

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-1776W

EB-1771W

EB-1761W



EB-1751







סימנים המשמשים במדריך זה

• סימני בטיחות

החומר הכתוב והמקורן עושים שימוש בסמלים גרפיים כדי להראות כיצד להשתמש במקורן בצורה בטוחה. אנא הבן והתחשב בסמלי אזהרה אלה כדי למנוע פגיעה באנשים או ברכוש.

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

• סימני מידע כללי

מצוין הליכים שעלולים להוביל לנזק או פגיעה ללא תשומת לב מתאימה.	שים לב
מצוין מידע ונקודות נוספות שעשויים להיות שימושיים עבור נושא מסוים.	
מצוין עמוד שבו ניתן למצוא מידע מפורט אודות נושא מסוים.	
מצוין שהסבר של המילה או המילים המודגשות ליד סמל זה מופיע במילון המונחים. ראה את הפרק "מילון מונחים" שבחלק "נספח".  "מילון מונחים" עמ' 133	
מצוין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם]
מצוין פריטי תפריט תצורה. דוגמה: בחר בהירות מהתפריט תמונה. תמונה - בהירות	שם תפריט



הכנת המקרן

21	התקנת המקרן
21	שיטות התקנה
21	שיטות התקנה
22	גודל מסך וכן מרחק הקרנה מקורב
24	חיבור ציוד
24	חיבור מחשב
25	חיבור אותות מקור תמונה
27	חיבור התקני USB
28	התקנת יחידת רשת ה-LAN האלחוטית

שימוש בסיסי

30	הקרנת תמונות
30	מהתקנה להקרנה
31	זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)
32	מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט
32	הקרנה באמצעות USB Display
32	דרישות מערכת
33	חיבור בפעם הראשונה
34	הסרת ההתקנה
36	כוונון של התמונות המוקרנות
36	כוונון אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit (EB-1776W בלבד)
38	תיקון העיוות ב-Keystone
38	תיקון אוטומטי H/V-Keystone אוטו' (EB-1776W בלבד)
38	תיקון אוטומטי V-Keystone אוטומטי (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד)
38	תיקון ידני Keystone אופקי/אנכי ידני
39	תיקון ידני Quick Corner
41	כוונון גודל התמונה
41	כוונון מיקום התמונה
42	כיוון ההטיה האופקית
42	תיקון המיקוד
42	מכוון את עוצמת הקול
43	בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)

סימנים המשמשים במדריך זה

הקדמה

8	תכונות המקרן
8	רשימת פונקציות על פי דגם
8	התקנה, הקרנה ואחסון בקלות ובמהירות
8	התחברות בעזרת כבל USB והקרנה (USB Display)
8	תיקון תמונה בקלות
8	כיוון התמונה המוקרנת כך שתתאים אוטומטית למסגרת המסך - Screen Fit (EB-1776W בלבד)
8	זיהוי תנועות המקרן ותיקון אוטומטי של עיוותים בתמונה
9	פונקציות שימושיות להרחבת טווח המצגות
9	הקרן שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen) (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
9	הגדלת התוכן המוקרן למסך רחב (WXGA) (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
9	חיבור רשת LAN אלחוטית והקרנה של תמונות ממסך המחשב
9	חיבור אלחוטי בין מקרן לבין מחשב באמצעות Quick Wireless Connection (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
10	הקרנת תמונות מהתקנים נישאים דרך הרשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
10	חבר התקן אחסון USB והקרן קובצי PDF, סרטים ותמונות (מצגת)
10	הפקת המרב מהשלט
10	מצב צבעים אופטימלי להקרנת תמונות רפואיות

שמות החלקים והפונקציות

11	חלק קדמי/עליון
12	חלק אחורי
13	בסיס
14	לוח הבקרה
15	שלט רחוק
18	החלפת סוללות בשלט
19	טווח הפעולה של השלט



69	הגדרת הגנת סיסמה
70	הזנת הסיסמה
71	הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)
72	נעילה נגד גניבה

תפריט תצורה

74	שימוש ב תפריט תצורה
75	רשימת פונקציות
75	טבלת תפריט תצורה
76	תפריט רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
77	תפריט תמונה
78	תפריט אות
79	הגדרות הגדרות
80	תפריט מורחב
83	תפריט רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
83	הערות לגבי הפעלת התפריט רשת
84	פעולות לוח מקשים על המסך
84	תפריט בסיסי
85	תפריט LAN אלחוטי
86	תפריט אבטחה
87	תפריט דואר
88	תפריט אחרים
88	תפריט אפס
89	תפריט פרטים (תצוגה בלבד)
89	תפריט אפס

פתרון בעיות

92	שימוש בעזרה
93	פתרון בעיות
93	קריאת המחוונים
96	כאשר המחוונים אינם עוזרים
97	בעיות הקשורות בתמונות

44	קביעת קשתית אוטומטית
44	שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת
44	שיטות משתנות
45	שינוי יחס הגובה-רוחב עבור תמונות מצויד וידאו או מיציאת ה-HDMI
45	שינוי יחס הגובה-רוחב עבור תמונות ממחשב

פונקציות שימושיות

48	פונקציות המקרן
48	הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen) (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
48	מקורות קלט להקרנת מסך מפוצל
48	הליכי הפעלה
50	הגבלות בזמן הקרנת מסך מפוצל
51	הקרנה ללא מחשב (מצגת)
51	מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות מצגת
52	דוגמאות למצגת שקופיות
52	מצגת שקופיות דרכי הפעלה
54	הקרנת תמונות או סרטים
55	הקרנת קובצי PDF (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
57	הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)
58	הצגת תרחיש
58	פעולות הזמן הפעלת תרחיש
58	הגדרות תצוגה של קובצי תמונה והגדרות הפעלה של מצגת
59	הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)
60	הקפאת התמונה (הקפא)
60	פונקציות המצביע (מצביע)
61	הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)
62	שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)
63	תיקון הבדלי צבעים בעת הקרנה ממספר מקרנים
63	סיכום הליך התיקון
64	הגדרת מזהה ושימוש בשלט
65	תיקון
67	שמירת לוגו משתמש
69	פונקציות אבטחה
69	ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)
69	סוגי הגנת סיסמה



נספח

114	תוכנה שימושית
114	EasyMP Network Projection (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
114	EasyMP Slide Converter
114	EasyMP Monitor (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
115	אביזרים וחומרים מתכלים אופציונליים
115	אביזרים אופציונליים
116	חומרים מתכלים
117	ניטור ובקרה (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
117	שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקרת Web)
117	הגדרת המקרן
117	הצגת המסך בקרת Web
118	הצגת המסך Web Remote
119	שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות
119	קריאת דואר הודעת שגיאה
119	ניהול באמצעות SNMP
120	פקודות ESC/VP21
120	לפני שתתחיל
120	רשימת פקודות
121	פרוטוקול תקשורת
122	אודות Event ID (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
123	אודות PjLink (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
124	גודל מסך ומרחק הקרנה
124	מרחק הקרנה (עבור EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
125	מרחק הקרנה (עבור EB-1751)
127	נתמכים צגים
127	רזולוציות נתמכות
127	אותות מחשב (RGB אנלוגי)
127	Component Video
127	Composite video
128	אות קלט מציאת HDMI

97	לא מופיעות תמונות
98	תמונות נעות לא מוצגות
98	ההקרנה מפסיקה אוטומטית
98	ההודעה לא נתמך מוצגת
98	ההודעה אין אות מוצגת
99	תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות
100	התמונות כוללות הפרעה או עיוות
100	התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, יחס הגובה-רוחב אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה
101	צבעי התמונה אינם נכונים
102	התמונות נראות כהות
102	בעיות בעת התחלת ההקרנה
102	לא ניתן להפעיל את המקרן
103	בעיות אחרות
103	לא נשמע צליל או שהצליל עמום
103	השלט רחוק אינו פועל
104	ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים
104	דואר אלקטרוני לא מתקבל גם כאשר יש בעיה במקרן (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
104	
105	שמות קובצי תמונה לא מוצגים כהלכה במצגת
105	אין אפשרות לשנות הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט

תחזוקה

107	ניקוי
107	ניקוי פני השטח של המקרן
107	ניקוי העדשה
107	ניקוי מסנן האוויר
108	החלפת חומרים מתכלים
108	החלפת הנורה
108	פרק זמן להחלפת נורה
108	כיצד להחליף את הנורה
111	איפוס שעות נורה
111	החלפת מסנן אוויר
111	פרק זמן להחלפת מסנן אוויר
111	כיצד להחליף את מסנן האוויר



129	מפרטים
129	מפרטים כלליים של המקרן
132	מראה
133	מילון מונחים
135	הערות כלליות
135	אודות סימנים
135	סימנים מסחריים וחכיות יוצרים
137	אינדקס

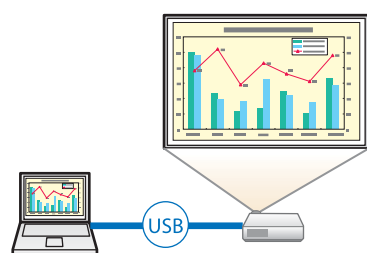


הקדמה

פרק זה מסביר את תכונות המקרן ואת שמות החלקים.

- הדלק את המקרן וכבה אותו באמצעות חיבור או ניתוק שלו מהחשמל.
- הקרן על מסכים גדולים ממרחק קצר.
- השתמש בידית אחת לביצוע כיווני גובה בקלות.
- אין צורך להמתין להתקררות, מה שמקל על אריות המכשיר.

התחברות בעזרת כבל USB והקרנה (USB Display)



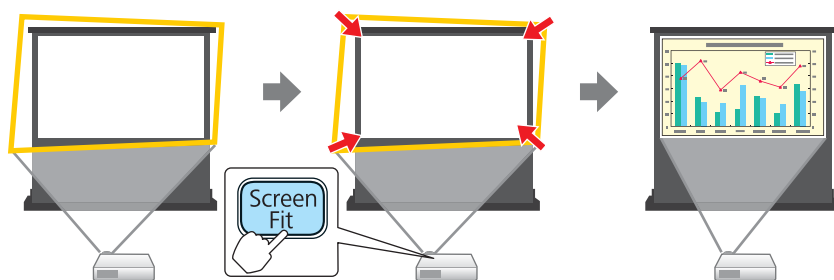
ניתן לחבר את המקרן באמצעות כבל ה-USB המצורף ולהקרין תמונות ממסך המחשב ללא כבל מחשב.
 🖱️ "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32

תיקון תמונה בקלות

כיוון התמונה המוקרנת כך שתתאים אוטומטית למסגרת המסך - Screen Fit - (בלבד EB-1776W)

תוכל ללחוץ [Screen Fit] כדי לכוון אוטומטית את התמונה המוקרנת כך שתתאים למסגרת המסך, באמצעות תיקון של עיוותים בתמונה.

🖱️ "כוונון אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit - (EB-1776W בלבד)" עמ' 36



רשימת פונקציות על פי דגם

הפונקציות הזמינות משתנות כתלות בדגם שבשימוש. הטבלה הבאה מכילה רשימה של הפונקציות הזמינות בכל דגם.

פונקציה	EB-1751	EB-1761W	EB-1771W	EB-1776W
USB Display	✓	✓	✓	✓
חיבור HDMI	✓	✓	✓	✓
התאמה למסך	-	-	-	✓
H/V-Keystone אוטו'	-	-	-	✓
V-Keystone אוטומטי	✓	✓	✓	-
Split Screen	-	✓	✓	✓
חיבור רשת LAN אלחוטי	-	3* ✓	1* ✓	✓
רזולוציות WXGA	-	✓	✓	✓
Quick Wireless Connection	-	2* ✓	2* ✓	✓
תפריט רשת	-	✓	✓	✓
מצגת	✓	✓	✓	✓

1* יחידת רשת ה-LAN האלחוטי זמינה כהרחבה.

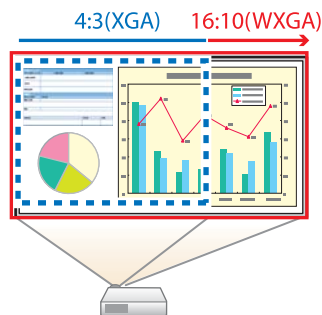
2* Quick Wireless Connection USB Key זמין כהרחבה.

3* יחידת רשת ה-LAN האלחוטי זמינה כהרחבה. עיין במדריך להפעלה מהירה לקבלת רשימה של פריטים מסופקים.

התקנה, הקרנה ואחסון בקלות ובמהירות

- העיצוב הנייד והקל יאפשר לך להציג מצגות גם כשאינך במשרד.

הגדלת התוכן המוקרן למסך רחב (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) (WXGA) (בלבד)



במחשב הכולל צג LCD רחב מסוג WXGA של 16:10, ניתן להקרין את התמונה באותו יחס גובה-רוחב. באפשרותך להשתמש בלוחות ציור ובמסכים אחרים בתבנית לרוחב. "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 44

חיבור רשת LAN אלחוטית והקרנה של תמונות ממסך המחשב (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) (בלבד)



באמצעות השימוש ב-EasyMP Network Projection וביחידת רשת ה-LAN האלחוטית המצורפת או האופציונלית תוכל להקרין תמונות ממסך המחשב בתקשורת אלחוטית. מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection

זיהוי תנועות המקרן ותיקון אוטומטי של עיוותים בתמונה

מקרן זה מתקן אוטומטית עיוותי keystone שמתרחשים בעת המיקום או ההעברה של המקרן.

עבור EB-1776W

תיקון אוטומטי של עיוות keystone אנכי ואופקי, וכן של המיקוד.

"תיקון אוטומטי - H/V-Keystone אוטו" - (EB-1776W בלבד) עמ' 38

עבור EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

תיקון אוטומטי של עיוות keystone אנכי

"תיקון אוטומטי - V-Keystone אוטומטי" - (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד) עמ' 38

פונקציות שימושיות להרחבת טווח המצגות

הקרן שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen) (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) (בלבד)



פונקציה זו מחלקת את המסך המוקרן לשניים ומקרנה שני סוגים של תמונה זה לצד זה. על-ידי הקרנה בו-זמנית של תמונות משני מקורות על-גבי מסך אחד, באפשרותך לשפר את ההשפעה של המסר או ההצגה שלך במהלך פגישות ועידה בוידאו או העברת מצגות.

"הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד) עמ' 48

הפקת המרב מהשלט

בעזרת השלט תוכל לבצע פעולות כגון הגדלת חלק מהתמונה. תוכל גם להשתמש בשלט כסמן במהלך ההצגה של מצגות או כעכבר עבור המחשב.

☞ "פונקצית המצביע (מצביע)" עמ' 60

☞ "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 61

☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62

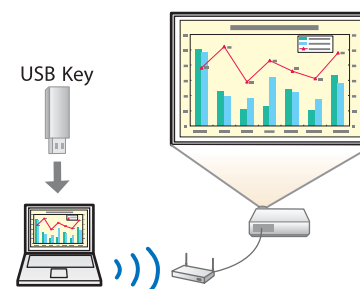
מצב צבעים אופטימלי להקרנת תמונות רפואיות

מצב צבעים המכונה DICOM SIM מסופק לצורך הקרנת תמונות רפואיות, כגון צילומי רנטגן. מצב זה מפיק איכות תמונה המתקרבת לתקן DICOM.

(המקרן אינו התקן רפואי ואין להשתמש בו לאבחון רפואי).

☞ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 43

חיבור אלחוטי בין מקרן לבין מחשב באמצעות Quick Wireless Connection (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)



על ידי חיבור פשוט של Quick Wireless Connection USB Key המצורף או האופציונלי אל המחשב, תוכל לחבר את המקרן ואת המחשב בתקשורת אלחוטית ולהקרין תמונות מהמחשב.

הקרנת תמונות מהתקנים נישאים דרך הרשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)



אם "Epson iProjection" מותקן בטלפון החכם או בהתקן הלוח שלך, באפשרותך להקרין נתונים מההתקן באופן אלחוטי. מאחר שבאפשרותך להפעיל התקנים אלה מכל מיקום, באפשרותך לשנות את האופן שבו נערכות פגישות ועידה או מצגות.

באפשרותך להוריד את "Epson iProjection" בחינם מ-App Store. כל התשלומים החלים בעת קיום תקשורת עם App Store הם באחריותו של הלקוח.

חבר התקן אחסון USB והקרן קובצי PDF, סרטים ותמונות (מצגת)

באפשרותך לחבר למקרן התקני אחסון USB או מצלמות דיגיטליות ולהקרין תמונות שנשמרו.

קיימת תמיכה במגוון רחב של תבניות קבצים, כגון קובצי PDF, סרטים ותמונות.

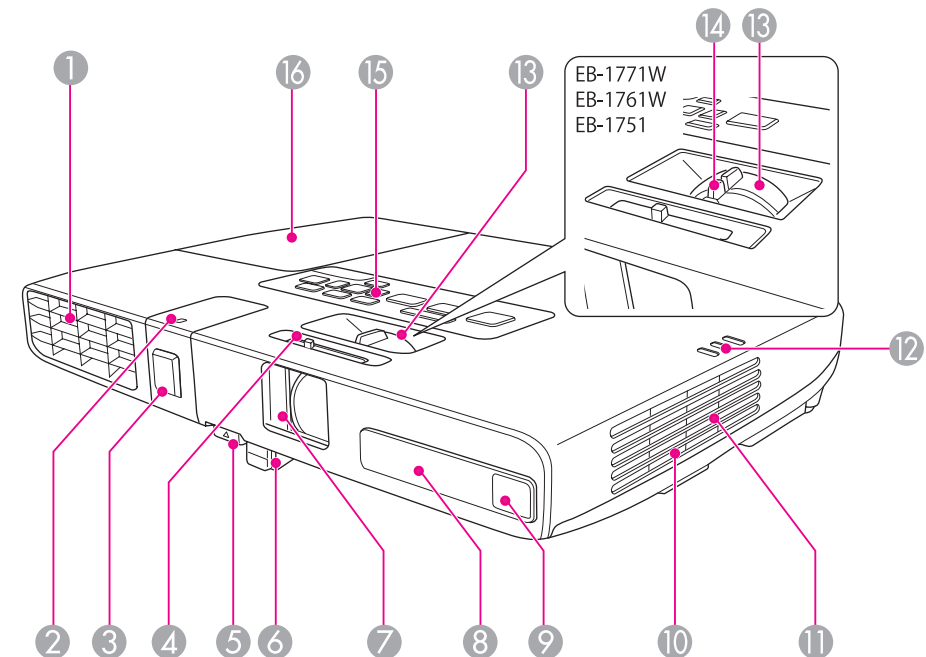
☞ "הקרנה ללא מחשב (מצגת)" עמ' 51



פונקציה	שם
מציין את סטטוס הגישה של יחידת רשת LAN האלחוטית המצורפת או האופציונלית.	2 מחוון רשת LAN אלחוטית (EB-1776W/EB-1771W/) (בלבד EB-1761W)
בעת ביצוע חיבור אלחוטי בין המקרן למחשב, הסר כיסוי זה כדי להתקין את יחידת רשת LAN האלחוטית המצורפת או האופציונלית.	3 כיסוי יחידת רשת LAN אלחוטית (EB-1776W/EB-1771W/) (בלבד EB-1761W)
החלק את הכפתור כדי לפתוח ולסגור את שקופית ההשתקה של שמע/וידאו.	4 ידית של שקופית ההשתקה של שמע/וידאו
לחץ על ידית כוונון הרגל כדי להאריך ולקצר את הרגלית הקדמית המתכווננת.	5 ידית כוונון רגל
☞ "כוונון מיקום התמונה." "עמ' 41"	
כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.	6 רגל מתכווננת קדמית
☞ "כוונון מיקום התמונה." "עמ' 41"	
סגור כשאינך משתמש במקרן כדי להגן על העדשה. באמצעות סגירה במהלך ההקרנה תוכל להסתיר את התמונה ואת הצליל.	7 שקופית ההשתקה של שמע/וידאו
☞ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" "עמ' 59"	
מקבל אותות מהשלט רחוק.	8 מקלט שלט
לוקח מידות כאשר המקרן מתקן באופן אוטומטי את התמונה המוקרנת.	9 חיישן (בלבד EB-1776W)
מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.	10 פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)
☞ "ניקוי מסנן האוויר" "עמ' 107"	
מוציא שמע.	11 רמקול
מציין את סטטוס המקרן.	12 חיוויים
☞ "קריאת המחוונים" "עמ' 93"	
לכוונן גודל של התמונה.	13 טבעת גודל תצוגה
☞ "כוונן גודל התמונה." "עמ' 41"	
לכיוון המיקוד של התמונה.	14 טבעת מיקוד (EB-1771W/EB-1761W/) (בלבד EB-1751)
☞ "תיקון המיקוד" "עמ' 42"	

כל התכונות המצוינות במדריך זה מוסברות בתרשימי EB-1776W אלא אם צוין אחרת.

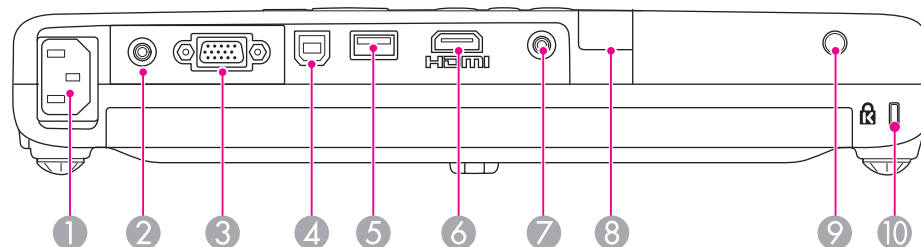
חלק קדמי/עליון



פונקציה	שם
פתח אוורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.	1 פתח אוורור
<p>זהירות ⚠</p> <p>בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידך אל פתח יציאת האוויר, ואל תניח חפצים שעלולים להתעוות או להינזק מחום ליד פתח האוורור. אוויר חם מפתח האוורור עלול לגרום לכוויות, עיוותים או תאונות.</p>	



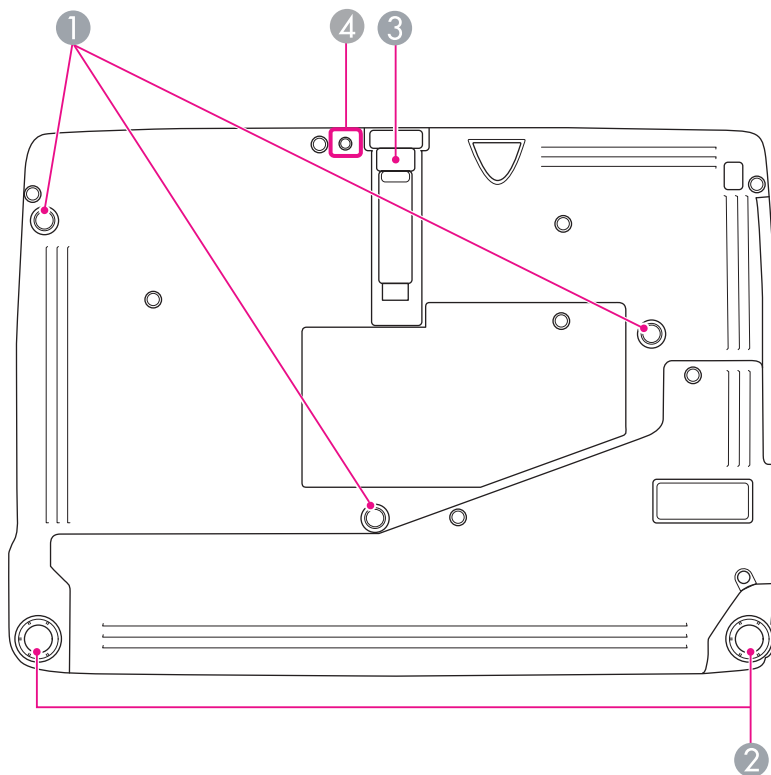
חלק אחורי



פונקציה	שם
מפעיל את המקרן. לוח בקרה "עמ' 14"	15 לוח בקרה
פתח כדי להחליף את הנורה של המקרן. "החלפת הנורה" עמ' 108	16 כיסוי נורה

פונקציה	שם
חיבור בין כבל החשמל למקרן. "מהתקנה להקרנה" עמ' 30	1 כניסת חשמל
קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.	2 כניסת Video
כניסת אותות תמונה ממוחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.	3 יציאת Computer
<ul style="list-style-type: none"> מחברת את המקרן למחשב באמצעות כבל USB המסופק, להקרנת התמונה שעל-גבי המחשב. "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32 מחברת את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-USB המצורף תוך שימוש בתכונת העכבר האלחוטי. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62 	4 כניסת USB (TypeB)
<ul style="list-style-type: none"> מחברת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרינה קובצי PDF, סרטים או תמונות באמצעות Slideshow. "הקרנה ללא מחשב (מצגת)" עמ' 51 מחברת את מצלמת מסמכים האופציונלית. 	5 כניסת USB (TypeA)
קולטת אותות וידאו ומצויד וידאו וממחשבים תואמי HDMI. מקרן זה תואם HDCP. "חיבור ציוד" עמ' 24	6 יציאת HDMI
הזרמת שמע מצויד המחובר לכניסת המחשב או לכניסת הווידאו.	7 כניסת Audio
מקבל אותות מהשלט רחוק. "טווח הפעולה של השלט" עמ' 19	8 מקלט שלט

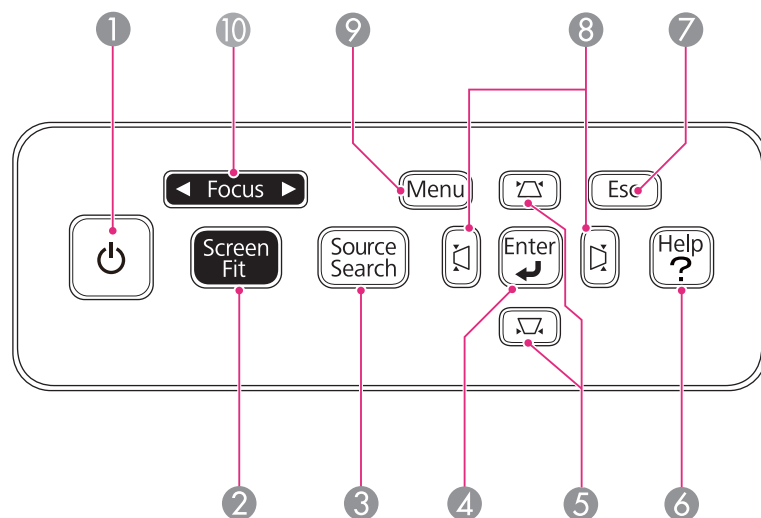
בסיס



פונקציה	שם	
בורג המקבע את כיסוי המנורה במקומו.	בורג קיבוע למכסה המנורה	9
חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington. נעילה נגד גניבה "עמ' 72	חריץ אבטחה	10

פונקציה	שם	
חבר כאן את לוחית החיבור האופציונלית בעת תליית מקרן מהתקרה. "התקנת המקרן" עמ' 21 "אביזרים אופציונליים" עמ' 115	נקודות חיבור מתלה לתקרה (שלוש נקודות)	1
בעת התקנה על משטח כגון שולחן, סובב כדי להאריך ולקצר על מנת לכוון את ההסטה האופקית. "כיוון ההסטה האופקית" עמ' 42	רגלית אחורית	2

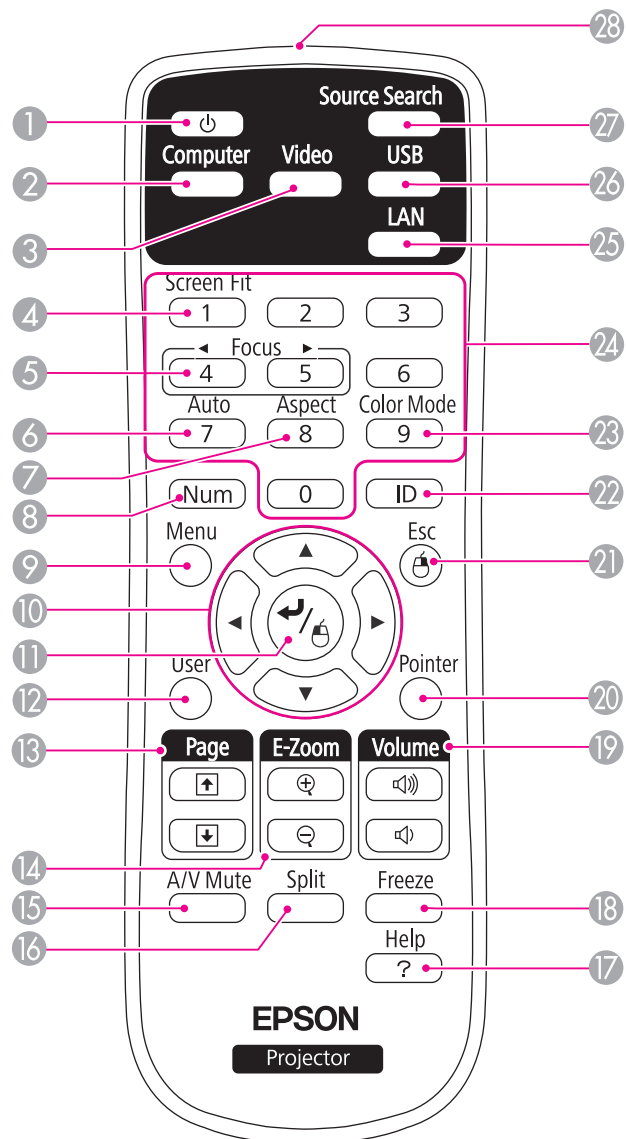
לוח הבקרה



פונקציה	שם
כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה. ☞ "כוונן מיקום התמונה." "עמ' 41"	3 רגלית כוונן קדמית
הברגה לקיבוע כיסוי יחידת רשת ה-LAN האלחוטית. בעת התקנת יחידת רשת ה-LAN האלחוטית, הקפד לחבר את מכסה יחידת רשת ה-LAN האלחוטית באמצעות הבורג המצורף.	4 חור הברגה עבור כיסוי יחידת רשת LAN אלחוטית (EB-1776W/EB-1771W) (EB-1761W בלבד)

פונקציה	שם
הפעל או כבה את המקרן. ☞ "מהתקנה להקרנה" "עמ' 30"	1 לחצן [⏻]
כיוון התמונה המוקרנת כך שתתאים למסגרת המסך. ☞ "כוונן אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit - (EB-1776W בלבד)" "עמ' 36" לחצן זה מושבת כאשר המקרן תלוי מהתקרה.	2 לחצן [Screen Fit] (EB-1776W בלבד)
בחירה בכניסה הבאה של אות המקור. ☞ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" "עמ' 31"	3 [Source Search]
<ul style="list-style-type: none"> כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזין אותה ועובר לרמה הבאה. אם לוחצים על הלחצן במהלך הקרנה של אותות תמונה מהמחשב, הוא מכווין באופן אוטומטי את הפונקציות עקיבה, סנכרון ומיקום כדי להקרין את התמונה באופן הטוב ביותר. 	4 לחצן [↵]

שלט רחוק



פונקציה	שם	
<ul style="list-style-type: none"> מבצעים תיקון keystone אנכי. "תיקון עיוות keystone בציר האנכי" עמ' 39 אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 "שימוש בעזרה" עמ' 92 	הלחצנים [↵] [↶]	5
<ul style="list-style-type: none"> מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לך כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות. "שימוש בעזרה" עמ' 92 	לחצן [Help]	6
<ul style="list-style-type: none"> עוזר את הפונקציה הנוכחית. אם הלחצן נלחץ בזמן שתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמת התפריט הקודמת. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 	לחצן [Esc]	7
<ul style="list-style-type: none"> מבצעים תיקון keystone אופקי. "תיקון עיוות keystone בציר האופקי" עמ' 39 אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 "שימוש בעזרה" עמ' 92 	הלחצנים [↵] [↷]	8
<ul style="list-style-type: none"> מציג וסוגר את התפריט תצורה. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 	לחצן [Menu]	9
<ul style="list-style-type: none"> לכיוון המיקוד של התמונה. "תיקון המיקוד" עמ' 42 	[Focus] מיקוד (EB-1776W בלבד)	10



פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזין אותה ועובר לרמה הבאה. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 משמש בתור לחצן עכבר שמאלי בעת שימוש בפונקצית עכבר אלחוטי. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62 	11 לחצן [↵]
<ul style="list-style-type: none"> בחר פריט הנמצא בשימוש תכון מבין חמשת 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 הגדרות" עמ' 79 צריכת חשמל מוקצית כהגדרת ברירת המחדל. 	12 לחצן [User]
<ul style="list-style-type: none"> מדפדפים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשיטות ההקרנה הבאות. כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62 כאשר משתמשים בתכונה USB Display "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32 במהלך חיבור רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) בעת הקרנת תמונות או תרחישים תוך שימוש ב-Slideshow, לחיצה על הלחצנים הללו תציג את המסך הקודם/הבא. 	13 לחצני [Page] [⏮] [⏭]
<ul style="list-style-type: none"> הגדלה או הקטנה של התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 61 	14 לחצני [E-Zoom] [⊖] [⊕]
<ul style="list-style-type: none"> מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע. "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" עמ' 59 	15 לחצן [A/V Mute]
<ul style="list-style-type: none"> בכל לחיצה על הלחצן, התמונה משתנה הין הקרנת שתי תמונות בו-זמנית על-ידי פיצול המסך לשניים, או הקרנת תמונה אחת כרגיל. "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" עמ' 48 	16 לחצן [Split]

פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> הפעל או כבה את המקרן. "מהתקנה להקרנה" עמ' 30 	1 לחצן [⏻]
<ul style="list-style-type: none"> עובר להצגת תמונות מהיציאה Computer. 	2 לחצן [Computer]
<ul style="list-style-type: none"> בכל לחיצה על הלחצן, התמונה המוצגת משתנה בין כניסת ה-Video לכניסת ה-HDMI. 	3 לחצן [Video]
<ul style="list-style-type: none"> כיוון התמונה המוקרנת כך שתתאים למסגרת המסך. (EB-1776W בלבד) "כוונון אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit - (EB-1776W בלבד)" עמ' 36 כאשר המקרן תלי מהתקרה או בעת שימוש ב-/EB-1771W EB-1761W/EB-1751, פונקציה זו לא פעילה, גם אם תלחץ על הלחצן. 	4 לחצן [Screen Fit]
<ul style="list-style-type: none"> לכיוון המיקוד של התמונה. (EB-1776W בלבד) בעת שימוש ב-/EB-1771W EB-1761W/EB-1751, אפשרות זו אינה פועלת גם בעת לחיצה על הלחצן. "תיקון המיקוד" עמ' 42 	5 לחצני [Focus] [⏮] [⏭]
<ul style="list-style-type: none"> אם לוחצים על הלחצן במהלך הקרנה של אותות תמונה מהמחשב, הוא מכוון באופן אוטומטי את הפונקציות עקיבה, סנכרון ומיקום כדי להקרין את התמונה באופן הטוב ביותר. 	6 לחצן [Auto]
<ul style="list-style-type: none"> יחס גובה-רוחב משתנה בכל פעם שהלחצן נלחץ. "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 44 	7 לחצן [Aspect]
<ul style="list-style-type: none"> לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי להזין ספרות ומספרים. "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 69 	8 לחצן [Num]
<ul style="list-style-type: none"> מציג וסוגר את התפריט תצורה. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 	9 לחצן [Menu]
<ul style="list-style-type: none"> כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחיצה על לחצנים אלה בוחרת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 במהלך הפעלת פונקצית עכבר אלחוטי, מצביע העכבר נע בכיוון הלחצן שנלחץ. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62 	10 לחצנים [⬆] [⬇] [⬅] [⬆]



פונקציה	שם
בכל לחיצה על הלחצן, התמונה המוצגת משתנה בין המקורות הבאים. • USB Display • תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB (TypeA)	26 לחצן [USB]
בחירה בכניסה הבאה של אות המקור. ☞ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 31	27 לחצן [Source Search]
שולח אותות שלט רחוק.	28 אזור פליטת אור של השלט הרחוק

פונקציה	שם
מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לך כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות. ☞ "שימוש בעזרה" עמ' 92	17 לחצן [Help]
התמונות מושהות או מופעלות. ☞ "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 60	18 לחצן [Freeze]
[F] מחליש את העוצמה. [V] מגביר את העוצמה. ☞ "מכוון את עוצמת הקול" עמ' 42	19 לחצני [Volume] [F] [V]
מציג את הסמן על גבי המסך. ☞ "פונקצית המצביע (מצביע)" עמ' 60	20 לחצן [Pointer]
• עוצר את הפונקציה הנוכחית. • אם הלחצן נלחץ בזמן שהתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמה הקודמת. ☞ "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74 • משמש בתור לחצן עכבר ימני בעת שימוש בפונקצית עכבר אלחוטי. ☞ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62	21 לחצן [Esc]
לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי לציין את המזהה באמצעות השלט. ☞ "תיקון הבדלי צבעים בעת הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 63	22 לחצן [ID]
בכל פעם שהלחצן נלחץ, מצב הצבעים משתנה. ☞ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 43	23 לחצן [Color Mode]
• השתמש בלחצן זה כדי להזין סיסמאות ולהגדיר מזהים. ☞ "תיקון הבדלי צבעים בעת הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 63 ☞ "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 69 • לחץ על לחצן זה כדי להזין מספרים בהגדרות רשת שבתפריט תצורה. (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)	24 לחצנים מספריים
מעבר לתמונה מההתקן המחובר דרך הרשת. (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)	25 לחצן [LAN]



החלפת סוללות בשלט

אם השלט הרחוק משתהה או אינו מגיב כראוי או אם הוא אינו פועל לאחר שהיה בשימוש למשך זמן מסוים, ייתכן שהסוללות התרוקנו. במצב זה, החלף אותן בסוללות חדשות. החזק שתי סוללות מנגן או אלקליין גודל AA בהישג יד. לא ניתן להשתמש בסוללות שאינן סוללות מנגן או אלקליין בגודל AA.

