

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-435W

EB-430

EB-425W



EB-420







סימנים המשמשים במדריך זה

• סימני בטיחות

החומר הכתוב והמקרה עושים שימוש בסמלים גרפיים כדי להראות כיצד להשתמש במקרה בצורה בטוחה. להלן ההתוויות ומשמעותן. יש לוודא שהבנת אותן כראוי לפני שימוש במדריך.

סמל זה מתווה מידע אשר אם יתעלמו ממנו עלולה להיגרם פגיעה גופנית או אפילו מוות בגין טיפול שגוי.	אזהרה 
סמל זה מייצג מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לפגיעה גופנית או לנזק גופני בגלל שימוש לא נכון.	זהירות 

• סימני מידע כללי

מצייין הליכים שעלולים להוביל לנזק או פגיעה ללא תשומת לב מתאימה.	שים לב
מצייין מידע ונקודות נוספות שעשויים להיות שימושיים עבור נושא מסוים.	
מצייין עמוד שבו ניתן למצוא מידע מפורט אודות נושא מסוים.	
מצייין שהסבר של המילה או המילים המודגשות ליד סמל זה מופיע במילון המונחים. עיין/י בחלק של "רשימת מונחים והסברים" שב"נספחים".  "מילון מונחים" עמ' 120	
מצייין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם]
מצייין פריטי תפריט תצורה. דוגמה: בחר בהירות מהתפריט תמונה. תמונה - בהירות	שם תפריט



24	חיבור כבל LAN
26	התקנת יחידת ה-LAN האלחוטית האופציונלית

שימוש בסיסי

28	הקרנת תמונות
28	מהתקנה להקרנה
29	זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)
30	החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק
30	הקרנה באמצעות USB Display
30	דרישות מערכת
31	חיבור בפעם הראשונה
32	הסרת ההתקנה
34	כוונון של התמונות המוקרנות
34	תיקון העיוות ב-Keystone
34	H/V-Keystone
35	Quick Corner
36	כוונון גודל התמונה
37	כוונון מיקום התמונה
37	כיוון ההסטה האופקית
37	תיקון המיקוד
37	מכוון את עוצמת הקול
38	בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)
39	קביעת קשתית אוטומטית
39	שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת
39	שיטות משתנות
40	שינוי מצב יחס הגובה-רוחב (EB-435W/EB-425W בלבד)
41	שינוי מצב יחס הגובה-רוחב (EB-430/EB-420 בלבד)

פונקציות שימושיות

44	פונקציות המקרן
44	הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)
44	הקפאת התמונה (הקפא)
44	פונקציית המצביע (מצביע)

סימנים המשמשים במדריך זה

הקדמה

7	תכונות המקרן
7	פונקציות המקרן
7	אפשרויות הקרנה ממרחק קצר
7	כתיבה נוחה על לוח לבן או לוח שחור, באמצעות פונקציית התבנית
7	התחברות בעזרת כבל USB והקרנה (USB Display)
7	חיבור לרשת והקרנה של תמונות ממסך המחשב
7	פונקציות אבטחה משופרות
7	פונקציות אופציונליות
7	הגדל את הקבצים שלך והקרן אותם באמצעות מצלמת מסמכים
7	חיבור קל למחשב עם Quick Wireless
8	שמות חלקים ופונקציות
8	חלק קדמי/עליון
9	חלק אחורי
10	בסיס
11	לוח הבקרה
12	שלט רחוק
14	החלפת סוללות בשלט
15	טווח הפעולה של השלט

הכנת המקרן

17	התקנת המקרן
17	שיטות התקנה
18	חיבור ציוד
18	חיבור מחשב
19	חיבור אותות מקור תמונה
22	חיבור התקני USB
23	חיבור מיקרופון
24	חיבור ציוד חיצוני



פתרון בעיות

74 שימוש בעזרה

75 פתרון בעיות

75 קריאת המחוונים
78 כאשר המחוונים אינם עוזרים
79 בעיות הקשורות בתמונות
79 לא מופיעות תמונות
80 תמונות נעות אינן מוצגות (רק חלק התמונה הנע הופך שחור)
80 ההקרנה מפסיקה אוטומטית
80 ההודעה "לא נתמך" מוצגת
80 ההודעה "אין אות" מוצגת
81 תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות
81 התמונות כוללות הפרעה או עיוות
82 התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, או שיחס הגובה-רוחב אינו מתאים
83 צבעי התמונה אינם נכונים
83 התמונות נראות כהות
84 בעיות בעת התחלת ההקרנה
84 לא ניתן להפעיל את המקרן
84 בעיות אחרות
84 לא נשמע צליל או שהצליל עמום
85 לא נשמע צליל מהמיקרופון
85 השלט רחוק אינו פועל
86 ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים
86 דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן

87 אודות Event ID

תחזוקה

89 ניקוי

89 ניקוי משטח המקרן
89 ניקוי העדשה
89 ניקוי מסנן האוויר

90 החלפת חומרים מתכלים

46 הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)
47 שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)
48 שמירת לוגו משתמש
50 שימוש בתבנית משתמש

52 פונקציות אבטחה

52 ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)
52 סוגי הגנת סיסמה
52 הגדרת הגנת סיסמה
53 הזנת הסיסמה
54 הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)
55 נעילה נגד גניבה
55 התקנת מנעול הכבל

תפריט תצורה

57 שימוש בתפריט תצורה

58 רשימת פונקציות

58 טבלת תפריט תצורה
59 תפריט רשת
60 תפריט תמונה
61 תפריטאות
62 הגדרות
63 תפריט מורחב
64 תפריט רשת
65 הערות לגבי הפעלת התפריט רשת
65 פעולות לוח מקשים על המסך
66 תפריט בסיסי
67 תפריט LAN אלחוטי
68 תפריט אבטחה
69 תפריט LAN קווית
69 תפריט דואר
70 תפריט אחרים
71 אפס
71 תפריט פרטים (תצוגה בלבד)
72 תפריט אפס



110	חומרים מתכלים
111	גודל מסך ומרחק הקרנה
111	מרחק הקרנה (עבור EB-430/EB-420)
112	מרחק הקרנה (עבור EB-435W/EB-425W)
114	תצוגות צג תצוגות צג
114	רזולוציות נתמכות
114	אותות מחשב (RGB אנלוגי)
114	Component Video
114	Composite video
115	אות קלט מיציאת HDMI
116	מפרטים
116	מפרטים כלליים של המקרן
119	מראה
120	מילון מונחים
122	הערות כלליות
122	אודות סימנים
122	הערה כללית:
123	אינדקס

90	החלפת הנורה
90	פרק זמן להחלפת נורה
90	כיצד להחליף את הנורה
93	איפוס שעות נורה
93	החלפת מסנן אוויר
93	פרק זמן להחלפת מסנן אוויר
93	כיצד להחליף את מסנן האוויר

נספח

96	מצגת
96	הצגה ללא מחשב (מצגת שקופיות)
96	מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות מצגת
96	דוגמאות למצגת שקופיות
96	מצגת שקופיות דרכי הפעלה
98	הקרנת התמונה הנבחרת
99	הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)
99	הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלת מצגת

101	ניטור ובקרה
101	אודות EasyMP Monitor
101	שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקר Web)
101	הגדרת מקרן
102	הצגת המסך בקרת Web
102	הצגת המסך Web Remote
103	שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות
103	קריאת דואר הודעת שגיאה
104	ניהול באמצעות SNMP
104	פקודות ESC/VP21
104	רשימת פקודות
105	פריסות כבלים
106	אודות PLink
106	אודות Crestron RoomView®
107	הפעלת מקרן מהמחשב

110	אביזרים וחומרים מתכלים אופציונליים
110	אביזרים אופציונליים



הקדמה

פרק זה מסביר את תכונות המקרן ואת שמות החלקים.



פונקציות המקרן

אפשרויות הקרנה ממרחק קצר

ניתן להקרין תמונות גדולות ממרחק קצר ללא צורך להזיז את המקרן הרחק מהמסך.

🔗 "גודל מסך ומרחק הקרנה" עמ' 111

כתיבה נוחה על לוח לבן או לוח שחור, באמצעות פונקציית התבנית

באפשרותך להקרין שורות משורטטות ותבניות רשת. תכונה זו שימושית בעת שרטוט דיאגרמות על-גבי לוח לבן או שחור.

🔗 הגדרות - תבנית עמ' 62

התחברות בעזרת כבל USB והקרנה (USB Display)

ניתן לחבר את המקרן באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי, ולהקרין תמונות ממסך המחשב ללא כבל מחשב.

🔗 "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 30

חיבור לרשת והקרנה של תמונות ממסך המחשב

באפשרותך לחבר את המקרן למחשב ברשת ולהקרין את מסך המחשב באמצעות תוכנת ה-EasyMP Network Projection הכלולה.

🔗 מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection

פונקציות אבטחה משופרות

• הגנת סיסמה להגבלה וניהול של משתמשים
ניתן להגביל מי יוכל להשתמש במקרן באמצעות הגדרת סיסמה.

🔗 "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 52

• נעילת לוח בקרה מגבילה את פעולת הלחצנים של לוח הבקרה באפשרותך להשתמש בפונקציה זו כדי למנוע מאנשים לשנות את הגדרות המקרן ללא רשות באירועים, בתי ספר ועוד.

🔗 "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 54

- מצויד בהתקנים שונים נגד גניבה
- המקרן מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.
 - חריץ אבטחה
 - נקודת התקנה לכבל אבטחה

🔗 "נעילה נגד גניבה" עמ' 55

פונקציות אופציונליות

הגדל את הקבצים שלך והקרן אותם באמצעות מצלמת מסמכים

באפשרותך להקרין מסמכי נייר ואובייקטים באמצעות מצלמת המסמכים האופציונלית. מיקוד התמונות מותאם אוטומטית באמצעות פונקציית המיקוד האוטומטי. באפשרותך גם להגדיל תמונות באמצעות זום דיגיטלי.

🔗 "אביזרים אופציונליים" עמ' 110

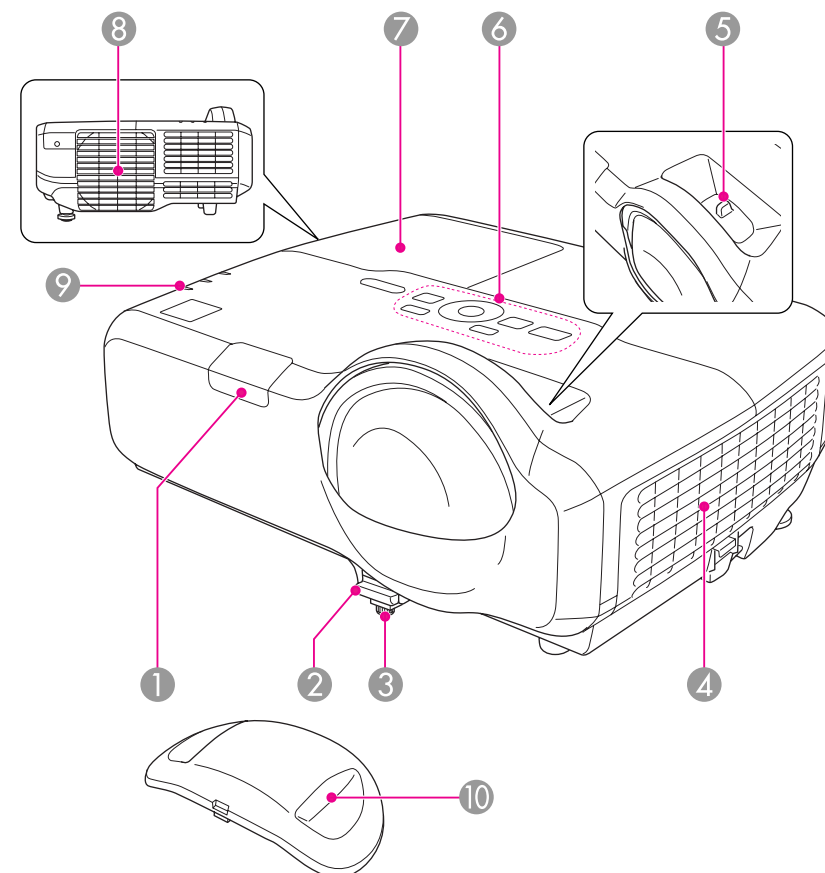
חיבור קל למחשב עם Quick Wireless



על-ידי חיבור Quick Wireless Connection USB Key (מחשבי Windows בלבד) את מסך המחשב.

🔗 "אביזרים אופציונליים" עמ' 110

פונקציה	שם
מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.  "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 89  "החלפת מסנן אוויר" עמ' 93	4 פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)
לכיוון המיקוד של התמונה.  "תיקון המיקוד" עמ' 37	5 טבעת מיקוד
מפעיל את המקרן.  "לוח הבקרה" עמ' 11	6 לוח בקרה
פתח כדי להחליף את הנורה של המקרן.  "החלפת הנורה" עמ' 90	7 כיסוי נורה
פתח אוורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <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.</p> </div>	8 פתח אוורור
מציין את סטטוס המקרן.  "קריאת המחוונים" עמ' 75	9 חיוויים
יש להצמיד את הכיסוי כשלא נעשה שימוש במקרן כדי למנוע מהעדשה מלהתלכלך או להינזק.	10 כיסוי עדשה

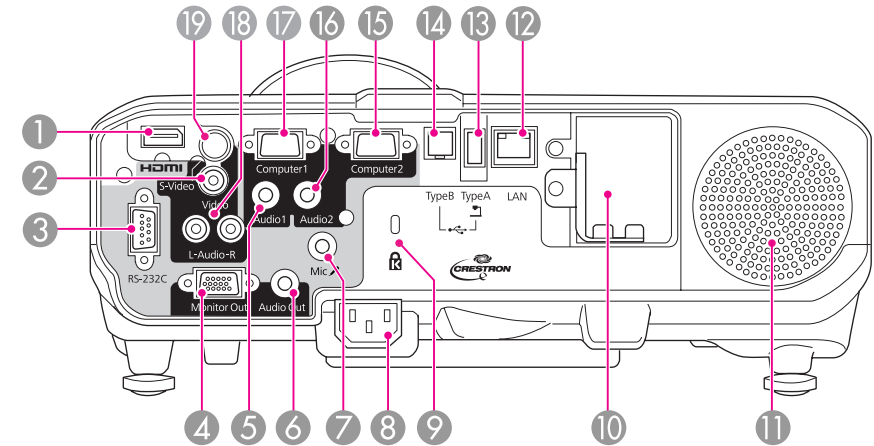
חלק קדמי/עליון



פונקציה	שם
מקבל אותות מהשלט רחוק.	1 מקלט שלט
לחץ על ידית כוונון הרגל כדי להאריך ולקצר את הרגלית הקדמית.  "כוונון מיקום התמונה." עמ' 37	2 ידית כוונון רגל
כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.  "כוונון מיקום התמונה." עמ' 37	3 רגל מתכווננת קדמית



חלק אחורי

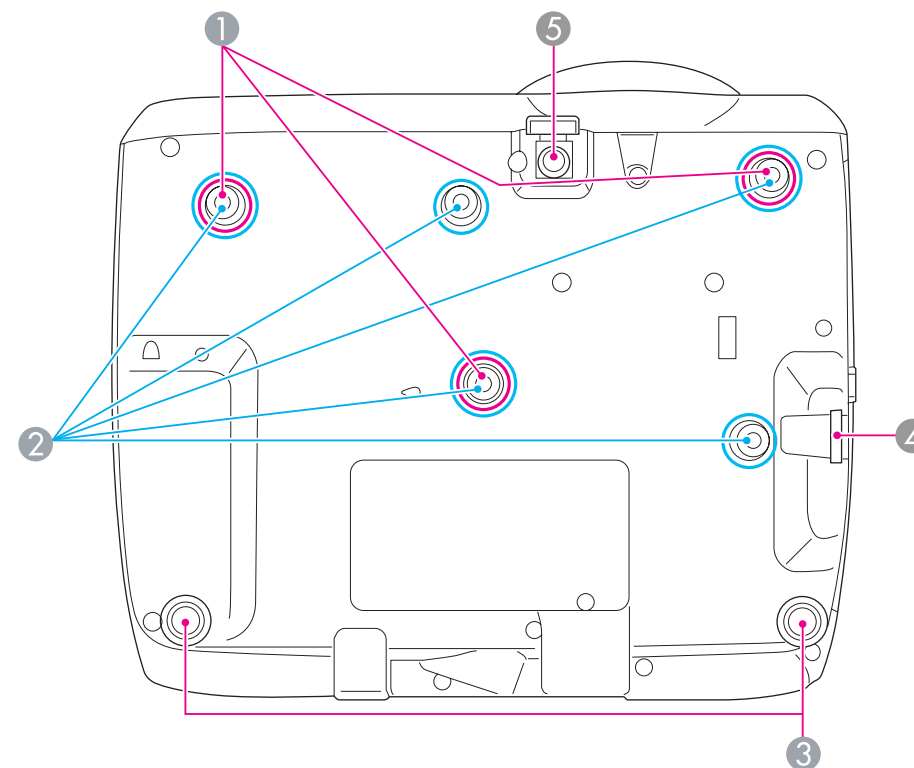


שם	פונקציה
1 יציאת HDMI	קולטת אותות וידאו ומציוד וידאו וממחשבים תואמי HDMI. מקרן זה תואם HDCP . 👉 "חיבור ציוד" עמ' 18
2 יציאת Video	קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.
3 יציאת RS-232C	בעת שליטה במקרן ממחשב, חבר אותו למחשב בעזרת כבל RS-232C. יציאה זו משמשת לצורך בקרה ואין להשתמש בה באופן רגיל. 👉 "פקודות ESC/VP21" עמ' 104
4 יציאת Monitor Out	העברת קלט אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1 לצג חיצוני. לא ניתן להעביר קלט אותות מציאות אחרות או מאותות component video.
5 ממשק Audio1	הזרמת שמע מציוד המחובר לכניסה Computer1.
6 יציאת Audio Out	מוציאה את השמע מהתמונה המוקרנת כעת או מיציאת המיקרופון לרמקול חיצוני.
7 כניסת Mic	הזרמת שמע מהמיקרופון. 👉 "חיבור מיקרופון" עמ' 23

שם	פונקציה
8 כניסת חשמל	חיבור בין כבל החשמל למקרן. 👉 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28
9 חריץ אבטחה	חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington. 👉 "נעילה נגד גניבה" עמ' 55
10 חלק הנוגע להתקנת יחידת רשת LAN אלחוטית	התקינו את יחידת רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית כאן. יש להסיר את המעצור בעת ההתקנה. 👉 "התקנת יחידת ה-LAN האלחוטית האופציונלית" עמ' 26
11 רמקול	פלטי אודיו.
12 יציאת LAN	מחברת כבל LAN לחיבור לרשת.
13 כניסת USB(TypeA)	<ul style="list-style-type: none"> מחברת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרינה תמונות כמצגת. 👉 "הצגה ללא מחשב (מצגת שקופיות)" עמ' 96 מחברת את מצלמת מסמכים האופציונלית.
14 כניסת USB(TypeB)	<ul style="list-style-type: none"> מחברת את המקרן למחשב באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי, ומקרינה את התמונות במחשב. 👉 "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 30 מחברת את המקרן למחשב באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי, על מנת להשתמש בתכונת עכבר אלחוטי. 👉 "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47
15 ממשק Computer2	כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.
16 ממשק Audio2	הזרמת שמע מציוד המחובר לכניסה Computer2.
17 ממשק Computer1	כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.
18 יציאת Audio-L/R	הזרמת שמע מציוד המחובר לכניסת ה-S-Video או לכניסת ה-Video.
19 ממשק S-Video	לאותות S-Video ממקורות וידאו.

פונקציה	שם
בעת התקנה על משטח כגון שולחן, סובב כדי להאריך ולקצר על מנת לכוון את ההסטה האופקית. 👉 "כיוון ההסטה האופקית" עמ' 37	3 רגלית אחורית
העבר מנעול כבל הזמין באופן מסחרי דרך הנקודה ונעל אותה במקום. 👉 "התקנת מנעול הכבל" עמ' 55	4 נקודת התקנה לכבל אבטחה
כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה. 👉 "כוונון מיקום התמונה." עמ' 37	5 רגלית כוונון קדמית

בסיס

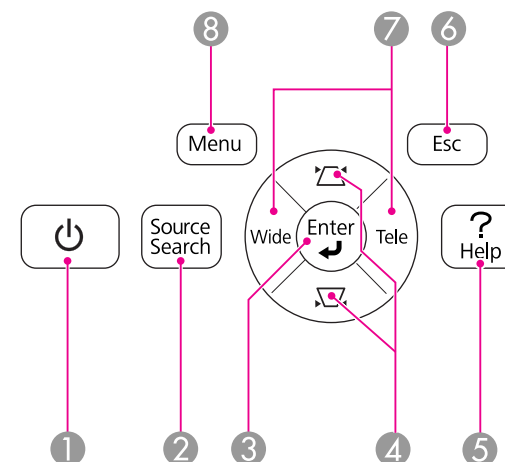


פונקציה	שם
חבר כאן את המתלה לתקרה האופציונלי בעת תליית מקרן מהתקרה. 👉 "התקנת המקרן" עמ' 17 👉 "אביזרים אופציונליים" עמ' 110	1 נקודות חיבור מתלה לתקרה (שלוש נקודות)
חבר כאן את לוח המתלה לתקרה האופציונלי בעת תליית המקרן מהתקרה. 👉 "אביזרים אופציונליים" עמ' 110	2 נקודות קיבוע לוח מתלה לתקרה (חמש נקודות)



פונקציה	שם
מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לכם כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות. "שימוש בעזרה" עמ' 74	5 לחצן [Help]
• עוצר את הפונקציה הנוכחית. • אם הלחצן נלחץ בזמן שתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמת התפריט הקודמת. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57	6 לחצן [Esc]
• מכוון את גודל מסך ההקרנה. לחץ על הלחצן [Tele] להקטנת גודל מסך ההקרנה ולחץ על הלחצן [Wide] להגדלת גודל מסך ההקרנה. • מתקן עיוות keystone אופקי כשמסך Keystone מוצג. "H/V-Keystone" עמ' 34 • אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57 "שימוש בעזרה" עמ' 74	7 לחצני [Tele]/[Wide]
מציג וסוגר את התפריט תצורה. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57	8 לחצן [Menu]

לוח הבקרה

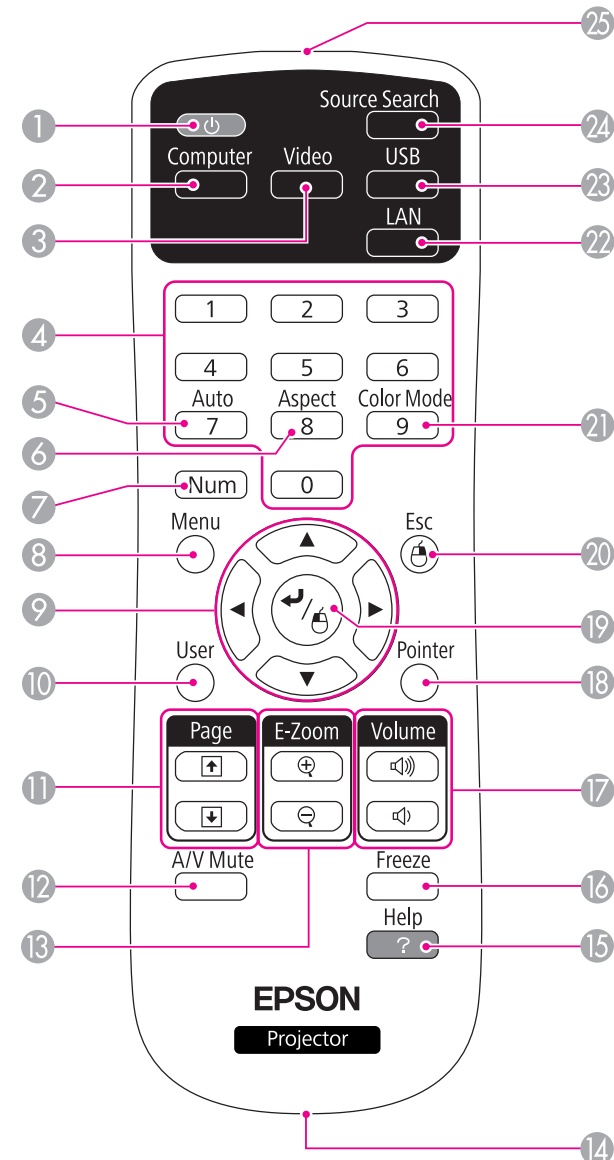


פונקציה	שם
הפעל או כבה את המקרן. "מהתקנה להקרנה" עמ' 28	1 לחצן [⏻]
עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29	2 כפתור [Source Search]
• כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזין אותה ועובר לרמה הבאה. • לחיצה על כפתור זה בזמן הקרנת אותות RGB קויים מממשק Computer1 או מממשק Computer2 מאפשרת למטב אוטומטית את העקיבה, הסנכרון, ומיקום.	3 לחצן [↩]
• מציג את מסך ה-Keystone המאפשר לך לתקן עיוות keystone אופקי ומאונך. "H/V-Keystone" עמ' 34 • אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57 "שימוש בעזרה" עמ' 74	4 לחצן [↶][↷]



פונקציה	שם
הפעל או כבה את המקרן. ☞ "מהתקנה להקרנה" עמ' 28	1 לחצן [⏻]
כל לחיצה על הלחצן משנה את הקלט בין תמונות מהכניסה Computer1 לכניסה Computer2.	2 כפתור [Computer]
בכל פעם שהלחצן נלחץ, התמונה מתחלפת בין כניסות S-Video, Video, ו-HDMI.	3 לחצן [Video]
<ul style="list-style-type: none"> • הזן את הסיסמה. ☞ "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 52 • לחץ על לחצן זה כדי להזין מספרים בהגדרות רשת שבתפריט תצורה. 	4 לחצנים מספריים
לחיצה על כפתור זה בזמן הקרנת אותות RGB קויים מממשק Computer1 או מממשק Computer2 מאפשרת למטב אוטומטית את העקיבה, הסנכרון, ומיקום.	5 לחצן [Auto]
בכל פעם שהלחצן נלחץ, מצב יחס הגובה-רוחב משתנה. ☞ "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 39	6 כפתור [Aspect]
לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי להזין ספרות ומספרים. ☞ "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 52	7 לחצן [Num]
מציג וסוגר את התפריט תצורה. ☞ "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57	8 לחצן [Menu]
<ul style="list-style-type: none"> • כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחיצה על כפתורים אלה בוחרת פריטי תפריט וערכי הגדרות. ☞ "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57 • כאשר מקרינים מצגת, לחיצה על הלחצנים הללו תציג את התמונה הקודמת/הבאה, תסובב את התמונה, וכדומה. ☞ "מצגת שקופיות דרכי הפעלה" עמ' 96 • במהלך הפעלת פונקציית עכבר אלחוטי, מצביע העכבר נע בכיוון הלחצן שנלחץ. ☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47 	9 לחצן [⏮][⏪][⏩][⏭]

שלט רחוק





פונקציה	שם
מציג את הסמן על גבי המסך. ☞ "פונקציה המצביע (מצביע)" עמ' 44	18 כפתור [Pointer]
<ul style="list-style-type: none"> כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזין אותה ועובר לרמה הבאה. ☞ "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57 משמש בתור לחצן עכבר שמאלי בעת שימוש בפונקציה עכבר אלחוטי. ☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47 	19 לחצן [↵]
<ul style="list-style-type: none"> עוצר את הפונקציה הנוכחית. אם הלחצן נלחץ בזמן שהתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמה הקודמת. ☞ "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57 משמש בתור לחצן עכבר ימני בעת שימוש בפונקציה עכבר אלחוטי. ☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47 	20 לחצן [Esc]
<ul style="list-style-type: none"> בכל פעם שהלחצן נלחץ, מצב הצבעים משתנה. ☞ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 38 	21 לחצן [Color Mode]
<ul style="list-style-type: none"> משנה לתמונות המוקרנת עם EasyMP Network Projection. כאשר מקרינים באמצעות ה- Quick Wireless Connection USB Key האופציונלי, לחצן זה עובר אל תמונה זו. 	22 לחצן [LAN]
<ul style="list-style-type: none"> בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות: • USB Display • תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB(TypeA) 	23 לחצן [USB]
<ul style="list-style-type: none"> עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. ☞ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29 	24 לחצן [Source Search]
שולח אותות שלט רחוק.	25 אזור פליטת אור של השלט הרחוק

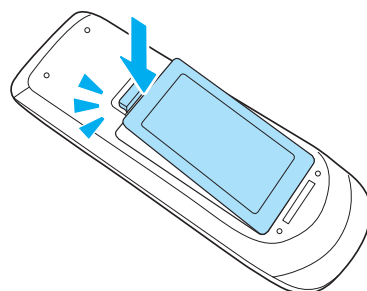
פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> בחר פריט הנמצא בשימוש תכוף מבין שבעת הפריטים הזמינים בתפריט תצורה, והקצה אותו ללחצן זה. באמצעות לחיצה על הלחצן [User], מסך הבחירה/כוונון של פריט התפריט שהוקצה מוצג ומאפשר לך לקבוע הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת. ☞ "הגדרות" עמ' 62 צריכת חשמל מוקצית כהגדרת ברירת המחדל. 	10 לחצן [User]
<ul style="list-style-type: none"> מדפדפים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשירות ההקרנה הבאות. • כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי ☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47 • כאשר משתמשים בתכונה USB Display ☞ "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 30 • בעת חיבור לרשת בעת הקרנת תמונות באמצעות מצגת, לחיצה על כפתורים אלה תציג את קובץ התמונה הקודם/הבא. 	11 כפתורי [Page] [⏪] [⏩]
<ul style="list-style-type: none"> מפעיל ומכבה את הווידאו והשמע. ☞ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44 	12 לחצן [A/V Mute]
<ul style="list-style-type: none"> הגדלה או הקטנה של התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. ☞ "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 46 	13 לחצני [E-Zoom] [⏴] [⏵]
מאפשר לך להצמיד לשלט הרחוק רצועה הזמינה מסחרית.	14 חור רצועה
<ul style="list-style-type: none"> מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לכם כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות. ☞ "שימוש בעזרה" עמ' 74 	15 לחצן [Help]
<ul style="list-style-type: none"> משהה או מחדש פלייבק לתמונה. ☞ "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 44 	16 כפתור [Freeze]
<ul style="list-style-type: none"> [⏮] מחליש את העוצמה. [⏭] מגביר את העוצמה. ☞ "מכוון את עוצמת הקול" עמ' 37 	17 לחצני [Volume] [⏮] [⏭]

זהירות

בדוק את המיקומים של סימני ה-(+) וה-(-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון.

הצמד מחדש את מכסה הסוללה.


הצמד את מכסה הסוללה עד שתשמע נקישה המעידה שנכנס למקומו.

**3****החלפת סוללות בשלט**

אם השלט הרחוק מפסיק להגיב או לא ניתן להפעיל אותו לאחר שנעשה בו שימוש לזמן מה, ייתכן שהסוללות התרוקנו. במצב זה, החלף אותן בסוללות חדשות. יש צורך בשתי סוללות מסוג AA מנגן או אלקליניות. לא ניתן להשתמש בסוללות שאינן סוללות מנגן או אלקליין בגודל AA.

שים לב

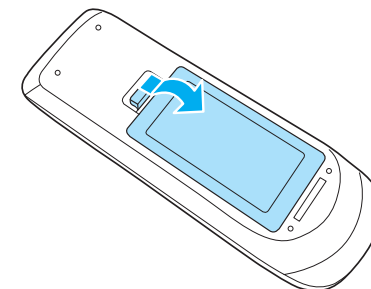
הקפד לקרוא את המדריך הבא לפני הטיפול בסוללות.

 **הוראות בטיחות**

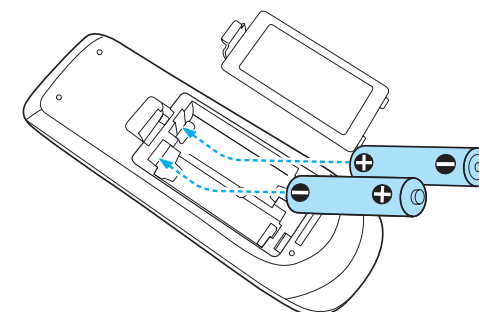
הסר את מכסה הסוללות.

1

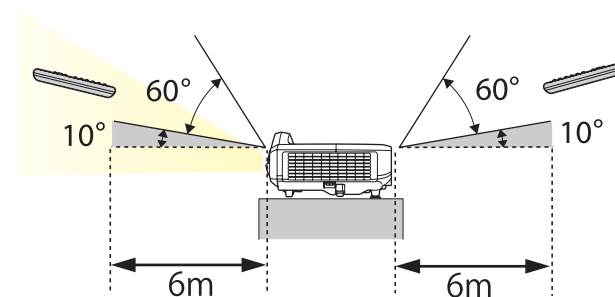
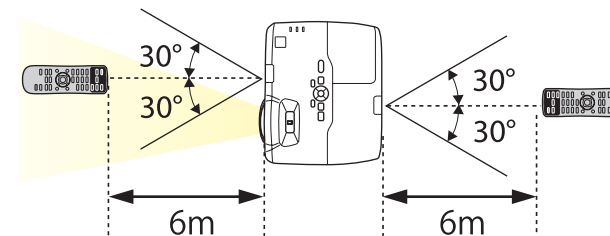
בעת דחיפת תפסן מכסה הסוללה, הרם את המכסה.



החלף את הסוללות הישנות בחדשות.

2

טווח הפעולה של השלט





הכנת המקרן

פרק זה מסביר כיצד להתקין את המקרן וכיצד לחבר אליו אותות מקור.

שים לב

- אל תשתמש במקרן, כשהוא מונח על צדו. הרטבתו עלולה לגרום לתקלות.
- אל תכסה את כניסת האוויר של המקרן או את פתח האוויר שלו. אם שני הפתחים של המקרן חסומים, הטמפרטורה בתוך המכשיר עלולה לעלות ולגרום לשריפה.

- בעת התקנת המקרן מקיר או תקרה, יש לוודא שנעשה שימוש בכלים המתאימים לשיטת ההתקנה.



👉 "אביזרים אופציונליים" עמ' 110

- באפשרותך לשנות את ההגדרה באופן הבא באמצעות לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות.

חלק קדמי ↔ חלק קדמי/תקרה

חלק אחורי ↔ חלק אחורי/תקרה

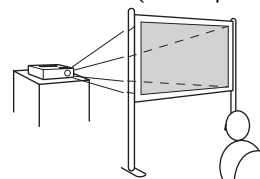
- הגדר חלק אחורי או חלק אחורי/תקרה מתפריט התצורה.

👉 מורחב - הקרנה עמ' 63

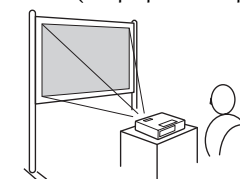
שיטות התקנה

המקרן תומך בארבע שיטות ההקרנה הבאות. התקן את המקרן בהתאם לתנאי מיקום ההתקנה.

