

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-1985WU EB-1975W

EB-1980WU EB-1970W



25	חיבור מצלמה או התקן USB
26	ניתוק מצלמה או התקן USB
26	חיבור למצלמת מסמכים
26	חיבור להתקני פלט חיצוניים
26	חיבור כצג מחשב חיצוני
27	חיבור לרמקולים חיצוניים
28	הכנסת סוללות לשלט הרחוק
28	הפעלת השלט
30	פתיחת כיסוי העדשות

שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן.

32	הפעלת המקרן
33	כיבוי המקרן
34	קביעת תאריך ושעה
36	בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים
37	מצבי הקרנה
37	שינוי מצב ההקרנה מהשלט
37	שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים
39	כוונון גובה התמונה
40	צורת התמונה
40	H/V-Keystone אוטו'
40	תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך
42	תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone
43	תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner
46	שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה
47	מידוד התמונה באמצעות טבעת מיקוד
48	הקרנה באמצעות USB Display
48	דרישות מערכת עבור USB Display

סימנים המשמשים במדריך זה

מבוא למקרן

8	תכונות המקרן
8	הגדרות מהירות וקלות
8	חיבור גמיש
9	חיבור למחשב
10	חיבור להתקנים ניידים
11	חלקים ופונקציות של המקרן
11	חלקי המקרן - קדמי
12	חלקי המקרן - אחורי
13	חלקי המקרן - בסיס
13	חלקי המקרן - לוח בקרה
14	חלקי המקרן - שלט

הגדרת המקרן

18	מיקום
18	הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה
19	מרחק הקרנה
20	חיבורי המקרן
20	חיבור למחשב
20	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB
20	חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע
21	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI
22	חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים
22	חיבור למקורות וידאו
22	חיבור למקור וידאו מסוג HDMI
23	חיבור למקור וידאו מסוג Component-to-VGA
24	חיבור למקור וידאו מסוג Composite
24	חיבור להתקני USB חיצוניים
25	הקרנה מהתקן USB



71	PC Free אפשרויות תצוגה
73	כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל
74	הפסקה זמנית של פעולת הווידאו
75	זום בתמונות
76	שימוש בשלט כבעכבר אלחוטי
77	שימוש בשלט כבמצביע
78	שמירה של תמונת לוגו משתמש
80	תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים
80	הגדרת מזהה המקרן
80	בחירת המקרן הרצוי לתפעול
81	התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים
83	תכונות אבטחת המקרן
83	סוגי אבטחת סיסמה
83	הגדרת סיסמה
84	בחירת סוגי אבטחת סיסמה
85	הזנת סיסמה לשימוש במקרן
85	נעילת לחצני המקרן
86	שחרור לחצני המקרן
86	התקנת כבל אבטחה

שימוש במקרן דרך הרשת

89	הקרנה באמצעות רשת קווית
89	חיבור לרשת קווית
89	בחירת הגדרות רשת קווית
92	הקרנה באמצעות רשת אלחוטית
92	התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית
93	שימוש ב-Quick Wireless Connection (Windows בלבד)
94	בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית
96	חיפוש רשת אלחוטית

49	התקנת תוכנת USB Display
50	הסרת תוכנת USB Display
50	הסרת USB Display (Windows 2000)
50	הסרת USB Display (Windows XP/Windows Vista/Windows 7)
50	הסרת USB Display (Windows 8/Windows 8.1)
50	הסרת USB Display (OS X)
52	בחירת מקור תמונה
53	יחס גובה-רוחב של התמונה
53	שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה
53	יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה
54	מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב
55	מצב צבעים
55	החלפת מצב צבעים
55	מצבי צבעים זמינים
56	הגדרת קשתית אוטומטית
57	כיוון צבע התמונה
57	כיוון גוון, רוויה, ובהירות
58	כיוון ערך הגמא
61	שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה

כיוון תכונות המקרן

63	הקרנת שתי תמונות בו-זמנית
64	שילובים של אותות מקור מוקרנים במסך מפוצל
64	הגבלות הקרנה במסך מפוצל
66	הקרנת מצגת PC Free
66	סוגי קבצים נתמכים על ידי PC Free
66	אמצעי זהירות בהקרנת PC Free
67	התחלת מצגת PC Free
68	הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free
70	התחלת הצגה של סרט באמצעות PC Free
70	הצגת תרחיש



120	שימוש בתפריטי המקרן
121	שימוש במקלדת המסך
122	הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה
123	הגדרות אות כניסה - תפריט אות
125	הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות
127	אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב
128	תפריט מורחב - הגדרת תאריך/שעה
129	הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת
130	תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring
130	תפריט רשת - תפריט בסיסי
131	תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית
132	תפריט רשת - תפריט אבטחה
133	תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית
134	תפריט רשת - תפריט דואר
134	תפריט רשת - תפריט אחרים
135	תפריט רשת - תפריט איפוס
136	אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO
137	תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע
137	תפריט פרטים - תפריט פרטי מקרן
138	רשימת קודי Event ID
139	אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס
140	הגדרות תפריט להעתקה למקרן אחר (הגדרות אצווה)
140	ביצוע הגדרות אצווה מכונן USB Flash
141	ביצוע הגדרות אצווה באמצעות כבל USB

תחזוקת המקרן

97	בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows
97	בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X
98	הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית
99	הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)
99	בחירת הגדרות Screen Mirroring
100	התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1
101	התחברות באמצעות Screen Mirroring עם תוכנת Intel WiDi
102	התחברות באמצעות Screen Mirroring עם התכונה Miracast

ניטור ובקרה של המקרן

104	EasyMP Monitor
105	שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט
107	הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן
107	הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת
109	הגדרת ניטור באמצעות SNMP
110	שימוש בפקודות ESC/VP21
110	רשימת פקודות ESC/VP21
110	פריסות כבלים
112	תמיכת PJLink
113	תמיכת Crestron RoomView
113	הגדרה של תמיכת Crestron RoomView
114	שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView
114	חלון ההפעלה של Crestron RoomView
115	חלון כלי Crestron RoomView
117	הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן

כיוון הגדרות התפריט



165	פתרונות לבעיות בשלט
166	פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה
166	פתרון למקרה שההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" מוצגת
167	פתרון בעיות רשת
167	פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהרשת
167	פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התראות רשת בדואר אלקטרוני
167	פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת
168	פתרונות למקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring
168	פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך חיבור Screen Mirroring

נספח

170	אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים
170	אביזרים אופציונליים
170	חלקי חילוף
172	גודל מסך וכן מרחק הקרנה
173	רוזלוציות נתמכות לתצוגת צג
175	מפרטים המקרן
175	מפרט מחברים
177	מידות חיצוניות
178	מילון מונחים
180	הודעות
180	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of (RoHS) directive 2011/65/EU
180	תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית
180	הגבלות שימוש
180	הפניות למערכת הפעלה
181	סימנים מסחריים
182	הודעת זכויות יוצרים
182	זכויות יוצרים

144	ניקוי העדשה
145	ניקוי מארז המקרן
146	תחזוקת פתח האוורור ומסנן האווריר
146	ניקוי מסנן האווריר ופתחי האוורור
146	החלפת מסנן אוויר
148	תחזוקת נורת המקרן
148	החלפת הנורה
151	איפוס טיימר הנורה
153	החלפת סוללות בשלט

פתרון בעיות

155	בעיות הקרנה
156	סטטוס נוריות המקרן
158	שימוש בתצוגות העזרה של המקרן
159	פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל
159	פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה
159	פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display
160	פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"
160	הצגה ממחשב נישא
160	הצגה ממחשב Mac נישא
161	פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"
161	פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית
161	פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת
161	פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי
162	פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת
162	פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים
163	פתרונות לבעיות בצליל
163	פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free
165	פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט
165	פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן



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 פציעה של בני אדם או פגיעה ברכוש.

סמל זה מייצג מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לפציעה גופנית או אפילו למוות.	אזהרה
סמל זה מייצג מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לפציעה גופנית או לנזק גופני בגלל שימוש לא נכון.	זהירות

התוויות מידע כללי

תווית זו מציינת הליכים שעלולים להוביל לנזק או פציעה ללא תשומת לב מתאימה.	שים לב
תווית זו מציינת מידע נוסף שעשוי להיות שימושי.	
מציין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם לחצן]
מציין שם הגדרות ותפריט מקרן. דוגמה: בחר בתפריט תמונה תמונה < מתקדם	שם תפריט/הגדרה



מבוא למקרן

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

קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ' 8
- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11

- התכונה Focus Help אשר תנחה אותך בכיוון אופטימלי של המיקוד.



קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ' 8
- "הפעלת המקרן" עמ' 32
- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 40
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך." עמ' 40
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 43

חיבור גמיש

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

קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ' 8
- "חיבור למחשב" עמ' 9
- "חיבור להתקנים ניידים" עמ' 10

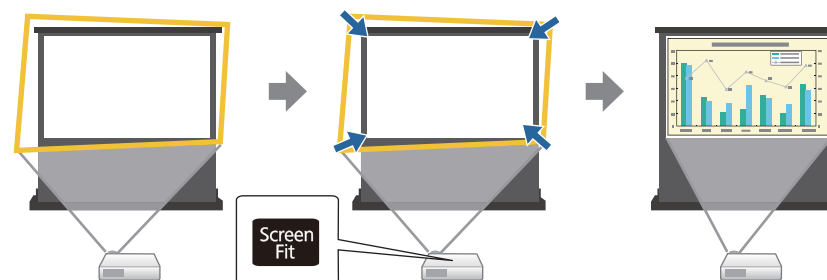
למקרן זה אפשרות הגדרה מהירה וקלה, וכן תכונות התחברות גמישות.

קישורים רלבנטיים

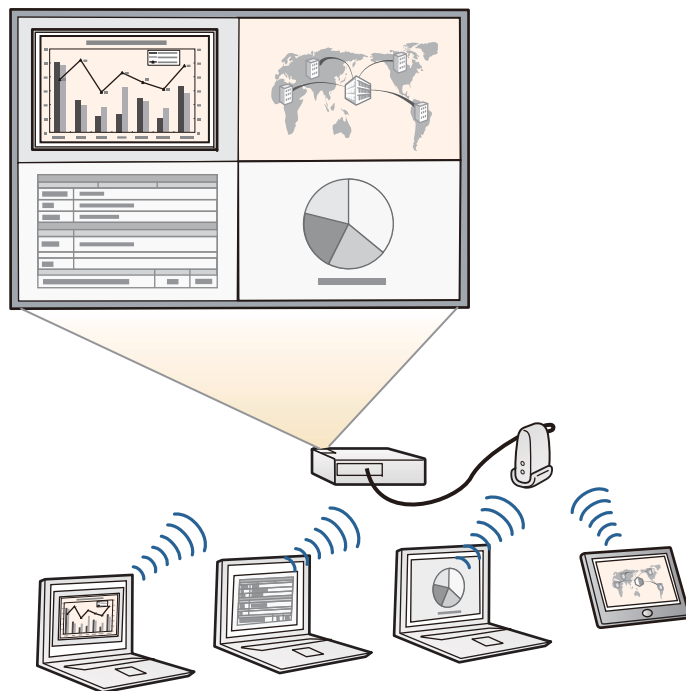
- "מבוא למקרן" עמ' 7
- "הגדרות מהירות וקלות" עמ' 8
- "חיבור גמיש" עמ' 8

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 Computer1 port.
- תיקון Keystone אוטומטי ובזמן אמת, אופקי ואנכי, מציג תמיד מסך מרובע (H/V-Keystone אוטו).
- התכונה Screen Fit לשינוי אוטומטי של גודל תמונות עבור המסך המוקרן.



- EasyMP Multi PC Projection להקרנה בו זמנית של עד ארבע תמונות על ידי פיצול המסך המוקרן. תוכל להקרין תמונות ממחשב, מסמארטפון או מטאבלט בהם מותקנת תוכנת Epson iProjection דרך הרשת. לפרטים, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.

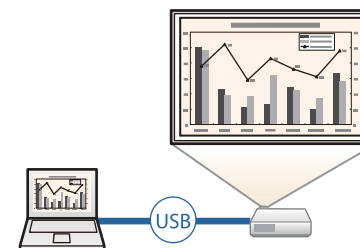


קישורים רלבנטיים

- "חיבור גמיש" עמ' 8
- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88

חיבור למחשב

- התחברות באמצעות כבל USB לתמונות המוקרנות ויציאת שמע (USB Display).

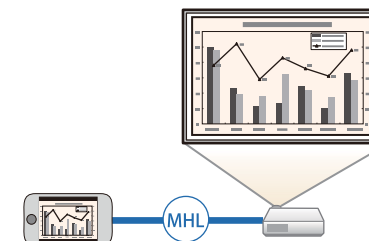


- EasyMP Network Projection לשיתוף המקרן דרך הרשת ולהקרנת תמונות מכל אחד מהמחשבים שברשת. לפרטים, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection.



חיבור להתקנים ניידים

- יציאת HDMI1/MHL לחיבור כבל MHL בין ההתקן הנייד למקרן.



- Screen Mirroring לחיבור אלחוטי בין המקרן להתקן הנייד תוך שימוש בטכנולוגיית WiDi® Intel או Miracast (EB-1985WU/EB-1975W).



- Epson iProjection לחיבור אלחוטי בין המקרן להתקן הנייד תוך שימוש ביישום הזמין ב-App Store או ב-Google play (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

כל התשלומים החלים בעת קיום תקשורת עם App Store או Google Play הם באחריותו של הלקוח.



קישורים רלבנטיים

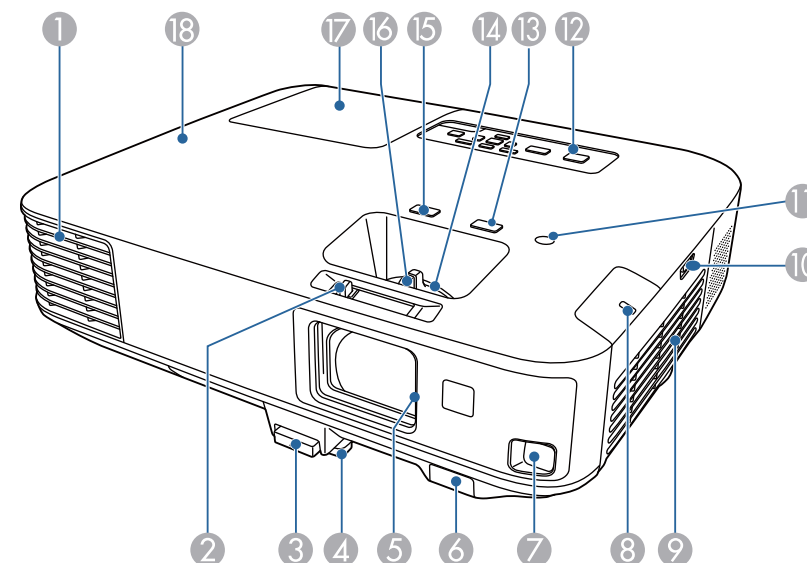
- "חיבור גמיש" עמ' 8
- "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ' 22
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99


הסעיפים הבאים מתארים את חלקי המקרן ואת תפקידם.

קישורים רלבנטיים

- "מבוא למקרן" עמ' 7
- "חלקי המקרן - קדמי" עמ' 11
- "חלקי המקרן - אחורי" עמ' 12
- "חלקי המקרן - בסיס" עמ' 13
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ' 13
- "חלקי המקרן - שלט" עמ' 14

חלקי המקרן - קדמי



שם	פונקציה
1 פתח אוורור	פתח אוורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.
	<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>
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 כונון קדמית	כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, האריך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.
5 מחוון השתקת קול/וידאו	סגור כשאינך 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	חיישן לזיהוי התמונות המוקרנות.
8 נורית רשת LAN אלחוטית	מצוין את סטטוס הגישה של מודול רשת ה-LAN האלחוטית המצורף או האופציונלי.
9 פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)	מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.
10 נועל מכסה מסנן האוויר	השתמש בנועל זה כדי לפתוח את מכסה מסנן האוויר.
11 חיישן בהירות	מזהה את בהירות הסביבה למיטוב בהירות הנורה.
12 לוח בקרה	מפעיל את המקרן.
13 לחצן [Focus Help]	מקריין את מסך העזרה למיקוד המסייע בכיוון עדין של המיקוד.
14 טבעת זום	לכוונון הגודל של התמונה.
15 לחצן [Screen Fit]	מפעיל את תכונת התאמת המסך לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך. לחצן זה מושבת כאשר המקרן תלוי מהתקרה.



שם	פונקציה
4 יציאת Audio Out	יציאת שמע מאות המקרן הנוכחי לרמקול חיצוני.
5 יציאת Computer2	כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.
6 כניסת Audio1	הזרמת שמע מצידו המחובר לכניסה Computer1.
7 כניסת Audio2	הזרמת שמע מצידו המחובר לכניסה Computer2.
8 כניסת חשמל	חיבור בין כבל החשמל למקרן.
9 יציאות L-Audio-R	הזרמת שמע מצידו המחובר לכניסה Video.
10 חריץ אבטחה	חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
11 מקלט מרוחק	מקבל אותות מהשלט רחוק.
12 יציאת HDMI2	קולטת אותות וידאו מצידו וידאו וממחשבים תואמי HDMI.
13 יציאת HDMI1/MHL	קולטת אותות וידאו מצידו וידאו וממחשבים תואמי HDMI, או מהתקנים ניידים תואמי MHL (Mobile High-Definition).
14 כניסת Video	קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.
15 יציאת Computer1	כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.
16 יציאת USB-B	לחיבור כבל USB רגיל אל המחשב לצורך הקרנה של תמונות מחשב או לשימוש בתכונה עכבר אלחוטי.
17 יציאת USB-A	מחברת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרינה קובצי PDF, סרטים או תמונות באמצעות PC Free.

קישורים רלבנטיים

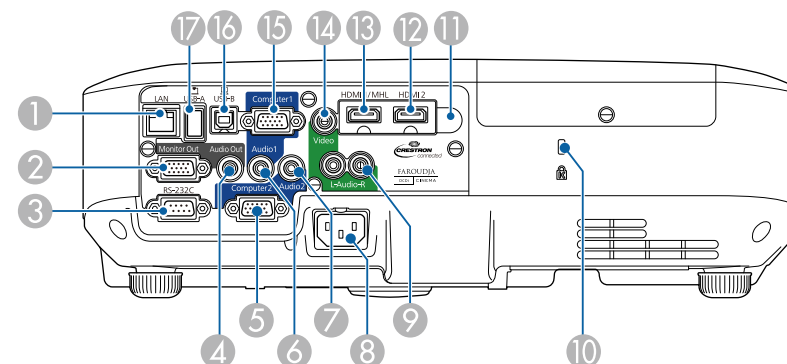
- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11
- "שימוש בשלט כבעכבר אלחוטי" עמ' 76
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 86

שם	פונקציה
16 טבעת מיקוד	לכיוון המיקוד של התמונה.
17 כיסוי מנורה	פתח כדי להחליף את הנורה של המקרן.
18 תאורות	מציין את סטטוס המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11
- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ' 46
- "מידוד התמונה באמצעות טבעת מיקוד" עמ' 47
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך." עמ' 40
- "סטטוס נוריות המקרן" עמ' 156

חלקי המקרן - אחורי

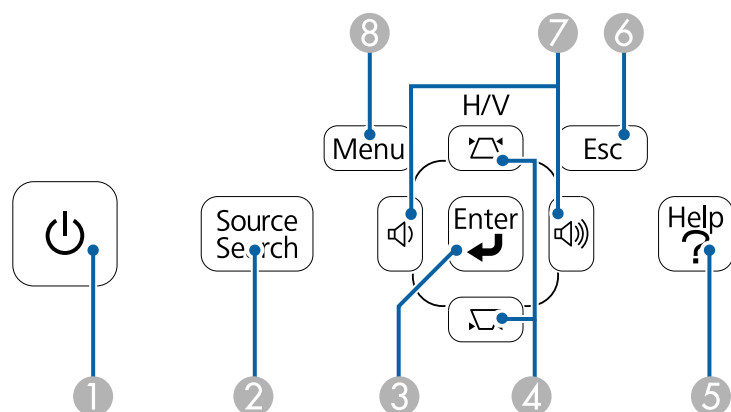


שם	פונקציה
1 יציאת LAN	מחברת כבל LAN לחיבור לרשת.
2 יציאת Monitor Out	העברת קלט אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1 לצג חיצוני.
3 יציאת RS-232C	משמש לחיבור כבל RS-232C לצורך שליטה במקרן ממחשב. (לרוב אין צורך להשתמש ביציאה זו.)

קישורים רלבנטיים

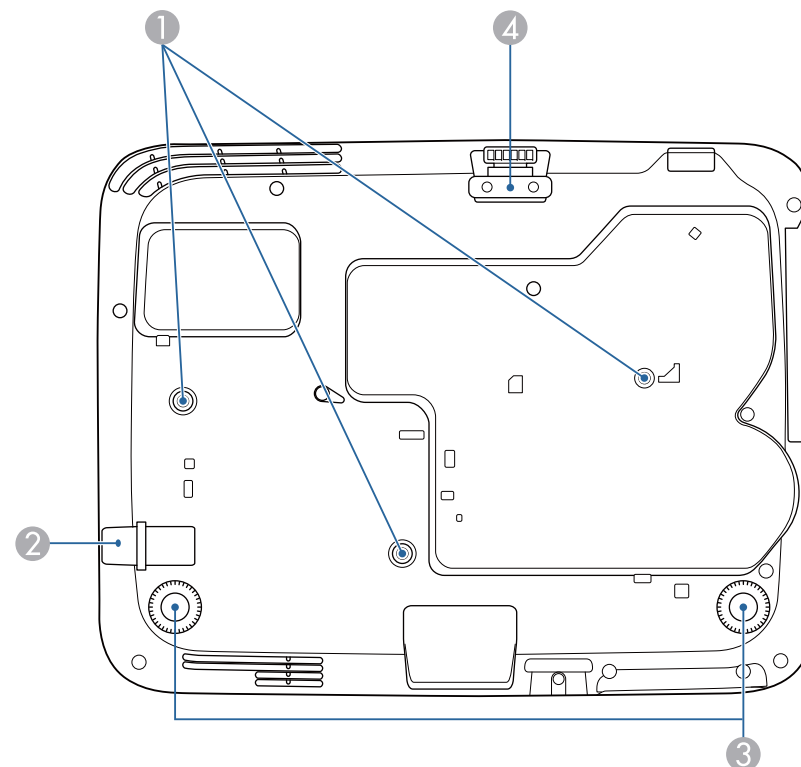
- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 86

חלקי המקרן - לוח בקרה



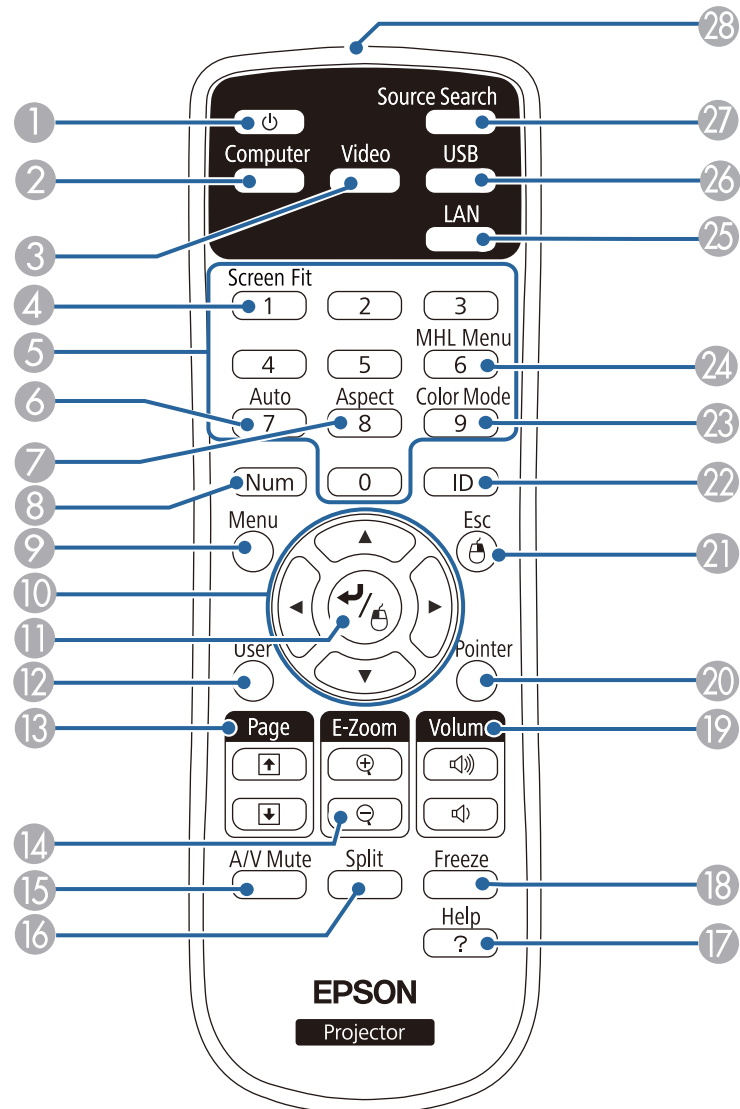
שם	פונקציה
① לחצן הפעלה	מפעיל או מכבה את המקרן.
② לחצן [Source Search]	עובר לאות המקור הבא.
③ לחצן [Enter]	מפעיל את הבחירה הנוכחית ועובר לרמה הבאה תוך הצגת תפריט המקרן או עזרה. ממבט את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט אות של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהציאה Computer1 או Computer2.
④ לחצני כיוון Keystone ולחצני חיצים	הצגת המסך Keystone מאפשרת לך לתקן עיוות Keystone בכיוונים אנכיים ואופקיים. בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
⑤ לחצן [Help]	מציג וסוגר את מסך העזרה.

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 כוונן קדמית	כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.

חלקי המקרן - שלט



שם	פונקציה
6 לחצן [Esc]	עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.
7 לחצני כיוון עוצמה ולחצני חיצים	כוונון עוצמת ההרמקול. בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
8 לחצן [Menu]	מציג וסוגר את תפריט המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 42



שם	פונקציה
18 לחצן [Freeze]	משהה או ממשיך הצגת תמונות.
19 לחצני [Volume] למעלה/למטה	כוונון עוצמת ההרמקול.
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 לחיצה ממושכת על לחצן זה ולחץ על לחצני המספרים כדי לבחור את המזהה של המקרן שברצונך להפעיל באמצעות השלט.
23 לחצן [Color Mode]	משנה את מצב הצבעים.
24 לחצן [MHL Menu]	מציג את תפריט ההגדרות עבור ההתקן המחובר אל יציאת HDMI1/MHL של המקרן.
25 לחצן [LAN]	מחליף את אות התמונה בין התקנים המחוברים דרך הרשת.
26 לחצן [USB]	מחליף את אות התמונה בין תצוגת USB ליציאת USB-A.
27 לחצן [Source Search]	עובר לאות המקור הבא.
28 אזור פליטת אור של השלט הרחוק	שולח אותות שלט רחוק.

קישורים רלבנטיים

- "חלקים ופונקציות של המקרן" עמ' 11
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך." עמ' 40
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ' 76
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 63
- "שימוש בשלט כבמצביע" עמ' 77

שם	פונקציה
1 לחצן הפעלה	מפעיל או מכבה את המקרן.
2 לחצן [Computer]	מחליף את אות התמונה בין Computer1 לבינ Computer2.
3 לחצן [Video]	מחליף את מקור התמונה בין כניסת וידאו ל-HDMI.
4 לחצן [Screen Fit]	מפעיל את תכונת התאמת המסך לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך. לחצן זה מושבת כאשר המקרן תלוי מהתקרה.
5 לחצנים מספריים	מזין ספרות בתפריט המקרן תוך החזקת הלחצן [Num].
6 לחצן [Auto]	ממטב את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט אות 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 ספרות תוך שימוש בלחצני הספרות.
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 ללחצן זה בהגדרה לחצן משתמש שבתפריט הגדרות 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]	מבצע קירוב או הרחקה של שטח התמונה.
15 לחצן [A/V Mute]	מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.
16 לחצן [Split]	מקרין בו זמנית שתי תמונות משני מקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
17 לחצן [Help]	מציג וסוגר את מסך העזרה.



- "מצב צבעים" עמ' 55
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88
- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48



הגדרת המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להגדיר את המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ' 18
- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק." עמ' 28
- "פתיחת כיסוי העדשות" עמ' 30



אזהרה



- עליך להתקין מתלה לתקרה כאשר אתה תולה את המקרן מתקרה. במידה ולא תתקין את המקרן כשורה, הוא עלול ליפול ולגרום נזק ואף פציעה.
- 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 נזק חמור לכל מי שנמצא מתחת המתלה צמוד תקרה וכן למקרן עצמו.
- אל תכסה את כניסת האוויר של המקרן או את פתח האוויר שלו. אם הפתחים של המקרן חסומים, הטמפרטורה בתוך המכשיר עלולה לעלות ולגרום לשריפה.

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 פעיל מהתפריט מורחב של המקרן כדי להבטיח כי הטמפרטורה הפנימית של המקרן תהיה תקינה.

👉 מורחב < הפעלה < מצב גובה רב

קישורים רלבנטיים

- "הגדרת המקרן" עמ' 17
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 18
- "מרחק הקרנה" עמ' 19
- "צורת התמונה" עמ' 40
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה

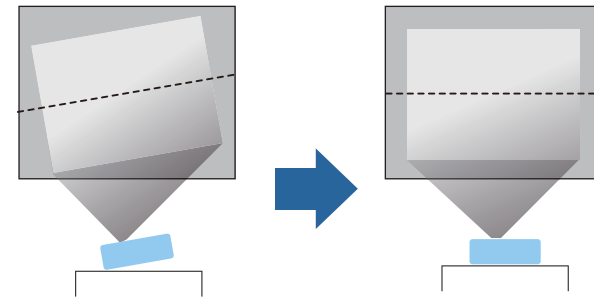
תוכל להגדיר או להתקין את המקרן בדרכים הבאות:
קדמי/אחורי

תוכל מקם את המקרן על כמעט כל משטח כדי להקרין תמונה.

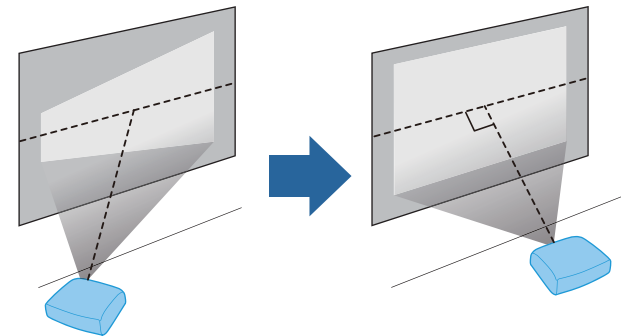
תוכל גם להתקין את המקרן בתושבת תקרה אם תרצה להשתמש בו במקום קבוע. לתליית מקרן מהתקרה דרוש מתלה לתקרה.

שים לב לנקודות הבאות כאשר אתה בוחר מיקום עבור המקרן:

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



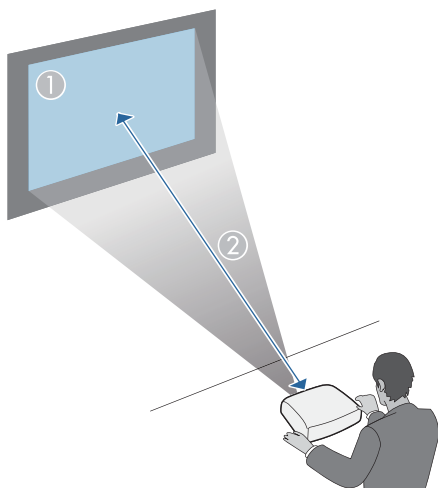
- השאר מרווח גדול סביב ומתחת למקרן לצורך אוורור, ואל תניח אותו בקרבת או על התקנים שעלולים לחסום את פתחי האוורור.
- מקם את המקרן בקרבת שקע חשמל או כבל מאריך עם הארקה.
- מקם את המקרן במקביל למסך.



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



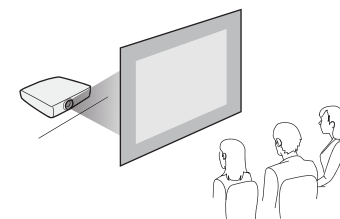
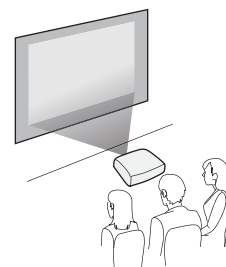
אם נעשה תיקון של עיוות keystone, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.



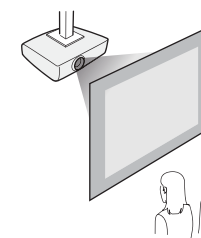
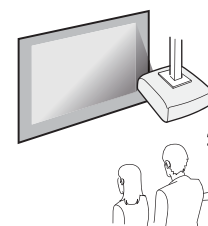
1	2
גודל מסך (אינץ')	מרחק מקורב (מטרים)
50	1.5
150	4.5

קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ' 18
- "גודל מסך וכן מרחק הקרנה" עמ' 172



תקרה קדמי/תקרה אחורי



אם אתה מקרין מהתקרה או מהחלק האחורי, זכור לבחור את אפשרות ההקרנה המתאימה מהתפריט מורחב של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ' 18
- "מצבי הקרנה" עמ' 37

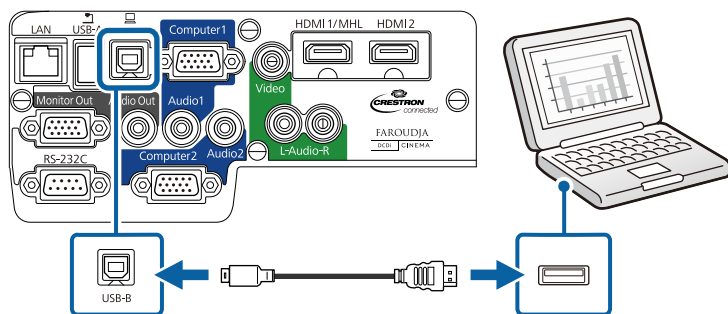
מרחק הקרנה

המרחק בין המקרן מהמסך קובע את הגודל המקורב של התמונה. התמונה תגדל ככל שהמקרן יורחק מהמסך, אך הדבר עשוי להשתנות על פי גורם הזווית, יחס גובה-רוחב והגדרות נוספות. בעזרת התרשים הבא תוכל לקבוע באופן מקורב באיזה מרחק עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.

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 ליציאת USB זמינה במחשב.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב" עמ' 20
- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48

חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע

תוכל לחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-VGA המצורף. תוכל לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ.

לחיבור מחשב Mac עם יציאת Mini DisplayPort, Thunderbolt port, או Mini-DVI בלבד עבור וידאו, עליך להשיג מתאם שיתחבר אל יציאת ה-VGA של המקרן. לקבלת פרטים אודות מתאם, צור קשר עם חברת Apple.



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

תוכל לחבר את המקרן אל מגוון התקני מקור ממוחשבים עם אות וידאו ושמע ולהציג מצגות, סרטים או תמונות מסוג אחר, עם או בלי צליל.

- חבר מחשב עם יציאת USB, יציאת וידאו (צג) סטנדרטית, או יציאת HDMI.
- להקרנת וידאו, חבר התקנים כגון נגני DVD, משחקים, מצלמות דיגיטליות וסמארטפונים עם יציאות וידאו תואמות.
- במידה והמצגת או הווידאו שברשותך כוללים שמע, תוכל לחבר כבלי שמע.
- להצגת שקופיות או מצגות ללא מחשב, תוכל לחבר התקני USB (כגון כונן flash או מצלמה) או את מצלמת המסמכים האופציונלית של Epson.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרת המקרן" עמ' 17
- "חיבור למחשב" עמ' 20
- "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ' 22
- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 22
- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 24
- "חיבור למצלמת מסמכים" עמ' 26
- "חיבור להתקני פלט חיצוניים" עמ' 26

חיבור למחשב

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי מחשב למקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 20
- "חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע" עמ' 20
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI" עמ' 21

חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB.

במידה והמחשב שברשותך עומד בדרישות המערכת, תוכל לשלוח אותות וידאו ושמע אל המקרן דרך יציאת ה-USB של המחשב (עדיף USB 2.0). פונקציה זו נקראת USB Display. חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB רגיל.

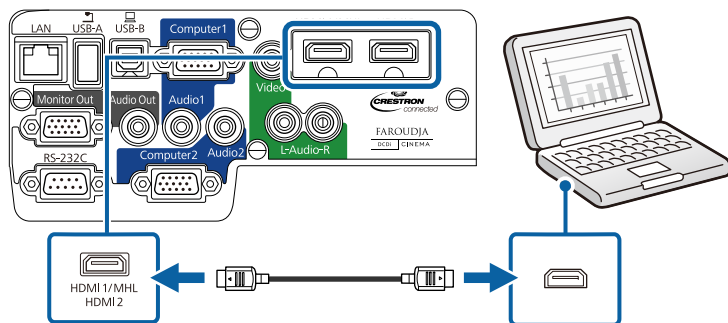
חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI.

במידה ויש למחשב שברשותך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותה אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל, ולשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

לחיבור מחשב Mac עם יציאת Mini DisplayPort, Thunderbolt port, או Mini-DVI בלבד עבור וידאו, עליך להשיג מתאם שיתחבר אל יציאת ה-HDMI של המקרן. לקבלת פרטים אודות מתאם, 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 של הכבל אל יציאת HDMI1/MHL או HDMI2 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 ה-Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בחר בכניסה אליה חיברת את הכבל בהגדרות יציאת שמע HDMI1 או יציאת שמע HDMI2 בתפריט מורחב של המקרן.

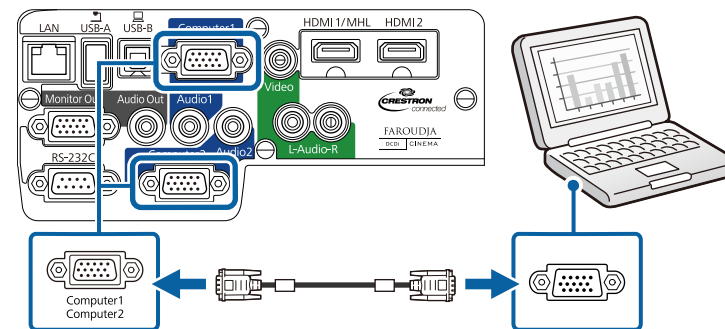
מורחב < הגדרות שמע/וידאו

קישורים רלבנטיים

• "חיבור למחשב" עמ' 20

• "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

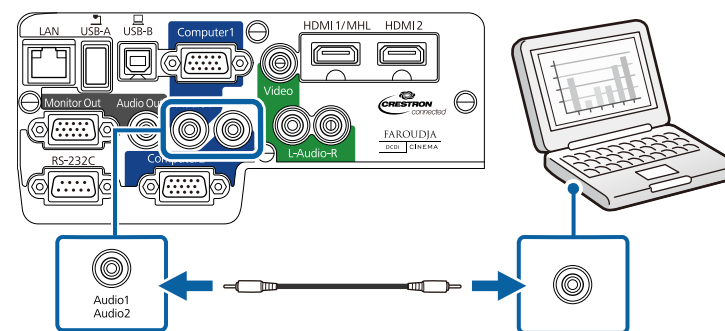
2 חבר את הקצה השני אל היציאה Computer במקרן.



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 ליציאת ה-Computer בה אתה משתמש.



קישורים רלבנטיים

• "חיבור למחשב" עמ' 20

במידה והתמונות אינן מוקרנות כשורה, נתק ולאחר מכן חבר את כבל ה-MHL.



קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 20

חיבור למקורות וידאו

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי לחבר התקני וידאו למקרן.

שים לב

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

במידה והציציה בהתקן שאתה מחבר הינה בצורה לא שגרתית, השתמש בכבל המצורף להתקן או בכבל אופציונלי לחיבור עם המקרן.



קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI" עמ' 22
- "חיבור למקרן וידאו מסוג Component-to-VGA" עמ' 23
- "חיבור למקרן וידאו מסוג Composite" עמ' 24

חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI

במידה ויש למקרן הווידאו שברשותך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותה אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל, ולשלוח את שמע מקור התמונה יחד עם התמונה המוקרנת.

1 חבר את כבל ה-HDMI אל יציאת ה-HDMI של מקרן הווידאו.

1

חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים

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



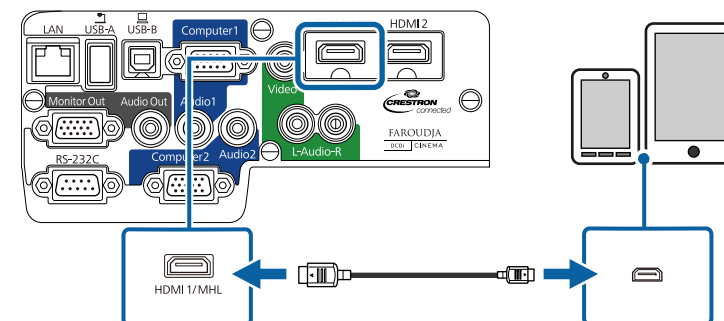
- לא ניתן לחבר כבל MHL לכל ההתקנים.
- ייתכן שלא תוכל להקרין כשורה, על פי הדגם והגדרות של הסמארטפון או הטאבלט.

1 חבר את כבל ה-MHL אל יציאת ה-MHL של ההתקן.

1

2 חבר את הקצה השני אל יציאת HDMI1/MHL של המקרן.