שים לב

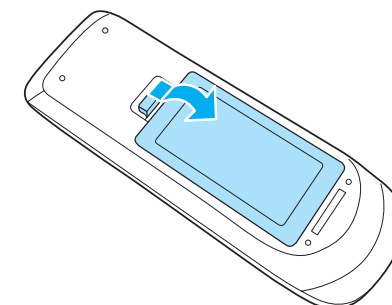
הקפד לקרוא את המדריך הבא לפני הטיפול בסוללות.

[הוראות בטיחות](#)

1

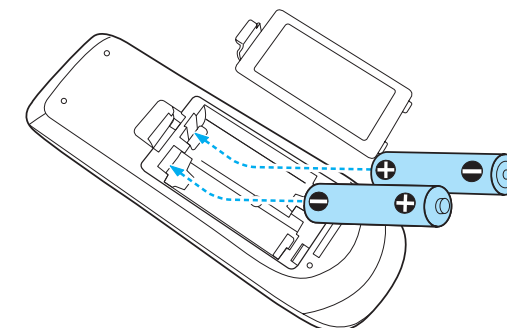
הסר את מכסה הסוללות.

תוך דחיפה של תפס מכסה תא הסוללות, הרם את המכסה.



2

החלף את הסוללות הישנות בחדשות.



זהירות



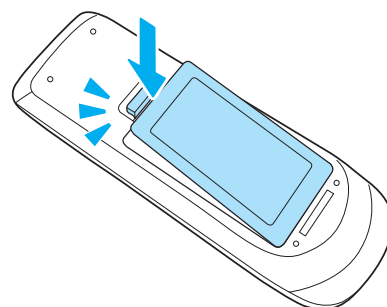
בדוק את המיקומים של סימני ה-(+) וה-(-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון.

אם לא נעשה שימוש נכון בסוללות, הן עלולות להתפוצץ או לדלוף ולגרום לשריפה, לפציעה, או לנזק למוצר.

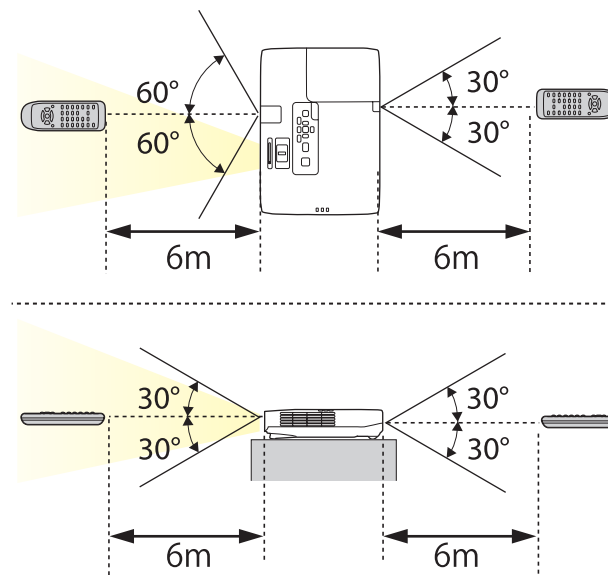
3

החזר את מכסה הסוללות למקומו.

לחץ על מכסה תא הסוללות עד שייכנס למקומו תוך השמעת נקישה.



טווח הפעולה של השלט





הכנת המקרן


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

אזהרה

- שיטת התקנה מיוחדת נדרשת במקרה של תליית המקרן מהתקרה (מתלה צמוד תקרה). אם הוא אינו מותקן כהלכה, הוא עלול ליפול ולגרום לתאונה ופציעה.
- אם אתה משתמש בחומרים דביקים ב נקודות חיבור מתלה לתקרה, למניעת התרופפות של הברגים, או אם אתה משתמש בפריטים כחומרי סיכה או שמנים על המקרן, מארז המקרן עלול להיסדק ולגרום לו ליפול מהמתלה צמוד תקרה. הדבר עלול לגרום נזק חמור לכל מי שנמצא מתחת המתלה צמוד תקרה וכן למקרן עצמו.
- בעת התקנה או כונון של מתלה התקרה, אל תשתמש בחומרי הדבקה כדי למנוע התרופפות של הברגים ואל תשתמש בשמנים, בחומרי סיכה או בחומרים דומים.
- 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.

שים לב

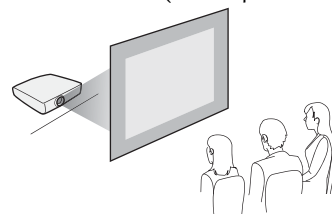
אל תשתמש במקרן, כשהוא מונח על צדו. הרטבתו עלולה לגרום לתקלות.

- כאשר המקרן מורכב כשהוא תלוי מהתקרה, יש להשתמש בתושבת תקרה אופציונלית ובלוחית חיבור. 
- "אביזרים אופציונליים" עמ' 115
- הגדרת ברירת המחדל ל'הקרנה' היא חלק קדמי. באפשרותך לעבור מחלק קדמי לחלק אחורי מהתפריט 'תצורה'.
- מורחב - הקרנה עמ' 80
- באפשרותך לשנות את מצב ההקרנה באופן הבא באמצעות לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות.
- חלק קדמי ↔ חלק קדמי/תקרה
- חלק אחורי ↔ חלק אחורי/תקרה

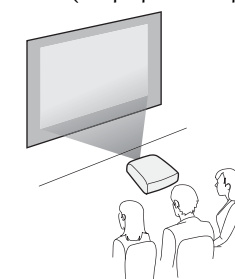
שיטות התקנה

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

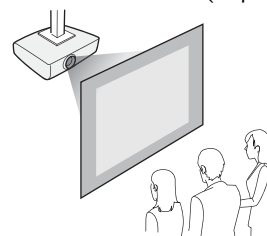
- הקרנת תמונות מבעד ל מסך שקוף. (הקרנת חלק אחורי)



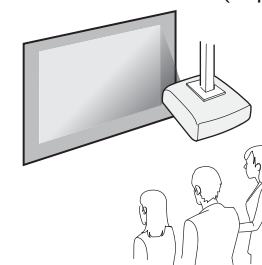
- הקרנת תמונות מחלקו הקדמי של המסך. (הקרנת חלק קדמי)



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



- תליית המקרן מהתקרה והקרנת תמונות מחלקו הקדמי של המסך. (הקרנת חלק קדמי/תקרה)



שיטות התקנה

התקן את המקרן באופן הבא.



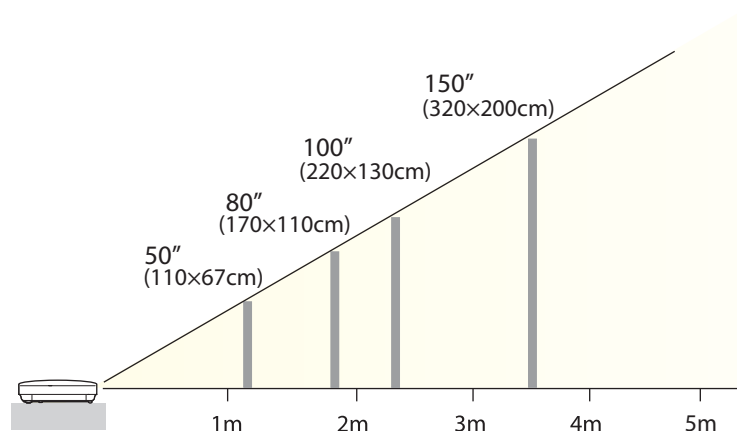
👉 "גודל מסך ומרחק הקרנה" עמ' 124

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

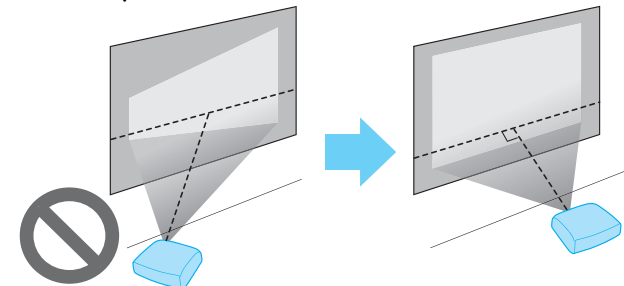


עבור EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

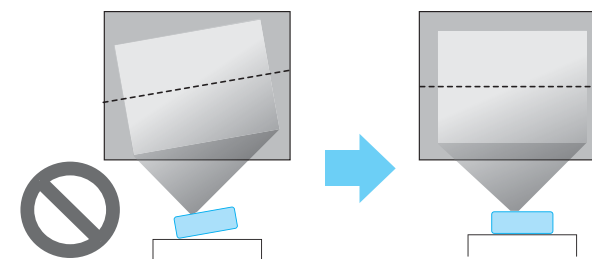
16:10



- התקן את המקרן כך שיהיה מקביל כלפי המסך. אם המקרן מותקן בזווית כלפי המסך, יהיה עיוות keystone בתמונה המוקרנת.



- הנח את המקרן על משטח ישר. אם המקרן מוטה, גם התמונה מוטית.



- עיין במידע שלהלן אם אין באפשרותך להתקין את המקרן במקביל למסך. **"תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 38**
- עיין במידע שלהלן אם אין באפשרותך להתקין את המקרן על משטח ישר. **"כיוון ההסטה האופקית" עמ' 42**
- **"תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 38**



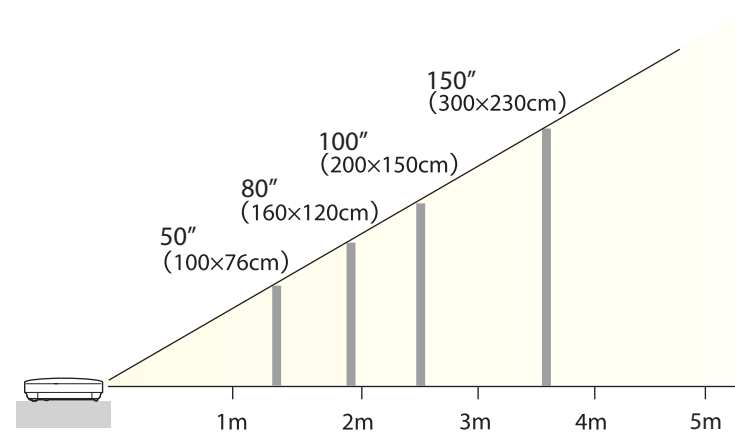
גודל מסך וכן מרחק הקרנה מקורב

גודל ההקרנה נקבע על ידי המרחק מהמקרן אל המסך. עיי בתרשימים שבצד ימין ובחר במיקום הרצוי בהתאם לגודל המסך. התרשימים מציגים את המרחק המקורב הקצר ביותר בזום מרבי. לפרטים נוספים אודות מרחק מהמקרן, קרא את המידע הבא.



עבור EB-1751

4:3

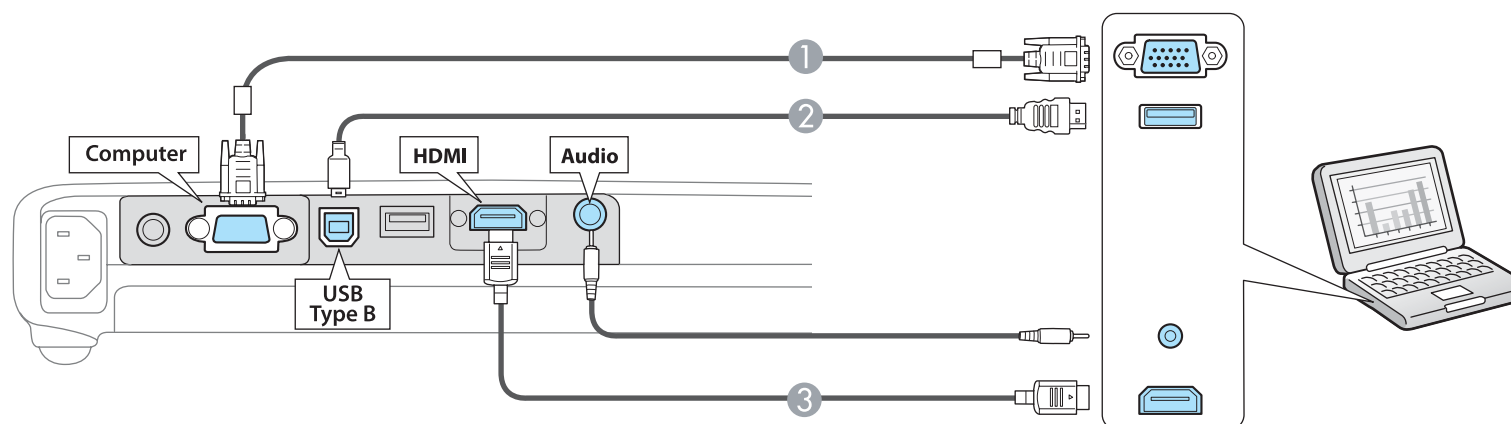


סעיף זה מספק דוגמאות לאופן החיבור של המקרן ושל אות המקור של המקרן. שם היציאה, החיבור, וכיוון המחבר שונים כתלות באות המקור המחובר.

חיבור מחשב

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

- 1 כאשר נעשה שימוש בכבל המחשב המצורף
חבר את יציאת הצג של המחשב ליציאת ה-Computer של המקרן. באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של המחשב לכניסת ה-Audio של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.
- 2 כאשר נעשה שימוש בכבל ה-USB המצורף
חבר את יציאת ה-USB של המחשב אל היציאה ה-USB (TypeB) של המקרן באמצעות כבל ה-USB המצורף. באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.
- 3 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל
חבר את יציאת ה-HDMI של המחשב ליציאת ה-HDMI של המקרן. באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.



תוכל להקרין תמונות מהמחשב על ידי חיבור פשוט של המקרן אל המחשב באמצעות כבל USB. פונקציה זו נקראת USB Display.

👉 "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32



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

חבר את יציאת הווידאו של מקור התמונה לכניסה Video של המקרן. באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של ציוד הווידאו לכניסה ה-Audio של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.

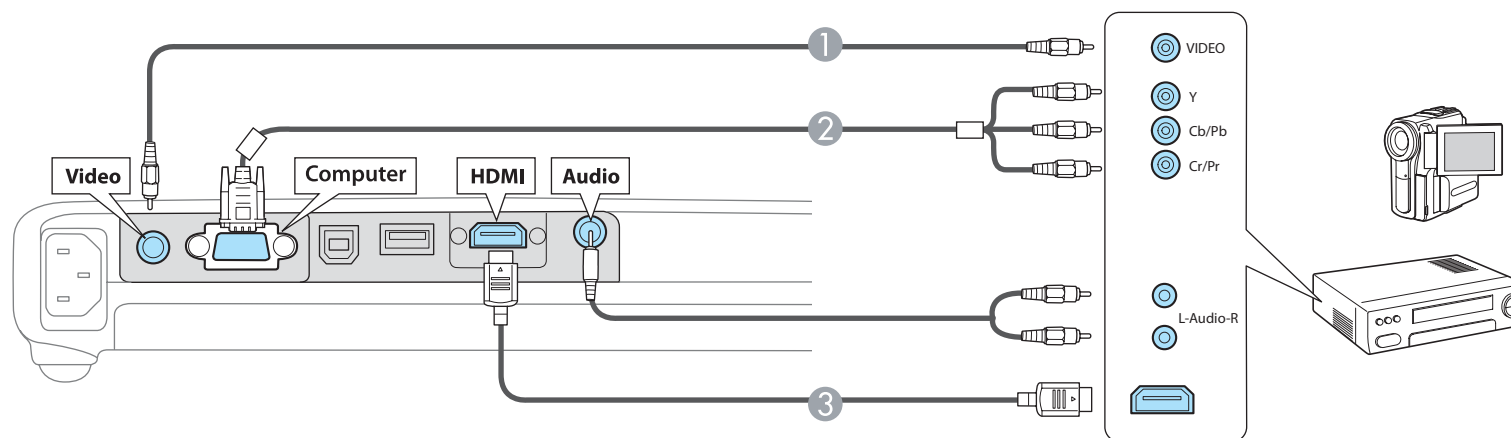
2 כאשר נעשה שימוש בכבל component video אופציונלי

🔊 "אביזרים אופציונליים" עמ' 115

חבר את יציאת ה-component של מקור התמונה לכניסה Computer של המקרן. באפשרותך להזרים שמע מרמקול המקרן, על-ידי חיבור יציאת השמע של ציוד הווידאו לכניסה ה-Audio של המקרן, באמצעות כבל שמע הזמין באופן מסחרי.

3 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל

חבר את יציאת ה-HDMI של מקור התמונה לכניסה HDMI של המקרן. באפשרותך לשלוח את השמע של מקור התמונה יחד עם התמונה המוקרנת.



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.

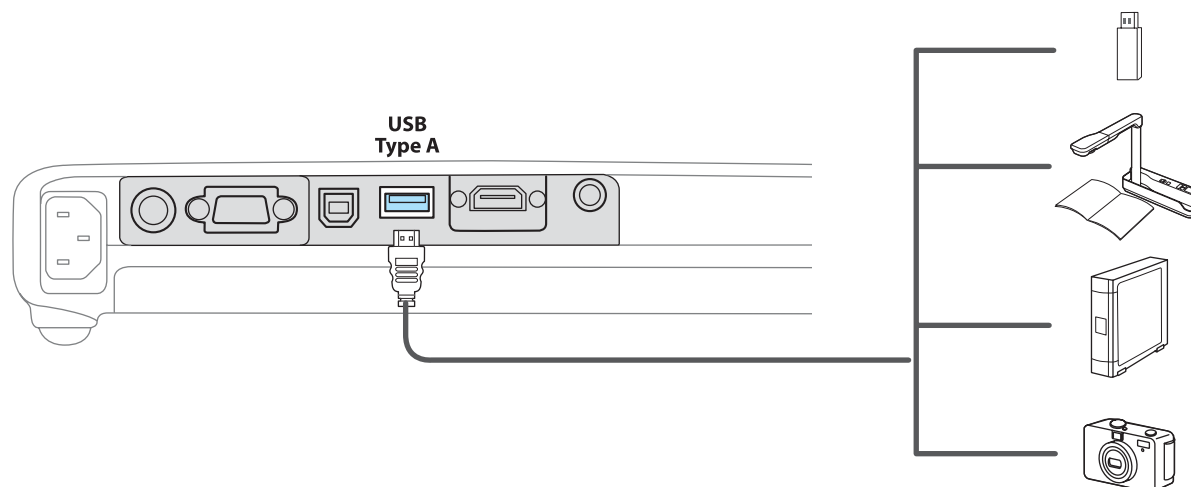


- אם לאות המקור שברצונך לחבר יש צורה לא רגילה, חבר אותו אל המקרן באמצעות הכבל המצורף למכשיר או כבל אופציונלי.
- בעת שימוש בכבל שמע stereo mini-pin/(L/R)2RCA הזמין בשוק, יש לוודא שהוא מסומן כ-"ללא התנגדות".



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) שבמקרה באמצעות כבל ה-USB המצורף להתקן ה-USB.



כאשר התקן ה-USB מחובר, תוכל להקליט קבצים שנמצאים בזיכרון ה-USB או במצלמה הדיגיטלית על ידי הבחירה באפשרות מצגת.

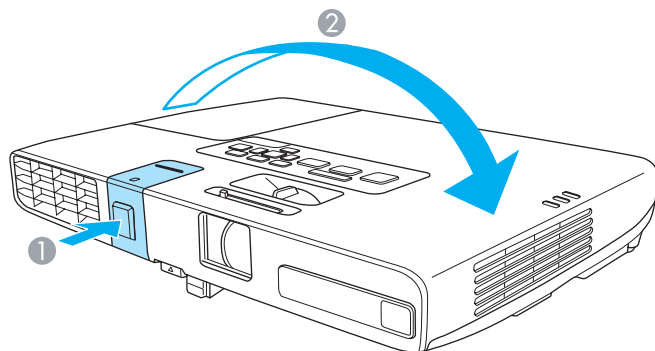
👁️ "דוגמאות למצגת שקופיות" עמ' 52

שים לב

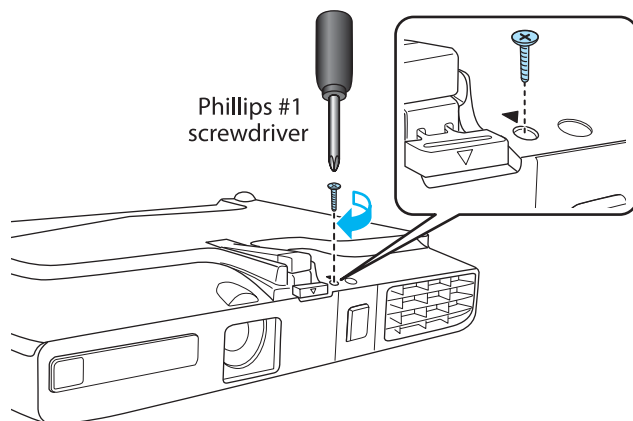
- אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. התקנים כמצלמות דיגיטליות והתקני אחסון עם חיבור USB, יש לחבר ישירות למקרה.
- בעת חיבור ושימוש בדיסק קשיח תואם-USB, הקפד לחבר את מתאם זרם החילופין שסופק עם הדיסק הקשיח.
- חבר מצלמה דיגיטלית או דיסק קשיח למקרה באמצעות כבל USB שסופק עם ההתקן, או שצוין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

הסרת התקני USB

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

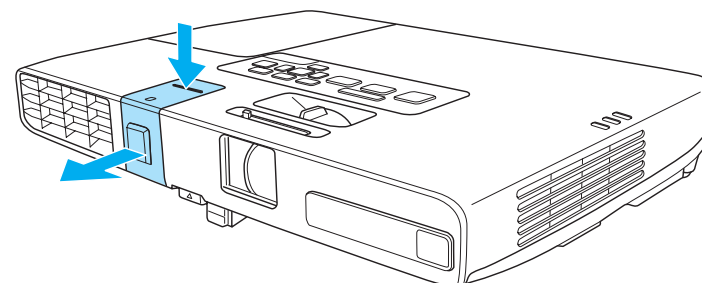


4 חבר את המכסה של יחידת רשת ה-LAN האלחוטית באמצעות הבורג המצורף.

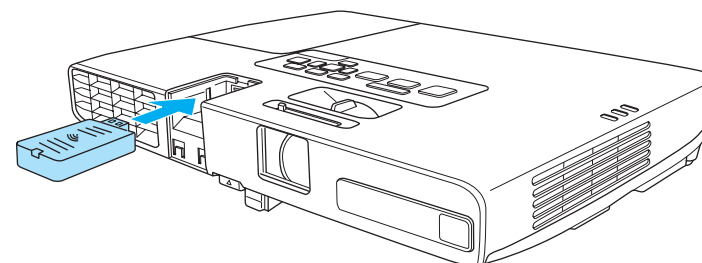


התקנת יחידת רשת ה-LAN האלחוטית

1 הסר את המכסה של יחידת רשת ה-LAN האלחוטית.



2 התקן את יחידת רשת ה-LAN האלחוטית.



3 חבר את המכסה של יחידת רשת ה-LAN האלחוטית, ולאחר מכן הפוך את המקרן.

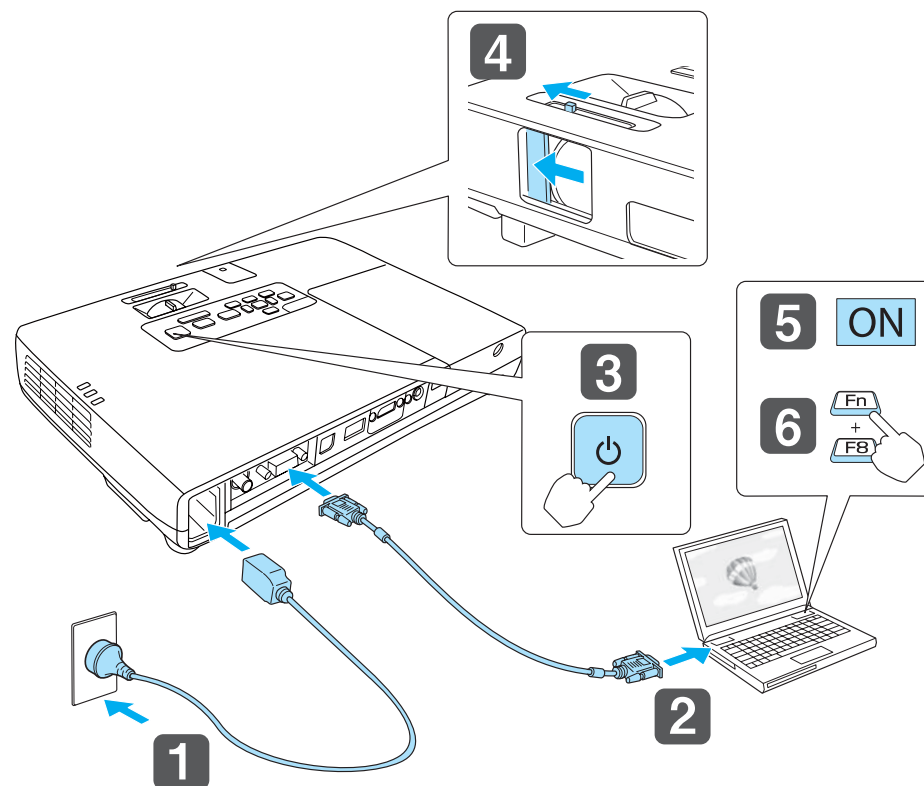


שימוש בסיסי

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 חבר את המקרן אל שקע חשמל באמצעות כבל החשמל.


2 חבר את המקרן אל המחשב באמצעות כבל המחשב.


3 הפעל את המקרן.

4 פתח את תריס ההשתקה של שמע/וידאו.

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.
- כאשר תרצה לכבות את המקרן, לחץ על הלחצן  פעמיים.

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' 31
- לחץ על הלחצן המתאים עבור יציאת היעד הרצויה בשלט.
- "מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט" עמ' 32

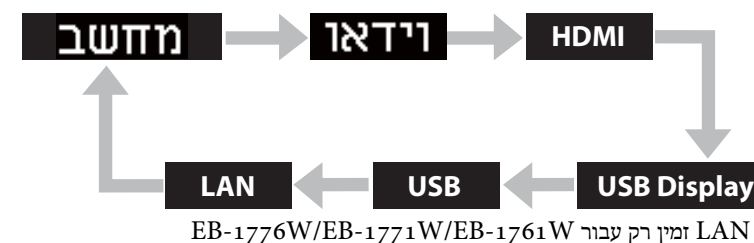
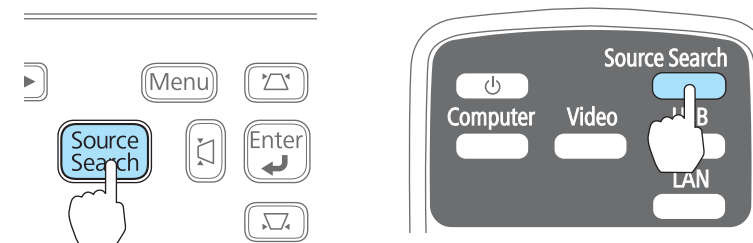
- לאחר שהתמונה מוקרנת, כוונן אותה אם יש צורך בכך.
- "כוונן אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit (EB-1776W בלבד)" עמ' 36
- "תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 38
- "תיקון המיקוד" עמ' 42

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

לחץ על הלחצן [Source Search] כדי להקרין תמונות מהציאה הנבחרת.

שימוש בלוח הבקרה

שימוש בשלט רחוק

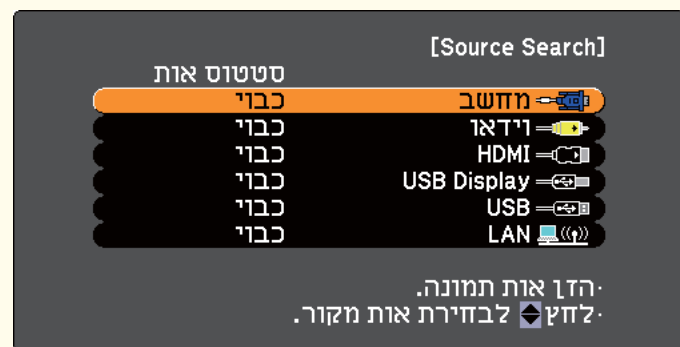


כאשר שני מקורות אות או יותר מחוברים, לחץ על הלחצן [Source Search] עד שתמונת היעד תוקרן.

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

המסך הבא מוצג כאשר לא נכנסים אותות תמונה.

דוגמה: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W



[Esc]: יציאה

[<]: בחור [>]: כנס

הקרנה באמצעות USB Display

באפשרותך להשתמש בכבל ה-USB המצורף כדי לחבר את המקרן למחשב, לשם הקרנת תמונות מהמחשב.

באפשרותך להקרין תמונות ולשלוח שמע באמצעות כבל USB אחד.

להפעלת התכונה USB Display, הגדר את האפשרות USB Type B במצב USB Display מתפריט התצורה.

מורחב - USB Type B עמ' 80

דרישות מערכת

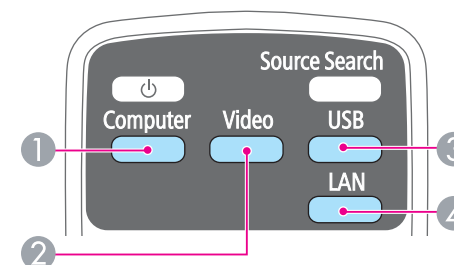
Windows

	Windows 2000*1	מערכת הפעלה
Professional 32 סיביות Home Edition 32 סיביות Tablet PC Edition 32 סיביות	Windows XP	
Ultimate 32 סיביות Enterprise 32 סיביות Business 32 סיביות Home Premium 32 סיביות Home Basic 32 סיביות	Windows Vista	
Ultimate 32/64 סיביות Enterprise 32/64 סיביות Professional 32/64 סיביות Home Premium 32/64 סיביות Home Basic 32 סיביות Starter 32 סיביות	Windows 7	
Mobile Pentium III 1.2 GHz או מהיר יותר Pentium M 1.6 GHz או מהיר יותר		מעבד

מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט

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

שלט רחוק



1 עובר להצגת תמונות מהציאה Computer.