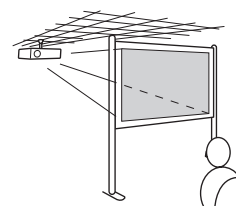
- הקרנת תמונות מבעד למסך שקוף. (הקרנת חלק אחורי)



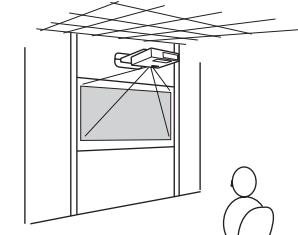
- הקרנת תמונות מחלקו הקדמי של המסך. (הקרנת חלק קדמי)



- תליית המקרן מהתקרה והקרנת תמונות מאחורי מסך שקוף. (הקרנת חלק אחורי/תקרה)



- יש לתלות את המקרן מקיר או תקרה ולהקרין תמונות מקדמת המסך. (הקרנת חלק קדמי/תקרה)



אזהרה



- יש צורך בשיטת התקנה מיוחדת כשתולים את המקרן מקיר או תקרה. אם הוא אינו מותקן כהלכה, הוא עלול ליפול ולגרום לתאונה ופציעה.
- אם תשתמש בחומרי הדבקה על נקודות הקיבוע של לוח המתלה לקיר או על נקודות הקיבוע של המתלה לתקרה כדי למנוע מהברגים מלהשתחרר, או אם תשתמש בדברים כמו חומרי סיכה או שמנים על המקרן, מארז המקרן עלול להיסדק ולגרום לו ליפול מהמתלה שלו. זה עלול לגרום לפציעה גופנית חמורה לכל מי שנמצא מתחת למתלה ועלול להזיק למקרן.
- בעת התקנת או כיוונון המתלה, אין להשתמש בחומרי הדבקה כדי למנוע מהברגים מלהשתחרר ואין להשתמש בחומרי סיכה או שמנים וכו'.



שם היציאה, החיבור, וכיוון המחבר שונים כתלות באות המקור המחובר.

חיבור מחשב

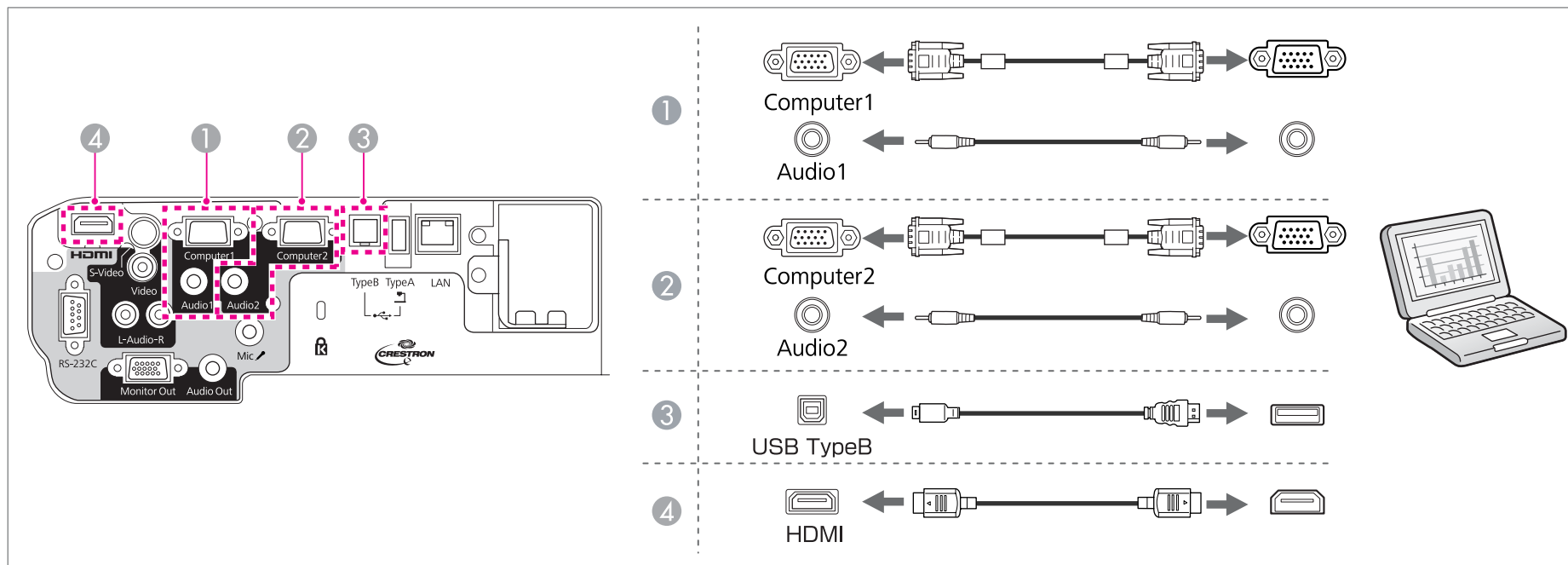
להקרנה של תמונות ממחשב, חבר את המחשב באחת השיטות הבאות.

- 1 כאשר נעשה שימוש בכבל המחשב המצורף
- 2 חבר את יציאת פלט התצוגה של המחשב לכניסה Computer1 או Computer2 של המקרן. באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של המחשב אל הכניסה Audio1 או Audio2 של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.
- 3 כאשר נעשה שימוש בכבל USB הזמין באופן מסחרי
חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאה USB(TypeB) של המקרן.
ניתן לשלוח את השמע עם התמונה המוקרנת.
- 4 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל
חבר את יציאת ה-HDMI של המחשב ליציאת ה-HDMI של המקרן.
ניתן לשלוח את השמע עם התמונה המוקרנת.

ניתן להחליף את כניסת השמע באמצעות שימוש בכניסת קול.

מורחב - הפעלה - כניסת קול עמ' 63





ניתן להשתמש בכבל USB הזמין מסחרית כדי לחבר את המקרן למחשב לשם הקרנת תמונות מהמחשב. פונקציה זו נקראת USB Display.

להקרנה באמצעות "USB Display" עמ' 30



חיבור אותות מקור תמונה

להקרנה של תמונות מנגני DVD או ממכשירי וידאו, וכדומה, חבר את המקרן באחת השיטות הבאות.

1 כאשר נעשה שימוש בכבל וידאו רגיל

חברו את ממשק פלט הוידאו שבהתקן מקור התמונה אל ממשק ה- Video של המקרן באמצעות כבל וידאו הזמין באופן מסחרי.

באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של התקן המקור לכניסה Audio-L/R של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.

2 כאשר נעשה שימוש בכבל S-video הזמין באופן מסחרי

חברו את ממשק פלט הוידאו שבהתקן מקור התמונה אל ממשק ה- S-Video של המקרן באמצעות כבל וידאו הזמין באופן מסחרי.

באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של התקן המקור לכניסה Audio-L/R של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.



3 4 כאשר נעשה שימוש בכבל component video אופציונלי

👉 "אביזרים וחומרים מתכלים אופציונליים" עמ' 110

חבר את יציאת ה-component של התקן המקור לכניסה Computer1 או Computer2 של המקרן.

ניתן להזרים שמע מהרמקול של המקרן על ידי חיבור פתחת כניסת שמע של תמונת המקור ל-Audio1 של המקרן או פתחת Audio2 באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.

5 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל

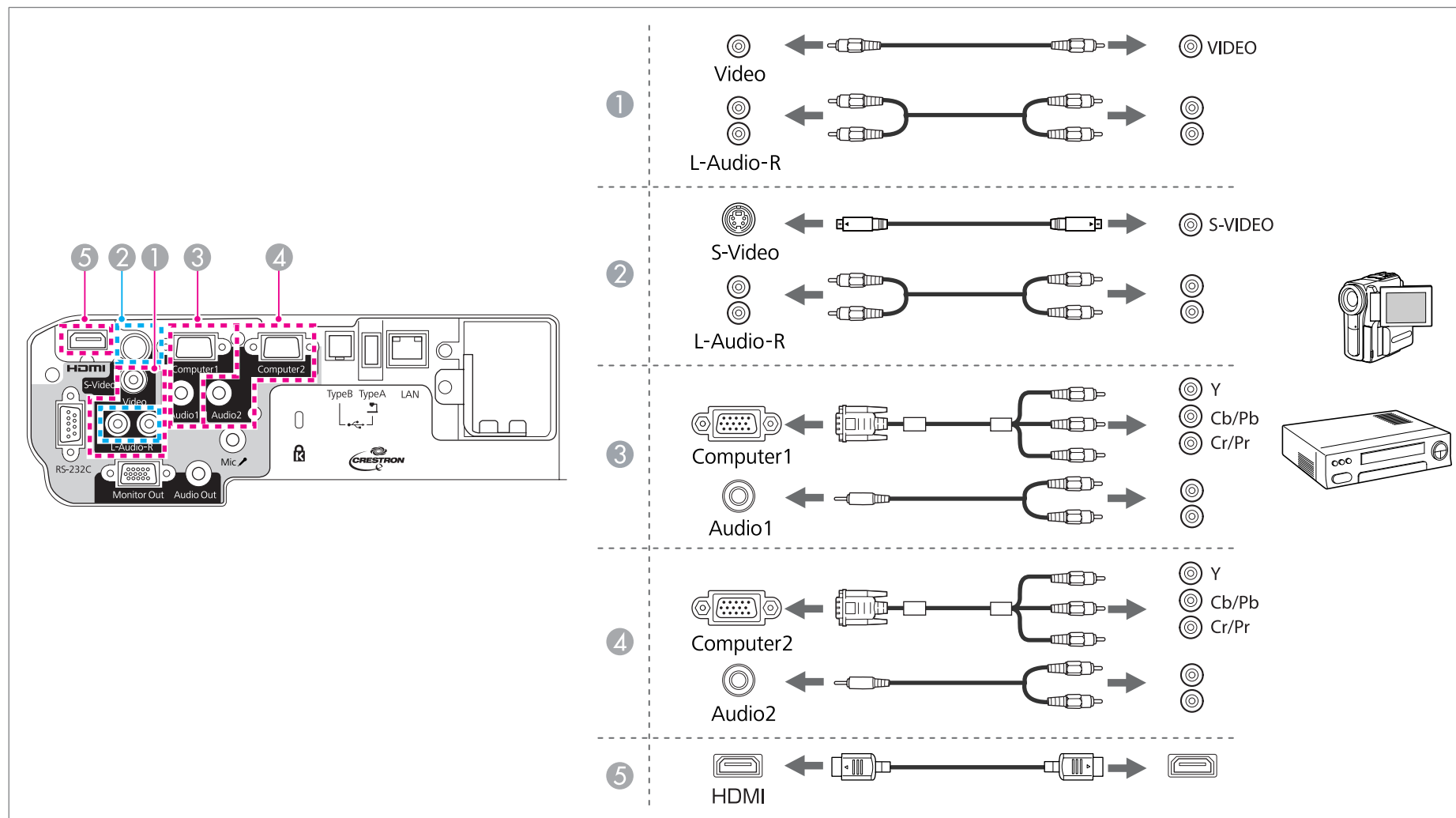
חבר את היציאה HDMI שבהתקן המקור אל הכניסה HDMI באמצעות כבל HDMI רגיל.

ניתן לשלוח את השמע עם התמונה המוקרנת.

ניתן להחליף את כניסת השמע באמצעות שימוש בכניסת קול.

👉 מורחב - הפעלה - כניסת קול עמ' 63





שים לב

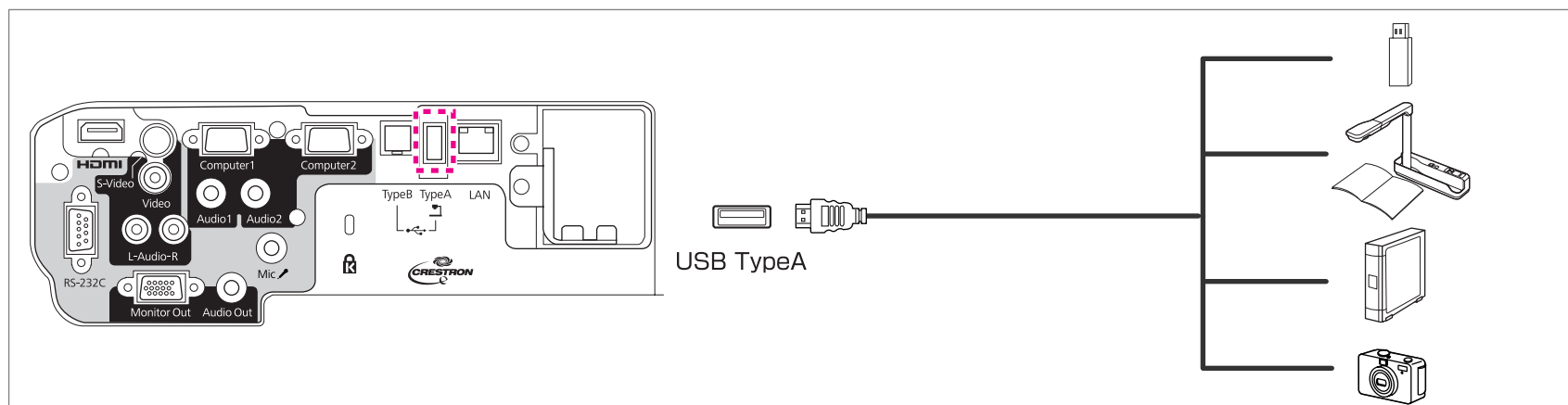
- אם תחבר את אות המקור אל המקרן כאשר אות המקור פעיל, הדבר עלול לגרום לתקלה.
- אם הכיוון או הצורה של התקע שונים, אל תנסה לחבר בכוח. הדבר עלול לגרום נזק או תקלה במכשיר.

- אם לאות המקור שברצונך לחבר יש צורה לא רגילה, חבר אותו אל המקרן באמצעות הכבל המצורף למכשיר או כבל אופציונלי.
- בעת שימוש בכבל שמע stereo mini-pin/(L/R)2RCA הזמין בשוק, יש לוודא שהוא מסומן כ-"ללא התנגדות".



חיבור התקני USB

תוכל לחבר התקנים כגון זיכרון USB, מצלמת מסמכים אופציונלית וכן דיסקים קשיחים ומצלמות דיגיטליות עם חיבור USB. חבר את התקן ה-USB אל היציאה USB(TypeA) שבמקרן באמצעות כבל ה-USB המצורף להתקן ה-USB.



כאשר התקן ה-USB מחובר, תוכל להקרין קובצי תמונות שנמצאים בזיכרון ה-USB או במצלמה הדיגיטלית על ידי הבחירה באפשרות מצגת.

👉 "מצגת" עמ' 96

אם מצלמת מסמכים מחוברת בזמן הקרנת תמונות מכניסה אחרת, לחץ על הלחצן [USB] בשלט או על הלחצן [Source Search] בלוח הבקרה, כדי לעבור להקרנה של תמונות ממצלמת מסמכים.

👉 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29

אם תרצו לחבר התקן פלט אודיו בעת הקרנת תמונות מהתקן ה-USB, חברו אותו אל הממשק Audio2.



שים לב

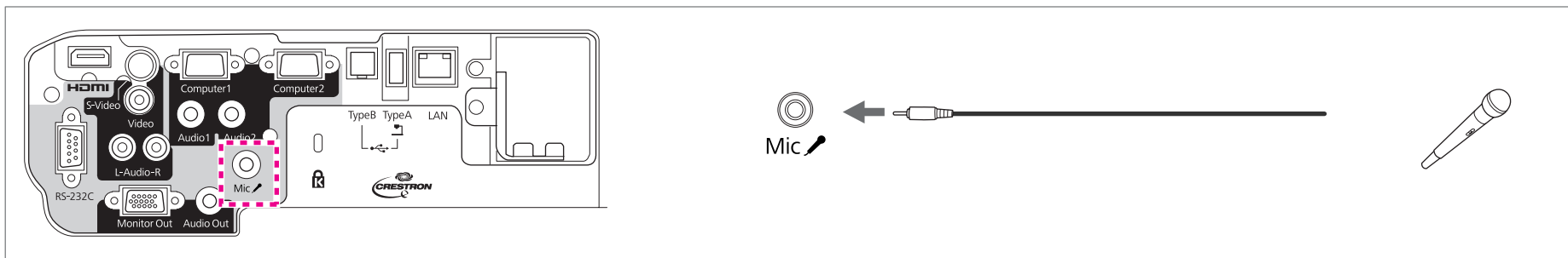
- אם אתה משתמש במרכזת USB, ייתכן שההפעלה לא תבוצע כראוי. התקנים כמצלמות דיגיטליות והתקני אחסון עם חיבור USB, יש לחבר ישירות למקרן.
- בעת חיבור ושימוש בדיסק קשיח תואם-USB, הקפד לחבר את מתאם זרם החילופין שסופק עם הדיסק הקשיח.
- חבר מצלמה דיגיטלית או דיסק קשיח למקרן באמצעות כבל USB שסופק עם ההתקן, או שצוין כמתאים לשימוש עם ההתקן.
- השתמש בכבל USB שאורכו פחות מ-3 מטרים. אם אורך הכבל יותר מ-3 מ', ייתכן שמצגת לא תפעל כראוי.

הסרת התקני USB

לאחר ההקרנה הסר את התקני ה-USB מהמקרן. במקרה של התקנים כגון מצלמות דיגיטליות או דיסקים קשיחים, כבה את ההתקן ולאחר מכן נתק אותו מהמקרן.

חיבור מיקרופון

ניתן להזרים שמע מיקרופון מרמקול המקרן באמצעות חיבור למיקרופון דינמי הזמין מסחרית.

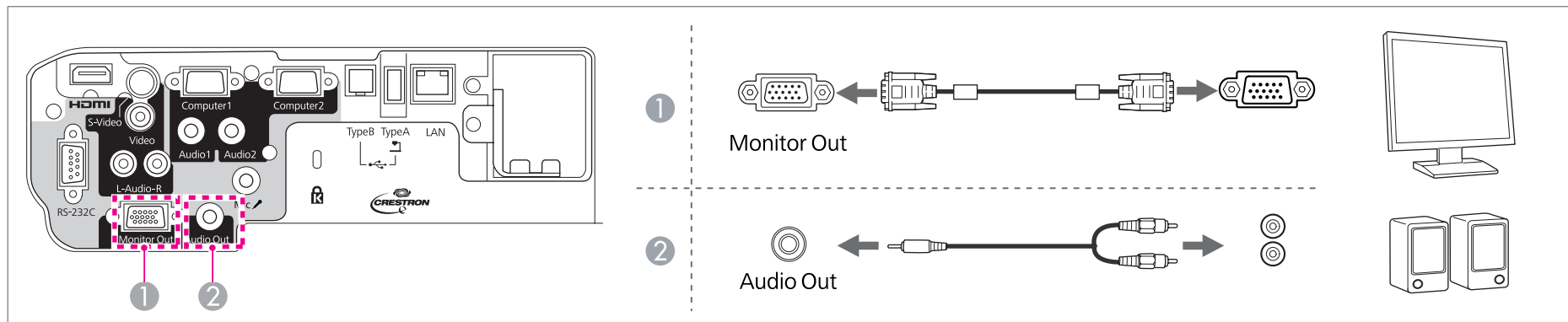


- הזרמת חשמל התקן אינה נתמכת.
- יש לכוונן את רמת קלט מיקרופון באם קשה לשמוע את שמע המיקרופון, או אם הוא בעוצמה גבוהה מדי וכפעל יוצא גורם לצליל פצפוצים.
- הגדרות - רמת קלט מיקרופון עמ' 62
- יש לקבוע את ההגדרות הבאות לפלט שמע ממיקרופון כשהמקרן כבוי.
- הגדר מצב המתנה לתקשורת פועלת. מורחב - מצב המתנה עמ' 63
- הגדר מיקרופון מוכן לפועל. מורחב - מיקרופון מוכן עמ' 63

חיבור ציוד חיצוני

ניתן להוציא תמונות ושמע, על-ידי חיבור צג או רמקול חיצוניים.

- 1 בעת הוצאת תמונות לצג חיצוני
חבר את הצג החיצוני ליציאת Monitor Out של המקרן, באמצעות הכבל המצורף לצג החיצוני.
- 2 בעת הוצאת שמע לרמקול חיצוני
חבר את הרמקול החיצוני ליציאת Audio Out של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.



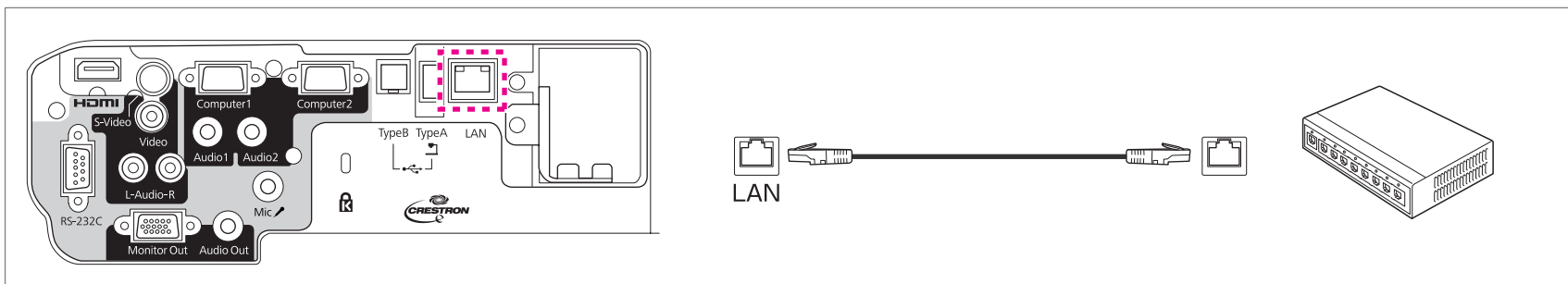
- אם תגדיר את מצב המתנה לתקשורת פועלת, תוכל להציג תמונות בצג חיצוני גם אם המקרן נמצא במצב המתנה.

מורחב - מצב המתנה עמ' 63

- ניתן להוציא לצג חיצוני רק אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1. לא ניתן להעביר קלט אותות מציאות אחרות או מאותות component video.
- ממדי הגדרה עבור פונקציות כגון Keystone, תפריט תצורה או מסכי עזרה, אינם נשלחים לצג החיצוני.
- כאשר השקע של כבל השמע מוכנס ליציאת Audio Out, הוצאת השמע מהרמקולים המובנים של המקרן נפסקת והשמע עובר לפלט חיצוני.

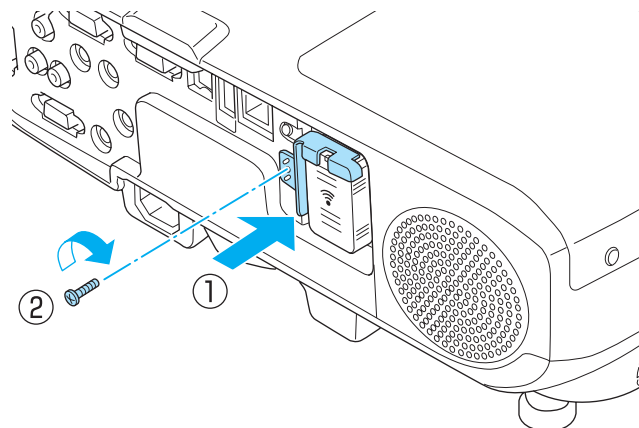
חיבור כבל LAN

חבר יציאת LAN ברכוזת רשת או ציוד אחר ליציאת ה-LAN של המקרן, באמצעות כבל LAN מסוג 100BASE-TX או 10BASE-T LAN, הזמין באופן מסחרי.



למניעת בעיות בתפקוד, השתמש בכבל LAN מוגן מקטגוריה 5.

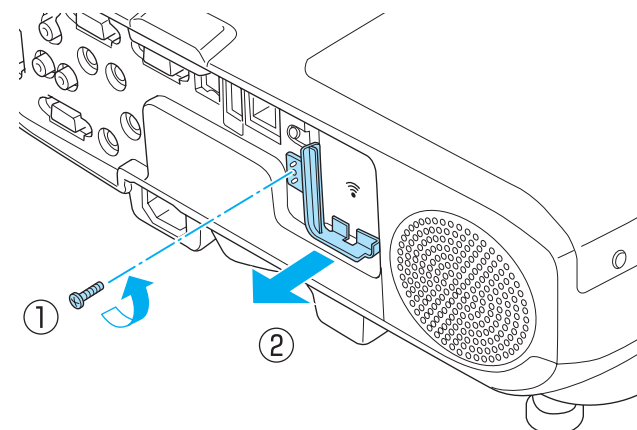




התקנת יחידת ה-LAN האלחוטית האופציונלית

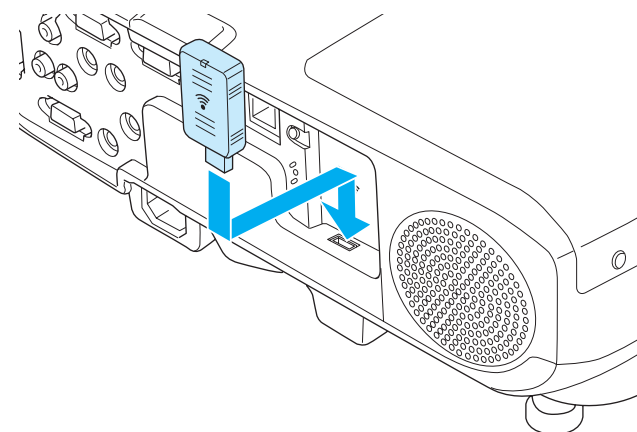
1 הסירו את בורג המעצור, ולאחר מכן הסירו את מעצור יחידת ה-LAN האלחוטית.

1



2 היחידת רשת LAN אלחוטית מותקנת.

2



3 להימנעות מאובדן יחידת ה-LAN האלחוטית, נעלו את המעצור באמצעות שימוש בבורג קיבוע המעצור.

3

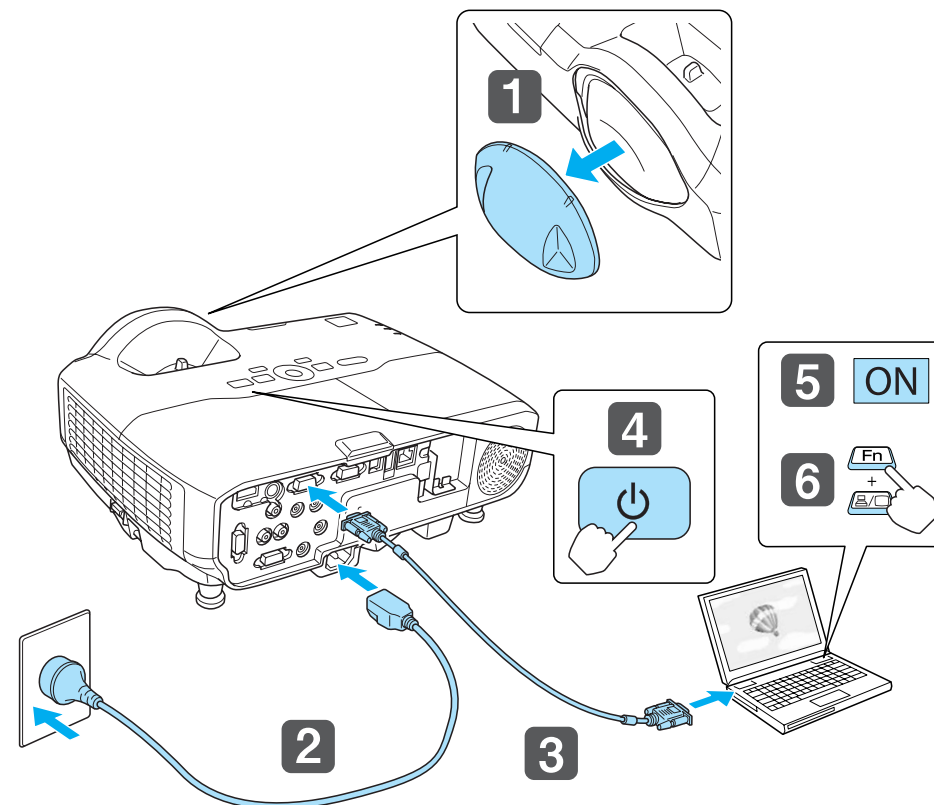


שימוש בסיסי

פרק זה מסביר כיצד לחבר את המקרן וכיצד לכוונן את התמונות.

מהתקנה להקרנה

סעיף זה מסביר כיצד לחבר את המקרן אל מחשב באמצעות כבל המחשב, וכיצד להקרין תמונות.



1 הסר את כיסוי העדשה.


2 חבר את המקרן אל שקע חשמל באמצעות כבל החשמל.

3 חבר את המקרן אל המחשב באמצעות כבל המחשב.

4 הפעל את המקרן.

5 הפעל את המחשב.

6 שנה את יציאת המסך הנבחרת במחשב. אם אתה משתמש במחשב נישא, עליך להחליף את יציאת המסך הנבחרת מהמחשב.

לחץ והחזק את המקש Fn (מקש הפונקציות) ולחץ על המקש .

הדרך להחלפת יציאת המסך שונה ממחשב למחשב. עיין בתיעוד המצורף למחשב.

אם התמונה אינה מוקרנת, תוכל להחליף את התמונה המוקרנת באחת מהשיטות הבאות.

- לחץ על הלחצן [Source Search] בשלט או בלוח הבקרה. "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29
- לחץ על הלחצן המתאים עבור יציאת היעד הרצויה בשלט. "החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק" עמ' 30

לאחר שהתמונה מוקרנת, כוונן אותה אם יש צורך בכך.

👉 "תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 34

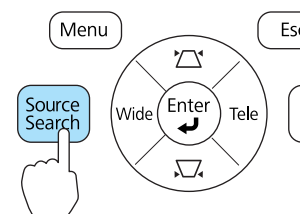
👉 "תיקון המיקוד" עמ' 37



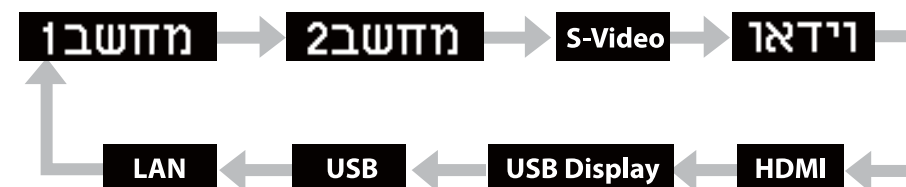
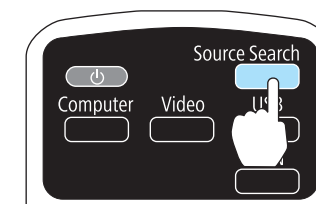
זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)

לחץ על הלחצן [Source Search] כדי להקרין תמונות מהציאה הנבחרת.
המקרן יציג רק תמונות מהציאה הנבחרת, ולכן תוכל להקרין במהירות את התמונה הרצויה.

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



כאשר שני מקורות אות או יותר מחוברים, לחץ על הלחצן [Source Search] עד שתמונת היעד תוקרן.

כאשר ציוד הווידאו שלך מחובר, התחל בהפעלה לפני שתתחיל בפעולה זו.

המסך הבא מוצג כאשר לא נכנסים אותות תמונה.



יציאה: [Esc]

בזזר: [F4] כנס: [F5]

הקרנה באמצעות USB Display

באפשרותך להשתמש בכבל USB הזמין באופן מסחרי כדי לחבר את המקרן למחשב, לשם הקרנת תמונות מהמחשב.

באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

דרישות מערכת

Windows

מערכת הפעלה	1*Windows 2000	
	2*Windows XP	Professional 32 bit, Home Edition 32 bit, Tablet PC Edition 32 bit
	Windows Vista	Ultimate 32 bit, Enterprise 32 bit, Business 32 bit, Home Premium 32 bit, Home Basic 32 bit
	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
מעבד	Mobile Pentium III 1.2 GHz או מהיר יותר Pentium M 1.6 GHz או מהיר יותר מומלץ:	
סה"כ זיכרון	256 MB או יותר מומלץ: 512 MB או יותר	
דיסק קשיח שטח דיסק פנוי	20 MB או יותר	
תצוגה	רזולוציה של לא פחות מ-640x480 ולא יותר מ-1600x1200. צבע תצוגה של bit-16 צבע או למעלה מזה.	

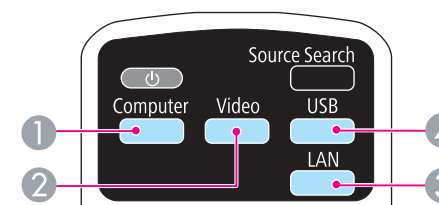
1* Service Pack 4 בלבד

2* פרט ל-1 Service Pack

החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק

באפשרותך לעבור ישירות אל תמונת היעד על-ידי לחיצה על הלחצנים הבאים בשלט רחוק.

שלט רחוק



1 בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות:

- יציאת Computer1
- יציאת Computer2

2 בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות:

- כניסת S-Video
- כניסת Video
- כניסת HDMI

3 משנה לתמונות המוקרנת עם EasyMP Network Projection. כאשר מקרינים באמצעות ה-Quick Wireless Connection USB Key האופציונלי, לחצן זה עובר אל תמונה זו.

4 בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות:

- USB Display
- תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB(TypeA)



חיבור בפעם הראשונה

בפעם הראשונה שתפעיל את המקרן ואת המחשב באמצעות כבל ה-USB, יהיה צורך להתקין את מנהל ההתקן. ההליך שונה עבור Windows ו-Mac OS.

- בפעם הבאה שתבצע את החיבור לא יהיה עליך להתקין את מנהל ההתקן.
- אם אתה מציג תמונות ממספר מקורות, החלף את אות המקור ל-USB Display.
- אם אתה משתמש במרכזת USB, ייתכן שההפעלה לא תבוצע כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.

Windows

1 חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאת USB(TypeB) של המקרן באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי.

עבור Windows 2000 או Windows XP, תוצג הודעה שתשאל באם ברצונך לאתחל את המחשב שלך. בחר לא.

עבור Windows 2000

לחץ פעמיים על מחשב, EPSON PJ_UD, ולאחר מכן על EMP_UDSE.EXE.

עבור Windows XP

התקנת מנהל ההתקן מתחילה אוטומטית.

עבור Windows Vista/Windows 7

כאשר תיבת הדו-שיח תוצג, לחץ על Run EMP_UDSE.exe.

כאשר יוצג מסך הסכם הרישיון, לחץ על מסכים.

מוקרנות תמונות מהמחשב.

ייתכן שיארך זמן מה להקרנת תמונות מחשב. עד שתמונות המחשב מוקרנות, אין לגעת בצידוד ואין לנתק את כבל ה-USB או לכבות את המקרן.

נתק את כבל ה-USB בסיום הפעולה.

בעת ניתוק כבל ה-USB, אין צורך להשתמש בהוצאת חומרה באופן בטוח.

Mac OS

מערכת הפעלה	Mac OS X 10.5.1 ואילך Mac OS X 10.6.x
מעבד	Power PC G4 1GHz או מהיר יותר מומלץ: Core Duo 1.83GHz או מהיר יותר
סה"כ זיכרון	512 MB או יותר
דיסק קשיח שטח דיסק פנוי	20 MB או יותר
תצוגה	רזולוציה של לא פחות מ-640x480 ולא יותר מ-1680x1200. צבע תצוגה של 16-bit צבע או למעלה מזה.



- אם התיקיה USB Display setup אינה מוצגת אוטומטית ב-Finder, לחץ לחיצה כפולה על EPSON PJ_UD - תכנית התקנת USB Display במחשב שלך.
- אם לא מוקרן דבר מסיבה כלשהי, לחץ על סמל USB Display ב-Dock.
- אם לא מופיע סמל USB Display ב-Dock, לחץ פעמיים על USB Display בתיקיה Applications.
- אם תבחר Exit מתפריט הסמל USB Display שב-Dock, האפשרות USB Display לא תתחיל אוטומטית לאחר ניתוק של כבל ה-USB.



- אם לא תבצע התקנה אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על המחשב שלי - EMP_UDSE.EXE - EPSON_PJ_UD במחשב שלך.
- אם, מסיבה כלשהי, לא מוקרן דבר, לחץ על כל התוכניות - EPSON, Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx במחשב שלך.
- 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 ולאחר מכן נסה להתחבר פעם נוספת. לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת במסמך הבא.



רשימת ספקים של מקרני אפסון

הסרת ההתקנה

עבור Windows 2000

- 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.

עבור Windows XP

- 1 לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.
- 2 לחץ פעמיים על הוספה או הסרה של תוכניות.
- 3 בחר Epson USB Display ולחץ על הסר.

