הצבעים שנבחר.	טמפרטורת צבעים	

- ההגדרה בהירות אינה משפיעה על בהירות הנורה. לשינוי מצב הבהירות של הנורה, השתמש בהגדרה צריכת חשמל שבתפריט ECO של המקרן.
- לא ניתן לבחור בהגדרה הפחתת רעשים כאשר הכניסות הבאות בשימוש.
 - ההגדרה ביטול שזירה הינה כבוי.
 - הכניסה הינה אות RGB דיגיטלי.
 - הכניסה הינה אות שזירה (480i/576i/1080i).

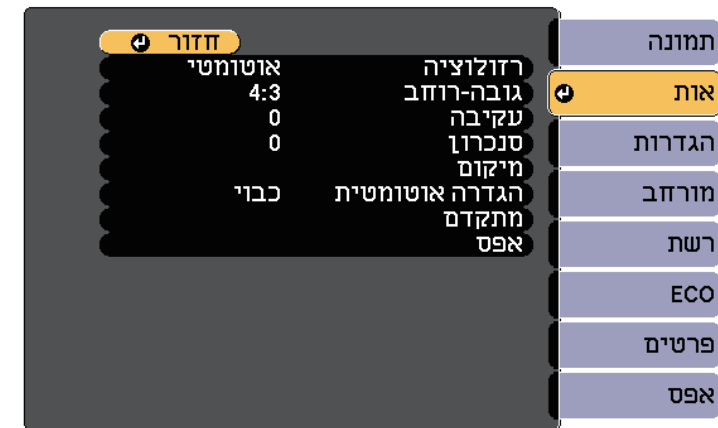
◀ קישורים רלבנטיים

- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 59

לרוב, המקרן מזהה ומשפר את הגדרות אות הכניסה באופן אוטומטי. אם עליך להתאים אישית את ההגדרות, תוכל לעשות זאת מהתפריט **אות**. ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.

לא ניתן לבחור בהגדרות התפריט **אות** כאשר אות המקור הנוכחי הוא אחד מהסוגים הבאים:

- USB Display
- USB
- LAN
- (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W) Screen Mirroring



ניתן לשחזר את ערכי ברירת המחדל של ההגדרות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום על ידי לחיצה על [Auto] בשלט.

לשינוי ההגדרות של אות המקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
רזולוציה	אוטומטי רחב רגיל	קובע את רזולוציית אות הכניסה במידה והיא לא נקבעת אוטומטית על ידי האפשרות אוטומטי.
גובה-רוחב	הצגת רשימה של יחסי גובה-רוחב זמינים.	קובע את יחס הגובה-רוחב עבור אות המקור שנבחר.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
עקיבה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת פסים אנכיים בתמונות מחשב.
סנכרון.	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת טשטוש או הבהוב בתמונות מחשב.
מיקום	—	מכוון את מיקום התמונה במסך.
הגדרה אוטומטית	פועל כבוי	מיטוב אוטומטי של איכות תמונת המחשב (כאשר האפשרות במצב פועל).
Overscan	אוטומטי כבוי %4 %8	משנה את יחס התמונה המוקרנת כדי לחשוף את השוליים. ניתן לקבוע את גודל השוליים באחוזים או להגדיר שהם ייקבעו באופן אוטומטי.
מתקדם	HDMI טווח וידאו	<p>HDMI טווח וידאו: קביעת טווח הווידאו בהתאם להגדרה של המכשיר שמחובר ליציאה HDMI ו-HDBaseT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אוטומטי: מזהה אוטומטית את טווח הווידאו. • רגיל: לרוב מתאים לתמונות מהתקן שאינו מחשב; ניתן לבחור באפשרות זו גם אם השטחים השחורים של התמונה בהירים מדי. • מורחב: לרוב מתאים לתמונות מחשב; ניתן לבחור באפשרות זו גם אם התמונה כהה מדי.
	אות כניסה	<p>אות כניסה: מציין את סוג האות ממקורות הקלט שמחוברים ליציאות המחשב.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אוטומטי: מזהה אותות באופן אוטומטי. • RGB: מתקן צבעים עבור כניסות וידאו מסוג RGB/מחשב/RGB. • Component: מתקן צבעים עבור כניסות וידאו מסוג component.
	אות וידאו	<p>אות וידאו: מציין את סוג האות ממקורות הקלט שמחוברים ליציאות הווידאו. במידה ומופיעה הפרעה או שלא מוצגת תמונה כאשר נבחרת האפשרות אוטומטי, בחר באות המתאים לצידו המחובר.</p>

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט אות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות: • אות כניסה

“קישורים רלבנטיים

- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 57

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	התחל/עצור	התחל/עצור: הפעלה או עצירה של התכונה מציג המחווה.
	מיקום סמן	מיקום סמן: הגדרה של מיקום הסמן ימינה או שמאלה.
	מציג המחווה	מציג המחווה: הפעלה או השבתה של התכונה מציג המחווה.
עוצמה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת מערכת הרמקולים של המקרן. באפשרותך גם לכוון את העוצמה של רמקולים חיצוניים. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.
קישור HDMI		
	חיבורי התקן	חיבורי התקן: רשימת המכשירים שמחוברים ליציאות HDMI.
	קישור HDMI	קישור HDMI: הפעלה או השבתה התכונות של קישור HDMI.
	קישור הפעלה	קישור הפעלה: בחירה מה יקרה כשמדליקים את המקרן או המכשיר המחובר. <ul style="list-style-type: none"> • דו-כיווני: הדלקה אוטומטית של המכשיר המחובר כשמדליקים את המקרן ולהיפך. • התקן -> מקרן: הדלקת המקרן אוטומטית כשמדליקים את המכשיר המחובר. • מקרן -> התקן: מפעיל את המכשיר המחובר באופן אוטומטי עם הפעלת המקרן.
	קישור כיבוי	קישור כיבוי: בחירה אם המכשירים המחוברים ייכבו כשמכבים את המקרן.
	קשר מאגר	קשר מאגר: שיפור הביצועים של פעולות מקושרות על-ידי שינוי של ההגדרות אם הפונקציה קישור HDMI לא עובדת כהלכה.
נעל הגדרות	נעילת לוח בקרה	שולט בנעילת הלחצנים של המקרן לאבטחת המקרן: נעילה מלאה: נועל את כל הלחצנים. נעילה חלקית: נועל את כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה. כבוי: אף לחצן לא יינעל.

בעזרת האפשרויות שבתפריט הגדרות תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן.

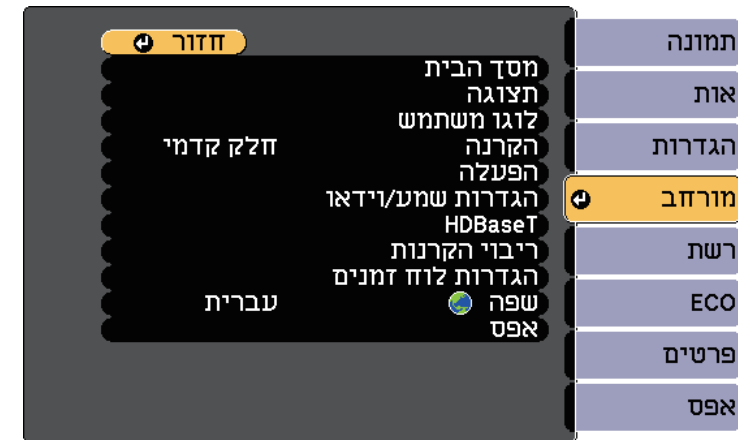


הגדרות	אפשרויות	תיאור
Keystone		מכוון את צורת התמונה כך שתהיה מרובעת (אופקית ואנכית).
	H/V-Keystone	H/V-Keystone : בחר באפשרות זו כדי לחקן ידנית את הצד האופקי והאנכי, או כדי להפעיל או להשבית את התיקון האוטומטי. תוכל דם להפעיל או להשבית את תיקון טרפז אופקי (EB-2140W/EB-2040).
	Quick Corner	Quick Corner : בחר באפשרות זו כדי לתקן את צורת התמונה וכדי ליישר אותה בתצוגה.
Split Screen	גודל מסך מקור החלקי מסכים מקור שמע יישור הצג קוד QR צא ממצב Split Screen	מבצע חלוקה אופקית של שטח התצוגה ומציג שתי תמונות אחת לצד השנייה (לחץ [Esc] כדי לבטל מצב תצוגה מפוצל).
מציג המחווה *		כוונן האפשרויות של מציג המחווה:

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

הגדרות	אפשרויות	תיאור
צורת מצביע	 מצביע 1:  מצביע 2:  מצביע 3:	משנה את צורתו של מצביע השלט.
מקלט מרוחק	קדמי/אחורי חלק קדמי חלק אחורי כבוי	מגביל את הקליטה של אותות השלט למקלט הנבחר; האפשרויות כבוי תכבה את כל המקלטים.
לחצן משתמש	צריכת חשמל פרטים ביטול שזירה תבנית בדיקה רזולוציה ריבוי הקרנות הצג קוד QR	מקצה אפשרויות תפריט ללחצן [User] בשלט, לצורך גישה בנגיעה אחת.
תבנית בדיקה	—	<p>מציג תבנית בדיקה לסיוע במיקוד ובזום של התמונה ולצורך תיקון צורת התמונה (לחץ [Esc] לביטול תצוגת התבנית).</p> <div> <p>שים לב</p> <p>אם תבנית מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.</p> </div>
אפס	—	<p>מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט הגדרות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • קישור הפעלה • קישור כיבוי • קשר מאגר • לחצן משתמש

בעזרת ההגדרות שבתפריט מורחב תוכל להתאים אישית הגדרות שונות של המקרן.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מסך הבית	הצגת מסך הבית אוטו'	בחירת אפשרויות עבור הצגת מסך הבית של המקרן:
	הצגת מסך הבית אוטו'	הצגת מסך הבית אוטו': בחירה אם להציג את מסך הבית אוטומטית או לא כשמדליקים את המקרן ואין אות קלט.
	פונקציה מותאמת 1 פונקציה מותאמת 2	פונקציה מותאמת 1/פונקציה מותאמת 2: בחר באפשרות זו כדי לקבוע פונקציות ואת הצגת מסך בית מותאם אישית.
תצוגה	בחירת אפשרויות תצוגה שונות:	
	הודעות	הודעות: קבע כפועל כדי להציג הודעות כגון שם אות מקור, שם מצב צבעים, יחס גובה-רוחב, הודעה במקרה שלא מזוהה אות, או אזהרת טמפרטורה גבוהה בתמונה המוקרנת. קבע ככבוי אם לא תרצה להציג הודעות.
	רקע תצוגה	רקע תצוגה: קובע את צבע המסך או הלוגו אשר יוצג כאשר לא מתקבל אות.
	מסך התחלה	מסך התחלה: הגדר לפועל כדי להציג לוגו בעת הדלקת המקרן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	השתקת קול/וידאו	השתקת קול/וידאו: קובע את צבע המסך או הלוגו להצגה כאשר האפשרות השתקת קול/וידאו פעילה.
לוגו משתמש	—	יוצר מסך אותו המקרן מציג לזיהוי עצמי ולשיפור האבטחה.
הקרנה	חלק קדמי חלק קדמי/תקרה חלק אחורי חלק אחורי/תקרה	בחירה באופן בו המקרן פונה בכיוון המסך כדי לכוון את התמונה בהתאם.
הפעלה	בוחר אפשרויות הפעלה שונות:	
	הדלקה ישירה	הדלקה ישירה: מאפשר הפעלה של המקרן על ידי חיבור לחשמל בלי ללחוץ על לחצן ההפעלה.
	מצב גובה רב	מצב גובה רב: מוסת את טמפרטורה הפעולה של המקרן בגבהים שמעל 1500 מטרים.
	חיפוש מקור אוטו'	חיפוש מקור אוטו': קבע לאפשרות פועל כדי לזהות את הכניסה באופן אוטומטי ולהקרין תמונות כאשר אין אות כניסה.
	הפעלה אוטומטית	הפעלה אוטומטית: בחר במקור התמונה ממנו תרצה להתחיל הקרנה באופן אוטומטי. כאשר המקרן יזהה אות כניסה ממקור התמונה הנבחר, הוא יקרין אותו אוטומטית במצב המתנה.
	יציאה מהצג	יציאה מהצג: שינוי הקלט והפלט ליציאות Computer2/Monitor Out. כשמוציאים תמונות לצג חיצוני, בחר את פלט צג. כשאותות התמונה נכנסים ממחשב או כשאותות component video נכנסים ממקורות וידאו אחרים בחר את מחשב2.
	תאריך ושעה *	תאריך ושעה: כיוון הגדרות השעה והתאריך של מערכת המקרן.
		<ul style="list-style-type: none"> שעון קיץ: הגדר לאפשרות פועל כדי להעביר לשעון קיץ. שעון אינטרנט: הגדר לאפשרות פועל כדי שהשעה תתעדכן אוטומטית דרך שרת באינטרנט.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מצב צבעים	מצב צבעים: מתאים את המראה החי של צבעי התמונה עבור סביבות וסוגים שונים של תמונות. במידה ונעשה שימוש במספר מקרנים, ודא שבחרת במצב צבעים זהה עבור כל המקרנים.
	התאמת צבעים	התאמת צבעים: תיקון ההבדלים בין הגוון והבהירות בכל אחת מהתמונות המוקרנות.
	RGBCMY	RGBCMY: קובע את הערך גוון, רוויה, וכן בהירות רכיבי הצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה), וכן Y (צהוב).
	אפס	אפס: איפוס כל השינויים שבוצעו בערכים בתפריט ריבוי הקרנות לערכי ברירת המחדל.
הגדרות לוח זמנים *	לתפריט הגדרות לוח זמנים	מתזמן את אירועי המקרן אשר יתרחשו אוטומטית בתאריכים ובשעות שנבחרו.
שפה	שפות שונות זמינות	בחירת נשפה עבור תפריט המקרן וההודעות שמוצגות.
אפס	—	איפוס כל הערכים שכוונו בתפריט מורחב לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • לוגו משתמש • הקרנה • מצב גובה רב • חיפוש מקור אוטו* • יציאה מהצג • תאריך ושעה * • יציאת שמע/וידאו • HDBaseT** • ריבוי הקרנות • מזהה מקרן • מצב צבעים • התאמת צבעים • הגדרות לוח זמנים * • שפה

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרות שמע/וידאו	יציאת שמע/וידאו	בחירת הגדרות שונות עבור יציאת השמע והוידאו:
	יציאת שמע	יציאת שמע/וידאו: קבע כתמיד כדי להעביר את השמע והתמונות להתקנים חיצוניים כאשר המקרן במצב המתנה.
	יציאת שמע	יציאת שמע: בחירת מקור השמע כשמקרנים תמונות מיציאות אחרות שאינן יציאות HDMI.
	יציאת שמע HDMI1 יציאת שמע HDMI2	יציאת שמע HDMI1 / יציאת שמע HDMI2: בחירת יציאת השמע כשמקרנים תמונות מיציאות HDMI.
HDBaseT**		
בקה ותקשורת	בקה ותקשורת	בחירה בהגדרות התקשורת עבור חיבורים למשדר או בורר HDBaseT.
	בקה ותקשורת	בקה ותקשורת: הפעלה או השבתה של התקשורת מיציאות ה-Ethernet והיציאות הטוריות שבמשדר; הפעלה של הגדרה זו משביתה את היציאות LAN ו-RS-232C במקרן. (קודם עליך להגדיר את Extron XTP לערך כבוי).
	Extron XTP	Extron XTP: קבע לערך פעיל כשאתה מחבר משדר או בורר מסוג Extron XTP ליציאות HDBaseT. לקבלת פרטים על מערכת XTP, בקר באתר האינטרנט של Extron Web, בכתובת: http://www.extron.com/
ריבוי הקרנות		
ריבוי הקרנות	ריבוי הקרנות	בחירת ההגדרות כשמקרנים ממספר מקרנים: <ul style="list-style-type: none"> ריבוי הקרנות: קבע כפועל כדי להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים. כאשר האפשרות במצב פועל, האפשרויות הבאות נקבעות אוטומטית כדי למנוע חוסר איזון במסך הימני והשמאלי. תמונה < קשתית אוטומטית < כבוי ECO < צריכת חשמל < רגיל ECO < ממשב אור < כבוי
	מזהה מקרן	מזהה מקרן: מקצה מזהה עבור המקרן כאשר משתמשים במספר מקרנים.

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

** אפשרות זו זמינה רק עבור EB-2265U/EB-2165W.

אם תגדיר את הגנת לוגו משתמש לאפשרות פועל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את ההגדרות הקשורות להצגת לוגו המשתמש (רקע תצוגה, מסך התחלה, השתקת קול/וידאו, בהגדרה תצוגה). קודם עליך להגדיר את הגנת לוגו משתמש לאפשרות כבוי.

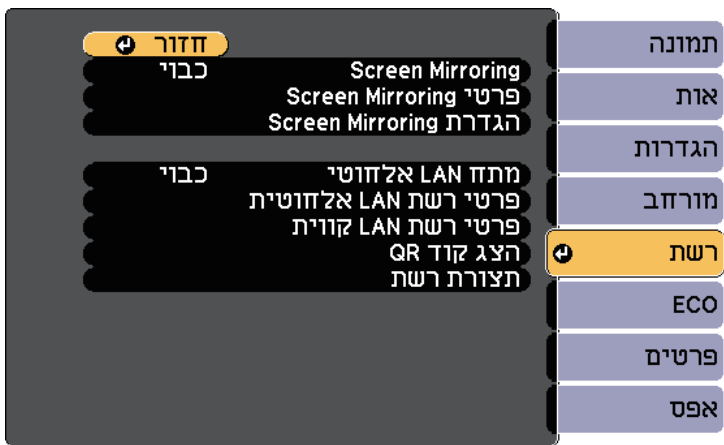


« קישורים רלבנטיים

• "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 92

ההגדרות בתפריט רשת מאפשרות לך להציג את פרטי הרשת ולהגדיר את המקרן לשליטה דרך רשת.

