

מדריך למשתמש

# Multimedia Projector

EB-755F  
EB-750F  
EB-735Fi  
EB-735F  
EB-725Wi  
EB-725W  
EB-720

8

סימנים המשמשים במדריך זה

9	שימוש במדריך לחיפוש מידע.....
9	חיפוש לפי מילת מפתח.....
9	מעבר לדפים באמצעות הסימניות.....
9	הדפסת רק העמודים שצריך.....
10	הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים.....

11

מבוא למקור

12	תכונות המקור.....
12	תאורת ליזור עם תוחלת חיים ארוכה.....
12	תכונות אינטראקטיביות ייחודיות.....
13	הגדרות מהירות וקלות.....
13	חיבור גמיש.....
13	חיבור למחשב.....
14	חיבור למכשירים ניידים.....
14	הקרנה בתערוכות.....
16	חלקי המקור ותפקידם.....
16	חלקי המקור - קדמי/צדדי.....
17	חלקי המקור - למעלה/צדדי.....
18	חלקי המקור - אחורי.....
19	חלקי המקור - בסיס.....
20	חלקי המקור - לוח בקרה.....
21	חלקי המקור - שלט.....
23	חלקי המקור - עטים אינטראקטיביים.....
24	חלקי המקור - מעמד לעט.....
24	חלקי המקור - יחידת המגע.....
25	הוראות בטיחות למגנט.....

26

הגדרת המקור

27	מיקום.....
----	------------

28	הגדרות המקור ואפשרויות התקנה.....
29	הגדרות כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות.....
30	הגדרות כשמשמשים ביחידת המגע.....
31	חיבורי המקור.....
31	חיבור למחשב.....
31	חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע.....
32	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB.....
33	חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI.....
33	חיבור למחשב מיני שתלוי על הקיר.....
34	חיבור מחשב כדי להשתמש בתכונות של אינטראקציה עם מחשב.....
35	חיבור למקורות וידאו.....
35	חיבור למקור וידאו מסוג HDMI.....
35	חיבור למקור וידאו מסוג Composite.....
36	חיבור להתקני USB חיצוניים.....
36	הקרנה מהתקן USB.....
36	חיבור להתקן USB.....
37	ניתוק התקן USB.....
37	חיבור למצלמת מסמכים.....
37	חיבור מדפסת.....
38	מתחבר להתקנים חיצוניים.....
38	חיבור לצג VGA.....
38	חיבור לרמקולים חיצוניים.....
39	חיבור מיקרופון.....
39	חיבור מספר מקרנים מאותו דגם.....
42	הכנסת סוללות לשלט הרחוק.....
43	הכנסת סוללות לעטים.....
44	שימוש בשלט.....

45 שימוש בתכונות הבסיסיות של המקור

46	הפעלת המקור.....
46	מסך הבית.....

83	.....כוונן הגמא
85	.....שינוי רזולוציית התמונה
87	.....כיוון הבהירות
88	.....שעות שימוש עם בהירות במצב קבוע
89	.....תוחלת החיים של הנורה
90	.....שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה

## 91 שימוש בתכונות האינטראקטיביות

92	.....מצבי התכונות האינטראקטיביות
94	.....הכנה לשימוש בתכונות האינטראקטיביות
94	.....הוראות בטיחות לתכונות אינטראקטיביות
94	.....שימוש בעטים האינטראקטיביים
96	.....ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע
97	.....הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות
98	.....מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)
98	.....הוראות בטיחות למצב לוח לבן
98	.....הפעלת מצב לוח לבן
99	.....סרגל הכלים של מצב לוח לבן
102	.....ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן
103	.....סוגי קבצים תואמים לפתיחה במצב לוח לבן
104	.....שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור
104	.....התחלת מצב ביאור
104	.....סרגל כלים למצב ביאור
107	.....שיתוף שרטוטים
107	.....שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל
108	.....יצירת ספר טלפונים
109	.....שירותי ספרייה נתמכים
109	.....שמירת תוכן הציור
111	.....תבנית קובץ זמינה במצב לוח לבן
111	.....הדפסת תוכן השרטוט
112	.....פקודות בקרת הדפסה זמינות במצב לוח לבן

48	.....כיבוי המקרן
49	.....הגדרת תאריך ושעה
51	.....בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים
52	.....מצבי הקרנה
52	.....שינוי מצב ההקרנה מהשלט
52	.....שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים
54	.....הגדרת סוג המסך
55	.....כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך
57	.....מיקוד התמונה
60	.....כוונן גובה התמונה
61	.....צורת התמונה
61	.....תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone
62	.....תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner
64	.....תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון קשתי
67	.....תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות
69	.....טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון
69	.....תיקון צורת התמונה באמצעות סימוני הפינות
71	.....שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים
72	.....כוונן מיקום התמונה
73	.....בחירת מקור תמונה
75	.....יחס הגובה-רוחב של התמונה
75	.....שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה
75	.....יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה
75	.....מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב
80	.....כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)
80	.....החלפת מצב צבעים
80	.....מצבי צבעים זמינים
80	.....הפעלת הכוונן האוטומטי של הבהירות
82	.....כוונן צבעי התמונה
82	.....הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

139	.....זום בתמונות
140	.....שמירה של תמונת לוגו משתמש
142	.....שמירת תבנית משתמש
143	.....שמירת ההגדרות בזיכרון ושימוש בהגדרות השמורות
144	.....שימוש במספר מקרנים
144	.....מערכת לזיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים
144	.....הגדרת מזהה המקרן
145	.....בחירת המקרן הרצוי להפעלה
146	.....כיוון אחידות צבעים
148	.....מיוזג קצוות התמונה
149	.....התאמה של צבעי התמונה
150	.....כוון רמת השחור
152	.....שינוי אזור הכיוון של רמת השחור
153	.....כיוון RGBCMY
154	.....שינוי גודל התמונה
156	.....תכונות אבטחת המקרן
156	.....סוגי אבטחת סיסמה
156	.....הגדרת סיסמה
157	.....בחירת סוגי אבטחת סיסמה
158	.....הזנת סיסמה לשימוש במקרן
158	.....נעילת לחצני המקרן
159	.....שחרור לחצני המקרן
159	.....התקנת כבל אבטחה

## 160 שימוש במקרן דרך הרשת

161	.....הקרנה באמצעות רשת קווית
161	.....חיבור לרשת קווית
161	.....בחירת ההגדרות של רשת קווית
164	.....הקרנה באמצעות רשת אלחוטית
164	.....הוראות בטיחות למודול המובנה של הרשת האלחוטית
164	.....שיטות התחברות להקרנה ברשת אלחוטית

113	.....שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)
113	.....דרישות מערכת לעבודה במצב אינטראקציה עם מחשב
114	.....התקנת Easy Interactive Driver ב-Mac
114	.....שימוש במצב אינטראקציה עם מחשב
115	.....התאמת שטח הפעולה של העט
117	.....שליטה במצלמת מסמכים
117	.....תצוגת כרטיס SD
118	.....בחירת מכשיר תצוגה ברשת
120	.....שימוש בתכונות האינטראקטיביות דרך הרשת
120	.....אמצעי בטיחות כשמתחברים למקרן דרך רשת משנה אחרת
121	.....הקרנה במסך מופצל

## 122 כיוון תכונות המקרן

123	.....הקרנת כמה תמונות בו-זמנית
125	.....שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מופצל (Split Screen)
125	.....הגבלות הקרנה במסך מופצל
126	.....הקרנת מצגת PC Free
126	.....סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free
127	.....אמצעי זהירות בהקרנת PC Free
127	.....התחלת מצגת של PC Free
129	.....התחלת מצגת סרטים של PC Free
130	.....אפשרויות תצוגה של PC Free
131	.....הקרנה במצב ניגון התוכן
131	.....מעבר למצב ניגון התוכן
132	.....הקרנת הפלייליסטים
132	.....צירת פלייליסטים באמצעות Epson Web Control
134	.....הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת
135	.....הגבלות במצב ניגון התוכן
137	.....כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל
138	.....הפסקה זמנית של פעולת הווידאו



196	רשימת פקודות ESC/VP21
196	פריסות כבלים
<b>197</b>	<b>תמיכה ב-PJLink</b>
<b>198</b>	<b>הגדרות לערוצי Art-Net</b>
<b>201</b>	<b>תמיכה ב-Crestron Connected</b>
201	הגדרת התמיכה ב-Crestron Connected
<b>202</b>	<b>הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן</b>

## **205** **כיוון הגדרות התפריט**

<b>206</b>	<b>שימוש בתפריטי המקרן</b>
<b>207</b>	<b>שימוש בלוח המקשים על המסך</b>
207	הסקסט הזמין בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך
<b>208</b>	<b>הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה</b>
<b>210</b>	<b>הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט</b>
<b>212</b>	<b>הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה</b>
<b>214</b>	<b>הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה</b>
<b>216</b>	<b>הגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה</b>
<b>218</b>	<b>הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול</b>
219	רשימת קודי Event ID
<b>221</b>	<b>הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת</b>
221	התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת
222	תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית
224	תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית
224	התפריט רשת - התפריט הודעת דואר
225	התפריט רשת - התפריט בקרת המקרן
225	התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת
<b>227</b>	<b>הגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע</b>
<b>228</b>	<b>הגדרות האינטראקטיביות של המקרן - התפריט אינטראקטיבי</b>

165	התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית
166	בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית
169	בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows
169	בחירה של הגדרות הרשת האלחוטית ב-Mac
169	הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה
170	הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב תשתית
171	אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים
172	שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד
172	שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

## **174** **הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)**

174	בחירת הגדרות Screen Mirroring
176	התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast
176	התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10
177	התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

## **179** **HTTP מאובטח**

179	ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים
180	אישורי שרת Web נתמכים

## **181** **שיתוף מסך**

181	קבלת תמונות ממסך משותף
181	ציור על תמונות במסך משותף

## **183** **ניטור ובקרה של המקרן**

### **184** **Epson Projector Management**

<b>185</b>	<b>שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט</b>
186	האפשרויות של Web Control

### **193** **רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט**

<b>194</b>	<b>הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן</b>
194	הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת

### **195** **הגדרת ניטור באמצעות SNMP**

<b>196</b>	<b>שימוש בפקודות ESC/VP21</b>
------------	-------------------------------

## פתרון בעיות 254

255 ..... בעיות הקרנה

256 ..... סטטוס מחווני המקרן

258 ..... פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל

258 ..... פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

258 ..... פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display

259 ..... פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"

259 ..... הצגה ממחשב נייד עם Windows

259 ..... הצגה ממחשב נייד של Mac

259 ..... פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"

260 ..... פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

260 ..... פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת

260 ..... פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי

261 ..... פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת

261 ..... פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים

262 ..... מה עושים אם תמונה נשארת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה?

262 ..... פתרונות לבעיות בצליל

262 ..... פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון

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

264 ..... פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט

264 ..... פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן

264 ..... פתרונות לבעיות בשלט

264 ..... פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

265 ..... פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"

266 ..... פתרון בעיות שקשורות בתכונה האינטראקטיבית

266 ..... פתרון למקרה בו מוצגת ההודעה "אירעה שגיאה במקלט Easy Interactive Function"

266 ..... מה עושים אם העטים האינטראקטיביים לא פועלים

266 ..... פתרונות למקרים בהם לא ניתן להפעיל מחשב מהמסך המוקרן

267 ..... מה עושים אם מיקום העט האינטראקטיבי לא מדויק

267 ..... מה עושים אם העטים האינטראקטיביים איטיים או שקשה להשתמש בהם

267 ..... מה עושים אם פעולות המגע האינטראקטיביות לא פועלות

268 ..... פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה

229 ..... התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה

229 ..... התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה

229 ..... התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר

230 ..... התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה

232 ..... הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות

234 ..... שמירה בזיכרון של הגדרות איכות התמונה - התפריט זיכרון

235 ..... אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO

236 ..... איפוס המקרן להגדרות המקוריות - התפריט איפוס כל ההגדרות

237 ..... העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)

237 ..... העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

238 ..... העברת הגדרות ממחשב

239 ..... הודעת שגיאה להגדרת אצווה

## תחזוקת המקרן 240

241 ..... תחזוקת המקרן

242 ..... ניקוי של חלון ההקרנה

243 ..... ניקוי חיישן המכשולים

244 ..... ניקוי מארז המקרן

245 ..... תחזוקת פתח האוורור ומסנן האווריר

245 ..... ניקוי מסנן האווריר

246 ..... החלפת מסנן אווריר

249 ..... החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי

249 ..... החלפת הקצה הרך של העט

250 ..... החלפת הקצה הרך בקצה הקשיח של העט

251 ..... עדכון הקושחה

251 ..... עדכון הקושחה באמצעות זיכרון נייד

252 ..... עדכון הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB

291	.....Easy Interactive Driver	דרישות מערכת עבור
292	.....	רשימת הוראות וסמלי בטיחות
294	.....	מידע על בטיחות בלייזר
294	.....	תוויות אזהרה למוצר לייזר
296	.....	מילון מונחים
298	.....	הודעות
298	.....	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive
298	.....	הגבלות שימוש
298	.....	הפניות למערכת הפעלה
298	.....	סימנים מסחריים
299	.....	הודעת זכויות יוצרים
299	.....	זכויות יוצרים

268	.....	מה עושים אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן לא נכונה
268	.....	מה עושים אם מצב לוח לבן לא פועל
269	.....	פתרונות לבעיות במצב ניגון התוכן
270	.....	פתרון בעיות רשת
270	.....	פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל
270	.....	פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט
270	.....	פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני
270	.....	פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת
271	.....	פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring
271	.....	מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring
271	.....	פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring
271	.....	פתרונות לבעיות בקבלת תמונות משותפות
273	.....	מה עושים אם קישור HDMI לא עובד

## 274

## נספח

275	.....	אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים
275	.....	מסכים
275	.....	כבלים
275	.....	תושבות
275	.....	לתכונה האינטראקטיבית
275	.....	התקנים חיצוניים
276	.....	חלקי חילוף
276	.....	לחיבור אלחוטי
276	.....	אביזרים תואמים ממקרים אחרים
277	.....	גודל מסך ומרחק ההקרנה
280	.....	רזולוציות נתמכות למסך התצוגה
285	.....	מפרטים המקרן
286	.....	מפרט מחברים
288	.....	מידות חיצוניות
290	.....	דרישות מערכת עבור USB Display

# סימנים המשמשים במדריך זה

סמלי בטיחות

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

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

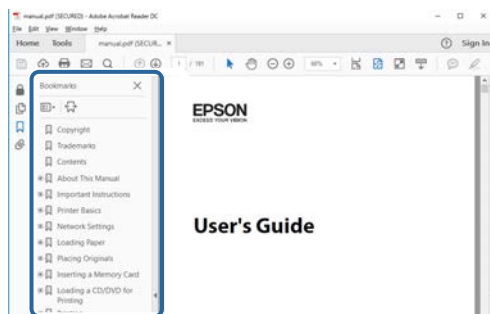
התוויות מידע כללי

תווית זו מציינת הליכים שעלולים לגרום לנזק או לפגיעה ללא תשומת לב מתאימה.	שים לב
תווית זו מציינת מידע נוסף שעשוי להיות שימושי.	
מציין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם לחצן]
מציין את שם התפריט/הגדרה של המקרה. דוגמה: בחר בתפריט תמונה 👉 תמונה < מתקדם	שם תפריט/הגדרה
תווית זו מציינת קישורים לדפים הרלוונטיים.	⏪
התווית הזו מציינת את רמת התפריט הנוכחית של המקרה.	👉

⏪ קישורים רלבנטיים

- "שימוש במדריך לחיפוש מידע" עמ'9
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ'10

- Mac OS: לחץ על המקש command ועל < ביחד.



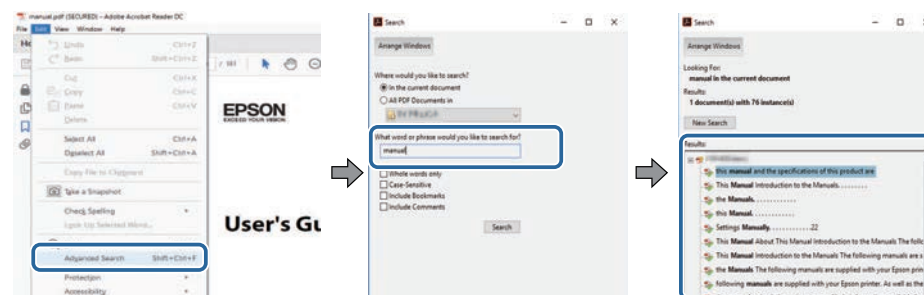
אפשר לחפש במדריך ה-PDF מידע לפי מילת מפתח או לעבור ישירות לחלקים ספציפיים במדריך בעזרת הסימניות. אפשר גם להדפיס רק את העמודים שצריך. בחלק הזה מוסבר איך להשתמש במדריך ה-PDF אחרי שפותחים אותו באמצעות תוכנת Adobe Reader X במחשב.

« קישורים רלבנטיים

- "חיפוש לפי מילת מפתח" עמ'9
- "מעבר לדפים באמצעות הסימניות" עמ'9
- "הדפסת רק העמודים שצריך" עמ'9

## חיפוש לפי מילת מפתח

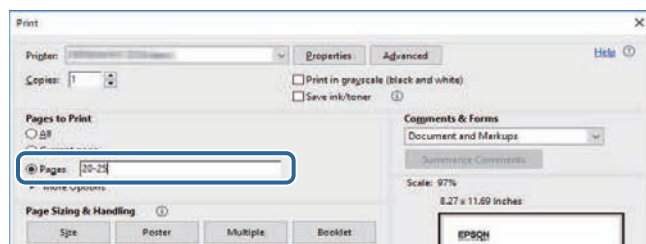
לחץ על ערוך < חיפוש מתקדם. הזן את מילת המפתח (הטקסט) של המידע שרצית למצוא בחלון החיפוש ולחץ על חיפוש. התוצאות מוצגות ברשימה. לחץ על אחת מהתוצאות ברשימה כדי לעבור לדף הזה.



## הדפסת רק העמודים שצריך

אפשר גם להדפיס רק את העמודים שצריך. לחץ על הדפס בתפריט קובץ והזן בשדה עמודים בהגדרה עמודים להדפסה רק את מספרי העמודים שתרצה להדפיס.

- כדי לבחור כמה עמודים ברצף, הזן מקף בין הדף הראשון לדף האחרון. למשל: 20-25
- כדי לבחור עמודים לא ברצף, הפרד בין המספרים באמצעות פסיקים. למשל: 5, 10, 15



## מעבר לדפים באמצעות הסימניות

לחץ על אחת מהכותרות כדי לעבור לאותו דף. לחץ על + או על < כדי להציג את כותרות המשנה באותו חלק. כדי לחזור לדף הקודם, בצע את הפעולה הבאה במקלדת.

- Windows: לחץ על Alt ועל < ביחד.

אפשר להוריד את הגרסה האחרונה של המדריכים והמפרטים מהאתר של Epson.  
היכנס לאתר [epson.sn](http://epson.sn) והזן את שם המקרן.

# מבוא למקרן

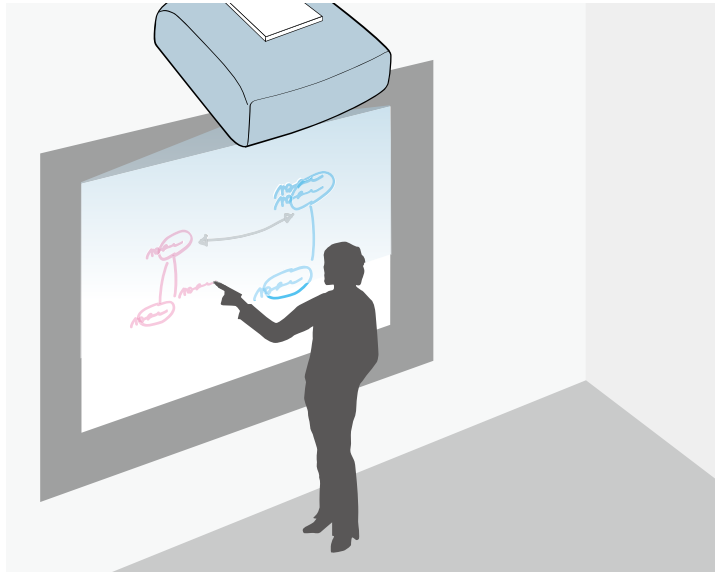
עיין בסעיפים הבאים לקבלת פרטים נוספים אודות התכונות ושמות החלקים של המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ'12
- "חלקי המקרן ותפקידם" עמ'16

## תכונות אינטראקטיביות ייחודיות

ניתן לסמן פריטים על המסך המוקרן באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע (EB-735Fi/EB-725Wi).



המקרן כולל את התכונות המיוחדות הבאות. למידע נוסף, עיין בחלקים הבאים.

« קישורים רלבנטיים

- "תאורת לייזר עם תוחלת חיים ארוכה" עמ' 12
- "תכונות אינטראקטיביות ייחודיות" עמ' 12
- "הגדרות מהירות וקלות" עמ' 13
- "חיבור גמיש" עמ' 13
- "הקרנה בתערוכות" עמ' 14

## תאורת לייזר עם תוחלת חיים ארוכה

תאורת הלייזר של המקרן כמעט לא דורשת תחזוקה עד לסיום תוחלת חייה (ירידת בהירות התאורה).

- סימון עם או ללא מחשב.
- סימון עם שני עטים במקביל.
- פעולות המקרן מהמסך המוקרן.
- סריקת והצגת התוכן מסורק מחובר.
- שליחה בדוא"ל, שמירה או הדפסת התוכן ללא מחשב.
- יבוא תוכן מכונן USB חיצוני.
- פעולות המחשב מהמסך המוקרן.
- פעולות מגע אינטראקטיביות באמצעות האצבע. (צריך להתקין את יחידת המגע האופציונלית)

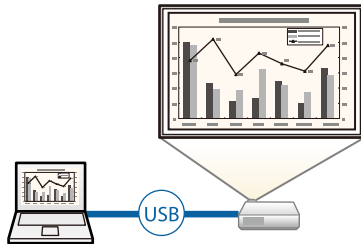
« קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתכונות האינטראקטיביות" עמ' 91

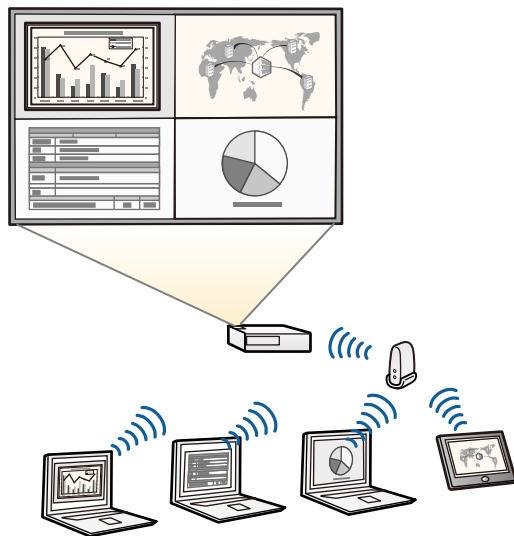


## חיבור למחשב

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

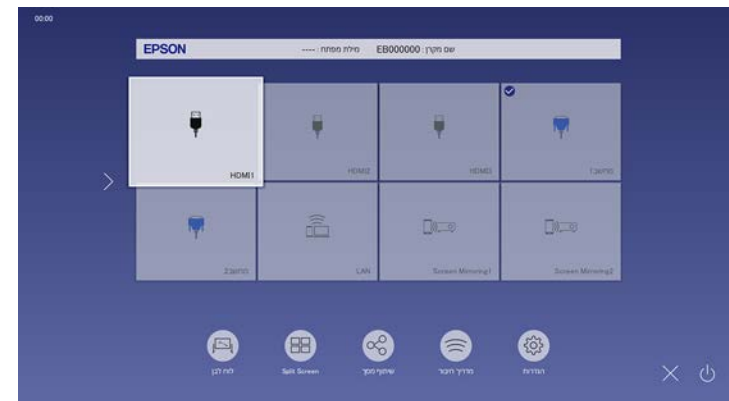


- Epson iProjection (Windows/Mac) היא תוכנה המאפשרת להקרין בו-זמנית עד ארבע תמונות על ידי פיצול המסך המוקרן. תוכל להקרין דרך הרשת תמונות ממחשב, מסמארטפון או מטאבלט בהם מותקנת האפליקציה Epson iProjection. למידע נוסף, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (Windows/Mac).



## הגדרות מהירות וקלות

- התכונה הדלקה ישירה מאפשרת הפעלה של המקרן כאשר הוא מחובר לחשמל.
- התכונה הפעלה אוטומטית תפעיל את המקרן כאשר יזוהה אות תמונה ביציאה שצינת עבור מקור הפעלה אוטומטית.
- בעזרת התכונה מסך הבית ניתן לבחור בקלות מקור תמונה ולגשת אל תכונות שימושיות.



- « קישורים רלבנטיים
- "מסך הבית" עמ' 46
- "הפעלת המקרן" עמ' 46

## חיבור גמיש

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

- « קישורים רלבנטיים
- "חיבור למחשב" עמ' 13
- "חיבור למכשירים ניידים" עמ' 14

## הקרנה בתערוכות

אפשר להשתמש במקרן כדי להקרין תוכן בתור שלט דיגיטלי (EB-755F/EB-750F).



- מצב ניגון התוכן מאפשר להקרין פלייליסטים ולהוסיף אפקטים של צבעים וצורות לתמונה המוקרנת.
- אפשר להשתמש באחת מהשיטות הבאות כדי ליצור תוכן שינוגן במצב ניגון התוכן.
- ליצור פלייליסטים ולשמור אותם בזיכרון נייד באמצעות התוכנה Epson Projector Content Manager. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת ולתזמן פלייליסטים.
- למידע נוסף, קרא את מדריך הפעלה ל-Epson Projector Content Manager.
- ליצור פלייליסטים בדפדפן באמצעות Epson Web Control ולשמור אותם בזיכרון נייד שמחובר למקרן דרך רשת. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת.
- ליצור תוכן באמצעות אפליקציית Epson Creative Projection במכשירי iOS. אפשר גם להעביר את התוכן למקרן באופן אלחוטי.
- אפשר להוריד את Epson Creative Projection מ-App Store. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות ל-App Store הם באחריות הלקוח.

- תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא:  
[epson.sn](http://epson.sn)



### קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ' 161
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ' 164
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 32

### חיבור למכשירים ניידים

- Screen Mirroring משמש לחיבור אלחוטי בין המקרן למכשיר הנייד תוך שימוש בטכנולוגיית Miracast.



- Epson iProjection (iOS/Android) היא אפליקציה שניתן להוריד מ-App Store או מ-Google Play ומאפשרת לחבר בין המקרן למכשיר נייד.

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



- Epson iProjection (Chromebook) היא אפליקציה שניתן להוריד מ-Chrome Web Store ומאפשרת לחבר בין המקרן למכשיר Chromebook.

- כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל Chrome Web Store הינם באחריות הלקוח.



### קישורים רלבנטיים

- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ' 174

תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא:

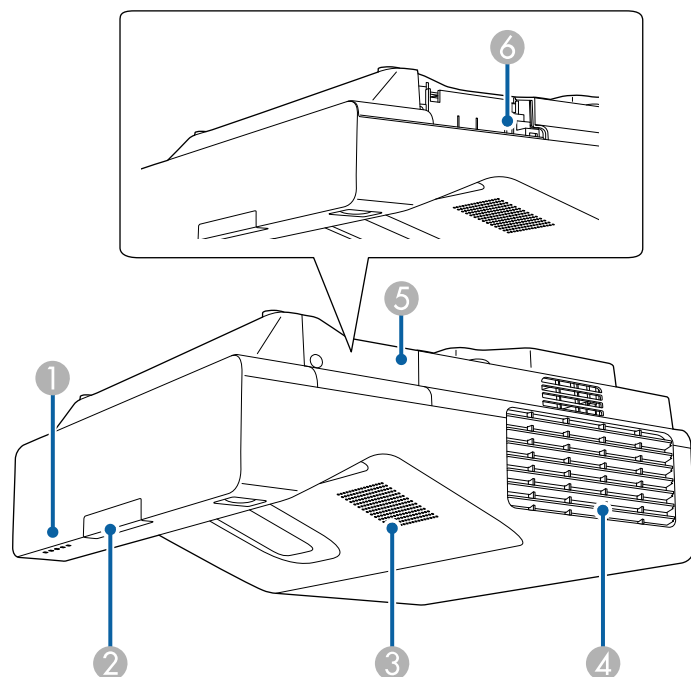
[epson.sn](http://epson.sn)



« קישורים רלבנטיים

- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 131

## חלקי המקרן - קדמי/צדדי



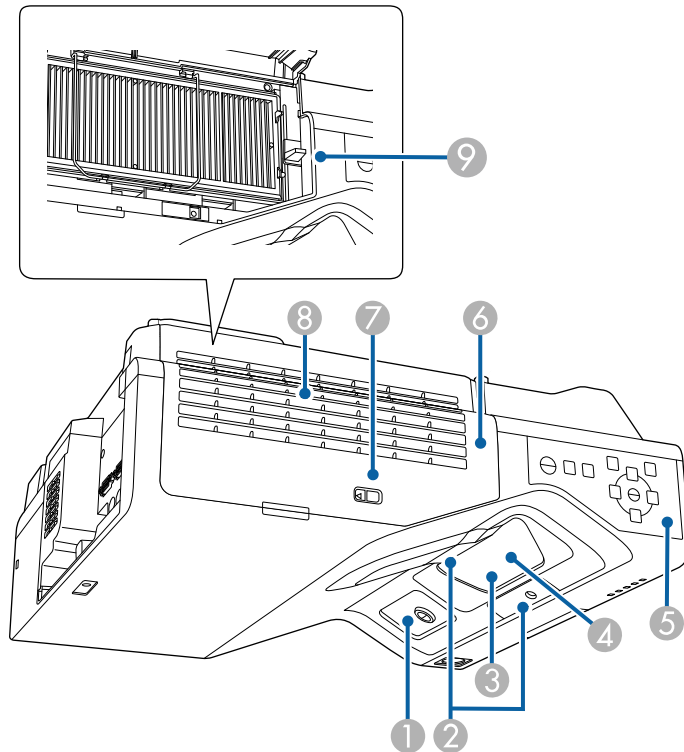
הסעיפים הבאים מתארים את חלקי המקרן ואת תפקידם.  
כל התכונות במדריך זה מוסברות בעזרת איורים של EB-735Fi אלא אם צוין אחרת.

## « קישורים רלבנטיים

- "חלקי המקרן - קדמי/צדדי" עמ' 16
- "חלקי המקרן - למעלה/צדדי" עמ' 17
- "חלקי המקרן - אחורי" עמ' 18
- "חלקי המקרן - בסיס" עמ' 19
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ' 20
- "חלקי המקרן - שלט" עמ' 21
- "חלקי המקרן - עטים אינטראקטיביים" עמ' 23
- "חלקי המקרן - מעמד לעט" עמ' 24
- "חלקי המקרן - יחידת המגע" עמ' 24
- "הוראות בטיחות למגנט" עמ' 25

שם	פונקציה
① מחוונים	מציין את סטטוס המקרן.
② מקלט מרוחק	מקבל אותות מהשלט.
③ רמקול	מוציא שמע.

## חלקי המקרן - למעלה/צדדי



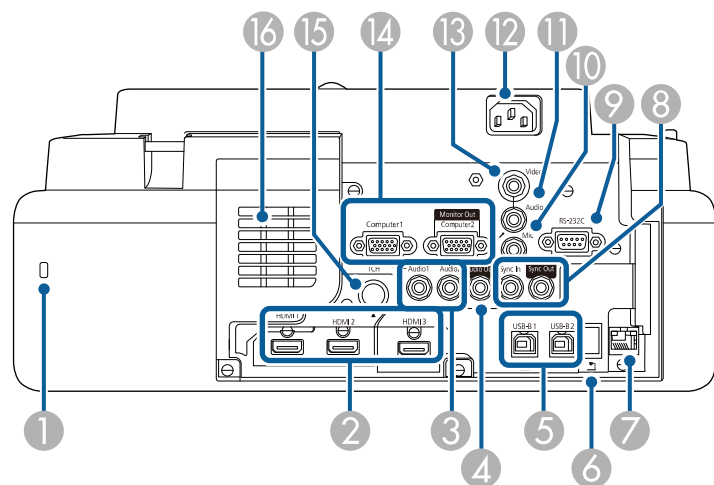
שם	פונקציה
4 פתח אוורור	פתח האוורור משמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.
	<p><b>⚠️ זהירות</b></p> <p>בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידיך אל פתח האוורור ואל תניח ליד הפתח חפצים שעלולים להתעוות או להינזק מחום. אוויר חם יוצא מפתח האוורור ועלול לגרום לכוויות, לעיוות משטחים ועצמים או לתאונות.</p>
5 כיסוי למודול רשת אלחוטית	פתח את הכיסוי כדי לקבל גישה לחרוץ למודול רשת LAN אלחוטית.
6 חרוץ למודול רשת ה-LAN האלחוטית	התקן את מודול רשת ה-LAN האלחוטית. השתמש בהתקן זיכרון USB כדי לשמור הודעת השגיאה והקבצים של יומן הפעולות. (הפעל את ההגדרה מתח LAN אלחוטי בתפריט ניהול של המקרן קודם).

« קישורים רלבנטיים

• "סטטוס מחווני המקרן" עמ' 256

שם	פונקציה
1 מקלט עט אינטראקטיבי (EB-735Fi/EB-725Wi)	מקבל אותות מהעט האינטראקטיבי.
2 חיישן מכשולים	זיהוי מכשולים המפריעים לאזור ההקרנה.

## חלקי המקרן - אחורי



שם	פונקציה
1 חריץ אבטחה	חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
2 יציאות HD/HDMI2/HDMI1 MI3	כניסת אותות וידאו וידאו ומחשבים התואמים ל-HDMI. היציאה הזו מתאימה ל-HDCP2.3.
3 יציאות Audio/Audio 1 2	Audio 1: הפקת שמע מצידו המחובר לכניסה Computer1. Audio 2: הפקת שמע מצידו המחובר לכניסה Computer2. כשמקרינים תמונה ממצלמת המסמכים האופציונלית, השמע מופק מהיציאה הזו.
4 יציאת Audio Out	יציאת שמע מאות המקור הנוכחי לרמקול חיצוני.

שם	פונקציה
3 חלון הקרנה	התמונות מוקרנות מכאן. <b>אזהרה</b> ⚠ <ul style="list-style-type: none"> <li>אין להסתכל אל תוך חלון ההקרנה בזמן הקרנה.</li> <li>אין להניח חפצים או את ידך ליד חלון ההקרנה. הפעולה עלולה לגרום לכוויות, לשריפה, או לעיוות של החפץ, מפני שאזור זה מגיע לטמפרטורות גבוהות עקב אור ההקרנה המרוכז.</li> </ul>
4 מקלט מרוחק	מקבל אותות מהשלט.
5 לוח בקרה	מפעיל את המקרן.
6 מכסה מסנן אוויר	פתח כדי לגשת אל מסנן האוויר.
7 תפס למכסה מסנן	פותח וסוגר את מכסה מסנן האוויר.
8 פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)	מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.
9 ידית מיקוד	לכיוון המיקוד של התמונה.

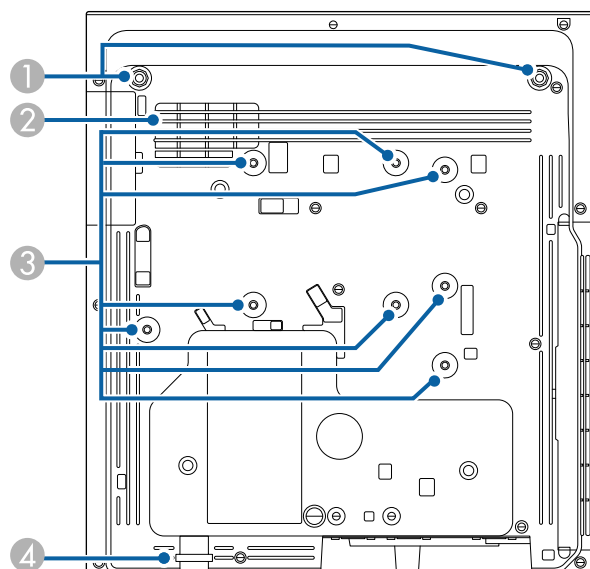
## «קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ' 245
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ' 20
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 94
- "מיקוד התמונה" עמ' 57

שם	פונקצייה
14 יציאות Computer1/Computer2/Monitor Out	כניסת אותות תמונה מהמחשב. כשמשנים את ההגדרה יציאה מהצג שבתפריט אות קלט/פלט של המקרן, אפשר להשתמש ביציאה Computer2/Monitor Out כדי לקלוט אותות RGB אנלוגיים מהיציאה Computer1.
15 יציאת TCH (EB-735Fi/EB-725Wi)	משמשת לחיבור כבל החיבור של יחידת המגע ליחידת המגע.
16 פתח כניסת אוורור	מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.

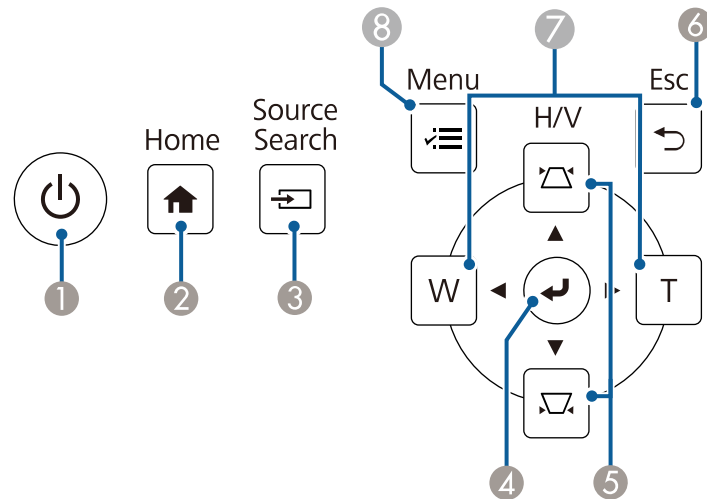
- « קישורים רלבנטיים
- "חיבורי המקרן" עמ' 31
  - "התקנת כבל אבטחה" עמ' 159

## חלקי המקרן - בסיס



שם	פונקצייה
5 יציאות USB-B1/USB-B2 (EB-735Fi/EB-725Wi) יציאת USB-B (EB-755F/EB-750F) EB-735F/EB-725W/E (B-720)	USB-B1: משמשת לחיבור כבל USB למחשב, כדי להשתמש בעט האינטראקטיבי כעכבר. משמשת לחיבור כבל USB למחשב כדי להקרין תמונות מהמחשב. (צריך להפעיל את ההגדרה <b>USB Display</b> בתפריט אות קלט/פלט של המקרן). USB-B2: משמשת לחיבור כבל, כדי להשתמש בתכונות האינטראקטיביות במחשב מיני. בחר את ההגדרות של <b>USB-B2</b> בתפריט עט/מגע של המקרן כדי לבחור את היציאה הזו עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < <b>USB-B2</b> . USB-B: לחיבור כבל USB למחשב כדי להקרין תמונות מהמחשב.
6 יציאת USB-A	משמשת לחיבור התקן USB או מצלמה דיגיטלית להקרנת סרטים או תמונות באמצעות התכונה PC Free או במצב ניגון התוכן (EB-755F/EB-750F בלבד). משמשת לחיבור מצלמת המסמכים האופציונלית. השתמש בהתקן זיכרון USB כדי לשמור הודעת השגיאה והקבצים של יומן הפעולות. אי אפשר להתקין את מודול רשת LAN אלחוטית.
7 יציאת LAN	משמשת לחיבור כבל רשת, כדי להתחבר לרשת.
8 יציאות SYNC IN/OUT (EB-735Fi/EB-725Wi)	כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות באותו החדר עם מספר גרסאות של אותו המקרן, צריך לחבר את הערכה האופציונלית של כבל השלט הרחוק למקרנים. כאשר ערכת הכבל מחוברת, העט האינטראקטיבי יפעל בצורה יציבה.
9 יציאת RS-232C	משמשת לחיבור כבל RS-232C כדי לשלוט במקרן ממחשב. (יציאה זו משמשת לצורך בקרה ואין להשתמש בה באופן רגיל).
10 יציאת Mic EB-735Fi/EB-735F/E B-725Wi/EB-725W/E (B-720)	הזרמת שמע מהמיקרופון.
11 יציאת Audio	מעביר את האודיו מהציוד המחובר לנקודת הכניסה Video.
12 כניסת חשמל	חיבור בין כבל החשמל למקרן.
13 יציאת Video	קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.

## חלקי המקרן - לוח בקרה



שם	פונקציה
1 נקודות קיבוע לרגליות קדמיות (שתי נקודות)	חבר את הרגל בזמן שימוש במקרן על משטח כגון שולחן עבודה. (רק דגמים עם רגליים מסופקות)
2 פתח כניסת אוורור	מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן. <b>אזהרה</b> ⚠ כדי לא לחסום את כניסת האוויר מתחת למקרן, אין לשים דברים כמו בדים או נייר מתחתיו.
3 נקודות קיבוע (שמונה נקודות)	השתמש בנקודות האלה כדי לחבר את אביזר התלייה האופציונלי או אביזר תליה אחר שתואם לתקן התלייה של VESA (100x100 מ"מ) כדי לתלות את המקרן על קיר או מהתקרה או כדי להתקין אותו לאורך על שולחן.
4 נקודת חיבור לכבל אבטחה	העבר כבל למניעת גניבות דרך הנקודה ונעל אותו. אפשר גם לחבר לכאן את כבל הבטיחות כדי למנוע מהמקרן ליפול מהתקרה או מהקיר.

שם	פונקציה
1 לחצן הפעלה [ ]	מפעיל או מכבה את המקרן.
2 לחצן [Home]	מציג וסוגר את מסך הבית.
3 לחצן [Source Search]	עובר אל אות המקור הבא.
4 לחצן [Enter] [↵]	אישור הפריט שנבחר ומעבר לרמה הבאה בזמן שהתפריט של המקרן מוצג. כשמקרינים אות RGB אנלוגי מהציאה Computer, ההגדרות של כוונן אות אנלוגי משופרות (עקיבה, סנכרון ומיקום).
5 לחצני כיוון Keystone ולחצני חיצים	הצגת המסך Keystone מאפשרת לך לתקן עיוות Keystone. בחירת פריטים בתפריט של המקרן בזמן שהוא מוצג.
6 הלחצן [Esc]	עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.

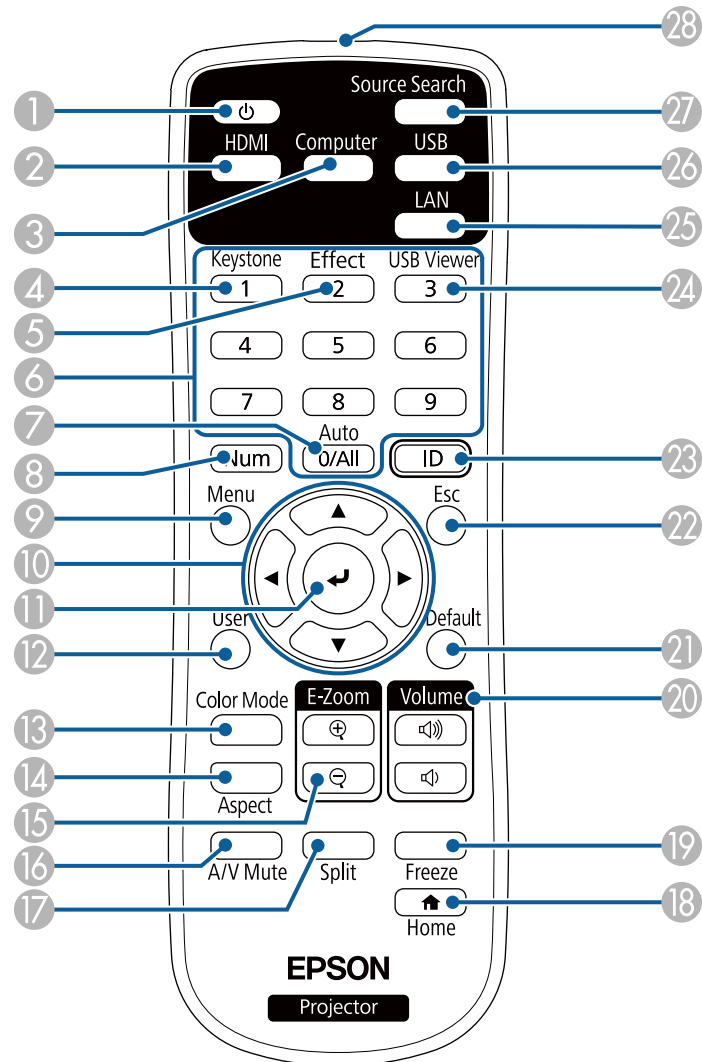
« קישורים רלבנטיים

- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 159



## חלקי המקרן - שלט

EB-755F/EB-750F



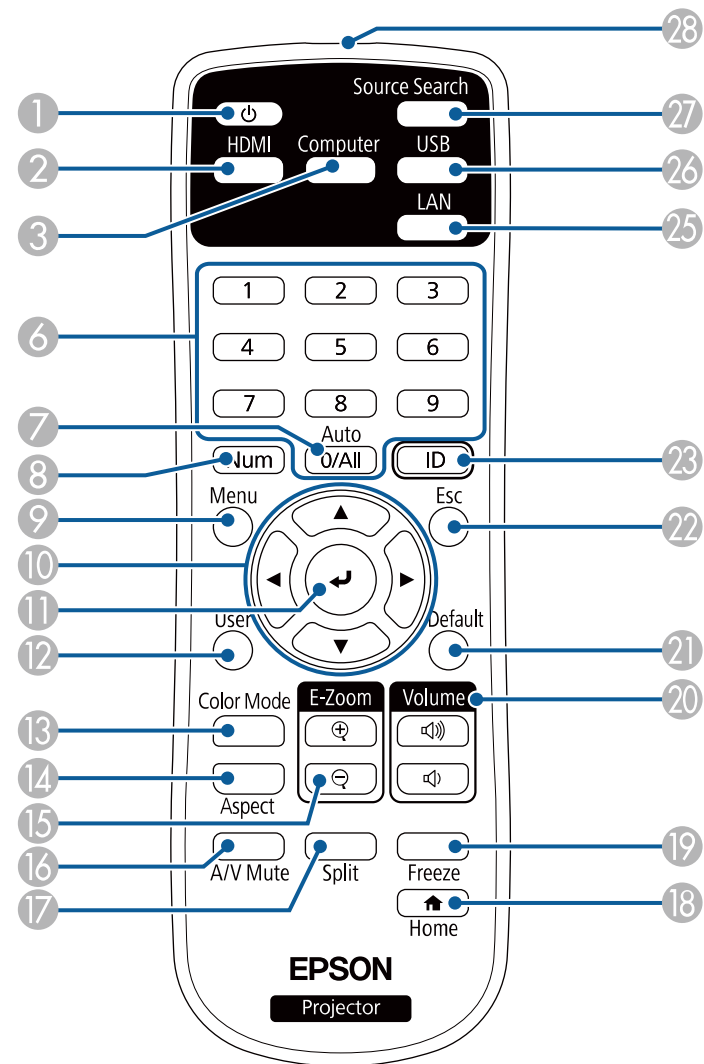
שם	פונקציה
7	לחצני Wide/Tele ולחצני החצים [W]: הגדלת התמונה המוקרנת. [T]: הקטנת התמונה המוקרנת. תיקון עיוות הטרפז האופקי כאשר המסך Keystone מוצג. בחירת פריטים בתפריט של המקרן בזמן שהוא מוצג.
8	הלחצן [Menu] מציג וסוגר את תפריט המקרן.

« קישורים רלבנטיים

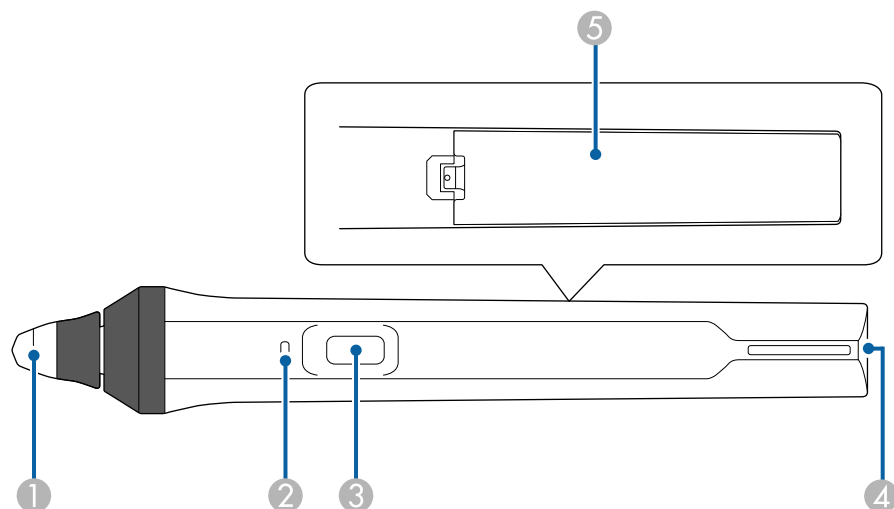
- "מסך הבית" עמ' 46
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 61
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 73
- "שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים" עמ' 71
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 205

שם	פונקציה
1 לחצן הפעלה [  ]	מפעיל או מכבה את המקרן.
2 לחצן [HDMI]	מחליף את מקור התמונה ליציאות HDMI.
3 לחצן [Computer]	מחליף את מקור התמונה לכניסה Computer.
4 לחצן [Keystone] (EB-755F/EB-750F)	הצגת המסך תיקון גיאומטרי שבו ניתן לתקן עיוותי טרפז בתמונה המוקרנת.
5 לחצן [Effect] (EB-755F/EB-750F)	הצגת התפריט אפקט שכבות במצב ניגון התוכן.
6 לחצני מספרים	מזין ספרות בתפריט המקרן תוך החזקת הלחצן [Num]. במצב ניגון התוכן אפשר להזין מספרים תוך החזקת הלחצן [Num] כדי להקרין את הפלייליסטים הרצויים (EB-755F/EB-750F).
7 לחצן [Auto]	כשמקרינים אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer, ההגדרות של כוונן אות אנלוגי משופרות (עקיבה, סנכרון ומיקום).
8 לחצן [Num]	לחץ והחזק לחצן זה כדי להזין מספרים תוך שימוש בלחצני המספרים.
9 הלחצן [Menu]	מציג וסוגר את תפריט המקרן.
10 לחצני חיצים	בחירת פריטים בתפריט של המקרן בזמן שהוא מוצג.
11 לחצן [Enter] [↵]	אישור הפריט שנבחר ומעבר לרמה הבאה בזמן שהתפריט של המקרן מוצג.
12 לחצן [User]	מבצע את ההגדרות המשויות בהגדרה לחצן משתמש שבתפריט ניהול של המקרן.
13 לחצן [Color Mode]	משנה את מצב הצבעים.
14 לחצן [Aspect]	משנה את מצב יחס הגובה-רוחב.
15 לחצני [E-Zoom] +/-	שינוי הגודל של התמונה המוקרנת.
16 לחצן [A/V Mute]	מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.
17 לחצן [Split]	הקרנה בו זמנית של עד 4 תמונות ממקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
18 לחצן [Home]	מציג וסוגר את מסך הבית.
19 לחצן [Freeze]	משהה או ממשיך הצגת תמונות.
20 לחצני [Volume] למעלה/למטה	כוונן עוצמת הרמקול.

EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720



החזק את העט והוא יידלק אוטומטית. העטים כבים אוטומטית 15 שניות אחרי שמניחים אותם.



שם	פונקציה
21 לחצן [Default]	החזרת ההגדרות לערכי ברירת המחדל.
22 הלחצן [Esc]	עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.
23 לחצן [ID]	לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי לבחור מזהה עבור המקרן שתראה להפעיל באמצעות השלט.
24 לחצן [USB Viewer] (EB-755F/EB-750F)	פתיחת הצגה מ-USB במצב ניגון התוכן.
25 לחצן [LAN]	מחליף את אות התמונה בין המכשירים המחוברים ברשת.
26 לחצן [USB]	מחליף את אות התמונה בין USB Display לציאה USB-A.
27 לחצן [Source Search]	עובר אל אות המקור הבא.
28 אזור פליטת אור של השלט הרחוק	שולח אותות שלט רחוק.

שם	פונקציה
1 קצה העט	קצה רך הניתן להחלפה. אם קשה להשתמש בקצה הרך על גבי משטח ממרקס מסוים, החלף אותו בקצה הקשיח.
2 מחוון הסוללה	לחץ על הלחצן שבצד העט כדי לציין כמה עוצמה נותרה בסוללה. <ul style="list-style-type: none"> <li>כאשר הסוללה טעונה, המחוון דולק באור כחול כל עוד מחזיקים את הלחצן.</li> <li>כאשר הסוללה עומדת להתרוקן, המחוון מהבהב באור כחול כל עוד מחזיקים את הלחצן.</li> <li>לא נדלק כאשר הסוללה מרוקנת. החלף את הסוללה.</li> </ul>
3 לחצן	מבצע את הפעולה ששויכה בהגדרה פעולת לחצן עט שבתפריט אינטראקטיבי של המקרן. לחץ על הלחצן כדי לבצע פעולות של לחיצה ימנית בעכבר בזמן שאתה משתמש בעט בתור עכבר.
4 מקום לחיבור רצועה	מאפשר לך לחבר רצועה הזמינה מסחרית.
5 מכסה סוללה	פתח מכסה זה להחלפת הסוללה.

#### קישורים רלבנטיים

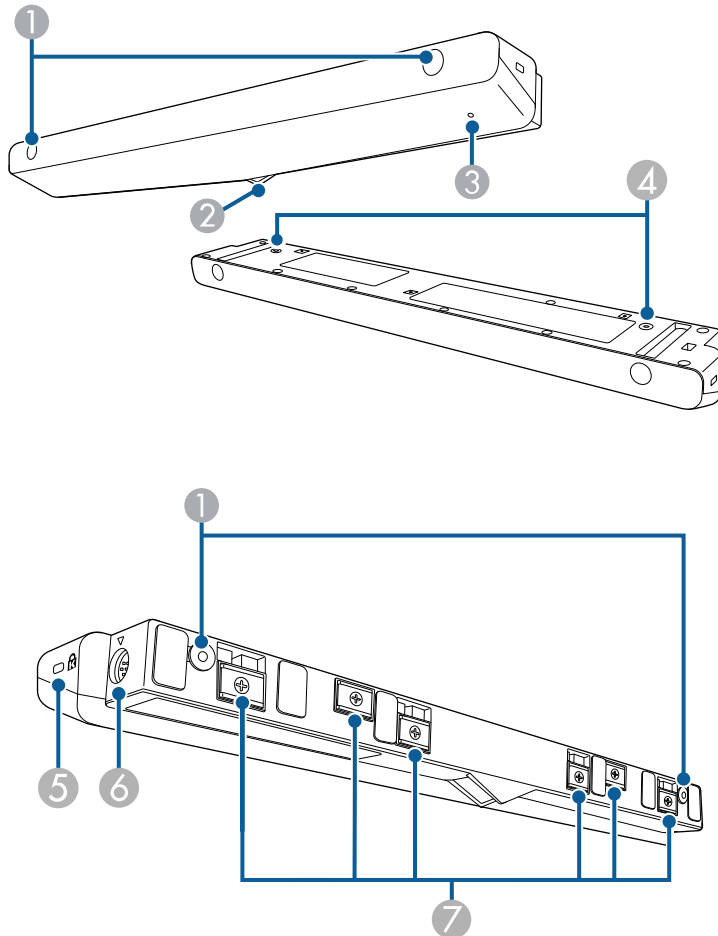
- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 131
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ' 80
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ' 75
- "מסך הבית" עמ' 46
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 73
- "זום בתמונות" עמ' 139
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 137
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 123
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 138
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 90
- "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 144
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 205

#### חלקי המקרן - עטים אינטראקטיביים

העטים האינטראקטיביים כלולים עם EB-735Fi/EB-725Wi בלבד.

## חלקי המקרן - יחידת המגע

יחידת המגע זמינה רק בדגמים EB-735Fi/EB-725Wi.

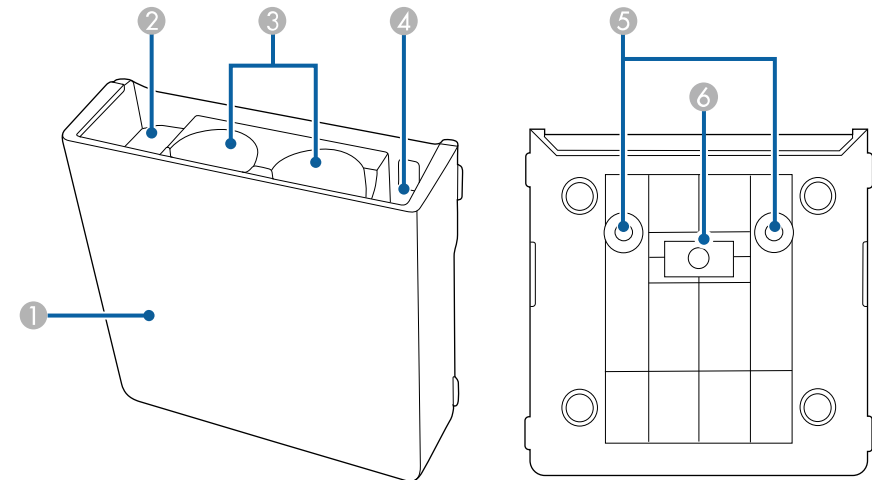


## קישורים רלבנטיים

- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ' 249
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 94
- "הכנסת סוללות לעטים" עמ' 43

## חלקי המקרן - מעמד לעט

המעמד לעט כלול עם EB-735Fi/EB-725Wi בלבד.



שם		פונקציה
1	מכסה קדמי	חבר אותו אחרי התקנת המעמד לעט.
2	מקום לאחסון קצוות העט	כאן ניתן לשמור את קצוות העט.
3	מקום לאחסון עטים	כאן אפשר לשמור את העטים, כשהקצה שלהם פונה כלפי מטה.
4	מקום לאחסון סוללות	כאן ניתן לשמור סוללות AA.
5	חורי ברגים (להתקנה)	חורי הברגה לאבטחת המעמד לעט.
6	מגנטים להתקנה	מגנטים המשמשים להתקנה.

## הוראות בטיחות למגנט

המעמד לעט ויחידת המגנט מכילים מגנטים חזקים. חשוב להקפיד על ההנחיות הבאות כשמשמשים במכשירים האלה.

### ⚠ אזהרה

אל תשתמש במכשיר ליד ציוד רפואי כגון קוצבי לב. בנוסף, כשאתה משתמש במכשיר, ודא שאין ציוד רפואי בסביבה, כגון קוצבי לב. הפרעות אלקטרומגנטיות עלולות לגרום לתקלות בציוד רפואי.

### ⚠ זהירות

- אל תשתמש במכשיר ליד מדיית אחסון מגנטי כגון כרטיסים מגנטיים או התקנים אלקטרוניים מדויקים כגון מחשבים, שעונים דיגיטליים או טלפונים ניידים. הנתונים עלולים להיפגע או שעלולה להיות תקלה.
- כשאתה מתקין את המכשיר על גבי משטח מגנטי, היזהר שהאצבעות או חלקי גוף אחרים שלך לא ילכדו בין המגנט לבין משטח ההתקנה.

שם	פונקציה
① חורי ברגים (להתקנה)	חורי הברגים לקיבוע יחידת המגנט. הוצא את פקקי הגומי מחורי הברגים, חבר את יחידת המגנט והחזר את הפקקים כדי להסתיר את הברגים.
② יציאות קרן לייזר	הקרנת קרני לייזר לזיהוי המיקום של האצבעות.
③ מחוונים	דולק כאשר יחידת המגנט פועלת.
④ חורי ברגים (להתקנה)	חורי ברגים לקיבוע יחידת המגנט באמצעות מעמד שולחני רגיל, כשמתקינים אותה לאורך על שולחן.
⑤ חריץ אבטחה	חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
⑥ יציאת TCH	מחברת את המקרן ליחידת המגנט בעזרת כבל החיבור של יחידת המגנט.
⑦ מגנטים להתקנה	מגנטים המשמשים להתקנה.

### שים לב

- אל תחבר את יחידת המגנט לאף מכשיר למעט EB-735Fi/EB-725Wi. המכשיר עלול להתקלקל או שאור הלייזר עלול לצאת מהגבולות שלו.
- הקפד להשתמש בכבל המצורף של חיבור יחידת המגנט. לא ניתן להשתמש בכבלים אחרים שזמינים בשוק.
- בעת השלכת יחידת המגנט, אל תפרק אותה. השלך אותה בהתאם לתקנות או לחוקים המקומיים או הלאומיים.

למידע על שיטות התקנה וכוונון הזווית של יחידת המגנט, עיין במדריך ההתקנה של המקרן.



### “קישורים רלבנטיים

- “הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגנט אינטראקטיביות” עמ' 97
- “ביצוע פעולות מגנט אינטראקטיביות בעזרת האצבע” עמ' 96
- “הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים” עמ' 10

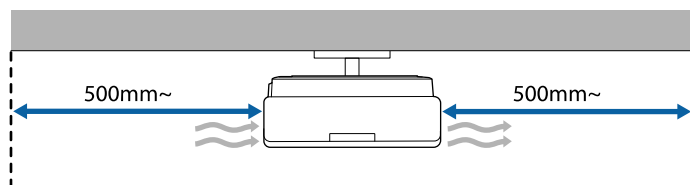
# הגדרת המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להגדיר את המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ'27
- "חיבורי המקרן" עמ'31
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק" עמ'42
- "הכנסת סוללות לעטים" עמ'43
- "שימוש בשלט" עמ'44

- מקם את המקרן על משטח ישר או באמצעות תושבת תואמת.
- השאר מרווח גדול סביב ומתחת למקרן לצורך אוורור, ואל תניח אותו בקרבת או על עצמים שעלולים לחסום את פתחי האוורור.



- מקם את המקרן כך שיפנה ישר מול המסך, ולא בזווית.

אם אינך יכול להתקין את המקרן ישר מול המסך, תוכל להשתמש בהגדרות של המקרן כדי לתקן את העיוות בתמונה. כדי שהתמונות יוצגו באיכות הגבוהה ביותר, מומלץ לכוון את מיקום ההתקנה של המקרן לפי גודל וצורת התמונה הנכונים.

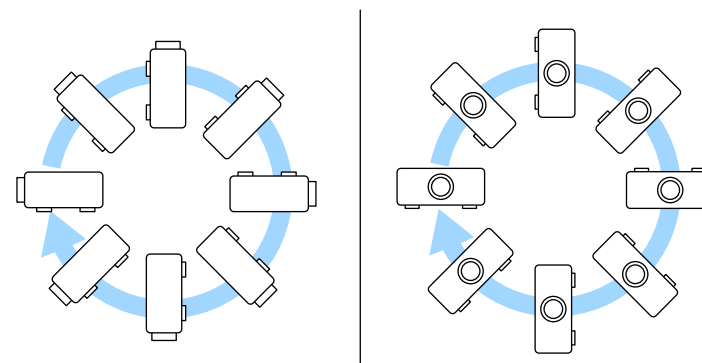


- כשמתקינים את המקרן במיקום קבוע, יש להפעיל את ההגדרה התקנה מקובעת בתפריט התקנה של המקרן.
- כשממקמים את המקרן לאורך, יש להפעיל את ההגדרה התקנה לאורך בתפריט התקנה של המקרן.

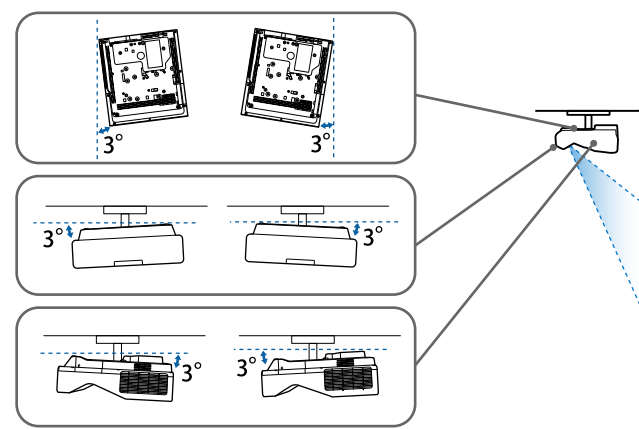
ניתן לתלות את המקרן על קיר או מהתקרה, או להניח אותו על שולחן כדי להקרין תמונות.

אפשר להשתמש במתקן התלייה האופציונלי או במתקן אחר שתואם לתקן התלייה VESA (100x100 ס"מ) כדי לתלות את המקרן על קיר או מהתקרה או להתקין אותו לאורך על גבי שולחן.

אפשר להתקין את המקרן בזוויות שונות בלי התכונות האינטראקטיביות. אין מגבלה לרוחב או לאורך על התקנת המקרן.



כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות אפשר להטות את המקרן עד ל- $3^\circ$  ללא קשר למקום שבו מתקינים אותו (EB-735Fi/EB-725Wi).



שים לב לנקודות הבאות כאשר אתה בוחר מיקום עבור המקרן:

### שים לב

- אם אתה משתמש במקרן באזור שגובהו מעל 1500 מטרים, העבר את האפשרות **מצב גובה רב** למצב **פועל** מהתפריט התקנה של המקרן כדי להבטיח כי הטמפרטורה הפנימית של המקרן תהיה תקינה.
- יש לנסות להימנע מלהתקין את המקרן במקומות החשופים ללחות גבוהה ולאבק, או במקומות החשופים לעשן משריפות או מעישון טבק.

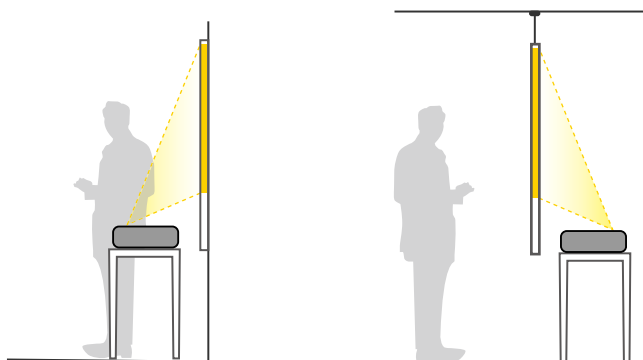
### קישורים רלבנטיים

- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 28
- "הגדרות כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות" עמ' 29

## הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה

ניתן להגדיר או להתקין את המקרן בדרכים הבאות:

קדמי/אחורי



בעת השימוש במקרן על גבי משטח כגון שולחן חבר את הרגל (אם צורפה).



### אזהרה

- יש צורך בשיטת התקנה מיוחדת כשתולים את המקרן מקיר או תקרה. אם לא תתקין את המקרן כשורה הוא עלול ליפול ולגרום לנזק ואף לפציעה.
- אין להשתמש בחומרים דביקים בנקודות החיבור לקיר של לוחית ההתקנה או בנקודות חיבור אחרות כדי למנוע מהברגים להתרופף. כמו כן, אין להשתמש בחומרי גירוז, בשמנים או בחומרים דומים במקרן; מארז המקרן עלול להיסדק וליפול מהמתלה לתקרה. הדבר עלול לגרום לפציעה קשה לכל מי שעומד מתחת למתלה ולנזק למקרן.
- אי התקנת המתלה לתקרה והמקרן עלולה לגרום לנפילת המקרן. לאחר התקנת המתלה המסוים של EPSON שתומך במקרן שלך, ודא שאתה מאבטח את המתלה אל כל נקודות החיבור של המתלה לתקרה של המקרן. כמו כן, אבטח את המקרן ואת המתלים בעזרת תיל/חוט שמספיק חזק כדי לשאת במשקלם.
- אל תתקין את המקרן במיקום שבו יש הרבה אבק או לחות, או במיקום שבו יש עשן או אדים. אחרת הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות. מצב תיבת המקרן יכול גם הוא להידרדר ולהיפגם ולגרום למקרן ליפול מהמתלה.
- דוגמאות לסביבות שעלולות לגרום למקרן ליפול בשל הידרדרות במצב התיבה
- מיקומים בהם יש כמות מוגזמת של עשן או חלקיקי שמן הנישאים באוויר, כגון מפעלים או מטבחים
- מיקומים בהם יש ממסים או כימיקלים נדיפים, כגון מפעלים או מעבדות
- מיקומים בהם המקרן עלול להיות חשוף לחומרי ניקוי או לכימיקלים, כגון מפעלים או מטבחים
- מיקומים בהם עושים שימוש בשמני ארומה לעתים קרובות, כגון חדרי רגיעה
- ליד התקנים שמייצרים כמות רבה של עשן, חלקיקים הנישאים באוויר או קצף באירועים

### אזהרה

- אל תכסה את פתח כניסת האוויר של המקרן או את פתח האוורור שלו. אם הפתחים של המקרן חסומים, הטמפרטורה בתוך המכשיר עלולה לעלות ולגרום לשריפה.
- אל תשתמש במקרן ואל תאחסן אותו במיקומים בהם הוא ייחשף לאבק או לכלוך. אחרת איכות התמונה המוקרנת עלולה להידרדר, או שמסנן האוויר ייסתם, וכתוצאה מכך תתרחש תקלה או שריפה.
- אין להתקין אותו על משטח שאינו יציב, או במקום שדירוג העומס שלו אינו מספיק. הוא עלול ליפול או לקרוס, ולגרום לתאונה או לפגיעה.
- בעת התקנת המקרן במקום גבוה, הקפד להגן עליו מפני נפילה בעזרת חיווט מתאים כדי לשמור על הבטיחות במקרי חירום, כגון רעידות אדמה, ולמנוע תאונות. אם המקרן אינו מותקן כראוי, הוא עלול ליפול ולגרום לתאונה ולפציעה.
- אין להתקין במיקומים בהם נזק בשל מלח עלול להתרחש, או במיקומים החשופים לגז מאכל כגון גז גפירי ממעינות חמים. אחרת הקורוזיה עלולה לגרום לנפילת המקרן. וכן, היא עלולה לגרום לתקלה בפעולת המקרן.



« קישורים רלבנטיים  
 • "מצבי הקרנה" עמ' 52

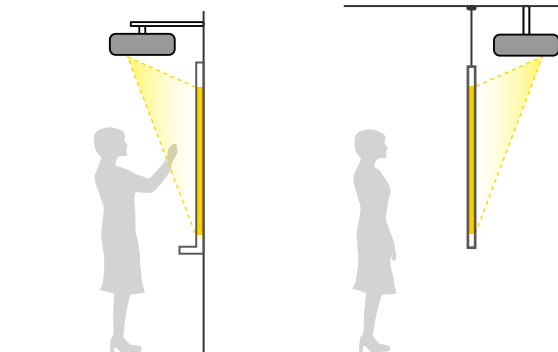
## הגדרות כשמשמשותמים בתכונות האינטראקטיביות

כשמשמשותמים בתכונות האינטראקטיביות, יש להקריין מלפני המסך (EB-735Fi/EB-725Wi).  
 הגדר את הקרנה למצב חלק קדמי/הפוך או חלק קדמי.

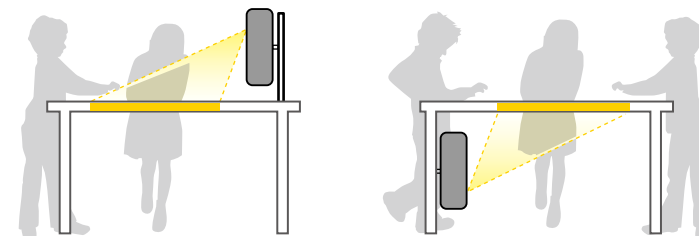
### שים לב

- התכונות האינטראקטיביות פועלות באמצעות תקשורת אינפרא-אדום. שים לב לנקודות הבאות כשאתה מתקין את המקרן.
- אל תתקין את המקרן כשהוא מוטה בזווית של 3 מעלות או יותר. ייתכן שהתכונות האינטראקטיביות לא יפעלו כמו שצריך.
- ודא שאין אור חזק או אור שמש המקרין ישירות על המקלט של העט האינטראקטיבי, מסך ההקרנה, המקרן עצמו או החלק האחורי של המקרן.
- אין להתקין את המקרן במקום שבו הוא עשוי להיחשף לאור שמש ישיר דרך חלון. התכונות האינטראקטיביות עשויות שלא לפעול כהלכה.
- התקן את המקרן כך שהמקלט של העט האינטראקטיבי לא יהיה קרוב מדי לנורות פלורסנט. אם הסביבה בהירה מדי, התכונות האינטראקטיביות עשויות שלא לפעול כהלכה.
- אבק על המקלט של העט האינטראקטיבי עלול להפריע לתקשורת אינפרא-אדום כך שהתכונות האינטראקטיביות לא יפעלו כהלכה. נקה את המקלט אם הוא מלוכלך.
- אין לצבוע או להדביק מדבקות על גבי המקלט של העט האינטראקטיבי.
- כשאתה משתמש בתכונות האינטראקטיביות, אל תשתמש בשלט רחוק או מיקרופון אינפרא-אדום באותו החדר. העט האינטראקטיבי עלול שלא לפעול כהלכה.
- אל תשתמש במכשירים שיוצרים רעש חזק, כגון מכשירים מסתובבים או שנאים ליד המקרן. התכונות האינטראקטיביות עלולות שלא לפעול כהלכה.

חלק קדמי הפוך/חלק אחורי הפוך



חלק קדמי הפוך/חלק אחורי הפוך (לאורך)



בחר באפשרות הנכונה בהגדרה הקרנה בתפריט התקנה של המקרן, בהתאם לשיטת ההתקנה שבה אתה משתמש. במידת הצורך, הפעל את ההגדרה לחצן היפוך כיוון בתפריט הפעלה של המקרן ושנה את ההגדרה סיבוב התפריט בתפריט תצוגה של המקרן.

- הגדרת ברירת המחדל של הקרנה היא חלק קדמי/הפוך.
- ניתן לשנות את ההגדרה הקרנה על-ידי לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט במשך חמש שניות.
- החלפה בין חלק קדמי לבין חלק קדמי/הפוך
- החלפה בין חלק אחורי לבין חלק אחורי/הפוך





- מומלץ להשתמש במסך חלק דמוי לוח ללא שקעים או בליטות. אם במסך ההקרנה יהיו שקעים או בליטות, התמונה המוקרנת עשויה להיראות מעוותת.
  - בהתאם לסוג המסך ולשיטת ההתקנה, עשויים להיות עיוותים בתמונה המוקרנת.
  - כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות, יש להתקין את המקרן כך שהמסך המוקרן הוא בצורת מלבן ללא כל עיוות.
  - כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות באותו החדר יחד עם מספר מקרנים, פעולת העט האינטראקטיבי עלולה להיות לא יציבה. במקרה כזה, חבר את הערכה אופציונלית של כבל השלט הרחוק למקרנים ושנה את ההגדרה של סנכרון מקרנים לאפשרות קווית בתפריט עט/מגע של המקרן.
- 👉 עט/מגע < התקנת מקרנים < סנכרון מקרנים

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות כשמשתמשים ביחידת המגע" עמ' 30
- "חיבור מחשב כדי להשתמש בתכונות של אינטראקציה עם מחשב" עמ' 34

#### הגדרות כשמשתמשים ביחידת המגע

אם אתה משתמש ביחידת המגע, התקן את המקרן באמצעות אחת מהשיטות הבאות. לא ניתן להשתמש ביחידת המגע אם משתמשים בשיטה אחרת.