עבור Windows Vista/Windows 7

- 1 לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.
- 2 לחץ על הסר התקנת תוכנית תחת תוכניות.

Mac OS

- 1 חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאה USB(TypeB) של המקרן באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי.
- 2 התיקיה setup של USB Display מוצגת ב-Finder.
- 3 לחץ לחיצה כפולה על הסמל תכנית התקנת USB Display.
- 4 בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין.
- 5 כאשר יוצג מסך הסכם הרישיון, לחץ על מסכים.
- 6 הזן את סיסמת המנהל והפעל את ההתקנה.
- 7 לאחר השלמת ההתקנה, סמל USB Display מוצג ב-Dock ובשורת התפריטים.
- 8 מוקרנות תמונות מהמחשב.
- 9 ייתכן שיארך זמן מה להקרנת תמונות מחשב. עד שתמונות המחשב מוקרנות, אין לגעת בצידוד ואין לנתק את כבל ה-USB או לכבות את המקרן.
- 10 משסיימת, בחר Disconnect מסרגל התפריט או מצלמית USB Display שב-Dock. לאחר מכן תוכל לנתק את כבל ה-USB.



3 בחר Epson USB Display ולחץ על הסר התקנה.

Mac OS

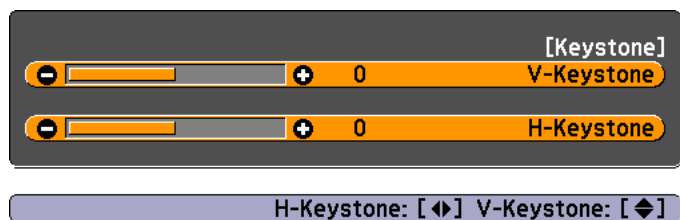
1 פתח את התיקייה Applications, לחץ פעמיים על USB Display, ולאחר מכן לחץ פעמיים על בלי.

2 הפעל את תוכנית הסרת USB Display.

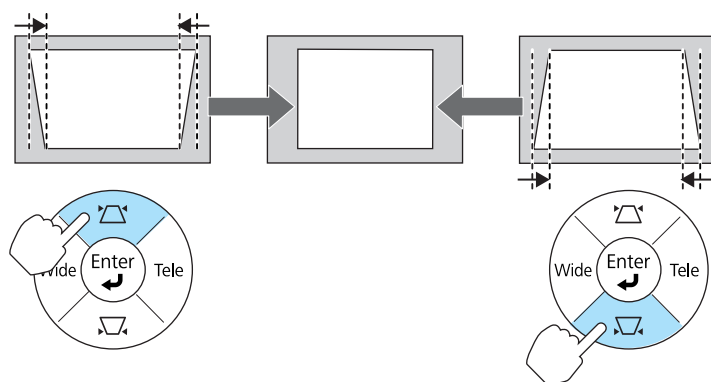


באפשרותך להשתמש ב-H/V-Keystone כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.
זווית תיקון: בערך 15° ימינה ושמאלה/בערך 15° למעלה ולמטה

1 לחץ על הלחצנים [↶] או [↷] בלווח הבקרה בזמן ההקרנה, כדי להציג את המסך Keystone.



2 לחץ על הלחצנים הבאים כדי לתקן עיוות טרפזי.
לחץ על הלחצנים [↶] או [↷] כדי לתקן עיוות אנכי.



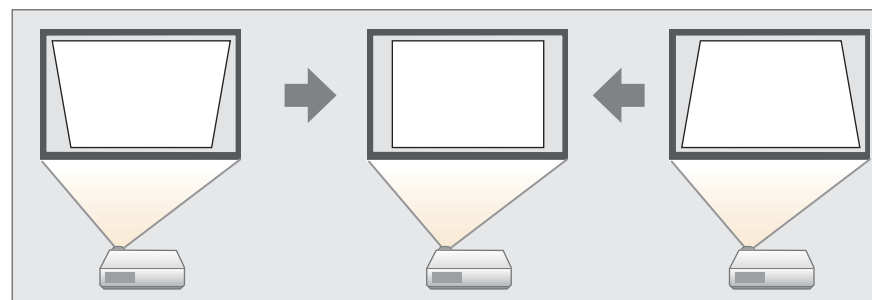
לחץ על הלחצנים [Tele] או [Wide] לתיקון עיוות אופקי.

תיקון העיוות ב-Keystone

תוכל לתקן את העיוות ב-keystone באמצעות השיטות הבאות.

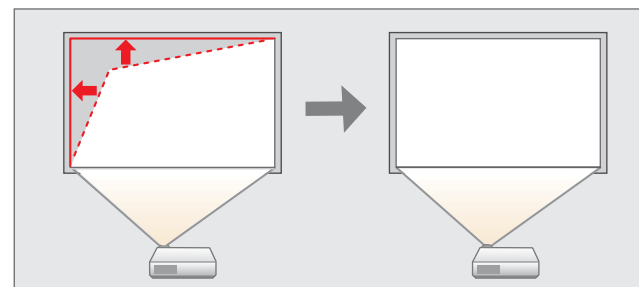
• H/V-Keystone

תיקון ידני של עיוות בציר האופקי והאנכי בנפרד.



• Quick Corner

תיקון ידני של ארבעת הפינות בנפרד.

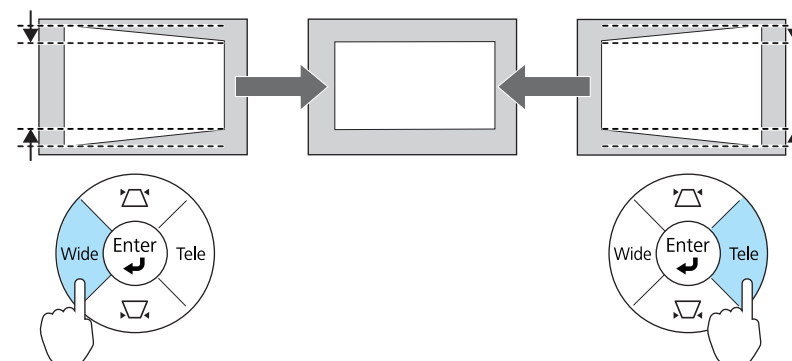
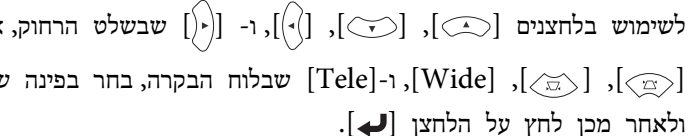


אם תבחר בתיקון של עיוות keystone, ייתכן שהתמונה המוקרנת תהיה קטנה יותר.



H/V-Keystone

תיקון ידני של עיוות בציר האופקי והאנכי בנפרד. תיקון H/V-Keystone אידיאלי לכיוון עדין של עיוות Keystone.



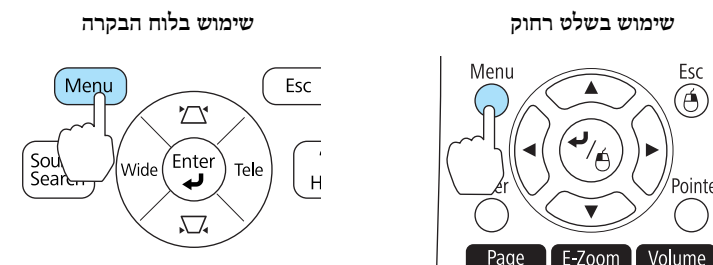
תוכלו לקבוע Keystone אופקי/אנכי מהתפריט תצורה.

👉 הגדרות - H/V-Keystone - Keystone 'עמ' 62

פונקציה זו מאפשרת לך לתקן בנפרד, באופן ידני, כל אחת מארבעת פינות התמונה המוקרנת.

לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

👉 "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57



בחר באפשרות Keystone מהגדרות.

2

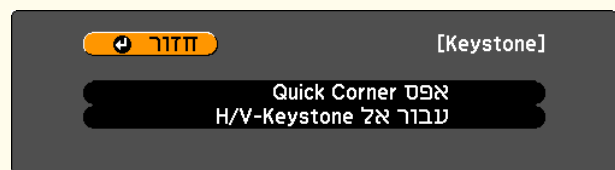
7

לסיום לחץ על לחצן [Esc] ליציאה מתפריט התיקון.

בגלל שKeystone שונה ל-Quick Corner, מסך בחירת הפינה שבשלב 4 יוצג כשתלחץ על הלחצנים [↖] ו-[↘] שבלוח הבקרה בפעם הבאה. יש לשנות את Keystone ל-H/V-Keystone אם ברצונך לבצע תיקון אופקי ומאונך תוך שימוש בלחצנים [↖] ו-[↘] שבלוח הבקרה.

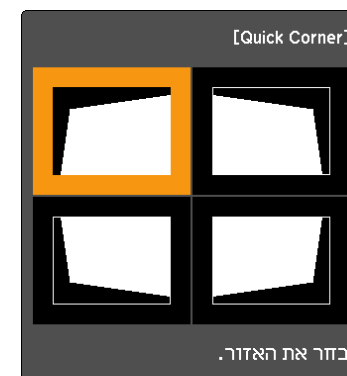
הגדרות - H/V-Keystone - Keystone עמ' 62

לחיצה על הלחצן [Esc] למשך כשתי שניות, בזמן הצגת מסך בחירת הפינות משלב 4, תציג את המסך הבא.



[Menu]: יציאה [Esc] / [↖] / [↘]: חזור [↗] / [↙]: בחר

אפס Quick Corner: מאפס את תוצאת תיקוני Quick Corner.
עבור אל H/V-Keystone: מחליף את שיטת התיקון ל-H/V-Keystone.
"הגדרות" עמ' 62



בחר את האזור.

בחר: [↖] / [↘]
כנס: [↗] / [↙]
[Esc]: חזור (לחץ לזמן 2 שניות כדי
לאפס/לעבור)

5

שימוש בלחצנים [↖], [↘], [↗], [↙] ו-[↕] שבשלט הרחוק, או הלחצנים [↖] ו-[↘] שבשלב 4, יוצג מסך בחירת הפינות.

לחיצה על הלחצן [↖] מציגה את המסך המוצג בשלב 4.

אם ההודעה "לא ניתן לבצע כיוון נוסף" מוצגת בזמן הכוונון, לא ניתן לכוון יותר את הצורה בכיוון המצוין על-ידי המשולש האפור.



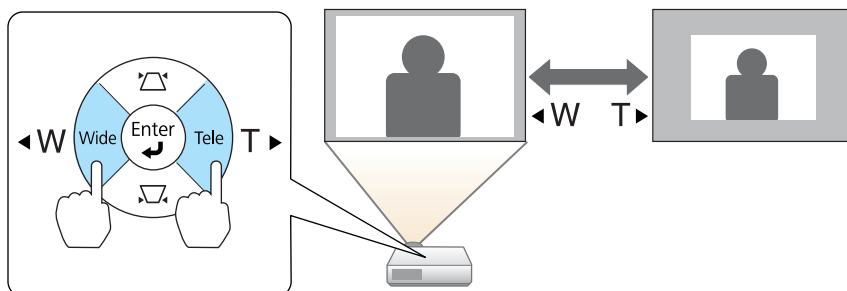
לא ניתן לבצע כיוון נוסף.

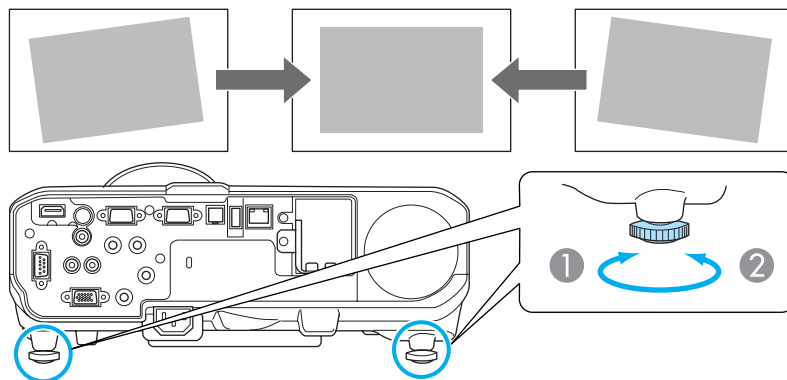
6

חזור על הליכים 4 ו-5 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

כוונון גודל התמונה.

לחץ על הלחצנים [Wide] ו-[Tele] שבלוח הבקרה לשם כיוונון גודל התמונה המוקרנת.

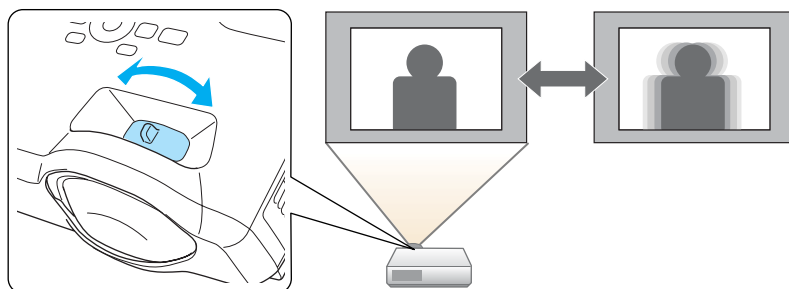




- 1 פתח את הרגלית האחורית.
- 2 משוך את הרגלית האחורית.

תיקון המיקוד

ניתן לתקן את המיקוד באמצעות טבעת המיקוד.



מכוון את עוצמת הקול

תוכל לכוון את העוצמה באחת מהשיטות הבאות.

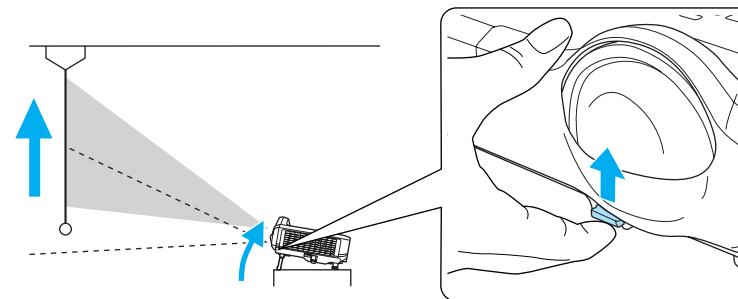
ניתן גם לבצע כוונונים מתפריט התצורה.

הגדרות - זום עמ' 62



כוונון מיקום התמונה.

לחץ על ידית כוונון הרגל כדי להאריך ולקצר את הרגלית הקדמית. תוכל לקבוע את מיקום התמונה באמצעות הטיית המקרן בזווית של עד 10 מעלות.



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



כיוון ההטיה האופקית

פתח ומשוך את הרגלית האחורית כדי לשנות את ההטיה האופקית של המקרן.

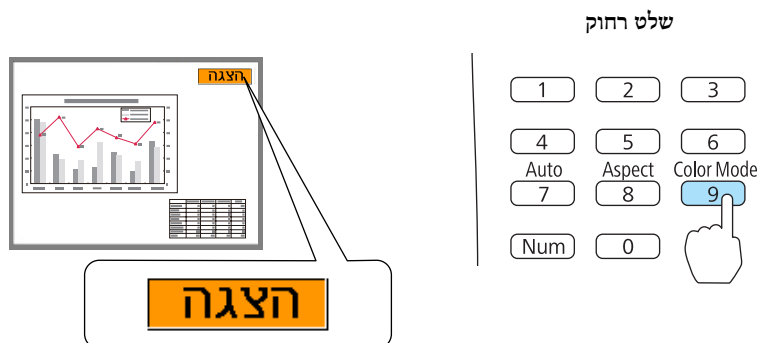


יישום	מצב
אידיאלי להקרנת תמונות סטילס, כגון תצלומים, בחדר בעל תאורה בהירה. התמונות בעלות צבעים חיים ויוצרות ניגודיות.	תמונות*1
אידיאלי לצפייה בתוכניות טלוויזיה בחדר בעל תאורה בהירה. התמונות בעלות צבעים חיים ו"קמות לתחייה".	ספורט*2
אידיאלי עבור תמונות המתאימות לתקן הצבעים sRGB.	sRGB
גם אם אתה מקרין על לוח כיתה (לוח ירוק), הגדרה זו מעניקה לתמונות שלך גוון טבעי, כמו בעת הקרנה על מסך.	לוח שחור
אידיאלי למצגות על לוח לבן.	לוח לבן

*1 בחירה זו אפשרית רק כאשר אתה הקלטת את ה-RGB או כאשר אתה הקלטת את ה-USB Display, או LAN.

*2 ניתן לבחור זאת כשמיניס אותות component video, אותות S-video או אותות composite video.

בכל לחיצה על הלחצן [Color Mode] מוצג השם מצב צבעים וערך מצב צבעים משתנה.



תוכל להגדיר מצב צבעים מהתפריט תצורה.

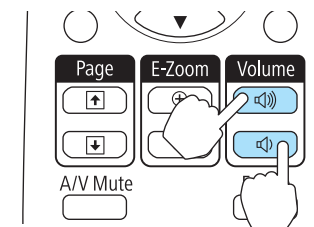
👉 תמונה - מצב צבעים עמ' 60

• לחץ על לחצני [Volume] שבשלט כדי לשנות את העוצמה.

[F] מחליש את העוצמה.

[B] מגביר את העוצמה.

שלט רחוק



• שינוי העוצמה מהתפריט תצורה.

👉 הגדרות - עוצמה עמ' 62

⚠️ זהירות

אין להתחיל כשהעוצמה גבוהה מדי. עליה פתאומית בעוצמה עלולה לגרום לאובדן שמיעה. יש להנמיך את העוצמה לפני הכיבוי כדי שתוכל להפעיל ואז להגביר את העוצמה בהדרגה.

בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)

באפשרותך להשיג בקלות את איכות התמונה המיטבית על-ידי בחירה בהגדרה המתאימה ביותר לסביבתך בעת ההקרנה. בהירות התמונה משתנה בהתאם למצב הנבחר.

יישום	מצב
אידיאלי לשימוש בחדר בעל אור בהיר. זה המצב הבהיר ביותר והוא מפיק גוני צל היטב.	דינמי
אידיאלי ליצירת מצגות באמצעות חומרים צבעוניים בחדר בעל תאורה בהירה.	הצגה
אידיאלי לצפייה בסרטים בחדר חשוך. מעניק לתמונות גוון טבעי.	תיאטרון



ניתן להגדיר קשתית אוטומטית רק כאשר מצב צבעים מוגדר ל-דינמי או תיאטרון.



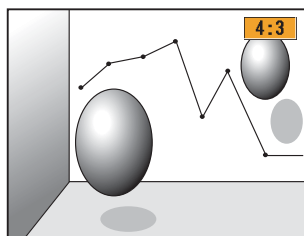
שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת

באפשרותך לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת בהתאם לסוג, ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אותות הקלט.

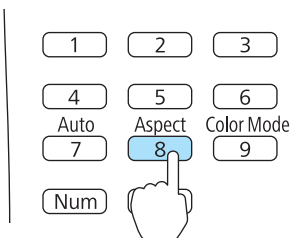
מצבי יחס גובה-רוחב הזמינים עשויים להשתנות בהתאם לאות התמונה המוקרן.

שיטות משתנות

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect], השם גובה-רוחב מוצג על-גבי המסך ויחס גובה-רוחב משתנה.



שלט רחוק



תוכל להגדיר את יחס הגובה והרוחב מהתפריט תצורה.

אות - גובה-רוחב עמ' 61



קביעת קשתית אוטומטית

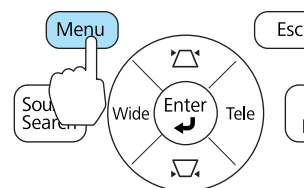
על-ידי הגדרה אוטומטית של מידת ההארה לפי בהירות התמונה המוצגת, באפשרותך ליהנות מתמונות בעלות עומק ועושר.

1

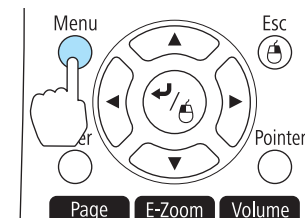
לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש בתפריט תצורה עמ' 57

שימוש בלוח הבקרה

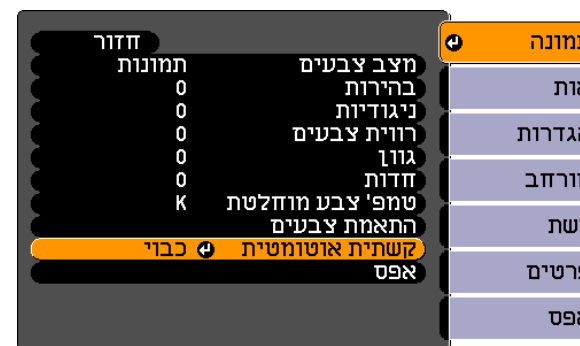


שימוש בשלט רחוק



2

בחר קשתית אוטומטית מתמונה.



[Menu]: יציאה [Esc]: חזור [↔]: בחר [⏏]: כנס

3

בחר פועל.

ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים.

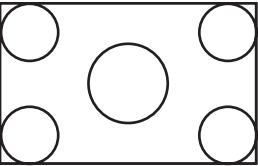
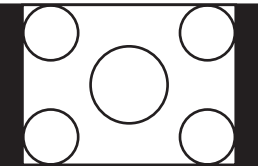
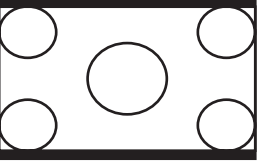
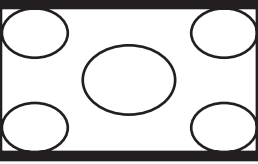
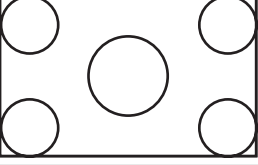
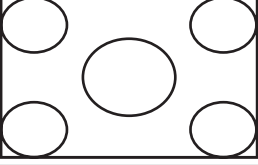
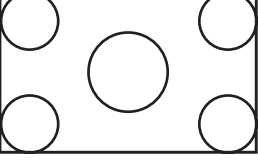
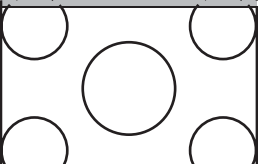
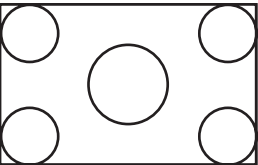
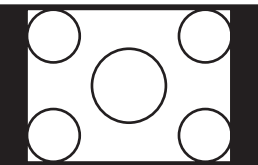
4

לחץ על הלחצן [Menu] כדי לסיים את ההגדרות.

הקרנת תמונות ממחשב

שינוי מצב יחס הגובה-רוחב (EB-435W/EB-425W בלבד)

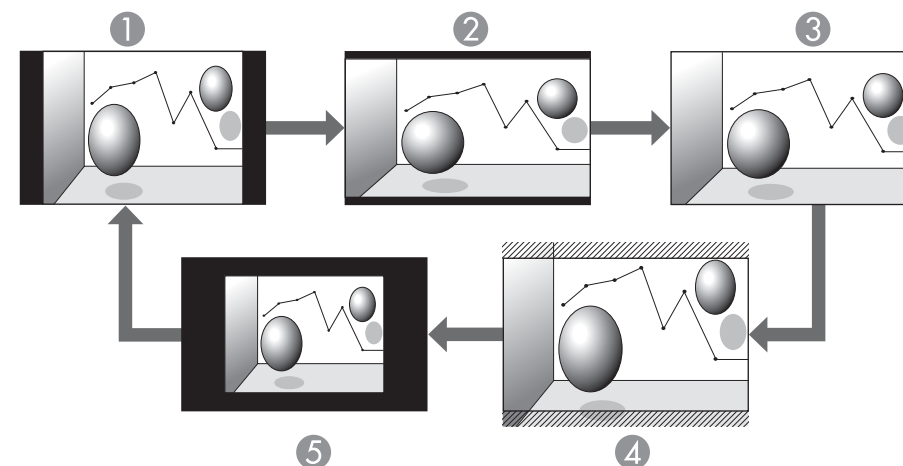
הטבלה הבאה מציגה דוגמאות הקרנה עבור כל מצב גובה-רוחב.

אות כניסה		מצב גובה-רוחב
(16:10)WXGA 1280X800	(4:3)XGA 1024X768	
		רגיל
		16:9
		מלא
		זום
		מקורי

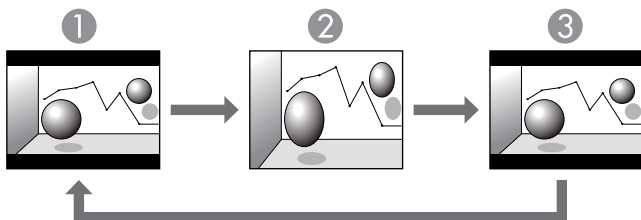
הקרנת תמונות מצויד וידאו או מציאת ה-HDMI

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect] בשלט, ישתנה יחס הגובה-רוחב בסדר הבא: רגיל או אוטומטי, 16:9, מלא, זום ומקורי.

דוגמה: קלט אות 1080p (רזולוציה: 1920x1080, יחס גובה-רוחב: 16:9)



- ① רגיל או אוטומטי
- ② 16:9
- ③ מלא
- ④ זום
- ⑤ מקורי

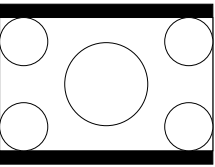
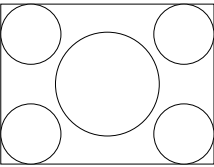
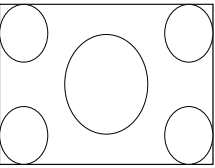
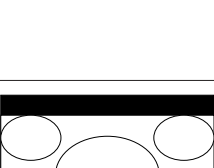
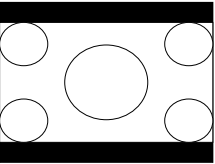



Auto ①
4:3 ②
16:9 ③

הקרנת תמונות ממחשב

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect] בשלט, משתנה מצב הגובה-רוחב לפי הסדר הבא: רגיל, 4:3, ו-16:9.

הטבלה הבאה מציגה דוגמאות הקרנה עבור כל מצב גובה-רוחב.

אות כניסה		מצב גובה-רוחב
(16:10)WXGA 1280X800	(4:3)XGA 1024X768	
		רגיל
		4:3
		16:9

אם חלקים מהתמונה חסרים, קבע רחב או רגיל ב-רזולוציה מתוך תפריט תצורה בהתאם לגודל צג המחשב.

אות - רזולוציה עמ' 61

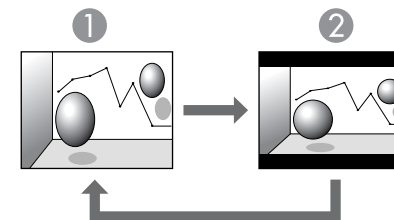
שינוי מצב יחס הגובה-רוחב (EB-430/EB-420 בלבד)

הקרנת תמונות מצויד וידאו

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect] בשלט, משתנה מצב הגובה-רוחב לפי הסדר הבא: 4:3, ו-16:9.

בעת קליטת אות 720p/1080i וכאשר מצב הגובה-רוחב מוגדר כ-4:3, מוחל זום 4:3 (צידה הימני וצידה השמאלי של התמונה נחתכים).

דוגמה: קלט אות 720p (רזולוציה: 1280x720, יחס גובה-רוחב: 16:9)



① 4:3
② 16:9

הקרנת תמונות מיציאת ה-HDMI

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect] בשלט, משתנה מצב הגובה-רוחב לפי הסדר הבא: אוטומטי, 4:3, ו-16:9.

דוגמה: קלט אות 1080p (רזולוציה: 1920x1080, יחס גובה-רוחב: 16:9)



אם חלקים מהתמונה חסרים, קבע רחב או רגיל ב-רזולוציה מתוך תפריט תצורה בהתאם לגודל צג המחשב.



אות - רזולוציה עמ' 61



פונקציות שימושיות

פרק זה מסביר פונקציות שימושיות למתן מצגות וכד', ופונקציות אבטחה.

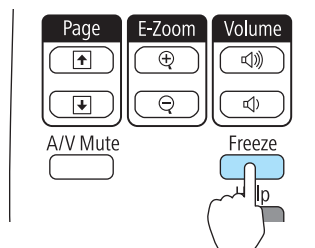


הקפאת התמונה (הקפא)

כאשר מופעל הקפא על תמונות נעות, התמונה המוקפאת ממשיכה להיות מוקרנת כך שבאפשרותך להקרין תמונה נעה, תמונה אחר תמונה, כמו תמונת סטילס. כמו כן, באפשרותך לבצע פעולות כגון החלפה בין קבצים במהלך מצגות ממחשב מבלי להקרין תמונות כלשהן, אם פונקציית הקפאה הופעלה מראש.

בכל לחיצה על הלחצן [Freeze], האפשרות מופעלת או נכבית.

שלט רחוק



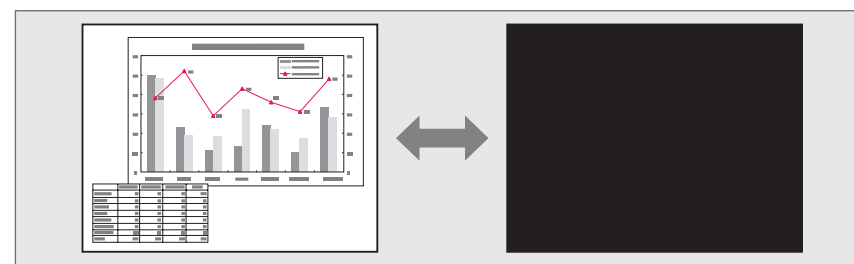
- השמע אינו מפסיק.
- עבור תמונות נעות, הצגת התמונות נמשכת בזמן שהמסך קפוא, כך שלא ניתן לחדש את ההקרנה מהנקודה שבה הוקפא המסך.
- אם לוחצים על הלחצן [Freeze] בזמן שתפריט התצורה או מסך העזרה מוצגים, התפריט או מסך העזרה המוצגים נעלמים.
- האפשרות הקפא עדיין פועלת בעת השימוש ב-E-Zoom.

פונקציית המצביע (מצביע)

זה מאפשר לך להזיז צלמית מצביע על התמונה המוקרנת, ומסייע לך להסיט תשומת לב לאזור המדובר.

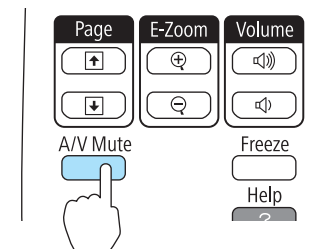
הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)

באפשרותך להשתמש באפשרות זו כאשר ברצונך למקד את תשומת הלב של הקהל בדבריו, או אם אינך רוצה להציג פרטים, כגון המועד שבו אתה מחליף בין קבצים במהלך מצגות ממחשב.



בכל פעם שאתם לוחצים על הכפתור [A/V Mute], השתקת קול/וידאו מופעל או מכובה.

שלט רחוק

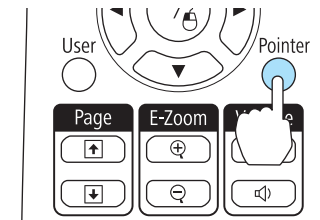


- אם תשתמש בפונקציה זו בעת הקרנת תמונות נעות, המקור ימשיך להפעיל את התמונות והשמע ולא תוכל לחזור לנקודה שבה השתקת קול/וידאו הופעלה.
- שמע המיקרופון מועבר גם כאשר הפונקציה השתקת קול/וידאו מופעלת.
- תוכל לבחור במסך המוצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute] מהתפריט תצורה.
- מורחב - תצוגה - השתקת קול/וידאו עמ' 63
- הנורה ממשיכה להאיר בעת השתקת קול/וידאו, כך ששעות הנורה ממשיכות להצטבר.



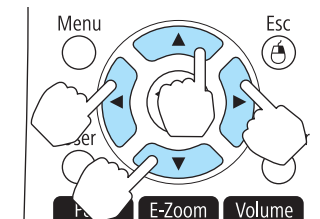
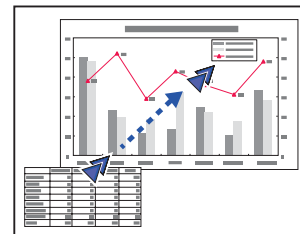
1

שלט רחוק



2

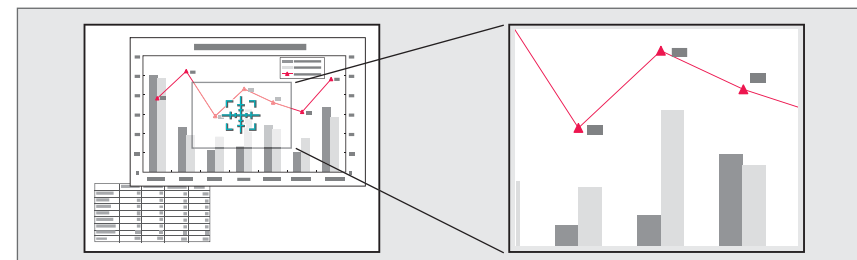
שלט רחוק

 $\textcircled{[\leftarrow]}$

אור [)]

הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)

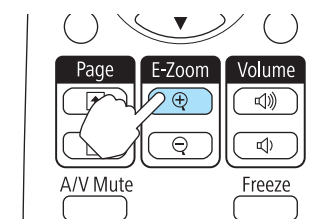
פעולה זו שימושית כאשר ברצונך להרחיב תמונות כדי לראות אותן בפירוט רב יותר, כגון גרפים או טבלאות.



1 הפעלת E-Zoom.

לחץ על הלחצן [⊕] כדי להציג את סמל הפלוס (⊕).

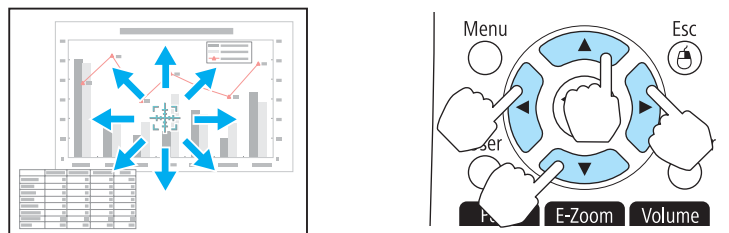
שלט רחוק



2

העבר את הסימן (⊕) אל אזור התמונה שברצונך להגדיל.

שלט רחוק

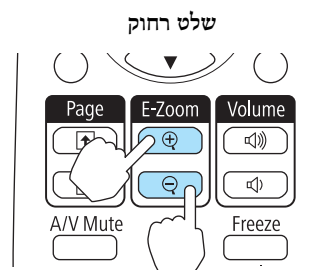


בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [⊕], [⊖], [⊙], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

הגדל.

3


הלחצן [⊕]: מרחיב את השטח בכל לחיצה. באפשרותך להרחיב במהירות על-ידי לחיצה על הלחצן.
הלחצן [⊖]: מקטין תמונות שהוגדלו.
הלחצן [Esc]: מבטל את התכונה E-Zoom.

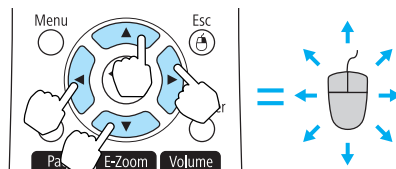


- יחס ההגדלה מופיע על-גבי המסך. ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי 1 עד 4 ב-25 הפרשים קבועים.
- במהלך הקרנה מוגדלת, לחץ על הלחצנים [⊕], [⊖], [⊙], ו-[⊕] כדי לגלול את התמונה.


לאחר שהחיבור מתבצע, ניתן להפעיל את מצביע העכבר באופן הבא.

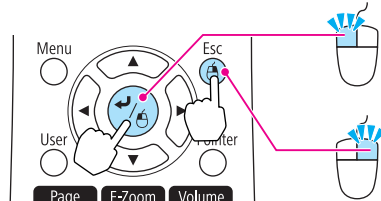
הזזת מצביע העכבר

הלחצנים: :
הזזת סמן העכבר.