2



שים לב

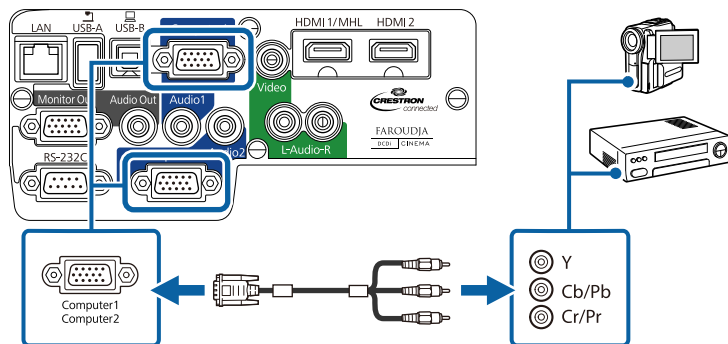
במידה וחברת כבל MHL שאינו תומך בתקני MHL, הסמארטפון או הטאבלט עלולים להתחמם, לדלוף ואף להתפוצץ.

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

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

לרוב היציאות נושאות את הסימונים Y, Pb, Pr או Y, Cb, Cr. במידה ואתה משתמש במתאם, חבר את המחברים הללו אל כבל ה-component שברשותך.

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

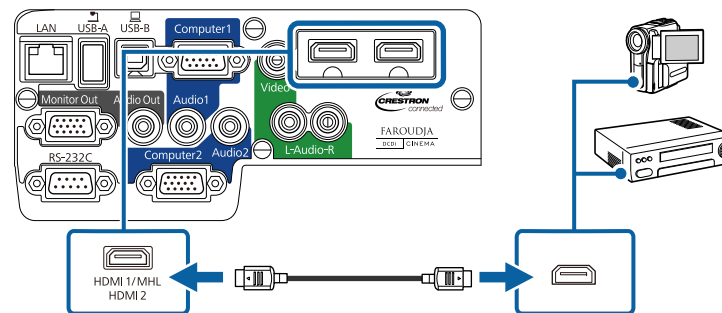


3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

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

5 חבר את הקצה השני של הכבל אל יציאת ה-Audio של המקרן המתאימה ליציאה Computer בה אתה משתמש עבור הווידאו.

2 חבר את הקצה השני של הכבל אל יציאת HDMI1/MHL או HDMI2 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 השמע של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בחר בכניסה אליה חיברת את הכבל בהגדרות יציאת שמע HDMI1 או יציאת שמע HDMI2 בתפריט מורחב של המקרן.

מורחב < הגדרות שמע/וידאו

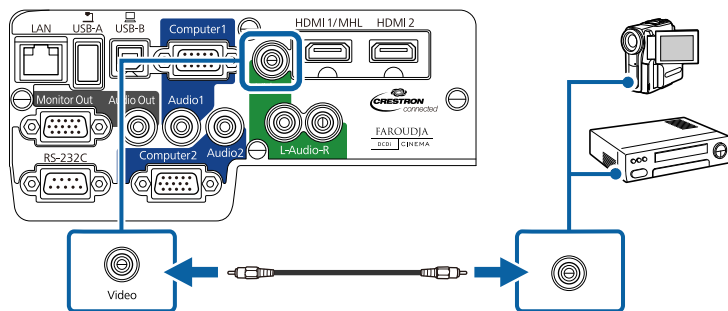
קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 22
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

חיבור למקור וידאו מסוג Component-to-VGA

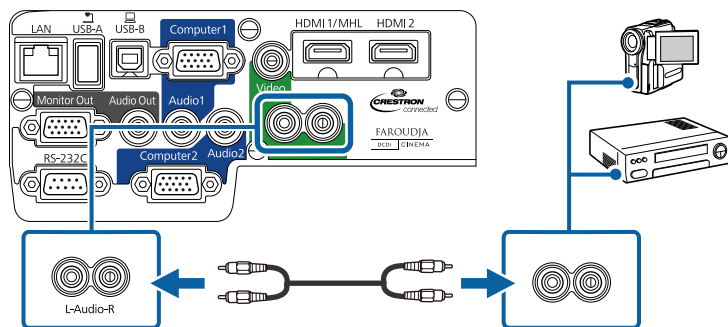
במידה ומקור הווידאו שלך מכיל יציאות וידאו מסוג component, תוכל לחבר אותו למקרן תוך שימוש בכבל וידאו מסוג component-to-VGA. כתלות ביציאות ה-component הקיימות, ייתכן שיהיה עליך להשתמש בכבל מתאם יחד עם כבל ה-component. תוכל לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע סטריאופוני רגיל או כבל שמע מסוג RCA.

ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".



3 חבר את המחבר האדום והלבן של כבל השמע אל יציאות השמע של מקור הווידאו.

4 חבר את המחבר האדום והלבן שבקצה השני של הכבל אל יציאות L-Audio-R של המקרן.

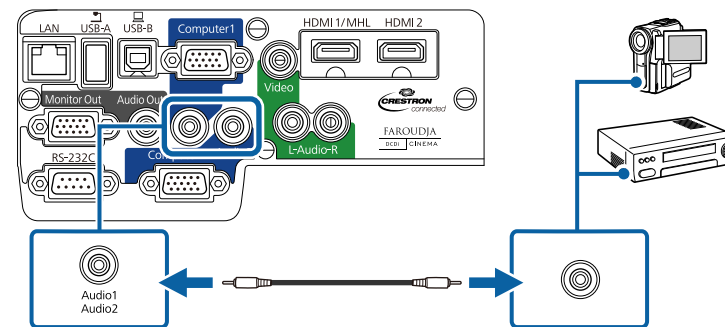


קישורים רלבנטיים

• "חיבור למקורות וידאו" עמ' 22

חיבור להתקני USB חיצוניים

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



במידה וצבעי התמונה שגויים, ייתכן שיהיה עליך לשנות את ההגדרות אות כניסה שבתפריט אות של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 22
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123

חיבור למקרן וידאו מסוג Composite

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

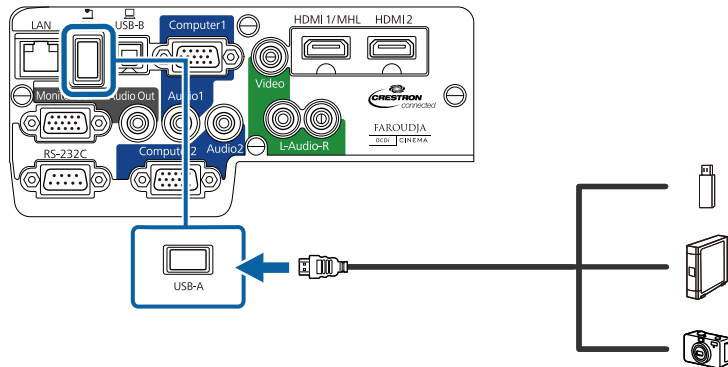
2 חבר את הקצה השני אל היציאה Video במקרן.

חיבור מצלמה או התקן USB

תוכל לחבר את התקן ה-USB שלך או את המצלמה אל יציאת USB-A של המקרן ולהשתמש בהם להקרנת תמונות ותוכן נוסף.

1 במידה והתקן ה-USB שלך מגיע עם ספק כוח, חבר את ההתקן לשקע חשמל.

2 חבר את כבל ה-USB (או את כונן ה-USB Flash או קורא כרטיסי הזיכרון עם חיבור USB) אל יציאת USB-A של המקרן המוצגת כאן.



שים לב

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

3 חבר את הקצה השני של הכבל אל ההתקן.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 24

קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "הקרנה מהתקן USB" עמ' 25
- "חיבור מצלמה או התקן USB" עמ' 25
- "ניתוק מצלמה או התקן USB" עמ' 26

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
- קורא כרטיסי זיכרון עם חיבור USB

- 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 מספקי AC שלהם (לא מומלץ להשתמש בדיסקים קשיחים הפועלים על מתח ה-bus)
 - יש להימנע משימוש בכוננים קשיחים עם מספר מחיצות

תוכל להקרין קובצי תמונות מהתקני USB או קוראי כרטיסי זיכרון המחוברים למקרן תוך שימוש ב-PC Free.

קישורים רלבנטיים

- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 24
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66



חיבור כצג מחשב חיצוני

במידה וחיברת את המקרן למחשב באמצעות היציאה Computer, תוכל לחבר גם צג חיצוני אל המקרן. בדרך זו תוכל לצפות במצגת דרך הצג החיצוני גם כאשר התמונה המוקרנת אינה זמינה.

- אם תרצה להציג תמונות בצג חיצוני כאשר המקרן כבוי, עליך לעשות את הדברים הבאים:
- בחר בערך תקשורת פועלת עבור ההגדרה מצב המתנה בתפריט ECO של המקרן.
 - בחר בערך תמיד עבור ההגדרה יציאת שמע/וידאו שבתפריט מורחב של המקרן.

👉 מורחב < הגדרות שמע/וידאו < יציאת שמע/וידאו

ייתכן שצגים בהם קצב הרענון נמוך מ-60 הרץ לא יוכלו להציג את התמונות כשורה.

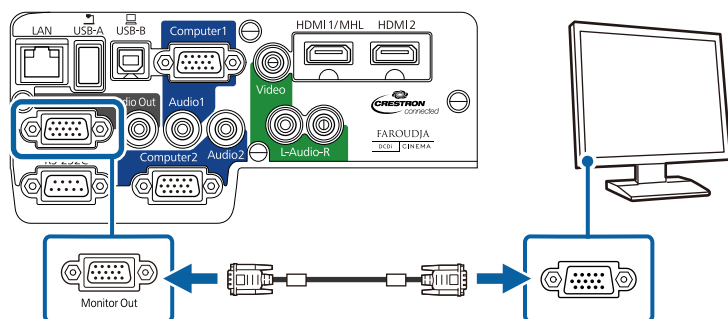


1 ודא שהמחשב מחובר אל היציאה Computer של המקרן. במידה וישנן שתי יציאות מחשב, השתמש ביציאה Computer1.

ניתן להוציא לצג חיצוני רק אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1. לא ניתן להעביר קלט אותות מיציאות אחרות או מאותות component video.



2 חבר את כבל הצג החיצוני אל היציאה Monitor Out שבמקרן.



קישורים רלבנטיים

• "חיבור להתקני פלט חיצוניים" עמ' 26

ניתוק מצלמה או התקן USB

בסיום ההצגה ממצלמה או מהתקן USB המחוברים למקרן, נתק את ההתקן מהמקרן.

1 כבה ונתק את ההתקן.

2 נתק את התקן ה-USB או את המצלמה מהמקרן.

קישורים רלבנטיים

• "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 24

חיבור למצלמת מסמכים

תוכל לחבר מצלמת מסמכים למקרן ולהקרין תמונות אותן המצלמה מציגה.

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

קישורים רלבנטיים

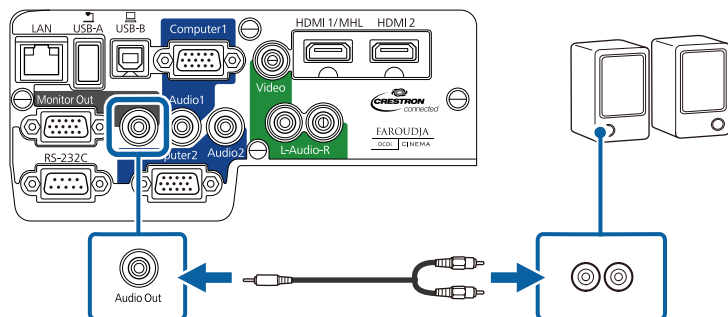
• "חיבורי המקרן" עמ' 20

חיבור להתקני פלט חיצוניים

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי לחבר התקנים חיצוניים למקרן.

קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "חיבור כצג מחשב חיצוני" עמ' 26
- "חיבור לרמקולים חיצוניים" עמ' 27



קישורים רלבנטיים

- "חיבור להתקני פלט חיצוניים" עמ' 26
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

חיבור לרמקולים חיצוניים

לשיפור השמע של המצגת, תוכל לחבר את המקרן אל רמקולים חיצוניים הפועלים על מתח עצמי. באפשרותך לשלוט בעוצמה מהשלט הרחוק של המקרן.

אם תרצה לנגן את השמע דרך הרמקולים החיצוניים כאשר המקרן כבוי, עליך לעשות את הדברים הבאים:

- בחר בערך תקשורת פועלת עבור ההגדרה מצב המתנה בתפריט ECO של המקרן.
- בחר בערך תמיד עבור ההגדרה יציאת שמע/וידאו שבתפריט מורחב של המקרן.

🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו < יציאת שמע/וידאו

- תוכל גם לחבר את המקרן אל מגבר עם רמקולים.
- מערכת הרמקולים המובנית של המקרן מנוטרלת במידה ותחבר רמקולים חיצוניים.



1 ודא שהמחשב או מקור הוידאו מחובר אל המקרן באמצעות כבלי שמע ווידאו, לפי הצורך.

2 אתר את הכבל המתאים לחיבור הרמקולים החיצוניים, כגון כבל סטריאו mini-jack-to-pin-jack או כבל או מתאם מסוג אחר.

3 חבר קצה אחד של הכבל אל הרמקולים החיצוניים על פי הצורך.

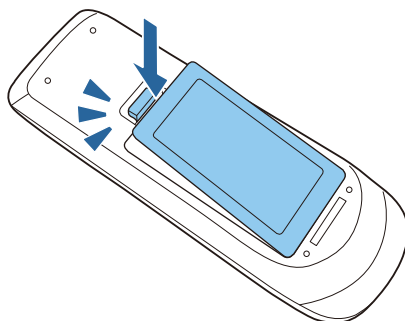
4 חבר את קצה ה-mini-jack הסטריאופוני של הכבל אל היציאה Audio Out של המקרן.

אזהרה



בדוק את המיקומים של סימני ה-(+) וה-(-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון. אם לא נעשה שימוש נכון בסוללות, הן עלולות להתפוצץ או לדלוף ולגרום לשריפה, לפציעה, או לנזק למוצר.

3 סגור את מכסה הסוללות ולחץ אותו מטה עד שיגיע למקומו בנקישה.



קישורים רלבנטיים

- "הגדרת המקרן" עמ' 17
- "הפעלת השלט" עמ' 28

הפעלת השלט

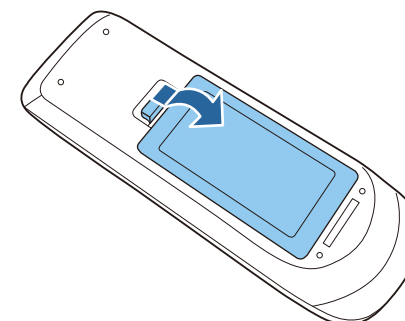
בעזרת השלט תוכל לשלוט במקרן כמעט מכל פינה בחדר, ממרחק של עד 8 מטרים. הקפד לכוון את השלט אל מקלטי המקרן בזווית המוצגת כאן.

השלט זקוק לשתי סוללות מסוג AA אשר מגיעות יחד עם המקרן.

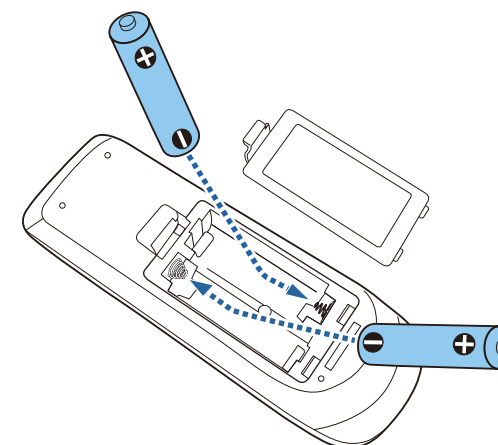
שים לב

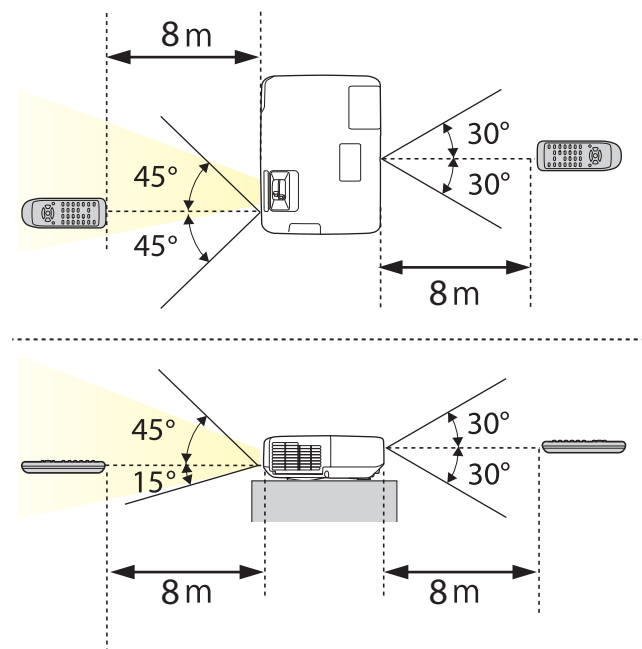
הקפד לקרוא את הוראות הבטיחות לפני הטיפול בסוללות.

1 פתח את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



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





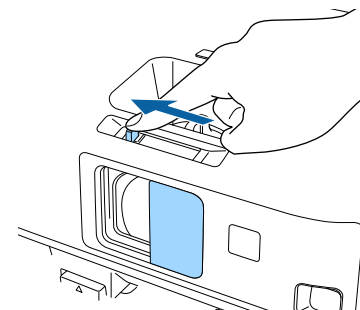
הימנע משימוש בשלט בתנאי תאורת פלורסנט בהירה או באור שמש ישיר, אחרת ייתכן שהמקרן לא יגיב לפקודות. אם אינך מתעתד להשתמש במקרן למשך זמן רב, שלוף את הסוללות.



קישורים רלבנטיים

• "הכנסת סוללות לשלט הרחוק." עמ' 28

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 השתקת קול/וידאו.

קישורים רלבנטיים

• "הגדרת המקרן" עמ' 17

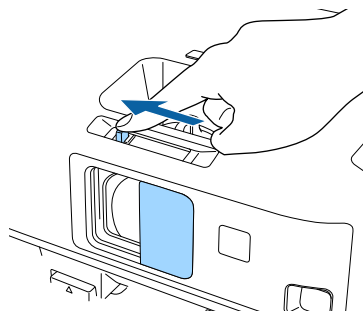


שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן.

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

קישורים רלבנטיים

- "הפעלת המקרן" עמ' 32
- "כיבוי המקרן" עמ' 33
- "קביעת תאריך ושעה" עמ' 34
- "בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים" עמ' 36
- "מצבי הקרנה" עמ' 37
- "כוונון גובה התמונה" עמ' 39
- "צורת התמונה" עמ' 40
- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ' 46
- "מידוד התמונה באמצעות טבעת מיקוד" עמ' 47
- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 52
- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53
- "מצב צבעים" עמ' 55
- "כיוון צבע התמונה" עמ' 57
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 61



נסה את הפעולות הבאות במידה ולא מוקרנת תמונה.

- ודא שכיסוי העדשות פתוח לגמרי.
- הפעל את המחשב או התקן הווידאו המחוברים.
- החלף את יציאת המסך מהמחשב במידה ואתה משתמש במחשב נייד.
- הכנס מדיית DVD או מדיית וידאו אחרת, ולחץ נגן (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.

• כאשר ערך ההגדרה הדלקה ישירה הינו פעיל בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק לאחר שתחבר אותו לחשמל. לחשומת לבך, המקרן יידלק אוטומטית גם כאשר תסתים הפסקת חשמל.



🔊 מורחב < הפעלה < הדלקה ישירה

• כאשר ערך ההגדרה הפעלה אוטומטית הינו מחשב 1 בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק כאשר יזוהה אות תמונה ביציאה Computer1. (תחילה עליך לקבוע את מצב המתנה כ-תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן).

🔊 מורחב < הפעלה < הפעלה אוטומטית

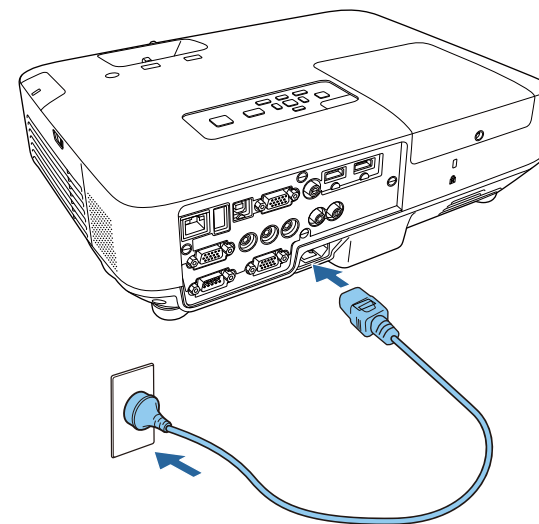
קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

הפעל את המקרן או את ציוד הווידאו בו תרצה להשתמש לאחר הפעלת המקרן.

1 חבר את כבל החשמל לכניסת המתח של המקרן.

2 חבר את כבל החשמל לשקע חשמל בקיר.



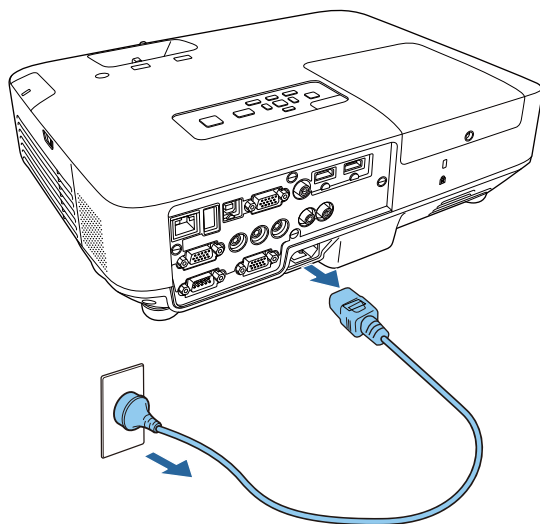
נורית המתח של המקרן תידלק בצבע כחול. חיווי זה מצייין כי המקרן מקבל מתח, אך עדיין לא הופעל (הוא במצב המתנה).

3 לחץ על לחצן ההפעלה בלוח הבקרה או בשלט כדי להפעיל את המקרן. המקרן יצפצף ונורית הסטטוס תהבהב בצבע כחול כאשר המקרן יתחמם. לאחר שהמקרן התחמם, נורית הסטטוס תפסיק להבהב ותשנה את צבעה לכחול.

אזהרה

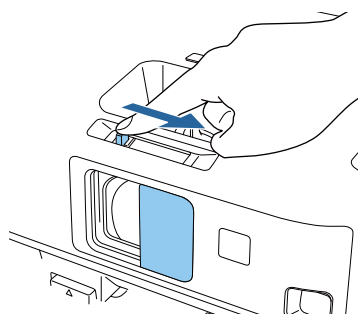
לעולם אין להביט אל עדשות המקרן כאשר הנורה דולקת. הדבר עלול לגרום נזק לעיניים והוא מסוכן במיוחד עבור ילדים.

4 פתח את כיסוי העדשות של המקרן.

**שים לב**

למניעת נזק למקרן או לנורה, לעולם אל תנתק את כבל החשמל כאשר נורית המתח מהבהבת בצבע כחול.

4 סגור את כיסוי העדשות של המקרן.

**קישורים רלבנטיים**

• "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

לפני כיבוי המקרן, כבה כל מחשב שמחובר אליו כדי לצפות בתצוגת המחשב במהלך הכיבוי.

כבה את המוצר כאשר אינו בשימוש כדי להאריך את חיי המקרן. משך חיי הנורה משתנה בהתאם למצב הנבחר, לתנאי הסביבה ולשימוש. הבהירות דועכת במשך הזמן.



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

לכבות?

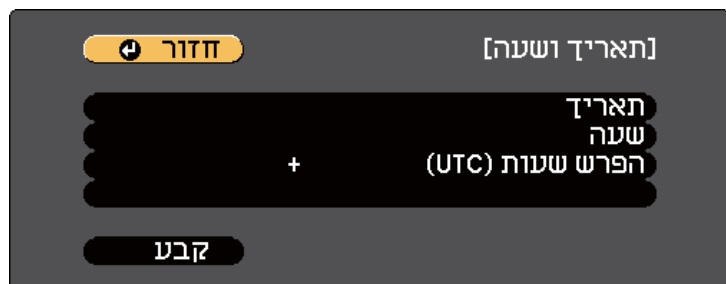
כן : לחץ 
לא : לחץ על כל לחצן אחר

2 לחץ שנית על לחצן ההפעלה. (להשארת המכשיר פועל, לחץ על לחצן אחר).
המקרן יצפץ פעמיים, הנורה תכבה ונורית הסטטוס תכבה.

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



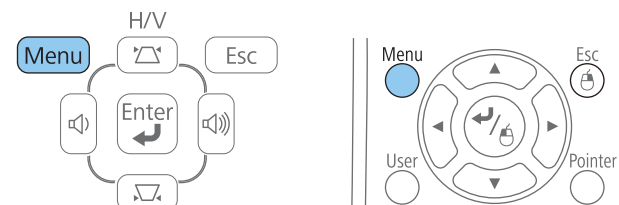
3 להעברה או לאחסון המקרן, ודא שנורית המתח כחולה (אינה מהבהבת), ולאחר מכן נתק את כבל החשמל.



תוכל לקבוע את התאריך ואת השעה של המקרן.

1 הפעל את המקרן.

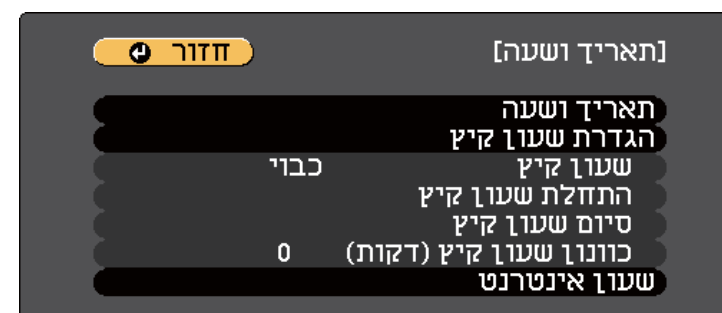
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



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].
כעת יוצג המסך הבא:

7 בחר באפשרות תאריך, לחץ [Enter], והזן את התאריך הנוכחי בעזרת המקלדת המוצגת.

8 בחר באפשרות שעה, לחץ [Enter], והזן את השעה הנוכחית בעזרת המקלדת המוצגת.

9 בחר באפשרות הפרש שעות (UTC), לחץ [Enter], והזן את הפרש השעות מזמן Coordinated Universal Time.

10 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

11 להפעלת שעון קיץ, בחר בהגדרה שעון קיץ ולחץ [Enter]. לאחר מכן, בחר בהגדרות.



קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

חזרה [הגדרת שעות קיץ]

שעות קיץ
כוונן שעות קיץ (דקות)
0

חזרה [התחלת שעות קיץ]

חודש
0
שבוע
0
יום בשבוע
Mon
שעה

חזרה [סיום שעות קיץ]

חודש
0
שבוע
0
יום בשבוע
Mon
שעה

קבע

12 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

13 לעדכון אוטומטי של השעה משרת זמן באינטרנט, בחר בהגדרה שעות אינטרנט ולאחר מכן לחץ [Enter]. לאחר מכן, בחר בהגדרות.

חזרה [שעות אינטרנט]

שעות אינטרנט
שרת שעות אינטרנט
0. 0. 0. 0

קבע

14 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

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

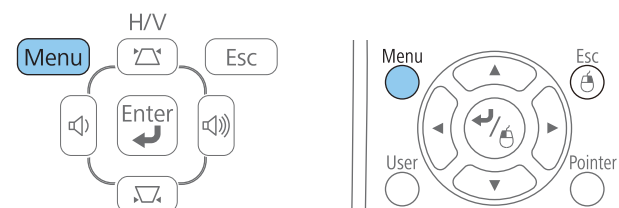
אם תרצה להציג את תפריטי ואת הודעות המקרן בשפה אחרת, תוכל לשנות את הגדרות השפה.

קישורים רלבנטיים

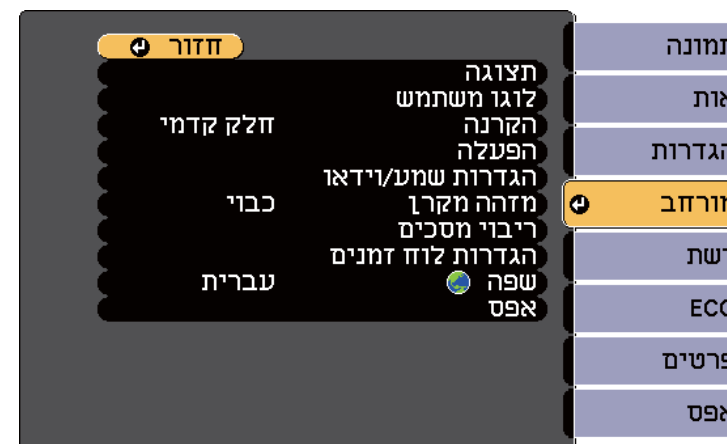
- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

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.



קישורים רלבנטיים

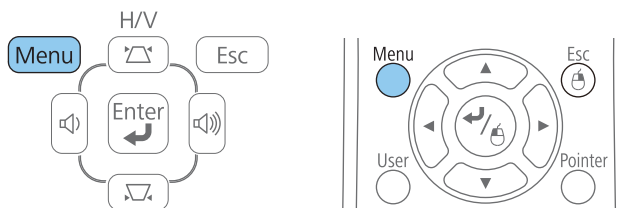
- "מצבי הקרנה" עמ' 37

שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים

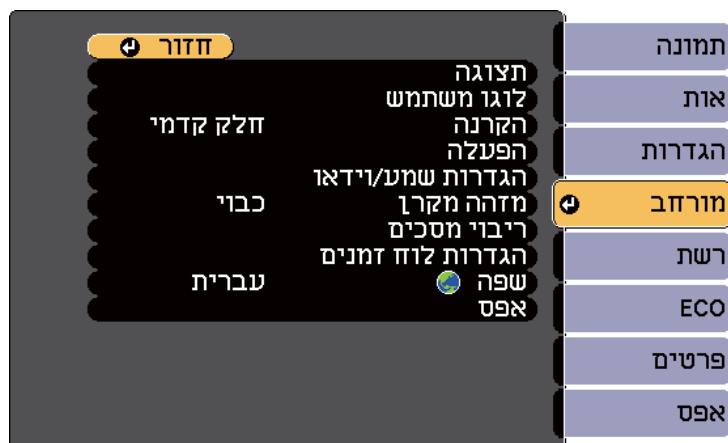
תוכל לשנות את מצב ההקרנה ולהפוך את התמונה מלמעלה למטה ו/או משמאל לימין באמצעות תפריטי המקרן.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



כתלות באופן המיקום של המקרן, ייתכן שיהיה עליך לשנות את מצב המקרן להצגה תקינה של התמונות.

- 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 ומאחורי מסך שקוף.

קישורים רלבנטיים

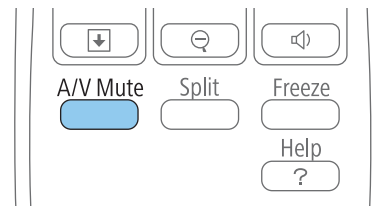
- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "שינוי מצב ההקרנה מהשלט" עמ' 37
- "שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים" עמ' 37
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 18

שינוי מצב ההקרנה מהשלט

תוכל 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.

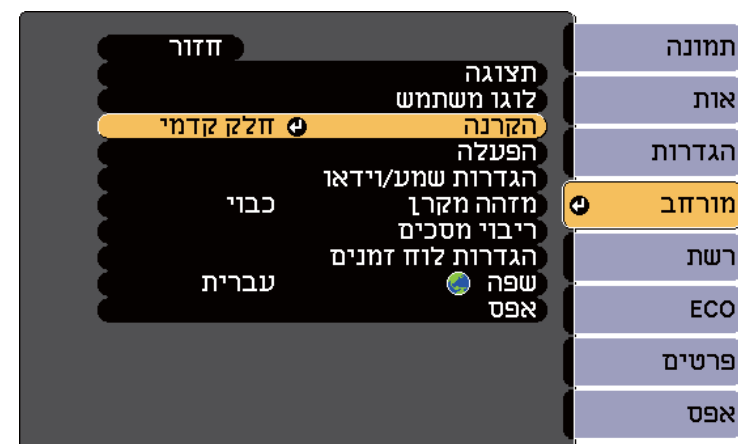


התמונה תיעלם לזמן קצר ותופיע שוב כשהיא הפוכה.

3 להחזרת המקרן למצב המקורי, החזק שוב 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.

קישורים רלבנטיים

• "מצבי הקרנה" עמ' 37

2 משוך את הרגלית האחורית

במידה והתמונה המוקרנת הינה ריבוע לא סימטרי, עליך לכוון את צורת התמונה.

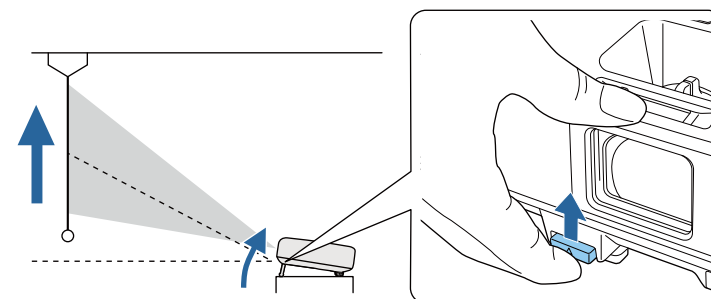
קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "צורת התמונה" עמ' 40

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.

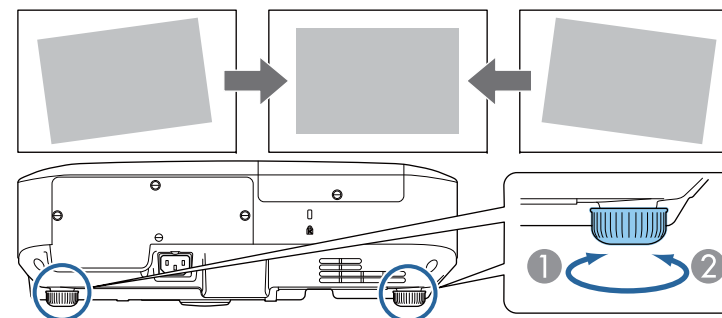
2 לכיוון הרגלית הקדמית, משוך את ידית שחרור הרגלית והרם את החלק הקדמי של המקרן.



הרגלית תיפתח. 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.

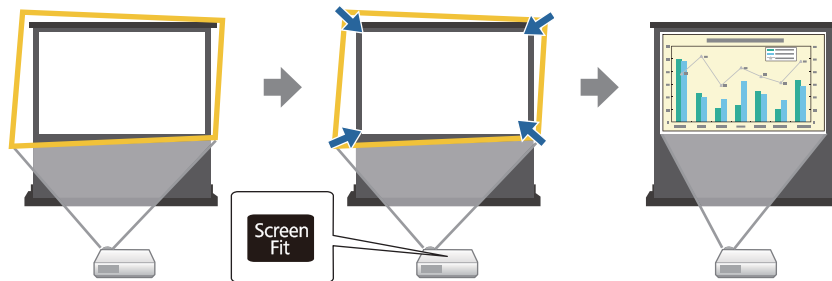


1 פתח את הרגלית האחורית

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך.

תוכל להשתמש בתכונה Screen Fit של המקרן לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך.



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

- המקרן אינו תלוי מהתקרה
- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא בין 1.5 ל-3.0 מטרים (EB-1985WU/EB-1980WU)
- מרחק ההקרנה הוא בין 1.2 ל-3.0 מטרים (EB-1975W/EB-1970W)
- זווית ההקרנה הינה כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° מעלה או מטה
- החדר אינו חשוך מדי
- משטח ההקרנה אינו מכיל תבניות כלשהן ואינו מסיט את החיישן בדרך כלשהי

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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

תוכל להקרין תמונה מרובעת ומישרת על ידי מיקום המקרן ישירות לפני מרכז המסך ושמידה על פילוס. אם תניח את המקרן בזווית מסוימים כלפי המסך, או שתטה אותו מעלה או מטה או הצידיה, ייתכן שיהיה עליך לתקן את צורת התמונה.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 40
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך." עמ' 40
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 42
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 43

H/V-Keystone אוטו

כאשר המקרן חש בתנועה או מוטה, התכונה H/V-Keystone אוטו תתקן באופן אוטומטי את עיוותי ה-keystone האנכיים והאופקיים.

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:

- מרחק ההקרנה הוא בין 1.5 ל-3.0 מטרים (EB-1985WU/EB-1980WU)
- מרחק ההקרנה הוא בין 0.9 ל-3.0 מטרים (EB-1975W/EB-1970W)
- זווית ההקרנה הינה כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° מעלה או מטה
- הגדרת ההקרנה הינה חלק קדמי בתפריט מורחב של המקרן

אם לא תרצה להשתמש בתכונה H/V-Keystone אוטו, קבע את האפשרות H/V-Keystone אוטו במצב כבוי בתפריט הגדרות של המקרן.

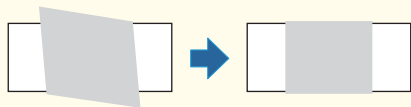
הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו



קישורים רלבנטיים

- "צורת התמונה" עמ' 40
- "מצבי הקרנה" עמ' 37

- 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 תהיה חייבת להכיל לפחות את החלק התחתון והעליון של המסך כך שהתכונה Screen Fit תזהה את גובה המסך ותכוון את התמונה לפיו.



לחץ שנית על הלחצן [Screen Fit].

לאחר שיופיע מסך הכיוון, 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.

בצע כיוון עדין של צורת התמונה בהתאם לצורך, תוך שימוש בלחצני כיוון ה-keystone האנכי בשלט.

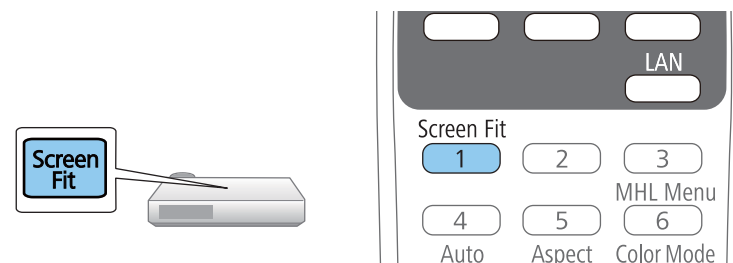
אם לא מבוצעת פעולה תוך כ-7 שניות, ההודעה תיסגר.

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

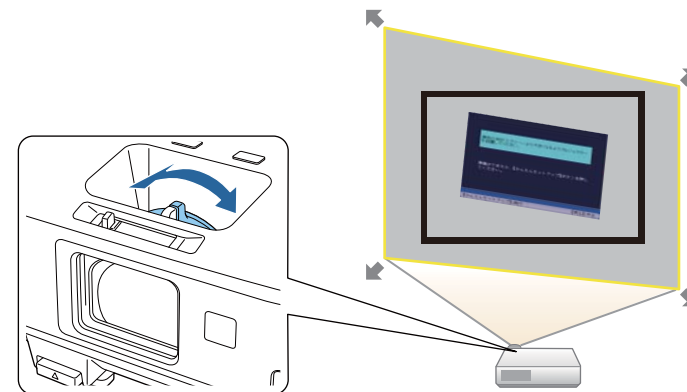
- "צורת התמונה" עמ' 40
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 43

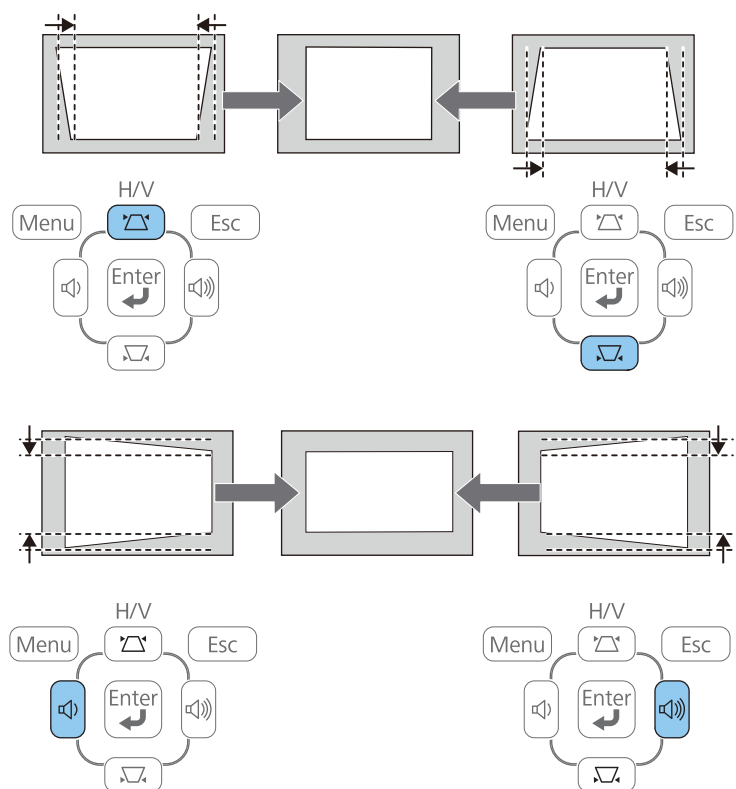


כעת תוצג הודעה במסך.

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

קרב את התמונה עד שהמסגרת הצהובה תתפרס מעבר לשולי המסך.





לאחר התיקון, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

במידה והמקרה מותקן במקום לא נגיש, תוכל לתקן את צורת התמונה גם על ידי לחיצה על [Menu] בשלט ובחירה באפשרות H/V-Keystone מתפריט הגדרות של המקרה.