- תליית המקרן על הקיר או מהתקרה והקרנת התמונות מלפני המסך (כשתולים את המקרן מהתקרה, צריך להשתמש בלוחית תלייה או במתלה לתקרה שאפשר לקנות בחנויות הרלוונטיות).
- התקנה אנכית על שולחן והקרנה מלפני השולחן (צריך להשתמש במעמד להתקנה על שולחן שאפשר לקנות בחנויות הרלוונטיות).

למידע על שיטות התקנה וכוונון הזווית של יחידת המגע, עיין במדריך ההתקנה של המקרן.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות" עמ' 97
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 96
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

- "חיבור למחשב מיני שתלוי על הקיר" עמ' 33
- "חיבור מחשב כדי להשתמש בתכונות של אינטראקציה עם מחשב" עמ' 34

### חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע

תוכל לחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל VGA.

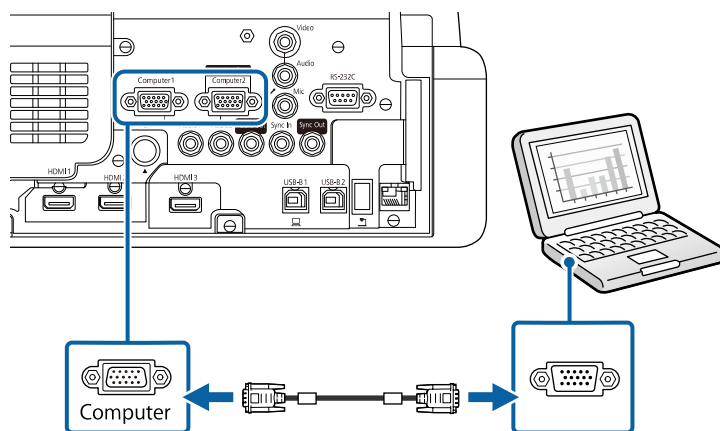
ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ.

- כדי לחבר מחשב שלא כולל יציאת VGA, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת הווידאו VGA של המקרן.
- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאת Monitor Out/Computer2, יש להגדיר את האפשרות יציאה מהצג לערך מחשב2 בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- כשמקרינים ממחשב, אפשר גם להגדיר את היציאה שמשמשת לכניסת שמע באמצעות ההגדרה יציאת שמע בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".



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

2 חבר את הקצה השני אל היציאה Computer במקרן.



3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

3

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

### שים לב

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

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



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

### קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב" עמ' 31
- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 35
- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 36
- "חיבור למצלמת מסמכים" עמ' 37
- "חיבור מדפסת" עמ' 37
- "מתחבר להתקנים חיצוניים" עמ' 38
- "חיבור מספר מקרנים מאותו דגם" עמ' 39
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

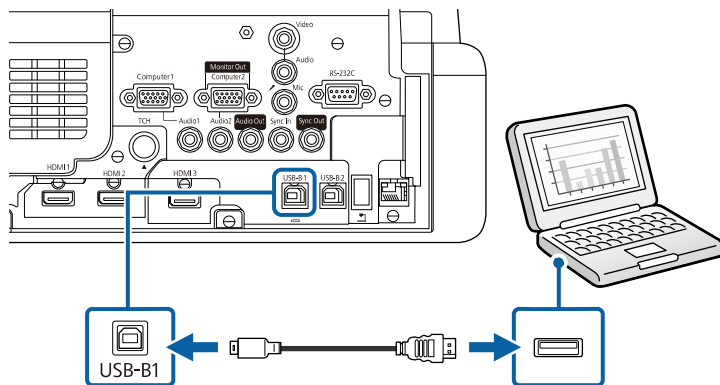
### חיבור למחשב

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר מחשב למקרן.

### קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע" עמ' 31
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 32
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI" עמ' 33

1 חבר את הכבל ליציאת USB-B1 או USB-B של המקרן.



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

3 הפעל את המקרן והמחשב.

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

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

- Windows: בחר באפשרות **EMP\_UDSE.EXE** הפעלת בתיבת הדו-שיח שמוצגת כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display.
- Mac: תיקיית ההתקנה Epson USB Display תוצג. בחר באפשרות **USB Display Installer** ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display. אם התיקייה **USB Display Setup** אינה מוצגת אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על **EPSON\_PJ\_UD < USB Display Installer**.

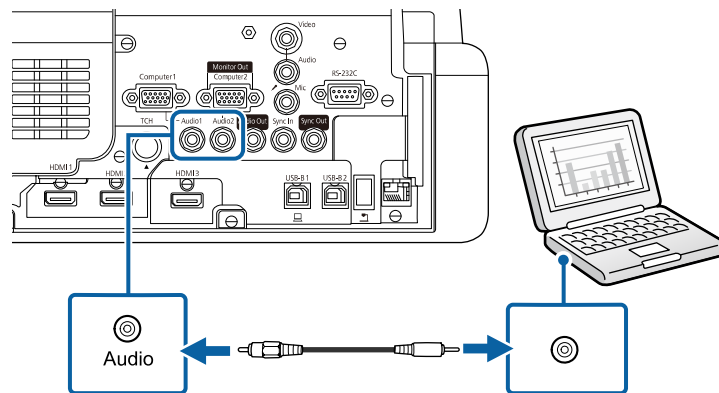
5 פעל על פי ההוראות שבמסך.

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

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

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

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

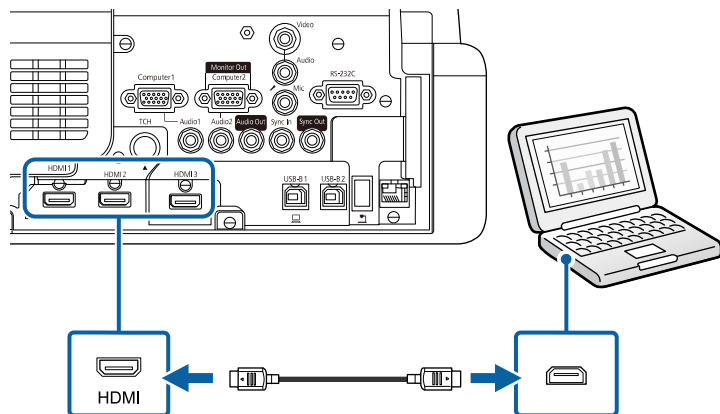


### חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB

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

- אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.
- כדי להשתמש בפונקציה USB Display צריך להגדיר את **USB Display** למצב פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן (EB-735Fi/EB-725Wi).

## 2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.



אם נתקלת בבעיה בהעברת השמע דרך חיבור HDMI, חבר קצה אחד של כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ אל יציאת ה-Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בחר בכניסת השמע שאליה חיברת את הכבל בהגדרות יציאת שמע HDMI בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

### חיבור למחשב מיני שתלוי על הקיר

אפשר לחבר את המקרן למחשב מיני שתלוי על הקיר באמצעות לוחית תלייה (EB-735Fi/EB-725Wi).

### שים לב

אל תכסה את פתחי האוורור או כניסת האוויר של מחשב המיני. אם הפתחים חסומים, הטמפרטורה בתוך המכשיר עלולה לעלות ולגרום לתקלה.

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

### קישורים רלבנטיים

- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ' 290

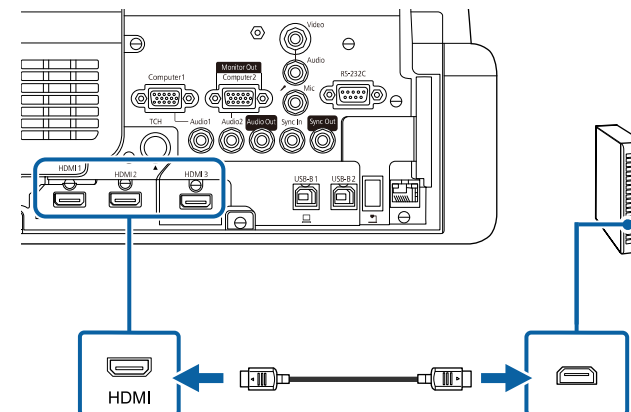
### חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI

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

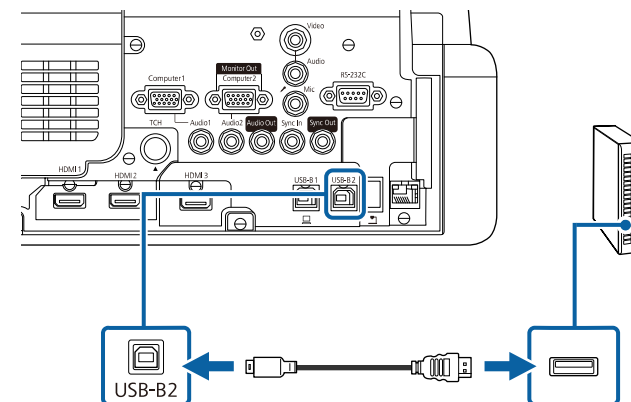
כדי לחבר מחשב Mac שלא מצויד ביציאת HDMI, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת HDMI של המקרן. למידע נוסף על אפשרויות המתאם, צור קשר עם חברת Apple. ייתכן שמחשבי Mac ישנים יותר (עד שנת 2009) לא יתמכו ביציאת שמע דרך חיבור HDMI.

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

**1** חבר את מחשב המיני לציאה HDMI של המקרן באמצעות כבל HDMI.



**2** אם אתה משתמש בתכונות האינטראקטיביות, חבר את כבל ה-USB לציאה USB-B2 של המקרן.



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

**4** הפעל את המקרן והמחשב.

**5** אם חיברת כבל USB, שנה את ההגדרה **USB-B2** בתפריט עט/מגע לציאה HDMI של המקרן שאליה חיברת את מחשב המיני.

עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < **USB-B2**

אם נתקלת בבעיה בהעברת השמע דרך חיבור HDMI, חבר קצה אחד של כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ אל יציאת Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בחר בכניסת השמע שאליה חיברת את הכבל בהגדרות יציאת שמע HDMI בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

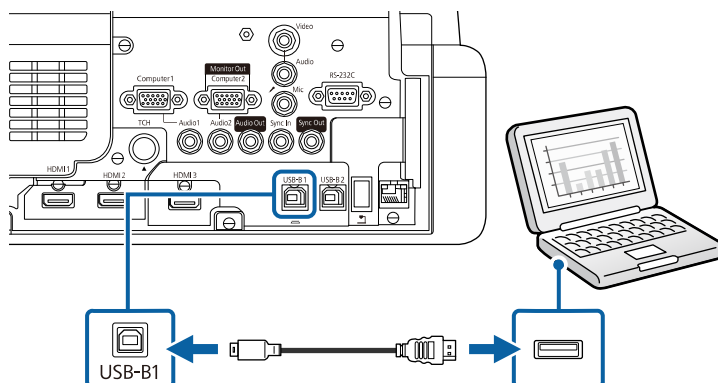
חיבור מחשב כדי להשתמש בתכונות של אינטראקציה עם מחשב

אם המקרן מחובר למחשב באמצעות כבל USB, ניתן להפעיל את המחשב מהמסך המוקרן באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבע, בדומה לשימוש בעכבר (EB-735Fi/EB-725Wi). ניתן לנווט, לבחור ולבצע פעולות בתכונות מחשב מהמסך המוקרן.

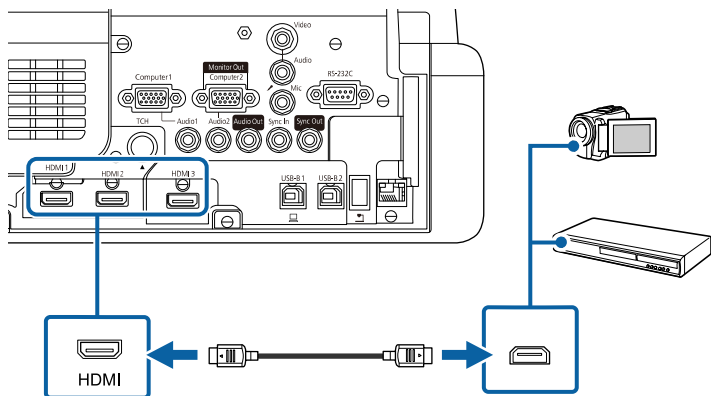
אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.

**1** חבר את המחשב למקרן באמצעות כבל לאות תמונה שאינו כבל USB.

**2** חבר כבל USB לציאת USB-B1 של המקרן.



## 2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.



אם נתקלת בבעיה בהעברת השמע דרך חיבור HDMI, חבר קצה אחד של כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ אל יציאת ה-Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של מקור וידאו. בחר בכניסת השמע שאליה חיברת את הכבל בהגדרות **יציאת שמע HDMI** בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

### חיבור למקור וידאו מסוג Composite

אם מקור הווידאו שלך מכיל יציאות וידאו מסוג composite, תוכל לחבר אותו למקרן תוך שימוש בכבל וידאו רגיל עם חיבורי RCA או בכבל A/V. ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע סטריאו רגיל.

ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".

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

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

### חיבור למקורות וידאו

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקני וידאו למקרן.

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

« קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקור וידאו מסוג HDMI" עמ' 35
- "חיבור למקור וידאו מסוג Composite" עמ' 35

### חיבור למקור וידאו מסוג HDMI

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

**שים לב**

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

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

- « קישורים רלבנטיים
- "הקרנה מהתקן USB" עמ' 36
  - "חיבור להתקן USB" עמ' 36
  - "ניתוק התקן USB" עמ' 37

### הקרנה מהתקן USB

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

- כונן USB flash
- מצלמה דיגיטלית או סמארטפון
- כונן קשיח USB

- מצלמות דיגיטליות או סמארטפונים חייבים להיות התקנים בעלי חיבור USB, ולא התקנים תואמי TWAIN, ועליהם להיות תואמי USB Mass Storage Class.
- כוננים קשיחים מסוג USB חייבים לעמוד בדרישות הבאות:
- התקן תואם USB Mass Storage Class (לא כל התקני USB Mass Storage Class נתמכים)
- בפורמט FAT 16/32
- פועלים על מתח מספק כוח נפרד משלהם (לא מומלץ להשתמש בכוננים קשיחים הפועלים על מתח ה-bus)
- יש להימנע משימוש בכוננים קשיחים עם מספר מחיצות

במצב ניגון התוכן אפשר להקרין פלייליסטים ששמורים בזיכרון נייד בחיבור USB ומכילים תמונות וסרטים (EB-755F/EB-750F).

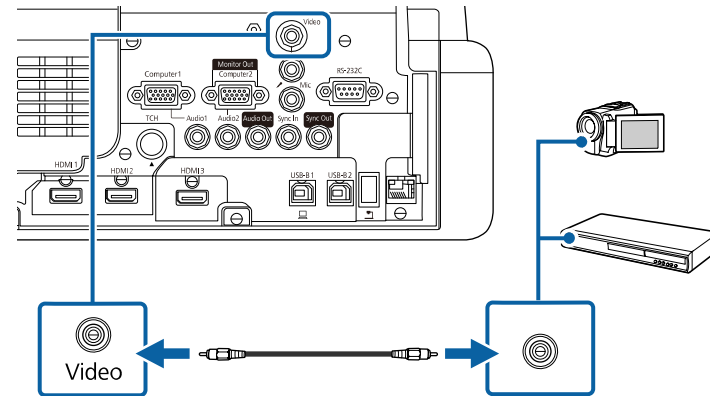
- « קישורים רלבנטיים
- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 131
  - "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 126

### חיבור להתקן USB

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

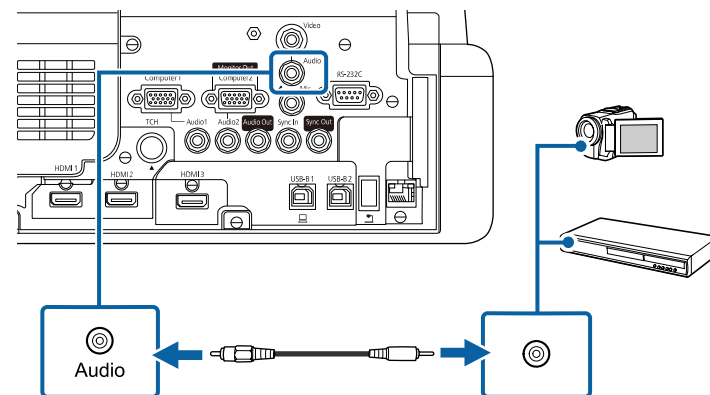
1 אם התקן ה-USB כולל ספק כוח, חבר את ההתקן לשקע חשמל.

2 חבר את הקצה השני אל היציאה Video במקרן.



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

4 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקרן.



### חיבור להתקני USB חיצוניים

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



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

בהתאם לדגם המקרן ולדגם מצלמת המסמכים, ייתכן שאפשר יהיה לשלוט במצלמת המסמכים באמצעות התכונות האינטראקטיביות.

« קישורים רלבנטיים

• "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

• "שליטה במצלמת מסמכים" עמ' 117

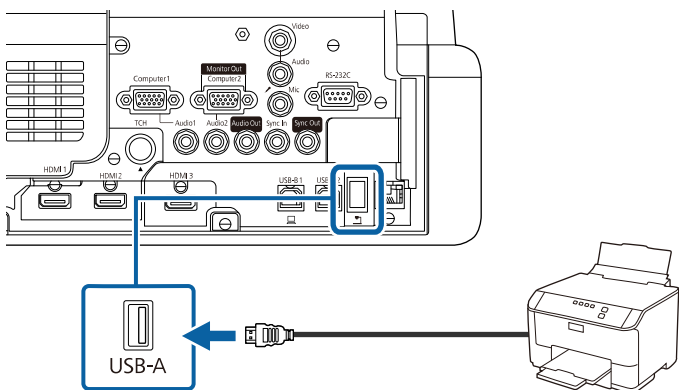
## חיבור מדפסת

אפשר לחבר מדפסת של Epson או מדפסת משולבת ליציאה USB-A ולהשתמש בה כדי להדפיס את ההערות והתוכן המוקרן מהלוח הלבן (EB-735Fi/EB-725Wi).

- בדוק שהמדפסת עונה על הדרישות של פקודות הבקרה.
- אפשר לחבר את המדפסת גם דרך רשת, באמצעות ההגדרה **מדפסת בתפריט אינטראקטיבי של המקרן**.



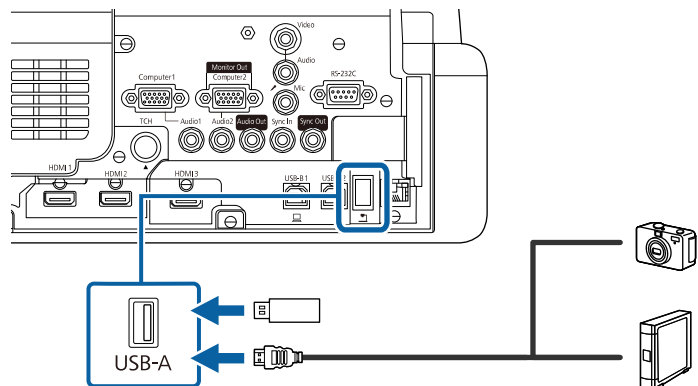
1 חבר את כבל ה-USB ליציאת USB-A של המקרן. ודא שהכבל אינו ארוך מ-5 מטר.



2 חבר את הקצה השני של הכבל ליציאה USB Type B במדפסת.

2

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



## שים לב

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

3 חבר את הקצה השני אל המכשיר במידת הצורך.

3

## ניתוק התקן USB

בסיסם ההקרנה מהתקן USB המחובר למקרן, נתק את ההתקן מהמקרן.

1 כבה ונתק את ההתקן במידת הצורך.

1

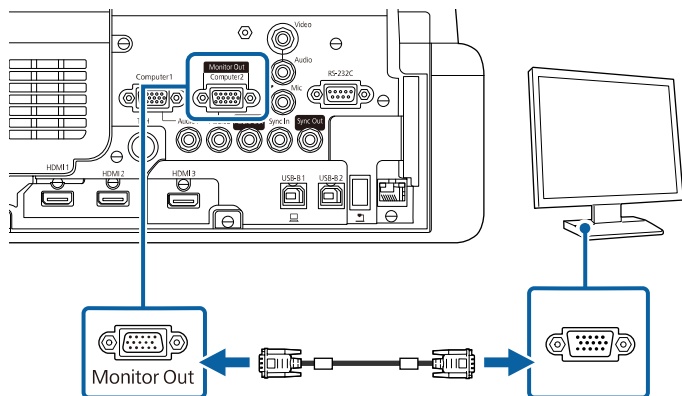
2 נתק את התקן ה-USB מהמקרן.

2

## חיבור למצלמת מסמכים

ניתן לחבר מצלמת מסמכים למקרן ולהקרין את התמונות שהמצלמה מציגה.

**2** חבר את הכבל של הצג החיצוני Monitor Out של המקרן שלך.



### חיבור לרמקולים חיצוניים

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

כדי להציג תמונות בצג חיצוני, שנה את ההגדרה התקן פלט שמע לאפשרות מערכת קול/וידאו בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. אם מערכת שמע/וידאו אינה מחוברת למקרן, המקרן ישמיע את האודיו גם אם ההגדרה התקן פלט שמע מוגדרת לאפשרות מערכת קול/וידאו.

👉 אות קלט/פלט < קישור HDMI > התקן פלט שמע

- אם אתה רוצה שהאודיו יישמע דרך רמקולים חיצוניים כשהמקרן לא מקרין תמונות, שנה את ההגדרה יציאת שמע/וידאו לאפשרות תמיד פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- ניתן לחבר את המקרן גם למגבר עם רמקולים.
- כשמחברים רמקולים חיצוניים מערכת הרמקולים המובנים של המקרן מושבתת.

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

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

**3** חבר את הקצה האחד של הכבל לרמקולים החיצוניים.

❖ קישורים רלבנטיים  
• "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 111

### מתחבר להתקנים חיצוניים

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקנים חיצוניים למקרן.

- ❖ קישורים רלבנטיים
- "חיבור לצג VGA" עמ' 38
  - "חיבור לרמקולים חיצוניים" עמ' 38
  - "חיבור מיקרופון" עמ' 39

### חיבור לצג VGA

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

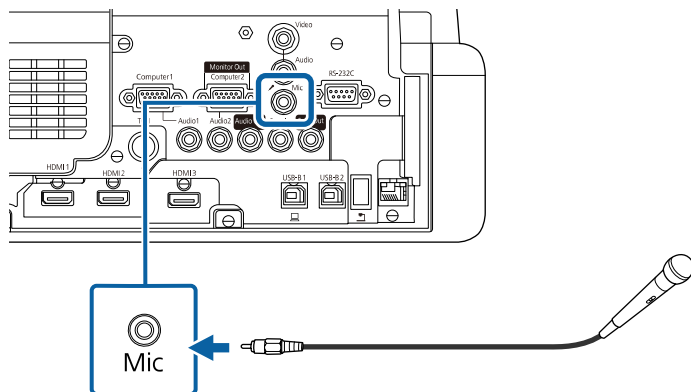
כדי להציג תמונות בצג חיצוני, שנה את ההגדרה יציאה מהצג לאפשרות פלט צג בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

- אם אתה רוצה לשדר תמונות לצג חיצוני כשהמקרן לא מקרין תמונות, שנה את ההגדרה יציאת שמע/וידאו לאפשרות תמיד פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- התוכן שמשורטט על המסך באמצעות התכונות האינטראקטיביות לא מוצג בצג חיצוני (EB-735Fi/EB-725Wi). כדי להציג את התוכן שמשורטט בצג החיצוני, צריך להשתמש ב-Easy Interactive Tools.
- צגים עם קצב רענון של פחות מ-60Hz לא תמיד יוכלו להציג את התמונות כהלכה.

**1** ודא שהמחשב מחובר ליציאה Computer של המקרן.

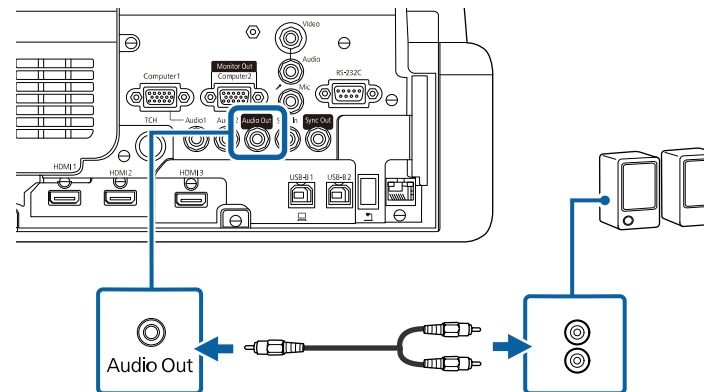
- אם למחשב יש שתי יציאות, השתמש ביציאה Computer1.
- רק אותות RGB אנלוגיים מיציאת Computer1 יכולים להישלח אל צג חיצוני. לא ניתן להעביר קלט אותות מיציאות אחרות.

1 חבר את כבל המיקרופון אל היציאה Mic במקרן.



2 הדלק את המיקרופון במידת הצורך.

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



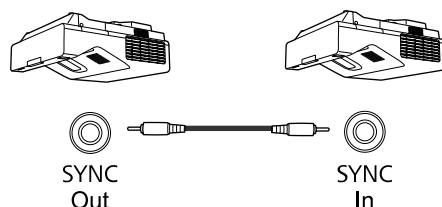
#### חיבור מיקרופון

ניתן לחבר מיקרופון ליציאה Mic של המקרן כדי להשתמש במיקרופון בזמן מצגות (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720).

#### חיבור מספר מקרנים מאותו דגם

כשמשמשים בכמה מקרנים ובתכונות האינטראקטיביות באותו חדר, צריך לחבר את הערכה האופציונלית של כבלי השלט הרחוק ליציאה SYNC בכל אחד מהמקרנים (EB-735Fi/EB-725Wi). כך פעולת העטים האינטראקטיביים תישמר.

1 חבר קצה אחד של הערכה האופציונלית של כבלי השלט הרחוק SYNC OUT במקרן אחד ואת הקצה השני ליציאה SYNC IN במקרן אחר.



• אספקת החשמל של המכשיר לא נתמכת.

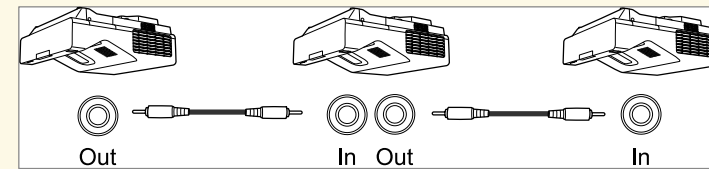
- אם אתה רוצה שהאודיו יישמע דרך מיקרופון כשהמקרן לא מקרין תמונות, שנה את ההגדרה יציאת שמע/וידאו לאפשרות תמיד פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- אם קשה לשמוע את מי שמדבר במיקרופון או ששומעים אותו חזק מדי, אפשר לכוון את העוצמה דרך ההגדרה רמת קלט מיקרופון בתפריט אות קלט/פלט.

3 בחר בתפריט עט/מגע ולחץ על [Enter].

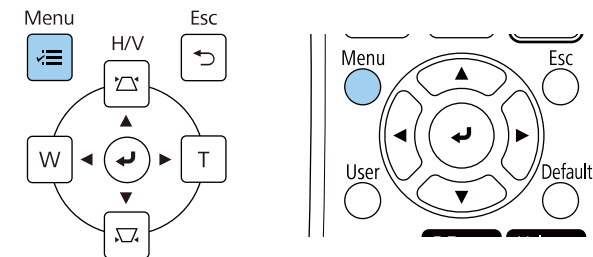
פריטים שבשימוש נפוץ	עט/מגע
תמונה	כיוול אוטומטי
אות קלט/פלט	כיוול ידני
התקנה	יחידת המגע
תצוגה	התקנת מקרנים
הפעלה	ריחוף עט
ניהול	אינטראקציה עם המחשב
רשת	איפוס הגדרות העט/מגע
עט/מגע	אינטראקטיבי
אינטראקטיבי	פונקציית ציור
זיכרון	הצגת סרגלי כלים
ECO	הצגת אזור שרטוט
איפוס כל ההגדרות	אשר ניקוי מסך
	פעולות לחצן עט
	הצגת שעון
	תאריך ושעה
	תאריך YYYY-MM-DD
	שעה HH:MM
	הדפס

4 בחר בהגדרה התקנת המקרנים ולחץ על [Enter].

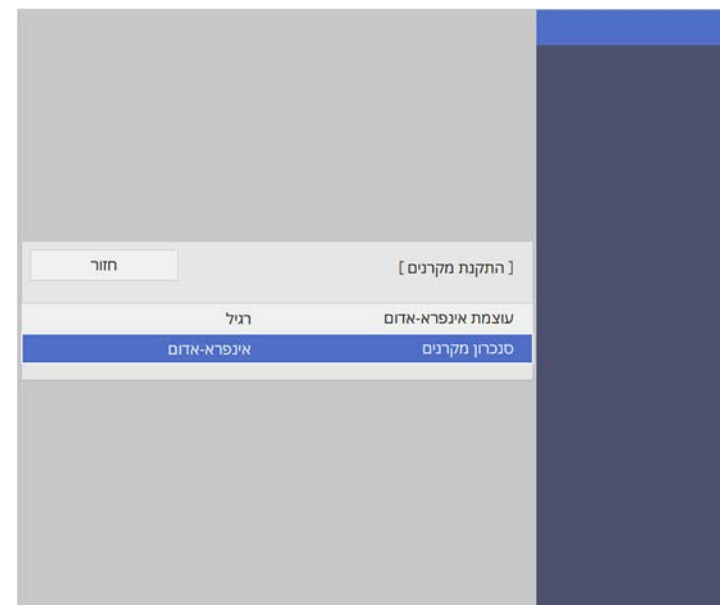
אם אתה מחבר שלושה מקרנים או יותר, חבר את המקרנים בשרשרת, כמו באיור.



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



**5** לחץ על ההגדרה סנכרון מקרנים ואז על קווית.



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

השלט פועל על שתי סוללות מסוג AA המצורפות למקרה.

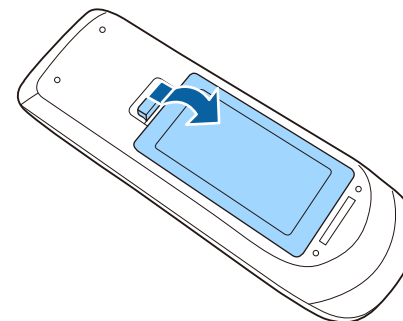
### שים לב

הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני הטיפול בסוללות.

יש להחליף סוללות ריקות בהקדם. השלט משתמש בשתי סוללות מִנְגָן או אלקליין בגודל AA.



1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



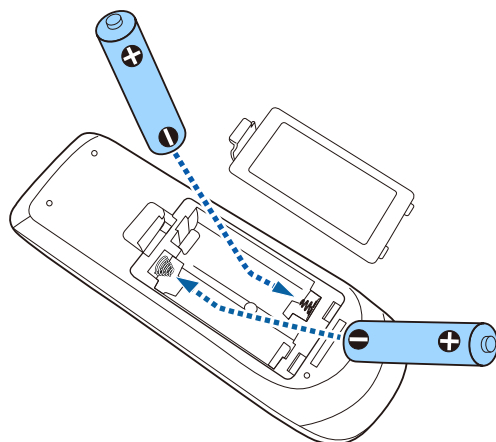
2 הוצא את הסוללות הישנות במידת הצורך.

השלך את הסוללות הישנות בהתאם לתקנות המקומיות.



3

הכנס את הסוללות כאשר הקטבים + ו- בכיוון המוצג.

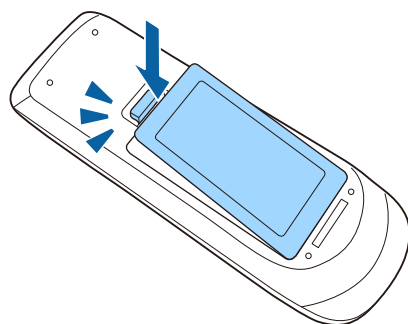


### אזהרה

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

4

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



כדי להשתמש בעט האינטראקטיבי צריך סוללת AA אחת. היא מצורפת לעט.

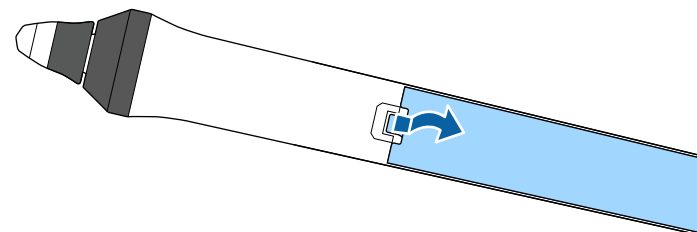
### שים לב

הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני השימוש בסוללות.



כשהסוללה חלשה, מחוון העט מהבהב כשלוחצים על הלחצן שבצד העט. אם הסוללה התרוקנה, מחוון העט נכבה. אם הסוללה התרוקנה החלף אותה. כדי להשתמש בעט האינטראקטיבי צריך סוללת AA מגנזיום אחת, סוללת AA אלקליין אחת או סוללה נסענת מסוג Eneloop (BK-3MCC).

**1** פתח את מכסה הסוללות כפי שמוצג.

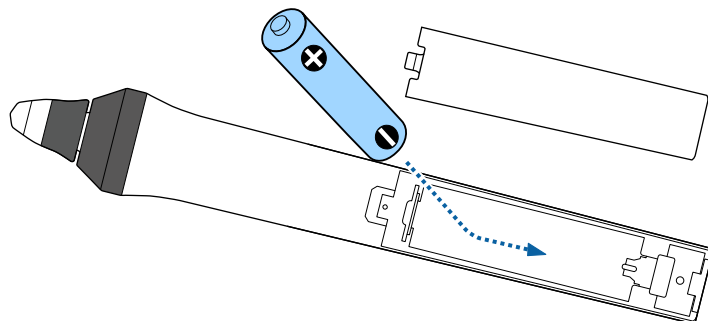


**2** הוצא את הסוללות הישנות במידת הצורך.



השלך את הסוללות הישנות בהתאם לתקנות המקומיות.

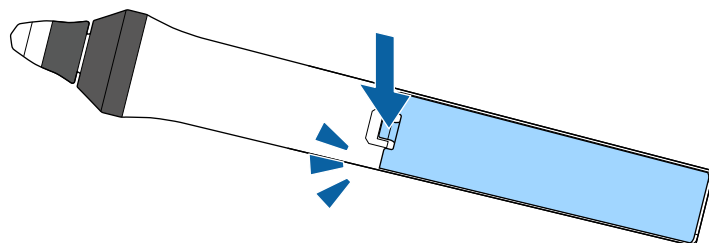
**3** הכנס את הסוללה כאשר הקטבים + ו- בכיוון המוצג.



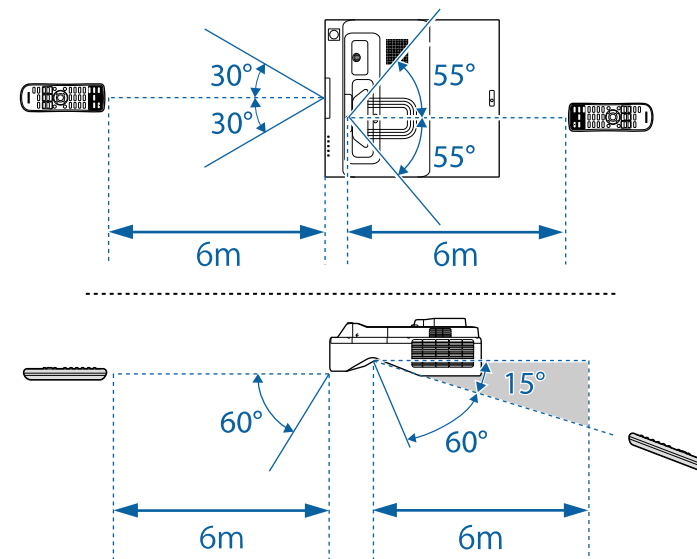
### אזהרה

בדוק את המיקומים של הסימונים (+) ו- (-) בתא הסוללה כדי לוודא שהסוללה הוכנסה נכון. שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לפיצוץ או לדליפה שיובילו לדליקה, לפגיעה או לנזק למוצר.

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



בעזרת השלט ניתן לשלוט במקרן כמעט מכל פינה בחדר.  
הקפד לכוון את השלט אל מקלטי המקרן בזווית ובמרחק המוצגים כאן.



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





# שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן

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

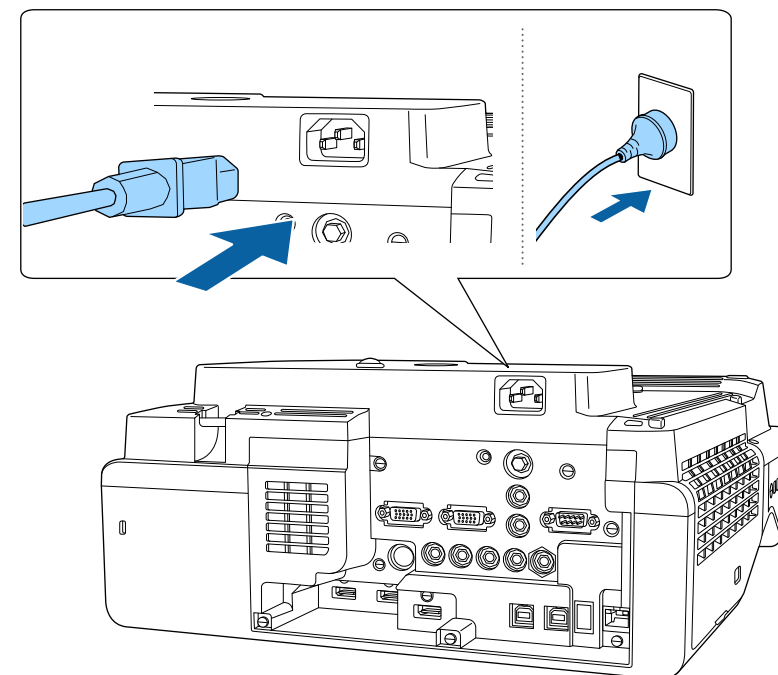
« קישורים רלבנטיים

- "הפעלת המקרן" עמ'46
- "כיבוי המקרן" עמ'48
- "הגדרת תאריך ושעה" עמ'49
- "בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים" עמ'51
- "מצבי הקרנה" עמ'52
- "הגדרת סוג המסך" עמ'54
- "מיקוד התמונה" עמ'57
- "כוונון גובה התמונה" עמ'60
- "צורת התמונה" עמ'61
- "שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים" עמ'71
- "כוונון מיקום התמונה" עמ'72
- "בחירת מקור תמונה" עמ'73
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'75
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ'80
- "כוונון צבעי התמונה" עמ'82
- "שינוי רזולוציית התמונה" עמ'85
- "כיוון הבהירות" עמ'87
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ'90

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

1

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



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

2

לחץ על לחצן ההפעלה בלוח הבקרה או בשלט כדי להפעיל את המקרן.

המקרן יצפצץ ומחווה הסטטוס יתבהב בצבע כחול כאשר המקרן יתחמם. לאחר שהמקרן התחמם, מחווה הסטטוס יפסיק להתבהב וישנה את צבעו לכחול.

- כשהמצב הפעלה מהירה מופעל בתפריט הפעלה המקרן יהיה מוכן לשימוש תוך כמה שניות בפעם הבאה שתלחץ על לחצן ההפעלה.

במידה ולא מוקרנת תמונה, נסה את הפעולות הבאות.

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

### ⚠ אזהרה

- לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כאשר התאורה דולקת. הדבר עלול לגרום נזק לעיניים והוא מסוכן במיוחד עבור ילדים.
- כשמפעילים את המקרן מרחוק באמצעות שלט רחוק יש לוודא שאף אחד לא מביט לתוך העדשות.
- אם האור הבוקע מהמקרן ייחם, האזור שעליו הנורה מאירה יתחמם ועלול להימס, להיחרך ואף לעלות באש. כמו כן, העדשה עלולה להתחמם בשל האור המוחזר והדבר עלול לגרום לתקלה במקרן. להפסקת ההקרנה, השתמש בפונקציה השתקת קול/וידאו, או כבה את המקרן.

- כשהגדרה הדלקה ישירה הא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן, המקרן נדלק ברגע שמחברים אותו לחשמל. שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרים כגון חזרה של אספקת החשמל לאחר הפסקת חשמל.
- אם בחרת ביציאה ספציפית עבור ההגדרה הפעלה אוטומטית בתפריט הפעלה של המקרן, המקרן יידלק לאחר שיוזה אות או חיבור כבל מייצאה זו.

### “קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ' 46
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216

## מסך הבית

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

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

8 בחירת הגדרות שכיחות של המקרן מבין האפשרויות הבאות (ההגדרות עשויות להשתנות בהתאם להגדרות האחרות שנבחרו):

- מצב צבעים
- רמת בהירות
- עוצמה
- תיקון גיאומטרי (ההגדרות **H/V-Keystone** ו- **Quick Corner** זמינות)
- כיוול אוטומטי (EB-735Fi/EB-725Wi)
- גובה-רוחב

- ההגדרה תיקון גיאומטרי מוצגת רק כשההגדרה התקנה מקובעת היא במצב כבוי וההגדרה תיקון גיאומטרי מוגדרת לאפשרות **H/V-Keystone** או **Quick Corner** בתפריט התקנה של המקרן.
- אחרי ביצוע תיקון גיאומטרי באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבע, צריך לכייל מחדש את המערכת (EB-735Fi/EB-725Wi).

9 מעבר לעמוד הקודם או לעמוד הבא אם יש יותר מתשעה מקורות תמונה זמינים.

10 הצגת שם המקרן ומילת המפתח למקרן.

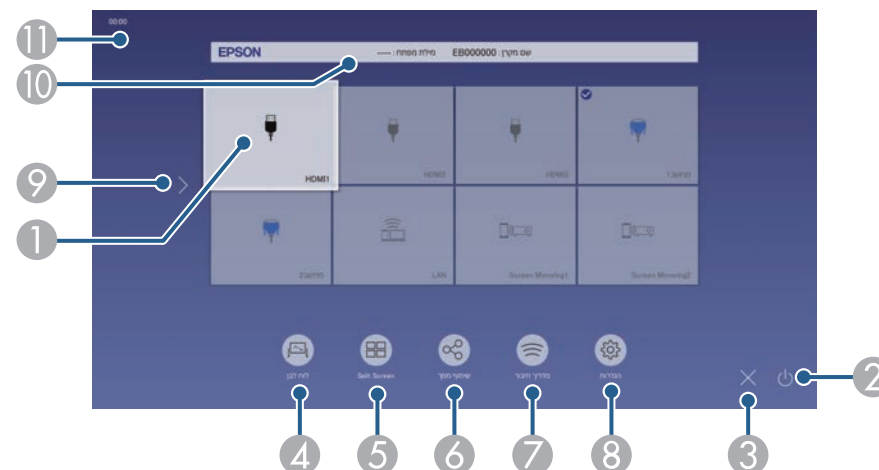
11 הצגת השעה עכשיו.

מסך הבית יעלה אחרי 10 דקות של חוסר פעילות.

“קישורים רלבנטיים

- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 98
- "שיתוף מסך" עמ' 181
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 123

תוכל לבחור פריטי תפריט גם באמצעות השימוש בעט או באצבע (EB-735Fi/EB-725Wi).



1 בחירה במקור שברצונך להקרין.

סימן בחירה מופיע בפינה הימנית של מקור התמונה שנבחר.

אפשר להציג תמונה ממוזערת של מקור התמונה לרוב המקורות (מלבד כשהמקור הוא USB במצב ניגון התוכן).

2 כיבוי המקרן (EB-735Fi/EB-725Wi).

3 סגירת מסך הבית (EB-735Fi/EB-725Wi).

4 הפעלת מצב לוח לבן (EB-735Fi/EB-725Wi).

5 הקרנת תמונות משני מקורות תמונה בו-זמנית בפורמט של רשת.

6 הצגת מסך המדריך כדי לקבל תמונה שמועברת ממקרן אחר המחובר לאותה רשת.

7 הצגת מדריך חיבור. ניתן לבחור אמצעי חיבור אלחוטי בהתאם למכשירים שבהם משתמשים, למשל סמארטפונים או מחשבים.

כבה את המקרן לאחר השימוש.



- כבה את המוצר כאשר הוא אינו בשימוש כדי להאריך את חיי המקרן. תוחלת חיי התאורה משתנה בהתאם למצב הנבחר, לתנאי הסביבה ולשימוש. הבהירות דועכת במשך הזמן.
- אם ההגדרה כיול התאורה היא במצב הפעלה מעת לעת בתפריט ניהול של המקרן, כיול התאורה יתחיל אוטומטית כשמכבים את המקרן במצבים הבאים:
  - חלפו 100 שעות מאז כיול התאורה האחרון
  - השתמשת במקרן ברציפות יותר מ-20 דקות

**1**

לחץ על לחצן ההפעלה בשלט או בלוח הבקרה.

המקרן יציג מסך לאישור הכיבוי.

לכבות?



כן: לחץ  
לא: לחץ על כל לחצן אחר

**2**

לחץ שנית על לחצן ההפעלה. (כדי להשאיר אותו דולק, לחץ על לחצן אחר).

המקרן יצפצץ פעמיים, התאורה תכבה ומחווין הסטטוס יכבה.

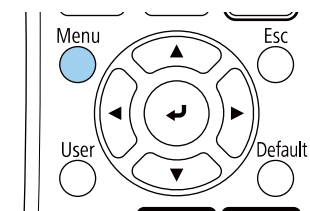
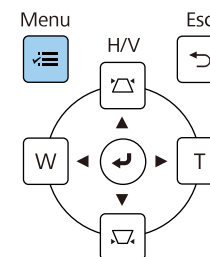
**3**

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

ניתן להגדיר במקרן את התאריך ואת השעה.

**1** הפעל את המקרן.

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



**3** בחר בהגדרה ניהול ולחץ [Enter].

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
מצב תאורה	אות קלט/פלט
לוג משתמש	התקנה
תבנית משתמש	תצוגה
מעילת לוח בקרה	הפעלה
כבוי	ניהול
אחידות צבעים	רשת
מצב רענן	עט/מגע
כיוול התאורה	אינטראקטיבי
תאריך ושעה	זיכרון
הגדרות לוח זמנים	ECO
מתח LAN אלחוטי	איפוס כל ההגדרות
1	
אבחון רשת אלחוטית	
יעד שמירת היזמן	
טווח הגדרה באצווה	
עברית	
שפה	
מידע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

**4** בחר בהגדרה תאריך ושעה ולאחר מכן לחץ [Enter].

חזור	[ תאריך ושעה ]
תאריך ושעה	
הגדרת שעות קיץ	
שעות קיץ	כבוי
התחלת שעות קיץ	
סיום שעות קיץ	
כוונן שעות קיץ (דקות)	0
שעות אינטרנט	

**5** בחר בהגדרה תאריך ושעה ולאחר מכן לחץ [Enter].  
כעת יוצג המסך הבא:

[ Date & Time ]	Return
Date	2010-01-01
Time	00:00
Time Difference (UTC)	+
	00:00
Set	

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

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

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

9

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

10

כדי להפעיל שעון קיץ, שנה את ההגדרה הגדרת שעון קיץ למצב פועל. לאחר מכן, בחר הגדרות.

[ הגדרת שעון קיץ ]	
שעון קיץ	פועל
כווןן שעון קיץ (דקות)	0
התחלת שעון קיץ	
חודש	1
שבוע	1
יום בשבוע	Mon
שעה	00:00
סיום שעון קיץ	
חודש	1
שבוע	1
יום בשבוע	Mon
שעה	00:00
קבע	

11

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

12

לעדכון אוטומטי של הזמן באמצעות שרת שעון אינטרנט, שנה את ההגדרה שעון אינטרנט למצב פועל. לאחר מכן, בחר הגדרות.

[ שעון אינטרנט ]	
שעון אינטרנט	פועל
שרת שעון אינטרנט	0.0.0.0
קבע	

13

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

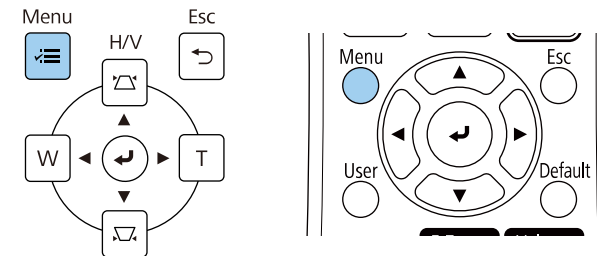
14

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

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

**1** הפעל את המקרן.

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



**3** בחר בהגדרה ניהול ולחץ [Enter].

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
מצב תאורה	אות קלט/פלט
לוג משתמש	התקנה
תבנית משתמש	תצוגה
כבוי	הפעלה
מעילת לוח בקרה	ניהול
אחידות צבעים	רשת
מצב רענון	עט/מגע
כיוול התאורה	אינטראקטיבי
תאריך ושעה	זיכרון
הגדרות לוח זמנים	ECO
מתח LAN אלחוטי	איפוס כל ההגדרות
1	
אבחון רשת אלחוטי	
יעד שמירת היזמן	
טווח הגדרה באצווה	
שפה	
מדיע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

**4** לחץ על שפה ואז על [Enter].

**5** בחר בשפה הרצויה ולאחר מכן לחץ [Enter].

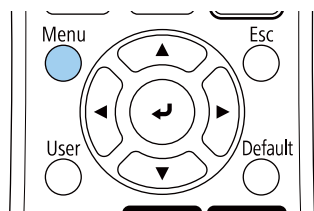
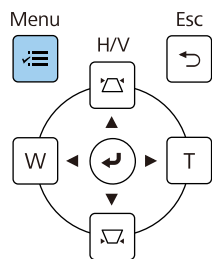
**6** לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

## שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים

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

**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



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

- חלק קדמי מאפשר הקרנה משולחן שנמצא לפני המסך.
- חלק קדמי/הפוך הופך את התמונה בציר האנכי כדי להקרין תמונה הפוכה מהתקרה או ממתקן תלייה על הקיר.
- חלק אחורי הופך אופקית את התמונה להקרנה מאחורי מסך שקוף.
- ההגדרה חלק אחורי/הפוך הופכת את התמונה מלמעלה למטה ולרוחב, כדי לאפשר להקרין מהתקרה או מתלייה על קיר, להקרנה מאחורי מסך שקוף.

❖ קישורים רלבנטיים

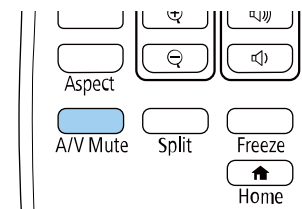
- "שינוי מצב ההקרנה מהשלט" עמ' 52
- "שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים" עמ' 52
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 28

## שינוי מצב ההקרנה מהשלט

ניתן לשנות את מצב ההקרנה ולהפוך את התמונה מלמעלה למטה.

**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



התמונה תיעלם לזמן קצר ותופיע שוב כשהיא הפוכה.

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



3

בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה
תמונה	התקנה מקובעת כבי
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח
תצוגה	התקנה לאורך
הפעלה	לא
ניהול	הקרנה
רשת	כונן מסך אוטומטי
עט/מגע	תיקון גיאומטרי
אינטראקטיבי	זום דיגיטלי
זיכרון	חבר את ELP0202 כבי
ECO	יחידת המגע
איפוס כל ההגדרות	מקלט מרוחק
	מזהה מקרן
	סוג המסך
	מצב גובה רב
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

4

בחר בהגדרה הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

5

בחר מצב הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

חזור	[ הקרנה ]
חלק קדמי	
✓ חלק קדמי/הפוך	
חלק אחורי	
חלק אחורי/הפוך	

6

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

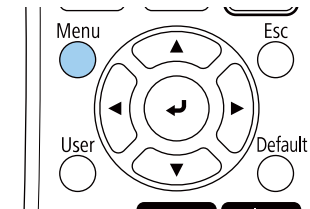
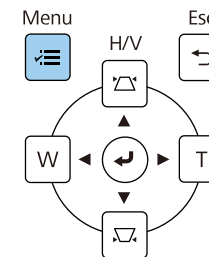
אפשר להשתמש בהגדרה סוג המסך כדי להתאים בין יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת למסך שבו משתמשים.

אי אפשר לשנות את ההגדרה סוג המסך כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן.



**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



**3** בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

תמונה	תקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
אות קלט/פלט	התקנה מקובעת	כבוי
התקנה	תבנית בדיקה	
תצוגה	מדריך להתקנת חבר ללוח	
הפעלה	התקנה לאורך	לא
ניהול	הקרנה	חלק קדמי/הפוך
רשת	כוונן מסך אוטומטי	
עט/מגע	תיקון גאומטרי	תיקון נקודות
אינטראקטיבי	זום דיגיטלי	✓
זיכרון	חבר את ELPCB02	כבוי
ECO	יחידת המגע	
איפוס כל ההגדרות	מקלט מרוחק	כבוי
	מזהה מקרן	כבוי
	סוג המסך	16:9 ✓
	מצב גובה רב	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	

**4** לחץ על סוג המסך ואז על [Enter].

**5** בחר את יחס הגובה-רוחב של המסך ולחץ על [Enter].

חזור	[סוג המסך]
	4:3
	16:6
	16:9 ✓
	16:10

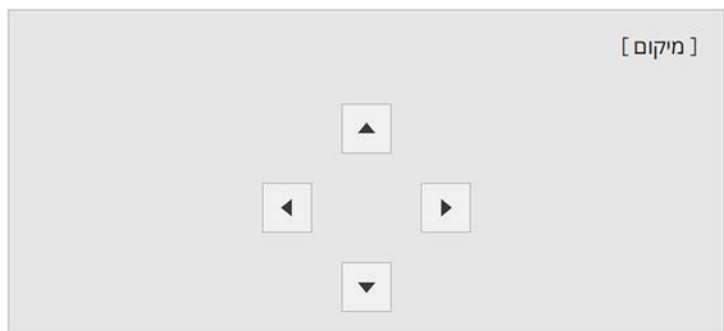
**6** לחץ על [Menu] כדי לצאת מהתפריטים.

3 בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

תמונה	פריטים ששימוש נפוץ	התקנה
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה	התקנה מקובעת כבוי
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח	לא
תצוגה	התקנה לאורך	חלק קדמי/הפוך
הפעלה	הקרנה	לא
ניהול	כוונן מסך אוטומטי	חלק קדמי/הפוך
רשת	תיקון גאומטרי	תיקון נקודות
עט/מגע	זום דיגיטלי	✓
אינטראקטיבי	חבר את ELPCB02	כבוי
זיכרון	יחידת המגע	כבוי
ECO	מקלט מרוחק	כבוי
איפוס כל ההגדרות	מזהה מקרן	כבוי
	סוג המסך	16:9
	מצב גובה רב	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	

4 לחץ על מיקום המסך ואז על [Enter].

5 לחץ על לחצני החיצים שבלוח הבקרה או בשלט כדי לשנות את מיקום התמונה.



ייתכן שיהיה צריך להפעיל מחדש את המקרן. פעל לפי ההוראות המוצגות.

7 כוונן את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת, במידת הצורך.

כשמשנים את ההגדרה סוג המסך ההגדרות של EDID משתנות אוטומטית.

“קישורים רלבנטיים

• "כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך" עמ' 55

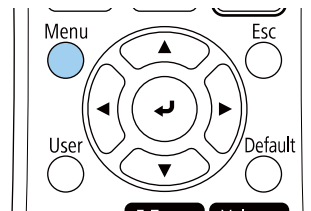
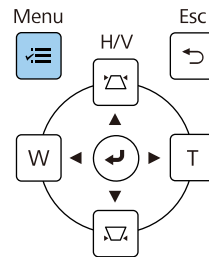
## כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך

אפשר לכוונן את מיקום התמונה אם יש רווח בין הקצה של התמונה למסגרת של מסך ההקרנה.

אי אפשר לכוון את מיקום המסך אם ההגדרה סוג המסך היא באותו יחס גובה-רוחב כמו רזולוציית המקרן.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות עם יחס גובה-רוחב של 16:6, צריך להגדיר את מיקום המסך לאורך באמצע או למיקום גבוה יותר (EB-735Fi).




לסיום, לחץ על [Menu].

**6**

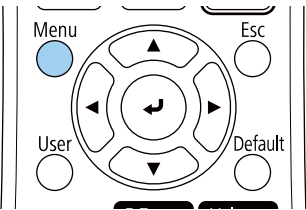
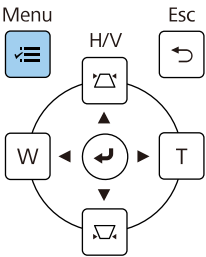
תוכל להציג את תבנית הבדיקה ולאחר מכן לכוון את המיקוד.

מומלץ לכוון את המיקוד לפחות 30 דקות אחרי שמתחילים להקרין בגלל שהתמונות לא יציבות מיד אחרי שמדליקים את המקרן.



1 הפעל את המקרן.

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



3 בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ		התקנה
תמונה	התקנה מקובעת	כבוי
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה	
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח	
תצוגה	התקנה לאורך	לא
הפעלה	הקרנה	חלק קדמי/הפוך
ניהול	כוונן מסך אוטומטי	
רשת	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
עט/מגע	זום דיגיטלי	✓
אינטראקטיבי	חבר את ELPCB02	כבוי
זיכרון	יחידת המגע	
ECO	מקלט מרוחק	כבוי
	מזהה מקרן	כבוי
	סוג המסך	16:9
	מצב גובה רב	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	

4 בחר באפשרות תבנית בדיקה ולחץ על [Enter].

5

אם סוג המסך הוא 16:9, בחר את תבנית הבדיקה ולחץ על [Enter] כדי להציג את התבנית הרצויה (EB-755F/EB-750F).

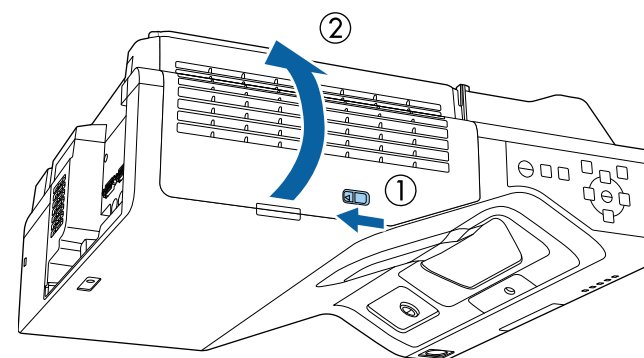
[ תבנית בדיקה ]

חזור

רגיל	פסים אפורים לאורך
איור	פסים אפורים לרוחב
איור R	לוח שחמט 1
איור G	לוח שחמט 2
איור B	לבן
סרגלי צבעים V	שחור
סרגלי צבעים H	יחס מסגרת
גווי אפור	

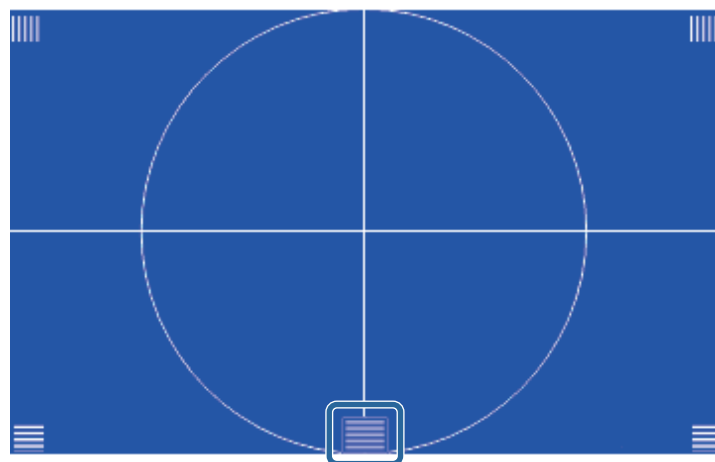
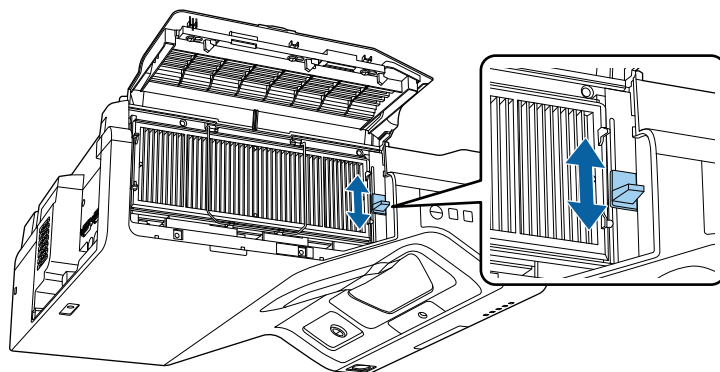
6

פתח את מכסה מסנן האוויר.



7

העבר את ידית המיקוד ואת החלק המרכזי התחתון של המסך המוקרן.

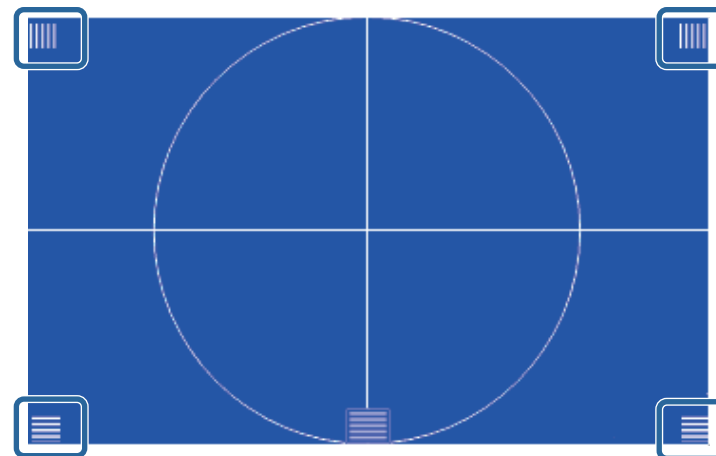


אם אתם רואים תבנית בדיקה אחרת, כוונו את המיקוד בזמן הצגת תבנית הבדיקה.



8

בדוק שהמיקוד תואם לפינות של המסך המוקרן.



אם חלק מהאזורים אינם ממוקדים השתמש בידית המיקוד כדי לכוונן אותם עד שהפינות באותה רמת מיקוד.



9

כדי להסתיר את תבנית הבדיקה, לחץ על [Esc].

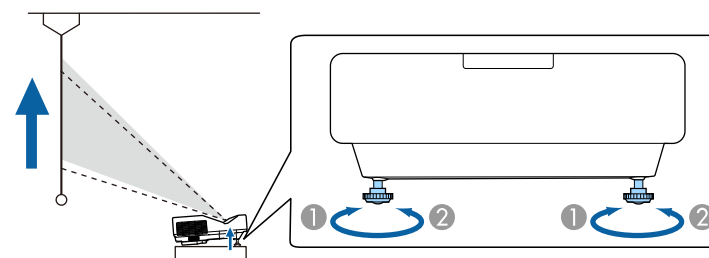
במידה והתמונה המוקרנת היא מרובע לא סימטרי, עליך לכוון את צורת התמונה.

אם אתה מקרין משולחן או ממשטח ישר והתמונה גבוהה או נמוכה מדי, תוכל לכוון את גובה התמונה בעזרת הרגלית המתכווננת של המקרן (רק עבור דגמים המגיעים עם רגלית).

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

**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

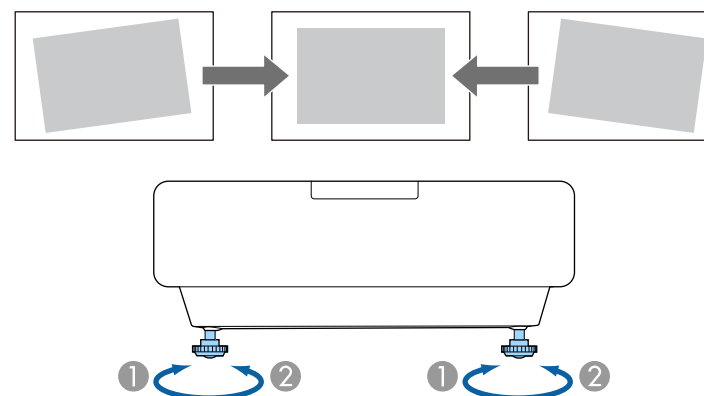
**2** כדי לכוון את גובה התמונה, סובב את הרגלית הקדמית או האחורית כדי להאריך או לקצר אותה.



**1** הארך את הרגלית הקדמית

**2** קצר את הרגלית הקדמית

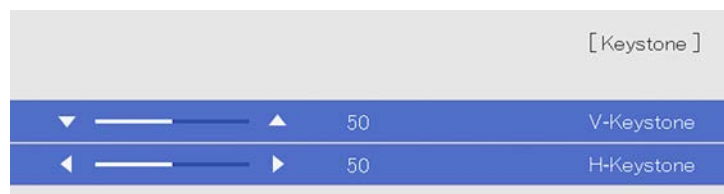
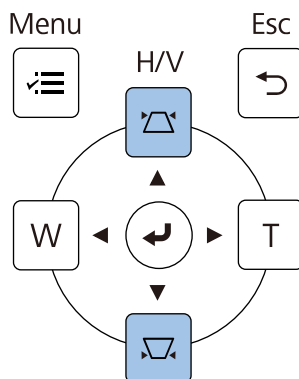
**3** אם התמונה נוטה על הצד, סובב את הרגלית הקדמית כדי לכוון את גובהה.





1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



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

לאחר התיקון, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

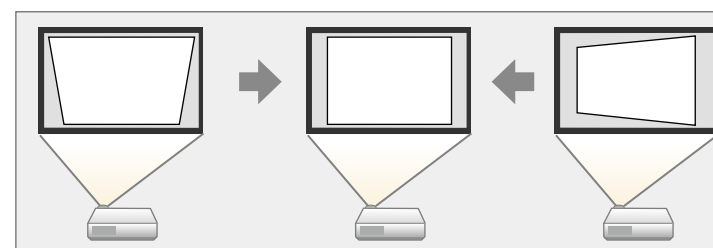
כדי שהתמונות יוצגו באיכות הגבוהה ביותר, מומלץ לכוון את מיקום ההתקנה של המקרן לפי גודל צורת התמונה הנכונים.

« קישורים רלבנטיים

- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 61
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 62
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון קשתי" עמ' 64
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות" עמ' 67
- "טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון" עמ' 69
- "תיקון צורת התמונה באמצעות סימוני הפינות" עמ' 69

## תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone

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



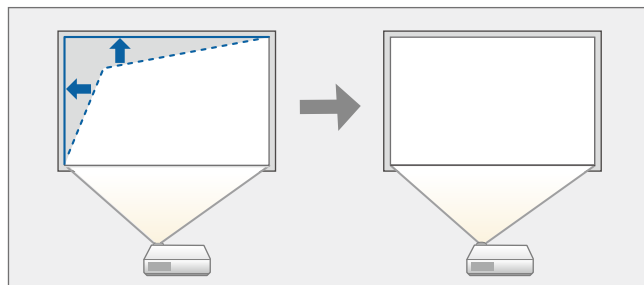
ניתן ללחוץ על לחצני ה-keystone כדי לתקן תמונות בזווית של עד  $3^{\circ}$  ימינה, שמאלה, למעלה או למטה.

- אם שינית את ההגדרות סוג המסך או מיקום המסך, השינויים מתאפסים.
- אי אפשר לשלב עם שיטות תיקון אחרות.



## תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner

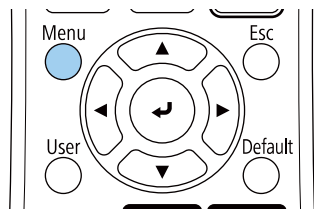
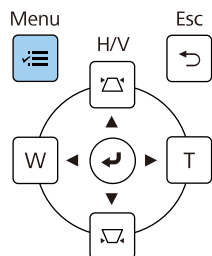
ניתן להשתמש בהגדרה **Quick Corner** של המקרן לתיקון צורתה וגודלה של תמונה בעלת מרובע לא סימטרי.



אם שינית את ההגדרות סוג המסך או מיקום המסך, השינויים מתאפסים.

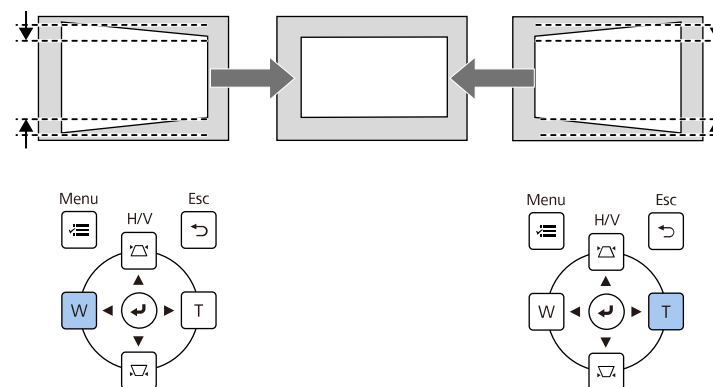
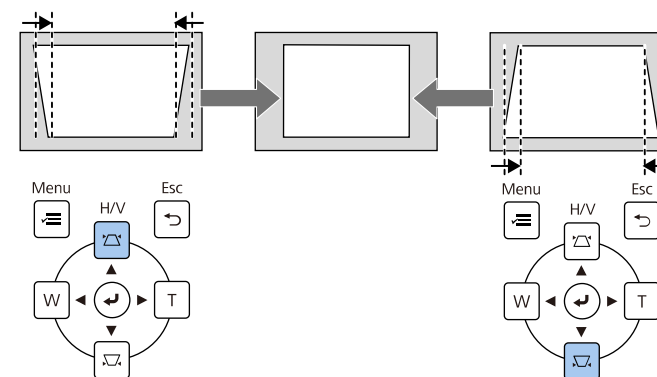
**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



אפשר לפתוח את המסך תיקון גיאומטרי גם באמצעות הלחצן [Keystone] בשלט הרחוק (EB-755F/EB-750F). לחץ על הלחצן [Keystone] ועבור לשלב 5.

**3** לחץ על לחצן keystone כדי לכוון את צורת התמונה.



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

התקנה < תיקון גיאומטרי < **H/V-Keystone**

• אפשר לתקן את הצורה של התמונה גם באמצעות הלחצן [Keystone] בשלט הרחוק (EB-755F/EB-750F).

• כדי לשמור את הצורה הנוכחית של התמונה שכיוונת, לחץ על שמירה בזיכרון. אפשר לשמור עד שלוש צורות של תמונות בזיכרון.

התקנה < תיקון גיאומטרי < זיכרון < שמור זיכרון

3

בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי/הפוך	רשת
הקרנה	עט/מגע
כונן מסך אוטומטי	אינטראקטיבי
תיקון גיאומטרי	זיכרון
זום דיגיטלי	ECO
✓ חבר את ELPB02	איפוס כל ההגדרות
כבי	
יחידת המגע	
מקלט מרוחק	
כבי	
כבי	
16:9	
✓ מצב גובה רב	
כבי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	

4

בחר באפשרות תיקון גיאומטרי ולחץ על [Enter].

5

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

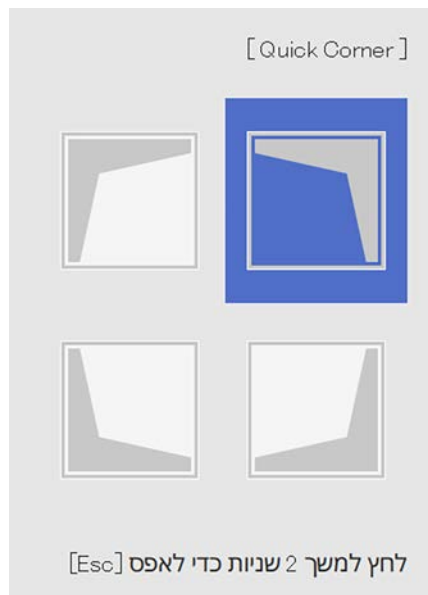
[תיקון גיאומטרי]	חזור
H/V-Keystone	
Quick Corner ✓	
תיקון קשתי	
תיקון נקודות	
זיכרון	

7

לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את צורת התמונה בהתאם לצורך.  
כדי לחזור למסך בחירת האזור, לחץ על [Enter].

6

לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את אזור התמונה שתמצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על [Enter].



לאיפוס התכונה תיקון Quick Corner, החזק את המקש [Esc] למשך כשתי שניות כאשר מוצג מסך בחירת האזור, ולאחר מכן בחר באפשרות כן.

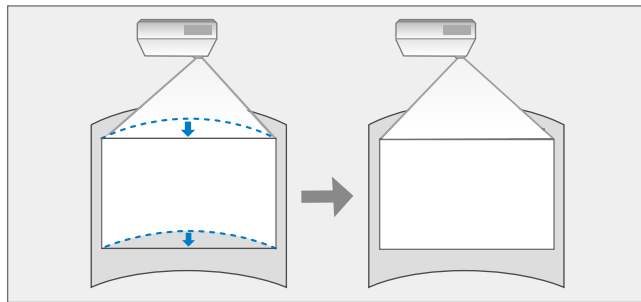


כדי לשמור את הצורה הנוכחית של התמונה שכיוונת, לחץ על שמירה בזיכרון. אפשר לשמור עד שלוש צורות של תמונות בזיכרון.  
 התקנה < תיקון גיאומטרי < זיכרון < שמור זיכרון



## תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון קשתי

תוכל להשתמש בהגדרה תיקון קשתי של המקרן כדי לכוון תמונה המוקרנת על גבי משטח עקום.

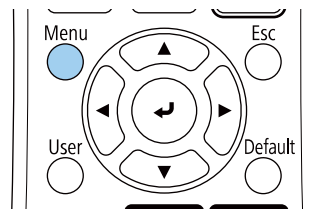
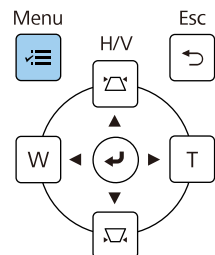


אם שינית את ההגדרות סוג המסך או מיקום המסך, השינויים מתאפסים.



**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

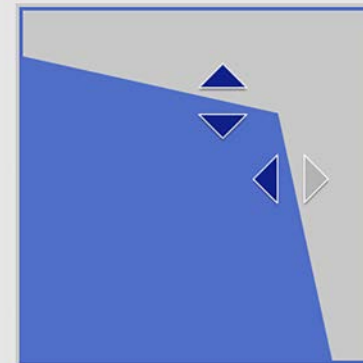
**2** לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



- אפשר גם ללחוץ על המספרים הבאים בשלט הרחוק כדי לבחור את האזור:
  - [1] לבחירת האזור הכי שמאלי למעלה.
  - [3] לבחירת האזור הכי ימני למעלה.
  - [7] לבחירת האזור הכי שמאלי למטה.
  - [9] לבחירת האזור הכי ימני למטה.
- אם מוצג מסך זה, לא תוכל לכוון יותר את הצורה בכיוון המצוין על ידי המשולש האפור.



[ Quick Corner ]



אפשר להשתמש בלחצני המספרים כדי לבחור אזור.  
 [1] שמאל למעלה [3] ימין למעלה  
 [7] שמאל למטה [9] ימין למטה

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

**9** לסיום, לחץ [Esc].

ההגדרה תיקון גיאומטרי מוגדרת עכשיו לאפשרות **Quick Corner** בתפריט התקנה של המקרן. בפעם הבאה שתלחץ על לחצני כיוון Keystone בשלט, מסך בחירת האזור יוצג.



אפשר לפתוח את המסך תיקון גיאומטרי גם באמצעות הלחצן [Keystone] בשלט הרחוק (EB-755F/EB-750F). לחץ על הלחצן [Keystone] ועבור לשלב 5.