אם תגדיר את הגנת רשת לאפשרות פועל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את הגדרות הרשת. קודם עליך להגדיר את הגנת רשת לאפשרות כבוי.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
Screen Mirroring *	פועל כבוי	קובע את הגדרות Screen Mirroring. בחר באפשרות פועל כדי להקרין עם התכונות של Screen Mirroring.
פרטי Screen Mirroring *	שם תצוגה כתובת MAC קוד אזור ערוץ מכשירים מחוברים	הצגת הסטטוס והפרטים של Screen Mirroring. האפשרות הזו זמינה רק כאשר מגדירים את Screen Mirroring לאפשרות פועל.
הגדרות Screen Mirroring *	לחפריט הגדרות Screen Mirroring	קובע את הגדרות Screen Mirroring.
מתח LAN אלחוטי	פועל כבוי	קובע את הגדרות רשת ה-LAN האלחוטית בחר באפשרות פועל כדי להקרין תמונות דרך רשת LAN אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה לכבוי כדי למנוע גישה בלתי מורשית על ידי אחרים.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פרטי רשת LAN אלחוטית	מצב התחברות מערכת WLAN רמת אנטנה שם מקרן SSID DHCP כתובת IP מיוסן Subnet כתובת שער כתובת MAC קוד אזור IPv6	מצגי סטטוס ופרטים עבור הרשת האלחוטית. האפשרות הזו זמינה רק כאשר מגדירים את מתח LAN אלחוטי לאפשרות פועל. ההגדרות הבאות מוצגות כשאתה בוחר באפשרות IPv6. <ul style="list-style-type: none">• כתובת IPv6 (ידנית)• כתובת IPv6• אורך קידומת• כתובת שער• כתובת IPv6 (אוטו)• כתובת זמנית• כתובת קישור מקומית• כתובת Stateless• כתובת Stateful
פרטי רשת LAN קווית	שם מקרן DHCP כתובת IP מיוסן Subnet כתובת שער כתובת MAC כתובת IPv6 (ידנית) כתובת IPv6 (אוטו)	מצגי סטטוס ופרטים עבור הרשת הקווית. ההגדרות הבאות מוצגות כשאתה בוחר באפשרות כתובת IPv6 (ידנית) או כתובת IPv6 (אוטו). <ul style="list-style-type: none">• כתובת IPv6 (ידנית)• כתובת IPv6• אורך קידומת• כתובת שער• כתובת IPv6 (אוטו)• כתובת זמנית• כתובת קישור מקומית• כתובת Stateless• כתובת Stateful
הצג קוד QR	—	מצגי קוד QR להתחברות למכשירי iOS או Android באמצעות האפליקציה Epson iProjection.
תצורת רשת	לתפריט רשת נוספים	קובע את הגדרות הרשת.

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב פעולה	מצב פעולה מצב פעולה	בחר באפשרות מורחב כדי להתחבר באמצעות אפשרויות מתקדמות.
בסיסי	מערכת WLAN	קובע את שיטת התקשורת בין המקרן וההתקן הניד.
	כוונן ביצועים	מכוון את מהירות/איכות Screen Mirroring. כאשר ברצונך להגדיל את איכות התמונה, בחר מספר קטן. כאשר ברצונך להקטין את מהירות העיבוד, בחר מספר גדול.
	מצב התחברות	בוחר בסוג WPS (Wi-Fi Protected Setup) בעת התחברות לרשת אלחוטית. בחר באפשרות PIN כדי לשפר את אבטחת החיבור. אם המכשיר הניד שלך תומך רק בחיבור PBC, בחר באפשרות PIN/PBC. אפשרות זו זמינה רק כאשר מגדירים את מצב פעולה לאפשרות בסיסי.
מורחב		אפשרות זו זמינה רק כאשר מגדירים את מצב פעולה לאפשרות מורחב.
	מצב פגישה	בוחר את סוג הפגישה. • אפשר להפריע: מאפשר לך להתחבר להתקן ניד אחר במהלך הקרנה עם Screen Mirroring. • אי אפשר להפריע: מאפשר לך להתחבר להתקן אחד בלבד.
	ערץ	בוחר את הערץ האלחוטי שבו משתמשת הפונקציה Screen Mirroring.
תצוגה	התראת קוד סודי	קבע את הערך כפעיל כדי להציג את קוד ה-PIN בן שמונה הספרות בתמונה המוקרנת תוך כדי הקרנה של מקורות אות שונים מ-Screen Mirroring.
	הצגת שם המכשיר	הגדר לערך פעיל כדי להציג את שם המכשיר החדש שחובר בתמונה המוקרנת, בעת הקרנה ממקורות אות שאינם Screen Mirroring.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכוונן של פונקציות התפריט הגדרת Screen Mirroring, להגדרות ברירת המחדל שלהן.

לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור בהגדרות המקרן ולשלוט בהקרנה באמצעות דפדפן אינטרנט תואם. כך תוכל לגשת למקרן מרחוק.



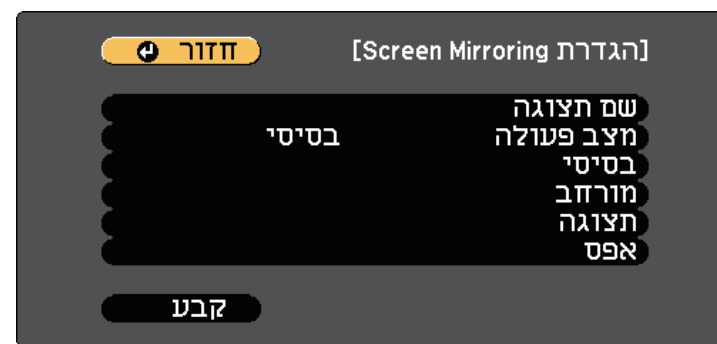
קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 144
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 145
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 145
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית" עמ' 148
- "תפריט רשת - תפריט התראה" עמ' 148
- "תפריט רשת - תפריט אחרים" עמ' 149
- "תפריט רשת - תפריט אפס" עמ' 150
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 92

תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring

בעזרת ההגדרות שבתפריט הגדרת Screen Mirroring תוכל לבחור בהגדרות Screen Mirroring (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W).

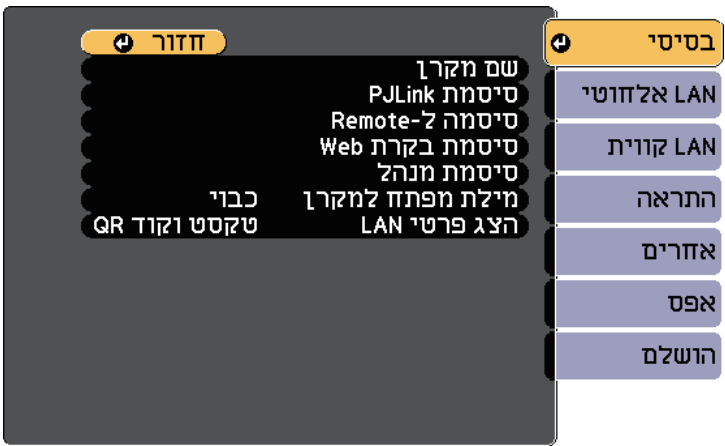
רשת < הגדרת Screen Mirroring



הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם תצוגה	עד 32 תווים של אותיות וספרות	הזן שם לזיהוי המקרן בעת חיפוש בעזרת התכונה Screen Mirroring.

תפריט רשת - תפריט בסיסי

בעזרת ההגדרות שבתפריט בסיסי תוכל לבחור בהגדרות הרשת הבסיסיות.
רשת > תצורת רשת < בסיסי



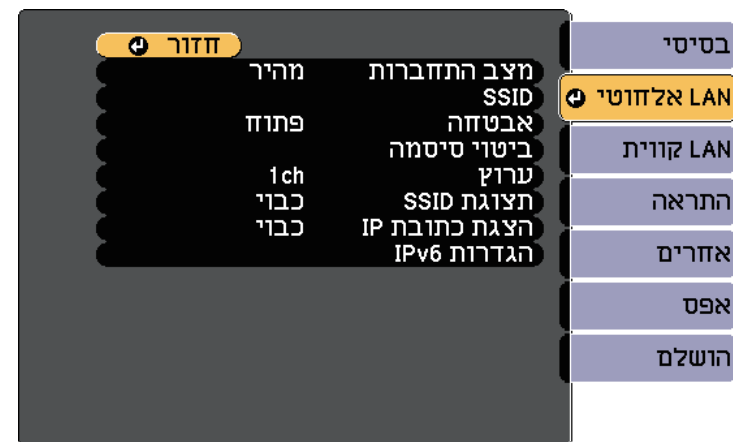
הגדרות	אפשרויות	תיאור
סיסמת מנהל	מספר בן ארבע ספרות	הזן סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה).
מילת מפתח למקרן	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל כדי לאפשר סיסמת אבטחה אשר תמנע גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא באותו החדר בו נמצא המקרן. עליך להזין את מילת המפתח האקראית המוצגת ממחשב כלשהו באמצעות EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.
הצג פרטי LAN.	טקסט וקוד QR טקסט	קבע את תבנית התצוגה עבור פרטי הרשת של המקרן. ניתן להתחבר לרשת על ידי סריקת קוד QR באמצעות Epson iProjection. ערך ברירת המחדל הינו טקסט וקוד QR.

תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN אלחוטית, תוכל לבחור בהגדרות של רשת ה-LAN האלחוטית.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם מקרן	עד 16 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " [ \ \] ? < = > ; : / , + * ' | וברוווחים)	הזן שם לזיהוי המקרן ברשת.
סיסמת PLink	עד 32 תווים של אותיות וספרות	הזן סיסמה לשימוש בפרוטוקול PLink לצורך שליטה במקרן.
סיסמה ל-Remote	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוווחים)	הזן סיסמה כדי לגשת אל המקרן דרך 'שליטה בסיסית'. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא EPSONREMOTE ולסיסמה היא guest).
סיסמת בקרת Web	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוווחים)	הזן סיסמה לגישה אל המקרן דרך האינטרנט. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא EPSONWEB ולסיסמה היא admin).

רשת > תצורת רשת < LAN אלחוטי



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אבטחה	פתוח	בוחר בסוג האבטחה שבשימוש ברשת האלחוטית. אם אתה משתמש באבטחה, פעל בהתאם להוראות מנהל הרשת שאליה תרצה להתחבר.
	פתוח	פתוח: לא מוגדרת אבטחה.
	WPA2-PSK	WPA2-PSK: התקשורת מתבצעת באמצעות אבטחת WPA2. שימוש בשיטת AES להצפנה. בעת יצירת חיבור ממחשב למקרן, הזן את הערך המוגדר בביטוי הסיסמה.
	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK: התחברות במצב WPA אישי. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. הגדר ביטוי סיסמה הוזה לזה של נקודת הגישה.
	WPA2-EAP או WPA/WPA2-EAP *	WPA2-EAP או WPA/WPA2-EAP: התחברות במצב WPA ארגוני. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. בחר פריט זה בעת השימוש ב-LEAP.
ביטוי סיסמה	ביטויי סיסמה באורך שבין 8 ל-32 תווים (כאשר מזינים מדפדפן: ביטויי סיסמה שונים באורך של בין 8 ל-63 תווים)	אם האבטחה הינה מסוג WPA2-PSK או WPA, בוחר בביטוי סיסמה מוגדר מראש אשר בשימוש ברשת. כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן [Enter], הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*). מומלץ לשנות מעת לעת את ביטוי הסיסמה מטעמי אבטחה. אם הגדרות הרשת יאותחלו, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני.
	הגדרת EAP *	ערך את ההגדרות לאבטחת WPA2-EAP ו-WPA/WPA2-EAP.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב התחברות	מחיר	בחר בסוג החיבור האלחוטי: מחיר: מאפשר להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באופן ישיר באמצעות תקשורת אלחוטית. כאשר בוחרים במצב ההתחברות מחיר, המקרן משמש כנקודת גישה נוחה. (מומלץ להגביל את מספר המכשירים לשישה לכל היותר, כדי שלא לפגוע בביצועי המקרן.)
	מתקדם	מתקדם: מאפשר להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באמצעות נקודת גישה לרשת אלחוטית.
	לחצוגת חיפוש	מחפש נקודות גישה אלחוטיות זמינות במצב התחברות מתקדם. בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי לא יוצגו ברשימה.
חפש נקודת גישה	לחצוגת חיפוש	מחפש נקודות גישה אלחוטיות זמינות במצב התחברות מתקדם. בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי לא יוצגו ברשימה.
SSID	עד 32 תווים של אותיות וספרות	קובע את ה-SSID (שם הרשת) של רשת ה-LAN האלחוטית אליה המקרן מחובר.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
ערוץ	1ch 6ch 11ch	במצב התחברות מהיר, בוחר בפס התדרים (ערוץ) בו משתמשת רשת ה-LAN האלחוטית.
הגדרות IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	DHCP : קבע כפועל במידה והרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי; קבע ככבוי כדי להזין ידנית את כתובת IP , מיסוך Subnet , וכן כתובת שער תוך הזנת ערך שבין 0 ל-255 בכל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת IP, בערכים 255.255.255.255 או 0.0.0.0 עד 255.255.255.255 עבור מסכת רשת משנה ובערכים 0.0.0.0, 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 עבור כתובת שער.
תצוגת SSID	פועל כבוי	בחר אם להציג את שם ה-SSID במסך ההמתנה של הרשת ובמסך הבית.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	בחר אם להציג את כתובת ה-IP במסך ההמתנה של הרשת ובמסך הבית.
הגדרות IPv6	בחר את הגדרות IPv6 אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת דרך IPv6:	
	IPv6	IPv6 : קבע לערך פעיל אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת דרך IPv6. נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות Epson Web Control ו-PJLink.
	תצורה אוטומטית	תצורה אוטומטית: הגדר לערך פועל כדי להקצות כתובות באופן אוטומטי בהתאם להודעת הגילוי של הנתב.
	השתמש בכתובת זמנית	השתמש בכתובת זמנית: הגדר לערך פעיל אם ברצונך להשתמש בכתובת IPv6 הזמנית.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	סוג EAP	סוג EAP : בחירת סוג פרוטוקול האימות. <ul style="list-style-type: none"> PEAP: פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים ב-Windows Server. PEAP-TLS: פרוטוקול אימות שבו משתמשים ב-Windows Server. בחר באפשרות זו אם אתה משתמש באישור לקוח. EAP-TLS: פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח. LEAP, EAP-FAST: בחר באפשרות הזו כשאתה משתמש בפרוטוקולי האימות האלה.
	שם משתמש	שם משתמש : הזן עד 64 תווים אלפנומריים. ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות בתפריט המקרן (אי אפשר להשתמש בנקודותיים : וברוחים). כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן. ניתן להזין שם דומיין על ידי הוספתו לפני שם המשתמש ולהפריד ביניהם באמצעות לוכסן אחורי (שם משתמש\שם דומיין). בעת ייבוא של אישור לקוח, השם שעליו הונפק האישור מוגדר באופן אוטומטי.
	סיסמה	סיסמה : הזן סיסמה בת עד 64 תווים אלפנומריים לאימות בעת שימוש בסוג EAP-FAST, PEAP או LEAP . ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות בתפריט המקרן (אי אפשר להשתמש * : וברוחים). כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן. אחרי שמזינים את הסיסמה ובוחרים באפשרות סיים , הסיסמה מוצגת ככוכביות (*).
	אישור לקוח	אישור לקוח : יבוא אישור הלקוח כשמשמשים בסוגים PEAP-TLS או EAP-TLS .
	אמת אישור שרת	אמת אישור שרת : בחירה אם לאמת את אישור השרת בעת הגדרה של תעודת CA.
	תעודת CA	תעודת CA : יבוא תעודת CA כשמשמשים בסוגים PEAP-TLS, PEAP, EAP-TLS או EAP-FAST .
	שם שרת Radius	שם שרת Radius : הזן את שם השרת לאימות. ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות (אי אפשר להשתמש * : וברוחים).

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	IPv6	IPv6: קבע לערך פעיל אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת דרך IPv6. IPv6 נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות Epson Web Control ו-PJLink.
	תצורה אוטומטית	תצורה אוטומטית: הגדר לערך פועל כדי להקצות כתובות באופן אוטומטי בהתאם להודעת הגילוי של הנתב.
	השתמש בכתובות זמניות	השתמש בכתובות זמניות: הגדר לערך פעיל אם ברצונך להשתמש בכתובות IPv6 הזמניות.

תפריט רשת - תפריט התראה

ההגדרות בתפריט התראה מאפשרות לקבל התראה בדוא"ל אם במקרן מופיעה בעיה או אזהרה.

רשת > תצורת רשת > התראה

בסיסי	חזזור
LAN אלחוטי	כבוי
LAN קווית	0 0 0 0
התראה	0
אחרים	הודעת דואר
אפס	שרת SMTP
הושלם	מספר יציאה
	מאת
	1 הגדרות כתובת
	2 הגדרות כתובת
	3 הגדרות כתובת
	SNMP
	כתובת 1 Trap IP
	כתובת 2 Trap IP
	שם קהילה
	הודעת PJLink
	כתובת IP ייעודית
	כבוי
	0 0 0 0

תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN קווית תוכל לבחור בהגדרות של רשת ה-LAN הקווית.

רשת > תצורת רשת > רשת LAN קווית

בסיסי	חזזור
LAN אלחוטי	הגדרות IP
LAN קווית	הצגת כתובת IP
התראה	הגדרות IPv6
אחרים	כבוי
אפס	
הושלם	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרות IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	DHCP: קבע כפועל במידה והרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי; קבע ככבוי כדי להזין ידנית את כתובת IP, מיסוך Subnet, וכן כתובת שער תוך הזנת ערך שבין 0 ל-255 בכל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת IP, בערכים 255.255.255.255 או 0.0.0.0 עד 254.255.255.255 עבור מסכת רשת משנה ובערכים 0.0.0.0, 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 עבור כתובת שער.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	בחר אם להציג את ערך כתובת ה-IP במסך ההמתנה של הרשת.
הגדרות IPv6		בחר את הגדרות IPv6 אם ברצונך לחבר את המקרן לרשת דרך IPv6.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
כתובת IP ייעודית	כתובת IP	הזן את כתובת ה-IP כדי לקבל את סטטוס ההפעלה של המקרן כאשר הפונקציה של הודעת PLink מופעלת. הזן את הכתובות באמצעות 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).

תפריט רשת - תפריט אחרים

בעזרת ההגדרות שבתפריט אחרים תוכל לבחור בהגדרות נוספות עבור הרשת.

רשת < תצורת רשת < אחרים



הגדרות	אפשרויות	תיאור
HTTP מאובטח *	פועל כבוי	כדי לחזק את האבטחה, התקשורת בין המקרן למחשב בבקרת Web מוצפנת. בעת הגדרת אבטחה באמצעות בקרת Web, מומלץ להגדיר אפשרות זו כפועל.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הודעת דואר	פועל כבוי	בחר בערך פועל כדי לשלוח דואר אלקטרוני אל כתובות מוגדרות מראש במקרה של בעיה או אזהרה שקשורה במקרן.
שרת SMTP	כתובת IP	הזן את כתובת ה-IP עבור שרת ה-SMTP של המקרן תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).
מספר יציאה	1 עד 65535 (ערך ברירת המחדל הוא 25)	בחר מספר עבור השדות שרת SMTP וכן מספר יציאה.
מאת	עד 32 תווים של אותיות וספרות	הזן את כתובת הדוא"ל של השולח.
הגדרות כתובת 1 הגדרות כתובת 2 הגדרות כתובת 3	עד 64 תווים אלפנומריים מדפדפן האינטרנט (אין להשתמש בסימנים [\] < > ; : , () וברוווחים)	הזן את כתובת הדואר האלקטרוני ובחר בהתראות שברצונך לקבל. חזור על הפעולה עבור עד 3 כתובות.
SNMP	פועל כבוי	בחר בערך פועל כדי לנטר את המקרן באמצעות SNMP. לניטור המקרן, יש צורך בתוכנית המנהל של ה-SNMP במחשב. SNMP צריך להיות מנוהל על-ידי מנהל רשת. ברירת המחדל הינה כבוי.
כתובת 1 IP Trap כתובת 2 IP Trap	כתובת IP	הזן עד שתי כתובות IP לקבלת הודעות SNMP, תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).
שם קהילה	עד 32 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש ברווחים או בסמלים למעט @)	הגדרת שם הקהילה ב-SNMP.
הודעת PLink	פועל כבוי	הפעלה או השבתה של הפונקציה 'הודעת PLink'.