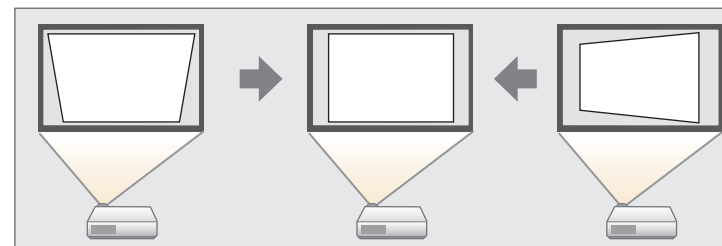
הגדרות < Keystone < H/V-Keystone

קישורים רלבנטיים

- "צורת התמונה" עמ' 40
- "הגדרות תכונות המקרה - תפריט הגדרות" עמ' 125

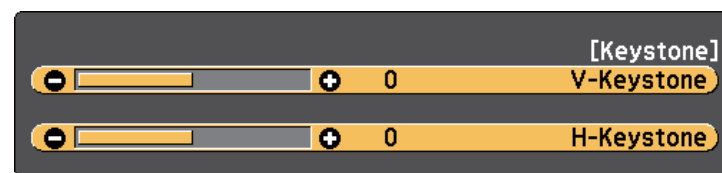
תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone

תוכל להשתמש בלחצני תיקון ה-Keystone של המקרה לתיקון צורתה של תמונה בעלת ריבוע לא סימטרי.

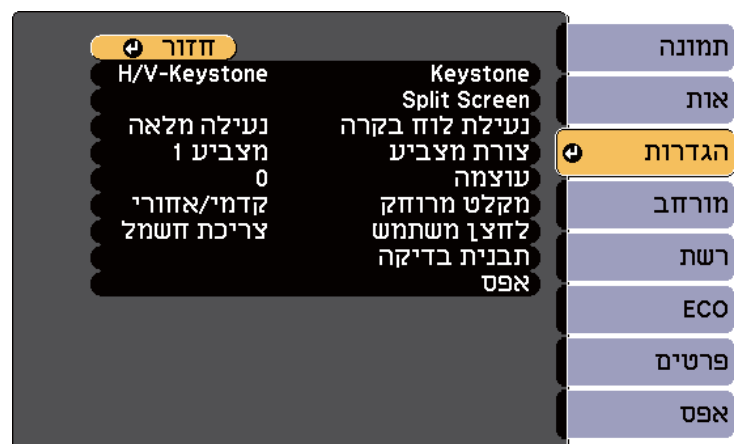


תוכל ללחוץ על לחצני ה-keystone כדי לתקן תמונות בזווית של עד 30° לימין, שמאל, למעלה או למטה.

- 1 הפעל את המקרה והצג תמונה.
- 2 לחץ על אחד מלחצני כיוון ה-keystone בלוח הבקרה כדי להציג את מסך כיוון ה-Keystone.



- 3 לחץ על לחצני keystone כדי לכוון את צורת התמונה.



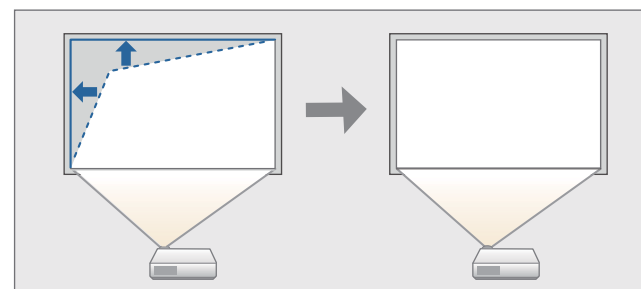
4 בחר בהגדרה Keystone ולאחר מכן לחץ [Enter].



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

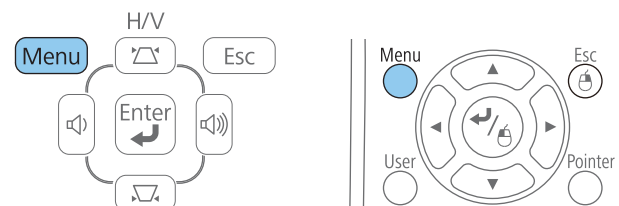
תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner

תוכל להשתמש בהגדרה Quick Corner של המקרן לתיקון צורתה וגודלה של תמונה בעלת ריבוע לא סימטרי.



1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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

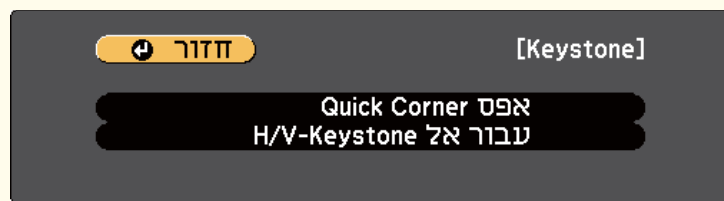


3 בחר בתפריט הגדרות ולאחר מכן לחץ [Enter].

- 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.



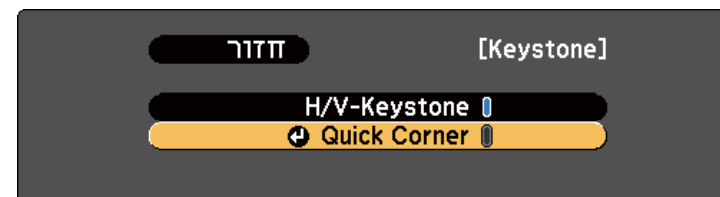
חזור על שלבים 6 ו-7 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

לסיום, לחץ [Esc].

ההגדרה Keystone קיבלה כעת את הערך Quick Corner בתפריט הגדרות של המקרן. בפעם הבאה שתלחץ על לחצני כיוון ה-keystone בלוח הבקרה, יוצג מסך כיוון Quick Corner.

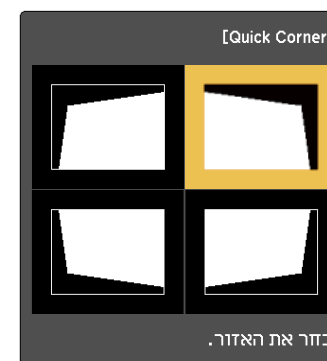
קישורים רלבנטיים

- "צורת התמונה" עמ' 40



כעת יוצג מסך הכיוון של Quick Corner.

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



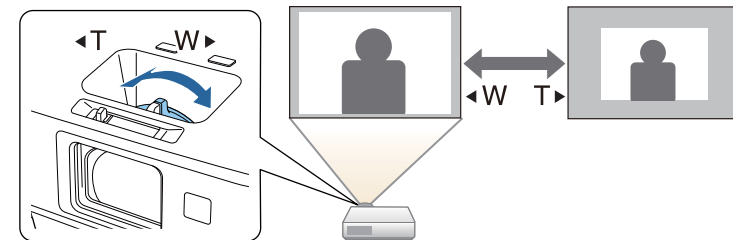
לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את צורת התמונה בהתאם לצורך. לאחר שתלחץ על [Enter], יוצג מסך הכיוון של Quick Corner.



- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

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

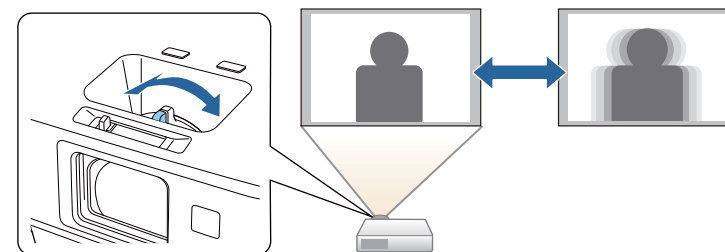


4 לחץ [Focus Help] או [Esc] כדי לצאת מהמסך.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

ניתן לתקן את המיקוד באמצעות טבעת המיקוד.

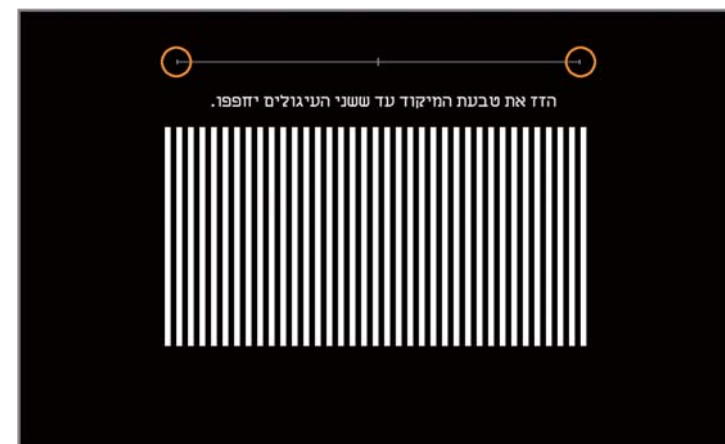


תוכל להשתמש גם במסך Focus Help של המקרן המסייע בכיוון משופר של המיקוד.

- מסך Focus Help מאפשר תיקון של התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.
- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ').
- מרחק ההקרנה הוא בין 1.5 ל-3.0 מטרים (EB-1985WU/EB-1980WU)
- מרחק ההקרנה הוא בין 0.9 ל-3.0 מטרים (EB-1975W/EB-1970W)
- זווית ההקרנה הינה כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° מעלה או מטה
- 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.





באפשרותך לחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB, לשם הקרנת תמונות והשמעת צלילים מהמחשב.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ' 48
- "התקנת תוכנת USB Display" עמ' 49
- "הסרת תוכנת USB Display" עמ' 50

דרישות מערכת עבור USB Display

לשימוש בתוכנת Epson USB Display של המקרן, על המחשב שברשותך לעמוד בדרישות המערכת הבאות.

דרישה	Windows	Mac
מערכת הפעלה	Windows 2000 (Service Pack 4 בלבד)	OS X
	Windows XP	Mac OS X 10.5.x (32-bit) • Mac OS X 10.6.x (32/64-bit) • OS X 10.7.x (32/64-bit) • OS X 10.8.x (64-bit) • OS X 10.9.x (64-bit) •
	Windows Vista	
	Ultimate (32-bit) • Enterprise (32-bit) • Business (32-bit) • Home Premium (32-bit) • Home Basic (32-bit) •	

דרישה	Windows	Mac
	Windows 7	
	Ultimate (32/64-bit) • Enterprise (32/64-bit) • Professional (32/64-bit) • Home Premium (32/64-bit) • Home Basic (32-bit) • Starter (32-bit) •	
	Windows 8	
	Windows 8 (32/64-bit) • Windows 8 Pro (32/64-bit) • Windows 8 Enterprise (32/64-bit) •	
	Windows 8.1	
	Windows 8.1 (32/64-bit) • Windows 8.1 Pro (32/64-bit) • Windows 8.1 Enterprise (32/64-bit) •	
מעבד	Mobile Pentium III 1.2 GHz או מהיר יותר (מומלץ Pentium M 1.6 GHz ומעלה)	Power PC G4 1 GHz או מהיר יותר Core Duo 1.83 GHz (מומלץ Core Duo 1.83 GHz ומעלה)
זיכרון	256 MB או יותר (מומלץ 512 MB ומעלה)	512 MB או יותר
שטח פנוי בדיסק הקשיח	20 MB או יותר	
תצוגה	רזולוציה בין 1200 × 1920 ל-640 × 480 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	רזולוציה בין 1200 × 1920 ל-640 × 480 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48



3 פעל על פי ההוראות שעל המסך.
לאחר מספר רגעים תוקרן התמונה מהמחשב. אל תנתק את כבל ה-USB ואל תכבה את זרם החשמל למקרן עד להקרנת התמונות.

אם לא מוקרן דבר, בצע את אחת מהפעולות הבאות:
• Windows: לחץ כל התוכניות < EPSON Projector < Epson USB Display
• Epson USB Display Ver.x.xx < Display
• OS X: לחץ על הסמל USB Display שב-Dock.

4 בסיום ההקרנה, בצע את אחת מהפעולות הבאות:
• Windows: נתק את כבל ה-USB. אין צורך להשתמש בתכונת ההסרה הבטוחה של חומרה.
• OS X: בחר Disconnect (התנתק) מהסמל USB Display שבסרגל התפריטים או Dock ונתק את כבל ה-USB.

• בעת שימוש במחשב הפועל עם Windows 2000 תחת הרשאת משתמש, תוצג הודעת שגיאה של Windows וייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתוכנה. במקרה זה, נסה לעדכן לגרסה האחרונה של Windows, בצע הפעלה מחדש של המחשב ולאחר מכן נסה להתחבר פעם נוספת. צור קשר עם Epson לקבלת פרטים נוספים.
• אם לא מופיע הסמל USB Display באזור העגינה, לחץ לחיצה כפולה על USB Display בתיקייה Applications.
• אם תבחר Exit מתפריט הסמל USB Display שב-Dock, האפשרות USB Display לא תתחיל אוטומטית לאחר ניתוק של כבל ה-USB.
• במקרנים בעלי רזולוציית WUXGA (1920 × 1200), אם תשנה את רזולוציית המחשב במהלך ההקרנה, ייתכן שהדבר יפגע בביצועים ובאיכות של הווידאו.

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 52
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 20

התקנת תוכנת USB Display

בפעם הראשונה שתחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB, יהיה עליך להתקין את התוכנה Epson USB Display. בפעם הבאה שתבצע את החיבור לא יהיה עליך להתקין את התוכנה.

אם חיברת את המקרן למספר מקורות תמונה, ייתכן שיהיה עליך לשנות את מקור התמונה ל-USB Display.

1 חבר את כבל ה-USB אל היציאה במחשב ואל היציאה USB-B במקרן.

אם אתה משתמש ב-Windows 2000 או ב-Windows XP ומוצגת בקשה להפעלה מחדש של המחשב, בחר לא.

2 בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי להתקין את התוכנה:

- Windows 2000: לחץ לחיצה כפולה על המחשב שלי < EPSON_PJ_UD < EMP_UDSE.EXE
- Windows XP: ההתקנה תתחיל אוטומטית.

במידה ולא מתבצעת התקנה אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על המחשב שלי < EPSON_PJ_UD < EMP_UDSE.EXE

- Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista: כאשר מוצגת תיבת הדו שיח, לחץ EMP_UDSE.EXE הפעלה.
- OS X: התיקייה USB Display Setup מוצגת ב-Finder. לחץ לחיצה כפולה על הסמל USB Display Installer ופעל בהתאם להוראות המוצגות.

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



• Windows Vista ו- Windows 7: לחץ הסר יישום מהקטגוריה תכניות.

3 בחר **Epson USB Display** ובצע את אחת מהפעולות הבאות:

- Windows XP: לחץ הסר.
- Windows Vista ו- Windows 7: לחץ הסר.

קישורים רלבנטיים

- "הסרת תוכנת USB Display" עמ' 50

הסרת (Windows 8/Windows 8.1) USB Display

1 בחר חפש ב-Charms וחפש את **Epson USB Display**.

2 לחץ לחיצה ימנית (החזק) על **Epson USB Display Ver.x.xx**.

3 בחר הסר מסרגל היישומים.

4 בחר **Epson USB Display** ולחץ על הסר התקנה.

5 בצע את ההוראות שעל המסך כדי להסיר.

קישורים רלבנטיים

- "הסרת תוכנת USB Display" עמ' 50

הסרת (OS X) USB Display

1 לחץ לחיצה כפולה על **Applications < USB Display < כלי**.

2 לחץ לחיצה כפולה על **USB Display Uninstaller** ופעל בהתאם להוראות המוצגות במסך כדי להסיר.

הסרת תוכנת USB Display

פעל בהתאם להוראות הבאות כדי להסיר את התוכנה **Epson USB Display**.

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 48
- "הסרת (Windows 2000) USB Display" עמ' 50
- "הסרת (Windows XP/Windows Vista/Windows 7) USB Display" עמ' 50
- "הסרת (Windows 8/Windows 8.1) USB Display" עמ' 50
- "הסרת (OS X) USB Display" עמ' 50

הסרת (Windows 2000) USB Display

1 לחץ על התחל, בחר הגדרות, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.

2 לחץ פעמיים על הוספה/הסרה של תוכניות.

3 לחץ על שינוי או הסרה של תוכניות.

4 בחר **Epson USB Display** ולחץ על שנה/הסר.

קישורים רלבנטיים

- "הסרת תוכנת USB Display" עמ' 50

הסרת (Windows XP/Windows Vista/Windows 7) USB Display

1 לחץ התחל ולאחר מכן בחר לוח הבקרה.

2 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

- Windows XP: לחץ לחיצה כפולה על הוספה או הסרה של תכניות.



קישורים רלבנטיים

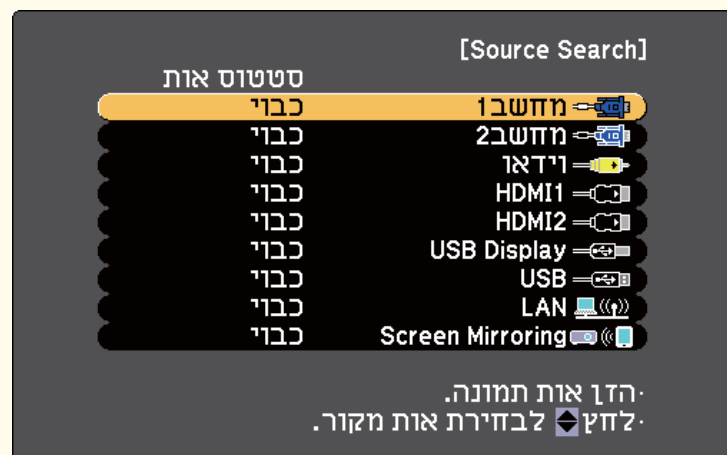
- "הסרת תוכנת USB Display" עמ' 50



Screen Mirroring זמין רק בדגם EB-1985WU/EB-1975W.



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



קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31

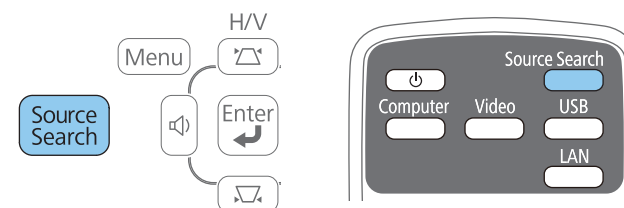
אם מחוברים מספר מקורות תמונה למקרן, כגון מחשב ונגן DVD, תוכל לעבור ממקור תמונה אחד לשני.

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

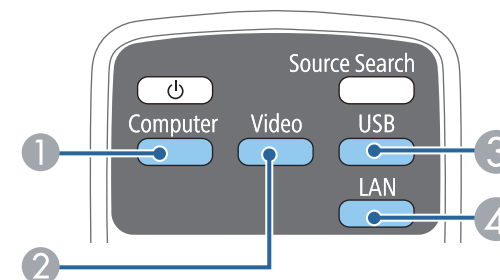
2 למקורות וידאו, הכנס מדיית DVD או מדיית וידאו אחרת ולחץ נגן.

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

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



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



- 1 יציאות של מקורות מחשב (Computer1 וכן Computer2)
- 2 מקורות וידאו ו-HDMI/MHL (HDMI1/MHL, Video, HDMI2) וכן
- 3 יציאות USB (USB-B והתקנים חיצוניים המחוברים אל היציאה USB-A)
- 4 מקור רשת (LAN ו-Screen Mirroring)



להצגת תמונות ללא פסים שחורים, קבע את הרזולוציה כרחבה או רגילה בתפריט אות של המקור, בהתאם לרזולוציית המחשב.



קישורים רלבנטיים

- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123

יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

תוכל לבחור ביחסים הבאים של גובה-רוחב לתמונה, כתלות באות הכניסה של מקור האות.

ביחסים מסוימים עלולים להופיע פסים שחורים ותמונות חתוכות, בהתאם ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אות הכניסה.



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

ההגדרה אוטומטית עבור יחס גובה-רוחב זמינה רק למקורות תמונה מסוג HDMI/.MHL



המקור מסוגל להקרין תמונות ביחסים שונים של רוחב לגובה. לרוב, אות הכניסה ממקור הווידאו קובע את יחס הגובה-רוחב של התמונה. עם זאת, תוכל לשנות את היחס בסוגי תמונה מסוימים על ידי לחיצה על לחצן בשלט.

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

קישורים רלבנטיים

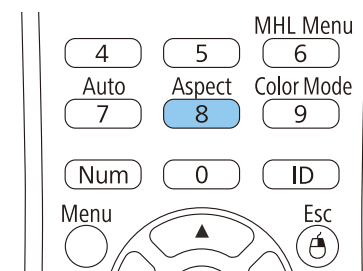
- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקור." עמ' 31
- "שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 53
- "מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב" עמ' 54
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123

שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

תוכל לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת.

1 הפעל את המקור 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].



התמונה עבור מקורי תשתנה בהתאם לאות המקור.



קישורים רלבנטיים

- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53

קישורים רלבנטיים

- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53

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.

במקרה של מקרנים התומכים ברזולוציה WUXGA (1920 × 1200) או WXGA (1280 × 800)

מצב גובה-רוחב	יחס גובה-רוחב לאותות כניסה		
	4:3	16:9	16:10
רגיל Auto			
16:9			
מלא			
Zoom			
מקורי			



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



קישורים רלבנטיים

- "מצב צבעים" עמ' 55
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122

מצבי צבעים זמינים

תוכל להגדיר את המקרן לשימוש במצבי הצבעים הבאים, כתלות באות המקור בו אתה משתמש:

מצב צבעים	תיאור
מצגת	אידיאלי עבור מצגות צבעוניות בחדר עם אור בהיר
דינמי	אידיאלי להקרנה בחדר בעל אור בהיר
תיאטרון	אידיאלי לסרטים המוקרנים בחדר חשוך
ספורט	אידיאלי לתמונות טלוויזיה בחדר בעל אור בהיר
sRGB	אידיאלי לתצוגות sRGB סטנדרטיות של מחשב
לוח שחור	אידיאלי למצגות על גבי לוח גיר (הצבעים יכוונו בהתאם)
לוח לבן	אידיאלי למצגות על גבי לוח לבן (הצבעים יכוונו בהתאם)
תמונות	אידיאלי לתמונות סטילס המוקרנות בחדר בעל אור בהיר
DICOM SIM	אידיאלי להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות.

מצב הצבעים DICOM SIM מיועד לצורך התייחסות ואין להשתמש בו לצורך אבחון רפואי.



קישורים רלבנטיים

- "מצב צבעים" עמ' 55

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

קישורים רלבנטיים

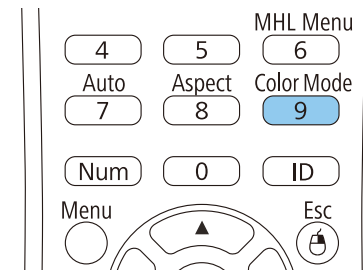
- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "החלפת מצב צבעים" עמ' 55
- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 55
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ' 56

החלפת מצב צבעים

תוכל לשנות את מצב הצבעים 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 הצבעים.



מראה התמונה ישתנה ושם מצב הצבעים יוצג לזמן קצר.

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



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.

קישורים רלבנטיים

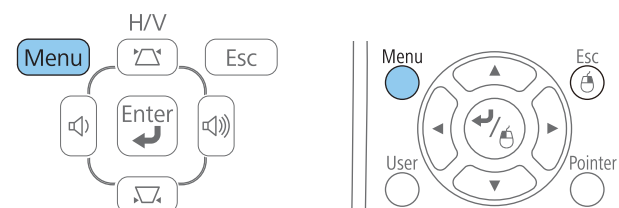
- "מצב צבעים" עמ' 55

הגדרת קשתית אוטומטית

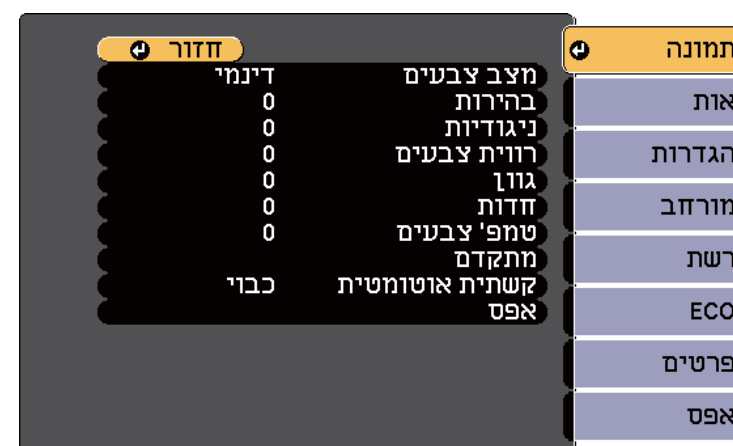
במצב צבעים דינמי או תיאטרון, תוכל להפעיל את התכונה קשתית אוטומטית כדי למטב אוטומטית את התמונה על פי בהירות התוכן.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

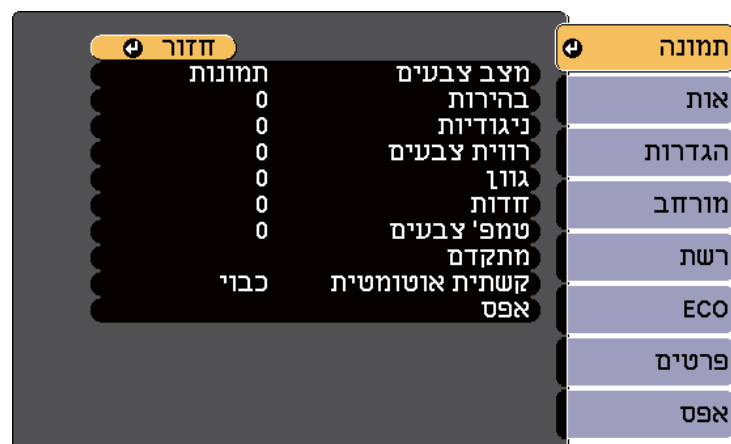
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר בהגדרה קשתית אוטומטית ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר בהגדרה מתקדם ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בהגדרה RGBCMY ולאחר מכן לחץ [Enter].

6 בצע את אחת מהפעולות הבאות, לפי הצורך, עבור כל ערך R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה) וכן Y (צהוב):

- לכיוון הגיון הכללי של הצבע, כחלחל - ירקרק - אדמדם, כוון את ההגדרה גוון.
- לכיוון המראה החי הכללי של הצבע, כוון את ההגדרה רוויה.
- לכיוון בהירות הצבעים הכוללת, כוון את ההגדרה בהירות.



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

תוכל לבצע כיוון עדין של היבטים שונים באופן הצגת הצבעים בתמונות המוקרנות.

קישורים רלבנטיים

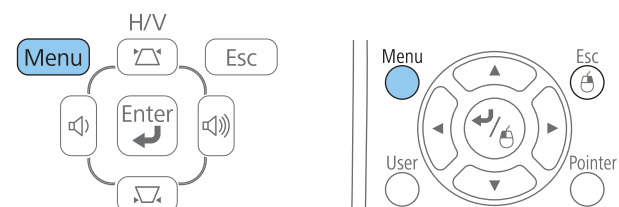
- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "כיוון גוון, רוויה, ובהירות" עמ' 57
- "כיוון ערך הגמא" עמ' 58

כיוון גוון, רוויה, ובהירות

תוכל לכוון את ההגדרות גוון, רוויה, וכן בהירות עבור צבעי תמונה אינדיבידואליים.

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 [Enter].



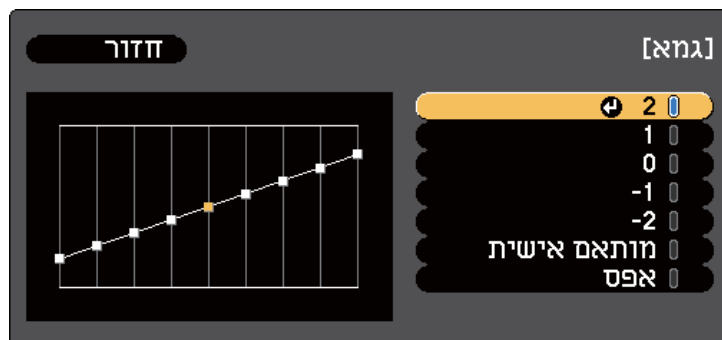
קישורים רלבנטיים

• "כיוון צבע התמונה" עמ' 57

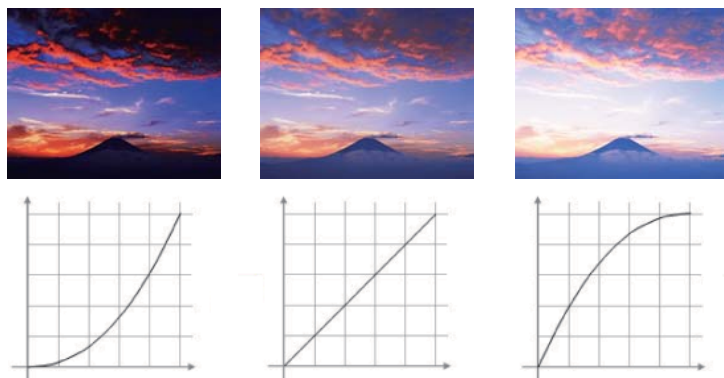
4 בחר בהגדרה מתקדם ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בהגדרה גמא ולאחר מכן לחץ [Enter].

6 בחר וכוונן את הערך הנכון.



אם תבחר ערך קטן יותר, תוכל להפחית את הבהירות הכללית של התמונה כדי לחדד את התמונה. אם תבחר ערך גדול יותר, האזורים הכהים של תמונות מתבהרים, אך רוויית הצבעים של אזורים בהירים יותר נחלשת.

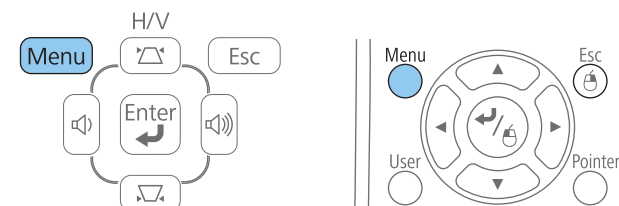


כיוון ערך הגמא

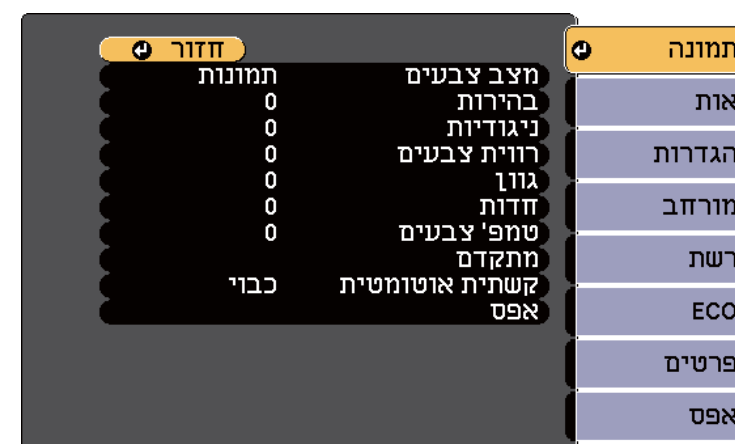
תוכל לתקן הבדלים בצבעי התמונה המוקרנת, אשר מתרחשים בין מקורות תמונה שונים, על ידי כיוון ההגדרה גמא.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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

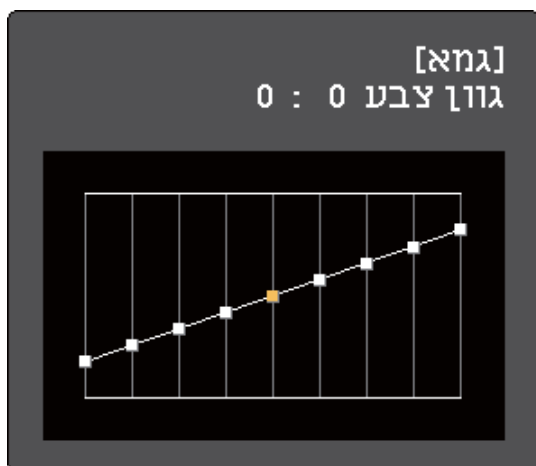
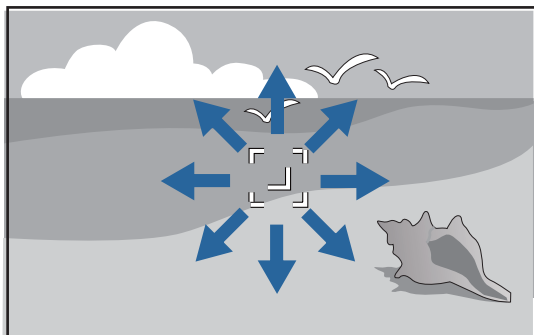


3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].





- לבחירה בגוון צבע לכיוון מהתמונה, בחר באפשרות כוון מהתמונה. לחץ על לחצני החיצים כדי להזיז את הסמן אל החלק שבו תרצה לשנות את הבהירות, ולאחר מכן לחץ [Enter]. לאחר מכן, לחץ על הלחצן למעלה או למטה כדי לכוון את ערך הצבע הנבחר, ולחץ [Enter].



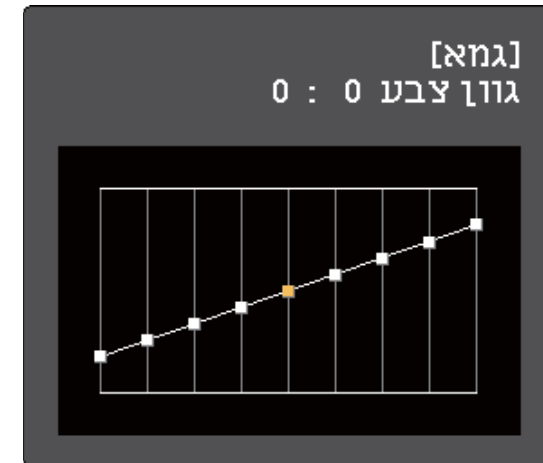
- אם תבחר בערך **DICOM SIM** כמצב צבעים בתפריט תמונה של המקרן, בחר בערך הכיוון על פי גודל ההקרנה.
- אם גודל ההקרנה הוא 120 אינץ' או פחות, בחר ערך גדול.
- אם גודל ההקרנה הוא 120 אינץ' או יותר, בחר ערך קטן.
- ייתכן כי תמונות רפואיות לא יופקו כהלכה, כתלות בהגדרות שלך ובמפרט המסך.

7 אם תרצה לבצע כיוונים עדינים יותר, בחר באפשרות מותאם אישית ולחץ [Enter].

8 כוון את הערך באחת מהשיטות הבאות.



- לשימוש בגרף כיוון הגמא, בחר באפשרות כוון מהגרף. לחץ על לחצני החיצים שמאלה או ימינה כדי לבחור בגוון הצבע אותו תרצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על הלחצן למעלה או למטה כדי לכוון את הערך, ולחץ [Enter].



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

9

קישורים רלבנטיים

- "כיוון צבע התמונה" עמ' 57
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122

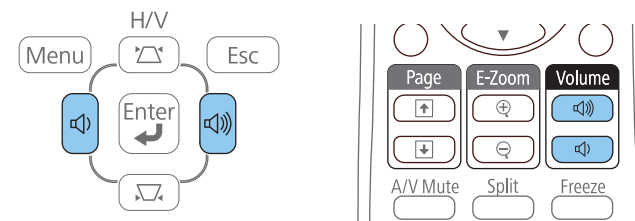


לחצני העוצמה שולטים במערכת הרמקולים הפנימית של המקרן או ברמקולים חיצוניים אותם תחבר למקרן.

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

- "שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן." עמ' 31
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125



כיוון תכונות המקרן

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

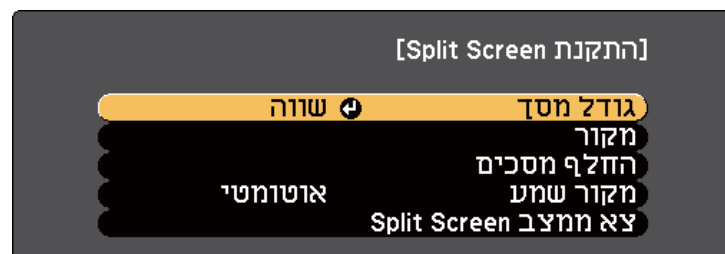
קישורים רלבנטיים

- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 63
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 73
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 74
- "זום בתמונות" עמ' 75
- "שימוש בשלט כבעבר אלחוטי" עמ' 76
- "שימוש בשלט כבמצביע" עמ' 77
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ' 78
- "תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 80
- "תכונות אבטחת המקרן" עמ' 83



לחץ על הלחצן [Menu].

כעת יוצג המסך הבא:

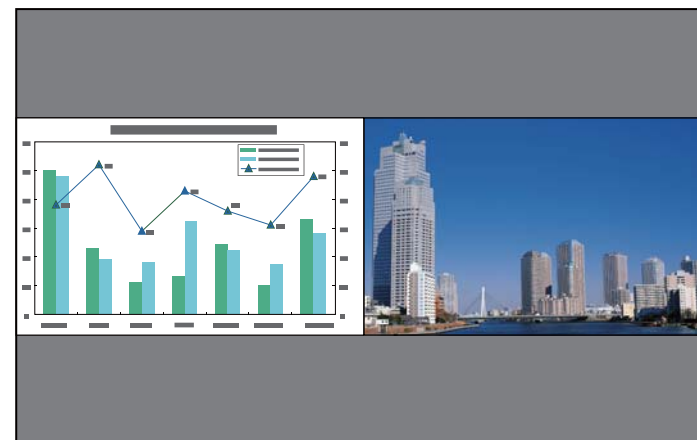


לבחירת אות כניסה עבור התמונה האחרת, בחר בהגדרה מקור, לחץ [Enter], בחר באות המקור, בחר באפשרות בצע, ולאחר מכן לחץ [Enter].



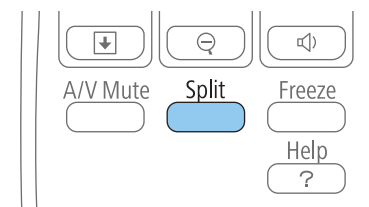
- ניתן לבחור רק מקורות קלט הניתנים לשילוב.
- במהלך השימוש בתכונת המסך המפוצל, מסך המקור יופיע כאשר תחליף את אות המקור מהשלט.

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



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

לחץ [Split] בשלט.



מקור הקלט הנבחר יעבור לצד שמאל של המסך.

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



- "הגבלות הקרנה במסך מפוצל" עמ' 64

שילובים של אותות מקור מוקרנים במסך מפוצל

לא ניתן להקרין את שילובי אותות המקור הבאים במסך מפוצל.

- מחשבו עם מחשב 2
- Screen Mirroring עם HDMI1/MHL, HDMI2
- LAN-י USB Display, USB
- Screen Mirroring עם LAN (אלחוטי)

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 63

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

ניתן להציג עזרה רק כאשר אותות תמונה לא נקלטים או כאשר מוצגת שגיאה או אזהרה.



- 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 [Enter], בחר גודל, לחץ [Enter] ולאחר מכן לחץ [Menu] ליציאה.



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



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

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



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

קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "שילובים של אותות מקור מוקרנים במסך מפוצל" עמ' 64



הגבלות תמונה

- אם ביצעת שינויים בתפריט תמונה של המקרן, תוכל להחיל אותם רק על התמונה שבצד שמאל. הגדרות ברירת המחדל יוחלו על התמונה שבצד ימין. כיוונים שמשפיעים על כל התמונה המוקרנת, כגון **מצב צבעים** וכן בהירות מוחלים על התמונה שבצד ימין ובצד שמאל.
- מדורג וכן הפחתת רעשים בתפריט **אות** של המקרן נקבעים במצב כבוי עבור התמונה שבצד ימין.
- גם אם תקבע את ערך האפשרות **רקע תצוגה** כלוגו בתפריט **מורחב** של המקרן, המסך הכחול יופיע כאשר לא יתקבל אות תמונה בכניסה.

קישורים רלבנטיים

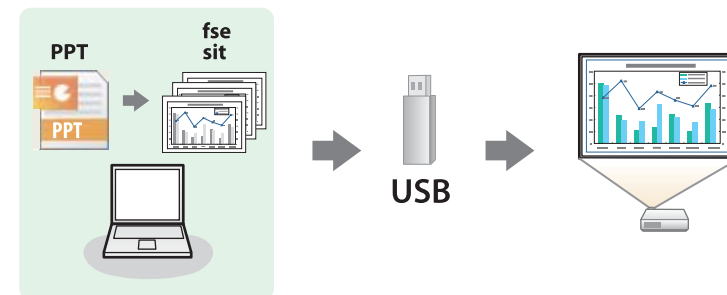
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 63
- "זום בתמונות" עמ' 75
- "יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 53
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ' 56
- "מצב צבעים" עמ' 55
- "כיוון צבע התמונה" עמ' 57
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
תמונה	.jpg	ודא שהקובץ אינו: • בתבנית CMYK • בתבנית מדורגת (Progressive) • בדחיסה גבוהה • ברזולוציה גבוהה מ-8192 × 8192
	.bmp	ודא שרזולוציית הקובץ אינה עולה על 1920 × 1200
	.gif	ודא שהקובץ אינו: • מעל 1920 × 1200 • מונפש
	.png	ודא שרזולוציית הקובץ אינה עולה על 1920 × 1200
תרחיש	.fse	תבנית ראשית לקבצים שהומרו מ-PowerPoint תוך שימוש ב-EasyMP Slide Converter
PDF	.pdf	ודא שהקובץ אינו: • נשמר בקובץ PDF גרסה 1.8 ומעלה • מוצפן
סרט	.avi (Motion (JPEG	ודא שהקובץ אינו: • נשמר עם קידוד שמע שאינו PCM או ADPCM • מעל 1280 × 720 • גדול מ-2GB

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66

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



קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "סוגי קבצים נתמכים על ידי PC Free" עמ' 66
- "אמצעי זיהור בהקרנת PC Free" עמ' 66
- "התחלת מצגת PC Free" עמ' 67
- "הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free" עמ' 68
- "התחלת הצגה של סרט באמצעות PC Free" עמ' 70
- "הצגת תרחיש" עמ' 70
- "PC Free אפשרויות תצוגה" עמ' 71

סוגי קבצים נתמכים על ידי PC Free

תוכל להקרין את סוגי הקבצים הבאים תוך שימוש 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.