2 כל לחיצה על הלחצן עוברת בין התמונות הנקלטות מהמקורות הבאים.

• כניסת Video

• כניסת HDMI

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

• USB Display

• תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB (TypeA)

4 מעבר לתמונה מההתקן המחובר דרך הרשת. (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)



Windows

1

חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאה USB (TypeB) של המקרן באמצעות כבל USB.

ב-Windows 2000 או Windows XP, ייתכן שתוצג הודעה השואלת אם ברצונך להפעיל מחדש את המחשב. 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 שיחלוף זמן מה לפני הקרנת תמונות מהמחשב. עד שיוקרנו תמונות מהמחשב, השאר את הצידוד במקומו, אל תנתק את כבל ה-USB ואל תכבה את זרם החשמל למקרן.

נתק את כבל ה-USB בסיום ההקרנה.

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

סה"כ זיכרון	256 MB או יותר מומלץ: 512 MB או יותר
מקום בדיסק הקשיח	20 MB או יותר
תצוגה	רזולוציה של לא פחות מ-640x480 ולא יותר מ-1600x1200. צבע תצוגה ב-16 סיביות צבע או יותר

* 1 Service Pack 4 בלבד

עבור Mac OS X

מערכת הפעלה	Mac OS X 10.5.x 32 סיביות Mac OS X 10.6.x 32/64 סיביות Mac OS X 10.7.x 32/64 סיביות
מעבד	Power PC G4 1GHz או מהיר יותר מומלץ: Core Duo 1.83GHz או מהיר יותר
סה"כ זיכרון	512 MB או יותר
מקום בדיסק הקשיח	20 MB או יותר
תצוגה	רזולוציה של לא פחות מ-640x480 ולא יותר מ-1680x1200. צבע תצוגה ב-16 סיביות צבע או יותר

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 X.

- 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.
- השתמש בכבל ה-USB המצורף.
- אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.
- אין באפשרותך לשנות הגדרות בזמן השימוש ב-USB Display.



- 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, הפעל את USB Display מהתיקיה Applications.
- אם תבחר Exit מתפריט הסמל USB Display שב-Dock, האפשרות USB Display לא תחיל אוטומטית לאחר ניתוק של כבל ה-USB.



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.

- אם לא תבצע התקנה אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על המחשב שלי - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE במחשב שלך.
- אם, מסיבה כלשהי, לא מוקרן דבר, לחץ על כל התוכניות - EPSON Epson USB Display Vx.xx - Epson USB Display - Projector 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

עבור Mac OS X

- 1 חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאה USB (TypeB) של המקרן באמצעות כבל USB.
- 2 התיקיה setup של USB Display מוצגת ב-Finder.
- 3 לחץ לחיצה כפולה על הסמל תכנית התקנת USB Display.
- 3 בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין.
- 4 כאשר יוצג מסך הסכם הרישיון, לחץ על מסכים.
- 4 הזן את סיסמת המנהל והפעל את ההתקנה.
- 5 לאחר השלמת ההתקנה, סמל USB Display מוצג ב-Dock ובשורת התפריטים. מוקרנות תמונות מהמחשב.
- 5 ייתכן שיחלוף זמן מה לפני הקרנת תמונות מהמחשב. עד שיוקרנו תמונות מהמחשב, השאר את הציוד במקומו, אל תנתק את כבל ה-USB ואל תכבה את זרם החשמל למקרן.
- 6 כאשר תסיים להקרין, בחר Disconnect משורת התפריטים או מסמל USB Display ב-Dock. לאחר מכן, ניתן לנתק את כבל ה-USB.



3 בחר Epson USB Display ולחץ על הסר התקנה.

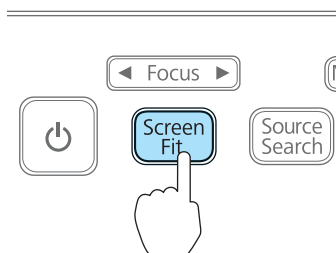
עבור Mac OS X

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

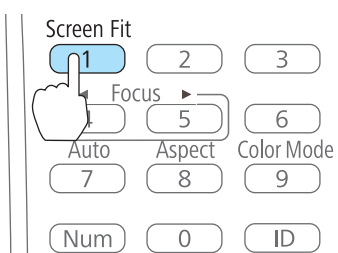
2 הפעל את תוכנית הסרת USB Display.

1 לחץ על הלחצן [Screen Fit] בשלט או בלוח הבקרה תוך כדי הקרנה.

שימוש בלוח הבקרה

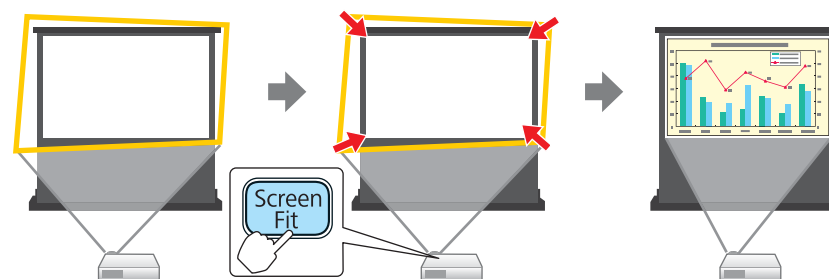


שימוש בשלט רחוק



כוונון אוטומטי בהתאם למסגרת המסך - Screen Fit - (EB-1776W בלבד)

Screen Fit הינה פונקציה המתקנת את התמונה המוקרנת כך שתתאים למסגרת (גבול) של המסך, לוח לבן וכד'. לחיצה על הלחצן [Screen Fit] בשלט הרחוק או בלוח הבקרה מתאימה את התמונה המוקרנת למסגרת המסך ובה בעת מבצעת תיקון keystone וכוונונים של המיקוד.

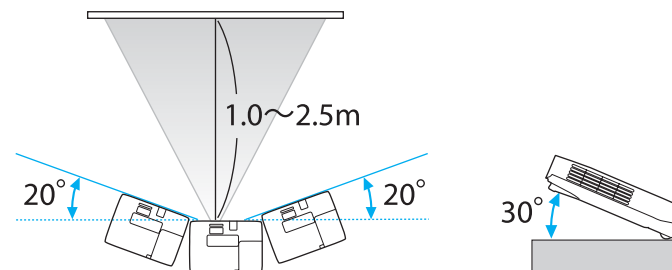


באפשרותך להשתמש ב-Screen Fit כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.

גודל מסך: קטן או שווה ל-100 אינץ'

מרחק בין המקרן למסך: בערך 1.0 עד 2.5 מ'

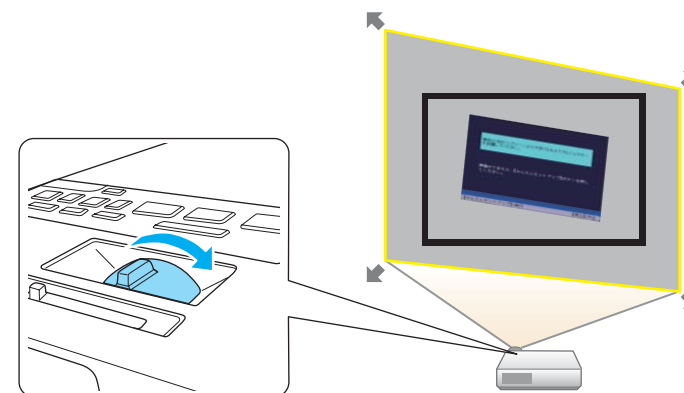
זווית תיקון: כ-20° זמינה ושמאלה/כ-30° למעלה ולמטה



- לא ניתן לכוונון את התמונה המוקרנת כהלכה אם תהיה חריגה מסווח זה. תקן את התמונה המוקרנת באופן ידני.
- התכונה Screen Fit לא זמינה כאשר המקרן תלוי מתקרה. תקן את התמונה המוקרנת באופן ידני.

2

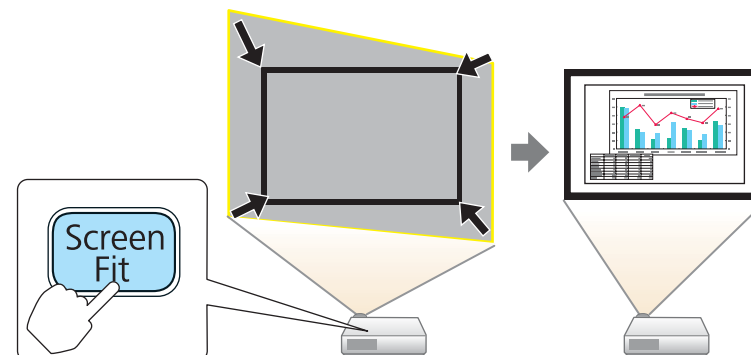
כוון את טבעת הזום כך שהמסגרת הצהובה תהיה גדולה ממסגרת המסך כפי שמוצג בהמשך. מקם את תיבת ההודעה השחורה במרכז המסך.



אם המסגרת הצהובה נמצאת עדיין בתחומי מסגרת המסך גם לאחר כיוון טבעת הזום לגודלה המקסימלי, נסה להרחיק את המקרן מהמסך.

3

לחץ על הלחצן [Screen Fit] או על הלחצן [↵]. לאחר הופעת מסך הכוון, התמונה המוקרנת מתוקנת לפי יחס גובה-רוחב של תמונת הקלט.



כאשר מופיע מסך הכיוון, אל תזיז את המקרן ואל תחסום את התמונה. התמונה המוצגת לא תתוקן כהלכה.

4

לאחר ביצוע התיקון תופיע ההודעה הבאה. ליציאה מתפריט התיקון, לחץ על כפתור [Esc] בשלט או בלוח הבקרה כדי להסיר את ההודעה.

כדי לבצע כוונונים עדינים לאחר הכונון הראשוני, לחץ על הלחצנים [↵] [↶] [↷] [↵] בלוח הבקרה.

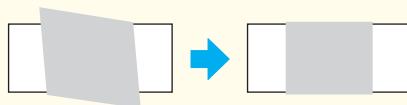
ניתן לשנות את תוצאות התיקון באמצעות מלוח הבקרה הראשי.

אם לא מבוצעת פעולה תוך כשבע שניות, ההודעה תיסגר.

לאחר ביצוע Quick, Screen Fit, Keystone בתפריט תצורה ייקבע במצב Quick Corner. לאחר מכן, כל תיקון של התמונה המוקרנת באמצעות הלחצנים [↵] [↶] [↷] [↵] שבלוח הבקרה יתבצע באמצעות הפונקציה Quick Corner.

👉 "תיקון ידני - Quick Corner - "עמ' 39

• כאשר Screen Fit מזהה יותר משני צדדים של מסגרת בתוך אזור ההקרנה, התכונה מבצעת כוונונים בהתאם למסגרת שזוהתה. לדוגמה, בעת הקרנה למסך רחב בחדר קטן, ניתן לבצע תיקונים על-ידי התאמת הצד העליון והצד התחתון בתוך השטח המוקרן.



• ייתכן כי התכונה Screen Fit לא תפעל כהלכה בחדרים חשוכים, כגון חדרים עם אורות כבויים. במצב כזה, נסה לבצע Screen Fit שוב לאחר הדלקת האור.

• מאחר שהתכונה Screen Fit מסתמכת על חיישן, ייתכן כי היא לא תפעל כהלכה בהתאם לסטטוס של מסך ההקרנה (אם הוא קמור או בעל תבנית וכדומה) או אם החדר פתוח לאור שמש. במקרה כזה יש לבצע את הכיוונים באופן ידני.

👉 "תיקון ידני - Keystone אופקי/אנכי ידני - "עמ' 38

תיקון אוטומטי - H/V-Keystone אוטו' - (EB-1776W בלבד)

כאשר המקרן חש בתנועה, למשל כשמזיזים או מסים אותו, הוא מתקן באופן אוטומטי את עיוותי ה-keystone האנכיים והאופקיים וגם את המיקוד. פונקציה זו מכונה H/V-Keystone אוטו'.

כאשר מזיזים את המקרן, הוא מציג מסך לכוונון ולאחר מכן מתקן אוטומטית את התמונה המוקרנת.

באפשרותך להשתמש ב-H/V-Keystone אוטו' כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.

- זווית תיקון: כ- 20° ימינה ושמאלה/כ- 30° למעלה ולמטה

- התכונה H/V-Keystone אוטו' פועלת רק כאשר התכונה הקרנה במצב חלק קדמי בתפריט התצורה.

מורחב - הקרנה עמ' 80

- אם אינך מעוניין להשתמש בתכונה H/V Keystone אוטו', קבע את האפשרות H/V-Keystone אוטו' במצב כבוי.

הגדרות - Keystone - H/V-Keystone - H/V-Keystone אוטו' עמ' 79

תיקון אוטומטי - V-Keystone אוטומטי - (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד)

כאשר משתמשים ב-EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, מתבצע תיקון אוטומטי בציר האנכי בלבד. אם עליך לתקן את הציר האופקי, השתמש באפשרות H/V-Keystone ידני.

באפשרותך להשתמש ב-V-Keystone אוטומטי כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.

- זווית תיקון: כ- 30° למעלה ולמטה

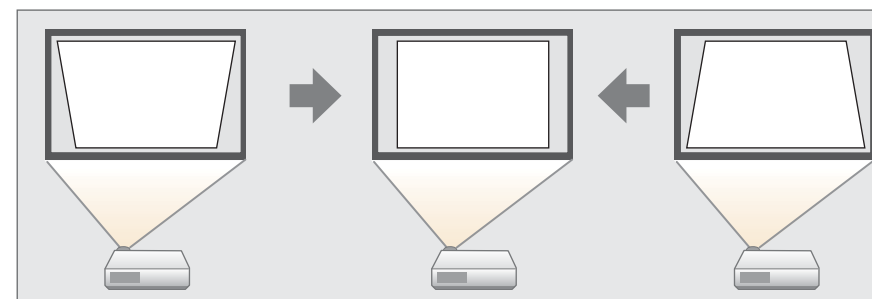
תיקון ידני - Keystone אופקי/אנכי ידני -

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

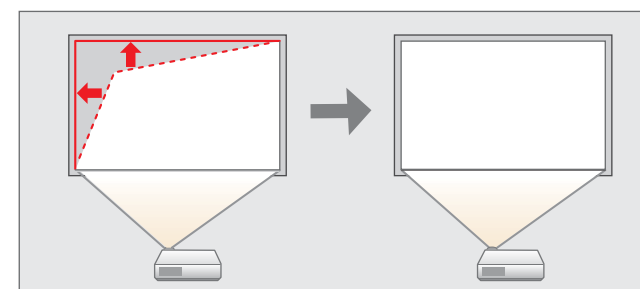
תיקון העיוות ב-Keystone

תוכל לתקן את העיוות ב-keystone באמצעות השיטות הבאות.

- תיקון אוטומטי
- H/V-Keystone אוטו' (EB-1776W בלבד)
- V-Keystone אוטומטי (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד)
- תיקון ידני (Keystone אופקי/אנכי ידני)
- תיקון ידני של עיוות בציר האופקי והאנכי בנפרד.



- תיקון ידני (Quick Corner)
- תיקון ידני של ארבעת הפינות בנפרד.



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

תוכל לקבוע Keystone אופקי/אנכי ידני מהתפריט תצורה.

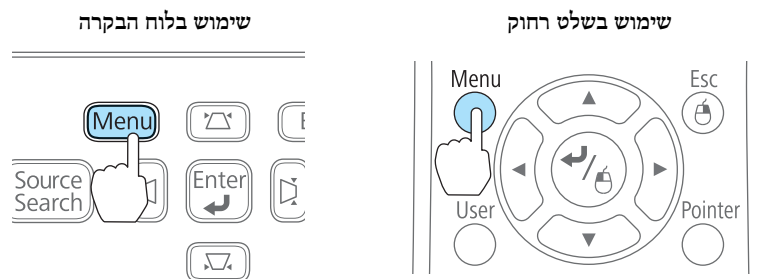
הגדרות - Keystone - H/V-Keystone עמ' 79

תיקון ידני - Quick Corner -

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

1 לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

"שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74



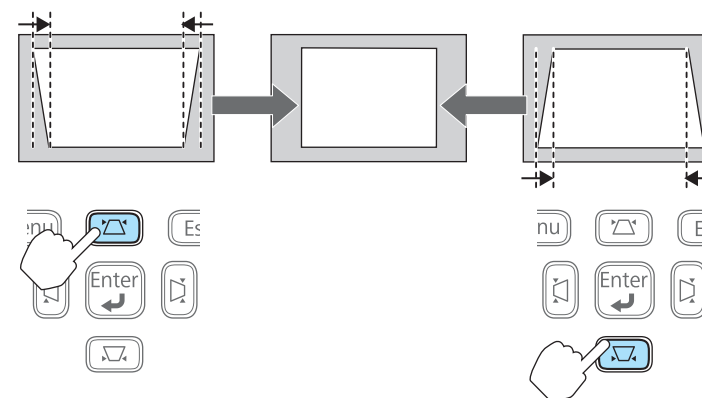
2 בחר באפשרות Keystone מהגדרות.

באפשרותך להשתמש ב-H/V-Keystone כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים.

• זווית תיקון: כ-30° ימינה ושמאלה/כ-45° למעלה ולמטה

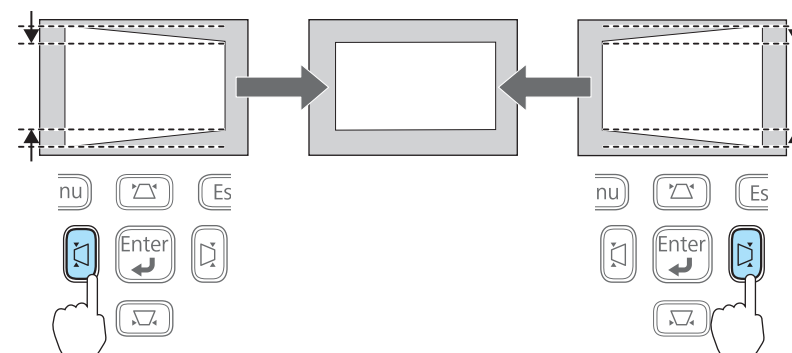
תיקון עיוות keystone בציר האנכי

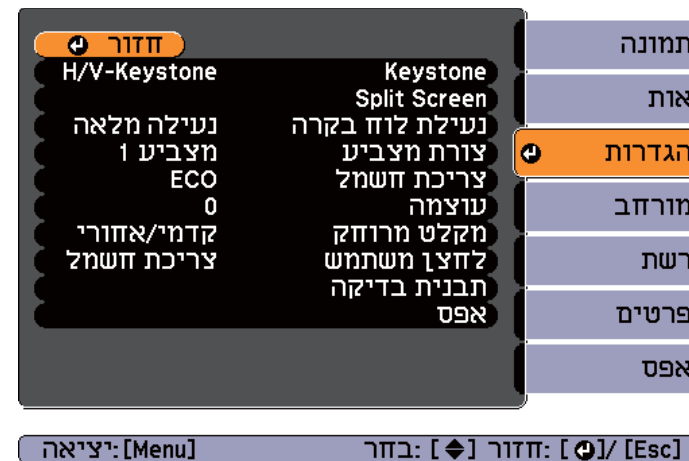
לחץ על הלחצנים [↕] [↕] בלוח הבקרה.



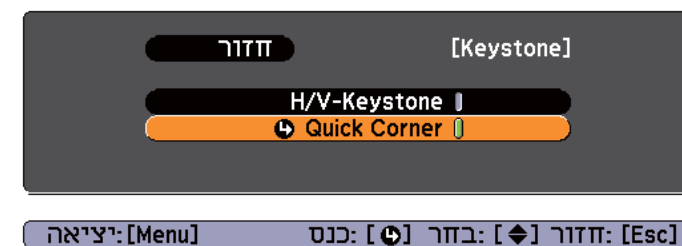
תיקון עיוות keystone בציר האופקי

לחץ על הלחצנים [↔] [↔] בלוח הבקרה.





3



4

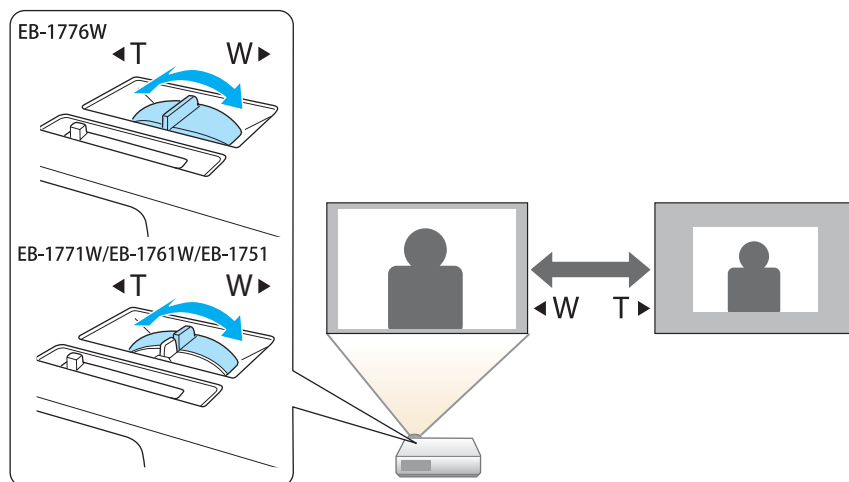
5

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



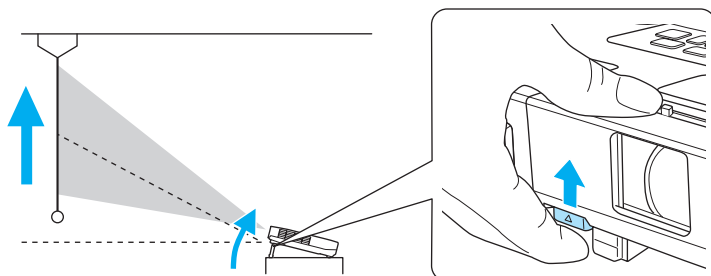
כוונון גודל התמונה.

סובב את טבעת הזום כדי לכווון את גודל התמונה המוקרנת.



כוונון מיקום התמונה.

לחץ על ידית כוונון הרגל כדי להאריך ולקצר את הרגלית הקדמית המתכווננת. תוכל לקבוע את מיקום התמונה באמצעות הטיית המקרן בזווית של עד 14 מעלות.



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

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

6

לסיום לחץ על לחצן [Esc] ליציאה מתפריט התיקון.

7

Keystone השתנה ל-**Quick Corner**, ולכן מסך בחירת הפינה משלב 4 יוצג כאשר תלחץ בפעם הבאה על הלחצן [↖], [↗], [↘], או [↙] בלוח הבקרה. שנה את הערך **Keystone** ל-**H/V-Keystone** אם תרצה לבצע תיקון אופקי ואנכי על ידי לחיצה על [↖], [↗], [↘], או [↙] שבלוח הבקרה.

הגדרות - **Keystone** - **H/V-Keystone** עמ' 79

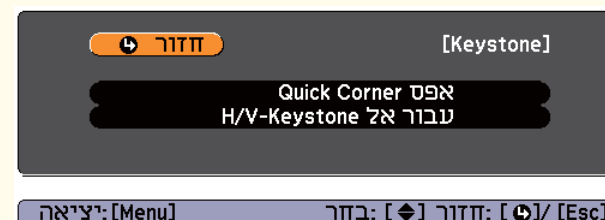
- כאשר האפשרות **H/V-Keystone** אוטו' במצב פועל, תוצג ההודעה "האם ברצונך לבצע תיקון H/V-Keystone אוטומטי?" לאחר שתזיז את המקרן. (EB-1776W בלבד)

לאחר ביצוע פונקציה זו, ההגדרה **Keystone** תשתנה מ-**Quick Corner** ל-**H/V-Keystone**, כאשר לחיצה לאחר מכן על [↖], [↗], [↘], או [↙]

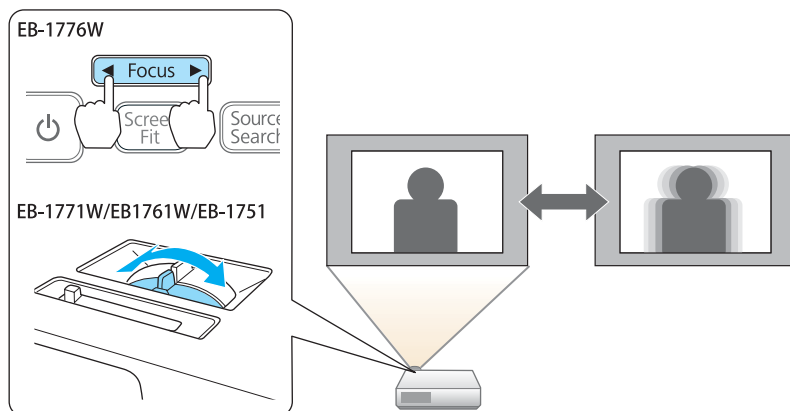
או בלוח הבקרה תגרום לביצוע של **H/V-Keystone**.

הגדרות - **Keystone** - **H/V-Keystone** עמ' 79

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



אפס **Quick Corner**: מאפס את תוצאת תיקוני **Quick Corner**. עבור אל **H/V-Keystone**: מחליף את שיטת התיקון ל-**H/V-Keystone**. "הגדרות הגדרות" עמ' 79

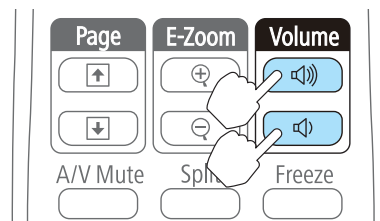


מכוון את עוצמת הקול

תוכל לכוון את העוצמה באחת מהשיטות הבאות.

- לחץ על לחצני [Volume] שבשלט כדי לשנות את העוצמה. שלט רחוק

[<V>] מחליש את העוצמה.
[>>V] מגביר את העוצמה.



- שינוי העוצמה מהתפריט תצורה.

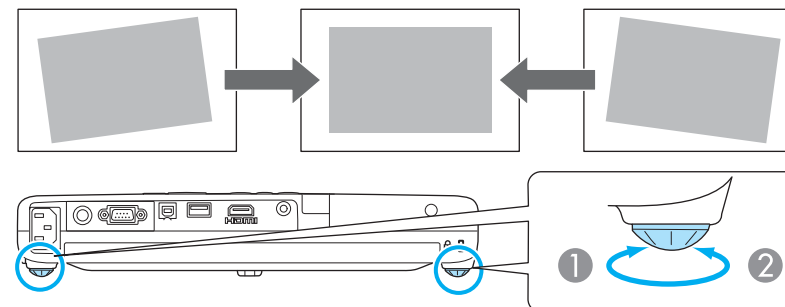
הגדרות - עוצמה עמ' 79

⚠️ זהירות

אל תתחיל בעצמה גבוהה.
עוצמת קול מוגזמת ופתאומית עלולה לגרום לאובדן שמיעה. יש להנמיך את העצמה לפני הכיבוי כדי שתוכל להפעיל ואז להגביר את העצמה בהדרגה.

כיוון ההטיה האופקית

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



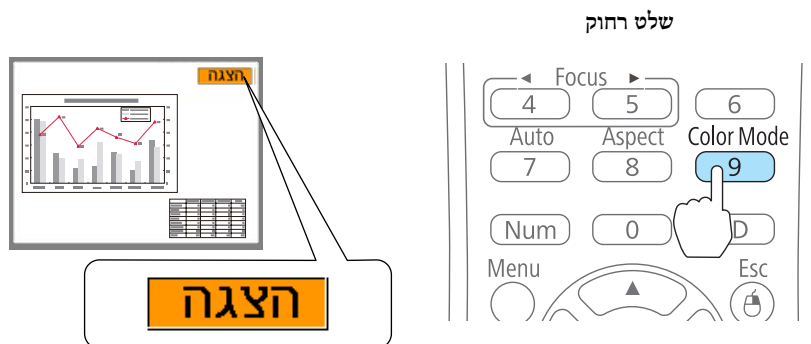
- 1 פתח את הרגלית האחורית.
- 2 משוך את הרגלית האחורית.

תיקון המיקוד

תוכל לתקן את המיקוד באמצעות השיטות הבאות.

- לחץ על הלחצן [Focus] שבלוח הבקרה או בשלט כדי לשנות את המיקוד. (EB-1776W בלבד)
- סובב את טבעת מיקוד כדי לכוון את המיקוד. (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד)

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



תוכל להגדיר מצב צבעים מהתפריט תצורה.

תמונה - מצב צבעים עמ' 77

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
אידיאלי להקרנת תמונות סטילס, כגון תצלומים, בחדר בעל תאורה בהירה. התמונות בעלות צבעים חיים ויוצרות ניגודיות.	תצלום*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
בחרמותאם אישית אם ברצונך לכוון את הגדרות R, G, B, C, Y-M, ו-Y בתפריט המשנה התאמת צבעים של תפריט תצורה.	מותאם אישית
אידיאלי להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. מפיק תמונות עם צללים ברורים. המקרן אינו התקן רפואי ואין להשתמש בו לאבחון רפואי.	DICOM SIM*1*3

*1 בחירה זו אפשרית רק כאשר אתה הקלטת את ה-RGB או כאשר אתה הקלטת את ה-USB Display, LAN או USB. (בהתאם לדגם הנמצא בשימוש, אין תמיכה באותות קלט מסוימים.)

*2 בחירה זו זמינה רק כאשר אתה הקלטת את ה-Component Video, או כאשר אתה מקרן את הקלטת ה-USB Display.

*3 ייתכן כי האפקטים לא יופקו כהלכה, בהתאם להגדרות שלך ולמפרט המסך.



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

ניתן להגדיר קשתית אוטומטית רק כאשר מצב צבעים הוא דינמי, תיאטרון או מותאם אישית.

שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת

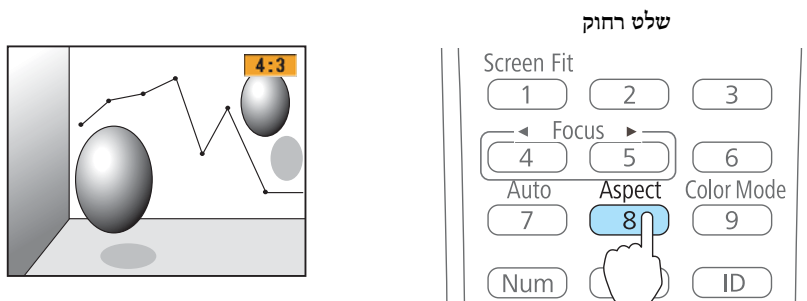
שנה את יחס גובה-רוחב* כאשר ציוד הווידאו מחובר, כך שניתן יהיה להציג תמונות שהוקלטו בווידאו דיגיטלי או בתקליטורי DVD בתבנית מסך רחב של 16:9. שנה את יחס גובה-רוחב בעת הקרנת תמונות ממחשב בגודל מלא.

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

שיטות שינוי וסוגי יחס גובה-רוחב הם כדלקמן.

שיטות משתנות

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



תוכל להגדיר את יחס הגובה והרוחב מהתפריט תצורה.

אות - גובה-רוחב עמ' 78

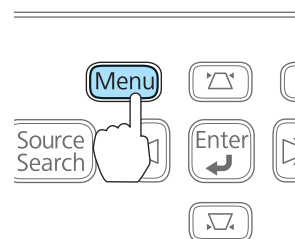
קביעת קשתית אוטומטית

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

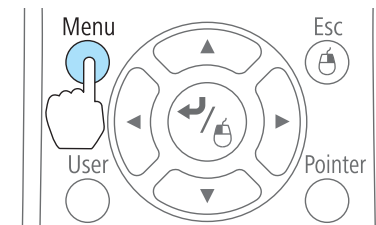
1 לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש ב תפריט תצורה "עמ' 74

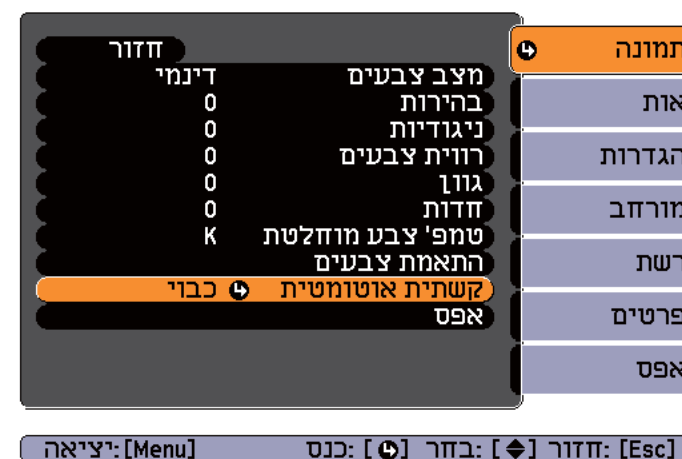
שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק

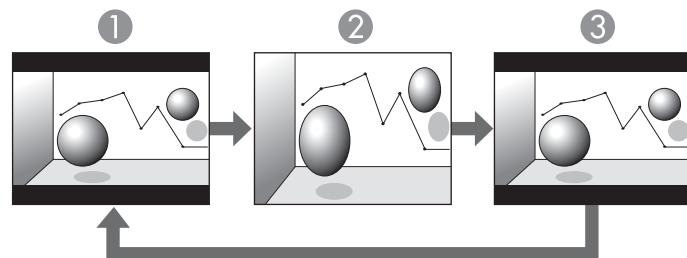


2 בחר קשתית אוטומטית מתמונה.



3 בחר פועל.

ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים.