רשת > תצורת רשת > אפס



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס הגדרות רשת.	כן לא	בחר כן כדי לאפס את כל הגדרות הרשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אישור שרת Web *	—	יבוא האישור של שרת ה-Web כדי להשתמש ב-HTTP מאובטח.
שער בעדיפות	רשת LAN קווית רשת LAN אלחוטית	ניתן להגדיר את השער בעדיפות.
AMX Device Discovery	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל אם תרצה לאפשר זיהוי של המקרן על ידי AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל רק בעת ניטור או בקרה של המקרן ברשת באמצעות Crestron RoomView. הפעלת התכונה Crestron RoomView יבטל את התכונה Epson Message Broadcasting בתוכנת EasyMP Monitor.
Control4 SDDP	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל כדי לאפשר לקבל את פרטי המכשיר באמצעות Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Message Broadcasting	פועל כבוי	קבע כפועל כדי לאפשר את התכונה EPSON Message Broadcasting. באפשרותך להוריד את Message Broadcasting ואת מדריך ההפעלה שלו מאתר האינטרנט הבא. http://www.epson.com/

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

« קישורים רלבנטיים

• "תמיכה ב-Crestron RoomView" עמ' 126

תפריט רשת - תפריט אפס

בעזרת ההגדרות שבתפריט אפס תוכל לאפס את כל הגדרות הרשת.

בעזרת ההגדרות שבתפריט ECO תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן לחיסכון בחשמל.

אם בחרת בהגדרות חיסכון בחשמל, יוצג סמל עלה ליד פריט התפריט.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
צריכת חשמל		בחירת מצב בהירות של נורת המקרן. אם משתמשים במקרן בגובה רב או במקומות החשופים לסמפרטורה גבוהה, לא ניתן יהיה לבחור הגדרות.
	אוטומטי *	אוטומטי: מורה למקרן לזהות את בהירות הנורה המיטבית על פי הצורך, ומשנה בהתאם את בהירות הנורה.
	רגיל	רגיל: קובע בהירות מרבית לנורה.
	ECO	ECO: מקטין את בהירות הנורה ואת רעש המאוורר, חוסך הספק ומאריך את חיי הנורה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
ממטב אור	פועל כבוי	כשהאפשרות במצב פועל, בהירות המנורה תתאים לתמונה המוקרנת. הדבר מסייע להפחית את צריכת החשמל על ידי הקטנת בהירות המנורה בהתאם לסצנה המוקרנת. ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים. פריט זה מאופשר כאשר: <ul style="list-style-type: none"> • צריכת חשמל במצברגיל או אוטומטי. • האפשרות קשתית אוטומטית במצב כבוי. • תמונה > קשתית אוטומטית • האפשרות ריבוי הקרנות במצב כבוי. • מורחב > ריבוי הקרנות < ריבוי הקרנות
מצב שינה	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
טיימר מצב שינה	1 עד 30 דקות	קובע את מרווח מצב השינה.
טיימר כיסוי עדשות	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה וכיסוי העדשות סגור (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
טיימר השתקה של A/V	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה והתכונה השתקת קול/וידאו מאופשרת (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
מצב המתנה	תקשורת פועלת תקשורת כבויה	תקשורת פועלת מציינת כי ניתן לנטר את המקרן דרך רשת כאשר המקרן במצב המתנה. הפעל הגדרה זו כדי לאפשר את הפעולות הבאות כאשר המקרן במצב המתנה: <ul style="list-style-type: none"> • ניטור ובקרה של המקרן ברשת • התקשורת מהציאה HDBaseT (תקשורת כבויה צריכה להיות מוגדרת לערך פעיל) • מורחב < HDBaseT > בקרה ותקשורת האפשרות תקשורת פועלת נבחרת באופן אוטומטי כאשר ההגדרה יציאת שמע/וידאו מוגדרת לערך תמיד. <ul style="list-style-type: none"> • מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע/וידאו

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תצוגת ECO	פועל כבוי	מציג את סמל העלה בפינה השמאלית התחתונה של המסך המוקרן לציון סטטוס חיסכון בחשמל כאשר בהירות הנורה משתנה (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט ECO לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרות מצב המתנה.

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W
EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

- כאשר טיימר מצב שינה פועל, הנורה תעומעם לפרק זמן קצר לפני הגעה אל הגבלת הטיימר וכיבוי המקרן.
- כאשר טיימר כיסוי עדשות או טיימר השתקה של A/V פועלים, הנורה תצרוך פחות חשמל כאשר כיסוי העדשות סגור או כאשר האפשרות השתקת קול/וידאו פעילה.

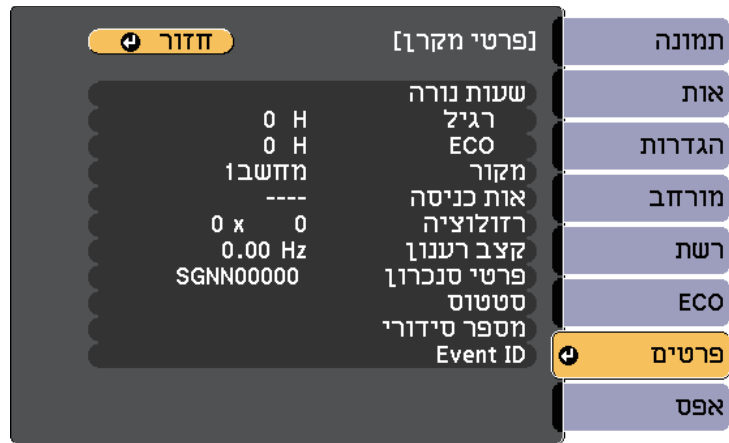


« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140

תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן

תוכל להציג פרטים אודות המקרן ואותות הכניסה שלו על ידי הצגת התפריט פרטי מקרן שבתפריט פרטים.



ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר. טיימר השימוש בנורה לא יראה ערך ממשי עד לאחר שהשתמשת בנורה במשך 10 שעות לפחות.



תוכל להציג פרטים אודות המקרן והגרסה שלו על ידי הצגת התפריט פרטים. עם זאת, לא ניתן לשנות הגדרות בתפריט.



פריט מידע	תיאור
פרטי מקרן	הצגת פרטי המקרן.
גרסה	מציג את גרסת הקושחה של המקרן.

«קישורים רלבנטיים

• "תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן" עמ' 153

פריט מידע	תיאור
שעות נורה	מציג את מספר השעות (H) בהן נעשה שימוש בנורה במצבים רגיל וכן ECO של צריכת חשמל; אם המידע מוצג בצבע צהוב, עליך להחליף בקרוב את הנורה בנורת Epson מקורית.
מקור	מציג את שם היציאה אליה מחובר מקור האות הנוכחי.
אות כניסה	מציג את הגדרות אות הכניסה של אות הכניסה הנוכחי.
רזולוציה	מציג את הרזולוציה של אות הכניסה הנוכחי.
אות וידאו	מציג את תבנית אות הווידאו של אות הכניסה הנוכחי.
קצב רענון	מציג את קצב הרענון של אות הכניסה הנוכחי.
פרטי סנכרון	מציג מידע שייתכן ויידרש עבור טכנאי השירות.

פריט מידע	תיאור
סטטוס	מציג מידע אודות בעיות במקרן ויידרש עבור טכנאי השירות.
מספר סידורי	מציג את המספר הסידורי של המקרן.
Event ID	מציג מספר Event ID המתאים לבעיית רשת; עיין ברשימת קודי Event ID.
HDBaseT רמת אות *	מציג את רמת האות של משדר ה-HDBaseT; אם המידע מוצג בצהוב, רמת האות נמוכה מדי.

* זמין רק עבור EB-2265U/EB-2165W.

« קישורים רלבנטיים

• "רשימת קודי Event ID" עמ' 154



רשימת קודי Event ID

אם האפשרות **Event ID** בתפריט פרטי מקרן מציגה מספר קוד, בדוק את רשימת קודי Event ID זו לקבלת פתרון עבור בעיית המקרן הקשורה בקוד.

במידה ולא הצלחת לפתור את הבעיה, צור קשר עם מנהל הרשת המקומית או עם התמיכה של Epson.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0020	אירעה שגיאת תקשורת של Screen Mirroring. כבה את המקרן והדלק אותו מחדש או הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0026	
0032	
0036	
0037	
0038	
0021	לא ניתן להפעיל את Screen Mirroring. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0022	תקשורת Screen Mirroring לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0027	
0028	
0029	
0030	
0031	
0035	
0023	החיבור נכשל. אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. אם פעולה זו לא פותרת את הבעיה, הפעל מחדש את המקרן ואת ההתקנים המחוברים ולאחר מכן בדוק את הגדרות החיבור.
0024	
0025	
0041	החיבור נכשל. מחק את פרטי המקרן הרשומים במחשב, ונסה להתחבר מחדש.
0432	תוכנת הרשת לא הופעלה. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
0435	
0433	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0434	תקשורת רשת לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0481	
0482	
0485	
0483	תוכנת הרשת הפסיקה לפעול באופן לא צפוי. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן כבה והפעל את המקרן.
04FE	
0484	התקשורת עם המחשב התנתקה. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0479	אירעה שגיאת מקרן. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
04FF	
0891	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה. הגדר שם SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן.
0892	סוג האימות WPA/WPA2 אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.
0893	סוג הצפנת TKIP/AES אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.
0894	התקשורת עם נקודת גישה לא מורשה התנתקה. צור קשר עם מנהל הרשת.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0898	לא ניתן לקבל נתוני DHCP. ודא ששרת ה-DHCP פועל כשורה. אם אינך משתמש ב-DHCP, קבע את ערך האפשרות DHCP ככבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < תצורת רשת < LAN אלחוטי < הגדרות IP < DHCP  רשת < תצורת רשת < LAN קווית < הגדרות IP < DHCP
0899	שגיאות תקשורת אחרות.
089A	סוג אימות ה-EAP אינו תואם לרשת. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089B	אימות שרת EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089C	אימות לקוח EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089D	החלפת המפתחות נכשלה. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.

תוכל לאפס את רוב הגדרות המקרן לערכי ברירת המחדל שלהן על-ידי בחירה באפשרות איפוס.



• שעות נורה

• סיסמה

* אפשרות זו זמינה כאשר יש לך לוגו משתמש.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס שעות נורה	—	כשאתה מחליף את הנורה, אפס את טיימר השימוש במנורה של המקרן.
אפס הכל	—	איפוס של רוב הגדרות המקרן לערכי ברירת המחדל שלהן.

לא ניתן לאפס את ההגדרות הבאות מהאפשרות אפס הכל:

- אות כניסה
- לוגו משתמש
- רקע תצוגה *
- מסך התחלה *
- השתקת קול/וידאו *
- התאמת צבעים
- הגדרות לוח זמנים
- שפה
- תאריך ושעה
- פריטי תפריט רשת

אחרי בחירת הגדרות התפריט למקרן אחד, ניתן להשתמש בדרכים הבאות כדי להעתיק את ההגדרות למקרנים נוספים, כל עוד הם מאותו הדגם.

- באמצעות כונן נייד
- באמצעות חיבור המחשב והמקרן בעזרת כבל USB
- באמצעות EasyMP Network Updater
- הגדרות התפריט אינן מועתקות למקרן האחר, כמו בדוגמאות הבאות.
- הגדרות תפריט רשת (פרט לתפריט התראה ולתפריט אחרים)
- תפריט שעות נורה וכן סטטוס מהתפריט פרטי מקרן

בצע את הגדרות האצווה לפני כיוון הגדרות התמונה כגון Keystone. ערכי כיוון התמונה מועתקים אף הם אל המקרן האחר, ולכן הכיוונים שביצעת לפני הגדרות האצווה יימחקו והמסך המוקרן שכיוונת עשוי להשתנות.

אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחר, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תשמור את הפרטים שאינך רוצה לשתף בין מקרנים שונים, למשל לוגו המשתמש.



⚠️ זהירות

Epson לא תישא באחריות לכישלון הגדרות האצווה ולעלויות תיקון כתוצאה מהפסקות חשמל, מתקלות בתקשורת, או מבעיות נוספות שעלולות לגרום תקלות כאלה.

❖ קישורים רלבנטיים

- "העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB" עמ' 157
- "העברת הגדרות ממחשב" עמ' 158

העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחר במידה ודגם המקרנים זהה, תוך שימוש בכונן USB.

יש להשתמש בכונן USB עם מערכת קבצים מסוג FAT וללא תכונות אבטחה. מחק קבצים שנמצאים בכונן לפני שתשתמש בו לצורך הגדרות האצווה, אחרת ייתכן שההגדרות לא תישמרנה כשורה.



1

נתק את כבל המתח מהמקרן, וודא שכל מחווני המקרן כבו.

2

חבר כונן נייד ריק ישירות אל היציאה USB-A של המקרן.

3

החזק את המקש [Esc] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן.

4

לאחר שכל מחווני המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].
המחוונים יתחילו להבהב וקובץ הגדרות האצווה ייכתב לכונן ה-USB. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או כונן USB ינותקו, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כשורה.

5

הוצא בבטחה את כונן ה-USB.



שם קובץ הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם עליך לשנות את שם הקובץ, הוסף טקסט לאחר PJCONFDATA והשתמש אך ורק באותיות וספרות. אם תשנה את החלק PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקרן לא יוכל לזהות את הקובץ.

6

נתק את כבל החשמל מהמקרן שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחווני המקרן כבו.

7

חבר את הכונן הנייד המכיל את קובץ הגדרות האצווה אל היציאה USB-A של המקרן.

8

החזק את המקש [Menu] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן.

9

לאחר שכל מחווני המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu].
לאחר שכל המחוונים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או ינותק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כשורה.

10 הוצא בבטחה את כונן ה-USB.

העברת הגדרות ממחשב

ניתן להעתיק את הגדרות התפריט ממקור אחד למקור אחר במידה ודגם המקרנים זהה, על ידי חיבור המחשב והמקור באמצעות כבל USB.

ניתן להשתמש בשיטת הגדרות האצווה בגרסאות הבאות של מערכת ההפעלה:

- Windows Vista ואילך
- OS X 10.7.x ואילך



1 נתק את כבל המתח מהמקור, וודא שכל מחוויי המקור כבו.

2 חבר כבל USB ליציאת USB של המחשב ואל היציאה USB-B של המקור.

3 החזק את המקש [Esc] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקור.

4 לאחר שכל מחוויי המקור נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].

המחשב יזהה את המקור ככונן נייד.

5 פתח את סמל או תיקיית הכונן הנייד, ושמור את קובץ הגדרות האצווה במחשב.

שם קובץ הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם עליך לשנות את שם הקובץ, הוסף טקסט לאחר PJCONFDATA והשתמש אך ורק באותיות וספרות. אם תשנה את החלק PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקור לא יוכל לזהות את הקובץ.



6 הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (OS X).

7 נתק את כבל ה-USB. המקור יכבה.

8 נתק את כבל החשמל מהמקור שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחוויי המקור כבו.

9 חבר כבל USB ליציאת USB של המחשב ואל היציאה USB-B של המקור.

10 החזק את המקש [Menu] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקור.

11 לאחר שכל מחוויי המקור נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu].

המחשב יזהה את המקור ככונן נייד.

12 העתק את קובץ הגדרות האצווה (PJCONFDATA.bin) ששמרת במחשב אל התיקייה הראשית של הכונן הנייד.

אל תעתיק לכונן הנייד קבצים או תיקיות פרט לקובץ הגדרות האצווה.



13 הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (OS X).

14 נתק את כבל ה-USB.

לאחר שכל המחוויים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקור יכבה.

⚠️ זהירות

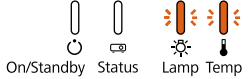
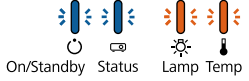
אל תנתק את כבל המתח מהמקור תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקור לא יופעל כשורה.

“קישורים רלבנטיים

• “הודעת שגיאה להגדרת אצווה” עמ' 158

הודעת שגיאה להגדרת אצווה

מחוויי המקור יידעו אותך במידה ואירעה שגיאה במהלך פעולת הגדרת אצווה. בדוק את מצב מחוויי המקור ופעל על פי ההנחיות שבטבלה.

סטטוס המחוון	בעיה ופתרון
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • נורה: כתום - מהבהב במהירות • טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	<p>ייתכן שקובץ הגדרות האצווה פגום או שהכוון הנייד לא מחובר היטב. נתק את הכוון הנייד ולאחר מכן נתק וחבר מחדש את כבל החשמל של המקרן ונסה שנית.</p>
 <p>On/Standby Status Lamp Temp</p> <ul style="list-style-type: none"> • מתח: כחול - מהבהב במהירות • סטטוס: כחול - מהבהב במהירות • נורה: כתום - מהבהב במהירות • טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	<p>ייתכן שכתיבת ההגדרות נכשלה ושאינרעה שגיאה בקושחת המקרן. הפסק להשתמש במקרן, שלוף את תקע החשמל מהשקע שבקיר. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>

תחזוקת המקרן

ייתכן שיהיה עליך לנקות את עדשות המקרן מעת לעת, וכן לנקות את מסנן האוויר ואת פתחי האוורור כדי למנוע התחממות יתר של המקרן בשל חסימת האוורור. החלקים היחידים שעליך להחליף הינם הנורה, מסנן האוויר וסוללות השלט הרחוק. במידה ויש צורך בחלקי חילוף אחרים, צור קשר עם Epson או עם ספק שירות מורשה של Epson.

⚠ אזהרה

לפני ניקוי של חלק כלשהו במקרן, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. לעולם אל תפתח מכסה במקרן, אלא אם הדבר מוסבר באופן ספציפי במדריך זה. המקרן מכיל מתחים חשמליים מסוכנים העלולים לגרום פציעה קשה.

« קישורים רלבנטיים

- "ניקוי העדשה" עמ'161
- "ניקוי מארז המקרן" עמ'162
- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ'163
- "תחזוקת נורת המקרן" עמ'165
- "החלפת סוללות בשלט" עמ'172

- נקה את עדשת המקרן מעת לעת, או במידה והבחנת באבק או בסימני מריחה על פני השטח שלהן.
- להסרת אבק או סימני מריחה, נגב בעדינות את העדשה בעזרת מטלית לניקוי עדשות.
 - להסרת כתמי מריחה עקשניים, ספוג קלות מטלית חסרת סיבים בנוזל ניקוי עדשות ונגב בעדינות את העדשה. אל תרסס נוזלים ישירות על העדשה.

⚠ אזהרה

אל תשתמש בחומר לניקוי עדשות המכיל גז דליק. החום הרב שנוצר על ידי נורת המקרן עלול לגרום לדליקה.

שים לב

אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכיות או בחומרים גסים כלשהם לניקוי העדשה, ואין לחשוף את העדשה למכות; הדבר עלול לגרום להן נזק. אין להשתמש באוויר מתרסיסים. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים.

- לפני הניקוי של מארז המקרן, כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.
- להסרת אבק או לכלוך, השתמש במטלית רכה, יבשה ונטולת סיבים.
 - להסרת לכלוך קשה, השתמש במטלית רכה עם מעט מים וסבון עדין. אל תרסס נוזלים ישירות על המקרן.