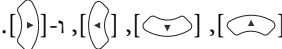



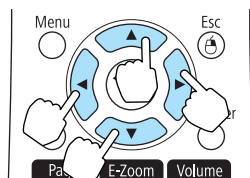
לחיצות עכבר

הלחצן : לחיצה שמאלית. לחץ פעמיים במהירות כדי לבצע לחיצה כפולה.
הלחצן [Esc]: לחיצה ימנית.





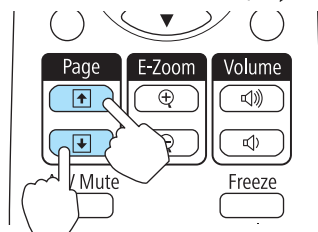
גרירה ושחרור

תוך כדי לחיצה על הלחצן , לחץ על הלחצנים .
שחרר את הלחצן  כדי לשחרר במיקום הרצוי.



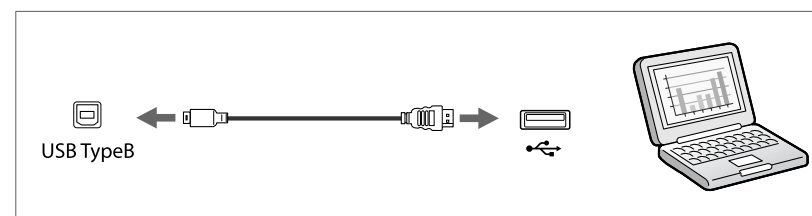
דף למעלה/למטה

הלחצן : עובר אל הדף הקודם.
הלחצן : עובר אל הדף הבא.



שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)

כאשר ממשיק ה-USB של מחשב וממשק USB(TypeB) של המקרן מחוברים באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי, ניתן להשתמש בשלט של המקרן כדי לשלוט בסמן העכבר של המחשב.



זה זמין כשתמונות מוקרנות ממחשב מחוברות לפתחות Computer1, Computer2, או HDMI. זה זמין גם כשמקרינים USB Display.
העכבר האלחוטי תואם למערכות ההפעלה הבאות.

Mac OS	Windows	מערכת הפעלה
Mac OS X 10.3.x	Windows 98	מערכת הפעלה
Mac OS X 10.4.x	Windows 98SE	
Mac OS X 10.5.x	Windows Me	
Mac OS X 10.6.x	Windows 2000	
	Windows XP	
	Windows Vista	
	Windows 7	

ייתכן שלא תוכל להשתמש בפונקציה עכבר אלחוטי בגרסאות מסוימות של מערכות ההפעלה.



שמירת לוגו משתמש

באפשרותך לשמור את התמונה המוקרנת כעת כלוגו משתמש.

ניתן להשתמש בלוגו המשתמש הרשום כתצוגה כשההקרנה מתחילה או כשלא מוזרם שום אות תמונה.

מורחב - תצוגה עמ' 63

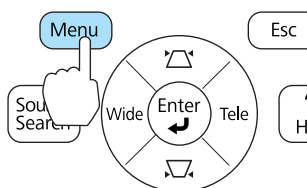
עם שמירת לוגו המשתמש, לא ניתן להחזיר את הלוגו לבירית המחדל של המפעל.



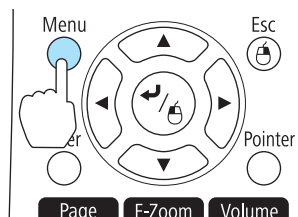
1 הקרן את התמונה בה אתה מעוניין להשתמש כלוגו משתמש ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש בתפריט תצורה "עמ' 57"

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



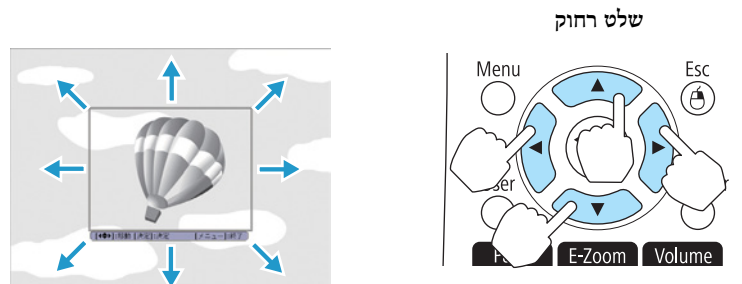
2 בחר לוגו משתמש מתוך מורחב.

2

- בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [<], [>], [v], [^], [x], [y], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.
- אם הגדרות לחצן העכבר קבועות כהפוכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תהיה הפוכה.
- פונקציית עכבר אלחוטי אינה פועלת בתנאים הבאים.
 - כשתפריט התצורה או מסך עזרה מוצגים
 - בעת הפעלת פונקציות אחרות מאשר פונקציית העכבר האלחוטי (כגון כיוון העוצמה).
- עם זאת, בעת שימוש בפונקציה E-Zoom או מצביע, פונקציית דף למעלה או דף למטה זמינה.



4 הזז את התיבה כדי לבחור בחלק של התמונה שישמש כלוגו משתמש. תוכל לבצע את אותן הפעולות גם מלוח הבקרה של המקרן.



תוכל לשמור בגודל של 400x300 נקודות.

5 לאחר שתלחץ על הלחצן [↩] ותופיע ההודעה "האם לבחור תמונה זו?", בחר כן.



[Esc]: Previous [↩]: Back [⏮]: Previous [⏭]: Next [Menu]: Exit

- כאשר הגנת לוגו משתמש בהגנת סיסמה מוגדרת כפועל, תוצג הודעה ולא ניתן יהיה לשנות את לוגו המשתמש. באפשרותך לבצע שינויים לאחר הגדרת הגנת לוגו משתמש כ-קבוי.

👉 "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 52

- אם נבחר לוגו משתמש כאשר מבוצעים E-Zoom, Keystone, גובה-רוחב, או כיוון זום, הפונקציה הפועלת באותו הזמן מבטלת.

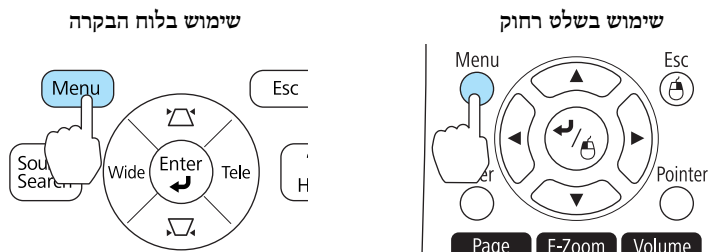
3 כשמוצגת ההודעה "האם לבחור תמונה זו כלוגו המשתמש?", בחר כן.

כשתלחץ על הלחצן [↩] בשלט הרחוק או בלוח הבקרה, גודל המסך עשוי להשתנות בהתאם לאות, כדי להתאים לרזולוציה בפועל של אות התמונה.

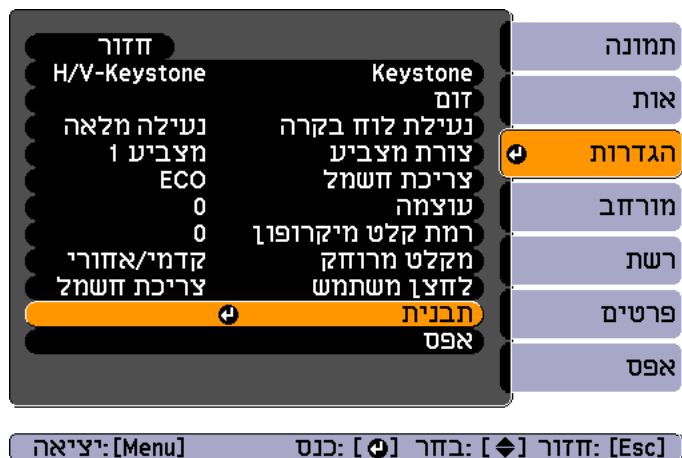


1 הקרן את התמונה בה אתה מעוניין להשתמש כתבנית משתמש ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש בתפריט תצורה "עמ' 57"

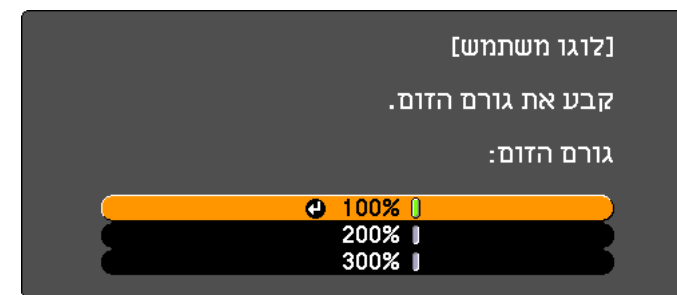


2 בחר באפשרות תבנית מהגדרות.



3 בחר תבנית משתמש.

6 בחר בגורם הזום במסך הגדרת הזום.



[Esc]: חזרה [Enter]: בחירה [Keystone]: קבע [Menu]: יציאה

7 כשמוצגת ההודעה "לשמור תמונה זו כלוגו המשתמש?", בחר כן. התמונה נשמרת. לאחר שמירת התמונה, מוצגת ההודעה "הסתיים".

- כאשר לוגו משתמש נשמר, לוגו המשתמש הקודם נמחק.
- השמירה נמשכת זמן מה. בעת השמירה, אל תפעיל את המקרן או כל ציוד מחובר אחר - מחשש לפגיעה בתפקוד.

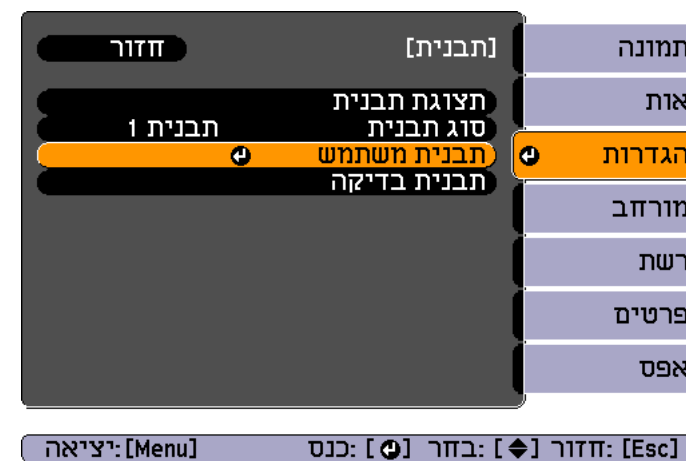
שימוש בתבנית משתמש

ישנם ארבעה סוגי תבניות הרשומות למקרן, כגון שורות קבועות ותבניות רשת.

הגדרות - תבנית - סוג תבנית עמ' 62

ניתן גם לשמור את התמונה המוקרנת כרגע בתור תבנית משתמש.

כאשר תבנית משתמש נשמרת, תבנית המשתמש הקודמת נמחקת.



אם נבחרה תבנית משתמש כאשר Keystone, E-Zoom, גובה-רוחב, או כיוון זום מבוצעים, הפונקציה המבוצעת באותו הזמן תבוטל.



4 כאשר מוצגת ההודעה "האם ברצונך להשתמש בתמונה המוקרנת כעת כ'תבנית משתמש'?", בחר כן.

5 כשאתה לוחץ על הלחצן [↵], מוצגת ההודעה "האם ברצונך להשתמש בתמונה המוקרנת כעת כ'תבנית משתמש'?". לאחר מכן, בחר כן. התמונה נשמרת. לאחר שמירת התמונה, מוצגת ההודעה "הגדרת 'תבנית משתמש' הושלמה".

- לאחר שמירת תבנית משתמש, לא ניתן לשחזר את תבנית המשתמש להגדרת היצרן.
- שמירת תבנית משתמש נמשכת זמן מה. בעת השמירה, אל תפעיל את המקרן או כל ציוד מחובר אחר - מחשש לפגיעה בתפקוד.





• הגנת לוגו משתמש

גם אם מישהו ינסה לשנות את לוגו משתמש שנקבע על-ידי בעל המקרן, לא ניתן לשנות אותו. כאשר הגנת לוגו משתמש נקבעת ל-פועל, שינויי ההגדרה הבאים של לוגו משתמש אסורים.

• לכידת לוגו משתמש

• קביעת רקע תצוגה, מסך התחלה או השתקת קול/וידאו מתוך תצוגה

🔊 מורחב - תצוגה עמ' 63

• הגנת רשת

כאשר הגנת רשת מוגדרת כ-פועל, שינוי ההגדרות עבור רשת אסור.

🔊 "תפריט רשת" עמ' 64

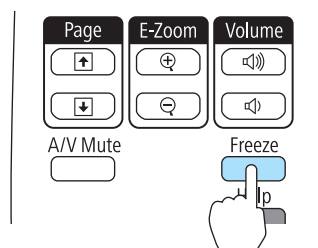
הגדרת הגנת סיסמה

השתמש בהליך הבא כדי להגדיר הגנת סיסמה.

1 במהלך הקרנה, לחצו על הכפתור [Freeze] במשך כחמש שניות.

תפריט ההגדרה הגנת סיסמה מוצג.

שלט רחוק



- אם הגנת סיסמה כבר מופעלת, עליך להזין את הסיסמה.
- אם הסיסמה מוזנת כהלכה, תפריט ההגדרה הגנת סיסמה מוצג.

🔊 "הזנת הסיסמה" עמ' 53

- כאשר הסיסמה מוגדרת, הדבק את המדבקה המצורפת 'הגנה באמצעות סיסמה' במקום גלוי על המקרן, כגורם מרתיע נוסף מפני גניבה.

המקרן הוא בעל פונקציות האבטחה המשופרות הבאות.

• הגנת סיסמה

באפשרותך להגביל את המשתמשים במקרן.

• נעילת לוח בקרה

באפשרותך למנוע מאנשים לשנות את ההגדרות במקרן ללא רשות.

🔊 "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 54

• נעילה נגד גניבה

המקרן מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.

🔊 "נעילה נגד גניבה" עמ' 55

ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)

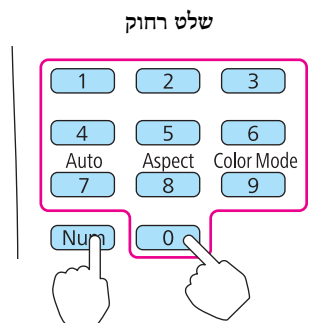
כאשר הגנת סיסמה מופעלת, אנשים שאינם יודעים את הסיסמה אינם יכולים להשתמש במקרן להקרנת תמונות, גם אם המקרן פועל. יתר על כן, לא ניתן לשנות את לוגו המשתמש אשר מוצג בעת הפעלת המקרן. זה משמש כהתקן נגד גניבה כך שלא ניתן להשתמש במקרן גם אם הוא נגנב. בזמן הרכישה, הגנת סיסמה אינה מופעלת.

סוגי הגנת סיסמה

שלושת הסוגים הבאים של הגדרות הגנת סיסמה ניתנים לקביעה לפי אופן השימוש במקרן.

• הגנה בהדלקה

כאשר האפשרות הגנה בהדלקה במצב פועל, עליך להזין סיסמה שנקבעה מראש לאחר חיבור המקרן לשקע והפעלתו (הוראה זו חלה גם על הדלקה ישירה). אם הסיסמה שהוזנת אינה נכונה, ההקרנה לא תתחיל.



שלט רחוק

(4) הזן שוב את הסיסמה.
ההודעה "הסיסמה התקבלה." מוצגת.
אם תזין סיסמה שגויה, תוצג הודעה המבקשת ממך להזין שוב את הסיסמה.

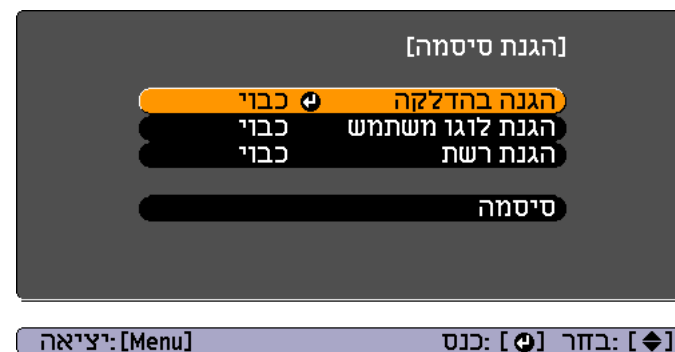
הזנת הסיסמה

כאשר מסך הזנת הסיסמה מוצג, הזן את הסיסמה באמצעות הלחצנים המספריים בשלט.
תוך כדי החזקת הלחצן [Num] לחוץ, הזן את הסיסמה על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים.



לאחר הזנה של הסיסמה הנכונה, האפשרות הגנת סיסמה משתחררת זמנית.

2 בחר בסוג הגנת הסיסמה הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].



3 בחר פועל ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].
לחץ על הלחצן [Esc] להצגה חוזרת של המסך המוצג בשלב 2.

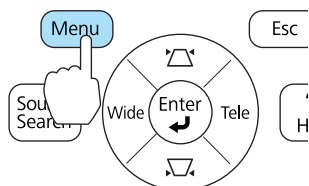
- 4 קבע את הסיסמה.
- (1) בחר סיסמה ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].
 - (2) כאשר ההודעה "לשנות סיסמה?" מוצגת, בחר כן ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵]. סיסמת ברירת המחדל היא "0000". שנה אותה לסיסמה הרצויה. אם תבחר לא, המסך המוצג בשלב 2 יוצג שוב.
 - (3) בעת לחיצה על הלחצן [Num], הזן מספר בין 4 ספרות באמצעות הלחצנים המספריים. המספר המוזן מוצג כ-"* * * *". בעת הזנת הספרה הרביעית, מסך האישור מוצג.



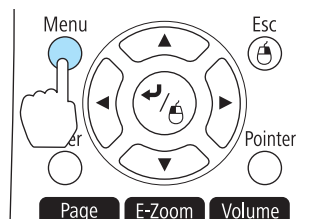
1 לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

"שימוש בתפריט תצורה" עמ' 57

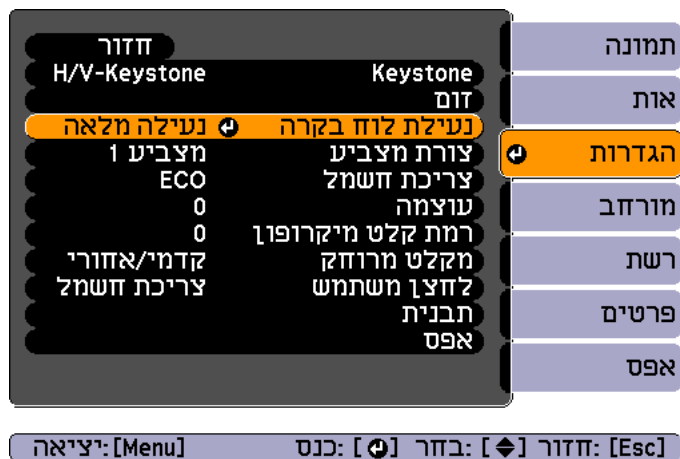
שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



2 בחר נעילת לוח בקרה מתוך הגדרות.



3 בחר נעילה מלאה או נעילה חלקית בהתאם לצרכיך.

שים לב

• אם תזין שלוש פעמים ברצף סיסמה לא נכונה, ההודעה "המקרה יינעל" תוצג למשך כחמש דקות ולאחר מכן המקרה יעבור למצב המתנה. אם זה קורה, נתק את תקע החשמל מהשקע החשמלי ולאחר מכן הכנס אותו שוב והפעל את המקרה מחדש. המקרה 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 ופנה לכתובת הקרובה אל מקום מגוריך המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.

רשימת ספקים של מקרני אפסון

• אם תמשיך לחזור על הפעולה לעיל ולהזין סיסמה שגויה שלוש פעמים ברצף, תוצג ההודעה הבאה והמקרה לא יקבל עוד הזנות סיסמה. "המקרה יינעל. צור קשר עם Epson כמתואר בתיעוד שברשותך."

רשימת ספקים של מקרני אפסון

הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)

יש לעשות אחד מלהלן כדי לנעול את לחצני ההפעלה בלוח הבקרה.

• נעילה מלאה

כל הלחצנים בלוח הבקרה נעולים. אין באפשרותך לבצע פעולות כלשהן מתוך לוח הבקרה, לרבות הפעלה או כיבוי.


• נעילה חלקית

כל הלחצנים בלוח הבקרה, למעט הלחצן [U], נעולים.

אפשרות זו שימושית באירועים או בתצוגות שבהם ברצונך לבטל את הפעלת כל הלחצנים בעת הקרנה, או בבתי ספר, כאשר ברצונך להגביל פעולת לחצן. ניתן להמשיך ולהפעיל את המקרה באמצעות השלט.

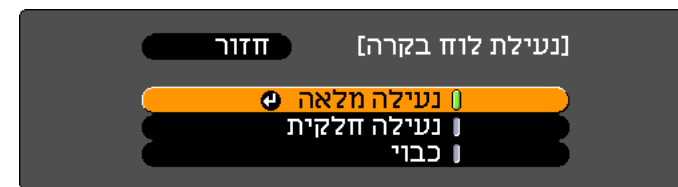
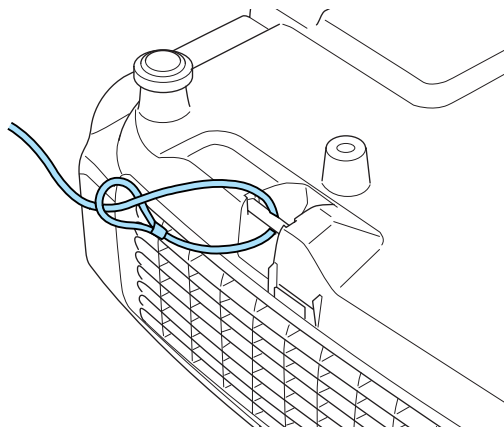
נעילה נגד גניבה

המקרה מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.

- חריץ אבטחה
- חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
קרא את המידע המופיע בהמשך לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.
<http://www.kensington.com/> 
- נקודת התקנה לכבל אבטחה
- ניתן להעביר מנעול כבל למניעת גניבה המשווק באופן מסחרי דרך נקודת ההתקנה כדי לאבטח את המקרה לשולחן או לעמוד.

התקנת מנעול הכבל

העבר מנעול כבל למניעת גניבה דרך נקודת ההתקנה.
עיין בתיעוד המצורף למנעול הכבל לצורך קבלת הוראות נעילה.




[Esc]: חזור [↩]: בבחור [⏸]: קבע [Menu]: יציאה

בחר כן כאשר תוצג הודעת האישור.
לחצני לוח הבקרה נעולים לפי ההגדרה שבחרת.

4

באפשרותך לשחרר את נעילת לוח הבקרה באמצעות אחת משתי השיטות הבאות.



- בחר כבוי מנעילת לוח בקרה.
- הגדרות - נעילת לוח בקרה עמ' 62 
- לחץ על הלחצן [↩] בלוח הבקרה במשך כשבע שניות, מוצגת הודעה והנעילה משתחררת.



תפריט תצורה

פרק זה מסביר את אופן השימוש בתפריט תצורה ובפונקציות שלו.



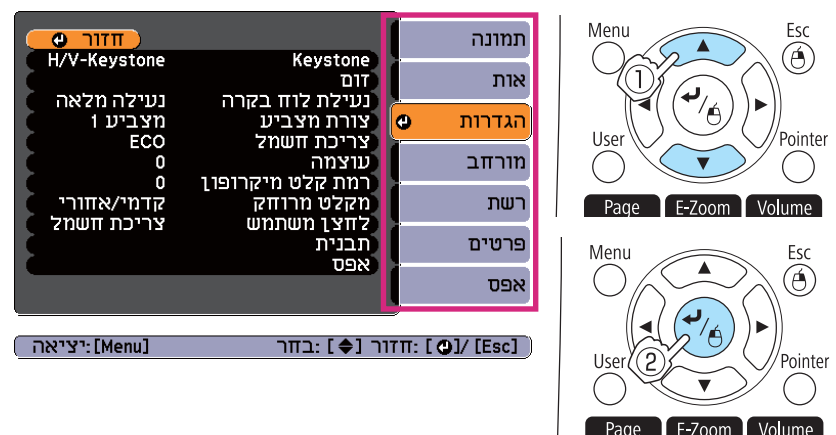
סעיף זה מסביר כיצד להשתמש בתפריט תצורה.

למרות שהשלבים מוסברים באמצעות השימוש בשלט הרחוק, ניתן לבצע את אותן הפעולות מלוח הבקרה. בדוק את המדריך שבתפריט לקבלת רשימה של לחצנים זמינים ושל הפעולות אותן הם מבצעים.

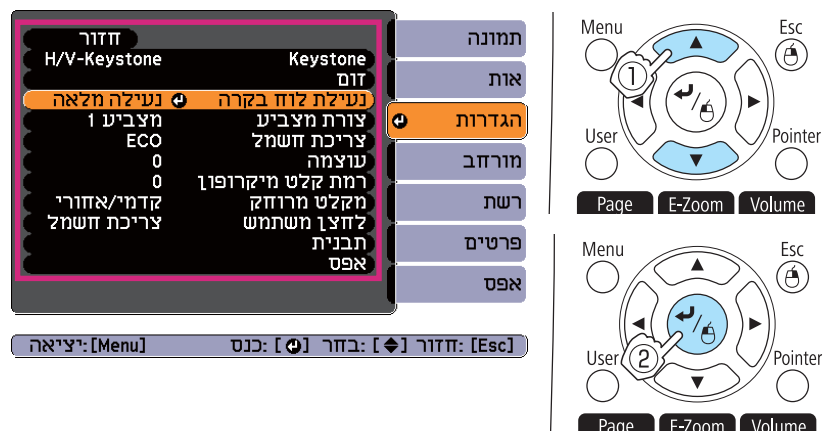
1 הצג את מסך התפריט תצורה.



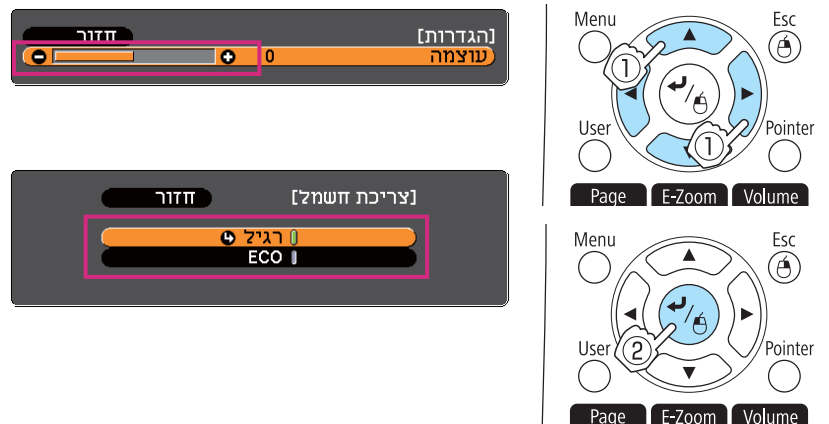
2 בחר תפריט עליון.



3 בחר תפריט משנה.



4 שנה הגדרות.



5 לחץ על הלחצן [Menu] כדי לסיים את ההגדרות.



טבלת תפריט תצורה

הפריטים אותם ניתן לשנות משתנים בהתאם לדגם שבשימוש ולא את התמונה והקלט המוקרנים.

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט תמונה עמ' 60	מצב צבעים	דינמי, הצגה, תיאטרון, תמונות, ספורט, sRGB, לוח שחור, ולוח לבן
	בהירות	24 - 24
	ניגודיות	24 - 24
	רווית צבעים	32 - 32
	גוון	32 - 32
	חדות	5 - 5
	טמפ' צבע מוחלטת	5000K עד 10000K
	התאמת צבעים	אדום: 16 - עד 16 Green: 16 - עד 16 כחול: 16 - עד 16
	קשתית אוטומטית	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטומטית	פועל וכן כבוי
תפריט אות עמ' 61	רזולוציה	אוטומטי, רחב, וכן רגיל
	עקיבה	-
	סנכרון	-
	מיקום	למעלה, למטה, שמאל, וכן ימין
	מדורג	כבוי, וידאו, וכן סרט/אוטומטי
	הפחתת רעשים	כבוי, NR1, וכן NR2
	HDMI טווח וידאו	אוטומטי, רגיל, וכן מורחב
	אות כניסה	אוטומטי, RGB, וכן Component

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט הגדרות עמ' 62	אות וידאו	אוטומטי, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, וכן SECAM
	גובה-רוחב	רגיל, אוטומטי, 4:3, 16:9, מלא, זום, ו- מקורי
	Overscan	אוטומטי, כבוי, 4%, וכן 8%
	Keystone	H/V-Keystone וכן Quick Corner
	זום	0 (רחב) ל- 40 (Tele)
	נעילת לוח בקרה	נעילה מלאה, נעילה חלקית, וכן כבוי
	צורת מצביע	מצביע 1, מצביע 2, מצביע 3
	צריכת חשמל	רגיל או ECO
	עוצמה	0 - 20
	רמת קלט מיקרופון	0 - 5
תפריט מורחב עמ' 63	מקלט מרוחק	קדמי/אחורי, חלק קדמי, חלק אחורי וכן כבוי
	לחצן משתמש	צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, רזולוציה, רמת קלט מיקרופון ותצוגות תבנית
	תבנית	תצוגת תבנית, סוג תבנית, תבנית משתמש, ותבנית בדיקה
	תצוגה	הודעות, רקע תצוגה, מסך התחלה וכן השתקת קול/וידאו
	לוגו משתמש	-
	הקרנה	חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי וכן חלק אחורי/תקרה
	הפעלה	הדלקה ישירה, מצב שינה, טיימר מצב שינה, מצב גובה רב, ו-כניסת קול
	מצב המתנה	תקשורת פועלת וכן תקשורת כבויה
	מיקרופון מוכן	פועל וכן כבוי



שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט פרטים עמ' 71	שפה	15 או 35 שפות*1
	שעות נורה	-
	מקור	-
	אות כניסה	-
תפריט אבטחה עמ' 68	רזולוציה	-
	אות וידאו	-
	קצב רענון	-
	פרטי סנכרון	-
תפריט אפס עמ' 72	סטטוס	-
	מספר סידורי	-
	Event ID	-
	אפס הכל	-
תפריט אפס עמ' 72	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-
תפריט אבטחה עמ' 68	אבטחה	לא, WPA-PSK, WEP, ו-WPA2
	הצפנת WEP	64Bit ו-128Bit
	תבנית	HEX ו-ASCII
	ID למקש	1, 2, 3, 4
תפריט אבטחה עמ' 68	מקש הצפנה 1, מקש הצפנה 2, מקש הצפנה 3 ומקש הצפנה 4	-
	סוג האימות	Open ו-Shared
	PSK	-
	הגדרות IP	DHCP, כתובת IP, מוסך Subnet, וכן כתובת שער
תפריט אבטחה עמ' 68	הצגת כתובת IP	פועל וכן כבוי
	הודעת דואר	פועל וכן כבוי
	שרת SMTP	-
	מספר יציאה	-
תפריט אבטחה עמ' 68	הגדרות כתובת 1, הגדרות כתובת 2, והגדרות כתובת 3	-
	SNMP	פועל וכן כבוי
	כתובת 1 Trap IP וכתובת 2 Trap IP	-
	שער בעדיפות	רשת LAN קווית ו-LAN אלחוטי
תפריט אבטחה עמ' 68	AMX Device Discovery	פועל וכן כבוי
	Crestron RoomView	פועל וכן כבוי

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט פרטים עמ' 71	שפה	15 או 35 שפות*1
	שעות נורה	-
	מקור	-
	אות כניסה	-
תפריט אבטחה עמ' 68	רזולוציה	-
	אות וידאו	-
	קצב רענון	-
	פרטי סנכרון	-
תפריט אפס עמ' 72	סטטוס	-
	מספר סידורי	-
	Event ID	-
	אפס הכל	-
תפריט אפס עמ' 72	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-
	אפס שעות נורה	-

* 1 מספר השפות הנתמכות משתנה בהתאם לאזור שבו נעשה שימוש במקרן.

תפריט רשת

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט בסיסי עמ' 66	שם מקרן	-
	סיסמת PjLink	-
	סיסמת בקרת Web	-
	מילת מפתח למקרן	פועל וכן כבוי
תפריט LAN אלחוטי עמ' 67	מתח LAN אלחוטי	פועל וכן כבוי
	מצב התחברות	מהיר ומתקדם
	ערוץ	1ch, 6ch ו-11ch
	מערכת WLAN	802.11b/g ו-802.11n
תפריט אבטחה עמ' 68	הגדרה אוטו SSID	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטו SSID	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטו SSID	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטו SSID	פועל וכן כבוי



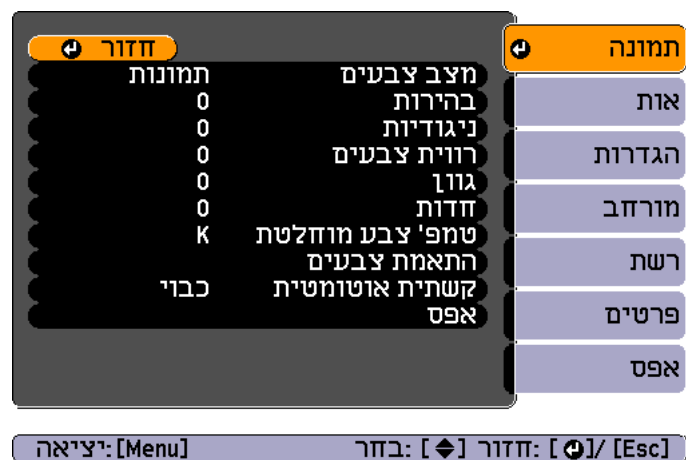
פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לכוון את חדות התמונה.	חדות
(לא ניתן לבחור פריט זה כאשר מצב צבעים נקבע לערך sRGB). ניתן לכוון את הגוון הכללי של התמונה. ניתן לכוון גוונים ב- 10 שלבים החל מ- K 5000 ל- K 10000. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.	טמפ' צבע מוחלטת
(לא ניתן לבחור פריט זה כאשר מצב צבעים נקבע לערך sRGB). תוכל לשנות את עוצמת הצבעים אדום, Green וכחול בנפרד.	התאמת צבעים
(ניתן לקבוע פריט זה רק כאשר מצב צבעים נקבע לערך דינמי, או תיאטרון). בחר בערך פועל כדי לכוון את הקשתית כך שתקבל את הכמות המרבית של האור בתמונות המוקרנות. ההגדרה מאחסנת עבור כל מצב צבעים. ☛ "קביעת קשתית אוטומטית" עמ' 39	קשתית אוטומטית
באפשרותך לאפס את כל ערכי הכוון של פונקציות התפריט תמונה, להגדרות ברירת המחדל שלהן. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. ☛ "תפריט אפס" עמ' 72	אפס

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
	Bonjour	פועל וכן כבוי

תפריט תמונה

הפריטים אותם ניתן להגדיר עשויים להשתנות בהתאם לאות התמונה ולאות הקלט המוקרן. פריטים מוגדרים נשמרים עבור כל אות תמונה.