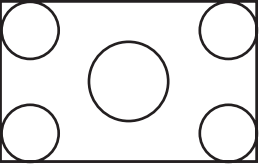
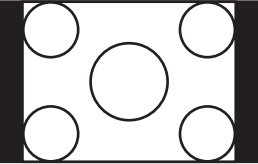
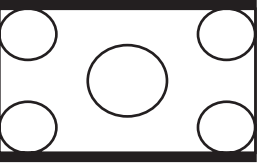
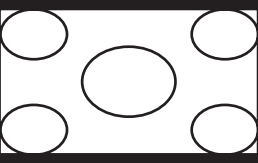
- ① אוטומטי (רק כאשר מקור הקלט הוא HDMI)
 ② 4:3
 ③ 16:9

* כאשר מועבר קלט אות 720p/1080i/1080p, התצוגה מופיעה בתבנית מוגדלת של 4:3 (התמונה נחתכת בצד ימין ובצד שמאל).

שינוי יחס הגובה-רוחב עבור תמונות ממחשב

עבור EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

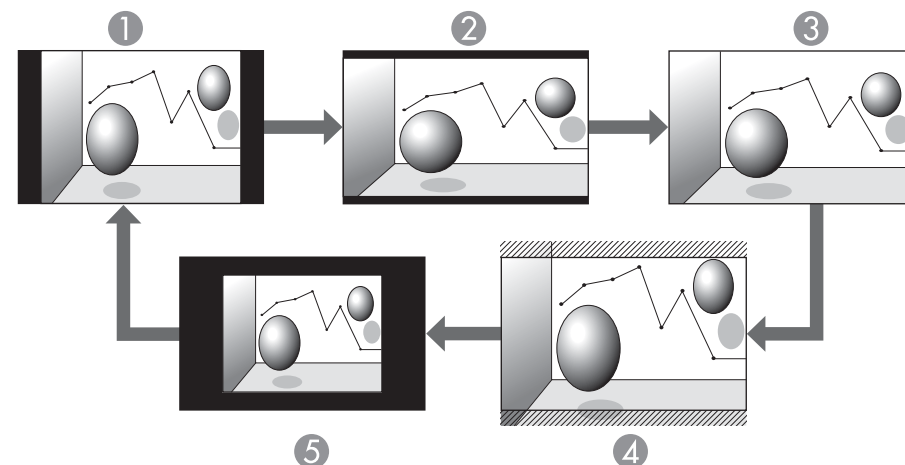
בכל לחיצה על הלחצן, יחס גובה-רוחב ישתנה בסדר הבא רגיל, 16:9, מלא, זום ומקורי.

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

שינוי יחס הגובה-רוחב עבור תמונות מצויד וידאו או מיציאת ה-HDMI

עבור EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

בכל לחיצה על הלחצן, יחס גובה-רוחב ישתנה בסדר הבא רגיל או אוטומטי, 16:9, מלא, זום ומקורי.



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

עבור EB-1751

בכל לחיצה על הלחצן, יחס הגובה-רוחב משתנה מאוטומטי (רק כאשר מקור הקלט הוא HDMI), 4:3 ו-16:9, לפי סדר זה.



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

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



אות - רזולוציה עמ' 78

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

עבור EB-1751

בכל לחיצה על הלחצן, יחס הגובה-רוחב משתנה מרגיל, 4:3, ו-16:9, לפי סדר זה.

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



פונקציות שימושיות

פרק זה מסביר טיפים שימושיים להצגת מצגות, וכן את פונקציות האבטחה.



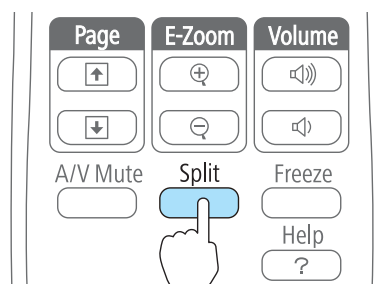
מסך ימני						מסך שמאלי
LAN	USB	USB Display	HDMI	וידאו	מחשב	
-	-	-	✓	✓	✓	USB
-	-	-	✓	✓	✓	LAN

הליכי הפעלה

הקרנה על מסך מפוצל

1 לחץ על לחצן [Split] תוך כדי הקרנה.
מקור הקלט הנבחר כרגע מוקרן בצד שמאל של המסך.

שלט רחוק



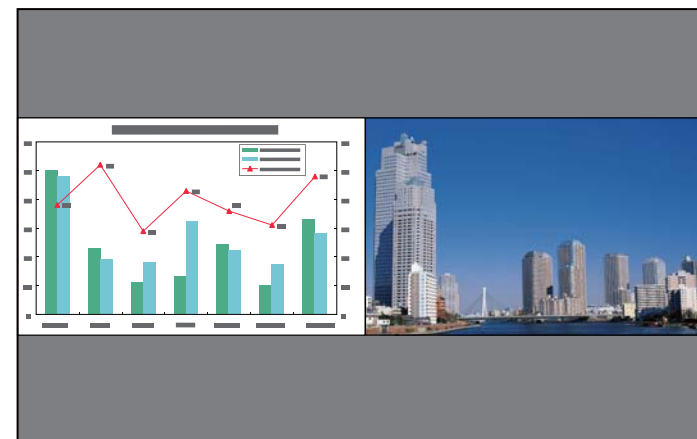
באפשרותך לבצע את אותן הפעולות מתפריט התצורה.

הגדרות - Split Screen עמ' 79

2 לחץ על הלחצן [Menu].
המסך התקנת Split Screen מוצג.

הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen) (EB-1776W/) (EB-1771W/EB-1761W בלבד)

באפשרותך להקרין בו-זמנית תמונות משני מקורות בצד ימין ובצד שמאל של המסך.



מקורות קלט להקרנת מסך מפוצל

להלן השילובים של מקורות קלט שניתן להקרין במסך מפוצל.

מסך ימני						מסך שמאלי
LAN	USB	USB Display	HDMI	וידאו	מחשב	
✓	✓	✓	✓	✓	-	מחשב
✓	✓	✓	✓	-	✓	וידאו
✓	✓	✓	-	✓	✓	HDMI
-	-	-	✓	✓	✓	USB Display



המסך מקור מוצג גם בעת לחיצה על הלחצנים הבאים בזמן הקרנת מסך מפוצל.

- לחצן Source Search
- לחצן Computer
- לחצן Video
- לחצן USB
- לחצן LAN



5

בחר בצע ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].

כדי להחליף את המקור בזמן הקרנת מסך מפוצל, התחל את ההליך משלב 2.

החלפה בין המסכים השמאלי והימני

השתמש בהליך הבא כדי להחליף בין התמונות המוצגות במסך השמאלי ובמסך הימני.

1

לחץ על הלחצן [Menu] בזמן הקרנת מסך מפוצל.

2

בחר החלף מסכים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].

התמונות המוקרנות בצד שמאל ובצד ימין מתחלפות זו בזו.



החלפה בין גודלי התמונות השמאלית והימנית

1

לחץ על הלחצן [Menu] בזמן הקרנת מסך מפוצל.

2

בחר גודל מסך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].

[התקנת Split Screen]

גודל מסך שווה

מקור
החלף מסכים
מקור שמע
צא ממצב Split Screen

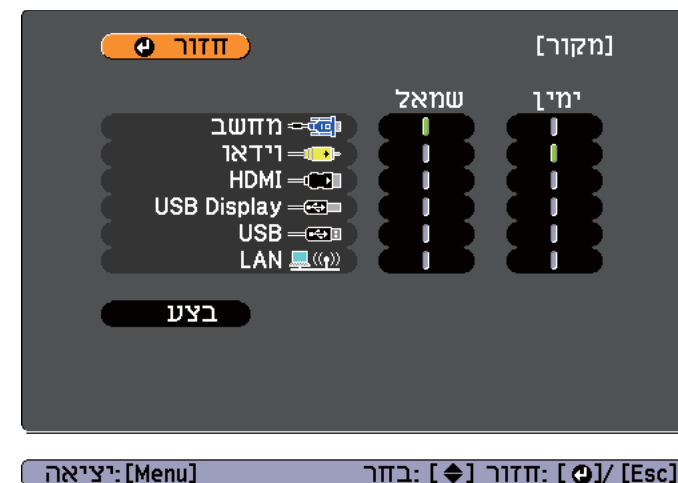
[Menu]: יציאה [↵]: כנס [⬅]: בחר

3

בחר במקור, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].
המסך 'מקור' מוצג.

4

בחר מקור קלט עבור שמאל וימין.



ניתן לבחור רק במקורות קלט הניתנים לשילוב.

🔊 "מקורות קלט להקרנת מסך מפוצל" עמ' 48

- אין באפשרותך להגדיר הן את תמונת המסך השמאלי והן את תמונת המסך הימני בו-זמנית.
- כאשר תמונה אחת מוגדלת, התמונה השנייה מוקטנת.
- בהתאם לאותות הווידאו הנקלטים, ייתכן כי התמונות משמאל ומימין לא ייראו באותו גודל גם אם נקבעה ההגדרה שווה.



ביטול המסך המפוצל

- כדי לבטל את המסך המפוצל, לחץ על הלחצן [Esc].
- ניתן גם לבצע את השלבים הבאים כדי לבטל את המסך המפוצל.
- לחץ על הלחצן [Split] בשלט.
- בחר צא ממצב Split Screen מתפריט התצורה.
- הגדרות - התקנת Split Screen עמ' 79

הגבלות בזמן הקרנת מסך מפוצל

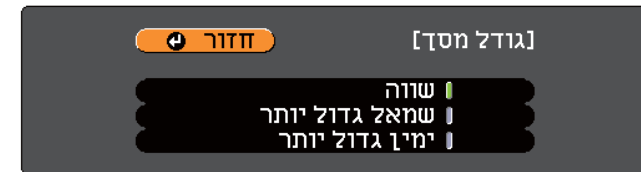
הגבלות הפעלה

- את הפעולות הבאות לא ניתן לבצע בזמן הקרנת מסך מפוצל.
- הגדרת תפריט התצורה
- E-Zoom
- החלפת מצב הגובה-רוחב (מצב הגובה-רוחב יוגדר כרגיל).
- פעולות באמצעות הלחצן [User] בשלט
- קשתית אוטומטית

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

בחר את גודל המסך שברצונך להציג, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↩].

3

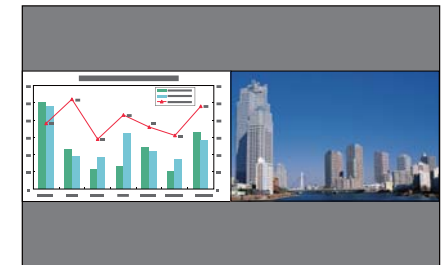


התמונות המוקרנות יופיעו המוצג להלן לאחר הגדרת גודל המסך.

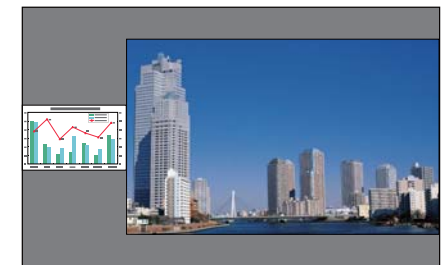
שמאל גדול יותר



שווה



ימין גדול יותר





מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות מצגת

הגבלה בנוגע לתמונות

- ערכי ברירת המחדל עבור התפריט תמונה מוחלים על התמונה שבמסך הימני. עם זאת, ההגדרות עבור התמונה המוקרנת במסך השמאלי מוחלות על התמונה שבמסך הימני עבור מצב צבעים, טמפ' צבע מוחלטת, והתאמת צבעים.
- ערך ההגדרה כבוי עבור מדורג והפחתת רעשים מוחל על התמונה שבמסך הימני. "תפריט אות" עמ' 78
- כאשר אין קלט אות תמונה, מסך התצוגה יהיה בצע המוגדר ברקע תצוגה. כאשר נבחרת האפשרות לוגו, התצוגה היא בצבע כחול.
- אם נעשה שימוש בהשתקת קול/וידאו, התצוגה היא בצבע שחור.

הקרנה ללא מחשב (מצגת)

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

תוכל להקרין מצגות על ידי שימוש בהתקן אחסון מסוג USB ובמקרן בלבד באמצעות המרה של קובצי PowerPoint לתרחישים, בעזרת תוכנת EasyMP Slide Converter המצורפת, ולאחר מכן לשמור אותם בהתקן האחסון מסוג USB.

- 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 הלחצן , , , או בלוח הבקרה.

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
תמונה	.jpg	קבצים מהסוגים הבאים אינם ניתנים להקרנה. - תבניות מצב צבע CMYK - תבניות מדורגות - 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.
סרט	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1280 x 720 • תבנית השמע יכולה להפעיל רק PCM ו-ADPCM לינאריים.
קובץ תרחיש	.fse	קובצי PowerPoint מומרים לתבנית זו מהיישום EasyMP Slide Converter.
תוכן PDF	.pdf	<ul style="list-style-type: none"> • באפשרותך להקרין קובצי PDF מגרסה 1.7 או מגרסה מוקדמת יותר. • לא ניתן להקרין קובצי PDF מוצפנים.

- 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.





דוגמאות למצגת שקופיות

מצגת שקופיות דרכי הפעלה


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


הפעלת מצגת

- 1 החליף את התמונה המוקרנת ל-USB.
 "מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט" עמ' 32
 - 2 חבר את התקן אחסון ה-USB למקרן.
 "חיבור התקני USB" עמ' 27
- מצגת מופעלת ומסך רשימת הקבצים מוצג.

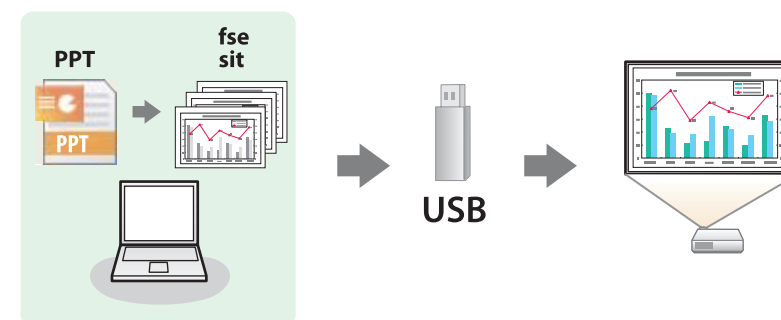
הקרנה של תמונות השמורות באמצעי אחסון USB



 "הקרנת תמונות או סרטים" עמ' 54

 "הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)" עמ' 57

הקרנה של קובצי PowerPoint אשר הומרו בעזרת EasyMP Slide Converter



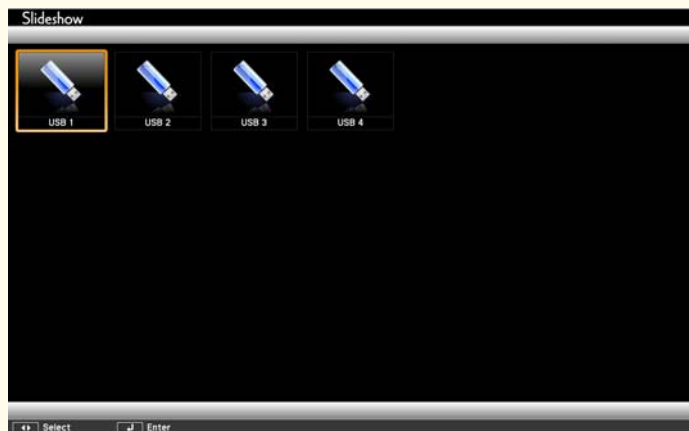
לפרטים נוספים אודות המרה של קובצי PowerPoint לתרחישים בעזרת EasyMP Slide Converter, קרא את המדריך הבא.

 מדריך הפעלה ל-EasyMP Slide Converter



- כאשר הפעלה אוטומטית מוגדרת עבור תרחיש, הוא מופעל אוטומטית עם העדיפות הגבוהה ביותר על-פני מקורות קלט אחרים. כדי לעצור את ההפעלה, לחץ על הלחצן [Esc] בשלט.
- 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 הלחצן [▲], [▼], [◀] או [▶] 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 [↵].

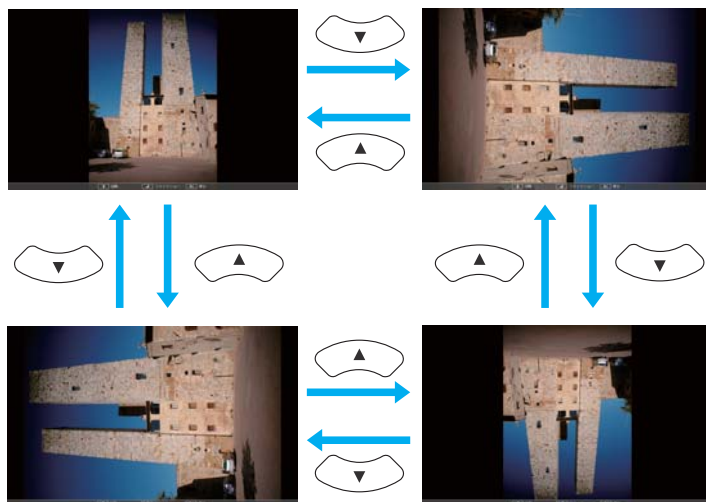
הקרנת תמונות

- 1** לחץ על הלחצן [▲], [▼], [◀], או [▶] כדי לבחור בקובץ או בתיקייה שברצונך להקרין.

- הקבצים הבאים מוצגים כתמונות ממוזערות (תוכן הקבצים מוצג כתמונות קטנות).
 - קובצי JPEG
 - קובצי FSE (תמונה של השקופית הראשונה)
 - קובצי PDF (תמונה של העמוד הראשון של ה-PDF)
 - קובצי AVI (תמונה המוצגת 15 שניות מתחילת הסרט)
- קבצים או תיקיות אחרים מוצגים כסמלים, כמוצג בטבלה הבאה.

קובץ	סמל	קובץ	סמל
קובצי BMP		קובצי *FSE	
קובצי GIF		קובצי *JPEG	
קובצי PNG		קובצי AVI (Motion JPEG files)	
		קובצי *PDF	

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



הפסקת מצגת שקופיות

כדי לסגור את המצגת, נקד את התקן ה-USB מהיציאה USB שבמקרן. במקרה של התקנים כגון מצלמות דיגיטליות או דיסקים קשיחים, כבה את ההתקן ולאחר מכן נקד אותו מהמקרן.

הקרנת תמונות או סרטים

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' 52



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° . פונקציית הסיבוב זמינה גם במהלך מצגת.

1 הצג תמונות, או הפעל מצגת שקופיות.

2 במהלך ההקרנה, לחץ על הלחצן [⏮] או [⏭].



כאשר ההקרנה תסתיים, תוחזר למסך רשימת הקבצים.

הקרנת קובצי PDF (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)

באפשרותך להקרין קובצי PDF באמצעות מצגת. בקובצי PDF, באפשרותך לעבור למעלה או למטה בין הדפים, להגדיל או לסובב.

1 הפעל את מצגת.

מסך רשימת הקבצים מוצג.

📖 "הפעלת מצגת" עמ' 52

2 לחץ על הלחצן , , או כדי לבחור את קובץ ה-PDF שברצונך להקרין.



אם סיומת הקובץ אינה pdf/, הקובץ לא יוצג ברשימת הקבצים.

3 לחץ על הלחצן .

הדף הראשון בקובץ ה-PDF מוצג בגודל מסך מלא.

2 לחץ על הלחצן , , או כדי לבחור בתמונה שברצונך להקרין.



3 לחץ על הלחצן .

התמונה מוצגת או הסרט מופעל.



לחץ על הלחצנים כדי לעבור את קובץ התמונה הבא או הקודם.

4 כדי לסיים את ההקרנה, בצע אחת מהפעולות הבאות.

- הקרנת תמונה: לחץ על הלחצן [Esc].
- הקרנת סרט: לחץ על הלחצן [Esc] כדי להציג את מסך ההודעות, בחר יציאה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

- בחירת דף

לחץ על הלחצן [Esc] כדי להציג את תפריט בחירת הדפים.



באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות בזמן הצגת קובץ PDF.

- דף למעלה/למטה

כאשר דף מוצג בגודל מסך מלא, לחץ על הלחצן [▲] או [▼] כדי לעבור לדף הקודם או הבא.

בחר בדף שברצונך להקרין באמצעות הלחצן [◀] או [▶], ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵] כדי להציג את הדף הנבחר. אם תלחץ על הלחצן [Esc] בזמן שתפריט בחירת הדפים מוצג, התפריט ייסגר.

- הרחבת דף

כאשר דף מוצג בגודל מסך מלא, לחץ על הלחצן [↵] כדי להרחיב את התמונה. דפים לאורך מורחבים אופקית כדי להתאים לרוחב המסך, ודפים לרוחב מורחבים אנכית כדי להתאים לגובה המסך.

כאשר דף מוצג בגודל מורחב, לחץ על הלחצן [↵] כדי לחזור לתצוגת גודל מסך מלא רגילה.

- גלילת דף

כאשר דף מוצג בגודל מורחב, לחץ על הלחצן [▲], [▼], [◀], או [▶] כדי לגלול את הדף.



• סיבוב דף

כאשר דף מוצג בגודל מסך מלא, לחץ על הלחצן [↶] או [↷] כדי לסובב את כל הדפים

ב-PDF ב-90 מעלות.

סגירה של תצוגת קובץ PDF

1 לחץ על הלחצן [Esc] בזמן שקובץ PDF מוצג.

תפריט בחירת הדפים מוצג.

2 לחץ על הלחצן [↶] או [↷] כדי לבחור באפשרות יציאה.

3 לחץ על הלחצן [↵].

קובץ ה-PDF המוצג נסגר ומסך בחירת הקבצים מוצג.

לא ניתן לבצע את הפעולות הבאות בזמן הצגת PDF במצגת.

- שחרור סיסמה
- הצגת חתימות אלקטרוניות
- הצגת תמונות JPEG2000
- הצגת אפקטים שקופים
- הפעלת תכני מולטימדיה
- הצגת גרפיקה תלת-ממדית
- הצגת הערות

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' 52

2 לחץ על הלחצן [↶], [↷], [↵], או [↶] 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 מיד כשתסתיים. ☛ "הגדרות תצוגה של קובצי תמונה והגדרות הפעלה של מצגת" עמ' 58

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 להציג את הקובץ הבא.



הצגת תרחיש

1 הפעל את Slideshow.

מסך רשימת הקבצים מוצג.

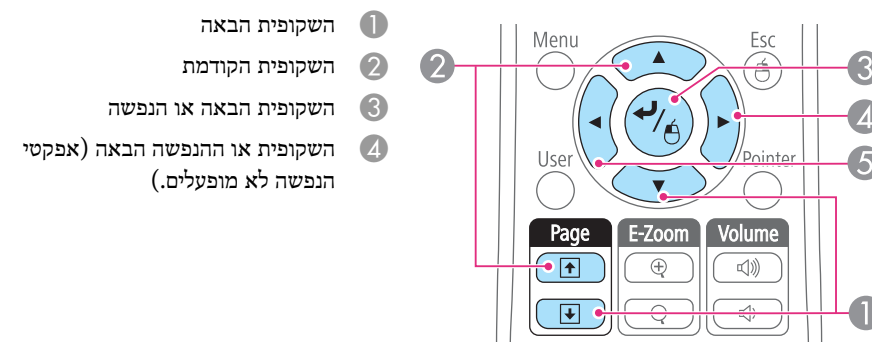
👉 "הפעלת מצגת" עמ' 52

2 לחץ על הלחצן [▲], [▼], [◀], [▶] או [↻] כדי לבחור בתרחיש שברצונך להציג.

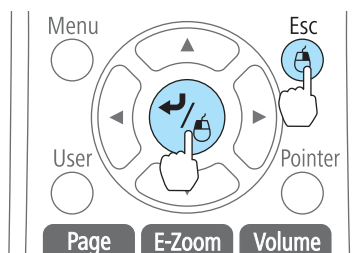
3 לחץ על הלחצן [↻]. ההקרנה תתחיל.

פעולות הזמן הפעלת תרחיש

כדי לעבור בין מסכים



כדי לעצור את ההפעלה



כאשר תלחץ על הלחצן [Esc], תוצג ההודעה "האם להפסיק לנגן את התרחיש?". סגור על-ידי בחירה בפקודה יציאה ולחיצה על הלחצן [↻].
המשך את ההצגה על-ידי בחירה ב-חזור ולחיצה על הלחצן [↻].

בעת הקרנת תרחיש או קובץ תמונה עם Slideshow, ניתן להשתמש בפונקציות הבאות.

• הקפא

👉 "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 60

• השתקת A/V

👉 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" עמ' 59

• E-Zoom

👉 "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 61

• מצביע

👉 "פונקציות המצביע (מצביע)" עמ' 60

הגדרות תצוגה של קובצי תמונה והגדרות הפעלה של מצגת

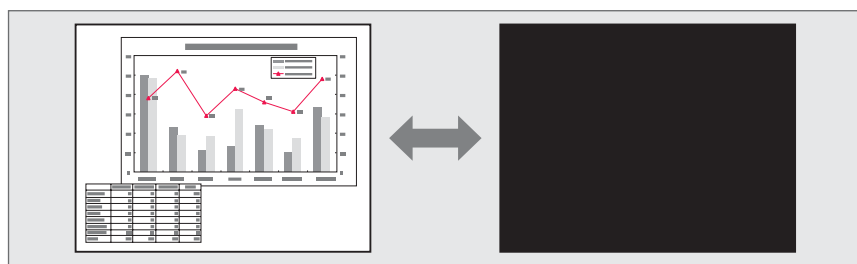
באפשרותך לקבוע את סדר הצגת הקבצים ופעולות המצגת במסך אפשרות.

1 לחץ על הלחצן [▲], [▼], [◀], [▶] כדי להציב את הסמן מעל לתיקייה

שבה ברצונך לקבוע תנאי תצוגה ולחץ על הלחצן [Esc]. בחר אפשרות מתפריט המשנה המוצג ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↻].

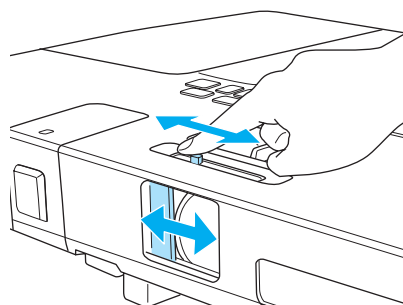
הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)

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.

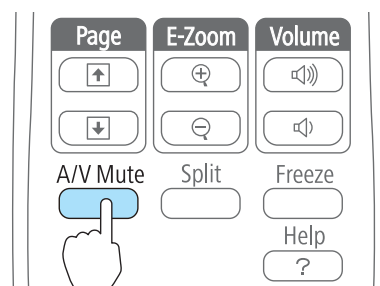


בכל לחיצה על הלחצן [A/V Mute] או פתיחה/סגירה של כיסוי העדשה, האפשרות השתקת קול/וידאו מופעלת או מתבטלת.

מקרן



שלט רחוק



2

כאשר יוצג מסך האפשרות הבא, קבע כל אחד מהפריטים. בחר באפשרויות הרצויות ולחץ על הלחצן [↩] כדי להחיל את ההגדרות. הסבלה הבאה מציגה את הפרטים של כל פריט.



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 שיחלוף לפני שקובץ יתחלף בקובץ הבא במצגת. 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 הלחצן [↩], [⏮], [⏭], או [⏪] כדי להציב את הסמן מעל אישור, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↩].

ההגדרות מוחלות.

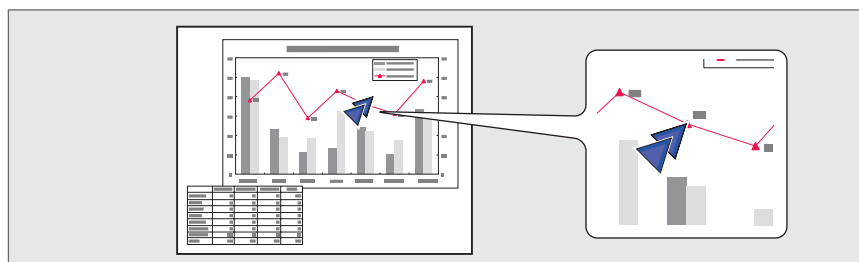
אם אין ברצונך להחיל את ההגדרות, הצב את הסמן מעל ביטול ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↩].



- השמע אינו מפסיק.
- בעת הקרנת תמונות נעות, הצגת התמונות נמשכת כאשר המסך קפוא. לא ניתן להמשיך בהקרנה מהנקודה שבה הוקפא המסך.
- אם לוחצים על הלחצן [Freeze] בזמן שתפריט התצורה או מסך העזרה מוצגים, התפריט או מסך העזרה המוצגים נעלמים.
- האפשרות Freeze עדיין פועלת בעת השימוש ב-E-Zoom.

פונקציות המצביע (מצביע)

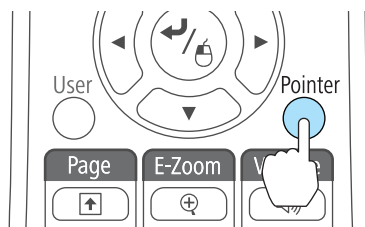
פונקציה זו מאפשרת לך להזיז סמל מצביע על התמונה המוקרנת ומסייעת לך להפנות תשומת לב אל האזור שעליו אתה מדבר.



1 הצג את המצביע.

בכל לחיצה על הלחצן [Pointer], המצביע מופיע או נעלם.

שלט רחוק



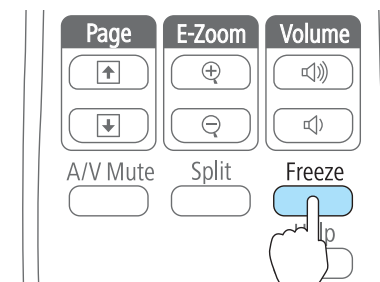
- בעת הקרנת תמונות נעות, התמונות והקול ממשיכים לפעול בשעה שהשתקת קול/וידאו פועלת. לא ניתן להמשיך בהקרנה מהנקודה שבה הופעלה השתקת קול/וידאו.
- תוכל לבחור במסך המוצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute] מהתפריט תצורה.
מורחב - תצוגה - השתקת קול/וידאו עמ' 80
- כאשר תריס ההשתקה של שמע/וידאו סגור במשך כ-30 דקות, טיימר כיסוי עדשות מופעל והחשמל נכבה באופן אוטומטי. אם לא תרצה להפעיל את האפשרות טיימר כיסוי עדשות, קבע את האפשרות טיימר כיסוי עדשות במצב כבוי.
מורחב - הפעלה - טיימר כיסוי עדשות עמ' 80
- הנורה ממשיכה להאיר בעת השתקת קול/וידאו, כך ששעות הנורה ממשיכות להצטבר.

הקפאת התמונה (הקפא)

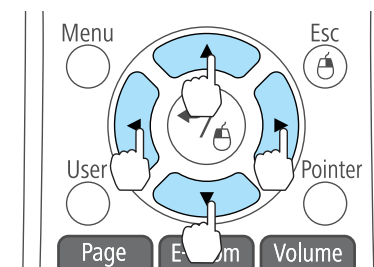
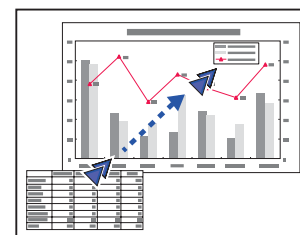
כאשר מופעל הקפא על תמונות נעות, התמונה המוקפאת ממשיכה להיות מוקרנת כך שבאפשרותך להקרין תמונה נעה, תמונה אחר תמונה, כמו תמונת סטילס. כמו כן, באפשרותך לבצע פעולות כגון החלפה בין קבצים במהלך מצגות ממחשב מבלי להקרין תמונות כלשהן, אם פונקציית הקפאה הופעלה מראש.

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

שלט רחוק



שלט רחוק

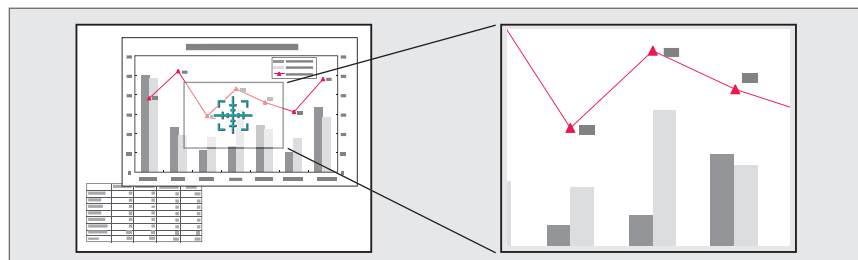


$[\langle \rangle]$, או $[\triangleright]$, ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

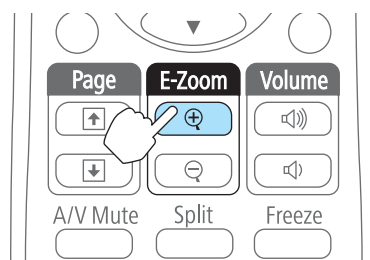
👉 הגדרות - צורת מצביע עמ' 79

1





לחץ על הלחצן $[\oplus]$ כדי להציג את סמל הפלוס $(+)$.

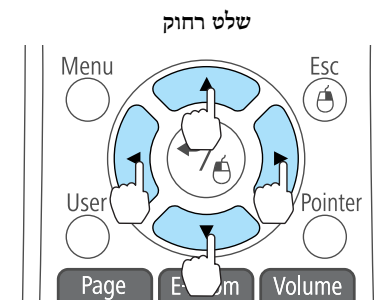


שלט רחוק



- יחס ההגדלה מופיע על-גבי המסך. ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי 1 עד 4 ב-25 הפרשים קבועים.

- במהלך הקרנה מוגדלת, לחץ על הלחצן  ,  ,  , או  כדי לגלול את התמונה.
- בעת בחירה ב-E-Zoom, האפשרויות מדורג ו-הפחתת רעשים מתבטלות.

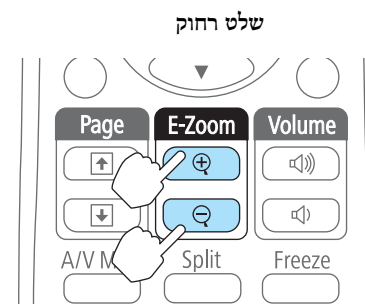


$[\langle \cdot \rangle]$, או $[\triangleright]$, ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

3

הגדל.

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.