אמצעי זיהור בהקרנת PC Free

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

- אל תנתק את התקן האחסון מסוג USB בשעה שמתבצעת אליו גישה; דבר זה עלול למנוע מ-PC Free מלפעול כשורה.



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



בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לאתר את הקבצים שלך:

2

- 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.

בצע את אחת מהפעולות הבאות:

3

- להצגת תמונה אינדיבידואלית, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתמונה ולאחר מכן לחץ [Enter]. (לחץ [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.)
- להצגת מצגת של כל התמונות בתיקייה, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור באפשרות מצגת בתחתית המסך ולאחר מכן לחץ [Enter].

- ייתכן שלא תוכל להשתמש ב-PC Free יחד עם תכונות אבטחה של התקני אחסון מסוימים מסוג USB.
- אם אתה מחבר התקן USB עם ספק כוח, חבר את ספק הכוח לשקע חשמל כאשר תשתמש בהתקן יחד עם המקרן.
- ייתכן כי קוראי כרטיסים מסוימים מסוג USB, הזמינים באופן מסחרי לא יהיו תואמים למקרן.
- לא ניתן לתקן עיוותי keystone תוך כדי הקרנה באמצעות PC Free. משום כך, עליך לתקן את צורת התמונה לפני שתחיל בהקרנת המצגת.
- תוכל להשתמש בפונקציות הבאות בעת הקרנת קובץ באמצעות PC Free.
 - Freeze
 - השתקת A/V
 - E-Zoom
 - מצביע

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 74
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 73
- "זום בתמונות" עמ' 75
- "שימוש בשלט כבמצביע" עמ' 77

התחלת מצגת 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].



1

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

- "חיבור מצלמה או התקן USB" עמ' 25
- "PC Free אפשרויות תצוגה" עמ' 71

הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free

לאחר שחיברת התקן USB למקור, 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 קובץ PDF שאינו בסיומת pdf.

1 לחץ [USB] בשלט.

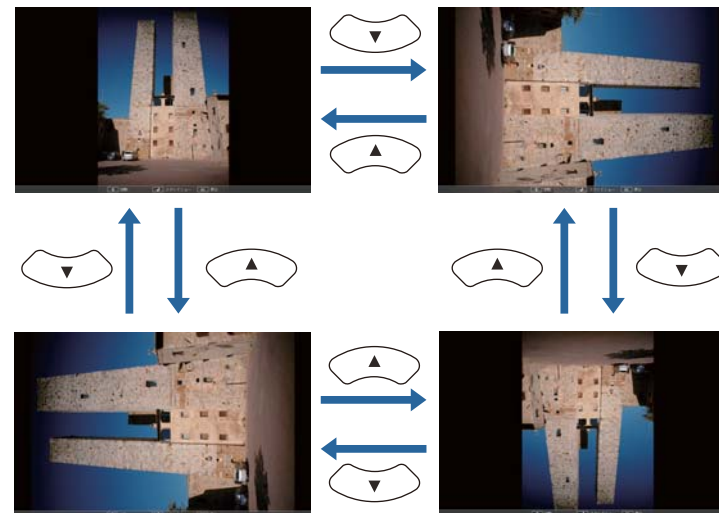
מסך רשימת הקבצים של PC Free יוצג.



- תוכל לשנות את זמן החלפת התמונה על ידי הדגשת הפריט אפשרות שבתחתית המסך ולחיצה על [Enter].
- במידה והשם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששמות הקבצים יתקצרו או ישתנו 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 מהמקור.

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66

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

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "חיבור מצלמה או התקן USB" עמ' 25



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



- במידה והשם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששמות הקבצים יתקצרו או ישתנו בתצוגת המסך בלבד.

- 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.

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

3

- במידה והשם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששמות הקבצים יתקצרו או ישתנו בתצוגת המסך בלבד.
- אם תרצה לנגן את כל הסרטים שבתיקייה לפי הסדר, בחר באפשרות מצגת בתחתית המסך.



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

4

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

5

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "חיבור מצלמה או התקן USB" עמ' 25
- "PC Free אפשרויות תצוגה" עמ' 71

הצגת תרחיש

לאחר שחיברת התקן USB למקור, תוכל לעבור אל אות מקור ה-USB ולהתחיל להציג את התרחיש שלך.

לפרטים נוספים אודות המרה של קובצי PowerPoint לתרחישים, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Slide Converter.



התחלת הצגה של סרט באמצעות PC Free

לאחר שחיברת התקן USB למקור, 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.
מסך רשימת הקבצים של PC Free יוצג.



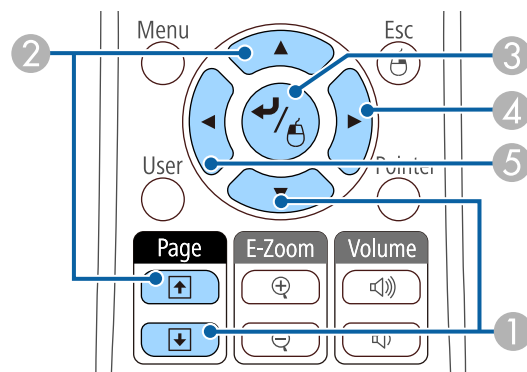
- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בכונו ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת המסך בחר כונו, בחר באפשרות בחר כונו שבראש מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ [Enter].



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].



- 1 השקופית הבאה
- 2 השקופית הקודמת
- 3 השקופית הבאה או הנפשה
- 4 השקופית או ההנפשה הבאה (אפקטי הנפשה לא פעילים)
- 5 השקופית או ההנפשה הקודמת (אפקטי הנפשה לא פעילים)

5 להפסקת הצגה של התרחיש, לחץ [Esc], בחר באפשרות יציאה, ולאחר מכן לחץ [Enter]. (בחר חזור, ולחץ על הלחצן [Enter] כדי להמשיך להקרין את הקובץ.)

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "חיבור מצלמה או התקן USB" עמ' 25

PC Free אפשרויות תצוגה

תוכל לבחור באפשרויות התצוגה הבאות כאשר אתה משתמש ב-PC Free. לגישה אל מסך זה, בחר אפשרות בתחתית מסך רשימת הקבצים של PC Free ולאחר מכן לחץ [Enter].

1

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

3

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

4

להחלפת מסכים תוך כדי הצגה של תרחיש, לחץ על אחד מהלחצנים הבאים בשלט:

קישורים רלבנטיים

- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66

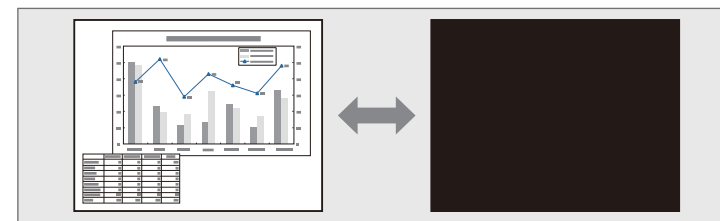


הגדרות	אפשרויות	תיאור
סדר תצוגה	סדר שמות	מציג קבצים לפי סדר השמות
	סדר תאריכים	מציג קבצים לפי תאריכים
סדר מיון	עולה	ממין קבצים מהראשון לאחרון
	יורד	ממין קבצים מהאחרון לראשון
נגינה רציפה	פועל	מפעיל מצגת באופן מחזורי
	כבוי	מפעיל מצגת פעם אחת
זמן החלפת מסך	לא	אינו מציג אוטומטית את הקובץ הבא
	1 שנייה עד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

קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

תוכל לכבות זמנית את התמונה המוקרנת ואת הצליל אם תרצה להסב את תשומת ליבו של הקהל במהלך מצגת. שים לב שכל צליל או וידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.

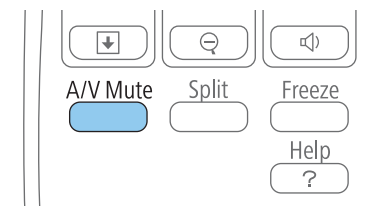


אם תרצה להציג תמונה, כגון לוגו חברה או תמונה, בלחיצה על [A/V Mute] תוכל לבחור במסך המוצג בהגדרה השתקת קול/וידאו שבתפריט מורחב של המקרן.



מורחב < תצוגה < השתקת קול/וידאו

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



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

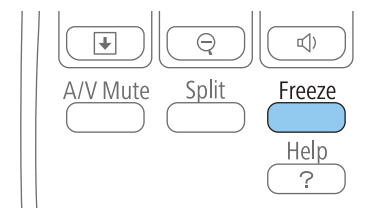
- תוכל גם לעצור את ההקרנה ממחווך השקופית השתקת קול/וידאו שבמקרן.
- המקרן יכבה אוטומטית לאחר 30 מאפשר מצב השתקת קול/וידאו. תוכל לנטרל תכונה זו מהתפריט ECO של המקרן.
- ECO < טיימר כיסוי עדשות
- ECO < טיימר השתקה של A/V
- הנורה ממשיכה לדלוק בעת השתקת קול/וידאו, כך ששעות הנורה ממשיכות להצטבר.





תוכל להפסיק זמנית את הצגת הווידאו או המחשב ולהמשיך להציג את התמונה הנוכחית. שים לב שכל צליל או וידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.

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

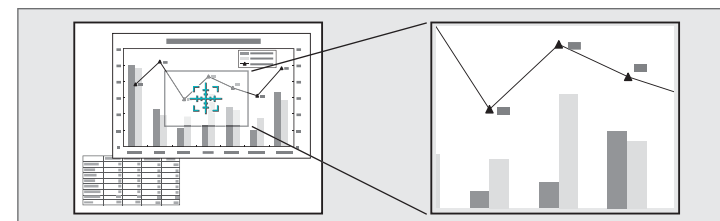


2 להפעלה מחדש של נגינה הווידאו המתבצעת, לחץ שנית על [Freeze].

קישורים רלבנטיים

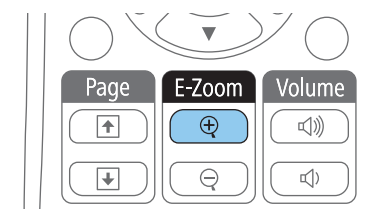
• "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62

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



לחץ [+ E-Zoom] בשלט.

1



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 והחזק את הלחצן [+ E-Zoom] כדי לקרב מהר יותר. ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי אחד עד ארבעה ב ב-25 הפרשים קבועים.
- 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.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62



- להזזת הסמן בתצוגה, לחץ על לחצני החיצים. להזזת אלכסונית של הסמן, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חיצים סמוכים.
- 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 קבועות כהפכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תהפך.
- פונקציית העכבר האלחוטי לא פועלת בתנאים הבאים:
 - כאשר תפריט המקרן או מסך העזרה 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

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "זום בתמונות" עמ' 75
- "שימוש בשלט כבמצביע" עמ' 77

תוכל להשתמש בשלט כעכבר אלחוטי ולשלט בהקרנה גם אם אינך סמוך למחשב.

ניתן להשתמש בתכונות העכבר האלחוטי במערכת ההפעלה Windows 2000 ומעלה, או OS X 10.3.x ומעלה.



1 חבר את המקרן אל מחשב מהיציאה USB-B, Computer1, Computer2, HDMI1/MHL או HDMI2.

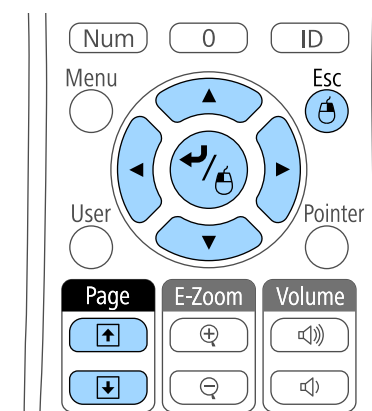
תכונת העכבר האלחוטי אינה פועלת כאשר מקרינים תמונות מהתקן המחובר אל היציאה HDMI1/MHL באמצעות כבל MHL.



2 אם חיברת את המחשב אל היציאה Computer1, Computer2, HDMI1/MHL, או HDMI2, חבר גם כבל USB אל יציאת USB במקרן ואל יציאת USB במחשב (לקבלת תמיכה בעכבר אלחוטי).

3 התחל את המצגת.

4 לחץ על הלחצנים הבאים בשלט כדי לשלוט במצגת:

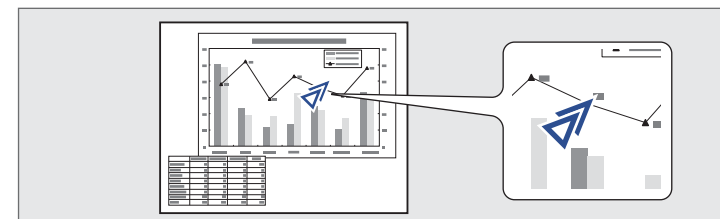


- למעבר דרך שקופיות או דפים, לחץ על לחצני [Page] מעלה או מטה.

קישורים רלבנטיים

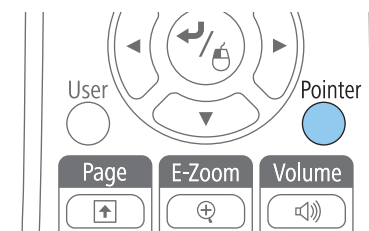
- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

תוכל להשתמש בשלט מצביע ולמקד את תשומת לב הקהל במידע חשוב שמוצג. צורת ברירת המחדל של המצביע הינה חץ. תוכל לשנות את הצורה מההגדרה צורת מצביע שבתפריט הגדרות במקרן.



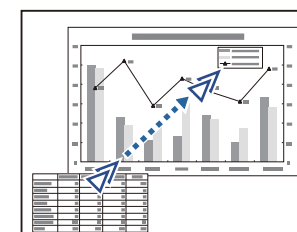
לחץ [Pointer] בשלט.

1



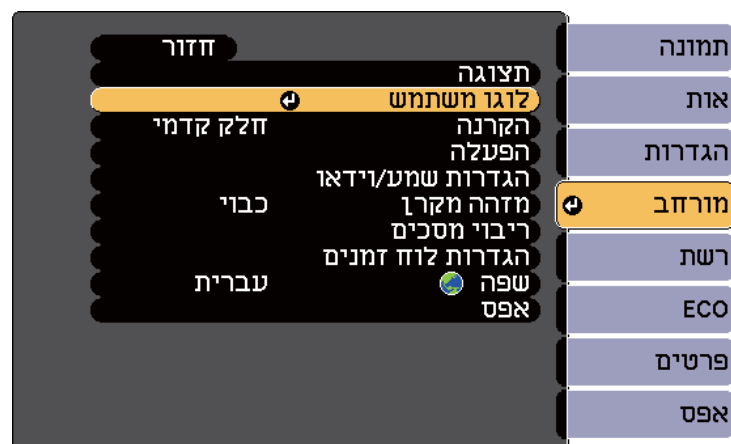
לחץ על לחצני החיצים כדי להזיז את הסמן ברחבי התצוגה. להזזה אלכסונית של המצביע, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חיצים סמוכים.

2



לחץ [Esc] כדי להעלים את הסמן מהתצוגה.

3



כעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת כלוגו משתמש.

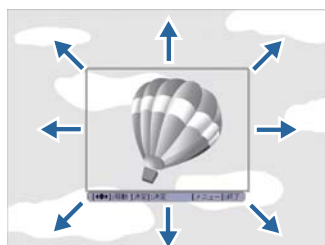
הכיוונים כגון Keystone, E-Zoom, או גובה-רוחב יבוטלו זמנית כאשר תבחר באפשרות לוגו משתמש.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

כעת תוצג תיבת בחירה מעל לתמונה.

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

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



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

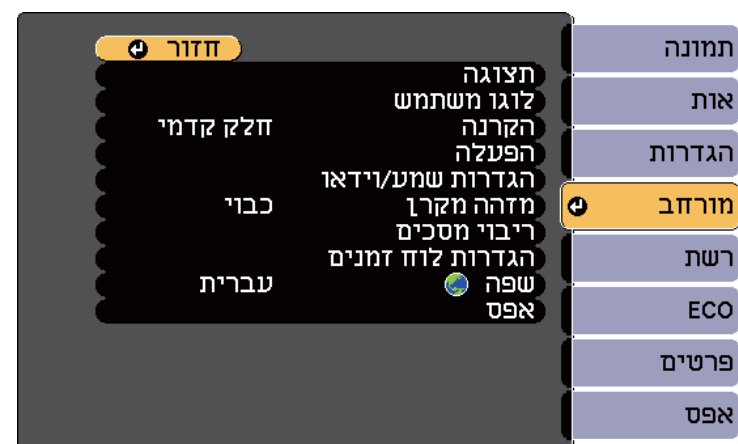
תוכל לבחור צילום, גרפיקה, או לוגו חברה ולקבוע אותם כלוגו משתמש. הדבר שימושי כאשר רוצים לבדוק מי הבעלים של המקרן ולאחר מכן מקרנים גנובים. תוכל למנוע שינויים בלוגו המשתמש על ידי הגדרה של סיסמה.

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

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].



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



כעת תוצג שאלה אם תרצה לבחור בשטח תמונה זה.

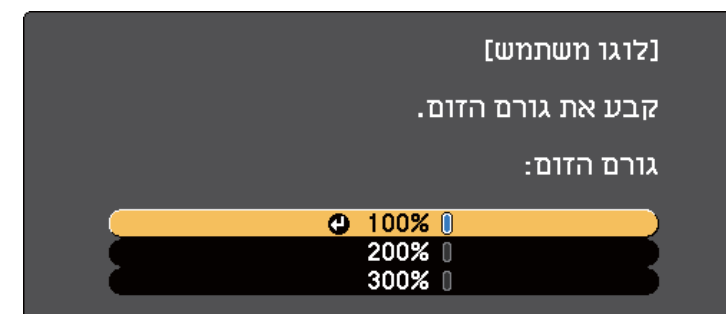
לא ניתן לשנות את מידות שטח התמונה (400 × 300 פיקסלים).



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].

פעולת שמירת התמונה במקרן תימשך מספר רגעים; אל תשתמש במקרן, בשלט או בציוד שמחובר אליו עד לסיום הפעולה.



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 לוגו המשתמש:

- 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 כפעיל.
- 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 כפעילה בתפריט הגנת סיסמה וקבע את הסיסמה.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 73
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 84



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

חזור על הפעולות הללו במקרנים האחרים אותם תרצה להפעיל מהשלט.

קישורים רלבנטיים

- "תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 80

אם חיברת מספר מקרנים להקרנת תמונות, תוכל לתקן את הבהירות ואת גוון הצבעים של כל מקרן באמצעות כיוון צבעים מרובה מסכים, כך שצבעי התמונות יתאימו בכל מקרן.

אם אתה מבצע כיוון צבעים מרובה מסכים, קבע מזהה מקרן ייחודי עבור כל מקרן כדי לבצע בו פעולות בנפרד תוך שימוש בשלט, ולאחר מכן תקן את הבהירות ואת הצבעים עבור כל מקרן.

במקרים מסוימים יתכן והבהירות וגוון הצבע לא יהיו זהים לחלוטין גם לאחר התיקון.



קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 80
- "בחירת המקרן הרצוי לתפעול" עמ' 80
- "התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים" עמ' 81

הגדרת מזהה המקרן

אם תרצה לשלוט 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].

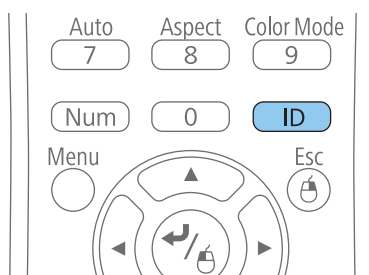
3 בחר מזהה מקרן ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור במספר הזיהוי אותו תרצה לשייך למקרן. לאחר מכן, לחץ [Enter].

בחירת המקרן הרצוי לתפעול

לאחר שקבעת את מזהה המקרן, בחר במזהה עבור המקרן שברצונך להפעיל באמצעות השלט.

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





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

קישורים רלבנטיים

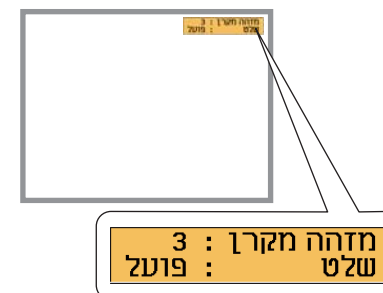
- "תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 80

התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים

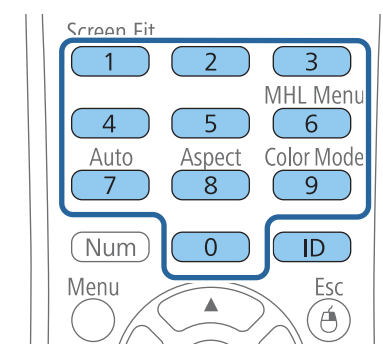
תוכל להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים, אשר יקרינו אחד ליד השני.

- 1** הפעל את כל המקרנים בהם תרצה להתאים את איכות התצוגה.
- 2** קבע מספר זיהוי עבור כל מקרן.
- 3** ודא שכל המקרנים משתמשים בהגדרה זהה של מצב צבעים.
- 4** מומלץ להתאים שני מקרנים בכל פעם, ולכן בחר במזהה המקרן עבור המקרן הראשון בשלט.
- 5** לחץ [Menu], בחר בתפריט מורחב ולחץ [Enter].

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

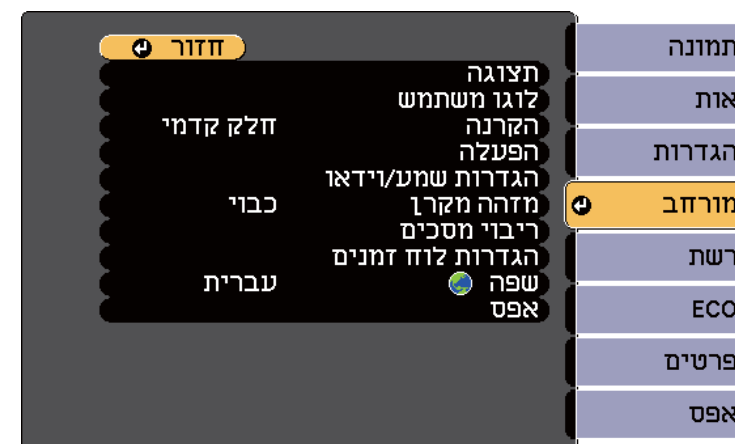


במהלך לחיצה על לחצן [ID], לחץ על לחצן ספרה התואם למזהה המקרן שאותו אתה מעוניין להפעיל.



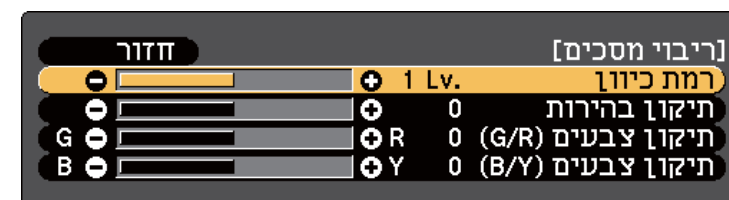
המקרן שברצונך להפעיל נבחר.

- 3** לחץ [ID] כדי לבדוק אם תהליך הגדרת המזהה הצליח. כעת המקרן יציג הודעה.
 - במידה והשלט מופיע כפעיל, תוכל להפעיל את המקרן מהשלט.
 - במידה והשלט מופיע ככבוי, לא תוכל להפעיל את המקרן מהשלט. חזור על השלבים שלמעלה כדי לקבוע את המזהה בהתאם למקרן בו תרצה לשלוט.



6 בחר בהגדרה ריבוי מסכים ולאחר מכן לחץ [Enter].

7 קבע את ערך רמת כיוון כ-1.



8 בחר בשלט במזהה המקרן השני.

9 בחר בתפריט מורחב ובהגדרה ריבוי מסכים במקרן השני ולאחר מכן קבע את ערך רמת כיוון כ-1.

10 כוון את ערך ההגדרה תיקון בהירות של המקרן לתצוגה הכהה ביותר כך שתתאים לתצוגה הבהירה יותר, ולחץ [Enter]. (ייתכן שיהיה עליך לעבור בין מזהי המקרן כדי לבצע כיוונים בכל מקרן לאורך השלבים הללו.)

11 שנה את רמת הכיוון וקבע אותה כ-5 בכל מקרן, אך הפעם התאם את התצוגה הבהירה יותר לתצוגה הכהה יותר.

12 כוון את ערך ההגדרה תיקון בהירות ברמת כיוון 2, 3, ו-4 באותה הדרך.

13 קבע בדרך זו את ערך ההגדרה תיקון צבעים עבור איזון ירוק לאדום (G/R) וכחול לצהוב (B/Y) עבור כל הרמות בשני המקרנים.

14 אם תרצה להתאים מקרנים נוספים, חזור על השלבים הללו תוך התאמת מקרן 3 למקרן 2, מקרן 4 למקרן 3 וכדומה.

קישורים רלבנטיים

- "תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 80



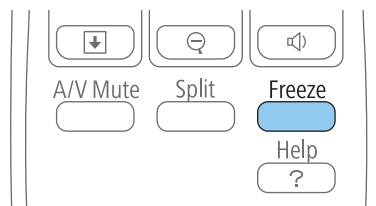
הגדרת סיסמה

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.

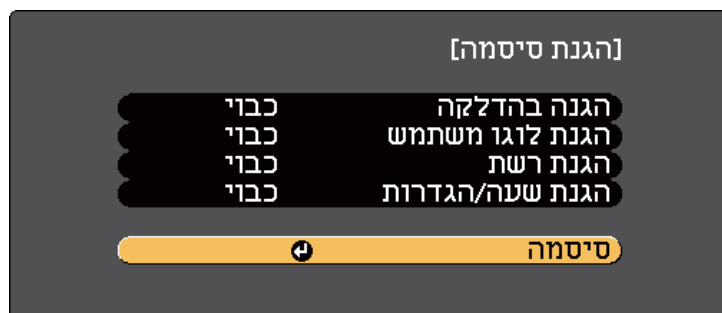


כעת יוצג תפריט הגדרות הגנת סיסמה.

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



2 בחר בהגדרה סיסמה ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג השאלה "לשנות סיסמה?".

3 בחר כן ולחץ [Enter].

3

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 ולהשארתו במקום.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון תכונות המקרן" עמ' 62
- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 83
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 85
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 86

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 הרשת.
- סיסמת הגנת שעה/הגדרות מונעת שינוי של שעון המקרן או של הגדרות התזמון.

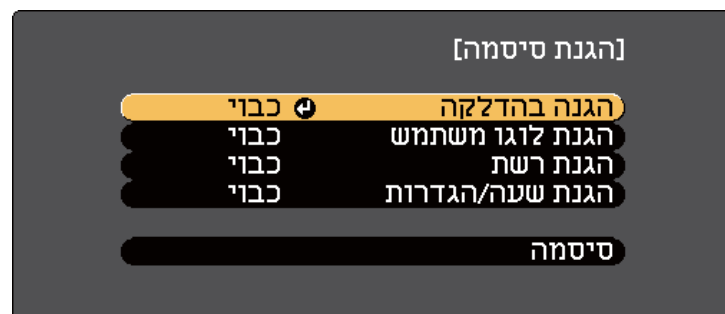
קישורים רלבנטיים

- "תכונות אבטחת המקרן" עמ' 83
- "הגדרת סיסמה" עמ' 83
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 84
- "הזנת סיסמה לשימוש במקרן" עמ' 85



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 פעיל עבור ההגדרה הגנה בהדלקה setting.
 - למניעת שינויים בלוגו המשתמש או בהגדרות התצוגה הרלבנטיות, בחר באפשרות פעיל עבור ההגדרה הגנת לוגו משתמש.
 - למניעת שינויים בהגדרות הרשת, בחר בערך פעיל עבור ההגדרה הגנת רשת.
 - למניעת שינויים בהגדרות זמן או תזמון המקרן, בחר בערך פעיל עבור ההגדרה הגנת שעה/הגדרות.
- תוכל להדביק את מדבקת הגנת הסיסמה למקרן כאמצעי נוסף להתרעה מפני גניבה.

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

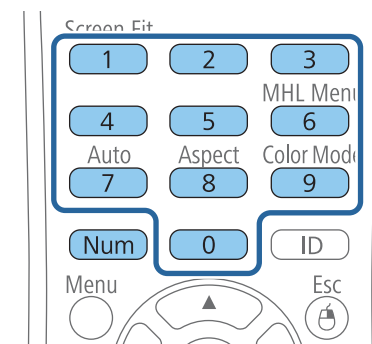
קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 83

אם תבחר באפשרות לא, תפריט הגדרות הגנת הסיסמה 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.

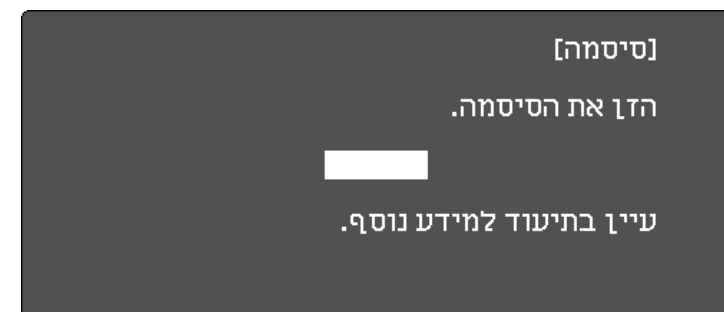
קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 83

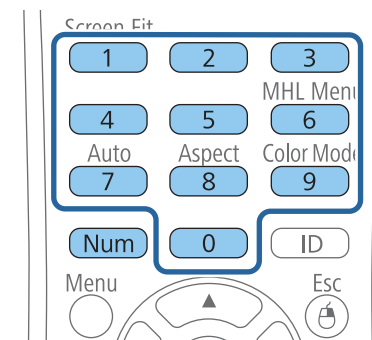


הזנת סיסמה לשימוש במקרן

כאשר יוצג מסך הסיסמה, הזן את הסיסמה הנכונה.



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



מסך הסיסמה ייסגר.

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

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: xxxxxx" 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.

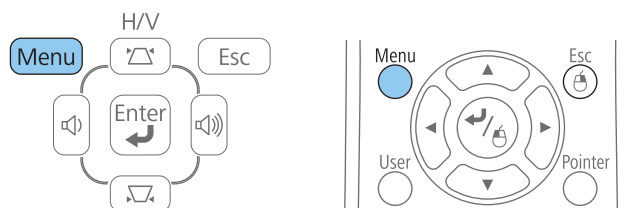
קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 83

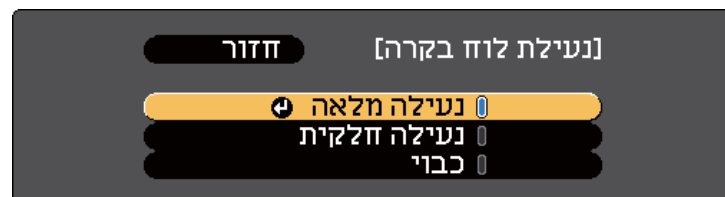
נעילת לחצני המקרן

תוכל לנעול את הלחצנים שעל גבי לוח הבקרה כדי למנוע שימוש במקרן. תוכל לנעול את כל הלחצנים או את כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה. ניתן להמשיך ולהפעיל את המקרן באמצעות השלט.

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



2 בחר הגדרות ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג הודעת אישור.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

לחצני לוח הבקרה נעולים לפי ההגדרה שבחרת.

קישורים רלבנטיים

- "תכונות אבטחת המקרן" עמ' 83
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 86

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.

קישורים רלבנטיים

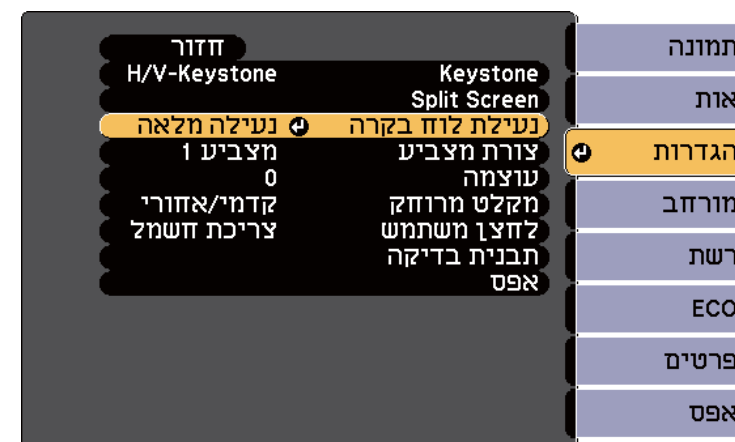
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 85
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

התקנת כבל אבטחה

תוכל להתקין שני סוגים של כבלי אבטחה במקרן כדי לזהות גניבה.



3 בחר נעילת לוח בקרה ולחץ [Enter].



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

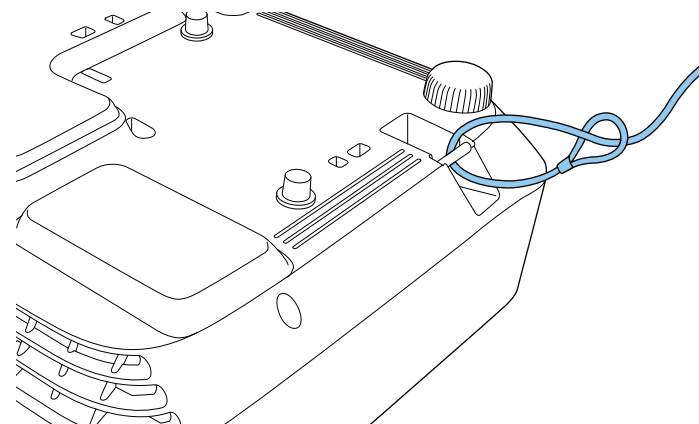
- לנעילת כל לחצני המקרן, בחר באפשרות נעילה מלאה.
- לנעילת כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה, בחר באפשרות נעילה חלקית.

- השתמש בחריץ האבטחה במקרן כדי לחבר מערכת אבטחה של Kensington Microsaver.

ראה <http://www.kensington.com/> לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.



- 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.



קישורים רלבנטיים

- "תכונות אבטחת המקרן" עמ' 83

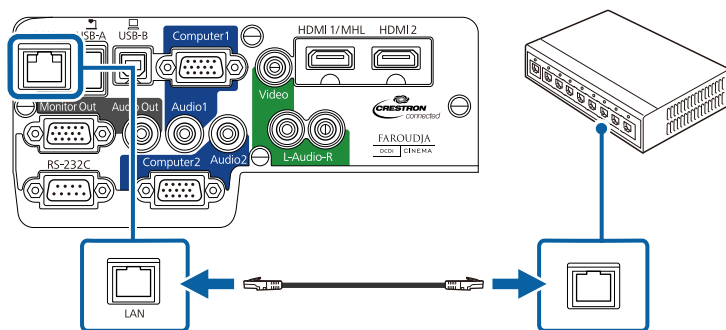


שימוש במקרן דרך הרשת

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ' 89
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99



קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ' 89

בחירת הגדרות רשת קווית

לפני שתוכל להקריין ממחשבים ברשת, עליך לבחור הגדרות רשת במקרן.

ודא שכבר חיברת את המקרן אל הרשת הקווית תוך שימוש ביציאה LAN.



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

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

תוכל לשלוח תמונות למקרן דרך רשת קווית. לשם כך, חבר את המקרן אל הרשת, ולאחר מכן הגדר את המקרן ואת המחשב להקרנה דרך הרשת.

לאחר שחיברת והגדרת את המקרן כמתואר כאן, התקן את תוכנת הרשת מתקליטור תוכנת Epson Projector או הורד את התוכנה אם יש צורך בכך. השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוח בהקרנה דרך הרשת.

- תוכנת EasyMP Network Projection תגדיר את המחשב להקרנה דרך הרשת. לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection.
- 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.

במידה והמקרן מחובר באמצעות כבל LAN לרשת עם נקודת גישה אלחוטית, תוכל לחבר את המקרן בתקשורת אלחוטית אל נקודת הגישה תוך שימוש בתוכנת EasyMP Network Projection (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).



קישורים רלבנטיים

- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88
- "חיבור לרשת קווית" עמ' 89
- "בחירת הגדרות רשת קווית" עמ' 89

חיבור לרשת קווית

לחיבור המקרן אל רשת קווית (LAN), השתמש בכבל מסוג 100Base-TX או 10Base-T. להבטחת העברה אמינה של נתונים, השתמש בכבל מסוכך מקטגוריה 5 או גבוהה יותר.

1 חבר קצה אחד של כבל הרשת אל המרכזייה, הנתב או הממתג של הרשת.

2 חבר את הקצה השני של הכבל אל היציאה LAN של המקרן.



- **סיסמת PLink** מאפשרת הזנה של סיסמה באורך של עד 32 סימנים אלפאנומריים לשימוש בפרוטוקול PLink כאשר שולטים במקרן.
- **סיסמת בקרת Web** תאפשר הזנה של סיסמה באורך של עד 8 סימנים אלפאנומריים לגישה אל המקרן דרך ה-web. (ברירת המחדל לשם משתמש הינה EPSONWEB; ברירת המחדל לסיסמה הינה admin).
- **מילת מפתח למקרן** מאפשרת הפעלה של סיסמת אבטחה למניעת גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא בחדר בו נמצא המקרן. עליך להזין מילת מפתח אקראית שתוצג מהמחשב תוך שימוש בתוכנת EasyMP Network Projection כדי לגשת אל המקרן.

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



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



7 בחר הגדרות IP ולאחר מכן לחץ [Enter].

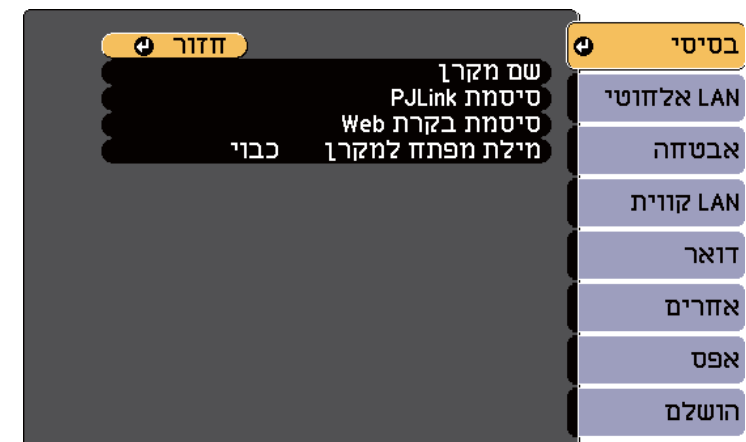
8 בחר בהגדרות IP המתאימות לך על פי הצורך.

- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, העבר את ערך ההגדרה DHCP למצב פעיל.



3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

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.



- אם עליך לקבוע כתובת באופן ידני, קבע את ערך האפשרות **DHCP** ככבוי והזן את כתובת ה-IP, מיוסוך Subnet, וכן כתובת שער של המקרן בהתאם לצורך.

לבחירה בספרות הרצויות מהמקלדת המוצגת, לחץ על לחצני החיצים בשלט.
לבחירת מספר מודגש, לחץ [Enter].



9 כדי למנוע את הצגת כתובת ה-IP במסך ההמתנה, העבר את ערך האפשרות הצגת כתובת IP למצב כבוי.

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ' 89

התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית

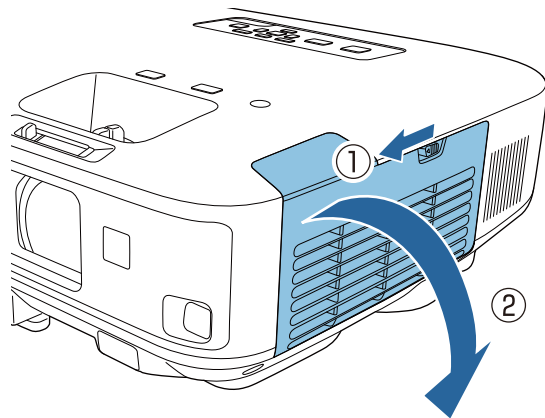
שימוש במקרן דרך רשת אלחוטית, התקן את מודול ה-LAN האלחוטי Epson 802.11b/g/n (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). אל תתקין מודול אחר של רשת LAN אלחוטית.

שים לב

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

1 כבה את המקרן ונתק את כבל המתח.

2 הסט את נועל מכסה מסנן האוויר, ופתח את מכסה מסנן האוויר.



3 שלוף את הבורג המהדק את סטופר המודול של רשת ה-LAN האלחוטית ושלוף את הסטופר.

ניתן לשלוח למקרן תמונות באמצעות רשת אלחוטית (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). לשם כך, עליך להתקין את מודול ה-LAN האלחוטי Epson 802.11b/g/n, ולאחר מכן להגדיר את המקרן ואת המחשב להקרנה אלחוטית.