☛ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לבחור את איכות התמונה אשר תאיים לסביבתך. ☛ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 38	מצב צבעים
באפשרותך לכוון את בהירות התמונה.	בהירות
באפשרותך לכוון את ההבדל בין אזורים בהירים לכהים בתמונות.	ניגודיות
באפשרותך לכוון את רווית הצבעים עבור התמונות.	רווית צבעים
באפשרותך לכוון את גוון התמונה.	גוון



תפריט משנה	פונקציה
מיקום	ניתן לכוון את מיקום התצוגה כלפי מעלה, מטה, שמאלה וימינה כשחלק מהתמונה חסר, כך שכל התמונה תוקרן.
מדורג	שזירה (i) מומר למדורג (p). (המרת IP) כבוי: אפשרות זו אידיאלית להצגת תמונות בעלות מידה רבה של תנועה. וידאו: אפשרות אידיאלית עבור תמונות וידאו כלליות. סרט/אוטומטי: אידיאלי לסרטי וידאו, גרפיקת מחשב ואנימציה.
הפחתת רעשים	(לא ניתן לבחור ערך זה כאשר את הקלט הינו RGB דיגיטלי, או כאשר את השזירה מוצג במצב בו האפשרות מדורג במצב כבוי.) אפשרות זו מחליקה תמונות מחוספסות. קיימים שני מצבים. בחר את ההגדרה המועדפת עליך. מומלץ להגדיר כ-כבוי בעת הצגת מקורות תמונה שבהם מידת הרעש נמוכה מאוד, כגון תקליטורי DVD.
HDMI טווח וידאו	כאשר כניסת HDMI של המקרן מחוברת לגנן DVD, טווח הווידאו של המקרן נקבע לפי הגדרת טווח הווידאו של גנן ה-DVD.
אות כניסה	ניתן לבחור את אות הקלט מממשק Computer1 או מממשק Computer2. אם הוא מוגדר כ-אוטומטי, אות הכניסה מוגדר באופן אוטומטי לפי הצידוד המחובר. אם הצבעים אינם מופיעים כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, בחר את האות המתאים לפי הצידוד המחובר.
אות וידאו	ניתן לבחור באות הכניסה מהממשק של S-Video או הממשק Video. אם האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, אותות וידאו מזוהים באופן אוטומטי. אם תופיע הפרעה בתמונה או בעיה כגון מצב שבו לא מוקרנת אף תמונה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, בחר את האות המתאים בהתאם לצידוד המחובר.
גובה-רוחב	באפשרותך להגדיר יחס גובה-רוחב עבור תמונות מוקרנות. "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 39
Overscan	משנה את יחס תמונת הפלט (טווח התמונה המוקרנת). תוכל לקבוע את טווח החיתוך לכבוי, 4%, או 8%. כאשר את הקלט הינו HDMI, האפשרות אוטומטי תהיה זמינה. כאשר האפשרות אוטומטי נבחרה, היא תשתנה אוטומטית לכבוי או ל-8% בהתאם לאות הקלט.

תפריטאות

הפריטים אותם ניתן להגדיר עשויים להשתנות בהתאם לאות התמונה ולאות הקלט המוקרן. פריטים מוגדרים נשמרים עבור כל אות תמונה.

לא ניתן לבצע הגדרות בתפריט אות כאשר המקור הוא USB Display, USB או LAN.

"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29



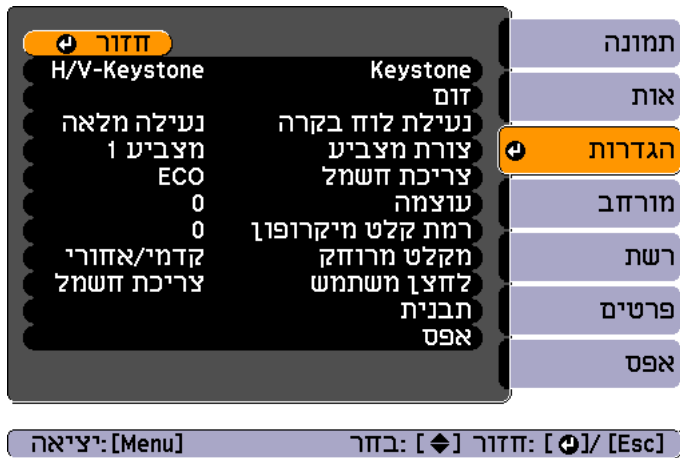
תפריט משנה	פונקציה
הגדרה אוטומטית	בחר בערך פועל כדי לכוון אוטומטית את עקיבה, סנכרון, ומיקום למצב האופטימלי כאשר את הקלט משתנה.
רזולוציה	קבע בערך אוטומטי כדי לזהות אוטומטית את הרזולוציה של אות הקלט. אם לא ניתן להקריין את התמונות כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, לדוגמה אם חסר חלק מהתמונה, בחר בערך רחב עבור מסכים רחבים, או בחר רגיל עבור מסכי 4:3 או 5:4, בהתאם למחשב המחובר.
עקיבה	באפשרותך לכוון תמונות מחשב כאשר פסים אנכיים מופיעים על התמונות.
סנכרון	באפשרותך לכוון תמונות מחשב כאשר הבהובים, ערפול או הפרעות מופיעים על התמונות.



פונקציה	תפריט משנה
נעילת לוח בקרה באפשרותך להשתמש באפשרות זו כדי להגביל את פעולת לוח הבקרה של המקרן. 👉 "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 54	
צורת מצביע באפשרותך לבחור את צורת המצביע. מצביע 1: מצביע 2: מצביע 3: 👉 "פונקצית המצביע (מצביע)" עמ' 44	
צריכת חשמל באפשרותך לקבוע את בהירות הנורה באחד משני מצבים. בחר ECO אם התמונות המוקרנות בהירות מדי, כגון בעת הקרנת תמונות בחדר חשוך או על מסך קטן. כאשר ECO נבחר, כמות החשמל הנצרכת וחיי פעולת הנורה משתנים כדלקמן, ורעש סיבובי המאוורר בעת הקרנה מופחת. צריכת חשמל: ירידה של בערך 16 עד 26%, חיי נורה: בערך פי 1.2 עד 1.5 יותר	
עוצמה באפשרותך לכוון את עוצמת הקול. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.	
רמת קלט מיקרופון יש לכוון את זה אם רמת קלט המיקרופון נמוכה וקשה לשמוע את יציאת שמע המיקרופון מהרמקול של המקרן, או אם רמת הקלט גבוהה מדי, וכפעל יוצא יש צליל פצפוצים בשמע מהמיקרופון. כאשר רמת קלט מיקרופון מונמכת ל-0, לא מוזרם שמע מיקרופון מהרמקול. כשמוגברת רמת הקלט של המיקרופון, השמע מהמכשיר המחובר נהיה שקט יותר. כשמונמכת רמת הקלט של המיקרופון, השמע מהמכשיר המחובר מושמע בקול רם יותר.	
מקלט מרוחק באפשרותך להגביל את קליטת אות הפעולה מהשלט. אם האפשרות מוגדרת בערך כבוי, לא תוכל לבצע פעולות מהשלט. אם תרצה לבצע פעולות מהשלט, לחץ על הלחצן [Menu] בשלט למשך 15 שניות לפחות כדי להחזיר את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.	
לחצן משתמש ניתן לבחור בפריט המוקצה מתפריט התצורה באמצעות הלחצן [User] שבשלט הרחוק. באמצעות לחיצה על הלחצן [User], מסך הבחירה/כוונון של פריט התפריט שהוקצה מוצג ומאפשר לך לקבוע הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת. באפשרותך להקצות את אחד מהפריטים הבאים ללחצן [User]. צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, רוולוציה, רמת קלט מיקרופון ותצוגת תבנית	

פונקציה	תפריט משנה
אפס בתפריט אות, באפשרותך לאפס את כל ערכי הכונון להגדרות ברירת המחדל שלהם, למעט אות כניסה. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. 👉 "תפריט אפס" עמ' 72	

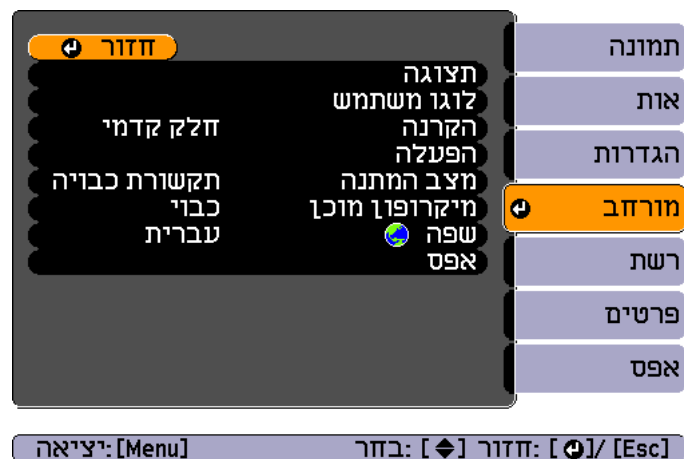
הגדרות









פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לתקן עיוות keystone. • כאשר H/V-Keystone נבחר: כוון את הערך של האפשרות V-Keystone ו- H-Keystone כדי לתקן את עיוות ה-keystone האופקי והאנכי. • כאשר נבחרת האפשרות Quick Corner : בחר ותקן את ארבעת הפינות של התמונה המוקרנת. 👉 "Quick Corner" עמ' 35	Keystone
מכוון את גודל התמונה המוקרנת.	זום



תפריט מורחב



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לקבוע הגדרות הקשורות לתצוגת המקרן. הודעות: כשנבקע למצבכבוי, הפריטים הבאים לא יוצגו. שמות פריטים כאשר הערך של מקור, מצב צבעים, או יחס גובה-רוחב משתנה, הודעות כאשר לא נכנס אות, ואזהרות כגון אזהרת סמפ' גבוהה. רקע תצוגה* ¹ : ניתן להגדיר את סטוס המסך לעיתוי שבו אין אות תמונה זמין לשחור, כחול, או לוגו. מסך התחלה* ¹ : קבע כפועל כדי להציג את לוגו משתמש בהתחלת ההקרנה. השתקת קול/וידאו* ¹ : באפשרותך לקבוע את המסך המוצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute]. תוכל לבחור באפשרות שחור, כחול, או לוגו. באפשרותך לשנות את לוגו המשתמש אשר מוצג בתור רקע במהלך רקע תצוגה, השתקת קול/וידאו וכן הלאה. "שמירת לוגו משתמש" עמ' 48	תצוגה
	לוגו משתמש* ¹

פונקציה	תפריט משנה
<p>תצוגת תבנית: הצגה של תבנית.</p> <p>סוג תבנית: ניתן לבחור מבין תבניות 1 עד 4, או תבנית משתמש. תבניות 1 עד 4 מציגות קווי הקרנה, כגון קווי סרגל או רשת.</p> <p>תבנית 1:  תבנית 2: </p> <p>תבנית 3:  תבנית 4: </p> <p>תבנית משתמש: לכידת תבנית משתמש.</p> <p> "שימוש בתבנית משתמש" עמ' 50</p> <p>תבנית בדיקה: לאחר הגדרת המקרן, מוצגת תבנית בדיקה, כדי שתוכל לשנות את מצב המקרן מבלי לחבר ציוד. בזמן שתבנית הבדיקה מוצגת, ניתן לבצע זום, כוונני מיקוד ותיקון Keystone. לביטול תבנית הבדיקה, הקישו על הכפתור [Esc] בשלט או בלוח הבקרה.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>שים לב</p> <p>אם תבנית מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.</p> </div> <p>ניתן לאפס את כל ערכי הכיוונונים שבתפריט ה-הגדרות להגדרות המחדל שלהם, מלבד זום ו- לחצן משתמש. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא.</p> <p> "תפריט אפס" עמ' 72</p>	תבנית
	אפס



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך להגדיר את השפה עבור הודעות ותפריטים.	שפה
באפשרותך לאפס את ערכי הכווננים של ההגדרות תצוגה ^{1*} והפעלה ^{2*} מהתפריט מורחב להגדרות ברירת המחדל שלהם. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא.	אפס
🔊 "תפריט אפס" עמ' 72	

^{1*} כאשר הגנת לוגו משתמש נקבעת לערך פועל בהגנת סיסמה, לא ניתן לשנות הגדרות הקשורות ללוגו משתמש. באפשרותך לבצע שינויים לאחר הגדרת הגנת לוגו משתמש כ-כבוי.

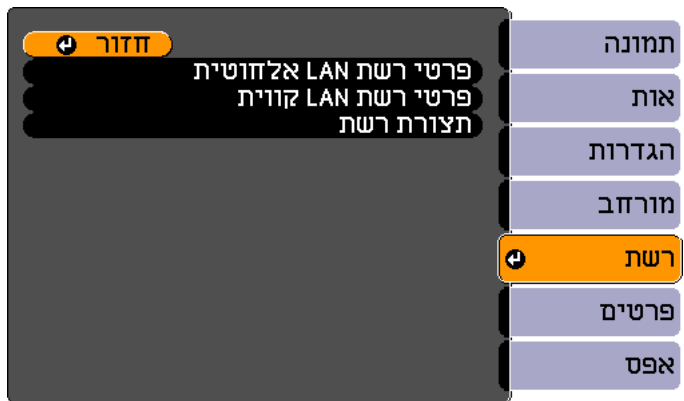
🔊 "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 52

^{2*} למעט עבור מצב גובה רב.

תפריט רשת

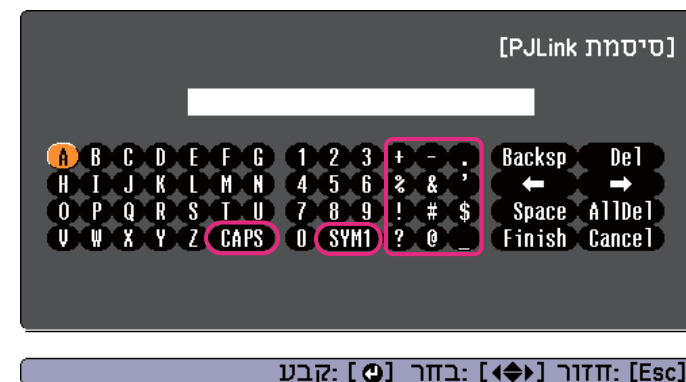
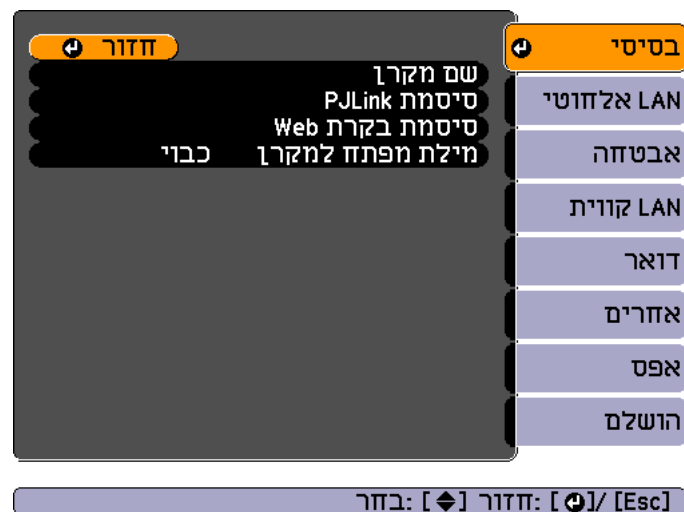
כאשר הגנת רשת מוגדרת כ-פועל ב-הגנת סיסמה, תוצג הודעה ולא ניתן יהיה לשנות את ההגדרות. קבע את הגנת רשת לערך כבוי והגדר את הרשת.

🔊 "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 52



פונקציה	תפריט משנה
בחר שיטת הקרנה רצויה מבין השיטות הבאות, בהתאם לאופן ההתקנה של המקרן. חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי, וכן חלק אחורי/תקרה באפשרותך לשנות את ההגדרה באופן הבא באמצעות לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות. חלק קדמי ↔ חלק קדמי/תקרה חלק אחורי ↔ חלק אחורי/תקרה 🔊 "שיטות התקנה" עמ' 17	הקרנה
הדלקה ישירה: קבע כפועל כדי להדליק את המקרן באמצעות חיבורו לחשמל. כאשר כבל החשמל מחובר, שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרה של חזרת המתח לאחר הפסקת חשמל. מצב שינה: כשהוא מוגדר ל- פועל, החשמל מכובה אוטומטית כשלא נקלט כל אות כניסה ולא מבוצע כל תפעול במסגרת משך זמן מוגדר. טיימר מצב שינה: כאשר מצב שינה נקבע לערך פועל, באפשרותך להגדיר את טווח זמן לכיבוי אוטומטי של המקרן, בין 1 עד 30 דקות. מצב גובה רב: הגדרה כ-פועל בעת שימוש במקרן בגובה של 1,500 מטר או יותר. כניסת קול: כאשר מוגדרת לאוטומטי, מוזרם שמע עבור התמונה המוקרנת כרגע. אם נבחרה כל הגדרה מלבד אוטומטי, מוזרם שמע עבור פתחת כניסת השמע. כשמקור הכניסה הוא HDMI, USB Display או LAN, השמע עבור התמונה המוקרנת כרגע מוזרם ללא קשר להגדרת כניסת קול.	הפעלה
אם תגדיר תקשורת פועלת, תוכל לבצע את הפעולות הבאות גם אם המקרן נמצא במצב המתנה. • ניטור ובקרה של המקרן ברשת. 🔊 "ניטור ובקרה" עמ' 101 • הוצאת אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer ¹ לצג חיצוני. • הוצאת שמע מהמיקרופון לרמקול של המקרן. (רק כאשר האפשרות מיקרופון מוכן מוגדרת כפועל). 🔊 "חיבור אותות מקור תמונה" עמ' 19	מצב המתנה
(ניתן להגדיר פריט זה רק כאשר מצב המתנה מוגדר לתקשורת פועלת). כאשר האפשרות מוגדרת כפועל, ניתן להוציא שמע מהמיקרופון מהרמקול של המקרן, גם אם המקרן נמצא במצב המתנה.	מיקרופון מוכן

תפריט בסיסי



- כל לחיצה על המקש CAPS ולחיצה על הלחצן [↵] תגרום להחלפה בין אותיות רישיות לבין אותיות קטנות.
- בחירה במקש SYM1/2 ולחיצה על [↵] תגרום להחלפה בין מקשי הסמלים עבור החלק התחום במסגרת.

פונקציה	תפריט משנה
הצגת שם המקרן המשמש לזיהוי המקרן כאשר הוא מחובר לרשת. בעת עריכה, באפשרותך להזין עד 16 תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות.	שם מקרן
הגדר סיסמה אשר תשמש בעת קבלת גישה למקרן באמצעות תוכנה תואמת PjLink. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	סיסמת PjLink
הגדר סיסמה אשר תשמש בעת קביעת הגדרות ושליטה במקרן באמצעות בקרת Web. הכנס עד שמונה תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות. בקרת Web היא פונקציה מחשב המאפשרת לכם להגדיר ולבצע בקרה על המקרן על-ידי שימוש בדפדפן במחשב המחובר ברשת. 👉 "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקר Web)" עמ' 101	סיסמת בקרת Web
אם האפשרות המוגדרת היא פועל, עליך להזין את מילת המפתח כאשר אתה מנסה לחבר את המקרן למחשב ברשת. כתוצאה מכך, תוכל למנוע הפרעות למצגות באמצעות חיבורים ממחשבים אחרים. האפשרות המוגדרת בדרך כלל היא פועל. 👉 מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection	מילת מפתח למקרן



תפריט LAN אלחוטי



תפריט משנה	פונקציה
הגדרה אוטו' SSID	(ניתן לקבוע זאת רק אם האפשרות מצב התחברות נקבעה כמהיר). הגדר כפועל כדי לזרז את איתור המקרן. בחר כבוי אם אתה מחבר מספר מקרנים במקביל. ברירת המחדל היא פועל.
SSID	(ניתן קבוע זאת רק אם הגדרה אוטו' SSID מוגדרת ככבוי). הזן SSID . כאשר SSID מסופק עבור מערכת LAN אלחוטית שהמקרן הוא חלק ממנה, הזן את ה-SSID. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.
IP הגדרות	(ניתן להגדיר זאת רק אם מצב התחברות מוגדר למתקדם). באפשרותך לקבוע הגדרות רשת. DHCP : הגדר כפועל כדי לקבוע הגדרות רשת באמצעות השימוש ב-DHCP. אם האפשרות המוגדרת היא פועל, אין באפשרותך להגדיר כתובות נוספות. כתובת IP : באפשרותך להזין את כתובת IP שהוקצתה למקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 0.0.0.0, 224.0.0.1, 255.255.255.255 עד x.x.x (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255) מיסוך Subnet : באפשרותך להזין מיסוך Subnet עבור המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש במיסוכי ה-Subnet הבאים. 0.0.0.0, 255.255.255.255 כתובת שער : באפשרותך להזין כתובת IP עבור שער המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת לא ניתן להשתמש ב-כתובות השער/ Gateway הבאות. 0.0.0.0, 224.0.0.1, 255.255.255.255 עד x.x.x (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255) תצוגת SSID : למניעת תצוגת SSID במסך מצב המתנה LAN, קבע אותו ל-כבוי. הצגת כתובת IP : למניעת תצוגת כתובת IP במסך מצב המתנה LAN, קבע אותו ל-כבוי.

תפריט משנה	פונקציה
מתח LAN אלחוטי	העבר למצב פועל בעת חיבור המקרן למחשב באמצעות רשת LAN אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה ל-כבוי למניעת גישה בלתי מורשית על-ידי אחרים. ברירת המחדל היא פועל.
מצב התחברות	קבע את מצב ההתחברות כאשר אתה משתמש ב-EasyMP Network Projection לחיבור המקרן והמחשב. ברירת המחדל היא מהיר. עיון במדריך הבא לקבלת מידע אודות מצב התחברות. מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection
ערוץ	(ניתן לקבוע זאת רק אם האפשרות מצב התחברות נקבעה כמהיר). בחר בפס התדרים המתאים עבור רשת ה-LAN האלחוטית מבין הערכים 1ch, 6ch או 11ch. ברירת המחדל היא 11ch.
מערכת WLAN	יש להגדיר את מערכת WLAN ל-802.11b/g או 802.11b/g/n. ערך ברירת המחדל הוא 802.11b/g/n.



תפריט אבטחה



תפריט משנה	פונקציה
אבטחה	בחר את סוג האבטחה מהפריטים המוצגים. בעת הגדרת אבטחה, יש למלא אחר הוראות מנהל המערכת של מערכת הרשת שאתה עומד להתחבר אליה.
הצפנת WEP	ניתן לקבוע את שיטת ההצפנה עבור הצפנת WEP. 128Bit : שימוש בהצפנת 128 (104) סיביות. 64Bit : שימוש בהצפנת 64 (40) סיביות
תבנית	באפשרותך להגדיר את שיטת הקלט עבור מפתח הצפנת WEP כ-ASCII או HEX.
ID למקש	ניתן לבחור במפתח הזיהוי של הצפנת WEP.

תפריט משנה	פונקציה
מקש הצפנה 1/מקש הצפנה 2/מקש הצפנה 3/מקש הצפנה 4	באפשרותך להזין את המפתח המשמש להצפנת WEP. הזן את המפתח בתווים של בית יחיד לפי ההנחיות של מנהל הרשת עבור הרשת בה נמצא המקרן. סוג התו והמספר אשר ניתן להזין, משתנה בהתאם להגדרות הצפנת WEP ו-תבנית. 128Bit - ASCII : תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות, 13 תווים. 64Bit - ASCII : תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות, 5 תווים. 128Bit - HEX : 0 עד 9 ו-A עד F, 26 תווים. 64Bit - HEX : 0 עד 9 ו-A עד F, 10 תווים.
סוג האימות	הגדר את סוג האימות ל-WEP. Open : משתמש באימות מערכת פתוחה. Shared : משתמש באימות מפתח משותף.
PSK	(ניתן לקבוע אפשרות זו רק כאשר נבחר הערך WPA-PSK או WPA2-PSK עבור אבטחה). ניתן להזין מפתח ששותף מראש (מפתח מוצפן) בתווים אלפא-נומריים של בית יחיד. הזן לפחות 8 ועד 32 תווים.

סוג אבטחה

בעת התקנת יחידת רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית והשימוש בה במצב חיבור מתקדם, מומלץ מאוד לקבוע הגדרות אבטחה. בחר באחד ממצבי האבטחה שלהלן.

• WEP

הנתונים מוצפנים בעזרת מפתח קוד (מפתח WEP). מנגנון זה מונע תקשורת אלא אם מפתחות ההצפנה לנקודת הגישה והמקרן תואמים.

• WPA

זהו תקן הצפנה המשפר את האבטחה שמהווה נקודת תורפה של WEP. אף שקיימים סוגים רבים של שיטות הצפנה של WPA, מקרן זה משתמש ב-TKIP וב-AES.
WPA כולל גם פונקציות לאימות משתמש. אימות WPA מוצע בשתי שיטות: שימוש בשרת אימות או אימות בין מחשב ונקודת גישה ללא שימוש בשרת. מקרן זה תומך בשיטה השנייה, אימות ללא שרת.

לפרטים נוספים בנושא ההגדרות, עקוב אחר ההוראות של מנהל הרשת שלך.





פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לקבוע הגדרות הקשורות לכתובות הבאות. DHCP : הגדר כפועל כדי להגדיר את הקשת באמצעות DHCP. אם האפשרות המוגדרת היא פועל, אין באפשרותך להגדיר כתובות נוספות. כתובת IP : באפשרותך להזין את כתובת ה-IP שהוקצתה למקרון. באפשרותך להזין מספר מ-0 עד 255 בכל שדה של הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 255.255.255.255 עד 224.0.0.0, 127.X.X.X, 0.0.0.0 (כאשר X הוא מספר מ-0 עד 255) מיסוך Subnet : באפשרותך להזין מיסוך Subnet עבור המקרון. באפשרותך להזין מספר מ-0 עד 255 בכל שדה של הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש במיסוכי ה-Subnet הבאים. 255.255.255.255, 0.0.0.0 כתובת שער : באפשרותך להזין כתובת IP עבור שער המקרון. באפשרותך להזין מספר מ-0 עד 255 בכל שדה של הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות השער הבאות. 255.255.255.255 עד 224.0.0.0, 127.X.X.X, 0.0.0.0 (כאשר X הוא מספר מ-0 עד 255)	הגדרות IP
למניעת כתובת ה-IP מלהיות מוצגת במידע רשת בתפריט הרשת ובמסך מצב המתנה LAN, יש להגדיר את זה לכבוי.	הצגת כתובת IP

תפריט LAN קווית



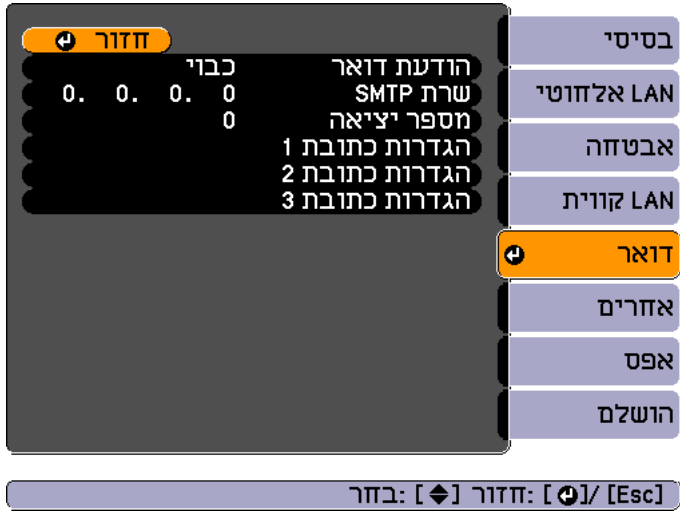
תפריט דואר

כאשר אפשרות זו מוגדרת, אתה מקבל הודעת דואר אלקטרוני אם קיימת בעיה או אזהרה במקרון.



🔍 "שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות" עמ' 103

תפריט אחרים



פונקציה	תפריט משנה
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.	SNMP
באפשרותך לרשום עד שתי כתובות IP עבור יעד הודעת הלכידה של ה-SNMP. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 224.0.0.0.127 עד x.x.x.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	כתובת 1 /Trap IP כתובת 2 /Trap IP
ניתן להגדיר את השער בעדיפות כרשת LAN קווית או LAN אלחוטי.	שער בעדיפות
כשהמקרן מחובר לרשת, יש להגדירו לפועל כדי לאפשר למקרן להתגלות על ידי AMX Device Discovery. הגדר אותו לכבוי באם אינך מקושר לסביבה הנשלטת על ידי בקר של AMX או AMX Device Discovery.	AMX Device Discovery

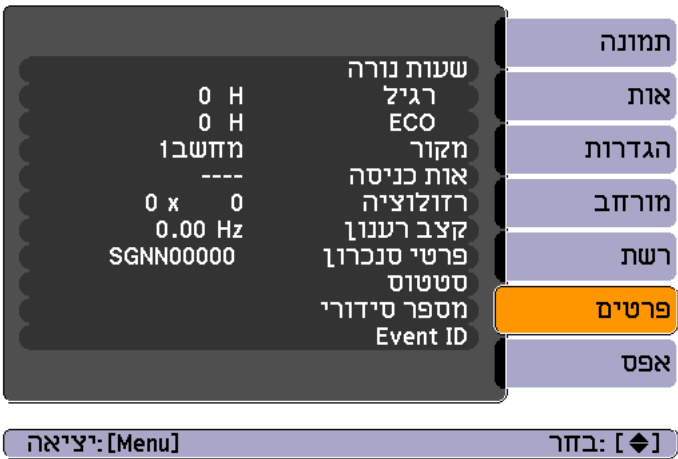
פונקציה	תפריט משנה
בחר בערך פועל כדי לשלוח דואר אלקטרוני אל כתובות מוגדרות מראש במקרה של בעיה או אזהרה שקשורה במקרן.	הודעת דואר
תוכל להזין כתובת IP עבור שרת ה-SMTP של המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 224.0.0.0.127 עד x.x.x.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	שרת SMTP
באפשרותך להזין את מספר היציאה עבור שרת ה-SMTP. ערך ברירת המחדל הוא 25. באפשרותך להזין מספרים מ-1 עד 65535.	מספר יציאה
ניתן להזין כתובת דואר אלקטרוני של הנמען שאליו יש לשלוח את הודעת הדואר. ניתן לרשום עד שלושה יעדים. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית יחיד עבור כתובות הדואר האלקטרוני. הכתובת עבור יעד 1 היא כתובת השולח של הודעת הדואר. באפשרותך לבחור עבור אילו בעיות או אזהרות תקבל הודעה בדואר. כאשר הבעיה או האזהרה תתרחש במקרן, יישלח דואר אלקטרוני המודיע על תקלה או אזהרה אל כתובת היעד המוגדרת. ניתן לבחור פריטים מרובים מהפריטים המוצגים.	הגדרות כתובת 1 / הגדרות כתובת 2 / הגדרות כתובת 3



תפריט פרטים (תצוגה בלבד)

התפריט מאפשר לך לבדוק את סטטוס אותות התמונה אשר מוקרנים ואת סטטוס המקרן. הפריטים אותם ניתן להציג משתנים כתלות באות המקור המוקרן. בהתאם לדגם הנמצא בשימוש, מקורות קלט מסוימים אינם נתמכים.

🔍 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)"
עמ' 29



פונקציה	תפריט משנה
שעות נורה באפשרותך להציג את זמן הפעולה המצטבר של הנורה.* כאשר זמן האזהרה של הנורה מתקרב, התווים מוצגים בצהוב.	שעות נורה
מקור באפשרותך להציג את שם המקור עבור הציוד המחובר המוקרן כעת.	מקור
אות כניסה באפשרותך להציג את התוכן של אות כניסה המוגדר בתפריט אות לפי המקור.	אות כניסה
רזולוציה באפשרותך להציג את הרזולוציה.	רזולוציה
אות וידאו באפשרותך להציג את ההגדרות של אות וידאו בתפריט אות.	אות וידאו
קצב רענון באפשרותך להציג את קצב הרענון.🔍	קצב רענון
פרטי סנכרון ניתן להציג את מידע אות התמונה. ייתכן שיהיה צורך בכך אם תזדקק לשירות.	פרטי סנכרון

פונקציה	תפריט משנה
הגדר אפשרות זו כפועל רק בעת ניטור או בקרה של המקרן ברשת באמצעות Crestron RoomView®. אחרת, הגדר אפשרות זו ככבוי. 🔍 "אודות Crestron RoomView®" עמ' 106 כאשר אפשרות זו מוגדרת כפועל, הפונקציות הבאות אינן זמינות. • בקרת Web • Message Broadcasting (יישום של plug-in של EasyMP Monitor)	Crestron RoomView
הגדר זאת כפועל בעת התחברות לרשת באמצעות Bonjour. בקר באתר האינטרנט של Apple לקבלת מידע נוסף על השירות Bonjour. http://www.apple.com/	Bonjour

אפס

איפוס כל הגדרות הרשת.



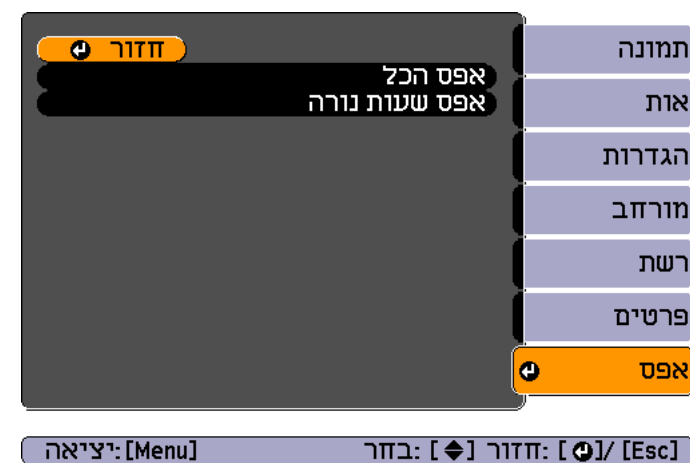
פונקציה	תפריט משנה
אפס הגדרות רשת.	אפס הגדרות רשת.



פונקציה	תפריט משנה
מידע זה נוגע לשגיאות שאירעו עם המקרן. ייתכן שיהיה צורך בכך אם תזדקק לשירות.	סטטוס
הצגת המספר הסידורי של המקרן.	מספר סידורי
מציג את יומן השגיאות של היישום. 👁️ "אודות Event ID" עמ' 87	Event ID

* זמן השימוש המצטבר מוצג כ-"שעות" עבור 10 השעות הראשונות. מ-10 שעות ומעלה התצוגה הינה "10שעות", "11שעות" וכן הלאה.

תפריט אפס



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לאפס את כל הפריטים בתפריט תצורה להגדרות ברירת המחדל שלהם. הפריטים הבאים אינם מאופסים לברירת המחדל שלהם: אות כניסה, זום, לוגו משתמש, כל הפריטים עבור תפריטי רשת, שעות נורה, שפה, וסיסמה.	אפס הכל
מאפס את שעות השימוש המצטברות של הנורה. יש לאפס את זה לאחר החלפת הנורה.	אפס שעות נורה



פתרון בעיות

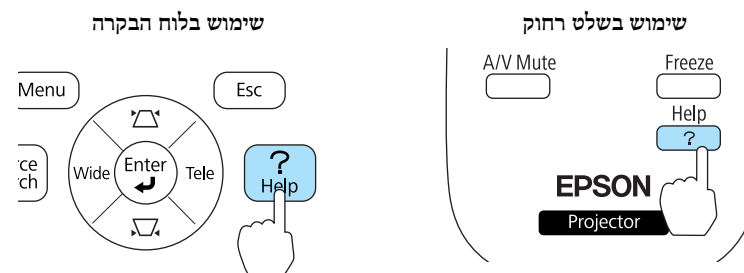
פרק זה מתאר כיצד לזהות בעיות ומה לעשות באם נמצאה בעיה.

אם תתעורר בעיה עם המקרן, לחיצה על לחצן Help תציג את מסך עזרה כדי לסייע לך. תוכל לפתור בעיות על-ידי מתן מענה לשאלות.

1

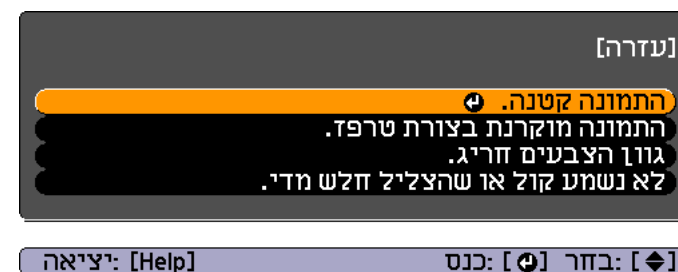
הקישו על הכפתור [Help].