Mac OS X	Windows	
Mac OS X 10.3.x	Windows 2000	מערכת הפעלה
Mac OS X 10.4.x	Windows XP	
Mac OS X 10.5.x	Windows Vista	
Mac OS X 10.6.x	Windows 7	
Mac OS X 10.7.x		

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

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

השתמש בהליך הבא כדי להפעיל את פונקציית העכבר האלחוטי.

1

חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB הזמין באופן מסחרי.

👉 "חיבור מחשב" עמ' 24

2

שנה את המקור לאחת מהאפשרויות הבאות.

- USB Display •
- מחשב •



- בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [▲],

[▼], [◀], [▶], או [↻], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

- אם הגדרות לחצן העכבר קבועות כהפוכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תהיה הפוכה.
- פונקציית העכבר האלחוטי לא פועלת בתנאים הבאים.
 - כאשר התפריט תצורה או מסך העזרה 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.

תיקון הבדלי צבעים בעת הקרנה ממספר מקרנים

כאשר מקרנים מרובים מיושרים ומקרנים תמונות, ניתן לתקן בהירות וגוון צבע לתמונה של כל מקרן בעזרת ריבוי מסכים תיאום צבעים לריבוי מסכים כדי שצבעי התמונות מכל מקרן יתאימו זה לזה.

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

סיכום הליך התיקון

כאשר ישנם מקרנים מרובים ויש צורך בתיקונים, השתמש בהליך הבא כדי לתקן כל מקרן בנפרד.

1. הגדר את מזהה המקרן.

הגדר מזהה מקרן ייחודי עבור מקרן היעד כדי שתוכל להגביל ולקבוע איזה מקרן יתוקן.

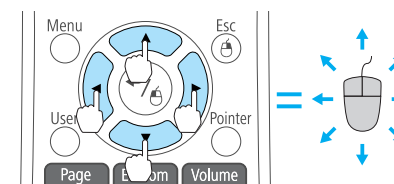
• HDMI

🖱️ "מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט" עמ' 32

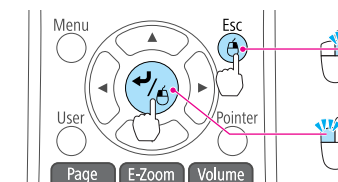
הזזת מצביע העכבר



הזזת סמן העכבר.

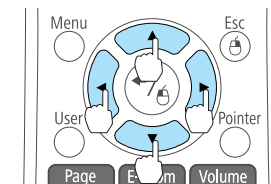


לחיצות עכבר

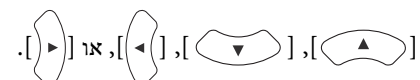


הלחצן [↻]: לחיצה שמאלית. לחץ פעמיים במהירות כדי לבצע לחיצה כפולה.
הלחצן [Esc]: לחיצה ימנית.

גרירה ושחרור

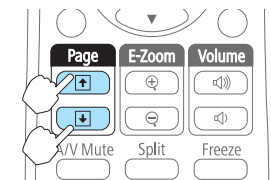


תוך כדי לחיצה על הלחצן [↻], לחץ על הלחצנים



שחרר את הלחצן [↻] כדי לשחרר במיקום הרצוי.

דף למעלה/למטה



הלחצן [⏮]: עובר אל הדף הקודם.

הלחצן [⏭]: עובר אל הדף הבא.

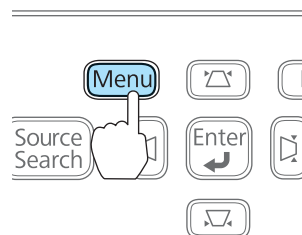
הפעלה	צירופים	תיאורים
		מזהה שנבחר באמצעות השלט: 0
בלתי אפשרי		מזהה מקרן: 1 כאשר מזהה מקרן והמזהה שנבחר באמצעות השלט לא תואמים, לא ניתן להפעיל את המקרן מהשלט.
		מזהה שנבחר באמצעות השלט: 3

הגדרת מזהה המקרן

1 לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

👉 "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74

לוח בקרה



2. תקן את הבדלי הצבע.

ניתן לבצע את תיקוני הצבע בהקרנה ממקרנים מרובים. ניתן לכוון משחור ללבן בחמישה שלבים המכונים רמות 1 עד 5, ובכל אחת מהרמות ניתן לכוון את שתי הנקודות הבאות.

• תיקון בהירות

ניתן לתקן את בהירות התמונות כדי שיהיו שוות.

• תיקון צבע


תוכל לתקן את צבעי התמונה כך שיהיו קרובים למקור.

הגדרת מזהה ושימוש בשלט

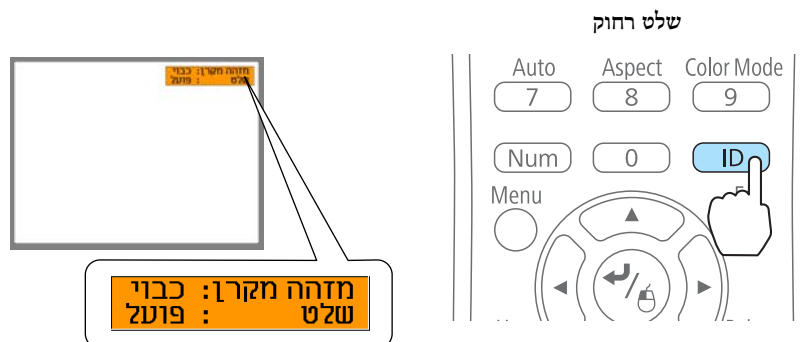
על-ידי הגדרת מזהה עבור כל מקרן, באפשרותך להגביל ולקבוע איזה מקרן מופעל מהשלט.

ניתן לקבוע מזהה מקרן בין "1" ל- "9". ברירת המחדל הינה כבוי.

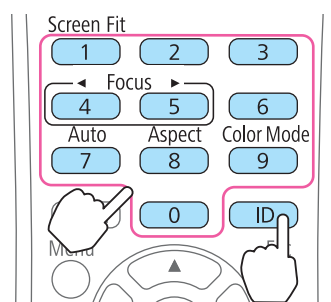
בשלט, בחר במזהה המקרן מ-0 עד 9 עבור המקרן שברצונך להפעיל. הדוגמאות הבאות מראות את שילוב המזהים עבור מזהה מקרן ואת המזהה שנבחר באמצעות השלט.

הפעלה	צירופים	תיאורים
אפשרי		מזהה מקרן: 1 כאשר מזהה המקרן והמזהה שנבחר באמצעות השלט תואמים, באפשרותך להפעיל את המקרן מהשלט.
		מזהה שנבחר באמצעות השלט: 1
אפשרי		מזהה מקרן: כבוי כאשר מזהה המקרן מוגדר ככבוי, ניתן להפעיל את המקרן ללא קשר למזהה שנבחר בעזרת השלט.
		מזהה שנבחר באמצעות השלט: 1
אפשרי		מזהה מקרן: 1 כאשר נבחר 0 באמצעות השלט, ניתן להפעיל את המקרן מהשלט ללא קשר למזהה המקרן.

1 כוון את השלט למקלט השלט של מקרן היעד ולחץ על כפתור [ID] בשלט. כאשר אתה לוחץ על הלחצן [ID], מזהה המקרן הנוכחי מוצג על-גבי מסך ההקרנה. הוא נעלם לאחר כשלוש שניות.



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



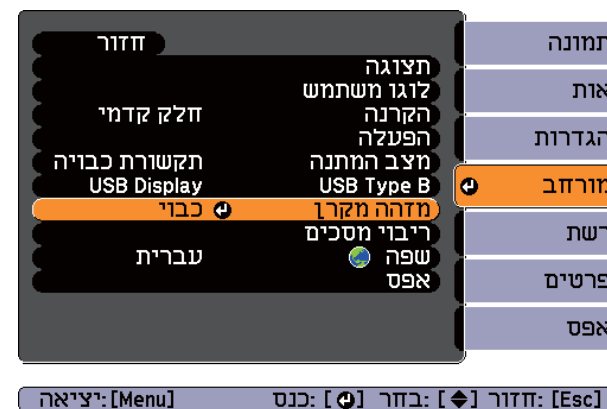
תיקון

לאחר הגדרת המקרנים, תקן את הבהירות והגוון לכל מקרן כדי להקטין את ההבדלים.

תיקון הבדלי צבעים

הפעל באמצעות השלט כאשר המזהה מוגדר בהתאם למקרן שבו אתה משתמש.

2 בחר מזהה מקרן מתוך מורחב.



בחר את המזהה שברצונך לקבוע ולחץ על לחצן [↵].



4 לחץ על הלחצן [Menu] כדי לסיים את ההגדרות. בצע את השלבים 1 עד 4 עבור כל המקרנים והגדר מזהה ייחודי עבור כל אחד.

בחירת המזהה עבור המקרן שברצונך להפעיל באמצעות השלט

בחר את המזהה בכל פעם שתפעיל את המקרן. כאשר המקרן מופעל, המזהה המוגדר עבור השלט הוא 0.





1 לחץ על הלחצן [Menu].

☞ "שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74

2 בחר ריבוי מסכים ממורחב.



3 בחר את הרמה לתיקון ב-רמת כיוון.

- בכל פעם שנבחרת רמה, מוצגת תבנית הרמה.
- ניתן להתחיל לתקן מכל רמה, בדרך כלל ניתן להכהות או להבהיר על-ידי תיקון מ-1 ל-5 או מ-5 ל-1.

4 תקן את הבהירות בעזרת תיקון בהירות.

- כאשר תבחר ברמה 5, שנה את הבהירות בהתאם לתמונה הכהה ביותר.
- כאשר תבחר ברמה 1, שנה את הבהירות בהתאם לתמונה הבהירה ביותר.
- כאשר תבחר רמה 2 עד רמה 4, שנה את הבהירות בהתאם לתמונה בעלת בהירות בתחום הביניים.
- בכל לחיצה על הלחצן [↩], התמונה המוצגת מתחלפת בין תצוגת התבנית והתמונה עצמה, וניתן לבדוק את תוצאות התיקון ולבצע תיקונים בתמונה עצמה.

5 כוונן תיקון צבעים (G/R) ותיקון צבעים (B/Y).

6 חזור על הליכים 3 עד 5 עד לסיום התיקונים.

7

כאשר סיימת את כל התיקונים, לחץ על לחצן [Menu] כדי לסיים את קביעת ההגדרות.

לאחר התאמת המזהה שבשלט למקרן, בצע שלבים 1 עד 7 עבור כל המקרנים שיש לתקן.



שמירת לוגו משתמש

באפשרותך לשמור את התמונה המוקרנת כעת כלוגו משתמש.

לאחר שמירת לוגו משתמש, לא ניתן לשחזר את הלוגו להגדרות היצרן.

- 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-כבוי.
- "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 69
- אם נבחר לוגו משתמש בעת הפעלת Keystone, E-Zoom, גובה-רוחב, מדורג או זום, הפונקציה המבוצעת באותה עת מבוטלת.

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.

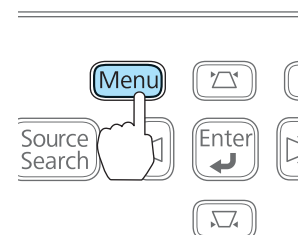
הזז את התיבה כדי לבחור בחלק של התמונה שימש כלוגו משתמש. תוכל לבצע את אותן הפעולות גם מלוח הבקרה של המקרן.

1

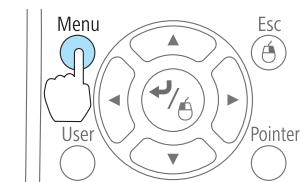
הקרן את התמונה בה אתה מעוניין להשתמש כלוגו משתמש ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש ב תפריט תצורה" עמ' 74

שימוש בלוח הבקרה

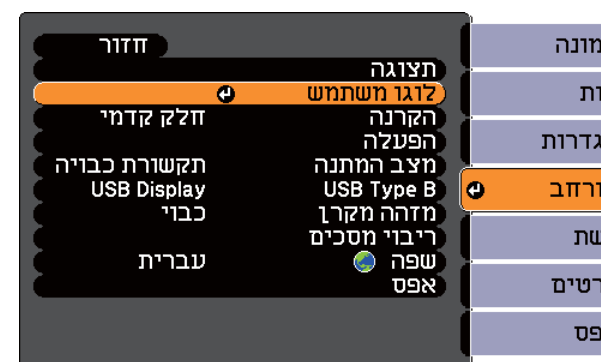


שימוש בשלט רחוק



2

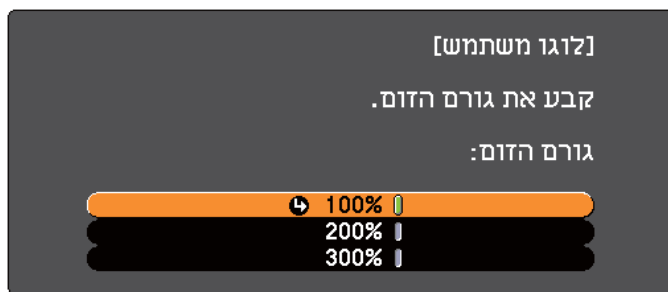
בחר לוגו משתמש מתוך מורחב.



[Esc]: חזרה [⬅]: בחור [⬆]: כנס [Menu]: יציאה

בחר בגורם הזום במסך הגדרת הזום.

6



[Menu]: יציאה

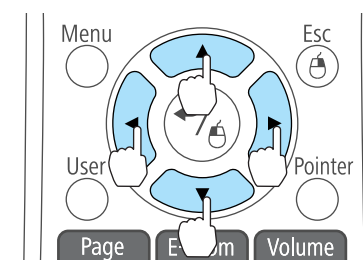
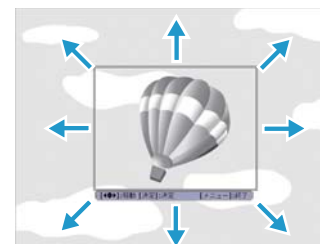
כשמוצגת ההודעה "לשמור תמונה זו כלוגו המשתמש?", בחר כן. התמונה נשמרת. לאחר שמירת התמונה, מוצגת ההודעה "הסתיים".

7

- כאשר לוגו משתמש נשמר, לוגו המשתמש הקודם נמחק.
- שמירת לוגו המשתמש עשויה להימשך כ-15 שניות. בעת השמירה, אל תפעיל את המקרן או כל ציוד מחובר אחר - מחשש לפגיעה בתפקוד.



שלט רחוק



תוכל לשמור בגודל של 400x300 נקודות.



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

5

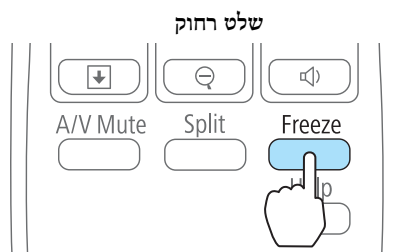


- הגנת רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)
כאשר הגנת רשת מוגדרת כ-פועל, שינוי ההגדרות עבור רשת אסור.
👉 "תפריט רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)" עמ' 83

הגדרת הגנת סיסמה

השתמש בהליך הבא כדי להגדיר הגנת סיסמה.

- 1 במהלך הקרנה, לחץ על הלחצן [Freeze] למשך כחמש שניות.
תפריט ההגדרה הגנת סיסמה מוצג.



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

👉 "הזנת הסיסמה" עמ' 70

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

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

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' 71
- נעילה נגד גניבה
המקרן מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.
👉 "נעילה נגד גניבה" עמ' 72

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 כפונקציה נגד גניבה, כך שלא ניתן להשתמש במקרן גם אם הוא נגנב. בזמן הרכישה, הגנת סיסמה אינה מופעלת.

סוגי הגנת סיסמה

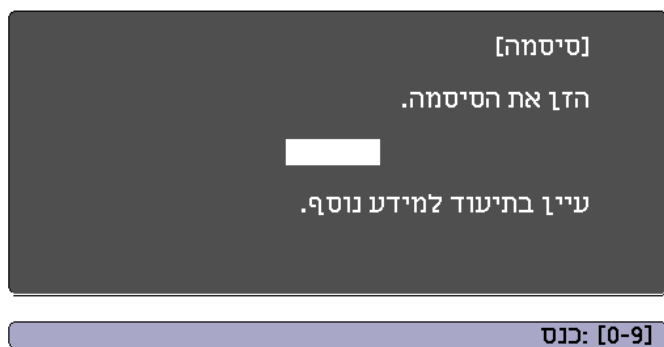
שלושת הסוגים הבאים של ההגדרות הגנת סיסמה ניתנים לקביעה לפי אופן השימוש במקרן.

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

- לכידת לוגו משתמש
- קביעת רקע תצוגה, מסך התחלה או השתקת קול/וידאו מתוך תצוגה מורחב - תצוגה עמ' 80

הזנת הסיסמה

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

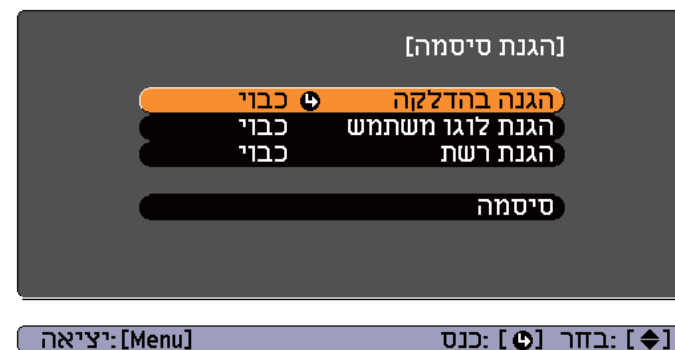


לאחר הזנה של הסיסמה הנכונה, האפשרות הגנת סיסמה משתחררת זמנית.

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: xxxxx" המופיע על-גבי המסך ופנה לכתובת הקרובה אל מקום מגוריך המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.
- אם תמשיך לחזור על הפעולה לעיל ולהזין סיסמה שגויה שלושים פעם ברצף, תוצג ההודעה הבאה והמקרה לא יקבל עוד הזנות סיסמה. "המקרה יינעל" "צור קשר עם Epson כפי שמתואר בתיעוד שלך".

רשימת ספקים של מקרני אפסון

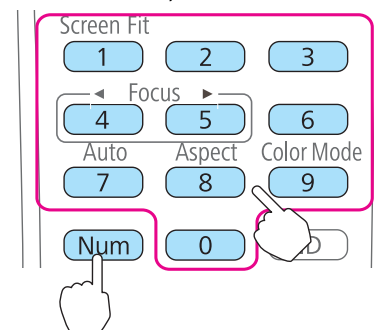


3 בחר פועל ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↩].
לחץ על הלחצן [Esc] להצגה חוזרת של המסך המוצג בשלב 2.

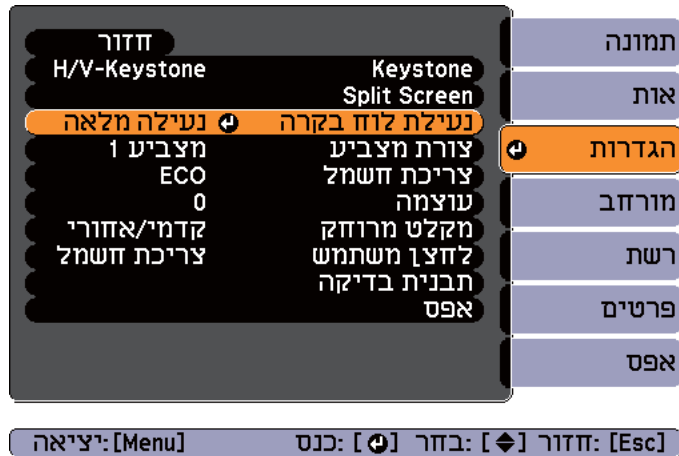
4 קבע את הסיסמה.

- (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 בן 4 ספרות באמצעות הלחצנים המספריים. המספר המוזן מוצג כ- "* * * *". בעת הזנת הספרה הרביעית, מסך האישור מוצג.

שלט רחוק



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



בחר נעילה מלאה או נעילה חלקית בהתאם לצרכיך.

3



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' 79
- לחץ על הלחצן [↵] בלוח הבקרה במשך כשבע שניות, מוצגת הודעה והנעילה משתחררת.

הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)

בצע אחת מהפעולות הבאות כדי לנעול את לחצני ההפעלה בלוח הבקרה.

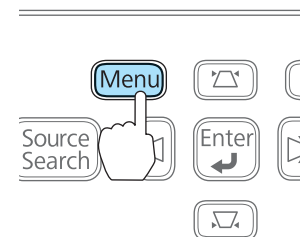
- נעילה מלאה
כל הלחצנים בלוח הבקרה נעולים. אין באפשרותך לבצע פעולות כלשהן מתוך לוח הבקרה, לרבות הפעלה או כיבוי.
 - נעילה חלקית
כל הלחצנים בלוח הבקרה, למעט הלחצן [⏻], נעולים.
- אפשרות זו שימושית באירועים או בתצוגות שבהם ברצונך לבטל את הפעלת כל הלחצנים בעת הקרנה, או בבתי ספר, כאשר ברצונך להגביל פעולת לחצן. ניתן להמשיך ולהפעיל את המקרן באמצעות השלט.

1

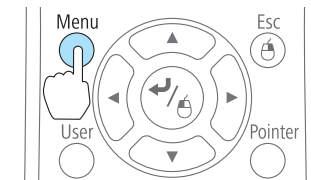
לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

שימוש ב תפריט תצורה "עמ' 74

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



2

בחר נעילת לוח בקרה מתוך הגדרות.



נעילה נגד גניבה

המקרה מצויד בחריץ אבטחה למניעת גניבה, התואם למערכת האבטחה Microsaver של Kensington.

קרא את המידע המופיע בהמשך לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.

<http://www.kensington.com/> 🖱️



תפריט תצורה

פרק זה מסביר את אופן השימוש בתפריט תצורה ובפונקציות שלו.



שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
	אות וידאו	אוטו, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, וכן SECAM
	גובה-רוחב	רגיל, 4:3, 16:9, מלא, זום, וכן מקורי
	Overscan	אוטו, כבוי, 4%, וכן 8%
	עיבוד תמונה	מהיר, משופרת
תפריט הגדרות עמ' 79	Keystone	H/V-Keystone וכן Quick Corner
	Split Screen	-
	נעילת לוח בקרה	נעילה מלאה, נעילה חלקית, וכן כבוי
	צורת מצביע	מצביע 1, 2, וכן 3
	צריכת חשמל	רגיל או ECO
	עוצמה	0 עד 20
	מקלט מרוחק	קדמי/אחורי, קדמי, אחורי וכן כבוי
	לחצן משתמש	צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, ריבוי מסכים, וכן רזולוציה
	תבנית בדיקה	-
	תצוגה	הודעות, רקע תצוגה, מסך התחלה וכן השתקת קול/וידאו
תפריט מורחב עמ' 80	לוגו משתמש	-
	הקרנה	קדמי, קדמי/תקרה, אחורי וכן אחורי/תקרה
	הפעלה	הדלקה ישירה, מצב שינה, טיימר מצב שינה, טיימר כיסוי עדשות, וכן מצב גובה רב
	מצב המתנה	תקשורת פועלת וכן תקשורת כבויה
	USB Type B	USB Display וכן Link 21L
	מזהה מקרן	כבוי, או 1 עד 9
	ריבוי מסכים	רמת כיוון, תיקון בהירות, תיקון צבעים. (G/R), ו-תיקון צבעים (B/Y)

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' 77	מצב צבעים	דינמי, מצגת, תיאטרון, תמונות, sRGB, לוח שחור, לוח לבן, מותאם אישית, וכן DICOM SIM
	בהירות	24 - עד 24
	ניגודיות	24 - עד 24
	רווית צבעים	32 - עד 32
	גוון	32 - עד 32
	חדות	5 - עד 5
	טמפ' צבע מוחלטת	5000K עד 10000K
	התאמת צבעים	R: -16 עד 16 G: -16 עד 16 B: -16 עד 16
	קשתית אוטומטית	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטומטית	פועל וכן כבוי
תפריט אות עמ' 78	רזולוציה	אוטומטי, רחב, וכן רגיל
	עקיבה	-
	סנכרון	-
	מיקום	למעלה, למטה, שמאלה, וכן ימינה
	מדורג	כבוי, וידאו, וכן סרט/אוטו
	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	הגדרת ערכים
	SSID	-
	הגדרות IP	DHCP, כתובת IP, מיון Subnet, וכן כתובת שער
	תצוגת SSID	פועל וכן כבוי
	הצגת כתובת IP	פועל וכן כבוי
תפריט אבטחה עמ' 86	אבטחה	לא, WPA-PSK, WEP, WPA2--ו
	הצפנת WEP	128Bit ו-64Bit
	תבנית	HEX ו-ASCII
	ID למקש	1, 2, 3, 4
	מפתח הצפנה 1, מפתח הצפנה 2, מפתח הצפנה 3 ומפתח הצפנה 4	-
	סוג האימות	Open ו Shared
	ביטוי סיסמה	-
תפריט דואר עמ' 87	הודעת דואר	פועל וכן כבוי
	שרת SMTP	-
	מספר יציאה	-
	הגדרות כתובת 1, הגדרות כתובת 2, והגדרות כתובת 3	-
תפריט אחרים עמ' 88	SNMP	פועל וכן כבוי
	כתובת 1 Trap IP וכתובת 2 Trap IP	-
	AMX Device Discovery	פועל וכן כבוי
	Bonjour	פועל וכן כבוי
	Message Broadcasting	פועל וכן כבוי

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט פרטים עמ' 89	שפה	15 או 35 שפות*1
	שעות נורה	-
	מקור	-
	אות כניסה	-
	רזולוציה	-
	אות וידאו	-
	קצב רענון	-
	פרטי סנכרון	-
	סטטוס	-
	מספר סידורי	-
תפריט איפוס עמ' 89	Event ID	-
	אפס הכול	-
	אפס שעות נורה	-

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

תפריט רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	הגדרת ערכים
תפריט בסיסי עמ' 84	שם מקרן	-
	סיסמת PjLink	-
	סיסמת בקרת Web	-
	מילת מפתח למקרן	פועל וכן כבוי
תפריט LAN אלחוטי עמ' 85	מתח LAN אלחוטי	פועל וכן כבוי
	מצב התחברות	מהיר ומתקדם
	ערוץ	1ch, 6ch ו-11ch
	מערכת WLAN	802.11b/g/n ו-802.11b/g
	הגדרה אוטו SSID	פועל וכן כבוי

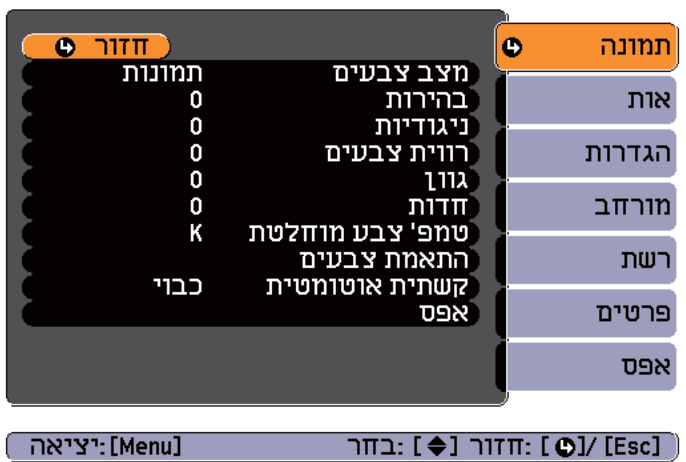


פונקציה	תפריט משנה
(לא ניתן לבחור פריט זה כאשר מצב צבעים נקבע לערך sRGB.) באפשרותך לכוון את הגוון הכולל של התמונה. ניתן לכוון גוונים ב-10 שלבים מ-5000 K עד 10000 K. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.	טמפ' צבע מוחלטת
(לא ניתן לבחור פריט זה כאשר מצב צבעים נקבע לערך sRGB.) • כאשר התכונה מצב צבעים אינה במצב מותאם אישית: תוכל לשנות את עוצמת הצבעים אדום, ירוק וכחול בנפרד. • כאשר התכונה מצב צבעים במצב מותאם אישית: תוכל לשנות בנפרד את הערך גוון, רוויה, וכן בהירות עבור R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה), וכן Y (צהוב).	התאמת צבעים
(ניתן לקבוע פריט זה רק כאשר מצב צבעים נקבע לערך דינמי, תיאטרון, או מותאם אישית). בחר בערך פועל כדי לכוון את הקשתית כך שתקבל את הכמות המרבית של האור בתמונות המוקרנות. ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים. ☞ "קביעת קשתית אוטומטית" עמ' 44	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' 89	אפס

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' 31



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לבחור את איכות התמונה אשר תתאים לסביבתך. ☞ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 43	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
(כווןון אפשרי רק כאשר אותות NTSC נקלטים אם אתה משתמש באותות composite video). באפשרותך לכוון את גוון התמונה.	גוון
באפשרותך לכוון את חדות התמונה.	חדות

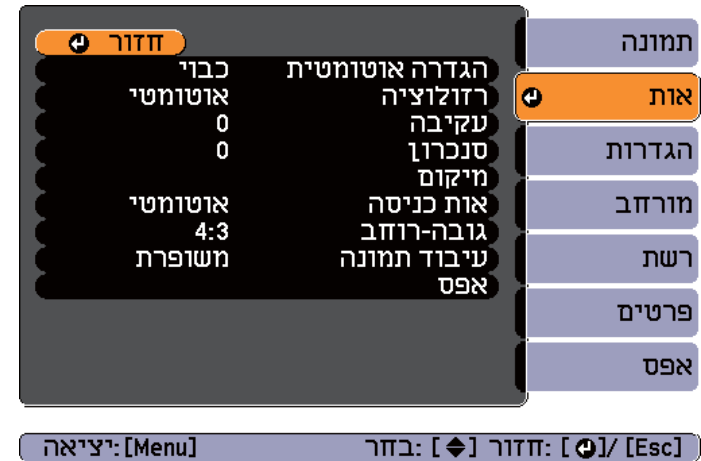


תפריט אות

הפריטים אותם ניתן להגדיר עשויים להשתנות בהתאם לאות התמונה ולאות הקלט המוקרן. פרטים 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' 31

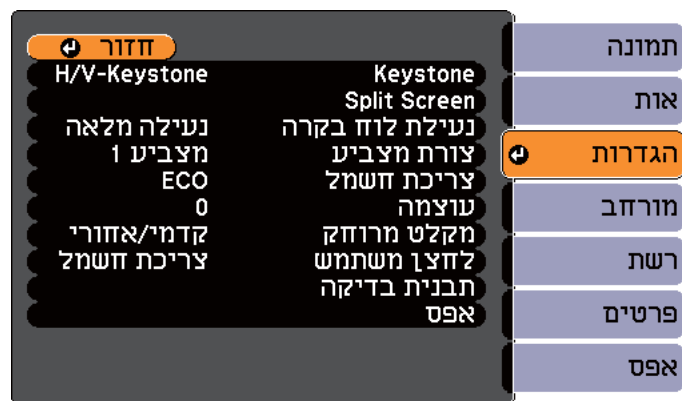


תפריט משנה	פונקציה
הגדרה אוטומטית	בחר בערך פועל כדי לכוון אוטומטית את התמונה למצבה האופטימלי כאשר אות הקלט משתנה.
רזולוציה	קבע בערך אוטו' כדי לזהות אוטומטית את הרזולוציה של אות הקלט. אם לא ניתן להקרין את התמונות כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, לדוגמה אם חסר חלק מהתמונה, בחר בערך רחב עבור מסכים 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.

תפריט משנה	פונקציה
מיקום	כאשר חלק מהתמונה חסר, באפשרותך לכוון את מיקום התצוגה למעלה, למטה, שמאלה וימינה, כך שכל התמונה תוקרן.
מדורג	(ניתן לקבוע ערך זה רק כאשר אות הקלט הוא component video או RGB עם אות שזירה (480i/576i/1080i). לא ניתן לקביעה כאשר אות הכניסה הוא RGB דיגיטלי.) אות השזירה (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 להגדיר זאת בעת קליטת אות RGB דיגיטלי, בעת הקרנת אות משולב כאשר האפשרות מדורג מוגדרת ככבוי, או בעת קליטת אות 480p, 576p, או 1080p כאשר האפשרות עיבוד תמונה מוגדרת כמחיר.) 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 לנגן DVD, הגדר את טווח הווידאו של המקרן לפי הגדרת טווח הווידאו של נגן ה-DVD.
אות כניסה	באפשרותך לבחור אות כניסה מכניסת ה-Computer. אם הוא מוגדר כ-אוטומטי, אות הכניסה מוגדר באופן אוטומטי לפי הציוד המחובר. אם הצבעים אינם מופיעים כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, בחר את האות המתאים לפי הציוד המחובר.
אות וידאו	באפשרותך לבחור אות כניסה מכניסת ה-Videon. אם האפשרות מוגדרת כאוטומטי, 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 לציוד המחובר.
גובה-רוחב	באפשרותך להגדיר יחס גובה-רוחב עבור תמונות מוקרנות. 👁️ "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 44
Overscan	(לא ניתן לקביעה כאשר אות הכניסה הוא RGB דיגיטלי.) משנה את יחס תמונת הפלט (טווח התמונה המוקרנת). תוכל לקבוע את טווח החיתוך לכבוי, 4%, או 8%. כאשר אות הקלט הינו HDMI, האפשרות אוטו' תהיה זמינה. כאשר האפשרות אוטו' נבחרה, היא תשתנה אוטומטית לכבוי או ל-8% בהתאם לאות הקלט.