3

בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה
תמונה	התקנה מקובעת כבי
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח
תצוגה	התקנה לאורך לא
הפעלה	הקרנה חלק קדמי/הפוך
ניהול	כוונת מסך אוטומטי
רשת	תיקון גיאומטרי
עט/מגע	זום דיגיטלי
אינטראקטיבי	חבר את ELPCB02 כבי
זיכרון	יחידת המגע
ECO	מקלט מרוחק כבי
איפוס כל ההגדרות	מזהה מקרן כבי
	סוג המסך 16:9
	מצב גובה רב כבי
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

4

בחר באפשרות תיקון גיאומטרי ולחץ על [Enter].

5

בחר באפשרות תיקון קשתי ולחץ על [Enter].

חזור	[תיקון גיאומטרי]
	H/V-Keystone
	Quick Corner
	תיקון קשתי ✓
	תיקון נקודות
	זיכרון

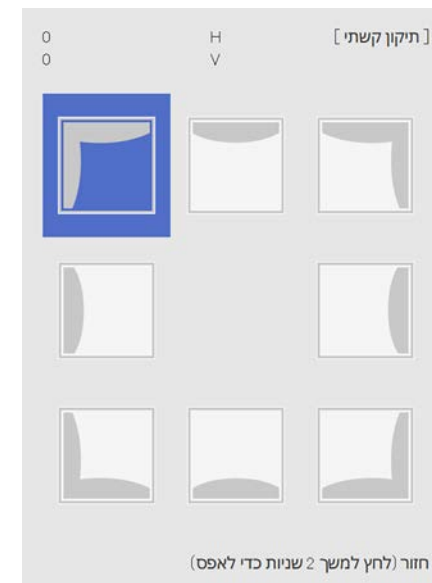
6

בחר באפשרות תיקון קשתי ולחץ על [Enter].

חזור	[תיקון קשתי]
	Quick Corner
	תיקון קשתי
	תיקון נקודות
	אפס

כעת יוצג מסך בחירת האזור.

**7** לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור באזור התמונה אותו תרצה לכוון, ולאחר מכן לחץ [Enter].



**8** לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את צורת התמונה של האזור הנבחר בהתאם לצורך. כדי לחזור למסך בחירת האזור, לחץ על [Enter].

**9** חזור על שלבים 7 ו-8 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

**10** לסיום, לחץ [Esc].

- אפשר לכוון עוד יותר את תוצאות התיקון. משתמשים ב-**Quick Corner** כדי לכוון את זווית ההסטה של התמונה ואז בתיקון נקודות לכיוון הסופי. לחץ על **Quick Corner** או על תיקון נקודות במסך בשלב 6.
- כדי לשמור את הצורה הנוכחית של התמונה שכיוונת, לחץ על שמירה בזיכרון. אפשר לשמור עד שלוש צורות של תמונות בזיכרון.
- התקנה < תיקון גיאומטרי < זיכרון < שמור זיכרון
- לאיפוס התכונה תיקון קשתי, החזק את המקש [Esc] למשך כשתי שניות כאשר מוצג מסך בחירת האזור, ולאחר מכן בחר באפשרות כן.

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



אפשר לפתוח את המסך תיקון גיאומטרי גם באמצעות הלחצן [Keystone] בשלט הרחוק (EB-755F/EB-750F). לחץ על הלחצן [Keystone] ועבור לשלב 5.



❖ קישורים רלבנטיים

- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 62
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות" עמ' 67

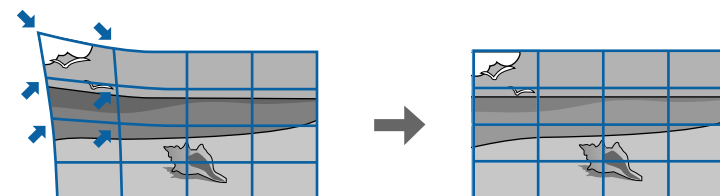
בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

3

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר לזיח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי/הפוך	רשת
הקרנה	עט/מגע
כונן מסך אוטומטי	אינטראקטיבי
תיקון גיאומטרי	זיכרון
זום דיגיטלי	ECO
✓	איפוס כל ההגדרות
כבוי	חבר את ELPCB02
	יחידת המגע
	מקלט מרחוק
כבוי	מזהה מקרן
כבוי	סוג המסך
✓	16:9
	מצב גובה רב
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

## תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות

אפשר להשתמש בהגדרה תיקון נקודות כדי לכוון חלקים נקודתיים של צורת התמונה. התמונה מחולקת לטבלת רשת שמאפשרת להזיז את נקודות החיבור בין החלקים השונים לפי הצורך כדי לתקן עיוותים.



אם שינית את ההגדרות סוג המסך או מיקום המסך, השינויים מתאפסים.

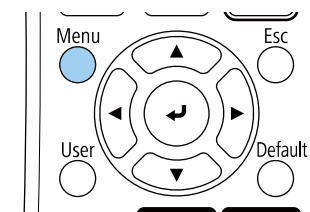
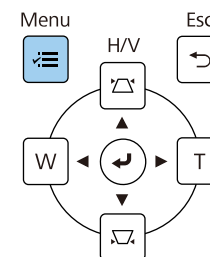


1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

1

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

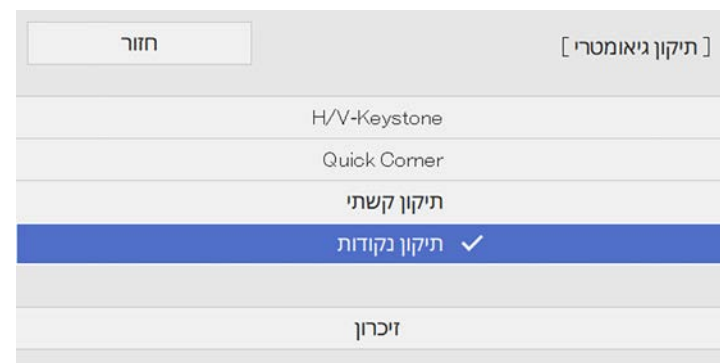
2



4 בחר באפשרות תיקון גיאומטרי ולחץ על [Enter].

4

**5** בחר באפשרות תיקון נקודות ולחץ על [Enter].



**6** בחר באפשרות תיקון נקודות ולחץ על [Enter].

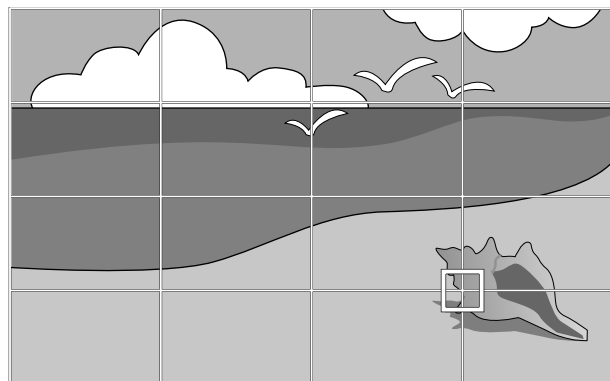


**7** בחר את מספר הנקודה ולחץ על [Enter].

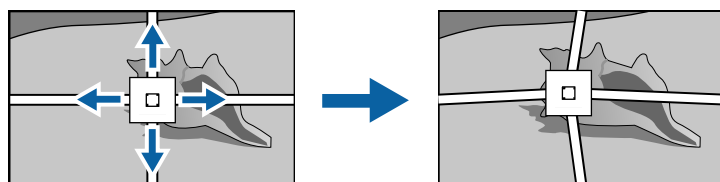
טבלת רשת תוצג על התמונה המוקרנת.

אם אתה רוצה לשנות את הצבע של הרשת כדי לשפר את הנראות, לחץ על [Esc], ושנה את ההגדרה צבע התבנית בתיקון נקודות.

**8** לחץ על לחצני החיצים כדי לעבור לנקודה שתמצה לתקן ואז לחץ על [Enter].



**9** השתמש בלחצני החיצים כדי לתקן את העיוות.



**10** כדי לתקן נקודות אחרות, לחץ על [Esc] כדי לחזור למסך הקודם וחזור על שלבים 8 ו-9.

**11** לסיום, לחץ [Esc].

- כדי לשמור את הצורה הנוכחית של התמונה שכיוונת, לחץ על שמירה בזיכרון. אפשר לשמור עד שלוש צורות של תמונות בזיכרון.
- התקנה < תיקון גיאומטרי > זיכרון < שמור זיכרון
- כדי לאפס את ההגדרות של תיקון נקודות למיקום המקורי, לחץ על איפוס במסך תיקון נקודות.

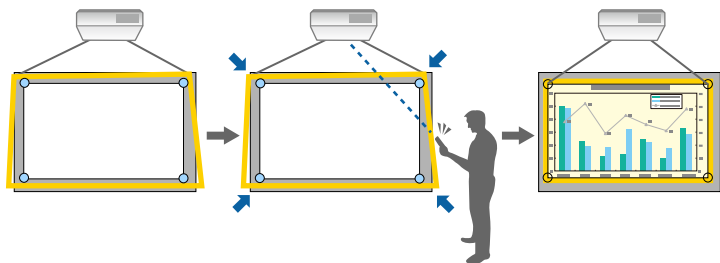
« קישורים רלבנטיים

• "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 62



### תיקון צורת התמונה באמצעות סימוני הפינות

אם התקנת את סימוני הפינות על משטח ההקרנה, תוכל להשתמש בהגדרה כיוון מסך אוטומטי כדי לתקן את צורת התמונה אוטומטית (EB-735Fi/EB-725Wi).



- ייתכן שההגדרה כיוון מסך אוטומטי לא תפעל טוב בגלל משטח ההקרנה. אפשר לבצע כיוון מסך אוטומטי בסיטואציות הבאות:
- משטח ההקרנה שטוח.
- משטח ההקרנה חלק ולא מלוכלך, ואין עצמים זרים אחרים עליו.
- לפני ביצוע כיוון מסך אוטומטי, צריך לבחור את סוג המסך בהגדרה המתאימה. אם משנים את סוג המסך הכיוון מתאפס.

אפשר להשתמש בכיוון מסך אוטומטי כדי לתקן עיוותים בתמונה המוקרנת בתנאים הבאים:

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- זווית ההקרנה היא כ-1° בריבוע הפונה למשטח ההקרנה בכל הכיוונים.

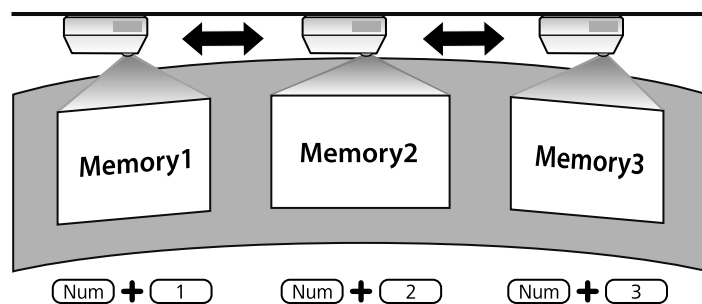
1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

### טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון

אפשר לטעון את הגדרות צורת התמונה שבחרת ושמרת בזיכרון של המקרן כדי להשתמש בהן בתמונה הנוכחית.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 החזק את הלחצן [Num] בשלט, ולאחר מכן לחץ על לחצן הספרה הרצוי (1,2 או 3) התואם למספר ההגדרה ששמרת.

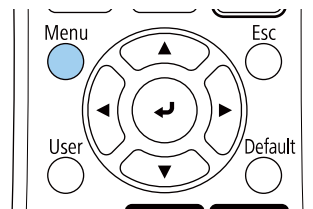
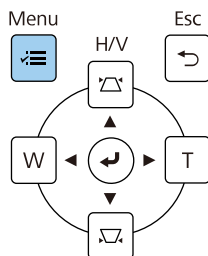


האיור שלעיל הוא דוגמה בלבד.

3 בסיום טעינת ההגדרות, פעל בהתאם להוראות המוצגות.

2

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3

בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה
תמונה	התקנה מקובעת
אות קלט/פלט	כבוי
התקנה	תבנית בדיקה
תצוגה	מדריך להתקנת חבר ללוח
הפעלה	התקנה לאורך
ניהול	לא
רשת	חלק קדמי/הפוך
עט/מגע	הקרנה
אינטראקטיבי	כונן מסך אוטומטי
זיכרון	תיקון גיאומטרי
ECO	זום דיגיטלי
איפוס כל ההגדרות	חבר את ELPCB02
	יחידת המגע
	מקלט מרחוק
	מזהה מקרן
	סוג המסך
	מצב גובה רב
	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

4

בחר בהגדרה כיוון מסך אוטומטי ולחץ [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה
תמונה	התקנה מקובעת
אות קלט/פלט	כבוי
התקנה	תבנית בדיקה
תצוגה	מדריך להתקנת חבר ללוח
הפעלה	התקנה לאורך
ניהול	לא
רשת	חלק קדמי/הפוך
עט/מגע	הקרנה
אינטראקטיבי	כונן מסך אוטומטי
זיכרון	תיקון גיאומטרי
ECO	זום דיגיטלי
איפוס כל ההגדרות	חבר את ELPCB02
	יחידת המגע
	מקלט מרחוק
	מזהה מקרן
	סוג המסך
	מצב גובה רב
	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

יצג מסך המדריך.

5

פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לכוון את המיקום של התמונה המוקרנת כך שסימוני הפינות יופיעו בתוך האזור הצהוב.

6

לחץ על [Enter].

שבלונת ההדרכה תופיע והמקרן יתחיל לכוון את צורת התמונה.

אם יש עיוותים בצורה של התמונות המוקרנות כתוצאה מהכיוון, תקן את צורת התמונה באמצעות Quick Corner.

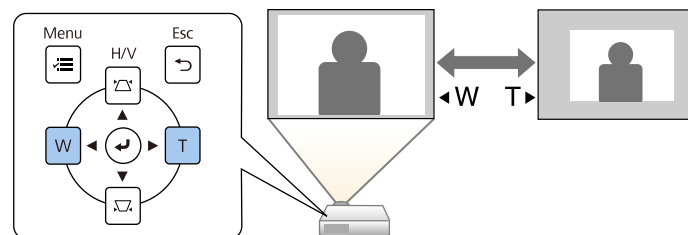
ניתן לשנות את גודל התמונה באמצעות הלחצנים Wide ו-Tele.

- כדי שהתמונות יוצגו באיכות הגבוהה ביותר, מומלץ לכוון את מיקום ההתקנה של המקרן לפי גודל וצורת התמונה הנכונים.
- מומלץ לכוון את גודל התמונה לפחות 30 דקות אחרי שמתחילים להקרין בגלל שהתמונות לא יציבות מיד אחרי שמדליקים את המקרן.



**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

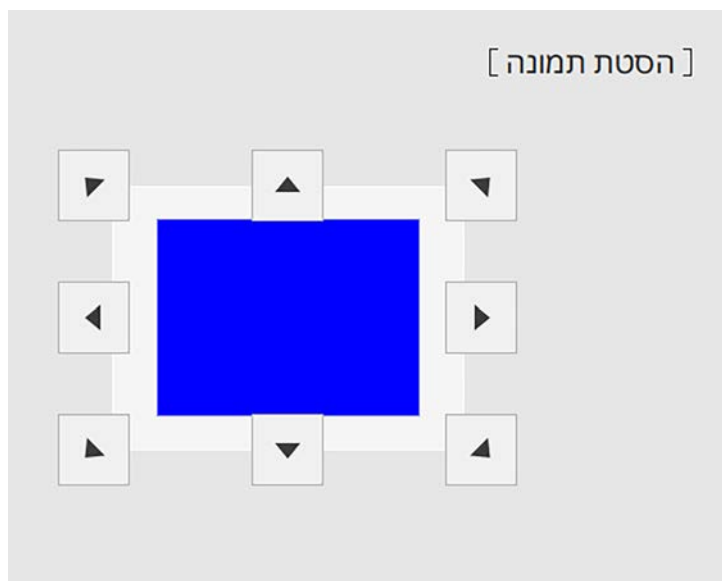
**2** לחץ על הלחצן Wide בלוח הבקרה של המקרן כדי להגדיל את התמונה. לחץ על הלחצן Tele כדי להקטין את התמונה.



תוכל לכוון את ערך ההגדרה זום דיגיטלי גם מהתפריט התקנה של המקרן.



**3** לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את מיקום התמונה.

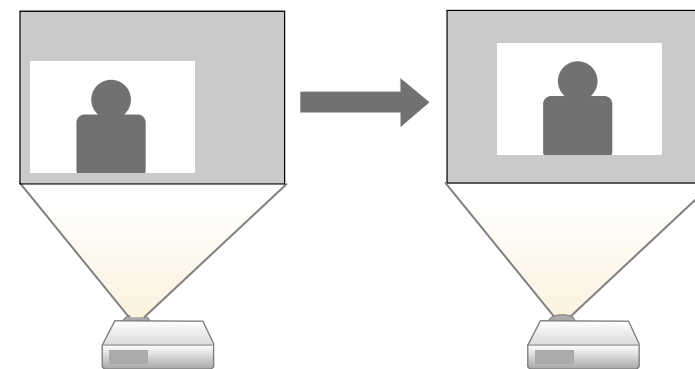


**4** לחץ על לחצן [Esc] לסגירת מסך ההתאמה.  
מסך ההתאמה יעלם במידה ולא התבצעה כל פעולה במשך כ 10 שניות.

- הגדרות הסטת תמונה נשמרות גם אם המקרן מכובה. יש לכוון מחדש את המיקום כאשר משנים את מקום ההתקנה או את זווית המקרן.
- תוכל לכוון את ערך ההגדרה הסטת תמונה גם מהתפריט התקנה של המקרן.

תוכל להשתמש בתכונה הסטת תמונה כדי לכוון את מיקום התמונה מבלי להזיז את המקרן.

- תכונה זו לא תהיה זמינה במידה והאפשרות זום קיבלה את הערך הרחב ביותר.
- מומלץ לכוון את מיקום התמונה לפחות 30 דקות אחרי שמתחילים להקרין בגלל שהתמונות לא יציבות מיד אחרי שמדליקים את המקרן.



**1** הפעל את המקרן והצג תמונה.

**2** כוון את גודל התמונה באמצעות הלחצנים Tele ו-Wide.  
לאחר שקבעת את גודל התמונה, יוצג המסך הסטת תמונה באופן אוטומטי.

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



[ Source Search ]	
סטטוס אות	
HDMI1	כבוי
HDMI2	כבוי
HDMI3	כבוי
1 מחשב	כבוי
2 מחשב	כבוי
וידאו	כבוי
USB Display	כבוי
USB	כבוי
LAN	כבוי
Screen Mirroring1	כבוי
Screen Mirroring2	כבוי
הזן אות תמונה. לחץ לבחירת אות מקור.	

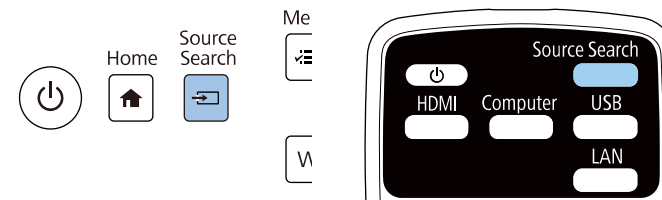
אם מחוברים מספר מקורות תמונה למקרן, כגון מחשב ונגן DVD, תוכל לעבור ממקור תמונה אחד לשני.

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

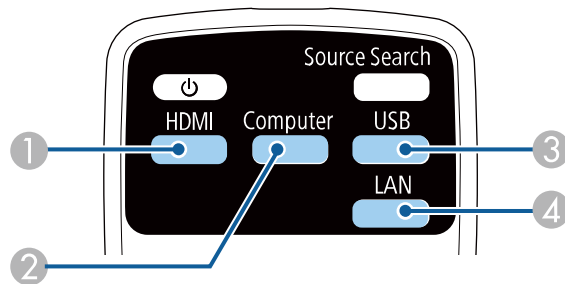
**2** למקורות וידאו, הכנס דיסק DVD או כל דיסק/קלטת אחרת ולחץ נגן.

**3** בצע את אחת מהפעולות הבאות:

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



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



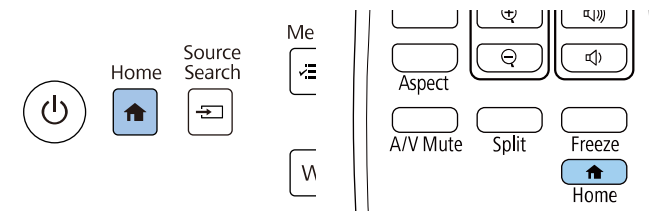
1 מקורות וידאו ו-HDMI (יציאות HDMI1, Video, HDMI2, HDMI3)

- סדר התצוגה של מקורות התמונה משתנה כשהמקור מזהה אות כניסה. (מקור התמונה שזוהה יוצא בצד שמאל למעלה).
- סימן בחירה מופיע על התמונה של מקור התמונה שנבחר. אפשר להציג תמונה ממוזערת של מקור התמונה לרוב המקורות (מלבד כשהמקור הוא USB במצב ניגון התוכן).
- אם יש יותר מתשעה מקורות תמונה, ייתכן שמקור התמונה שמחפשים יופיע בעמוד הבא. לחץ על החץ ימינה כדי לעבור לעמוד הבא.



- 2 מקור יציאת מחשב (Computer1 ו-Computer2)
- 3 מקורות יציאת USB (היציאה USB-B ומכשירים חיצוניים המחוברים ליציאה USB-A)
- 4 מקור רשת (LAN ו-Screen Mirroring)

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



לאחר מכן, בחר במקור הרצוי מהמסך המוצג.



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

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

«קישורים רלבנטיים»

- "שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 75
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 75
- "מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב" עמ' 75

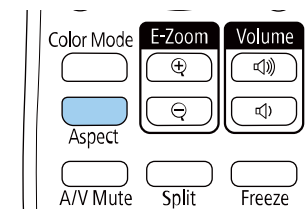
## שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

ניתן לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת.

- שנה את ההגדרה סוג המסך בתפריט התקנה של המקרן לפני שינוי יחס הגובה-רוחב.
  - ההגדרה הזו זמינה רק כשההגדרה קנה מידה כבויה או כשההגדרה מצב קנה מידה היא במצב תצוגה מלאה. (EB-755F/EB-750F)
- 🔍 תמונה < קנה מידה < מצב קנה מידה

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2 לחץ [Aspect] בשלט.



הגודל והצורה של התמונה המוקרנת ישתנה והשם של יחס הגובה-רוחב יוצג לזמן קצר במסך.

3

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

להצגת תמונות ללא פסים שחורים, קבע את רוזולוציה כרחב או רגיל בתפריט תמונה של המקרן, בהתאם לרוזולוציית המחשב.



## יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

תוכל לבחור ביחסים הבאים של גובה-רוחב לתמונה, בהתאם למה שבחרת בהגדרה סוג המסך ולאות הכניסה של מקור התמונה.

- לחשומת לבר, שימוש בפונקציית יחס הגובה-רוחב במקרן על מנת להקטין, להגדיל או לפצל את התמונה המוקרנת למטרות מסחריות או לצפייה ציבורית, עלול להוביל להפרת זכויותיו של מחזיק זכויות היוצרים של התמונה, בהתאם לחוק זכויות היוצרים.



מציב גובה-רוחב	תיאור
אוטומטי	קובע אוטומטית את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רוזולוציה.
מלא	מציג תמונות תוך שימוש בגודל המלא של שטח ההקרנה, אך אינו שומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
זום	מציג תמונות תוך שימוש ברוחב המלא של שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה. אזורים שחורים מהקצוות של המסך המוקרן לא מוצגים.
מקורי	מציג תמונות כפי שהן (שמירה על יחס גובה-רוחב ורוזולוציה). אזורים שחורים מהקצוות של המסך המוקרן לא מוצגים.

## מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב

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

## הגדרת סוג המסך: 16:10

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

## הגדרת סוג המסך: 4:3

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

- החלקים השחורים הם האזור של התמונה בשטח ההקרנה והחלקים האפורים הם האזור שבו התמונה לא מוצגת בהתאם להגדרת היחס גובה-רוחב.
  - הגדרות יחס הגובה-רוחב שזמינות משתנות בהתאם לאות המקור.
  - אם יש שוליים בין קצה התמונה למסגרת של המסך המוקרן, אפשר לשנות את המיקום של התמונה באמצעות ההגדרה מיקום המסך בתפריט התקנה של המקרן.
- 👉 התקנה < סוג המסך < מיקום המסך

:EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F

## הגדרת סוג המסך: 16:9

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



:EB-725Wi/EB-725W

הגדרת סוג המסך: 16:10

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

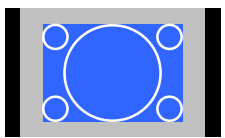
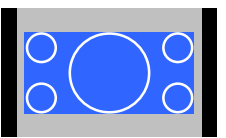
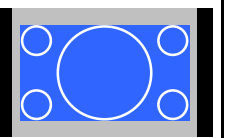
הגדרת סוג המסך: 16:9

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

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

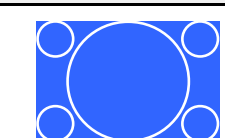


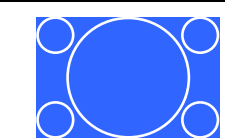


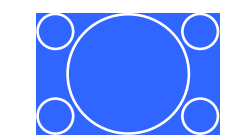


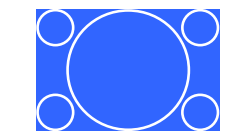
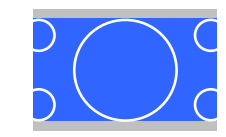

הגדרת סוג המסך: 16:6

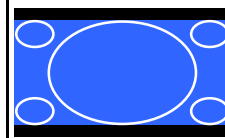

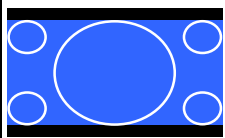


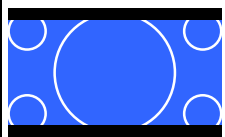
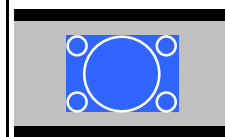
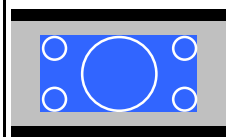
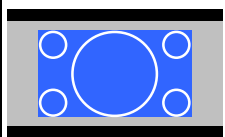
יחס גובה-רוחב לאותות כניסה				מצב גובה-רוחב
16:6	4:3	16:9	16:10	
				אוטומטי
				מלא

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

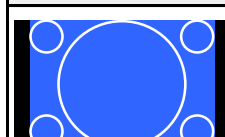

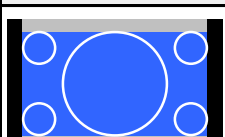
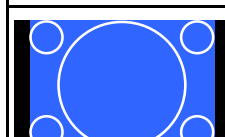

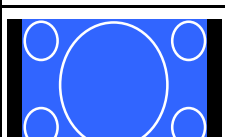
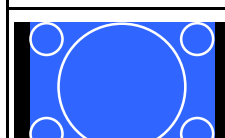

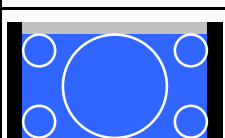
:EB-720

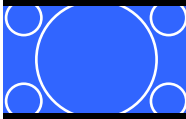

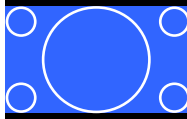
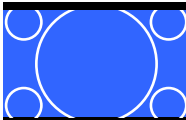
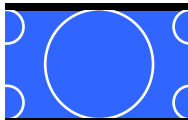
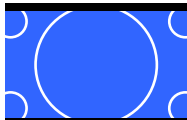
הגדרת סוג המסך: 4:3

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

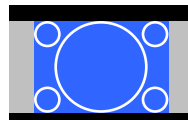


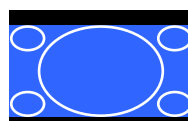








יחס גובה-רוחב לאותות כניסה			מצב גובה-רוחב
4:3	16:9	16:10	
			מלא
			זום
			מקורי

הגדרת סוג המסך: 4:3




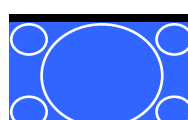


יחס גובה-רוחב לאותות כניסה			מצב גובה-רוחב
4:3	16:9	16:10	
			אוטומטי
			מלא
			זום

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

הגדרת סוג המסך: 16:9

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

הגדרת סוג המסך: 16:10

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

## מצבי צבעים זמינים

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

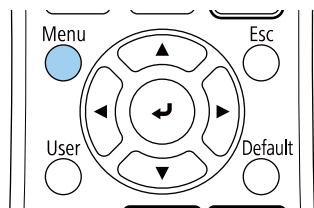
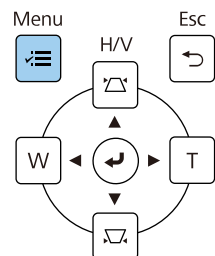
מצב צבעים	תיאור
דינמי	זהו המצב הבהיר ביותר. האפשרות הכי טובה לתעדוף בהירות.
הצגה	האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות מלאות חיים.
קולנוע	האפשרות הכי טובה להנאה מתוכן כמו סרטים.
sRGB	האפשרות הכי טובה לשחזור מדויק של צבעים ממקור התמונה.
לוח שחור EB-735Fi/EB-735F/EB-725) (Wi/EB-725W/EB-720	האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות היישר על לוח גירים ירוק.
DICOM SIM (EB-755F/EB-750F)	מומלץ להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. מצב זה מיועד לייחוס בלבד ואין להשתמש בו לצורך אבחון רפואי.
ריבוי הקרנות (EB-755F/EB-750F)	האפשרות הכי טובה להקרנה ממספר מקרנים (הקטנת הפער בין גווני הצבע בתמונות השונות)

## הפעלת הכונון האוטומטי של הבהירות

תוכל להפעיל את ההגדרה ניגודיות דינמית כדי לשפר אוטומטית את בהירות התמונה. כך הניגודיות של התמונה משתפרת בהתאם לבהירות של התוכן המוקרן.

**1** הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



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

קישורים רלבנטיים

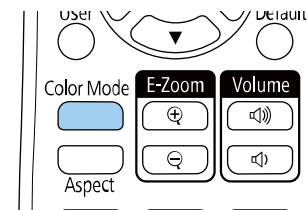
- "החלפת מצב צבעים" עמ' 80
- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 80
- "הפעלת הכונון האוטומטי של הבהירות" עמ' 80

## החלפת מצב צבעים

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

**1** הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



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

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

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



**3**

6

תמונה	פרטים שבשימוש נפוץ
מבצעים צבעים	תמונה
הצגה	אות קלט/ פלט
50	בהירות
50	ניגודיות
50	רווית צבעים
50	גוון
50	חדות
	ניחוח
	ריח
כבי'	ניגודיות דינמית
	שיפור תמונה
0	גמא
	RGBCMY
	איפוס לברירת המחדל
מחשב 1	מקור
אוטומטי	רזולוציה
אוטומטי	גובה-רוחב
	כוונון אות אנלוגי
	איפוס לברירת המחדל
	איפוס ברירת המחדל

4

**5**

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

חזור

[ניגודיות דינמית]

מהירות גבוהה

רגיל

כבוי ✓

3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

תמונה	פריטים ששימוש נפוץ	תמונה
הצגה	מצב צבעים	הצגה
50	בהירות	אות קלט/פלט
50	ניגודיות	התקנה
50	רווית צבעים	תצוגה
50	גוון	הפעלה
50	חדות	ניהול
	איזון לבן	רשת
כבי	ניגודיות דינמית	עט/מגע
	שיפור תמונה	אינטראקטיבי
0	גמא	זיכרון
	RGBCMY	ECO
	איפוס לברירת המחדל	איפוס כל ההגדרות
מחשב 1	מקור	
אוטומטי	חולציה	
אוטומטי	גובה-רוחב	
	כוונון אות אנלוגי	
	איפוס לברירת המחדל	
	איפוס הגדרות התמונה	

4 בחר באפשרות RGBCMY ולחץ על [Enter].

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

[ RGBCMY ]			חזור
בהירות	רוויה	גוון	
50	50	50	R
50	50	50	G
50	50	50	B
50	50	50	C
50	50	50	M
50	50	50	Y

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

קישורים רלבנטיים

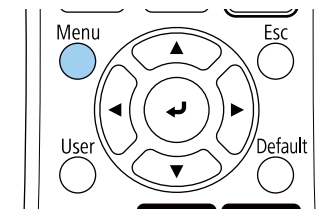
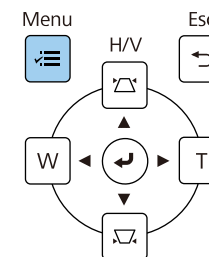
- "הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות" עמ' 82
- "כוונון הגמא" עמ' 83

## הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

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

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

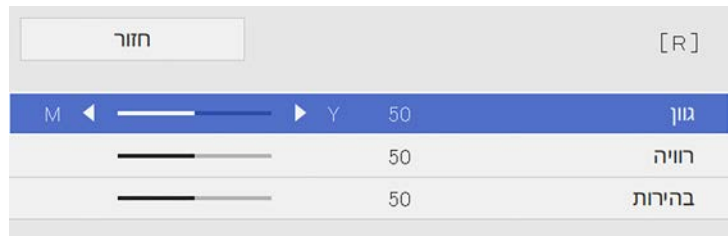
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



6

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

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



7

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

## כוונון הגמא

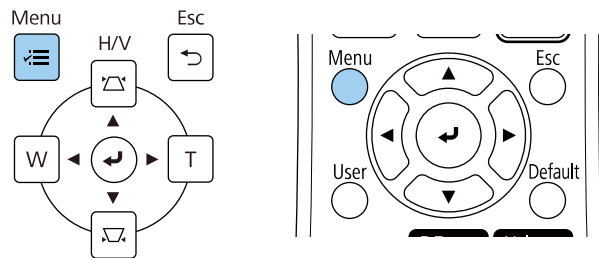
באפשרותך לתקן הבדלים בצבעי התמונה המוקרנת שמופיעים בין מקורות תמונה שונים, על-ידי כוונון של ההגדרה גמא.

1

הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3

בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

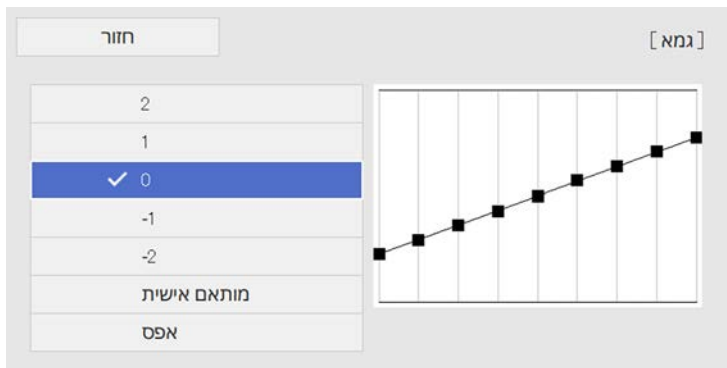
תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ	תמונה
הצגה	מצב צבעים	הצגה
50	בהירות	אות קלט/פלט
50	נעדיות	התקנה
50	רווית צבעים	תצוגה
50	גוון	הפעלה
50	חדות	ניהול
	איזון לבן	רשת
כבי	נעדיות דינמית	עט/מגע
	שיפור תמונה	אינטראקטיבי
0	גמא	זיכרון
	RGBCMY	ECO
	איפוס לברירת המחדל	איפוס כל ההגדרות
מחשב1	מקור	
אוטומטי	חולציה	
אוטומטי	גבה-רוחב	
	כוונון אות אנלוגי	
	איפוס לברירת המחדל	
	איפוס הגדרות התמונה	

4

בחר באפשרות גמא ולחץ על [Enter].

5

בחר את ערך התיקון וכוונן אותו.

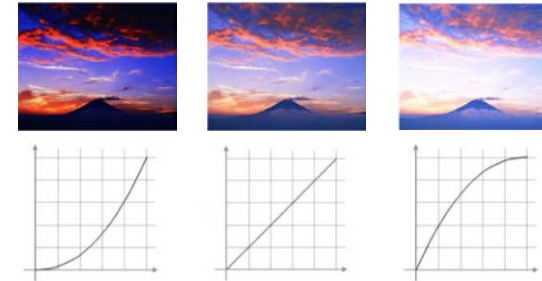


7 לחץ על לחצני החיצים שמאלה או ימינה כדי לבחור בגוון הצבע שברצונך לכוון בגרף של כוונון הגמא. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך ולחץ על [Enter].



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

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



- אם הגדרת את מצב צבעים לאפשרות **DICOM SIM** בתפריט תמונה של המקרן, בחר את ערך הכוונון בהתאם לגודל ההקרנה. (EB-755F/EB-750F).
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או פחות, בחר ערך קטן.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או יותר, בחר ערך גדול.
- ייתכן שלא ניתן יהיה לשחזר באופן מדויק תמונות רפואיות, בהתאם להגדרות ולמפרטי המסך.

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



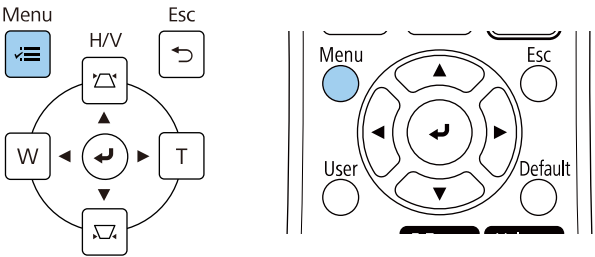
אפשר לשנות את רזולוציית התמונה כדי ליצור תמונה ברורה יותר עם מרקם עז ותחושה מציאותית.

1

הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3

בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

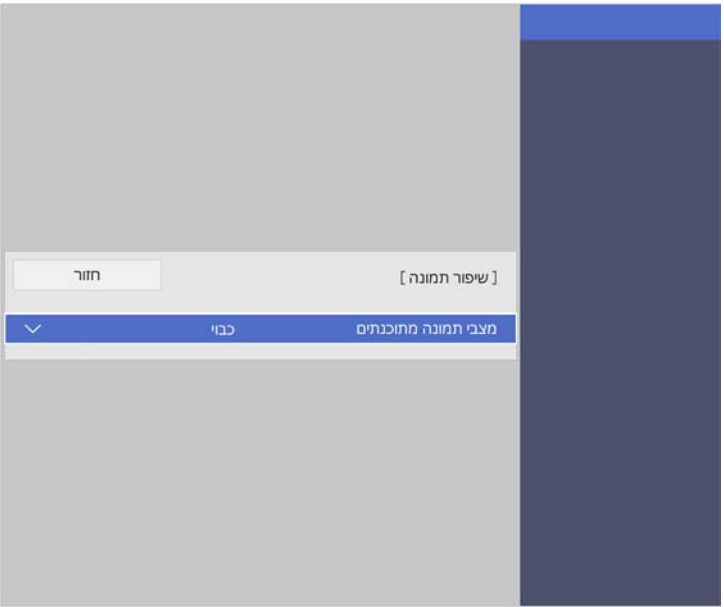
פריטים שבשימוש נפוץ		תמונה
תמונה		מצב צבעים
אות קלט/פלט	התקנה	בהירות
	תצוגה	ניגדיות
	הפעלה	רווית צבעים
	ניהול	גוון
	רשת	חדות
עט/מגע	אינטראקטיבי	איון לבן
	זיכרון	ניגדיות דינמית
	ECO	שיפור תמונה
	איפוס כל ההגדרות	גמא
		0
איפוס הגדרות התמונה		RGBCMY
		איפוס לברירת המחדל
		מקור
		מחשב1
		רזולוציה
		אוטומטי
		גובה-רוחב
		אוטומטי
		כוונון אות אנלוגי
		איפוס לברירת המחדל
		איפוס הגדרות התמונה
		איפוס הגדרות התמונה

4

לחץ על שיפור תמונה ואז על [Enter].

5

לחץ על מצבי תמונה מתוכנתים ואז על [Enter].



6

בחר את המצב הרצוי ולחץ על [Enter].

[ מצבי תמונה מתוכנתים ]		חזור
כבוי ✓		
מראש 1		
מראש 2		
מראש 3		
מראש 4		
מראש 5		

כשהגדרות הבאות נשמרות במצב הן חלות על התמונה.

- הפחתת רעשים
- הפחתת רעש ב-MPEG
- ביטול שזירה
- **Super-resolution**
- הרחבת פרטים

7

- אפשר לשנות כל הגדרה בנפרד בתפריט תמונה של המקרן לפי הצורך.
- כדי להפחית הבהובים בתמונה, כוון את ההגדרה הפחתת רעשים.
  - כדי להקטין את הרעשים או ההפרעות בסרטון MPEG, כוון את ההגדרה הפחתת רעש ב-MPEG.
  - כדי להמיר אותות שזורים למדורגים לסוגי סרטונים שונים, כוון את ההגדרה ביטול שזירה.
  - כבוי: לתמונות וידאו מהירות.
  - וידאו: לרוב תמונות הווידאו.
  - סרט/אוטומטי: לסרטים, גרפיקת מחשב ואנימציה.

ההגדרה מוצגת רק כשהמקרן הנוכחי הוא אות שזור (480i/576i/1080i).



- כדי להקטין את הטשטוש בתמונות עם רזולוציה נמוכה, כוון את ההגדרה **Super-resolution**.
- כדי ליצור תמונה עם מרקם עז ותחושה מציאותית, כוון את ההגדרה הרחבת פרטים.

הערך של ההגדרות באפשרות המתוכנתת ישתנה.



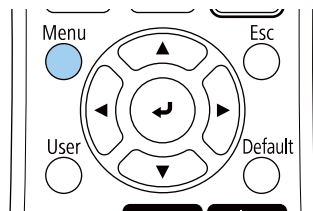
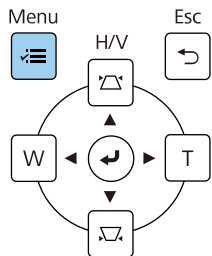
8

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

ניתן לכוון את הבהירות של תאורת המקרן.

**1** הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



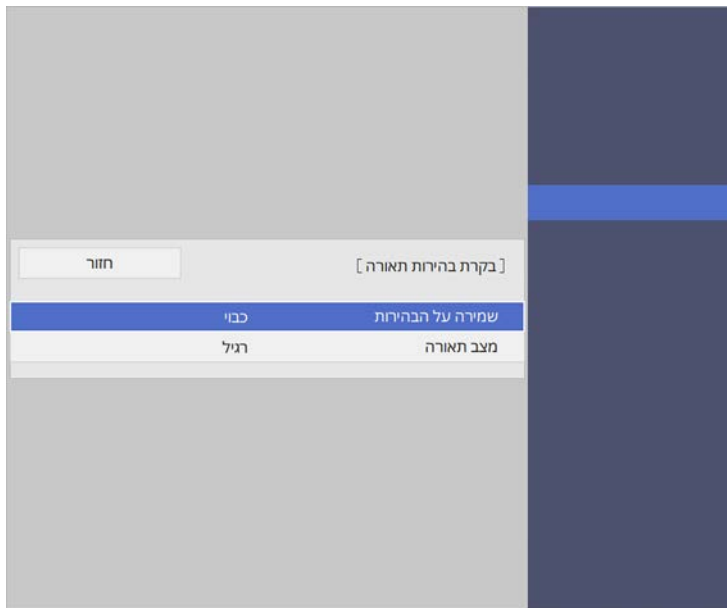
**3** בחר בתפריט פתיחה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	הפעלה
תמונה	חיפוש מקור אוטו פועל
אות קלט / פלט	בקרת בהירות תאורה
התקנה	הדלקה ישירה כבוי
תצוגה	הפעלה אוטומטית כבוי
הפעלה	מצב שינה פועל
ניהול	טיימר מצב שינה 10 דקות
רשת	טיימר השתקה של A/V פועל
עט/מגע	מצב המתנה תקשורת פועלת
אינטראקטיבי	יציאה רשת LAN קבועה
זיכרון	הפעלה מהירה כבוי
ECO	מחזורים פועל
איפוס כל ההגדרות	לחצן היפוך כיוון כבוי
	איפוס הגדרות הפעלה
	ניהול
	לחצן משתמש מצב תאורה
	לוג משתמש
	תבנית משתמש

**4** בחר באפשרות בקרת בהירות תאורה ולחץ על [Enter].

**5**

כדי לשמור את הבהירות ברמה ספציפית, בחר את ההגדרה שמירה על הבהירות ולחץ על פועל.



**6**

אם תפעיל את ההגדרה שמירה על הבהירות, בחר רמה בהגדרה שמירה על רמת הבהירות ובדוק את המידע בשדה מוערך שנותר.

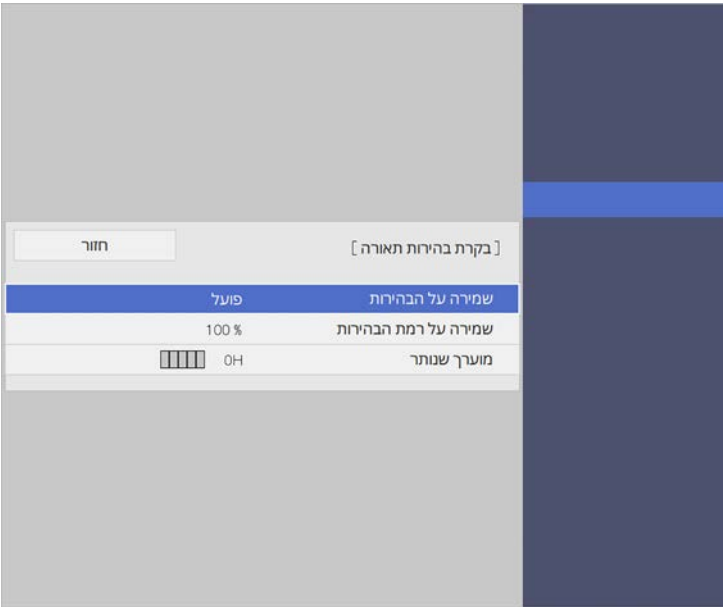
**7**

אם תשבית את ההגדרה שמירה על הבהירות, בחר ערך בהגדרה מצב תאורה:

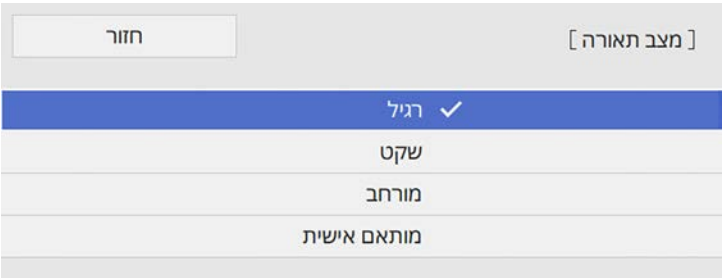
- רגיל כדי לכוון את הבהירות לרמה המקסימלית. זמן השימוש בנורה יהיה כ-20,000 שעות.
- שקט כדי לכוון את הבהירות ל-70% ולהחליש את הרעש מהמאוורר. זמן השימוש בנורה יהיה כ-20,000 שעות.
- מורחב כדי לכוון את הבהירות ל-70% ולהאריך את תוחלת החיים של התאורה. זמן השימוש בנורה יהיה כ-30,000 שעות.

שעות שימוש עם בהירות במצב קבוע

אם תפעיל את ההגדרה שמירה על הבהירות, המספר המשוער של שעות שבהן המקרן יכול לשמור על בהירות קבועה יוצג בהגדרה מוערך שנותר.



- מותאם אישית כדי לבחור ערך מותאם אישית לבהירות, בין 70 ל-100%.



8

אם תגדיר את מצב תאורה לאפשרות מותאם אישית, בחר רמת בהירות והשתמש בחיצי הלחצנים שמאלה וימינה כדי לבחור את רמת הבהירות.



9

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

אם אתה שומר על בהירות קבועה, כדי ליהנות מתוצאות אופטימליות שנה את כיול התאורה לאפשרות הפעלה מעת לעת בתפריט ניהול של המקרן.



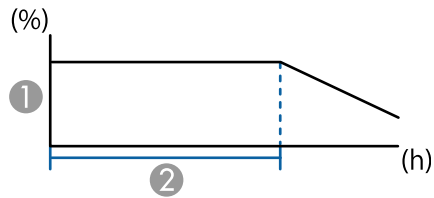
קישורים רלבנטיים

- "שעות שימוש עם בהירות במצב קבוע" עמ'88
- "תוחלת החיים של הנורה" עמ'89
- "מפרטים המקרן" עמ'285

רמת תצוגה	מספר השעות המשוער
■■■■■	10,000 שעות או יותר
■■■■■	8,000 עד 9,999 שעות
■■■■■	6,000 עד 7,999 שעות

הגדרת רמת הבהירות	משך הזמן עד שרמת הבהירות של התאורה תקטן בחצי (השערה)
%70	30,000 שעות

## שמירה על הבהירות פועלת



① שמירה על רמת הבהירות

② משך הזמן שהמקור יכול לשמור על בהירות קבועה (השערה)

הגדרת שמירה על רמת הבהירות	משך הזמן שהמקור יכול לשמור על בהירות קבועה (השערה)
%85	6,000 שעות
%80	10,000 שעות
%70	19,000 שעות

רמת תצוגה	מספר השעות המשוער
■■■■■	4,000 עד 5,999 שעות
■■■■■	2,000 עד 3,999 שעות
■■■■■	0 עד 1,999 שעות

מספר השעות שמוצג בתור מוערך שנותר הוא השערה בלבד.



## תוחלת החיים של הנורה

תוחלת החיים של הנורה משתנה בהתאם להגדרת רמת בהירות ולשימוש בהגדרת שמירה על הבהירות.

- תוחלת החיים של הנורה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה והשימוש.
- השעות הרשומות כאן הן הערכה בלבד ואינן מובטחות.
- ייתכן שיהיה צריך להחליף את החלקים הפנימיים לפני תוחלת החיים המשוערת של הנורה.
- אם תפעיל את ההגדרת שמירה על הבהירות ותחרוג משעות השימוש הרשומות כאן, ייתכן שלא תוכל לבחור ערך גבוה בהגדרת שמירה על רמת בהירות.



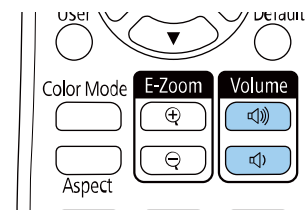
## שמירה על רמת הבהירות כבויה

הגדרת רמת הבהירות	משך הזמן עד שרמת הבהירות של התאורה תקטן בחצי (השערה)
%100	20,000 שעות
%90	21,000 שעות
%80	24,000 שעות

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

**1** הפעל את המקרן והתחל מצגת.

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



כעת יוצג מד עוצמה.

**3** כדי לכוון את עוצמת הקול של מקור תמונה מסוים לרמה ספציפית, בחר באפשרות עוצמה בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

#### ⚠️ זהירות

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

## שימוש בתכונות האינטראקטיביות

בצע את ההוראות בסעיפים אלה כדי להשתמש בתכונות האינטראקטיביות.

### קישורים רלבנטיים

- "מצבי התכונות האינטראקטיביות" עמ'92
- "הכנה לשימוש בתכונות האינטראקטיביות" עמ'94
- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ'98
- "שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור" עמ'104
- "שיתוף שרטוטים" עמ'107
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ'113
- "שליטה במצלמת מסמכים" עמ'117
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ'118
- "שימוש בתכונות האינטראקטיביות דרך הרשת" עמ'120
- "הקרנה במסך מפוצל" עמ'121

- במצב ביאור תוכל להשתמש בעטים אינטראקטיביים או באצבע כדי להוסיף הערות לתוכן המוקרן ממחשב, מטאבלט, ממצלמת מסמכים או ממקרר אחר.



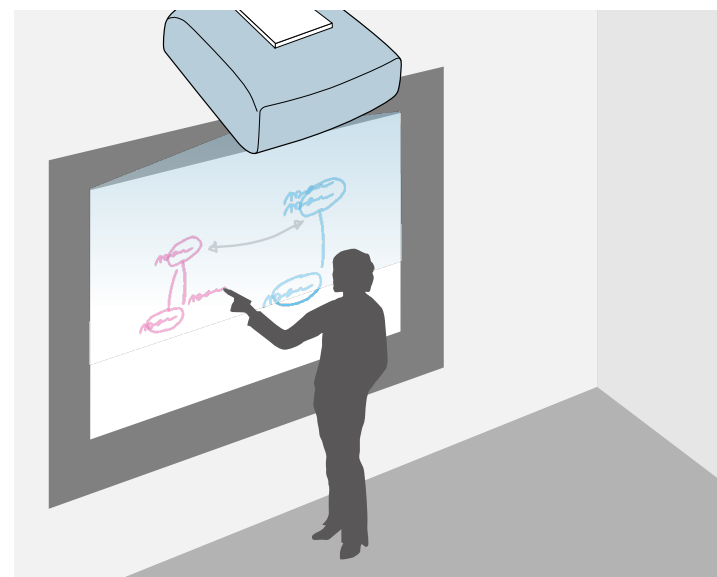
תכונה זו מאפשרת לך להדגיש חלק מהמידע המוקרן או להוסיף הערות כדי שהשיעורים והמצגות יהיו אפקטיביים יותר. ניתן לצלם תמונות של העמודים עם ההערות ולשמור או להדפיס אותן.

ניתן לבצע את הפעולות הבאות באמצעות התכונות האינטראקטיביות:

- התכונות האינטראקטיביות זמינות רק עבור EB-735Fi/EB-725Wi.
- כדי לבצע פעולות מגע עם האצבע צריך להתקין את יחידת המגע האופציונלית. למידע נוסף, עיין ב מדריך התקנה של המקרן.



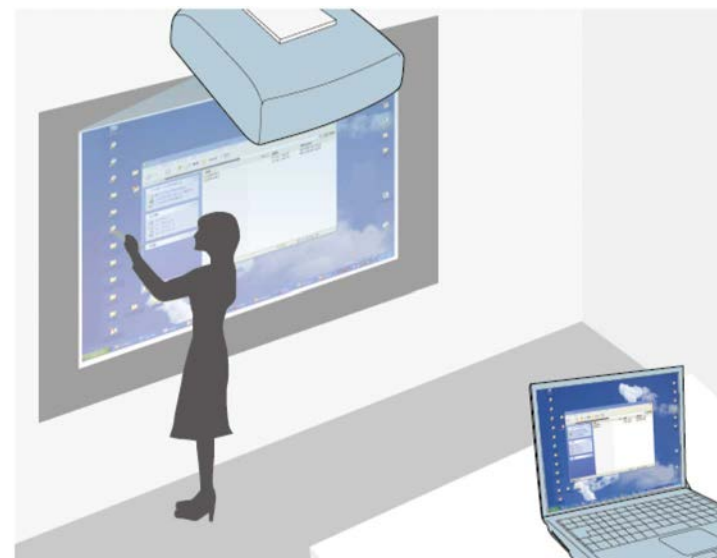
- במצב לוח לבן, ניתן להשתמש בעטים אינטראקטיביים או באצבע כדי לכתוב על "הלוח הלבן" המוקרן.



אין צורך להשתמש במחשב או להתקין תוכנה נוספת כלשהי כדי להשתמש בתכונת השרטוט המובנית בלוח הלבן. זהו מאפיין שימושי בשיבות כתחליף ללוח לבן. תוכל לשתף את תוכן השרטוטים שאתה יוצר עם מקרנים אחרים, לשמור אותם כקובץ PDF או PNG ולהדפיס או לשלוח אותם בדואר אלקטרוני.



- במצב אינטראקציה עם מחשב ניתן להשתמש בעטים אינטראקטיביים או באצבע כמו בעכבר. תכונה זו מאפשרת לך לנווט, לבחור ולגלול תוכן המוקרן מהמחשב שלך.



- ניתן גם להשתמש בתוכנה Easy Interactive Tools כדי ליהנות מתכונות אינטראקטיביות נוספות, כגון שמירת והדפסת ההערות. להוראות נוספות, עיין ב מדריך הפעלה ל-Easy Interactive Tools.

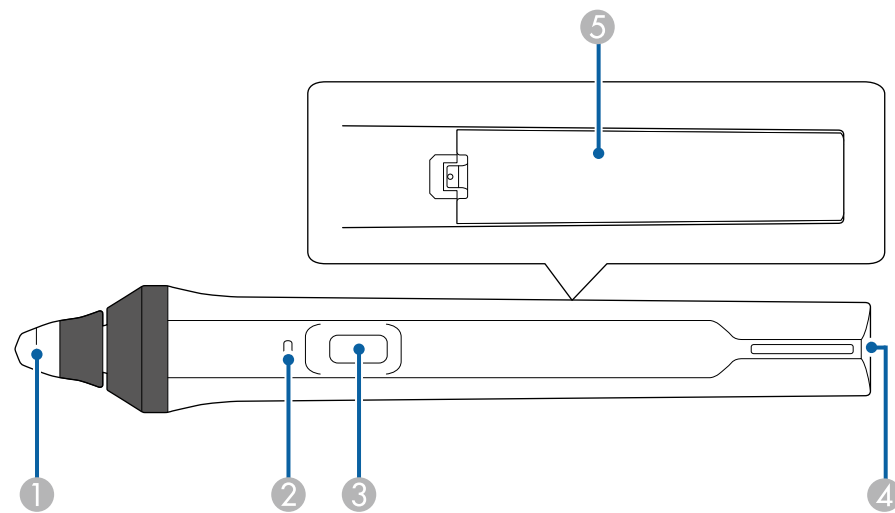


« קישורים רלבנטיים

- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 98
- "שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור" עמ' 104
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 113
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

המקרן מגיע עם עט כחול ועט כתום, הניתנים לזיהוי על פי הצבע שבקצה העט. ניתן להשתמש בעט אחד או בשני העטים בו-זמנית (אחד מכל צבע).

וודא שסוללות העט מותקנות.



- 1 קצה העט
- 2 מחוון הסוללה
- 3 לחצן
- 4 מקום לחיבור רצועה
- 5 מכסה סוללה

החזק את העט כדי להדליק אותו.

עם סיום השימוש בעט, השאר אותו כמו שהוא הרחק מהמסך המוקרן.

סעיף זה מספק הוראות בטיחות להגדרה ולשימוש בעטים האינטראקטיביים, או לבצוע פעולות מגע באמצעות האצבע. קרא את ההוראות הללו לפני השימוש בתכונות האינטראקטיביות.

קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות לתכונות אינטראקטיביות" עמ' 94
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 94
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 96

## הוראות בטיחות לתכונות אינטראקטיביות

התכונות האינטראקטיביות פועלות באמצעות תקשורת אינפרא-אדום. שים לב לנקודות החשובות הבאות בזמן שימוש בתכונה הזו.

- ודא שאין אור חזק או אור שמש המקרין ישירות על המקלט של העט האינטראקטיבי ומסך ההקרנה.
- אבק על המקלט של העט האינטראקטיבי עלול להפריע לתקשורת אינפרא-אדום כך שלא תוכל להשתמש בתכונות האלה כהלכה. נקה את המקלט אם הוא מלוכלך.
- אין לצבוע או להדביק מדבקות על גבי המקלט של העט האינטראקטיבי.
- אל תשתמש בשלט רחוק או במיקרופון אינפרא-אדום באותו החדר מכיוון שזה עלול לפגוע בפעולת העט האינטראקטיבי.
- אל תשתמש במכשירים שיוצרים רעש חזק, כגון מכשירים מסתובבים או שנאים ליד המקרן. ייתכן שלא תוכל להפעיל את התכונות האינטראקטיביות.

## שימוש בעטים האינטראקטיביים

לפני השימוש בעטים האינטראקטיביים, הגדר את המערכת וכייל את העטים. למידע נוסף, עיין ב *מדריך התקנה של המקרן*.

צריך לכייל שוב את המערכת במקרה של אי התאמה כלשהי במיקום לאחר ביצוע אחת מהפעולות הבאות:

- ביצוע תיקון גיאומטרי
- כוונת גודל התמונה
- שימוש בתכונה הסטת תמונה
- שינוי מיקום המקרן



- כדי לשרטט על המסך המוקרן, הקש על משטח ההקרנה עם העט וגרור אותו כנדרש.
  - כדי להזיז את המצביע המוקרן, רחף מעל המשטח מבלי לגעת בו.
  - כדי לעבור בין פעולות העט שנבחרו בתפריט אינטראקטיבי של המקרן, לחץ על הלחצן שבצד.
- אינטראקטיבי > פעולת לחצן עט**
- השתמש בעט כעכבר במצב אינטראקציה עם מחשב.



- כדי ללחוץ לחיצה שמאלית, הקש על משטח ההקרנה עם קצה העט.
- כדי ללחוץ לחיצה כפולה, הקש פעמיים עם קצה העט.
- כדי ללחוץ לחיצה ימנית, לחץ על הלחצן הצדדי.
- כדי ללחוץ ולגרור, הקש וגרור עם העט.
- כדי להזיז את המצביע, רחף מעל המשטח מבלי לגעת בו.

- אם אינך רוצה להשתמש בתכונת הריחוף, תוכל לכבות אותה באמצעות ההגדרה ריחוף עט בתפריט עט/מגע של המקרן.
- כדי שלחיצה ארוכה עם העט תשמש כלחיצה ימנית, שנה את ההגדרה מצב מעקב אחרי העט לאפשרות מצב עכבר ואת ההגדרה לחיצה ארוכה לאפשרות לחיצה ימנית בתפריט עט/מגע של המקרן.
- עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < מצב מעקב אחרי העט
- עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < לחיצה ארוכה

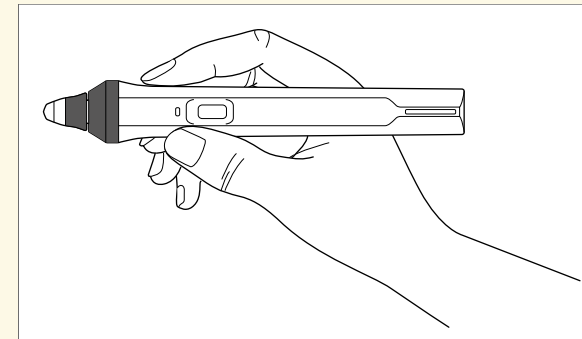
« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

### שים לב

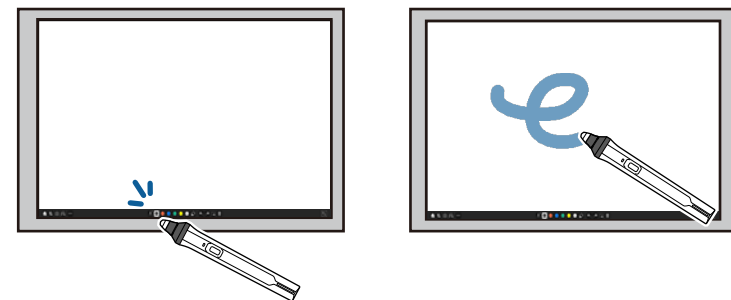
- אין להשתמש בעטים האינטראקטיביים בידיים רטובות, או במקומות שבהם העטים עשויים להירטב. העטים האינטראקטיביים אינם חסיני-מים.
- הרחיקו את המקרן ואת מסך המקרן משמש ישירה, אחרת התכונות האינטראקטיביות עשויות שלא לפעול.

- העט כבה אוטומטית אחרי 15 שניות מהנחתו. החזק את העט כדי להדליק אותו שוב.
- לרמת ביצועים מיטבית, החזק את העט במאונך ללוח, כמוצג להלן. אין לכסות את הפס השחור הקרוב לקצה העט.



ניתן לבצע את הפעולות הבאות בעזרת העט:

- לכתוב או לשרטט על משטח ההקרנה במצב לוח לבן וביאור.



- כדי לבחור פריט מוקרן, למשל סמל, הקש על משטח ההקרנה עם קצה העט.

## ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע

ניתן להשתמש באצבע כדי לבצע פעולות במסך המוקרן, כפי שמשתמשים בעט אינטראקטיבי. ניתן להשתמש בעט או באצבע או בשניהם בו-זמנית.

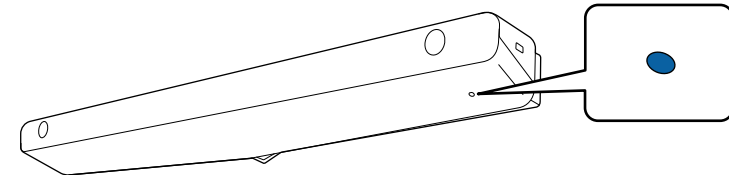
המקרן מזהה עד שש נקודות מגע במצב אינטראקציה עם מחשב. בביצוע פעולות מגע עם האצבע, ניתן להשתמש בשתי אצבעות במצב ביאור ובמצב לוח לבן.

בצע את הפעולות הבאות לפני השימוש באצבעך לפעולות מגע.

- התקן את יחידת המגע
- כייל את המערכת באופן ידני עבור העט
- כוונן את הזווית עבור יחידת המגע
- כייל את המערכת לשימוש בפעולות מגע

למידע נוסף על הפעולות האלה, קרא את מדריך ההתקנה של המקרן.

יחידת המגע דולקת ומוכנה לפעולות מגע באמצעות האצבע עם הדלקת המקרן ולאחר שנוריות החיווי דולקות בצבע כחול.



- במידה ויחידת המגע אינה נדלקת, בדוק את הדברים הבאים.



- המקרן פועל כרגיל.
- כשההגדרה התקנה לאורך היא במצב כן, צריך לוודא שההגדרה הקרנה היא במצב קדמי או חלק קדמי/הפוך בתפריט התקנה.
- כשההגדרה התקנה לאורך היא במצב לא, צריך לוודא שההגדרה הקרנה היא במצב חלק קדמי/הפוך או חלק אחורי/הפוך בתפריט התקנה.
- ההגדרה הפעלה צריכה להיות במצב פועל בתפריט יחידת מגע.
- עט/מגע < יחידת המגע < מתח
- יחידת המגע מחוברת אל היציאה TCH במקרן באמצעות כבל לחיבור יחידת המגע.
- בהתאם לזווית שבה נמצאת האצבע או הכיוון שאליו אתה מצביע, ייתכן שיהיו אי התאמות.
- פעולות מגע עם האצבע עשויות שלא לפעול היטב עם ציפורניים ארוכות או מלאכותיות, או אם אצבעותיך מכוסות בפלסטר.
- אם האצבעות קרובות מדי אחת לשנייה או מוצלבות ייתכן שפעולות המגע או העטים לא יזוהו.
- כאשר ביגוד או חלק אחר של גופך בא במגע או מתקרב מאוד למסך, פעולות המגע עשויות שלא לפעול היטב.
- אם תיגע במסך ביד השנייה בזמן ביצוע פעולות מגע, ייתכן שפעולות המגע לא יפעלו כהלכה.

ניתן לבצע את פעולות המגע הבאות בעזרת האצבע.

- לכתוב או לשרטט על משטח ההקרנה במצב ביאור או במצב לוח לבן.



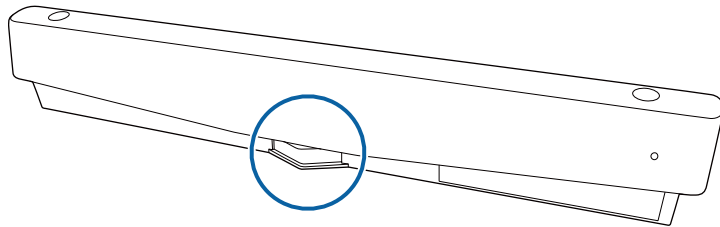
- כדי לבחור פריט מוקרן, למשל סמל, הקש על משטח ההקרנה עם האצבע.

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

#### הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות

ניתן להתקין את יחידת המגע עם לייזר מובנה בעוצמה גבוהה כדי לבצע פעולות מגע באמצעות האצבע.

מיציאות הקרנת הלייזר שבתחתית יחידת המגע יוצא לייזר:



בזמן ביצוע פעולות המגע, שים לב לנקודות החשובות הבאות.

#### ⚠ אזהרה

- ילדים המשתמשים בפעולות מגע עם אצבעם צריכים להיות תמיד בהשגחת מבוגר.
- לעולם אין לפתוח את מכסי המקרן או יחידת המגע. לעולם אין לנסות לפרק או לשנות את המקרן או את יחידת המגע. המתח החשמלי בתוך המקרן יכול לגרום לפציעה חמורה.
- אל תאפשר לאור הלייזר המוקרן מיחידת המגע לעבור או להשתקף דרך חפץ אופטי כלשהו, כגון זכוכית מגדלת או מראה. שימוש ממושך ביחידת המגע עשוי לגרום לדליקה או לתאונות ואף עלול לגרום לפציעה.
- אם נתקלת בבעיות כלשהן במקרן או ביחידת המגע, נתק את המקרן מהחשמל ומסור אותו לתיקון למעבדת שירות מורשית. שימוש ממושך ביחידת המגע עשוי לגרום לדליקה או לתאונות ועלול לגרום נזק לעיניים.
- אין להסתכל על אור הלייזר בעזרת התקן אופטי כלשהו (למשל, זכוכית מגדלת, כוס, זכוכית מגדלת, או מיקרוסקופ) במרחק של 70 מ"מ מיציאות הקרנת הלייזר ביחידת המגע. הדבר עשוי לפגוע בעיניך.

- כדי לשרטט על המסך המוקרן בפעם הראשונה, הדלק את המקרן, בחר עט בסרגל הכלים והקש עם האצבע על משטח ההקרנה. אם לא תעשה זאת, האצבע שלך תפעל בתור מחק בפעם הראשונה שתשתמש בפעולות המגע.
- כדי להגדיל ולהקטין את התצוגה, גע בפריט עם שתי אצבעות, והזז את אצבעותיך כך שיתרחקו אחת מהשנייה (מתיחה, להגדלת התצוגה) או יתקרבו אחת אל השנייה (צביטה, להקטנת התצוגה).
- כדי לסובב את התמונה, גע בתמונה עם שתי אצבעות וסובב את ירך.
- השתמש באצבע כעכבר במצב אינטראקציה עם מחשב.



- כדי ללחוץ לחיצה שמאלית, הקש על משטח ההקרנה עם האצבע.
- כדי ללחוץ לחיצה כפולה, הקש פעמיים עם האצבע.
- כדי ללחוץ לחיצה ימנית, לחץ על הלוח עם האצבע במשך כ-3 שניות (Windows).
- כדי ללחוץ ולגרור, לחץ עם האצבע על וגרור את פריט.

- ניתן גם לבצע את הפעולות הבאות אם ההתקן שלך תומך בפונקציות אלה:
- כדי להגדיל ולהקטין את התצוגה, גע בפריט עם שתי אצבעות, והזז את אצבעותיך כך שיתרחקו אחת מהשנייה (מתיחה, להגדלת התצוגה) או יתקרבו אחת אל השנייה (צביטה, להקטנת התצוגה).
- כדי לסובב את התמונה, גע בתמונה עם שתי אצבעות וסובב את ירך.
- כדי לגלול למעלה או למטה, או כדי לנווט קדימה או אחורה בחלון הדפדפן, השתמש בתנועת החלקה עם האצבע.
- ניתן להשתמש רק בכלי אחד עם אצבע אחת בו-זמנית.



קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות" עמ' 97

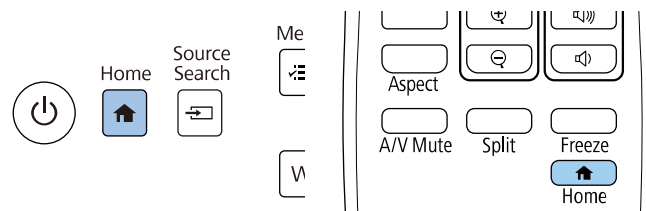
- המשתמשים אחראים לניהול המידע. Epson אינה נושאת באחריות לנזק ישיר או עקיף הנגרם כתוצאה מאיבוד, נזק או חשיפה של נתוני המשתמש או נתונים של גורם חיצוני כתוצאה משימוש במקרן הזה. ודא שאתה מבין היטב את הסעיפים האלה לפני תחילת השימוש.

## הפעלת מצב לוח לבן

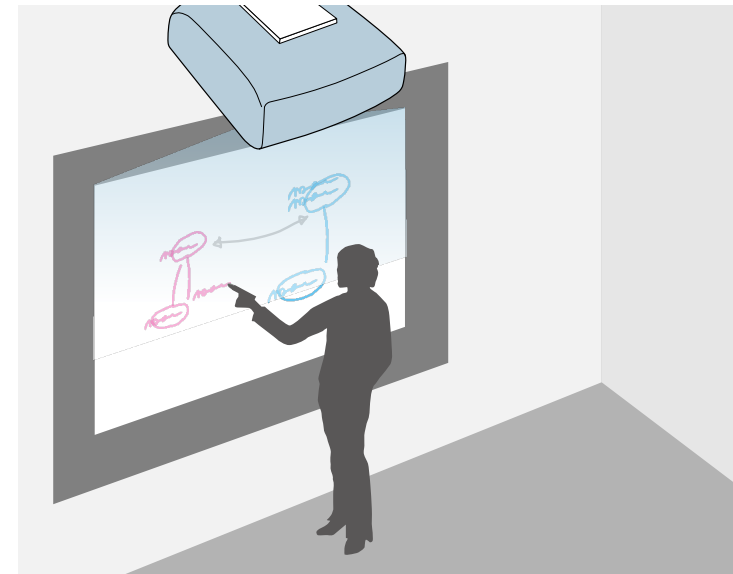
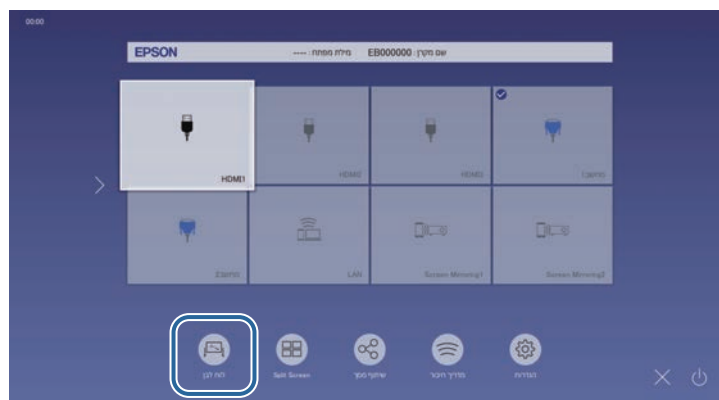
אפשר לשרטט על מסך הלוח הלבן באמצעות סרגל הכלים של מצב לוח לבן.

**1** הפעל את המקרן.

**2** לחץ על הלחצן [Home].



**3** לחץ על לוח לבן.



ניתן להשתמש במקרן כדי להקרין תמונת לוח לבן על משטח רגיל. במצב זה, תוכל להשתמש בעטים האינטראקטיביים או באצבע כדי לשרטט אותיות וצורות על גבי התמונה כאילו היה זה לוח. המצב הזה שימושי במקומות שבהם אין לוח שרטוט.

במצב לוח לבן, תוכל להשתמש גם בשני העטים, או בשני העטים ובאצבע בו-זמנית.



קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות למצב לוח לבן" עמ' 98
- "הפעלת מצב לוח לבן" עמ' 98



## הוראות בטיחות למצב לוח לבן

שים לב לנקודות החשובות הבאות בזמן שימוש בתכונה הזו.

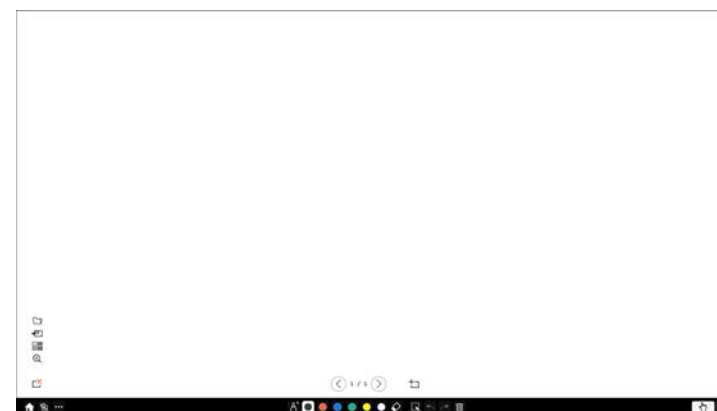
- כל התוכן שמשורטט יימחק כשהמקרן יכובה.