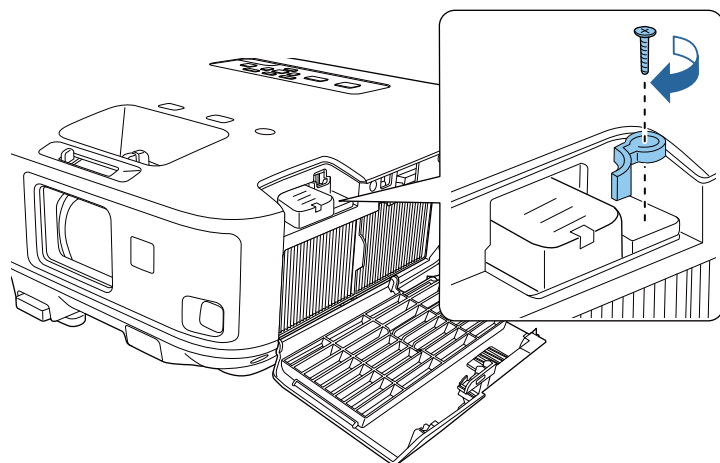
במידה והמקרן מחובר באמצעות כבל LAN לרשת עם נקודת גישה אלחוטית, תוכל לחבר את המקרן בתקשורת אלחוטית אל נקודת הגישה תוך שימוש בתוכנת EasyMP Network Projection.

ניתן לחבר את המקרן לרשת האלחוטית בשתי דרכים:

- שימוש ב-Quick Wireless Connection USB Key (אופציונלי Windows בלבד)
- הגדרה ידנית של החיבור תוך שימוש בתפריטי הרשת של המקרן
- לאחר התקנת המודול והגדרת המקרן, התקן את תוכנת הרשת מתקליטור תוכנת Epson Projector או הורד את התוכנה אם יש צורך בכך. השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוח בהקרנה אלחוטית.
- תוכנת EasyMP Network Projection תגדיר את המחשב להקרנה דרך הרשת האלחוטית. לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection.
- 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.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88
- "התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית" עמ' 92
- "שימוש ב-Quick Wireless Connection (Windows בלבד)" עמ' 93
- "בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית" עמ' 94
- "חיפוש רשת אלחוטית" עמ' 96
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows" עמ' 97
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X" עמ' 97
- "הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית" עמ' 98

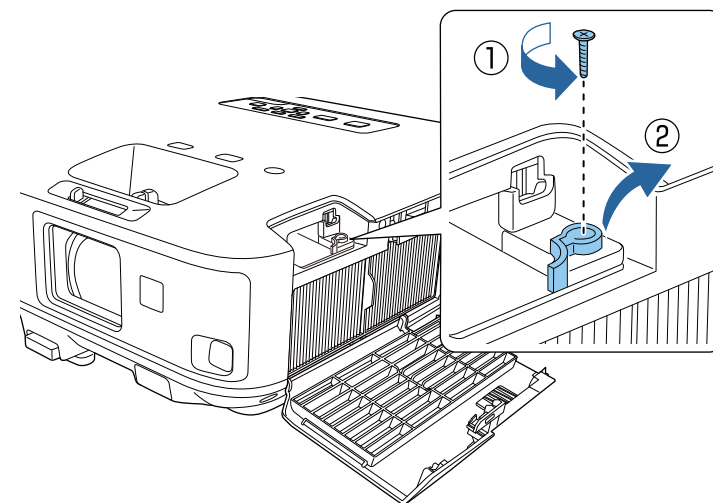


6 סגור את מכסה מסנן האוויר.

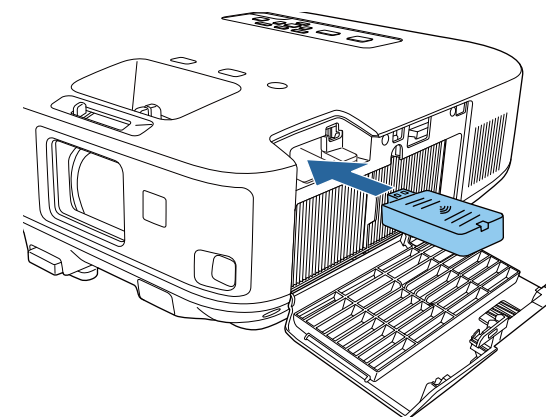
7 חבר והפעל את המקרן.

קישורים רלבנטיים

• "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92



4 הכנס את מודול ה-LAN האלחוטי ליציאה.



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

שימוש ב-Quick Wireless Connection (Windows בלבד)

תוכל להשתמש ב-Quick Wireless Connection USB Key כדי לחבר במהירות ובאופן אלחוטי את המקרן למחשב Windows. לאחר מכן תוכל להקרין את המצגת ולשלוח את המפתח בסיום ההקרנה.

Quick Wireless Connection USB key אינו מצורף למקרן.



1 הפעל את המקרן.



בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

לפני שתוכל להקליין 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 בערך LAN אלחוטי פועלת עבור ההגדרה הפעלת רכיב אלחוטי.

2 חבר את מפתח ה-USB אל יציאת USB-A של המקרן.

כעת תוצג הודעה על כך שעדכון פרטי הרשת הושלם.

3 שלוף את מפתח ה-USB.

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

ב-Windows Vista, במידה ומוצג חלון ההפעלה האוטומטית (AutoPlay), בחר באפשרות LaunchQWRD.exe הפעלת, ולאחר מכן בחר Allow.

5 בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין את מנהל ההתקן של Quick Wireless Connection.

במידה ומוצגת הודעת Windows Firewall, לחץ כן כדי לנטרל את ה-firewall.

לאחר מספר דקות, תמונת המחשב תוצג במקרן. אם התמונה אינה מוצגת, לחץ על הלחצן [LAN] בשלט המקרן או הפעל מחדש את המחשב.

6 הפעל את המצגת.

7 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 חיבור ה-LAN האלחוטי.

קישורים רלבנטיים

• "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92



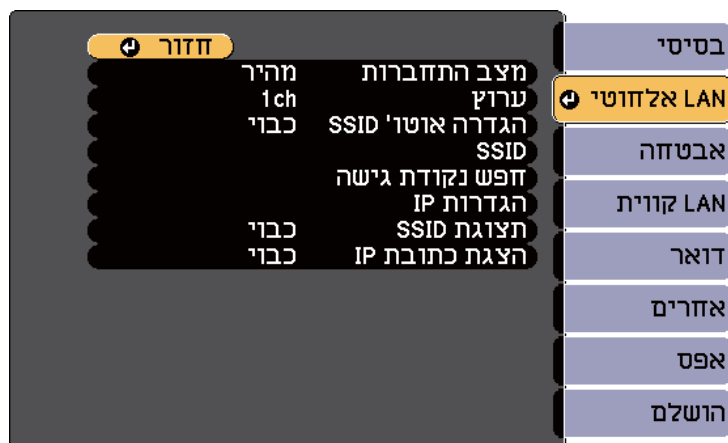
- סיסמת PLink מאפשרת הזנה של סיסמה באורך של עד 32 סימנים אלפאנומריים לשימוש בפרוטוקול PLink כאשר שולטים במקרן.
- סיסמת בקרת Web תאפשר הזנה של סיסמה באורך של עד 8 סימנים אלפאנומריים לגישה אל המקרן דרך ה-web. (ברירת המחדל לשם משתמש הינה EPSONWEB; ברירת המחדל לסיסמה הינה admin.)
- מילת מפתח למקרן מאפשרת הפעלה של סיסמת אבטחה למניעת גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא בחדר בו נמצא המקרן. עליך להזין מילת מפתח אקראית שתוצג מהמחשב תוך שימוש בתוכנת EasyMP Network Projection כדי לגשת אל המקרן.

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



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

7



בחר בהגדרה מצב התחברות.

8

- מהיר יאפשר לך להתחבר במהירות למחשב אחד.
 - מתקדם יאפשר התחברות למחשבים דרך נקודת גישה אלחוטית לרשת.
- במעבר למצב התחברות, פעל על פי ההוראות שמוצגות כדי לשמור את ההגדרות שביצעת. לאחר שמירת ההגדרות, יוצג התפריט רשת.

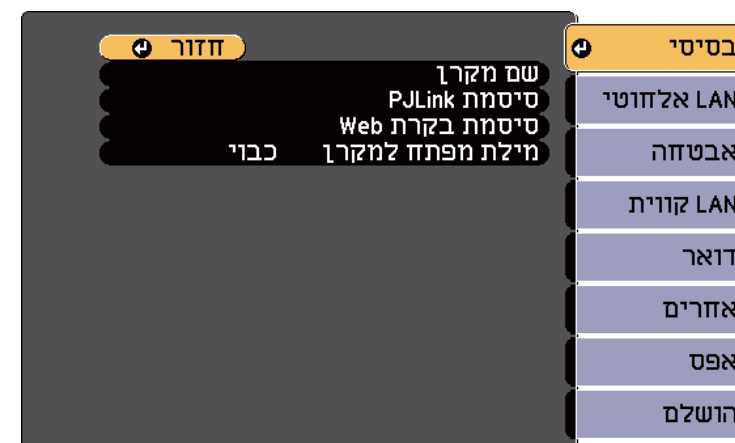


בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4

בחר בתפריט בסיסי ולאחר מכן לחץ [Enter].

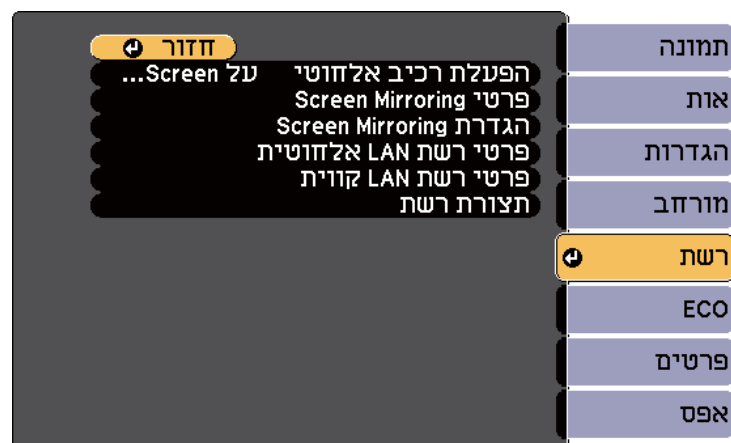
5



בחר באפשרויות הבסיסיות בהתאם לצורך.

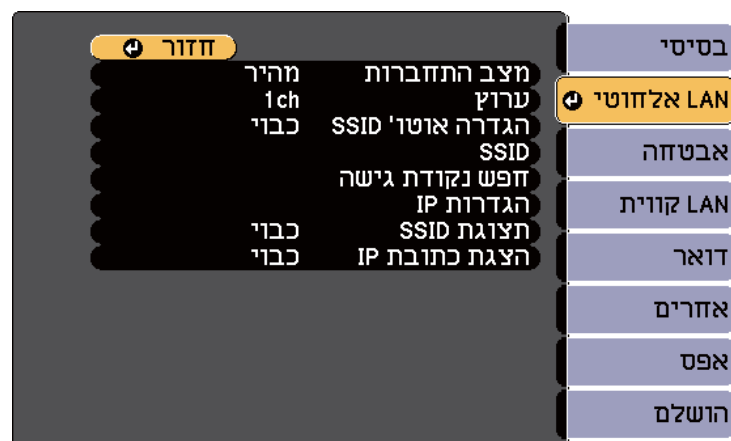
6

- שם מקרן מאפשר הזנת שם באורך של עד 16 סימנים אלפאנומריים לזיהוי המקרן ברשת.



3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

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



5 בחר בערך מתקדם עבור ההגדרה מצב התחברות ולאחר מכן לחץ [Enter].
במעבר למצב התחברות, פעל על פי ההוראות שמוצגות כדי לשמור את ההגדרות שביצעת. לאחר שמירת ההגדרות, יוצג התפריט רשת.

9 בחר בהגדרות ה-SSID וה-IP בהתאם לרשת.

- אם תרצה SSID אוטומטי לחיפוש מהיר יותר של המקרן, העבר את ערך האפשרות הגדרה אוטו' SSID למצב פועל. אם לא, בחר באפשרות SSID כדי להזין את מזהה ה-SSID של המקרן.
- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, בחר באפשרות הגדרות IP כדי להעביר את ערך ההגדרה DHCP למצב פעיל.
- אם עליך לקבוע את הכתובות באופן ידני, בחר באפשרות הגדרות IP כדי לקבוע את ערך DHCP ככבוי והזן את כתובת ה-IP, מיוסד Subnet, וכן כתובת שער על פי הצורך.

10 כדי למנוע הצגה של ה-SSID או כתובת ה-IP במסך המתנה, קבע את ערך תצוגת SSID או הצגת כתובת IP ככבוי.

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

בסיום ההגדרות האלחוטיות עבור המקרן, עליך לבחור את הרשת האלחוטית במחשב.

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92

חיפוש רשת אלחוטית

תוכל להשתמש בתכונת סקירת האתר של המקרן כדי לאתר במהירות וכדי להתחבר אל רשתות אלחוטיות זמינות.

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

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



6

בחר חפש נקודת גישה ולאחר מכן לחץ [Enter].



7

בחר בשם הרשת האלחוטית אליה תרצה להתחבר ולאחר מכן לחץ [Enter].

8

אם הוגדרה אבטחה עבור נקודת הגישה, בחר בתפריט אבטחה ולאחר מכן לחץ [Enter].



9

בחר בהגדרות שבתפריט אבטחה כך שיתאימו לרשת.

10

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92
- "תפריט רשת - תפריט אבטחה" עמ' 132

בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

לפני שתתחבר אל המקרן, 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 המקרן מתחבר.

3

לחץ התחבר.

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92

בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X

לפני שתתחבר אל המקרן, 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 המקרן מתחבר.



קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92



5 בחר בהגדרות האבטחה על פי הגדרות הרשת.

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 92
- "תפריט רשת - תפריט אבטחה" עמ' 132

הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית

ניתן להגדיר אבטחה עבור מקרן כאשר הוא משתמש ברשת אלחוטית (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W). הגדר את אפשרויות האבטחה הבאות כך שיתאימו להגדרות בהן אתה משתמש ברשת:

- אבטחת WPA2
- אבטחת WPA/WPA2

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



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 אבטחה ולאחר מכן לחץ [Enter].

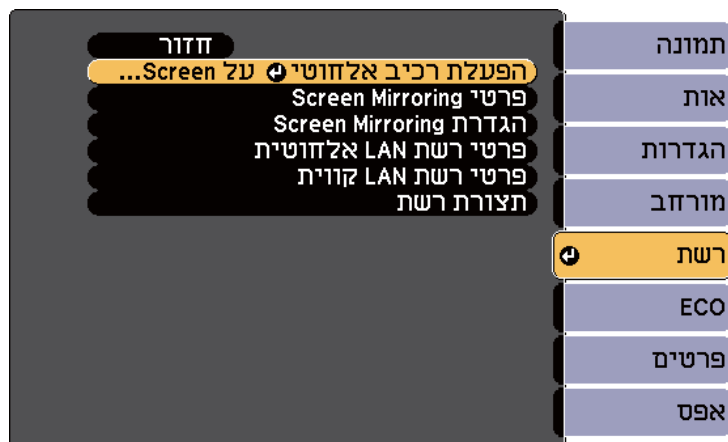


1 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



3 בחר בערך על Screen Mirroring עבור ההגדרה הפעלת רכיב אלחוטי.



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

תוכל לשלוח למקרן תמונה מהתקנים ניידים כגון מחשבים נישאים, סמארטפונים וטאבלטים תוך שימוש ב-Intel WiDi (גרסה 3.5 ומעלה) ובטכנולוגיית Miracast (EB-1985WU/EB-1975W).

במידה וההתקן שברשותך תומך ב-Intel WiDi או ב-Miracast, אין צורך להתקין תוכנה נוספת.

שים לב להגבלות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות Screen Mirroring.

- לא ניתן לנגן שמע מרוצה ערוצים על גבי 3ch (ערוץ 3).
- לא ניתן להקרין תמונות ברזולוציה גבוהה מ-1920 x 1080 ובקצב תמונות שעולה על 50 תמונות לשנייה.
- לא ניתן לנגן וידאו תלת ממדי.
- אין תמיכה בתכונות מורחבות של Miracast ב-Windows 8.1.
- המכשיר אינו תומך בתכונות המורחבות של Intel WiDi גרסה 4.
- ייתכן שלא תוכל להציג תוכן המוגן בזכויות יוצרים באמצעות חיבור Miracast.

רוב ההתקנים הניידים כגון Ultrabook, התקני in-1-2 עם מעבדי Intel Core דור 3 ומעלה תומכים ב-Intel WiDi. התקנים ניידים עם מערכת הפעלה Android או Windows 8.1 תומכים בעיקר ב-Miracast. התמיכה ב-Intel WiDi או ב-Miracast משתנה כתלות בהתקן הנייד. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של ההתקן הנייד).

קישורים רלבנטיים

- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88
- "בחירת הגדרות Screen Mirroring" עמ' 99
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1" עמ' 100
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם תוכנת Intel WiDi" עמ' 101
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם התכונה Miracast" עמ' 102

בחירת הגדרות Screen Mirroring

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



- התראת קוד סודי מאפשרת להציג את קוד ה-PIN בתמונה המוקרנת תוך כדי הקרנה של מקורות אות שונים מ-Screen Mirroring.

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

קישורים רלבנטיים

- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99

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 המקרן על ידי חיבור באמצעות Screen Mirroring.

1 בחר בהגדרות Screen Mirroring במקרן על פי הצורך.

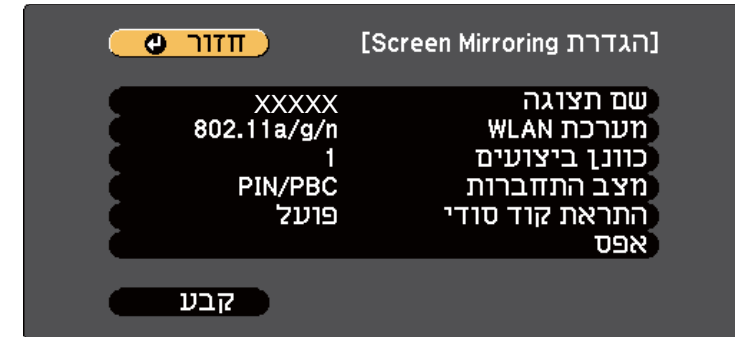
2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring.

כעת יוצג מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

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



5 בחר בהגדרת Screen Mirroring על פי הצורך.



- שם תצוגה מאפשר הזנה של שם באורך של עד 32 סימנים אלפאנומריים לזיהוי המקרן ברשימת התקני WiFi Direct הזמינים.
- 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).



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



קישורים רלבנטיים

- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99

התחברות באמצעות Screen Mirroring עם תוכנת Intel WiDi

במידה ומערכת ההפעלה הינה Windows 7 או Windows 8 ותוכנת Intel WiDi מותקנת, תוכל ליצור חיבור אלחוטי למקרן ולהקרין תמונות. תוכל לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור באמצעות Screen Mirroring.

1 בחר בהגדרות Screen Mirroring במקרן על פי הצורך.

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

כעת יוצג מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

3 בהתקן הנייד, הפעל את התוכנה Intel WiDi.

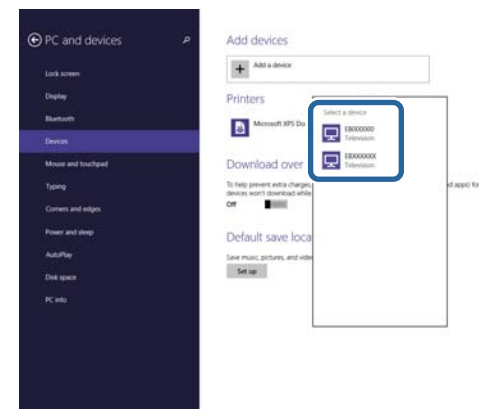
כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

4 בחר באפשרות הוסף צג אלחוטי.



כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

5 בחר בשם התצוגה של המקרן מהרשימה.



6 במידה ומוצג מסך הזנת קוד PIN במחשב, הזן את קוד ה-PIN שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת.

המקרן יציג את התמונה מהמחשב.



התחברות באמצעות Screen Mirroring עם התכונה Miracast

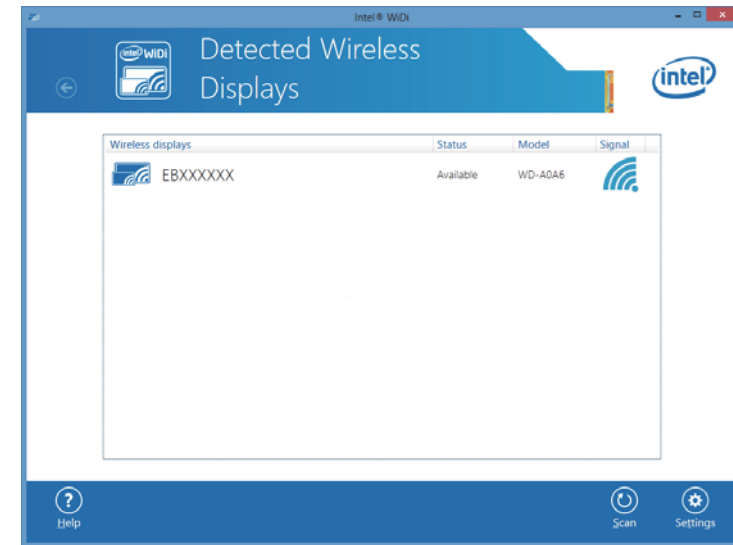
במידה ויש ברשותך התקן נייד, כגון סמארטפון, והוא תומך ב-Miracast, תוכל ליצור חיבור אלחוטי בינו לבין המקרן ולהקרין תמונות. תוכל לגנון שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור באמצעות Screen Mirroring.

- 1 בחר בהגדרות Screen Mirroring במקרן על פי הצורך.
- 2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. כעת יוצג מסך ההמתנה של Screen Mirroring.
- 3 בהתקן הנייד, השתמש בתכונה Miracast כדי לחפש את המקרן. כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.
- 4 בחר בשם התצוגה של המקרן מהרשימה.
- 5 במידה ומוצג מסך הזנת קוד PIN בהתקן הנייד, הזן את קוד ה-PIN שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת.

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

קישורים רלבנטיים

• "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99



- 4 בחר בשם התצוגה של המקרן מהרשימה.
 - 5 במידה ומוצג מסך הזנת קוד PIN בהתקן הנייד, הזן את קוד ה-PIN שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת.
- המקרן יציג את התמונה מההתקן הנייד.

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

קישורים רלבנטיים

• "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99



ניטור ובקרה של המקרן

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

קישורים רלבנטיים

- "EasyMP Monitor" עמ' 104
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ' 105
- "הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן" עמ' 107
- "הגדרת ניטור באמצעות SNMP" עמ' 109
- "שימוש בפקודות ESC/VP21 " עמ' 110
- "תמיכת PJLink" עמ' 112
- "תמיכת Crestron RoomView" עמ' 113
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ' 117



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>

קישורים רלבנטיים

• "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103



- אין אפשרות לבחור את ההגדרות הבאות מדפדפן אינטרנט.
תבנית בדיקה, צורת מצביע, לחצן משתמש, לוגו משתמש, שפה, וכן אפס שעות נורה
- ניתן לבחור את ההגדרות הבאות רק מדפדפן אינטרנט.
- שם קהילה של SNMP (עד 32 תווים אלפא-נומריים)
- סיסמת Monitor (עד 16 תווים אלפא-נומריים)
- יציאת HTTP (מספר יציאה לבקרת Web פרט ל-80 (ברירת מחדל),
843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000,
10001, 41794)



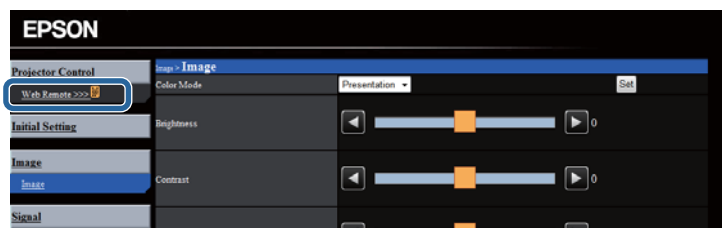
לאחר שחיבור את המקרן לרשת, תוכל לבחור בהגדרות המקרן ולשלוט בהקרנה באמצעות דפדפן אינטרנט תואם. בדרך זו תוכל לגשת אל המקרן מרחוק.

- הגדרות האינטרנט ותכונות השליטה תומכות ב-Internet Explorer 8.0 ומעלה, וכן ב-Safari ברשתות בהן לא נעשה 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 ולשלוט בהקרנה גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר המכשיר כבוי).



לשליטה מרחוק בהקרנה, בחר באפשרות **Web Remote**.

5



בחר בסמל המתאים לפונקציית המקרן בה תרצה לשלוט.

6

1 ודא שהמקרן פועל.

1

2 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב שמחובר לרשת.

2

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

3

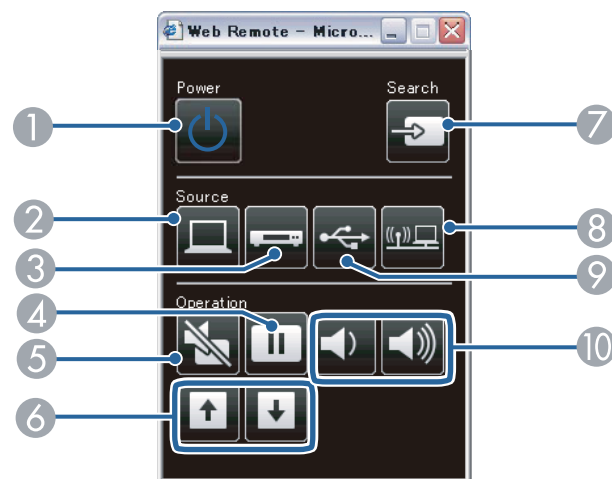
כעת יוצג מסך **Web Control**.

- ייתכן שיהיה עליך לבצע כניסה לפני שתוכל להציג את המסך **Web Control**. אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. (ברירת המחדל לשם המשתמש הינה **EPSONWEB** וסיסמת ברירת המחדל הינה **admin**.)
 - תוכל לשנות את הסיסמה מהתפריט **סיסמת בקרת Web** שבתפריט **רשת של המקרן**.
- 🖱️ **רשת < בסיסי < סיסמת בקרת Web**



4 לבחירה בהגדרות תפריט המקרן, בחר בשם התפריט ופעל בהתאם להוראות המוצגות.

4



- 1 בקרת לחצן הפעלה
- 2 בוחר את יציאת המחשב
- 3 בוחר את יציאות הווידאו ו-HDMI
- 4 בקרת לחצן Freeze
- 5 בקרת לחצן A/V Mute
- 6 בקרות לחצני דפדוף מעלה ומטה
- 7 מחפש מקורות
- 8 בוחר את מקור הרשת
- 9 בוחר ב-USB Display או במקור התקן USB
- 10 בקרות לחצני עוצמה

קישורים רלבנטיים

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 130



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

- "ניסור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת" עמ' 107
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

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 עבור כתובת 1 כשולח ההודעה
 - הכיתוב Epson Projector בשורת הנושא
 - שם המקרן בו התגלתה הבעיה
 - כתובת ה-IP של המקרן האמור
 - מידע מפורט בנוגע לבעיה

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 **דואר** ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 קבע את ערך הודעת דואר כפעיל.

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

אין להשתמש בכתובות הבאות: x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255. (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255).



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



קישורים רלבנטיים

- "הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן" עמ' 107



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

קישורים רלבנטיים

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103

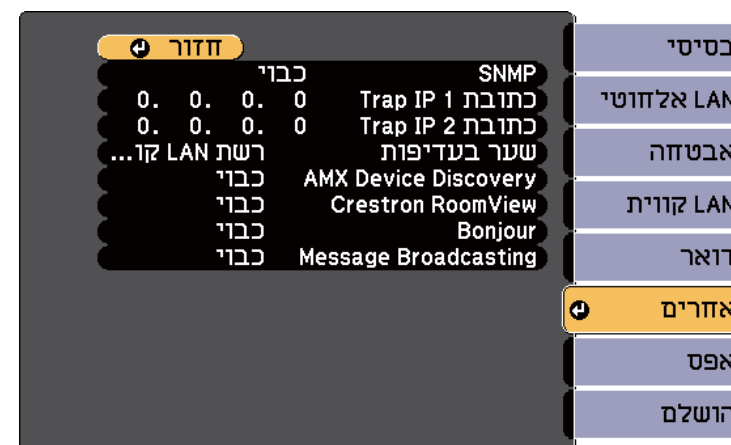
מנהלי רשת יכולים להתקין תוכנת SNMP (Simple Network Management Protocol) במחשבי רשת ולנטר את המקרנים. במידה ונעשה שימוש בתוכנה זו ברשת, תוכל להגדיר את המקרן לניטור SNMP.

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 אחרים ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 קבע את ערך SNMP כפעיל.

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

אין להשתמש בכתובות הבאות: x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255. 255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255).





באפשרותך לשלוט במקרן מהתקן חיצוני באמצעות ESC/VP21.

קישורים רלבנטיים

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "רשימת פקודות ESC/VP21" עמ' 110
- "פריסות כבלים" עמ' 110

פקודה	פריט	
SOURCE 52	USB	
SOURCE 53	LAN	
SOURCE 56	Screen Mirroring	
MUTE ON	פועל	השתקת קול/וידאו פועל/כבוי
MUTE OFF	כבוי	

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

צור קשר עם Epson לקבלת פרטים נוספים.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בפקודות ESC/VP21" עמ' 110

פריסות כבלים

חיבור טורי

- צורת מחבר: D-Sub 9-pin (זכר)
 - שם כניסת מקרן: RS-232C
 - סוג כבל: כבל Crossover (null modem)
- בתרשים הבא, צד המקרן מוצג בצד שמאל והמחשב מוצג בצד ימין:

רשימת פקודות ESC/VP21

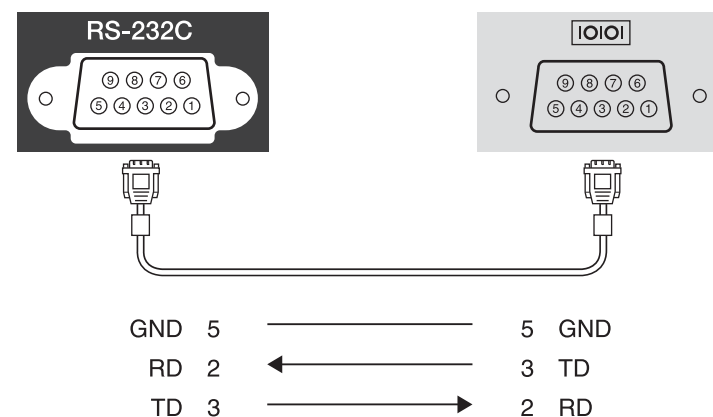
כאשר הפקודה מועברת למקרן, החשמל מחובר והמקרן נכנס למצב התחממות. כאשר המקרן הופעל, מוחזר סימן נקודתיים ":" (3Ah).

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	פועל	Power ON/OFF	
PWR OFF	כבוי		
SOURCE 1F	Auto	מחשב1	בחירת אות
SOURCE 11	RGB		
SOURCE 14	Component		
SOURCE 2F	Auto	מחשב2	
SOURCE 21	RGB		
SOURCE 24	Component		
SOURCE 30	HDMI1/MHL		
SOURCE A0	HDMI2		
SOURCE 41	וידאו		
SOURCE 51	USB Display		



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

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בפקודות ESC/VP21 " עמ' 110



- שם היצרן המוצג עבור "שאלת מידע על שם היצרן" EPSON

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

- EPSON 1985
- EPSON 1980
- EPSON 1975
- EPSON 1970

קישורים רלבנטיים

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 88

PJLink Class1 נקבע על-ידי JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association - איגוד תעשיות המחשבים העסקיים ומערכות המידע של יפן) כפרוטוקול תקני לשליטה במקרנים תואמי-רשת, כחלק ממאמצי האיגוד ליצור תקן לפרוטוקולי הבקרה.

המקרן תואם לתקן PJLink Class1 שנקבע על-ידי JBMIA.

עליך לקבוע הגדרות רשת לפני שתוכל להשתמש ב-PJLink.

הוא תואם לכל הפקודות, פרט לפקודות הבאות, המוגדרות ב-PJLink Class1, וההסכם בדבר אימות כושר ההסתגלות לתקן PJLink אושר.

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

- פקודות לא-תואמות

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

- שמות הקלט שהוגדרו על-ידי PJLink ומקורות המקרן התואמים

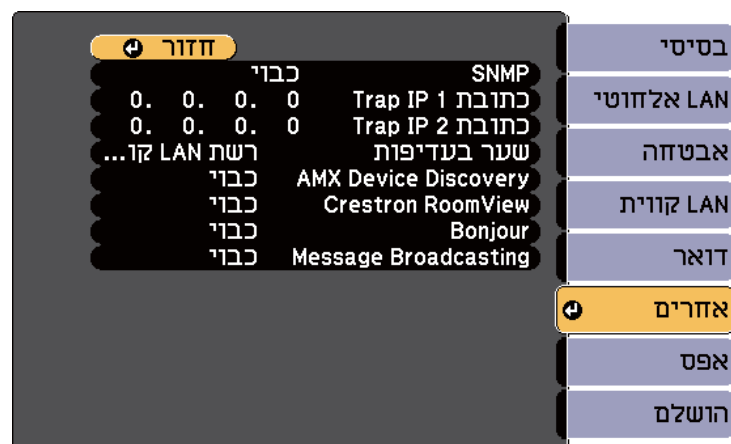
מקור	פקודת PJLink
מחשב 1	INPT 11
מחשב 2	INPT 12
וידאו	INPT 21
HDMI ₁ /MHL	INPT 32
HDMI ₂	INPT 33
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
Screen Mirroring	INPT 57



2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר בתפריט אחרים ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 קבע את ערך ההגדרה Crestron RoomView כפעיל כדי לאפשר את זיהוי 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, ולאחר מכן הפעל אותו שוב כדי לאפשר את ההגדרה.

קישורים רלבנטיים

• "תמיכת Crestron RoomView" עמ' 113

אם אתה משתמש במערכת בקרה ובניטור רשת באמצעות Crestron RoomView, תוכל להגדיר את המקרן לשימוש במערכת. בעזרת Crestron RoomView תוכל לנטר ולשלוט במקרן מדפדפן אינטרנט.

- לא ניתן להשתמש בתכונה Epson Web Control או ב-Message Broadcasting plug-in for EasyMP Monitor כדי השימוש ב-Crestron RoomView.
- אם תקבע את ערך ההגדרה מצב המתנה כ-תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן, תוכל לשלוט במקרן גם אם הוא במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).



לפרטים נוספים אודות Crestron RoomView, בקר באתר האינטרנט של Crestron Web.

<http://www.crestron.com>

לניטור התקנים במערכת, תוכל להשתמש ב-Crestron RoomView Express או ב-Crestron RoomView Server Edition המסופק על ידי Crestron. תוכל ליצור קשר עם מרכז התמיכה ולשלוט 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

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "הגדרה של תמיכת Crestron RoomView" עמ' 113
- "שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView" עמ' 114
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

הגדרה של תמיכת Crestron RoomView

להגדרת המקרן לניטור ולבקרה באמצעות מערכת Crestron RoomView, ודא שהמחשב והמקרן מחוברים אל הרשת. אם החיבור אלחוטי, הגדר את המקרן במצב התחברות רשת מסוג מתקדם.

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



לחצני המסך הללו אינם מתאימים ישירות ללחצני השלט של המקרן:
 • OK משמש כלחצן [Enter]
 • Menu מציג את תפריט המקרן

5 להצגת פרטים אודות המקרן, עבור לכרטיסייה **Info**.

6 לשינוי הגדרות המקרן, והסיסמה עבור לכרטיסייה **Tools**, בחר בהגדרות המוצגות ולאחר מכן לחץ **Send**.

7 בסיום בחירת ההגדרות, לחץ **Exit** כדי לצאת מהיישום.

קישורים רלבנטיים

- "תמיכת Crestron RoomView" עמ' 113
- "חלון ההפעלה של Crestron RoomView" עמ' 114
- "חלון כלי Crestron RoomView" עמ' 115

חלון ההפעלה של Crestron RoomView

ההגדרות בחלון תאפשרנה לך לשלוט במקרן ולכוון את התמונה המוקרנת.

שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView

לאחר שהגדרת את המקרן לשימוש ב-Crestron RoomView, תוכל לנטר ולשלוט בהקרנה באמצעות דפדפן אינטרנט תואם.

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.

כעת יוצג המסך הבא:



3 בחר באות המקור בו תרצה לשלוט מהתיבה **Sources List**. תוכל לגלול את רשימת המקורות הזמינים על ידי לחיצה על החץ למעלה ולמטה בתיבה.

4 לשליטה מרחוק בהקרנה, לחץ על לחצני התצוגה שמתאימים ללחצני השלט של המקרן. תוכל לגלול את רשימת אפשרויות הלחצנים בתחתית המסך.



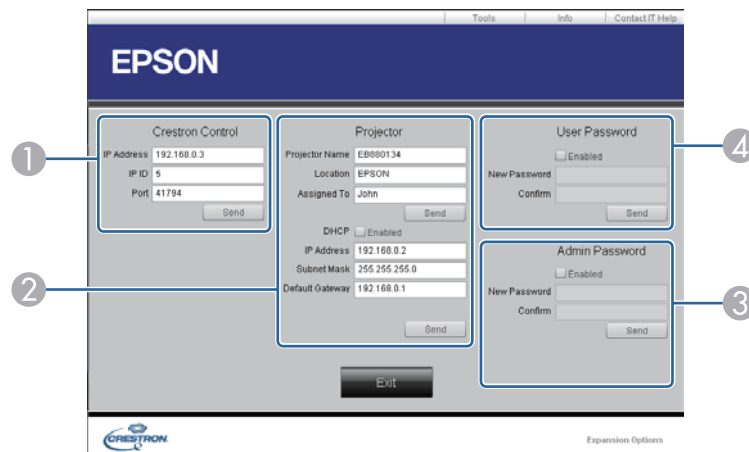
מציג וסוגר את תפריט המקרן.	Menu
ממטב את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט את של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהציאה Computer1 או Computer2.	Auto
בחירה בכניסה הבאה של אות המקרן.	Search
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Esc] בשלט הרחוק.	Esc
הצגת חלון מחלקת התמיכה. משמש לשליחת הודעות למנהל ולקבלת הודעות ממנו באמצעות Crestron RoomView Express.	Contact IT Help
הצגת מידע על המקרן המחובר כעת.	Info
שינוי הגדרות במקרן המחובר כעת.	Tools

קישורים רלבנטיים

- "שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView" עמ' 114

חלון כלי Crestron RoomView

בעזרת ההגדרות שבחלון Tools תוכל להתאים אישית הגדרות שונות של המקרן.



מפעיל או מכבה את המקרן.	Power	1
מכוונים את עוצמת הקול.	Vol-/Vol+	2
מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע.	A/V Mute	
מעבר לתמונה ממקור הקלט הנבחר. כדי להציג מקורות קלט שאינם מוצגים ב-Source List, לחץ על (א) או (ב) כדי לגלול למעלה או למטה. מקור קלט את הווידיאו הנוכחי מוצג בכחול. באפשרותך לשנות את שם המקור, במקרה הצורך.		
התמונות מושהות או משוחררות.	Freeze	3
שינוי ההבדל בין אור לצל בתמונות.	Contrast	
שינוי בהירות התמונה.	Brightness	
שינוי רווית הצבעים עבור התמונות.	Color	4
שינוי חדות התמונה.	Sharpness	
הגדלה או הקטנה של התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. לחץ על לחצני החיצים כדי לשנות את מיקום התמונה המוגדלת.	Zoom	
מבצע פעולות זהות לאלו של לחצני החיצים בשלט.	לחצני חיצים	4
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Enter] בשלט.	OK	



1 קבע הגדרות עבור הבקרים המרכזיים של Crestron.																	
2	<table> <tr> <td>Projector Name</td><td>הזן שם כדי להבדיל בין המקרן המחובר כעת לבין מקרנים אחרים ברשת. (עד 16 תווים אלפאנומריים)</td></tr> <tr> <td>Location</td><td>הזן שם מיקום התקנה עבור המקרן המחובר כעת ברשת. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)</td></tr> <tr> <td>Assigned To</td><td>הזן שם משתמש עבור המקרן. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)</td></tr> <tr> <td>DHCP</td><td>בחר שימוש ב-DHCP. לא ניתן להזין כתובת IP אם DHCP מופעל.</td></tr> <tr> <td>IP Address</td><td>הזן את כתובת ה-IP שברצונך להקצות למקרן המחובר כעת.</td></tr> <tr> <td>Subnet Mask</td><td>הזן מיוסוך Subnet עבור המקרן המחובר כעת.</td></tr> <tr> <td>Default Gateway</td><td>הזן את כתובת השער עבור המקרן המחובר כעת.</td></tr> <tr> <td>Send</td><td>לחץ כדי לאשר את השינויים במקרן.</td></tr> </table>	Projector Name	הזן שם כדי להבדיל בין המקרן המחובר כעת לבין מקרנים אחרים ברשת. (עד 16 תווים אלפאנומריים)	Location	הזן שם מיקום התקנה עבור המקרן המחובר כעת ברשת. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)	Assigned To	הזן שם משתמש עבור המקרן. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)	DHCP	בחר שימוש 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 מיוסוך Subnet עבור המקרן המחובר כעת.	Default Gateway	הזן את כתובת השער עבור המקרן המחובר כעת.	Send	לחץ כדי לאשר את השינויים במקרן.
Projector Name	הזן שם כדי להבדיל בין המקרן המחובר כעת לבין מקרנים אחרים ברשת. (עד 16 תווים אלפאנומריים)																
Location	הזן שם מיקום התקנה עבור המקרן המחובר כעת ברשת. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)																
Assigned To	הזן שם משתמש עבור המקרן. (עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים)																
DHCP	בחר שימוש 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 מיוסוך Subnet עבור המקרן המחובר כעת.																
Default Gateway	הזן את כתובת השער עבור המקרן המחובר כעת.																
Send	לחץ כדי לאשר את השינויים במקרן.																
3	<table> <tr> <td>Admin) Enabled (Password</td><td>בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת החלון Tools.</td></tr> <tr> <td>New Password</td><td>הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת החלון Tools. (עד 26 תווים אלפאנומריים)</td></tr> <tr> <td>Confirm</td><td>הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.</td></tr> <tr> <td>Send</td><td>לחץ כדי לאשר את השינויים Admin Password.</td></tr> </table>	Admin) Enabled (Password	בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת החלון Tools.	New Password	הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת החלון Tools. (עד 26 תווים אלפאנומריים)	Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.	Send	לחץ כדי לאשר את השינויים Admin Password.								
Admin) Enabled (Password	בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת החלון Tools.																
New Password	הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת החלון Tools. (עד 26 תווים אלפאנומריים)																
Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.																
Send	לחץ כדי לאשר את השינויים Admin Password.																
4	<table> <tr> <td>User) Enabled (Password</td><td>בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת חלון התפעול במחשב.</td></tr> <tr> <td>New Password</td><td>הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת חלון ההפעלה. (עד 26 תווים אלפאנומריים)</td></tr> <tr> <td>Confirm</td><td>הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.</td></tr> <tr> <td>Send</td><td>לחץ כדי לאשר את השינויים User Password.</td></tr> </table>	User) Enabled (Password	בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת חלון התפעול במחשב.	New Password	הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת חלון ההפעלה. (עד 26 תווים אלפאנומריים)	Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.	Send	לחץ כדי לאשר את השינויים User Password.								
User) Enabled (Password	בחר כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת חלון התפעול במחשב.																
New Password	הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת חלון ההפעלה. (עד 26 תווים אלפאנומריים)																
Confirm	הזן את אותה הסיסמה שהוזנת בשדה New Password אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.																
Send	לחץ כדי לאשר את השינויים User Password.																