המסך Help מוצג.



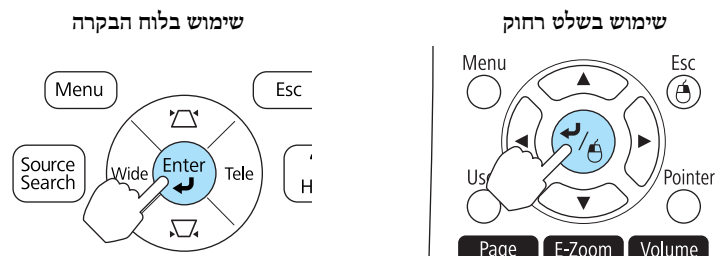
2

בחר פריט בתפריט.



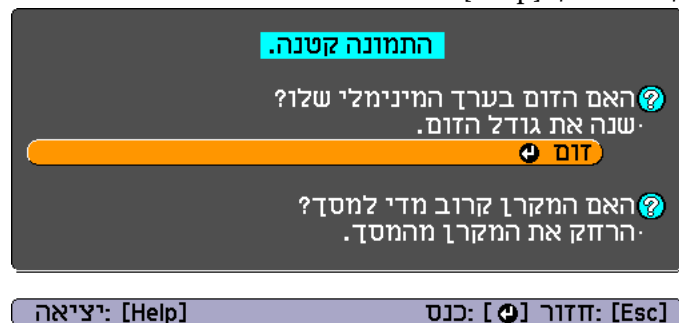
אשר את הבחירה.

3



השאלות והפתרונות מוצגים כפי שמודגם במסך שלהלן.

לחץ על הלחצן [Help] כדי לצאת מהעזרה.



קרא את המידע הבא אם פונקצית העזרה אינה מספק פתרון לבעיה.

📖 "פתרון בעיות" עמ' 75

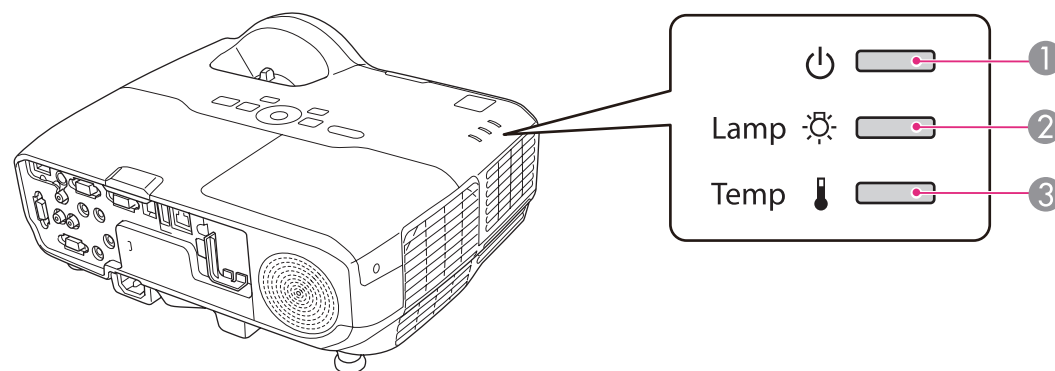
אם נתקלת בבעיה עם המקרן, יש לבדוק תחילה את המחוננים של המקרן ולעין ב- "קריאת המחוננים".

קרא את המידע הבא ובדוק אם החיוויים מציגים באופן ברור מה הבעיה.

👁 "כאשר המחוננים אינם עוזרים" עמ' 78

קריאת המחוננים

המקרן מסופק כשהוא כולל את שלושת המחוננים הבאים, המצביעים על סטטוס ההפעלה של המקרן.



1 חיווי הפעלה

מצין את סטטוס הפעולה.

מצב המתנה



בעת לחיצה על הלחצן [⏻] במצב זה, ההקרנה מתחילה.

מתכוון לניטור רשת או שמתבצע ציגון



כאשר המחונן מהבהב, כל הלחצנים מושבתים.

מתחמם



זמן ההתחממות הוא כ-30 דקות. בתום ההתחממות, המחונן מפסיק להבהב.

הלחצן [⏻] מושבת במהלך ההתחממות.

מקרין



מצין את סטטוס נורת ההקרנה.

2 חיווי נורה

מצין את סטטוס הטמפרטורה הפנימית.

3 חיווי טמפרטורה

עין בטבלה הבאה אודות סטטוס המחוננים וכיצד לפתור את הבעיות.



אם כל המחוונים כבויים, כבל החשמל אינו מחובר כראוי או אין אספקת חשמל.

לעתים, כאשר כבל החשמל אינו מחובר, המחוון נשאר דלוק לפרק זמן קצר, למרות שאין מדובר בפגם.

: דולק : מהבהב : כבוי : משתנה בהתאם לסטטוס המקרן

סטטוס	סיבה	תיקון או סטטוס
 	שגיאה פנימית	<p>הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p> רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
 	שגיאת מאוורר שגיאת חייושן	<p>הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p> רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
 	שגיאת טמפ' גבוהה (התחממות יתר)	<p>הנורה כבית אוטומטית וההקרנה נעצרת. המתן במשך כחמש דקות. לאחר כחמש דקות המקרן מחליף סטטוס למצב המתנה, יש לבדוק את שתי הנקודות הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסנן האוויר ופתח האוורור אינם חסומים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. <p> "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 89, "החלפת מסנן אוויר" עמ' 93</p> <p>אם השגיאה נמשכת גם לאחר בדיקת הנקודות שלעיל, הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p> רשימת ספקים של מקרני אפסון</p> <p>בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, יש להגדיר את מצב גובה רב כ-פועל.</p> <p> "תפריט מורחב" עמ' 63</p>
 	שגיאת נורה תקלה בנורה	<p>בדוק את שתי הנקודות הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • יש להוציא את הנורה ולבדוק באם נסדקה. • "החלפת הנורה" עמ' 90 • נקה את מסנן האוויר. • "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 89



סטטוס	סיבה	תיקון או סטטוס
		<p>אם הנורה אינה סדוקה: התקן את הנורה מחשב והפעל את החשמל.</p> <p>אם השגיאה נמשכת: החלף את הנורה בנורה חדשה והפעל את החשמל.</p> <p>אם השגיאה נמשכת: הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
		<p>אם היא סדוקה: פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. (לא ניתן להקריין תמונות עד להחלפת הנורה).</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
		<p>בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, יש להגדיר את מצב גובה רב כ-פועל.</p> <p>"תפריט מורחב" עמ' 63</p>
	שגיאה קשתית אוט' שגיאת מתח	<p>הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
	אזהרת טמפ' גבוהה	<p>(זו אינה חריגה. עם זאת, אם הטמפרטורה עולה שוב לרמות גבוהות מדי, ההקרנה תיעצר באופן אוטומטי)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסנן האוויר ופתח האוויר אינם חסומים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. <p>"ניקוי מסנן האוויר" עמ' 89, "החלפת מסנן אוויר" עמ' 93</p>
	החלף נורה	<p>החלף אותה בנורה חדשה.</p> <p>"החלפת הנורה" עמ' 90</p> <p>אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר שתקופת ההחלפה חלפה, תגבר האפשרות שהנורה תתפוצץ. החלף אותה בנורה חדשה בהקדם האפשרי.</p>

• אם המקרן אינו פועל לראוי למרות שכל המחוונים מציגים שהכול כרגיל, קרא את המידע הבא.




"כאשר המחוונים אינם עוזרים" עמ' 78

• אם המחוונים מצביעים על מצב שאינו מוצג בטבלה, הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.

רשימת ספקים של מקרני אפסון













בעיות אחרות

• לא נשמע צליל או שהצליל עמום	 עמ' 84
• לא נשמע צליל מהמיקרופון	 עמ' 85
• השלט רחוק אינו פועל	 עמ' 85
• ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים	 עמ' 86
• דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן	 עמ' 86

כאשר המחוונים אינם עוזרים

אם תתעורר אחת מהבעיות הבאות והמחוונים לא יספקו פתרון, עיין בעמודים הדנים בכל אחת מהבעיות.

בעיות הקשורות בתמונות

• לא מופיעות תמונות ההקרנה לא מתחילה, אזור ההקרנה שחור לגמרי, אזור ההקרנה כחול לגמרי.	 עמ' 79
• תמונות נעות לא מוצגות תמונות נעות בפלייבק ממחשב מופיעות שחורות והתמונות אינן מוקרנות.	 עמ' 80
• ההקרנה מפסיקה אוטומטית	 עמ' 80
• ההודעה "לא נתמך" (Not supported) מוצגת	 עמ' 80
• ההודעה "אין אות" (No Signal) מוצגת	 עמ' 80
• תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות	 עמ' 81
• התמונות כוללות הפרעה או עיוות	 עמ' 81
• התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, או שיחס הגובה-רוחב אינו מתאים רק חלק מהתמונה מוצג, יחסי הגובה והרוחב של התמונה שגויים.	 עמ' 82
• צבעי התמונה אינם נכונים התמונה כולה נראית בגווי סגול או ירוק, התמונות מופיעות בצבעי שחור ולבן, או שהצבעים עמומים.	 עמ' 83
• התמונות נראות כהות	 עמ' 83

בעיות בעת התחלת ההקרנה

• לא ניתן להפעיל את המקרן	 עמ' 84
---------------------------	---



בעיות הקשורות בתמונות

לא מופיעות תמונות

בדיקה	תיקון
האם לחצת על הלחצן [⏻]?	לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל.
האם כל המחוונים כבויים?	<p>כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. חבר את כבל החשמל של המקרן כראוי. 🗨 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28 לבדוק את המפסק וכו' כדי לוודא שיש אספקת חשמל.</p>
האם השתקת קול/וידאו פעילה?	<p>לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת קול/וידאו. 🗨 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44</p>
האם כיסוי העדשה מוצמד?	הסר את כיסוי העדשה.
האם הגדרות תפריט תצורה נכונות?	<p>אפס את כל ההגדרות. 🗨 אפס - אפס הכל עמ' 72</p>
האם התמונה המוקרנת שחורה לגמרי? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	חלק מהתמונות הנקלטות, כגון שומרי מסך, עשויות להיות שחורות לגמרי.
האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)	<p>שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציד המחובר. 🗨 אות - אות וידאו עמ' 61</p>
האם כבל ה-USB מחובר כהלכה? (רק בעת הקרנת USB Display)	ודא שכבל ה-USB מחובר כהלכה. חבר אותו מחדש אם הוא לא מחובר או אם הוא מחובר באופן לא תקין.
האם Windows Media Center מוצג במסך מלא? (רק כאשר משתמשים בתכונה USB Display או בחיבור רשת)	אם Windows Media Center מוצג במסך מלא, לא ניתן להקרין תוך שימוש באפשרות USB Display או בחיבור רשת. הקטן את מידות המסך.
האם מוצג יישום אשר משתמש ב-Windows DirectX? (רק כאשר משתמשים בתכונה USB Display או בחיבור רשת)	ייתכן כי תמונות של יישום המשתמש בפונקציה Windows DirectX לא תוצגנה כהלכה.



תמונות נעות אינן מוצגות (רק חלק התמונה הנע הופך שחור)

בדיקה	תיקון
האם אות התמונה של המחשב נשלח אל מסך ה-LCD והצג? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב נייד או ממחשב עם מסך LCD מובנה)	שנה את אות התמונה ממחשב לפלט חיצוני בלבד. בדוק את תיעוד המחשב שברשותך, או צור קשר עם יצרן המחשב.

ההקרנה מפסיקה אוטומטית

בדיקה	תיקון
האם מצב שינה מוגדר כ-פועל?	לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל. אם אינך מעוניין להשתמש במצב שינה, שנה את ההגדרה לערך כבוי. 🔧 מורחב - הפעלה - מצב שינה עמ' 63

ההודעה "לא נתמך" מוצגת.

בדיקה	תיקון
האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)	שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציוד המחובר. 🔧 אות - אות וידאו עמ' 61
האם הרזולוציה של אות הכניסה וקצב הרענון מתאימים למצב ההפעלה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	עיין בתיעוד שסופק עם המחשב אודות כיצד לשנות רזולוציה של אות תמונה ויציאת קצב רענון מהמחשב. 🔧 "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 114

ההודעה "אין אות" מוצגת.

בדיקה	תיקון
האם הכבלים מחוברים כראוי?	ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. 🔧 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28
האם נבחרה היציאה המתאימה?	החלף את התמונה על-ידי לחיצה על הלחצן [Source Search] בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. 🔧 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29
האם המחשב או ציוד הוידאו המחובר מופעל?	חבר את החשמל של הציוד.



בדיקה	תיקון
האם אותות התמונה נשלחים אל המקרן? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב נייד או ממחשב עם מסך LCD מובנה)	אם אותות התמונה מוזרמים רק לצג ה-LCD של המחשב או לצג אביזר, יש לשנות את היציאה כדי שאותות התמונה יוזרמו באופן חיצוני. בחלק מדגמי המחשבים, כאשר אותות התמונה נשלחים חיצונית, הם אינם מופיעים עוד בצג ה-LCD או בצג העזר. אם החיבור מתבצע כאשר החשמל של המקרן או המחשב כבר מופעל, ייתכן שמקש הפונקציה (Fn), אשר מחליף את אות התמונה של המחשב ליציאה חיצונית, לא יפעל. כבה את המקרן והמחשב והפעל אותם בחזרה. 👉 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28 👉 תיעוד המחשב

תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות

בדיקה	תיקון
האם המיקוד מכוון כראוי?	סובב את טבעת מיקוד כדי לכוון את המיקוד. 👉 "תיקון המיקוד" עמ' 37
האם המקרן נמצא במרחק הנכון?	האם הוא מקרין מחוץ לטווח המרחק המומלץ להקרנה? התקן בטווח המומלץ. 👉 "גודל מסך ומרחק הקרנה" עמ' 111
האם ערך הכיוון ה-Keystone גדול מדי?	יש להנמיך את זווית ההקרנה כדי להפחית את כמות תיקון Keystone. 👉 "כוון מיקום התמונה." עמ' 37
האם נוצר עיבוי על העדשה?	כאשר המקרן מועבר במהירות מסביבה קרה לסביבה חמה, או במקרה של שינויים פתאומיים בטמפרטורת הסביבה, ייתכן שייוצר על פני העדשה עיבוי שיגרום לתמונות להיראות מעורפלות. הצב את המקרן בנקודה גבוהה בחדר, כשעה אחת לפני השימוש בו. אם נוצר עיבוי על העדשה, כבה את המקרן והמתן עד שהעיבוי ייעלם.

התמונות כוללות הפרעה או עיוות

בדיקה	תיקון
האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקרן וידאו)	שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציד המחובר. 👉 אות - אות וידאו עמ' 61
האם הכבלים מחוברים כראוי?	ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. 👉 "חיבור ציוד" עמ' 18
האם נעשה שימוש בכבל מאריך?	כשמשמשים בכבל מאריך, האותות עשויים להיות מושפעים מהשראה חשמלית. השתמש בכבלים שסופקו עם המקרן, ובדוק אם הכבלים שבהם אתה משתמש הם הגורם לבעיה.



בדיקה	תיקון
האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרה. ☛ "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 114 ☛ תיעוד המחשב
האם ההגדרות <u>סנכרון</u> <u>ועקיבה</u> מכוונות כראוי? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	לחץ על לחצן [Auto] בשלט או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה כדי לבצע כוונון אוטומטי. אם התמונות אינן מכוונות כראוי גם לאחר ביצוע כוונון אוטומטי, תוכל לבצע כוונונים גם מהתפריט תצורה. ☛ אות - עקיבה, סנכרון. עמ' 61
האם נבחר העבר חלון עם שכבות? (רק בעת הקרנת USB Display)	לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן בטל את הסימון בתיבה העבר חלון עם שכבות.

התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, או שיחס הגובה-רוחב אינו מתאים

בדיקה	תיקון
האם מוקרנת תמונת מחשב מסוג פנל רחב? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציד המחבר. ☛ אות - רזולוציה עמ' 61
האם התמונה עדיין מוגדלת על-ידי E-Zoom?	לחץ על לחצן [Esc] בשלט הרחוק כדי לבטל את E-Zoom. ☛ "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 46
האם מיקום התצוגה מכוון כראוי?	(רק בעת הקרנת אותות RGB אנלוגיים הנכנסים מכניסת Computer1 או Computer2) לחץ על הלחצן [Auto] בשלט הרחוק או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה כדי לכוון את המיקום. באפשרותך לכוון את המיקום גם מהתפריט תצורה. ☛ אות - מיקום עמ' 61
האם המחשב מוגדר לתצוגה כפולה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	אם מופעלת תצוגה כפולה במאפייני תצוגה של לוח הבקרה של המחשב, על מסך המחשב תוקרן כמחצית התמונה בלבד. להצגת התמונה כולה על מסך המחשב, כבה את הגדרת התצוגה הכפולה. ☛ תיעוד מנהל התקן הווידיאו של המחשב
האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרה. ☛ "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 114 ☛ תיעוד המחשב



צבעי התמונה אינם נכונים

בדיקה	תיקון
האם הגדרות אות הכניסה תואמות לאותות המגיעים מההתקן המחובר?	<p>שנה את ההגדרות הבאות בהתאם לאות של הציוד המחובר.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר לכניסה Computer1 או Computer2. אות - אות כניסה עמ' 61 כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר ליציאה Video או S-Video. אות - אות וידאו עמ' 61
האם בהירות התמונה מכווננת כראוי?	<p>כוון את הגדרת הבהירות בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - בהירות עמ' 60</p>
האם הכבלים מחוברים כראוי?	<p>ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.</p> <p>חיבור ציוד" עמ' 18</p>
האם הניגודיות ⁴⁴ מכווננת כראוי?	<p>כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - ניגודיות עמ' 60</p>
האם כיוון הצבע מוגדר לערך המתאים?	<p>כוון את הגדרת התאמת צבעים בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - התאמת צבעים עמ' 60</p>
האם רווית הצבעים והגוון מכוונים נכון? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)	<p>כוון את הגדרת רווית צבעים והגדרת הגוון בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - רווית צבעים, גוון עמ' 60</p>

התמונות נראות כהות

בדיקה	תיקון
האם בהירות התמונה מוגדרת כראוי?	<p>כוון את הגדרות הבהירות וצריכת חשמל בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - בהירות עמ' 60</p> <p>הגדרות - צריכת חשמל עמ' 62</p>
האם הניגודיות ⁴⁴ מכווננת כראוי?	<p>כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה.</p> <p>תמונה - ניגודיות עמ' 60</p>
האם הגיע הזמן להחליף את הנורה?	<p>כשהנורה כמעט מוכנה להחלפה, התמונות מחשיכות ואיכות הצבע יורדת. החלף את הנורה בחדשה.</p> <p>החלפת הנורה" עמ' 90</p>



בעיות בעת התחלת ההקרנה

לא ניתן להפעיל את המקרן

בדיקה	תיקון
האם לחצת על הלחצן [⏏]?	לחץ על הלחצן [⏏] כדי להתחבר לחשמל.
האם כל המחוונים כבויים?	כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. נתק את כבל החשמל וחבר אותו מחדש. 🔧 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28 יש לבדוק את המפסק וכו' כדי לוודא שיש אספקת חשמל.
האם המחוונים נדלקים וכבים כשנוגעים בכבל החשמל?	ייתכן שישנו מגע רופף בכבל החשמל או שכבל החשמל פגום. הכנס מחדש את כבל החשמל. אם הבעיה לא נפתרת בדרך זו, הפסק להשתמש במקרן, נתק את כבל החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. 🔧 רשימת ספקים של מקרני אפסון
האם נעילת לוח בקרה מוגדרת ל נעילה מלאה?	לחץ על הלחצן [⏏] בשלט. אם אינך מעוניין להשתמש ב נעילת לוח בקרה, שנה את ההגדרה ל-כבוי. 🔧 הגדרות - נעילת לוח בקרה עמ' 62
האם המקלט המרוחק מוגדר כראוי?	בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔧 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 62

בעיות אחרות

לא נשמע צליל או שהצליל עמום

בדיקה	תיקון
ודא שכבל השמע/וידאו מחובר בצורה הדוקה אל המקרן ואל מקור השמע.	יש לנתק את הכבל מפתחת כניסת הקול, ולאחר מכן לחבר מחדש את הכבל.
האם העוצמה מכוונת להגדרת המינימום?	כוון את העוצמה כך שישמע צליל. 🔧 הגדרות - עוצמה עמ' 62 🔧 "מכוון את עוצמת הקול" עמ' 37
האם רמת קלט מיקרופון מוגדרת לערך המרבי?	הורד את רמת קלט מיקרופון. 🔧 הגדרות - רמת קלט מיקרופון עמ' 62



בדיקה	תיקון
האם השתקת קול/וידאו פעילה?	לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת קול/וידאו. 🔊 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44
האם מפרט כבל השמע הוא "ללא התנגדות"?	בעת שימוש בכבל שמע מהסוג הזמין בשוק, יש לוודא שהוא מסומן כ-"ללא התנגדות".
האם הוא מחובר באמצעות כבל HDMI?	אם אין פלט שמע כאשר הוא מחובר באמצעות כבל HDMI, הגדר יציאת PCM בציד המחובר.
האם נבחר פלט שמע מהמקרן? (רק בעת הקרנת USB Display)	לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן לחץ פלט שמע מהמקרן.
האם כניסת הקול הנכונה נבחרה?	סמן את כניסת קול מתפריט התצורה. 🔊 מורחב - הפעלה - כניסת קול עמ' 63

לא נשמע צליל מהמיקרופון

בדיקה	תיקון
האם המיקרופון מחובר כראוי?	נתק את הכבל מכניסת Mic ולאחר מכן חבר אותו מחדש. 🔊 "חיבור ציוד חיצוני" עמ' 24
האם עוצמת הקול של המיקרופון הונמכה מדי?	כוונן את עוצמת הקול של המיקרופון כדי שניתן יהיה לשמוע צליל. 🔊 הגדרות - רמת קלט מיקרופון עמ' 62

השלט רחוק אינו פועל

בדיקה	תיקון
האם בעת הפעלת השלט, פונה האזור פולט האור של השלט לכיוון מקלט השלט במקרן?	הצבע עם השלט הרחוק לעבר המקלט המרוחק בעת הפעלה. 🔊 "טווח הפעולה של השלט" עמ' 15
האם השלט הרחוק רחוק מדי מהמקרן?	טווח הפעולה של השלט הרחוק הוא בערך 6 מ'. 🔊 "טווח הפעולה של השלט" עמ' 15
האם אור שמש ישיר או תאורת פלואורסצנט חזקה מאירים לכיוון המקלט המרוחק?	מקם את המקרן במקום בו אור חזק אינו מאיר אל המקלט המרוחק. לחלופין, הגדר את מצב המקלט המרוחק כ-כבוי דרך מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔊 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 62



בדיקה	תיקון
האם נבחרה ההגדרה הנכונה למקלט מרוחק?	בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔧 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 62
האם הסוללות התרוקנו או האם הסוללות הוכנסו בכיוון הלא נכון?	הכנס את הסוללות החדשות בכיוון הנכון. 🔧 "החלפת סוללות בשלט" עמ' 14

ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים

בדיקה	תיקון
שנה את הגדרת השפה.	כוון את הגדרת השפה בתפריט תצורה. 🔧 מורחב - שפה עמ' 63

דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן

בדיקה	תיקון
האם מצב המתנה מוגדר כתקשורת פועלת?	כדי להשתמש בפונקציית הודעת דואר כשהמקרן נמצא במצב המתנה, הגדר תקשורת פועלת ב-מצב המתנה בתפריט תצורה. 🔧 מורחב - מצב המתנה עמ' 63
האם אירעה תקלה קריטית והמקרן הפסיק לעבוד פתאום?	כאשר המקרן נעצר בפתאומיות, אין אפשרות לשלוח דואר אלקטרוני. אם המצב החריג נמשך, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. 🔧 רשימת ספקים של מקרני אפסון
האם מגיע חשמל למקרן?	ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.
האם הפונקציה הודעת דואר מוגדרת כראוי בתפריט תצורה?	נשלחת הודעת דואר על בעיות בהתאם להגדרות ה-דואר בתפריט תצורה. בדוק אם היא מוגדרת כראוי. 🔧 "תפריט דואר" עמ' 69



בדוק את המספרים ולאחר מכן החל את פעולות המנע הבאות. אם לא הצלחת לפתור את הבעיה, צור קשר עם מנהל הרשת, עם המפיץ המקומי או עם הספק הקרוב אליך המופיע ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

רשימת ספקים של מקרני אפסון

תיקון	סיבה	Event ID
הפעל מחדש את המקרן.	לא ניתן להפעיל את EasyMP Network Projection.	0432 0435
בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, וחבר מחדש לאחר שתמתין זמן מה.	תקשורת הרשת אינה יציבה.	0434 0482 0484 0485
הפעל מחדש את EasyMP Network Projection	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו.	0433
	התקשורת עם המחשב התנתקה.	0481
בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.	EasyMP Network Projection הפסיק את פעולתו באופן בלתי צפוי.	0483 04FE
הפעל מחדש את המקרן.	אירעה שגיאת מערכת במקרן.	0479 04FF
הגדר SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן.	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה.	0891
ודא שהגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית נכונות. אבטחה עמ' 68	סוג האימות WPA/WPA2 אינו תואם.	0892
	סוג הצפנת WEP/TKIP/AES אינו תואם.	0893
לפרטים נוספים, צור קשר עם מנהל הרשת.	התקשורת התנתקה משום שהמקרן חובר אל נקודת גישה לא מורשה.	0894
ודא ששרת ה-DHCP מתפקד כראוי. אם אינך משתמש בשרת DHCP, בטל את הגדרת ה-DHCP. LAN אלחוטי - הגדרות IP עמ' 67	לא ניתן לקבל נתוני DHCP.	0898
אם הפעלה מחדש של המקרן או של EasyMP Network Projection אינה פותרת את הבעיה, צור קשר עם המפיץ המקומי או אם איש הקשר הקרוב אליך שמופיע ברשימת הספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון	שגיאות תקשורת אחרות	0899



תחזוקה

פרק זה מספק מידע על הליכי תחזוקה, אשר יבטיחו רמת ביצועים מיטבית של המקרן לאורך זמן.

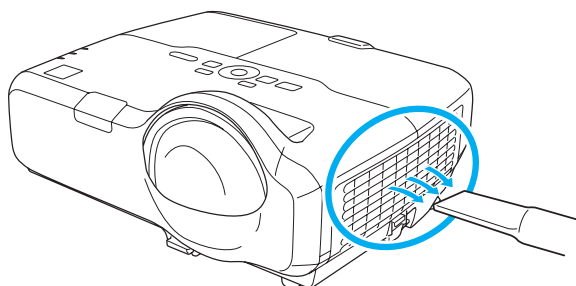
ניקוי מסנן האוויר

נקה את מסנן האוויר ואת פתח כניסת האוויר, כשמופיעה ההודעה שבהמשך.

"המקרן מגיע להתחממות יתר. ודא שפתחי האוויר אינם חסומים ונקה את החלף את מסנן האוויר."

שים לב

- הצטברות אבק עלולה לגרום לטמפרטורה הפנימית במקרן לעלות, דבר שעלול לגרום לכשל בתפקוד או להידרדרות מוקדמת של החלקים האופטיים. נקה את מסנן האוויר מייד עם הופעתה של הודעה זו.
- אל תשטוף את מסנן האוויר במים. אל תשתמש בחומרי ניקוי או בממסים.



- אם הודעה מסוימת מוצגת לעתים קרובות, גם לאחר הניקוי, הגיע הזמן להחליף את מסנן האוויר. החלף אותו ב מסנן אוויר חדש.
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 93
- מומלץ לנקות חלקים אלה לפחות אחת לשלושה חודשים. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר, אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.



עליך לנקות את המקרן כשהוא מתלכלך או כאשר איכות התמונות המוקרנות מתחילה להידרדר.

שים לב

כבה את המתח למקרן לפני ניקוי.

ניקוי משטח המקרן

נקה את פני השטח של המקרן על-ידי ניגובו בעדינות באמצעות בד רך.

, כדי לנגב את פני השטח של המקרן כאשר המקרן מלוכלך במיוחד, הרטב את הבד במים המכילים כמות קטנה של חומר ניקוי ניטרלי ולאחר מכן סחט אותו בחוזקה.

שים לב

אל תשתמש בחומרים נדיפים, כגון שעווה, אלכוהול או טינר, לניקוי פני השטח של המקרן. איכות המארז עשויה להשתנות או שהמארז יאבד מצבעו.

ניקוי העדשה

השתמש בבד לניקוי זכוכיות מהסוג הזמין בשוק כדי לייבש את העדשה בעדינות.

אזהרה



אין להשתמש בתרסיסים המכילים גזים דליקים לשם הסרת לכלוך ואבק מהעדשה. המקרן עלול להתלקח עקב הטמפרטורה הגבוהה של הנורה בתוך המקרן.

שים לב

אל תשפשף את העדשה בעזרת חומרים קשים ואל תחשוף אותה לזעזועים, מפני שאלה עלולים לגרום לה לנזק בקלות.

שים לב

- כדי לשמר את הבהירות ואת האיכות ההתחלתיות של התמונות המוקרנות, הודעת החלפת הנורה מוגדרת להופיע לאחר פרקי הזמן הבאים.
EB-435W/EB-430
 כאשר האפשרות צריכת חשמל מוגדרת כרגיל: כ-3900 שעות
 כאשר האפשרות צריכת חשמל מוגדרת כ-ECO: כ-5900 שעות
EB-425W/EB-420
 כאשר האפשרות צריכת חשמל מוגדרת כרגיל: כ-4900 שעות
 כאשר האפשרות צריכת חשמל מוגדרת כ-ECO: כ-5900 שעות
הגדרות - צריכת חשמל עמ' 62
- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר שתקופת ההחלפה חלפה, תגבר האפשרות שהנורה תתפוצץ. כשמוצגת ההודעה להחלפת הנורה, יש להחליף את הנורה החדשה בהקדם האפשרי, אפילו אם היא עדיין פועלת.
- אל תכבה ותפעיל שוב את המתח באופן מיידי. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את משך החיים של הנורה.
- בהתאם למאפיינים הפרטניים לנורה והאופן שנעשה בה שימוש, ייתכן שהנורה תחשיך או תפסיק לפעול לפני שההודעה תוצג. עליך להחזיק תמיד יחידת נורה רזרבית, למקרה הצורך.

כיצד להחליף את הנורה

ניתן להחליף את הנורה אפילו כאשר המקרן תלוי מהקיר או התקרה.

אזהרה



- בעת החלפת הנורה בגלל שהיא הפסיקה לפעול, ישנה אפשרות שהנורה סדוקה. בעת החלפת נורת מקרן שהותקן על קיר או תקרה, יש לצאת מההנחה שהנורה סדוקה ולעמוד לצד כיסוי הנורה, לא מתחתיו. בנוסף, יש להסיר את כיסוי העדשה בעדינות.
- לעולם אין לפרק או לשנות נורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה ונעשה בה שימוש, היא עלולה לגרום לשריפה, הלם חשמלי או תאונה.

סעיף זה מסביר כיצד להחליף את הנורה ואת מסנן האוויר.

החלפת הנורה

פרק זמן להחלפת נורה

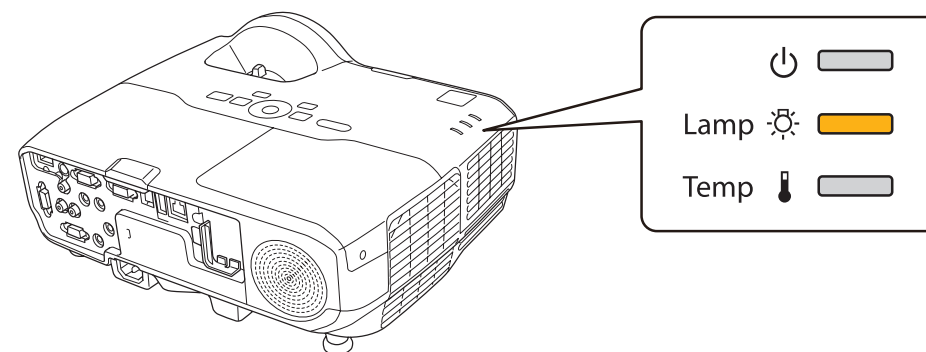
הגיע הזמן להחליף את הנורה כאשר:

- ההודעה הבאה מוצגת.
 "הגיע הזמן להחליף את הנורה שלך. אנא צור קשר עם משווק מקרן Epson שלך או היכנס לכתובת www.epson.com כדי לרכוש אותה."

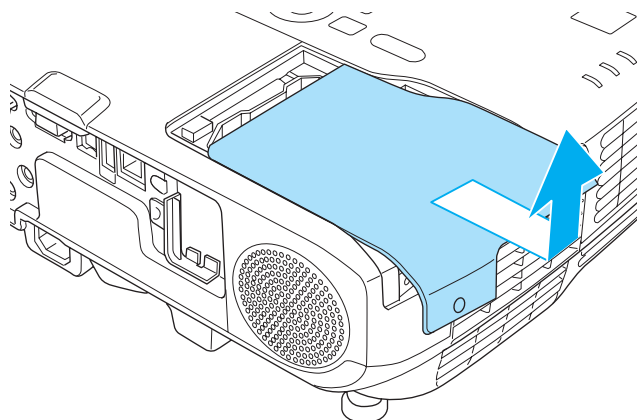


ההודעה תוצג למשך 30 שניות.

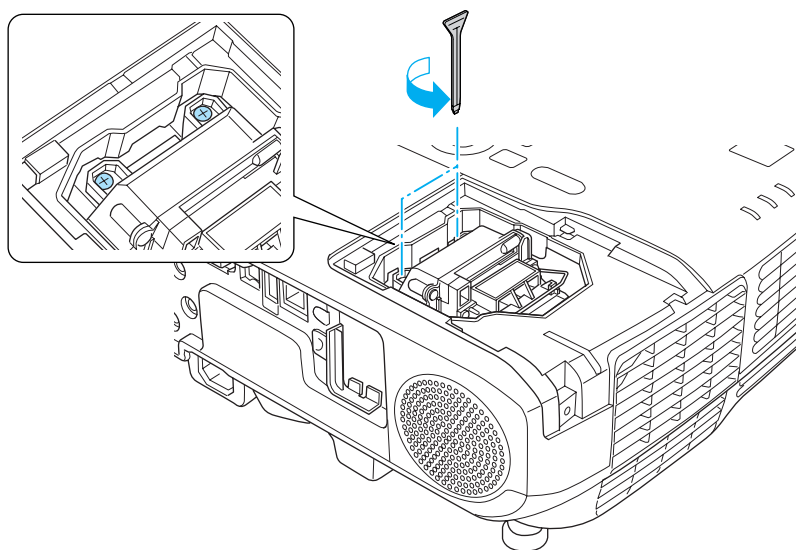
- מחוון הנורה מהבהב בכתום.



- התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר.



3 שחרר את שני בורגי הקיבוע של הנורה.



זהירות

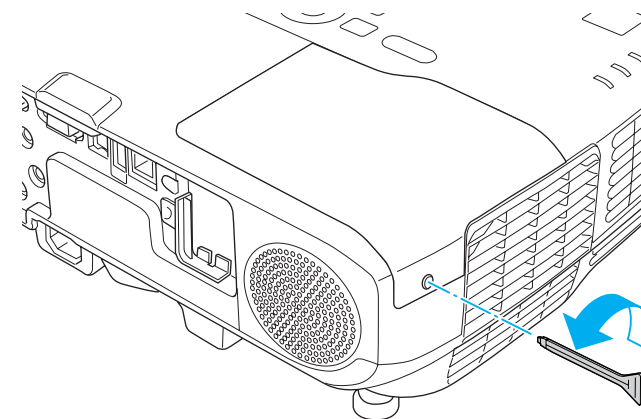


המתן עד שהנורה תתקרר מספיק לפני הסרת מכסה הנורה. אם הנורה עדיין חמה, קיימת סכנת כוויות או פציעות. אורכת שעה בערך לאחר כיבוי אספקת החשמל עבור הנורה להתקרר מספיק.