- אפשר גם ללחוץ על הלחצן שבצד העט בכל מקום באזור השרטוט כדי להשתמש בסרגל הכלים הקטן. באמצעות סרגל הכלים הקטן אפשר לשנות את סוג העט או לעבור למצב מחיקה.
- כשמבצעים פעולות מגע עם האצבע אי אפשר להציג את סרגל הכלים הקטן.



הצגת מסך הבית.	 מסך הבית
כיבוי הווידאו והשמע. הקש על הלחצן שוב כדי להפעיל בחזרה את הווידאו ואת השמע.	 השתקת קול/וידאו

הלוח הלבן וסרגל הכלים יוצגו.



- אפשר לגרור את סרגל הכלים במסך כדי להזיז אותו ימינה, שמאלה, למעלה או למטה.
- אפשר גם ללחוץ על  בסרגל הכלים כדי להתחיל את מצב לוח לבן.
- כל השרטוטים שתבצע בלוח הלבן יישמרו אם תעבור למצב ביאור או למקורות תמונה אחרים.



באמצעות סרגל הכלים שבתחתית המסך אפשר לבחור את כלי השרטוט שבו רוצים להשתמש ואז לשרטט על המסך המוקרן באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבעות.

4








«קישורים רלבנטיים

- "סרגל הכלים של מצב לוח לבן" עמ' 99
- "ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן" עמ' 102
- "סוגי קבצים תואמים לפתיחה במצב לוח לבן" עמ' 103

#### סרגל הכלים של מצב לוח לבן












סרגל הכלים של מצב לוח לבן מאפשר לשרטט ולכתוב על המסך המוקרן. סרגל הכלים של מצב לוח לבן מוצג בתרשים הבא.












<p>בחירת התוכן המשורטט או התמונה שנוספה כדי לבצע פעולות כמו הזזת הפריט או שינוי הגודל שלו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על הסמל  מצד ימין למטה של הפריט או התמונה שנבחרו כדי לבצע פעולות. כדי להדביק את הפריט או התמונה שהועתקו, הקש על המסך, הקש על הסמל  ובחר באפשרות הדבקה.</li> <li>גרור את קצוות האזור כדי להגדיל או להקטין את האובייקט או את התמונה.</li> <li>גרור  בחלק העליון של השטח כדי לסובב את האובייקט או התמונה הנבחרים.</li> </ul>	<p> <b>בחירה</b></p>
ביטול הפעולה הקודמת.	<p> <b>בטל פעולה</b></p>
שחזור הפעולה שבוטלה למצב הקודם.	<p> <b>בצע מחדש</b></p>
ניקוי כל התוכן מהמסך המוצג.	<p> <b>נקה מסך</b></p>
השבתה זמנית של פעולות המגע כדי למנוע ביצוע פעולות בטעות. אם פעולות המגע מושבתות, לחיצה נוספת מפעילה אותן.	<p> <b>השבתת המגע/הפעלת המגע</b></p>
הסתרת סרגל הכלים.	<p> <b>מזעור</b></p>

- הכמות והגודל של התמונות שניתן להציג במסך של הלוח הלבן משתנים. ניתן להציג:
- עד 1920x1080 פיקסלים מ-2 קבצים בעמוד אחד
- עד 20 עמודים
- הפריטים ששורטטו מוצגים לפני התמונה המיובאת.
- אם תזיז פריטים או תמונות מחוץ למסך המוקרן, ייתכן שלא תוכל לבחור אותם.



<p>הצגת כלים נוספים.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>דואר:</b> שליחת המסך המוקרן בדוא"ל. צריך קודם להגדיר את הגדרות הדואר בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li> <b>שמירה:</b> שמירת המסך המוצג. צריך קודם להגדיר את הגדרות השמירה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li> <b>הדפסה:</b> הדפסת המסך המוקרן. צריך קודם להגדיר את הגדרות ההדפסה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li> <b>טיימר:</b> ספירת זמן לאחור או קדימה.</li> <li> <b>שליחת המסך:</b> שיתוף המסך הנוכחי באמצעות התוכנה Epson iProjection.</li> <li> <b>משתתף:</b> הצגת מסך לבחירת משתמשים שהמכשירים שלהם מחוברים למקרן דרך הרשת ואפשר להקרין אליהם.</li> <li> <b>עזרה:</b> הצגת מסך עזרה לפונקציות של סרגל הכלים. לחץ על סגירה כדי לסגור את מסך העזרה.</li> <li><b>איפוס הכול:</b> מחזיקת כל התוכן המשורטט והתמונות והחזרת מצב לוח לבן לברירת המחדל.</li> </ul>	<p> <b>כלים אחרים</b></p>
הצגת סוג העט, העובי או הצורה.	<p> <b>עט</b></p>
שינוי הצבע של העט.	<p> <b>צבע</b></p>
שינוי העט למחק. אפשר לבחור את גודל המחק.	<p> <b>מחק</b></p>



4	 <b>זום</b> הגדלת או הקטנת התמונה המוקרנת. <ul style="list-style-type: none"> <li>הקטנת התמונה: </li> <li>הגדלת התמונה: </li> <li>חזרה לגודל המקורי: </li> <li>הגדלת האזור שנבחר: </li> </ul>
5	 <b>מחיקת עמוד</b> מחיקת העמוד הנוכחי.
6	 <b>העמוד הקודם</b> הצגת העמוד הקודם.
7	 <b>העמוד הבא</b> הצגת העמוד הבא.
8	 <b>עמוד חדש</b> הוספת עמוד אחרי העמוד שמוצג. אפשר להוסיף עד 20 עמודים.

#### « קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ' 46
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 137
- "שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל" עמ' 107
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 109
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 111
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ' 118

#### לחצנים נוספים לשימוש במצב לוח לבן

הלחצנים שבמצב לוח לבן מאפשרים להשתמש בתכונות של מצב לוח לבן.



1	 <b>פתיחה</b> פתיחת קובץ וקריאת המידע שבו בעמוד חדש.
2	 <b>הוספת תמונה</b> ייבוא קובץ תמונה לעמוד הנוכחי.
3	 <b>רקע</b> בחירת תבנית רקע. לחץ על  כדי להוסיף תבניות אישיות.

**3** בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך סריקה.

- מהתקן אחסון ב-USB או מתיקיה ברשת



#### ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן

אפשר לייבא תמונות לעמוד הנוכחי במצב לוח לבן. אפשר לייבא קבצים מהתקן אחסון ב-USB או מתיקיה ברשת, או לסרוק תמונה באמצעות סורק ברשת ולייבא אותה.

- כדי לייבא קבצים מהתקן אחסון ב-USB או מתיקיה ברשת, צריך קודם להגדיר את הגדרות השמירה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.
- כדי לסרוק מסמך, צריך לוודא שמחוברת למקרן מדפסת עם יכולות סריקה ולהגדיר קודם את הגדרות ההדפסה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.


- המוצר תומך במדפסות עם פקודות ESC/P-R.
- במוצרים מסוימים, כגון סורקים נפרדים, אי אפשר להשתמש בתכונה הזו. לרשימת המוצרים הנתמכים, פנה ל-Epson.
- אי אפשר לסרוק מסמכים כשהמדפסת היא במצב שלא מאפשר הדפסה, למשל כשנגמר הדיו.





אם אתה סורק באמצעות המוצר שלך, לא תוכל להשתמש בפונקציות הסריקה הבאות גם אם הן זמינות:

- שימוש בלחצן הסריקה של המוצר.
- סריקת חלקים של המסמך.
- סריקה של מסמכי מקור באמצעות מזין המסמכים האוטומטי (ADF).

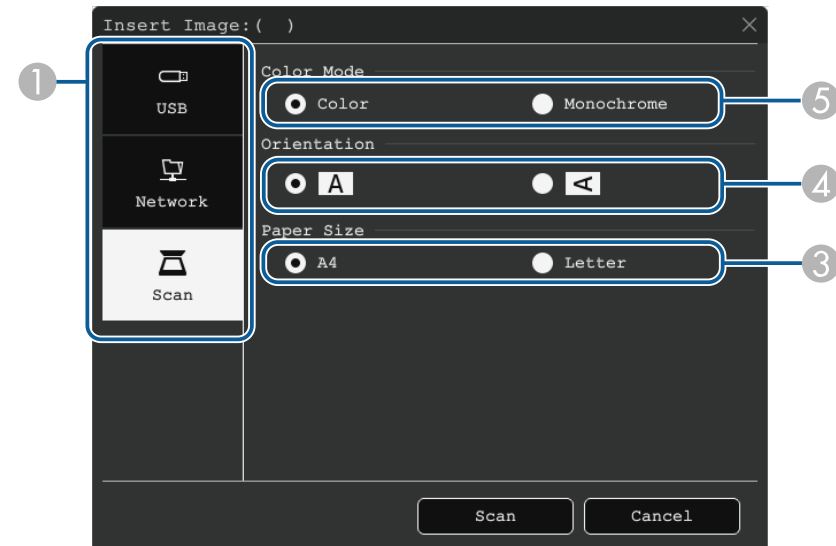
**1** אם סורקים מסמך, צריך להכניס אותו לסורק.

**2** לחץ על הסמל  בפניה השמאלית התחתונה של הלוח הלבן. המסך הוספת תמונה יוצג.

כשלוחצים על הסמל או  או  בפינה השמאלית התחתונה של הלוח הלבן, אפשר לבחור רק קובץ jpg או png.

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
תמונה	jpg.	לא ניתן לקרוא את סוגי הקבצים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> <li>תמונות ברזולוציה שגבוהה מ-2048x2048</li> <li>קבצים עם סיומת "jpeg."</li> <li>פורמטים של צבע CMYK</li> <li>פורמטים פרוגרסיביים</li> </ul>
	png.	לא ניתן לקרוא תמונות ברזולוציה גבוהה מ-2048x2048.
PDF	pdf.	ניתן לפתוח קבצי PDF מגרסה 1.7 או גרסאות קודמות. ציין את מספר העמוד לפתיחת קובץ PDF. אם הקובץ מוגן על ידי סיסמא, יש להזין אותה.
EWF2	ewf2.	ציין את מספר העמוד לפתיחת קובץ EWF2 (Epson Whiteboard Format). אם הקובץ מוגן על ידי סיסמא, יש להזין אותה.

• מסורק



1. בחר את המיקום של התמונה שתוצא לייבא.
2. בחר את הקובץ שתוצא לייבא.
3. בחר את גודל הנייר.
4. בחר את הכיוון של המסמך הנסרק.
5. בחר צבע או שחור-לבן.

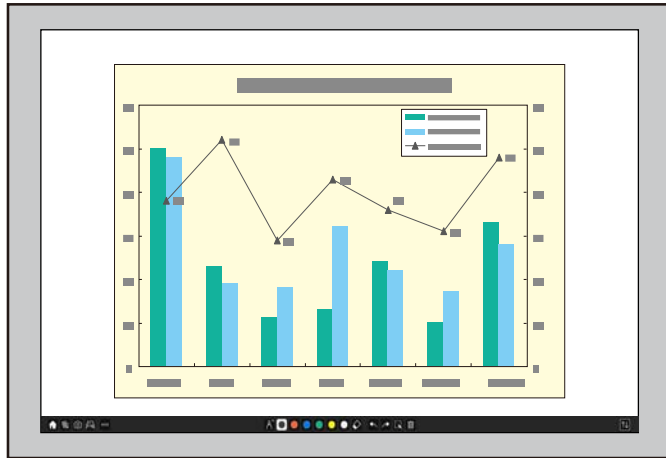
**4** לחץ על פתיחה או על סריקה.


אחרי הייבוא או הסריקה התמונה תוקרן כדף הנוכחי במצב לוח לבן.

#### סוגי קבצים תואמים לפתיחה במצב לוח לבן

ניתן לפתוח ולקרוא את סוגי הקבצים הבאים בדף במצב לוח לבן. תמונות שגודלן עולה על עמוד אחד מוקטנות כדי להתאים לעמוד.

סרגל הכלים יוצג על התמונה המוקרנת, לדוגמה:



- אפשר לגרור את סרגל הכלים במסך כדי להזיז אותו ימינה, שמאלה, למעלה או למטה.
- אפשר ללחוץ על  בסרגל הכלים כדי להציג את המסך של הלוח הלבן. כדי להגדיל את הלוח הלבן כך שהיה במסך מלא, גרור את הקו שבאמצע לקצה המסך.



באמצעות סרגל הכלים שבתחתית המסך אפשר לבחור את כלי השרטוט שבו רוצים להשתמש ואז לשרטט על המסך המוקרן באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבעות.

**2**

“קישורים רלבנטיים  
• “סרגל כלים למצב ביאור” עמ' 104

### סרגל כלים למצב ביאור

סרגל הכלים של מצב ביאור מאפשר לשרטט ולכתוב על המסך המוקרן. המראה של סרגל הכלים משתנה בהתאם לאופן שבו מקרינים, וגם אם מקרינים תמונה משותפת.



מצב ביאור מאפשר להקרין תוכן ממחשב, ממכשיר טאבלט, ממכשיר וידאו או ממקור אחר ולהוסיף הערות לתוכן המוקרן בעזרת העטים האינטראקטיביים או עם האצבע. ניתן להשתמש בשני העטים בו-זמנית. ניתן גם להשתמש בשני העטים ובאצבע בו-זמנית.

“קישורים רלבנטיים  
• “התחלת מצב ביאור” עמ' 104

### התחלת מצב ביאור

כדי לשרטט במסך המוקרן במצב ביאור, צריך להציג את סרגל הכלים של מצב ביאור. לפני שמתחילים, צריך לוודא שההגדרה פונקציית ציור היא במצב פועל בתפריט אינטראקטיבי של המקרן, כדי להפעיל את מצב ביאור.

**1**

הקרנת תמונה ממכשיר המחובר למערכת.

<p>הצגת כלים נוספים.</p> <p>כלים אחרים</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>דואר: שליחת המסך המוקרן בדוא"ל. צריך קודם להגדיר את הגדרות הדואר בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li>שמירה: שמירת המסך המוצג. צריך קודם להגדיר את הגדרות השמירה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li>הדפסה: הדפסת המסך המוקרן. צריך קודם להגדיר את הגדרות ההדפסה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.</li> <li>טיימר: ספירת זמן לאחר או קדימה.</li> <li>עוצמה: כיוון עוצמת הקול של הרמקולים של המקרן.</li> <li>שליחת המסך: שיתוף המסך הנוכחי באמצעות התוכנה Epson iProjection.</li> <li>משתתף: הצגת מסך לבחירת משתמשים שהמכשירים שלהם מחוברים למקרן דרך הרשת ואפשר להקרין אליהם.</li> <li>עזרה: הצגת מסך עזרה לפונקציות של סרגל הכלים. לחץ על סגירה כדי לסגור את מסך העזרה.</li> <li>מחיקת כל התוכן המשוורטט: מחיקת כל התוכן המשוורטט והתמונות והחזרת מצב ביאור לברירת המחדל.</li> </ul>	<p>...</p> <p>עט</p> <p>צבע</p> <p>מחק</p>
הצגת סוג העט, העובי או הצורה.	
שינוי הצבע של העט.	
שינוי העט למחק. אפשר לבחור את גודל המחק.	

<ul style="list-style-type: none"> <li>אפשר גם ללחוץ על הלחצן שבצד העט בכל מקום באזור השרטוט כדי להשתמש בסרגל הכלים הקטן. באמצעות סרגל הכלים הקטן אפשר לשנות את סוג העט או לעבור למצב מחיקה.</li> <li>כשמבצעים פעולות מגע עם האצבע אי אפשר להציג את סרגל הכלים הקטן.</li> </ul>	
---	--

מסך הבית	הצגת מסך הבית.
השתקת קול/וידאו	כיבוי הווידאו והשמע. הקש על הלחצן שוב כדי להפעיל בחזרה את הווידאו ואת השמע.
זום	(האפשרות הזו לא זמינה כשמפצלים את המסך לחצאים או רבעים) הגדלת או הקטנת התמונה המוקרנת.
לכוד	צילום המסך הנוכחי והעתקתו ללוח הלבן. <ul style="list-style-type: none"> <li>מסך מלא - צילום כל המסך.</li> <li>בחר אזור - בחירת חלק מהמסך לצילום.</li> </ul> אם רוצים לצלם תמונת מסך במצב Screen Mirroring, צריך להגדיר את לכוד למצב פועל בתפריט רשת של המקרן. <p>רשת &lt; הגדרות רשת &lt; הקרנה ברשת &lt; Screen Mirroring &lt; לכוד</p>
לוח לבן	(האפשרות הזו לא זמינה כשמפצלים את המסך לחצאים או רבעים) הצגת המסך של הלוח הלבן.
Split Screen	(האפשרות הזו זמינה רק כשמפצלים את המסך לחצאים או רבעים) בחירת ההגדרות למסך המפוצל.
הססת תמונה	(האפשרות הזו זמינה רק כאשר סוג המסך הוא 16:6) בחירת המיקום לרוחב של התמונה בתוך תצוגה רחבה במיוחד.

- הפריטים ששרטטו מוצגים לפני התמונה המוקרנת.
- אם תזיז פריטים או תמונות מחוץ למסך המוקרן, ייתכן שלא תוכל לבחור אותם.



#### קישורים רלבנטיים

- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 98
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 113
- "מסך הבית" עמ' 46
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 137
- "זום בתמונות" עמ' 139
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 123
- "שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל" עמ' 107
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 109
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 111
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ' 118

<p>בחירת התוכן המשרטט או התמונה שנוספה כדי לבצע פעולות כמו הזזת הפריט או שינוי הגודל שלו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• לחץ על הסמל  מצד ימין למטה של הפריט או התמונה שנבחרו כדי לבצע פעולות. כדי להדביק את הפריט או התמונה שהועתקו, הקש על המסך, הקש על הסמל  ובחר באפשרות הדבקה.</li> <li>• גרור את קצוות האזור כדי להגדיל או להקטין את האובייקט או את התמונה.</li> <li>• גרור  בחלק העליון של השטח כדי לסובב את האובייקט או התמונה הנבחרים.</li> </ul>	<p> <b>בחירה</b></p>
<p>ביטול הפעולה הקודמת.</p>	<p> <b>בטל פעולה</b></p>
<p>שחזור הפעולה שבוטלה למצב הקודם.</p>	<p> <b>בצע מחדש</b></p>
<p>ניקוי כל התוכן מהמסך המוצג.</p>	<p> <b>נקה מסך</b></p>
<p>השבתה זמנית של פעולות המגע כדי למנוע ביצוע פעולות בטעות. אם פעולות המגע מושבתות, לחיצה נוספת מפעילה אותן.</p>	<p> <b>השבתת המגע/הפעלת המגע</b></p>
<p>(רק כשמקרינים תמונה משותפת) הפסקת שיתוף המסך.</p>	<p> <b>הפסק שיתוף</b></p>
<p>(לא כשמקרינים תמונה משותפת) מעבר למצב אינטראקציה עם מחשב. שנה את ההגדרה אינטראקציה עם המחשב למצב פועל כדי לשלוט במחשב באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבעות.</p>	<p> <b>אינטראקציה עם המחשב</b></p>
<p>הסתרת סרגל הכלים.</p>	<p> <b>מזעור</b></p>

אפשר לשתף את התוכן של השרטוטים שיוצרים על ידי שמירתם או הדפסתם. אפשר גם לשלוח אותם בדוא"ל.

«קישורים רלבנטיים

- "שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל" עמ' 107
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 109
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 111


## שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל

אפשר לצרף לדוא"ל תמונה של השרטוטים כדי לשלוח אותה.

צריך קודם להגדיר את הגדרות הדואר בתפריט אינטראקטיבי של המקרן. כדי לחפש כתובת אימייל באמצעות שירות הספרייה, צריך להגדיר את הגדרות הספרייה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.

- הכתובת שמוגדרת לשולח בתפריט דואר של המקרן תשמש ככתובת השולח. אם כתובת השולח עדיין לא הוגדרה, הכתובת הזו תהיה כתובת הנמען.
- לא ניתן לערוך את הטקסט שבהודעות הדואל.

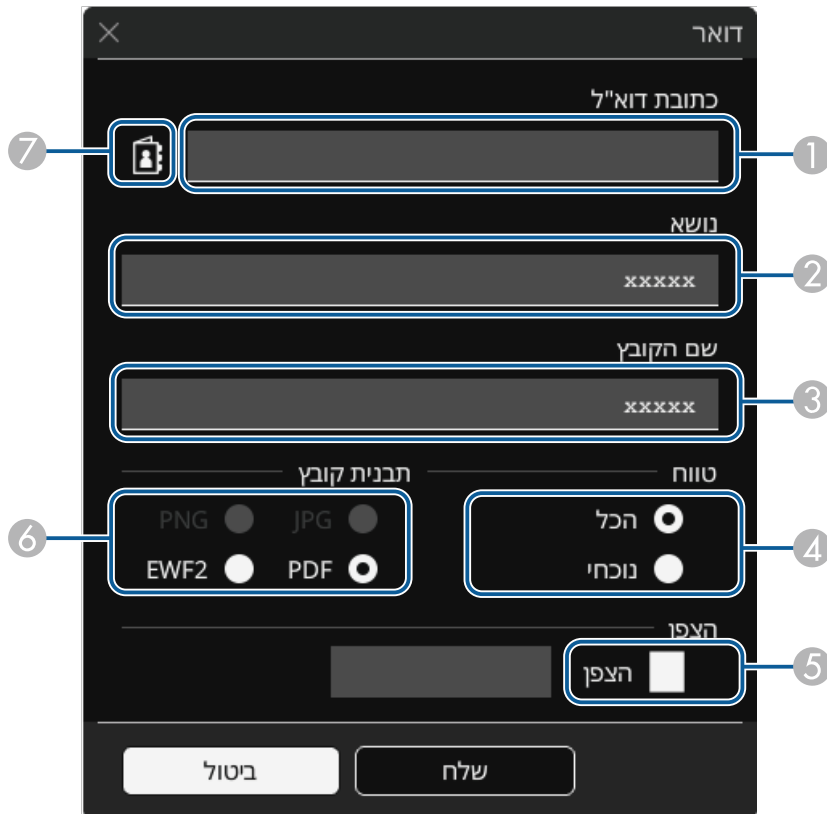
1 לחץ על הסמל  בסרגל הכלים.

2 בחר את הסמל .

המסך דואר יוצג.

3 בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך דואר.

- במצב לוח לבן



The screenshot shows the 'דואר' (Email) interface with the following elements highlighted by numbered callouts:

- 1: Text input field for 'כתובת דוא"ל' (Email Address).
- 2: Text input field for 'נושא' (Subject).
- 3: Text input field for 'שם הקובץ' (File Name).
- 4: Radio button selection for 'טווח' (Range), with 'הכל' (All) selected.
- 5: Checkmark box for 'הצפן' (Encrypt).
- 6: File format selection area for 'תבנית קובץ' (File Format), with 'PDF' selected.
- 7: Lock icon button.

At the bottom, there are buttons for 'ביטול' (Cancel) and 'שלח' (Send).

• במצב ביאור

5 לקובצי PDF או EWF2, תוכל לסמן את תיבת הסימון ולהזין סיסמה כדי להצפין את קובץ.

### שים לב

- בזמן שתזין את הסיסמה היא תוצג במסך.
- כשמקודדים קובץ, יש להקפיד לא לשכוח את הסיסמא.

6 בחר את הפורמט לקובץ המצורף (JPG, PDF, PNG או EWF2).

7 בחר את כתובת הדוא"ל של הנמען באמצעות תיבת הדו-שיח כתובת דוא"ל. ניתן לבחור עד 50 כתובות.

אפשר להגדיר את ספר הטלפונים באמצעות שירות הספרייה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.

4 בחר באפשרות שלח.

- אם שומרים ציורים במצב ביאור, התמונה נשמרת כקובץ JPG.
- אם יש הרבה תוכן במסך המוקרן, ייתכן ששליחת הדוא"ל תארך זמן רב.
- ייתכן שלא תוכל לשלוח את הדוא"ל, בהתאם להגדרת היעד של שרת הדואר. עליך לפנות מראש למנהל המערכת של הרשת לגבי ההגדרות של שרת הדואר.

### קישורים רלבנטיים

- "יצירת ספר טלפונים" עמ' 108
- "שירותי ספרייה נתמכים" עמ' 109
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר" עמ' 229
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה" עמ' 230

### יצירת ספר טלפונים

כששולחים את השרטוטים בדוא"ל, אפשר לבחור כתובות דוא"ל מספר טלפונים. ניתן ליצור את ספר הטלפונים על ידי טעינה של קובץ טקסט המכיל עד 999 כתובות מהמסך בקרת Web.

הכתובות מוצגות בסדר שבו הן מופיעות בקובץ הטקסט.

The screenshot shows a 'דואר' (Mail) interface with the following elements:

- 1**: Text input field for 'כתובת דוא"ל' (Email Address).
- 2**: Text input field for 'נושא' (Subject), containing 'xxxxxx'.
- 3**: Text input field for 'שם הקובץ' (File Name), containing 'xxxxxx'.
- 7**: A small icon in the top left corner of the form area.
- Buttons at the bottom: 'ביטול' (Cancel) and 'שלח' (Send).

1 הזן את כתובת הדוא"ל של הנמען באמצעות המקלדת שמוצגת במסך. כתובת הדוא"ל שתוגדר תישמר עד שתמחק את כל השרטוטים או תכבה את המקרן.

אם משנים את ההגדרה מנע הזנת כתובת לאפשרות פועל בתפריט אינטראקטיבי של המקרן, אי אפשר להזין כתובות דוא"ל ידנית. תצטרך להגדיר את מנע הזנת כתובות לאפשרות כבוי. אינטראקטיבי < דואר < מנע הזנת כתובות

2 הכנס את הנייד של הודעת הדואל.

3 הכנס את שם הקובץ לצירוף.

4 בחר אם לשלוח את כל העמודים בלוח הלבן או רק את התמונה המוקרנת.



סוג השרת	שרת שירות ספרייה
מערכת הפעלה	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
יציאה	משתנה (ברירת המחדל היא 389)
אימות	אנונימי (ללא אימות) Simple Digest-MD5 SMTP
קידוד	הצפנת שכבת SASL (SSL/TLS אינה נתמכת)

## הערות לחיפוש

- עד 200 כתובות תואמות רשומות.
- ניתן לחפש כתובות לפי ספרות ואותיות.

## שמירת תוכן הציור

ניתן לשמור את התוכן שנוצר במסך המוקרן כקובץ.  
צריך קודם להגדיר את הגדרות השמירה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן.

## ⚠️ זהירות

אם אתה משתמש בקורא רב-כרטיסים או ברכוז USB, הפעולות עלולות שלא להתבצע באופן תקין. כדי ליהנות מהתוצאות הטובות ביותר מומלץ לחבר את המקרן ישירות.

ייתכן שלא תוכל להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB הכוללים פונקציות אבטחה.



**1** לחץ על הסמל ... בסרגל הכלים.

**1**

צור קובץ טקסט המכיל את רשימת הכתובת שתוצא להוסיף לספר הטלפונים. לקובץ צריכים להיות המאפיינים הבאים:

- הפרדה באמצעות פקודות TAB
  - כל שורה חייבת להכיל זוג מחרוזות המופרדות על ידי פקודת TAB: <name> <tab> <email\_address>
  - כל שורה יכולה להכיל עד 256 תווים.
  - סיומת txt לשם הקובץ
  - קידוד התווים צריך להיות UTF-16 עם BOM
- דוגמה לקובץ טקסט:

```
Joe Smith      xxxxxx@xxxxx.com
Mary Jones-Smith  xxxxxxxx@xxxxx.com
John Q. Public  xxxx@xxxxxxx.com
```

**2**

ודא שהמקרן פועל.

**3**

הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב שמחובר לרשת.

**4**

בחר באפשרות אינטראקטיבי < דואר > הגדרות ספר טלפונים < קובץ ספר טלפונים ולחץ על 'בחירת קובץ'.

**5**

בחר את הקובץ של ספר הטלפונים ובחר באפשרות קבע.  
הקובץ של ספר הטלפונים יועלה למקרן.

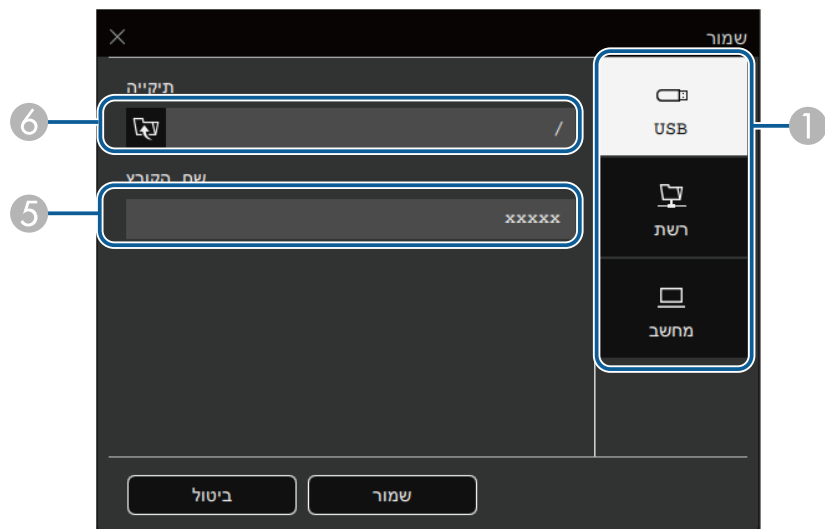
**6**

כדי למחוק את ספר הטלפונים, בחר באפשרות אינטראקטיבי < דואר > הגדרות ספר טלפונים < מחק ספר טלפונים ולחץ על שלח.

## שירותי ספרייה נתמכים

השרתים הבאים של שירותי ספרייה נתמכים.

## • במצב ביאור



1 בחר את היעד שבו תרצה לשמור את הקובץ.

• בחר באפשרות **USB** כדי לשמור את הקובץ בהתקן אחסון שמחובר באמצעות USB או באפשרות **רשת** כדי לשמור אותו בתיקייה ברשת.

• בחר באפשרות **מחשב** כדי לשמור זמנית את הקובץ במקרן כך שתוכל להעתיק אותו למחשב. אחרי שהקובץ יועתק הוא יימחק. אי אפשר לשמור את הקובץ במחשב כשמקור התמונה הוא USB Display או כשמפעלים את המסך לחצאים או לרבעים.

2 לקובצי PDF או EWF2, תוכל לסמן את תיבת הסימון ולהזין סיסמה כדי להצפין את קובץ.

## שים לב

- בזמן שתזין את הסיסמה היא תוצג במסך.
- כשמקודדים קובץ, יש להקפיד לא לשכוח את הסיסמא.

3 בחר אם לשמור את כל העמודים בלוח הלבן או רק את התמונה המוקרנת.

4 בחר את פורמט השמירה (JPG, PDF, PNG, או EWF2).

5 הזן שם לקובץ.

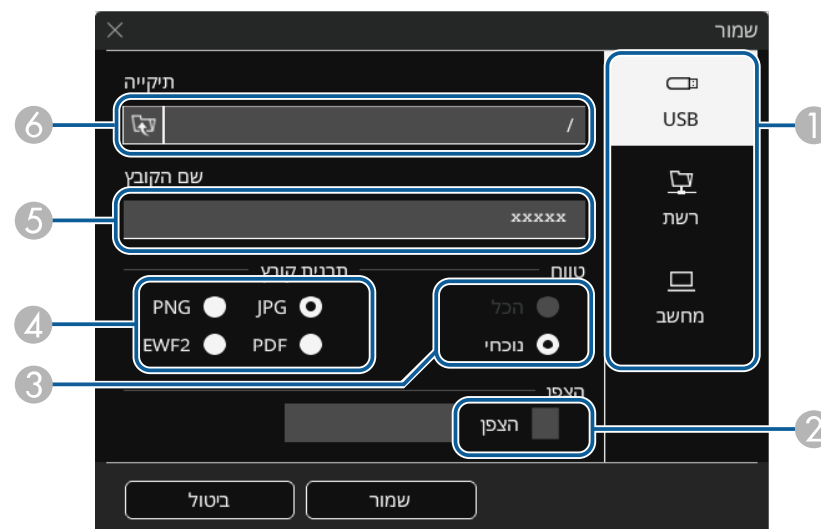
6 אם בחרת באפשרות **USB** או **רשת**, בחר את תיקיית היעד באמצעות תיבת הדו-שיח פתיחה.

2 בחר את הסמל

המסך שמירה יוצג.

3 בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך שמור.

• במצב לוח לבן



**4** לחץ על שמירה (או הבא אם בחרת באפשרות מחשב).



- אם שומרים ציורים במצב ביאור, התמונה נשמרת כקובץ JPG.
- אם בחרת באפשרות מחשב כיעד לשמירת הקובץ, התוכן ששורטט יישמר זמנית במקור ותיבת דו-שיח עם הוראות תוצג. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את המידע במחשב.

« קישורים רלבנטיים

- "תבנית קובץ זמינה במצב לוח לבן" עמ' 111
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה" עמ' 229

#### תבנית קובץ זמינה במצב לוח לבן

ניתן לשמור בפורמטי הקבצים הבאים:

- PNG (רזולוציה: 1920x1080)
- JPG (רזולוציה: 1920x1080)
- PDF (קבע סיסמא, אם יש צורך)
- EWF2 (הגדר סיסמה אם צריך)

אם רוצים לשמור את הקובץ כבר עריכה יש לבחור בפורמט EWF2. אפשר לפתוח קבצים בפורמט EWF2 באמצעות מקרנים אינטראקטיביים והתוכנה Easy Interactive Tools.

#### הדפסת תוכן השרטוט

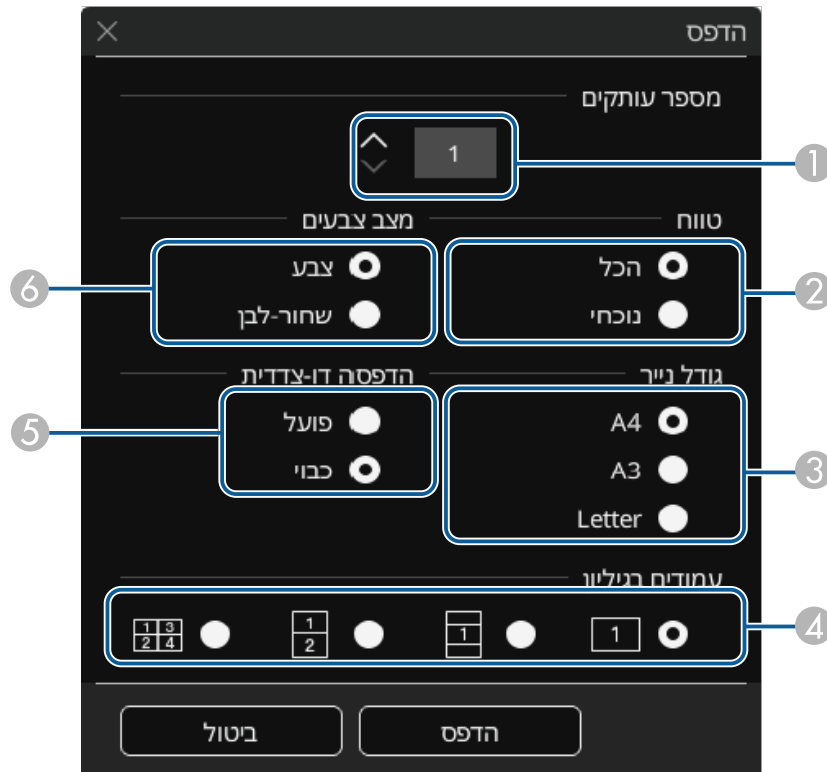
ניתן להדפיס את הדפים ישירות מהמקור למדפסת נתמכת (באמצעות חיבור USB או ברשת). צריך קודם להגדיר את הגדרות ההדפסה בתפריט אינטראקטיבי של המקור.

**1** לחץ על הסמל בסרגל הכלים.



**2** בחר את הסמל המסך הדפסה יוצג.

**3** בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך הדפסה.  
• במצב לוח לבן



• במצב ביאור

• "התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה" עמ' 229

### פקודות בקרת הדפסה זמינות במצב לוח לבן

פקודות הבקרה הבאות של המדפסת\* נתמכות.

אופני חיבור	פקודות בקרה
USB או דרך רשת	ESC/P-R
דרך רשת	PCL6

\* לא כל המדפסות נתמכות. לפרטים נוספים אודות דגמים נתמכים, צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



- 1 הגדר את מספר העותקים. ניתן לבחור עד 20 גיליונות.
- 2 בחר אם להדפיס את כל העמודים בלוח הלבן או רק את התמונה המוקרנת.
- 3 קביעת גודל נייר ההדפסה.
- 4 קבע את מספר העמודים לדף.
- 5 במידה והמדפסת תומכת בהדפסה דו-צדדית, תוכל לבחור אם להדפיס בשני הצדדים.
- 6 בחר את צבע ההדפסה.

**4** בחר באפשרות הדפס.

« קישורים רלבנטיים

• "פקודות בקרת הדפסה זמינות במצב לוח לבן" עמ' 112

- "שימוש במצב אינטראקציה עם מחשב" עמ' 114
- "התאמת שטח הפעולה של העט" עמ' 115

## דרישות מערכת לעבודה במצב אינטראקציה עם מחשב

אחת ממערכות ההפעלה הבאות חייבת לפעול במחשב שלך כדי שתוכל להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב.

### Windows

- Windows 7 Service Pack 1
  - Ultimate (64/32 סיביות)
  - Enterprise (64/32 סיביות)
  - Professional (64/32 סיביות)
  - Home Premium (64/32 סיביות)
- Windows 8.1
  - Windows 8.1 (64/32 סיביות)
  - Windows 8.1 Pro (64/32 סיביות)
  - Windows 8.1 Enterprise (64/32 סיביות)
- Windows 10
  - Windows 10 Home (64/32 סיביות)
  - Windows 10 Pro (64/32 סיביות)
- כשמחברים מחשב למקרן באמצעות Screen Mirroring
  - Windows 10
  - תמיכה ב-UIBC (User Input Back Channel)

### Mac

#### macOS

- 10.12.x
- 10.13.x
- 10.14.x
- 10.15.x



אם המקרן מחובר למחשב באמצעות כבל USB, Epson iProjection או Screen Mirroring אפשר להפעיל את המחשב מהמסך המוקרן באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבע, בדומה לשימוש בעכבר. ניתן לנווט, לבחור ולבצע פעולות בתכונות מחשב מהמסך המוקרן.

- בעת השימוש בצגים מרובים ב-Windows 7 ומעלה ושימוש במצב אינטראקציה עם מחשב בצג המשני, קבע את ההגדרות הבאות:
- שנה את ההגדרה מצב מעקב אחרי העט לאפשרות מצב עט בתפריט עט/מגע של המקרן.
- עט/מגע > אינטראקציה עם המחשב > מצב מעקב אחרי העט
- עבור אל לוח הבקרה > חומרה וקול > הגדרות למחשב לוח > הגדרה כדי לפתוח את תכנית ההתקנה ולהגדיר את התכונות האינטראקטיביות.
- אם תתקין צג שלישי, לא תוכל להשתמש בתכונות אינטראקטיביות עם אותו הצג. לא ניתן לכתוב או לשרטט על פני צגים מרובים.
- כדי להשתמש במצב אינטראקציה עם המחשב ברשת, צריך להתקין את Epson iProjection (ב-Windows/Mac).



« קישורים רלבנטיים

- "דרישות מערכת לעבודה במצב אינטראקציה עם מחשב" עמ' 113
- "התקנת Easy Interactive Driver ב-Mac" עמ' 114

- אם אתה רוצה להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב עם USB Display, הפעל את ההגדרה **USB Display** בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. זמן התגובה עשוי להיות איטי יותר כשמקרינים באמצעות USB Display.
- אם אתה משתמש במצב אינטראקציה עם מחשב ברשת אין צורך בכבל USB.



הפעל את המקרן.

**3**

הקרן את מסך המחשב שלך.

**4**

בהגדרה **מצב מעקב אחרי העט**, שבתפריט **עט/מגע** של המקרן, בחר באפשרות המתאימה למערכת ההפעלה של המחשב.

**5**

🖱️ **עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < מצב מעקב אחרי העט**

• Windows ו-Mac: בחר את **מצב עט**.

• Ubuntu: בחר את **מצב עכבר**.

שימוש בשני עטים אינטראקטיביים בו-זמנית עלול לגרום להפרעה ביישומים מסוימים. הרחק את העט האינטראקטיבי מהמסך המוקרן.



כשמתחברים באמצעות Screen Mirroring, לחץ על המקש Windows ועל **K** במקלדת בו-זמנית ואז על אפשר קלט מעכבר, מקלדת, מגע ועט במכשיר זה.

**6**

וודא שכיילת את המקרן בשימוש הראשון בו.

**7**

החזק את העט האינטראקטיבי קרוב למסך המוקרן או גע עם האצבע במסך המוקרן.

**8**

ודא שהתכונה **אינטראקציה עם המחשב** פועלת בסרגל הכלים. אם היא לא, לחץ על הלחצן כדי להפעיל אותה.

**9**



כעת תוכל להשתמש במחשב באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע. תוכל להשתמש גם בתכונות הבאות:

## Ubuntu

- LTS 16.04
- LTS 18.04
- 19.04

## התקנת Easy Interactive Driver ב-Mac

התקן את Easy Interactive Driver על המחשב כדי להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב.

**1**

הפעל את המחשב.

**2**

הורד את התוכנה מהאתר של Epson.

**3**

בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין את התוכנה.

**4**

הפעל מחדש את המחשב.

“קישורים רלבנטיים

• “דרישות מערכת עבור Easy Interactive Driver” עמ' 291

## שימוש במצב אינטראקציה עם מחשב

ניתן לשלוט בתכונות המחשב מהמסך המוקרן באמצעות מצב אינטראקציה עם מחשב.

**1**

אם אתה משתמש ב-Mac, התקן את Easy Interactive Driver על המחשב בשימוש הראשון בתכונות האינטראקטיביות.

**2**

אם רוצים להשתמש בחיבור USB, צריך לחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB.

- לוח הקלט של Tablet PC ב-Windows 7.
- כלי דיו להערות ביישומי Microsoft Office.

## התאמת שטח הפעולה של העט

בדרך כלל, בחיבור מחשב שונה או כוונון רזולוציית המחשב, שטח פעולת העט יותאם באופן אוטומטי. אם מיקום העט אינו נכון בהפעלת המחשב דרך המסך המוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב), תוכל לכוון את אזור העט באופן ידני.

לא ניתן לכוון ידנית בעת הקרנה ממקור LAN.

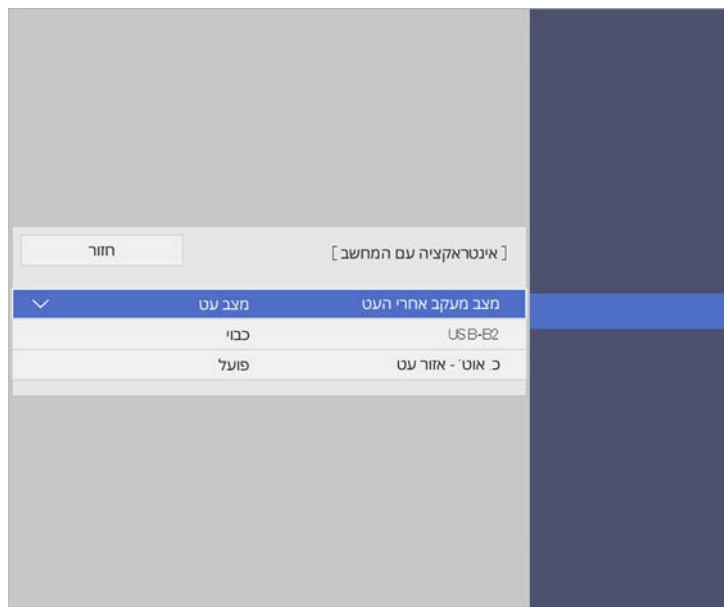


1 עבור למצב אינטראקציה עם מחשב לפי הצורך.

2 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט עט/מגע ולחץ על [Enter].

עט/מגע	פריטים שבשימוש נפוץ
כיוול אוטומטי	תמונה
כיוול ידני	אות קלט/פלט
יחידת המגע	התקנה
התקנת מקרנים	תצוגה
פועל	הפעלה
ריחוף עט	ניהול
אינטראקציה עם המחשב	רשת
איפוס הגדרות העט/מגע	עט/מגע
אינטראקטיבי	אינטראקטיבי
פונקציית ציור	זיכרון
הצגת סרגל כלים	ECO
הצגת אזור שרטוט	איפוס כל ההגדרות
פועל	
מחק	
תאריך ושעה	
תאריך	
שעה	
הדפס	

3 בחר בהגדרה אינטראקציה עם המחשב ולחץ על [Enter].



4 ודא שכיבית את ההגדרה כ. אוט' - אזור עט ולחץ על כ. ידני - אזור עט ואז על הלחצן [Enter].

5 בחר כן ולחץ [Enter].



מצביע העכבר זו לכיוון הפינה השמאלית העליונה.

**6**

כאשר מצביע העכבר עוצר בפינה השמאלית העליונה של התמונה, גע בקצה המצביע עם העט.

מצביע העכבר יזוז לכיוון הפינה הימנית התחתונה.

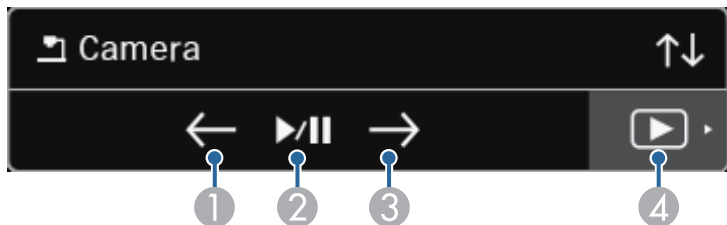
**7**

כאשר מצביע העכבר עוצר בפינה הימנית התחתונה של התמונה, גע בקצה המצביע עם העט.



## תצוגת כרטיס SD

בתצוגת כרטיס SD אפשר להציג מצגת של התמונות והסרטים ששמורים בכרטיס הזיכרון שהוכנס למצלמת המסמכים. תצוגת כרטיס SD מוצגת באיור הבא.

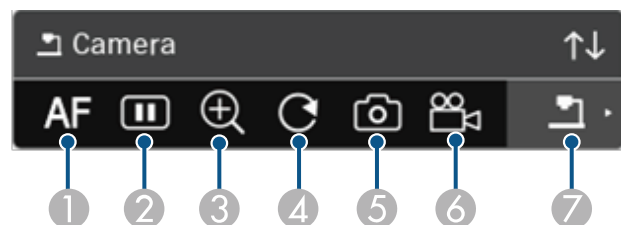


1	הצגת הקובץ הקודם.
2	הפעלה ועצירה של המצגת.
3	הצגת הקובץ הבא.
4	מעבר למסך השליטה של מצלמת המסמכים.

כשמחברים מצלמת מסמכים של Epson, אפשר לערוך את התמונות לפי הצורך ולשמור אותן כקובץ תמונה או סרט, בהתאם לדגם של מצלמת המסמכים. לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של מצלמת המסמכים.

**1** חבר מצלמת מסמכים של Epson למקרן.  
מסך השליטה במצלמת המסמכים יוצג.

**2** תוכל לבחור את הפעולות הבאות במסך השליטה במצלמת המסמכים.

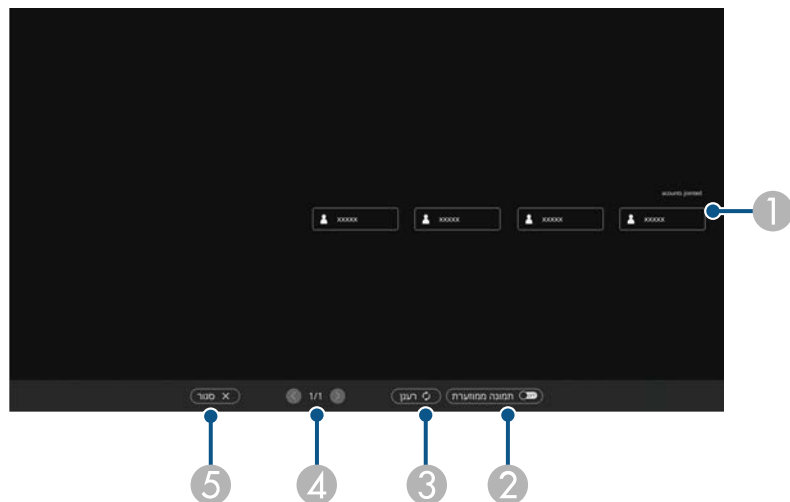



- 1 מיקוד אוטומטי של התמונה.
- 2 הקפאה זמנית של התמונה.
- 3 הגדלת התמונה.
- 4 סיבוב התמונה ב-180°.
- 5 שמירת התמונה המוצגת והשרטוטים כקובץ תמונה.
- 6 הקלטת התמונה.
- 7 מעבר למציג כרטיסי SD.

“קישורים רלבנטיים

- "תצוגת כרטיס SD" עמ' 117
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

2 בחר את שם המשתמש עבור ההתקן שברצונך להקרין ממנו.



- 1 מציג את שמות המשתמשים להתקני הרשת המחוברים למקור. בתצוגת תמונות ממוזערות, כל מסך מכשיר מוצג כתמונה ממוזערת.
- 2 הסמל  יוצג ליד שם המשתמש של המכשיר שמוקדש כעת.
- 3 מעבר בין הצגת תמונות ממוזערות או סמלים בהצגה של מסך בחירת המשתמשים.
- 4 רענון מסך בחירת המשתמשים.
- 5 כאשר משתמש נוסף מתחבר למקור דרך הרשת, בחר בלחצן זה כדי לעדכן את רשימת המשתמשים.
- 6 המידע ירוענן תוך כמה שניות.
- 7 לחץ כאן כדי לעבור לעמוד הקודם או לעמוד הבא.
- 8 סוגר את מסך בחירת משתמשים וחוזר למסך הקודם.

• במסך בחירת המשתמשים, ניתן להשתמש בשני עטים או באצבע בו-זמנית.




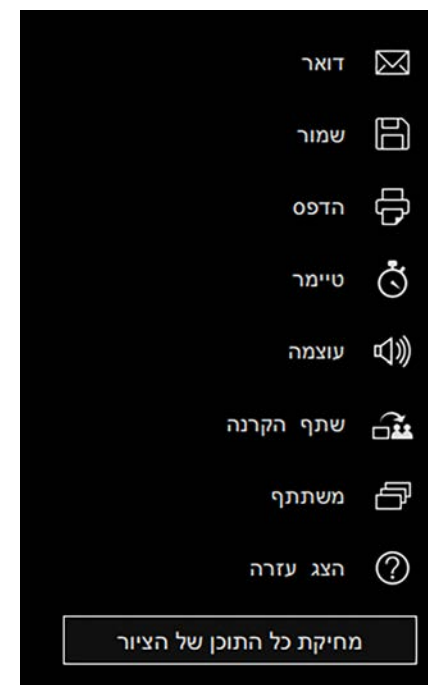
אם חיברת מכשירים למקור ברשת, תוכל לבחור את התמונה המוקדשת מהמכשירים האלה.

ניתן לבחור את מקור התמונה ממחשבים באמצעות תוכנת Epson iProjection (ל- Windows/Mac) ומסמארטפונים או טאבלטים באמצעות אפליקציית Epson iProjection (ל- iOS/Android).

ניתן לבחור להקרין מכל מחשב המחובר לרשת, גם אם המשתמש התחבר באמצעות תוכנת Epson iProjection כשתכונת המנחה הופעלה. למידע נוסף על תכונת המנחה, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (ל- Windows/Mac).



1 לחץ על הסמל  בסרגל הכלים ואז על רשימת המשתתפים.



מסך בחירת המשתמשים יוצג.

תוצג תמונת המסך של המשתמש הנבחר.

בעת שינוי המשתמש, חזור על הצעדים האלה.

- לא ניתן לגשת אל המסך משתתף כאשר מתחברים למספר מקרנים באמצעות Epson iProjection (ל-Windows/Mac) ולהקרין את אותה התמונה (הכפלת המסך).
- אם פעולות העט או המגע לא פועלות במסך בחירת המשתמשים, ניתן לחזור למסך הקודם על ידי לחיצה על הלחצן [Esc] בשלט או בלוח הבקרה.



« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

יציאה	פרוטוקול	שימוש	תקשורת
3620	TCP/UDP	להתחברות ושליטה	דו-סטריט
3621	TCP	להעברת תמונות	דו-סטריט
3629	TCP	לשליטה במקרן	דו-סטריט

- ודא שהאפשרויות של סינון כתובות MAC ואפשרויות הסינון של האפליקציה מוגדרות נכון בראוטר.
- אם נעשה שימוש ביישום לניהול רוחב הפס של התקשורת בין מיקומים שונים ו-Epson iProjection יעבור את רוחב הפס המותר, ייתכן שלא יהיה ניתן להתחבר למקרן מרחוק.

Epson אינה מתחייבת שתצליח להתחבר למקרן דרך רשת משנה אחרת באמצעות Epson iProjection, גם אם כל הדרישות התקיימו. בעת תכנון היישום, חשוב לבדוק את החיבור בסביבת הרשת שלך.



ניתן להשתמש במקרן במצב אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת.

אם ברצונך לבאר בזמן השימוש במצב אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת, עליך להשתמש ב-Easy Interactive Tools (או בתוכנית ביאור אחרת). תוכנת Easy Interactive Tools מאפשרת לך להשתמש במספר כלי שרטוט, לטפל באזור השרטוט כדף, ולשמור את השרטוט כקובץ לשימוש שמאוחר יותר. אפשר להוריד את התוכנה מהאתר של Epson.

השתמש ב-Epson iProjection (ל-Windows/Mac) כדי להגדיר את המקרן ברשת מחשבים ולהשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת.

בחר באפשרות השתמש בעט האינטראקטיבי בכרטיסייה הגדרות כלליות ובאפשרות העבר חלון עם שכבות בכרטיסייה כוונן ביצועים.

להוראות נוספות, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (Windows/Mac).

- מספר העטים או האצבעות שבהם ניתן להשתמש בו זמנית:



- Windows: שני עטים ושש אצבעות
- Mac: עט אחד או אצבע אחת
- התגובה עשויה להיות איטית יותר על פני רשת.
- ניתן לחבר עד ארבעה מקרנים בו-זמנית באמצעות Epson iProjection. בזמן החיבור למספר מקרנים, תכונת מצב אינטראקציה עם מחשב תפעל לכל מקרן. פעולות המבוצעות על מקרן אחד, ישתקפו במקרנים אחרים.

#### קישורים רלבנטיים

- "אמצעי בטיחות כשמתחברים למקרן דרך רשת משנה אחרת" עמ' 120
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

## אמצעי בטיחות כשמתחברים למקרן דרך רשת משנה אחרת

אם התחברת למקרן דרך רשת משנה אחרת באמצעות Epson iProjection (ל-Windows/Mac) ואתה רוצה להשתמש בתכונות האינטראקטיביות, הקפד על אמצעי הבטיחות הבאים:

- חפש את המקרן ברשת לפי כתובת ה-IP של המקרן. לא ניתן לבצע חיפוש לפי שם המקרן.
- וודא כי מקרן הרשת מחזיר תשובת הדהוד לבקשת הדהוד שנשלחת באמצעות פקודת ping. כאשר האפשרות Internet Control Message Protocol (ICMP) מושבתת בנתב, ניתן להתחבר למקרן ממקומות מרוחקים גם אם לא ניתן לקבל תשובת הדהוד.
- וודא כי היציאות הבאות פתוחות.

כשמקרינים תמונות במצב ביאור PC Free או במצב אינטראקציה עם מחשב אפשר לפצל את המסך כדי להציג את מסך הלוח הלבן. בצע את הפעולות הבאות כדי לשלוט בהקרנה במסך מפוצל באמצעות סרגל הכלים.

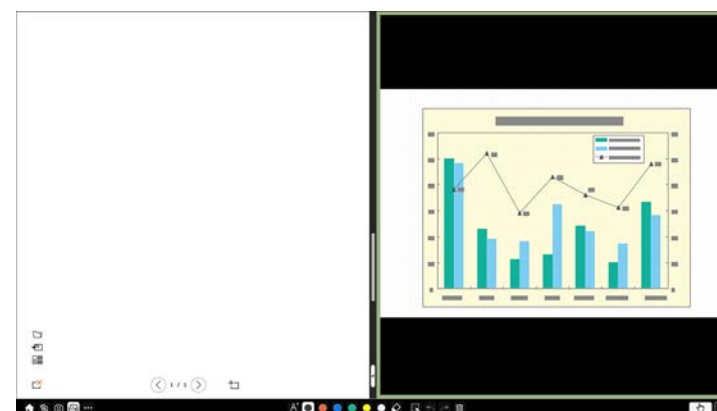
התכונה הזו לא זמינה כשמפעלים את המסך לחצאים או רבעים.



**1** הקרן תמונה.

**2** לחץ על  בסרגל הכלים.


מסך הלוח הלבן יוצג בחצי השמאלי של המסך. מקור התמונה שנבחר יעבור לחצי הימני של המסך.



**3** כדי להגדיל תמונה אחת תוך הקטנת התמונה השנייה, גרור את הקו שבאמצע שמאלה או ימינה.

כדי להגדיל תמונה אחת כך שתהיה במסך מלא, גרור את הקו לקצה המסך.



**4** כדי להחליף בין הצדדים של התמונות המוקרנות, לחץ על  בקו שבאמצע.

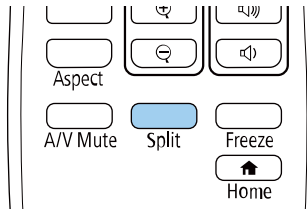
## כיוון תכונות המקרן

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

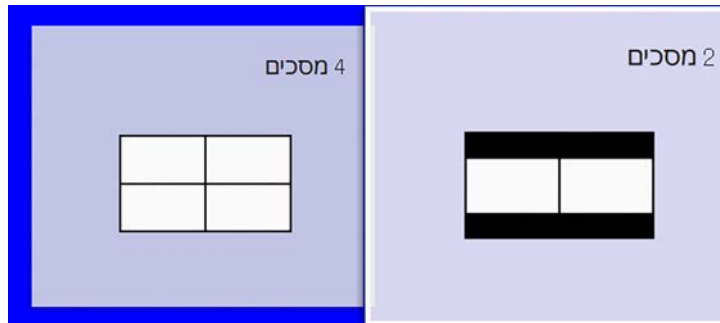
### « קישורים רלבנטיים

- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ'123
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'126
- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ'131
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ'137
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ'138
- "זום בתמונות" עמ'139
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ'140
- "שמירת תבנית משתמש" עמ'142
- "שמירת ההגדרות בזיכרון ושימוש בהגדרות השמורות" עמ'143
- "שימוש במספר מקרנים" עמ'144
- "תכונות אבטחת המקרן" עמ'156

**1** לחץ על הלחצן [Split] שעל השלט הרחוק.



**2** בחר אם להקרין ב-2 מסכים או ב-4 מסכים.

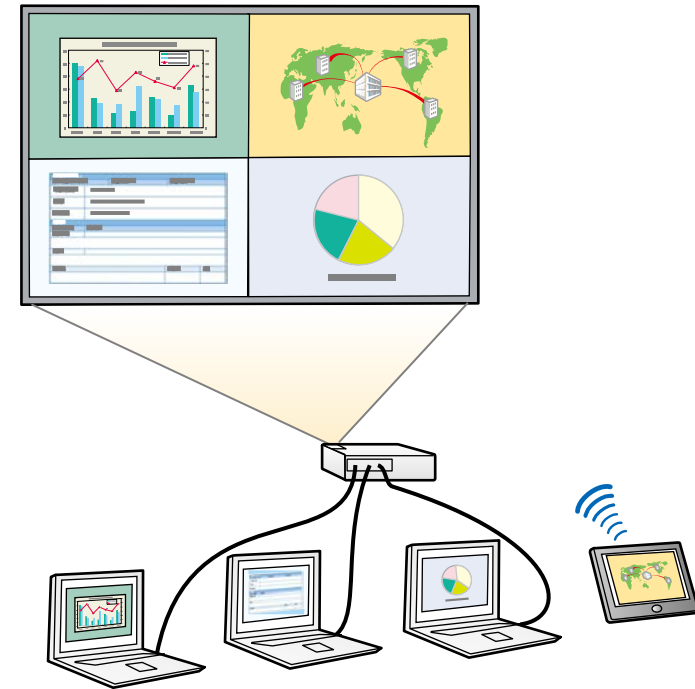


כשמפעלים את המסך לחצי, מקור התמונה שנבחר עובר לצד שמאל.

כשמפעלים את המסך לרבעים, מקורות התמונה של המסך המפוצל הקודם נבחרים ומוקרנים באותו מיקום.

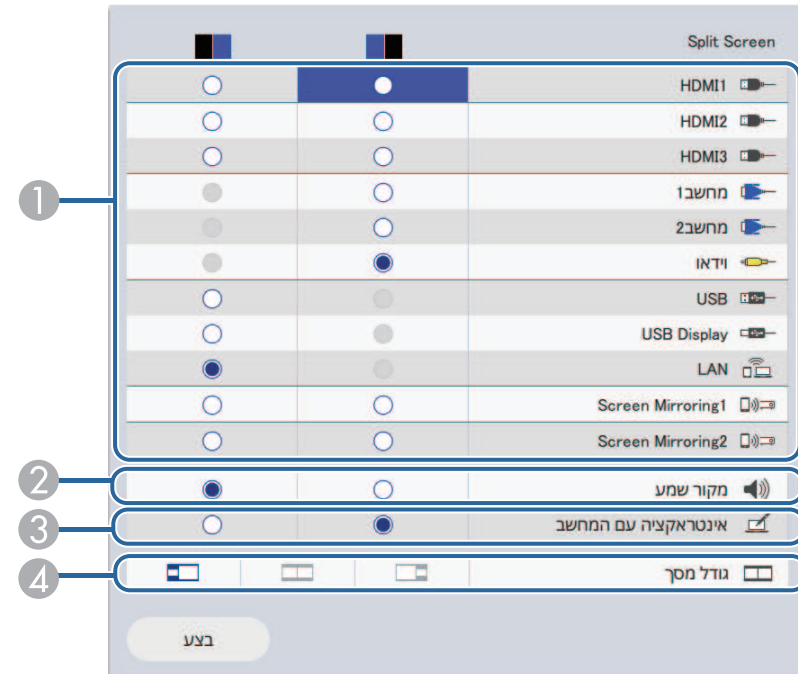
**3** לחץ על הלחצן [Menu].

תוכל להשתמש בתכונת המסך המפוצל כדי להקרין בו זמנית שתיים או ארבע תמונות ממקורות תמונה שונים.



- אם אתה משתמש בתכונה Split Screen, ייתכן שתכונות נוספות של המקרן לא יהיו זמינות ושחלק מההגדרות יוחלו אוטומטית על כל התמונות.
- אי אפשר להקרין במסך מפוצל כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן (EB-755F/EB-750F).
- אי אפשר להקרין במסך מפוצל כשההגדרה חיבור **ELPCB02** היא במצב פועל בתפריט התקנה של המקרן (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720).
- יכול להיות שאי אפשר יהיה לפצל את המסך המוקרן כשמשתמשים בתכונה קנה מידה או בתכונה מיזוג קצוות (EB-755F/EB-750F).

4 כשמפעלים את המסך לחצי, צריך לבצע את הפעולות הבאות (כל עוד הן רלוונטיות):



1 לבחור את מקור התמונה.

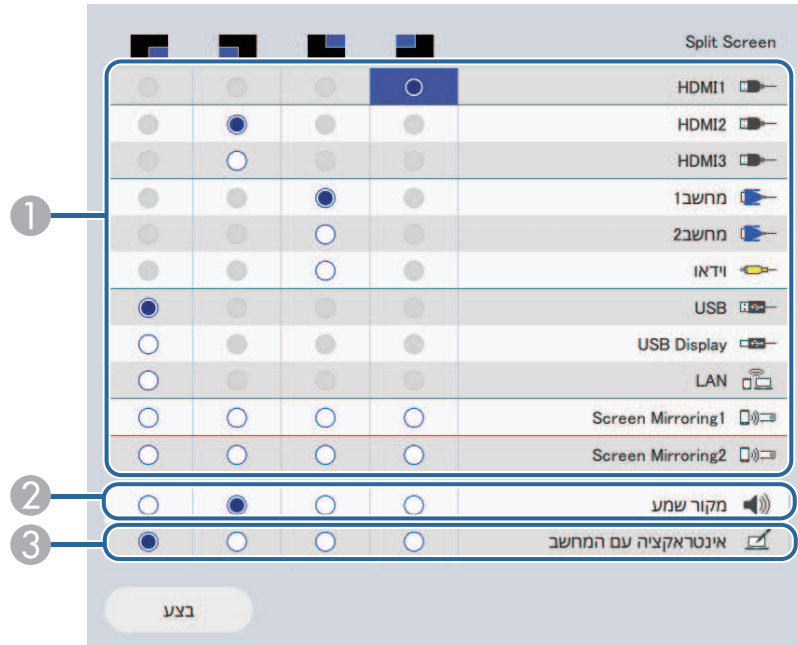
ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.

2 לבחור את המסך שממנו רוצים שיגיע השמע.

3 לבחור את המסך שממנו רוצים להפעיל את המחשב באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבעות (EB-735Fi/EB-725Wi).

4 לבחור את גודל המסך.

5 כשמפעלים את המסך לרבעים, צריך לבצע את הפעולות הבאות (כל עוד הן רלוונטיות):



1 לבחור את מקור התמונה.

ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.

2 לבחור את המסך שממנו רוצים שיגיע השמע.

3 לבחור את המסך שממנו רוצים להפעיל את המחשב באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבעות (EB-735Fi/EB-725Wi).

כשהמקור USB Display אינו אחד מהמקורות המופיעים, אי אפשר לבחור במקור אינטראקציה עם המחשב.

6 לחץ על **בצע** ואז על [Enter].

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



## הגבלות תמונה

- גם אם מגדירים את מסך ללא אות לאפשרות לוגו בתפריט תצוגה של המקרן, המסך הכחול מופיע כשאינן אות תמונה בכניסה.

## “קישורים רלבנטיים

- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'75
- "זום בתמונות" עמ'139
- "הפעלת הכוונן האוטומטי של הבהירות" עמ'80
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ'205

## “קישורים רלבנטיים

- "שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפוצל (Split Screen)" עמ'125
- "הגבלות הקרנה במסך מפוצל" עמ'125

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

אי אפשר להקרין את שילובי המקורות הבאים בו-זמנית.

- Video 1, Computer1, Computer2, ו-Video
- HDMI2 ו-HDMI3
- USB Display, USB ו-LAN

כשמפצלים את המסך לרבעים ובוחרים במקורות USB ו-Screen Mirroring בו-זמנית, אפשר לבחור רק מקור Screen Mirroring אחד.



## הגבלות הקרנה במסך מפוצל

## הגבלות הפעלה

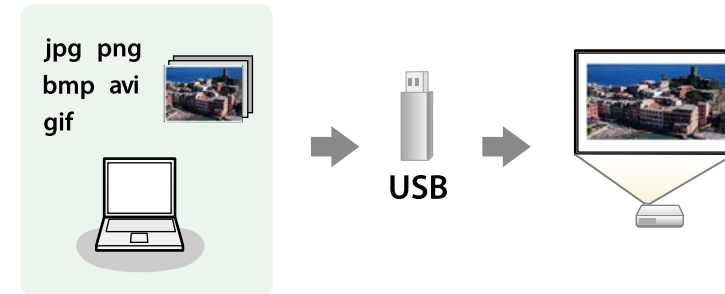
את הפעולות הבאות לא ניתן לבצע בזמן הקרנת מסך מפוצל.

- הגדרות בתפריט המקרן
- E-Zoom
- החלפת יחס הגובה-רוחב (מצב הגובה-רוחב מוגדר לאפשרות אוטומטית)
- פעולות באמצעות הלחצן [User] בשלט, חוץ מהצגת פרטי הרשת במסך ההקרנה.
- שימוש בהגדרה ניגודיות דינמית
- הצגת פרטי הרשת במסך המוקרן בדרכים אחרות חוץ מלחיצה על [User].
- הצגת שורת הפרטים של Screen Mirroring

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
תמונה	.jpg	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>בתבנית CMYK</li> <li>בתבנית מדורגת (Progressive)</li> <li>בדחיסה גבוהה</li> <li>ברזולוציה שמעל <math>8192 \times 8192</math></li> </ul>
	.bmp	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ברזולוציה שמעל <math>1280 \times 800</math></li> </ul>
	.gif	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ברזולוציה שמעל <math>1280 \times 800</math></li> <li>מונפש</li> <li>שזור</li> </ul>
	.png	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ברזולוציה שמעל <math>1920 \times 1080</math></li> <li>שזור</li> </ul> <p>כשמשתמשים במקרן עם רזולוציה של 1080p, אפשר להקרין קובץ ברזולוציה מקסימלית של 1920x1200.</p>

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
סרט	.avi (Motion JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>גרסה: AVI 1.0 בלבד</li> <li>רזולוציה: 1280x720 או פחות</li> <li>גודל: 2GB או פחות</li> <li>מקודד סרט: Motion JPEG</li> <li>קצב פריימים: עד 30 פריימים לשנייה</li> <li>מקודד שמע: LPCM או IMA ADPCM</li> <li>קצב דגימה של השמע: 11.025kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz או 32kHz</li> </ul>

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



#### קישורים רלבנטיים

- "סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free" עמ' 126
- "אמצעי זהירות בהקרנת PC Free" עמ' 127
- "התחלת מצגת של PC Free" עמ' 127
- "התחלת מצגת סרטים של PC Free" עמ' 129
- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 130

### סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free

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

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



- חלק מקוראי הכרטיסים מסחריים בחיבור USB לא תואמים למקור.
- המקור מסוגל לזהות עד 5 כרטיסים בו זמנית מקורא הכרטיסים המחובר.
- ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת הקרנת קובץ באמצעות PC Free.
- הקפא
- השתקת קול/וידאו
- E-Zoom

#### « קישורים רלבנטיים

- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 138
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 137
- "זום בתמונות" עמ' 139

### התחלת מצגת של PC Free

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

- תוכל לשנות את אפשרויות ההפעלה של PC Free או להוסיף אפקטים מיוחדים על ידי הדגשה של אפשרות בתחתית המסך ולחיצה על [Enter].
- כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות, אפשר לשלוט בהעברת המצגת באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע במקום עם השלט (EB-735Fi/EB-725Wi).



תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
סרט	.mp4/.mov (H.264, H265)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• רזולוציה: 1920x1200 או פחות</li> <li>• גודל: 2GB או פחות</li> <li>• מקודד סרט: H.264/MPEG-4 AVC או H.265/MPEG-H HEVC</li> <li>• קצב פריימים: עד 30 פריימים לשנייה</li> <li>• פרופיל:</li> <li>• H.264/MPEG-4 AVC: Baseline Profile, Main Profile, High Profile</li> <li>• H.265/MPEG-H HEVC: Main Profile</li> <li>• פורמט צבעים: YUV420</li> <li>• מקודד שמע: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC או LPCM</li> <li>• ערוצי שמע: עד 2 ערוצים</li> <li>• קצב סיביות של השמע: 8 או 16 סיביות</li> <li>• קצב דגימה של השמע:</li> <li>• MPEG-2 AAC-LC: 44.1kHz או 48kHz</li> <li>• MPEG-4 AAC-LC: 44.1kHz או 48kHz</li> <li>• LPCM: 11.025kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz או 48kHz</li> <li>• מבנה של פרוסה אחת</li> </ul>

### אמצעי זהירות בהקרנת PC Free

- שים לב לנקודות הזהירות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות PC Free.
- אי אפשר להשתמש במפתח USB לתכונות של PC Free.
- אל תנתק את התקן ה-USB כאשר הוא בשימוש; פעולה זו עלולה לגרום לתקלה בפעולת PC Free.
- ייתכן שלא תוכל להשתמש ב-PC Free יחד עם תכונות אבטחה של התקני אחסון מסוימים מסוג USB.
- אם אתה מחבר התקן USB שכולל ספק כוח, חבר את ספק הכוח לשקע חשמל כאשר אתה משתמש בהתקן יחד עם המקור.

1 לחץ על [USB] בשלט עד שהקובץ PC Free יוצג.



- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור כונון ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת תמונות מכונון USB אחר, סמן את האפשרות בחר כונון בראש מסך רשימת הקבצים, ולחץ על [Enter].

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

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

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

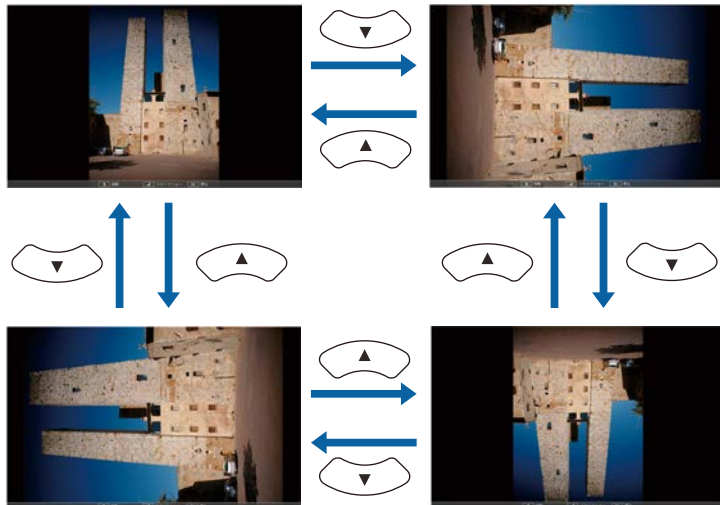
- להצגת תמונה אינדיבידואלית, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתמונה ולאחר מכן לחץ [Enter]. (לחץ [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.)
- להצגת מצגת של כל התמונות בתיקייה, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור באפשרות מצגת בתחתית המסך ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

4

במהלך ההקרנה, השתמש בפקודות הבאות כדי לשלוט בתצוגה:

- לסיבוב התמונה המוצגת, לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה.
- תוכל לסובב את התמונה גם על-ידי הקפצתה באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע (EB-735Fi/EB-725Wi).



- למעבר אל התמונה הקודמת או הבאה, לחץ על החץ ימינה או שמאלה.
- תוכל לדפדף קדימה או אחורה על ידי הקפצתה באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע (EB-735Fi/EB-725Wi).

5

כדי להפסיק את התצוגה, פעל בהתאם להוראות המוצגות או לחץ [Esc].

כעת תחזור אל מסך רשימת הקבצים.

6

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

« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 130
- "חיבור להתקן USB" עמ' 36

## התחלת מצגת סרטים של PC Free

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

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



1 לחץ על [USB] בשלט עד שהקובץ PC Free יוצג.



- במידה ומוצג המסך בחר כונו, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בכונו ולאחר מכן לחץ [Enter].
- להצגת תמונות מכונו USB אחר, סמן את האפשרות בחר כונו בראש מסך רשימת הקבצים, ולחץ על [Enter].



2

בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לאתר את הקבצים שלך:

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

3

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

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



4

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

5

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

« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 130
- "חיבור להתקן USB" עמ' 36

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

## אפשרויות תצוגה של PC Free

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



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

1 הפעל את המקרן.