קישורים רלבנטיים

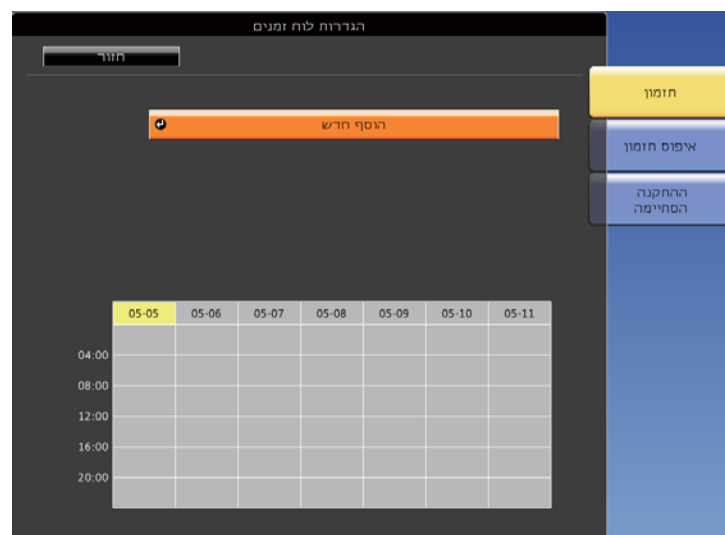
• "שליטה במקרן רשת באמצעות Crestron RoomView" עמ' 114

תוכל לתזמן עד 30 אירועים שיתרחשו אוטומטית במקרן, כגון הפעלה או כיבוי של המקרן או החלפת אות המקור. 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.



בחר בפרטי האירועים שברצונך לבצע.

6



בחר בתאריך ובשעה בהם תרצה להפעיל את האירוע.

7

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].

אם הגדרת סיסמת הגנת שעה/הגדרות, עליך לבטל תחילה את הסיסמה הגנת שעה/הגדרות.



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

5 בחר הוסף חדש ולחץ [Enter].



- 1 : תזמון חוקי
- : תזמון קבוע
- : תזמון לא חוקי
- 2 : תזמון חד פעמי
- : תזמון קבוע
- : תזמון מצב המתנה (הפעלה או כיבוי של התקשורת במהלך המתנה)
- : תזמון לא חוקי

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

10 בחר אפשרות מהתפריט המוצג.

- זמין או לא זמין יאפשר לך להפעיל או לנטרל את האירוע הנבחר.
- בחירה באפשרות ערוך תאפשר לערוך את פרטי האירוע או את התאריך והשעה.
- בחירה באפשרות מחק תאפשר הסרה של האירוע המתוזמן מהרשימה.

11 בחר הושלם, ולאחר מכן לחץ כן.

למחיקת כל האירועים המתוזמנים, בחר באפשרות איפוס תזמון.

קישורים רלבנטיים

- "ניטור ובקרה של המקרן" עמ' 103
- "קביעת תאריך ושעה" עמ' 34
- "הגדרת סיסמה" עמ' 83



8 בחר שמור ולאחר מכן לחץ [Enter].
האירועים המתוזמנים מוצגים יחד עם סמלים המציינים את סטטוס האירוע.





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' 120
- "שימוש במקלדת המסך" עמ' 121
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע" עמ' 137
- "אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס" עמ' 139
- "הגדרות תפריט להעתקה למקרן אחר (הגדרות אצווה)" עמ' 140



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].

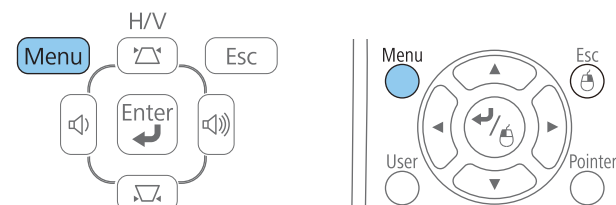
8 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

קישורים רלבנטיים

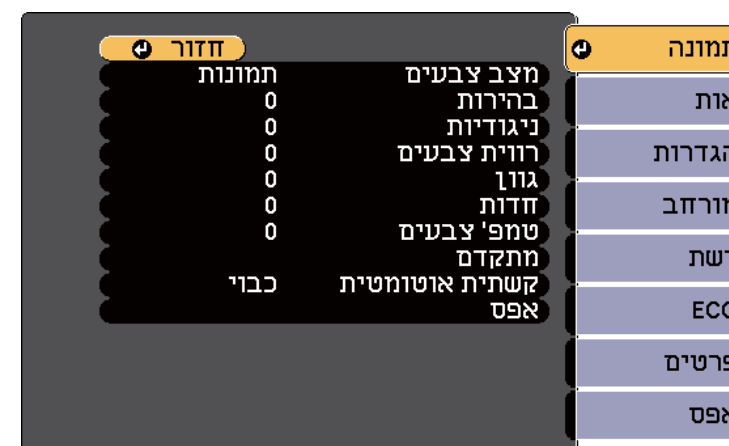
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119

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 בצד שמאל. ההגדרות עוברות כל תפריט מוצגות בצד ימין.

ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.

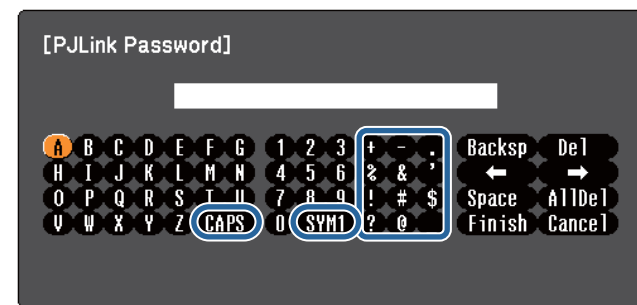


3 לשינוי ההגדרות בתפריט המוצג, לחץ [Enter].



מקלדת המסך מוצגת כאשר יש צורך בהזנה של ספרות ותווים.

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



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



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

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

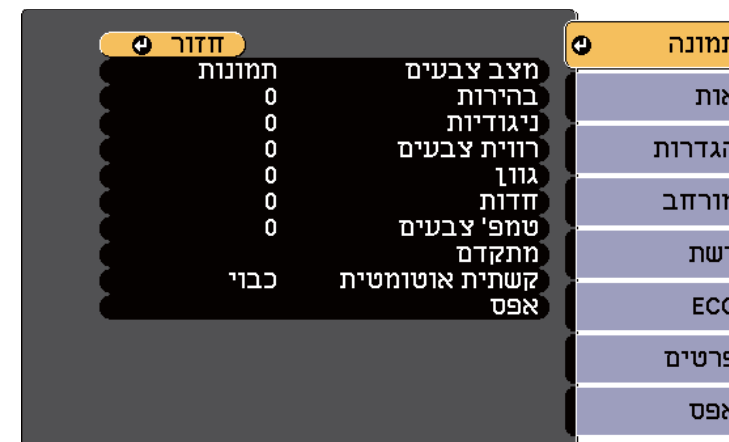


קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ' 105



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 מקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב צבעים	הצגת רשימה של מצבי הצבעים הזמינים	מכוון את המראה החי של צבעי התמונה עבור סביבות וסוגים שונים של תמונות.
בהירות	ניתן לבחור רמות שונות	מבהיר או מכהה את התמונה הכוללת.
ניגודיות	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את ההבדל בין האזורים הכהים והבהירים של התמונה.
רויית צבעים	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת הצבעים בתמונה.
גוון	ניתן לבחור רמות שונות	מאזן בין גווני הירוק למגנטה בתמונה.
חדות	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את החדות או הרכות של פרטי התמונה.
טמפרטורת צבעים	5000K עד 10000K (במצב צבעי sRGB או DICOM SIM בלבד) 3- עד 6 (למצבי צבעים אחרים)	קובע את גוון הצבעים בטמפרטורת הצבעים. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מתקדם	גמא RGB RGBCMY	מכוון את רמות הגמא והעוצמה של גוונים אינדיבידואליים בתמונה. גמא: מכוון את הצבעים על-ידי בחירה באחד מערכי תיקון הגמא, או על-ידי בחינת התמונה המוקרנת או גרף גמא. RGB: מכוון את הרכיבים האינדיבידואליים של R (אדום), G (ירוק) ו-B (כחול) של ההיסט או התוספת. RGBCMY: מכוון את הגוון, הרוויה והבהירות של כל אחד מהצבעים R (אדום), G (ירוק), C (ציאן), M (מגנטה), Y (צהוב), בנפרד.
קשתית אוטומטית	כבוי רגיל מהירות גבוהה	מכוון את הלומיננס המוקרן בהירות התמונה כאשר מצב הצבעים הינו דינמי או תיאטרוני.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכווןון של פונקציות התפריט תמונה, להגדרות ברירת המחדל שלהן.

ההגדרה בהירות אינה משפיעה על בהירות הנורה. לשינוי מצב הבהירות של הנורה, השתמש בהגדרה צריכת חשמל שבתפריט ECO של המקרן.



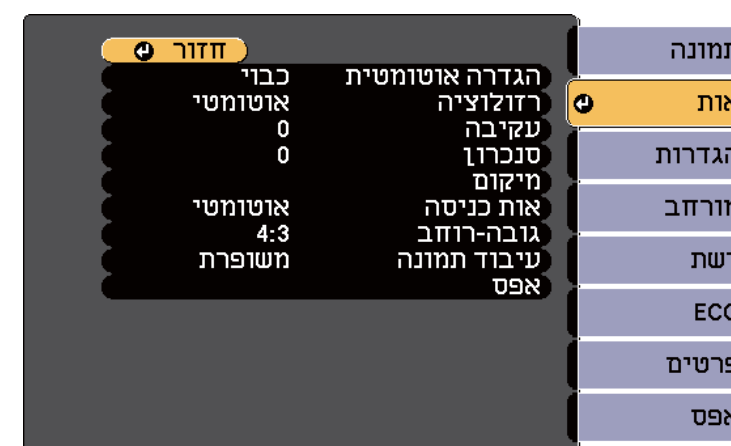
קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 55



לרוב, המקרן מזהה וממטב 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 הינו USB Display, USB, LAN או Screen Mirroring.



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



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

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרה אוטומטית	פועל כבוי	מיטוב אוטומטי של איכות תמונת המחשב (כאשר האפשרות במצב פעיל).
רזולוציה	Auto רגיל רחב	קובע את רזולוציית אות הכניסה במידה והיא לא נקבעת אוטומטית על ידי האפשרות אוטומטי.
עקיבה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת פסים אנכיים בתמונות מחשב.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
סנכרון	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת טשטוש או הבהוב בתמונות מחשב.
מיקום	למעלה למטה שמאל ימין	מכוון את מיקום התמונה במסך.
מדורג (לכניסת אות שזירה ((480i/576i/1080i	כבוי וידאו סרט/אוטומטי	קובע אם להמיר אותות שזורים למדורגים עבור סוגי וידאו מסוימים. כבוי: לתמונות וידאו מהירות. וידאו: לרוב תמונות הווידאו. סרט/אוטומטי: לסרטים, גרפיקת מחשב ואנימציה.
הפחתת רעשים	כבוי NR1 NR2	מצמצם את ההבהוב בתמונות אנלוגיות בשני שלבים.
טווח וידאו HDMI	Auto רגיל מורחב	קובע את טווח הווידאו בהתאם להגדרות ההתקן שמחובר אל כניסת HDMI. 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	Auto RGB Component	מציע את סוג האות מאותות המקור המחוברים אל יציאת המחשב. אוטומטי: מזהה אותות באופן אוטומטי. RGB: מתקן צבעים עבור כניסות וידאו מסוג מחשב/RGB. Component: מתקן צבעים עבור כניסות וידאו מסוג component.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אות וידאו	Auto NTSC NTSC4.43 PAL M-PAL N-PAL PAL60 SECAM	מציין את סוג האות מאותות המקור המחוברים אל יציאת הווידאו. אוטומטי: מזהה אותות באופן אוטומטי. במידה ומופיעה הפרעה או שלא מוצגת תמונה כאשר נבחרת האפשרות אוטומטי, בחר באות המתאים לצידוד המחובר.
גובה-רוחב	הצגת רשימה של יחסי גובה-רוחב זמינים	קובע את יחס הגובה-רוחב עבור אות המקור הנבחר.
Overscan (עבור כניסת אות וידאו מסוג component ו-RGB)	Auto כבוי 4% 8%	משנה את יחס התמונה המוקרנת כדי לחשוף את השוליים באחוזו ניתן לבחירה או באופן אוטומטי.
עיבוד תמונה	עדין מהיר	מכוון את מהירות/איכות עיבוד התמונה. מהיר: מקצר את זמן העיבוד של התמונה. משופרת: משפר את איכות התמונה.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט אות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרות אות כניסה וכן עיבוד תמונה.

לא ניתן לבחור בהגדרה הפחתת רעשים כאשר הכניסות הבאות בשימוש.



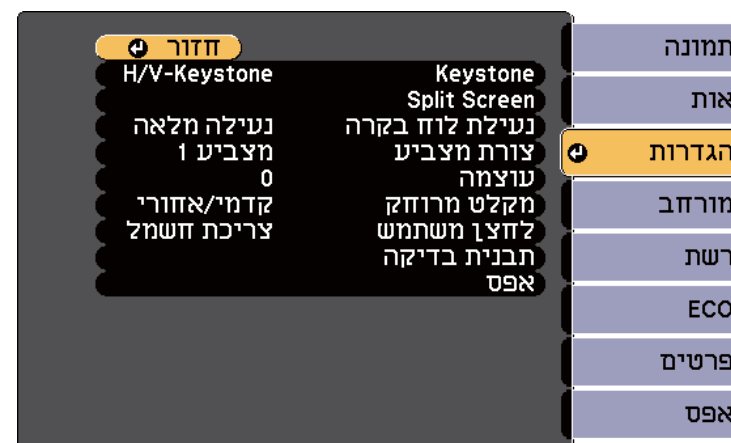
- ההגדרה עיבוד תמונה הינה מהיר.
- ההגדרה מדורג הינה כבוי.
- הכניסה הינה אות RGB דיגיטלי.
- הכניסה הינה אות שזירה (480i/576i/1080i).

קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 53



בעזרת האפשרויות שבתפריט הגדרות תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
צורת מצביע	מצביע 1: מצביע 2: מצביע 3:	משנה את צורתו של מצביע השלט.
עוצמה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת מערכת הרמקולים של המקרן או הרמקולים החיצוניים. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.
מקלט מרוחק	קדמי/אחורי קדמי חלק אחורי כבוי	מגביל קליטה של אותות השלט למקלט הנבחר. כבוי: מכבה את כל המקלטים.
לחצן משתמש	צריכת חשמל Info מדורג תבנית בדיקה ריבוי מסכים רוולוציה	מקצה אפשרות תפריט ללחצן [User] בשלט, לצורך גישה בנגיעה אחת.
תבנית בדיקה	—	מציג תבנית בדיקה לסיוע במיקוד ובזום של התמונה ולצורך תיקון צורת התמונה (לחץ [Esc] לביטול תצוגת התבנית).
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט הגדרות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרות לחצן משתמש.

שים לב

אם תבנית מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.

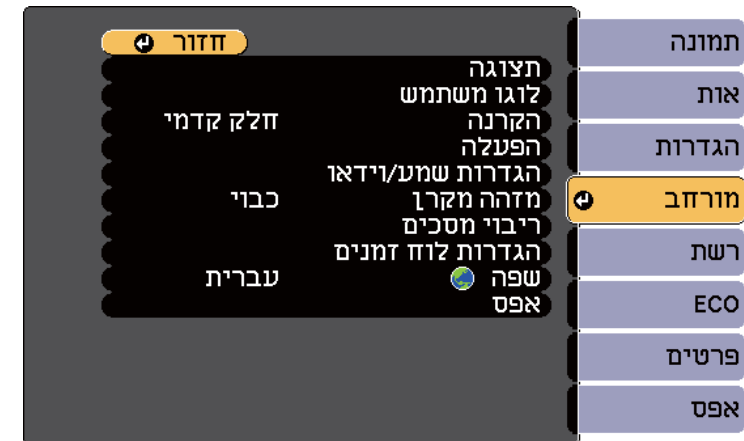
הגדרות	אפשרויות	תיאור
Keystone	H/V Keystone Quick Corner	מכוון את צורת התמונה כך שתהיה מרובעת (אופקית ואנכית). H/V Keystone : בחר באפשרות זו כדי לתקן ידנית את הצד האופקי והאנכי, או כדי להפעיל ולבטל תיקון אוטומטי. Quick Corner : בחר באפשרות זו כדי לתקן את צורת התמונה וכדי ליישר אותה בתצוגה.
Split Screen	גודל מסך מקור החלף מסכים מקור שמע	מבצע חלוקה אופקית של שטח התצוגה ומציג שתי תמונות אחת לצד השנייה (לחץ [Esc] כדי לבטל מצב תצוגה מפוצל).
נעילת לוח בקרה	נעילה מלאה נעילה חלקית כבוי	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 ינועל.

**קישורים רלבנטיים**

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119



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



הגדרות	אפשרויות	תיאור
תצוגה	הודעות רקע תצוגה מסך התחלה השתקת A/V	בוחר אפשרויות תצוגה שונות: הודעות: קבע כפעיל כדי להציג הודעות כגון שם אות מקור, שם מצב צבעים, יחס גובה-רוחב, הודעה במקרה שלא מזהה אות, או אזהרת טמפרטורה גבוהה בתמונה המוקרנת. רקע תצוגה: קובע את צבע המסך או הלוגו אשר יוצג כאשר לא מתקבל אות. מסך התחלה: קבע כפעיל כדי להציג את לוגו המשתמש בתחילת ההקרנה. 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	קדמי חלק קדמי/תקרה חלק אחורי חלק אחורי תקרה	בוחר באופן בו המקרן פונה בכיוון המסך כדי לכוון את התמונה בהתאם.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הפעלה	הדלקה ישיר מצב גובה רב חיפוש מקור בהפעלה הפעלה אוטומטית תאריך ושעה	בוחר אפשרויות הפעלה שונות: הדלקה ישירה: מאפשר הפעלה של המקרן מבלי ללחוץ על לחצן ההפעלה. מצב גובה רב: מוסת את טמפרטורה הפעולה של המקרן בגבהים שמעל 1500 מטרים. חיפוש מקור בהפעלה: קבע ככבוי כדי להקרין תמונות מהמקור שהיה בשימוש בהפעלה האחרונה של המקרן. הפעלה אוטומטית: קבע כמחשב 1 כדי להתחיל הקרנה אוטומטית ממקור המחשב, כאשר המקרן במצב המתנה. (תחילה עליך לקבוע את מצב המתנה כ-תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן). תאריך ושעה: קובע את התאריך והשעה של המקרן.
הגדרות שמע/וידאו	יציאת שמע/וידאו יציאת שמע יציאת שמע HDMI1 יציאת שמע HDMI2	בוחר הגדרות שונות עבור יציאת השמע והוידאו: יציאת שמע/וידאו: קבע כתמיד כדי להעביר את השמע והתמונות להתקנים חיצוניים כאשר המקרן במצב המתנה. (תחילה עליך לקבוע את מצב המתנה כ-תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן). יציאת שמע/יציאת שמע HDMI1/יציאת שמע HDMI2t: מציין את אות מקור השמע במידה ולא זוהה אוטומטית על ידי האפשרות אוטומטי או HDMI option.
מזהה מקרן	כבוי 1 עד 9	מקצה מזהה עבור המקרן כאשר נעשה שימוש במספר מקרנים.
ריבוי מסכים	רמת כיוון (1 עד 5) תיקון בהירות תיקון צבעים (G/R) תיקון צבעים (B/Y)	מתאים את איכות התצוגה והצבעים של מספר מקרנים על ידי בחירה בכיוון צבעים בכל רמת כיוון.
הגדרות לוח זמנים	לתפריט הגדרות לוח זמנים	מתזמן את אירועי המקרן אשר יתרחשו אוטומטית בתאריכים ובשעות שנבחרו.



[תאריך ושעה]

חזור

תאריך ושעה

הגדרת שעון קיץ

שעון קיץ כבוי

התחלת שעון קיץ

סיום שעון קיץ

כוונן שעון קיץ (דקות) 0

שעון אינטרנט

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שפה	שפות שונות זמינות	בחר בשפה עבור תפריט המקרן והודעות שמוצגות.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון שבתפריט מורחב להגדרות ברירת המחדל שלהם, פרט להקרנה, מצב גובה רב, חיפוש מקור בהפעלה, יציאת שמע/וידאו, מזהה מקרן, ריבוי מסכים, שפה, וכן הגדרות לוח זמנים.

אם תקבע את ערך האפשרות הגנת לוגו משתמש כפעיל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את ההגדרות הקשורות בתצוגת לוגו המשתמש (רקע תצוגה, מסך התחלה, השתקת קול/וידאו, וכן שינוי). קבע תחילה את ערך האפשרות הגנת לוגו משתמש ככבוי.



קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "תפריט מורחב - הגדרת תאריך/שעה" עמ' 128
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 84

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תאריך ושעה	תאריך שעה הפרש שעות (UTC)	תאריך: הגדר את התאריך של היום במקרן. שעה: קבע את השעה הנוכחית במקרן. הפרש שעות (UTC): קבע את הפרש השעות מזמן UTC.
שעון קיץ	שעון קיץ התחלת שעון קיץ סיום שעון קיץ כוונן שעון קיץ (דקות)	שעון קיץ: קבע כפעיל כדי להפעיל את שעון הקיץ. התחלת שעון קיץ: קבע את התאריך והשעה להתחלת שעון הקיץ. סיום שעון קיץ: קבע את התאריך והשעה לסיום שעון הקיץ. כוונן שעון קיץ (דקות): קבע את הפרש השעון בין הזמן הסטנדרטי לשעון קיץ.
שעון אינטרנט	שעון אינטרנט שרת שעון אינטרנט	שעון אינטרנט: קבע כפעיל כדי לעדכן אוטומטית את השעה באמצעות שרת שעון באינטרנט. שרת שעון אינטרנט: הזן את כתובת ה-IP של שרת שעון אינטרנט.

קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 84

תפריט מורחב - הגדרת תאריך/שעה

בעזרת ההגדרות שבמסך תאריך ושעה תוכל לקבוע את התאריך ואת השעה.

מורחב < הפעלה < תאריך ושעה

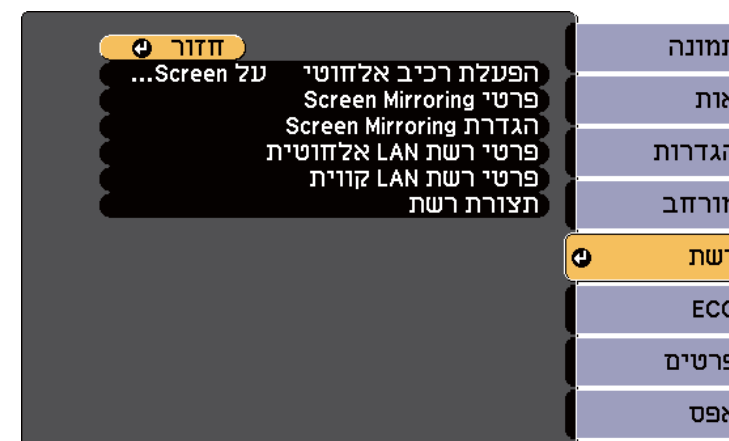
אם תקבע את ערך האפשרות הגנת שעה/הגדרות כפעיל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את ההגדרות תאריך ושעה. תחילה עליך לקבוע את ערך הגנת שעה/הגדרות ככבוי.





בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת תוכל להציג פרטים אודות הרשת ולהגדיר את המקרן לניטור ולבקרה דרך רשת.

אם תקבע את ערך האפשרות הגנת רשת כפעיל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את הגדרות הרשת. תחילה עליך לקבוע את ערך הגנת רשת ככבוי.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
הפעלת רכיב אלחוטי EB-1985WU/) (1975W/1970W	EB-1985WU/ :1975W Screen Mirroring פעיל LAN אלחוטי פועלת שניהם כבויים EB-1970W: LAN אלחוטי פועלת כבוי	קובע את הגדרות רשת ה-LAN האלחוטית בחר באפשרות על Screen Mirroring כדי להקריין יחס עם תכונות Screen Mirroring. בחר באפשרות LAN אלחוטי פועלת בעת חיבור המקרן ומחשב באמצעות רשת LAN אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה לכבוי למניעת גישה בלתי מורשית על-ידי אחרים.
פרטי Screen Mirroring EB-1985WU/) (1975W	שם תצוגה כתובת MAC קוד אזור גרסה	מציג את סטטוס Screen Mirroring וכן מתי בחרת באפשרות הפעלת רכיב אלחוטי כ-על Screen Mirroring.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרת Screen Mirroring EB-1985WU/) (1975W	לתפריט הגדרת Screen Mirroring	קובע את הגדרות Screen Mirroring.
Net פרטים - רשת LAN אלחוטית EB-1985WU/) (1975W/1970W	מצב התחברות מערכת WLAN רמת אנטנה שם מקרן SSID DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC קוד אזור	מציג את סטטוס הרשת האלחוטית ואת הפרטים אם הגדרת את הפעלת רכיב אלחוטי כ-LAN אלחוטי פועלת.
Net פרטים - רשת LAN קווית	שם מקרן DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC	מציג סטטוס ופרטים עבור הרשת הקווית.
תצורת רשת	לתפריט רשת נוספים	קובע את הגדרות הרשת.

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



קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 130
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 130
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 131



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב התחברות	PIN/PBC PIN	בוחר בסוג WPS (Wi-Fi Protected Setup) בהתחברות אל רשת אלחוטית. בחר באפשרות PIN כדי לשפר את אבטחת ההתחברות. במידה וההתקן הנייד שברשותך תומך בחיבור PBC בלבד, בחר באפשרות PIN/PBC.
התראת קוד סודי	פועל כבוי	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.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכוונון של פונקציות התפריט הגדרת Screen Mirroring, להגדרות ברירת המחדל שלהן.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129

תפריט רשת - תפריט בסיסי

בעזרת ההגדרות שבתפריט בסיסי תוכל לבחור בהגדרות הרשת הבסיסיות.

רשת > תצורת רשת > בסיסי

- "תפריט רשת - תפריט אבטחה" עמ' 132
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית" עמ' 133
- "תפריט רשת - תפריט דואר" עמ' 134
- "תפריט רשת - תפריט אחרים" עמ' 134
- "תפריט רשת - תפריט איפוס" עמ' 135
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 84

תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring

בעזרת ההגדרות שבתפריט הגדרת Screen Mirroring תוכל לבחור בהגדרות Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W).

רשת > תצורת רשת > הגדרת Screen Mirroring



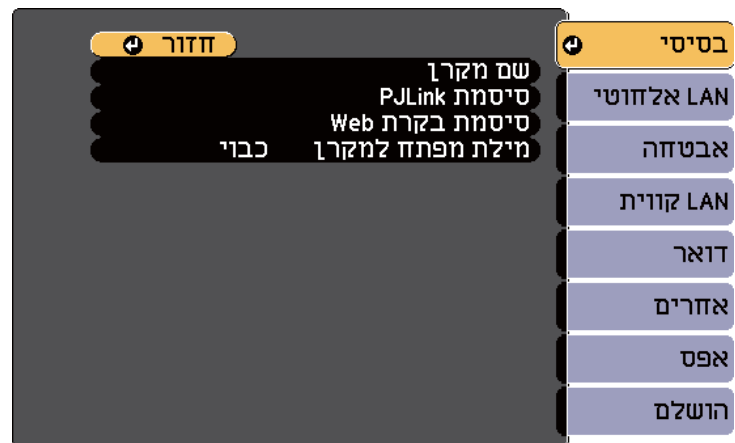
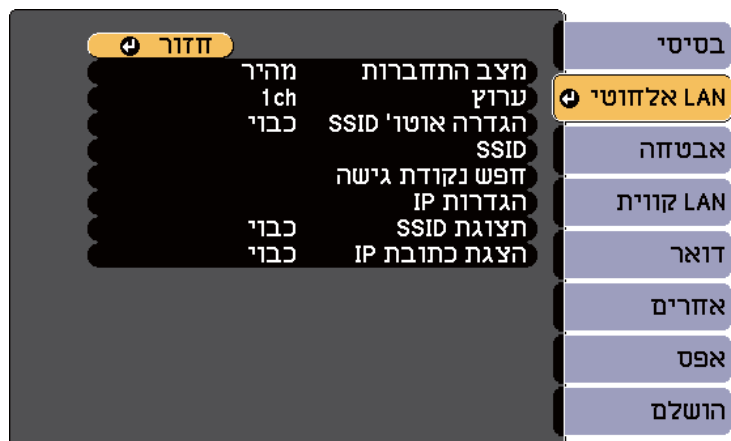
הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם תצוגה	עד 32 תווים אלפאנומריים	הזן שם לזיהוי המקרן כאשר תחפש אותו בעזרת התכונה screen mirroring.
מערכת WLAN	802.11a/g/n 802.11g/n	קבע את אופן התקשורת בין המקרן להתקן הנייד.
מכוון את איכות התמונה	1 2 3 4	מכוון את מהירות/איכות Screen Mirroring. 1: משפר את איכות התמונה. 4: מקצר את זמן העיבוד.



תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN אלחוטית תוכל לבחור בהגדרות רשת ה-LAN האלחוטית (EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W).

👉 רשת < תצורת רשת < LAN אלחוטי



הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם מקרן	עד 16 תווים אלפאנומריים	הזן שם לזיהוי המקרן ברשת.
סיסמת PjLink	עד 32 תווים אלפאנומריים	הזן סיסמה לשימוש בפרוטוקול PjLink לצורך שליטה במקרן.
סיסמת בקרת Web	עד 8 תווים אלפאנומריים	הזן סיסמה לגישה אל המקרן דרך ה-web. (ברירת המחדל לשם משתמש הינה EPSONWEB; ברירת המחדל לסיסמה הינה .admin)
מילת מפתח למקרן	פועל כבוי	קבע כפעיל כדי לאפר סיסמת אבטחה אשר תמנע גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא באותו החדר בו נמצא המקרן. עליך להזין מילת מפתח אקראית שתוצג מהמחשב תוך שימוש בתוכנת EasyMP Network Projection ו-EasyMP Multi PC Projection כדי לגשת אל המקרן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב התחברות	מהיר מתקדם	בחר בסוג ההתחברות: מהיר: מאפשר התחברות מהירה אל מחשב אחד. השתמש ב-EasyMP Network Projection כדי להתחבר במצב התחברות מהיר. המקרן יתפזר לנקודת גישה קלה במידה ותקבע את האפשרות הגדרה אוטו' SSID כפעילה. אם לא תעשה כך, ההתחברות תתבצע במצב אד הוק. מתקדם: מאפשר התחברות אל מספר מחשבים דרך נקודת גישה של רשת אלחוטית. החיבור מתבצע במצב תשתית.
ערוץ	1ch 6ch 11ch	במצב התחברות מהיר, בוחר בפס התדרים (ערוץ) בו משתמשת רשת ה-LAN האלחוטית.

קישורים רלבנטיים

• "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129



תפריט רשת - תפריט אבטחה

בעזרת ההגדרות שבתפריט אבטחה תוכל לבחור בסוג ובהגדרות האבטחה התואמות לרשת אליה אתה מחבר את המקרן (EB-1985WU/EB-1975W/1970W).

רשת > תצורת רשת < אבטחה



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אבטחה	לא WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK	בוחר בסוג האבטחה שבשימוש ברשת האלחוטית. אם אתה משתמש באבטחה, פעל בהתאם להוראות מנהל הרשת אליה תרצה להתחבר.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרה אוטו SSID	פועל כבוי	מפעיל הפקה אוטומטית של SSID במצב התחברות מהיר; קבע כפעיל כדי לקצר את זמן החיפוש של המקרן, וקבע ככבוי אם אתה מתחבר בו זמנית אל מספר מקרנים.
SSID	עד 32 תווים אלפאנומריים	קובע את ה-SSID (שם הרשת) של רשת ה-LAN האלחוטית אליה המקרן מחובר. הגדר את ערך SSID כערך ריק או בחר באפשרות ANY כדי ליצור כל חיבור.
חפש נקודת גישה	לתצוגת חיפוש	מחפש נקודות גישה אלחוטיות זמינות במצב התחברות מתקדם. בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי הן לא יוצגו ברשימה. עליך להגדיר אבטחה בנפרד.
הגדרות IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	DHCP: קבע כפעיל במידה והרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי; קבע ככבוי כדי להזין ידנית את כתובת ה-IP, מיסוך Subnet, וכן כתובת שער תוך הזנת ערך שבין 0 ל-255 בכל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת IP וכתובת שער, וכן בערכים 0.0.0.0 ו-255.255.255.255 עבור מיסוך Subnet.
תצוגת SSID	פועל כבוי	בחר אם להציג את ערך ה-SSID במסך ההמתנה של הרשת.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	בחר אם להציג את ערך כתובת ה-IP במסך ההמתנה של הרשת.

קישורים רלבנטיים

• "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129



תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN קווית תוכל לבחור בהגדרות הרשת הקווית.

רשת > תצורת רשת < LAN קווית



הגדרות	אפשרויות	תיאור
ביטוי סיסמה	ביטויי סיסמה באורך שבין 8 ל-32 תווים	<p>אם האבטחה הינה מסוג WPA2-PSK או WPA/WPA2-PSK, בוחר בביטוי סיסמה מוגדר מראש אשר בשימוש ברשת.</p> <p>כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן [Enter], הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*).</p> <p>אם אתה מתחבר באמצעות EasyMP Network Projection, לא תידרש להזין את ביטוי הסיסמה במחשב במידה והביטוי לא השתנה מברירת המחדל.</p> <p>מומלץ לשנות את ביטוי הסיסמה מעת לעת מסיבות שקשורות באבטחה. אם יבוצע אתחול של הגדרות הרשת, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני.</p>

סוג אבטחה

כאשר מודל רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית מותקן ונמצא בשימוש במצב התחברות מתקדם, מומלץ להגדיר אבטחה.

WPA הינו תקן הצפנה אשר משפר את האבטחה ברשתות אלחוטיות. המקרן תומך בשיטות הצפנה מסוג TKIP ו-AES.

WPA כולל גם תכונות לאימות משתמש. אימות WPA מציע שתי שיטות: שימוש ברשת אימות, או אימות בין מחשב ונקודת גישה מבלי להשתמש ברשת. המקרן תומך בשיטה השנייה, ללא שרת.

לפרטים אודות הגדרות, פעל על פי הנחיות מנהל הרשת.



קישורים רלבנטיים

• "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרות IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	<p>DHCP: קבע כפעיל במידה והרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי; קבע ככבוי כדי להזין ידנית את כתובת ה-IP, מיסוך Subnet, וכן כתובת שער תוך הזנת ערך שבין 0 ל-255 בכל שדה כתובת.</p> <p>אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת IP וכתובת שער, וכן בערכים 0.0.0.0 ו-255.255.255.255 עבור מיסוך Subnet.</p>
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	בחר אם להציג את ערך כתובת ה-IP במסך ההמתנה של הרשת.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מספר יציאה	1 עד 65535 (ערך ברירת המחדל הינו 25)	בחר מספר עבור השדות שרת SMTP וכן מספר יציאה.
הגדרות כתובת 1 הגדרות כתובת 2 הגדרות כתובת 3	עד 32 תווים אלפאנומריים	הזן את כתובת הדואר האלקטרוני ובחר בהתראות שברצונך לקבל. חזור על הפעולה עבור עד 3 כתובות.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129

תפריט רשת - תפריט אחרים

בעזרת ההגדרות שבתפריט אחרים תוכל לבחור בהגדרות נוספות עבור הרשת.

רשת > תצורת רשת > אחרים



קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129

תפריט רשת - תפריט דואר

בעזרת ההגדרות שבתפריט דואר תוכל למקבל הודעת דואר אלקטרוני אם קיימת בעיה או אזהרה במקרן.

רשת > תצורת רשת > דואר



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 כתובות ה-IP עבור שרת ה-SMTP של המקרן תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255).



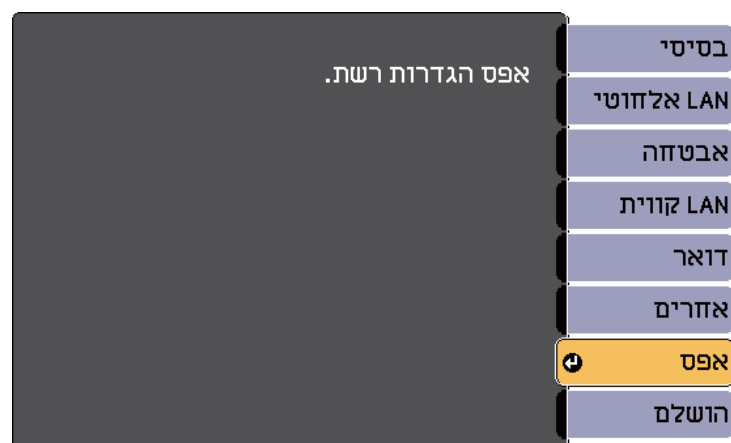
קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129
- "תמיכת Crestron RoomView" עמ' 113

תפריט רשת - תפריט איפוס

בעזרת ההגדרות שבתפריט אפס תוכל לאפס את כל הגדרות הרשת.

רשת > תצורת רשת > אפס



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס הגדרות רשת.	כן לא	בחר כן כדי לאפס את כל הגדרות הרשת.

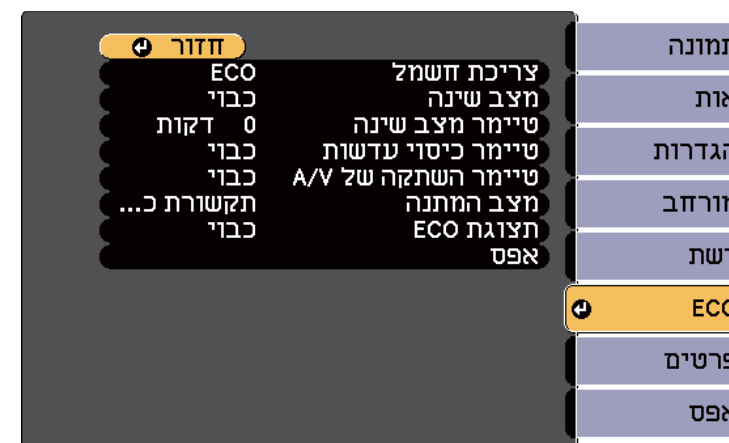
קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129

הגדרות	אפשרויות	תיאור
SNMP	פועל כבוי	בחר בערך פועל כדי לנטר את המקרן באמצעות SNMP. כדי להשתמש ב-SNMP לניטור המקרן, עליך להתקין את תוכנית המנהל של ה-SNMP במחשב. SNMP צריך להיות מנוהל על-ידי מנהל רשת. ברירת המחדל הינה כבוי.
כתובת IP 1 Trap כתובת IP 2 Trap	כתובת IP	הזן עד 2 כתובות IP לקבלת הודעות SNMP, תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: x.x.x.127 או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255).
שער בעדיפות	רשת LAN קווית רשת LAN אלחוטית	ניתן להגדיר את השער בעדיפות.
AMX Device Discovery	פועל כבוי	קבע כפעיל אם תרצה לאפשר זיהוי של המקרן על ידי AMX Device Discovery.
Crestron RoomView	פועל כבוי	הגדר אפשרות זו כפועל רק בעת ניטור או בקרה של המקרן ברשת באמצעות Crestron RoomView. אפשר התכונה Crestron RoomView יבטל את התכונה Epson Message Broadcasting EasyMP Monitor בתוכנת.
Bonjour	פועל כבוי	הגדר זאת כפועל בעת התחברות לרשת באמצעות Bonjour. בקר באתר האינטרנט של Apple לקבלת מידע נוסף על השירות Bonjour. http://www.apple.com/
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



בעזרת ההגדרות שבתפריט ECO תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן לחיסכון בחשמל. אם בחרת בהגדרות חיסכון בחשמל, יוצג סמל עלה ליד פריט התפריט.