הגדרות הגדרות



[Esc]/[]: חזור []: בחר [Menu]: יציאה

פונקציה	תפריט משנה
שינוי ההגדרות של עיבוד התמונה. מהיר: התמונות מוצגות מהר יותר. השהיית המעקב אחרי העט משופרת בעת השימוש ביחידה האינטראקטיבית האופציונלית. משופרת: התמונות מוצגות באיכות גבוהה יותר.	עיבוד תמונה
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' 89	אפס

פונקציה	תפריט משנה
<p>באפשרותך לתקן עיוות keystone.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר האפשרות H/V-Keystone נבחרת: תיקון ידני כוון את הערך של האפשרות V-Keystone ו-H-Keystone כדי לתקן את עיוות ה-keystone האופקי והאנכי. תיקון אוטומטי קבע את הערך של האפשרות H/V-Keystone אוטו* כפועל. 🔊 "תיקון אוטומטי - H/V-Keystone אוטו" (EB-1776W) בלבד) "עמ' 38 * בעת השימוש ב-EB-1751W/EB-1761W/EB-1771W, האפשרות V-Keystone אוטומטי מוגדרת כפועל. כאשר נבחרת האפשרות Quick Corner: בחר ותקן את ארבעת הפינות של התמונה המוקרנת. 🔊 "תיקון ידני - Quick Corner" "עמ' 39 	Keystone





פונקציה	תפריט משנה
תוכל להציג תבנית לכיוון התמונה המוקרנת מבלי לחבר ציוד אחר, כאשר אתה מגדיר את המקרן. בזמן שתבנית הבדיקה מוצגת, ניתן לבצע תיקון Keystone, זום וכוונוני מיקוד. לביטול תבנית הבדיקה, לחץ על הלחצן [Esc] בשלט או בלוח הבקרה.	תבנית בדיקה
<div> <p>שים לב</p> <p>אם תבנית בדיקה מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.</p> </div>	
באפשרותך לאפס את כל ערכי הכונון בתפריט הגדרות להגדרות ברירת המחדל שלהם, למעט לחצן משתמש. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. "תפריט אפס" עמ' 89	אפס





פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לפצל את המסך לשני מסכים. באפשרותך לשנות את ההגדרה גודל מסך, ולבחור באפשרויות מקור, החלף מסכים, מקור שמע, וצא ממצב Split Screen. "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W (בלבד) "עמ' 48	Split Screen EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W (בלבד)
באפשרותך להשתמש באפשרות זו כדי להגביל את פעולת לוח הבקרה של המקרן. "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 71	נעילת לוח בקרה
באפשרותך לבחור את צורת המצביע. מצביע 1: מצביע 2: מצביע 3: "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62	צורת מצביע
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. אם נבחרה האפשרות ECO, צריכת ההספק תשתנה באופן הבא, והמאוורר של המקרן ירעיש פחות. צריכת חשמל: צמצום של כ-27%	צריכת חשמל
באפשרותך לכוון את עוצמת הקול. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.	עוצמה
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 או בלוח הבקרה למשך 15 שניות לפחות כדי להחזיר את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.	מקלט מרוחק
בעזרת הלחצן [User] שבשלט, תוכל לבחור ולהקצות פריט מתפריט תצורה. לחיצה ישירה על הלחצן [User] תציג את מסך הבחירה/הכונון של הפריט הנבחר בתפריט ותאפשר לך לבצע שינויי הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת. באפשרותך להקצות את אחד מהפריטים הבאים ללחצן [User]. צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, ריבוי מסכים, וכן רזולוציה	לחצן משתמש

תפריט מורחב





תפריט משנה	פונקציה
תצוגה	<p>באפשרותך לקבוע הגדרות הקשורות לתצוגת המקרן.</p> <p>הודעות: כשנקבע למצבכבוי, הפריטים הבאים לא יוצגו.</p> <p>שמות פריטים כאשר הערך של 'מקור', 'מצב צבעים', או 'יחס גובה-רוחב' משתנה, הודעות כאשר לא נכנס אות, ואזהרות כגון אזהרת טמפ' גבוהה.</p> <p>רקע תצוגה*1: כאשר אות תמונה אינו זמין, באפשרותך להגדיר את סטטוס המסך לשחור, כחול, או לוגו.</p> <p>מסך התחלה*1: קבע כפועל כדי להציג את לוגו משתמש בהתחלת ההקרנה.</p> <p>השתקת קול/וידאו*1: באפשרותך לקבוע את המסך המוצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute]. תוכל לבחור באפשרות שחור, כחול, או לוגו.</p>
לוגו משתמש*1	<p>באפשרותך לשנות את לוגו המשתמש אשר מוצג בתור רקע במהלך רקע תצוגה, השתקת קול/וידאו וכן הלאה.</p> <p> "שמירת לוגו משתמש" עמ' 67</p>
הקרנה	<p>בחר שיטת הקרנה רצויה מבין השיטות הבאות, בהתאם לאופן ההתקנה של המקרן.</p> <p>חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי, וכן חלק אחורי/תקרה</p> <p>באפשרותך לשנות את ההגדרה באופן הבא באמצעות לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות.</p> <p>חלק קדמי ↔ חלק קדמי/תקרה</p> <p>חלק אחורי ↔ חלק אחורי/תקרה</p> <p> "שיטות התקנה" עמ' 21</p>

תפריט משנה	פונקציה
הפעלה	<p>הדלקה ישירה: קבע כפועל כדי להדליק את המקרן באמצעות חיבורו לחשמל.</p> <p>כאשר כבל החשמל מחובר, שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרה של חזרת המתח לאחר הפסקת חשמל.</p> <p>מצב שינה: כאשר האפשרות מוגדרת כ-פועל, ההקרנה מופסקת באופן אוטומטי אם לא נקלט אות תמונה ולא מבוצעת כל פעולה שהיא.</p> <p>טיימר מצב שינה: כאשר מצב שינה נקבע לערך פועל, באפשרותך להגדיר את טווח זמן לכיבוי אוטומטי של המקרן, בין 1 עד 30 דקות.</p> <p>טיימר כיסוי עדשות: כאשר האפשרות מוגדרת כ-פועל, החשמל נכבה באופן אוטומטי 30 דקות לאחר סגירת תריס ההשתקה של שמע/וידאו.</p> <p>ברירת המחדל הינה פועל.</p> <p>מצב גובה רב: הגדר כמצב 1 או מצב 2 בעת השימוש במקרן בגובה של מעל 1500 מ'. אם מופיעה אזהרת טמפרטורה גבוהה כאשר מצב 1 נבחר, בחר במצב 2. עם זאת, ייתכן כי הבהירות תפחת מעט אם האפשרות צריכת חשמל מוגדרת כרגיל במצב 2.</p>
מצב המתנה	<p>ניתן להשתמש בפונקציות ניטור ובקרת הרשת כאשר המקרן נמצא במצב המתנה במידה ופונקציה זו במצב תקשורת פועלת. (EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W בלבד)</p> <p>תוכל לנטר ולשלט בסטטוס המקרן דרך הרשת באמצעות השימוש ב-SNMP, או בשימוש בתוכנה EasyMP Monitor.</p> <p> "תוכנה שימושית" עמ' 114</p>
USB Type B	<p>קבע לערך USB Display כאשר המקרן והמחשב מחוברים באמצעות כבל USB ומוקרנים תמונות ושמע מהמחשב.</p> <p> "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32</p> <p>כאשר האפשרות מוגדרת כ-Link21, פקודות ESC/VP21 זמינות.</p> <p> "פקודות ESC/VP21" עמ' 120</p>
מזהה מקרן	<p>הגדר את המזהה כמספר בין 1 ו-9. הערך כבוי מציין כי לא נקבע מזהה.</p> <p> "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 64</p>



פונקציה	תפריט משנה
ניתן לכוון את הגוון והבהירות של כל תמונה המוקרנת כאשר משתמשים במספר מקרנים. רמת כיוון: ניתן לכוון משחור ללבן בחמישה שלבים המכונים רמות 1 עד 5, ובכל אחת מהרמות ניתן לכוון תיקון בהירות ותיקון צבעים. תיקון בהירות: מאפשר תיקון של ההבדל בבהירות של כל מקרן. תיקון צבעים (G/R) / תיקון צבעים (B/Y): ניתן לתקן את ההבדל בצבע של כל מקרן. 👉 "תיקון הבדלי צבעים בעת הקרנה ממספר מקרנים" עמ' 63	ריבוי מסכים
באפשרותך להגדיר את השפה עבור הודעות ותפריטים.	שפה
באפשרותך לאפס את ערכי הכוונונים 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. 👉 "תפריט אפס" עמ' 89	אפס

*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' 69

*2 למעט עבור מצב גובה רב.



פונקציה	תפריט משנה
תצורת רשת	התפריטים הבאים זמינים להגדרת פריטי רשת. בסיסי, LAN אלחוטי, אבטחה, דואר, אחרים, אפס, וכן ההתקנה הסתיימה

* מציג את פריטי האזור הזמין עבור יחידת ה-LAN האלחוטי שבשימוש. לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

רשימת ספקים של מקרני אפסון

- באמצעות שימוש בדפדפן אינטרנט במחשב המחובר למקור ברשת, ניתן לקבוע את הפונקציות ולשלוט במקור. פונקציה זו מכונה בקרת Web. באפשרותך להזין בקלות טקסט באמצעות לוח מקשים כדי לקבוע הגדרות עבור בקרת Web כגון הגדרות אבטחה.

👉 "שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקרת Web)" עמ' 117

- פנה אל מנהל הרשת שלך לקבלת פרטים על הגדרות רשת.

הערות לגבי הפעלת התפריט רשת

בחירה מהתפריט הראשי ומתפריטי המשנה ושינוי הפרטים שנבחרו זהים לפעולות בתפריט תצורה.

לאחר ביצוע הפעולה, ודא כי אתה עובר אל תפריט הושלם ובחר אחת מהאפשרויות כן, לא, או ביטול. אם בחרת כן או לא, תוחזר אל תפריט התצורה.



כן: שמירת ההגדרות ויציאה מתפריט רשת.

לא: ההגדרות אינן נשמרות והמערכת תסגור את התפריט רשת.

תפריט רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)

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' 69



פונקציה	תפריט משנה
מציג את הפרטים הבאים אודות סטטוס הגדרות הרשת. • מצב התחברות • רמת אנטנה • שם מקור • SSID • DHCP • כתובת IP • מיון Subnet • כתובת שער • כתובת MAC • קוד אזור*	פרטי רשת LAN אלחוטית

תפריט בסיסי

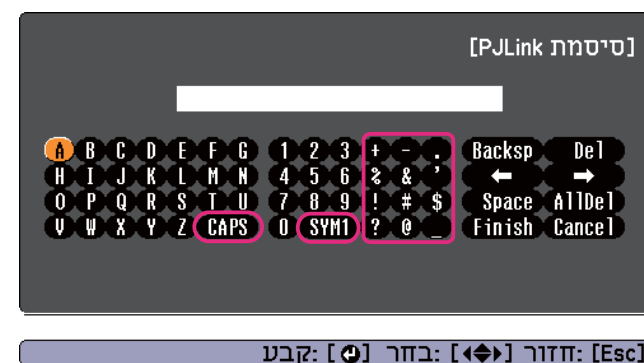
ביטול: התפריט רשת ממשיך להיות מוצג.

פעולות לוח מקשים על המסך

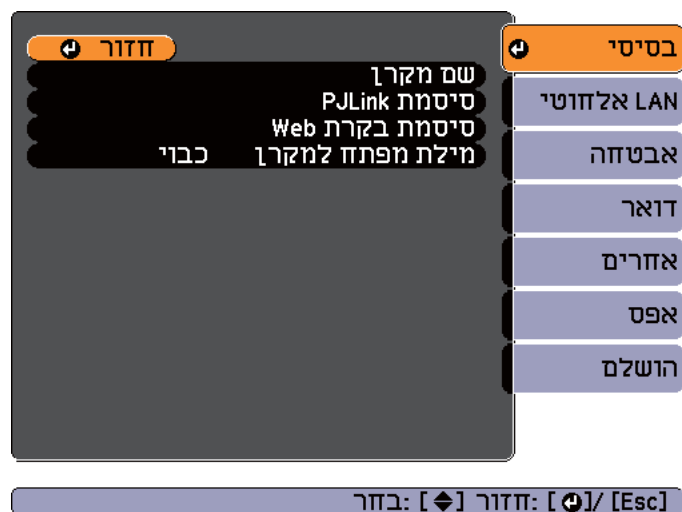
תפריט רשת מכיל פריטים הדורשים הזנת תווים אלפא-נומריים בעת ההגדרה. במקרים הללו, מוצג

לוח מקשים על המסך באופן הבא. השתמש בלחצנים [↩], [↲], [↳], [↴], [↵], [↶], [↷], [↸], [↹], [↺], [↻], [↼], [↽], [↾], [↿], [⇀], [⇁], [⇂], [⇃], [⇄], [⇅], [⇆], [⇇], [⇈], [⇉], [⇊], [⇋], [⇌], [⇍], [⇎], [⇏], [⇐], [⇑], [⇒], [⇓], [⇔], [⇕], [⇖], [⇗], [⇘], [⇙], [⇚], [⇛], [⇜], [⇝], [⇞], [⇟], [⇠], [⇡], [⇢], [⇣], [⇤], [⇥], [⇦], [⇧], [⇩], [⇪], [⇫], [⇬], [⇭], [⇮], [⇯], [⇰], [⇱], [⇲], [⇳], [⇴], [⇵], [⇶], [⇷], [⇸], [⇹], [⇺], [⇻], [⇼], [⇽], [⇾], [⇿], [⏪], [⏩], [⏴], [⏵], [⏶], [⏷], [⏸], [⏹], [⏺], [⏻], [⏼], [⏽], [⏾], [⏿], [⏰], [⏱], [⏲], [⏳], [⏴], [⏵], [⏶], [⏷], [⏸], [⏹], [⏺], [⏻], [⏼], [⏽], [⏾], [⏿], [⏰], [⏱], [⏲], [⏳]

בשלט או בלחצנים [↩], [↲], [↳], [↴], [↵], [↶], [↷], [↸], [↹], [↺], [↻], [↼], [↽], [↾], [↿], [⇀], [⇁], [⇂], [⇃], [⇄], [⇅], [⇆], [⇇], [⇈], [⇉], [⇊], [⇋], [⇌], [⇍], [⇎], [⇏], [⇐], [⇑], [⇒], [⇓], [⇔], [⇕], [⇖], [⇗], [⇘], [⇙], [⇚], [⇛], [⇜], [⇝], [⇞], [⇟], [⇠], [⇡], [⇢], [⇣], [⇤], [⇥], [⇦], [⇧], [⇩], [⇪], [⇫], [⇬], [⇭], [⇮], [⇯], [⇰], [⇱], [⇲], [⇳], [⇴], [⇵], [⇶], [⇷], [⇸], [⇹], [⇺], [⇻], [⇼], [⇽], [⇾], [⇿], [⏪], [⏩], [⏴], [⏵], [⏶], [⏷], [⏸], [⏹], [⏺], [⏻], [⏼], [⏽], [⏾], [⏿], [⏰], [⏱], [⏲], [⏳]

ואז לחץ על לחצן [↩] להזנת התו האלפא-נומרי. הזן מספרים באמצעות לחיצה על הלחצן [Num] בשלט ולחיצה על הלחצנים המספריים. לאחר ההזנה, לחץ על **Finish** בלוח המקשים כדי לאשר את הקלט. לחץ על **Cancel** בלוח המקשים כדי לבטל את הקלט שלך.

- 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 התחתון 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 PLink. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	סיסמת PLink
הגדר סיסמה אשר תשמש בעת קביעת הגדרות ושליטה במקרן באמצעות בקרת Web. הכנס עד שמונה תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות. בקרת Web הינה פונקציה מחשב המאפשרת לך להגדיר ולבצע בקרה על המקרן על-ידי שימוש בדפדפן במחשב המחובר למקרן ברשת. 👉 "שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקררת Web)" עמ' 117	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
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 הינה פועל.
מצב התחברות	הגדר את מצב החיבור לשימוש בעת חיבור המקרן ומחשב באמצעות רשת LAN אלחוטית. אם תבחר באפשרות מהיר, תיווצר באופן אוטומטי רשת קטנה על-ידי המקרן והמחשב. נעשה בה שימוש ב-EasyMP Network Projection. אם האפשרות הגדרה אוטו' SSID מוגדרת כפועל, המקרן הופל לנקודת גישה נוחה; אם האפשרות מוגדרת ככבוי, הרשת נוצרת במצב זמני. אם תבחר באפשרות מתקדם, החיבור נוצר במצב תשתית. דרך נקודת הגישה המותקנת.
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. ערך ברירת המחדל הוא 11ch.

תפריט משנה	פונקציה
מערכת WLAN	קבע את האפשרות פרוטוקול LAN אלחוטי כ-802.11b/g או 802.11b/g/n. ערך ברירת המחדל הוא 802.11b/g/n.
הגדרה אוטו' SSID	אם האפשרות מצב התחברות מוגדרת כמהיר, כאשר תגדיר זאת כפועל, תוכל לחפש את המקרן מהר יותר בין מקרנים מרובים. ה-SSID מוגדר אוטומטית. בעת התחברות למקרנים מרובים ממחשב אחד במצב מהיר, הגדר אפשרות זו ככבוי, והגדר SSID זהה בכל המקרנים שיתחברו.
SSID	(ניתן להגדיר פריט זה רק כאשר האפשרות 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.
הגדרות IP	(ניתן להגדיר פריט זה רק אם האפשרות מצב התחברות מוגדרת כמתקדם). 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, 224.0.0.0, x.x.x עד 255.255.255.255 (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 בכתובות השער הבאות. 0.0.0.0, 224.0.0.0, x.x.x עד 255.255.255.255 (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 אבטחה

זמין רק כאשר יחידת רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת.



פונקציה	תפריט משנה
בחר את סוג האבטחה מהפריטים המוצגים. בעת הגדרת אבטחה, פעל לפי ההוראות של מנהל המערכת של הרשת אליה אתה עומד לגשת.	אבטחה
באפשרותך להגדיר את ההצפנה עבור הצפנת WEP. 128Bit: שימוש בהצפנת 128 (104) סיביות. 64Bit: שימוש בהצפנת 64 (40) סיביות	הצפנת WEP
באפשרותך להגדיר את שיטת הקלט עבור מפתח הצפנת WEP. ASCII: טקסט קלט. HEX: קלט ב-HEX (הקסדצימלי).	תבנית
בחירת מפתח המזהה של הצפנת WEP.	ID למקש

פונקציה	תפריט משנה
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 שניתן להזין משתנים בהתאם להגדרות הצפנת WEP והתבנית. 128Bit - ASCII: תווים אלפא-נומריים של בית יחיד. 64Bit - ASCII: 5 תווים אלפא-נומריים של בית יחיד. 128Bit - HEX: 26 תווים של 0 עד 9 A-1 עד F 64Bit - HEX: 10 תווים של 0 עד 9 A-1 עד F	מפתח הצפנה 1/מפתח הצפנה 2/מפתח הצפנה 3/מפתח הצפנה 4
הגדר את סוג האימות ל-WEP. Open: משתמש באימות מערכת פתוחה. Shared: משתמש באימות מפתח משותף.	סוג האימות
הזן את ביטוי הסיסמה. באפשרותך להזין לפחות 8 ועד 63 תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות. כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן [↵], הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*). בעת השימוש בו עם EasyMP Network Projection, אין צורך להזין את ביטוי הסיסמה במחשב אם מדובר בביטוי הסיסמה הראשוני (ברירת המחדל). מומלץ לשנות את ביטוי הסיסמה מעת לעת, למטרות אבטחה. אם יבוצע אתחול של הגדרות הרשת, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני. 🖱️ "תפריט אפס" עמ' 88 באפשרותך להזין עד 32 תווים בתפריט התצורה. בעת הזנת יותר מ-32 תווים, השתמש בדפדפן האינטרנט שלך כדי להזין את הטקסט. 🖱️ "שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקרת Web)" עמ' 117 במצב מהיר, ביטוי הסיסמה הראשוני מוגדר.	ביטוי סיסמה

סוג אבטחה

בעת התקנת יחידת רשת LAN אלחוטית המצורפת או האופציונלית והשימוש בה במצב חיבור מתקדם, מומלץ מאוד להגדיר הגדרות אבטחה. בחר באחד ממצבי האבטחה שלהלן.

• WEP

הנתונים מוצפנים בעזרת מפתח קוד (מפתח WEP). מנגנון זה מונע תקשורת, אלא אם כן המפתחות המוצפנים עבור נקודת הגישה והמקרן תואמים.



👉 "שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות" עמ' 119

חזר

כבי

0. 0. 0. 0

0

הודעת דואר

שרת SMTP

מספר יציאה

הגדרות כתובת 1

הגדרות כתובת 2

הגדרות כתובת 3

בסיסי

LAN אלחוטי

אבטחה

דואר

אחרים

אפס

הושלם

[Esc]/[+] :חזר [Esc]/[+] :בחר

• 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.

תפריט דואר

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

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, x.x.x.x עד 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	שרת SMTP
באפשרותך להזין את מספר היציאה עבור שרת 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. 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



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך להפעיל או להשבית את התכונה EPSON Message Broadcasting.	Message Broadcasting

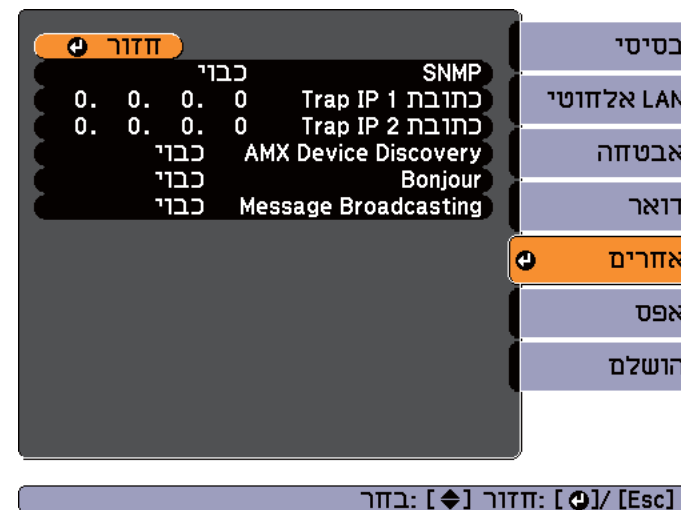
תפריט אפס

איפוס כל הגדרות הרשת.



פונקציה	תפריט משנה
לאיפוס כל הגדרות הרשת, בחר כן.	אפס הגדרות רשת.

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: 224.0.0.127, x.x.x, עד 255.255.255. (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	כתובת 1 Trap IP כתובת 2 Trap IP
כאשר המקרן מחובר לרשת, הגדר את האפשרות כפועל כדי לאפשר זיהוי של המקרן על-ידי AMX Device Discovery. הגדר אפשרות זאת כ-כבוי אם אינך מחובר לסביבה הנשלטת באמצעות בקר מ-AMX או AMX Device Discovery.	AMX Device Discovery
הגדר זאת כפועל בעת התחברות לרשת באמצעות Bonjour. בקר באתר האינטרנט של Apple לקבלת מידע נוסף על השירות Bonjour. http://www.apple.com/	Bonjour



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך להציג פרטים אודות אות התמונה. ייתכן שיהיה צורך במידע זה במקרה שבו השירות יידרש.	פרטי סנכרון
זהו מידע אודות תקלות שאירעו במקרן. ייתכן שיהיה צורך במידע זה במקרה שבו השירות יידרש.	סטטוס
הצגת המספר הסידורי של המקרן.	מספר סידורי
מציג את יומן השגיאות של היישום. EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) Event ID "אודות" עמ' 122 (בלבד)	Event ID EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W (בלבד)

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

תפריט אפס

תמונה

אות

הגדרות

מורחב

רשת

פרטים

אפס

חזור

אפס הכל

אפס שעות נורה

[Menu]: יציאה

[Esc]/[]: חזור

[]: בחר

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' 31

תמונה

אות

הגדרות

מורחב

רשת

פרטים

אפס

שעות נורה

רגיל

ECO

מקור

אות כניסה

רזולוציה

קצב רענון

פרטי סנכרון

סטטוס

מספר סידורי

Event ID

0 H

0 H

מחשב

0 x 0

0.00 Hz

SGNN00000

[Menu]: יציאה

[]: בחר

פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך להציג את זמן הפעולה המצטבר של הנורה.*	שעות נורה
כאשר היגע הזמן להחליף את הנורה, התווים מוצגים בצהוב.	מקור
באפשרותך להציג את שם המקור עבור הציוד המחובר המוקרן כעת.	אות כניסה
באפשרותך להציג את התוכן של אות כניסה המוגדר בתפריט אות לפי המקור.	רזולוציה
באפשרותך להציג את הרזולוציה.	אות וידאו
באפשרותך להציג את ההגדרות של אות וידאו בתפריט אות.	קצב רענון
באפשרותך להציג את קצב הרענון.	



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לאפס את כל הפריטים בתפריט תצורה להגדרות ברירת המחדל שלהם. הפריטים הבאים אינם מתאפסים לברירת המחדל שלהם: אות כניסה, לוגו משתמש, כל הפריטים שבתפריטי רשת *, שעות נורה, שפה, סיסמה, לחצן משתמש, וכן ריבוי מסכים.	אפס הכול
מאפס את שעות השימוש המצטברות של הנורה. אפס בעת החלפת הנורה.	אפס שעות נורה

* (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)



פתרון בעיות

פרק זה מסביר כיצד לזהות בעיות ומה לעשות כשמתגלה בעיה.

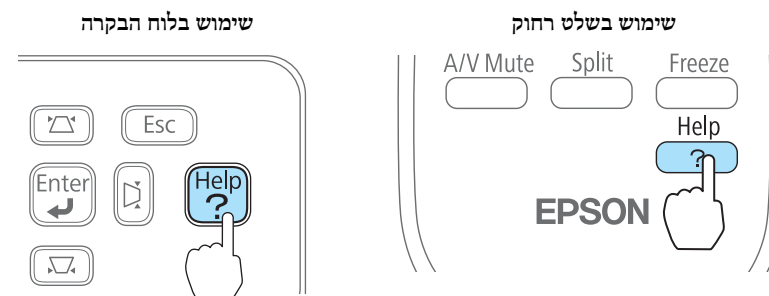


אם תתעורר בעיה עם המקרן, לחיצה על לחצן Help תציג את מסך עזרה כדי לסייע לך. תוכל לפתור בעיות על-ידי מתן מענה לשאלות.

1

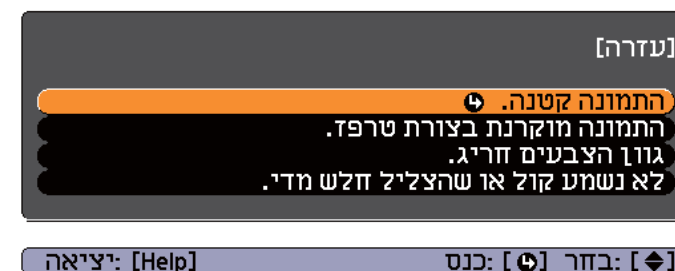
לחץ על לחצן [Help].

המסך Help מוצג.



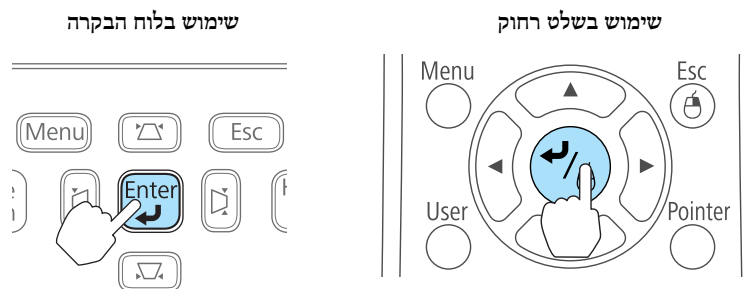
2

בחר פריט בתפריט.

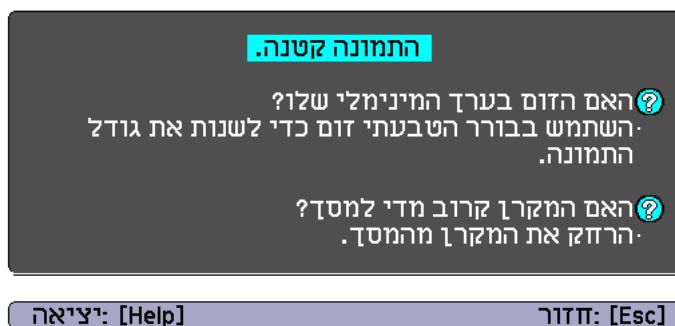


3

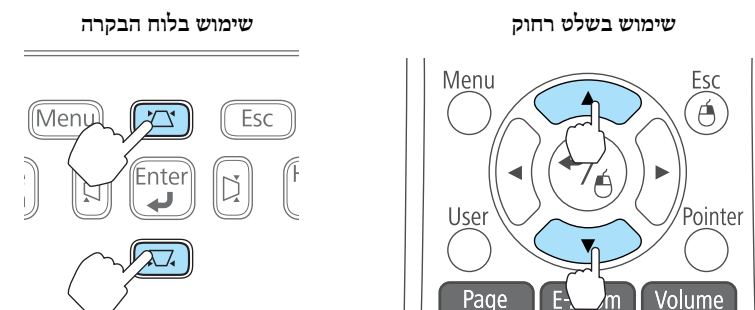
אשר את הבחירה.



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' 93



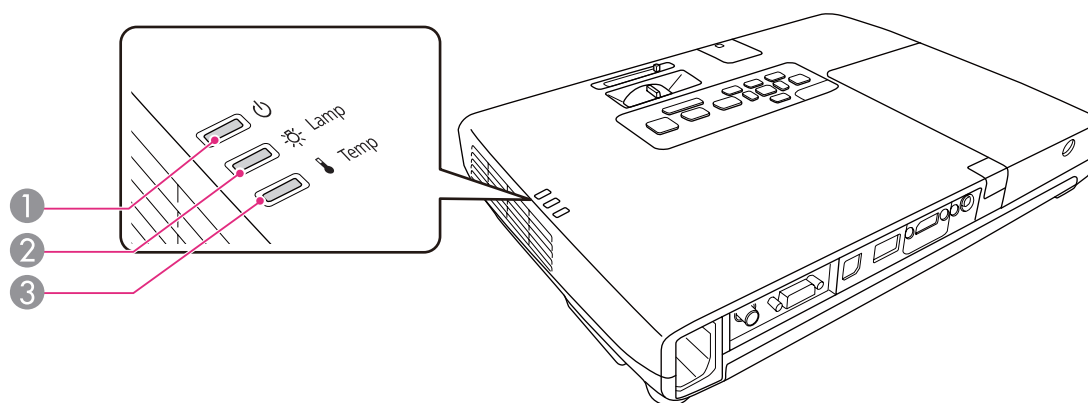
אם אתה נתקל בבעיה עם המקרן, בדוק תחילה את המחוונים של המקרן ועיין בסעיף "קריאת המחוונים" שלהלן.

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

👁️ "כאשר המחוונים אינם עוזרים" עמ' 96

קריאת המחוונים

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



1 חיווי הפעלה

מצייין את סטטוס הפעולה.

מצב המתנה



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

מתכוון לניטור רשת או שמתבצע צינון



כאשר המחוון מהבהב, כל הלחצנים מושבתים.

מתחמם



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

הלחצן [⏻] מושבת במהלך ההתחממות.

מקרין



מצייין את סטטוס נורת ההקרנה.

מצייין את סטטוס הטמפרטורה הפנימית.

2 חיווי נורה

3 חיווי טמפרטורה



עיון בטבלה הבאה כדי לראות את משמעותם של המחוונים וכיצד לתקן בעיות שעליהן הם מצביעים.
 אם כל המחוונים כבויים, ודא שכבל החשמל מחובר כראוי ושהזנת החשמל מתבצעת כרגיל.
 לעתים, כאשר כבל החשמל אינו מחובר, [U] 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. רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
	שגיאת מאוורר שגיאת חיישן	<p>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</p>
	שגיאת טמפ' גבוהה (התחממות יתר)	<p>הנורה כבית אוטומטית וההקרנה נעצרת. המתן כחמש דקות. לאחר כחמש דקות, יעבור המקרן למצב המתנה, ובדוק אז את שתי הנקודות הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסנן האוויר ופתח האוורור נקיים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. <p> "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 107, "החלפת מסנן אוויר" עמ' 111</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. רשימת ספקים של מקרני אפסון</p> <p>בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, הגדר את מצב גובה רב כמצב 1 או מצב 2. "תפריט מורחב" עמ' 80</p>
	שגיאת נורה תקלה בנורה	<p>בדוק את שתי הנקודות הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • הסר את הנורה ובדוק אם היא סדוקה. <p> "החלפת הנורה" עמ' 108</p> <ul style="list-style-type: none"> • נקה את מסנן האוויר. <p> "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 107</p>



סטטוס	סיבה	תיקון או סטטוס
		<p>אם הנורה אינה סדוקה: התקן את הנורה מחדש 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 הנורה סדוקה: פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. (לא ניתן להקרין תמונות עד להחלפת הנורה).</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>
		<p>בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, הגדר את מצב גובה רב כמצב 1 או מצב 2.</p> <p>"תפריט מורחב" עמ' 80</p>
	שגיאה קשתית אוט' שגיאת מתח (Ballast)	<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 האוורור נקיים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. <p>"ניקוי מסנן האוויר" עמ' 107, "החלפת מסנן אוויר" עמ' 111</p>
	החלף נורה	<p>החלף אותה בנורה חדשה.</p> <p>"החלפת הנורה" עמ' 108</p> <p>אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר תום פרק הזמן להחלפה, הסבירות להתפוצצות הנורה תגדל. החלף אותה בנורה חדשה בהקדם האפשרי.</p>

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

"כאשר המחוונים אינם עוזרים" עמ' 96

• 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' 103
• השלט רחוק אינו פועל	עמ' 103
• ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים	עמ' 104
• דואר אלקטרוני לא מתקבל גם כאשר יש בעיה במקרן (EB-1776W/EB-1771W) (בלבד EB-1761W)	עמ' 104

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' 97
• תמונות נעות לא מוצגות תמונות נעות המוקרנות מתוך מחשב, מופיעות בשחור ודבר לא מוקרן.	עמ' 98
• ההקרנה מפסיקה אוטומטית	עמ' 98
• ההודעה "לא נתמך" מוצגת	עמ' 98
• ההודעה "אין אות" מוצגת	עמ' 98
• התמונות כוללות הפרעה או עיוות	עמ' 100
• התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, יחס הגובה-רוחב אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה רק חלק מהתמונה מוצג, יחסי הגובה והרוחב של התמונה שגויים, או שהתמונה מופיעה הפוכה מלמעלה למטה או משמאל לימין.	עמ' 100
• צבעי התמונה אינם נכונים התמונה כולה נראית בגווני סגול או ירוק, התמונות מופיעות בצבעי שחור ולבן, או שהצבעים עמומים.	עמ' 101
• התמונות נראות כהות	עמ' 102

בעיות בעת התחלת ההקרנה

• לא ניתן להפעיל את המקרן	עמ' 102
---------------------------	---------



בעיות הקשורות בתמונות

לא מופיעות תמונות

בדיקה	תיקון
האם לחצת על הלחצן [⏻]?	לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל.
האם המחווים כבויים?	<p>כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. חבר את כבל החשמל של המקרן כראוי. 🛠️ "מהתקנה להקרנה" עמ' 30 ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.</p>
האם השתקת קול/וידאו פעילה?	<p>לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת הקול/וידאו. 🛠️ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" עמ' 59</p>
האם תריס ההשתקה של שמע/וידאו סגור?	<p>פתח את תריס ההשתקה של שמע/וידאו. 🛠️ "חלק קדמי/עליון" עמ' 11</p>
האם הגדרות תפריט תצורה נכונות?	<p>אפס את כל ההגדרות. 🛠️ אפס - אפס הכול עמ' 89 כאשר נעשה שימוש ב-USB Display, קבע את האפשרות USB Type B בערך USB Display. 🛠️ מורחב - USB Type B עמ' 80</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' 78</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.
בעת הקרנה במצב מסך מפוצל, האם אחד הצדדים או שניהם מוצגים בכחול? (רק בעת הקרנה על מסך מפוצל)	<p>בדוק אם נקלט אות, או אם שילוב מקורות הקלט נכון. חבר את הכבל מחדש אם הוא לא מחובר או אם הוא מחובר באופן לא תקין. אם שילוב מקורות הקלט שגוי, שנה אותו לשילוב נתמך. 🛠️ "מקורות קלט להקרנת מסך מפוצל" עמ' 48</p>



תמונות נעות לא מוצגות

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.
האם התוכן של התמונה הנעה שאתה מנסה להקרין מוגן באמצעות זכויות יוצרים?	ייתכן כי אין למקרן אפשרות להקרין תמונות נעות המוגנות באמצעות זכויות יוצרים המופעלות במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש המצורף לנגן.