שים לב

אין להשתמש בשעווה, באלכוהול, בבנזין, במדלל צבע, או בכימיקלים נוספים לניקוי מארז המקרן. החומרים הללו עלולים לגרום נזק למארז. אין להשתמש באוויר מתרסיסים. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים.

תוכל לפרק את מסנן האוויר ולנקות את שני הצדדים. אל תשטוף את מסנן האוויר במים, ואל תשתמש בחומר ניקוי או בממס.



שים לב

אין להשתמש באוויר מתרסיס. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים או לדחוף אבק ולכלוך אל תוך רכיבי האופטיקה של המקרן או לאזורים רגישים אחרים.

במידה וקשה להסיר את האבק או שמסנן האוויר פגום, החלף את מסנן האוויר.

3

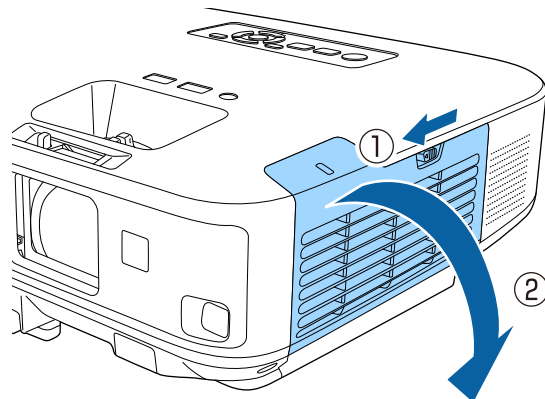
החלפת מסנן אוויר

עליך להחליף את מסנן האוויר במקרים הבאים:

- לאחר ניקוי מסנן האוויר תוצג הודעה בה תתבקש לנקות או להחליף את המסנן
 - מסנן האוויר קרוע או ניזוק
- ניתן להחליף את מסנן האוויר כאשר המקרן תלוי מהתקרה או כשהוא מונח על שולחן.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

2 הזז את תפס הנעילה של מכסה מסנן האוויר, ופתח את מכסה מסנן האוויר.



חשוב לבצע תחזוקה שוטפת של המסנן כדי לשמור על המקרן. נקה את מסנן האוויר במידה ומוצגת הודעה על כך שהטמפרטורה הפנימית של המקרן גבוהה. מומלץ לנקות חלקים אלה לפחות אחת לשלושה חודשים. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.

שים לב

אם לא תבצע תחזוקה שוטפת, מקרן Epson יציג הודעה כאשר הטמפרטורה הפנימית שלו תגיע לרמה גבוהה. אל תמתין עד להצגת אזהרה זו כדי לנקות את מסנן המקרן. חשיפה ממושכת לטמפרטורה גבוהה עלולה לקצר את חיי המקרן או הנורה.

« קישורים רלבנטיים

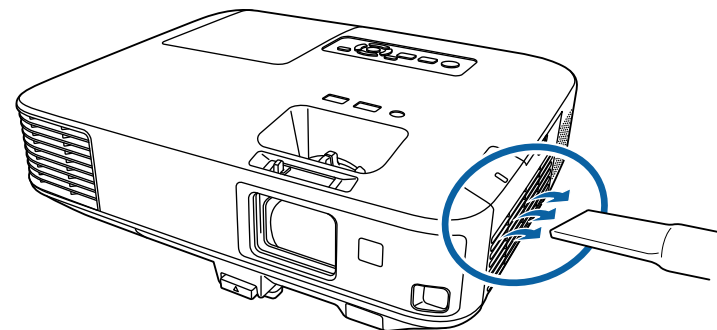
- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור" עמ' 163
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 163

ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור

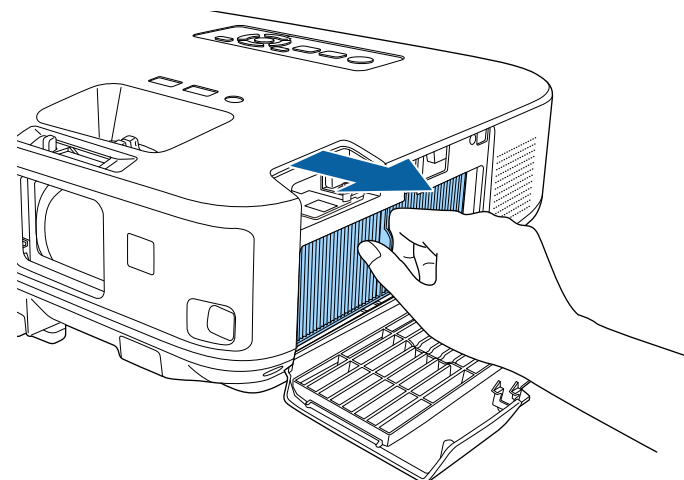
נקה את מסנן האוויר או פתחי האוורור של המקרן במידה והם מאובקים או אם מוצגת הודעה על כך שעליך לנקות אותם.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

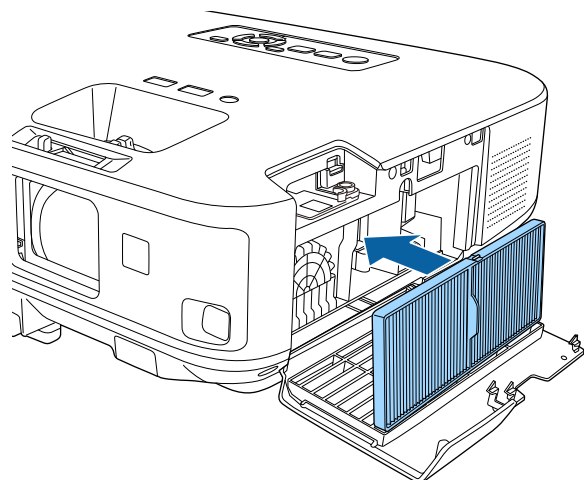
2 הסר בעדינות את האבק תוך שימוש בשואב אבק קטן המיועד למחשבים או במברשת רכה מאוד (כגון מברשת צבע).



3 הרצא את מסנן האוויר מהמקרן.



4 הכנס את מסנן האוויר החדש למקרן כפי שמוצג ודחוף בעדינות עד שיינעל במקומו בנקישה.



5 סגור את מכסה מסנן האוויר.

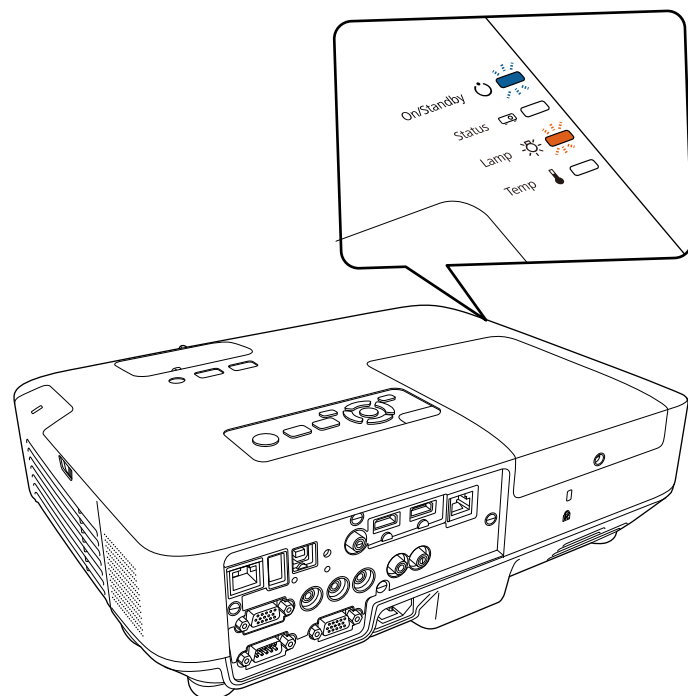
« קישורים רלבנטיים
• "חלקי חילוף" עמ' 189 »

השלך את מסנני האוויר המשומשים על פי התקנות המקומיות.

- מסגרת מסנן: פוליפרופילן
- מסנן: פוליפרופילן



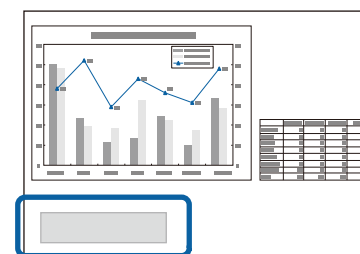
- מחוון ההפעלה/כיבוי של המקרן מהבהב בכחול ומחוון הנורה מהבהב בכתום.



המקרן מנטר את כמות שעות השימוש בנורה ומציג מידע זה במערכת התפריטים של המקרן.

החלף את הנורה בהקדם האפשרי במקרים הבאים:

- התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר
- הודעה מוצגת בעת הפעלת המקרן, ומציינת כי יש להחליף את הנורה (ההודעה מוצגת 100 שעות לפני סיום תוחלת חיי הנורה והיא מוצגת למשך 30 שניות)



שים לב

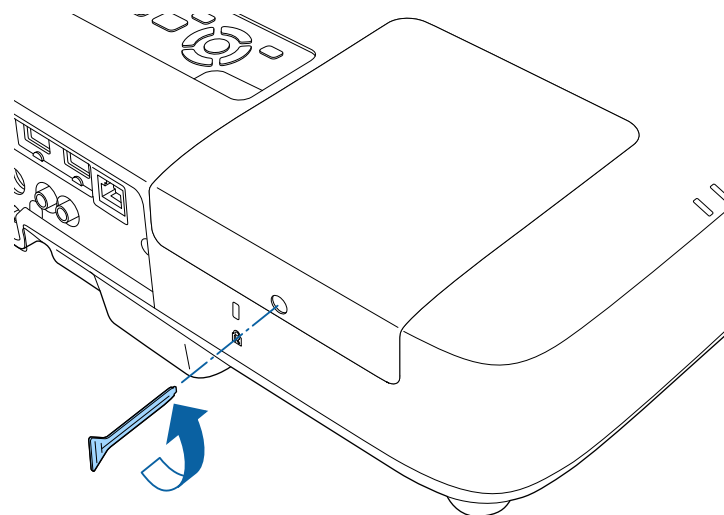
- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר מועד ההחלפה, הסבירות להתפוצצות הנורה תגדל. כאשר תופיע הודעת החלפת הנורה, החלף את הנורה בנורה חדשה בהקדם האפשרי, גם אם היא עדיין עובדת.
- אל תכבה את המוצר ותפעיל אותו שוב מיד. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את תוחלת החיים של הנורה.
- בהתאם למאפייני הנורה ולאופן השימוש בה, הנורה עשויה להתכהות או להפסיק לעבוד עוד לפני שתופיע הודעת החלפת הנורה. עליך להחזיק תמיד נורה רזרבית, למקרה הצורך.
- מומלץ להשתמש בנורות חלופיות ומקוריות של Epson. השימוש בנורות לא מקוריות עלול להשפיע על איכות ובטיחות ההקרנה. כל נזק או תקלה שייגרמו כתוצאה משימוש בנורות לא מקוריות לא יהיה מכוסה על ידי האחריות של Epson.

«קישורים רלבנטיים

- "החלפת הנורה" עמ' 166

אזהרה ⚠

אם אתה מחליף את הנורה, ייתכן והנורה שבורה. אם אתה מחליף נורה של מקרן שתלוי מהתקרה, תמיד עליך להניח שיתכן והנורה סדוקה ועליך לעמוד לצד מכסה הנורה ולא מתחתיו. הסר בעדינות את מכסה הנורה. היזהר בעת הסרת מכסה הנורה, מאחר ששברי זכוכית עלולים ליפול החוצה ולגרום לפציעה. אם שברי זכוכית חדרו לעיניים או לפה, פנה מיד לקבלת טיפול רפואי.



- "איפוס טיימר הנורה" עמ' 171
- "מפרטים המקרן" עמ' 196

החלפת הנורה

ניתן להחליף את הנורה כאשר המקרן מונח על שולחן או תלוי מהתקרה.

אזהרה ⚠

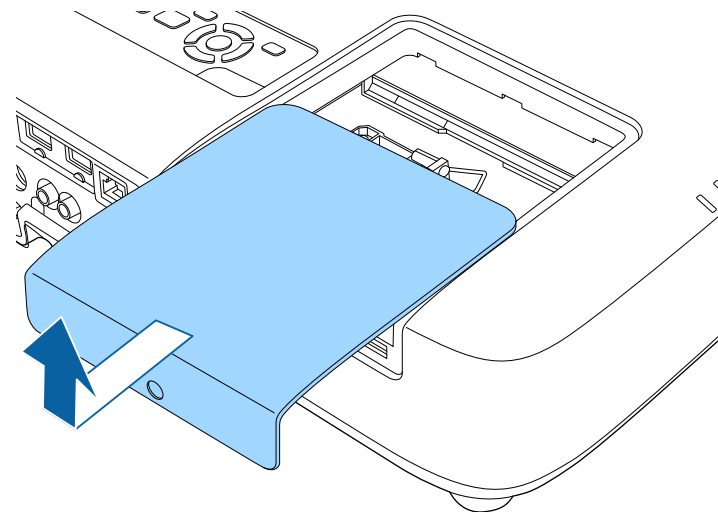
- הנח לנורה להתקרר לגמרי לפני שתחליף אותה, כדי למנוע פציעה.
- לעולם אל תפרק ואל תבצע שינויים בנורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה, היא עלולה לגרום לשריפה, להתחשמלות או לנזק או פציעה אחרים.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

2 אפשר לנורת המקרן להתקרר במשך שעה אחת לפחות.

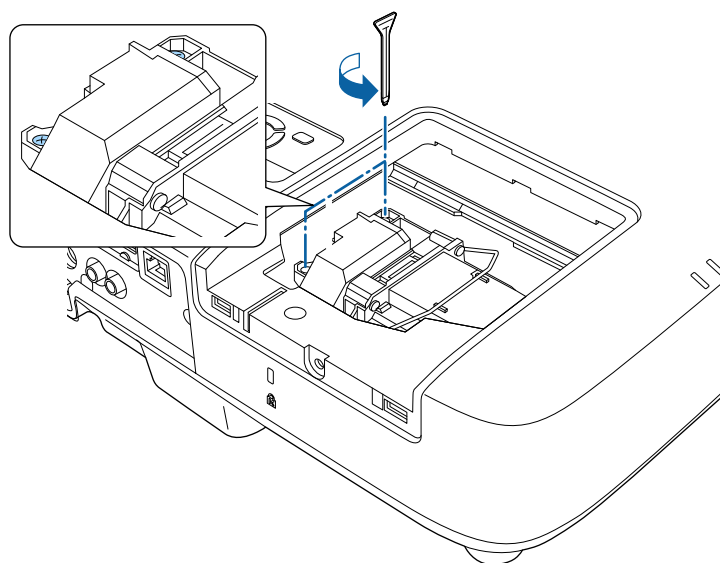
3 השתמש במברג המצורף לנורה החלופית כדי לשחרר את הבורג המהדק את מכסה הנורה.

4 החלק את מכסה הנורה החוצה והרם אותו.



5 שחרר את הברגים המהדקים את הנורה אל המקרן. הברגים אינם יוצאים לגמרי.

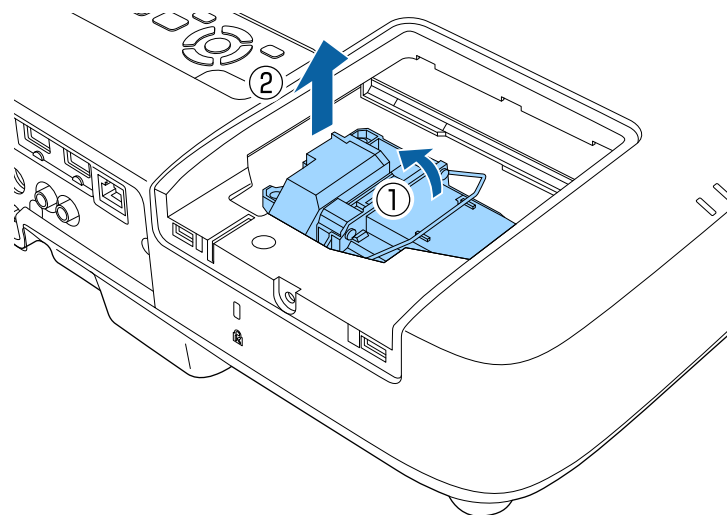
• EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
:EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



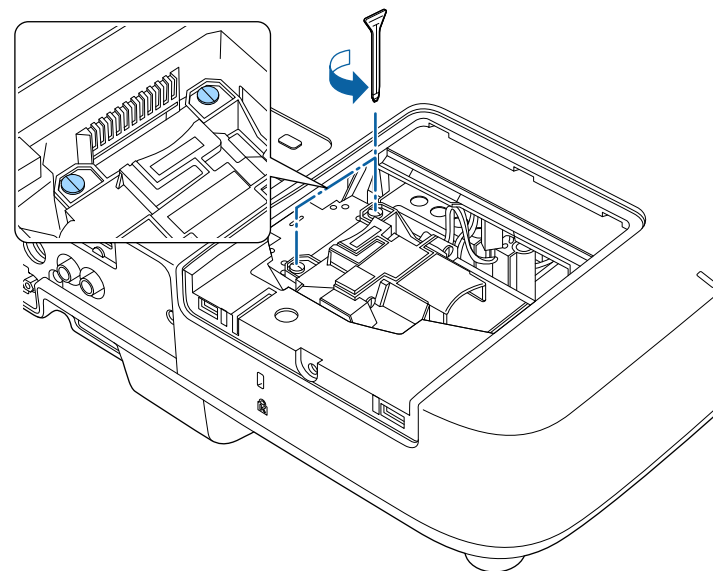
הסר את המנורה.

6

• EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
 • הרם את ידית המנורה ומשוך את המנורה בזהירות אל מחוץ למקרן.