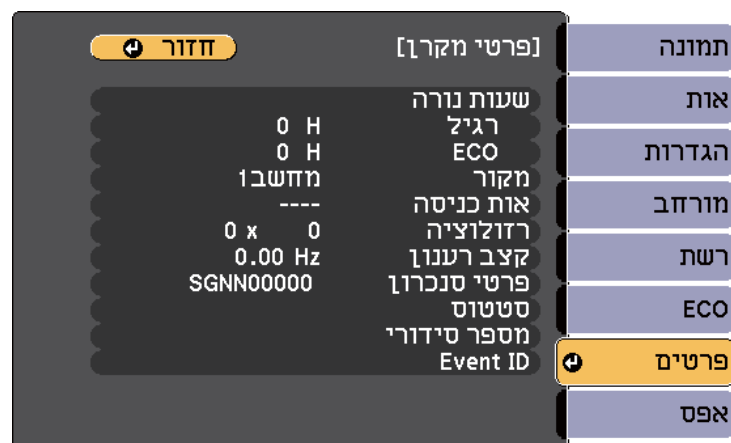


הגדרות	אפשרויות	תיאור
טיימור השתקה של A/V	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה והתכונה השתקת קול/וידאו מאפשרת (כאשר ערך האפשרות הינו פעיל).
מצב המתנה	תקשורת פועלת תקשורת כבויה	תקשורת פועלת מציינת כי ניתן לנטר את המקרן דרך רשת כאשר המקרן במצב המתנה. אפשר הגדרה זו כדי לאפשר את הפעולות הבאות כאשר המקרן במצב המתנה: <ul style="list-style-type: none"> ניטור ובקרה של המקרן ברשת העברת השמע והוידאו להתקן חיצוני (יש לקבוע את יציאת שמע/וידאו כתמיד) מורחב < הגדרות שמע/וידאו < יציאת שמע/וידאו
תצוגת ECO	פועל כבוי	מציג את סמל העלה בפניה השמאלית התחתונה של המסך המוקרן לציון סטטוס חיסכון בחשמל כאשר בהירות הנורה משתנה (כאשר ערך האפשרות הינו פעיל).
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט ECO לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרות מצב המתנה.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

הגדרות	אפשרויות	תיאור
צריכת חשמל	Auto רגיל ECO	בוחר מצב בהירות עבור נורת המקרן: אוטומטי: מורה למקרן לזהות את בהירות הנורה המיטבית על פי הצורך, ומשנה בהתאם את בהירות הנורה. רגיל: קובע בהירות מרבית לנורה. ECO: מקטין את בהירות הנורה ואת רעש המאוורר, חוסך הספק ומאריך את חיי הנורה. אם נעשה שימוש במקרן בגובה רב או במקומות החשופים לטמפרטורה גבוהה, לא ניתן לבחור הגדרות.
מצב שינה	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות (כאשר ערך האפשרות הינו פעיל).
טיימור מצב שינה	1 עד 30 דקות	קובע את מרווח מצב השינה.
טיימור כיסוי עדשות	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה וכיסוי העדשות סגור (כאשר ערך האפשרות הינו פעיל).

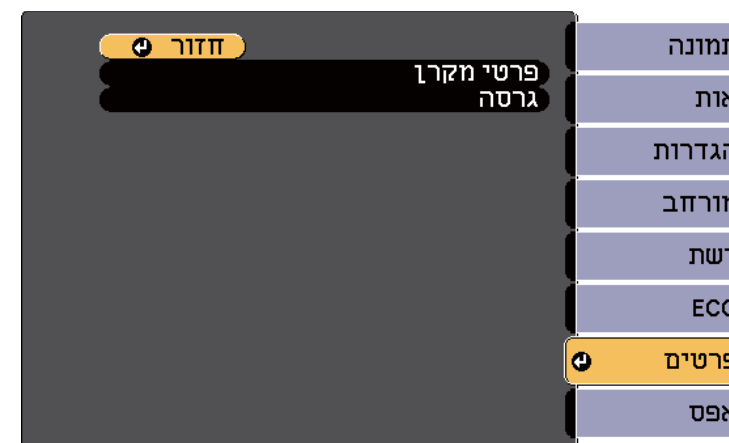


ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר. טיימר השימוש בנורה לא יראה ערך ממשי עד לאחר שהשתמשת בנורה במשך 10 שעות לפחות.



תיאור	פריט מידע
שעות נורה	מציג את מספר השעות (H) בהן נעשה שימוש בנורה במצבי צריכת הספק רגיל וכן ECO צריכת חשמל; במידה והמידע 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 שירות.
סטטוס	מציג מידע אודות בעיות במקרן שייתכן ויידרש עבור טכנאי שירות.
מספר סידורי	הצגת המספר הסידורי של המקרן.

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 Main, Video, וכן Video2.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "תפריט פרטים - תפריט פרטי מקרן" עמ' 137

תפריט פרטים - תפריט פרטי מקרן

תוכל להציג פרטים אודות המקרן ואותות הכניסה שלו על ידי הצגת התפריט פרטי מקרן שבתפריט פרטים.



קוד Event ID	סיבה ופתרון
0891	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה. הגדר SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרה.
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.
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 המקרה. <div style="text-align: center;"> 🔌 רשת < LAN אלחוטי < הגדרות IP < DHCP 🔌 רשת < LAN קווית < הגדרות IP < DHCP </div>
0899	שגיאות תקשורת אחרות.

קישורים רלבנטיים

- "תפריט פרטים - תפריט פרטי מקרן" עמ' 137

פרט מידע	תיאור
Event ID	מציג את מספר Event ID המתאים לבעיית מקרן ספציפית; עיין ברשימת קודי Event ID.

קישורים רלבנטיים

- "תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע" עמ' 137
- "רשימת קודי Event ID" עמ' 138

רשימת קודי Event ID

במידה והאפשרות Event ID שבתפריט פרטים 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
0432	תוכנת הרשת לא הופעלה. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
0435	
0434	תקשורת רשת לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה שנית להתחבר אל הרשת.
0481	
0482	
0485	
0433	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0484	התקשורת עם המחשב התנתקה. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0483	תוכנת הרשת הפסיקה לפעול באופן לא צפוי. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן כבה והפעל את המקרן.
04FE	
0479	אירעה שגיאת מקרן. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
04FF	



תוכל לאפס את רוב הגדרות המקרן לערכי ברירת המחדל שלהן על ידי בחירה באפשרות אפס הכל שבתפריט אפס.

תוכל גם לאפס את טיימר השימוש בנורה לאחר החלפת נורה, מהאפשרות אפס שעות נורה.



לא ניתן לאפס את ההגדרות הבאות מהאפשרות אפס הכל:

- אות כניסה
- לוגו משתמש
- ריבוי מסכים
- הגדרות לוח זמנים
- שפה
- תאריך ושעה
- פריטי תפריט רשת
- שעות נורה
- סיסמה

קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119



1 נתק את כבל המתח מהמקרון, וודא שכל נורות המקרון כבו.

2 חבר כוון USB flash ריק ישירות אל יציאת USB-A של המקרון.

3 החזק את המקש [Esc] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרון.

4 לאחר שכל נורות המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc]. הנורות תתחלנה להבהב וקובץ הגדרות האצווה ייכתב לכוון ה-USB flash. בסיום הכתיבה, המקרון יכבה.

⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל או את כוון ה-USB flash מהמקרון כאשר הקובץ נכתב. במידה וכבל החשמל או הכוון נותק, ייתכן שהמקרון לא יתחיל לפעול כשורה.

5 שלוף את כוון ה-USB flash.

שם הקובץ של הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם תרצה לשנות את השם, הוסף טקסט לאחר המחרת PJCONFDATA תוך שימוש באותיות בלבד. במידה ותשנה את המחרת PJCONFDATA בשם הקובץ, ייתכן שהמקרון לא יצליח לזהות את הקובץ.

6 נתק את כבל החשמל מהמקרון אליו תרצה להעתיק את ההגדרות, וודא שכל נורות המקרון כבו.

7 חבר את כוון ה-USB flash עם קובץ הגדרות האצווה אל יציאת USB-A של המקרון.

8 החזק את המקש [Menu] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרון.

לאחר שבחרת בהגדרות תפריט המקרון עבור מקרון אחד, תוכל לשמור את ההגדרות בכוון USB flash או במחשב המחובר באמצעות כבל USB ולהעתיק את ההגדרות למקרון אחר, כל עוד דגם המקרנים זהה.

הגדרות התפריט, כגון הבאות, אינן מועתקות למקרון האחר.

- הגדרות תפריט רשת (פרט לתפריט דואר ולתפריט אחרים)
- תפריט שעות נורה וכן סטטוס מהתפריט פרטים

בצע את הגדרות האצווה לפני כיוון הגדרות התמונה כגון Keystone. ערכי כיוון התמונה מוחלים אף הם על המקרנים הנוספים והכיוונים שביצעת לפני הפעלת הגדרות האצווה יתבטלו.

אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרון אחד למקרון אחר, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תספק את הפרטים שאינך רוצה לשתף בין מקרנים שונים כלוגו משתמש.

⚠️ זהירות

Epson לא תישא באחריות לכישלון הגדרות האצווה ולעלויות התיקון הנובעות מהפסקות חשמל, מתקלות בתקשורת, או מבעיות נוספות שעלולות לגרום כשלים מעין אלה.

קישורים רלבנטיים

- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 119
- "ביצוע הגדרות אצווה מכוון USB Flash" עמ' 140
- "ביצוע הגדרות אצווה באמצעות כבל USB" עמ' 141

ביצוע הגדרות אצווה מכוון USB Flash

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקרון אחד למקרון אחר במידה ודגם המקרנים זהה, תוך שימוש בכוון USB flash.

יש להשתמש בכוון USB flash עם מערכת קבצים מסוג FAT וללא תכונות אבטחה. מחק קבצים שנמצאים בכוון לפני שתשתמש בו לצורך הגדרות האצווה, אחרת ייתכן שההגדרות לא תישמנה כשורה.



4 לאחר שכל נורות המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].
המחשב יזהה את המקרון כדיסק נייד.

5 פתח את סמל או תיקיית הדיסק הנייד, ושמור את קובץ הגדרות האצווה במחשב.

שם הקובץ של הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם תרצה לשנות את השם, הוסף טקסט לאחר המחרות PJCONFDATA תוך שימוש באותיות בלבד. במידה ותשנה את המחרות PJCONFDATA בשם הקובץ, ייתכן שהמקרון לא יצליח לזהות את הקובץ.

6 שלוף את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הדיסק הנייד אל סל המחזור (OS X).

7 נתק את כבל ה-USB.
המקרון יכבה.

8 נתק את כבל החשמל מהמקרון אליו תרצה להעתיק את ההגדרות, וודא שכל נורות המקרון כבו.

9 חבר את כבל ה-USB אל היציאה במחשב ואל היציאה USB-B במקרון.

10 החזק את המקש [Menu] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרון.

11 לאחר שכל נורות המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu].
המחשב יזהה את המקרון כדיסק נייד.

12 העתק את קובץ הגדרות האצווה (PJCONFDATA.bin) ששמרת במחשב אל התיקייה הראשית של הדיסק הנייד.

אל תעתיק לדיסק הנייד אף קובץ או תיקייה פרט לקובץ הגדרות האצווה.

9 לאחר שכל נורות המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. (הנורות תישארנה דולקות למשך כ-75 שניות.)

כאשר כל הנורות מהבהבות, הדבר מציין כי ההגדרות נכתבות. בסיום הכתיבה, המקרון יכבה.

זהירות



אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB flash מהמקרון כאשר הקובץ נכתב. במידה וכבל החשמל או הכונן נותק, ייתכן שהמקרון לא יתחיל לפעול כשורה.

10 שלוף את כונן ה-USB flash.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תפריט להעתקה למקרון אחר (הגדרות אצווה)" עמ' 140

ביצוע הגדרות אצווה באמצעות כבל USB

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקרון אחד למקרון אחר במידה ודגם המקרנים זהה, על ידי חיבור המחשב והמקרון באמצעות כבל USB.

ניתן להשתמש בשיטה זו של הגדרות אצווה ב-Windows XP ומעלה, או ב-OS X 10.5.3 ומעלה.

1 נתק את כבל המתח מהמקרון, וודא שכל נורות המקרון כבו.

2 חבר את כבל ה-USB אל היציאה במחשב ואל היציאה USB-B במקרון.

3 החזק את המקש [Esc] לחוץ בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרון.



13 שלוף את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הדיסק הנייד אל סל המחזור (OS X).

14 נתק את כבל ה-USB.
כאשר כל הנוריות מהבהבות, הדבר מציינ כי ההגדרות נכתבות. בסיום הכתיבה, המקור יכבה.

⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל מהמקור כאשר הקובץ נכתב. במידה וכבל החשמל נותק, ייתכן שהמקור לא יתחיל לפעול כשורה.

קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תפריט להעתקה למקור אחר (הגדרות אצווה)" עמ' 140



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 המתח. לעולם אל תפתח מכסה במקרן, אלא אם הדבר מוסבר באופן ספציפי במדריך זה. מתחים חשמליים מסוכנים במקרן עלולים לגרום פציעה חמורה.

קישורים רלבנטיים

- "ניקוי העדשה" עמ' 144
- "ניקוי מארז המקרן" עמ' 145
- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ' 146
- "תחזוקת נורת המקרן" עמ' 148
- "החלפת סוללות בשלט" עמ' 153



נקה את עדשות המקרן מעת לעת, או במידה והבחנת באבק או בסימני מריחה על פני השטח שלהן.

- להסרת אבק או סימני מריחה, נגב בעדינות את העדשות בעזרת מטלית לניקוי עדשות.
- להסרת כתמי מריחה עקשנים, ספוג קלות מטלית חסרת סיבים בנוזל ניקוי עדשות ונגב בעדינות את העדשות. אל תרסס נוזלים ישירות על העדשות.

אזהרה



אל תשתמש בחומר לניקוי עדשות המכיל גז דליק. החום הרב שנוצר על ידי נורת המקרן עלול לגרום שריפה.

שים לב

אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכיות או בחומרים גסים כלשהם לניקוי העדשות, ואין לחשוף את העדשות למכות; הדבר עלול לגרום להן נזק. אין להשתמש באוויר ממיכל אוויר. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים.

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת המקרן" עמ' 143



לפני הניקוי של מארז המקרן, כבה את המקרן ונתק את כבל המתח.

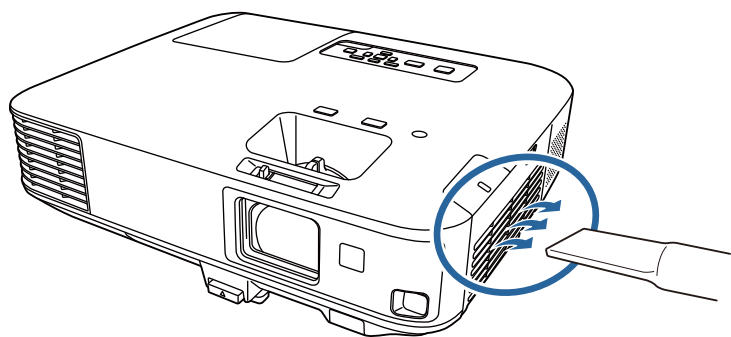
- להסרת אבק או לכלוך, השתמש במטלית רכה, יבשה ונטולת סיבים.
- להסרת לכלוך קשה, השתמש במטלית רכה עם מעט מים וסבון עדין. אל תרסס נוזלים ישירות על המקרן.

שים לב

אין להשתמש בשעווה, באלכוהול, בבנזין, במדלל צבע, או בכימיקלים נוספים לניקוי מארז המקרן. החומרים הללו עלולים לגרום נזק למארז. אין להשתמש באוויר ממיכל אוויר. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים.

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת המקרן" עמ' 143



תוכל לפרק את מסנן האוויר ולנקות את שני הצדדים. אל תשטוף את מסנן האוויר במין, ואל תשתמש בחומר ניקוי או במים.



שים לב

אין להשתמש באוויר ממכל. 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

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ' 146

החלפת מסנן אוויר

עליך להחליף את מסנן האוויר במקרים הבאים:

- לאחר ניקוי של מסנן האוויר, תוצג הודעה בה תתבקש לנקות או להחליף את המסנן
- מסנן האוויר קרוע או ניזוק
- תוכל להחליף את מסנן האוויר כאשר המקרן מורכב על התקרה או כשהוא מונח על שולחן.

חשוב לבצע תחזוקה שוטפת של המסנן לשמירה על המקרן. נקה את מסנן האוויר במידה ומוצגת הודעה על כך שהטמפרטורה הפנימית של המקרן הגיעה לרמה גבוהה. מומלץ לנקות חלקים אלה לפחות אחת לשלושה חודשים. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר, אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.

שים לב

במידה ולא תבצע תחזוקה שוטפת, מקרן Epson יציג הודעה כאשר הטמפרטורה הפנימית שלו תגיע לרמה גבוהה. אל תמתין עד להצגת אזהרה זו כדי לבצע תחזוקה במסנן המקרן. חשיפה ממושכת לטמפרטורה גבוהה עלולה לקצר את חיי המקרן או הנורה.

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת המקרן" עמ' 143
- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור" עמ' 146
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 146

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 המתח.

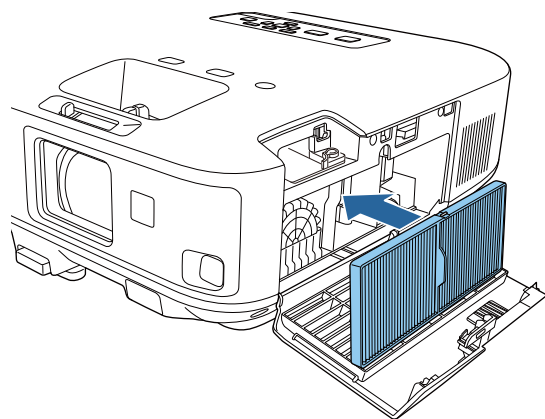
2

הסר בעדינות את האבק תוך שימוש בשואב אבק קטן המיועד למחשבים, או במברשת רכה מאוד (כגון מברשת צבע).

השלך את מסנני האוויר המשומשים על פי התקנות המקומיות.

- מסגרת מסנן: פוליפרופילן
- מסנן: פוליפרופילן

4 מקם את מסנן האוויר החדש במקרן כפי שמוצג ודחוף בעדינות עד שיגיע למקומו בנקישה.



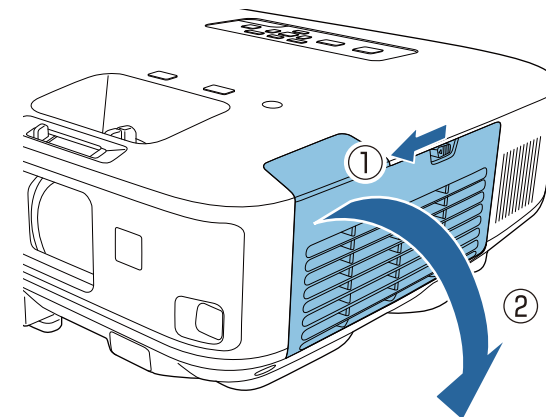
5 סגור את מכסה מסנן האוויר.

קישורים רלבנטיים

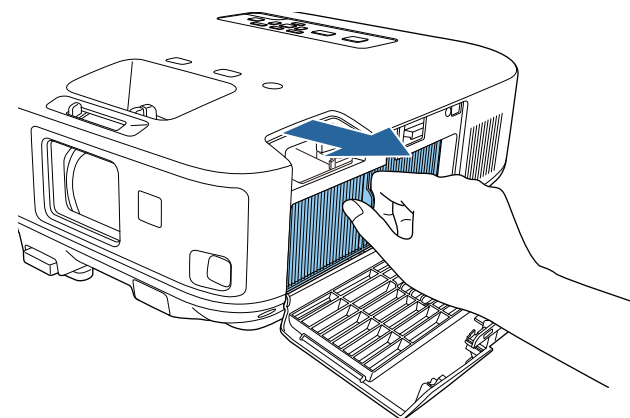
- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ' 146
- "חלקי חילוף" עמ' 170

1 כבה את המקרן ונתק את כבל המתח.

2 הסט את נועל מכסה מסנן האוויר, ופתח את מכסה מסנן האוויר.



3 משוך את מסנן האוויר אל מחוץ למקרן.





שים לב

- כדי לשמר את הבהירות ואת האיכות ההתחלתיות של התמונות המוקרנות, הודעת החלפת הנורה מוגדרת להופיע לאחר פרקי הזמן הבאים.
 - במידה וערך ההגדרה צריכת חשמל הינו רגיל בתפריט ECO של המקרן: כ-2900 שעות
 - במידה וערך ההגדרה צריכת חשמל הינו ECO בתפריט ECO של המקרן: לאחר כ-3900 שעות
- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר תום פרק הזמן להחלפה, הסבירות להתפוצצות הנורה תגדל. כאשר תופיע הודעת החלפת הנורה, החלף את הנורה בנורה חדשה בהקדם האפשרי, גם אם היא עדיין עובדת.
- אל תכבה ותפעיל שוב את המתח באופן מדי. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את משך החיים של הנורה.
- בהתאם למאפייני הנורה ולאופן השימוש בה, הנורה עשויה להתכהות או להפסיק לעבוד עוד לפני שתופיע הודעת החלפת הנורה. עליך להחזיק תמיד יחידת נורה רזרבית, למקרה הצורך.
- מומלץ להשתמש בנורות מקוריות של Epson. השימוש בנורות לא מקוריות עלול לפגוע באיכות ובבטיחות ההקרנה. כל נזק או תקלה אשר נגרמו כתוצאה מהשימוש בנורות לא מקוריות אינו מכוסה באחריות שניתנת על ידי Epson.

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת המקרן" עמ' 143
- "החלפת הנורה" עמ' 148
- "איפוס טיימר הנורה" עמ' 151

החלפת הנורה

ניתן להחליף את הנורה גם כאשר המקרן תלוי מהתקרה.

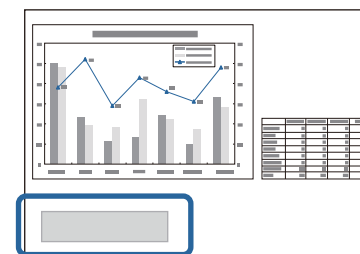
אזהרה



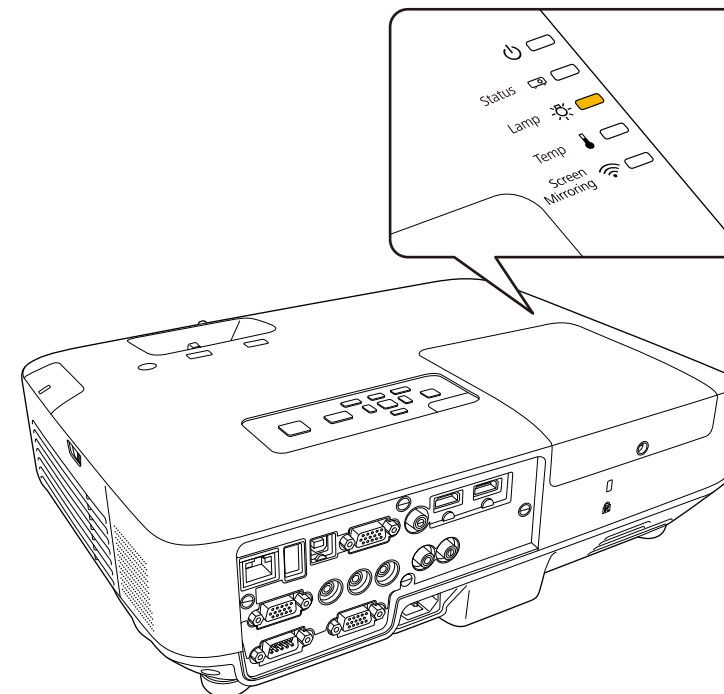
- הנח לנורה להתקרר לגמרי לפני שתחליף אותה, כדי למנוע פציעה.
- אף פעם אל תפרק ואל תבנה מחדש את הנורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה, היא עלולה לגרום לשריפה, להתחשמלות או לנזק או פציעה מסוגים אחרים.

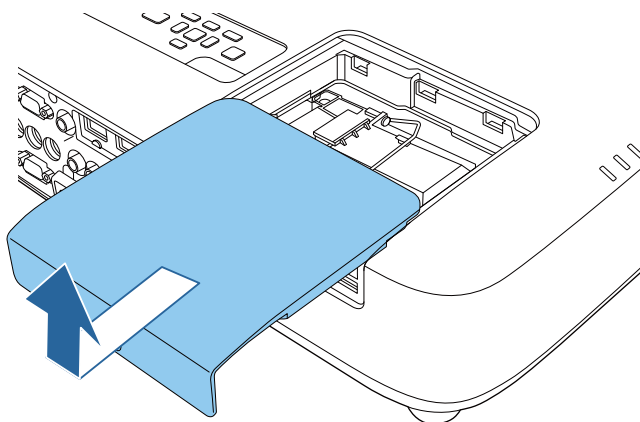
המקרן מנסר את מניית שעות השימוש בנורה ומציג מידע זה במערכת התפריטים של המקרן.

- החלף את הנורה בהקדם במידה ומתרחשים המקרים הבאים:
- התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר.
- מוצגת הודעה בהפעלת המקרן, על כך שעליך להחליף את הנורה (ההודעה תוצג למשך 30 שניות)



- נורת המקרן מהבהבת בצבע כתום





1 כבה את המקרן ונתק את כבל המתח.

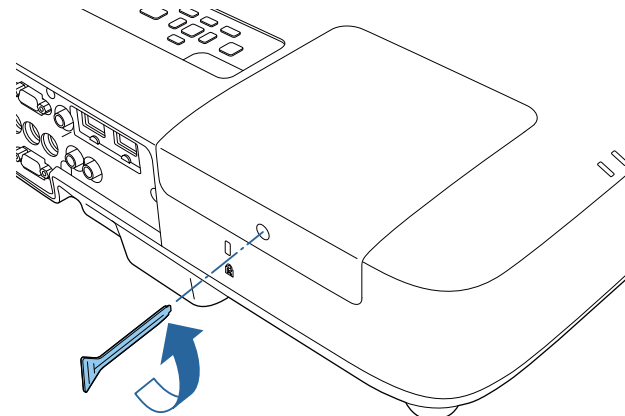
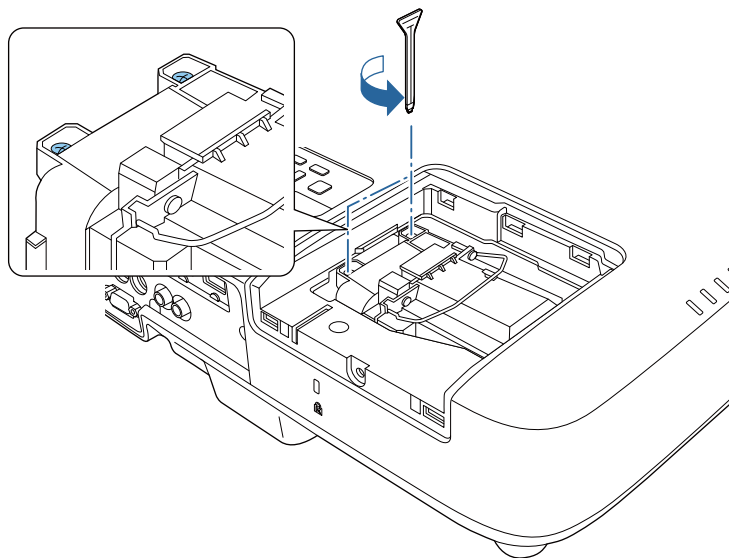
2 אפשר לנורת המקרן להתקרר למשך שעה אחת לפחות.

3 השתמש במברג המצורף לנורה התחליפית כדי לשחרר את הבורק המהדק את מכסה הנורה.

אזהרה

אם אתה מחליף את הנורה, ייתכן והנורה שבורה. אם אתה מחליף נורה של מקרן שהותקן על התקרה, תמיד עליך להניח שיתכן והנורה סדוקה ועליך לעמוד לצד כיסוי הנורה ולא מתחתיו. הסר בעדינות את כיסוי הנורה. היזהר בעת הסרת מכסה הסוללה, מאחר ששברי זכוכית עלולים ליפול החוצה ולגרום לפציעה. אם שברי זכוכית חודרים לעיניך או לפיך, פנה מיד לקבלת טיפול רפואי.

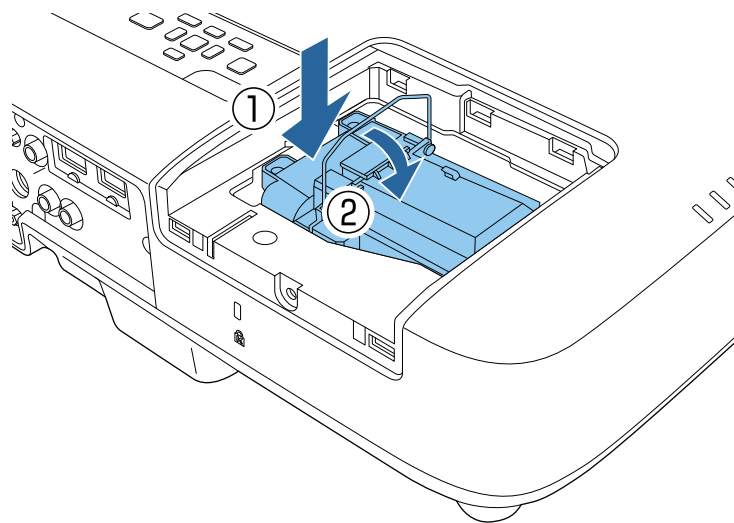
5 שחרר את הברגים המהדקים את הנורה אל המקרן. הברגים אינם יוצאים לגמרי.



4 החלק את מכסה הנורה החוצה והרם אותו.

6 הרם את ידית הנורה ומשוך בזהירות את הנורה אל מחוץ למקרן.

6

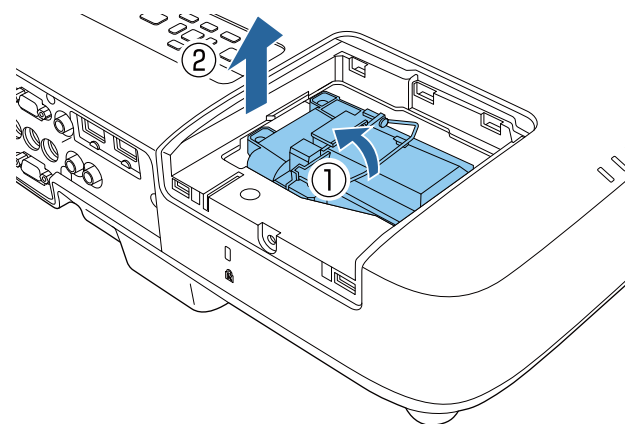


שים לב

אין לגעת בחלקי הזכוכית של מכלול הנורה כדי למנוע כשל בנורה לפני תום חייה.

דחוף בחוזקה את הנורה והדק את הברגים כדי להדק אותה.

8



- אם הבחנת בסדקים בנורה, החלף אותה בנורה חדשה או צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- הנורה/ות שבמוצר זה מכילה/ות כספית (Hg). לקבלת מידע על סילוק או מחזור, בדוק את החוק ואת התקנות המקומיות. אין להשליך לפח הרגיל.



הכנס בעדינות את הנורה החדשה אל תוך המקרן. במידה והנורה אינה מותאמת בקלות, ודא שהיא פונה לכיוון הנכון. לחץ על הידית כלפי מטה.

7

ודא שכיסוי הנורה מותקן ומהודק, אחרת הנורה לא תידלק.



אפס את טיימר הנורה כדי לנטר את השימוש בנורה החדשה.

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת נורת המקרן" עמ' 148
- "חלקי חילוף" עמ' 170

איפוס טיימר הנורה

עליך לאפס את טיימר הנורה לאחר החלפה של נורת המקרן, כדי לבטל את הודעת ההחלפה של הנורה וכדי לנטר בצורה נכונה את השימוש הנורה החדשה.

אין לאפס את נורת הטיימר במידה ולא החלפת את הנורה. הדבר יגרום להצגה של מידע שימוש שגוי.

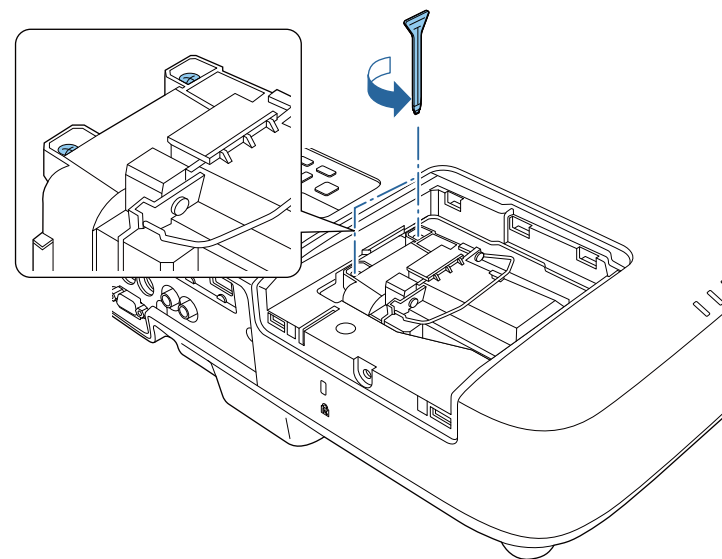


1 הפעל את המקרן.

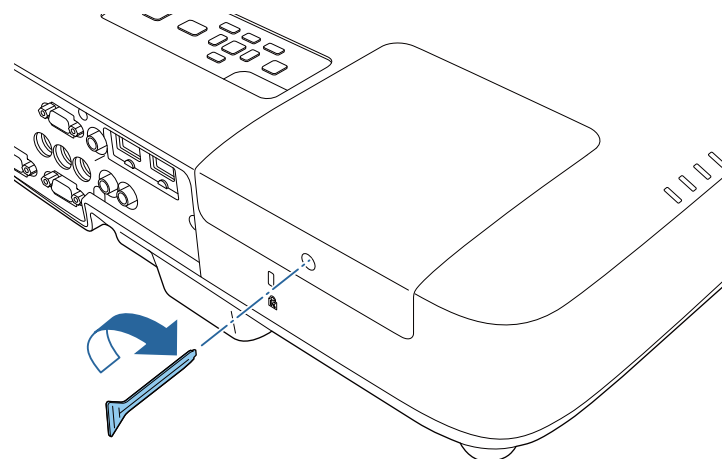
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3 בחר בתפריט אפס ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר אפס שעות נורה ולאחר מכן לחץ [Enter].



9 החזק את כיסוי הנורה למקומו וסגור את הברגים כדי להדק אותו.





כעת תוצג שאלה אם תרצה לאפס את שעות הנורה.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

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

קישורים רלבנטיים

• "תחזוקת נורת המקרן" עמ' 148

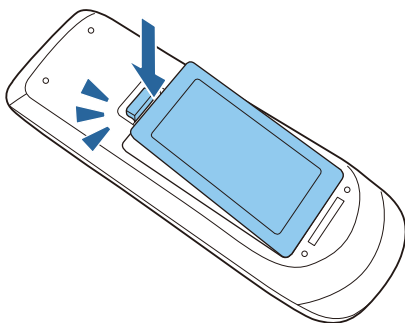


אזהרה



בדוק את המיקומים של סימני ה-(+) וה-(-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון. אם לא נעשה שימוש נכון בסוללות, הן עלולות להתפוצץ או לדלוף ולגרור לשריפה, לפציעה, או לנזק למוצר.

4 סגור את מכסה הסוללות ולחץ אותו מטה עד שיגיע למקומו בנקישה.



קישורים רלבנטיים

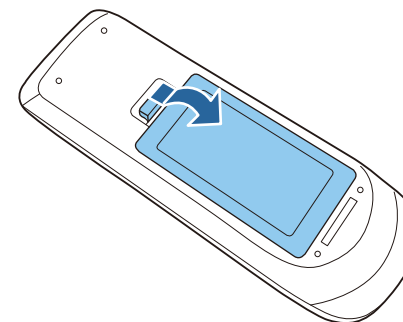
• "תחזוקת המקרן" עמ' 143

השלט זקוק לשתי סוללות מנגן או אלקליין גודל AA. החלף את הסוללות בהקדם לאחר שהתבלו.

שים לב

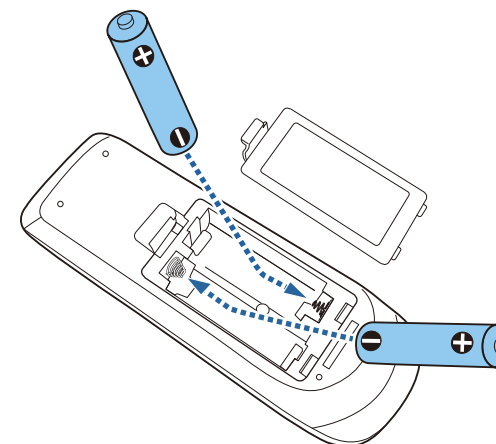
הקפד לקרוא את הוראות הבטיחות לפני הטיפול בסוללות.

1 פתח את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



2 שלוף 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' 155
- "סטטוס נוריות המקרן" עמ' 156
- "שימוש בתצוגות העזרה של המקרן" עמ' 158
- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ' 165
- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167



במידה והמקרן אינו פועל כשורה, כבה אותו, נתק אותו מהחשמל ולאחר מכן חבר אותו בחזרה והפעל.

במידה והבעיה לא נפתרה, בדוק את הדברים הבאים:

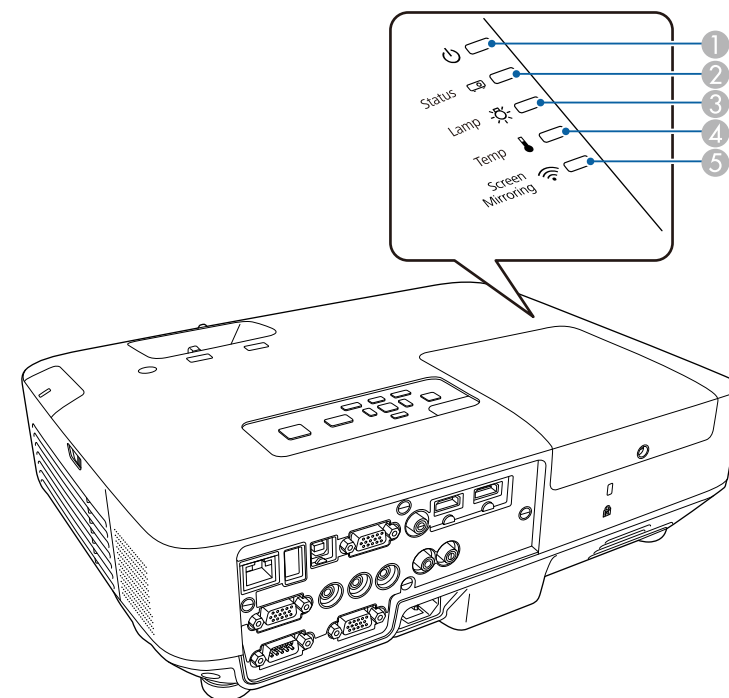
- הנורות שעל המקרן עשויות לספק חיווי של הבעיה.
- מערכת העזרה של המקרן מסוגלת להציג מידע אודות בעיות שכיחות.
- הפתרונות שבמדריך זה עשויים לסייע בפתרון של בעיות רבות.

במידה ואף אחד מהפתרונות המוצעים אינו פותר את הבעיה, צור קשר עם התמיכה של Epson.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154

הנוריות שעל המקרן מציינות את סטטוס המקרן ומיידעות במידה ואירעה בעיה. בדוק את הסטטוס ואת הצבע של הנוריות ולאחר מכן עיין בטבלה הבאה לקבלת הפתרון.



1 נורית מתח

2 נורית סטטוס

3 נורית כבוייה

4 נורית Temp (טמפרטורה)

5 נורית Screen Mirroring (EB-1985WU/EB-1975W)

תאורות	סטטוס ופתרון
מתח: כחולה סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: כבוייה טמפרטורה: כבוייה	התחממות או כיבוי במהלך ההתחממות, המתן כ-30 שניות עד שתוצג תמונה. כל הלחצנים מושבתים במהלך ההתחממות והכיבוי.
מתח: כחולה סטטוס: כבוייה נורה: כבוייה טמפרטורה: כבוייה	המתנה, מצב שינה או ניטור. כאשר תלחץ על לחצן ההפעלה, ההקרנה תתחיל.
מתח: מהבהבת בצבע כחול סטטוס: כבוייה נורה: כבוייה טמפרטורה: כבוייה	הכנה לניטור.
מתח: מהבהבת בצבע כחול סטטוס: מצב הנורית ישתנה נורה: כבוייה (או מהבהבת בצבע כתום לאזהרה בנוגע לחיי הנורה) Temp: מהבהבת בצבע כתום	המקרן חם מדי. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף מסנן האוויר. • ודא שטמפרטורת הסביבה אינה חמה מדי.
מתח: כבוייה סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: כבוייה טמפרטורה: כתומה	המקרן התחמם יתר על המידה והוא כבוי. השאר את המקרן כבוי כדי להניח לו להתקרר למשך 5 דקות. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפעולה בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה < מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

תאורות	סטטוס ופתרון
מתח: כחולה סטטוס: כחולה נורה: כבוייה טמפרטורה: כבוייה	פעולה רגילה.