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

Frequently Used Items	Operation
Image	Auto Source Search On
Signal I/O	Light Source Brightness Cont...
Installation	Direct Power On Off
Display	Auto Power On Off
Operation	Sleep Mode On
Management	Sleep Mode Timer 10 min.
Network	A/V Mute Timer On
Multi-Projection	Standby Mode Communication On
Memory	Port Wired LAN
ECO	Quick Startup Off
Initial/All Settings	Indicators On
	Inv Direction Button Off
	Content Playback Off
	Reset Operation Settings
	Management
	User Button Light Source Mode
	User's Logo

3 לחץ על ההגדרה ניגון התוכן ושנה אותה למצב פועל.

כעת תוצג הודעת אישור.

4 כבה את המקרן והדלק אותו מחדש כדי להפעיל את מצב ניגון התוכן.

מצב ניגון התוכן של המקרן מאפשר להקרין תוכן עבור שלט דיגיטלי (EB-755F/EB-750F). אפשר להקרין בקלות פלייליסטים שמכילים תמונות וסרטים השמורים בזיכרון אחסון חיצוני. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת.



“קישורים רלבנטיים

- "מעבר למצב ניגון התוכן" עמ' 131
- "הקרנת הפלייליסטים" עמ' 132
- "הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת" עמ' 134
- "הגבלות במצב ניגון התוכן" עמ' 135

## מעבר למצב ניגון התוכן

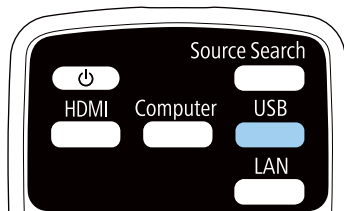
לפני הקרנת הפלייליסטים, צריך לעבור למצב ניגון התוכן.

אם ההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל כשמגדירים את סוג המסך ליחס גובה-רוחב שונה מהרזולוציה של המקרן, ההגדרה סוג המסך מתאפסת.





## 3 לחץ [USB] בשלט.



הפלייליסט האחרון שהופעל יוקרן. אם נקבע לוח זמנים, הפלייליסט יופעל בהתאם ללוח זמנים.

- אפשר גם להחזיק את הלחצן [Num] ולחצני המספרים כדי לבחור פלייליסט מועדף להקרנה. אפשר להגדיר מקש קיצור בשלט הרחוק באמצעות התוכנה ששימשה ליצירת הפלייליסטים.
- כדי לבחור פלייליסט מהרשימה, לחץ על הלחצן [USB Viewer] בשלט והשתמש בלחצני החצים.



## « קישורים רלבנטיים

- "צירת פלייליסטים באמצעות Epson Web Control" עמ' 132
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

## צירת פלייליסטים באמצעות Epson Web Control

במצב ניגון התוכן אפשר ליצור פלייליסטים בדפדפן ולשמור אותם בזיכרון נייד שמחובר למקרן דרך רשת.

## שים לב

אין לנתק את הזיכרון הנייד בחיבור USB מהמקרן או לנתק את כבל החשמל של המקרן בזמן יצירת הפלייליסטים. המידע השמור בזיכרון הנייד עלול להיפגם.

1 חשוב לוודא שהמקרן פועל במצב ניגון התוכן.

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

## הקרנת הפלייליסטים

במצב ניגון התוכן אפשר להקרין פלייליסטים שמכילים תמונות וסרטים.



1 אפשר ליצור פלייליסטים ולייצא אותם לזיכרון נייד בחיבור USB באחת מהדרכים הבאות:

- ליצור פלייליסטים ולשמור אותם בזיכרון נייד באמצעות התוכנה Epson Projector Content Manager. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת ולתזמן פלייליסטים.

אפשר להוריד ולהתקין את Epson Projector Content Manager מהאתר הבא.

[epson.sn](http://epson.sn)

למידע נוסף, קרא את מדריך הפעלה ל-Epson Projector Content Manager.

- ליצור פלייליסטים בדפדפן באמצעות Epson Web Control ולשמור אותם בזיכרון נייד שמחובר למקרן דרך רשת. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת.

- ליצור תוכן באמצעות אפליקציית Epson Creative Projection במכשירי iOS. אפשר גם להעביר את התוכן למקרן באופן אלחוטי.

אפשר להוריד את Epson Creative Projection מ-App Store. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות ל-App Store הם באחריות הלקוח.

2 במצב ניגון התוכן, חבר את הזיכרון הנייד ליציאה USB-A במקרן.

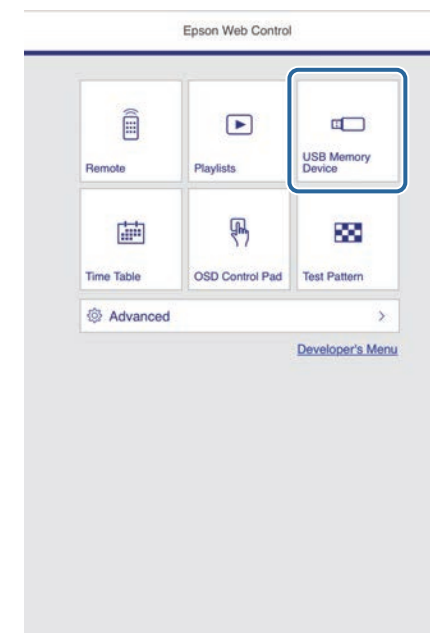


**3** ודא שהזיכרון נייד מחובר ליציאה USB-A של המקרן.

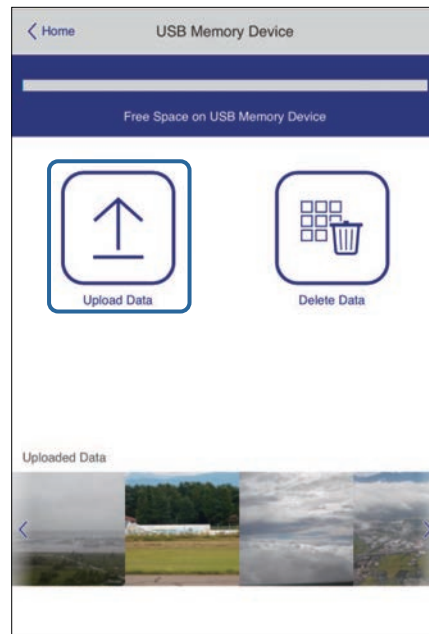
**4** פתח את הדפדפן במחשב או במכשיר.

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

**6** לחץ על התקן זיכרון ב-USB.



**7** לחץ על העלאת נתונים.



**8** בחר את התמונות או הסרטונים שתמצה להוסיף לפלייליסט.

אפשר להעלות קובצי avi, jpeg, jpg, png, bmp או gif.  
אם רוצים להוסיף קובצי mp4 או mov לפלייליסט, צריך להשתמש בתוכנה Epson Projector Content Manager או באפליקציית Epson Creative Projection.

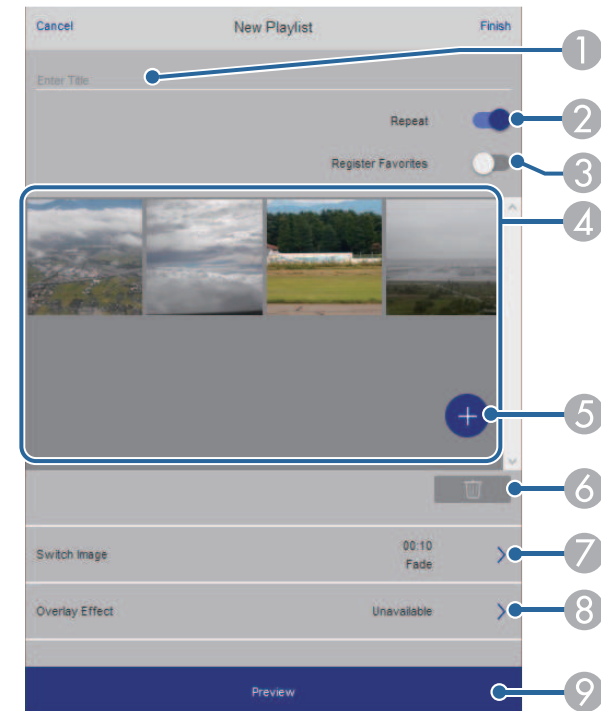


הקבצים שנבחרו יועתקו לזיכרון הנייד.

**9** בצע את אחת מהפעולות הבאות:

- כדי להוסיף אותם לפלייליסט קיים, לחץ על הוספה לפלייליסט ובחר את הפלייליסט הרצוי.
- כדי ליצור פלייליסט חדש, לחץ על יצירת פלייליסט חדש.

## 10 עריכת הפלייליסט.



1 שינוי שם הפלייליסט.

2 בחירה אם להפעיל ניגון רציף או לא.

3 שמירת הפלייליסט במועדפים.

4 כשפלייליסט נשמר במועדפים, אפשר להפעיל אותו בקלות באמצעות המסך שלט או השלט הרחוק.

5 הצגת התמונות או הסרטונים שהוספת לפלייליסט. התמונות או הסרטונים יוצגו לפי הסדר בפלייליסט.

6 הוספת תמונות או סרטונים לפלייליסט.

7 מחיקת תמונות או סרטים מהפלייליסט.

7 פתיחת המסך החלפת תמונות.

אפשר לבחור כל כמה זמן המקרן יעבור לקובץ הבא. אפשר גם לבחור אפקט מעבר.

8 פתיחת המסך אפקטים.

כאן אפשר להוסיף פילטרים של צבע וצורה לפלייליסט. אפשר גם ליצור אפקט בהתאמה אישית.

9 הצגת תצוגה מקדימה של הפלייליסט.

## 11 כשתסיים לערוך את הפלייליסט, לחץ על סיום.

- אפשר להפעיל את הפלייליסט מהמסכים שלט או פלייליסט.
- אם תרצה לבחור מתי הפלייליסט יתחיל ויסתיים, תוכל לתזמן את הפלייליסט באמצעות התוכנה Epson Projector Content Manager.



« קישורים רלבנטיים

- "האפשרויות של Web Control" עמ' 186

## הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת

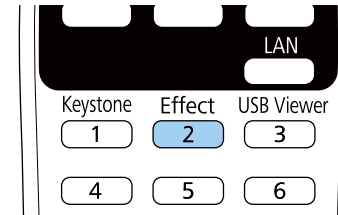
אפשר להוסיף אפקטים של צבע וצורות לתמונה המוקרנת במצב ניגון התוכן.



- כדי להשתמש בפונקציות האפקטים צריך להפעיל את מצב רענון באופן שוטף.
- ניהול < מצב רענון
- התכונה הזו לא זמינה כשמשתמשים בתכונה חפיפת קצוות.



1 במצב ניגון התוכן, לחץ על הלחצן [Effect] בשלט.



2 לחץ על פועל להגדרה אפקט שכבות ואז על [Enter].

[ אפקט שכבות ]		חזור
פועל	אפקט שכבות	
עוגל 1	פילטר צורה	
כבוי	פילטר צבע	
100	תאורה	

3 לחץ על פילטר צורה ואז על [Enter].

4 כוון כל אחת מהאפשרויות הבאות לפי הצורך:

- צורה כדי לבחור את אפקט הצורה: מעגלים, מלבנים או צורות בהתאמה אישית.

אפשר להוסיף תמונות בתור צורות בהתאמה אישית באמצעות התוכנה Epson Projector Content Manager. למידע נוסף, קרא את מדריך הפעלה ל-Epson Projector Content Manager.

- אפקט פילטר כדי לבחור אם הפילטר יהיה בתוך או מחוץ לצורה שנבחרה.
- גודל כדי לכוון את גודל הצורה.
- מיקום כדי לכוון את מיקום הצורה.

כשמשתמשים בצורה מותאמת אישית, אי אפשר לשנות את ההגדרה גודל ואת ההגדרה מיקום.

5 לחץ על פילטר צבע ואז על [Enter].

6 כוון כל אחת מהאפשרויות הבאות לפי הצורך:

- פילטר צבע כדי לבחור צבע.
- מותאם אישית כדי לכוון את הערכים של הגוונים אדום, ירוק וכחול בנפרד.

7 לחץ על תאורה כדי לכוון את רמת הבהירות.

8 לסיום, לחץ על [Menu] כדי לצאת מהתפריטים.

## הגבלות במצב ניגון התוכן

### הגבלות הפעלה

אי אפשר לבצע את הפעולות הבאות במצב ניגון התוכן.

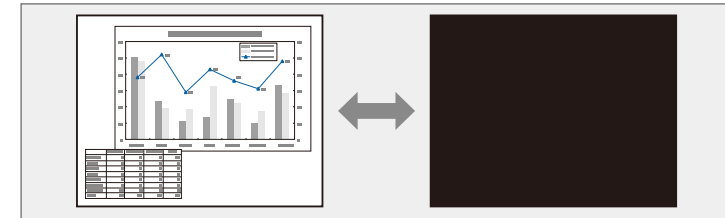
- שינוי ההגדרה טמפ' צבעים בתפריט תמונה (כשבוחרים באפשרות לבן חם או לבן קר בהגדרה פילטר צבע)
- Split Screen
- שינוי ההגדרה סוג המסך בתפריט התקנה
- שינוי ההגדרה מסך ללא אות בתפריט תצוגה
- שינוי ההגדרה יעד שמירת היומן בתפריט ניהול
- חפיפת קצוות
- זיהוי אוטומטי של אות המקור
- שינוי סיסמה ל-Remote בתפריט הגדרות הרשת
- PC Free
- מצלמת מסמכים בחיבור USB
- פונקציית הקרנת מסך באמצעות התוכנה Epson iProjection

## « קישורים רלבנטיים

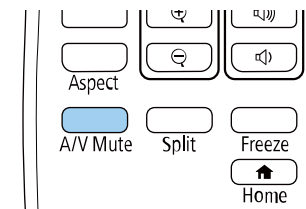
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת" עמ' 221
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 123
- "הגדרת סוג המסך" עמ' 54
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 126

אפשר לכבות זמנית את התמונה המוקרנת ואת הקול. הדבר שימושי, למשל, אם רוצים להסב את תשומת ליבו של הקהל במהלך מצגת.

שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.



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



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

- אפשר גם להפסיק את ההקרנה באמצעות סרגל הכלים האינטראקטיבי (EB-735Fi/EB-725Wi).
  - המקרן יכבה אוטומטית לאחר 30 דקות מהפעלת מצב השתקת קול/וידאו. אפשר להשבית את התכונה הזו.
- הפעלה > טיימר השתקה של A/V

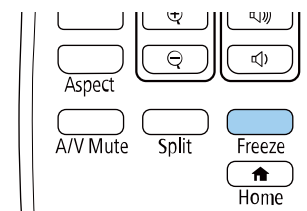


« קישורים רלבנטיים

- "סרגל הכלים של מצב לוח לבן" עמ' 99
- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 104

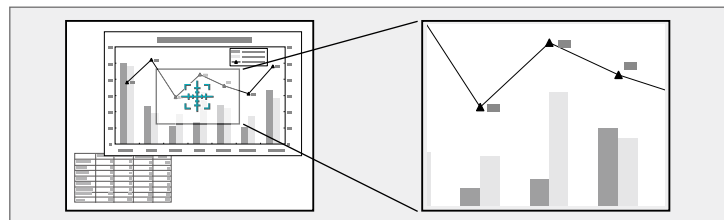
ניתן להפסיק זמנית את הצגת הווידאו או המצגת מהמחשב ולהמשיך להציג את התמונה הנוכחית. שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.

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



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

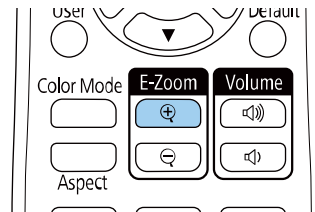
תוכל להסב את תשומת הלב של הקהל לחלקים במצגת על ידי קירוב חלק מהתמונה והגדלתו במסך.



התכונה הזו לא זמינה אם ההגדרה קנה מידה בתפריט תמונה של המקרן פועלת (EB-755F/EB-750F).



## 1 לחץ [E-Zoom] + בשלט.



כעת יוצג פס ומציין את מרכז שטח הזום.

## 2

- לחץ על הלחצנים הבאים בשלט כדי לכוון את התמונה המקורבת.
- לחץ על לחצני החיצים כדי למקם את הפס בשטח התמונה אותו תרצה לקרב. להזזה אלכסונית של הפס, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חיצים סמוכים.
- לחץ מספר פעמים על [E-Zoom] + כדי לבצע זום בשטח התמונה. לחץ ממושכות על הלחצן [E-Zoom] + כדי לקרב מהר יותר.
- למעבר סביב שטח התמונה המקורב, לחץ על לחצני החיצים.
- להרחקת התמונה, לחץ [E-Zoom] -.
- לחזרה אל גודל התמונה המקורי, לחץ [Esc].

תוכל לשמור תמונה במקרן ולהציג אותה בכל הפעלה שלו. תוכל גם להציג את התמונה כשהמקרן לא מקבל אות מקור. תמונה זו נקראת מסך לוגו המשתמש.

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

- אם הפעלת את הגנת התפריט להגדרה לוגו משתמש, שנה אותה למצב כבוי לפני ביצוע הפעולות של שמירת לוגו המשתמש.
- אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחד תוך שימוש בתכונת הגדרות האצווה, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תבצע רישום של המידע שאתה לא רוצה לשתף בין מספר מקרנים בתור לוגו משתמש.
- לא ניתן לשמור תוכן המוגן באמצעות HDCP.
- אי אפשר להציג את לוגו המשתמש כשהגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל. (EB-755F/EB-750F)

1 הצג את התמונה שאתה רוצה להקרין בתור לוגו משתמש.

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

פריטים שבשימוש נפוץ	ניהול
תמונה	לחצן משתמש
אות קלט/פלט	לוגו משתמש
התקנה	תבנית משתמש
תצוגה	מעילת לוח בקרה
הפעלה	אחידות צבעים
ניהול	מצב רענון
רשת	כיוול התאורה
עט/מגע	תאריך ושעה
אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים
זיכרון	מתח LAN אלחוטי
ECO	אבחון רשת אלחוטית
איפוס כל ההגדרות	יעד שמירת היומן
	טווח הגדרה באצווה
	שפה
	מידע
	הצגת יומנים
	איפוס הגדרות הניהול

3

לחץ על לוגו משתמש < הגדרת פתיחה ואז על [Enter].  
קעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת כלוגו משתמש.

שינויים כמו תיקון גיאומטרי, E-Zoom, יחס גובה-רוחב, קנה מידה (EB-755F/EB-750F בלבד) או סוג המסך יבוטלו זמנית כשתבחר את לוגו משתמש.

4

בחר כן ולחץ [Enter].

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

5

בדוק את התמונה המוצגת ולחץ על כן כדי לשמור אותה כלוגו המשתמש.  
לוגו המשתמש החדש יישמר במקום הקודם והודעת סיום תוצג.

6

לחץ [Esc] כדי לצאת ממסך ההודעות.



7 בחר בתפריט תצוגה ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ		תצוגה
תמונה		תצוגת תבנית
אות קלט/פלט		סוג תבנית
התקנה		מסך ללא אות
תצוגה		מסך התחלה
הפעלה		הצגת מסך הבית אוטו
ניהול		פועל
רשת		פועל
עט/מגע		פועל
אינטראקטיבי		סיבוב התפריט
זיכרון		הגדרת Split Screen
ECO		איפוס הגדרות התצוגה
איפוס כל ההגדרות		הפעלה
		חיפוש מקור אוטו
		פועל
		בקרת בהירות תאורה
		הדלקה ישירה
		כבוי
		הפעלה אוטומטית
		כבוי
		מצב שינה
		פועל
		טיימר מצב שינה
		10 דקות
		פועל
		טיימר השתקה של A/V
		פועל

- 8 בחר מתי להציג את המסך לוגו משתמש:
- כדי להציג לוגו כאשר לא מזוהה אות כניסה, לחץ על ההגדרה מסך ללא אות ושנה אותה לאפשרות לוגו.
  - להצגת הלוגו בהפעלת המקרן, בחר באפשרות מסך התחלה וקבע את הערך כפועל.

כדי למנוע שינויים בהגדרות של לוגו משתמש, הפעל את הגנת התפריט להגדרה לוגו משתמש ובחר סיסמה.

“קישורים רלבנטיים

- “בחירת סוגי אבטחת סיסמה” עמ'157

כיוונים כגון Keystone, E-Zoom, גובה-רוחב, כיוון זום, או הסטת תמונה יתבטלו זמנית כאשר נבחרת תבנית משתמש.



יש ארבעה סוגי תבניות שרשומות-מראש במקרן, כגון תבניות קווי סרגל ורשת. תוכל להקרין את התבניות הללו לסיוע בהקרנה של מצגות באמצעות ההגדרות של תצוגת תבנית.

ניתן גם לשמור את התמונה המוקרנת כרגע בתור תבנית משתמש.

- לאחר שמירת תבנית משתמש, לא ניתן לשחזר את התבנית להגדרות המחדל של המפעל.
- אי אפשר לשמור תוכן שמוגן על ידי HDCP.



1 הקרן את התמונה שאתה רוצה לשמור בתור תבנית משתמש.

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

ניהול	לחצן משתמש	מצב תאורה
תמונה	לוגו משתמש	
אות קלט/פלט	תבנית משתמש	
התקנה	נעילת לוח בקרה	כבוי
תצוגה	אחידות צבעים	
הפעלה	מצב רענון	
ניהול	כיוול התאורה	
רשת	תאריך ושעה	
עט/מגע	הגדרות לוח זמנים	
אינטראקטיבי	מתח LAN אלחוטי	
זיכרון	אבחון רשת אלחוטי	1
ECO	יעד שמירת היומן	USB וזיכרון פנימי
איפוס כל ההגדרות	טווח הגדרה באצווה	
	שפה	עברית
	מידע	
	הצגת יומנים	
	איפוס הגדרות הניהול	

4 לחץ על כן ואז על [Enter].

כעת תוצג שאלה אם תרצה לשמור את התמונה המוצגת תבנית משתמש.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

כעת תוצג הודעת סיום.

6 בחר בתפריט תצוגה ולחץ על [Enter].

תצוגה	פריטים שבשימוש נפוץ
תצוגת תבנית	תמונה
סוג תבנית	אות קלט/פלט
מסך ללא אות	התקנה
מסך התחלה	תצוגה
הצגת מסך הבית אוטו	הפעלה
פועל	ניהול
פועל	רשת
פועל	עט/מגע
כבוי	אינטראקטיבי
סיבוב התפריט	זיכרון
הגדרת Split Screen	ECO
איפוס הגדרות התצוגה	איפוס כל ההגדרות
הפעלה	
חיפוש מקור אוטו	
פועל	
בקרת בהירות תאורה	
כבוי	
הדלקה ישירה	
כבוי	
הפעלה אוטומטית	
פועל	
מצב שינה	
טיימר מצב שינה	
10 דקות	
פועל	
טיימר השתקה של A/V	

7 לחץ על ההגדרה סוג תבנית ושנה אותה לאפשרות תבנית משתמש.

8 לחץ על ההגדרה תצוגת תבנית ואז על [Enter].

התמונה שנשמרה תוקרן.

3 בחר באפשרות תבנית משתמש ולחץ על [Enter].

כעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת תבנית משתמש.

אפשר לשמור את ההגדרות שישונו ולבחור את ההגדרות האישיות השמורות בכל פעם שרוצים להשתמש בהן.

1

הפעל את המקרן והצג תמונה.

2

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

פריטים ששימוש נפוץ	שמור
תמונה	דואר
אות קלט/פלט	ספרייה
התקנה	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות
תצוגה	זיכרון
הפעלה	שמור זיכרון
ניהול	טען זיכרון
רשת	שנה שם זיכרון
עט/מגע	מחק זיכרון
אינטראקטיבי	איפוס ההגדרות שביזכרון
זיכרון	ECO
ECO	מצב תאורה רגיל
איפוס כל ההגדרות	מצב שינה פועל
	טיימר מצב שינה 10 דקות
	טיימר השתקה של A/V פועל
	מצב המתנה תקשורת פועלת
	איפוס כל ההגדרות
	אפס הכל

3

בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- האפשרות שמור זיכרון שומרת בזיכרון את ההגדרות הקיימות (אפשר לשמור בזיכרון 10 סטים שונים של הגדרות עם שמות שונים).



- אפשר לשמור את ההגדרות הבאות:
- הגדרות התפריט תמונה לכל אחד ממצבי הצבעים
- טווח וידאו ו-Overscan בתפריט אות קלט/פלט
- מצב תאורה ורמת בהירות בתפריט הפעלה
- התאמת צבעים בתפריט ריבוי הקרנות (EB-755F/EB-750F)
- שם זיכרון שכבר בשימוש מסומן בסימן כחול. שמירה על סט קיים בזיכרון מחליפה את ההגדרות הישנות בהגדרות הנוכחיות.

4

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



- ההגדרות השמורות של מצב צבעים מוצגות מימין לשם הזיכרון.
- כדי למחוק את כל הזיכרונות השמורים, לחץ על איפוס ההגדרות שביזכרון.

“קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216
- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ' 232

- שינוי ההגדרה מצב תאורה לאפשרות מותאם אישית ושינוי רמת הבהירות בתפריט הפעלה של המקרן.
- הפעלה > בקרת בהירות תאורה > מצב תאורה
- כיוון RGBCMY

מומלץ לכוון את התמונה לפחות 30 דקות אחרי שמתחילים להקרין כי התמונות לא יציבות מיד אחרי שמדליקים את המקרן.



#### « קישורים רלבנטיים

- "מערכת לזיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים" עמ' 144
- "כיוון אחידות צבעים" עמ' 146
- "מיזוג קצוות התמונה" עמ' 148
- "התאמה של צבעי התמונה" עמ' 149
- "כוון רמת השחור" עמ' 150
- "כיוון RGBCMY" עמ' 153
- "שינוי גודל התמונה" עמ' 154

### מערכת לזיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים

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

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

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 144
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 145

#### הגדרת מזהה המקרן

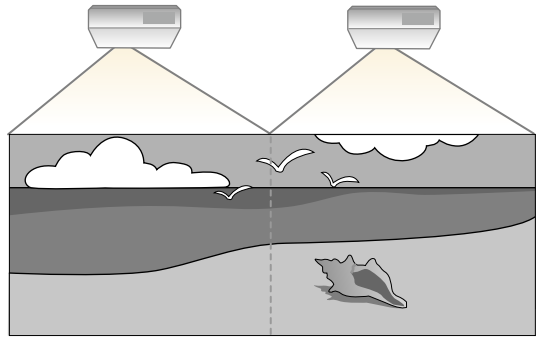
לשליטה במספר מקרנים משלט רחוק, הענק לכל מקרן מזהה ייחודי.

לחץ על הלחצן [Menu] ובצע את הפעולות הבאות:

**1**

- **EB-755F/EB-750F**: לחץ על התפריט ריבוי הקרנות ואז על [Enter].

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



- לפני התחלת ההקרנה, ודא שהגדרת את מצב צבעים לאפשרות ריבוי הקרנות בתפריט תמונה של המקרן בכל המקרנים (EB-755F/EB-750F).
- במקרים מסוימים ייתכן שהבהירות וגוון הצבע לא יהיו זהים לחלוטין גם לאחר התיקון.
- במידה והבדלי הבהירות וגוון הצבע נעשים משמעותיים יותר במשך הזמן, חזור על הכיוונים.



כדי ליהנות מהתוצאות הטובות ביותר, מומלץ לבחור את ההגדרות ולכוון את התמונות במקרנים השונים בסדר הבא:

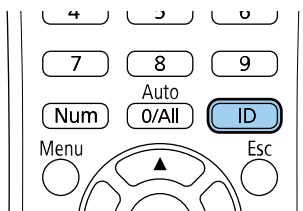
#### **EB-755F/EB-750F**

- הגדרת מזהה המקרן
- כיוון אחידות צבעים
- מיזוג קצוות התמונה
- התאמה של צבעי התמונה
- כוון רמת השחור
- כיוון RGBCMY
- שינוי גודל התמונה

#### **EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720**

- הגדרת מזהה המקרן
- כיוון אחידות צבעים

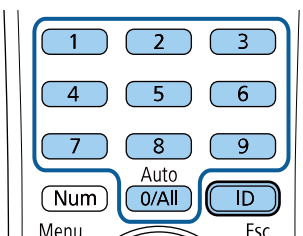
**1** כוון את השלט למקרן היעד ולאחר מכן לחץ [ID].



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



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



המקרן שברצונך להפעיל ייבחר.

• **EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720**: לחץ על התפריט התקנה ואז על [Enter].

**2** בחר מזהה מקרן ולחץ על [Enter].

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

[ מזהה מקרן ]		חזור
✓	כבוי	
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

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

**5** חזור על השלבים הקודמים במקרנים האחרים אותם תרצה להפעיל מהשלט.

#### בחירת המקרן הרצוי להפעלה

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

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

פריטים ששימוש נפוץ		ניהול
תמונה	לחצן משתמש	מצב תאורה
אות קלט/פלט	לוג משתמש	
התקנה	תבנית משתמש	
תצוגה	מעילת לוח בקרה	כבי
הפעלה	אחידות צבעים	
ניהול	מצב רענון	
רשת	כיל התאורה	
עט/מגע	תאריך ושעה	
אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים	
זיכרון	מתח LAN אלחוטי	
ECO	אבחון רשת אלחוטית	1
איפוס כל ההגדרות	יעד שמירת היומן	USB זיכרון פנימי
	טווח הגדרה באצווה	
	שפה	עברית
	מידע	
	הצגת יומנים	
	איפוס הגדרות הניהול	

- אם בחרת בערך [0/All] בשלט, תוכל להפעיל את כל המקרנים ללא קשר להגדרה מזהה מקרן.
- אם ביטלת את ההגדרה מזהה מקרן והעברת את הערך לכבוי, תוכל להפעיל את המקרן מהשלט עם כל מזהה שבחרת בו.
- ההגדרה מזהה המקרן נשמרת בשלט. המזהה נשמר גם אם מוציאים את הסוללות של השלט כדי להחליף אותן. אולם, אם הסוללות יישארו מחוץ לשלט למשך זמן רב, המזהה יחזור להגדרת ברירת המחדל שלו (0/All).
- שימוש בכמה שלטים בו-זמנית עלול לגרום לשיבוש בקרני האינפרא אדום ולחוסר יכולת להפעיל את המקרנים.



### כיוון אחידות צבעים

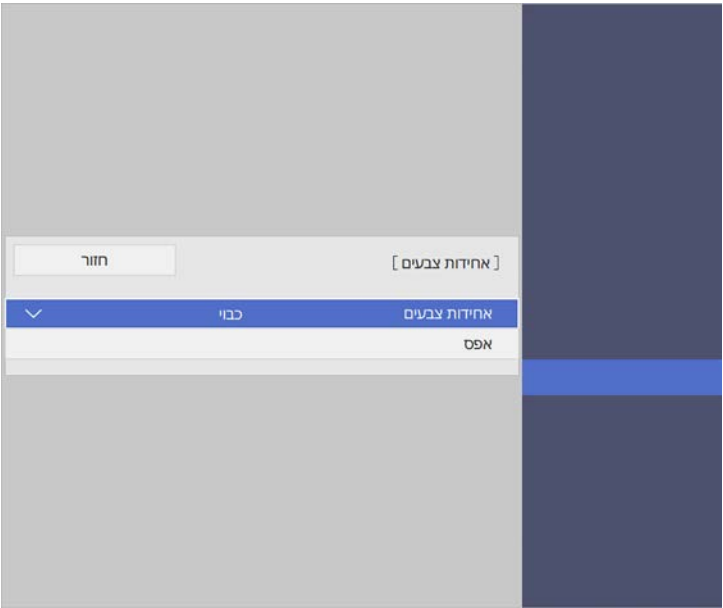
אם גווני הצבע של התמונה לא אחידים, אפשר לכוון אותם. יש לכוון את ההגדרה אחידות צבעים לכל מקרן בנפרד.

ייתכן שגווני הצבע לא יהיו אחידים גם אם מכוונים אותם באמצעות הפונקציה אחידות צבעים.



2

בחר באפשרות אחידות צבעים ולחץ על [Enter].

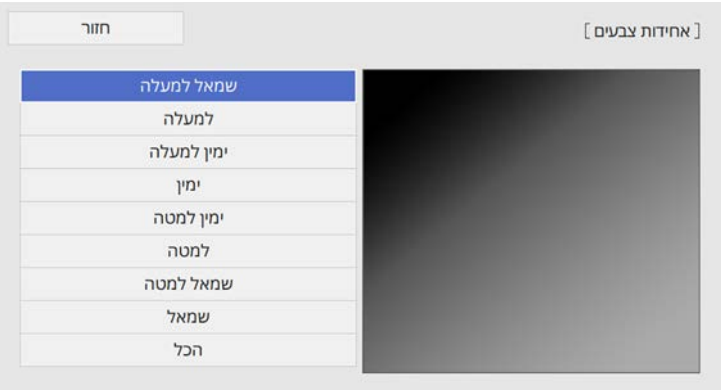


7

בחר באפשרות התחל בכוונן ולחץ על [Enter].

8

בחר את האזור בתמונה שתוצא לכוון ולחץ על [Enter].



3

לחץ שוב על אחידות צבעים ואז על [Enter].

4

בחר באפשרות פועל ולחץ על [Enter]. לאחר מכן, לחץ על [Esc].

5

בחר באפשרות רמת כיוון ולחץ על [Enter].

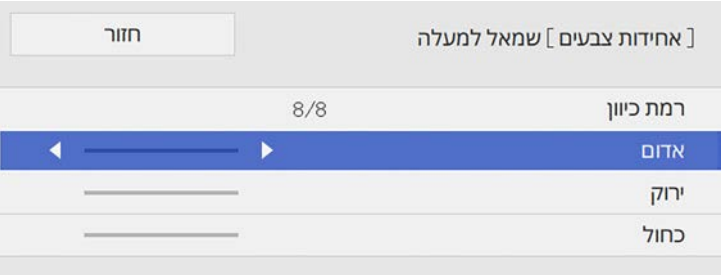
6

בחר את רמת הכיוון הראשונה ולחץ על [Esc].



9

לחץ על אדום, ירוק או כחול וכוון את גוון הצבע.



יש שמונה רמות כיוון, מלבן דרך אפור ועד לשחור. ניתן לכוון כל רמה בנפרד.



**1** לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	כבי
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	תיקון נקודות
הפעלה	חפיפת קצוות
ניהול	קנה מידה
רשת	אחידות צבעים
ריבוי הקרנות	מצב תאורה
זיכרון	התאמת צבעים
ECO	RGBCMY
איפוס כל ההגדרות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
	זיכרון
	שמור זיכרון
	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שבזיכרון
	ECO
	מצב תאורה
	רגיל

**2** לחץ על מיזוג קצוות ואז על [Enter].

**3** הפעל את ההגדרות חפיפת קצוות, שורת עזר, ומדריך תבניות.

יש לבחור בהגדרה צבע שורה שונה לכל אחד מהמקרים כדי שהאזור הממוזג יראה בבירור.

**4** בחר את הקצה שתמצה למזג בכל אחד מהמקרים ולחץ על [Enter].

מסך הכיוון ישתנה בכל פעם שתלחץ [Enter].



**10** לחץ על [Esc] כדי לחזור אל מסך בחירת האזור.

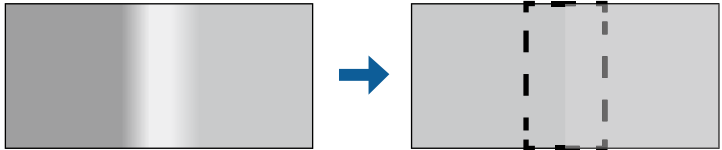
**11** חזור על התאמת הצבעים בכל אזור.

**12** חזור לשלב 5 ועל כל השלבים כדי לכוון את הרמות האחרות.

**13** לסיום, לחץ על [Menu] כדי לצאת.

### מיזוג קצוות התמונה

אפשר להשתמש בתכונה מיזוג קצוות של המקרן כדי ליצור תמונה אחת חלקה כשמקרנים ממספר מקרנים (EB-755F/EB-750F).





יוצג מסך כמו המסך הבא:

[קצה עליון]		חזור
חפיפה	כבוי	
מיקום התחלת מיזוג	0	
טווח חפיפה	0	
עקומת חפיפה	0	

## התאמה של צבעי התמונה

ניתן להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים, כך שיקרינו אחד ליד השני (EB-755F/EB-750F).

לפני שתתחיל, הדלק את כל המקרנים כדי שתוכל לבחור את הגדרות איכות התמונה בהתאם למסך האחד.

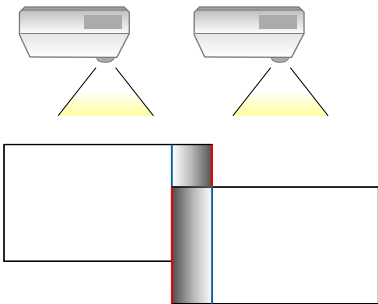
1 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	תיקון גיאומטרי
התקנה	חפיפת קצוות
תצוגה	קנה מידה
הפעלה	אחידות צבעים
ניהול	מצב תאורה
רשת	התאמת צבעים
ריבוי הקרנות	RGBCMY
זיכרון	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
ECO	זיכרון
איפוס כל ההגדרות	שמור זיכרון
	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שבזיכרון
	ECO
	מצב תאורה
	רגיל

5 לחץ על חפיפה ובחר באפשרות פועל.

6 לחץ על ההגדרה מיקום התחלת מיזוג וכוון את המיקום.

7 לחץ על ההגדרה טווח חפיפה והשתמש בלחצני החיצים כדי לבחור את רוחב האזור הממוזג, כך שקווי העזר המוצגים יהיו בקצה האזור החופף בין שתי התמונות.



8 לחץ על [Esc] כדי לחזור אל המסך הקודם.

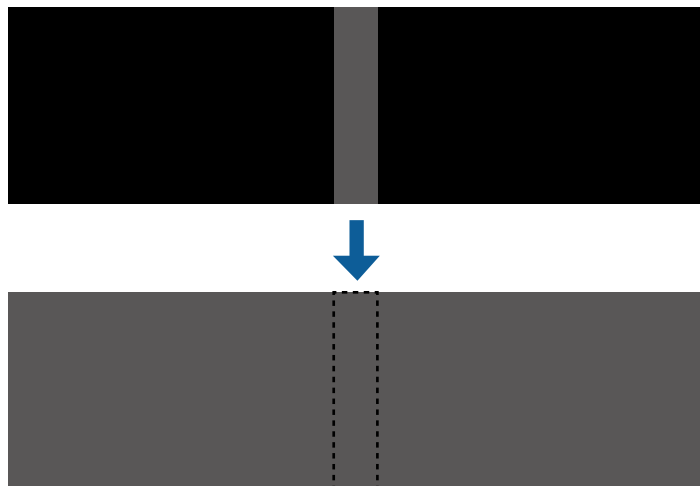
9 לחץ על ההגדרה עקומת חפיפה ובחר עקומה לאזור המוצלל במקרנים.

10 בסיום המיזוג של הקצוות, השבת את ההגדרות שורת עזר ומדריך תבניות בכל אחד מהמקרנים כדי לבדוק את ההגדרות הסופיות.

11 לסיום, לחץ על [Menu].

## כוונון רמת השחור

אפשר לכוון את הבהירות וגוויי הצבע באזורים שבהם התמונות לא חופפות כדי ליצור תמונה חלקה (EB-755F/EB-750F).

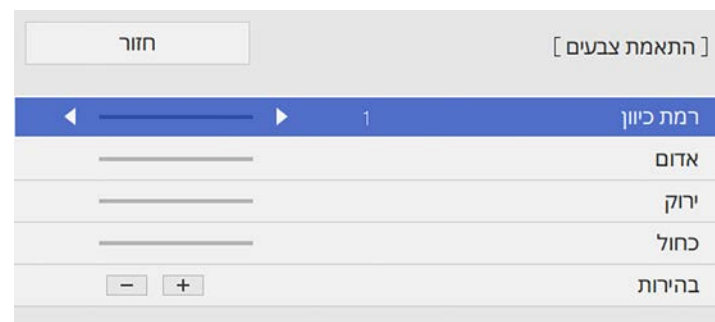


- אי אפשר לכוון את ההגדרה רמת שחור כשמוצגת תבנית בדיקה.
- אם הערך של תיקון גיאומטרי גדול מאוד, ייתכן שאי אפשר יהיה לכוון טוב את ההגדרה רמת שחור.
- הבהירות וגוויי הצבע עשויים להשתנות באזורים שבהם התמונות חופפות ובאזורים אחרים אחרי שמכוונים את ההגדרה רמת שחור.
- אם תשנה את ההגדרה מיזוג קצוות, ההגדרה רמת שחור תחזור לערך ברירת המחדל.



בחר באפשרות התאמת צבעים ולחץ על [Enter].

**2**



שנה את רמת כיוון ל-8.

**3**

לחץ על בהירות וכוון את הערך.

**4**

לחץ על אדום, ירוק או כחול וכוון את גוון הצבע.

**5**

חזור לתפריט הראשי ולחץ על הפעלה ואז על [Enter].

**6**

בחר באפשרות בקרת בהירות תאורה ולחץ על [Enter].

**7**

שנה את ההגדרה מצב תאורה לאפשרות מותאם אישית.

**8**

כוון את ההגדרה רמת בהירות.

**9**

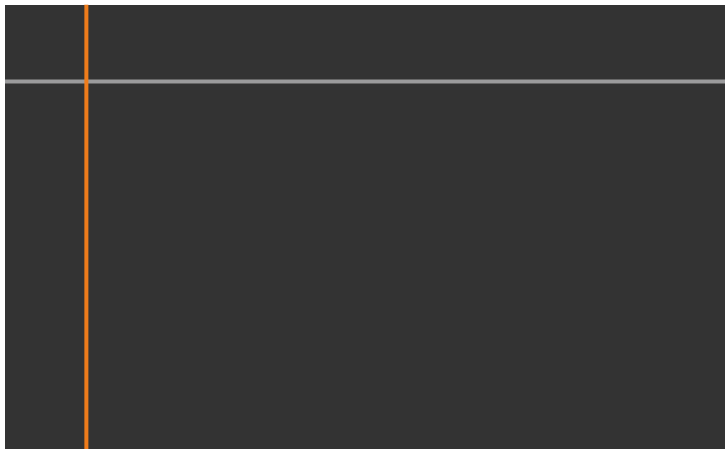
חזור על שלבים 1-5 כמה פעמים וכוון בכל פעם את 7 עד 2 באותו האופן.

**10**

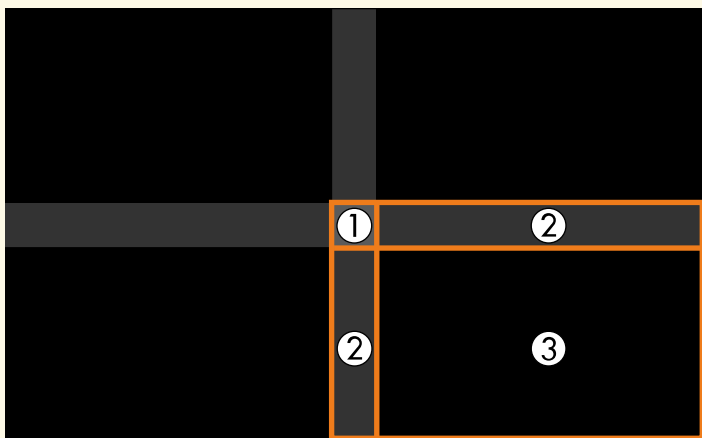
לסיום, לחץ על [Menu].

**11**

האזור שנבחר יוצג בכתום.



אם כמה מסכים חופפים, כוון בהתאם לאזור עם הכי הרבה חפיפה (האזור הבהיר ביותר). באיור הבא הכיוון הוא קודם של (2) לפי (1) ואז של (3) לפי (2).



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

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	כבי
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	תיקון נקודות
הפעלה	חפיפת קצוות
ניהול	קנה מידה
רשת	אחידות צבעים
ריבוי הקרנות	מצב תאורה
זיכרון	התאמת צבעים
ECO	RGBCMY
איפוס כל ההגדרות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
	זיכרון
	שמור זיכרון
	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שביזרון
	ECO
	מצב תאורה
	רגיל

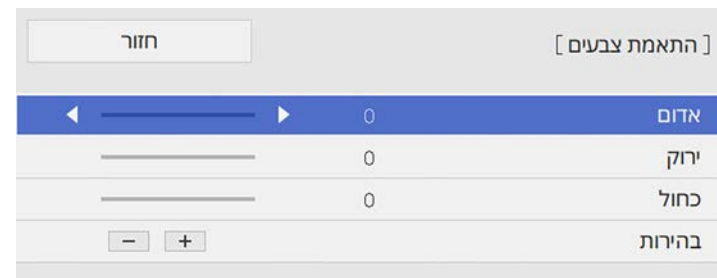
2 לחץ על רמת שחור ואז על [Enter].

3 לחץ על התאמת צבעים ואז על [Enter].

אזורי הכוון יוצגו בהתאם להגדרה מיזוג קצוות.

4 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את האזור שתמצה לכוון ולחץ [Enter].

**5** כוון את הגוון השחור.



אפשר להשתמש בלחצני הבהירות כדי לכוון את ערכי ה-RGB במקביל.

**6** חזור על שלבים 4 ו-5 כדי לכוון את שאר האזורים במסך לפי הצורך.

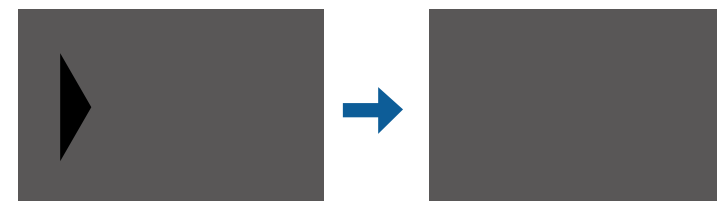
**7** לסיום, לחץ על [Menu].

« קישורים רלבנטיים

• "שינוי אזור הכיוון של רמת השחור" עמ' 152

#### שינוי אזור הכיוון של רמת השחור

אם כיוונת את ההגדרה רמת שחור ועדיין יש אזורים שבהם הצבעים לא תואמים, אפשר לכוון כל אחד מהאזורים בנפרד.



**1** לחץ על תיקון אזור בהגדרה רמת שחור ואז על [Enter].

**2** בחר באפשרות התחל בכוון ולחץ על [Enter].

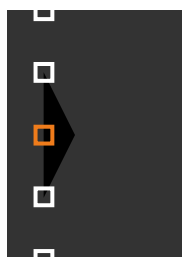
יוצגו גבולות שמציינים את מקומות החפיפה של התמונות. הגבולות יוצגו בהתאם להגדרה מיזוג קצוות.

**3** לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את הגבול שתמצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על [Enter]. הגבול שנבחר יוצג בכתום.



**4** לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את מיקום הגבול. לאחר מכן, לחץ על [Enter].

**5** לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את הנקודה הגבול שתמצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על [Enter]. הנקודה שנבחרה תוצג בכתום.



אפשר לשנות את מספר הנקודות שמוצעות באמצעות ההגדרה נקודות.



**6** לחץ על לחצני החיצים כדי להזיז את הנקודה.

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

[ RGBCMY ]

חזור

גוון	רוויה	בהירות
R	50	50
G	50	50
B	50	50
C	50	50
M	50	50
Y	50	50

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

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

[ R ]

חזור

גוון	רוויה	בהירות
M ◀ ▶ Y	50	50
	50	50
	50	50

5 לסיום, לחץ על [Menu].

7 כדי לעבור לנקודה אחרת, לחץ על [Esc] וחזור על שלבים 5 ו-6.

8 כדי לכוון גבול אחר, לחץ על [Esc] עד שתחזור למסך שמוצג בשלב 3.

9 לסיום, לחץ על [Menu].

## כיוון RGBCMY

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

לפני שתתחיל, הדלק את כל המקרנים כדי שתוכל לבחור את הגדרות גווני הצבעים בהתאם למסך האחיד.

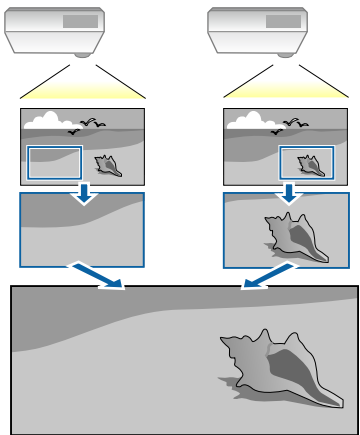
1 לחץ על [Menu], בחר בתפריט תמונה ולחץ על [Enter].

תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ
תמונה	מצב צבעים
אות קלט/פלט	בהירות
התקנה	ניגודיות
תצוגה	רוויה צבעים
הפעלה	גוון
ניהול	חדות
רשת	איזון לבן
עט/מגע	ניגודיות דינמית
אינטראקטיבי	שיפור תמונה
זיכרון	גמא
ECO	RGBCMY
איפוס כל ההגדרות	איפוס לברירת המחדל
	מקור
	חלוציה
	גובה-רחב
	כוונן אות אנלוגי
	איפוס לברירת המחדל
	איפוס הגדרות התמונה

2 בחר באפשרות RGBCMY ולחץ על [Enter].

## שינוי גודל התמונה

אפשר להקריין את אותה תמונה מכמה מקרנים ולהשתמש בתכונה קנה מידה כדי לחתוך ולשלב את התמונות השונות לתמונה אחת גדולה (EB-755F/EB-750F).



1 חבר והפעל את מקור התמונה כדי להציג אותה.

2

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

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן	כבוי
אות קלט/פלט	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
התקנה	חפיפת קצוות	
תצוגה	קנה מידה	
הפעלה	אחידות צבעים	
ניהול	מצב תאורה	רגיל
רשת	התאמת צבעים	
ריבוי הקרנות	RGBCMY	
זיכרון	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	
ECO	זיכרון	
איפוס כל ההגדרות	שמור זיכרון	
	טען זיכרון	
	שנה שם זיכרון	
	מחק זיכרון	
	איפוס ההגדרות שבזיכרון	
	ECO	
	מצב תאורה	רגיל

3

לחץ על קנה מידה ואז על [Enter].

כעת יוצג המסך הבא:

חזור	[קנה מידה]
קנה מידה	כבוי

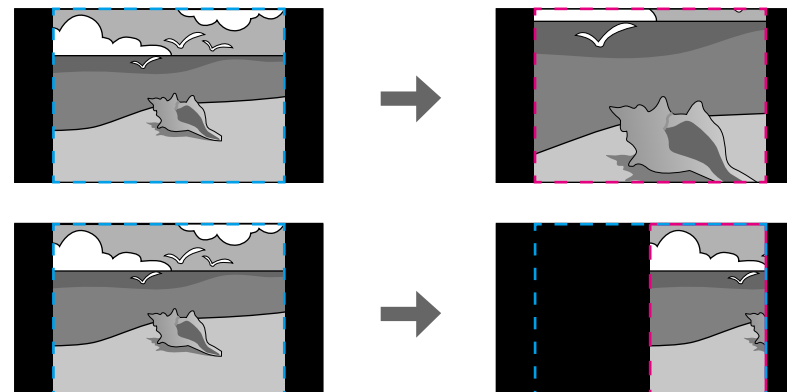
4

לחץ על קנה מידה ובחר באפשרות פועל.

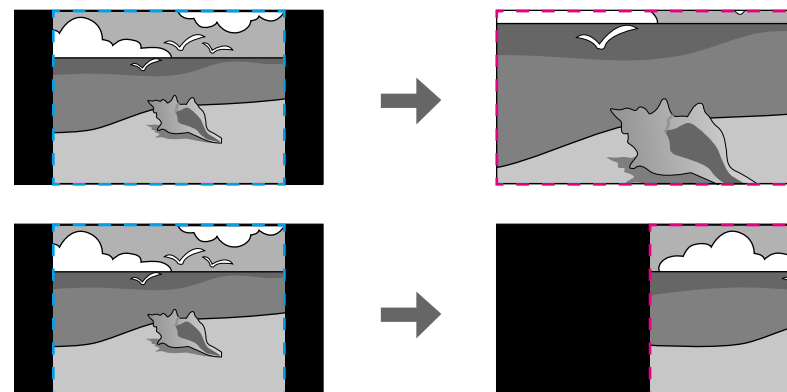
5

בחר מצב קנה מידה מבין האפשרויות הבאות:

- תצוגת זום כדי לשמור על אותו יחס-גובה רוחב של התמונה כשתשנה את הגודל שלה.



- תצוגה מלאה כדי לכוון את גודל המסך של המקרן כשתשנה את גודל התמונה.



6

בחר אפשרויות שינוי גודל וכוון אותן לפי הצורך:

- לחץ על - או + כדי לשנות את הגודל של התמונה לאורך או לרוחב בו-זמנית.
- כיוון אנכי כדי לשנות את הגודל של התמונה רק לאורך.
- כיוון אופקי כדי לשנות את הגודל של התמונה רק לרוחב.

7

לחץ על ההגדרה כוונן מקטע והשתמש בלחצני החיצים כדי לכוון את הנקודות והגודל של כל אחת מהתמונות בזמן שהן מוקרנות.

8

לחץ על טווח מקטע כדי להציג את אזור החיתוך שנבחר.

9

לסיום, לחץ על [Menu].

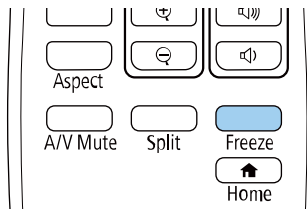
## הגדרת סיסמה

לשימוש באבטחת הסיסמה, עליך להגדיר סיסמה.

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



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



כעת יוצג תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.

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



2 בחר בהגדרה סיסמה ולאחר מכן לחץ [Enter].

[ הגנת סיסמה ]	
הגנה בהדלקה	כבוי
הגנת התפריט	
סיסמה	

כעת תוצג השאלה "לשנות סיסמה?".

3 בחר כן ולחץ [Enter].

3

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

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

« קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 156
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 158
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 159

## סוגי אבטחת סיסמה

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

- הגנה בהדלקה מונעת שימוש במקרן ללא הזנת סיסמה. כשאתה מחבר את כבל המתח ומפעיל את המקרן בפעם הראשונה, עליך להזין את הסיסמה המתאימה. הדבר חל גם על הדלקה ישירה וכן הפעלה אוטומטית.
- הסיסמה שבהגדרה הגנת התפריט של לוגו משתמש מונעת מאחרים לשנות את המסך המותאם אישית שמוצג כשהמקרן נדלק או כשאינך אף אות. הצגת המסך המותאם מרתיעה גנבים אשר רואים מי הבעלים של המקרן.
- הגדרת סיסמה להגנת התפריט לוח זמנים מונעת מאחרים לשנות את הגדרות הלוח של המקרן.
- הגדרת סיסמה להגנת התפריט רשת מונעת מאחרים לשנות את הגדרות התפריט רשת של המקרן.
- הגדרת סיסמה להגנת התפריט אינטראקטיבי מונעת מאחרים לשנות את הגדרות התפריט אינטראקטיבי של המקרן (EB-735Fi/EB-725Wi).

« קישורים רלבנטיים

- "הגדרת סיסמה" עמ' 156
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 157
- "הזנת סיסמה לשימוש במקרן" עמ' 158



### בחירת סוגי אבטחת סיסמה

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

[ הגנת סיסמה ]	
הגנה בהדלקה	כבוי
הגנת התפריט	
סיסמה	

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

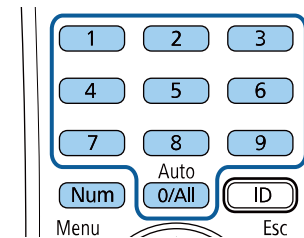
- כדי למנוע שימוש לא מורשה במקרן, שנה את ההגדרה הגנה בהדלקה למצב פועל.
  - כדי למנוע שינויים בהגדרות המקרן, לחץ על ההגדרה הגנת התפריט, לחץ על [Enter] ובחר אפשרויות לפי הצורך.
  - כדי למנוע שינויים במסך לוגו משתמש או בהגדרות התצוגה הקשורות, שנה את ההגדרה לוגו משתמש למצב פועל.
  - כדי למנוע שינויים בהגדרות הל"ז של המקרן, שנה את ההגדרה לוח זמנים למצב פועל.
  - כדי למנוע שינויים בהגדרות הרשת של המקרן, שנה את ההגדרה רשת למצב פועל.
  - כדי למנוע שינויים בהגדרות התפריט אינטראקטיבי של המקרן, שנה את ההגדרה אינטראקטיבי למצב פועל. (EB-735Fi/EB-725Wi)
- תוכל להדביק את מדבקת הגנת הסיסמה למקרן כאמצעי נוסף להרתעה מפני גניבה.

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

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



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



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

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

6 לחץ [Esc] כדי לחזור אל התפריט.

7 רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

### שים לב

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

### הזנת סיסמה לשימוש במקרן

כאשר יוצג מסך הסיסמה, הזן את הסיסמה הנכונה.

[סיסמה]

הזן את הסיסמה.

עיין בתיעוד למידע נוסף.

### נעילת לחצני המקרן

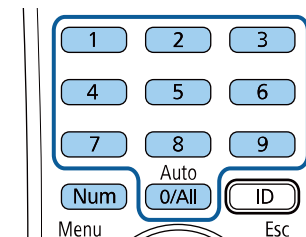
תוכל לנעול את הלחצנים שעל גבי לוח הבקרה כדי למנוע שימוש במקרן. ניתן להמשיך ולהפעיל את המקרן באמצעות השלט.

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

1

ניהול	פריטים ששימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
לוג משתמש	אות קלט/פלט
תבנית משתמש	התקנה
כבי	תצוגה
אחידות צבעים	הפעלה
מצב רענון	ניהול
כיוול התאורה	רשת
תאריך ושעה	עט/מגע
הגדרות לוח זמנים	אינטראקטיבי
מתח LAN אלחוטי	זיכרון
1	ECO
אבחון רשת אלחוטי	איפוס כל ההגדרות
יעד שמירת היומן	
טווח הגדרה באצווה	
שפה	
מידע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

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



מסך הסיסמה ייסגר.

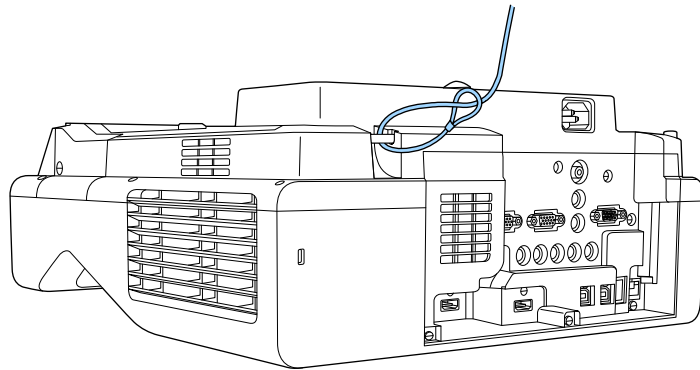
2 במידה והסיסמה שגויה, תוצג הודעה ותתבקש לנסות שנית. הזן את הסיסמה הנכונה כדי להמשיך.

למידע נוסף על מערכת האבטחה Microsaver, ניתן להיכנס לאתר של Kensington.

<https://www.kensington.com/>



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



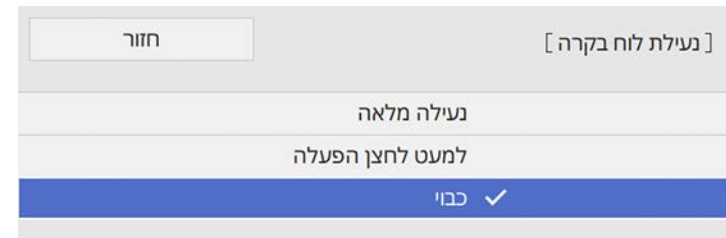
אם מונעול כבל מצורף ללוח החיבור, אפשר להשתמש בו כדי להגן על המקרן. אפשר גם להשתמש במנעול כבל רגיל למניעת גניבות. עיין בתיעוד המצורף למנעול הכבל לצורך קבלת הוראות נעילה.



**2** בחר נעילת לוח בקרה ולחץ [Enter].

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

- לנעילת כל לחצני המקרן, בחר באפשרות נעילה מלאה.
- כדי לנעול את כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה, בחר באפשרות למעט לחצן הפעלה.



כעת תוצג הודעת אישור.

**4** בחר כן ולחץ [Enter].

ההגדרה נעילת לוח בקרה נכנסת לתוקף.

« קישורים רלבנטיים

- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 159

## שחרור לחצני המקרן

במידה ולחצני המקרן ננעלו, בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לשחרר אותם.

- החזק את הלחצן [Enter] בלוח הבקרה למשך 7 שניות. כעת תוצג הודעה והנעילה תבוטל.
- שנה את ההגדרה נעילת לוח בקרה למצב כבוי בתפריט ניהול של המקרן.

## התקנת כבל אבטחה

תוכל להתקין במקרן את כבל האבטחה כדי למנוע גניבות.

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

## שימוש במקרן דרך הרשת

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

« קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ'161
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ'164
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ'174
- "HTTP מאובטח" עמ'179
- "שיתוף מסך" עמ'181

## בחירת ההגדרות של רשת קווית

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

ודא שכבר חיברת את המקרן לרשת הקווית שלך בעזרת יציאת LAN.



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

רשת	פריטים שבשימוש נפוץ
פרטי רשת LAN אלחוטית	תמונה
פרטי רשת LAN קווית	אות קלט/פלט
הגדרות רשת	התקנה
איפוס הגדרות הרשת	תצוגה
עט/מגע	הפעלה
כיוול אוטומטי	ניהול
כיוול ידני	רשת
יחידת המגע	עט/מגע
התקנת מקרנים	אינטראקטיבי
פועל	זיכרון
אינטראקציה עם המחשב	ECO
איפוס הגדרות העט/מגע	איפוס כל ההגדרות
אינטראקטיבי	
פונקציית ציור	
הצגת סרגלי כלים	
הצגת אזור שרטוט	
פועל	אשר ניקוי מסך

2 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

3 כדי לזהות את המקרן ברשת, לחץ על שם המקרן והזן עד 16 תווים של אותיות וספרות.

4 שנה את ההגדרה עדיפות לממשק בקרה למצב רשת LAN קווית.

ניתן לשלוח למקרן תמונות באמצעות רשת קווית. לשם כך, חבר את המקרן לרשת והגדר את המקרן והמחשב להקרנה ברשת.

אחרי חיבור והגדרת המקרן כמתואר כאן, הורד והתקן את Epson iProjection (Windows/Mac) מהאתר הבא.

[epson.sn](http://epson.sn)

התוכנה Epson iProjection תגדיר את המחשב להקרנה מהרשת. היא גם מאפשרת לערוך פגישות אינטראקטיביות על ידי הקרנת מסכי המחשבים של המשתמשים ברשת. להוראות נוספות, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (Windows/Mac).

« קישורים רלבנטיים

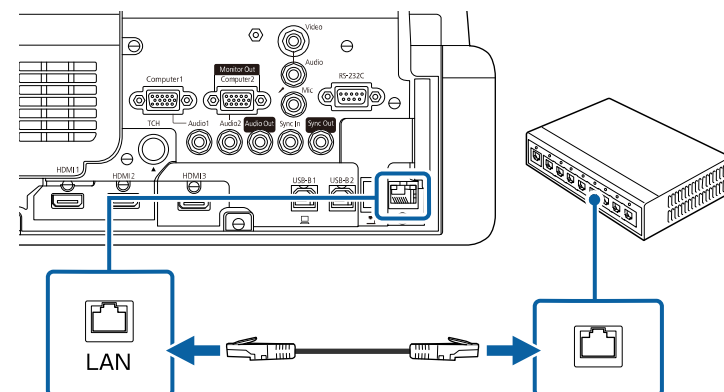
- "חיבור לרשת קווית" עמ' 161
- "בחירת ההגדרות של רשת קווית" עמ' 161

## חיבור לרשת קווית

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

1 חבר קצה אחד של כבל הרשת לרכזת, מתג או הראוטר.

2 חבר את הקצה השני של הכבל ליציאה LAN של המקרן.



5

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

[ רשת LAN קווית ]		חזור
הגדרות IP		
שרת 1 DNS	0.0.0.0	
שרת 2 DNS	0.0.0.0	
IPv6	כבוי	⌵
הצגת כתובת IP	פועל	

6

הקצה את הגדרות ה-IP עבור הרשת לפי הצורך.

- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, בחר באפשרות הגדרות IP כדי להעביר את ערך ההגדרה DHCP למצב פועל.
- אם עליך להגדיר את הכתובות ידנית, בחר באפשרות הגדרות IP כדי לקבוע את ערך DHCP ככבוי והזן את כתובת IP, מיון Subnet, וכן כתובת שער על פי הצורך.

7

כדי שכתובת ה-IP לא תוצג במסך של פרטי הרשת, שנה את ההגדרה הצגת כתובת IP למצב כבוי.

9

שנה את ההגדרה מילת מפתח למקרה אם אתה רוצה למנוע גישה למקרה מכל מי שלא נמצא באותו החדר.

כשמפעילים את ההגדרה הזו צריך להזין מילת מפתח שנבחרת אקראית ומוצגת במחשב באמצעות Epson iProjection כדי לקבל גישה למקרה ולשתף את המסך הנוכחי.



8

בחר בתפריט הקרנה ברשת ולחץ על [Enter].

[ הקרנה ברשת ]		חזור
מילת מפתח למקרה		כבוי
Epson iProjection	פועל	⌵
SSID	פועל	
הצג פרטי LAN	טקסט וקוד QR	
סיסמת מנהל		
הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה	כבוי	
Screen Mirroring	פועל	⌵
קטיעת חיבור	פועל	
כוון ביצועים	1 (משופרת)	
לכוד	לא זמין	
Screen Mirroring פרטי	פועל	
Message Broadcasting	כבוי	
שיתוף מסך	פועל	

הגדרות הרשת הקווית יושלמו כשכתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך של פרטי הרשת.

[ LAN ]	
MYNAME :	שם מקרן
:	SSID
WIRED.DHCP.ID :	כתובת IP
WIRELESS.DHCP.ID :	כתובת IP (״ף״)
----	מילת מפתח
0434 :	Event ID

“קישורים רלבנטיים

- "שימוש בלוח המקשים על המסך" עמ' 207

שנה את ההגדרה **Epson iProjection** למצב פועל.

10

חזור	[ Epson iProjection ]
פועל ✓	
כבוי	

בחר באפשרויות המתאימות.

11

- ההגדרה **הצג פרטי LAN** מאפשרת להגדיר את פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקרן.
- ההגדרה **סיסמת מנהל** מאפשרת להזין סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- ההגדרה **הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה** מאפשרת להציג את מילת המפתח של המקרן בתמונה המוקרנת אם אתה משתמש ב-Epson iProjection כדי לגשת למקרן.

אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

12

לחץ על הלחצן [LAN] בשלט.

13

## הוראות בטיחות למודול המובנה של הרשת האלחוטית

המקרה מכיל מודולים מובנים לרשת האלחוטית. חשוב להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתחברים לרשת אלחוטית.

### ⚠ אזהרה

- אל תשתמש במכשיר ליד ציוד רפואי כגון קוצבי לב. בנוסף, כשאתה משתמש במכשיר, ודא שאין ציוד רפואי בסביבה, כגון קוצבי לב. הפרעות אלקטרומגנטיות עלולות לגרום לתקלות בציוד רפואי.
- הפרעות אלקטרו-מגנטיות עלולות לגרום לשיבושים בציוד הנשלט באופן אוטומטי ועלולים לגרום לתקלה. אין להשתמש בהתקן ליד ציוד הנשלט באופן אוטומטי כדוגמת דלתות אוטומטיות או אזעקות אש.

### ⚠ זהירות

שמור על מרחק של 20 ס"מ לפחות בין המכשיר לגוף. אחרת אתה עלול לחוש ברע.

## שיטות התחברות להקרנה ברשת אלחוטית

אפשר לבחור שיטת התחברות כשמחברים את המחשב והמקרה באמצעות רשת, בהתאם לסביבת הרשת.

ניתן לשלוח למקרה תמונות באמצעות רשת אלחוטית.

לשם כך, עליך להגדיר את המקרה והמחשב להקרנה אלחוטית.

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

אחרי הגדרת המקרה, הורד והתקן את תוכנת הרשת מהאתר הבא.

[epson.sn](http://epson.sn)

השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוח בהקרנה אלחוטית.

- בעזרת התוכנה Epson iProjection (Windows/Mac) ניתן לקיים פגישות אינטראקטיביות על ידי הקרנה של מסכי המחשב למשתמשים דרך הרשת. להוראות נוספות, עיין בהוראות השימוש של *Epson iProjection* (Windows/Mac).
- האפליקציה Epson iProjection (iOS/Android) מאפשרת להקרין ממכשירי iOS או Android. ניתן להוריד את Epson iProjection מ-App Store או מ-Google Play. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל App Store או Google Play הם באחריות הלקוח.
- האפליקציה Epson iProjection (Chromebook) מאפשרת להקרין ממכשירי Chromebook. ניתן להוריד את Epson iProjection מ-Chrome Web Store. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל Chrome Web Store הינם באחריות הלקוח.

### « קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות למודול המובנה של הרשת האלחוטית" עמ' 164
- "שיטות התחברות להקרנה ברשת אלחוטית" עמ' 164
- "התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית" עמ' 165
- "בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית" עמ' 166
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows" עמ' 169
- "בחירה של הגדרות הרשת האלחוטית ב-Mac" עמ' 169
- "הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה" עמ' 169
- "הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב תשתית" עמ' 170
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 172
- "שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows" עמ' 172



למקרה יש מודול מובנה לרשת אלחוטית. אם מתקינים מודול אופציונלי נוסף לרשת אלחוטית, אפשר להשתמש בשתי שיטות ההתחברות בו-זמנית. כשמתקינים את המודול לרשת האלחוטית, צריך לשנות את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל.

רשת < הגדרות רשת < נקודת גישה פשוטה

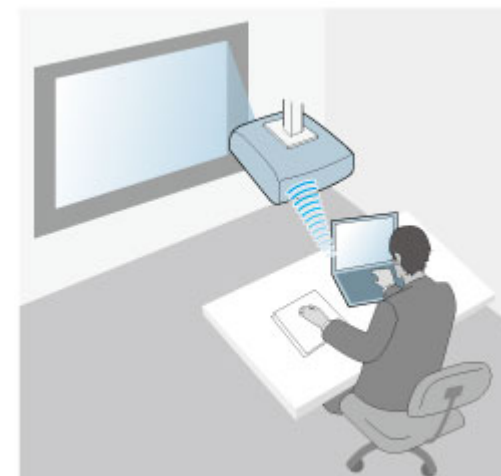
## התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית

כדי לחבר מכשירים נוספים באופן אלחוטי, התקן את מודול רשת ה-LAN האלחוטית של Epson. אל תתקין מודול אחר של רשת LAN אלחוטית.

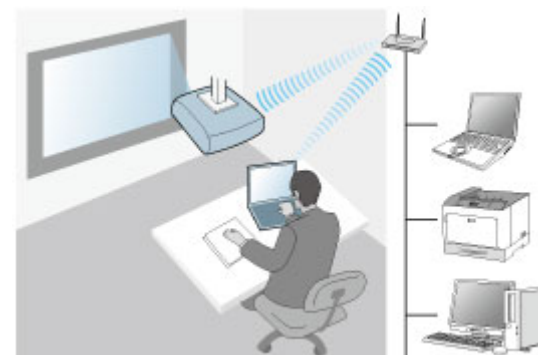
### שים לב

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

- מצב נקודת גישה פשוטה מאפשר להתחבר ישירות לסמארטפונים, טאבלטים או מחשבים כשהמקרה משמש כנקודת גישה. במצב הזה, צריך לחבר את המקרה באמצעות מצב חיבור מהיר. בתוכנה Epson iProjection או להשתמש ב-Screen Mirroring.



- מצב תשתית מאפשר להתחבר לסמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באמצעות רשת אלחוטית. במצב הזה, צריך לחבר את המקרה באמצעות מצב חיבור מתקדם בתוכנה Epson iProjection.



## בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

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

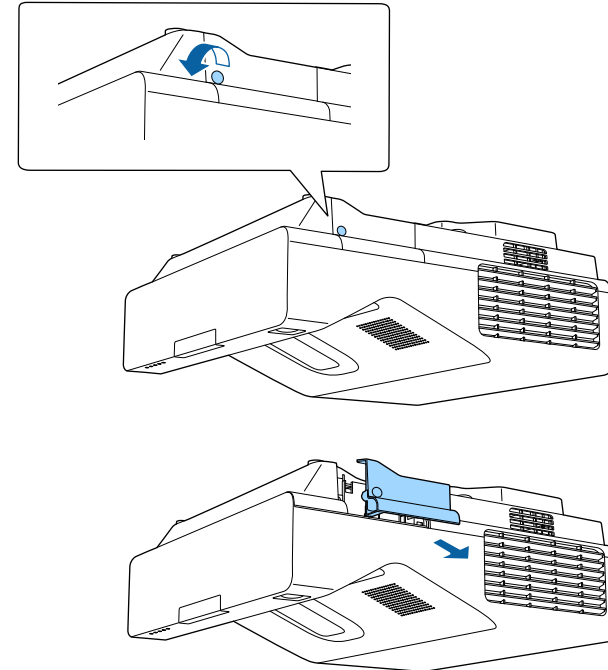
1 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ניהול ולחץ על [Enter].

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
מצב תאורה	אות קלט/פלט
לוג משתמש	התקנה
תבנית משתמש	תצוגה
כבוי	הפעלה
נעילת לחץ בקרה	ניהול
אחידות צבעים	רשת
מצב רענון	עט/מגע
כיוול התאורה	אינטראקטיבי
תאריך ושעה	זיכרון
הגדרות לחץ זמנים	ECO
מתח LAN אלחוטי	איפוס כל ההגדרות
1 אבחון רשת אלחוטית	
USB וזיכרון פנימי	
טווח הגדרה באצווה	
עברית	
שפה	
מידע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

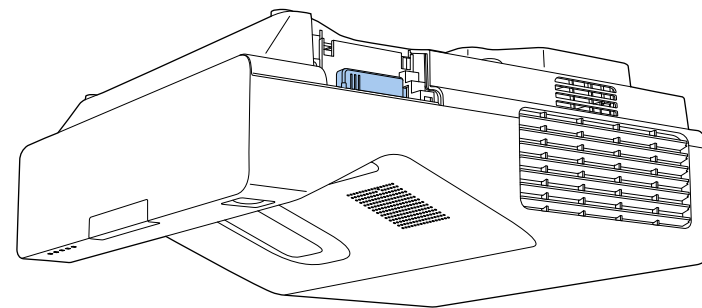
2 שנה את ההגדרה מתח LAN אלחוטי למצב פועל.

חזור	[ מתח LAN אלחוטי ]
פועל ✓	
כבוי	

1 הוצא את הבורג כדי לפתוח את הכיסוי של מודול רשת ה-LAN האלחוטית.



2 חבר את מודול רשת ה-LAN האלחוטית לחרוץ המיועד לה.



- אם התקנת את מודול הרשת האלחוטית ואתה רוצה להשתמש בשתי שיטות החיבור במקביל, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל ועבור לשלב הבא.

חזור

[ נקודת גישה פשוטה ]

פועל ✓
כבוי

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

חזור

[ רשת LAN אלחוטית ]

חפש נקודת גישה	
SSID	
אבטחה	פתוח
הגדרות IP	
שרת 1 DNS	0.0.0.0
שרת 2 DNS	0.0.0.0
IPv6	כבוי ✓
הצגת כתובת IP	פועל

המקרה יתחיל לחפש נקודות גישה.

אפשר גם לחפש נקודות גישה ידנית באמצעות ההגדרה חפש נקודת גישה.

בחר את נקודת הגישה שאליה תרצה להתחבר.

בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	רשת
תמונה	פריטי רשת LAN אלחוטית
אות קלט/פלט	פריטי רשת LAN קווית
התקנה	הגדרות רשת
תצוגה	איפוס הגדרות הרשת
הפעלה	עט/מגע
ניהול	כיוול' אוטומטי
רשת	כיוול' ידני
עט/מגע	יחידת המגע
אינטראקטיבי	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
ECO	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגל' כלים
	הצגת אזור שרטוט
	אשר ניקוי מסך

בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

כדי לזהות את המקרה ברשת, לחץ על שם המקרה והזן עד 16 תווים של אותיות וספרות.

שנה את ההגדרה עדיפות לממשק בקרה למצב רשת LAN אלחוטית.

בחר שיטת התחברות.

- למצב של נקודת גישה פשוטה, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל ועבור לשלב 12.
- למצב תשתית, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב כבוי ועבור לשלב הבא.



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

10

הקצה את הגדרות ה-IP עבור הרשת לפי הצורך.

- במידה והרשת אליה אתה מתחבר מקצה כתובות באופן אוטומטי, בחר באפשרות הגדרות **IP** כדי להעביר את ערך ההגדרה **DHCP** למצב פועל.
- אם עליך להגדיר את הכתובות ידנית, בחר באפשרות הגדרות **IP** כדי לקבוע את ערך **DHCP** ככבוי והזן את כתובת **IP**, **מיסוך Subnet**, וכן כתובת שער על פי הצורך.

11

כדי שכתובת ה-IP לא תוצג במסך של פרטי הרשת, שנה את ההגדרה הצגת כתובת **IP** למצב כבוי.

12

בחר בתפריט הקרנה ברשת ולחץ על [Enter].

[ הקרנה ברשת ]		חזור
מילת מפתח למקור		כבוי
Epson iProjection	פועל	↑
תצוגת SSID	פועל	
הצג פרטי LAN	טקסט וקוד QR	
סיסמת מנהל		
הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה	כבוי	
Screen Mirroring	פועל	↑
קטיעת חיבור	פועל	
כוון ביצועים	1 (משופרת)	
לכוד	לא זמין	
פרטי Screen Mirroring	פועל	
Message Broadcasting	כבוי	
שיתוף מסך	פועל	

13

שנה את ההגדרה מילת מפתח למקור אם אתה רוצה למנוע גישה למקור מכל מי שלא נמצא באותו החדר.



כשמפעילים את ההגדרה הזו צריך להזין מילת מפתח שנבחרת אקראית ומוצגת במחשב באמצעות Epson iProjection כדי לקבל גישה למקור ולשתף את המסך הנוכחי.

14

שנה את ההגדרה **Epson iProjection** למצב פועל.

[ Epson iProjection ]		חזור
פועל	✓	
כבוי		

15

בחר באפשרויות המתאימות.

- ההגדרה תצוגת **SSID** מאפשרת לך לבחור אם להציג את שם הרשת של המקור במסך של פרטי הרשת ובמסך הבית.
- ההגדרה הצג פרטי **LAN** מאפשרת להגדיר את פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקור.
- ההגדרה סיסמת מנהל מאפשרת להזין סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקור כמנהל באמצעות Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה).
- ההגדרה הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה מאפשרת להציג את מילת המפתח של המקור בתמונה המוקרנת אם אתה משתמש ב-Epson iProjection כדי לגשת למקור.

16

אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

17

לחץ [LAN] בשלט.

## בחירה של הגדרות הרשת האלחוטית ב-Mac

לפני שתתחבר אל המקרן, בחר ברשת האלחוטית המתאימה ב-Mac.

**1** לחץ על הסמל Wi-Fi בשורת התפריטים שבראש המסך.

**2** כשמתחברים למכשירים באמצעות נקודת גישה ברשת אלחוטית, חשוב לוודא שה-Wi-Fi פועל ושבוחרים את שם הרשת (SSID) שאליה המקרן מחובר.

## הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה

אפשר להגדיר אבטחה למקרן כשמשתמשים ברשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה. אפשר להשתמש באבטחת WPA2-PSK.

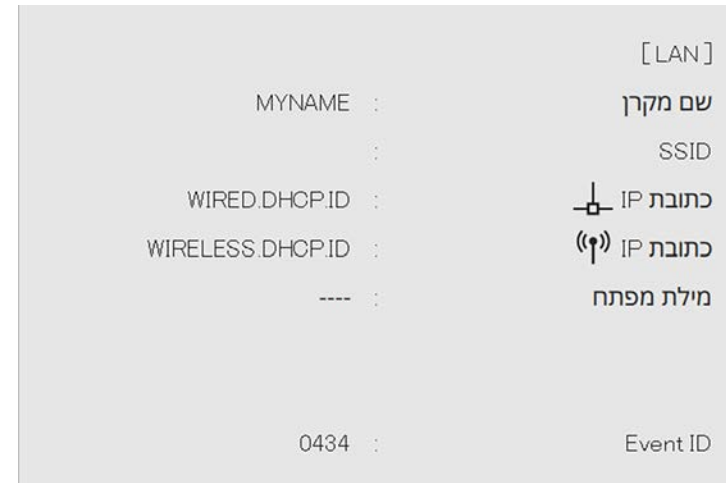
צור קשר עם מנהל הרשת לקבלת הנחיות בנוגע להזנה של הפרטים הנכונים.



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

**2** בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

הגדרות הרשת האלחוטית יושלמו כשכתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך של פרטי הרשת.



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

“קישורים רלבנטיים

• "שימוש בלוח המקשים על המסך" עמ' 207

## בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

לפני שתתחבר אל המקרן, בחר ברשת האלחוטית המתאימה במחשב.

**1** כדי לגשת אל תוכנת הרשת האלחוטית שמותקנת, לחץ לחיצה כפולה על סמל הרשת שבשורת המשימות של Windows.

**2** כשמתחברים למכשירים באמצעות נקודת גישה ברשת אלחוטית, חשוב לוודא שבוחרים את שם הרשת (SSID) שאליה המקרן מחובר.

**3** לחץ התחבר.

**3** לחץ על ביטוי סיסמה ואז על [Enter], והזן ביטוי סיסמה באורך של 8-63 תווים.

**4** כשתסיים להזין סיסמה, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

**2** לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט רשת ולחץ על [Enter].

**3** בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

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

**5** בחר בהגדרה אבטחה ולאחר מכן לחץ על [Enter].

**6** בחר בהגדרות האבטחה על פי הגדרות הרשת.

## הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב תשתית

אפשר להגדיר אבטחה למקרה כשמשמשים ברשת אלחוטית במצב תשתית. הגדר אחד מסוגי האבטחה הבאים כך שיתאימו להגדרות שבהן אתה משתמש ברשת:

- אבטחת WPA3-PSK
- אבטחת WPA2/WPA3-PSK
- אבטחת WPA3-EAP
- אבטחת WPA2/WPA3-EAP

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



**1** כדי להגדיר אבטחת WPA3-EAP או WPA2/WPA3-EAP, ודא שקובץ האישור הדיגיטלי תואם לסוג הרישום של המקרה ומותקן ישירות בהתקן האחסון ב-USB.

7

- בהתאם לסוג האבטחה הרצוי, בצע אחת מהפעולות הבאות.
- **WPA3-PSK או WPA2/WPA3-PSK**: לחץ על ביטוי סיסמה ואז על [Enter], והזן ביטוי סיסמה באורך של 63-8 תווים. לאחר מכן, עבור לשלב 16.
  - **WPA3-EAP, WPA2/WPA3-EAP**: בחר באפשרות סוג EAP ולחץ על [Enter].

8

בחר את הפרוטוקול לאימות עבור ההגדרה סוג EAP.

[ סוג EAP ]	
חזור	
PEAP	✓
PEAP-TLS	
EAP-TLS	
EAP-FAST	

9

- כדי לייבא את האישור, בחר את סוג האישור ולחץ על [Enter].
- אישור לקוח עבור סוג **PEAP-TLS** או **EAP-TLS**
  - אישור של רשות אישורים לכל הסוגים של EAP

אפשר לשמור את האישורים הדיגיטליים גם מהדפדפן. עם זאת, יש להקפיד לרשום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.

10

בחר שמור ולאחר מכן לחץ [Enter].

11

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

12

לחץ על [Enter] כדי להציג את רשימת האישורים.

13

בחר את האישור לייבוא באמצעות הרשימה המוצגת. תופיע הודעה שמבקשת ממך להזין את הסיסמה עבור האישור.

14

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

15

- בחר את הגדרות EAP לפי הצורך.
- שם משתמש מאפשר לך להזין שם משתמש שכולל עד 64 תווים אלפנומריים. בעת ייבוא של אישור לקוח, השם שעליו הונפק האישור מוגדר באופן אוטומטי.
  - בשדה סיסמה אפשר להזין סיסמת אימות (עד 64 תווים של אותיות וספרות) כשמשתמשים באבטחה מסוג **PEAP** או **EAP-FAST**.
  - האפשרות אמת אישור שרת מאפשרת לך לבחור אם לאמת את אישור השרת כשמגדירים תעודת CA.
  - השדה שם שרת **RADIUS** מאפשר לך להזין את שם השרת לאימות.

16

אם תרצה לסיים את עריכת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

« קישורים רלבנטיים

- "אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים" עמ' 171

#### אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים

באפשרותך לרשום את הסוגים האלה של תעודות דיגיטליות.

#### אישור לקוח (PEAP-TLS/EAP-TLS)

מפרט	תיאור
פורמט	PKCS#12
סיומת	P12, PFX
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	512/1024/2048/4096 bit
סיסמה	עד 64 תווים אלפא נומריים; נחוצה

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

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

## שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד

לאחר בחירת הגדרות הרשת האלחוטית עבור המקרן שלך תוכל להציג קוד QR על המסך ולהשתמש בו כדי לחבר התקן נייד בעזרת היישום Epson iProjection (iOS/Android).

- ודא שהתקנת את הגרסה העדכנית של Epson iProjection במכשיר.
- ניתן להוריד את Epson iProjection בחינם מ-App Store או מ-Google Play. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל App Store או Google Play הם באחריות הלקוח.
- אם משתמשים ב-Epson iProjection במצב חיבור מהיר, מומלץ להגדיר אמצעי אבטחה.

## 1 לחץ על [LAN] בשלט.

קוד ה-QR יוצג בשטח ההקרנה.

- אם אינך רואה את קוד ה-QR, קבע את ההגדרה הצג פרטי LAN לערך טקסט וקוד QR בתפריט רשת של המקרן.
- רשת > הגדרות רשת > הקרנה ברשת < Epson iProjection < הצג פרטי LAN.
- כדי להסתיר את קוד ה-QR לחץ על [Esc].
- כאשר קוד ה-QR מוסתר, לחץ על [Enter] כדי להציג אותו.

2 הפעל את Epson iProjection במכשיר הנייד.

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

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

כאשר נוצר חיבור, בחר בתפריט Contents תחת ≡, ולאחר מכן בחר את הקובץ שברצונך להקריין.

## שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

באפשרותך להגדיר את כונן ההבזק מסוג USB שלך בתור מפתח USB כדי לחבר את המקרן במהירות למחשב Windows שמחובר לרשת LAN אלחוטית. אחרי שתציור מפתח USB תוכל להקריין במהירות תמונות מהמקרן המחובר לרשת.

1 הגדר מפתח USB באמצעות הכלי USB Key Setup Tool ב-Epson iProjection (Windows/Mac).

להוראות נוספות, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (Windows/Mac).

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

3 הפעל את המקרן.

4 לחץ על הלחצן [LAN] בשלט.

המסך של פרטי הרשת יוצג. ודא ששם הרשת (SSID) ושכתובת ה-IP מוצגים.

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

כעת תוקרן הודעה על כך שעדכון פרטי הרשת הושלם.

6 הסר את מפתח ה-USB.



**7** חבר את מפתח ה-USB ליציאת USB במחשב שלך.

**8** פעל לפי ההוראות המוצגות כדי להתקין את היישום הנחוץ.

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



לאחר מספר דקות, תמונת המחשב תוצג במקרן.

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

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



« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

## בחירת הגדרות Screen Mirroring

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

אם אתה משתמש ב-Windows 10 תוכל להקרין תמונות בדרכים הבאות:

- הקרנת תמונות ישירות מהמכשיר למקרן
- הקרנת תמונות דרך רשת מקומית
- כשמקרינים תמונות דרך רשת מקומית, החיבור יציב ומאובטח יותר. אפשר לחבר את המקרן לרשת מקומית באחת מהדרכים הבאות:
- לחבר כבל רשת.
- לבחור בהגדרת רשת LAN אלחוטית כדי להתחבר לנקודת גישה אלחוטית.
- כדי להתחבר לנקודת גישה אלחוטית צריך להתקין את מודול הרשת האלחוטית.



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

פריטים שבשימוש נפוץ	ניהול
תמונה	לחצן משתמש
אות קלט/פלט	לוג משתמש
התקנה	תבנית משתמש
תצוגה	מעילת לוח בקרה
הפעלה	אחידות צבעים
ניהול	מצב רענון
רשת	כיוול התאורה
עט/מגע	תאריך ושעה
אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים
זיכרון	מתח LAN אלחוטי
ECO	אבחון רשת אלחוטית
איפוס כל ההגדרות	יעד שמירת היומן
	טווח הגדרה באצווה
	שפה
	מידע
	הצגת יומנים
	איפוס הגדרות הניהול

באפשרותך לשלוח תמונה למקרן ממכשירים ניידים כמו מחשבים ניידים, סמארטפונים וטאבלטים באמצעות טכנולוגיית Miracast.

אפשר לחבר בו-זמנית שני מכשירים שמשתמשים בטכנולוגיית Miracast. המקרן יזהה את מקורות האות בתור Screen Mirroring1 ו-Screen Mirroring2. צריך להעביר את ההגדרה קטיעת חיבור למצב כבוי.

🔌 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring < קטיעת חיבור

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

שים לב להגבלות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות Screen Mirroring.

- לא ניתן להפעיל תמונה שזורה.
- אפשר לשמוע רק קטעי אודיו שנשמרו באמצעות המקודד AAC-LC או LPCM.
- לא ניתן לנגן שמע מרובה ערוצים על גבי 3ch (ערוץ 3).
- ייתכן שאי אפשר יהיה להקרין תמונות, תלוי ברזולוציה ובקצב הפריימים.
- לא ניתן לנגן וידאו תלת ממדי.

• אפשר להקרין רק סרטים שנשמרו באמצעות המקודד H.264 או H.265. H.265 תומך רק בפרופיל הראשי)

• בהתאם להתקן, ייתכן שלא תוכל להציג תוכן המוגן בזכויות יוצרים באמצעות חיבור Miracast.

• אין לשנות את הגדרת Screen Mirroring של המקרן במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring. שינוי ההגדרה במהלך ההקרנה עלול לגרום לניתוק של המקרן ולעיכוב בחיבור מחדש.

🔌 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring

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

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

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



🔊 קישורים רלבנטיים

- "בחירת הגדרות Screen Mirroring" עמ' 174
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast" עמ' 176
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10" עמ' 176
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1" עמ' 177

**2** שנה את ההגדרה מתח LAN אלחוטי למצב פועל.



**3** בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	רשת
תמונה	פריטי רשת LAN אלחוטית
אות קלט/פלט	פריטי רשת LAN קווית
התקנה	הגדרות רשת
תצוגה	איפוס הגדרות הרשת
הפעלה	עט/מגע
ניהול	כיוול אוטומטי
רשת	כיוול ידני
עט/מגע	יחידת המגע
אינטראקטיבי	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
ECO	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגלי כלים
	הצגת אזור שרטוט
	אשר ניקוי מסך
	פועל
	הצגת תמיד
	פועל

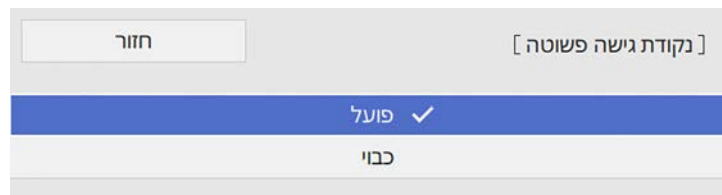
**4** בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

**5** בחר באפשרות עדיפות לממשק בקרה ולחץ על [Enter].

**6** בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- כדי להקרין את התמונות דרך רשת מקומית באמצעות כבל רשת, בחר את רשת LAN קווית.
- כדי להקרין את התמונות ישירות או באמצעות נקודת גישה אלחוטית, בחר את רשת LAN אלחוטית.
- אם המכשיר תומך רק בהקרנה ישירה, בחר את רשת LAN אלחוטית.

**7** שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל.



**8** חזור למסך הגדרות הרשת ולחץ על הקרנה ברשת.

**9** שנה את ההגדרה Screen Mirroring למצב פועל.



**10** בחר באפשרויות המתאימות.

- ההגדרה קטיעת חיבור מאפשרת להתחבר למכשיר נייד אחר במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring או רק למכשיר אחד. כדי להשתמש בשני מקורות מסוג Screen Mirroring, שנה את ההגדרה הזו למצב כבוי.
- כוונן ביצועים מאפשר לכוון את מהירות ואת איכות ה-Screen Mirroring. בחר בערך קטן כדי לשפר את האיכות ובחר בערך גדול כדי להגביר את המהירות.
- ההגדרה לכוד מאפשרת לך לצלם צילום מסך של התמונה המוקרנת ולהדביק אותו בדף במצב לוח לבן (EB-735Fi/EB-725Wi). במצב מופעל אפשר לשדר את התמונה ב-

## התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10

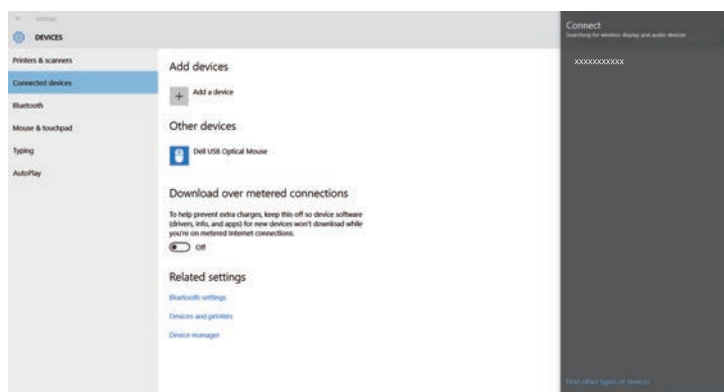
באפשרותך להגדיר את המחשב להקרנה אלחוטית ולנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על-ידי התחברות באמצעות Screen Mirroring.

**1** בחר בהגדרה **Screen Mirroring** לפי הצורך.

**2** לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. המסך של פרטי הרשת יוצג.

**3** לחץ על המקש Windows ועל **P** במקלדת בו-זמנית. כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

**4** בחר את שם המקרן מהרשימה.



**5** אם מוצג מסך להזנת קוד במחשב, הזן את הקוד הסודי שמוצג במסך של פרטי הרשת או בפניה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן יציג את התמונה מהמחשב.

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



Screen Mirroring דרך יציאת HDMI Out ולצלם את המסך. התכונות HDCP ו-H.265 מושבות ואי אפשר להקרין תוכן באמצעותן. אם רוצים להקרין תוכן באמצעות התכונות HDCP ו-H.265, צריך לשנות למצב מושבת.

• ההגדרה **פרטי Screen Mirroring** מאפשרת להציג את פרטי החיבור כשהקרנה היא מ-Screen Mirroring.

**11** אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

## התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast

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

**1** בחר בהגדרה **Screen Mirroring** לפי הצורך.

**2** לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. המסך של פרטי הרשת יוצג.

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

**4** בחר את שם המקרן מהרשימה.

**5** אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במכשיר הנייד, הזן את הקוד הסודי שמוצג במסך של פרטי הרשת או בפניה השמאלית העליונה של התמונה המוקרנת. המקרן מציג את התמונה מההתקן הנייד.

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

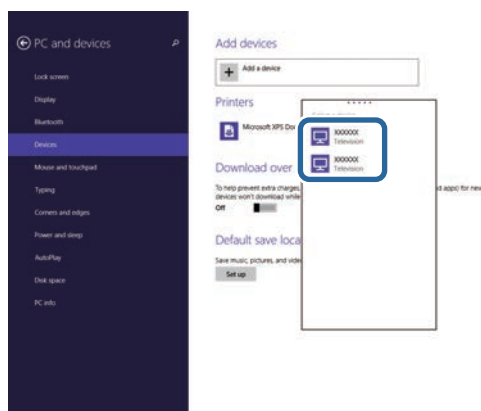


4 בחר באפשרות הוסף צג אלחוטי.



5 כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

בחר את שם המקרן מהרשימה.



6 אם מוצג מסך להזנת קוד במחשב, הזן את הקוד הסודי שמוצג במסך של פרטי הרשת או בפניה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן יציג את התמונה מהמחשב.

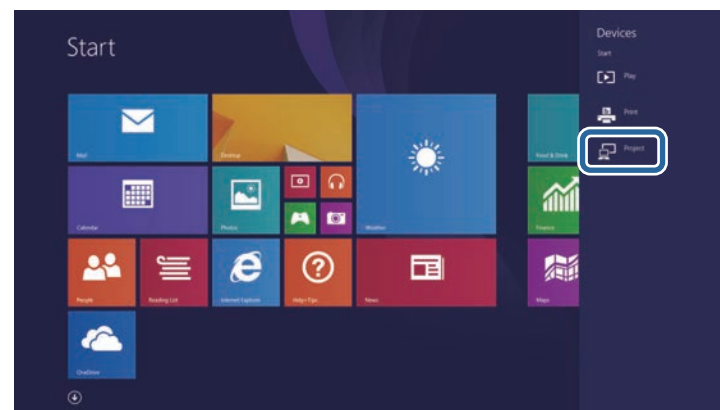
## התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

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

1 בחר בהגדרה Screen Mirroring לפי הצורך.

2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. המסך של פרטי הרשת יוצג.

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



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



4 בחר בתפריט בקרת מקרן ולחץ על [Enter].

[בקרת מקרן]		חזור
PULink	כבוי	▼
SNMP	כבוי	▼
AMX Device Discovery	כבוי	
Crestron Connected	כבוי	
Control4 SDDP	כבוי	
מאובטח HTTP	פועל	▲
אישור שרת Web		

5 קבע את הגדרת HTTP מאובטח ל- פועל.

6 לחץ על אישור שרת Web ואז על [Enter].

7 בחר שמור ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

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

10 בחר את האישור לייבוא באמצעות הרשימה המוצגת.  
תופיע הודעה שמבקשת ממך להזין את הסיסמה עבור האישור.

11 הזן סיסמה ולחץ על [Enter].  
האישור מייבא ומופיעה הודעת השלמה.

« קישורים רלבנטיים

• "אישורי שרת Web נתמכים" עמ' 180

ניתן להשתמש בפרוטוקול HTTPS כדי לשפר את האבטחה בין המקרן לבין הדפדפן שמתקשר איתו. לשם כך, עליך ליצור אישור שרת, להתקין אותו במקרן ולהפעיל את ההגדרה HTTP מאובטח בתפריטי המקרן כדי לאמת את מהימנותו של דפדפן האינטרנט.

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

« קישורים רלבנטיים

• "ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים" עמ' 179

## ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים

אפשר ליצור אישור שרת Web ולייבא אותו באמצעות תפריטי המקרן והתקן אחסון חיצוני.

- בדגם הזה אפשר להשתמש בזיכרון נייד בחיבור USB בתור התקן אחסון חיצוני.
- ניתן לרשום את התעודות הדיגיטליות גם מדפדפן האינטרנט. עם זאת, יש להקפיד לרשום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.



1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם להרשמה של המקרן והוא נמצא ישירות בהתקן האחסון USB.

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

3 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

## אישורי שרת Web נתמכים

באפשרותך לרשום את הסוגים האלה של תעודות דיגיטליות.

## אישור שרת Web (HTTP מאובטח)

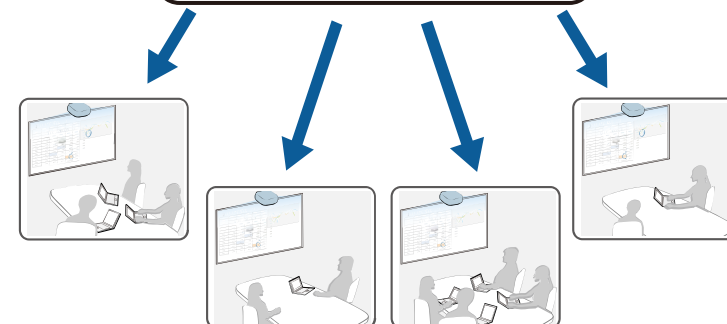
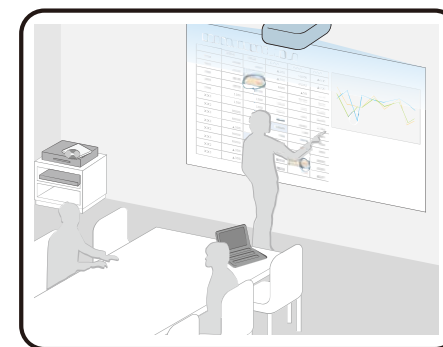
מפרט	תיאור
פורמט	PKCS#12
סיומת	P12, PFX
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
שם נפוץ	שם מארח רשת
ארגון	אופציונלי
סיסמה	עד 64 תווים אלפא נומריים; נחוצה



## קבלת תמונות ממסך משותף

- לפני קבלת התמונות צריך לבחור את ההגדרות המתאימות במקרן.
- ודא שהמקרן מחובר לאותה רשת שאליה מחובר המקרן שמשותף את התמונות.
- ודא שאף מכשיר אחר לא מחובר למקרן באמצעות התוכנה Epson iProjection.
- ודא שההגדרה שיתוף מסך היא במצב פועל.
- **רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < שיתוף מסך**
- כשהמקרן השני יתחיל לשתף את המסך, התמונה המשותפת תוצג אוטומטית.
- אם היא לא מוצגת, לחץ על [LAN] בשלט.
- כדי להפסיק את הצגת התמונה המשותפת, לחץ על הלחצן [Esc].

אי אפשר לשדר תמונות למקרנים האחרים.



## ציור על תמונות במסך משותף

- אפשר לצייר על תמונות במסך משותף באמצעות סרגל הכלים האינטראקטיבי (EB-735Fi/EB-725Wi). הציורים משותפים בין המקרנים.
- סרגל הכלים מוצג באיור הבא.



- אפשר גם ללחוץ על הלחצן שבצד העט בכל מקום באזור השרטוט כדי להשתמש בסרגל הכלים הקטן. באמצעות סרגל הכלים הקטן אפשר לשנות את סוג העט או לעבור למצב מחיקה.
- כשמבצעים פעולות מגע עם האצבע אי אפשר להציג את סרגל הכלים הקטן.

הפונקציות של כל כלי מוסברות בסרגל כלים של מצב ביאור.

אפשר לקבל תמונות ששיתפו ממקרנים אחרים שמחוברים לאותה רשת. כך אפשר לצפות בתמונות ממקרנים אחרים בו-זמנית.

חשוב לשים לב להגבלות הבאות כשמשתמשים בתכונה של שיתוף המסך.

- אפשר לשתף את המסך עם מקרנים שתומכים בתכונת שיתוף המסך.
- אם גרסת הקושחה של המקרנים שמשתפים את המסך לא זהה, ייתכן שיהיה צריך לעדכן את הקושחה של המקרן כדי לשתף את המסך.
- אי אפשר לשנות את ההגדרות בתפריט רשת של המקרן במהלך שיתוף המסך.

«קישורים רלבנטיים

- "קבלת תמונות ממסך משותף" עמ' 181
- "ציור על תמונות במסך משותף" עמ' 181



- אי אפשר לצייר על תמונות במסך משותף כשהתמונה מוקרנת כחלק ממסך מפוצל.
- כשמציירים על תמונות במסך משותף, אי אפשר להשתמש בכלי ההדגשה ובפונקציה מחיקת כל התוכן המשותט.

«קישורים רלבנטיים

- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ'104

# ניטור ובקרה של המקרן

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

« קישורים רלבנטיים

- "Epson Projector Management" עמ'184
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ'185
- "רישום תעודות דיגטליות מדפדפן אינטרנט" עמ'193
- "הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן" עמ'194
- "הגדרת ניטור באמצעות SNMP" עמ'195
- "שימוש בפקודות ESC/VP21" עמ'196
- "תמיכה ב-PJLink" עמ'197
- "הגדרות לערוצי Art-Net" עמ'198
- "תמיכה ב-Crestron Connected" עמ'201
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ'202

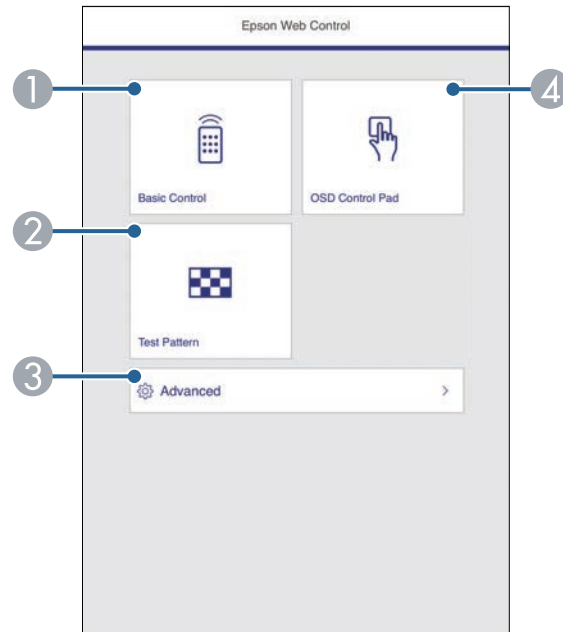
התוכנה Epson Projector Management (ב-Windows בלבד) מאפשרת לנטר את המקרן ולשלוט בו דרך הרשת. למידע נוסף, עיין ב הוראות השימוש של *Epson Projector Management*.

ניתן להוריד את Epson Projector Management מהאתר הבא.

[epson.sn](http://epson.sn)

לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור הגדרות מקרן ולשלוח בהקרנה בעזרת דפדפן רשת תואם. בדרך זו תוכל לגשת אל המקרן מרחוק.

במצב ניגון התוכן אפשר גם לערוך פלייליסטים (EB-755F/EB-750F).



• במצב רגיל

- ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. כדי לחבר ביניהם באופן אלחוטי, חבר אותם לנקודת גישה ברשת אלחוטית.
- אפשר להשתמש בדפדפני האינטרנט הבאים.
- Internet Explorer 11 ואילך (Windows)
- Microsoft Edge (Windows)
- Safari (iOS, Mac)
- Chrome (Android)
- אין לחבר שרת פרוקסי כשמשתמשים בדפדפן. לא ניתן לבחור בכל הגדרות התפריטים של המקרן או לשלוט בכל תכונות המקרן באמצעות דפדפן אינטרנט.
- אם הגדרת את מצב המתנה לאפשרות תקשורת פועלת בתפריט הפעלה של המקרן, תוכל להשתמש בדפדפן כדי לבחור הגדרות ולשלוח בהקרנה גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר המכשיר כבוי).
- אפשר גם לשלוט במקרן באמצעות דפדפן דרך אפליקציית Epson iProjection (iOS/Android).



#### שים לב

- במצב ניגון התוכן, אין לנתק את הזיכרון הנייד בחיבור USB מהמקרן או לנתק את כבל החשמל של המקרן במצבים הבאים (EB-755F/EB-750F). המידע השמור בזיכרון הנייד עלול להיפגם.
- כשהמסך פלייליסטים מוצג.
  - כשהמסך התקן זיכרון ב-USB מוצג.

1 שליטה במקרן מרחוק.

2 הצגת תבנית הבדיקה.

3 עריכת הגדרות המקרן.

4 עריכת ההגדרות בתפריט של המקרן באמצעות האצבע או העכבר.

**1** ודא שהמקרן פועל.

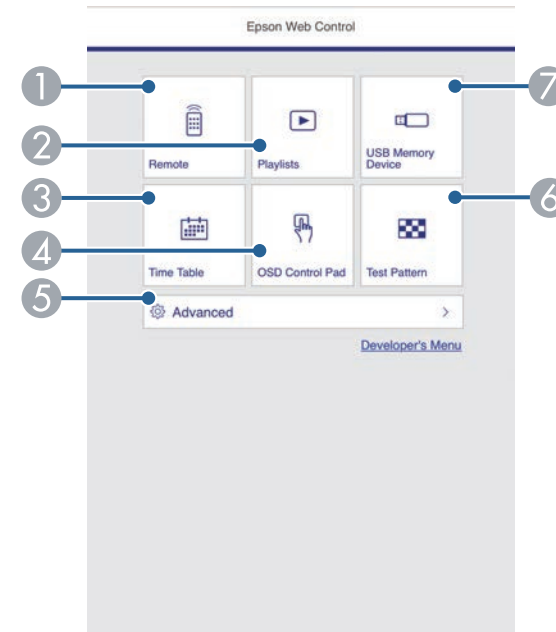
**2** ודא שהמחשב או המכשיר מחובר לאותה רשת שאליה מחובר המקרן.

**3** הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או במכשיר.

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

יופיע המסך Epson Web Control.

• במצב ניגון התוכן (EB-755F/EB-750F)



- ייתכן שיהיה עליך לגשת לאפשרויות מסוימות במסך Epson Web Control אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך.
- כשמתמשים באפשרות שליטה בסיסית שם המשתמש הוא **EPSONREMOTE** וסיסמת ברירת המחדל היא **guest**.
- כשמתמשים באפשרויות אחרות, שם המשתמש הוא **EPSONWEB** וסיסמת ברירת המחדל היא **admin**.
- אפשר לשנות את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן.
  - 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמה ל- **Remote**
  - 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמת בקרת **Web**

“קישורים רלבנטיים

- "האפשרויות של Web Control" עמ' 186

## האפשרויות של Web Control

שליטה בסיסית

באמצעות האפשרויות שבמסך שליטה בסיסית אפשר לבחור את מקור הקלט ולשלוח במקרן.

שליטה במקרן מרחוק.

בחירת הפלייליסטים שרוצים לנגן, כולל יצירה או עריכה של פלייליסטים.

הצגת המסך Time Table.

עריכת ההגדרות בתפריט של המקרן באמצעות האצבע או העכבר.

עריכת הגדרות המקרן.

הצגת תבנית הבדיקה.

שמירה או מחיקה של נתונים לפלייליסט בזיכרון נייד בחיבור USB.

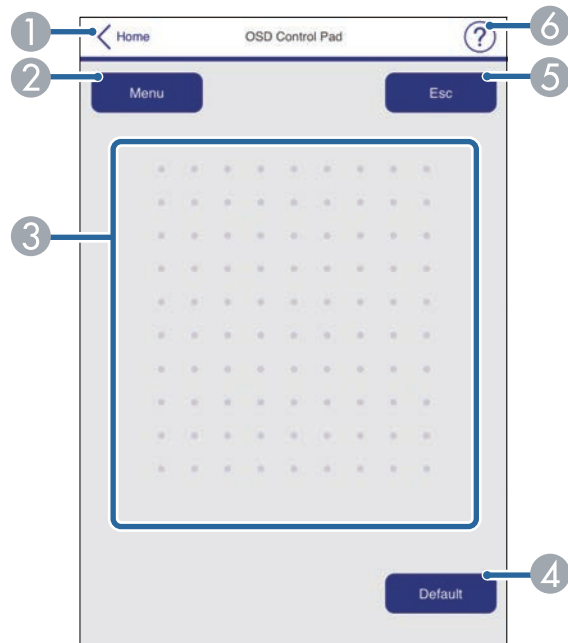
בחר את האפשרות שתואמת לפונקציה במקרן שבה אתה רוצה לשלוט.

5

## 8 חיפוש מקורות.

## לוח הבקרה של תפריט המסך

באמצעות האפשרויות שבמסך לוח הבקרה של תפריט המסך אפשר להציג את תפריט ההגדרות של המקרן ולבחור הגדרות על ידי הזזת האצבע או העכבר על הלוח.



1 חזרה למסך של Epson Web Control.

2 הצגת תפריטי ההגדרות של המקרן.

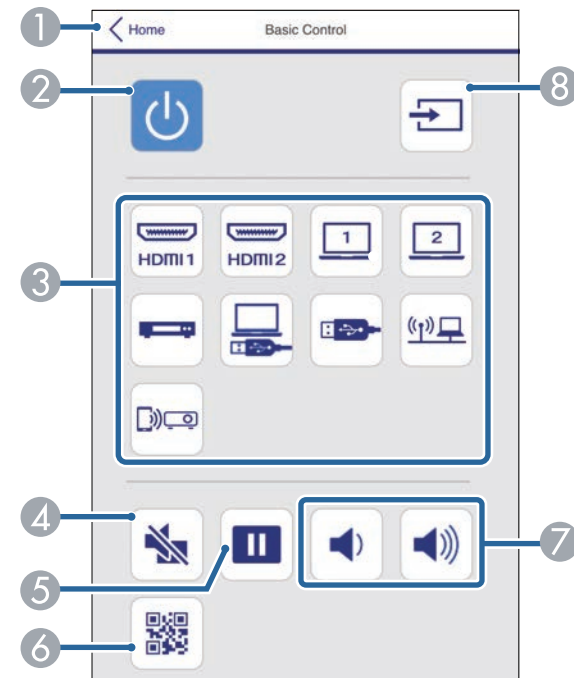
3 אפשר להשתמש באצבע או בעכבר כדי לזוז בתפריטים.

4 איפוס ההגדרה שנבחרה לברירת המחדל.

5 חזרה לתפריט הקודם.

6 הצגת נושאי העזרה.

- אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. (ברירת המחדל של שם המשתמש היא EPSONREMOTE ושל הסיסמה היא guest.)
  - אפשר לשנות את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן.
- 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמה ל-Remote



1 חזרה למסך של Epson Web Control.

2 מפעיל או מכבה את המקרן.

3 בחירת אות מקור. (אותות המקור הזמינים משתנים בהתאם לדגם המקרן).

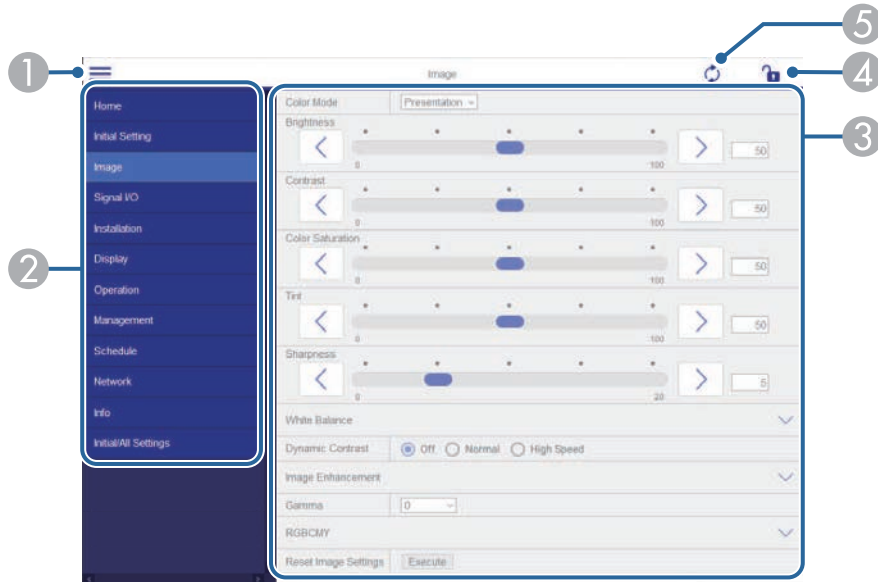
4 מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.

5 משהה או ממשיך הצגת תמונות.

6 מציג את קוד ה-QR.

7 כוונן עוצמת הרמקול.

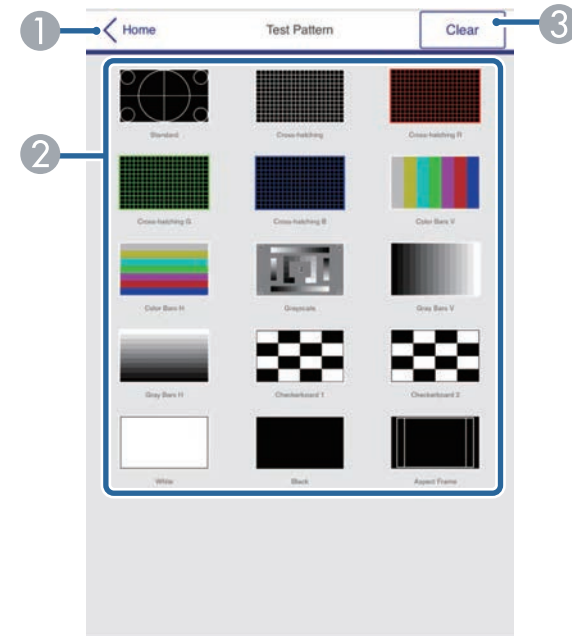
אם מוגדרת ברירת המחדל **סיסמת בקרת Web**, מסך בקשה שיבקש ממנך לשנות סיסמה מופיע לפני שתוכל לצפות במסך מתקדם. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשנות את הסיסמה.  
מומלץ מאוד לשנות את הסיסמה מדי פעם כדי למנוע גישה לא מורשית למקרן.



- 1 פתיחת התפריטים.
- 2 הצגת השם של התפריט שנבחר.
- 3 בחירת הגדרות המקרן. (הגדרות הזמינים משתנים בהתאם לדגם המקרן).
- 4 נעילה/ביטול הנעילה של הגדרות המקרן.
- 5 עדכון הגדרות המקרן.

### תבנית בדיקה

במסך תבנית בדיקה מוצגות תבניות הבדיקה האפשריות. אפשר לבחור תבנית כדי להקרין אותה.



- 1 חזרה למסך של Epson Web Control.
- 2 הצגת תבניות הבדיקה השונות ובחירת תבנית בדיקה שתוקרן. (תבניות הבדיקה הזמינות משתנות בהתאם לדגם המקרן).
- 3 הפסקת ההצגה של תבנית הבדיקה.

### מתקדמות

במסך מתקדמות אפשר לבחור את ההגדרות של המקרן



אפשר לבחור את ההגדרות הבאות רק באמצעות Epson Web Control.

- סיסמת Monitor (עד 16 תווים אלפא-נומריים)
- הגדרות IPv6 (ידיני)
- יציאת HTTP (מספר יציאה לבקרת Web פרט ל-80 [ברירת מחדל], 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)



שליטה מרחוק (רק במצב ניגון התוכן)

באמצעות האפשרויות שבמסך שליטה מרחוק אפשר לבחור את מקור הקלט, לשלוט במקרן ולהפעיל פלייליסטים להקרנה.



1 חזרה למסך של Epson Web Control.

2 מפעיל או מכבה את המקרן.

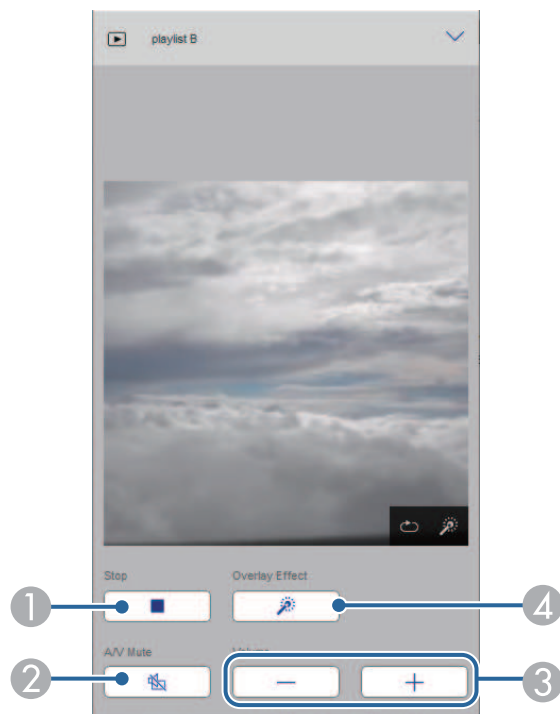
3 בחירת אות מקור. (אותות המקור הזמינים משתנים בהתאם לדגם המקרן).

אי אפשר לשנות את ההגדרות הבאות באמצעות Epson Web Control.

- **EDID** (EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F)
- **USB Display** (EB-735Fi/EB-725Wi)
- קישור **HDMI**
- הגדרות **HDMI EQ**
- התקנה מקובעת
- מודריך להתקנת לוח חיבור
- כוונון מסך אוטומטי (EB-735Fi/EB-725Wi)
- הסטת תמונה
- חבר את **ELPCB02** (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720)
- יחידת מגע (EB-735Fi/EB-725Wi)
- תצוגת תבנית
- הגדרת מסך מפוצל
- ניגון התוכן (EB-755F/EB-750F)
- לחצן משתמש
- לוגו משתמש
- תבנית משתמש
- אבחון רשת אלחוטית
- שפה
- חפש נקודת גישה
- **Crestron Connected**
- התפריט עט/מגע (EB-735Fi/EB-725Wi)
- הדפסת ניסיון (EB-735Fi/EB-725Wi)
- בדיקת חיבור (EB-735Fi/EB-725Wi)
- שליחת דואר ניסיון (EB-735Fi/EB-725Wi)
- **Event ID**
- רמת אנטינה
- התפריט **ECO**
- איפוס הגדרות הרשת
- עדכון קושחה



המסך המוצג בזמן הקרנת הפלייליסט (רק במצב ניגון התוכן)



4 מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.

5 האפשרות אפקט שכבות מוצגת רק כשהמקור הנוכחי אינו USB.

הפעלה והשבתה של אפקט שכבות כדי להוסיף אפקטים של צבע ושל צורה לפלייליסט. כשמפעילים את ההגדרה הזו, המסך אפקטים מוצג. כאן אפשר להוסיף פילטרים של צבע וצורה לפלייליסט. אפשר גם ליצור אפקט בהתאמה אישית.

6 הצגת הפלייליסטים שבמועדפים. בחירת פלייליסט להתחלת ההקרנה.

7 הצקת פרטים על הפלייליסט שמוקרן.

הסמלים מציינים את הגדרות הפלייליסט.

: אפקט השכבות פועל

: חזרה על הניגון פועלת

משך הפלייליסט

לחץ על החץ שלמטה משמאל כדי להציג את המסך הבא.

8 כוונן עוצמת הרמקול.

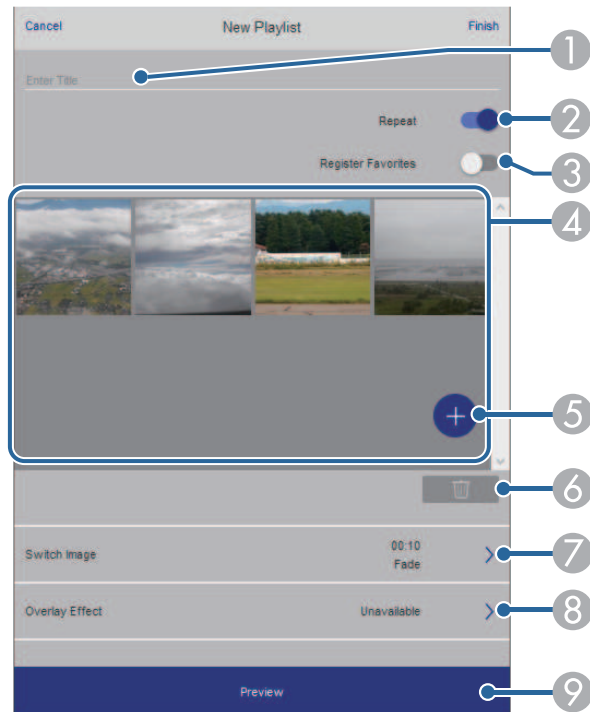
1 הפסקת ההקרנה.

2 מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו. עם זאת, השמע והווידאו ימשיכו לפעול כך שאי אפשר להמשיך את ההקרנה מהנקודה שבה הפונקציה הופעלה.

3 כוונן עוצמת הרמקול.

4 פתיחת המסך אפקטים. אפשר לבחור מבין אפקטים מוכנים מראש או פילטרים נפרדים של בהירות, צבע ואפקט צורה.

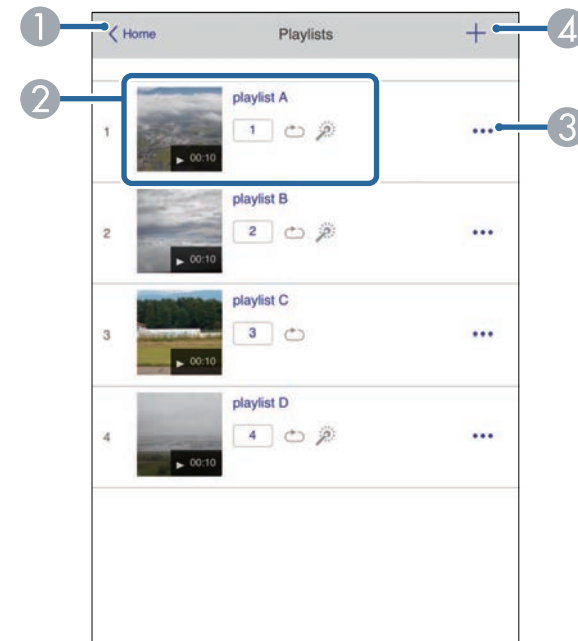
המסך ליצירת או עריכת פלייליסט (רק במצב ניגון התוכן)



- 1 שינוי שם הפלייליסט.
- 2 בחירה אם להפעיל ניגון רציף או לא.
- 3 שמירת הפלייליסט במועדפים.
- כששומרים פלייליסט במועדפים אפשר להקרין אותו בקלות מהרשימה באמצעות המסך שליטה מרחוק או השלט.
- 4 הצגת התמונות או הסרטונים שהוספת לפלייליסט. התמונות או הסרטונים יוצגו לפי הסדר בפלייליסט.
- 5 הוספת תמונות או סרטונים לפלייליסט.
- 6 מחיקת תמונות או סרטים מהרשימה.
- 7 פתיחת המסך החלפת תמונות.
- אפשר לבחור כל כמה זמן המקרן יעבור לקובץ הבא. אפשר גם לבחור אפקט מעבר.

פלייליסט (רק במצב ניגון התוכן)

באמצעות האפשרויות שבמסך פלייליסט אפשר לבחור מהרשימה את הפלייליסט שרוצים להקרין וליצור או לערוך פלייליסטים.

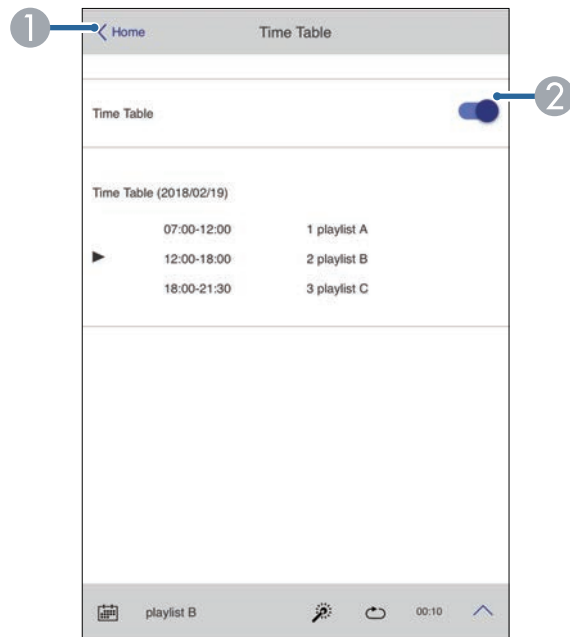


- 1 חזרה למסך של Epson Web Control.
- 2 התחלת ההקרנה של הפלייליסט.
- הסמלים מציינים את הגדרות הפלייליסט.
- 1 המספר שהוקצה לפלייליסטים מועדפים
- : חזרה על הניגון פועלת
- : אפקט השכבות פועל
- 3 פתיחת תפריט שמאפשר לערוך, להעתיק, לשמור במועדפים או למחוק את הפלייליסט.
- כשבוחרים באפשרות ערוך או שכפל, מסך עריכת הפלייליסט מוצג.
- 4 פתיחת מסך ליצירת פלייליסט שבו אפשר ליצור פלייליסט חדש.

3 מחיקת תמונות או סרטים בזיכרון USB.

לוח זמנים (רק במצב ניגון התוכן)

באמצעות האפשרויות שבמסך לוח זמנים אפשר להפעיל או להשבית את התכונות הספציפיות של לוח הזמנים.



1 חזרה למסך של Epson Web Control.

2 הפעלה או כיבוי של לוח הזמנים.

באמצעות לוח הזמנים אפשר להגדיר בתוכנה Epson Projector Content Manager מתי תתחיל ותסתיים ההקרנה של כל פלייליסט.

למידע נוסף, קרא את מדריך הפעלה ל-Epson Projector Content Manager.



8 פתיחת המסך אפקטים.

כאן אפשר להוסיף פילטרים של צבע וצורה לפלייליסט. אפשר גם ליצור אפקט בהתאמה אישית.

9 הצגת תצוגה מקדימה של הפלייליסט.

התקן זיכרון ב-USB (רק במצב ניגון התוכן)

באמצעות האפשרויות שבמסך התקן זיכרון ב-USB. אפשר להעלות נתונים לפלייליסט מזיכרון בחיבור USB או למחוק את הנתונים בזיכרון בחיבור USB.

אפשר להעלות קובצי avi, jpeg, jpg, png, bmp או gif.  
אם רוצים להוסיף קובצי mp4 ו-mov לפלייליסט, צריך להשתמש בתוכנה Epson Creative Projection או Projector Content Manager.

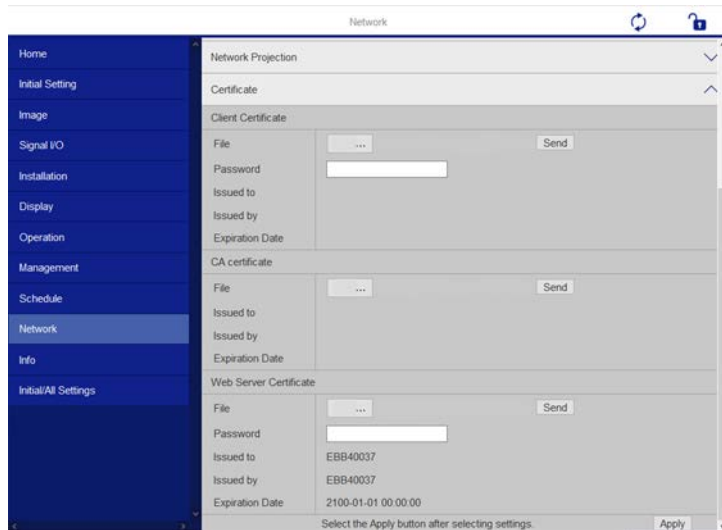


1 חזרה למסך של Epson Web Control.

2 העתקת תמונות או סרטים לפלייליסט מזיכרון USB.

לחץ על ☰ כדי לפתוח את התפריטים. לחץ על רשת ואז על אישור.

6



בחר את האישור שברצונך לרשום.

7

הזן את הסיסמה בתיבה סיסמה ולחץ על שלח.

8

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

9

ניתן לשמור אישורים דיגיטליים במקרן כדי לשמור על אבטחת הקבצים המוצגים.

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

- 👉 רשת < הגדרות רשת < רשת LAN אלחוטית < אישור לקוח
- 👉 רשת < הגדרות רשת < רשת LAN אלחוטית < תעודת CA
- 👉 רשת < הגדרות רשת < בקרת מקרן < מאובטח HTTP < אישור שרת Web



1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן.

1

2 ודא שהמקרן פועל.

2

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או בהתקן שמחובר לרשת.

3

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

4

5 בחר באפשרות מתקדם.

5

- ייתכן שיהיה עליך להיכנס למערכת לפני שתוכל להציג את המסך מתקדם. אם מסך הכניסה מוצג, הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך. (ברירת המחדל של שם המשתמש היא **EPSONWEB** ושל הסיסמה היא **admin**.)
  - אפשר לשנות את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן.
- 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמת בקרת Web



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

אם הגדרת את מצב המתנה למצב תקשורת פועלת בתפריט הפעלה של המקרן, תוכל לשלוט במקרן גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).

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

**2** בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

**3** בחר בתפריט הודעת דואר ולחץ על [Enter].



**4** קבע את ההגדרה הודעת דואר לערך פועל.

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

אל תשתמש בכתובת "x.x.x.127" (כש-x הוא מספר בין 0 ל-255) עבור שרת SMTP.

**6** בחר סוג של אימות לשרת ה-SMTP.

**7** בחר מספר עבור האפשרות מספר יציאה של שרת ה-SMTP, בין 0 ל-65535 (ברירת המחדל היא 25).

**8** הזנת שם משתמש לשרת ה-SMTP.

**9** הזן סיסמה לאימות בשרת ה-SMTP.

**10** הזן את כתובת הדוא"ל שתופיע בכתובת של השולח בשדה מאת.

**11**

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

ניתן לציין כתובת דואר אלקטרוני באורך של עד 64 תווים אלפאנומריים.

**12**

אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

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

« קישורים רלבנטיים

• "הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת" עמ' 194

## הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת

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

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

מנהלי רשת יכולים להתקין תוכנת SNMP (Simple Network Management Protocol) במחשבי רשת ולנטר את המקרנים. אם הרשת שלך משתמשת בתוכנה זו, תוכל להגדיר את המקרן לניטור SNMP.

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

**2** בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

**3** בחר בתפריט בקרת מקרן ולחץ על [Enter].

[ בקרת מקרן ]			חזור
▼	כבוי	PJLink	
▼	כבוי	SNMP	
	כבוי	AMX Device Discovery	
	כבוי	Crestron Connected	
	כבוי	Control4 SDDP	
▲	פועל	מאובטח HTTP	
אישור שרת Web			

**4** קבע את ההגדרה **SNMP** לערך פועל.

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

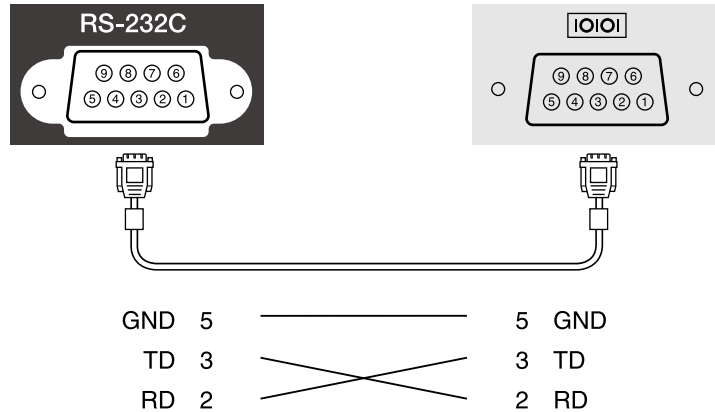
אין להשתמש בכתובות 224.0.0.0 עד 255.255.255.255. מקרן זה תומך בסוכן SNMP גרסה 1 (SNMPv1).



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

**7** אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

בתרשים הבא, המקרן מוצג משמאל והמחשב מוצג מימין:



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

#### פרוטוקול תקשורת

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

ניתן לשלוט במקרן ממכשיר חיצוני באמצעות ESC/VP21.

« קישורים רלבנטיים

- "רשימת פקודות ESC/VP21" עמ' 196
- "פריסות כבלים" עמ' 196

## רשימת פקודות ESC/VP21

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

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

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

אפשר לבדוק אילו פקודות זמינות במפרט המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

## פריסות כבלים

חיבור טורי

- צורת מחבר: D-Sub 9-pin (זכר)
- שם כניסת מקרן: RS-232C
- סוג הכבל: כבל מוצלב (Null modem)



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

EPSON 755F/750F •  
 EPSON 735Fi •  
 EPSON 735F •  
 EPSON 725Wi •  
 EPSON 725W •  
 EPSON 720 •

« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

PJLink נקבע על ידי איגוד תעשיות המחשבים העסקיים ומערכות המידע ביפן (JBMIA Japan) לפרוטוקול השליטה במקרני רשת, כחלק ממאמצי האיגוד ליצור תקן אחיד לפרוטוקולים של בקרה ושליטה.

המקרה תואם לתקן PJLink Class2 שנקבע על ידי JBMIA.

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

עליך להגדיר את הרשת לפני שתוכל להשתמש ב-PJLink.

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

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

- פקודות לא-תואמות
- אפשר לבדוק אילו פקודות לא תואמות במפרט המקרה.
- יציאות קלט ומספר מקור הקלט הרלוונטי

שם יציאת הקלט	מספר מקור הקלט
מחשב 1	11
מחשב 2	12
וידאו	21
HDMI1	32
HDMI2	33
HDMI3	36
USB	41
רשת LAN	52
USB Display	53
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

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

Art-Net הוא פרוטוקול תקשורת באתרנט המבוסס על פרוטוקול TCP/IP. אפשר לשלוט במקרן באמצעות שלט DMX או אפליקציה (EB-755F/EB-750F).

בטבלה הבאה רשומות ההגדרות לערוצים שמשמשים לשליטה במקרן ב-Art-Net.

ערוץ/פונקציה	פעולה	משתנים	ערך ברירת המחדל	תיאור
1 כיוון התאורה (עמעם)	%0-100	0 עד 255	0	משנה את בהירות התמונה.
2 צמצם	פתיחת הצמצם	0 עד 63	128	הפעלה והשבתה של השתקת קול/וידאו.
	לא בשימוש	64 עד 191		
	סגירת הצמצם	192 עד 255		
3 החלפת מקור	לא בשימוש	0 עד 7	0	מעבר למקור שנבחר.
	HDMI1	8 עד 15		
	HDMI2	16 עד 23		
	HDMI3	24 עד 31		
	לא בשימוש (DVI-D)	32 עד 39		
	לא בשימוש (Display Port)	40 עד 47		
	לא בשימוש (SDI)	48 עד 55		
	Computer1	56 עד 63		
	מחשב2	64 עד 71		
	לא בשימוש (BNC)	72 עד 79		
	רשת LAN	80 עד 87		
	Screen Mirroring1	88 עד 95		
	Screen Mirroring2	96 עד 103		
	USB Display	104 עד 111		
	USB	112 עד 119		
	לא בשימוש (זרקור)	120 עד 127		

ערוץ/פונקציה	פעולה	משתנים	ערך ברירת המחדל	תיאור
	וידאו	128 עד 135		
	לא בשימוש	136 עד 143		
	לא בשימוש	144 עד 255		
7 זום	Tele/Wide אלקטרוני	0 עד 255	255	זום באמצעות כמות תנועה מוגדרת.
10 ניגון התוכן	לא בשימוש	0 עד 3	0	הפעלת הפלייליסט שנבחר.
	פלייליסט 1	4 עד 7		
	פלייליסט 2	8 עד 11		
	פלייליסט 3	12 עד 15		
	פלייליסט 4	16 עד 19		
	פלייליסט 5	20 עד 23		
	פלייליסט 6	24 עד 27		
	פלייליסט 7	28 עד 31		
	פלייליסט 8	32 עד 35		
	פלייליסט 9	36 עד 39		
	פלייליסט 10	40 עד 43		
	פלייליסט 11	44 עד 47		
	פלייליסט 12	48 עד 51		
	פלייליסט 13	52 עד 55		
	פלייליסט 14	56 עד 59		
	פלייליסט 15	60 עד 63		
	פלייליסט 16	64 עד 67		
	פלייליסט 17	68 עד 71		
	פלייליסט 18	72 עד 75		
	פלייליסט 19	76 עד 79		

ערוץ/פונקציה	פעולה	משתנים	ערוץ ברירת המחדל	תיאור
	פלייליסט 45	180 עד 183		
	פלייליסט 46	184 עד 187		
	פלייליסט 47	188 עד 191		
	פלייליסט 48	192 עד 195		
	פלייליסט 49	196 עד 199		
	פלייליסט 50	200 עד 203		
	לא בשימוש	204 עד 255		
11 בקרת הפעלה	כיבוי	0 עד 63	128	להפעלה או כיבוי של המקרן.
	לא בשימוש	64 עד 191		
	הדלקה	192 עד 255		
12 תיקון גיאומטרי	לא בשימוש	0 עד 15	255	תיקון הצורה של התמונה.
	H/V-Keystone	16 עד 31		
	Quick Corner	32 עד 47		
	תיקון נקודות	48 עד 63		
	תיקון קשתי	64 עד 79		
	לא בשימוש	80 עד 95		
	טעינה מהזיכרון 1	96 עד 111		טעינת הגדרות של צורת התמונה מהזיכרון.
	טעינה מהזיכרון 2	112 עד 127		
	טעינה מהזיכרון 3	128 עד 143		
	לא בשימוש	144 עד 255		
13 נעילה	אין שליטה	0 עד 127	0	הפעלה והשבתה של הפעולות ב-Art-Net.
	יש שליטה	128 עד 255		

ערוץ/פונקציה	פעולה	משתנים	ערוץ ברירת המחדל	תיאור
	פלייליסט 20	80 עד 83		
	פלייליסט 21	84 עד 87		
	פלייליסט 22	88 עד 91		
	פלייליסט 23	92 עד 95		
	פלייליסט 24	96 עד 99		
	פלייליסט 25	100 עד 103		
	פלייליסט 26	104 עד 107		
	פלייליסט 27	108 עד 111		
	פלייליסט 28	112 עד 115		
	פלייליסט 29	116 עד 119		
	פלייליסט 30	120 עד 123		
	פלייליסט 31	124 עד 127		
	פלייליסט 32	128 עד 131		
	פלייליסט 33	132 עד 135		
	פלייליסט 34	136 עד 139		
	פלייליסט 35	140 עד 143		
	פלייליסט 36	144 עד 147		
	פלייליסט 37	148 עד 151		
	פלייליסט 38	152 עד 155		
	פלייליסט 39	156 עד 159		
	פלייליסט 40	160 עד 163		
	פלייליסט 41	164 עד 167		
	פלייליסט 42	168 עד 171		
	פלייליסט 43	172 עד 175		
	פלייליסט 44	176 עד 179		

אם שולטים במקרן באמצעות שלט רחוק דרך Art-Net, ההגדרות שבוצעו באמצעות שלט DMX או האפליקציה עשויות להיות שונות מהמצב בפועל של המקרן. אם רוצים להחיל את כל אפשרויות הערוצים במקרן, צריך להגדיר את ערוץ 13 למצב "אין שליטה" ואז בחזרה למצב "יש שליטה".



3 בחר בתפריט בקרת מקרן ולחץ על [Enter].

[בקרת מקרן]		חזור
▼	כבוי	PJLink
▼	כבוי	SNMP
	כבוי	AMX Device Discovery
	כבוי	Crestron Connected
	כבוי	Control4 SDDP
▲	פועל	מאובטח HTTP
		אישור שרת Web

4 הגדר את **Crestron Connected** לאפשרות פועל כדי לאפשר לזהות את המקרן.

5 אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

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

7 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או בהתקן שמחובר לרשת.

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

9 בחר את ההגדרות של **Crestron Connected**. למידע נוסף, היכנס לאתר של Creston Web.

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

- אי אפשר להשתמש בתכונה Message Broadcasting של Epson Projector Management כשמשמשים ב-Crestron Connected.
- אם הגדרת את מצב המתנה לאפשרותתקשורת פועלת בתפריט הפעלה של המקרן, תוכל לשלוט במקרן גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר הוא כבוי).



למידע נוסף על Crestron Connected, בקר באתר של Crestron.

<https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected>

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

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

מדריך זה מתאר כיצד לבצע פעולות במחשב באמצעות דפדפן אינטרנט.

“קישורים רלבנטיים

- "הגדרת התמיכה ב-Crestron Connected" עמ' 201

## הגדרת התמיכה ב-Crestron Connected

כדי להגדיר את מערכת הבקרה של Crestron Connected ולהשתמש בה כדי לשלוט במקרן, צריך לוודא שהמחשב והמקרן מחוברים לרשת.

כדי לחבר ביניהם באופן אלחוטי, חבר אותם לנקודת גישה ברשת אלחוטית.

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

2 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

**5** בחר הוסף חדש ולחץ [Enter].

ניתן לתזמן עד 30 אירועים שיבוצעו אוטומטית במקרן, כגון הדלקה או כיבוי של המקרן או החלפה בין אותות המקור. המקרן יבצע את האירועים הנבחרים בתאריך ובשעה שצוינו בלוח הזמנים שתגדיר.

#### אזהרה

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



- אם שינית את ההגדרה הגנת התפריט לוח זמנים למצב פועל, כבה אותה.
- הפעולה כיול התאורה לא מתחילה אם המקרן לא נמצא בשימוש רציף יותר מ-20 דקות או אם מכבים את המקרן לעתים קרובות באמצעות ניתוק מקור החשמל. עליך להגדיר אירועים של כיול התאורה כך שיתרחשו רק אחרי 100 שעות שימוש.

**1** כוון את התאריך והשעה באמצעות ההגדרה תאריך ושעה בתפריט ניהול של המקרן.

**2** לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ניהול ולחץ על [Enter].

**3** בחר הגדרות לוח זמנים ולאחר מכן לחץ [Enter].

**4** בחר תזמון ולאחר מכן לחץ על [Enter].

6










בחר את פרטי האירועים שברצונך לבצע.

7

בחר בתאריך ובשעה שבהם ברצונך להפעיל את האירוע.

8

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

- 1  : תזמון חוקי
- 2  : תזמון קבוע
- 3  : תזמון לא חוקי
- 4  : תזמון לא חוקי
- 5  : תזמון לא חוקי
- 6  : תזמון לא חוקי
- 7  : תזמון לא חוקי
- 8  : תזמון לא חוקי
- 9  : תזמון לא חוקי

9 כדי לערוך אירוע מתוזמן, בחר את התזמון ולחץ על [Enter].

10

בחר אפשרות מהתפריט המוצג.

- האפשרות פועל מפעילה את האירוע שנבחר וכבוי משביתה אותו.
- האפשרות ערוך מאפשרת לשנות את פרטי האירוע או את התאריך והשעה.
- האפשרות נקה מאפשרת להסיר את האירוע המתוזמן מהרשימה.

11

בחר ההתקנה הסתיימה, ולאחר מכן לחץ כן.

למחיקת כל האירועים המתוזמנים, בחר באפשרות איפוס תזמון.

« קישורים רלבנטיים

- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 157



## כיוון הגדרות התפריט

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

« קישורים רלבנטיים

- "שימוש בתפריטי המקרן" עמ'206
- "שימוש בלוח המקשים על המסך" עמ'207
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'208
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ'210
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ'212
- "הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה" עמ'214
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'216
- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ'218
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ'221
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ'227
- "ההגדרות האינטראקטיביות של המקרן - התפריט אינטראקטיבי" עמ'228
- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ'232
- "שמירה בזיכרון של הגדרות איכות התמונה - התפריט זיכרון" עמ'234
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ'235
- "איפוס המקרן להגדרות המקוריות - התפריט איפוס כל ההגדרות" עמ'236
- "העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)" עמ'237

ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.




**3** לשינוי ההגדרות בתפריט המוצג, לחץ [Enter].

**4** לחץ על לחצני החיצים למעלה ולמטה כדי לעבור בין ההגדרות.


**5** כדי להחזיר את כל הגדרות התפריט לערכי ברירת המחדל, לחץ על איפוס כל ההגדרות.

**6** בסיום שינוי ההגדרות, לחץ [Esc].

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

החץ  מציין שהתפריט כולל פריטי משנה. כשבוחרים הגדרה בתפריט או ערך ספציפי בהגדרה, פריטי המשנה יוצגו בתפריט.

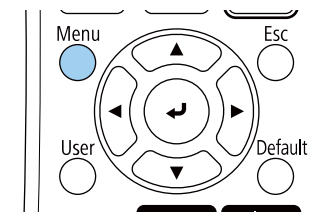
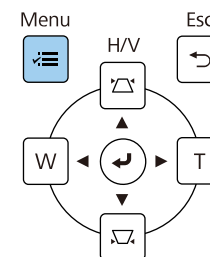


אם אפשר להשתמש במקרן בעט האינטראקטיבי ובפעולות של נגיעה עם האצבע, אפשר לבחור את התפריטים וההגדרות באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע. כדי לצאת מהתפריטים, לחץ על .



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

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



מסך התפריט יוצג.

פריטים שבשימוש נפוץ	תמונה	תמונה
אות קלט/פלט	מחצית צבעים	הצגה
התקנה	בהירות	50
תצוגה	ניגודיות	50
הפעלה	רווית צבעים	50
ניהול	גוון	50
רשת	חדות	50
עט/מגע	איזון לבן	כבוי
אינטראקטיבי	ניגודיות דינמית	שיפור תמונה
זיכרון	גמא	0
ECO	RGBCMY	
איפוס כל ההגדרות	איפוס לברירת המחדל	
	מקור	מחשב
	רזולוציה	אוטומטי
	גובה-רוחב	אוטומטי
	כוונון אות אנלוגי	
	איפוס לברירת המחדל	
	איפוס הגדרות התמונה	

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

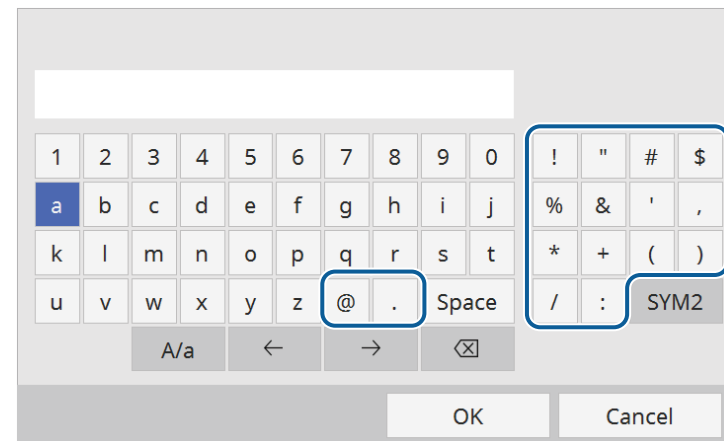
## הטקסט הזמין בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך

ניתן להזין את הטקסט הבא בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך.

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

ניתן להשתמש בלוח המקשים שעל המסך להזנת מספרים ותווים.

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



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



**2** בסיום הזנת הטקסט, בחר את **OK** במקלדת כדי לאשר את המידע שהוזנת. בחר את **Cancel** כדי לבטל את הזנת הטקסט.

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



« קישורים רלבנטיים

• "הטקסט הזמין בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך" עמ' 207

אפשר לכוון את איכות התמונה באמצעות ההגדרות שבתפריט תמונה. ההגדרות הזמינות תלויות במצב הצבעים ובמקור התמונה שנבחרו.

תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ
מצב צבעים	תמונה
הצגה	אות קלט/פלט
50	בהירות
50	ניגודיות
50	רווית צבעים
50	גוון
50	הפעלה
50	ניהול
איזון לבן	רשת
ניגודיות דינמית	עט/מגע
שיפור תמונה	אינטראקטיבי
גמא	זיכרון
0	ECO
RGBCMY	איפוס כל ההגדרות
איפוס לברירת המחדל	
מקור	
מחשב 1	
אוטומטי	
חולציה	
אוטומטי	
גובה-רחב	
אוטומטי	
כונן אות אנלוגי	
איפוס לברירת המחדל	
איפוס הגדרות התמונה	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב צבעים	הצגת רשימה של מצבי הצבעים הזמינים	מתאים את המראה החי של צבעי התמונה עבור סביבות וסוגים שונים של תמונות.
בהירות	אפשר לבחור רמות שונות	מבהיר או מכהה את התמונה הכוללת.
ניגודיות	אפשר לבחור רמות שונות	משנה את ההבדל בין האזורים הכהים והבהירים של התמונה.
רווית צבעים	אפשר לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת הצבעים בתמונה.
גוון	אפשר לבחור רמות שונות	מאזן בין גוני הירוק למגנטה בתמונה.
חדות	אפשר לבחור רמות שונות	מכוון את החדות או הרכות של פרטי התמונה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
איזון לבן	טמפרטורת צבעים	הגדרת טמפרטורת הצבעים בהתאם למצב הצבעים שנבחר. ערכים גבוהים יותר הופכים את התמונה לכחולה וערכים נמוכים יותר הופכים אותה לאדומה. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה פילטר צבע לא מוגדרת לאפשרות לבן חם או לבן קר. (EB-755F/EB-750F)
	G-M תיקון	ביצוע שינויים קלים בגוון הצבע. ערכים גבוהים יותר הופכים את התמונה לירוקה וערכים נמוכים יותר הופכים אותה לאדומה.
	מותאם אישית	כיוון הרכיבים הנפרדים של R (אדום), G (ירוק) ו-B (כחול) של ההיסט או העוצמה.
ניגודיות דינמית	מהירות גבוהה רגיל כבוי	כווןן הלומיננס המוקרנת לפי בהירות התמונה.
שיפור תמונה	מצבי תמונה מתוכנתים	שינוי האפשרויות של ההגדרה שיפור תמונה בבת אחת באמצעות ערכים הנשמרים מראש.
	הפחתת רעשים	הפחתת ההבהוב בתמונות.
	הפחתת רעש ב-MPEG	הקטנת רעשים או הפרעות בסרטון MPEG.
	ביטול שזירה	קובע אם להמיר אותות שזורים למדורגים עבור סוגי וידאו מסוימים. • כבוי: לתמונות וידאו מהירות. • וידאו: לרוב תמונות הווידאו. • סרט/אוטומטי: לסרטים, גרפיקת מחשב ואנימציה. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא אות שזור (480i/576i/1080i).
	Super-resolution	הפחתת הטשטוש כשמקרינים תמונות ברזולוציה נמוכה.
	הרחבת פרטים	יוצרת מרקם והרגשה חומרית נעימים יותר של התמונה.
	אפס	איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט שיפור תמונה לערכי ברירת המחדל שלהן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מיקום	מכוון את מיקום התמונה במסך. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב או וידאו.
איפוס לברירת המחדל	—	איפוס כל ההגדרות של מקור התמונה הנוכחי.
איפוס הגדרות התמונה	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט תמונה לערכי ברירת המחדל שלהן.



- ההגדרה בהירות אינה משפיעה על בהירות התאורה. כדי לשנות את בהירות התאורה, בחר באפשרות בקרת בהירות תאורה בתפריט הפעלה של המקרן.
- ניתן לשחזר את ערכי ברירת המחדל של ההגדרות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום על ידי לחיצה על [Auto] בשלט.

#### « קישורים רלבנטיים

- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 80
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 75
- "שינוי גודל התמונה" עמ' 154
- "כוונון צבעי התמונה" עמ' 82

הגדרות	אפשרויות	תיאור
גמא	2 עד 2 מותאם אישית	כיוון הצבעים על ידי בחירה באחד מערכי תיקון הגמא או ביחס לגרף גמא.
RGBCMY	אפשר לבחור רמות שונות	כיוון הגוון, הרוויה והבהירות של כל אחד מהצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה) ו-Y (צהוב) בנפרד.
איפוס לברירת המחדל	—	איפוס כל ההגדרות של מצב הצבעים שנבחר.
מקור	—	הצגת ההגדרות שנשמרו לכל אחד ממקורות התמונה. לשינוי ההגדרות של אות המקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.
רוולוציה	אוטומטי רגיל רחב	קובע את רוולוציית אות הכניסה במידה והיא לא נקבעת אוטומטית על ידי האפשרות אוטומטי. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב.
גובה-רוחב	הצגת רשימה של יחסי גובה-רוחב זמינים	קובע את יחס הגובה-רוחב עבור אות המקור שנבחר. (השבת את ההגדרה קנה מידה או שנה את מצב קנה מידה לאפשרות תצוגה מלאה קודם (EB-755F/EB-750F)). ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב, וידאו או HDMI.
קנה מידה (EB-755F/EB-750F)	אפשרויות שינוי הגודל	כשמשתמשים בכמה מקרנים כדי להקרין תמונה אחת, אפשר לשנות את הגודל של התמונה המוצגת על ידי כל אחד מהמקרנים.
כיוון אות אנלוגי	הגדרה אוטומטית	שנה למצב פועל כדי לשפר אוטומטית את איכות התמונה מהמחשב. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב.
	עקיבה	מכוון את האות למניעת פסים אנכיים בתמונות מחשב. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב.
	סנכרון	מכוון את האות למניעת טשטוש או בהוב בתמונות מחשב. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב.

לרוב, המקרן מזהה ומשפר את הגדרות אות הכניסה באופן אוטומטי. אם צריך להתאים אישית את ההגדרות, אפשר להשתמש בתפריט **אות קלט/פלט**. ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.

פריטים שבשימוש נפוץ	אות קלט/פלט
תמונה	עוצמה
אות קלט/פלט	מקור מחשב1
התקנה	פורמט אות
תצוגה	רמת קלט מיקרופון 50
הפעלה	Overscan אוטומטי
ניהול	EDID
רשת	איפוס לברירת המחדל
עט/מגע	יציאת שמע/וידאו בעת ההקרנה
אינטראקטיבי	יציאת שמע אוטומטי
זיכרון	יציאת שמע HDMI
ECO	יציאה מהצג פלט צג
איפוס כל ההגדרות	USB Display כבוי
	קישור HDMI
	הגדרות HDMI EQ 0
	איפוס ההגדרות של אות קלט/פלט
	התקנה
	התקנה מקובעת כבוי

הגדרות	אפשרויות	תיאור
עוצמה	אפשר לבחור רמות שונות לכל אחד מהמקורות	מכוון את עוצמת מערכת הרמקולים של המקרן. באפשרותך גם לכוון את העוצמה של רמקולים חיצוניים. ההגדרה הזו מוצגת רק אם השמע הוא לא ממערכת קול/וידאו.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מקור	—	הצגת ההגדרות שנשמרו לכל אחד ממקורות התמונה. לשינוי ההגדרות של אות המקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.
פורמט אות	אות וידאו	בחירת סוג האות ממקורות התמונה. במידה ומופיעה הפרעה או שלא מוצגת תמונה כאשר נבחרת האפשרות אוטומטי, בחר באות המתאים לציווד המחובר. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא וידאו.
	טווח וידאו	בחירת טווח הווידאו בהתאם להגדרה של מקור התמונה. ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא HDMI.
	אפשר לבחור רמות שונות	לכוון רמת הכניסה ממיקרופון. כאשר מגבירים את השמע באמצעות רמת קלט מיקרופון, עוצמת השמע של המכשיר השני שמחובר נחלשת; כשמחלישים את השמע, עוצמת השמע של המכשיר השני שמחובר מוגברת. ההגדרה הזו מוצגת רק אם השמע הוא לא ממערכת קול/וידאו.
Overscan	אוטומטי כבוי 4% 8%	משנה את יחס התמונה המוקרנת כדי לחשוף את השוליים. ניתן לקבוע את גודל השוליים באחוזים או להגדיר שהם ייקבעו באופן אוטומטי. ההגדרה מוצגת רק כשאות הכניסה הוא Component.
	HDMI1 HDMI2 HDMI3	EDID EB-755F/EB-750F/ (EB-735Fi/EB-735F)
	—	תיאור יכולות התצוגה של המקרן. אפשר לשנות את ההגדרה הזו לפי הצורך בהתאם לרזולוציה של מקור התמונה. אפשר לבחור את ההגדרות EDID למקורות קלט בודדים ללא שינוי מקור הקלט.
	—	איפוס כל ההגדרות של מקור התמונה הנוכחי.
	בעת ההקרנה תמיד	יציאת שמע/וידאו
		שנה לאפשרות תמיד כדי להעביר את השמע והתמונות למכשירים חיצוניים כשלא מוקרנת אף תמונה. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה הפעלה מהירה היא במצב כבוי.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הגדרות HDMI EQ	1	כיוון העוצמה של אות המקור ב-HDMI בהתאם למכשירים המחוברים ליציאת ה-HDMI. אם קיימות הפרעות רבות בתמונה, או אם אין תמונה מוקרנת, שנה את ההגדרה.
	2	
	3	
איפוס ההגדרות של אות קלט/פלט	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט אות קלט/פלט לערכי ברירת המחדל שלהן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
יציאת שמע	אוטומטי שמע Audio1 Audio2	בחירה של כניסת הקול כשמקרינים ממקורות שאינם HDMI, LAN ו-Screen Mirroring.
יציאת שמע HDMI	יציאת שמע HDMI1 יציאת שמע HDMI2 יציאת שמע HDMI3	בחירה של כניסת הקול כשמקרינים מיציאות HDMI.
יציאה מהצג	פלט צג מחשב2	שינוי הקלט והפלט ליציאות Monitor Out/Computer2. כשמוציאים תמונות לצג חיצוני, בחר את פלט צג. כשאות התמונה הוא מהמחשב, בחר את Computer2.
USB Display (EB-735Fi/EB-725) (Wi)	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל את התכונה USB Display למחשב שמחובר ל-USB-B1.
קישור HDMI	חיבורי התקן	רשימת המכשירים שמחוברים ליציאות HDMI. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה קישור HDMI היא במצב פועל.
	קישור HDMI	שנה לאפשרות פועל כדי להפעיל את התכונות של קישור HDMI.
	התקן פלט שמע	בחירה אם השמע יצא מהרמקולים הפנימיים או ממערכת שמע/וידאו שמחוברת.
	קישור הפעלה	בחירה מה יקרה כשמדליקים את המקרן או המכשיר המחובר. <ul style="list-style-type: none"> <li>דו-כיווני: הדלקה אוטומטית של המכשיר המחובר כשמדליקים את המקרן ולהיפך.</li> <li>התקן - &lt; מקרן: הדלקת המקרן אוטומטית כשמדליקים את המכשיר המחובר.</li> <li>מקרן - &lt; התקן: הדלקת המכשיר המחובר אוטומטית כשמדליקים את המקרן.</li> </ul>
	קישור כיבוי	בחירה אם המכשירים המחוברים ייכבו כשמכבים את המקרן.

באמצעות ההגדרות שבתפריט התקנה תוכל להגדיר את המקרן בהתאם לסביבת ההתקנה.

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
תמונה	התקנה מקובעת
אות קלט/פלט	כבוי
התקנה	תבנית בדיקה
תצוגה	מדריך להתקנת חבר לוח
הפעלה	התקנה לאורך
ניהול	לא
רשת	הקרנה
עט/מגע	חלק קדמי/הפוך
אינטראקטיבי	כוונן מסך אוטומטי
זיכרון	תיקון גיאומטרי
ECO	תיקון נקודות
איפוס כל ההגדרות	זום דיגיטלי
	חבר את ELPCB02
	יחידת המגע
	מקלט מרוחק
	כבוי
	כבוי
	סוג המסך
	מצב גובה רב
	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית

הגדרות	אפשרויות	תיאור
התקנה מקובעת	פועל כבוי	שנה למצב פועל אם התקנת את המקרן במיקום קבוע.
תבנית בדיקה	—	מציג תבנית בדיקה לסיוע במיקוד ובזום של התמונה ולצורך תיקון צורת התמונה (לחץ [Esc] לביטול תצוגת התבנית).
מדריך להתקנת לוח חיבור	—	הצגת מסך הדרכה כשמתקינים את המקרן.
התקנה לאורך	כן לא	שנה למצב פועל אם התקנת את המקרן לאורך.
הקרנה	חלק קדמי חלק אחורי חלק קדמי/הפוך חלק אחורי/הפוך	בחירת האופן שבו המקרן פונה למסך כדי לכוון את התמונה בהתאם.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
כוונן מסך אוטומטי EB-735Fi/EB-725) (Wi	—	תיקון אוטומטי של צורת התמונה כששמים את סימוני הפינות על משטח ההקרנה.
תיקון גיאומטרי	H/V-Keystone	תיקון ידני של התמונה לרוחב ולאורך.
	Quick Corner	תיקון ויישור הצורה של התמונה מהפינות בעזרת הדרכה על המסך.
	תיקון קשתי	תיקון הפינות והצדדים של התמונה המוקרנת על גבי משטח מעוגל.
	תיקון נקודות	חלוקת התמונה המוקרנת לטבלת רשת ותיקון חלקים על ידי הזזת נקודת חיבור בין החלקים מצד לצד, למעלה ולמטה.
	זיכרון	שמירת סטים מותאמים אישית של הגדרות בזיכרון. <ul style="list-style-type: none"> <li>שמור זיכרון: שמירת הצורה הנוכחית של התמונה שתוקנה.</li> <li>טען זיכרון: טעינת ההגדרות שבוצעו ונשמרו.</li> <li>שנה שם זיכרון: שינוי השם של ההגדרות שנשמרו בזיכרון.</li> <li>מחק זיכרון: מחיקת השמירה בזיכרון.</li> <li>אפס זיכרון: איפוס כל הזיכרונות שנשמרו.</li> </ul>
זום דיגיטלי	אפשר לבחור רמות שונות	מקטין את גודל התמונה המוקרנת.
הסטת תמונה	אפשר לבחור מיקומים שונים	הזזת התמונה לאורך ולרוחב. התכונה הזו לא זמינה אם בוחרים בהגדרה זום דיגיטלי את הערך הרחב ביותר.
חבר את ELPCB02 EB-735Fi/EB-735F) EB-725Wi/EB-725/ (W/EB-720	פועל כבוי	במצב פועל, מקור התמונה מתחלף בין HDMI2 ו-HDMI3 בכל פעם שלוחצים על הלחצן [HDMI2] בקופסת הממשק האופציונלית (ELPCB02).
יחידת מגע EB-735Fi/EB-725) (Wi	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט עט/מגע כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של יחידת המגע.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מקלט מרוחק	קדמי/אחורי חלק קדמי חלק אחורי כבוי	מצמצם את קליטת אותות השלט על ידי המקלט הנבחר; כבוי מכבה את כל המקלטים.
מזהה מקרן EB-735Fi/EB-735F) EB-725Wi/EB-725/ (W/EB-720	כבוי 1 עד 9	מקצה מזהה עבור המקרן כאשר משתמשים במספר מקרנים.
סוג המסך	4:3 16:6 16:9 16:10	בחירת יחס גובה-רוחב למסך בהתאם לתמונה בשטח ההקרנה. האפשרות <b>16:6</b> זמינה רק בדגם EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)
מיקום המסך	אפשר לבחור מיקומים שונים	הזזת התמונה לאורך ולרוחב. התכונה לא זמינה אם ההגדרה סוג המסך היא באותו יחס גובה-רוחב כמו רזולוציית המקרן.
מצב גובה רב	פועל כבוי	ויסות טמפרטורה הפעולה של המקרן בגבהים שמעל 1,500 מטר.
איפוס הגדרות ההתקנה	—	איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט התקנה לערכי ברירת המחדל שלהן, למעט ההגדרות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• זום דיגיטלי</li> <li>• הסטת תמונה</li> </ul>

## « קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 52
- "צורת התמונה" עמ' 61
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 28
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ' 227
- "מיקוד התמונה" עמ' 57
- "שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים" עמ' 71
- "הגדרת סוג המסך" עמ' 54

באמצעות ההגדרות שבתפריט תצוגה תוכל להתאים אישית את התצוגה של המקרן.

תצוגה	פריטים שבשימוש נפוץ
תצוגת תבנית	תמונה
סוג תבנית	אות קלט/פלט
מסך ללא אות	התקנה
מסך התחלה	תצוגה
הצגת מסך הבית אוטו	הפעלה
פועל	ניהול
פועל	רשת
כבוי	עט/מגע
סיבוב התפריט	אינטראקטיבי
הגדרת Split Screen	זיכרון
איפוס הגדרות התצוגה	ECO
הפעלה	איפוס כל ההגדרות
חיפוש מקור אוטו	
פועל	
בקרת בהירות תאורה	
הדלקה ישירה	
כבוי	
הפעלה אוטומטית	
כבוי	
פועל	
מצב שינה	
10 דקות	
פועל	
טיימר מצב שינה	
10 דקות	
פועל	
טיימר השתקה של A/V	
פועל	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מסך ללא אות	שחור כחול לוגו	בחירת צבע המסך או הלוגו שיוצג כשאין אות. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)
מסך התחלה	פועל כבוי	במצב פועל הלוגו מוצג כשמדליקים את המקרן.
הצגת מסך הבית אוטו	פועל כבוי	במצב פועל מסך הבית מוצג אוטומטית כשמדליקים את המקרן ואין אות כניסה.
הודעות	פועל כבוי	במצב פועל מוצגות הודעות על גבי התמונה המוקרנת, כמו השם של מקור התמונה, השם של מצב הצבעים, יחס הגובה-רוחב, הודעה כשאין אות או אזהרה על טמפרטורה גבוהה.
סיבוב התפריט	ימינה ב-90 מעלות שמאלה ב-90 מעלות כבוי	סיבוב תפריט המסך ב-90°.
הגדרת Split Screen	הצגת מקור השמע	במצב פועל מוצג סמל עם מקור השמע כשמקרינים מסך מפוצל. ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)</li> <li>• ההגדרה חיבור <b>ELPCB02</b> היא במצב כבוי. (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725) (W/EB-720)</li> </ul>
	יישור	אם מפצלים את המסך לשתי תמונות, אפשר לבחור את המיקום של התמונות כדי ליישר אותן למעלה או באמצע של אזור ההקרנה. ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)</li> <li>• ההגדרה חיבור <b>ELPCB02</b> היא במצב כבוי. (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725) (W/EB-720)</li> </ul>
איפוס הגדרות התצוגה	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט תצוגה לערכי ברירת המחדל שלהן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תצוגת תבנית	—	הצגת סוג התבנית שנבחר במסך כדי לעזור במצגת.
סוג תבנית	תבנית 1 עד תבנית 4 תבנית משתמש	בחירת סוג התבנית שיוצג. תבניות 1 עד 4 הן תבניות של קווים או טבלאות רשת שמובנות במקרן. כדי ליצור תבנית מותאמת אישית, לחץ על תבנית משתמש בתפריט ניהול, חזור לתפריט הזה ובחר את תבנית משתמש.

### שים לב

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

אם מפעילים את ההגדרה הגנת התפריט של לוגו משתמש, אי אפשר לשנות את הגדרות התצוגה הבאות של לוגו המשתמש. כדי לשנות אותן צריך להשבית את הגנת התפריט של לוגו משתמש.

- מסך ללא אות
- מסך התחלה



« קישורים רלבנטיים

- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 123

באמצעות ההגדרות שבתפריט הפעלה תוכל להתאים אישית את התכונות השונות של המקרן.

פריטים שבשימוש נפוץ	הפעלה
תמונה	חיפוש מקור אוטו' פועל
אות קלט/פלט	בקרת בהירות תאורה
התקנה	הדלקה ישירה כבוי
תצוגה	הפעלה אוטומטית כבוי
הפעלה	מצב שינה פועל
ניהול	טיימר מצב שינה 10 דקות פועל
רשת	טיימר השתקה של A/V פועל
עט/מגע	מצב המתנה תקשורת פועלת
אינטראקטיבי	יציאה רשת LAN קווית
זיכרון	הפעלה מהירה כבוי
ECO	מחוננים פועל
איפוס כל ההגדרות	לחצן היפוך כיוון כבוי
	איפוס הגדרות הפעלה
	ניהול
	לחצן משתמש מצב תאורה
	לוגו משתמש
	תבנית משתמש

הגדרות	אפשרויות	תיאור
חיפוש מקור אוטו'	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לאתר אוטומטית את אות הכניסה ולהקרין תמונות כשאין אות כניסה. הפונקציה הזו מושבתת כשמדליקים את המקרן במצב הפעלה מהירה. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)
בקרת בהירות תאורה	שמירה על הבהירות	שנה למצב פועל כדי לשמור על בהירות קבועה של מקור האור.
	שמירה על רמת הבהירות	בחירת רמת הבהירות שתשמר באופן קבוע. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה שמירה על הבהירות היא במצב פועל.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מועךר שנותר	הצגת משך הזמן שהמקרן יכול לשמור על בהירות קבועה. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה שמירה על הבהירות היא במצב פועל.
	מצב תאורה	הגדרת הבהירות של התאורה. <ul style="list-style-type: none"> <li>רגיל: בהירות מקסימלית.</li> <li>שקט: 70% בהירות, החלשת הרעש מהמקרן.</li> <li>מורחב: 70% בהירות והארכת תוחלת החיים של התאורה.</li> <li>מותאם אישית: בחירת רמת בהירות מותאמת אישית.</li> </ul> ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה שמירה על הבהירות היא במצב כבוי.
	רמת בהירות	בחר באפשרות מותאם אישית כדי להגדיר את רמת הבהירות הרצויה. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה שמירה על הבהירות היא במצב כבוי.
הדלקה ישירה	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי שהמקרן יידלק כשהוא יחובר לחשמל, בלי שיהיה צריך ללחוץ על לחצן ההפעלה.
הפעלה אוטומטית	HDMI1 מחשב1 USB Display כבוי	בחירת מקור התמונה שממנו תתחיל הקרנה אוטומטית. כאשר המקרן יזהה אות כניסה ממקור התמונה הנבחר, הוא יקרין אותו אוטומטית במצב המתנה. המסך <b>USB Display</b> מוצג רק אם ההגדרה <b>USB Display</b> היא במצב פועל. (EB-735Fi/EB-725Wi)
מצב שינה	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לכבות אוטומטית את המקרן לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות.
טיימר מצב שינה	1 עד 30 דקות	כיוון טיימר עד למצב שינה.
טיימר השתקה של A/V	פועל כבוי	המקרן יכולה אוטומטית אחרי 30 דקות אם ההגדרה השתקת קול/וידאו הופעלה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
USB-מ-USB (EB-755F/EB-750F)	—	בחירה והקרנה של פלייליסט ששמור בזיכרון נייד בחיבור USB.
איפוס הגדרות השימוש	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט הפעלה לערכי ברירת המחדל שלהן.

#### “קישורים רלבנטיים

- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 131
- "כיוון הבהירות" עמ' 87

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב המתנה	תקשורת פועלת תקשורת כבויה	שנה למצב תקשורת פועלת כדי לאפשר את הניטור והבקרה של המקרן ברשת כשהמקרן במצב המתנה. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה יציאת שמע/וידאו היא במצב בעת ההקרנה.
יציאה	רשת LAN קווית רשת LAN אלחוטית	בחירת היציאה שבה המקרן ישתמש כשההגדרה מצב המתנה היא במצב תקשורת פועלת.
מקור הפעלה (EB-755F/EB-750F)	קיימים מקורות קלט שונים	בחר את מקור התמונה שתראה שיקרין כשהמקרן מופעל במצב ניגון התוכן.
הפעלה מהירה	20min 60min 90min כבוי	בחירת משך הזמן למצב הפעלה מהירה. המקרן יעבור למצב הזה כשתכבה אותו. תוכל להדליק את המחשב תוך כחמש שניות על ידי לחיצה על לחצן ההפעלה. (קודם עליך להגדיר את יציאת שמע/וידאו לאפשרות בעת ההקרנה). עם זאת, ייתכן שבסיטואציות הבאות ייקח למקרן יותר זמן להיות מוכן: <ul style="list-style-type: none"> <li>• בזמן הקרנה מיציאת USB של המקרן</li> <li>• בזמן הקרנה באמצעות תכונות Screen Mirroring</li> <li>• אם שיתוף הלוח הלבן הופסק בהפעלה הקודמת (EB-735Fi/EB-725Wi)</li> <li>• אם תרצה לשחזר את תוכן הלוח הלבן מההפעלה הקודמת (EB-735Fi/EB-725Wi)</li> </ul>
מחוננים	פועל כבוי	שנה למצב כבוי כדי לכבות את נורות החיווי של המקרן.
לחצן היפוך כיוון	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפוך את הכיוון של לחצני החיצים בלוח הבקרה בהתאם למיקום ההתקנה של המקרן.
ניגון התוכן (EB-755F/EB-750F)	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל פלייליסט.
אפקט שכבות (EB-755F/EB-750F)	אפקט שכבות פילטר צורה פילטר צבע תאורה	הוספת אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת. ההגדרה הזו לא מוצגת כשמשתמשים בתכונה חפיפת קצוות.

באמצעות ההגדרות שבתפריט ניהול תוכל להתאים אישית את אפשרויות הניהול של המקרן.

פריטים שבשימוש נפוץ	ניהול
תמונה	לחצן משתמש
אות קלט/פלט	לוגו משתמש
התקנה	תבנית משתמש
תצוגה	נעילת לוח בקרה
הפעלה	אחידות צבעים
ניהול	מצב רענון
רשת	כיוול התאורה
עט/מגע	תאריך ושעה
אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים
זיכרון	מתח LAN אלחוטי
ECO	אבחון רשת אלחוטית
איפוס כל ההגדרות	יעד שמירת היומן
	טווח הגדרה באצווה
	שפה
	מידע
	הצגת יומנים
	איפוס הגדרות הניהול

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אחידות צבעים	אחידות צבעים	שנה למצב פועל כדי להתאים את איוון גווני הצבע לכל המסך.
	רמת כיוון	שינוי רמת הכיוון.
	התחל כיוון	שינוי גווני הצבעים אדום, ירוק וכחול בנפרד באזור שנבחר.
	אפס	איפוס כל ההגדרות ששונות בתפריט אחידות צבעים לערכי ברירת המחדל שלהן.
מצב רענון	טיימר	בחירת פרק הזמן שבמהלכו המקרן יקרין תמונה לרענון.
	הודעות	שנה למצב פועל כדי להציג הודעה על כך שהמקרן במצב רענון.
	התחל	התחלת מצב רענון כדי לסלק תמונות שנשארו בסיום ההקרנה וכיבוי המקרן אחרי פרק זמן מסוים. לחץ על כל אחד מהלחצנים בשלט כדי לבטל את התהליך.
	הפעלה עכשיו	התחלת כיוול התאורה כדי לשפר את איוון הצבעים של התמונה המוקרנת. אם טמפרטורת הסביבה של המקרן חורגת מהטווח ייתכן שאי אפשר יהיה להתחיל בכיוול. (כדי לקבל את התוצאות הטובות ביותר, מומלץ לחכות כ-30 דקות אחרי הפעלת המקרן לפני שמתחילים בכיוול).
תאריך ושעה	הפעלה מעת לעת	שנה למצב פועל כדי לכייל את התאורה כל 100 שעות שימוש.
	הפעלה אחרונה	הצגת התאריך והשעה של הכיוול האחרון של התאורה.
	תאריך ושעה שעות קיץ שעות אינטרנט	כיוון הגדרות השעה והתאריך של מערכת המקרן. בחר את שעות קיץ כדי להגדיר את שעות הקיץ לפי אזורך. בחר את שעות אינטרנט כדי לעדכן את השעה אוטומטית לפי שרת השעה באינטרנט.
הגדרות לוח זמנים	—	מתזמן את אירועי המקרן אשר יתרחשו אוטומטית בתאריכים ובשעות שנבחרו.
מתח LAN אלחוטי	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להקרין תמונות דרך רשת אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה לכבוי כדי למנוע גישה בלתי מורשית על ידי אחרים.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
לחצן משתמש	קיימות אפשרויות תפריט שונות	מקצה אפשרות תפריט לחצן [User] בשלט לשם גישה בלחיצה אחת.
לוגו משתמש	הגדרת פתיחה אפס	יוצר מסך אותו המקרן מציג לזיהוי עצמי ולשיפור האבטחה.
תבנית משתמש	—	צילום המסך המוקרן ושמירתו כתבנית להצגה. אפשר ללחוץ על תצוגת תבנית בתפריט תצוגה כדי להציג את התבנית שנשמרה.
נעילת לוח בקרה	נעילה מלאה למעט לחצן הפעלה כבוי	שולט בנעילת הלחצנים של המקרן לאבטחת המקרן: <ul style="list-style-type: none"> <li>נעילה מלאה: נועל את כל הלחצנים.</li> <li>למעט לחצן הפעלה: נעילת כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה.</li> <li>כבוי: אף לחצן לא יינעל.</li> </ul>

- "שמירת תבנית משתמש" עמ' 142
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 158
- "כיוונון אחידות צבעים" עמ' 146
- "הגדרת תאריך ושעה" עמ' 49
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ' 202
- "בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים" עמ' 51

## רשימת קודי Event ID

אם האפשרות **Event ID** שבמסך מידע מציגה מספר קוד, בדוק את רשימת הקודים של מזהה האירוע כדי למצוא את הפתרון לבעיה במקרן שהקוד מסמן.

במידה ולא הצלחת לפתור את הבעיה, צור קשר עם מנהל הרשת המקומית או עם התמיכה של Epson.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0026	אירעה שגיאת תקשורת של Screen Mirroring. כבה את המקרן והדלק אותו מחדש או הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0032	
0036	
0037	
0027	תקשורת Screen Mirroring לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0028	
0029	
0030	
0031	
0035	
0023	החיבור נכשל. אם מוצג מסך להזנת קוד במחשב, הזן את הקוד הסודי שמוצג במסך של פרטי הרשת או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. אם פעולה זו לא פותרת את הבעיה, הפעל מחדש את המקרן ואת ההתקנים המחוברים ולאחר מכן בדוק את הגדרות החיבור.
0024	
0025	
0043	פורמט הווידאו לא נתמך. שנה את הרזולוציה של המכשיר הנייד והתחבר מחדש. לחלופין, שנה את ההגדרה כווןן ביצועים במקרן והתחבר מחדש.
0432	תוכנת הרשת לא הופעלה. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
0435	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אבחון רשת אלחוטית	Ping כתובת IP בצע Ping עד להפסקה התחל	שליחת Ping לאישור סטטוס התקשורת.
יעד שמירת היומן	זיכרון פנימי USB זיכרון פנימי	בחירת המיקום שבו הקבצים של יומני השיגאה והפעולה יישמרו. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)
סווח הגדרה באצווה	הכל מצומצם	בחר באפשרות הכל כדי להעתיק את כל הגדרות התפריט של המקרן באמצעות תכונת ההגדרה באצווה. בחר באפשרות מצומצם, אם אתה לא רוצה להעתיק את ההגדרות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ההגדרות של הגנת סיסמה</li> <li>• EDID בתפריט אות קלט/פלט</li> <li>• ההגדרות של התפריט רשת</li> </ul>
שפה	שפות שונות זמינות	בחירת נשפה עבור תפריט המקרן וההודעות שמוצגות.
מידע	מידע שונה	הצגת פרטים על המקרן ומקורות התמונה. הפרטים המוצגים משתנים בהתאם למקור התמונה שנבחר.
הצגת יומנים	פרטי אזהרת טמפ' היסטוריית דלקה/כיבוי	הצגת נתוני היומן שנשמרו במקום שנבחר בהגדרה יעד שמירת היומן.
איפוס הגדרות הניהול	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט ניהול לערכי ברירת המחדל שלהן, למעט ההגדרות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• תבנית משתמש</li> <li>• שפה</li> </ul>



כשמשנים את הגנת התפריט לוח זמנים למצב פועל, אי אפשר לשנות את ההגדרות שבתפריט הגדרות לוח זמנים. צריך קודם לשנות את הגנת התפריט לוח זמנים למצב כבוי.



« קישורים רלבנטיים

- "רשימת קודי Event ID" עמ' 219
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ' 140

קוד Event ID	סיבה ופתרון
089D	החלפת המפתחות נכשלה. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
0920	הסוללה הפנימית ששומרת את הגדרות התאריך והשעה של המקרן עומדת להיגמר. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
0B01	המערכת לא הצליחה לאתר נכונה את זיכרון האחסון הפנימי. כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל ולאחר מכן חבר מחדש את כבל החשמל והדלק את המקרן. כשהמקרן מופעל, אישור האבטחה וספר הטלפונים נמחקים. במידה והבעיה לא נפתרה, צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
0BFF	אירעה שגיאה בפונקציית הלוח הלבן. הפעל מחדש את המקרן.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0433	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0434 0481 0482 0485	תקשורת רשת לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0483 04FE	תוכנת הרשת הפסיקה לפעול באופן לא צפוי. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן כבה והפעל את המקרן.
0484	התקשורת עם המחשב התנתקה. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0479 04FF	אירעה שגיאת מקרן. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
0891	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה. קבע את אותו SSID למחשב, לנקודת הגישה ולמקרן.
0892	סוג האימות WPA/WPA2/WPA3 אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.
0893	סוג הצפנה TKIP/AES אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.
0894	התקשורת עם נקודת גישה לא מורשה התנתקה. צור קשר עם מנהל הרשת.
0895	התקשורת עם המכשיר המחובר התנתקה. בדוק את סטטוס החיבור של המכשיר.
0898	לא ניתן לקבל נתוני DHCP. ודא ששרת ה-DHCP פועל כשורה. אם אינך משתמש ב-DHCP, קבע את הגדרת DHCP בתור כבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < הגדרות רשת < רשת LAN קווית < הגדרות IP < DHCP  רשת < הגדרות רשת < רשת LAN אלחוטית < הגדרות IP < DHCP
0899	שגיאות תקשורת אחרות.
089A	סוג האימות EAP אינו תואם לרשת. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת LAN אלחוטית וודא שאישור האבטחה מותקן כהלכה.
089B	אימות שרת EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת LAN אלחוטית וודא שאישור האבטחה מותקן כהלכה.
089C	אימות לקוח EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת LAN אלחוטית וודא שאישור האבטחה מותקן כהלכה.



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

פרטים שבשימוש נפוץ	רשת
תמונה	פרטי רשת LAN אלחוטית
אות קלט/פלט	פרטי רשת LAN קווית
התקנה	הגדרות רשת
תצוגה	איפוס הגדרות הרשת
הפעלה	עט/מגע
ניהול	כיוול אוטומטי
רשת	כיוול ידני
עט/מגע	יחידת המגע
אינטראקטיבי	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
ECO	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגלי כלים
	הצגת אזור שרטוט
	אשר ניקוי מסך
	פועל

כשמשנים את הגנת התפריט רשת למצב פועל, אי אפשר לשנות את ההגדרות שבתפריט הגדרות הרשת. צריך קודם לשנות את הגנת התפריט רשת למצב כבוי.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פרטי רשת LAN אלחוטית	מידע שונה	מציג סטטוס ופרטים עבור הרשת האלחוטית.
פרטי רשת LAN קווית	מידע שונה	מציג סטטוס ופרטים עבור הרשת הקווית.
פרטי ערוץ Art-Net (EB-755F/EB-750F)	מידע שונה	הצגת התכונות וההגדרות של המקרן שהוקצו לערוצי Art-Net.
הגדרות הרשת	—	בחירת הגדרות הרשת של המקרן. אפשר להיעזר בטבלה של התפריט רשת כדי לקבל מידע נוסף על הגדרות הרשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
איפוס הגדרות הרשת	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט רשת לערכי ברירת המחדל שלהן.

לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור הגדרות מקרן ולשלוט בהקרנה בעזרת דפדפן רשת תואם. כך תוכל לגשת למקרן מרחוק.



“קישורים רלבנטיים

- "התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת" עמ' 221
- "הגדרות לערוצי Art-Net" עמ' 198

## התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת

באמצעות ההגדרות שבתפריט הגדרות רשת תוכל לבחור את הגדרות הרשת הבסיסיות.

אם התחברת דרך רשת אלחוטית, צריך להפעיל את ההגדרה הבאה הקשורה לרשת האלחוטית:



- הפעל את ההגדרה מתח **LAN** אלחוטי בתפריט ניהול של המקרן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם מקרן	עד 16 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " * , / ; < = > ? [ \ ] '   וברוווחים)	הזן שם לזיהוי המקרן ברשת.
סיסמה ל-Remote	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוווחים)	הזן סיסמה כדי לגשת אל המקרן דרך 'שליטה בסיסית'. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא <b>EPSONREMOTE</b> ולסיסמה היא <b>guest</b> ). ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי. (EB-755F/EB-750F)

## « קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 222
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית" עמ' 224
- "התפריט רשת - התפריט הודעת דואר" עמ' 224
- "התפריט רשת - התפריט בקרת המקרן" עמ' 225
- "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ' 225

## תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית

הגדרות בתפריט רשת LAN אלחוטית מאפשרות בחירה בהגדרות רשת LAN אלחוטית.

- הפעל את ההגדרה מתח **LAN** אלחוטי בתפריט ניהול של המקרן.
- אם לא התקנת את המודול האופציונלי של הרשת האלחוטית, כבה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה כדי שתוכל לבחור את ההגדרות של הרשת האלחוטית.



כשמתחברים לרשת אלחוטית מומלץ להשתמש במנגנוני אבטחה. אם אתה משתמש באבטחה, פעל בהתאם להוראות מנהל הרשת שאליה תרצה להתחבר.

WPA הינו תקן הצפנה אשר משפר את אבטחת הרשתות האלחוטיות. המקרן תומך בשיטת ההצפנה AES.

השיטות WPA2/WPA3-EAP ו-WPA3-EAP לא תומכות באבטחה מסוג WPA3 bit-192.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
חפש נקודת גישה	לחצוגת חיפוש	חיפוש נקודות גישה זמינות לרשת האלחוטית. בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי הן לא יוצגו ברשימה.
SSID	עד 32 תווים של אותיות וספרות	הזן את השם (SSID) של הרשת האלחוטית שאליה המקרן מחובר.
אבטחה	WPA2/WPA3-PSK	חיבור במצב אישי WPA2/WPA3. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. הגדר ביטוי סיסמה הזהה לזה של נקודת הגישה.
	WPA2/WPA3-EAP	חיבור במצב ארגוני WPA2/WPA3. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
סיסמת בקרת Web	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוווחים)	הזן סיסמה לגישה אל המקרן דרך האינטרנט. (ברירת המחדל לשם המשתמש היא <b>EPSONWEB</b> ולסיסמה היא <b>admin</b> ).
עדיפות לממשק בקרה	רשת LAN קווית רשת LAN אלחוטית	הגדרת השער שבעדיפות.
נקודת גישה פשוטה	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל מצב של נקודת גישה פשוטה ולחבר ישירות בין המקרן למכשירי התמונה. חשוב לוודא גם את הדברים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> <li>• להשתמש במצב חיבור מהיר ב-Epson iProjection</li> <li>• להשתמש בחיבור באמצעות Screen Mirroring</li> </ul> ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה מתח <b>LAN</b> אלחוטי היא במצב פועל.
SSID	שם הרשת שהוקצה אוטומטית	הצגת שם הרשת (SSID) של המקרן במכשיר, כדי להתחבר אליו באמצעות נקודת גישה פשוטה.
אבטחה	WPA2-PSK	הצגת סוג האבטחה לחיבורים באמצעות נקודת גישה פשוטה.
ביטוי סיסמה	ביטוי סיסמה באורך שבין 8 ל-63 תווים	הזנת ביטוי הסיסמה של המקרן במכשיר, כדי להתחבר אליו באמצעות נקודת גישה פשוטה.
ערוץ	אפשר לבחור ערוצים שונים	בחירת רצועת התדרים (ערוץ) כשמתחברים באמצעות נקודת גישה פשוטה.
רשת LAN אלחוטית	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט רשת <b>LAN</b> אלחוטית כדי לקבל מידע נוסף.
רשת LAN קווית	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט רשת <b>LAN</b> קווית כדי לקבל מידע נוסף.
הודעת דואר	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הודעת דואר כדי לקבל מידע נוסף.
בקרת מקרן	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט בקרת מקרן כדי לקבל מידע נוסף.
הקרנה ברשת	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הקרנה ברשת כדי לקבל מידע נוסף.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אישור לקוח	—	ייבוא של אישור הלקוח. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה סוג <b>EAP</b> היא במצב <b>PEAP-TLS</b> או <b>EAP-TLS</b> .
אמת אישור שרת	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לאמת את אישור השרת כשהוגדרה תעודת <b>CA</b> .
תעודת <b>CA</b>	—	ייבוא של תעודת <b>CA</b> .
שם שרת <b>Radius</b>	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת שם השרת לאימות.
הגדרות <b>IP</b>	<b>DHCP</b> כתובת <b>IP</b> מיסוך <b>Subnet</b> כתובת שער	שנה את <b>DHCP</b> למצב פועל אם הרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי. בחר במצב כבוי כדי להזין ערכים ידניים בשדות כתובת <b>IP</b> , מיסוך <b>Subnet</b> וכתובת שער. הערך צריך להיות בין 0 ל-255 בכל אחד מהשדות.  אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת <b>IP</b> , בערכים 255.255.255.255 או 0.0.0.0 עד 254.255.255.255 עבור מסכת רשת משנה ובערכים 0.0.0.0, 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 עבור כתובת שער.
שרת <b>DNS</b> 1 שרת <b>DNS</b> 2	אפשר להזין כתובות <b>IP</b> שונות	הזן את כתובת ה- <b>IP</b> של שרת ה- <b>DNS</b> , באמצעות המספרים 0 עד 255 לכל אחד משדות הכתובת. שרת ה- <b>DNS</b> פותר את שם המארח. לא ניתן להשתמש בכתובות ה- <b>IP</b> הבאות: 127.x.x.x (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).  אם לא מגדירים את ההגדרות האלה ומשאירים את 0.0.0.0, הפרטים של שרת <b>DNS</b> מושגים באמצעות <b>DHCP</b> . אחרי קבלת הפרטים הערך נשאר 0.0.0.0.
<b>IPv6</b>	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לחבר את המקרן לרשת באמצעות <b>IPv6</b> .  <b>IPv6</b> נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות <b>Epson Web Control</b> ו- <b>PJLink</b> .
תצורה אוטומטית	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להקצות כתובות באופן אוטומטי בהתאם לראוטר.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
ביטוי סיסמה (רק לאבטחה מסוג <b>WPA2/WPA3-PSK</b> או <b>WPA3-PSK</b> )	<b>WPA3-PSK</b>	חיבור במצב אישי <b>WPA3</b> . התקשורת מאובטחת באמצעות <b>WPA3</b> . ההצפנה בשיטת <b>AES</b> . בעת יצירת חיבור ממוחשב למקרן, הזן את הערך המוגדר בביטוי הסיסמה.
	<b>WPA3-EAP</b>	חיבור במצב ארגוני <b>WPA3</b> . ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה.
	פתיחה	לא מוגדרת אבטחה.
סוג <b>EAP</b> (רק לאבטחה מסוג <b>WPA2/WPA3-EAP</b> או <b>WPA3-EAP</b> )	ביטוי סיסמה באורך שבין 8 ל-63 תווים	הזנת ביטוי הסיסמה המשותף של הרשת. כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן <b>[Enter]</b> , הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*).
	<b>PEAP</b>	מומלץ לשנות מעת לעת את ביטוי הסיסמה מטעמי אבטחה. אם הגדרות הרשת יאותחלו, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני.
	<b>PEAP-TLS</b>	פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים ב- <b>Windows Server</b> . בחר באפשרות זו אם אתה משתמש באישור לקוח.
	<b>EAP-TLS</b>	פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח.
שם משתמש	<b>EAP-FAST</b>	פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח.
	פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח.	פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח.
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת שם משתמש לרשת. כדי לכלול את שם הדומיין, צריך להוסיף אותו לפני הקו הנטוי ושם המשתמש (שם משתמש\שם דומיין).  בעת ייבוא של אישור לקוח, השם שעליו הונפק האישור מוגדר באופן אוטומטי.
	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת סיסמה לאימות. אחרי שמוינים את הסיסמה ובוחרים באפשרות קבע, הסיסמה מוצגת ככוכביות (*).  ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה סוג <b>EAP</b> היא במצב <b>PEAP</b> או <b>EAP-FAST</b> .

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תצורה אוטומטית	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להקצות כתובות באופן אוטומטי בהתאם לראוטר.
השתמש בכתובת זמנית	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להשתמש בכתובת IPv6 זמנית.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג כתובת IP במסך של פרטי הרשת ובמסך הבית.

### התפריט רשת - התפריט הודעת דואר

באמצעות ההגדרות שבתפריט הודעת דואר תוכל לקבל התראה בדוא"ל אם יש בעיה או אזהרה במקרן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
הודעת דואר	פועל כבוי	בחר בערך פועל כדי לשלוח דואר אלקטרוני אל כתובות מוגדרות מראש במקרה של בעיה או אזהרה שקשורה במקרן.
שרת SMTP	אפשר להזין כתובות IP שונות	הזן את כתובת ה-IP עבור שרת ה-SMTP של המקרן תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).
אימות	Open Auth SSL TLS	בחירת סוג האימות של שרת ה-SMTP.
מספר יציאה	1 עד 65535 (ערך ברירת המחדל הוא 25)	הזנת מספר לשדות שרת SMTP ומספר יציאה.
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת שם משתמש לשרת ה-SMTP.
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת סיסמת האימות לשרת ה-SMTP.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
השתמש בכתובת זמנית	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להשתמש בכתובת IPv6 זמנית.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג כתובת IP במסך של פרטי הרשת ובמסך הבית.

### תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN קווית תוכל לבחור בהגדרות של רשת ה-LAN הקווית.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	שנה את DHCP למצב פועל אם הרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי. בחר במצב כבוי כדי להזין ערכים ידנית בשדות כתובת IP, מיסוך Subnet וכתובת שער. הערך צריך להיות בין 0 ל-255 בכל אחד מהשדות. אין להשתמש בכתובות הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255) עבור כתובת IP, בערכים 255.255.255.255 או 0.0.0.0 עד 254.255.255.255 עבור מסכת רשת משנה ובערכים 0.0.0.0, 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 עבור כתובת שער.
שרת DNS 1 שרת DNS 2	אפשר להזין כתובות IP שונות	הזן את כתובת ה-IP של שרת ה-DNS, באמצעות המספרים 0 עד 255 לכל אחד משדות הכתובת. שרת ה-DNS פותר את שם המארח. לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). אם לא מגדירים את ההגדרות האלה ומשאירים את 0.0.0.0, הפרטים של שרת DNS מושגים באמצעות DHCP. אחרי קבלת הפרטים הערך נשאר 0.0.0.0.
IPv6	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לחבר את המקרן לרשת באמצעות IPv6. IPv6 נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות Epson Web Control ו-PJLink.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם הקהילה	עד 32 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש ברווחים או בסמלים למעט @)	הזנת שם הקהילה ב-SNMP.
AMX Device Discovery	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל אם תרצה לאפשר זיהוי של המקרן על ידי AMX Device Discovery.
Crestron Connected	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל רק בעת ניסור או בקרה של המקרן ברשת באמצעות Crestron Connected. הפעלת התכונה Crestron Connected משביתה את התכונה Epson Message Broadcasting. Epson Projector Management בתוכנה.
Control4 SDDP	פועל כבוי	הגדר לערך פועל כדי לאפשר לקבל את פרטי המכשיר באמצעות Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Art-Net (EB-755F/EB-750F)	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל כדי לשלוט במקרן באמצעות Art-Net. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Net</b>: הון מספר למקרן ב-Net בין 0 ל-127 (ברירת המחדל היא 0).</li> <li>• <b>Sub-Net</b>: הון מספר למקרן ב-Sub-Net בין 0 ל-15 (ברירת המחדל היא 0).</li> <li>• <b>Universe</b>: הון מספר למקרן ב-Universe בין 0 ל-15 (ברירת המחדל היא 0).</li> <li>• ערוץ התחלה: הון את ערוץ ההתחלה שמטפל ב-Art-Net בין 1 ל-500 (ברירת המחדל היא 1).</li> </ul>
HTTP מאובטח	פועל כבוי	כדי לחזק את האבטחה, התקשורת בין המקרן למחשב בבקרת Web מוצפנת. בעת הגדרת אבטחה באמצעות בקרת Web, מומלץ להגדיר אפשרות זו כפועל.
אישור שרת Web	—	מייבא אישור שרת Web עבור HTTP מאובטח.

## התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת

באמצעות ההגדרות שבתפריט הקרנה ברשת תוכל לבחור את ההגדרות שקשורות להקרנה ברשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מאת	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הון את כתובת הדוא"ל של השולח.
הגדרות כתובת 1	(אין להשתמש בסימנים " < > ; : , [ \ ] וברוווחים)	הון את כתובת הדואר האלקטרוני ובחר בהתראות שברצונך לקבל.
הגדרות כתובת 2		
הגדרות כתובת 3		

## התפריט רשת - התפריט בקרת המקרן

באמצעות ההגדרות שבתפריט בקרת המקרן תוכל לבחור את ההגדרות לבקרת המקרן ברשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
PJLink	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל את הפונקציה הודעת PJLink.
סיסמת PJLink	עד 32 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש ברווחים או בסמלים למעט @)	הון סיסמה לשימוש בפרוטוקול PJLink לצורך שליטה במקרן.
כתובת IP ייעודית	אפשר להזין כתובות IP שונות	הון את כתובת ה-IP כדי לקבל את סטטוס ההפעלה של המקרן כאשר הפונקציה של הודעת PJLink מופעלת. הון את הכתובות באמצעות 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 127.x.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).
SNMP	פועל כבוי	בחר בערך פועל כדי לנטר את המקרן באמצעות SNMP. לניסור המקרן, יש צורך בתוכנית המנהל של ה-SNMP במחשב. SNMP צריך להיות מנוהל על-ידי מנהל רשת.
כתובת Trap IP 1 כתובת Trap IP 2	אפשר להזין כתובות IP שונות	הון עד שתי כתובות IP לקבלת הודעות SNMP, תוך שימוש בערך שבין 0 עד 255 עבור כל שדה כתובת. אין להשתמש בכתובות הבאות: 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255).

הגדרות	אפשרויות	תיאור
לכוד EB-735Fi/EB-725) (Wi	מופעל מושב	שנה למצב מופעל כדי לאפשר צילום מסך של התמונות ב-Screen Mirroring באמצעות סרגל הכלים של הלוח הלבן. במצב מופעל אפשר לשדר את התמונה ב-Screen Mirroring דרך יציאת HDMI Out ולצלם את המסך. התכונות HDCP ו-H.265 מושבות ואי אפשר להקרין תוכן באמצעותן. אם רוצים להקרין תוכן באמצעות התכונות HDCP ו-H.265, צריך לשנות למצב מושבת.
פרטי Screen Mirroring	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג את פרטי החיבור כשההקרנה היא מ-Screen Mirroring.
Message Broadcasting	פועל כבוי	הגדר לערך פועל כדי לקבל את ההודעה מ-Epson Projector Management. למידע נוסף, עיין בהוראות השימוש של Epson Projector Management. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה <b>Connected</b> היא במצב כבוי.
שיתוף מסך	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לאפשר את שיתוף המסך בין המקרנים ברשת.

#### « קישורים רלבנטיים

- "שיתוף מסך" עמ' 181
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מילת מפתח למקרן	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל כדי לאפשר סיסמת אבטחה אשר תמנע גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא באותו החדר בו נמצא המקרן. עליך להזין את מילת המפתח האקראית המוצגת ממחשב כלשהו באמצעות Epson iProjection כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.
Epson iProjection	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להשתמש ב-Epson iProjection.
SSID Display	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג כתובת IP במסך של פרטי הרשת ובמסך הבית.
הצג פרטי LAN.	טקסט וקוד QR טקסט	בחירת פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקרן. ניתן לחבר את המכשיר הנייד למקרן דרך רשת באמצעות קריאה של קוד ה-QR עם Epson iProjection.
סיסמת מנהל	מספר בן ארבע ספרות	הזן סיסמה כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה	פועל כבוי	הגדר למצב פועל כדי להציג את מילת המפתח של המקרן בתמונה המוקרנת אם אתה משתמש ב-Epson iProjection כדי לגשת למקרן. ניתן להשתמש באפשרות הזו רק אם מגדירים את ההגדרה מילת מפתח למקרן למצב פועל.
Screen Mirroring	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל את התכונה Screen Mirroring.
קטיעת חיבור	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לאפשר למשתמשים אחרים להפסיק את הקרנת התמונה. כדי להשתמש בשני מקורות מסוג Screen Mirroring, שנה את ההגדרה הזו למצב כבוי.
כוון ביצועים	1 (משופרת) 2 3 4 (מהיר)	מכוון את מהירות/איכות Screen Mirroring. 1: שיפור איכות התמונה. 4: שיפור מהירות העיבוד.

באמצעות ההגדרות שבתפריט עט/מגע תוכל להגדיר את הפעולות של העט האינטראקטיבי והנגיעה עם האצבע.

התפריט הזה מופיע רק בדגם EB-735Fi/EB-725Wi.

פריטים שבשימוש נפוץ	עט / מגע
תמונה	כיוול אוטומטי
אות קלט / פלט	כיוול ידני
התקנה	יחידת המגע
תצוגה	התקנת מקרנים
הפעלה	ריחוף עט
ניהול	אינטראקציה עם המחשב
רשת	איפוס הגדרות העט/מגע
עט / מגע	אינטראקטיבי
אינטראקטיבי	פונקציית ציור
זיכרון	הצגת סרגלי כלים
ECO	הצגת אזור שרטוט
איפוס כל ההגדרות	אשר ניקוי מסך
	פעולת לחיצן עט
	הצגת שעון
	תאריך ושעה
	תאריך YYYY-MM-DD
	שעה HH:MM
	הדפס

הגדרות	אפשרויות	תיאור
כיוול אוטומטי כיוול ידני	—	התחלת הכיוול של פעולות העט.
יחידת מגע	מתח	שנה למצב פועל כדי להדליק את יחידת המגע.
	הגדרת יחידת מגע	כיוון הזווית של הלייזר כדי לזהות בדיוק את המיקום של הנגיעה עם האצבע.
	כיוול מגע	כיוול פעולות הנגיעה עם האצבע.
	טווח כיוול	אם פעולות הנגיעה עם האצבע מזוהות כגרירה, צריך לבחור באפשרות רחב כדי להרחיב את טווח הכיוול.
התקנת מקרנים	עוצמת אינפרא-אדום	אם הביצועים של העט האינטראקטיבי לא יציבים בגלל ממשק אינפרא-אדום, צריך לבחור את חזק.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	סנכרון מקרנים	אם המקרנים מחוברים באמצעות הערכה האופציונלית של כבל השלט הרחוק, בחר באפשרות קווית.
ריחוף עט	פועל כבוי	כאשר ההגדרה מוגדרת לאפשרות פועל הסמן עוקב אחרי העט כשמרחפים איתה ומזיזים אותה על המסך.
אינטראקציה עם המחשב	מצב מעקב אחרי העט	בחירת סוג המכשיר שהעט שזוהה יחקה במערכת ההפעלה. ב-Windows או Mac (כולל תכונת הדיו של המחשב), בחר את מצב עט וב-Ubuntu בחר את מצב עכבר.
	לחיצה ארוכה	כשההגדרה מוגדרת לאפשרות לחיצה ימנית, לחיצה ארוכה עם קצה העט או האצבע פועלת כמו לחיצה ימנית בעכבר.
	פעולת קצה העט	בחירה אם לחיצה עם קצה העט תפעל כלחיצה ימנית או כלחיצה שמאלית.
	USB-B2	הגדרת יציאת ה-HDMI שמשמשת לחיבור המחשב ליציאת USB-B2 כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות במחשב הזה.
	כ. אוט' - אזור עט	שנה למצב פועל כדי לכוון אוטומטית את אזור העט בהתאם כשהרזולוציה של המחשב המחובר משתנה. הגדר זאת לאפשרות כבוי אם כוונת את אזור העט ידנית ואינך רוצה שהוא יכוון אוטומטית.
	כ. ידני - אזור עט	כיוון ידני של אזור העט.
	—	ההגדרה הזו מוצגת רק כשמפעילים את אינטראקציה עם המחשב.
	—	איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט עט/מגע לערכי ברירת המחדל שלהן.



באמצעות ההגדרות שבתפריט אינטראקטיבי תוכל להתאים אישית את התכונות האינטראקטיביות של המקרן.

התפריט הזה מופיע רק בדגם EB-735Fi/EB-725Wi.

פריטים שבשימוש נפוץ		אינטראקטיבי
תמונה	פונקציית ציור	פועל
אות קלט/פלט	הצגת סרגלי כלים	הצגת תמיד
התקנה	הצגת אזור שרטוט	פועל
תצוגה	אשר ניקוי מסך	מחק
הפעלה	פעולת לחצן עט	מחק
ניהול	הצגת שעון	תאריך ושעה
רשת	תאריך	YYYY-MM-DD
עט/מגע	שעה	HH:MM
אינטראקטיבי		הדפס
זיכרון	שמור	
	דואר	
	ספרייה	
	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות	
	זיכרון	
איפוס כל ההגדרות	שמור זיכרון	
	טען זיכרון	
	שנה שם זיכרון	

כשמשנים את הגנת התפריט אינטראקטיבי למצב פועל, אי אפשר לשנות את ההגדרות שבתפריט אינטראקטיבי. צריך קודם לשנות את הגנת התפריט אינטראקטיבי למצב כבוי.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
הצג אזור שרטוט	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג את אזור השרטוט.
אשר ניקוי מסך	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג מסך אישור לפני מחיקת כל התוכן ששרוטט מהמסך המוקרן.
פעולת לחצן עט	סרגל הכלים ציור מחק נקה מסך כבוי	הגדרת הפעולה של הלחצן שבציודו של העט האינטראקטיבי.
הצגת שעון	תאריך ושעה תאריך שעה כבוי	הגדרת התצוגה של התאריך והשעה בסרגל הכלים התחתון במצב לוח לבן. צריך לכוון קודם תאריך ושעה בתפריט ניהול של המקרן.
הדפס	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הדפס כדי לקבל מידע נוסף.
שמור	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט שמירה כדי לקבל מידע נוסף.
דואר	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט דואר כדי לקבל מידע נוסף.
ספרייה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט ספרייה כדי לקבל מידע נוסף.
איפוס ההגדרות האינטראקטיביות	—	איפוס כל ההגדרות ששונות בתפריט אינטראקטיבי לערכי ברירת המחדל שלהן.

#### « קישורים רלבנטיים

- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה" עמ' 229
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה" עמ' 229
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר" עמ' 229
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה" עמ' 230

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פונקציית ציור	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג את סרגל הכלים האינטראקטיבי.
הצגת סרגלי כלים	הצגת תמיד הסתרה אחרי פרק זמן מוגדר	בחירה מתי להציג את סרגל הכלים האינטראקטיבי.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מחשב באמצעות כבל USB	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לשמור את הקובץ במכשיר המחובר למקרן באמצעות כבל USB.
תיקייה ברשת	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לשמור את הקובץ בתיקייה ברשת.
שרת CIFS	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " [ \ ] ? < = > ; : , + * '   וברוווחים)	הזנת כתובת ה-IP או שם הדומיין המלא (FQDN) של שרת ה-CIFS. אי אפשר להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x, 192.2.x.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). כדי לציין שם דומיין FQDN יש להגדיר שרת DNS.
נתיב התיקייה המשותפת	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " [ \ ] ? < = > ; : , + * '   וברוווחים)	הזנת השם של התיקייה ברשת לפי הפורמט הבא: "share name\folder name" (שם התיקייה\שם השיתוף) או "share name" (שם משותף).
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת שם משתמש שיהיו לו הרשאות קריאה/כתיבה לתיקייה ברשת. ניתן להזין שם דומיין על ידי הוספתו לפני שם המשתמש ולהפריד ביניהם באמצעות לוכסן אחורי (שם משתמש\שם דומיין).
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת סיסמה לשם המשתמש. אחרי שמוזנים את הסיסמה ולוחצים על אישור, הסיסמה מוצגת ככוכביות (*).
בדוק חיבור	—	בדיקת החיבור לרשת.
החל את הסיסמה תמיד	פועל כבוי	הגדר זאת לאפשרות פועל כדי תמיד להוסיף סיסמה לקובץ. כאשר ההגדרה הזו מוגדרת לאפשרות פועל, ניתן לשמור קבצים רק במצב לוח לבן ובפורמט PDF או EWF2.

## התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר

בעזרת ההגדרות שבתפריט דואר תוכל לבחור הגדרות לדוא"ל.

## התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה

בעזרת ההגדרות שבתפריט הדפס תוכל לבחור הגדרות להדפסה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מדפסת	מדפסת USB מדפסת רשת כבוי	קביעה של מדפסת ברירת המחדל שתשמש להדפסה.
כתובת המדפסת	אפשר להזין כתובות IP שונות	הזנת כתובת ה-IP של המדפסת ברשת. אי אפשר להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). כדי לקבל את ערך ברירת המחדל של כתובת ה-IP, הזן 0.0.0.0.
סוג מדפסת	איתור אוטומטי תואמת-PCL6 ESC/P-R	בחירת הסוג של המדפסת המחוברת. ברוב המקרים כדאי להשאיר את ההגדרה הזו באפשרות זיהוי אוטומטי.
סוג PCL	רגיל מצב 1 מצב 2	אם ההדפסה נכשלה והשתמשת במדפסת PCL6 במצב רגיל, נסה לשנות לאפשרות מצב 1 או מצב 2. ייתכן שלא תוכל להדפיס כמו שצריך אם ההגדרה הזו לא תואמת לסוג המדפסת ולהגדרות של המדפסת המחוברת ברשת.
הדפסת ניסיון	—	הדפסת עמוד בדיקה.
דפים בגדלים שונים	A4 Letter	בחירת ברירת המחדל לגודל הנייר.

## התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה

בעזרת ההגדרות שבתפריט שמור תוכל לבחור הגדרות לשמירה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אחסון ב-USB	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לשמור את הקובץ בהתקן זיכרון ב-USB.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שלח דואר ניסיון	—	התחברות לשרת SMTP ושליחת הודעת ניסיון בדוא"ל לכתובת שהוגדרה כברירת מחדל.
מנע הזנת כתובת	פועל כבוי	הגדר זאת לאפשרות פועל כדי לבחור כתובות דוא"ל רק מספר הטלפונים או משירות ספרייה.

### התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה

בעזרת ההגדרות שבתפריט ספרייה תוכל לבחור בהגדרות של שירות הספרייה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פונקציית גישה לספרייה	פועל כבוי	הגדר זאת לאפשרות פועל כדי לחפש שמות משתמש וכתובות דוא"ל בשירות ספרייה.
שרת LDAP	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים "   \ ] ? < = > ; , + * (ברוווחים)	הזנת כתובת ה-IP או שם הדומיין המלא (FQDN) של שרת ה-LDAP. אי אפשר להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x, 192.9.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). כדי לציין שם דומיין FQDN יש להגדיר שרת DNS.
מספר יציאה	1 עד 65535	הזנת מספר היציאה של שרת ה-LDAP. ערך ברירת המחדל של היציאה הוא 389. רשום "3268" כדי לחפש את הקטלוג הגלובלי.
אימות	אנונימי Simple Digest-MD5	הגדרת הסוג של אמצעי האימות של שרת ה-LDAP. אם תבחר באפשרות <b>Digest-MD5</b> או <b>Simple</b> כאמצעי האימות ומוגדרת כתובת IP לשרת <b>LDAP</b> , עליך להגדיר שרת DNS כדי לאפשר חיפוש לאחר של ה-DNS.
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת שם המשתמש לשרת ה-LDAP. השתמש באחת מהדרכים הבאות כדי להזין את שם המשתמש עם שם הדומיין: • domain name\user name (שם משתמש \שם דומיין) • user name@domain name (שם דומיין @שם משתמש)

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פונקציית דואר	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי שיהיה אפשר לשלוח בדוא"ל צילומי מסך עם התוכן ששורטט בלוח הלבן.
שרת SMTP	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים "   \ ] ? < = > ; , + * (וברוווחים)	הזנת כתובת ה-IP או שם הדומיין המלא (FQDN) של שרת ה-SMTP. אי אפשר להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x, 192.0.2.x או 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-255). כדי לציין שם דומיין FQDN יש להגדיר שרת DNS.
אימות	Open Auth SSL TLS	הגדרת הסוג של אמצעי האימות של שרת ה-SMTP.
מספר יציאה	1 עד 65535	ערך ברירת המחדל של היציאה משתנה בהתאם להגדרה אימות: 25 לאפשרות פתוח, 465 לאפשרות SSL ו-587 לאפשרות TLS.
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת שם משתמש לשרת ה-SMTP.
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת הסיסמה לשרת ה-SMTP.
מאת	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים "   \ ] ? < = > ; , + * (וברוווחים)	הזן את כתובת הדוא"ל שתוצג בכתובת של השולח.
כתובת הדוא"ל המשמשת כברירת מחדל	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים "   \ ] ? < = > ; , + * (וברוווחים)	הזן את כתובות ברירת המחדל לדואל שישמשו למשלוח הודעות דואל. ניתן לבחור שם דומיין עם הסימן @ כדי לסייע בהזנת כתובות הדוא"ל. לדוגמה: "@xxx.co.jp".

הגדרות	אפשרויות	תיאור
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת הסיסמה לשרת ה-LDAP.
בדוק חיבור	—	בדיקת החיבור לרשת.
מסד חיפוש DN	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת שם ייחודי (DN) למסד שבו יבוצע חיפוש לשמות משתמש וכתובות דוא"ל. הקפד לבחור את כל היחידות הארגוניות (OU) ורכיבי הדומיין (DC) בסדר הנכון. לדוגמה: "OU=accounts,DC=example,DC=com". השם הייחודי צריך להיות ברמה של ה-DC או מתחתיו במבנה של מסד הנתונים.
תכונות משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת המאפיין של שם המשתמש. לדוגמה: "cn".
תכונות דואר	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת המאפיין של כתובת הדוא"ל. לדוגמה: "mail".
מאפייני קבוצה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת המאפיין של שם קבוצת המשתמשים.
מאפייני יעד החיפוש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת מונחי החיפוש לשם המשתמש, כתובת הדוא"ל ושם קבוצת המשתמשים. ברירת המחדל היא "cn". תוכל לבחור עד שלושה מונחים ולהפריד ביניהם באמצעות פסיקים. אל תשתמש ביותר משלושה פסיקים, בפסיקים בהתחלה או בסוף ובפסיקים ברצף. החיפוש יבוצע באמצעות התאמה קדימה.
מסנן נוסף לשאלתה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוווחים)	הזנת מסנן חיפוש נוסף לשאלתה מאפייני יעד החיפוש.

באמצעות ההגדרות שבתפריט ריבוי הקרנות אפשר להגדיר כמה מקרנים כדי להקרין מהם תמונות ולחבר אותן לתמונה אחת.

התפריט הזה מופיע רק בדגם EB-755F/EB-750F.

פריטים שבישמש נפוץ		ריבוי הקרנות
תמונה אות קלט/ פלט התקנה תצוגה הפעלה ניהול רשת	מזהה מקרן	כבוי
	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
	חפיפת קצוות	
	קנה מידה	
	אחידות צבעים	
	מצב תאורה	רגיל
	התאמת צבעים	
	RGBCMY	
	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	
	זיכרון	
זיכרון ECO איפוס כל ההגדרות	שמור זיכרון	
	טען זיכרון	
	שנה שם זיכרון	
	מחק זיכרון	
	איפוס ההגדרות שביזכרון	
	ECO	
	מצב תאורה	רגיל

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מזהה מקרן	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט התקנה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מזהה המקרן.
תיקון גיאומטרי	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט התקנה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של תיקון גיאומטרי.


הגדרות	אפשרויות	תיאור
חפיפת קצוות	חפיפת קצוות קצה עליון קצה תחתון קצה שמאלי קצה ימני שורת עזר מדריך תבניות צבע שורה	חיבור בין כמה תמונות תוך מיזוג השוליים כדי ליצור מסך אחד.
רמת שחור	התאמת צבעים תיקון אזור אפס	כיוון הצבע השחור באזור החפיפה של התמונות
קנה מידה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט תמונה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של קנה מידה.
אחידות צבעים	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט ניהול כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של אחידות צבעים.
מצב תאורה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מצב תאורה.
התאמת צבעים	רמת כיוון אדום ירוק כחול בהירות	תיקון ההבדלים בין הגוון והבהירות בכל אחת מהתמונות המוקרנות.
RGBCMY	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט תמונה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של RGBCMY.
איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	—	איפוס כל ההגדרות ששונות בתפריט ריבוי הקרנות לערכי ברירת המחדל שלהן.

“קישורים רלבנטיים

- "מערכת לזיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים" עמ'144
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ'212
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'208
- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ'218

- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216
- "מיזוג קצוות התמונה" עמ' 148
- "כוונון רמת השחור" עמ' 150
- "התאמה של צבעי התמונה" עמ' 149

באמצעות ההגדרות שבתפריט זיכרון אפשר לשנות את אפשרויות השמירה בזיכרון של המקרן והסעינה של הגדרות איכות התמונה.

פרטים שבשימוש נפוץ	שמור
תמונה	דואר
אות קלט/פלט	ספרייה
התקנה	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות
תצוגה	זיכרון
הפעלה	שמור זיכרון
ניהול	טען זיכרון
רשת	שנה שם זיכרון
עט/מגע	מחק זיכרון
אינטראקטיבי	איפוס ההגדרות שבזיכרון
זיכרון	ECO
ECO	מצב תאורה רגיל
איפוס כל ההגדרות	מצב שינה פועל 
	טיימר מצב שינה 10 דקות
	טיימר השתקה של A/V פועל
	מצב המתנה תקשורת פועלת
	איפוס כל ההגדרות
	אפס הכל

הגדרות	אפשרויות	תיאור
שמור זיכרון	זיכרון 1 עד 10	שמירת סטים מותאמים אישית של הגדרות בזיכרון.
טען זיכרון	זיכרון 1 עד 10	טעינת ההגדרות שנשמרו בזיכרון של המקרן כדי להשתמש בהם בתמונה הנוכחית.
שנה שם זיכרון	זיכרון 1 עד 10	שינוי השם של ההגדרות שנשמרו בזיכרון.
מחק זיכרון	זיכרון 1 עד 10	מחיקת שמירה בזיכרון.
איפוס ההגדרות שבזיכרון	—	איפוס כל הזיכרונות שנשמרו.

«קישורים רלבנטיים

- "טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון" עמ' 69

בעזרת ההגדרות שבתפריט ECO תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן לחיסכון בחשמל.

פרטים שבשימוש נפוץ	דואר
תמונה	ספרייה
אות קלט/ פלט	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות
התקנה	זיכרון
תצוגה	שמור זיכרון
הפעלה	טען זיכרון
ניהול	שנה שם זיכרון
רשת	מחק זיכרון
עט/ מגע	איפוס ההגדרות שביזרון
אינטראקטיבי	ECO
זיכרון	מצב תאורה רגיל
ECO	מצב שינה פועל ^
איפוס כל ההגדרות	טיימר מצב שינה 10 דקות
	טיימר השתקה של A/V פועל
	מצב המתנה תקשורת פועלת
	איפוס כל ההגדרות
	אפס הכל
	עדכון קושחה

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב תאורה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מצב תאורה.
מצב שינה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מצב שינה.
טיימר מצב שינה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של טיימר מצב שינה.
טיימר השתקה של A/V	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של טיימר השתקה.
מצב המתנה	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט הפעלה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מצב המתנה.

“קישורים רלבנטיים

• "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216

באמצעות ההגדרות בתפריט איפוס/כל ההגדרות תוכל לאפס חלק מההגדרות של המקרן לערכי ברירת המחדל ולהעביר את המקרן למצב עדכון קושחה, כדי לעדכן אותה.

דואר	פריטים שבשימוש נפוץ
ספרייה	תמונה
איפוס ההגדרות האינטראקטיביות	אות קלט/ פלט
זיכרון	התקנה
שמור זיכרון	תצוגה
טען זיכרון	הפעלה
שנה שם זיכרון	ניהול
מחק זיכרון	רשת
איפוס ההגדרות שביזכרון	עט/ מגע
ECO	אינטראקטיבי
מצב תאורה רגיל	זיכרון
מצב שינה פועל	ECO
טיימר מצב שינה 10 דקות	איפוס כל ההגדרות
טיימר השתקה של A/V פועל	
מצב המתנה תקשורת פועלת	
איפוס כל ההגדרות	
אפס הכל	
עדכון קושחה	

חזור

[ אפס הכל ]

✓ איפוס הגדרות הרשת	✓ איפוס הגדרות התמונה
✓ איפוס הגדרות העט/מגע	✓ איפוס ההגדרות של אות קלט/פלט
✓ איפוס ההגדרות האינטראקטיביות	✓ איפוס הגדרות ההתקנה
✓ אפס זיכרון	✓ איפוס הגדרות התצוגה
	✓ איפוס הגדרות הפעלה
	✓ איפוס הגדרות הניהול

בצע

אם לא רוצים לאפס ערכים בתפריטים מסוימים, צריך לבטל את הסימונים בתיבות שליד השמות שלהם. כשתהיה מוכן לאיפוס ההגדרות, לחץ על **בצע**.

אי אפשר לאפס את ההגדרות הבאות:

- זום דיגיטלי
- הסטת תמונה
- תבנית משתמש
- שפה

בתפריטים רשת ואינטראקטיבי ההגדרות לא מוחזרות לערכי ברירת המחדל כשמשתמשים באפשרות איפוס הכל אם מפעילים את ההגדרה הגנת התפריט.



« קישורים רלבנטיים

- "עדכון הקושחה" עמ'251

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס הכל	—	בחירת תפריטים לאיפוס ההגדרות לערכי ברירת המחדל.
עדכון קושחה	—	כניסה למצב עדכון קושחה והכנה לעדכון הקושחה באמצעות היציאות USB-A או USB-B.



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



**1** נתק את כבל החשמל מהמקור ובדוק שכל המחוננים של המקור כבו.

**2** חבר כונן נייד ריק ישירות אל היציאה USB-A של המקור.

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

**4** לאחר שכל מחונני המקור נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc]. המחוננים יתחילו להבהב וקובץ הגדרות האצווה יכתב לכונן ה-USB. בסיום הכתיבה, המקור יכבה.

#### ⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקור תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או כונן USB ינותקו, ייתכן שהמקור לא יתחיל לפעול כשורה.

**5** הסר את כונן ה-Flash מסוג USB.

שם קובץ הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם עליך לשנות את שם הקובץ, הוסף סקסט לאחר PJCONFDATA והשתמש אך ורק באותיות וספרות. אם תשנה את החלק PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקור לא יוכל לזהות את הקובץ.



**6** נתק את כבל החשמל מהמקור שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחונני המקור כבו.

**7** חבר את הכונן הנייד המכיל את קובץ הגדרות האצווה אל היציאה USB-A של המקור.

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

**9** לאחר שכל מחונני המקור נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. (המחוננים ימשיכו לדלוך למשך כ-75 שניות.)

אחרי בחירת הגדרות התפריט למקור אחד, ניתן להשתמש בדרכים הבאות כדי להעתיק את ההגדרות למקרנים נוספים, כל עוד הם מאותו הדגם.

- באמצעות כונן נייד
- באמצעות חיבור המחשב והמקור בעזרת כבל USB
- באמצעות Epson Projector Management
- אי אפשר להעתיק מידע ייחודי למקור ספציפי, כמו שעות התאורה או סטטוס.

- בצע את הגדרות האצווה לפני כיוון הגדרות התמונה כמו תיקון עיוות Keystone. ערכי כיוון התמונה מועתקים אף הם אל המקור האחר, ולכן הכיוונים שביצעת לפני הגדרות האצווה יימחקו והמסך המוקרן שכיוונת עשוי להשתנות.
- אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקור אחד למקור אחר, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תבצע רישום של המידע שאתה לא רוצה לשתף בין מספר מקרנים בתור לוגו משתמש.
- ודא שההגדרה טווח הגדרה באצווה היא מצומצם אם אתה לא רוצה להעתיק את ההגדרות הבאות:
  - ההגדרות של הגנת סיסמה
  - EDID בתפריט אות קלט/פלט
  - ההגדרות של התפריט רשת
  - ניהול < טווח הגדרה באצווה



#### ⚠️ זהירות

Epson לא תישא באחריות לכישלון הגדרות האצווה ולעלויות תיקון כתוצאה מהפסקות חשמל, מתקלות בתקשורת, או מבעיות נוספות שעלולות לגרום תקלות כאלה.