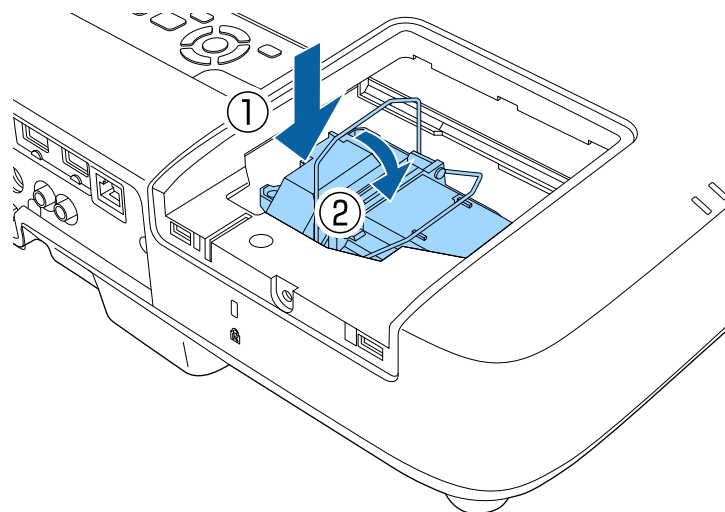


• EB-2140W/EB-2040

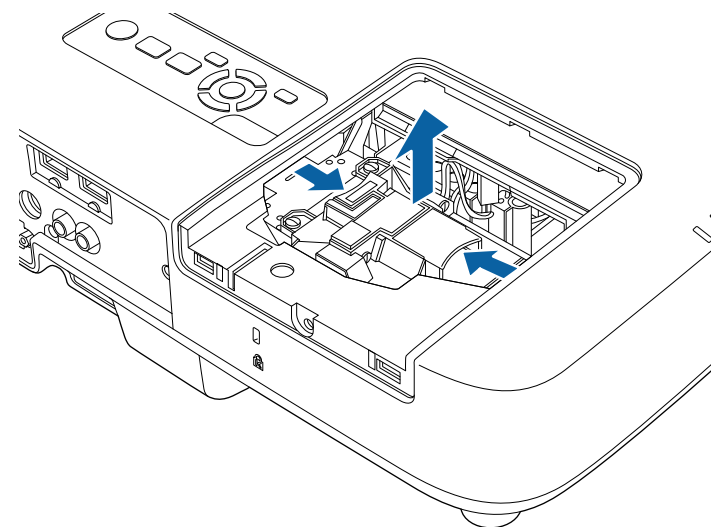
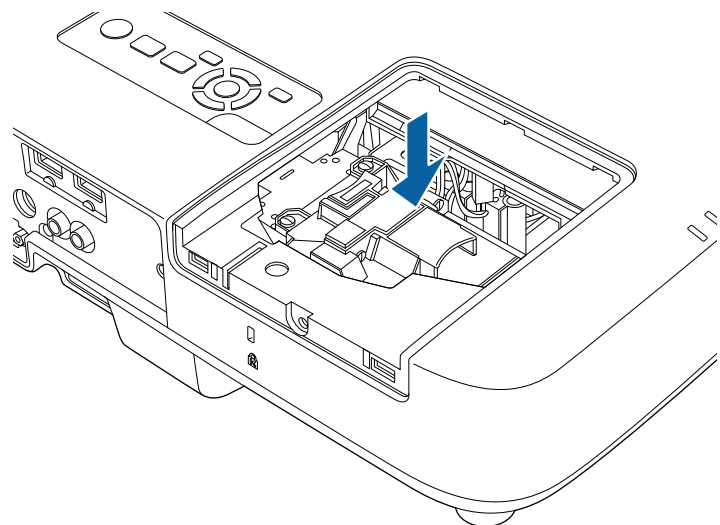


• EB-2140W/EB-2040: אחוז בחלק המוגבה במנורה, ומשוך אותה בעדינות אל מחוץ למקרן.

תוך המקרן בעדינות. במידה והנורה אינה נכנסת בקלות, ודא שהיא פונה לכיוון הנכון. לחץ על הידית.



- EB-2140W/EB-2040: הכנס את המנורה החדשה אל תוך המקרן בעדינות. במידה והנורה אינה נכנסת בקלות, ודא שהיא פונה לכיוון הנכון.



- אם הבחנת בסדקים בנורה, החלף אותה בנורה חדשה או צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- הנורות שבמוצר זה מכילות כספית (Hg). למידע נוסף על השלכה נכונה או מחזור, בדוק את החוק ואת התקנות המקומיות. אין להשליך לפח הרגיל.

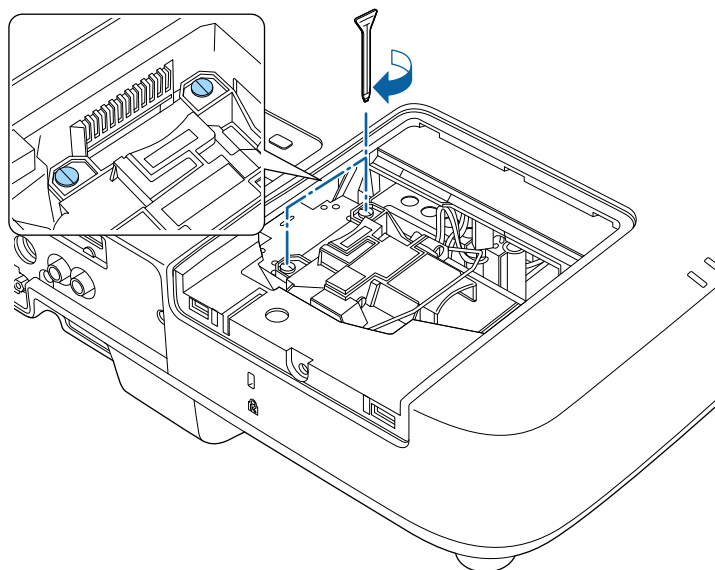


התקן את הנורה החדשה.

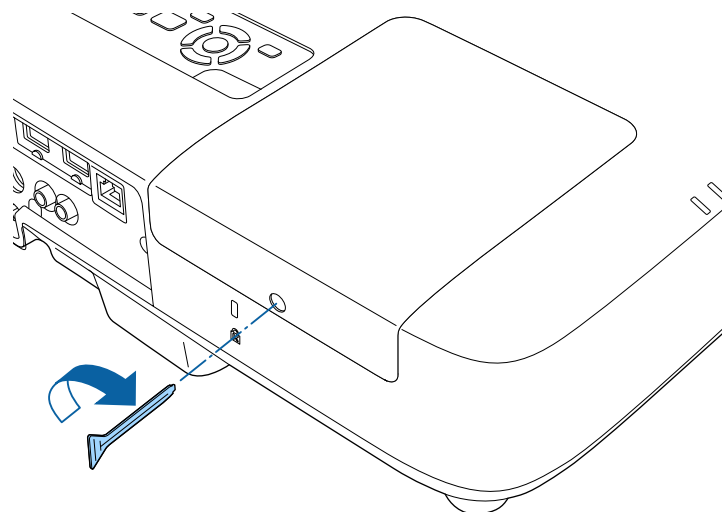
7

- EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W
EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/

• EB-2140W/EB-2040



9 החזר את מכסה הנורה למקומו וסגור את הברגים כדי להדק אותו.



שים לב

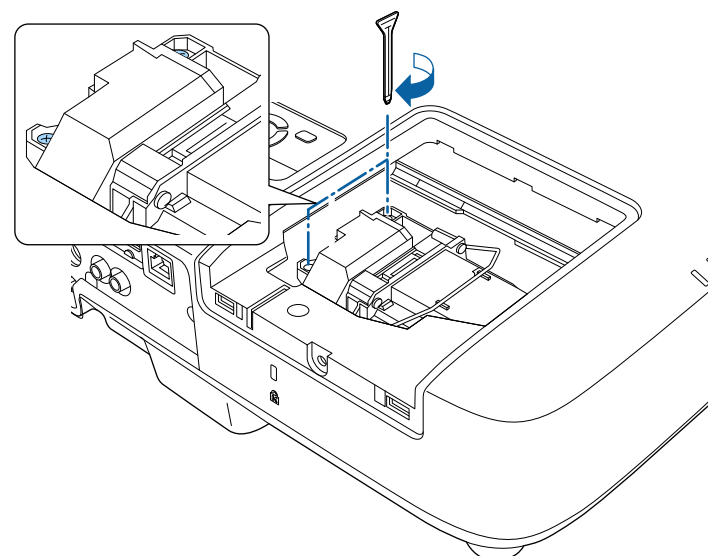
אין לגעת בחלקי הזכוכית של מכלול הנורה כדי למנוע תקלה בנורה לפני תום חייה.

8

דחוף בחוזקה את הנורה והדק את הברגים כדי לאבטח אותה.

• EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W

:EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/



4 בחר אפס שעות נורה ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג שאלה אם תרצה לאפס את שעות הנורה.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

- ודא שמכסה הנורה מאובטח על ידי הברגים, אחרת הנורה לא תידלק.
- אין להפעיל כוח רב מדי על מכסה המנורה כאשר מחזירים אותו למקומו, ויש לוודא שהכיסוי אינו מעוות.



אפס את טיימר הנורה כדי לעקוב אחרי השימוש בנורה החדשה.

“קישורים רלבנטיים”
• "חלקי חילוף" עמ' 189

איפוס טיימר הנורה

עליך לאפס את טיימר הנורה לאחר החלפת נורת המקרן, כדי לבטל את הודעת ההחלפה של הנורה וכדי לעקוב אחרי השימוש הנכון בנורה החדשה.

אין לאפס את טיימר הנורה במידה ולא החלפת את הנורה. הדבר יגרום להצגה של נתוני שימוש שגויים.



1 הפעל את המקרן.

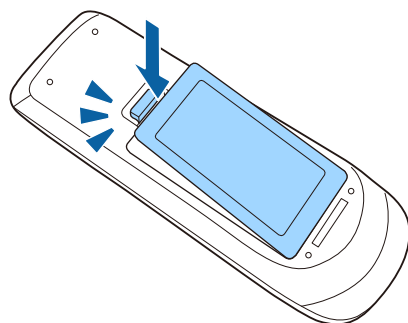
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט אפס ולאחר מכן לחץ [Enter].

אזהרה ⚠

בדוק את המיקומים של סימני ה- (+) וה- (-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון. שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לפיצוץ או לדליפה שיובילו לדליקה, לפגיעה או לנזק למוצר.

4 החזר את מכסה הסוללה ולחץ אותו למטה עד שיינעל במקומו בנקישה.

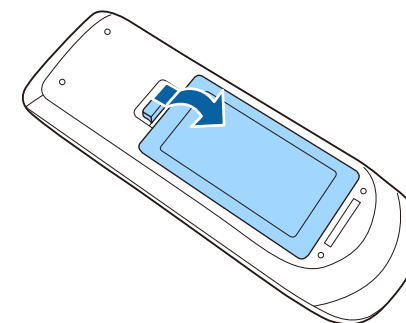


השלט משתמש בשתי סוללות מנגן או אלקליין בגודל AA. אם הסוללות נגמרו, החלף אותן בהקדם.

שים לב

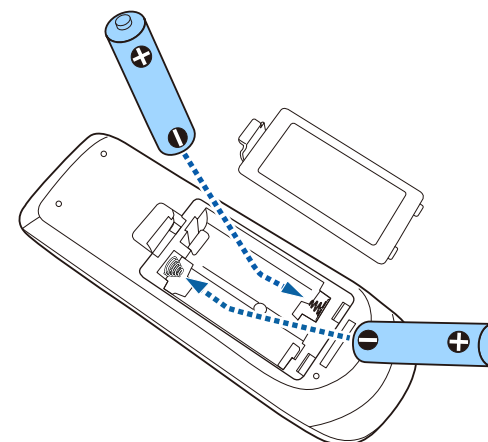
הקפד לקרוא את הוראות הבטיחות לפני הטיפול בסוללות.

1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



2 הוצא את הסוללות הישנות.

3 הכנס את הסוללות כאשר הקטבים + ו- בכיוון המוצג.



פתרון בעיות

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן.

❖ קישורים רלבנטיים

- "בעיות הקרנה" עמ'174
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ'175
- "שימוש בתצוגות העזרה של המקרן" עמ'177
- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ'178
- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ'183
- "פתרון בעיות רשת" עמ'185

אם המקרן אינו פועל כשורה, כבה אותו, נתק אותו מהחשמל ולאחר מכן חבר אותו בחזרה והפעל.

במידה והבעיה לא נפתרה, בדוק את הדברים הבאים:

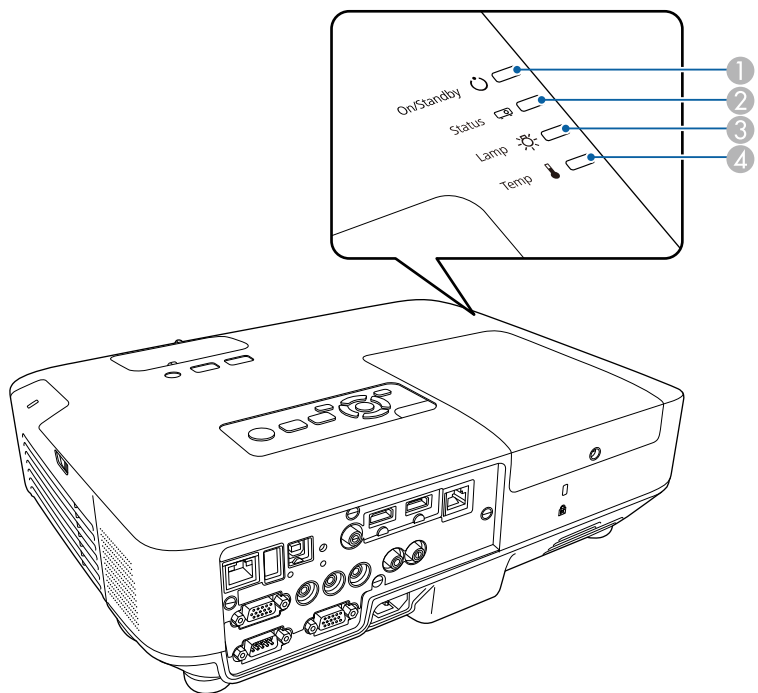
- המחוננים שעל המקרן עשויים לסמן מהי הבעיה.
- ניתן להיעזר במערכת העזרה של המקרן כדי להציג מידע אודות בעיות שכיחות.
- גם הפתרונות שבמדריך זה יכולים לסייע לך לפתור בעיות רבות.

במידה ואף אחד מהפתרונות המוצעים אינו פותר את הבעיה, צור קשר עם התמיכה של Epson.

סטטוס המקרן

המחוונים שעל המקרן מציינים את סטטוס המקרן ומיידעים במידה ואירעה בעיה. בדוק את הסטטוס ואת הצבע של המחוונים ולאחר מכן עיין בטבלה הבאה לקבלת הפתרון.

- במידה והמחוונים פועלים בדפוס שאינו מופיע בטבלה שבהמשך, כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



- 1 מחוון מצב פעיל/המתנה (מתח)
- 2 מחוון סטטוס
- 3 מחוון נורה
- 4 מחוון טמפרטורה

מחוון וסטטוס	בעיות ופתרונות
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: דולק בצבע כחול נורה: כבוי טמפרטורה: כבוי	פעולה רגילה.
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: כבוי טמפרטורה: כבוי	התחממות או כיבוי במהלך ההתחממות, המתן כ-30 שניות עד שתוצג תמונה. כל הלחצנים מושבתים במהלך ההתחממות והכיבוי.
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: כבוי נורה: כבוי טמפרטורה: כבוי	המתנה, מצב שינה או ניטור. כאשר לוחצים על לחצן ההפעלה ההקרנה מתחילה.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: כבוי נורה: כבוי טמפרטורה: כבוי	הכנה לניטור וכל התכונות מנוטרלות.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחוון משתנה מנורה: מצב המחוון משתנה טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	המקרן חם מדי. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף את מסנן האוויר. • ודא שטמפרטורת הסביבה אינה חמה מדי.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: כבוי טמפרטורה: דולק בצבע כתום	המקרן התחמם יתר על המידה והוא כבה. השאר את המקרן כבוי כדי להניח לו להתקרר במשך 5 דקות. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף את מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפועל בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה > מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

« קישורים רלבנטיים

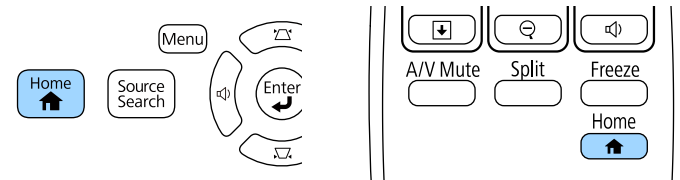
- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור" עמ'163
- "החלפת מסנן אוויר" עמ'163
- "החלפת הנורה" עמ'166

מחווין וסטטוס	בעיות ופתרונות
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: דולק בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	בעיה בנורה. <ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם הנורה לא נשרפה, נשברה או הותקנה בצורה שגויה. מקם את הנורה מחדש או החלף אותה בהתאם לצורך. • נקה את מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפועל בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה < מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה. • בעיה בכיסוי המנורה. • ודא הנורה וכיסוי הנורה מחוברים היטב. המנורה אינה נדלקת אם המנורה וכיסוי המנורה אינם מותקנים כיאות.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחווין משתנה נורה: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מצב המחווין משתנה	החלף את הנורה בהקדם כדי למנוע נזק. יש להפסיק את השימוש במקרן.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: כבוי טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	בעיה במאוורר או בחיישן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	שגיאה פנימית במקרן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	שגיאה קשתית אוט' כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול נורה: דולק בצבע כתום טמפרטורה: דולק בצבע כתום	שגיאת מתח (Ballast). כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

בעזרת מערכת העזרה של המקרן ניתן להציג מידע שיסייע לך לפתור בעיות שכיחות.

1 הפעל את המקרן.

2 לחץ על הלחצן [Home] בשלט או בלוח הבקרה.

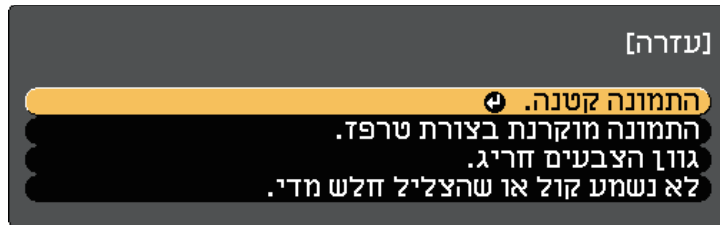


3 בחר באפשרות עזרה במסך מסך הבית.



תפריט העזרה יוצג.

4 לחץ על לחצני החצים למעלה ולמטה כדי לסמן את הבעיה שברצונך לפתור.



5 לחץ על [Enter] כדי להציג את הפתרונות.

- 6** בצע את אחת מהפעולות הבאות בסיום התהליך.
- לבחירה בפתרון של בעיה אחרת, לחץ על [Esc].
 - ליציאה ממערכת העזרה, לחץ על [Menu].


בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות שקשורות בהקרנה של תמונות או בהשמעת צלילים.

קישורים רלבנטיים


- "פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה" עמ' 178
- "פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display" עמ' 178
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"" עמ' 179
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"" עמ' 179
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית" עמ' 180
- "פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת" עמ' 180
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי" עמ' 180
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת" עמ' 181
- "פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים" עמ' 181
- "פתרונות לבעיות בצליל" עמ' 182
- "פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free" עמ' 182

פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

במידה ולא מוצגת תמונה, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המכשיר.
- ודא שמכסה העדשה פתוח לגמרי.
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי לבדוק אם התמונה כובתה זמנית.
- ודא שכל הכבלים הנחוצים מחוברים היטב ושהחשמל פועל בשקע שאליו מחובר המקרן ומקורות הווידאו המחוברים אליו.
- ודא שהתמונה המוקרנת אינה שחורה לגמרי (רק כאשר מוקרנת תמונה ממחשב).
- ודא שהגדרות תפריט המקרן תקינות.
- לחץ על לחצן ההפעלה של המקרן כדי להחזיר אותו לפעולה ממצב המתנה או שינה. כמו כן, ודא שהמחשב המחובר אינו במצב שינה ואינו מציג שומר מסך שחור.
- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאה Computer2/Monitor Out, יש להגדיר את האפשרות יציאה מהצג לערך מחשב2 בתפריט מורחב של המקרן.
-  מורחב < הפעלה < יציאה מהצג
- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תקינות עבור מקור הווידאו הנבחר.
- כוון את הגדרת הבהירות בתפריט תמונה של המקרן.

- בחר בערך רגיל עבור ההגדרה צריכת חשמל.