1 לאחר שכיבית את החשמל למקרה וזמזם האישור מצפצף פעמיים, נתק את כבל החשמל.

2 המתן עד שהנורה תתקרר מספיק, ולאחר מכן הסר את מכסה הנורה בחלקו העליון של המקרה.

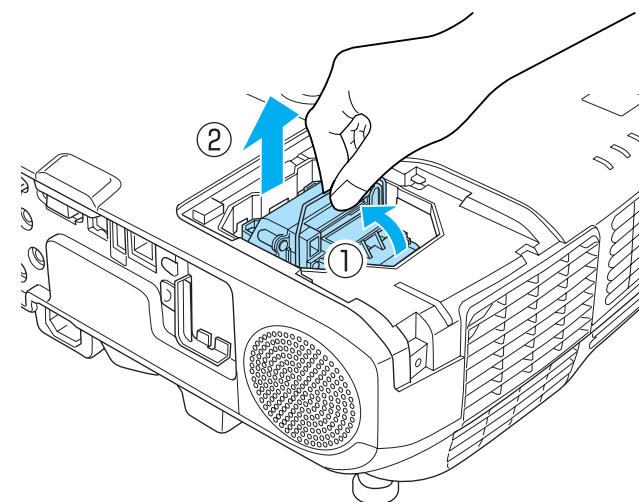
יש לשחרר את בורג קיבוע כיסוי הנורה עם המברג המסופק בערכת הנורה החדשה או עם מברג פיליפס (+). לאחר מכן הסט את כיסוי הנורה קדימה בצורה ישרה והרם להסרתו.



4

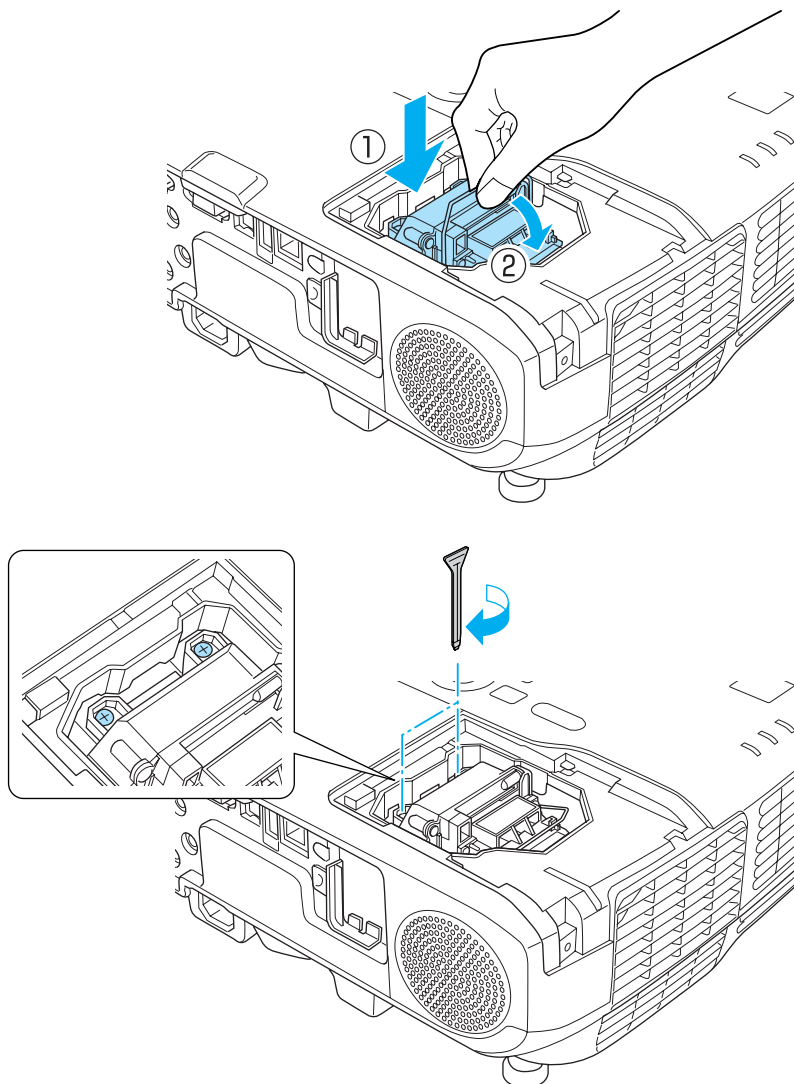
הסר את הנורה הישנה באמצעות משיכת הידית. אם הנורה סדוקה, החלף אותה עם נורה חדשה, או צור קשר עם הסוכן המקומי שלך לקבלת מידע נוסף.

 רשימת ספקים של מקרני אפסון



5

התקן את הנורה החדשה. הכנס את הנורה החדשה לאורך המסילה המנחה בכיוון הנכון כך שהיא תתאים במקום. דחוף אותה פנימה בנחישות, ולאחר שהיא הוכנסה לחלוטין, הדק את שני הברגים.



6

הצמד את כיסוי הנורה.

החלפת מסנן אוויר

פרק זמן להחלפת מסנן אוויר

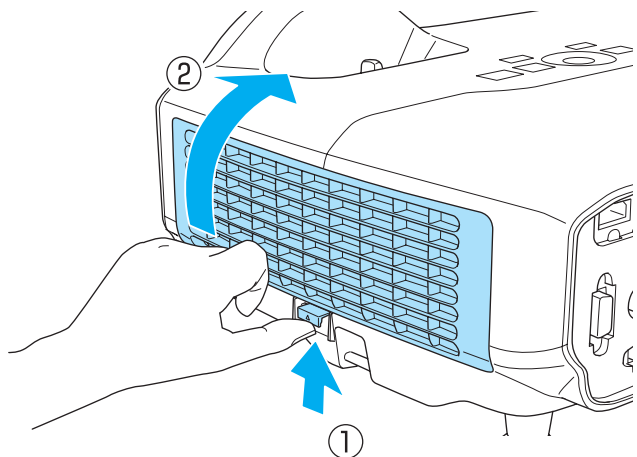
אם ההודעה מוצגת לעיתים קרובות למרות שמסנן האוויר נוקה, החלף את מסנן האוויר.

כיצד להחליף את מסנן האוויר

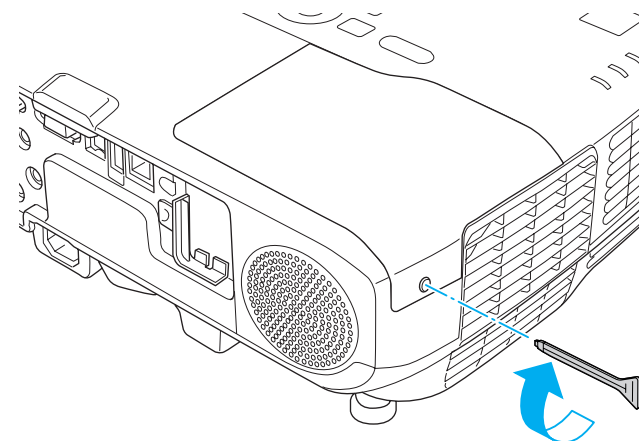
ניתן להחליף את מסנן האוויר אפילו כאשר המקרן תלוי מקיר או תקרה.

1 לאחר שכיבית את החשמל למקרן וזמזום האישור מצפצף פעמיים, נתק את כבל החשמל.

2 פתח את מכסה מסנן האוויר.
יש ללחוץ על הלשוניות שבמכסה מסנן האוויר ולפתוח את המכסה.



3 הסר את מסנן האוויר.
תפוס את הלשונית במרכז מסנן אוויר ומשוך את מסנן האוויר החוצה.



שים לב

- וודא כי התקנת את הנורה היטב במקומה. כאמצעי בטיחות, המתח מנותק באופן אוטומטי בעת הסרת כיסוי הנורה. אם מכסה הנורה או הנורה אינם מותקנים כראוי, אספקת החשמל לא תפעל.
- מוצר זה כולל רכיב נורה אשר כולל כספית (Hg). לקבלת מידע על השלכה או על מחזור, אנא התייחס לתקנות המקומיות. אל תשליך את המוצר עם האשפה הרגילה.

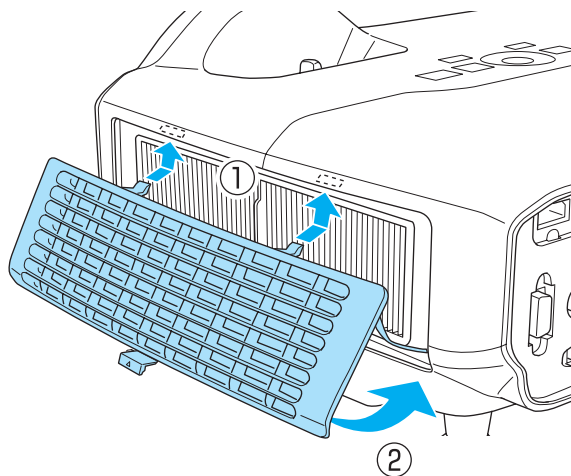
איפוס שעות נורה

המקרן מתעד את משך הזמן שהנורה פעילה, והודעה ומחוויו יודיעו לך כשהגיע הזמן להחליף את הנורה. לאחר החלפת הנורה, יש לוודא שאיפסת את שעות הנורה מתפריט התצורה.

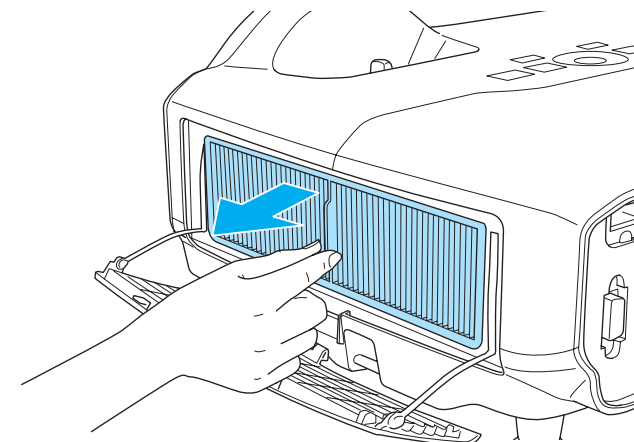
🔧 "תפריט אפס" עמ' 72

יש לאפס את שעות הנורה רק לאחר שהנורה הוחלפה. אחרת, תקופת החלפת הנורה לא תוצג בצורה נכונה.



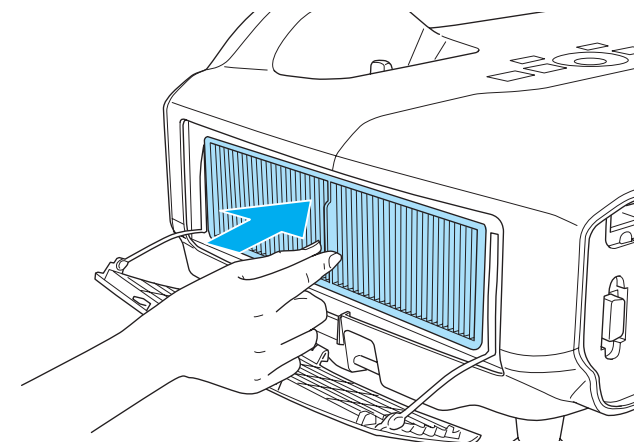


השלך את מסנני האוויר כראוי, בהתאם לתקנות המקומיות.
 החומר של חלק המסגרת: פוליפרופילן
 החומר של חלק המסנן: פוליפרופילן



4 התקן את מסנן האוויר החדש.

4



5 סגור את מכסה מסנן האוויר.

5



נספח

דוגמאות למצגת שקופיות

הקרנה של תמונות השמורות באמצעי אחסון USB



👉 "הקרנת התמונה הנבחרת" עמ' 98

👉 "הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)" עמ' 99

מצגת שקופיות דרכי הפעלה

למרות שהשלבים שלהלן מוסברים באמצעות השימוש בשלט הרחוק, ניתן לבצע אותן הפעולות מלוח הבקרה.

הפעלת מצגת

1 שנה את המקור ל-USB.

👉 "החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק" עמ' 30

2 חבר למקרן את התקן האחסון מסוג USB או את המצלמה הדיגיטלית.

👉 "חיבור התקני USB" עמ' 22

מצגת מופעלת ומסך רשימת הקבצים מוצג.

הצגה ללא מחשב (מצגת שקופיות)

על ידי חיבור של התקן אחסון כגון זיכרון או דיסק קשיח בחיבור USB אל המקרן, תוכל להקרין את הקבצים השמורים בהתקן מבלי להשתמש במחשב. פונקציה זו מכונה מצגת.

- ייתכן שלא תוכל להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB הכוללים פונקציות אבטחה.
- במהלך הקרנה של מצגת שקופיות, לא תוכל לבצע תיקון של עיוות keystone גם אם תלחץ על הלחצנים [↶] ו-[↷] בלוח הבקרה.



מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות מצגת

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
תמונה	.jpg	קבצים מהסוגים הבאים אינם ניתנים להקרנה. - תבנית מצב צבעים של CMYK - תבנית מדורגת - תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-8192x8192 עקב המאפיינים של קובצי JPEG, ייתכן כי התמונות לא יוקרנו בבירור אם יחס הדחיסה גבוה מדי.
	.bmp	אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1280x800. • אין אפשרות להקרין תמונות GIF מונפשות.
	.png	אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1280x800.





- בעת חיבור ושימוש בדיסק קשיח תואם-USB, הקפד לחבר את מתאם זרם החילופין שסופק עם הדיסק הקשיח.
- המקרן לא תומך במערכות קבצים מסוימות, לכן יש להשתמש במדיה שאותחלה ב-Windows.
- אתחל את המדיה ב-FAT16/32.







הקרנת תמונות

- קובצי JPEG מוצגים כתמונות ממוזערות (תוכן הקבצים מוצג כתמונות קטנות).





- קבצים או תיקיות אחרים מוצגים כסמלים, כמוצג בטבלה הבאה.


קובץ	סמל	קובץ	סמל
קובצי BMP		קובצי *JPEG	
קובצי PNG		קובצי GIF	

* כאשר לא ניתן להציג את הקובץ כתמונה ממוזערת, הוא מוצג כסמל.


1 לחץ על הלחצנים , , , , כדי לבחור בקובץ או בתיקייה שברצונך להקריין.



אם לא מוצגים כל הקבצים והתיקיות במסך הנוכחי, לחץ על הלחצן  בשלט, או הצב את הסמן על דף הבא בתחתית המסך ולחץ על הלחצן . כדי לחזור אל המסך הקודם, לחץ על הלחצן  בשלט הרחוק או הצב את הסמן מעל דף קודם בחלק העליון של המסך ולחץ על הלחצן .

2 לחץ על הלחצן .






התמונה שנבחרה מוצגת.

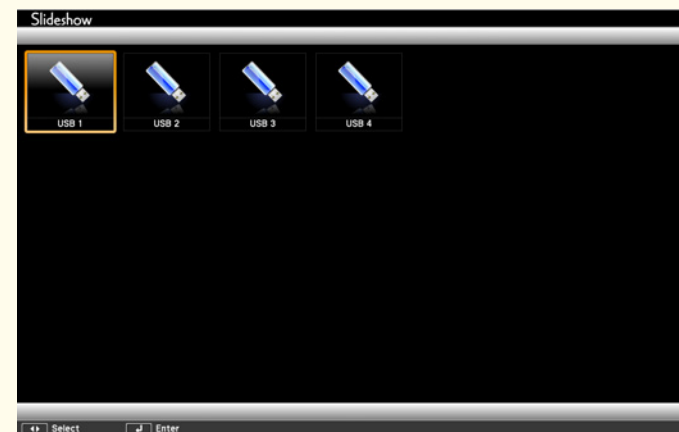
כאשר תיקייה נבחרת, מוצגים הקבצים שבתיקייה שנבחרה. לחזרה אל המסך הקודם, הצב את הסמן מעל חזרה להתחלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן .


סיבוב תמונות

באפשרותך לסובב את התמונות במרווחים של 90°. פונקצית הסיבוב זמינה גם במהלך מצגת.

- באפשרותך גם להכניס כרטיס זיכרון לקורא כרטיס USB ולאחר מכן לחבר את הקורא למקרן. עם זאת, ייתכן כי קוראי כרטיסים מסוימים מסוג USB, הזמינים באופן מסחרי לא יהיו תואמים למקרן.

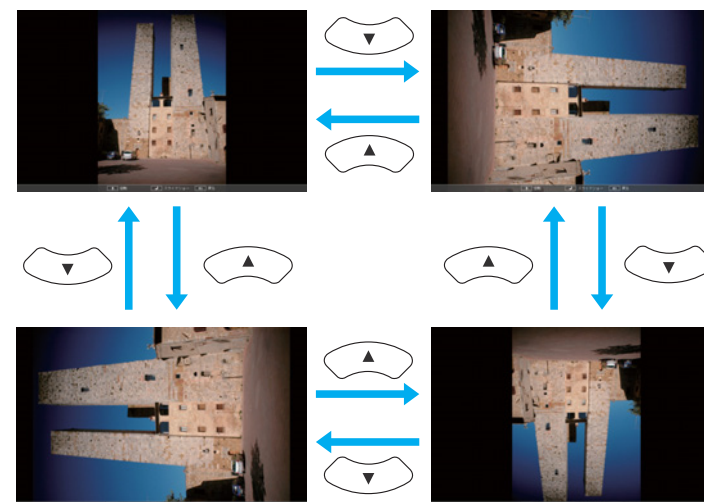
- אם המסך הבא (בחר כונו) מוצג, לחץ על הלחצנים , , ,  כדי לבחור בכוון הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .



- כדי להציג את המסך בחר כונו, הצב את הסמן מעל בחר כונו בחלקו העליון של מסך רשימת הקבצים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

1 הצג תמונות, או הפעל מצגת שקופיות.

2 במהלך ההקרנה, לחץ על הלחצן [↵] או [↶].



הפסקת מצגת שקופיות

כדי לסגור את המצגת, נתק את התקן ה-USB מהציאה USB שבמקור. במקרה של התקנים כגון מצלמות דיגיטליות או דיסקים קשיחים, כבה את ההתקן ולאחר מכן נתק אותו מהמקור.

הקרנת התמונה הנבחרת

שים לב

אל תנתק את התקן האחסון מסוג USB בשעה שמתבצעת אליו גישה. ייתכן כי מצגת לא תפעל כהלכה.

1 הפעל את מצגת.

מסך רשימת הקבצים מוצג.

🖱 "הפעלת מצגת" עמ' 96

2 לחץ על הלחצנים [↵], [↶], [↷], ו-[↵] כדי לבחור בתמונה שברצונך להקרין.



3 לחץ על הלחצן [↵].
התמונה מוצגת.



לחץ על הלחצנים [↵] ו-[↶] כדי לעבור את קובץ התמונה הבא או הקודם.

4 לחץ על הלחצן [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.



- הקפא
 "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 44
- השתקת קול/וידאו
 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44
- E-Zoom
 "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 46

הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלת מצגת

באפשרותך לקבוע את סדר הצגת הקבצים ופעולות המצגת במסך אפשרות.

1 לחץ על הלחצנים , , , ו- כדי למקם את הסמן מעל לתיקייה שברצונך להגדיר תנאי תצוגה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Esc]. בחר אפשרות מתפריט המשנה המוצג ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

2 כאשר יוצג מסך האפשרות הבא, קבע כל אחד מהפריטים. הפעל הגדרות על-ידי הצבת הסמן על פריט היעד ולחיצה על הלחצן . הטבלה הבאה מציגה את הפרטים של כל פריט.

הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)

באפשרותך להקרין את קובצי התמונה שבתיקייה ברצף, אחד-אחד. פונקציה זו מכונה מצגת. השתמש בהליך הבא כדי להפעיל מצגת.

כדי לעבור מקובץ לקובץ באופן אוטומטי במהלך הפעלת מצגת, הגדר את האפשרות זמן החלפת מסך שבתפריט אפשרות במצגת לכל ערך אחר מלבד לא. הגדרת ברירת המחדל היא 3 שניות.

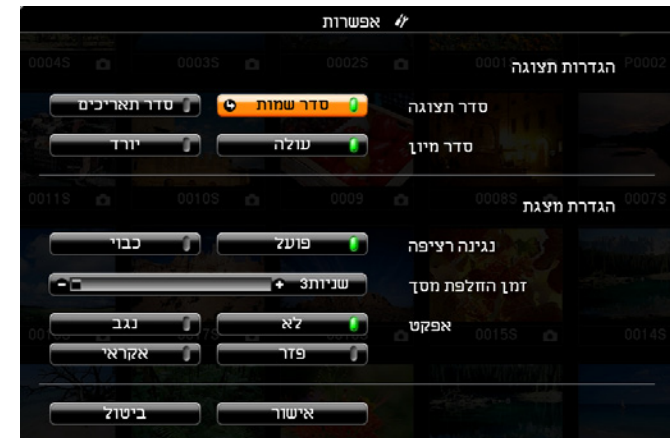


- 1** הפעל את מצגת.
 מסך רשימת הקבצים מוצג.
 "הפעלת מצגת" עמ' 96
 - 2** השתמש בלחצנים , , , ו- כדי להציב את הסמן מעל לתיקייה שבה נמצאת המצגת שברצונך להפעיל, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
 - 3** בחר מצגת מהחלק הימני התחתון של מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ על הלחצן .
- המצגת מתחילה וקובצי התמונה שבתיקייה מוקרנים אוטומטית ברצף, אחד אחד. לאחר הקרנת הקובץ האחרון, רשימת הקבצים מוצגת שוב באופן אוטומטי. אם תגדיר את נגינה רציפה כפועל בחלון אפשרות, תתחיל ההקרנה מההתחלה מייד כשתסתיים.
- "הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלת מצגת" עמ' 99
- באפשרותך להמשיך למסך הבא, לחזור למסך הקודם, או לעצור את ההפעלה במהלך ההקרנה של מצגת.

אם זמן החלפת מסך במסך אפשרות מוגדר כלא, לא יתחלפו הקבצים באופן אוטומטי כאשר תבחר באפשרות נגן מצגת. לחץ על הלחצן , על הלחצן , או על הלחצן כדי להמשיך לקובץ הבא.



ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת הקרנת קובץ תמונה באמצעות מצגת.



סדר תצוגה	באפשרותך להציג את הקבצים לפי סדר שמות או סדר תאריכים.
סדר מיון	תוכל למיין את הקבצים בסדר עולה או בסדר יורד.
נגינה רציפה	באפשרותך לקבוע אם לחזור על מצגת.
זמן החלפת מסך	באפשרותך להגדיר את משך הזמן שיוצג קובץ יחיד בעזרת הפונקציה נגן מצגת. באפשרותך להגדיר זמן בין לא (0) ל- 60 שניות. אם תבחר בלא, ההפעלה אוטומטית תושבת.
אפקט	באפשרותך להגדיר את אפקטי המסך בעת החלפת שקופיות.

3

בסיום ההגדרות, לחץ על הלחצנים $\left[\begin{smallmatrix} \triangle \\ \square \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \square \\ \triangle \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \square \end{smallmatrix} \right]$ ו- $\left[\begin{smallmatrix} \square \\ \circ \end{smallmatrix} \right]$ כדי להציב את הסמן מעל אישור, ולאחר מכן לחץ על הלחצן $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \end{smallmatrix} \right]$.

ההגדרות מוחלות.

אם אין ברצונך להחיל את ההגדרות, הצב את הסמן מעל ביטול ולאחר מכן לחץ על הלחצן $\left[\begin{smallmatrix} \rightarrow \end{smallmatrix} \right]$.



• שליחת הודעות למקרנים רשומים

באפשרותך להשתמש ביישום ה-Message Broadcasting plugin עבור EasyMP Monitor כדי לשלוח קובצי JPEG למקרנים רשומים. הורד את יישום ה-Message Broadcasting plugin מכתובת אתר האינטרנט המצוינת בתחילתו של פרק זה.

שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)

בשימוש בדפדפן ממחשב המחובר למקרן ברשת, ניתן להגדיר את פונקציות המקרן ולשלוח במקרן. בעזרת תכונה זו תוכל לבצע פעולות הגדרה ושליטה מרחוק. בנוסף, מאחר שניתן להשתמש בלוח המקשים של המחשב, קל יותר להזין תווים הדרושים לתהליך ההגדרה. השתמש ב-Microsoft Internet Explorer 6.0 ואילך כדפדפן האינטרנט. אם אתה משתמש ב-Mac OS, השתמש ב-Safari או ב-Firefox.

אם הגדרת את מצב המתנה כתקשורת פועלת, תוכל לבצע הגדרות ולשלוח במקרן מדפדפן אינטרנט גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).



מורחב - מצב המתנה עמ' 63

הגדרת מקרן

בדפדפן האינטרנט תוכל להגדיר פריטים המוגדרים בדרך כלל בתפריט תצורה של המקרן. ההגדרות קיימות גם בתפריט תצורה. קיימים גם פריטים שניתן להגדיר בדפדפן אינטרנט בלבד.

פריטים בתפריט תצורה שלא ניתן להגדיר באמצעות דפדפן אינטרנט

- תפריט הגדרות - Keystone - Quick Corner
- תפריט הגדרות - צורת מצביע
- תפריט תפריט - תבנית
- תפריט הגדרות - לחצן משתמש
- תפריט מורחב - לוגו משתמש
- תפריט מורחב - שפה

אודות EasyMP Monitor

EasyMP Monitor מאפשר לך לבצע פעולות כגון בדיקת מצבם של מספר מקרני Epson המחוברים לרשת בצג מחשב, ושליטה במקרנים מהמחשב.

תוכל להוריד את EasyMP Monitor מאתר האינטרנט הבא.

<http://www.epson.com>

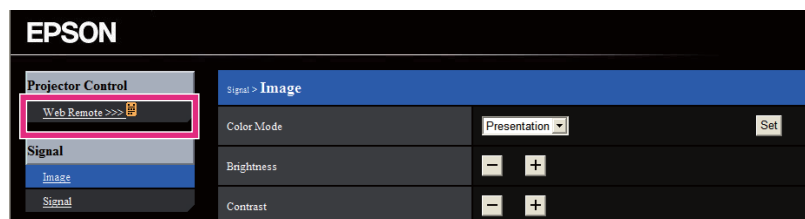
להלן תיאורים קצרים של פונקציות הניטור והבקרה שניתן לבצע באמצעות EasyMP Monitor.

- רישום מקרנים לניטור ובקרה
ניתן לחפש מקרנים ברשת באופן אוטומטי, ולאחר מכן ניתן לבחור מקרנים לרישום מבין המקרנים שאותרו.
ניתן לרשום מקרני יעד על-ידי הזנת כתובות ה-IP שלהם.
- ניתן להקצות מקרנים רשומים לקבוצות, כדי שניתן יהיה לנטר ולשלוח בהם בקבוצות.
- ניטור מצבם של מקרנים רשומים
ניתן לבדוק את מצב ההפעלה (פועל/כבוי) של מקרנים ולאחר בעיות או אזהרות המחייבות תשומת לב, באמצעות הסמלים.
ניתן לבחור קבוצות של מקרנים או מקרן יחיד, ולאחר מכן לבדוק את זמן הפעלת הנורה המצטבר, או מידע כגון מקורות קלט, בעיות ואזהרות עבור המקרנים.
- שליטה במקרנים רשומים
ניתן לבחור מקרנים בקבוצות או כמקרנים בודדים, ובאפשרותך לבצע לאחר מכן פעולות עבור המקרנים שנבחרו, כגון הפעלה וכיבוי ושינוי מקורות הקלט שלהם.
באפשרותך להשתמש בפונקציות של בקרת Web כדי לשנות את ההגדרות בתפריט התצורה של המקרן.
אם אתה מבצע באופן קבוע פעולות בקרה מסוימות במועדים או בימים מסוימים, תוכל להשתמש בהגדרות הטיימר כדי לרשום הגדרות לטיימר.
- הגדרות של הודעת דואר
באפשרותך להגדיר כתובות דואר אלקטרוני שאליהן יישלחו הודעות אם מתרחש במקרן רשום מצב המחייבת תשומת לב, כגון בעיה.

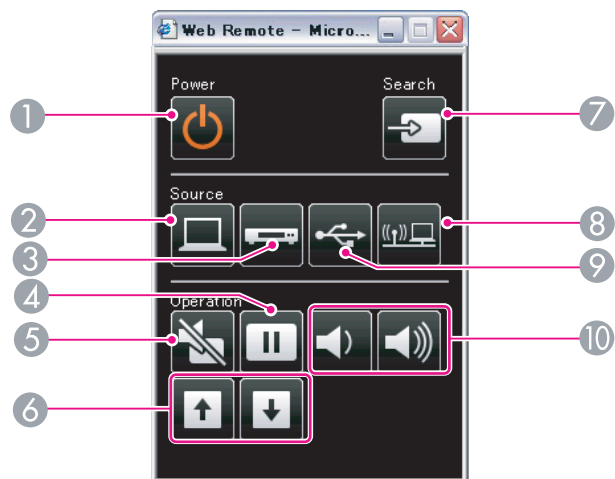


1 הצגת המסך בקרת Web.

2 לחץ על Web Remote.



3 המסך Web Remote מוצג.



פונקציה	שם	
הפעל או כבה את המקרן. 👁 "מהתקנה להקרנה" עמ' 28	לחצן [⏻]	1
כל לחיצה על הלחצן משנה את הקלט בין תמונות מהכניסה Computer1 לכניסה Computer2.	כפתור [Computer]	2
בכל פעם שהלחצן נלחץ, התמונה מתחלפת בין כניסות ה-Video, HDMI-1, S-Video.	לחצן [Video]	3

- תפריט מורחב - הפעלה - מצב גובה רב
- תפריט אפס - אפס הכל, ואפס שעות נורה
- ההגדרות עבור הפריטים בכל תפריט זהות לאלו שבתפריט תצורה של המקרן.
- 👁 "תפריט תצורה" עמ' 56

פריטים שניתן להגדיר באמצעות דפדפן אינטרנט בלבד

- שם קהילת SNMP
- סיסמת צג

הצגת המסך בקרת Web

השתמש בהליך הבא כדי להציג את המסך בקרת Web.

ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. השתמש באפשרות 'מתקדם' בעת חיבור דרך רשת LAN אלחוטית.

אם דפדפן האינטרנט שלך מוגדר להתחבר דרך שרת proxy, לא ניתן להציג את המסך בקרת Web. כדי להציג את בקרת Web, עליך לקבוע את ההגדרות כך שלא ייעשה שימוש בשרת proxy לצורך חיבור.

1 הפעל דפדפן אינטרנט במחשב.

2 הזן את כתובת ה-IP של המקרן בתיבת הכתובת בדפדפן האינטרנט, והקש Enter בלוח המקשים של המחשב.

המסך בקרת Web מוצג.

כאשר סיסמת בקרת Web מוגדרת בתפריט רשת מתפריט תצורה של המקרן, יוצג מסך הזנת הסיסמה.

הצגת המסך בקרת Web Remote

הפונקציה Web Remote מאפשרת לך לבצע פעולות שלט רחוק במקרן, באמצעות דפדפן אינטרנט.



שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות

אם הפעלת את האפשרות הודעת דואר, הודעות התראה תישלחנה אל כתובות הדואר האלקטרוני שהוגדרו מראש אם תתרחש בעיה או אם תהיה התראה בנוגע למקרה. פונקציה זו תאפשר למפעיל לקבל דיווחים על בעיות גם במיקומים מרוחקים מהמקרים.

רשת - דואר - הודעת דואר עמ' 69

- ניתן לציין שלושה יעדי דיווח (כתובות) לכל היותר, וניתן לשלוח הודעות דיווח לכל שלושת היעדים בבת אחת.
- אם קיימת במקרה בעיה חמורה והוא מפסיק לפעול בפתאומיות, ייתכן שלא תהיה לו אפשרות לשלוח הודעה שתודיע למפעיל על הבעיה.
- ניתן לשלוט אם מצב המתנה מוגדר לתקשורת פועלת, אפילו אם המקרה הוא במצב המתנה (כשאספקת החשמל כבויה).

מורחב - מצב המתנה עמ' 63

קריאת דואר הודעת שגיאה

כאשר הפונקציה הודעת דואר מוגדרת כ-פועל וישנה בעיה או אזהרה במקרה, תישלח הודעת דואר אלקטרוני כדלהלן.

נושא: EPSON Projector

שורה 1: שם המקרה שאירעה בו הבעיה

שורה 2: כתובת ה-IP שנקבעה למקרה בו התעוררה הבעיה.

שורה 3 ואילך: פרטי הבעיה

פרטי הבעיה מוצגים שורה אחת שורה. תוכן ההודעה העיקרי מפורט להלן.

Internal error •

Fan related error •

Sensor error •

Lamp timer failure •

שם	פונקציה
4 כפתור [Freeze]	משהה או מחדש פלייבק לתמונה. "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 44
5 לחצן [A/V Mute]	מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע. "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44
6 כפתורי [Page] [Up] [Down]	מדפדפים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשיטות ההקרנה הבאות. <ul style="list-style-type: none"> • כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי • "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 47 • כאשר משתמשים בתכונה USB Display • "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 30 • בעת חיבור לרשת בעת הקרנת תמונות באמצעות מצגת, לחיצה על כפתורים אלה תציג את קובץ התמונה הקודם/הבא.
7 לחצן [Source Search]	עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29
8 לחצן [LAN]	משנה לתמונות המוקרנת עם EasyMP Network Projection. כאשר מקרינים באמצעות ה-Quick Wireless Connection USB Key האופציונלי, לחצן זה עובר אל תמונה זו. "החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק" עמ' 30
9 לחצן [USB]	בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • USB Display • תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB(TypeA) "החלפה לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק" עמ' 30
10 לחצני [Volume] [F1] [F2]	[F1] מחליש את העוצמה. [F2] מגביר את העוצמה. "מכוונן את עוצמת הקול" עמ' 37



פקודות ESC/VP21

באפשרותך לשלוט במקרן מהתקן חיצוני באמצעות ESC/VP21.

רשימת פקודות

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 ":(. התוכן העיקרי מפורט להלן.

פקודה	פריט		
PWR ON	פועל		Power ON/OFF
PWR OFF	כבוי		
SOURCE 1F	אוטומטי	מחשב1	בחירת אות
SOURCE 11	RGB		
SOURCE 14	Component		
SOURCE 2F	אוטומטי	מחשב2	
SOURCE 21	RGB		
SOURCE 24	Component		
SOURCE 30	HDMI		
SOURCE 41	וידאו		
SOURCE 42	S-Video		
SOURCE 51	USB Display		
SOURCE 52	USB		

Lamp out •

Internal temperature error •

High-speed cooling in progress •

Lamp replacement notification •

No-signal •

לא נכנס אות למקרן. בדוק את מצב החיבור או ודא שהחשמל למקור האות דולק.

Auto Iris Error •

Power Err. (Ballast) •

עין במידע הבא לטיפול בבעיות או באזהרות.

🔍 "קריאת המחוננים" עמ' 75

ניהול באמצעות SNMP

קביעת האפשרות SNMP כפועל בתפריט תצורה תגרום לשליחת הודעות התראה אל המחשב שצוין אם מתרחשת בעיה או אזהרה. פונקציה זו תאפשר למפעיל לקבל דיווחים על בעיות גם במיקומים מרוחקים מהמקרנים.