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' 80

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 לציד המחובר. 🔊 אות - אות וידאו עמ' 78
האם הרזולוציה של אות התמונה וקצב הרענון תואמים למצב? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	עיין בתיעוד המחשב כדי לדעת כיצד לשנות את הרזולוציה של אות התמונה ואת קצב הרענון ביציאה של המחשב. 🔊 "נתמכים צגים" עמ' 127

ההודעה "אין אות" מוצגת

בדיקה	תיקון
האם הכבלים מחוברים כראוי?	ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. 🔊 "מהתקנה להקרנה" עמ' 30
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' 31
האם החשמל למחשב או למקור הווידאו מופעל?	חבר את החשמל של הצידוד.



בדיקה	תיקון
האם אותות התמונה נשלחים אל המקרן? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב נייד או ממחשב עם מסך LCD מובנה)	אם אותות התמונה נשלחים רק לצג ה-LCD של המחשב או לצג העזר, עליך להעביר את היציאה אל יעד חיצוני וכן אל צג המחשב. 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 החשמל למחשב ולמקרן ולאחר מכן הפעל אותם מחדש. 🔧 "מהתקנה להקרנה" עמ' 30 🔧 תיעוד המחשב

תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות

בדיקה	תיקון
האם המרחק בין המקרן למסך עולה על 2.5 מ' (עבור EB-1776W)?	כדי שהתמונה המוקרנת תכוון באופן אוטומטי על-ידי H/V-Keystone אוטו' או Screen Fit, על המקרן להיות במרחק של כ-1.0 עד 2.5 מ' מהמסך. במידה וצריך למקם את המקרן במרחק גדול יותר, יש לכוון את התמונה המוקרנת באופן ידני.
האם האפשרות H/V-Keystone אוטו' במצב כבוי? (EB-1776W בלבד)	הגדרתו ל-פועל מאפשרת H/V-Keystone אוטו'. 🔧 הגדרות - Keystone - H/V-Keystone אוטו' עמ' 79 אם אתה משתמש במקרן כאשר הגדרה זו כבויה, כוון את התמונה המוקרנת באופן ידני. 🔧 "תיקון ידני - Keystone אופקי/אנכי ידני" - עמ' 38
האם המיקוד מכוון כראוי?	כוון את המיקוד בעזרת לחצני [Focus] (EB-1776W בלבד) או באמצעות טבעת המיקוד (EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 בלבד). 🔧 "תיקון המיקוד" עמ' 42
האם המקרן נמצא במרחק הנכון?	האם הוא מקרין מחוץ לטווח המרחק המומלץ להקרנה? התקן בטווח המומלץ. 🔧 "גודל מסך ומרחק הקרנה" עמ' 124
האם ערך כוונון ה-Keystone גדול מדי?	הקטן את זווית ההקרנה כדי להפחית את מידת תיקון ה-keystone. 🔧 "כוונון מיקום התמונה." עמ' 41
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 שיגרם 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 ממקור וידאו)	שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציד המחובר. אות - אות וידאו עמ' 78
האם הכבלים מחוברים כראוי?	ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. חיבור ציוד" עמ' 24
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.
האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרן. נתמכים צגים" עמ' 127 תיעוד המחשב
האם ההגדרות סנכרון ועקיבה מכוונות כראוי? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	לחץ על לחצן [Auto] בשלט או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה כדי לבצע כוונון אוטומטי. אם התמונות אינן מכווננות כראוי גם לאחר ביצוע כוונון אוטומטי, תוכל לבצע כוונונים גם מהתפריט תצורה. אות - עקיבה, סנכרון. עמ' 78
האם נבחר העבר חלון עם שכבות? (רק בעת הקרנת USB Display)	לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - EPSON Projector - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן בטל את הסימון בתיבה העבר חלון עם שכבות.
סמן העכבר מהבהב (רק בעת הקרנת USB Display)	האם האפשרות הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה. נבחרת? לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - EPSON Projector - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן בחר בתיבת הסימון הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה. (אפשרות זו אינה זמינה ב-Windows 2000). ב-Windows Vista/7, Windows Aero מושבת כאשר אפשרות זו נבחרת.

התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, יחס הגובה-רוחב אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה

בדיקה	תיקון
האם מוקרנת תמונה ממחשב בעל מסך רחב? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציד המחובר. אות - רזולוציה עמ' 78
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' 61



בדיקה	תיקון
האם מיקום התמונה תקין?	<p>לחץ על לחצן [Auto] בשלט או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה, כדי לבצע כוונן אוטומטי של תמונת המחשב המוקרנת. אם התמונות אינן מכווננות כראוי גם לאחר ביצוע כוונן אוטומטי, תוכל לבצע כווננים גם מהתפריט תצורה.</p> <p>בנוסף לאותות תמונת המחשב, תוכל לכוון אותות אחרים במהלך ההקרנה על-ידי מהתפריט תצורה.</p> <p>🔊 אות - מיקום עמ' 78</p>
האם המחשב מוגדר לתצוגה כפולה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	<p>אם מופעלת תצוגה כפולה במאפייני התצוגה של לוח הבקרה של המחשב, על מסך המחשב תוקרן כמחצית התמונה בלבד. להצגת התמונה כולה על מסך המחשב, כבה את הגדרת התצוגה הכפולה.</p> <p>🔊 תיעוד מנהל התקן הווידיאו של המחשב</p>
האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)	<p>הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרון.</p> <p>🔊 "נתמכים צגים" עמ' 127</p> <p>🔊 תיעוד המחשב</p>
האם מצב ההקרנה נכון?	<p>בהתאם לאופן ההתקנה של המקרון, הגדר את מצב ההקרנה לאחד מבין המצבים הבאים: חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי, או חלק אחורי/תקרה.</p> <p>🔊 מורחב - הקרנה עמ' 80</p> <p>🔊 "שיטות התקנה" עמ' 21</p>

צבעי התמונה אינם נכונים

בדיקה	תיקון
האם הגדרות אות הכניסה תואמות לאותות המגיעים מהתקן המחובר?	<p>שנה את ההגדרות הבאות בהתאם לאות של הציוד המחובר.</p> <ul style="list-style-type: none"> • כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר ליציאה Computer 🔊 אות - אות כניסה עמ' 78 • כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר ליציאה Video 🔊 אות - אות וידאו עמ' 78
האם בהירות התמונה מכוונת כראוי?	<p>כוון את הגדרת הבהירות בתפריט תצורה.</p> <p>🔊 תמונה - בהירות עמ' 77</p>
האם הכבלים מחוברים כראוי?	<p>ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.</p> <p>בדוק כי אין כבלים מנותקים וכי אין מגעים רופפים בכבלים.</p> <p>🔊 "חיבור ציוד" עמ' 24</p>
האם הניגודיות? מכוונת כראוי?	<p>כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה.</p> <p>🔊 תמונה - ניגודיות עמ' 77</p>



בדיקה	תיקון
האם התאמת הצבעים מכוונת כראוי?	כוון את הגדרת התאמת צבעים בתפריט תצורה. 🔧 תמונה - התאמת צבעים עמ' 77
האם רווית הצבעים והגוון מכוונים נכון? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)	כוון את הגדרת רווית צבעים והגדרת הגוון בתפריט תצורה. 🔧 תמונה - רווית צבעים, גוון עמ' 77

התמונות נראות כהות

בדיקה	תיקון
האם בהירות התמונה מוגדרת כראוי?	כוון את הגדרות הבהירות וצריכת חשמל בתפריט תצורה. 🔧 תמונה - בהירות עמ' 77 🔧 הגדרות - צריכת חשמל עמ' 79
האם הניגודיות ⁴⁴ מכוונת כראוי?	כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה. 🔧 תמונה - ניגודיות עמ' 77
האם הגיע הזמן להחליף את הנורה?	כאשר הנורה קרובה לסוף חייה, התמונות הופכות כהות יותר ואיכות הצבע יורדת. במצב זה, החליף את המנורה בנורה חדשה. 🔧 "החלפת הנורה" עמ' 108

בעיות בעת התחלת ההקרנה

לא ניתן להפעיל את המקרן

בדיקה	תיקון
האם לחצת על הלחצן [⏻]?	לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל.
האם המחווניים כבויים?	כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. נתק את כבל החשמל וחבר אותו מחדש. 🔧 "מהתקנה להקרנה" עמ' 30 ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.
האם המחווניים נדלקים וכבים כשנוגעים בכבל החשמל?	ייתכן שישנו מגע רופף בכבל החשמל או שכבל החשמל פגום. הכנס מחדש את כבל החשמל. אם הבעיה לא נפתרה 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



בדיקה	תיקון
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' 79
האם נבחרה ההגדרה הנכונה למקלט מרוחק?	בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔧 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 79

בעיות אחרות

לא נשמע צליל או שהצליל עמום

בדיקה	תיקון
ודא שכבל השמע/וידאו מחובר בצורה הדוקה אל המקרן ואל מקור השמע.	נתק את הכבל מכניסת Audion ולאחר מכן חבר אותו מחדש.
האם עוצמת הקול של המקרן או של הציוד המחובר מוגדרת למינימום?	כוונן את העוצמה כך שישמע צליל. 🔧 הגדרות - עוצמה עמ' 79 🔧 "מכוון את עוצמת הקול" עמ' 42
האם השתקת קול/וידאו פעילה?	לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת הקול/וידאו. 🔧 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" עמ' 59
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 בציוד המחובר.
האם נבחר פלט שמע מהמקרן? (רק בעת הקרנת USB Display)	לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - EPSON Projector - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן לחץ פלט שמע מהמקרן.

השלט רחוק אינו פועל

בדיקה	תיקון
האם בעת הפעלת השלט, פונה האזור פולט האור של השלט לכיוון מקלט השלט במקרן?	כוון את השלט אל מקלט השלט. 🔧 "טווח הפעולה של השלט" עמ' 19
האם השלט הרחוק רחוק מדי מהמקרן?	טווח הפעולה של השלט הרחוק הוא בערך 6 מ'. 🔧 "טווח הפעולה של השלט" עמ' 19



בדיקה	תיקון
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' 79
האם נבחרה ההגדרה הנכונה למקלט מרוחק?	בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔧 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 79
האם הסוללות ריקות, או האם הסוללות הוכנסו כראוי?	ודא שהסוללות הוכנסו כראוי או החלף אותן בחדשות במידת הצורך. 🔧 "החלפת סוללות בשלט" עמ' 18
האם הגדרת את מזהה מקרן עבור המקרן שברצונך להפעיל? (בעת שימוש בכונן של ריבוי מסכים)	במהלך לחיצה על לחצן [ID], לחץ על לחצן ספרה התואם למזהה המקרן שאותו אתה מעוניין להפעיל. 🔧 "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 64

ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים

בדיקה	תיקון
שנה את הגדרת השפה.	כוון את הגדרת השפה בתפריט תצורה. 🔧 מורחב - שפה עמ' 80

דואר אלקטרוני לא מתקבל גם כאשר יש בעיה במקרן (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)

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' 80
האם אירעה תקלה קריטית והמקרן הפסיק לעבוד פתאום?	אם המצב החרוג 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 הפונקציית 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' 87



שמות קובצי תמונה לא מוצגים כהלכה במצגת

בדיקה	תיקון
האם שם הקובץ ארוך מדי?	שם הקובץ יכול להיות באורך 8 תווים לכל היותר. עבור שמות קבצים ארוכים יותר, אמצע השם מושמט כדי לקצר את השם ל-8 תווים.
האם שם הקובץ מכיל תווים בני 2 בתים?	ניתן להשתמש בתווים אלפאנומריים ובסימנים בלבד בשמות קבצים. כל יתר התווים מוחלפים בסימן שאלה (?).

אין אפשרות לשנות הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט

בדיקה	תיקון
האם מזהה המשתמש והסיסמה נכונים?	הזן "EPSONWEB" כמזהה המשתמש. לא ניתן לשנות זאת. הזן את מזהה המשתמש גם אם הגדרת הסיסמה מושבתת. הזן את ערכת התווים המוגדרת עבור סיסמת בקרת Web כסיסמה. סיסמת ברירת המחדל היא "admin".



תחזוקה

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

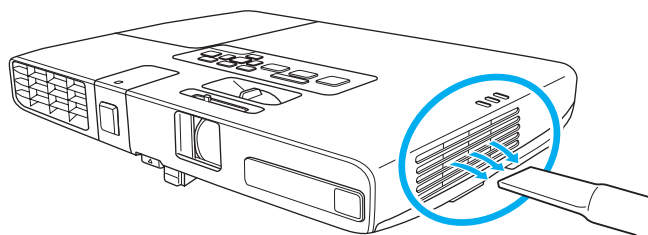
ניקוי מסנן האוויר

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

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

שים לב

- הצטברות אבק על מסנן האוויר עלולה לגרום לעלייה בטמפרטורה הפנימית של המקרן, אשר עלולה להוביל לבעיות בתפעול ולקצר את אורך חיי השירות של המנוע האופטי. 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.
- מומלץ לנקות חלקים אלה לפחות אחת לשלושה חודשים. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר, אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.



ה"החלפת מסנן אוויר" עמ' 111

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

זהירות



כבה את המתח למקרן לפני ניקוי. אחרת, יש סכנה להלם חשמלי.

ניקוי פני השטח של 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



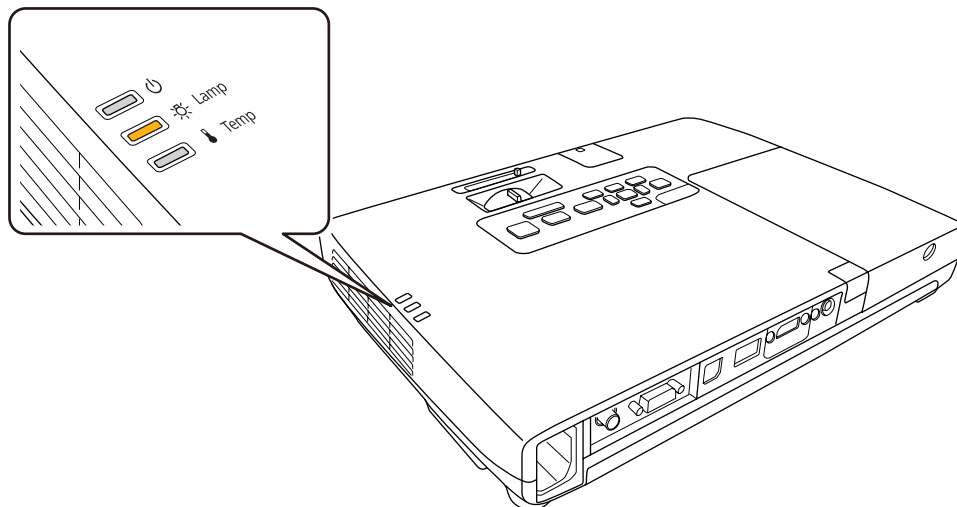
אל תשתמש בתרסיסים המכילים גז מתלקח להסרת אבק ומוך מהעדשה. המקרן עלול לעלות באש עקב החום הפנימי הגבוה של הנורה.

שים לב

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

סעיף זה מסביר כיצד להחליף את הנורה ואת מסנן האוויר.

• מחוון הנורה מהבהב בכתום.



• התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר.

שים לב

- כדי לשמר את הבהירות ואת האיכות ההתחלתיות של התמונות המוקרנות, הודעת החלפת הנורה מוגדרת להופיע לאחר פרקי הזמן הבאים.
משך הפעולה של הנורה: כ-3900 שעות
- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר תום פרק הזמן להחלפה, הסבירות להתפוצצות הנורה תגדל. כאשר תופיע הודעת החלפת הנורה, החלף את הנורה בנורה חדשה בהקדם האפשרי, גם אם היא עדיין עובדת.
- אל תכבה ותפעיל שוב את המתח באופן מיידי. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את משך החיים של הנורה.
- בהתאם למאפייני הנורה ולאופן השימוש בה, הנורה עשויה להתכהות או להפסיק לעבוד עוד לפני שתופיע הודעת החלפת הנורה. עליך להחזיק תמיד יחידת נורה רזרבית, למקרה הצורך.

החלפת הנורה

פרק זמן להחלפת נורה

הגיע הזמן להחליף את הנורה כאשר:

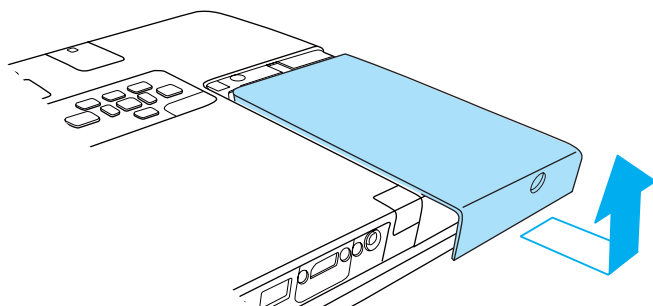
- ההודעה הבאה מוצגת.
"הגיע הזמן להחליף את הנורה. פנה אל משווק Epson באזורך או בקר באתר www.epson.com כדי לבצע רכישה."



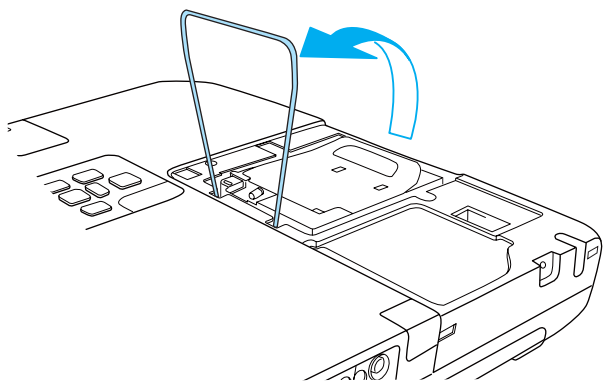
ההודעה תוצג למשך 30 שניות.

כיצד להחליף את הנורה

ניתן להחליף את הנורה גם כאשר המקרן תלוי מהתקרה.



3 הרם את קפיץ הקיבוע של הנורה.



4 הרם את הידית ושלוף את הנורה הישנה.

אם הנורה סדוקה, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.

[רשימת ספקים של מקרני אפסון](#)

⚠ אזהרה

- אם אתה מחליף את הנורה מפני שהפסיקה להאיר, ייתכן והנורה שבורה. אם אתה מחליף נורה של מקרן שהותקן על התקרה, תמיד עליך להניח שיתכן והנורה סדוקה ועליך לעמוד לצד כיסוי הנורה ולא מתחתיו. הסר בעדינות את כיסוי הנורה. היזהר בעת הסרת מכסה הסוללה, מאחר ששברי זכוכית עלולים ליפול החוצה ולגרום לפציעה. אם שברי זכוכית חודרים לעיניך או לפיך, פנה מייד לקבלת טיפול רפואי.
- אף פעם אל תפרק ואל תבנה מחדש את הנורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה ונעשה בה שימוש, היא עלולה לגרום לשריפה, הלם חשמלי או תאונה.

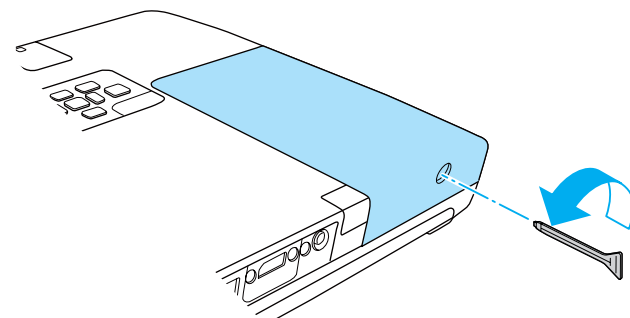
⚠ זהירות

המתן עד שהנורה תתקרר מספיק לפני הסרת מכסה הנורה. אם הנורה עדיין חמה, קיימת סכנת כוויות או פציעות. לאחר כיבוי החשמל נדרשת כשעה אחת עד שהנורה תהיה קרה מספיק.

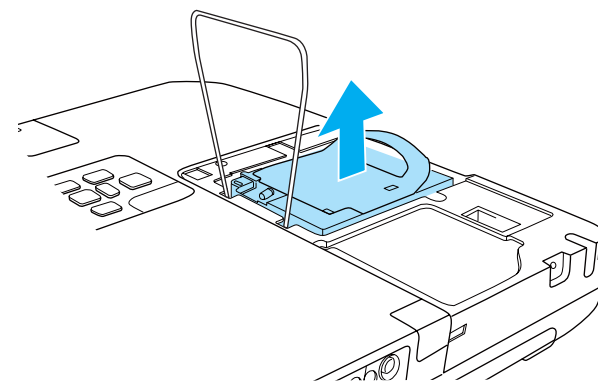
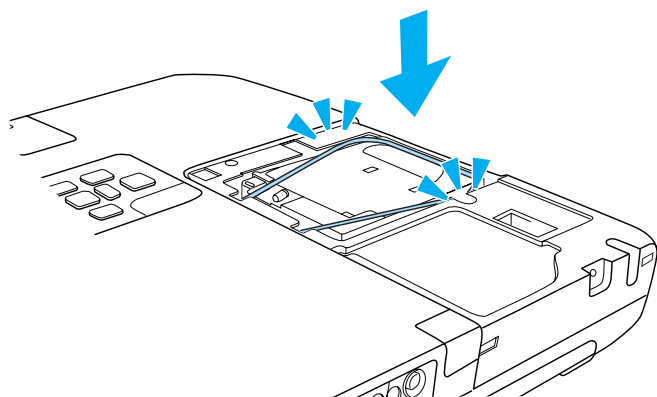
1 לאחר שכיבית את החשמל למקרן וזמזם האישור מצפצף פעמיים, נתק את כבל החשמל.

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

שחרר את בורג הקיבוע של מכסה הנורה בעזרת המברג המצורף ליחידת הנורה החדשה או בעזרת מברג פיליפס.

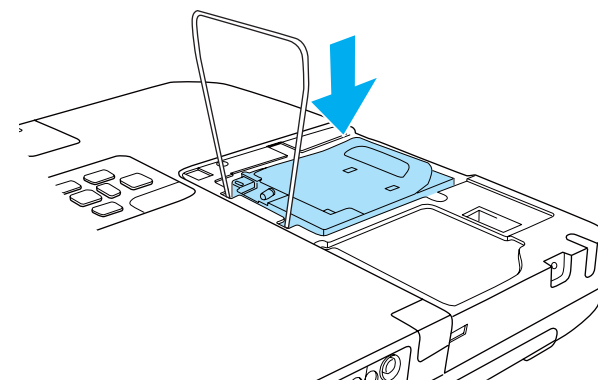


לאחר מכן החלק את מכסה הנורה ישר קדימה והרם אותו כדי להסירו.

**5**

התקן את הנורה החדשה.

הכנס את הנורה החדשה בהתאם למובילי ההנחיה, בכיוון הנכון כך שתתאים, ודחוף אותה למקומה. לחץ מטה את החלק המסומן במילה PUSH (דחף) כדי לקבע את הנורה למקומה.

**6**

הורד את קפיץ הקיבוע של הנורה ולחץ מטה בצד שמאל וימין עד שהיא תגיע למקומה בנקישה.

החלפת מסנן אוויר

פרק זמן להחלפת מסנן אוויר

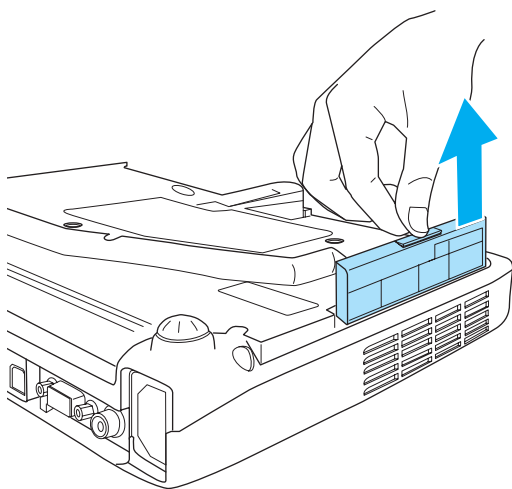
אם ההודעה מוצגת לעיתים קרובות למרות שמסנן האוויר נוקה, החלף את מסנן האוויר.

כיצד להחליף את מסנן האוויר

ניתן להחליף את מסנן האוויר גם כאשר המקרן תלוי מהתקרה.

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

2 הסר את מסנן האוויר.
תפוס את הלשונית במרכז מסנן אוויר ומשוך אותו החוצה.

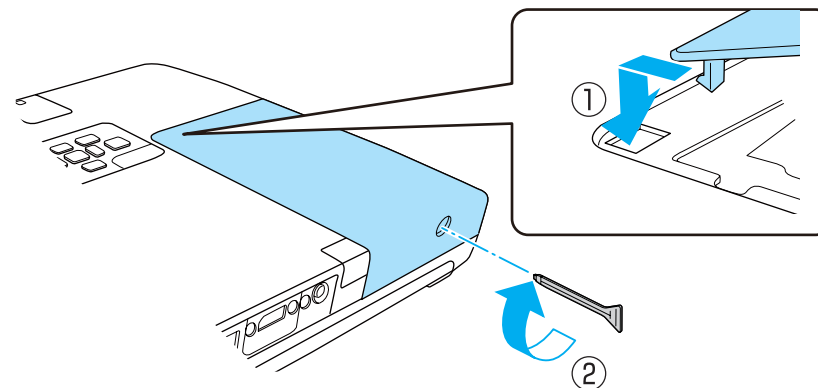


3 התקן את מסנן האוויר החדש.
דחף את מסנן האוויר עד שייכנס למקומו תוך השמעת נקישה.

7

החזר את כיסוי הנורה למקומו.

הכנס את הוו כפי שמוצג בתרשים שבהמשך, וחבר בחזרה את הכיסוי. הדק את בורג הקיבוע של כיסוי הנורה.



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.

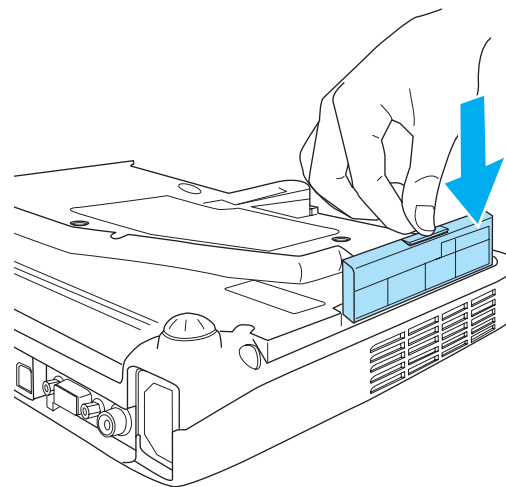
איפוס שעות נורה

המקרן עוקב אחר משך הזמן בו הנורה דולקת, והודעה ומחווין מיידיעים אותך כאשר מגיע הזמן להחליף את הנורה. לאחר החלפת הנורה, זכור לאפס את הערך שעות נורה בתפריט תצורה.

🔧 "תפריט אפס" עמ' 89

אפס את שעות נורה רק לאחר שהנורה הוחלפה. אחרת פרק הזמן להחלפת הנורה לא יצוין כראוי.



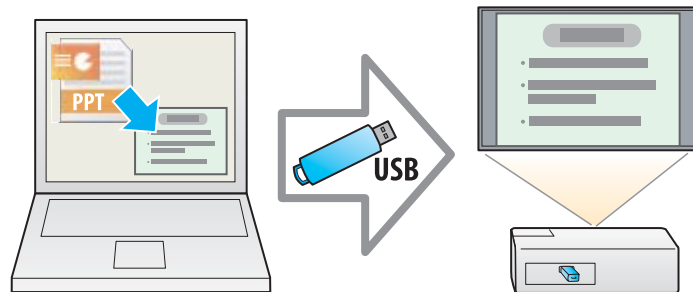


השליך את מסנני האוויר כראוי, בהתאם לחקנות המקומיות.
חומרי חלק המסגרת: אתר פוליאטילן ושרף פוליאטילן
החומר של חלק המסגרת: קצף פוליאורתן





נספח



לפרטים נוספים, עיין במידע הבא.

מדריך הפעלה ל-EasyMP Slide Converter 📖

"מצגת שקופיות דרכי הפעלה" עמ' 52 📖

EasyMP Monitor (בלבד EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

בעזרת EasyMP Monitor, תוכל לבדוק את הסטטוס של מקרני אפסון שונים ברשת, ולשלוט בהם מהמחשב שלך.

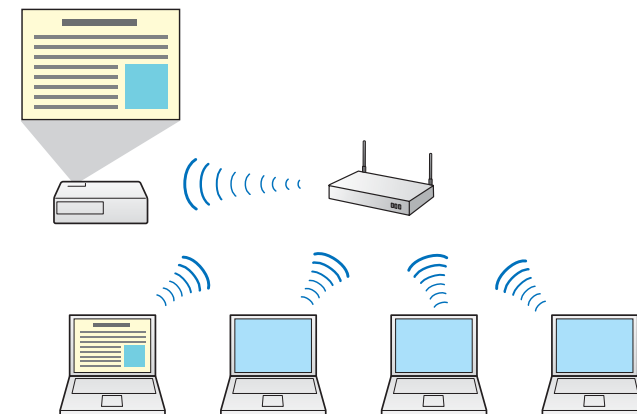
תוכל להוריד את EasyMP Monitor מאתר האינטרנט הבא.

<http://www.epson.com>

EasyMP Network Projection (בלבד EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

תוכל להשתמש בתוכנת EasyMP Network Projection המצורפת כדי להקרין את תוכן מסך המחשב מהמקרן באמצעות הרשת. על ידי שיתוף של המקרן ברשת תוכל להקרין נתונים ממחשבים שונים מבלי להחליף את כבל האות. תוכל להקרין נתונים מהמחשב דרך הרשת, גם אם המקרן רחוק מהמחשב. תוכל גם לנגן את השמע של המחשב מהמקרן.

מקור זה תומך בהקרנת רשת באמצעות חיבור רשת LAN אלחוטית בלבד.



לפרטים נוספים, עיין במידע הבא.

מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection 📖

EasyMP Slide Converter

תוכל להשתמש בתוכנת EasyMP Slide Converter המצורפת כדי להמיר קובצי PowerPoint לתרחישים אותם ניתן להציג ישירות במקרן.

שמור את התרחיש המומר להתקן אחסון מסוג USB. כאשר התקן אחסון מסוג USB מחובר למקרן, המצגת תתחיל.



להלן האביזרים והחומרים המתכלים האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם. רשימת האביזרים האופציונליים והחומרים המתכלים הבאה עדכנית נכון ל: פברואר 2012. פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמנות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

אביזרים אופציונליים

מסך נייד בגודל 50 אינץ' ELPSC32	מסך קומפקטי הניתן לנשיאה בקלות. (יחס גובה-רוחב 4:3)
מסך נייד בגודל 60 אינץ' ELPSC27	
מסך נייד בגודל 80 אינץ' ELPSC28	
מסך בגודל 100 אינץ' ELPSC29	מסכי גלילה ניידים. (יחס גובה-רוחב 4:3)
מסך נייד בגודל 70 אינץ' ELPSC23	
מסך נייד בגודל 80 אינץ' ELPSC24	
מסך נייד בגודל 90 אינץ' ELPSC25	מסכי גלילה ניידים. (יחס גובה-רוחב 16:10)
מסך נייד בגודל 53 אינץ' ELPSC30	
מסך נייד בגודל 64 אינץ' ELPSC31	מסכים מגנטיים ניידים. (יחס גובה-רוחב 4:3)
מסך עם ריבוי יחסי גובה-רוחב ELPSC26	מסך נייד עם ריבוי יחסי גובה-רוחב.
כבל מחשב ELPKC02 (1.8 מ' - עבור mini D-Sub 15pin/mini D-Sub 15pin) זהה לכבל המחשב שסופק עם המקרן.	