 ECO < צריכת חשמל

- בדוק את ההגדרה תצוגה בתפריט מורחב של המקרן וודא שערך האפשרות הודעות הינו פועל.
- אם המקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ייתכן שהלחצנים נעולים מטעמי אבטחה. שחרר את הלחצנים מההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן או הפעל את המקרן מהשלט.

 הגדרות < נעל הגדרות < נעילת לוח בקרה

- במידה והמקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ודא שמקלטי השלט פועלים.
- אם מוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את גודל המסך כך שלא יהיה במצב מסך מלא.
- אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את הפונקציות של DirectX.
- ייתכן שהמקרן לא יוכל להקרין סרטונים המוגנים בזכויות יוצרים שאתה מנגן במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך המצורף למחשב.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 94

פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display

- אם לא מוצגת תמונה, או אם התמונה שגויה כאשר משתמשים באפשרות USB Display, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ [USB] בשלט.
- ודא שהתוכנה Epson USB Display הותקנה כשורה. במידת הצורך, בצע התקנה ידנית.
- עבור OS X: לחץ על הסמל USB Display שבתקייה Dock. אם הסמל לא מופיע ב-Dock, לחץ לחיצה כפולה על USB Display בתקייה Applications.
- אם תבחר Exit מתפריט הסמל USB Display שב-Dock, האפשרות USB Display לא תחיל אוטומטית לאחר ניתוק של כבל ה-USB.

1 החזק את המקש **Fn** של המחשב הנייד ולחץ על המקש הנושא סמל של צג או **CRT** **LCD/** (לפרטים נוספים, עיין במדריך של המחשב הנייד). המתן מספר שניות עד שתוצג תמונה.

2 להצגה בצג המחשב ובמקרה, נסה ללחוץ שנית על שילוב המקשים הללו.

3 במידה והתמונה אינה מוצגת במחשב הנייד ובמקרה, הפעל את תכנית השירות תצוגה של Windows וודא שיציאת הצג החיצוני הופעלה ושמצב שולחן העבודה המורחב מבוטל. (לקבלת הוראות, עיין במדריך המחשב או Windows).

4 במידת הצורך, בדוק את הגדרות כרטיס המסך וקבע את אפשרות ריבוי התצוגות כ-**Clone** או **Mirror**.

הצגה ממחשב נייד של Mac

במידה וההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב נייד של Mac, עליך להגדיר את המחשב הנייד לתצוגת מראה. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב הנייד).

1 פתח את תכנית השירות העדפות מערכת ובחר תצוגות.

2 בחר באפשרות תצוגה או **LCD** צבעוני על פי הצורך.

3 עבור לכרטיסיה סדר או סידור.

4 בחר באפשרות תמונת מראה של התצוגות.

פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"

במידה ומוצגת ההודעה "לא נתמך", נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שבחרת באות הכניסה הנכון בתפריט אות של המקרן.
- ודא שרזולוציית התצוגה של המחשב אינה חורגת מהגבלות הרזולוציה והתדר של המקרן. במידת הצורך, בחר רזולוציית תצוגה שונה עבור המחשב. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב).

• אם מוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את גודל המסך כך שלא יהיה במצב מסך מלא.

• אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את הפונקציות של DirectX.

• אם סמן העכבר מהבהב, בחר באפשרות הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה (הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה) בהגדרות התוכנית **Epson USB Display** במחשב.

• בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום **Epson USB Display** - הגדרות במחשב.

• במקרנים בעלי רזולוציית WUXGA (1200 × 1920), אם תשנה את רזולוציית המחשב במהלך ההקרנה, ייתכן שהדבר יפגע בביצועים ובאיכות של הווידאו.

“קישורים רלבנטיים

• "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 23

פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"

במידה ומוצגת ההודעה "אין אות", נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ [Source Search] והמתן מספר שניות עד להופעת תמונה.
- הפעל את המחשב או מקור הווידאו המחובר, ולחץ על גגן כדי להתחיל במצגת, במידת הצורך.
- ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.
- חבר את מקור הווידאו ישירות אל המקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב נייד, ודא שהוא מוגדר לתצוגה בצג חיצוני.
- ודא שהמחשב המחובר אינו במצב שינה.
- במידת הצורך, כבה את המקרן ואת המחשב או את מקור הווידאו המחובר, ולאחר מכן הפעל אותם מחדש.
- אם אתה מקרין ממקור HDMI, החלף את כבל ה-HDMI בכבל קצר יותר.

“קישורים רלבנטיים

• "הצגה ממחשב נישא" עמ' 179

• "הצגה ממחשב נייד של Mac" עמ' 179

הצגה ממחשב נישא

במידה וההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב נייד, עליך להגדיר את המחשב הנייד להצגה בצג חיצוני.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 194

פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

במידה ומוצגת תמונה חלקית בלבד מהמחשב, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ על הלחצן [Auto] בשלט כדי לשפר את אות התמונה.
- נסה לכוון את מיקום התמונה באמצעות ההגדרה מיקום שבתפריט אות של המקרן.
- לחץ על [Aspect] בשלט כדי לבחור יחס גובה-רוחב שונה לתמונה.
- שנה את ערך ההגדרה רזולוציה בתפריט אות של המקרן בהתאם לאות הציוד המחובר.
- אם קירבת או הרחקת את התמונה באמצעות לחיצה על לחצני [E-Zoom], לחץ [Esc] עד שהמקרן יחזור לתצוגה מלאה.
- בדוק את הגדרות התצוגה של המחשב, בטל תצוגה כפולה (dual display) וקבע את הרזולוציה כך שתהיה בגבולות הנתמכים על ידי המקרן. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב).
- בדוק אם הרזולוציה שנוצרה עבור קובצי המצגת שונה. (לפרטים נוספים, עיין בעזרה לתוכנה).
- ודא שבחרת במצב ההקרנה הנכון. תוכל לכוון את ערך ההגדרה הקרנה גם מהתפריט מורחב של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 194

פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת

במידה והתמונה המוקרנת אינה מרובעת ישר, נסה את הפתרונות הבאים:

- מקם את המקרן ישירות מול מרכז המסך, כאשר הוא פונה אל המסך בצורה סימטרית עד כמה שניתן.
- הפעל את הכיוון האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן. המקרן יתקן אוטומטית את התמונה בכל פעם שתזיז אותו.

הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו'

הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < V-Keystone אוטומטי

- לחץ על הלחצן [Screen Fit] וכוון את צורת התמונה בעזרת התצוגה שבמסך (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- הפעל את מחוון ה-keystone האופקי מהתפריט הגדרות של המקרן. לאחר מכן, כוון את המחוון עד שהתמונה תהיה מרובעת וסימטרית (EB-2140W/EB-2040).
- הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < תיקון טרפז אופקי
- אם כיוונת את גובה המקרן בעזרת הרגלית, לחץ על לחצני ה-keystone שבמקרן כדי לכוון את צורת התמונה.
- כוון את ההגדרה Quick Corner לתיקון צורת התמונה.
- הגדרות < Keystone < Quick Corner

קישורים רלבנטיים

- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 46
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 46
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 47
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 49
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 50
- "תיקון צורת התמונה על ידי מחוון Keystone אופקי" עמ' 48

פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי

במידה והתמונה המוקרנת מכילה הפרעה אלקטרונית (רעש) או רעש סטטי, נסה את הפתרונות הבאים:

- בדוק את חיבורי הכבלים בין המחשב או מקור הווידאו למקרן. ודא שהכבלים:
 - מופרדים מכבל המתח למניעת הפרעות
 - מחוברים היטב בשני הקצוות
 - אינם מחוברים לכבל מאריך
- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תואמות למקור הווידאו.
- אם האפשרות זמינה עבור מקור הווידאו שברשותך, כוון את ההגדרות ביטול שזירה והפחתת רעשים בתפריט תמונה.
- תמונה < מתקדם < ביטול שזירה
- תמונה < שיפור תמונה < הפחתת רעשים

הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו' 




הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < V-Keystone אוטומטי 

- כוון את ערך האפשרות חדות מתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ על [Auto] בשלט כדי לכוון אוטומטית את העקיבה ואת הסנכרון במידה ונותרים פסים או טשטוש כללי, הצג תמונה בעלת תבנית אחידה במסך וכוון ידנית את ההגדרות עקיבה וכן סנכרון בתפריט אות של המקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב, הקטן את הרזולוציה או בחר ברזולוציה שמתאימה לרזולוציה הטבעית של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 46
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 46
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 194
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 54
- "ניקוי העדשה" עמ' 161

פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים

- במידה והתמונה המוקרנת כהה או בהירה מדי, או שהצבעים שגויים, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ על [Color Mode] בשלט כדי לנסות מצבי צבעים שונים עבור התמונה והסביבה.
 - בדוק את הגדרות מקור הווידאו.
 - כוון את ההגדרות הזמינות בתפריט תמונה של המקרן עבור מקור האות הנוכחי, כגון בהירות, ניגודיות, גוון, טמפ' צבעים ו/או רווית צבעים.
 - ודא שבחרת בערך הנכון עבור ההגדרה אות כניסה או אות וידאו בתפריט אות של המקרן, אם ההגדרות זמינות עבור מקור התמונה שבשימוש.
 -  אות < מתקדם < אות כניסה
 -  אות < מתקדם < אות וידאו
 - ודא שבחרת בהגדרה גמא או RGBCMY בתפריט תמונה של המקרן.
 -  תמונה < מתקדם
 - ודא שכל הכבלים מחוברים היטב אל המקרן ואל מכשיר הווידאו. אם חיברת כבלים ארוכים, נסה לחבר כבלים קצרים יותר.

- בחר רזולוציה לסרטוני מחשב וקצב רענון התואמים למקרן.

- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ על [Auto] בשלט כדי לכוון אוטומטית את ההגדרות עקיבה וסנכרון. במידה והתמונות לא כווננו כראוי, בצע כיוון ידני של ההגדרות עקיבה וסנכרון שבתפריט אות של המקרן.
- בחר בערך אוטומטי עבור ההגדרה רזולוציה שבתפריט אות של המקרן.
- אם תכוון את צורת התמונה מבקורות המקרן, נסה להקטין את הערך חדות שבתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם חיברת כבל מאריך לכבל החשמל, נסה להקטין בלעדיו כדי לבדוק אם הוא גורם להפרעה באות.
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 194

פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת

במידה והתמונה המוקרנת מטושטשת או מעורפלת, נסה את הפתרונות הבאים:

- כוון את מיקוד התמונה.
- נקה את עדשת המקרן.

אם העברת את המקרן ממקום קר, כדי למנוע התעבות הנח לו להתחמם ולהגיע לטמפרטורת החדר לפני השימוש.



- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- מקם את המקרן כך שזווית הכיוון של התכונה keystone לא תהיה רחבה עד שתעוות את התמונה.
- אם אתה משתמש בתכונה Screen Fit, מקם את המקרן במרחק מתאים מהמסך או כוון את חדות התמונה באופן ידני (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/).
- הפעל את הכיוון האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן.

- אם אתה משתמש באפשרות **ECO** במצב צריכת חשמל, נסה לבחור בערך רגיל.
ECO < צריכת חשמל

בגובה רב, או במקומות החשופים לטמפרטורות גבוהות, ייתכן שהתמונה תהיה כהה יותר ולא ניתן יהיה לכוון את ההגדרה צריכת חשמל.



- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- אם התמונה מתכהה בהדרגה, ייתכן שיהיה עליך להחליף את נורת המקרן בקרוב.

קישורים רלבנטיים

- "מצב צבעים" עמ' 59
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 136
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 135
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151

- אם תרצה להשתמש במקור שמע מחובר כאשר המקרן כבוי, קבע את ערך האפשרות מצב המתנה כתקשורת פועלת בתפריט **ECO** של המקרן וודא שאפשרויות הגדרות שמע/וידאו הוגדרו כשורה בתפריט מורחב של המקרן.
- אם עוצמת הקול של המחשב מכוונת למינימום כאשר המקרן מוגדר לערך המקסימלי, ייתכן שישמע רעש. הגבר את עוצמת המחשב והנמך את עוצמת המקרן. (בעת שימוש ב-EasyMP Multi PC Projection או ב-USB Display).

קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 23
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 151
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 65

פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free

אם השם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, שם הקובץ יתקצר או ישתנה ב-PC Free. קצר או שנה את שם הקובץ.

פתרונות לבעיות בצליל

אם לא נשמע צליל או שהעוצמה חלשה מדי, נסה את אחד מהפתרונות הבאים:

- כוון את הגדרות העוצמה של המקרן.
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי להמשיך בהצגת הווידאו והשמע אם הם הופסקו זמנית.
- בדוק את המחשב או את אות הווידאו וודא שערך העוצמה גבוה ושמוצא השמע מוגדר עבור המקור הנכון.
- נתק את כבל השמע וחבר אותו מחדש.
- בדוק את חיבורי כבל השמע בין המקרן למקור הווידאו.
- אם אינך שומע צליל ממקור HDMI, בחר בהתקן המחובר ליציאה PCM.
- ודא שכל כבלי השמע המחוברים מסומנים בתווית כ"ללא התנגדות".
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, הפעל את ההגדרה פלט שמע מהמקרן שביישום **Epson USB Display** - הגדרות במחשב.
- בחר בכניסת השמע המתאימה שבאפשרות הגדרות שמע/וידאו מהתפריט מורחב של המקרן.
- אם אתה מחבר את המקרן למחשב Mac באמצעות כבל HDMI, ודא שהמחשב תומך בהעברת שמע דרך יציאת ה-HDMI. אם המחשב אינו תומך בכך, עליך לחבר כבל שמע.

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות בהפעלת המקרן או השלט.

« קישורים רלבנטיים

- "פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן" עמ' 183
- "פתרונות לבעיות בשלט" עמ' 183
- "פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה" עמ' 184
- "פתרון למצב בו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" עמ' 184
- "פתרונות לבעיות עם מציג המחוות" עמ' 184

פתרונות לבעיות בשלט

במידה והמקרן אינו מגיב לפקודות השלט, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שסוללות השלט הוכנסו בקוטביות הנכונה ושהן אינן ריקות. במידת הצורך, החלף את הסוללות.
- ודא שאתה מפעיל את השלט בזווית ובטווח הקליטה של המקרן.
- ודא שהמקרן אינו מתחמם או כבה.
- ודא שלחצני השלט אינם תקועים. דבר זה עלול לגרום למקרן לעבור למצב שינה. שחרר את הלחצן כדי להפעיל בחזרה את השלט.
- תאורת פלורסנט חזקה, אור שמש ישיר או אותות מהתקן אינפרא אדום עלולים לשבש את פעולתם של מקלטי המקרן. עמעם את התאורה או הרחק את המקרן מהשמש או מהציוד שגורם להפרעות.
- ודא שלפחות אחד מהמקלטים המרוחקים זמין בהגדרה מקלט מרוחק שבתפריט הגדרות של המקרן.
- במידה והאפשרות מקלט מרוחק כבויה, החזק את הלחצן [Menu] בשלט למשך 15 שניות לפחות כדי לאפס את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.
- אם שייכת מספר זיהוי למקרן כדי להפעיל מספר מקרנים מהשלט, ייתכן שיהיה עליך לבדוק או לשנות את הגדרות המזהה.
- אם איבדת את השלט, תוכל להזמין שלט נוסף מ-Epson.

« קישורים רלבנטיים

- "שימוש בשלט" עמ' 32
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 138
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 87
- "החלפת סוללות בשלט" עמ' 172

פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן

אם המקרן אינו נדלק בלחיצה על לחצן ההפעלה, או אם הוא כבה בפתאומיות, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שכבל החשמל מחובר היטב למקרן ולשקע חשמל תקין.
- ייתכן שלחצני המקרן ייגעלו מטעמי אבטחה. שחרר את הלחצנים מההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן או הפעל את המקרן מהשלט.
- הגדרות < נעל הגדרות > נעילת לוח בקרה
- ייתכן שכבל החשמל פגום. נתק את כבל החשמל וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שהמקרן עבר למצב שינה לאחר פרק זמן של חוסר פעילות. בצע פעולה כלשהי כדי להחזיר אותו לפעילות. לביטול מצב שינה, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה מצב שינה שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר ההשתקה של A/V פעיל. לביטול טיימר ההשתקה של A/V, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר ההשתקה של A/V שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר כיסוי העדשות פועל. לביטול טיימר כיסוי העדשות, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר כיסוי עדשות שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה, מחוון הסטטוס מהבהב והמחוון Temp (טמפרטורה) דולק, המקרן התחמם יתר על המידה וייכבה.
- אם לחצן ההפעלה שבשלט אינו מפעיל את המקרן, בדוק את סוללות השלט וודא שלפחות אחד ממקלטי השלט זמין בהגדרה מקלט מרוחק שבתפריט הגדרות של המקרן.
- בהתאם להגדרות המקרן, ייתכן שהמאווררים יפעלו במצב המתנה. כמו כן, כשהמקרן יוצא ממצב המתנה, המאווררים עשויים להשמיע רעש לא צפוי. זוהי אינה תקלה.


פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

- אם אינך מצליח להזין או לזכור את הסיסמה, נסה את הפתרונות הבאים:
- ייתכן שהפעלת הגנת סיסמה מבלי להגדיר קודם סיסמה. נסה להזין את הסיסמה **0000** מהשלט.
 - אם הזנת סיסמה שגויה יותר מדי פעמים ומוצגת הודעה בה עליך להזין קוד, רשום את הקוד וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה. ספק את הקוד המבוקש ואת הוכחת הבעלות כדי לקבל סיוע בשחרור המקרן.
 - אם איבדת את השלט, לא תוכל להזין סיסמה. הזמן שלט חדש מ-Epson.

פתרון למצב בו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"

במידה ומוצגת ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן", צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

פתרונות לבעיות עם מציג המחווה

- אם התכונה מציג המחווה לא פועלת כשורה, נסה את הפתרונות הבאים:
- בדוק שכבל ה-USB מחובר היטב למחשב ולמקרן.
 - בחר בערך רגיל עבור ההגדרה **צריכת חשמל**.
 -  **ECO** < צריכת חשמל
 - עמעם את האורות בחדר. ודא שמשטח ההקרנה אינו חשוף לאור שמש ישיר או למקורות אחרים של אור חזק.
 - בדוק שהבהירות בחדר יציבה.

🔧 רשת < תצורת רשת < בסיסי < סיסמה ל-Remote

- כשאתה ניגש אל מתקדם ב-Epson Web Control, הקלד EPSONWEB בתור מזהה המשתמש. (לא ניתן לשנות את מזהה המשתמש).
- הזן את הסיסמה שמוגדרת בתפריט רשת במקרן בתור הסיסמה של מתקדם או לוח שליטה בתפריט המסך. סיסמת ברירת המחדל היא **admin**.
- 🔧 רשת < תצורת רשת < בסיסי < סיסמת בקרת Web
- ודא שיש לך גישה אל הרשת אליה המקרן מחובר.
- אם דפדפן האינטרנט שלך מוגדר להתחבר דרך שרת proxy, לא ניתן להציג את המסך בקרת Web. בצע הגדרות להתחברות ללא שרת Proxy.