נורית Screen Mirroring	סטטוס ופתרון
כחול	Screen Mirroring זמין.
מהבהבת במהירות בצבע כחול	חיבור להתקן ניד.
מהבהבת באיטיות בצבע כחול	שגיאת Screen Mirroring. בחר בערך שניהם כבויים עבור ההגדרה הפעלת רכיב אלחוטי שבתפריט רשת של המקרן, ולאחר מכן בחר שנית באפשרות על Screen Mirroring.
כבוי	Screen Mirroring אינו זמין. ודא שערך האפשרות הפעלת רכיב אלחוטי הינו על Screen Mirroring בתפריט רשת של המקרן.

במידה והנוריות מציגות תבנית שאינה מופיעה בטבלה שלמעלה, כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154
- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור" עמ' 146
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 146
- "החלפת הנורה" עמ' 148

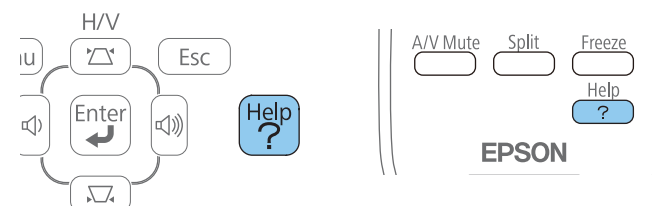
תאורות	סטטוס ופתרון
מתח: כבוי סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: כתום טמפרטורה: כבוי	<p>בעיה בנורה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם הנורה לא נשרפה, נשברה או הותקנה בצורה שגויה. מקם את הנורה מחדש או החלף אותה בהתאם לצורך. • נקה את מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפעילה בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה < מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
מתח: מהבהבת בצבע כחול סטטוס: מצב הנורית ישתנה נורה: מהבהבת בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	<p>החלף את הנורה בהקדם כדי למנוע נזק. יש להפסיק את השימוש במקרן.</p>
מתח: כבוי סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: כבוי Temp: מהבהבת בצבע כתום	<p>בעיה במאוורר או בחייוש. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>
מתח: כבוי סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: מהבהבת בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	<p>שגיאה פנימית במקרן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>
מתח: כבוי סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: מהבהבת בצבע כתום Temp: מהבהבת בצבע כתום	<p>שגיאה קשתית אוט' כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>
מתח: כבוי סטטוס: מהבהבת בצבע כחול נורה: כתום Temp: מהבהבת בצבע כתום	<p>שגיאת מתח (Ballast). כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>



תוכל להציג פרטים שיסייעו לך לפתור בעיות שכיחות תוך שימוש במערכת העזרה של המקרן.

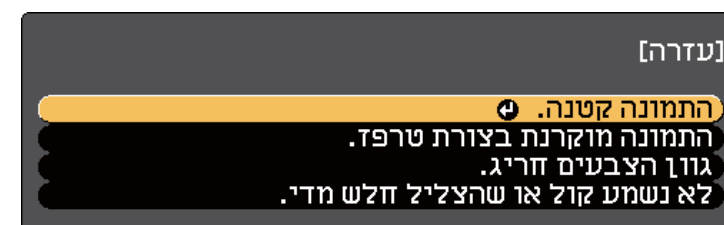
1 הפעל את המקרן.

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



תפריט העזרה יוצג.

3 לחץ על הלחצן למעלה ולמטה כדי לבחור בבעיה שברצונך לפתור.



4 לחץ [Enter] כדי להציג את הפתרונות.

5 בצע את אחת מהפעולות הבאות בסיום התהליך.

- לבחירה בפתרון של בעיה אחרת, לחץ [Esc].
- ליציאה ממערכת העזרה, לחץ [Help].

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154



- בדוק את ההגדרה תצוגה בתפריט מורחב של המקרן וודא שערך האפשרות הודעות הינו פעיל.
- במידה והמקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ייתכן שהלחצנים נעולים. שחרר את הלחצנים.
- במידה והמקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ודא שהמקלט הרחוק פעיל.
- במידה ומוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את מידות המסך ממצב מסך מלא.
- אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את פונקציות DirectX.
- ייתכן כי אין למקרן אפשרות להקרין וידאו המוגן בזכויות יוצרים אותו אתה מציג במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך המצורף למחשב.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 86
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127

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.
- אם מערכת ההפעלה היא OS X, בחר בסמל USB Display שב-Dock או בתיקייה Applications.
- במידה ומוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את מידות המסך ממצב מסך מלא.
- אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את פונקציות DirectX.

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות שקשורות בהקרנה של תמונות או בהשמעת צלילים.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154
- "פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה" עמ' 159
- "פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display" עמ' 159
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות" עמ' 160
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך" עמ' 161
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית" עמ' 161
- "פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת" עמ' 161
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי" עמ' 161
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת." עמ' 162
- "פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים." עמ' 162
- "פתרונות לבעיות בצליל" עמ' 163
- "פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free" עמ' 163

פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

- במידה ולא מוצגת תמונה, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המכשיר.
- ודא שכיסוי העדשות פתוח לגמרי או שהוא הוסר.
- לחץ [A/V Mute] בשלט כדי לבדוק אם התמונה כובתה זמנית.
- ודא שכל הכבלים הנחוצים מחוברים היטב ושהמתח פועל במקרן ובמקורות 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.
- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תקינות עבור מקור הווידאו הנבחר.
- כוון את ההגדרה בהירות שבתפריט תמונה של המקרן או בחר באפשרות רגיל עבור ההגדרה צריכת חשמל שבתפריט ECO של המקרן.



1 החזק את המקש **Fn** של המחשב הנישא ולחץ על המקש הנושא סמל של צג או CRT/LCD. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב הנישא.) המתן מספר שניות עד שתוצג תמונה.

2 להצגה בצג המחשב ובמקרה, נסה ללחוץ שנית על שילוב המקשים הללו.

3 במידה והתמונה אינה מוצגת ממחשב נישא ובמקרה, הפעל את תכנית השירות תצוגה של Windows וודא שיציאת הצג החיצוני מאופשרת 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-Mirror או Clone.

קישורים רלבנטיים

- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות" עמ' 160

הצגה ממחשב Mac נישא

במידה וההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב Mac נישא, עליך להגדיר את המחשב הנישא לתצוגת מראה (Mirror). (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב הנישא.)

1 פתח את תכנית השירות System Preferences (העדפות מערכת) ובחר Displays (תצוגות).

2 בחר באפשרות Display (תצוגה) או Color LCD (צבעוני) על פי הצורך.

3 עבור לכרטיסיה Arrange (סדר) או Arrangement (סידור).

4 בחר באפשרות Mirror Displays (תמונת מראה של התצוגות).

• במידה וסמן העכבר מהבהב, בחר באפשרות הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה ביישום Epson USB Display - הגדרות שבמחשב (תכונה זו אינה זמינה ב-Windows 2000).

• בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "התקנת תוכנת USB Display" עמ' 49

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 נגן כדי להתחיל במצגת, אם יש צורך בכך.
- ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.
- אם אתה מקרין ממחשב נישא, ודא שהוא מוגדר לתצוגה בצג חיצוני.
- במידת הצורך, כבה את המקרן ואת המחשב או מקור הווידאו המחובר, ולאחר מכן הפעל אותם מחדש.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "הצגה ממחשב נישא" עמ' 160
- "הצגה ממחשב Mac נישא" עמ' 160

הצגה ממחשב נישא

במידה וההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב נישא, עליך להגדיר את המחשב הנישא להצגה בצג חיצוני.



קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "רוזולוציות נתמכות לתצוגת צג" עמ' 173

פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת

- במידה והתמונה המוקרנת אינה מרובעת לגמרי, נסה את הפתרונות הבאים:
- מקם את המקרן ישירות מול מרכז המסך, כאשר הוא פונה אל המסך בצורה סימטרית עד כמה שניתן.
- אם כיוונת את גובה המקרן בעזרת הרגלית, לחץ על לחצני ה-keystone שבמקרן כדי לכוון את צורת התמונה.
- הפעל את כיוון ה-keystone האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן.
- הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו
- לחץ [Screen Fit] וכוון את צורת התמונה בעזרת תפריט המסך.
- כוון את ההגדרה Quick Corner לתיקון צורת התמונה.
- הגדרות < Keystone

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 40
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם התאמה למסך." עמ' 40
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 42
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 43

פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי

- במידה והתמונה המוקרנת מכילה הפרעה אלקטרונית (רעש) או רעש סטטי, נסה את הפתרונות הבאים:

קישורים רלבנטיים

- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"" עמ' 160

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 שרוזולציית התצוגה של המחשב אינה חורגת מהגבלות הרוזולוציה והתדר של המקרן.
- במידת הצורך, בחר רוזולציית תצוגה שונה עבור המחשב. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב.)

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123

פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

- במידה ומוצגת תמונה חלקית בלבד מהמחשב, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ על הלחצן [Auto] בשלט כדי למטב את אות התמונה.
- נסה לכוון את מיקום התמונה באמצעות ההגדרה מיקום שבתפריט אות של המקרן.
- לחץ [Aspect] בשלט כדי לבחור יחס גובה-רוחב שונה לתמונה.
- שנה את ערך ההגדרה רוזולוציה 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 הרוזולוציה כך שתהיה בגבולות הנתמכים על ידי המקרן. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב.)
- בדוק אם הרוזולוציה שנוצרה עבור קובצי המצגת שונה. (לפרטים נוספים, עיין בעזרה לתוכנה.)
- וודא שבחרת במצב ההקרנה הנכון. תוכל לבחור בערך חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי, או חלק אחורי/תקרה עבור ההגדרה הקרנה שבתפריט מורחב של המקרן.



- 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 ידנית את חדות התמונה.
- הפעל את כיוון ה-keystone האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן.
- הגדרות $H/V\text{-Keystone} < H/V\text{-Keystone} < \text{Keystone}$ אוטו'
- כוון את ערך האפשרות חדות מתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ [Auto] בשלט כדי לכוון אוטומטית את העקיבה ואת הסנכרון. במידה ונשארים פסים או טשטוש כללי, הצג תבנית אחידה וכוון ידנית את ההגדרות עקיבה וכן סנכרון מהתפריט אות של המקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב, הפחת את הרזולוציה או בחר ברזולוציה שתהיה תואמת לרזולוציה הטבעית של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "מידוד התמונה באמצעות טבעת מיקוד" עמ' 47
- "ניקוי העדשה" עמ' 144
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122
- "רזולוציות נתמכות לתצוגת צג" עמ' 173

פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים.

- במידה והתמונה המוקרנת כהה או בהירה מדי, או שהצבעים שגויים, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ [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, התאמת צבעים, ו/או רווית צבעים.

- 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
- אינם ארוכים מ-3 מטרים
- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תואמות למקור הווידאו. במידה והאפשרות קיימת עבור מקור הווידאו שברשותך, קבע את ההגדרות מדורג וכן הפחתת רעשים.
- בחר רזולוציה עבור הווידאו מהמחשב וכן קצב ריענון התואמים למקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ [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 מבקרות המקרן, נסה להקטין את הערך חדות שבתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם חיברת מאריך לכבל המתח, 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

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122
- "רזולוציות נתמכות לתצוגת צג" עמ' 173

פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת.

- במידה והתמונה המוקרנת מטושטשת או מעורפלת, נסה את הפתרונות הבאים:
- כוון את מיקוד התמונה.
- נקה את עדשות המקרן.

אם העברת את המקרן מסביבה קרה, הנח לו להתחמם ולהגיע לטמפרטורת החדר לאחר ההעברה לפני שתשתמש בו.





- ודא שבחרת בערך הנכון עבור ההגדרה אות כניסה או אות וידאו בתפריט אות של המקרן, אם ההגדרות זמינות עבור מקור התמונה שבשימוש.
- ודא שבחרת בהגדרה גמא, RGB, או RGBCMY מהתפריט תמונה של המקרן.
- תמונה < מתקדם
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב אל המקרן ואל התקן הווידאו. אם חיברת כבלים ארוכים, נסה לחבר כבלים קצרים יותר.
- אם אתה משתמש בערך ECO עבור ההגדרה צריכת חשמל, נסה לבחור בערך רגיל מהתפריט ECO של המקרן.

בגובה רב, או מקומות 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

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "מצב צבעים" עמ' 55
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 123
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 122
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

פתרונות לבעיות בצליל

- אם לא נשמע צליל או שהעוצמה חלשה מדי, נסה את אחת מהפתרונות הבאים:
- כוון את הגדרות העוצמה של המקרן.
- לחץ [A/V Mute] בשלט כדי להמשיך בהצגת הווידאו והשמע אם הם הופסקו זמנית.
- לחץ [Source Search] במקרן או על לחצן מקור בשלט כדי לעבור אל אות הכניסה הנכון, אם יש צורך בכך.
- 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 ביציאת PCM.
- ודא שכל כבלי השמע המחוברים מתויגים כ"חסרי 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/ווידאו מהתפריט מורחב של המקרן.
- אם אתה משתמש במחשב Mac ואינך שומע צליל ממקור ה-HDMI, ודא שהמחשב תומך בשמע דרך יציאת HDMI. אם המחשב אינו תומך בכך, עליך לחבר כבל שמע.
- 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/ווידאו הוגדרו כשורה בתפריט מורחב של המקרן.
- אם הפעלת את המקרן מיד לאחר כיבוי, ייתכן שמאוררי הקירור יפעלו במהירות גבוהה למספר רגעים ויגרמו לרעש בלתי צפוי. דבר זה אינו חריג.
- במידה ועוצמת הקול של המחשב הינה בערך המינימלי שלה כאשר המקרן מוגדר לערך המקסימלי, ייתכן שיישמע רעש. הגבר את עוצמת המחשב והנמך את עוצמת המקרן. (אם אתה משתמש ב-EasyMP Network Projection, ב-EasyMP Multi PC, או ב-USB Display, Projection, או ב-Quick Wireless Connection).

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 61
- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 127
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136

פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free

במידה והשם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, שמות הקבצים תקצרו או ישתנו ב-PC Free. קצר או שנה את שם הקובץ.



קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ' 159



בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות בהפעלת המקרן או השלט.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154
- "פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן" עמ' 165
- "פתרונות לבעיות בשלט" עמ' 165
- "פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה" עמ' 166
- "פתרון למקרה שההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" מוצגת" עמ' 166

- במידה ולחצן ההפעלה שבשלט אינו מפעיל את המקרן, בדוק את סוללות השלט וודא שהאפשרות מקלט מרוחק שבתפריט הגדרות של המקרן פעילה אם היא זמינה.
- במידה וערך מצב המתנה הינו תקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן, ייתכן שהמאוורר יפעל במצב המתנה והוא עשוי להשמיע רעש חזק בתחילת פעולתו. במידה והאפשרות יציאת שמע/וידאו במצב תמיד או הפעלה אוטומטית במצב מחשב, ייתכן שהמאוורר יסתובב במצב המתנה. דבר זה אינו מהווה תקלה.
- מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע/וידאו
- מורחב < הפעלה > הפעלה אוטומטית

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ' 165
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 86
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 136
- "סטטוס נוריות המקרן" עמ' 156
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

פתרונות לבעיות בשלט

- במידה והמקרן אינו מגיב לפקודות השלט, נסה את הפתרונות הבאים:
- ודא שסוללות השלט הוכנסו בקוטביות הנכונה ושהן מלאות. 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 מעין זה עלול לגרום למקרן לעבור למצב שינה.
- שחרר את הלחצן כדי להפעיל בחזרה את השלט.
- תאורת פלורסנט חזקה, אור שמש ישיר או אותות מהתקן אינפרה אדום עלולים לשבש את פעולתם של מקלטי המקרן. עמעם את התאורה או הרחק את המקרן מהשמש או מהציד שגורם להפרעות.
- אם ניתן, כבה את אחד מהמקלטים המרוחקים או ודא שכל המקלטים המרוחקים כובו 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.

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 המתח מחובר היטב למקרן ולשקע חשמל פעיל.
- ייתכן שלחצני המקרן יינעלו מסיבות שקשורות באבטחה. שחרר את הלחצנים מההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן או הפעל את המקרן מהשלט.
- ייתכן שכבל המתח פגום. נתק את כבל המתח 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 השתקה של A/V פעיל. לביטול טיימר ההשתקה של A/V, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר השתקה של A/V שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר כיסוי העדשות פעיל. לביטול טיימר כיסוי העדשות, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר כיסוי עדשות שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה ונוריות המתח והטמפרטורה דולקות, המקרן התחמם יתר על המידה וכבה. בדוק את הפתרונות המתאימים לסטטוס נוריות זה.



- אם הקציית מספר זיהוי לשלט לצורך הפעלה של מספר מקרנים, ייתכן שיהיה עליך לבדוק או לשנות את הגדרות הזיהוי (תכונה זו אינה זמינה בכל המקרנים).
- אם איבדת את השלט, תוכל להזמין שלט נוסף מ-Epson.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ' 165
- "הפעלת השלט" עמ' 28
- "בחירת המקרן הרצוי לתפעול" עמ' 80
- "החלפת סוללות בשלט" עמ' 153
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 125

פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

- אם אינך מצליח להזין או לזכור את הסיסמה, נסה את הפתרונות הבאים:
- ייתכן שהפעלת הגנת סיסמה מבלי לקבוע תחילה 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.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ' 165

פתרון למקרה שההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" מוצגת

- במידה ומוצגת ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן", צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ' 165



פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התראות רשת בדואר אלקטרוני

אם לא קיבלת התראה בדואר אלקטרוני דרך הרשת על בעיות במקרן, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שהמקרן פועל ושיש לו חיבור תקין לרשת. (במידה והמחשב כבה כתוצאה משגיאה, הוא לא יוכל לשלוח הודעה בדואר אלקטרוני.)
- ודא שהגדרת כשורה את התראות הדואר האלקטרוני של המקרן מהאפשרות דואר שבתפריט הרשת של המקרן או בתוכנת הרשת.
- קבע את ערך ההגדרה מצב המתנה כתקשורת פועלת בתפריט ECO של המקרן כך שתוכנת הרשת תוכל לנסות את המקרן במצב המתנה.
- ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167
- "תפריט רשת - תפריט דואר" עמ' 134

פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שאין חפץ בין נקודת הגישה, המחשב, ההתקן הנייד והמקרן, ושנה את מיקומם לשיפור התקשורת.
- ודא שנקודת הגישה, המחשב, ההתקן הנייד והמקרן אינם רחוקים מדי זה מזה. קרב אותם אחד אל השני ונסה להתחבר שנית.
- במידה והחיבור 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.
- הקטן את מספר ההתקנים המחוברים במידה ומהירות החיבור צונחת.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן ברשת.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות" עמ' 154
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהרשת" עמ' 167
- "פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התראות רשת בדואר אלקטרוני" עמ' 167
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת" עמ' 167
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring" עמ' 168
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך חיבור Screen Mirroring" עמ' 168

פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהרשת

אם אינך מצליח לגשת אל המקרן מדפדפן אינטרנט, ודא שאתה משתמש במזהה ובסיסמה הנכונים.

- כשתבקש להזין מזהה משתמש, הזן EPSONWEB. (אין באפשרותך לשנות את מזהה המשתמש.)
- הזן את הסיסמה שנקבעה בתפריט בסיסי של רשת המקרן. סיסמת ברירת המחדל היא admin.
- ודא שיש לך גישה אל הרשת אליה המקרן מחובר.

מזהה המשתמש והסיסמה הינם תלויי רישיות.



קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 130



פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך חיבור Screen Mirroring

במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי כאשר ביצעת התחברות באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים:

- אל תכסה 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.
- כתלות בהגדרות 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

- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 99

פתרונות למקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring

אם לא הצלחת להתחבר אל המקרן באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים:

- בדוק את הגדרות המקרן.
- בחר בערך על Screen Mirroring עבור ההגדרה הפעלת רכיב אלחוטי שבתפריט רשת של המקרן.
- שנה את שם התצוגה כך שלא יכלול את הסימן "-" בתפריט הגדרת Screen Mirroring של המקרן. במידה ושם התצוגה מכיל את הסימן "-", ייתכן שלא ניתן יהיה להציג אותו כשורה בהתקן הנייד.
- בחר בערך שניהם כבויים עבור ההגדרה הפעלת רכיב אלחוטי שבתפריט רשת של המקרן, ולאחר מכן בחר שנית באפשרות על Screen Mirroring.
- ודא שגורית Screen Mirroring דולקת בצבע כחול ושמסך ההמתנה של Screen Mirroring מוצג.
- ודא שאף התקן נייד אחר אינו מחובר למקרן.
- בדוק את הגדרות ההתקן הנייד.
- ודא שהגדרות ההתקן הנייד תקינות.
- כשאתה מתחבר שנית מיד לאחר התנתקות, תהליך ההתחברות עשוי להמשך 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.
- במידה וההתקן הנייד שברשותך תומך ב-Intel WiDi ומשתמש ברשת אלחוטית הפועלת ב-5 GHz, לא תוכל להתחבר באמצעות Screen Mirroring ולרשת אלחוטית בו זמנית. כבה את הרשת האלחוטית והתחבר באמצעות Screen Mirroring.

קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות רשת" עמ' 167
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 129
- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 130



נספח

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת מפרטים טכניים והודעות חשובות אודות המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ' 170
- "גודל מסך וכן מרחק הקרנה" עמ' 172
- "רזולוציות נתמכות לתצוגת צג" עמ' 173
- "מפרטים המקרן" עמ' 175
- "מידות חיצוניות" עמ' 177
- "מילון מונחים" עמ' 178
- "הודעות" עמ' 180



- **קבל וידאו Component ELPKC19 (3 מטר - עבור mini D-Sub 15-pin/RCA male x 3)**
השתמש לחיבור מקור Component Video.
- **מודול רשת LAN אלחוטית ELPAP07**
השתמש להקרנה של תמונות ממחשב דרך רשת אלחוטית.
- **ELPAP09 Quick Wireless Connection USB Key**
השתמש כאשר אתה מעוניין ליצור במהירות חיבור אחד על אחד בין המקרן לבין רכיב עם התקנת Windows.
- **צינור לתקרה (450 מ"מ) ELPFP13**
צינור לתקרה (700 מ"מ) ELPFP14
השתמש להתקנת המקרן על תקרה גבוהה.
- **מתלה לתקרה ELPMB23**
השתמש להתקנת המקרן על תקרה.
- **מקלט עכבר ELPST16**
אם אתה שולט במצביע העכבר של המחשב מהשלט הרחוק של המקרן.
- **רמקול חיצוני ELPSP02**
רמקול חיצוני עם מתח עצמי.

לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ' 170

חלקי חילוף

- **יחידת נורה ELPLP77**
השתמש כתחליף לנורות משומשות.
- **מסנן אוויר ELPAF41**
השתמש כתחליף למסנני אוויר משומשים.

להלן האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם. רשימת האביזרים האופציונליים חלקי החילוף הבאה עדכנית נכון ל: יוני 2014. פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמינות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

קישורים רלבנטיים

- "נספח" עמ' 169
- "אביזרים אופציונליים" עמ' 170
- "חלקי חילוף" עמ' 170

אביזרים אופציונליים

- **מצלמת מסמכים ELPDC06/ELPDC11/ELPDC12/ELPDC20**
השתמש בעת הקרנת תמונה כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.
- **תיק נשיאה רך ELPKS68**
השתמש במוצר זה כדי לשאת את המקרן ידנית.
- **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)
- **קבל מחשב ELPKC02 (1.8 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)**
זהה לקבל המחשב שסופק עם המקרן.
- **קבל מחשב ELPKC09 (3 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)**
קבל מחשב ELPKC10 (20 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)
השתמש באחד מהכבלים הללו, הארוכים יותר, במקרה שכבל המחשב שסופק עם המקרן קצר מדי.

**קישורים רלבנטיים**

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ' 170

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	מידות המסך 16:10	
-7	293 - 176	130 × 75	"60
-10	392 - 236	180 × 100	"80
-12	491 - 296	220 × 120	"100
-18	738 - 446	330 × 190	"150
-24	985 - 595	440 × 250	"200
-31	1232 - 745	550 × 310	"250
-37	1479 - 895	610 × 457	"300

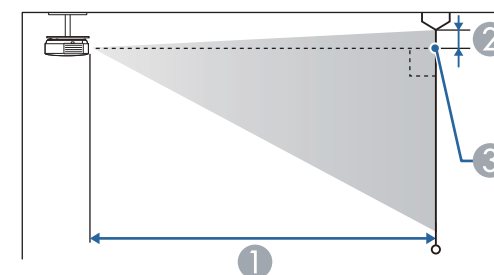
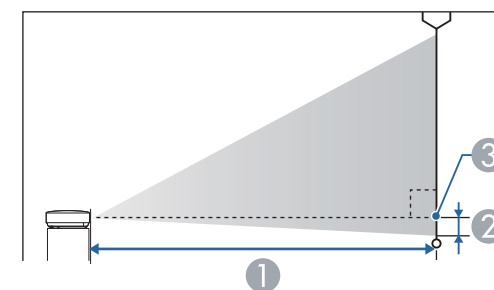
EB-1985WU ו-EB-1980WU אינם תומכים במסכים קטנים מ-50".



קישורים רלבנטיים

• "נספח" עמ' 169

בדוק את הטבלה הבאה כדי לקבוע באופן מקורב באיזה מרחק עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.



1 מרחק הקרנה (ס"מ)

2 המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך (או לראש המסך, אם הוא תלוי מהתקרה) (ס"מ)

3 מרכז העדשה

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	מידות המסך 16:10	
-4	145 - 86	66 × 37	"30
-5	194 - 116	89 × 50	"40
-6	243 - 146	110 × 62	"50



אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
MAC21"	75	1152 × 870

* תואם רק כאשר נבחרת האפשרות רחב עבור ההגדרה רזולוציה בתפריט אות של המקרן.

** WUXGA זמין רק עבור EB-1985WU ו-EB-1980WU.

גם כשנקלטים אותות שונים מאלה שהוזכרו לעיל, סביר שניתן יהיה להקרין את התמונה. עם זאת, ייתכן שלא כל הפונקציות ייתמכו.

Component Video

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
SDTV (480i/480p)	60	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	576 × 720
HDTV (720p)	50/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/60	1080 × 1920
HDTV (1080p)*	50/60	1920 × 1080

* HDTV (1080p) זמין רק עבור EB-1985WU ו-EB-1980WU.

Composite video

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
TV (NTSC)	60	720 × 480
TV (SECAM)	50	576 × 720
TV (PAL)	50/60	720 × 576

אות כניסה HDMI

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
VGA	60	640 × 480

הטבלה הבאה מציגה את קצב הריענון התואם ואת הרזולוציה עבור כל תבנית תצוגת וידאו תואמת.

אותות Component (RGB אנלוגי)

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
VGA	60/72/75/85	640 × 480
SVGA	56/60/72/75/85	600 × 800
XGA	60/70/75/85	1024 × 768
WXGA	60	768 × 1280
	60	768 × 1366
	60/75/85	800 × 1280
WXGA+	60/75/85	1440 × 900
WXGA++	60	900 × 1600
SXGA	70/75/85	1152 × 864
	60/75/85	1280 × 960
	60/75/85	1280 × 1024
+SXGA	60/75	1050 × 1400
WSXGA+ *	60	1680 × 1050
UXGA	60	1200 × 1600
WUXGA **	60	1920 × 1200
"MAC13	67	480 × 640
MAC16"	75	832 × 624
"MAC19	75	768 × 1024
	59	768 × 1024



אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30	1080 × 1920

קישורים רלבנטיים

• "נספח" עמ' 169

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
SVGA	60	600 × 800
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	800 × 1280
	60	768 × 1366
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	900 × 1600
WSXGA+	60	1680 × 1050
SXGA	60	960 × 1280
	60	1024 × 1280
SXGA+	60	1400 × 1050
UXGA	60	1200 × 1600
WUXGA *	60	1920 × 1200
SDTV (480i/480p)	60	480 × 720
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/60	720 × 1280
HDTV (1080i)	50/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1080 × 1920

* WUXGA זמין רק עבור EB-1985WU ו-EB-1980WU.

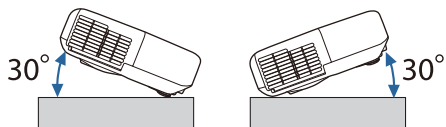
אות כניסה MHL

אות	קצב ריענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
VGA	60	640 × 480



220- עד 240 וולט	<p>פועלה: 411 וואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת פועלת): 3.5 ואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.34 ואט</p> <p>EB-1980WU</p> <p>פועלה: 388 וואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת פועלת): 3.5 ואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.34 ואט</p>
גובה פעולה	גובה 0 עד 2286 מ'
טמפרטורה בהפעלה	5 עד 35°C+ (ללא עיבוי)
טמפרטורת אחסון	-10 עד 60°C+ (ללא עיבוי)
מסה	<p>EB-1985WU/EB-1975W</p> <p>כ-4.6 ק"ג</p> <p>EB-1980WU/EB-1970W</p> <p>כ-4.5 ק"ג</p>

זווית הטיה



אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ-30°, הוא עלול להינזק ולגרום לתאונה.

קישורים רלבנטיים

- "נספח" עמ' 169
- "מפרט מחברים" עמ' 175

מפרט מחברים

יציאת Computer1	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
-----------------	---	-------------------------

שם המוצר	EB-1985WU/EB-1980WU/EB-1975W/EB-1970W	
ממדים	377 (ר') x 110 (ג') x 291 (ע') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה)	
מידות פנל LCD	"0.76"	
שיטת תצוגה	מטריצה פעילה Polysilicon TFT	
רזולוציה	<p>EB-1985WU/EB-1980WU</p> <p>2,304,000 פיקסלים</p> <p>WUXGA (1920 ר') x 1200 (ג') (נקודות) x 3</p> <p>EB-1975W/EB-1970W</p> <p>1,024,000 פיקסלים</p> <p>WXGA (1280 ר') x 800 (ג') (נקודות) x 3</p>	
כוונון מיקוד	ידני	
כוונון זום	1-1.6	
מנורה	<p>EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W</p> <p>נורת UHE, 280 ואט מס' דגם: ELPLP77</p> <p>EB-1980WU</p> <p>נורת UHE, 260 ואט מס' דגם: ELPLP77</p>	
פלט שמע מרבי	וואט 16	
רמקול	1	
אספקת חשמל	<p>EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W</p> <p>100-240V AC±10% 50/60Hz 4.3 - 1.9 A</p> <p>EB-1980WU</p> <p>100-240V AC±10% 50/60Hz 4.1 - 1.8 A</p>	
צריכת חשמל	כ-100 עד 120 וולט	<p>EB-1985WU/EB-1975W/EB-1970W</p> <p>פועלה: 435 וואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת פועלת): 3.5 ואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.21 ואט</p> <p>EB-1980WU</p> <p>פועלה: 409 וואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת פועלת): 3.5 ואט</p> <p>צריכת הספק במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.21 ואט</p>



יציאת Computer2	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
כניסת Video	1	שקע RCA pin
כניסת Audio1	1	שקע סטריאו מיני (3.5φ)
כניסת Audio2	1	שקע סטריאו מיני (3.5φ)
יציאת L-Audio-R	1	שקע RCA pin x 2 (י-ש)
יציאת Audio Out	1	שקע סטריאו מיני (3.5φ)
יציאת Monitor Out	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת HDMI1/MHL	1	HDMI (שמע נתמך על-ידי PCM בלבד)
יציאת HDMI2	1	HDMI (שמע נתמך על-ידי PCM בלבד)
יציאת USB-A	1	מחבר USB (Type A)
יציאת USB-B	1	מחבר USB (Type B)
יציאת LAN	1	RJ-45
יציאת RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (זכר)

יציאת USB-A תומכת ב-USB 2.0. עם זאת, לא מובטח שכניסות USB יפעלו עם כל ההתקנים התומכים ב-USB.

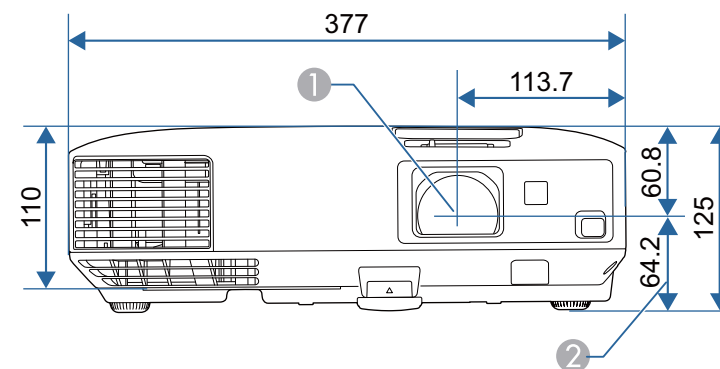


קישורים רלבנטיים

• "מפרטים המקרן" עמ' 175

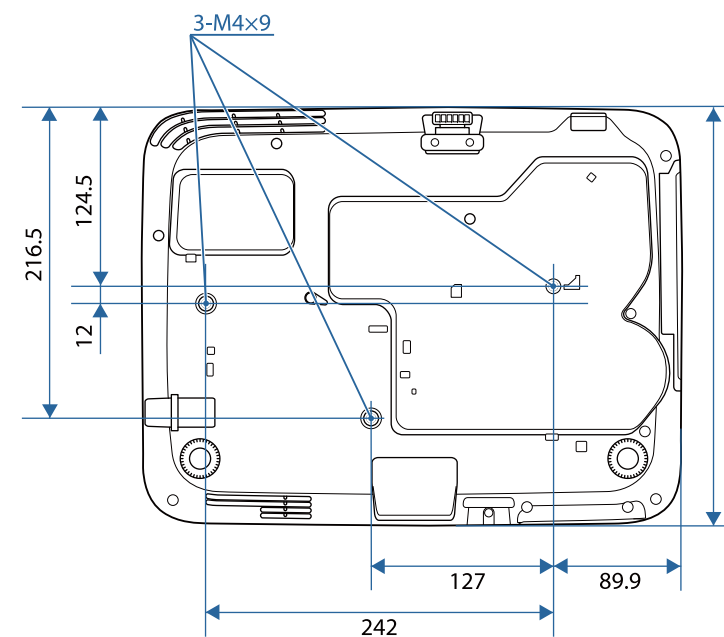
קישורים רלבנטיים

• "נספח" עמ' 169



1 מרכז העדשה

2 המרחק ממרכז העדשה עד לנקודת הקיבוע של כן התלייה



ערך היחידה בטבלה זו הינו מ"מ.



סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. לקבלת פרטים, עיין בפרסומים אחרים הזמינים בשוק.

מצב זמני	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, המתקשר עם לקוחות רשת LAN אלחוטית מבלי להשתמש בנקודת גישה.
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 יישמה את הטכנולוגיה של פרוטוקול זה ואף סיפקה הגדרה שתפשט את תפקוד הפרוטוקול (ON). לקבלת פרטים נוספים, בקר באתר האינטרנט של AMX. URL http://www.amx.com/
יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי: אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, קריינים מסכים רחבים. לתצוגות SDTV ולצגני מחשב רגילים יחס גובה-רוחב של 4:3.
Component Video	שיטה אשר מחלקת את אות הוידאו 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	הבהירות היחסית של אזורי האור והחושך בתמונה יכולה להתגבר או לפחות כדי לגרום לטקסט או לגרפיקה לבלוט באופן ברור יותר, או כדי לשוות להם מראה רך יותר. כוונון מאפיין מסוים זה של התמונה נקרא כוונון 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 תמונות רפואיות.
כתובת שער	שרת (נתב) לתקשורת ברשת (subnet), המחולקת בהתאם ל-מיסוך Subnet.

HDCP	HDCP הינו קיצור של High-bandwidth Digital Content Protection. הוא משמש למניעת העתקה בלתי-חוקית ולהגנה על זכויות יוצרים על-ידי הצפנת אותות דיגיטליים הנשלחים דרך כניסות DVI ו-HDMI. המקרה יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית HDCP משום שציאת ה-HDMI שלו תומכת ב-HDCP. אולם יתכן והמקרה לא יוכל להקרין תמונות דיגיטליות המוגנות עם גרסה מעודכנת או משופרת של הצפנת HDCP.
HDTV	קיצור של High-Definition Television. הכוונה למערכות בהפרדה גבוהה אשר עומדות בתנאים שלהלן: • רזולוציה אנכית של 720p או 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) • יחס גובה-רוחב של המסך 16:9
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה התקנים מתקשרים דרך נקודות גישה.
שזירה	משדר את המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מראש התמונה עד לתחתיתה. הסיכוי להבחנה של תמונות גדל משום שהמסגרת מוצגת כל שורה שנייה.
כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
MHL	קיצור של Mobile High-Definition Link, תקן לחיבור ממשקי התקנים ניידים כגון סמארטפונים וטאבלטים. ניתן להעביר תמונות באיכות ובמהירות גבוהה מבלי לדחוס את האות הדיגיטלי, והתקן גם מטעין התקנים מחוברים.
מדורג	מקריין מידע המאפשר יצירת מסך אחד בכל פעם, תוך הצגת התמונה עבור מסגרת אחת. גם כאשר מספר שורות הסריקה זהה, כמות ההבחנה של התמונות קטנה משום שנפח המידע הוכפל בהשוואה למערכת שזירה.
קצב רענון	הרכיב פולט האור של תצוגה 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 רענון, והוא מבוסס ביחידות הרץ (Hz).



תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,920 (אופקי) x 1,200 (אנכי) נקודות.	WUXGA
---	-------

קישורים רלבנטיים

- "נספח" עמ' 169

SDTV	קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות בהפרדה רגילה, אשר אינן עומדות בתנאים של HDTV - או טלוויזיה בהפרדה גבוהה.
SNMP	קיצור של Simple Network Management Protocol, שהוא פרוטוקול לפיקוח ושליטה על התקנים כגון נתבים ומחשבים, המחוברים לרשת TCP/IP.
sRGB	תקן בינלאומי למרווחי צבע אשר תוכנן כדי שניתן יהיה לטפל בקלות בצבעים הנוצרים על-ידי ציוד וידאו, במערכות הפעלה של מחשב ובאינטרנט. אם המקור המחובר כולל מצב sRGB, הגדר הן את המקור והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.
SSID	SSID הינם נתוני זיהוי להתחברות אל התקן נוסף באמצעות רשת LAN אלחוטית. ניתן לקיים תקשורת בין שני התקנים בעלי אותו מזהה SSID.
מיסוך Subnet	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 באות פסים אנכיים רחבים.
כתובת Trap IP	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, הנמצא בשימוש לצורך הודעת 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 768 (אנכי) נקודות.



תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית

המעשים הבאים אסורים על פי חוק הטלגרפיה האלחוטית.

- שינוי ופירוק (כולל האנטנה)
- הסרת תווית תאימות
- שימוש ברשת ה-LAN האלחוטית הפועלת בתדר 5 GHz מחוץ למבנים

קישורים רלבנטיים

- "הודעות" עמ' 180

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.

קישורים רלבנטיים

- "הודעות" עמ' 180

הפניות למערכת הפעלה

- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 2000
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista®
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8.1

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת הודעות חשובות אודות המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "נספח" עמ' 169
- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with" (RoHS) requirements of directive 2011/65/EU " עמ' 180
- "תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית" עמ' 180
- "הגבלות שימוש" עמ' 180
- "הפניות למערכת הפעלה" עמ' 180
- "סימנים מסחריים" עמ' 181
- "הודעת זכויות יוצרים" עמ' 182
- "זכויות יוצרים" עמ' 182

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/ (EU (RoHS

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131

.Importer: SEIKO EUROPE B.V
Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost
The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000

קישורים רלבנטיים

- "הודעות" עמ' 180



HDMI High-Definition Multimedia Interface הם סימנים רשומים או סימנים מסחריים של HDMI Licensing LLC. **HDMI**™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

MHL, לוגו MHL וכן Mobile High-Definition Link הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של MHL ו-LLC בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

הסימן המסחרי של PjLink הוא סימן מסחרי שלגביו הוגשה בקשה לרישום, או שכבר נרשם, ביפן, בארצות הברית וכן בארצות ובאזורים נוספים.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved

Crestron® וכן Crestron RoomView® הינם סימני מסחר רשומים של Crestron Electronics, Inc

Intel® הינו סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.
Miracast™ הינו סימן מסחרי של Wi-Fi Alliance.

שמות המוצרים האחרים, שבהם נעשה שימוש כאן, מופיעים למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם המתאימים. Epson מתנעת מכל זכות שהיא לגבי סימנים אלה.

קישורים רלבנטיים

• "הודעות" עמ' 180

במדריך זה, מערכות ההפעלה שהוזכרו נקראות "Windows XP", "Windows 2000", "Windows Vista", "Windows 7", "Windows 8", וכן "Windows 8.1". כמו כן, המונח הקולקטיבי Windows עשוי להתייחס ל-Windows XP, Windows 2000, Windows 7, Windows Vista, ו-Windows 8.1.

• Mac OS X 10.3.x

• Mac OS X 10.4.x

• Mac OS X 10.5.x

• Mac OS X 10.6.x

• OS X 10.7.x

• OS X 10.8.x

• OS X 10.9.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה שהוזכרו מופיעות בשמות "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", וכן "OS X 10.9.x". בנוסף, המונח הקיבוצי "OS X" משמש להתייחסות אל כולן.

קישורים רלבנטיים

• "הודעות" עמ' 180

סימנים מסחריים

EPSON ו-ELPLP הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של SEIKO EPSON CORPORATION.

Mac OS, Mac OS X ו-Apple Inc, הינם סימנים מסחריים של חברת Apple Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint, והלוגו של Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

WPA™ וכן WPA2™ הינם סימני מסחר רשומים של Wi-Fi Alliance.

App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.

Google play הינו סימן מסחרי של Google Inc.



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.

האיורים במדריך זה והמקור בפועל עשויים להיות שונים.

זכויות יוצרים

מידע זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

412710000HE 2014.6

קישורים רלבנטיים

• "הודעות" עמ' 180