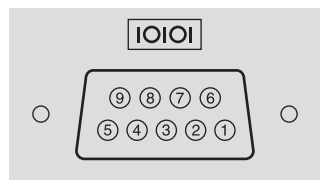
🔍 רשת - אחרים - SNMP עמ' 70

- על SNMP להיות מנוהל בידי מנהל רשת או אדם המתמצא היטב ברשת.
- כדי להשתמש בפונקציה SNMP לניטור המקרן, עליך להתקין את תוכנית ניהול ה-SNMP במחשב.
- לא ניתן להשתמש בפונקציית הניהול באמצעות SNMP דרך רשת LAN אלחוטית במצב חיבור מהיר.
- ניתן לשמור עד שתי כתובות IP המשמשות כיעד.

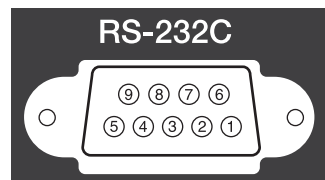


• שם כניסת מקרן: RS-232C

<במחשב>



<במקרן>



פקודה	פריט	
SOURCE 53	LAN	
MUTE ON	פועל	A/V Mute ON/OFF
MUTE OFF	כבוי	

הוספת החזרת גררה קוד (CR) (oDh) לסוף של כל פקודה ושליחה.

לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

[רשימת ספקים של מקרני אפסון](#)

פריסות כבלים

חיבור טורי

• צורת מחבר: D-Sub 9-pin (זכר)

<במקרן>

(כבל מחשב טורי)

<במחשב>

GND 5	_____	5 GND
RD 2	← _____	3 TD
TD 3	_____ →	2 RD

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

פרוטוקול תקשורת

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



מקור	פקודת PJLink
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

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

- שם הדגם המוצג עבור "שאלת מידע על שם המוצר"
 - EB-420/CS500XN/PowerLite 420
 - EB-425W/CS500WN/PowerLite 425W
 - EB-435W/CS520WN/PowerLite 435W
 - EB-430/CS510XN/PowerLite 430

אודות Crestron RoomView®

Crestron RoomView® הוא מערכת בקרה משולבת המסופקת על-ידי Crestron®. ניתן להשתמש בה כדי לנטר בהתקנים מרובים המחוברים לרשת ולשלוט בהם.

המקרה תומך בפרוטוקול הבקרה, ולכן ניתן להשתמש בו במערכת שהוקמה עם Crestron RoomView®.

בקר באתר האינטרנט של Crestron® לקבלת פרטים על Crestron RoomView®.

<http://www.crestron.com>

להלן סקירה כללית של Crestron RoomView®.

- הפעלה מרחוק באמצעות דפדפן אינטרנט באפשרותך להפעיל מקרה מהמחשב שלך, בדומה לשימוש בשלט רחוק.

אודות PJLink

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.

המקרה תואם לתקן PJLink Class1 שנקבע על-ידי JBMIA.

עיון להלן לקבלת מידע נוסף אודות הגדרות רשת הקשורות ל-PJLink.

🔗 "תפריט רשת" עמ' 64

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

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

- פקודות לא-תואמות

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

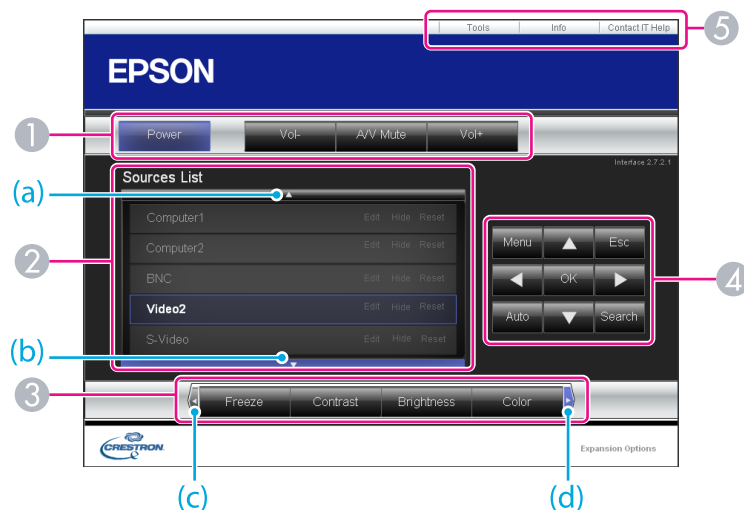
- שמות הקלט שהוגדרו על-ידי PJLink ומקורות המקרה התואמים

מקור	פקודת PJLink
מחשב 1	INPT 11
מחשב 2	INPT 12
וידאו	INPT 21
S-Video	INPT 22
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41

הזן את כתובת ה-IP של המקרן בשדה הכתובת בדפדפן האינטרנט, והקש Enter בלוח המקשים.

חלון ההפעלה מוצג.

שימוש בחלון ההפעלה



1 באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הלחצנים.

פונקציה	לחצן
הפעל או כבה את המקרן.	Power
מכווננים את עוצמת הקול.	Vol-/Vol+

• ניטור ובקרה עם יישום תוכנה

באפשרותך להשתמש ב-Crestron RoomView Express או ב-Crestron RoomView Server Edition המסופקים על-ידי Crestron® כדי לנטר התקנים במערכת, לתקשר עם מחלקת התמיכה, וכדי לשלוח הודעות חירום. לפרטים נוספים, עיין באתר האינטרנט הבא.

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

מדריך זה מתאר כיצד לבצע פעולות במחשב באמצעות דפדפן אינטרנט.

- ניתן להזין רק תווים אלפאנומריים וסימנים בני בית אחד.
- לא ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת השימוש ב-Crestron RoomView®.
- "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)" עמ' 101
- Message Broadcasting (יישום plug-in של EasyMP Monitor)
 - ניתן לשלוט אם מצב המתנה מוגדר לתקשורת פועלת, אפילו אם המקרן הוא במצב המתנה (כשאספקת החשמל כבויה).
 - מורחב - מצב המתנה עמ' 63

הפעלת מקרן מהמחשב

הצגת חלון ההפעלה

בדוק את הפרטים הבאים לפני שתבצע פעולות כלשהן.

• ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. בעת תקשורת עם רשת LAN אלחוטית, חבר במצב חיבור מתקדם.

• "תפריט LAN אלחוטי" עמ' 67

• הגדר Crestron RoomView לפועל מתפריט רשת.

• רשת - אחרים - Crestron RoomView עמ' 70

הפעל דפדפן אינטרנט במחשב.

1

לחצן	פונקציה
A/V Mute	מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע. 👁️ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 44

2 מעבר לתמונה ממקור הקלט הנבחר. להצגת מקורות כניסה שאינם מוצגים במסך, הקש (a) או (b) כדי לגלגל למעלה או למטה.

באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הלחצנים. להצגת לחצנים שלא מוצגים במסך, הקש (c) או (d) כדי לגלל שמאלה או ימינה.

פונקציה	לחצן
משהה או מחדש פלייבק לתמונה. 🔍 "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 44	Freeze
באפשרותך לכוון את ההבדל בין אזורים בהירים לכהים בתמונות.	Contrast
באפשרותך לכוון את בהירות התמונה.	Brightness
באפשרותך לכוון את רווית הצבעים עבור התמונות.	Color
באפשרותך לכוון את חדות התמונה.	Sharpness
לחץ על הלחצן [⊕] כדי להגדיל את התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. לחץ על הלחצן [⊖] כדי להקטין תמונה שהוגדלה באמצעות הלחצן [⊕]. הקישו על הכפתור [▲], [▼], [◀], או [▶] כדי לשנות את מיקומה של תמונה שהוגדלה. 🔍 "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 46	Zoom

4 [ללחצנים \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft , או \blacktriangleright] יש את אותה ההשפעה כמו ללחצנים $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \blacktriangle \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \blacktriangleleft \end{smallmatrix} \right]$, $\left[\begin{smallmatrix} \circ \\ \blacktriangleright \end{smallmatrix} \right]$ שששט הרחוק. באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הלחצנים האחרים.

פונקציה	לחצן
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [↩] בשלט הרחוק. 👉 "שלט רחוק" עמ' 12	OK
מציג וסוגר את התפריט תצורה.	Menu
לחיצה על לחצן זה בזמן הקרנת אותות RGB אנלוגיים מהכניסה Computer1 או Computer2 ממטבת אוטומטית את התמונה על-ידי שינוי העקיבה, הסנכרון, והמיקום.	Auto
עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. 👉 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 29	Search
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Esc] בשלט הרחוק. 👉 "שלט רחוק" עמ' 12	Esc

5 באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הכרטיסיות.

פונקציה	כרטיסייה
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. עיין בסעיף הבא.	Tools

שימוש בחלון הכלים

החלון הבא מוצג בעת לחיצה על הכרטיסייה **Tools** בחלון ההפעלה. באפשרותך להשתמש בחלון זה כדי לשנות הגדרות במקרן המחובר כעת.



פונקציה	פריט
הזן את כתובת השער עבור המקרן המחובר כעת.	Default Gateway
לחץ על לחצן זה כדי לאשר את השינויים שבוצעו ב-Projector.	Send

Admin Password ③

בחר בתיבת הסימון **Enabled** כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת החלון Tools.
ניתן להגדיר את הפריטים הבאים.

פונקציה	פריט
הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת החלון Tools. (השם יכול להכיל עד 26 תווים אלפאנומריים בני בית אחד).	New Password
הזן את אותה הסיסמה שהזנת בשדה New Password . אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.	Confirm
לחץ על לחצן זה כדי לאשר את השינויים שבוצעו ב-Admin Password.	Send

User Password ④

בחר בתיבת הסימון **Enabled** כדי לחייב סיסמה לשם פתיחת חלון ההפעלה במחשב.
ניתן להגדיר את הפריטים הבאים.

פונקציה	פריט
הזן את הסיסמה החדשה בעת שינוי הסיסמה לפתיחת חלון ההפעלה. (השם יכול להכיל עד 26 תווים אלפאנומריים בני בית אחד).	New Password
הזן את אותה הסיסמה שהזנת בשדה New Password . אם הסיסמאות אינן זהות, מוצגת שגיאה.	Confirm
לחץ על לחצן זה כדי לאשר את השינויים שבוצעו ב-User Password.	Send

Crestron Control ①

קבע הגדרות עבור הבקרים המרכזיים של Crestron®.

Projector ②

ניתן להגדיר את הפריטים הבאים.

פונקציה	פריט
הזן שם כדי להבדיל בין המקרן המחובר כעת לבין מקרנים אחרים ברשת. (השם יכול להכיל עד 15 תווים אלפאנומריים בני בית אחד).	Projector Name
הזן שם מיקום התקנה עבור המקרן המחובר כעת ברשת. (השם יכול להכיל עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים בני בית אחד).	Location
הזן שם משתמש עבור המקרן. (השם יכול להכיל עד 32 תווים אלפאנומריים וסימנים בני בית אחד).	Assigned To
בחר את תיבת הסימון Enabled כדי להשתמש ב-DHCP. לא ניתן להזין כתובת IP אם DHCP מופעל.	DHCP
הזן את כתובת ה-IP שברצונך להקצות למקרן המחובר כעת.	IP Address
הזן מיסוך Subnet עבור המקרן המחובר כעת.	Subnet Mask



להלן האביזרים והחומרים המתכלים האופציונליים הזמינים. נא לקנות מוצרים אלו אם וכאשר יש צורך. הרשימה הבאה של אביזרים ומוצרים היא עדכנית לאוגוסט 2011. פרטי האביזרים כפופים לשינוי ללא הודעה מראש.

אביזרים אופציונליים

מצלמת מסמכים ELPDC11 / ELPDC06 השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.
כבל מחשב ELPKC02 (1.8 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) זהה לכבל המחשב שסופק עם המקרן.
כבל מחשב ELPKC09 (3 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) כבל מחשב ELPKC10 (20 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) אלו הם כבלים מאריכים כאשר כבל המחשב המסופק עם המקרן קצר מדי.
כבל Component video ELPKC19 (3 מ' - עבור mini D-Sub 15-pin/RCA זכר×3) השתמש לחיבור מקור Component Video .
יחידת רשת LAN אלחוטית ELPAP07 השתמש בעת חיבור המקרן למחשב בצורה אלחוטית וביצוע הקרנה.
Quick Wireless Connection USB Key ELPAP08 השתמש כאשר אתה מעוניין ליצור במהירות חיבור אחד על אחד בין המקרן לבין מחשב עם התקנת Windows.
מתלה קיר* ELPMB27 יש להשתמש באבזר דמוי זרוע זה בעת התקנת המקרן על קיר.
יחידה אינטראקטיבית ELPIU03 השתמש בה בעת הפעלת מסך המחשב במשטח ההקרנה.

מתלה לתקרה* ELPMB23

השתמש להתקנת המקרן על תקרה.

צינור לתקרה (450 מ"מ)* ELPFP13

צינור לתקרה (700 מ"מ)* ELPFP14

השתמש להתקנת המקרן על תקרה גבוהה.

* יש צורך במומחיות מיוחדת כדי לתלות את המקרן. פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.

[רשימת ספקים של מקרני אפסון](#)

חומרים מתכלים

יחידת נורה (עבור EB-425W/EB-420) ELPLP60

יחידת נורה (עבור EB-435W/EB-430) ELPLP61

השתמש להחלפת נורה משומשת.

מסנן אוויר ELPAF36

השתמש להחלפת מסנן אוויר משומש.

יחידה: ס"מ

2	1	גודל מסך 4:3	
		מינימום (רחב)	מינימום עד מקסימום (Tele)
6	55 - 75	100x76	"50
8	66 - 90	120x91	"60
9	78 - 106	140x105	"70
10	89 - 122	160x120	"80
12	*101	180x135	"90
13	*112	200x150	"100
14	*122	219x165	"108

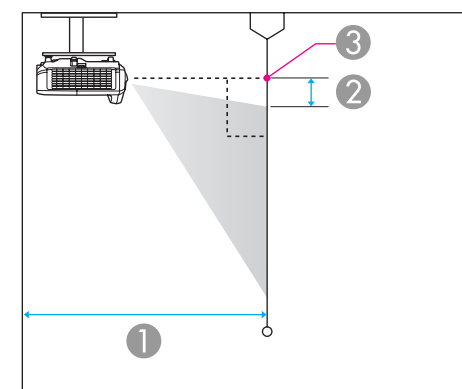
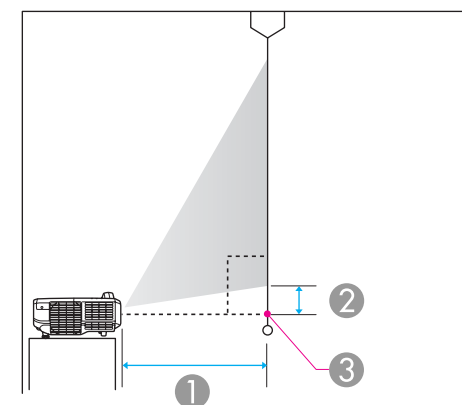
* פרויקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).

יחידה: ס"מ

2	1	גודל מסך 16:9	
		מינימום (רחב)	מינימום עד מקסימום (Tele)
17	60 - 82	110x62	"50
21	72 - 99	130x75	"60
24	85 - 116	150x87	"70
28	*98	180x100	"80
31	*110	200x110	"90
34	*121	219x123	"99

* פרויקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).

מרחק הקרנה (עבור EB-430/EB-420)



1 מרחק הקרנה

2 המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך

(או לתחילת המסך, אם תלוי מקיר או תקרה)

3 מרכז העדשה

יחידה: ס"מ

②	①	גודל מסך 4:3	
		מינימום (רחב)	מקסימום (רחב) עד מקסימום (Tele)
9	58 - 79	100x76	"50
11	70 - 96	120x91	"60
13	82 - 112	140x105	"70
14	*94	160x120	"80
16	*107	180x135	"90
18	*121	207x155	"102

* פרויקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).

יחידה: ס"מ

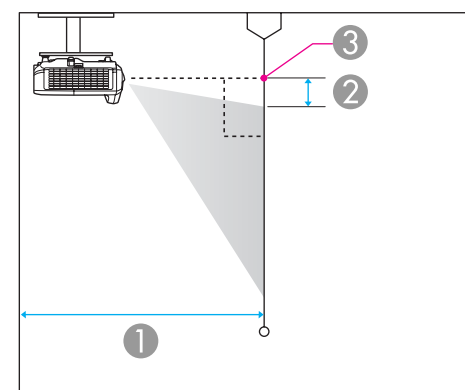
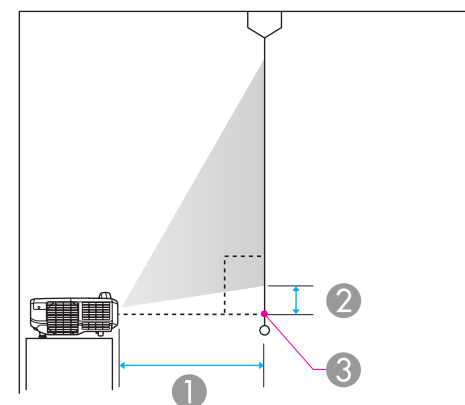
②	①	גודל מסך 16:9	
		מינימום (רחב)	מקסימום (רחב) עד מקסימום (Tele)
14	63 - 87	130x75	"60
16	74 - 101	150x87	"70
19	85 - 116	180x100	"80
21	*97	200x110	"90
23	*108	220x120	"100
26	*122	250x141	"113

* פרויקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).

יחידה: ס"מ

②	①	גודל מסך 16:10	
		מינימום (רחב)	מקסימום (רחב) עד מקסימום (Tele)
9	56 - 77	115x72	"55
9	61 - 84	130x81	"60

מרחק הקרנה (עבור EB-435W/EB-425W)



① מרחק הקרנה

② המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך

(או לתחילת המסך, אם תלוי מקיר או תקרה)

③ מרכז העדשה



2	1	גודל מסך 16:10	
		מינימום (רחב)	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)
11	72 - 99	150x94	"70
13	83 - 113	170x110	"80
14	*94	190x120	"90
16	*105	220x130	"100
18	*122	251x157	"116

* פרוייקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).



אות	קצב רענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
MAC21"	75	1152x870

1* EB-435W/EB-425W בלבד

2* * תואם רק כאשר נבחרת האפשרות רחב תחת רזולוציה בתפריט תצורה.

ניתן גם להקרין תמונות כשמוזרמים אותות מלבד אלו לעיל. עם זאת, ייתכן שפונקציות מסוימות יהיו מוגבלות.

Component Video

אות	קצב רענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Composite video

אות	קצב רענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

רזולוציות נתמכות

אותות מחשב (RGB אנלוגי)

אות	קצב רענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+ ^{1, 2}	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768



אות קלט מיציאת HDMI

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (הרץ)	אות
640x480	60	VGA
800x600	60	SVGA
1024x768	60	XGA
1280x800	60	WXGA
1280x960	60	SXGA
1280x1024	60	
1400x1050	60	SXGA+
1600x1200	60	UXGA
720x480	60	SDTV (480i/480p)
720x576	50	SDTV (576i/576p)
1280x720	50/60	HDTV (720p)
1920x1080	50/60	HDTV (1080i)
1920x1080	24/30/50/60	HDTV (1080p)



מפרטים כלליים של המקרן

שם המוצר	EB-435W	EB-430	EB-425W	EB-420
ממדים	345 (רוחב) x 105 (גובה) x 277 (קוטר) מ"מ (לא כולל חלק מורם)			
מידות פנל LCD	רוחב 0.59 אינץ'	0.55"	רוחב 0.59 אינץ'	0.55"
שיטת תצוגה	Polysilicon TFT מעריצה פעילה			
רזולוציה	1,024,000 WXGA (1280 (ר' x 800 (ג' (נקודות) x 3	786,432 XGA (1024 (ר' x 768 (ג' (נקודות) x 3	1,024,000 WXGA (1280 (ר' x 800 (ג' (נקודות) x 3	786,432 XGA (1024 (ר' x 768 (ג' (נקודות) x 3
כוונון מיקוד	ידני			
כוונון זום	דיגיטלי (1-1.35)			
מנורה	נורת UHE, 230 ואט, מס' דגם: ELPLP61		נורת UHE, 200 ואט, מס' דגם: ELPLP60	
פלט שמע מרבי	16 ואט			
רמקול	1			
אספקת חשמל	עד 240 וולט זרם חילופין ±10%, 50/60 הרץ 3.4 עד 1.5 אמפר 100		עד 240 וולט זרם חילופין ±10%, 50/60 הרץ 3.0 עד 1.3 אמפר 100	
צריכת חשמל	כ1000- עד 120 וולט		פעולה: 294 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 6.2 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.29 ואט	
	כ220- עד 240 וולט		פעולה: 283 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 6.8 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבויה): 0.39 ואט	
גובה פעולה	גובה 'עד 2,286 מ 0			
טמפרטורת פעולה	C°+35 עד +5 (ללא עיבוי)			
טמפרטורת אחסון	C°+60 עד -10 (ללא עיבוי)			
מסה	כ-3.9 ק"ג	כ-3.9 ק"ג	כ-3.8 ק"ג	כ-3.8 ק"ג

מחברים	ציאת Computer1	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
--------	----------------	---	-------------------------

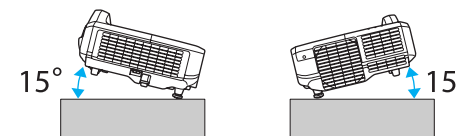


Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	Computer2 יציאת
RCA pin שקע	1	Video כניסת
Mini DIN 4-pin	1	S-Video כניסת
mini pin jack סטריאו	1	Audio1 ממשק
mini pin jack סטריאו	1	Audio2 ממשק
RCA pin x 2 שקע (י-ש)	1	Audio-L/R יציאת
mini pin jack סטריאו	1	Mic כניסת
mini pin jack סטריאו	1	Audio Out יציאת
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	Monitor Out יציאת
HDMI (שמע נתמך על-ידי PCM בלבד)	1	HDMI כניסת
מחבר USB (Type A)	1	*USB(TypeA) ממשק
מחבר USB (Type B)	1	*USB(TypeB) ממשק
מחבר USB (Type A)	1	USB יציאת (יחידת יחידת רשת LAN אלחוטית ייעודית)
RJ-45	1	LAN יציאת
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	RS-232C יציאת

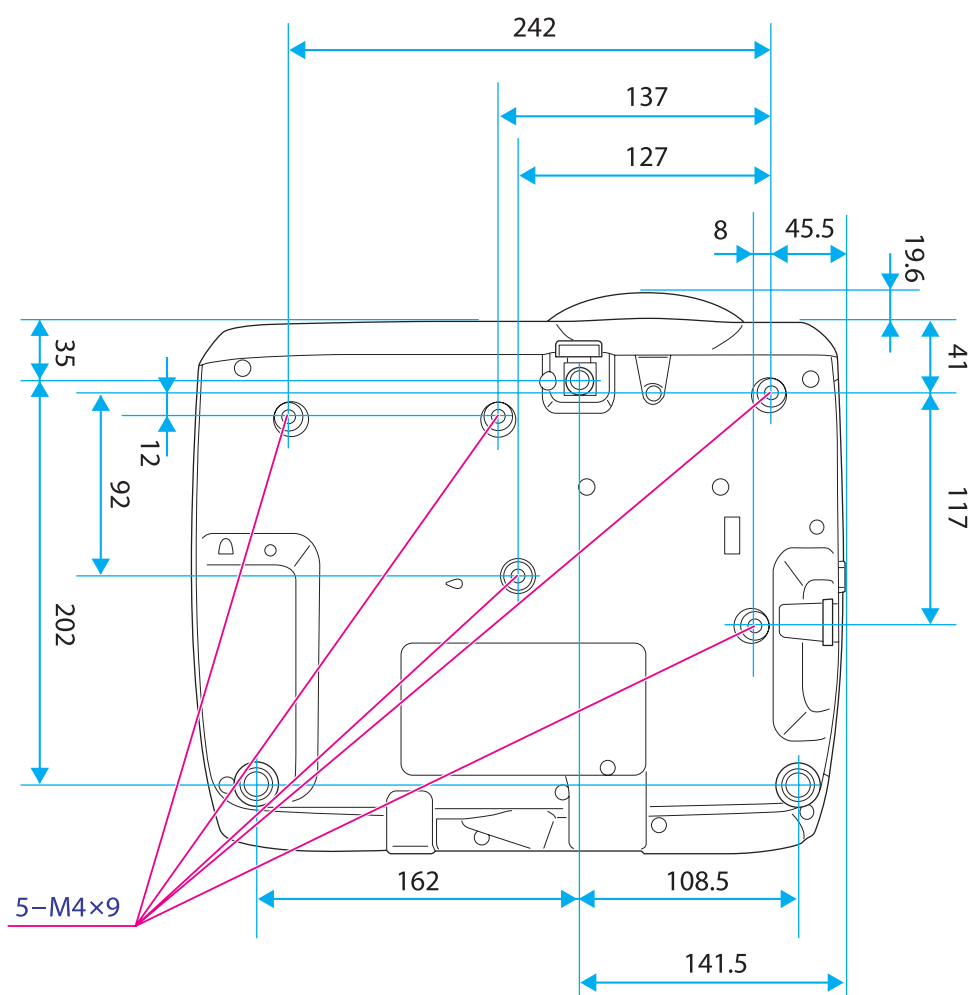
* תומך ב-USB 2.0. עם זאת, לא ניתן לערוב להפעלת כל המכשירים האחרים תואמי USB.



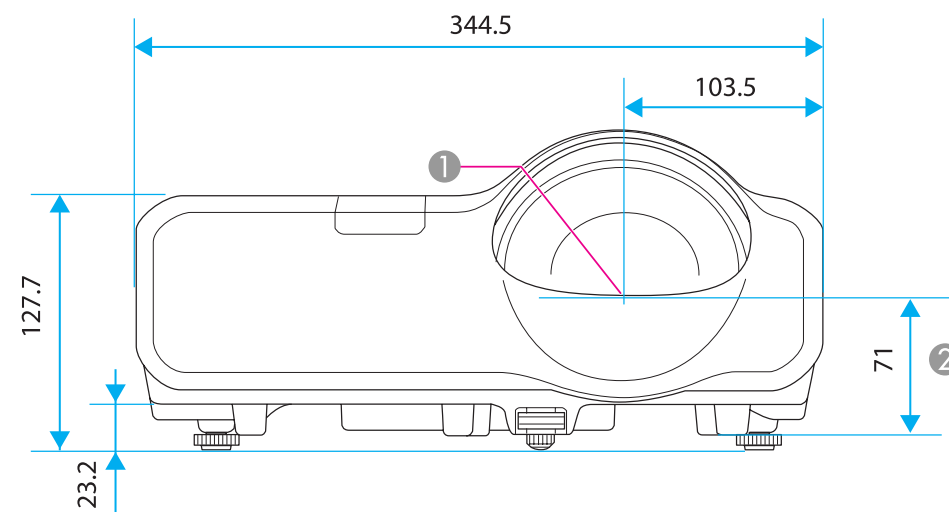
זווית הטיה



אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ- 15° , הוא עלול להינזק ולגרום לתאונה.



יחידות: מ"מ



- ① מרכז העדשה
 ② מידות ממרכז העדשה לנקודות קיבוע לוח מתלה הקיר או נקודות קיבוע המתלה לתקרה.



סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. לקבלת פרטים, עיין בפרסומים אחרים הזמינים בשוק.

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. http://www.amx.com/ URL
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.
DHCP	קיצור של Dynamic Host Configuration Protocol. פרוטוקול זה מקצה כתובת IP באופן אוטומטי לציוד המחובר לרשת.
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. מכיוון שכניסת ה-HDMI במקרה זה תומכת HDCP, המקרה יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית 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. <ul style="list-style-type: none"> • רוזלוציה אנכית של 720p או 1080i או יותר ($p = \text{מספר שורות}$, $i = \text{שורה}$) • יחס גובה-רוחב של 16:9
SDTV	קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות טלביזיה בהפרדה רגילה, אשר אינן עומדות בתנאים של HDTV - 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 המקרה והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.
SSID	SSID הוא נתון מזהה להתחברות להתקן אחר ברשת LAN אלחוטית. תקשורת אלחוטית מתאפשרת בין התקנים תואמי-SSID.
SVGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.
S-Video	שיטת שידור אשר מחלקת את אות הוידאו לרכיב הפצת אור (Y) ולרכיב צבע (C).
SXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.
VGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.
XGA	גודל צג סטנדרטי עם רוזלוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (מאונך) נקודות.
יחס גובה-רוחב	יחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי-אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, קרויים מסכים רחבים. לתצוגות SDTV ולצגי מחשב רגילים יחס גובה-רוחב של 4:3.
כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.



זוהי כתובת IP של מחשב היעד, הנמצא בשימוש לצורך הודעת השגיאה ב-SNMP.	כתובת Trap IP
שרת (נתב) לתקשורת ברשת (subnet), המחולקת בהתאם ל-מיסוך Subnet.	כתובת שער
מקריין מידע המאפשר יצירת מסך אחד בכל פעם, תוך הצגת התמונה עבור מסגרת אחת. גם כאשר מספר שורות הסריקה זהה, כמות ההבהוב של התמונות קטנה משום שנפח המידע הוכפל בהשוואה למערכת שזירה.	מדורג
ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.	מיסוך Subnet
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. כיוון המאפיין הספציפי הזה של תמונה נקרא "התאמת ניגודיות".	ניגודיות
לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקרן 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.	סנכרון
לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקרן אינו תואם לתדר זה, התמונות המתקבלות אינן באיכות טובה. תהליך התאמת התדר של אותות אלה (מספר נקודות השיא באות) נקרא עקיבה. אם עקיבה לא מבוצעת כראוי, יופיעו רצועות מאונכות רחבות באות.	עקיבה
משדר את המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מראש התמונה עד לתחתיתה. הסיכוי להבהוב של תמונות גדל משום שהמסגרת מוצגת כל שורה שנייה.	שזירה



Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה שלעיל מכונות "Mac OS X 10.3.9", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", ו-"Mac OS X 10.6.x". יתר על כן, המונח הקיבוצי "Mac OS" משמש להתייחסות אליהן.

הערה כללית:

DOS/V, IBM XGA ו- הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של International Business Machines Corp.

Mac OS, Mac, Macintosh, וכן iMac הינם סימני מסחר של Apple Inc.

Windows, Windows NT, Windows Vista, PowerPoint, Microsoft, Windows, והלוגו של Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות.

Wi-Fi Alliance ו-Wi-Fi הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.

HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים



HDMI Licensing LLC. הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של

PJLink הוא סימן מסחרי שלגביו הוגשה בקשה לרישום, או שכבר נרשם, ביפן, בארצות הברית וכן בארצות ובאזורים נוספים.

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.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.

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.

אודות סימנים

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 98

מערכת הפעלה Microsoft® Windows® Me

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 2000

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP Professional

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP Home Edition

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® Vista

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7

במדריך זה, מערכות ההפעלה שלעיל מכונות "Windows Me", "Windows 98", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", ו-"Windows 7". בנוסף,

המונח הקיבוצי Windows עשוי להתייחס אל Windows 98, Windows Me, Windows XP, Windows Vista, Windows 2000, ו- Windows 7, וכן תיתכן התייחסות אל מספר גרסאות Windows כ-Windows 98/Me/2000/XP/Vista, כאשר המונח Windows מושמט.



הודעת דואר 103,70	א	אביזרים אופציונליים 110	Crestron RoomView 107,106	C
החלפת סוללות 14		אות וידאו 71,61		
הפחתת רעשים 61		אות כניסה 71,61		E
הפעלה 64		אחורי 17	EasyMP Monitor 101	
הקפא 44		איפוס שעות נורה 93	ESC/VP21 104	
הקרנה 64		אפס הכול 72	E-Zoom 46	
השתקת קול/וידאו 44		אתחול שעות נורה 72		H
התחממות יתר 76	ז			
		ב		
זום 62		בהירות 60	H/V-Keystone 34	
זמן החלפת מסך 100		בחר כונן 97	HDMI טווח וידאו 61	K
	ח	בקרת Web 102		
		ג	Keystone 62	M
חדות 60		גובה-רוחב 61,39		
חומרים מתכלים 110		גודל מסך 111	Message Broadcasting 101	
חיווי טמפרטורה 75		גוון 60		P
חיווי נורה 75				
חיווי פעולה 75		ד		
חיוויים 75		דינמי 38	PJLink 106	
חלק אחורי 64		דפדפן 101		Q
חלק קדמי 64	ט			
		ה	Quick Corner 62	S
טבעת מיקוד 8		הגדרה אוטומטית 61		
טמפ' צבע מוחלטת 60		הגדרות תצוגה 99		
טמפרטורת אחסון 116		הגדרת מקרן 101	SNMP 104	
טמפרטורת פעולה 116		הגנה בהדלקה 52	Source Search 29,11	
	י	הגנת לוגו משתמש 52	sRGB 38	
		הגנת סיסמה 52	SSID 67	
ידיית כוונון רגל 8		הדלקה ישירה 64		
יציאת HDMI 9		הודעות 63		



47	סמן העכבר	63	מסך פתיחה	9	יציאת וידאו
61	סנכרון	70	מספר יציאה		
38	ספורט	116	מפרטים	כ	
	ע	64	מצב גובה רב	60	כוונון צבעים
62	עוצמה	64	מצב המתנה	8	כיסוי נורה
61	עקיבה	67	מצב התחברות	90	כיצד להחליף את הנורה
	פ	60, 38	מצב צבעים	93	כיצד להחליף את מסנן האוויר
74	פונקצית עזרה	64	מצב שינה	9	כניסת USB (TypeA)
47	פונקצית עכבר אלחוטי	44	מצביע	9	כניסת USB (TypeB)
46	פלוס	96, 38	מצגת	9	כניסת חשמל
67	פרוטוקול LAN אלחוטי	99, 96	מצגת שקופיות	70	כתובת IP
71	פרטי סנכרון	110	מצלמת מסמכים	70	כתובת דוא"ל
65	פרטי רשת	71	מקור	69, 67	כתובת שער
93	פרק זמן להחלפת מסנן אוויר	8	מקלט שלט		
90	פרק זמן להחלפת נורה	111	מרחק	ל	
8	פתח אוורור	67	מתח LAN אלחוטי	48	לוגו משתמש
75	פתרון בעיות			11	לוח הבקרה
	צ	100	נגינה רציפה	38	לוח לבן
62	צורת מצביע	60	ניגוד	65	לוח מקשים על המסך
62	צריכת חשמל	89	ניקוי	38	לוח שחור
	ק	89	ניקוי מסנן האוויר ופתח כניסת האוויר	62	לחצן משתמש
17	קדמי	89	ניקוי משטח המקרן		
71	קצב רענון	54	נעילה מלאה	מ	
103	קריאת דואר	62, 54	נעילת לוח בקרה	52	מדבקת הגנה באמצעות סיסמה
60, 39	קשתית אוטומטית	10	נקודות קיבוע למתלה צמוד תקרה	61	מדורג
	ר	114	נתמכות	75	מחוננים
8	רגל מתכווננת קדמית			66	מילת מפתח למקרן
		100	סדר תצוגה	69, 67	מיסוך Subnet
		97	סיבוב תמונות	61	מיקום
		66	סיסמת PjLink	64	מיקרופון מוכן
		66	סיסמת בקרת Web	9	ממשק S-Video
				9	ממשק מחשב
				17	מסך אחורי



114	תצוגות צג נתמכות
65	תצורת רשת
38	תצלום
64, 17	תקרה

10	רגלית אחורית
60	רווית צבעים
71	רזולוציה
62	רמת קלט מיקרופון
63	רקע תצוגה

ש

102	שלט Web
12	שלט רחוק
66	שם מקרן
8	שמות חלקים ופונקציות
71	שעות נורה
64	שפה
70	שרת SMTP

ת

63	תבנית
50	תבנית משתמש
38	תיאטרון
67	תפריט LAN אלחוטי
69	תפריט LAN קווית
68	תפריט אבטחה
61	תפריט אות
72, 71	תפריט אפס
66	תפריט בסיסי
62	תפריט הגדרות
69	תפריט הודעת דואר
63	תפריט מורחב
71	תפריט מידע
64	תפריט רשת
60	תפריט תמונה
57	תפריט תצורה
63	תצוגה