מזהה המשתמש והסיסמה הינם תלויי רישיות.



🔧 קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 145

פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני

- אם לא קיבלת התרעה בדואר אלקטרוני על בעיות בשימוש במקרן דרך הרשת, נסה את הפתרונות הבאים:
- ודא שהמקרן פועל ושהחיבור לרשת תקין. (אם המחשב נכבה כתוצאה משגיאה, ייתכן שהודעת הדוא"ל לא התקבל).
- ודא שהגדרת כשורה את התראות הדוא"ל של המקרן מהאפשרות התראה שבתפריט הרשת של המקרן או בתוכנת הרשת.
- קבע את ערך ההגדרה מצב המתנה כתקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן כך שתוכנת הרשת תוכל לנטר את המקרן במצב המתנה.
- ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.

🔧 קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - תפריט התראה" עמ' 148

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן ברשת.

🔧 קישורים רלבנטיים

- "פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל" עמ' 185
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט" עמ' 185
- "פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני" עמ' 185
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת" עמ' 186
- "פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring" עמ' 186
- "פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring" עמ' 186

פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל

אם נתקלת בבעיה באימות, נסה את הפתרונות הבאים (EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG):

- אם הגדרות האלחוט נכונות אך האימות נכשל, יתכן שתצטרך לעדכן את הגדרות התאריך ושעה בתפריט מורחב במקרן.
- 🔧 מורחב < הפעלה < תאריך ושעה
- סמן את הגדרות האבטחה בתפריט רשת במקרן.
- 🔧 רשת < תצורת רשת < LAN אלחוטי

🔧 קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 140
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי" עמ' 145

פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט

אם אינך מצליח לגשת אל המקרן מדפדפן, ודא שאתה משתמש במזהה ובסיסמה הנכונים.

- כשאתה ניגש אל שליטה בסיסית ב-Epson Web Control, הקלד EPSONREMOTE בתור מזהה המשתמש. (לא ניתן לשנות את מזהה המשתמש).
- הזן את הסיסמה שמוגדרת בתפריט רשת במקרן בתור הסיסמה של שליטה בסיסית. סיסמת ברירת המחדל היא **guest**.

- כשאתה מתחבר מחדש מיד לאחר התנתקות, תהליך ההתחברות עשוי להימשך מספר רגעים. המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר מחדש.
- הפעל מחדש את ההתקן הנייד.
- לאחר שהתחברת באמצעות Screen Mirroring, ייתכן שפרטי ההתחברות של המקרן יישמרו בהתקן הנייד. עם זאת, ייתכן שלא תוכל להתחבר מחדש אל המקרן מהמידע שנשמר. בחר במקרן מתוך רשימת ההתקנים הזמינים.

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 143
- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 144

פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

אם התמונה או השמע המוקרנים מכילים רעש סטטי בעת התחברות באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W):

- הימנע מלכסות את אנטנת הרשת האלחוטית של ההתקן הנייד.
- אם אתה משתמש בו-זמנית בחיבור Screen Mirroring ובחיבור לאינטרנט, ייתכן שתצוגת התמונה תופסק או שיופיע בה רעש. נתק את החיבור לאינטרנט כדי להגדיל את רוחב הפס האלחוטי וכדי לשפר את מהירות החיבור של ההתקן הנייד.
- ודא שהתוכן המוקרן עומד בדרישות של Screen Mirroring.
- בהתאם להגדרות ההתקן הנייד, ייתכן שהחיבור יאבד כאשר ההתקן יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל. בדוק את הגדרות החיסכון בחשמל של ההתקן הנייד.
- עדכן לגרסה האחרונה של מנהל התקן הרשת האלחוטית או של הקושחה בהתקן הנייד.

« קישורים רלבנטיים

- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 109

פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שאין אף מכשול בין נקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקרן, ושנה את מיקומם לשיפור התקשורת.
- ודא שנקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקרן אינם רחוקים מדי זה מזה. קרב אותם אחד אל השני ונסה להתחבר פעם נוספת.
- אם החיבור האלחוטי איטי או שהתמונה המוקרנת מכילה רעש, בדוק אם ישנה הפרעה מצידו אחר, כגון התקן Bluetooth או מכשיר מיקרוגל. הרחק את ההתקן שגורם את ההפרעה או הגדל את רוחב הפס האלחוטי.
- אם מהירות החיבור קטנה, הפחת את מספר המכשירים המחוברים.

פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring

אם לא הצלחת להתחבר אל המקרן באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים (EB-2265U/EB-2255U/EB-2165W):

- בדוק את הגדרות המקרן.
- בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה Screen Mirroring בתפריט רשת במקרן.
- שנה את הערך בשדה שם תצוגה כך שלא יכלול את הסימן "-" בתפריט הגדרת Screen Mirroring במקרן, אחרת, ייתכן שהוא לא יוצג כהלכה בהתקן הנייד שלך.
- רשת < הגדרת Screen Mirroring > שם תצוגה
- בחר באפשרות כבוי עבור ההגדרה Screen Mirroring בתפריט רשת במקרן, ובחר שוב באפשרות פועל.
- שנה את מצב פעולה והתחבר מחדש.
- רשת < הגדרת Screen Mirroring > מצב פעולה
- ודא שאף מכשיר אחר לא מחובר למקרן עם הגדרות של אי אפשר להפריע.
- רשת < הגדרת Screen Mirroring > מורחב < מצב פגישה
- שנה את ההגדרות של ערוץ בהתאם לסביבת רשת ה-LAN האלחוטית.
- רשת < הגדרת Screen Mirroring > מורחב < ערוץ
- בדוק את הגדרות ההתקן הנייד.
- ודא שהגדרות ההתקן הנייד תקינות.

נספח

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת מפרטים טכניים והודעות חשובות אודות המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ'188
- "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ'190
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ'194
- "מפרטים המקרן" עמ'196
- "מידות חיצוניות" עמ'199
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ'200
- "רשימת סמלי בטיחות (מתאימה ל-IEC60950-1 A2)" עמ'201
- "מילון מונחים" עמ'203
- "הודעות" עמ'205

תשובות

מתלה לתקרה **ELPMB23**
השתמש לתליית המקרן מתקרה.

צינור לתקרה (450 מ"מ) **ELPFP13**
צינור לתקרה (700 מ"מ) **ELPFP14**
השתמש לתליית המקרן מתקרה גבוהה.

לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



לחיבור אלחוטי

מודול רשת LAN אלחוטי **ELPAP10**
השתמש באפשרות זו להקרנת תמונות ממחשב באמצעות חיבור אלחוטי. (רצועת תדרים: 2.4 GHz)

התקנים חיצוניים

מצלמת מסמכים **ELPDC21**
השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.

תיק נשיאה רך **ELPKS68**
השתמש במוצר זה כדי לשאת את המקרן ידנית.

רמקול חיצוני **ELPSP02**
רמקול חיצוני עם מתח עצמי.

תיבת התממשקות **ELPCB02**
כשהמקרן תלוי מהתקרה, התקן את השלט רחוק כדי לתפעל את המקרן.

משדר **ELPHD01** HDBaseT (EB-2265U/EB-2165W)
השתמש בעת שליחה של אות HDMI או RS-232C למרחק רב. (HDCP 2.2 לא נתמך)

להלן האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם.
רשימת האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הבאה עדכנית נכון ל: אוגוסט 2016.
פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמינות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

« קישורים רלבנטיים

- "מסכים" עמ' 188
- "כבלים" עמ' 188
- "תשובות" עמ' 188
- "לחיבור אלחוטי" עמ' 188
- "התקנים חיצוניים" עמ' 188
- "חלקי חילוף" עמ' 189

מסכים

מסך נייד בגודל 60 אינץ' **ELPSC27**
מסך נייד בגודל 80 אינץ' **ELPSC28**
מסך נייד בגודל 100 אינץ' **ELPSC29**
מסכי גלילה ניידים (יחס גובה-רוחב 4:3)

מסך נייד בגודל 70 אינץ' **ELPSC23**
מסך נייד בגודל 80 אינץ' **ELPSC24**
מסך נייד בגודל 90 אינץ' **ELPSC25**
מסכי גלילה ניידים (יחס גובה-רוחב 16:10)

מסך עם ריבוי יחסי גובה-רוחב **ELPSC26/ELPSC26H**
מסך נייד עם ריבוי יחסי גובה-רוחב.

כבלים

כבל מחשב **ELPKC02** (1.8 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)
כבל מחשב **ELPKC09** (3 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)
כבל מחשב **ELPKC10** (20 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)
השתמש לחיבור אל יציאת Computer.

כבל וידאו **ELPKC19** Component (3 מטר - עבור mini D-Sub 15-pin/RCA male x 3)
(3)

השתמש לחיבור מקור Component Video.

חלקי חילוף

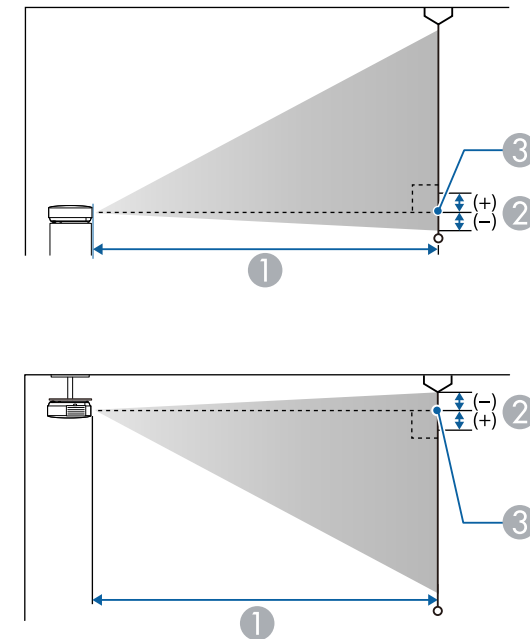
יחידת מנורה EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W) ELPLP95
(EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/
(EB-2140W/EB-2040) ELPLP87 יחידת מנורה
להחלפת נורות משומשות.

מסנן אוויר ELPAF41
להחלפת מסנני אוויר משומשים.

עיון בטבלה הבאה כדי לקבוע באיזה מרחק עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.

2	1	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
5-	194 - 116	54 × 86	"40
6-	243 - 146	67 × 108	"50
7-	293 - 176	81 × 129	"60
10-	392 - 236	108 × 172	"80
12-	491 - 296	135 × 215	"100
18-	738 - 446	202 × 323	"150
24-	985 - 595	269 × 431	"200
37-	1479 - 895	404 × 646	"300

2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
4-	164 - 98	46 × 61	"30
6-	220 - 132	61 × 81	"40
7-	276 - 166	76 × 102	"50
8-	332 - 200	91 × 122	"60
10-	388 - 234	107 × 142	"70
11-	444 - 268	122 × 163	"80
14-	556 - 335	152 × 203	"100
21-	836 - 505	229 × 305	"150
28-	1115 - 674	305 × 406	"200
36-	1451 - 878	396 × 528	"260



1 מרחק הקרנה (ס"מ)

2 המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך (או לראש המסך, אם הוא תלוי מהתקרה) (ס"מ)

3 מרכז העדשה

(EB-2165W) WXGA/(EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U) WUXGA

2	1	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
4-	145 - 86	40 × 65	"30
4-	169 - 101	47 × 75	"35

2	1	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
5-	557 - 340	135 × 215	"100
7-	837 - 512	202 × 323	"150
10-	1117 - 683	269 × 431	"200
13-	1453 - 889	350 × 560	"260

2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2-	250 - 152	61 × 81	"40
3-	314 - 191	76 × 102	"50
3-	377 - 230	91 × 122	"60
4-	441 - 269	107 × 142	"70
4-	504 - 308	122 × 163	"80
5-	631 - 385	152 × 203	"100
8-	948 - 580	229 × 305	"150
11-	1265 - 774	305 × 406	"200
12-	1391 - 852	335 × 447	"220

2	1	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1	256 - 155	56 × 100	"45
1	285 - 173	62 × 111	"50
1	342 - 208	75 × 133	"60
1	400 - 244	87 × 155	"70

2	1	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2-	149 - 89	37 × 66	"30
2-	174 - 104	44 × 77	"35
2-	200 - 119	50 × 89	"40
3-	250 - 150	62 × 111	"50
3-	301 - 181	75 × 133	"60
4-	352 - 212	87 × 155	"70
4-	403 - 243	100 × 177	"80
6-	504 - 304	125 × 221	"100
8-	758 - 458	187 × 332	"150
11-	1012 - 612	249 × 443	"200
16-	1469 - 889	361 × 642	"290

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U לא תומכים בגודלי מסכים שקטנים מ-50 אינץ'.



(EB-2245U) WUXGA

2	1	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2-	249 - 151	61 × 97	"45
2-	277 - 168	67 × 108	"50
3-	333 - 203	81 × 129	"60
3-	389 - 237	94 × 151	"70
4-	445 - 271	108 × 172	"80

2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2-	219 - 134	61 × 81	"40
2-	275 - 169	76 × 102	"50
2-	331 - 203	91 × 122	"60
3-	442 - 271	122 × 163	"80
4-	553 - 340	152 × 203	"100
5-	664 - 408	183 × 244	"120
6-	831 - 511	229 × 305	"150
8-	1108 - 682	305 × 406	"200
10-	1386 - 854	381 × 508	"250

2	1	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1	149 - 91	37 × 66	"30
1	199 - 122	89 × 50	"40
2	249 - 153	62 × 111	"50
2	300 - 184	75 × 133	"60
3	401 - 246	100 × 177	"80
3	502 - 308	125 × 221	"100
5	754 - 464	187 × 332	"150
7	1006 - 619	249 × 443	"200
9	1258 - 775	311 × 553	"250
10	1384 - 853	342 × 609	"275

2	1	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2	457 - 279	100 × 177	"80
2	572 - 350	125 × 221	"100
3	860 - 526	187 × 332	"150
4	1148 - 703	249 × 443	"200
5	1436 - 879	311 × 553	"250

(EB-2155W/EB-2140W) WXGA

2	1	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1-	144 - 88	40 × 65	"30
1-	193 - 118	54 × 86	"40
2-	243 - 149	67 × 108	"50
2-	292 - 179	81 × 129	"60
3-	390 - 239	108 × 172	"80
3-	488 - 300	135 × 215	"100
5-	733 - 451	202 × 323	"150
7-	979 - 603	269 × 431	"200
8-	1224 - 754	337 × 538	"250
9-	1371 - 845	377 × 603	"280

2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1-	164 - 100	46 × 61	"30

②	①	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
10	1384 - 853	342 × 609	"275

②	①	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1-	144 - 88	40 × 65	"30
1-	193 - 118	54 × 86	"40
2-	243 - 149	67 × 108	"50
2-	292 - 179	81 × 129	"60
2-	341 - 209	94 × 151	"70
3-	390 - 239	108 × 172	"80
3-	488 - 300	135 × 215	"100
5-	733 - 451	202 × 323	"150
7-	979 - 603	269 × 431	"200
8-	1224 - 754	337 × 538	"250
9-	1371 - 845	377 × 603	"280

(EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG) XGA

②	①	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
5-	136 - 83	46 × 61	"30
6-	182 - 111	61 × 81	"40
8-	229 - 140	76 × 102	"50
10-	275 - 169	91 × 122	"60
13-	368 - 226	122 × 163	"80
16-	460 - 283	152 × 203	"100
24-	692 - 426	229 × 305	"150
32-	923 - 568	305 × 406	"200
40-	1155 - 711	381 × 508	"250
48-	1386 - 854	457 × 610	"300

②	①	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
1	149 - 91	37 × 66	"30
1	199 - 122	89 × 50	"40
2	249 - 153	62 × 111	"50
2	300 - 184	75 × 133	"60
3	401 - 246	100 × 177	"80
3	502 - 308	125 × 221	"100
5	754 - 464	187 × 332	"150
7	1006 - 619	249 × 443	"200
9	1258 - 775	311 × 553	"250

Component Video

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)

Composite video

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 720	60	TV (NTSC)
576 × 720	50	TV (SECAM)
576 × 720	50/60	TV (PAL)

אותות קלט מהציאות HDMI ו-HDBaseT *

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60	VGA
600 × 800	60	SVGA
768 × 1024	60	XGA
800 × 1280	60	WXGA
768 × 1366	60	
900 × 1440	60	+WXGA
900 × 1600	60	++WXGA
1200 × 1600	60	UXGA
1050 × 1680	60	** +WSXGA
960 × 1280	60	SXGA
1024 × 1280	60	

הטבלה הבאה מציגה את קצב הרענון התואם ואת הרזולוציה עבור כל תבנית תצוגת וידאו תואמת.

אותות Component (RGB אנלוגי)

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60/72/75/85	VGA
600 × 800	60/72/75/85	SVGA
768 × 1024	60/70/75/85	XGA
768 × 1280	60	WXGA
768 × 1366	60	
800 × 1280	60/75/85	
900 × 1440	60/75/85	+WXGA
900 × 1600	60	++WXGA
864 × 1152	70/75/85	SXGA
960 × 1280	60/75/85	
1024 × 1280	60/75/85	
1050 × 1400	60/75	+SXGA
1050 × 1680	60	* +WSXGA
1200 × 1600	60	UXGA
1280 × 1920	60	** WUXGA

* +WSXGA זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W ו-EB-2155W/EB-2140W/אות במקור. ותואם רק אם נבחרה האפשרות רחב עבור ההגדרה רזולוציה בתפריט.

** WUXGA זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U.

גם כשנקלטים אותות שונים מאלה שהוזכרו לעיל, סביר שניתן יהיה להקריין את התמונה. עם זאת, ייתכן שלא כל הפונקציות ייתמכו.