כבל מחשב ELPKC09 (3 מ' - עבור mini D-Sub 15pin/mini D-Sub 15pin) כבל מחשב ELPKC10 (20 מ' - עבור mini D-Sub 15pin/mini D-Sub 15pin) השתמש באחד מהכבלים הללו, הארוכים יותר, במקרה שכבל המחשב שסופק עם המקרן קצר מדי.	
כבל Component Video ELPKC19 (3 מ' - עבור mini D-Sub 15pin/RCA זכר×3) השתמש לחיבור מקור <u>Component Video</u> .	
יחידה אינטראקטיבית ELPIU01 השתמש בה בעת הפעלת מסך המחשב במשטח ההקרנה.	
מצלמת מסמכים ELPDC11 / ELPDC06 השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.	
יחידת רשת LAN אלחוטית ELPAP07 (EB-1771W/EB-1761W בלבד) השתמש בעת חיבור המקרן למחשב בצורה אלחוטית וביצוע הקרנה.	
EB-1776W/) ELPAP09 Quick Wireless Connection USB Key (EB-1771W/EB-1761W בלבד) השתמש כאשר אתה מעוניין ליצור במהירות חיבור אחד על אחד בין המקרן לבין מחשב עם התקנת Windows.	
צינור לתקרה (450 מ"מ/מ/כסף) * ELPFP13 צינור לתקרה (700 מ"מ/מ/כסף) * ELPFP14 השתמש להתקנת המקרן על תקרה גבוהה.	
מתלה לתקרה * ELPMB23 השתמש להתקנת המקרן על תקרה.	
לוחית חיבור * ELPPT01 השתמש אם אתה מרכיב את המקרן אל התקרה.	

* לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.

👉 **רשימת ספקים של מקרני אפסון**



חומרים מתכלים

יחידת נורה ELPLP65 השתמש כתחליף לנורות משומשות.
מסנן אוויר ELPAF31 השתמש כתחליף למסנני אוויר משומשים.



פריטים שניתן להגדיר באמצעות דפדפן אינטרנט בלבד

- שם קהילה של SNMP (עד 32 תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות)
- סיסמת Monitor (עד 16 תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות)

הצגת המסך בקרת Web

השתמש בהליך הבא כדי להציג את המסך בקרת Web.

ודא כי המחשב והמקרה מחוברים לרשת. בעת קיום תקשורת עם רשת LAN אלחוטית, התחבר במצב מתקדם.

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 את דפדפן האינטרנט במחשב.

1

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

2

המסך 'בקרת Web' מוצג.

כאשר סיסמת בקרת Web מוגדרת מהתפריט 'תצורה', מוצג מסך הזנת הסיסמה.

3 הזן את מזהה המשתמש ואת הסיסמה.

3

הזן "EPSONWEB" כמזהה המשתמש.

סיסמת ברירת המחדל היא "admin".

• הזן את מזהה המשתמש גם אם הגדרת הסיסמה מושבתת. אין באפשרותך לשנות את מזהה המשתמש.



• באפשרותך לשנות את הסיסמה בתפריט רשת מהתפריט תצורה.

רשת - בסיסי - סיסמת בקרת Web עמ' 84

שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקרת Web)

באמצעות שימוש בדפדפן במחשב המחובר למקרה ברשת, ניתן לקבוע לשנות את ההגדרות ולשלוט במקרה. 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 X, השתמש ב-Safari.

אם הגדרת את מצב המתנה כתקשורת פועלת, תוכל לבצע הגדרות ולשלוט במקרה מדפדפן האינטרנט שלך גם אם המקרה במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).



מורחב - מצב המתנה עמ' 80

הגדרת המקרה

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

פריטים בתפריט תצורה שלא ניתן להגדיר באמצעות דפדפן האינטרנט

- תפריט הגדרות - צורת מצביע
 - תפריט הגדרות - תבנית בדיקה
 - תפריט הגדרות - לחצן משתמש
 - תפריט מורחב - לוגו משתמש
 - תפריט מורחב - שפה
 - תפריט מורחב - הפעלה - מצב גובה רב
 - תפריט מורחב - הפעלה - טיימר כיסוי עדשות
 - תפריט אפס - אפס הכול, ואפס שעות נורה
- ההגדרות עבור הפריטים בכל תפריט זהות לאלו שבתפריט תצורה של המקרה.

תפריט תצורה עמ' 73

שם	פונקציה
2 לחצן [Computer]	עובר להצגת תמונות מהיציאה Computer.
3 לחצן [Video]	בכל לחיצה על הלחצן, התמונה המוצגת משתנה בין כניסת ה-Video לכניסת ה-HDMI.
4 לחצן [Freeze]	התמונות מושהות או מופעלות. 👉 "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 60
5 לחצן [A/V Mute]	מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע. 👉 "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)" עמ' 59
6 לחצני [Page] [↑] [↓]	מדפדפים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשיטות ההקרנה הבאות. • כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי 👉 "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 62 • כאשר משתמשים בתכונה USB Display 👉 "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 32 • במהלך חיבור רשת (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד) בעת הקרנת תמונות או תרחישים תוך שימוש ב-Slideshow, לחיצה על הלחצנים הללו תציג את המסך הקודם/הבא.
7 לחצן [Source Search]	בחירה בכניסה הבאה של אות המקור. 👉 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 31
8 לחצן [LAN]	שינויים לתמונה המוקרנת עם EasyMP Network Projection. כאשר מקרינים באמצעות התכונה Quick Wireless Connection USB Key המצורפת או האופציונלית, לחצן זה עובר אל תמונה זו. 👉 "מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט" עמ' 32
9 לחצן [USB]	בכל פעם שהלחצן נלחץ, הוא עובר בין התמונות הבאות: • USB Display • תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB 👉 "מעבר אל תמונת היעד באמצעות השלט" עמ' 32

הצגת המסך Web Remote

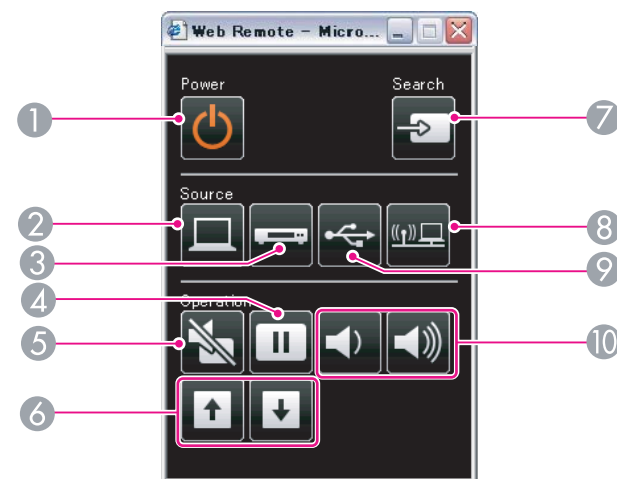
הפונקציה Web Remote מאפשרת לך לבצע פעולות שלט רחוק במקרן, באמצעות דפדפן אינטרנט.

1 הצגת המסך בקרת Web.

2 לחץ על Web Remote.



3 המסך Web Remote מוצג.



שם	פונקציה
1 לחצן [⏻]	הפעל או כבה את המקרן. 👉 "מהתקנה להקרנה" עמ' 30



פרטי הבעיה מוצגים שורה אחת שורה. ההודעות מפורטות למטה.

• Internal error

• Fan related error

• Sensor error

• Lamp timer failure

• Lamp out

• Internal temperature error

• High-speed cooling in progress

• Lamp replacement notification

• No-signal

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

• Auto Iris Error

• Power Err. (Ballast)

עיין במידע הבא לטיפול בבעיות או באזהרות.

🔊 "קריאת המחוונים" עמ' 93

ניהול באמצעות SNMP

קביעת האפשרויות 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 מהמקרים.

🔊 רשת - אחרים - SNMP עמ' 88

שם	פונקציה
10 לחצני [Volume] [<] [>]	[<] מחליש את העוצמה. [>] מגביר את העוצמה. 🔊 "מכוון את עוצמת הקול" עמ' 42

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 למקור. פונקציה זו תאפשר למפעיל לקבל דיווחים על בעיות גם במיקומים מרוחקים מהמקרים.

🔊 רשת - דואר - הודעת דואר עמ' 87

- ניתן לציין שלושה יעדי דיווח (כתובות) לכל היותר, וניתן לשלוח הודעות דיווח לכל שלושת היעדים בבת אחת.
- אם קיימת במקור בעיה חמורה והוא מפסיק לפעול בפתאומיות, ייתכן שלא תהיה לו אפשרות לשלוח הודעה שתודיע למפעיל על הבעיה.
- אם הגדרת את האפשרות מצב המתנה בערך תקשורת פועלת, תוכל לשלוט במקור גם אם הוא במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).

🔊 מורחב - מצב המתנה עמ' 80

קריאת דואר הודעת שגיאה

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

שולח דואר: כתובת עבור כתובת 1

נושא: EPSON Projector

שורה 1: שם המקור בו התעוררה הבעיה.

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

שורה 3 ואילך: פרטי הבעיה



רשימת פקודות

כאשר הפקודה מועברת למקרון, החשמל מחובר והמקרון נכנס למצב התחממות. כאשר המקרון הופעל, מוחזר סימן נקודתיים ":(3Ah).

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

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

פקודה	פריט	
PWR ON	פועל	Power ON/OFF
PWR OFF	כבוי	
SOURCE 1F	אוטומטי	בחירת אות
SOURCE 11	RGB	
SOURCE 14	Component	
SOURCE 30	HDMI	בחירת אות
SOURCE 41	וידאו	
SOURCE 51	USB Display	
SOURCE 52	USB	בחירת אות
SOURCE 53	EB-1776W/EB-1771W/) LAN (EB-1761W בלבד)	
MUTE ON	פועל	השתקת קול/וידאו פועל/כבוי
MUTE OFF	כבוי	
MSEL 00	שחור	בחירת השתקת קול/וידאו
MSEL 01	כחול	
MSEL 02	לוגו	

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



- על SNMP להיות מנוהל בידי מנהל רשת או אדם המתמצא היטב ברשת.
- כדי להשתמש בפונקציה SNMP לניטור המקרון, 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.

פקודות ESC/VP21

באפשרותך לנטר ולשלוט במקרון ממחשב באמצעות חיבור USB. חבר את ההתקן ואת המקרון באמצעות כבל USB, ולאחר מכן הזן פקודות תקשורת (פקודות ESC/VP21).

לפני שתתחיל

לשליטה ולניטור הצג באמצעות פקודות ESC/VP21, יש לבצע את ההכנות הבאות.

1 התקן מנהל התקן תקשורת USB (EPSON USB-COM Driver) במחשב. לפרטים נוספים אודות מנהל ההתקן EPSON USB-COM, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

רשימת ספקים של מקרני אפסון

2 קבע את האפשרות USB Type B בערך Link 21L מהתפריט תצורה של המקרון.

מורחב - USB Type B עמ' 80

3 חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאת USB (TypeB) של המקרון באמצעות כבל USB.

התחל משלב 2 בפעם השנייה.



פרוטוקול תקשורת

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



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 0481 0482 0485
הפעל מחדש את EasyMP Network Projection	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו.	0433
	התקשורת עם המחשב התנתקה.	0484
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' 86	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. רשת LAN אלחוטית - הגדרות IP עמ' 85	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



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

EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W

EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W

EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

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.

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

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

- פקודות לא-תואמות

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

- שמות הקלט שהוגדרו על-ידי PJLink ומקורות המקרה התואמים

מקור		PJLink פקודת
מחשב	INPT 11	
וידאו	INPT 21	
HDMI	INPT 32	
USB	INPT 41	
LAN	INPT 52	
USB Display	INPT 53	

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

EPSON



מרחק הקרנה (עבור EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

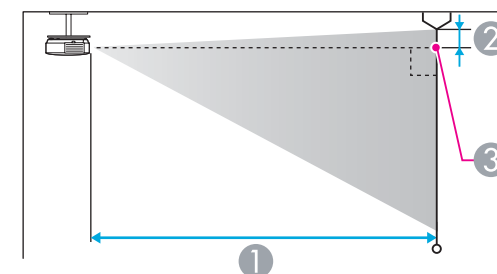
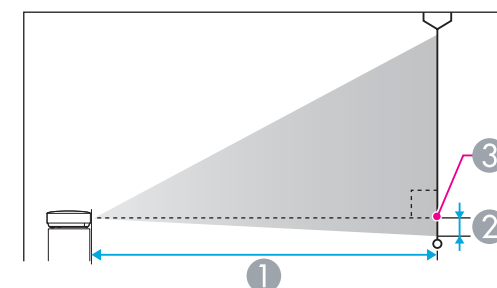
2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
-7	127 - 153	100x76	"50
-8	153 - 184	120x91	"60
-11	205 - 246	160x120	"80
-14	256 - 308	200x150	"100
-21	385 - 462	300x230	"150
-28	514 - 617	410x300	"200
-35	643 - 771	500x380	"250
-36	668 - 802	520x400	"260

יחידה: ס"מ

2	1	גודל מסך 16:9	
	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
-2	69 - 83	66x37	"30
-2	92 - 111	89x50	"40
-3	115 - 139	110x62	"50
-3	139 - 167	130x75	"60
-4	162 - 195	160x87	"70
-5	186 - 223	180x100	"80
-6	232 - 279	220x120	"100
-8	349 - 419	330x190	"150
-11	466 - 560	440x250	"200
-14	583 - 700	550x310	"250
-16	653 - 784	620x350	"280

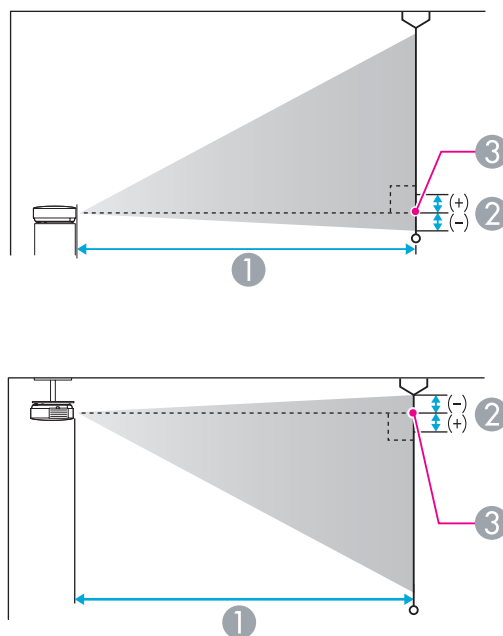
יחידה: ס"מ

2	1	גודל מסך 4:3	
	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
-4	71 - 85	57x43	"28
-4	76 - 91	61x46	"30
-6	102 - 122	81x61	"40



- 1 מרחק הקרנה
 2 המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך
 (או לראש המסך, אם הוא תלוי מהתקרה)
 3 מרכז העדשה

מרחק הקרנה (עבור EB-1751)



- 1 מרחק הקרנה
2 המרחק ממרכז העדשה לבסיס המסך
(או לראש המסך, אם הוא תלוי מהתקרה)
3 מרכז העדשה

יחידה: ס"מ

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	גודל מסך 16:10	
-4	67 - 80	64x40	"30
-5	89 - 108	86x54	"40
-6	112 - 135	110x67	"50
-7	135 - 162	130x81	"60
-10	181 - 217	170x110	"80
-12	226 - 271	220x130	"100
-18	340 - 408	320x200	"150
-24	454 - 545	430x270	"200
-31	567 - 681	540x340	"250
-37	681 - 818	640x400	"300

יחידה: ס"מ

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	גודל מסך 4:3	
-5	72 - 86	61x46	"30
-7	96 - 116	81x61	"40
-9	120 - 145	100x76	"50



יחידה: ס"מ

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	גודל מסך 16:10	
-1	73 - 88	62x39	"29
-1	76 - 92	64x40	"30
-2	102 - 123	86x54	"40
-2	128 - 154	110x67	"50
-3	154 - 185	130x81	"60
-4	205 - 247	170x110	"80
-5	257 - 309	220x130	"100
-7	386 - 464	320x200	"150
-9	516 - 619	430x270	"200
-12	645 - 774	540x340	"250
-13	723 - 867	603x377	"280

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	גודל מסך 4:3	
-10	145 - 174	120x91	"60
-14	194 - 233	160x120	"80
-17	242 - 291	200x150	"100
-26	364 - 438	300x230	"150
-34	486 - 584	410x300	"200
-43	608 - 730	510x380	"250
-51	730 - 877	610x460	"300

יחידה: ס"מ

2	1 מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)	גודל מסך 16:9	
+1	78 - 94	66x37	"30
+1	105 - 126	89x50	"40
+1	131 - 158	110x62	"50
+1	158 - 190	130x75	"60
+1	185 - 222	160x87	"70
+2	211 - 254	180x100	"80
+2	264 - 317	220x120	"100
+3	397 - 477	330x190	"150
+4	530 - 636	440x250	"200
+5	663 - 796	550x310	"250
+6	729 - 875	610x340	"275



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

1* (EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W בלבד)

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

גם כשנקלטים אותות שונים מאלה שהוזכרו לעיל, סביר שניתן יהיה להקרין את התמונה. עם זאת, ייתכן שלא כל הפונקציות ייתמכו.

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
HDTV (1080p)	24/30/50/60	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	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+ ^{1,2}	60	1680x1050
	60	1600x1200
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768



אות קלט מיציאת HDMI

אות	קצב רענון (הרץ)	רזולוציה (נקודות)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080



מפרטים כלליים של המקרן

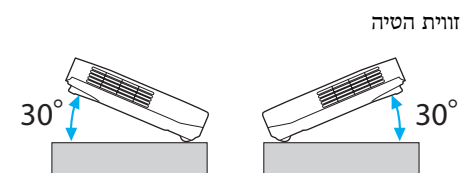
שם המוצר		EB-1776W		EB-1771W		EB-1761W		EB-1751			
ממדים					292 (ר') X 44 (ג') X 210 (ע') מ"מ (לא כולל חלק מוגבה)						
מידות פנל LCD					רוחב 0.59 אינץ'					0.55"	
שיטת תצוגה					Polysilicon TFT מעריצה פעילה						
רזולוציה					1,024,000 פיקסלים WXGA (1280 (ר') x 800 (ג') נקודות) x 3					786,432 פיקסלים XGA (1024 (ר') x 768 (ג') נקודות) x 3	
כוונון מיקוד					חשמלי/אוטומטי		ידני				
כוונון זום					ידני (1 עד 1.2)						
מנורה					נורת UHE, 230 ואט, מס' דגם: ELPLP65		נורת UHE, 205 ואט, מס' דגם: ELPLP65		נורת UHE, 230 ואט, מס' דגם: ELPLP65		
פלט שמע מרבי					1 ואט ערוץ שמע אחד						
רמקול					1						
אספקת חשמל					עד 240 וולט זרם חילופין ±10%, 50/60 הרץ עד 1.5 אמפר		עד 240 וולט זרם חילופין ±10%, 50/60 הרץ עד 1.4 אמפר		עד 240 וולט זרם חילופין ±10%, 50/60 הרץ עד 1.5 אמפר		
צריכת חשמל		1000- עד 120 וולט		פעולה: 322 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.4 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.38 ואט		פעולה: 293 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.4 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.38 ואט		פעולה: 322 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.4 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.38 ואט			
		2200- עד 240 וולט		פעולה: 304 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.7 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.44 ואט		פעולה: 278 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.7 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.44 ואט		פעולה: 304 וואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת פועלת): 7.7 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (תקשורת כבירה): 0.44 ואט			
גובה פעולה					גובה 'עד 2,286 מ 0						
טמפרטורת פעולה					+35°C עד 5 (ללא עיבוי)						
טמפרטורת אחסון					+60°C עד -10 (ללא עיבוי)						



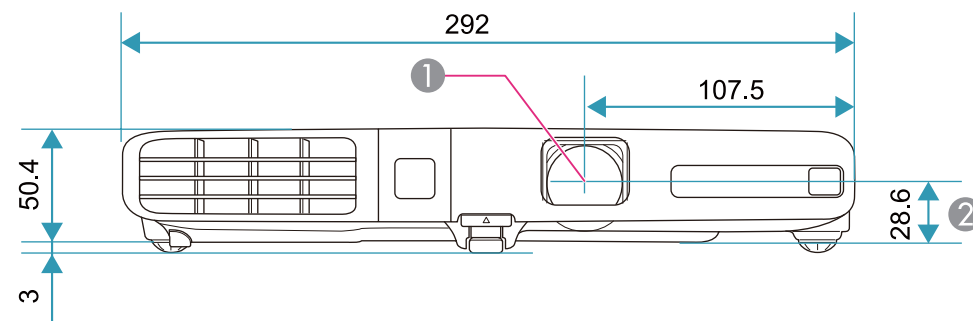
מסה	כ-1.7 ק"ג
-----	-----------

שם המוצר	EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
מחברים	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)		
	1	שקע RCA pin		
	1	שקע סטריאו מיני (3.5 φ)		
	1	HDMI (שמע נתמך על-ידי PCM בלבד)		
	1	מחבר USB (Type A)		
	1	מחבר USB (Type B)		
	1	מחבר USB (Type A)		-
יציאת מחברים	1	Computer		
כניסת מחברים	1	Video		
כניסת מחברים	1	Audio		
כניסת מחברים	1	HDMI		
יציאת מחברים	1	*USB (TypeA)		
כניסת מחברים	1	*USB (TypeB)		
יציאת מחברים	1	USB (יחידת רשת LAN אלחוטית ייעודית)		

* תומך ב-USB 2.0. עם זאת, לא מובטח שכניסות USB יפעלו עם כל ההתקנים התומכים ב-USB.

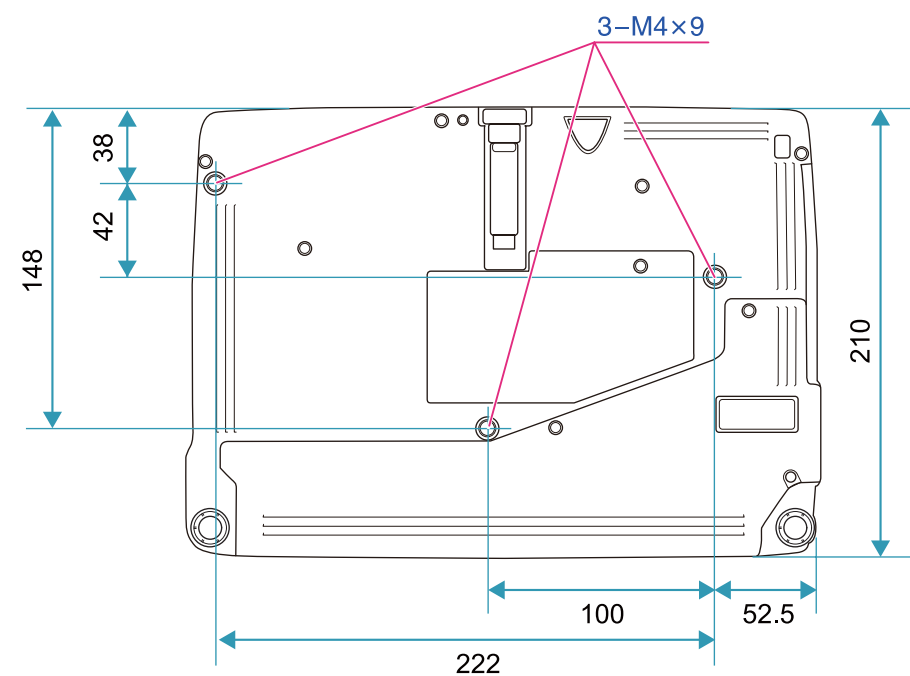


אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ- 30° , הוא עלול להינזק ולגרום לתאונה.



① מרכז העדשה

② המרחק ממרכז העדשה עד לנקודת הקיבוע של כן התלייה



יחידות: מ"מ



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. URL: http://www.amx.com/
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.
DICOM	ראשי תיבות של Digital Imaging and Communications in Medicine. תקן בינלאומי המגדיר תקני תמונה ופרוטוקול תקשורת עבור תמונות רפואיות.
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"> רזולוציה אנכית של 720p או 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) יחס גובה-רוחב של 16:9
SDTV	קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות בהפרדה רגילה, אשר אינן עומדות בתנאים של HDTV - או טלוויזיה בהפרדה גבוהה.
SNMP	קיצור של Simple Network Management Protocol, שהוא פרוטוקול לפיקוח ושליטה על התקנים כגון נתבים ומחשבים, המחוברים לרשת TCP/IP.
sRGB	תקן בינלאומי למרווחי צבע אשר תוכנן כדי שניתן יהיה לטפל בקלות בצבעים הנוצרים על-ידי ציוד וידאו, במערכות הפעלה של מחשב ובאינטרנט. אם המקור המחובר כולל מצב sRGB, הגדר הן את המקרה והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.
SSID	SSID הוא נתון מזהה להתחברות להתקן אחר ברשת LAN אלחוטית. תקשורת אלחוטית מתאפשרת בין התקנים המתאימים ל-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	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (אנכי) נקודות.
יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי-אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, קרויים מסכים רחבים. לתצוגות SDTV ולצגני מחשב רגילים יחס גובה-רוחב של 4:3.



כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
כתובת Trap IP	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, הנמצא בשימוש לצורך הודעת השגיאה ב-SNMP.
כתובת שער	שרת (נתב) לתקשורת ברשת (subnet), המחולקת בהתאם ל- <u>מיסוך Subnet</u> .
מדורג	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.
מיסוך Subnet	ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.
מצב זמני	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, המתקשר עם לקוחות רשת LAN אלחוטית מבלי להשתמש בנקודת גישה.
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה התקנים מתקשרים דרך נקודות גישה.
ניגודיות	הבהירות היחסית של אזורי האור והחושך בתמונה יכולה להתגבר או לפחות כדי לגרום לטקסט או לגרפיקה לבלוט באופן ברור יותר, או כדי לשוות להם מראה רך יותר. כוונון מאפיין מסוים זה של התמונה נקרא כוונון ניגודיות.
סנכרון	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.
עקיבה	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 העקיבה לא מבוצעת כראוי, יופיעו באות פסים אנכיים רחבים.
שזירה	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.



במדריך זה, מערכות ההפעלה שלעיל מכונות "Windows XP", "Windows 2000", "Windows Vista", ו-"Windows 7". בנוסף, המונח הקיבוצי Windows עשוי להתייחס אל Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ו-Windows 7, וכן תיתכן התייחסות אל מספר גרסאות Windows, לדוגמה Windows 2000/XP/Vista/7, כאשר המונח Windows מושמט.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה שלעיל מכונות "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" ו-"Mac OS X 10.7.x". יתר על כן, המונח הקיבוצי "Mac OS X" משמש להתייחסות אליהן.

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 לקיחת 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-ציוד 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.

מגבלות שימוש

כאשר מוצר זה נמצא בשימוש עבור יישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה כגון מתקני תחבורה הקשורים לתעופה, רכבות, ספנות וכו', מתקני מניעת אסונות, מתקני בטיחות שונים וכו', או מתקנים פונקציונליים/מדויקים וכו', יש להשתמש במוצר רק לאחר שקילת האפשרות להוסיף חסיני-כשל ויתריות בשלב התיכנון על מנת לשמור על רמת בטיחות ואמינות מוחלטת של המערכת. מכיוון שמוצר זה לא תוכנן לשימוש ביישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה במיוחד כגון ציוד תעופה, ציוד תקשורת מרכזי, ציוד בקרת מתקני מתח גרעיניים, או ציוד רפואי הקשור לטיפול רפואיים ישירים וכו', נא להפעיל שיקול דעת לגבי מידת ההתאמה של המוצר לאחר בחינה מלאה.

סימנים מסחריים וזכויות יוצרים

IBM, DOS/V ו-XGA הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של International Business Machines Corporation.
Mac OS ו-Mac הם סימנים מסחריים של Apple Inc..
App Store הוא סימן שירות של Apple Inc..
Microsoft, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint, 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 רשומים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC. **חומה** HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

הסימן המסחרי של PLink הוא סימן מסחרי שלגביו הוגשה בקשה לרישום, או שכבר נרשם, ביפן, בארצות הברית וכן בארצות ובאזורים נוספים.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, כל הזכויות שמורות.

שמות המוצרים האחרים, שבהם נעשה שימוש כאן, מופיעים למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם המתאימים. Epson מתנגדת מכל זכות שהיא לגבי סימנים אלה.

אודות סימנים

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 2000
מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP
מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista®
מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7





69	הגנת סיסמה	U	43	DICOM SIM	D
81	הדלקה ישירה				
81	הודעות	81	USB Type B		
119,87	הודעת דואר				
49	החלף מסכים	א			E
18	החלפת סוללות	115	אביזרים אופציונליים	120	ESC/VP21
78	הפחתת רעשים	89,78	אות וידאו	61	E-Zoom
81	הפעלה	89,78	אות כניסה		
51	הצגה	21	אחורי		H
60	הקפא	111,90	איפוס שעות נורה	79	H/V-Keystone אוטו'
81	הקרנה	90	אפס הכול	78	HDMI טווח וידאו
44	הקרנה במסך רחב				
59	השתקת A/V	ב			K
94	התחממות יתר	77	בהירות	79	Keystone
48	התקנת Split Screen	53	בחר כונן		L
		117	בקרת Web		
59	זמן החלפת מסך	ג		81	Link21L
		78,44	גובה-רוחב		P
		124,49	גודל מסך		
77	חדות	77	גוון	123	PJLink
116	חומרים מתכלים				Q
93	חיווי טמפרטורה	ד			
93	חיווי נורה	43	דינמי	79	Quick Corner
93	חיווי פעולה	117	דפדפן אינטרנט		S
93	חיוויים				
81	חלק אחורי	ה		36	Screen fit
81	חלק קדמי	78	הגדרה אוטומטית	119	SNMP
13	חריץ אבטחה	58	הגדרות תצוגה	31,14	Source Search
		117	הגדרת המקרן	48	Split screen
11	טבעת זום	69	הגנה בהדלקה	43	sRGB
11	טבעת מיקוד	69	הגנת לוגו משתמש	85	SSID

107 ניקוי
 107 ניקוי מסנן האוויר ופתח כניסת האוויר
 107 ניקוי פני השטח של המקרן
 71 נעילה מלאה
 80, 71 נעילת לוח בקרה
 13 נקודות קיבוע למתלה צמוד תקרה

ס

59 סדר תצוגה

54 סיבוב תמונות

84 PjLink סיסמת

84 Web סיסמת בקרת

62 סמן העכבר

78 סנכרון

43 ספורט

u

80 עוצמה
78 עקיבה

פ

92 פונקציית עזרה
 62 פונקציית עכבר אלחוטי
 62 פלוס
 85 פרוטוקול LAN אלחוטי
 89 פרטי סנכרון
 83 פרטי רשת
 111 פרק זמן להחלפת מסנן אוויר
 108 פרק זמן להחלפת נורה
 11 פתח אוורור
 93 פתרון בעיות

מדבוקת הגנה באמצעות סיסמה 69

מדורג 78

מותאם אישית 43

מזהה (מקרון) 64

מזהה (שלט) 65

מזהה מקרון 65, 81

מחונן רשת LAN אלחוטי 11

מחוננים 93

מילת מפתח למקרון 84

מיסוך Subnet 85

מיקום 78

מסך אחורי 21

מסך פתיחה 81

מספר יציאה 87

מפרטים 129

מצב גובה רב 81

מצב המתנה 81

מצב התחברות 85

מצב צבעים 43, 77

מצב שינה 81

מצביע 60

מצגת 43, 51

מצגת שקופיות 52, 57

מצלמת מסמכים 115

מקור 49, 89

מקלט שלט 11, 12

מרחק 124

מתח LAN אלחוטי 85

m

81	טיימר כיסוי עדשות
77	טמפ' צבע מוחלטת
129	טמפרטורת אחסון
129	טמפרטורת פעולה

2

11 ידית כוונון רגל
12 יציאת Computer
12 יציאת HDMI

כ

77 כוונות צבעים

11 כיסוי יחידת רשת LAN אלחוטית

12 כיסוי נורה

108 כיצד להחליף את הנורה

111 כיצד להחליף את מסנן האוויר

12 כניסת USB (TypeA)

12 כניסת USB (TypeB)

12 כניסת וידאו

12 כניסת חשמל

87 כתובת IP

87 כתובת דואר אלקטרוני

85 כתובת שער

4

67 לוגו משתמש
14 לוח הבקרה
43 לוח לבן
84 לוח מקשים על המסך
43 לוח שחור
15 לחצן מיקוד
80 לחצן משתמש

1

59 נגינה רציפה

77 ניהודיות



תפריט LAN אלחוטי	85
תפריט אבטחה	86
תפריט אות	78
תפריט אפס	89, 88
תפריט בסיסי	84
תפריט הגדרות	79
תפריט הודעת דואר	87
תפריט מורחב	80
תפריט מידע	89
תפריט רשת	83
תפריט תמונה	77
תפריט תצורה	74
תצוגה	81
תצורת רשת	83
תצלום	43
תקרה	81, 21

צ

צגים	127
צורת מצביע	80
צריכת חשמל	80

ק

קדמי	21
קצב רענון	89
קריאת דואר	119
קשתית אוטומטית	77, 44

ר

רגל מתכווננת קדמית	11
רגלית אחורית	13
רווית צבעים	77
רזולוציה	89
ריבוי מסכים	82, 63
רקע תצוגה	81

ש

שלט Web	118
שלט רחוק	15
שם מקרן	84
שמות החלקים והפונקציות	11
שעות נורה	89
שפה	82
שרת SMTP	87

ת

תבנית בדיקה	80
תיאטרון	43
תיקון צבעים	63