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
1050 × 1400	60	+SXGA
1200 × 1920	60	*** WUXGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30/50/60	HDTV (1080p)

* רק כאשר נוצר חיבור HDMI באמצעות משדר ה-HDBaseT האופציונלי עבור EB-2265U/EB-2165W/

** WSXGA+ זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2140W/

*** WUXGA זמין רק עבור EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U

אות כניסה MHL

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60	VGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30	HDTV (1080p)

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2065/EB-2055/EB-X550KG/EB-X500KG/ מנורת UHE, 300 ואט, מס' דגם: ELPLP95 :EB-2140W/EB-2040 נורת UHE, 215 ואט, מס' דגם: ELPLP87	מנורה
במצב צריכת חשמל רגילה: עד 5,000 שעות במצב צריכת חשמל חסכונית: עד 10,000 שעות	אורך חיי הנורה
16W	פלט שמע מרבי
1	רמקול
:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG 100-240V AC±10% 50/60Hz 4.5 - 2.0 A EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG 100-240V AC±10% 50/60Hz 4.3 - 1.9 A :EB-2140W/EB-2040 100-240V AC±10% 50/60Hz 3.4 - 1.5 A	אספקת חשמל
:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG בפעולה: 450 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.40 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.21 וואט EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG בפעולה: 429 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.40 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.21 וואט :EB-2140W/EB-2040 בפעולה: 333 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.40 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.21 וואט	צריכת חשמל (אזור של 100 עד 120 וולט)
:EB-2265U/EB-2165W/EB-2065/EB-X550KG בפעולה: 425 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.41 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.31 וואט	צריכת חשמל (אזור של 220 עד 240 וולט)

EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W/EB-2155W/EB-2140W/EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG/	שם המוצר
:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W 377 x 110 (ר') x 291 (ג') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה) EB-2155W/EB-2140W/EB-2065/EB-2055/EB-2040 :EB-X550KG/EB-X500KG/ 377 x 101 (ר') x 291 (ג') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה)	מידות
:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2165W "0.76 :EB-2245U "0.67 :EB-2155W/EB-2140W "0.59 :EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG "0.63	מידות פנל LCD
Polysilicon TFT מטריצה פעילה	שיטת תצוגה
:EB-2265U/EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U 2,304,000 פיקסלים 1920 (ר') x 1200 (ג') נקודות x 3 :EB-2165W/EB-2155W/EB-2140W 1,024,000 פיקסלים 1280 (ר') x 800 (ג') נקודות x 3 :EB-2065/EB-2055/EB-2040/EB-X550KG/EB-X500KG 786,432 פיקסלים 1024 (ר') x 768 (ג') נקודות x 3	רזולוציה
ידני	כוונון מיקוד
1-1.6	כוונון זום

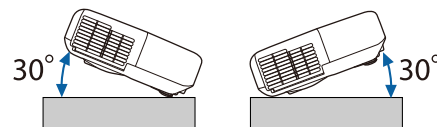
« קישורים רלבנטיים
• "מפרט מחברים" עמ' 197

מפרט מחברים

Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Computer1
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Computer2/Monitor Out
RCA חיבור	1	כניסת Video
mini pin jack סטריאו	1	ממשק Audio 1
mini pin jack סטריאו	1	ממשק Audio 2
2 x חיבור RCA (L/R)	1	יציאות L-Audio-R
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Audio Out
HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)	1	יציאת HDMI1/MHL
HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)	1	יציאת HDMI2
חיבור USB (Type A)	1	יציאת USB-A
חיבור USB (Type B)	1	יציאת USB-B
חיבור USB (Type A)	1	יציאת USB (עבור מודול רשת LAN אלחוטית) EB-2265U/EB-2255U/ EB-2250U/EB-2245U/ EB-2165W/EB-2155W/ EB-2065/EB-2055/ (EB-X550KG/EB-X500KG/
RJ-45	1	יציאת LAN
RJ-45	1	יציאת HDBaseT (EB-2265U/EB-2165W)
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	יציאת RS-232C

EB-2255U/EB-2250U/EB-2245U/EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG בפעולה: 405 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.41 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.31 וואט EB-2140W/EB-2040 בפעולה: 316 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 2.41 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.31 וואט	
גובה הפעלה	גובה 0 עד 3,048 מ'
טמפרטורת הפעלה	+5 עד +40°C (ללא עיבוי) (גובה 0 עד 2,286 מ') +5 עד +35°C (ללא עיבוי) (גובה של מעל 2,286 מ')
טמפרטורת אחסון	-10 עד +60°C (ללא עיבוי)
מסה	EB-2265U/EB-2255U כ-4.7 ק"ג EB-2250U/EB-2245U/EB-2165W כ-4.6 ק"ג EB-2155W/EB-2055/EB-X500KG כ-4.3 ק"ג EB-2140W/EB-2040 כ-4.2 ק"ג EB-2065/EB-X550KG כ-4.4 ק"ג

זווית הטיה



אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ-30°, הוא עלול להינזק ולגרום לתאונה.

- היציאות USB-A וכן USB-B תומכות ב-USB 2.0. עם זאת, לא ניתן להבטיח שיציאות USB יפעלו עם כל המכשירים התומכים ב-USB.
- היציאה USB-B אינה תומכת ב-USB 1.1.



לשימוש בתוכנת Epson USB Display של המקרן, על המחשב שברשותך לעמוד בדרישות המערכת הבאות.

דרישה	Windows	Mac
מעבד	Intel Core2Duo או מהיר יותר (מומלץ Intel Core i3 או מהיר יותר)	Intel Core2Duo או מהיר יותר (מומלץ Intel Core i5 או מהיר יותר) (יותר)
זיכרון	2GB ומעלה (מומלץ 4GB ומעלה)	
שטח פנוי בדיסק הקשיח	20 MB או יותר	
תצוגה	רזולוציה בין 480 × 640 ל-1200 × 1920 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	

פעולה תקינה אינה מובטחת ב-Windows Vista ללא service packs מותקנות, או Windows Vista Service Pack 1.



דרישה	Windows	Mac
מערכת הפעלה	Windows Vista	OS X
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (32 סיביות) Enterprise (32 סיביות) Business (32 סיביות) Home Premium (32 סיביות) Home Basic (32 סיביות) 	<ul style="list-style-type: none"> 10.7.x (64/32 סיביות) 10.8.x (64 סיביות) 10.9.x (64 סיביות) 10.10.x (64 סיביות) 10.11.x (64 סיביות)
	Windows 7	
	<ul style="list-style-type: none"> Ultimate (64/32 סיביות) Enterprise (64/32 סיביות) Professional (64/32 סיביות) Home Premium (64/32 סיביות) Home Basic (32 סיביות) Starter (32 סיביות) 	
	Windows 8	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8 (64/32 סיביות) Windows 8 Pro (64/32 סיביות) Windows 8 Enterprise (64/32 סיביות) 	
	Windows 8.1	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (64/32 סיביות) Windows 8.1 Pro (64/32 סיביות) Windows 8.1 Enterprise (64/32 סיביות) 	
	Windows 10	
	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64/32 סיביות) Windows 10 Pro (64/32 סיביות) Windows 10 Enterprise (64/32 סיביות) 	

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
10		IEC60417 No.5001B	סוללה, כללי בציוד הפועל על סוללות לזיהוי פריט כגון מכסה תא הסוללות או חיבורי ההדקים.
11		IEC60417 No.5002	מיקום תא לזיהוי תושבת הסוללה עצמה ולזיהוי מיקום התא ים שבתוך תושבת הסוללה.
12		—	זהה למספר 11.
13		IEC60417 No.5019	הארקה מגן לזיהוי הדקים המיועדים לחיבור אל מוליך חיצוני לצורך הגנה מפני התחשמלות במקרה של תקלה, או חיבור של אלקטרודת הארקה להגנה.
14		IEC60417 No.5017	הארקה לזיהוי הדק הארקה במקרים בהם אין צורך מפורש בסמל מספר 13.
15		IEC60417 No.5032	זרם חילופין לציון על לוחית הדירוג כי הציוד מתאים לזרם חילופין בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.
16		IEC60417 No.5031	זרם ישר לציון על לוחית הדירוג כי הציוד מתאים לזרם ישר בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.
17		IEC60417 No.5172	ציוד Class II לזיהוי ציוד העומד בדרישות הבטיחות שצוינו עבור ציוד Class II בהתאם לתקנה IEC 61140.
18		ISO 3864	איסור כללי לזיהוי פעולות או פעילויות אסורות.
19		ISO 3864	איסור מגע לציון פגיעה שעלולה להיגרם כתוצאה ממגע בחלק ספציפי של הציוד.

הטבלה הבאה מפרטת את משמעות סמלי הבטיחות המופיעים על תוויות הציוד.

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
1		IEC60417 No.5007	"פועל" (חשמל) לציון חיבור אל אספקת החשמל.
2		IEC60417 No.5008	"כבוי" (חשמל) לציון ניתוק מאספקת החשמל.
3		IEC60417 No.5009	המתנה לזיהוי המתג או מיקום המתג שבאמצעותו ניתן להעביר את הציוד למצב המתנה.
4		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	זהירות לזיהוי אזהרות כלליות במהלך השימוש במוצר.
5		IEC60417 No.5041	זהירות, משטח חם לציון כי הפריט המסומן עלול להיות חם ויש להזהר כאשר נוגעים בו.
6		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	זהירות, סכנת התחשמלות לזיהוי ציוד בו קיימת סכנת התחשמלות.
7		IEC60417 No.5957	לשימוש בתוך מבנה בלבד לזיהוי ציוד חשמלי המיועד בעיקר לשימוש בתוך מבנה.
8		IEC60417 No.5926	קוטביות חיבור בזרם ישר (DC) לזיהוי הקוטב החיובי והשלילי (הקוטביות) בציוד המחובר אל זרם ישר (DC).
9		—	זהה למספר 8.

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
20		—	לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כאשר הוא פועל.
21		—	מצוין כי הפריט המסומן אינו ממקם דבר על המקרן.
22		ISO3864 IEC60825-1	זהירות, קרינת לייזר לציון כי הציוד מכיל חלק עם קרינת לייזר.
23		ISO 3864	אסור לפרק לציון סכנת פציעה, כגון התחשמלות, במידה והציוד מפורק.
24		IEC60417 No. 5266	המתנה, המתנה חלקית לציון שיש חלק בציוד שנמצא בסטטוס מוכן.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	זהירות, חלקים נעים לציון כך שיש להתרחק מהחלקים הנעים בהתאם לתקני הבטיחות.

סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. למידע נוסף, עיין בפרסומים אחרים.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery היא טכנולוגיה שפותחה על-ידי AMX כדי לפשט את מערכות הבקרה של AMX להבטחת הפעלה קלה יותר של ציוד היעד. Epson משתמשת בטכנולוגיה של פרוטוקול זה ואף מספקת הגדרה שתפשט את תפקוד הפרוטוקול (ON). למידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של AMX. http://www.amx.com/ URL
יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי: אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, נקראים מסכים רחבים. למסכי SDTV ולצגני מחשב רגילים יש יחס גובה-רוחב של 4:3.
Component Video	שיטה אשר מחלקת את אות הווידאו לרכיב הפצת אור (Y) ולרכיבי כחול מינוס הארה (Cb או Pb) ולאדום מינוס הארה (Cr או Pr).
Composite video	שיטה אשר משלבת את וידאו לרכיב הפצת אור ולרכיב צבע לצורך שידור בכבל יחיד.
ניגודיות	ניתן להגדיל או להקטין את הבהירות היחסית של אזורי האור והחושך בתמונה כדי לגרום לטקסט או לגרפיקה לבלוט באופן ברור יותר, או כדי לשוות להם מראה רך יותר. התאמת המאפיין הספציפי הזה של התמונה נקראת 'התאמת ניגודיות'.
DHCP	קיצור של Dynamic Host Configuration Protocol. פרוטוקול זה מקצה כתובת IP באופן אוטומטי לציוד המחובר לרשת.
DICOM	ראשי תיבות של Digital Imaging and Communications in Medicine. תקן בינלאומי המגדיר תקני תמונה ופרוטוקול תקשורת עבור הדמיות רפואיות.
כתובת שער	שרת (נתב) לתקשורת ברשת משנה (subnet), המחולקת בהתאם למסכת רשת המשנה.
HDCP	HDCP הם ראשי תיבות של High-bandwidth Digital Content Protection. זהו אמצעי למניעת העתקה בלתי חוקית ולהגנה על זכויות יוצרים על ידי הצפנת אותות דיגיטליים הנשלחים דרך כניסות DVI ו-HDMI. המקרין יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית HDCP משום שייציאת ה-HDMI שלו תומכת ב-HDCP. אולם ייתכן שהמקרין לא יוכל להקרין תמונות דיגיטליות המוגנות עם גרסה מעודכנת או משופרת של הצפנת HDCP.

HDMI™	קיצור של High Definition Multimedia Interface. HDMI הנו תקן המיועד למחשבים ולמוצרי אלקטרוניקה ביתיים דיגיטליים. זהו התקן בו משודרים תמונות HD ואותות שמע באופן דיגיטלי. היות והוא אינו דוחס את האות הדיגיטלי, ניתן להעביר את התמונה באיכות הגבוהה ביותר האפשרית. הוא מספק גם פונקציית קידוד לאות הדיגיטלי.
HDTV	קיצור של High-Definition Television, מערכות בהבחנה גבוהה אשר עונות על התנאים הבאים: • הרזולוציה האנכית היא 720p או 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) • יחס הגובה-רוחב של המסך הוא 16:9
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה מכשירים מתקשרים זה עם זה דרך נקודות גישה.
שזירה	שידור המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מהחלק העליון של התמונה ועד לתחתיתה. הסיכוי להבחנה של תמונות גדל משום שפריים אחד מוצג כל שורה שנייה.
כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
MHL	קיצור של Mobile High-Definition Link, תקן לחיבור מכשירים ניידים כגון סמארטפונים וטאבלטים. באמצעותו ניתן להעביר תמונות באיכות ובמהירות גבוהה בלי לדחוס את האות הדיגיטלי וגם לטעון את המכשירים שמחוברים.
מדורג	הקרנת המידע כדי ליצור מסך אחד בכל פעם, תוך הצגת התמונה עבור פריים אחד. גם כאשר מספר שורות הסריקה זהה, כמות ההבחנה של התמונות קטנה משום שנפח המידע הוכפל בהשוואה למערכת שזירה.
קצב הרענון	הרכיב פולט האור של התצוגה שומר על אותם רכיבי אור וצבע למשך פרק זמן קצר במיוחד. בשל כך, יש לסרוק את התמונה פעמים רבות בשנייה כדי לרענן את הרכיב פולט האור. מספר פעולות הרענון המבוצעות בשנייה נקרא קצב הרענון, והוא מבוסס ביחידות הרץ (Hz).
SDTV	קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות בהבחנה רגילה, אשר אינן עונות על התנאים של HDTV - או טלוויזיה בהבחנה גבוהה.
SNMP	קיצור של Simple Network Management Protocol, פרוטוקול לפיקוח ושליטה על מכשירים כגון ראוטרים ומחשבים, המחוברים לרשת TCP/IP.

sRGB	תקן בינלאומי למרווחי צבע אשר תוכנן כדי שניתן יהיה לטפל בקלות בצבעים הנוצרים על ידי ציוד וידאו במערכות ההפעלה של מחשבים ובאינטרנט. אם המקור המחובר כולל מצב sRGB, הגדר הן את המקור והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.
SSID	SSID הוא שם רשת ה-LAN האלחוטית המשמשת להתחברות אל מכשיר. ניתן לקיים תקשורת בין שני מכשירים המחוברים לאותו SSID.
מסכת רשת משנה	ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.
SVGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.
SXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.
סנכרון	לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקור אינו תואם לתדר זה, התמונות המתקבלות אינן באיכות טובה. תהליך התאמת הפאזות של אותות אלה (המיקום היחסי של הנקודה העליונה והנקודה התחתונה באות) נקרא סנכרון. אם האותות אינם מסונכרנים, מתרחשים הבהוב, טשטוש והפרעות אופקיות.
עקיבה	לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקור אינו תואם לתדר זה, התמונות המתקבלות אינן באיכות טובה. תהליך התאמת התדר של אותות אלה (מספר נקודות השיא באות) נקרא עקיבה. אם העקיבה לא מבוצעת כראוי, יופיעו רצועות מאונכות רחבות באות.
כתובת Trap IP	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, המשמשת לשליחת הודעות השגיאה ב-SNMP.
VGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.
XGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (אנכי) נקודות.
WXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 800 (אנכי) נקודות.
WUXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,920 (אופקי) x 1,200 (אנכי) נקודות.

- הסרת תווית תאימות
- שימוש ברשת ה-LAN האלחוטית הפועלת בתדר 5 GHz מחוץ למבנים

הגבלות שימוש

כאשר מוצר זה נמצא בשימוש עבור יישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה כגון מתקני תחבורה הקשורים לתעופה, רכבות, ספנות וכו'; מתקני מניעת אסונות, מתקני בטיחות שונים וכו'; או מתקנים פונקציונליים/מדויקים וכו'; יש להשתמש במוצר רק לאחר שקילת האפשרות להוסיף חסיני-כשל ויתריות בשלב התיכנון על מנת לשמור על רמת בטיחות ואמינות מוחלטת של המערכת. מכיוון שמוצר זה לא תוכנן לשימוש ביישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה במיוחד כגון ציוד תעופה, ציוד תקשורת מרכזי, ציוד בקרת מתקני מתח גרעיניים, או ציוד רפואי הקשור לטיפול רפואיים ישירים וכו'; נא להפעיל שיקול דעת לגבי מידת ההתאמה של המוצר לאחר בחינה מלאה.

הפניות למערכת הפעלה

- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows 7
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows 8
- מערכת הפעלה Microsoft® Windows 8.1
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows 10

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "Windows 7", "Windows Vista", "Windows 8", "Windows 8.1", "Windows 10" ו-"Windows 10". בנוסף, המונח הקולקטיבי "Windows" משמש להתייחסות אל כולן.

- OS X 10.7.x
- OS X 10.8.x
- OS X 10.9.x
- OS X 10.10.x
- OS X 10.11.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x", "OS X 10.11.x" ו-"OS X 10.11.x". בנוסף, המונח הקולקטיבי "OS X" משמש להתייחסות אל כולן.

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת הודעות חשובות אודות המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with "requirements of EU directive עמ'205
- "תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית" עמ'205
- "הגבלות שימוש" עמ'205
- "הפניות למערכת הפעלה" עמ'205
- "סימנים מסחריים" עמ'206
- "הודעת זכויות יוצרים" עמ'206
- "זכויות יוצרים" עמ'206

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam

Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.com/europe.html>

תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית

המעשים הבאים אסורים על פי חוק הטלגרפיה האלחוטית.

- שינוי ופירוק (כולל האנטנה)

סימנים מסחריים

EPSON הוא סימן מסחרי רשום, ELPLP, EXCEED YOUR VISION והלוגואים שלהם הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation.


Mac OS, Mac OS X ו Apple Inc הם סימנים מסחריים של חברת Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint, Windows והלוגו של Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

WPA[™], WPA2[™] ו-Wi-Fi Protected Setup הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.

App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.

Google play הוא סימן מסחרי של Google Inc.

HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים רשומים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC. 

MHL, לוגו MHL וכן Mobile High-Definition Link הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של MHL ו-LLC בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

"QR Code" (קוד QR) הוא סימן מסחרי רשום של חברת DENSO WAVE INCORPORATED.

הסימן המסחרי של PLink הוא סימן מסחרי שלגביו הוגשה בקשה לרישום, או שכבר נרשם, ביפן, בארצות הברית וכן במדינות ובאזורים נוספים.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Creston[®] וכן Creston RoomView[®] הם סימנים מסחריים רשומים של Creston Electronics, Inc.

Intel[®] הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

Miracast[™] הוא סימן מסחרי של Wi-Fi Alliance.

Extron[®] ו-XTP[®] הם סימנים מסחריים רשומים של Extron Electronics, Inc.

HDBaseT[™] ולוגו HDBaseT Alliance הם סימנים מסחריים של HDBaseT Alliance.

שמות מוצרים אחרים הנזכרים במסמך זה נועדו למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה. Epson מתנעת מכל זכות שהיא בסימנים אלה.

הודעת זכויות יוצרים

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות התפעול והתחזוקה של Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation לא תהיה בעלת חבות לכל נזקים או בעיות שנובעות משימוש באפשרויות או באחד מהמוצרים המתכלים, מלבד לאלו המשמשים כמוצרים מקוריים של Epson או מוצרי Epson המאושרים על-ידי Seiko Epson Corporation.

התוכן של מדריך זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מוקדמת.

האיוורים במדריך זה והמקרה בפועל עשויים להיות שונים.

זכויות יוצרים

מידע זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

413287200HE 2016.8