“קישורים רלבנטיים

- "העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB" עמ' 237
- "העברת הגדרות ממחשב" עמ' 238

## העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקור אחד למקור אחר במידה ודגם המקרנים זהה, תוך שימוש בכונן USB.

**6** הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (Mac).

**7** נתק את כבל ה-USB. המקרן יכבה.

**8** נתק את כבל החשמל מהמקרן שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחווי המקרן כבו.

**9** חבר כבל USB ליציאת USB של המחשב ואל היציאה USB-B1 או USB-B של המקרן.

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

**11** לאחר שכל מחווי המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. המחשב יזהה את המקרן ככונן נייד.

**12** העתק את קובץ הגדרות האצווה (PJCONFDATA.bin) ששמרת במחשב אל התיקיה הראשית של הכונן הנייד.

אל תעתיק לכונן הנייד קבצים או תיקיות פרט לקובץ הגדרות האצווה.



**13** הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (Mac).

**14** נתק את כבל ה-USB. המקרן יכבה.

לאחר שכל המחווים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

**זהירות**



אל תנתק את כבל המתח מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקרן לא יופעל כשורה.

לאחר שכל המחווים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

**זהירות**



אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או כונן USB ינותקו, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כשורה.

**10** הסר את כונן ה-Flash מסוג USB.

## העברת הגדרות ממחשב

ניתן להעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחר במידה ודגם המקרנים זהה, על ידי חיבור המחשב והמקרן באמצעות כבל USB.

ניתן להשתמש בשיטת הגדרות האצווה בגרסאות הבאות של מערכת ההפעלה:

- Windows 7 ואילך
- OS X 10.11.x ואילך



**1** נתק את כבל החשמל מהמקרן ובדוק שכל המחווים של המקרן כבו.

**2** חבר כבל USB ליציאת USB של המחשב ואל היציאה USB-B1 או USB-B של המקרן.

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

**4** לאחר שכל מחווי המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].

המחשב יזהה את המקרן ככונן נייד.

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

שם קובץ הגדרות האצווה הינו PJCONFDATA.bin. אם עליך לשנות את שם הקובץ, הוסף טקסט לאחר PJCONFDATA והשתמש אך ורק באותיות וספרות. אם תשנה את החלק PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקרן לא יוכל לזהות את הקובץ.



“קישורים רלבנטיים

• "הודעת שגיאה להגדרת אצווה" עמ' 239

## הודעת שגיאה להגדרת אצווה

מחווני המקרן יידעו אותך במידה ואירעה שגיאה במהלך פעולת הגדרת אצווה. בדוק את מצב מחווני המקרן ופעל על פי ההנחיות שבטבלה.

סטטוס המחווין	בעיות ופתרונות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לייזר: כתום - מהבהב במהירות</li> <li>• טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות</li> </ul>	<p>ייתכן שקובץ הגדרות האצווה פגום או שהכוונן הנייד לא מחובר היטב. נתק את הכונן הנייד ולאחר מכן נתק וחבר מחדש את כבל החשמל של המקרן ונסה שנית.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מתח: כחול - מהבהב במהירות</li> <li>• סטטוס: כחול - מהבהב במהירות</li> <li>• לייזר: כתום - מהבהב במהירות</li> <li>• טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות</li> </ul>	<p>ייתכן שכתיבת ההגדרות נכשלה ושאיירעה שגיאה בקושחת המקרן. הפסק להשתמש במקרן, שלוף את תקע החשמל מהשקע שבקיר. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>

# תחזוקת המקרן

פעל בהתאם להוראות המפורטות בסעיפים אלה לתחזוקת המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת המקרן" עמ'241
- "ניקוי של חלון ההקרנה" עמ'242
- "ניקוי חיישן המכשולים" עמ'243
- "ניקוי מארז המקרן" עמ'244
- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ'245
- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ'249
- "עדכון הקושחה" עמ'251

ייתכן שיהיה עליך לנקות את חלון ההקרנה ואת חיישן המכשולים מעת לעת, ולנקות את מסנן האוויר ואת פתחי האוורור כדי למנוע התחממות יתר של המקרן בשל חסימת האוורור.

החלקים היחידים שעליך להחליף הם מסנן האוויר, סוללות השלט הרחוק, סוללות העט האינטראקטיבי והקצה של העט האינטראקטיבי. במידה ויש צורך בחלקי חילוף אחרים, צור קשר עם Epson או עם ספק שירות מורשה של Epson.

#### ⚠ אזהרה

לפני ניקוי של חלק כלשהו במקרן, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. לעולם אל תפתח מכסה במקרן, אלא אם הדבר מוסבר באופן ספציפי במדריך זה. המקרן מכיל מתחים חשמליים מסוכנים העלולים לגרום פציעה קשה.

נקה את חלון ההקרנה מעת לעת, או אם אתה מבחין באבק או בסימני מריחה על פני השטח. להסרת אבק או סימני מריחה, נגב בעדינות את חלון ההקרנה בעזרת נייר לניקוי עדשות.

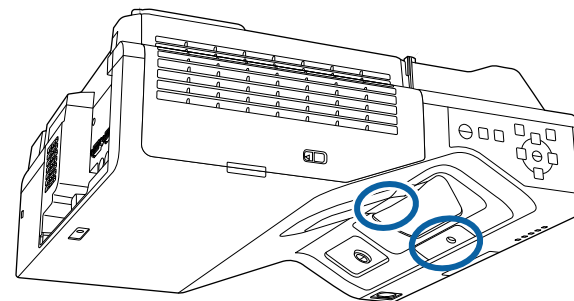
#### ⚠ אזהרה

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

#### שים לב

אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכיות או בחומרים גסים כלשהם לניקוי חלון ההקרנה, ואין לחשוף אותו לחבטות משום שעלול להיגרם לו נזק.

נקה את זכוכית חיישן המכשולים של המקרן מעת לעת. אם לא תעשה זאת, תופיע הודעה המבקשת להסיר מכשולים שמפריעים באזור ההקרנה. להסרת אבק או סימני מריחה, נגב בעדינות את העדשה בעזרת מטלית לניקוי עדשות.



#### ⚠ אזהרה

אל תשתמש בחומר לניקוי עדשות המכיל גז דליק כדי לנקות את חיישן המכשולים. החום הרב שנוצר על ידי המקרן עלול לגרום לדליקה.

#### שים לב

אל תשתמש בחומר לניקוי זכוכיות או חומרים חזקים כדי לנקות את חיישן המכשולים והקפד לשמור שחיישן המכשולים לא יקבל מכות. נזק על משטח החיישן יכול לגרום לבעיות בתפקוד.

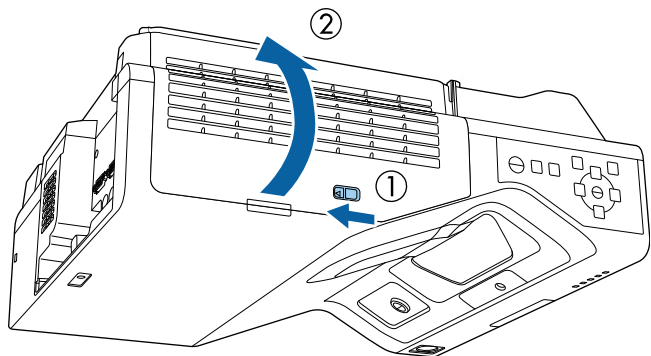
- לפני הניקוי של מארז המקרן, כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.
- להסרת אבק או לכלוך, השתמש במטלית רכה, יבשה ונטולת סיבים.
  - להסרת לכלוך קשה, השתמש במטלית רכה עם מעט מים וסבון עדין. אל תרסס נוזלים ישירות על המקרן.

**שים לב**

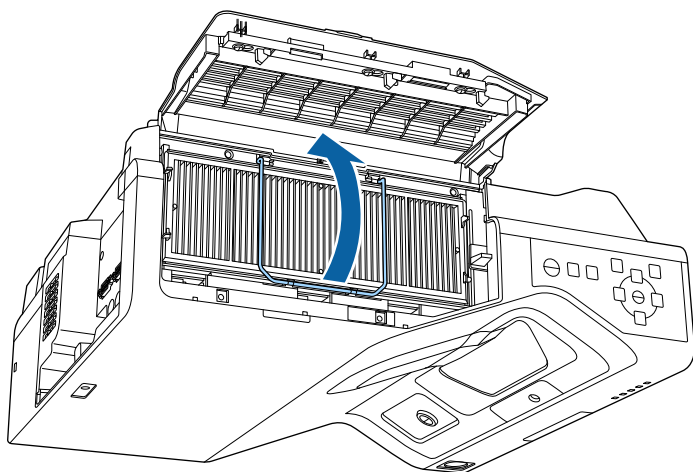
אין להשתמש בשעווה, באלכוהול, בבנזין, במדלל צבע, או בכימיקלים נוספים לניקוי מארז המקרן. החומרים הללו עלולים לגרום נזק למארז. אין להשתמש באוויר מתרסיסים. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים.



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



3 פתח את המעצור.



חשוב לבצע תחזוקה שוטפת של המסנן כדי לשמור על המקרן. נקה את מסנן האוויר אם מוצגת הודעה על כך שהטמפרטורה הפנימית של המקרן גבוהה. מומלץ לנקות את החלקים האלה כל 12,000 שעות. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד. (בהנחה שמשמשים במקרן בסביבה שבה צפיפות החלקיקים באוויר היא 0.04-0.2 מ"ג/מ"ק)

#### שים לב

אם לא תבצע תחזוקה שוטפת, מקרן Epson יציג הודעה כאשר הטמפרטורה הפנימית שלו תגיע לרמה גבוהה. אל תמתין עד להצגת אזהרה זו כדי לנקות את מסנן המקרן. חשיפה ממושכת לטמפרטורה גבוהה עלולה לקצר את חיי המקרן.

#### קישורים רלבנטיים

- "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 245
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 246

#### ניקוי מסנן האוויר

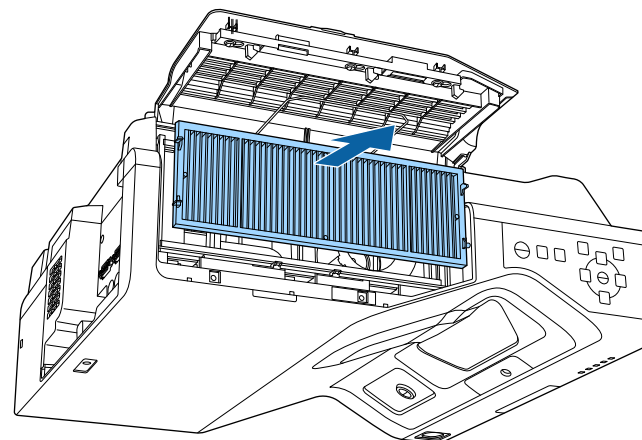
צריך להחליף את מסנני האוויר של המקרן במצבים הבאים:

- מצטבר אבק במסנן או בפתחי האוורור.
- מוצגת הודעה שאומרת שצריך לנקות אותם.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

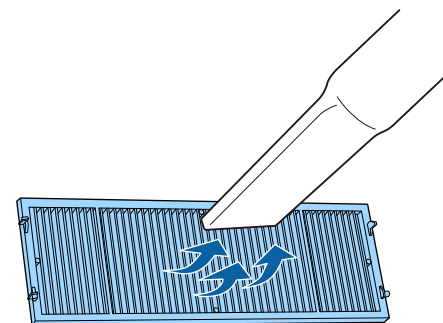
4

הוצא את מסנן האוויר מהמקרן.



5

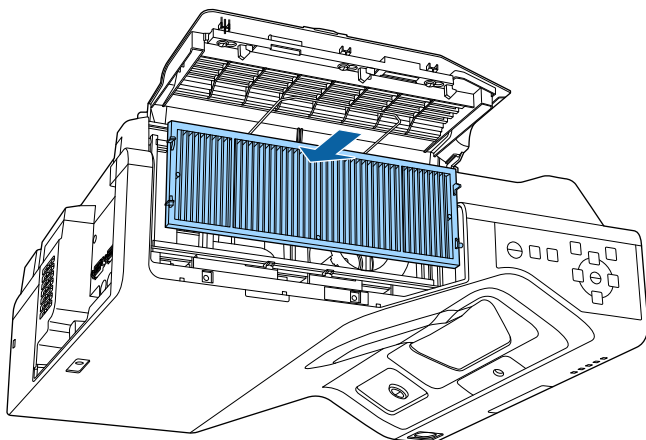
יש לשאוב את מסנן האוויר מלפנים (הצד עם הלשוניות) כדי להוציא את שאר האבק.

**שים לב**

- אל תשטוף את מסנן האוויר במים, ואל תשתמש בחומר ניקוי או בממס.
- אין להשתמש באוויר מתרסיס. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים או לדחוף אבק ולכלוך אל תוך רכיבי האופטיקה של המקרן או לאזורים רגישים אחרים.

6

חבר את מסנן האוויר למקרן כמו באיור.



7

סגור את המעצור עד שהוא יינעל במקומו בקול נקישה.

8

סגור את מכסה מסנן האוויר.

**החלפת מסנן אוויר**

עליך להחליף את מסנן האוויר במקרים הבאים:

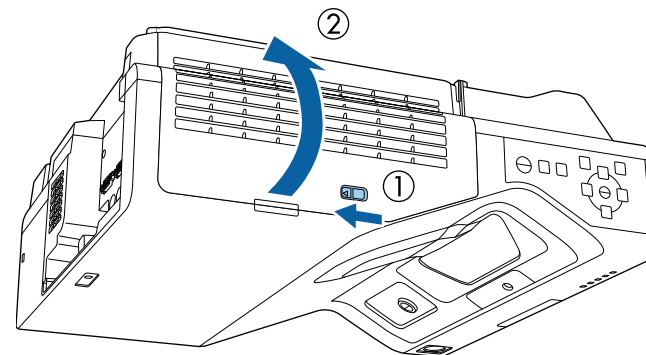
- לאחר ניקוי מסנן האוויר הוצגה הודעה שבה התבקשת לנקות או להחליף את המסנן.
- מסנן האוויר קרוע או ניזוק.
- ניתן להחליף את מסנן האוויר כאשר המקרן תלוי מהתקרה או כשהוא מונח על שולחן.

1

כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

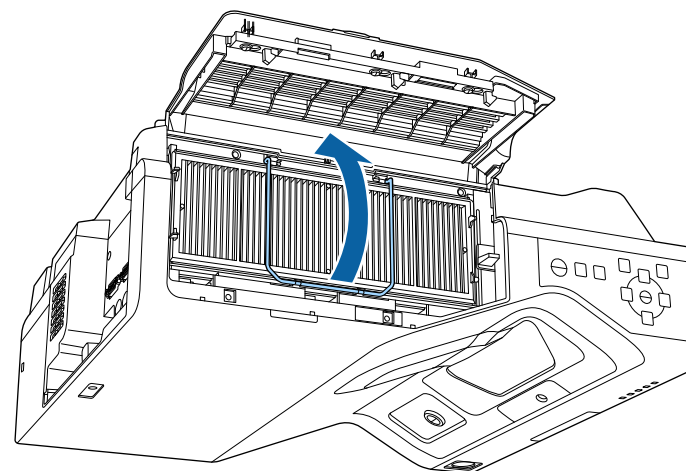
2

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



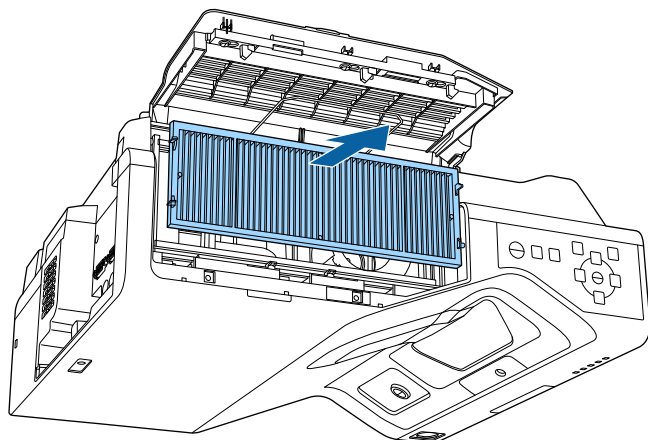
3

פתח את המעצור.



4

הוצא את מסנן האוויר מהמקרן.



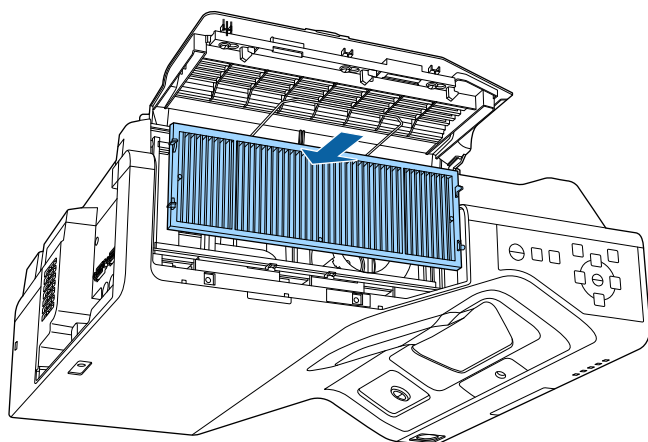
השלך את מסנני האוויר המשומשים על פי התקנות המקומיות.

- מסגרת מסנן: פוליפרופילן
- מסנן: פוליפרופילן, פוליאתילן טרפטאלט



5

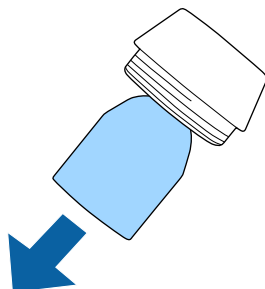
חבר את מסנן האוויר החדש למקרן כמו באיור.



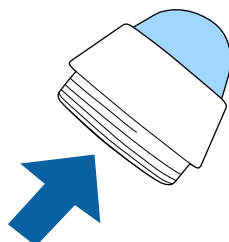
**6** סגור את המעצור עד שהוא יינעל במקומו בקול נקישה.

**7** סגור את מכסה מסנן האוויר.

**2** משוך את הקצה הרך החוצה.



**3** חבר קצה חדש.



למקרה מצורפים שני עטים אינטראקטיביים, המגיעים עם שני סוגים של קצוות, קצה רך וקצה קשיח. כבירת מחדל הקצה הרך מחובר לעטים (EB-735Fi/EB-725Wi).

- אם הקצה הרך מתלכלך או ניזוק, התגובה עלולה להיפגע. יש להחליף אותו בקצה חדש מהקצוות שצורפו למוצר.
- אם קשה להשתמש בקצה הרך על גבי משטח ממרקס מסוים, החלף אותו בקצה הקשיח.

אם הקצה הקשיח מתבלה או ניזוק, יש להחליף אותו בחדש.

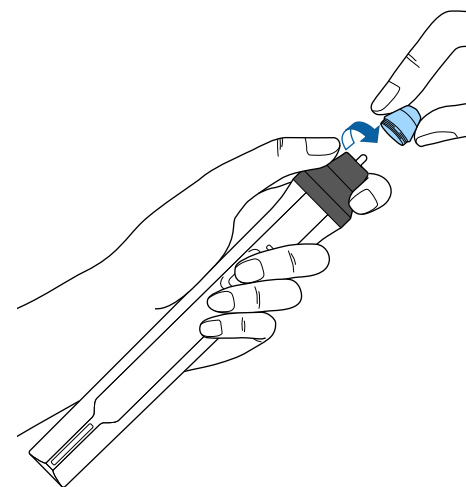


« קישורים רלבנטיים

- "החלפת הקצה הרך של העט" עמ' 249
- "החלפת הקצה הרך בקצה הקשיח של העט" עמ' 250

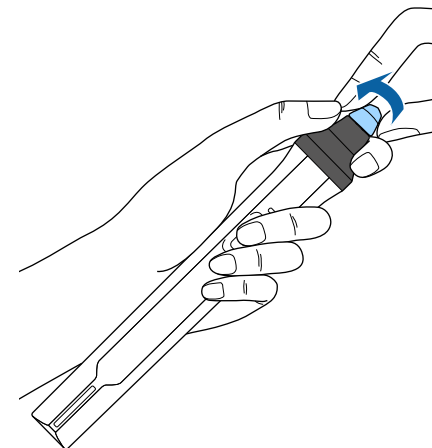
## החלפת הקצה הרך של העט

**1** סובב את קצה העט כדי להסיר אותו.



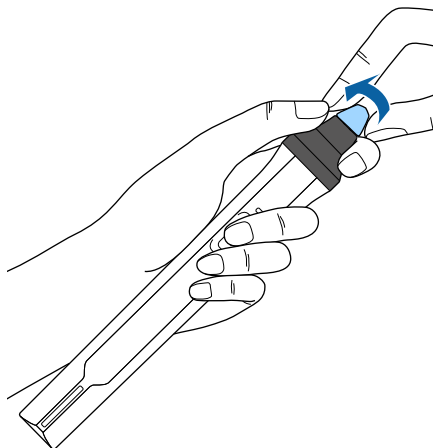
4 סובב את קצה העט בכיוון ההפוך.

4



2 סובב את קצה העט הקשיח בכיוון ההפוך.

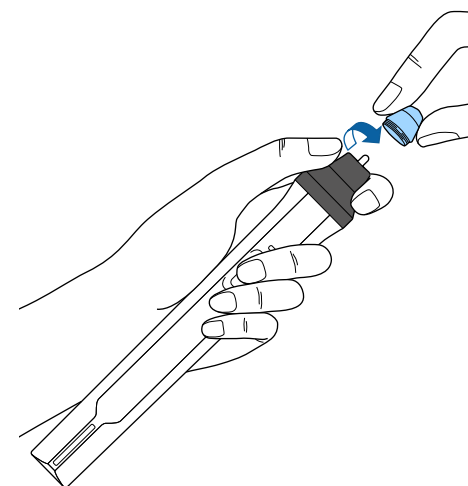
2



החלפת הקצה הרך בקצה הקשיח של העט

1 סובב את קצה העט כדי להסיר אותו.

1



כשבוחרים באפשרות עדכון קושחה בתפריט איפוס כל ההגדרות של המקרן, המקרן עובר למצב עדכון קושחה ומוכן לעדכון באמצעות יציאת USB-A או יציאת USB-B.

קישורים רלבנטיים

- "עדכון הקושחה באמצעות זיכרון נייד" עמ' 251
- "עדכון הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB" עמ' 252

## עדכון הקושחה באמצעות זיכרון נייד

אפשר לעדכן את הקושחה באמצעות זיכרון נייד.

באחריות הלקוח לעדכן את הקושחה. אם עדכון הקושחה לא קורה בגלל בעיות כמו הפסקת חשמל או בעיות תקשורת ויהיה צריך לתקן את המוצר, התיקון יהיה בתשלום.



1 צריך להוריד את קובץ הקושחה מהאתר של Epson.

2 מעתיקים את קובץ הקושחה שהורד לתיקיית הבסיס (התיקייה הגבוהה ביותר בהיררכיה) בזיכרון הנייד.

- הזיכרון הנייד צריך להיות בפורמט FAT.
- אין להעתיק קבצים אחרים לזיכרון הנייד.
- אין לשנות את שם הקובץ של הקושחה. אם משנים את שם הקובץ עדכון הקושחה לא יתחיל.
- חשוב לבדוק שמעתיקים את קובץ הקושחה הנכון, שמתאים לדגם המקרן. אם מעתיקים קובץ לא מתאים עדכון הקושחה לא יתחיל.



3 מחברים את הזיכרון הנייד ליציאת USB-A.

מחברים את הזיכרון הנייד ישירות למקרן. אם מחברים את הזיכרון הנייד באמצעות מפצל USB, ייתכן שהקושחה לא תעודכן כמו שצריך.



4

לוחצים על [Menu], בוחרים את התפריט איפוס כל ההגדרות ולוחצים על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	דואר
תמונה	ספרייה
אות קלט/פלט	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות
התקנה	זיכרון
תצוגה	שמור זיכרון
הפעלה	טען זיכרון
ניהול	שנה שם זיכרון
רשת	מחק זיכרון
עט/מגע	איפוס ההגדרות שבזיכרון
אינטראקטיבי	ECO
זיכרון	מצב תאורה
ECO	מצב שינה
איפוס כל ההגדרות	טיימר מצב שינה
	טיימר השתקה של A/V
	מצב המתנה
	איפוס כל ההגדרות
	אפס הכל
	עדכון קושחה

5 לוחצים על עדכון קושחה ואז על [Enter].

6 לוחצים על כן כדי להתחיל את עדכון הקושחה.

- אין לנתק את כבל החשמל מהמקרן בזמן עדכון הקושחה. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקרן לא יפעל כמו שצריך.
- אין לנתק את הזיכרון הנייד מהמקרן בזמן עדכון הקושחה. אם הזיכרון הנייד ינותק, ייתכן שהקושחה לא תעודכן כמו שצריך.



כל המחוונים של המקרן יתחילו להבהב ועדכון הקושחה יתחיל. אם העדכון יסתיים כמו שצריך, המקרן יעבור למצב המתנה (רק מחוון ההפעלה יידלק בכחול). אם ההגדרה הדלקה ישירה היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן, המקרן יידלק מחדש.

כשהעדכון יסתיים, מומלץ לבדוק בתת התפריט מידע שבתפריט ניהול אם הגרסה של הקושחה עודכנה לגרסה הנכונה.

3 לוחצים על [Menu], בוחרים את התפריט **איפוס כל ההגדרות ולוחצים על [Enter]**.

פריטים שבשימוש נפוץ	דואר
תמונה	ספרייה
אות קלט/פלט	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות
התקנה	זיכרון
תצוגה	שמור זיכרון
הפעלה	טען זיכרון
ניהול	שנה שם זיכרון
רשת	מחק זיכרון
עט/מגע	איפוס ההגדרות שבזיכרון
אינטראקטיבי	ECO
זיכרון	מצב תאורה רגיל
ECO	מצב שינה פועל ^
איפוס כל ההגדרות	טיימר מצב שינה 10 דקות
	טיימר השתקה של A/V פועל
	מצב המתנה תקשורת פועלת
	איפוס כל ההגדרות
	אפס הכל
	עדכון קושחה

4 לוחצים על עדכון קושחה ואז על [Enter].

5 לוחצים על כן כדי להתחיל את עדכון הקושחה.

אין לנתק את כבל החשמל מהמקור בזמן עדכון הקושחה. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקור לא יפעל כמו שצריך.

כל המחוונים של המקור יידלקו והמקור יעבור למצב עדכון קושחה. המחשב יזהה את המקור ככונן נייד.

6 במחשב, מעתיקים את קובץ הקושחה לתיקיית הבסיס (התיקייה הגבוהה ביותר בהיררכיה) בכונן הנייד.

אם כל המחוונים מהבהבים במהירות, ייתכן שעדכון הקושחה נכשל. צריך לנתק את כבל החשמל מהמקור ולהחבר אותו מחדש. אם המחוונים ממשיכים להבהב אחרי חיבור כבל החשמל מחדש, צריך לנתק את כבל החשמל מהשקע ולפנות ל-Epson.

## עדכון הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB

אפשר לעדכן את הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB.

- באחריות הלקוח לעדכן את הקושחה. אם עדכון הקושחה לא קורה בגלל בעיות כמו הפסקת חשמל או בעיות תקשורת ויהיה צריך לתקן את המוצר, התיקון יהיה בתשלום.
- כדי לעדכן את הקושחה המחשב צריך להיות עם אחת ממערכות הפעלה הבאות.

- Windows 8.1 (64/32 סיביות)
- Windows 10 (64/32 סיביות)
- macOS 10.13.x (64 סיביות)
- macOS 10.14.x (64 סיביות)
- macOS 10.15.x (64 סיביות)

1 צריך להוריד את קובץ הקושחה מהאתר של Epson.

- אין לשנות את שם הקובץ של הקושחה. אם משנים את שם הקובץ עדכון הקושחה לא יתחיל.
- חשוב לבדוק שמעתיקים את קובץ הקושחה הנכון, שמתאים לדגם המקור. אם מעתיקים קובץ לא מתאים עדכון הקושחה לא יתחיל.

2 מחברים כבל USB ליציאת USB של המחשב וליציאה USB-B1 או USB-B של המקור.



- אין להעתיק קבצים אחרים או תיקיות אחרות לכוון הנייד. ייתכן שהקבצים או התיקיות האלה יימחקו.
- המקרן ייכבה אוטומטית אם כבל ה-USB או כבל החשמל ינותקו לפני העתקת קובץ הקושחה לכוון הנייד. במקרה כזה צריך לחזור על הפעולות.



צריך לנתק את כבל ה-USB מהמחשב באמצעות הסרה בטוחה ואז את כבל ה-USB מהמקרן.

**7**

כל המחווניים של המקרן יתחילו להבהב ועדכון הקושחה יתחיל. אם העדכון יסתיים כמו שצריך, המקרן יעבור למצב המתנה (רק מחוון ההפעלה יידלק בכחול). אם ההגדרה הדלקה ישירה היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן, המקרן יידלק מחדש.

כשהעדכון יסתיים, מומלץ לבדוק בתת התפריט מידע שבתפריט ניהול אם הגרסה של הקושחה עודכנה לגרסה הנכונה.

- אם כל המחווניים מהבהבים במהירות, ייתכן שעדכון הקושחה נכשל. צריך לנתק את כבל החשמל מהמקרן ולחבר אותו מחדש. אם המחווניים ממשיכים להבהב אחרי חיבור כבל החשמל מחדש, צריך לנתק את כבל החשמל מהשקע ולפנות ל-Epson.
- אם לא תבוצע אף פעולה במשך 20 דקות במצב עדכון, המקרן ייכבה אוטומטית. במקרה כזה צריך לחזור על הפעולות.



# פתרון בעיות

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "בעיות הקרנה" עמ'255
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ'256
- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ'258
- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ'264
- "פתרון בעיות שקשורות בתכונה האינטראקטיבית" עמ'266
- "פתרונות לבעיות במצב ניגון התוכן" עמ'269
- "פתרון בעיות רשת" עמ'270
- "מה עושים אם קישור HDMI לא עובד" עמ'273

אם המקרן אינו פועל כשורה, כבה אותו, נתק אותו מהחשמל ולאחר מכן חבר אותו בחזרה והפעל.

במידה והבעיה לא נפתרה, בדוק את הדברים הבאים:

- המחוננים שעל המקרן עשויים לסמן מהי הבעיה.
- גם הפתרונות שבמדריך זה יכולים לסייע לך לפתור בעיות רבות.

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

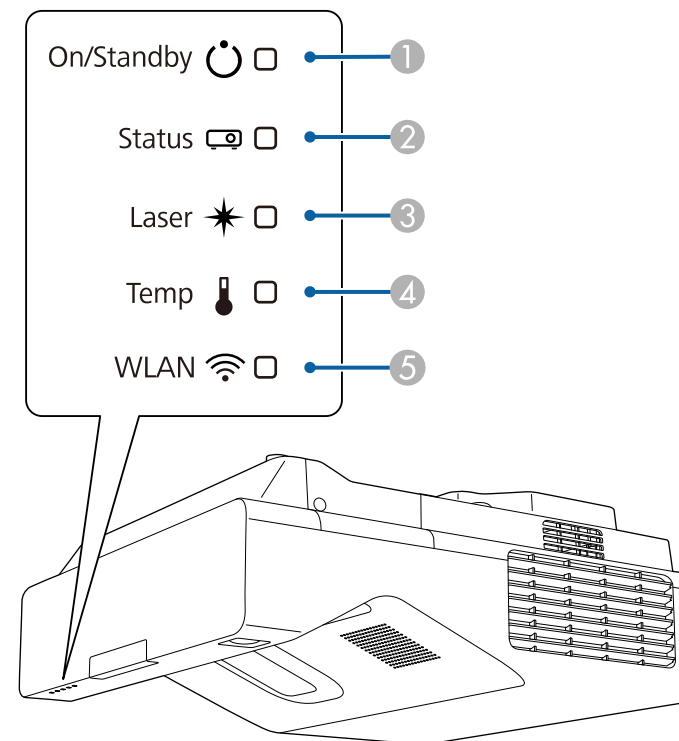
המחוונים שעל המקרן מציינים את סטטוס המקרן ומיידעים במידה ואירעה בעיה. בדוק את הסטטוס ואת הצבע של המחוונים ולאחר מכן עיין בטבלה הבאה לקבלת הפתרון.

- במידה והמחוונים פועלים בדפוס שאינו מופיע בטבלה שבהמשך, כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- כאשר הגדרת המחוונים מוגדרת למצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן, כל המחוונים כבויים בתנאי הקרנה רגילים.



### סטטוס המקרן

מחוון וסטטוס	בעיות ופתרונות
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: דולק בצבע כחול לייזר: כבוי טמפרטורה: כבוי	פעולה רגילה.
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: כבוי טמפרטורה: כבוי	חימום, כיבוי או קירור. במהלך ההתחממות, המתן כ-30 שניות עד שתוצג תמונה. כל הלחצנים מושבתים במהלך החימום, הכיבוי והקירור.
הפעלה: דולק בצבע כחול סטטוס: כבוי לייזר: כבוי טמפרטורה: כבוי	המתנה, מצב שינה או ניטור. כאשר לוחצים על לחצן ההפעלה ההקרנה מתחילה.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: כבוי לייזר: כבוי טמפרטורה: כבוי	הכנה למצב ניטור או הפעלה מהירה. כל התכונות מושבתות.
הפעלה: מצב המחוון משתנה סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מצב המחוון משתנה	מצב רענון פועל. ניהול < מצב רענון
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחוון משתנה לייזר: מצב המחוון משתנה טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	המקרן חם מדי. <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם.</li> <li>• נקה או החלף את מסנן האוויר.</li> <li>• ודא שטמפרטורת הסביבה אינה חמה מדי.</li> </ul>



1 מחוון מצב פעיל/המתנה (מתח)

2 מחוון סטטוס

3 מחוון לייזר

מחווין וסטטוס	בעיות ופתרונות
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: כבוי טמפרטורה: דולק בצבע כתום	המקרן התחמם יתר על המידה והוא כבה. השאר את המקרן כבוי כדי להניח לו להתקרר במשך 5 דקות. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • ודא שטמפרטורת הסביבה אינה חמה מדי. • נקה או החלף את מסנן האוויר. • אם אתה משתמש במקרן בגובה רב, שנה את ההגדרה מצב גובה רב למצב פועל בתפריט התקנה של המקרן. • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחווין משתנה לייזר: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מצב המחווין משתנה	אזהרת לייזר. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: דולק בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	יש בעיה בלייזר. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: כבוי טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	בעיה במאוורר או בחיישן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: כבוי	שגיאה פנימית במקרן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחווין משתנה לייזר: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	אזהרת גילוי מכשול. נשמע צפצוף וההודעה "הסר מכשולים המפריעים לאזור ההקרנה" מוצגת. • ודא שאין מכשולים המפריעים לחלון ההקרנה. הסר את כל המכשולים. • נקה את חיישן המכשולים אם אין שום מכשול. המקרן יכבה אוטומטית במידה ולא תיעשה אף פעולה.

מחווין וסטטוס	בעיות ופתרונות
הפעלה: כבוי סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: דולק בצבע כתום טמפרטורה: דולק בצבע כתום	שגיאת גילוי מכשול. אם אין מכשולים שמפריעים לחלון ההקרנה, כבה את המקרן, נתק אותו מהחשמל ופנה ל-Epson לקבלת עזרה.

#### סטטוס רשת LAN אלחוטית

מחווין רשת LAN אלחוטית	בעיות ופתרונות
דולק בצבע כחול	רשת LAN אלחוטית זמינה.
מהבהב בצבע כחול (במהירות)	מתחבר למכשיר.
מהבהב בצבע כחול (באיטיות)	אירעה שגיאה. כבה את המקרן והדלק אותו מחדש.
כבוי	רשת LAN אלחוטית אינה זמינה. ודא שההגדרה מתח LAN אלחוטי מכוונת למצב פועל בתפריט ניהול של המקרן.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218
- "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 245
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 246
- "ניקוי חיישן המכשולים" עמ' 243

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

#### « קישורים רלבנטיים

- "פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה" עמ' 258
- "פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display" עמ' 258
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות" עמ' 259
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך" עמ' 259
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית" עמ' 260
- "פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת" עמ' 260
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי" עמ' 260
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת" עמ' 261
- "פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים" עמ' 261
- "מה עושים אם תמונה נשארת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה?" עמ' 262
- "פתרונות לבעיות בצליל" עמ' 262
- "פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון" עמ' 262
- "פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free" עמ' 263

### פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

במידה ולא מוצגת תמונה, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי לבדוק אם התמונה כובתה זמנית.
- ודא שכל הכבלים הנחוצים מחוברים היטב ושהחשמל פועל בשקע שאליו מחובר המקרן ומקורות הווידאו המחוברים אליו.
- לחץ על לחצן ההפעלה של המקרן כדי להעיר אותו ממצב שינה או ממצב המתנה. כמו כן, ודא שהמחשב המחובר אינו במצב שינה ואינו מציג שומר מסך שחור.
- אם המקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ייתכן שהלחצנים נעולים מטעמי אבטחה. בטל את הנעילה של הלחצנים באמצעות ההגדרה נעילת לוח בקרה בתפריט ניהול של המקרן או השתמש בשלט כדי להדליק את המקרן.
- אם המקרן אינו מגיב בלחיצה על אף אחד מהלחצנים במקרן, ייתכן שאירעה שגיאה פנימית במקרן. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאה Monitor Out/Computer2, יש להגדיר את ההגדרה יציאה מהצג לערך מחשב2 בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- כוון את ההגדרה בהירות בתפריט תמונה של המקרן לכל אחד מצבעי התמונה.

- כוון את הבהירות של תאורת המקרן.
- הפעלה > בקרת בהירות תאורה

- ודא שההגדרה הודעות מכוונת למצב פועל בתפריט תצוגה של המקרן.
- ייתכן שהמקרן לא יוכל להקרין סרטונים המוגנים בזכויות יוצרים שאתה מנגן במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך המצורף למחשב.
- אם מוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את גודל המסך כך שלא יהיה במצב מסך מלא.
- אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את הפונקציות של DirectX.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "הגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216
- "הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה" עמ' 214
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 159

### פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display

אם לא מוצגת תמונה, או אם התמונה שגויה כאשר משתמשים באפשרות USB Display, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ [USB] בשלט.
- נתק את כבל ה-USB וחבר אותו מחדש.
- ודא שההגדרה USB Display מכוונת למצב פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן (EB-735Fi/EB-725Wi).
- ודא שתוכנת Epson USB Display הותקנה כראוי.
- בהתאם להגדרות של מערכת ההפעלה או המחשב, ייתכן שהתוכנה לא תותקן אוטומטית. הורד את הגרסה האחרונה של התוכנה מהאתר הבא והתקן אותה. [epson.sn](http://epson.sn)
- במכשירי Mac, לחץ על הסמל USB Display שבתיקייה Dock. אם הסמל לא מופיע ב-Dock, לחץ לחיצה כפולה על USB Display בתיקייה Applications.
- אם תבחר באפשרות יציאה בתפריט USB Display שב-Dock, התכונה USB Display לא תפעל אוטומטית עם חיבור כבל USB.

1 לחץ על המקש Windows ועל P במקלדת בו-זמנית ואז על שכפל.

2 במידה והתמונה אינה מוצגת במחשב הנייד ובמקרה, הפעל את תכנית השירות תצוגה של Windows וודא שיציאת הצג החיצוני הופעלה ושמצב שולחן העבודה המורחב מבוטל.

3 במידת הצורך, בדוק את ההגדרות של כרטיס המסך ושנה את ההגדרה ריבוי תצוגות לאפשרות שיקוף או שכפל.

### הצגה ממחשב נייד של Mac

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

1 פתח את תכנית השירות העדפות מערכת ובחר תצוגות.

2 בחר באפשרות תצוגה או LCD צבעוני על פי הצורך.

3 עבור לכרטיסיה סדר או סידור.

4 בחר באפשרות תמונת מראה של התצוגות.

### פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"

במידה ומוצגת ההודעה "לא נתמך", נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שבחרת באות הכניסה הנכון בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- ודא שרזולוציית התצוגה של המחשב אינה חורגת מהגבלות הרזולוציה והתדר של המקרן. במידת הצורך, בחר רזולוציית תצוגה שונה עבור המחשב.
- אם אתה מקרין ממקור HDMI, שנה את ההגדרה הגדרת HDMI EQ בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. ייתכן שאחרי שינוי ההגדרה יהיה צריך להפעיל מחדש את המקרן. פעל לפי ההוראות המוצגות.
- אם אתה מקרין באמצעות סטרימר, שנה את ההגדרה הגדרת HDMI EQ לאפשרות 1 בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.

- אם סמן העכבר מהבהב, בחר באפשרות הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה (הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה) בהגדרות התוכנית Epson USB Display - הגדרות במחשב.
- כבה את ההגדרה העבר חלון עם שכבות בתכנית Epson USB Display - הגדרות במחשב שלך.
- אם תשנה את רזולוציית המחשב במהלך ההקרנה, ייתכן שהדבר יפגע בביצועים ובאיכות של הווידאו.
- אם מוקרנות תמונות באמצעות Windows Media Center, הקטן את גודל המסך כך שלא יהיה במצב מסך מלא.
- אם מוקרנות תמונות מיישומים באמצעות Windows DirectX, כבה את הפונקציות של DirectX.

“קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 32

### פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"

במידה ומוצגת ההודעה "אין אות", נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ [Source Search] והמתן מספר שניות עד להופעת תמונה.
- הפעל את המחשב או מקור הווידאו המחובר, ולחץ על גגן כדי להתחיל במצגת, במידת הצורך.
- ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.
- אם אתה מקרין ממחשב נייד, ודא שהוא מוגדר לתצוגה בצג חיצוני.
- במידת הצורך, כבה את המקרן ואת המחשב או את מקור הווידאו המחובר, ולאחר מכן הפעל אותם מחדש.
- אם אתה מקרין ממקור HDMI, החלף את כבל ה-HDMI בכבל קצר יותר.

“קישורים רלבנטיים

- "הצגה ממחשב נייד עם Windows" עמ' 259
- "הצגה ממחשב נייד של Mac" עמ' 259

### הצגה ממחשב נייד עם Windows

אם ההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב נייד, עליך להגדיר את המחשב הנייד עם Windows להצגה בצג חיצוני.




## ❖ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 280

- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 280
- "כוונון מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך" עמ' 55
- "הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת" עמ' 134

## פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

במידה ומוצגת תמונה חלקית בלבד מהמחשב, נסה את הפתרונות הבאים:




- אם אתה מקרין ממחשב באמצעות כבל VGA, לחץ על [Auto] בשלט כדי לשפר את אות התמונה.
- ודא שבחרת בהגדרה סוג המסך בתפריט התקנה של המקרן באפשרות שמתאימה לסוג המסך שבו אתה משתמש.
- אם יש שוליים בין קצה התמונה לבין מסגרת המסך המוקרן, כוון את המיקום של התמונה.
- ודא שההגדרה קנה מידה מושבתת בתפריט תמונה של המקרן (EB-755F/EB-750F).
- נסה לכוון את מיקום התמונה באמצעות ההגדרה מיקום בתפריט תמונה של המקרן.
-  **תמונה > כונון אות אנלוגי > מיקום**
- אם כיוונת את גודל התמונה באמצעות הלחצנים Wide ו-Tele או תיקנת עיוות Keystone, השתמש בהגדרה הסטת תמונה כדי לכוון את מיקום התמונה.
-  **התקנה > זום דיגיטלי > הסטת תמונה**
- לחץ על [Aspect] בשלט כדי לבחור יחס גובה-רוחב שונה לתמונה.
- שנה את ערך ההגדרה רזולוציה בתפריט תמונה של המקרן בהתאם לאות הציוד המחובר.
- אם קירבת או הרחקת את התמונה באמצעות לחיצה על לחצני [E-Zoom], לחץ [Esc] עד שהמקרן יחזור לתצוגה מלאה.
- בדוק את הגדרות התצוגה של המחשב שלך כדי להשביט תצוגה כפולה ולהגדיר את הרזולוציה בתוך גבולות המקרן.
- בדוק אם הרזולוציה שנוצרה עבור קובצי המצגת שונה.
- בהקרנה במצב ניגון התוכן, ודא שאתה משתמש בהגדרות מתאימות של אפקט שכבות (EB-755F/EB-750F).
-  **הפעלה > ניגון התוכן > אפקט שכבות**
- ודא שבחרת באפשרות הנכונה בהגדרה הקרנה בתפריט התקנה של המקרן.

## ❖ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 212
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208

## פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת

במידה והתמונה המוקרנת אינה מרובעת ישר, נסה את הפתרונות הבאים:

- מקם את המקרן ישירות מול מרכז המסך, כאשר הוא פונה אל המסך בצורה סימטרית עד כמה שניתן.
- לחץ על לחצני הטרפז במקרן כדי לכוון את צורת התמונה.
- כוון את ההגדרה Quick Corner לתיקון צורת התמונה.
-  **התקנה > תיקון גיאומטרי > Quick Corner**
- כוון את האפשרות תיקון קשתי לתיקון צורת התמונה המוקרנת על גבי משטח עקום.
-  **התקנה > תיקון גיאומטרי > תיקון קשתי**
- כוון את ההגדרה תיקון נקודות כדי לתקן עיוות קל שקורה חלקית.
-  **התקנה > תיקון גיאומטרי > תיקון נקודות**

## ❖ קישורים רלבנטיים

- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 61
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 62
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון קשתי" עמ' 64
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות" עמ' 67

## פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי

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

- בדוק את חיבורי הכבלים בין המחשב או מקור הווידאו למקרן. ודא שהכבלים:
- מופרדים מכבל המתח למניעת הפרעות
- מחוברים היטב בשני הקצוות
- אינם מחוברים לכבל מאריך



- נקה את חלון ההקרנה.

אם העברת את המקרן ממקום קר, כדי למנוע התעבות הנח לו להתחמם ולהגיע לטמפרטורת החדר לפני השימוש.



- כוונן את ההגדרה חדות בתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם אתה מקרין ממחשב באמצעות כבל מחשב מסוג VGA, לחץ על הלחצן [Auto] בשלט כדי לכוון את ההגדרות עקיבה וסנכרון באופן אוטומטי. אם נשארים פסים או טשטוש כללי, הצג תמונה עם תבנית אחידה במסך וכוון ידנית את ההגדרות עקיבה וסנכרון.
- תמונה < כוונן אות אנלוגי < עקיבה
- תמונה < כוונן אות אנלוגי < סנכרון
- אם אתה מקרין ממחשב, הקטן את הרזולוציה או בחר ברזולוציה שמתאימה לרזולוציה הטבעית של המקרן.

#### קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 280
- "מיקוד התמונה" עמ' 57
- "ניקוי של חלון ההקרנה" עמ' 242

### פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים

- במידה והתמונה המוקרנת כהה או בהירה מדי, או שהצבעים שגויים, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ על [Color Mode] בשלט כדי לנסות מצבי צבעים שונים עבור התמונה והסביבה.
- בדוק את הגדרות מקור הווידאו.
- כוון את ההגדרות בתפריט תמונה של המקרן בהתאם למקור התמונה, כמו למשל בהירות, ניגודיות, גוון, רווית צבעים ו-RGBCMY.
- ודא שבחרת בערך הנכון בהגדרה פורמט אות או EDID בתפריט אות קלט/פלט של המקרן, אם ההגדרות זמינות למקור התמונה שבשימוש.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב אל המקרן ואל מכשיר הווידאו. אם חיברת כבלים ארוכים, נסה לחבר כבלים קצרים יותר.
- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.

- כוון את ההגדרות הפחתת רעשים, הפחתת רעש ב-MPEG וביטול שזירה בתפריט תמונה של המקרן.

תמונה < שיפור תמונה < הפחתת רעשים

תמונה < שיפור תמונה < הפחתת רעש ב-MPEG

תמונה < שיפור תמונה < ביטול שזירה

- שנה את ההגדרה רזולוציה לאפשרות אוטומטי בתפריט תמונה של המקרן.
- בחר רזולוציה לסרטוני מחשב וקצב רענון התואמים למקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב באמצעות כבל מחשב מסוג VGA, לחץ על הלחצן [Auto] בשלט כדי לכוון את ההגדרות עקיבה וסנכרון באופן אוטומטי. אם התמונות לא מכוונות נכון, כוון ידנית את ההגדרות עקיבה וסנכרון בתפריט תמונה של המקרן.
- תמונה < כוונן אות אנלוגי < עקיבה
- תמונה < כוונן אות אנלוגי < סנכרון
- אם כווננתם את צורת התמונה בעזרת בקורות המקרן, נסו להפחית את ההגדרה חדות בתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם חיברת כבל מאריך לכלל החשמל, נסה להקרין בלעדיו כדי לבדוק אם הוא גורם להפרעה באות.
- ודא שבחרת בערך הנכון בהגדרה פורמט אות או EDID בתפריט אות קלט/פלט של המקרן, אם ההגדרות זמינות למקור התמונה שבשימוש.
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.

#### קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 280
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210

### פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת

- במידה והתמונה המוקרנת מטושטשת או מעורפלת, נסה את הפתרונות הבאים:
- הצג תבנית בדיקה והשתמש בה כדי לכוון את המיקוד של התמונה באמצעות ידית המיקוד.
- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- מקם את המקרן כך שזווית הכיוון של התכונה keystone לא תהיה רחבה עד שתעוות את התמונה.

- אם השתמשת בכמה מקרנים, ודא שההגדרה כיוול התאורה בתפריט ניהול של המקרן זהה בכל המקרנים ושהמקרנים כיוולו לאחרונה. אם חלק מהמקרנים לא כיוולו לאחרונה, ייתכן שאיזון הלבן ורמת הבהירות לא יהיו זהים בכל המקרנים.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 208
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ' 80

### מה עושים אם תמונה נשארת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה?

אם תמונה נשארת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה, אפשר להשתמש בתכונה מצב רענון כדי לפתור את התקלה. לחץ על מצב רענון < התחל בתפריט ניהול של המקרן.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218

- אם תרצה להשתמש במקור השמע המחובר כשלא מוקרנת אף תמונה, בחר את ההגדרות האלה בתפריטים של המקרן:
- כבר את ההגדרה הפעלה מהירה בתפריט הפעלה.
- שנה את ההגדרה יציאת שמע/וידאו למצב תמיד בתפריט אות קלט/פלט.
- בחר ביציאת השמע המתאימה בהגדרה התקן פלט שמע.
- אות קלט/פלט < קישור HDMI < התקן פלט שמע
- אם לא נשמע צליל ממקור HDMI, הגדר את ההתקן המחובר לפלט PCM.
- אם אתה מחבר את המקרן למחשב Mac באמצעות כבל HDMI, ודא שהמחשב תומך בהעברת שמע דרך יציאת ה-HDMI. אם המחשב אינו תומך בכך, עליך לחבר כבל שמע.
- אם עוצמת הקול של המחשב מכוונת למינימום כאשר המקרן מוגדר לערך המקסימלי, ייתכן שיישמע רעש. הגבר את עוצמת המחשב והנמך את עוצמת המקרן. (בעת שימוש ב-Epson iProjection [Windows/Mac] או ב-USB Display).

#### « קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 31
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 90

### פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון

- אם אתה משתמש במיקרופון שמחובר למקרן אך לא נשמע קול, נסה את הפתרונות הבאים (EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720):
- ודא שהמיקרופון מחובר היטב אל המקרן.
- בדוק את ההגדרה רמת קלט מיקרופון שבתפריט אות קלט/פלט של המקרן. במידה וערך ההגדרה גבוה מדי, השמע המופק ממכשירים אחרים שמחוברים יהיה חלש מדי.

#### « קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 210
- "חיבור מיקרופון" עמ' 39

### פתרונות לבעיות בצליל

אם לא נשמע צליל או שהעוצמה חלשה מדי, נסה את אחד מהפתרונות הבאים:

- כוון את הגדרות העוצמה של המקרן.
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי להמשיך בהצגת הווידאו והשמע אם הם הופסקו זמנית.
- בדוק את המחשב או את אות הווידאו ודא שערך העוצמה גבוה ושמוצא השמע מוגדר עבור המקור הנכון.
- בדוק את חיבורי כבל השמע בין המקרן למקור הווידאו.
- ודא שכל כבלי השמע המחוברים מסומנים בתווית כ"ללא התנגדות".
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, הפעל את ההגדרה פלט שמע מהמקרן שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.
- בחר את כניסת הקול הנכונה.
- אות קלט/פלט < יציאת שמע
- אות קלט/פלט < יציאת שמע HDMI

---

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

אם השם של קובץ ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, שם הקובץ יתקצר או ישתנה ב-PC Free. קצר או שנה את שם הקובץ.

## פתרונות לבעיות בשלט

במידה והמקרן אינו מגיב לפקודות השלט, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שסוללות השלט הוכנסו בקוטביות הנכונה ושהן אינן ריקות. במידת הצורך, החלף את הסוללות.
- ודא שאתה מפעיל את השלט בזווית ובטווח הקליטה של המקרן.
- ודא שהמקרן אינו מתחמם או כבה.
- ודא שלחצני השלט אינם תקועים. דבר זה עלול לגרום למקרן לעבור למצב שינה. שחרר את הלחצן כדי להפעיל בחזרה את השלט.
- תאורת פלורסנט חזקה, אור שמש ישיר או אותות מהתקן אינפרא אדום עלולים לשבש את פעולתם של מקלטי המקרן. עמעם את התאורה או הרחק את המקרן מהשמש או מהציוד שגורם להפרעות.
- ודא שלפחות אחד מהמקלטים המרוחקים זמין בהגדרה מקלט מרוחק שבתפריט התקנה של המקרן.
- במידה והאפשרות מקלט מרוחק כבויה, החזק את הלחצן [Menu] בשלט למשך 15 שניות לפחות כדי לאפס את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.
- אם הקציט מספר מזהה למקרן כדי להפעיל מספר מקרנים מהשלט, ייתכן שתצטרך לבדוק את הגדרת המזהה או לשנותה.
- לחץ על הלחצן 0 (אפס) בשלט תוך החזקת הלחצן [ID] לחוץ. כשלוחצים על 0 בשלט אפשר לשלוט בכל המקרנים ללא קשר להגדרות של מזהה המקרן.
- אם איבדת את השלט, תוכל להזמין שלט נוסף מ-Epson.

❖ קישורים רלבנטיים

- "שימוש בשלט" עמ' 44
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 212
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק" עמ' 42
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 145

## פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

אם אינך מצליח להזין או לזכור את הסיסמה, נסה את הפתרונות הבאים:

- ייתכן שהפעלת הגנת סיסמה מבלי להגדיר קודם סיסמה. נסה להזין את הסיסמה 0000 מהשלט.

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

❖ קישורים רלבנטיים

- "פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן" עמ' 264
- "פתרונות לבעיות בשלט" עמ' 264
- "פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה" עמ' 264
- "פתרון שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המושמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"" עמ' 265

## פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן

אם המקרן אינו נדלק בלחיצה על לחצן ההפעלה, או אם הוא כבה בפתאומיות, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שכבל החשמל מחובר היטב למקרן ולשקע חשמל תקין.
- אם לחצן ההפעלה שבשלט אינו מפעיל את המקרן, בדוק את סוללות השלט וודא שלפחות אחד ממקלטי השלט זמין בהגדרה מקלט מרוחק שבתפריט התקנה של המקרן.
- לחצני המקרנים עשויים להיות נעולים לשם אבטחה. בטל את הנעילה של הלחצנים באמצעות ההגדרה נעילת לוח בקרה בתפריט ניהול של המקרן או השתמש בשלט כדי להדליק את המקרן.
- אם התאורה של המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שהמקרן עבר למצב שינה לאחר פרק זמן של חוסר פעילות. בצע פעולה כלשהי כדי להחזיר אותו לפעילות. כדי לכבות את מצב שינה, שנה את ההגדרה מצב שינה למצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן.
- אם התאורה של המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר ההשתקה הופעל. שנה את ההגדרה טיימר השתקה של A/V למצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן.
- אם התאורה של המקרן כבתה, מחוון הסטטוס מהבהב ומחוון הטמפרטורה (Temp) דולק, המקרן התחמם יתר על המידה וייכבה.
- בהתאם להגדרות המקרן, ייתכן שהמאווררים יפעלו במצב המתנה. כמו כן, כשהמקרן יוצא ממצב המתנה, המאווררים עשויים להשמיע רעש לא צפוי. זוהי אינה תקלה.
- ייתכן שכבל החשמל פגום. נתק את כבל החשמל וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

❖ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 212
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 159

- אם הזנת סיסמה שגויה יותר מדי פעמים ומוצגת הודעה בה עליך להזין קוד, רשום את הקוד וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה. ספק את הקוד המבוקש ואת הוכחת הבעלות כדי לקבל סיוע בשחרור המקרן.
- אם הגדרת סיסמה ב-Epson Web Control ושכחת את שם המשתמש או הסיסמה, נסה את האפשרויות הבאות:
  - שם משתמש: **EPSONWEB**
  - סיסמת ברירת המחדל: **admin**
- אם הגדרת סיסמה לגישה מרחוק (ב-Epson Web Control) ושכחת את שם המשתמש או הסיסמה, נסה את האפשרויות הבאות:
  - שם משתמש: **EPSONREMOTE**
  - סיסמת ברירת המחדל: **guest**
- אם איבדת את השלט, לא תוכל להזין סיסמה. הזמן שלט חדש מ-Epson.

---

### פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"

אם מוצגת ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן", צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

אם נתקלת בבעיות בזמן השימוש בתכונות האינטראקטיביות, בדוק אם יש פתרון מתאים בסעיפים הבאים (EB-735Fi/EB-725Wi).

#### קישורים רלבנטיים

- "פתרון למקרה בו מוצגת ההודעה "אירעה שגיאה במקלט Easy Interactive Function"

#### עמ' 266

- "מה עושים אם העטים האינטראקטיביים לא פועלים" עמ' 266
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן להפעיל מחשב מהמסך המוקרן" עמ' 266
- "מה עושים אם מיקום העט האינטראקטיבי לא מדויק" עמ' 267
- "מה עושים אם העטים האינטראקטיביים איטיים או שקשה להשתמש בהם" עמ' 267
- "מה עושים אם פעולות המגע האינטראקטיביות לא פועלות" עמ' 267
- "פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה" עמ' 268
- "מה עושים אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן לא נכונה" עמ' 268
- "מה עושים אם מצב לוח לבן לא פועל" עמ' 268



## פתרון למקרה בו מוצגת ההודעה "אירעה שגיאה במקלט Easy Interactive Function"

במידה וההודעה "אירעה שגיאה במקלט Easy Interactive Function", צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

## מה עושים אם העטים האינטראקטיביים לא פועלים

במידה והעטים האינטראקטיביים אינם פועלים, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שאינך מכסה את האזור השחור שליד קצה העט.
- נסה לאחוז בעט מזוויית שונה כך שידך לא תחסום את האות.
- לחץ על הלחצן שבצד העט כדי לבדוק כמה עוצמה נותרה בסוללה. אם מחוון הסוללה לא נדלק, החלף את הסוללה.
- ודא שהקצה של העט מחובר היטב לעט.
- במידה וקצה העט בלוי או ניזוק, ייתכן שיהיה עליך להחליף אותו.
- וודא שאינך חוסם את האות בין העט והמקלט של העט האינטראקטיבי במקרן.
- ודא שמכסה הכבל נמצא במקומו ומונע מהכבלים מלחסום את האות.

- עמעם את תאורת החדר וכבה נורות פלורסנט. ודא שמשטח ההקרנה ומקלט העט אינם חשופים לאור שמש ישיר או למקורות אחרים של אור חזק.
- ודא שמקלט העט האינטראקטיבי שבמקרן נקי ושאינו עליו אבק.
- ודא שאין הפרעות משלטי אינפרא-אדום, מעכברים או ממיקרופוני אינפרא-אדום.
- הקפד לבצע כיוול עט כאשר אתה משתמש בעט האינטראקטיבי בפעם הראשונה כך שהמקרן יזהה נכון את מיקום העט. למידע נוסף, עיין ב מדריך התקנה של המקרן.
- כאשר נעשה שימוש במספר מקרנים ועטים אינטראקטיביים באותו החדר, תיתכנה הפרעות וכתוצאה מכך פעולות העט עלולות להיות לא יציבות. חבר את המקרן באמצעות הערכה האופציונלית של כבלי השלט הרחוק ושנה את ההגדרה סנכרון מקרנים לאפשרות קווי.
-  עט/מגע < התקנת מקרנים < סנכרון מקרנים
- אם אין לך את הערכה של כבל השלט הרחוק, שנה את ההגדרה עוצמת אינפרא-אדום לאפשרות חזק בתפריט עט/מגע של המקרן.
-  עט/מגע < התקנת מקרנים < עוצמת אינפרא-אדום
- נסה להחליף את קצה העט הרך בקצה עט קשה. כך אולי תצליח לשפר את פונקציונליות העט, משום שדגמי מקרן מסוימים לא תומכים בקצה עט רך.

#### קישורים רלבנטיים




- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ' 249
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 94
- "הכנסת סוללות לעטים" עמ' 43
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ' 227

## פתרונות למקרים בהם לא ניתן להפעיל מחשב מהמסך המוקרן

- במידה ולא הצלחת להפעיל מחשב מהמסך המוקרן, נסה את הפתרונות הבאים:
- הקפד לבצע כיוול עט כאשר אתה משתמש בעט האינטראקטיבי בפעם הראשונה כך שהמקרן יזהה נכון את מיקום העט. למידע נוסף, עיין ב מדריך התקנה של המקרן.
- ודא שכבל ה-USB מחובר היטב. נתק את כבל ה-USB וחבר אותו מחדש.
- ודא שהתכונה אינטראקציה עם המחשב פועלת בסרגל הכלים.
- כשמתחברים באמצעות Screen Mirroring צריך להגדיר את המחשב. לחץ על המקש Windows ועל K במקלדת בו-זמנית ואז על אפשר קלט מעכבר, מקלדת, מגע ועט במכשיר זה.

### מה עושים אם פעולות המגע האינטראקטיביות לא פועלות

אם פעולות המגע באמצעות האצבע לא עובדות, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שיחידת המגע לאצבעות מותקנת נכון ושכבל החשמל מחובר היטב. למידע נוסף, עיין ב *מדריך התקנה של המקרן*.
- אם התכונה השבתת המגע פועלת, פעולות המגע מושבתות זמנית. לחץ על הפעלת המגע בסרגל הכלים.
- אם המחווה שביחידת המגע לאצבעות לא נדלק, בדוק שההגדרה מתח היא במצב פועל בתפריט עט/מגע של המקרן.
-  **עט/מגע < יחידת המגע < מתח**
- כוון את הזווית ביחידת המגע לאצבעות. למידע נוסף, עיין ב *מדריך התקנה של המקרן*.
- ודא שאין מכשולים (כגון כבלים או מעמד לעט) בין יציאת הלייזר של יחידת המגע לאצבעות לבין משטח ההקרנה. אם יש עצמים שקשה להזיז, חבר את מחזירי האור האינפרה-אדום אל משטח ההקרנה. למידע נוסף, עיין ב *מדריך התקנה של המקרן*.
- ודא שאין הפרעות משלטי אינפרא-אדום, מעכברים או ממיקרופוני אינפרא-אדום.
- אם מיקום האצבע לא תואם את מיקום הסמן המוצג, בצע כיוול מגע בתפריט עט/מגע של המקרן.
-  **עט/מגע < יחידת המגע < כיוול מגע**
- אם פעולות המגע לא פועלות טוב גם אחרי הכיוול, בדוק את ההגדרה טווח כיוול בתפריט עט/מגע של המקרן.
-  **עט/מגע < יחידת המגע < טווח כיוול**
- במידה ופעולות הכיוול מזהות בטעות כפעולות גרירה, בחר באפשרות רחב.
- במידה ופעולות העכבר אינן מתבצעות בצורה טובה, בחר באפשרות צר.
- אם יש אנשים במרחק של עד 10 ס"מ לפני או מאחורי מסך ההקרנה, או עצמים שגורמים להפרעה, ייתכן שיחידת המגע לא תפעל כשורה.
- כאשר ביוגד או חלק אחר של גופך מתקרב מאוד אל המסך, פעולות המגע עשויות שלא לפעול היטב. התרחק לפחות 10 ס"מ אחד מהמסך.

### קישורים רלבנטיים


- "סרגל הכלים של מצב לוח לבן" עמ' 99
- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 104
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 96
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ' 227

### קישורים רלבנטיים

- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ' 249
- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 104
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 32
- "חיבור למחשב מיני שתלוי על הקיר" עמ' 33

### מה עושים אם מיקום העט האינטראקטיבי לא מדויק

במידה ומיקום העט אינו זהה לזה של מצביע העכבר, נסה את הפתרונות הבאים:

- הקפד לבצע כיוול עט כאשר אתה משתמש בעט האינטראקטיבי בפעם הראשונה כך שהמקרן יזהה נכון את מיקום העט. אם מיקום הסמן ומיקום העט אינם תואמים לאחר הכיוול האוטומטי, בצע כיוול ידני. למידע נוסף, עיין ב *מדריך התקנה של המקרן*.
- נסה לכוון את אזור פעולות העט.
-  **עט/מגע < אינטראקציה עם המחשב < כ. ידני - אזור עט**
- אם אתה משתמש בלחצן [E-Zoom] + בשלט כדי להגדיל את התמונה, מיקום העט לא יהיה מדויק. לאחר שתחזיר את התמונה לגודל המקורי שלה, המיקום אמור להיות מדויק.

### קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10
- "התאמת שטח הפעולה של העט" עמ' 115

### מה עושים אם העטים האינטראקטיביים איטיים או שקשה להשתמש בהם

במידה וקשה להשתמש בעטים או שהם מגיבים לאט מדי, נסה את הפתרונות הבאים:

- לתפעול קל יותר החזק את העט בניצב למשטח ההקרנה.
- לקבלת הביצועים הטובים ביותר, חבר את המחשב אל המקרן באמצעות כבל VGA או HDMI עבור התצוגה, ובאמצעות כבל USB עבור התכונות האינטראקטיביות.
- אם אתה משתמש ב-USB Display ב-Windows, ייתכן שיהיה עליך לבטל את התכונה Windows Aero ביישום **Epson USB Display** שבמחשב.

### קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקרן" עמ' 31

- אי אפשר להשתמש במצב לוח לבן אם התוכנה Easy Interactive Tools פועלת ונמצאת בשימוש.

« קישורים רלבנטיים  
 • "מסך הבית" עמ' 46

### פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה

- אם נתקלת בבעיות בצילום המסך והדבקה, הדפסה, שמירה או סריקה, נסה את הפתרונות הבאים:
- אם נתקלת בבעיות בהדבקה התמונה של צילום המסך, ודא שהיא אינה מוגנת.
  - אם מופיעה מסגרת שחורה מסביב לתמונה שהודבקה, ייתכן שהתמונה הוזזה או שהגודל שלה שונה.
  - אם נתקלת בבעיות בהדפסה או בסריקה, ודא שלא נגמר הדיו או נתקע נייר במדפסת ושארן אף שגיאה אחרת.
  - אם אתה מדפיס או סורק באמצעות חיבור USB, ודא שכבל ה-USB מחובר ליציאה USB-A במקרה וליציאה USB type B במדפסת.
  - אם אתה מדפיס או סורק באמצעות חיבור USB, נסה להשתמש בכבל USB אחר וודא שהכבל אינו ארוך יותר מ-4.9 מטר.
  - חבר רק מדפסת או מדפסת משולבת אחת בכל פעם, וודא שהמוצר נתמך על ידי המקרה.
  - בדוק את ההגדרות בתפריט אינטראקטיבי במקרה.

« קישורים רלבנטיים  
 • "ההגדרות האינטראקטיביות של המקרה - התפריט אינטראקטיבי" עמ' 228  
 • "חיבור מדפסת" עמ' 37

### מה עושים אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן לא נכונה

- אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן של האחסון הפנימי לא נכונה, ייתכן שצריך לעדכן את ההגדרות תאריך ושעה בתפריט ניהול של המקרה.



« קישורים רלבנטיים  
 • "הגדרות הניהול של המקרה - התפריט ניהול" עמ' 218

### מה עושים אם מצב לוח לבן לא פועל

- אם מצב לוח לבן לא פועל, נסה את הפתרונות הבאים:
- הפעל את ההגדרה פונקציית ציור בתפריט אינטראקטיבי של המקרה.



אם אתה לא מצליח להקרין את הפלייליסט, תוכל לנסות את הפתרונות הבאים (EB-755F/EB-750F):

- ודא שההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל.  
 הפעלה > ניגון התוכן
- ודא שהזיכרון הנייד בחיבור USB מכיל פלייליסט.
- ודא שהזיכרון הנייד בחיבור USB מחובר ישירות למקרון. אל תשתמש בקורא כרטיסים או ברכזת USB כדי להרחיב יציאת USB.
- אם יש מחיצות בזיכרון הנייד בחיבור USB, יכול להיות שלא תוכל להקרין פלייליסטים. מחק את כל המחציות לפני שמירת פלייליסטים בזיכרון הנייד בחיבור USB.
- אל תשתף פלייליסט בין מקרנים ברזולוציה שונה. יכול להיות שאפקטים של צבע וצורה שהוספת באמצעות אפקט שכבות לא יוצגו כמו שצריך.  
 הפעלה > ניגון התוכן > אפקט שכבות

«קישורים רלבנטיים

- "ההגדרות של תכונות המקרון - התפריט הפעלה" עמ' 216
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10


בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן ברשת.

#### קישורים רלבנטיים

- "פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל" עמ' 270
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט" עמ' 270
- "פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני" עמ' 270
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת" עמ' 270
- "פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring" עמ' 271
- "מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring" עמ' 271
- "פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring" עמ' 271
- "פתרונות לבעיות בקבלת תמונות משותפות" עמ' 271

### פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל

אם נתקלת בבעיות באימות, נסה את הפתרונות הבאים:

- אם ההגדרות האלחוטיות נכונות אבל האימות נכשל, ייתכן שתצטרך לעדכן את ההגדרות של התאריך והשעה בתפריט ניהול במקרן.
- בדוק את ההגדרה אבטחה בתפריט רשת של המקרן.
-  רשת < הגדרות רשת < רשת LAN אלחוטית < אבטחה
- אם האבטחה של נקודת הגישה היא WPA3-EAP שנה את ההגדרה של נקודת הגישה ל-WPA2/WPA3-EAP.

#### קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 218
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 222

### פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט

- אם אינך יכול לגשת למקרן דרך דפדפן אינטרנט, ודא שאתה משתמש במזהה ובסיסמה הנכונים.
- עבור מזהה משתמש, הזן EPSONWEB. (לא ניתן לשנות את מזהה המשתמש).
- הזן את הסיסמה שנקבעה בתפריט רשת של המקרן. סיסמת ברירת המחדל היא admin.

- במצב תשתית, ודא שיש לך גישה לרשת שאליה המקרן מחובר.

- אם דפדפן האינטרנט שלך מוגדר להתחבר דרך שרת proxy, לא ניתן להציג את המסך Epson Web Control. בצע הגדרות להתחברות ללא שרת Proxy.

- אם ההגדרה מצב המתנה היא במצב תקשורת פועלת בתפריט הפעלה של המקרן במצב המתנה, ודא שהתקן הרשת מופעל. לאחר הפעלת התקן הרשת, כבה את המקרן.

מזהה המשתמש והסיסמה הינם תלויי רישיות.



#### קישורים רלבנטיים

- "התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת" עמ' 221
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216

### פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני

אם לא קיבלת התרעה בדואר אלקטרוני על בעיות בשימוש במקרן דרך הרשת, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שהמקרן פועל ושהחיבור לרשת תקין. (אם המחשב נכבה כתוצאה משגיאה, ייתכן שהודעת הדוא"ל לא נתקבל).
- ודא שהגדרת נכון את התראות הדוא"ל של המקרן באמצעות הגדרות הרשת שבתפריט הודעת דואר של המקרן או בתוכנת הרשת.
- שנה את ההגדרה מצב המתנה למצב תקשורת פועלת בתפריט הפעלה של המקרן כך שתוכנת הרשת תוכל לנטר את המקרן במצב המתנה.
- שנה גם את ההגדרה יציאה בהתאם לסביבת הרשת שלך.

#### קישורים רלבנטיים

- "התפריט רשת - התפריט הודעת דואר" עמ' 224
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 216

### פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת, נסה את הפתרונות הבאים:

## מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring

אם אתה לא מצליח להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring בו-זמנית, שנה את ההגדרה קטעת חיבור למצב כבוי.

🔧 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring

« קישורים רלבנטיים

• "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ' 225

## פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

אם התמונה או השמע המוקרנים מכילים רעש סטטי בעת התחברות באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים:

- הימנע מלכסות את אנטנת הרשת האלחוטית של ההתקן הנייד.
- אם אתה משתמש בו-זמנית בחיבור Screen Mirroring ובחיבור לאינטרנט, ייתכן שתצוגת התמונה תופסק או שיופיע בה רעש. נתק את החיבור לאינטרנט כדי להגדיל את רוחב הפס האלחוטית וכדי לשפר את מהירות החיבור של ההתקן הנייד.
- ודא שהתוכן המוקרן עומד בדרישות של Screen Mirroring.
- בהתאם להגדרות ההתקן הנייד, ייתכן שהחיבור יאבד כאשר ההתקן יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל. בדוק את הגדרות החיסכון בחשמל של ההתקן הנייד.
- עדכן לגרסה האחרונה של מנהל התקן הרשת האלחוטית או של הקושחה בהתקן הנייד.

## פתרונות לבעיות בקבלת תמונות משותפות

אם אינך מצליח לקבל תמונות משותפות ממקרנים אחרים, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שהמקור מחובר לאותה רשת שאליה מחובר המקור שמשותף את התמונות.
- ודא שההגדרה שיתוף מסך היא במצב פועל.
- 🔧 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < שיתוף מסך
- ודא שאף מכשיר אחר לא מחובר למקור באמצעות התוכנה Epson iProjection.

- ודא שאין אף מכשול בין נקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקור, ושנה את מיקומם לשיפור התקשורת.
- ודא שנקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקור אינם רחוקים מדי זה מזה. קרב אותם אחד אל השני ונסה להתחבר פעם נוספת.
- בדוק אם יש הפרעה מפרטי ציוד אחרים, כמו התקני Bluetooth או מכשיר מיקרוגל. הרחק את ההתקן שגורם את ההפרעה או הגדל את רוחב הפס האלחוטית.
- אם מהירות החיבור קטנה, הפחת את מספר המכשירים המחוברים.

## פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring

אם לא הצלחת להתחבר אל המקור באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים:

- בדוק את הגדרות המקור.
- שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל.
- 🔧 רשת < הגדרות רשת < נקודת גישה פשוטה
- שנה את ההגדרה Screen Mirroring למצב פועל.
- 🔧 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring
- שנה את ההגדרה Screen Mirroring למצב כבוי ואז שוב למצב פועל.
- 🔧 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring
- בדוק את הגדרות ההתקן הנייד.
- ודא שהגדרות ההתקן הנייד תקינות.
- כשאתה מתחבר מחדש מיד לאחר התנתקות, תהליך ההתחברות עשוי להימשך מספר רגעים. המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר מחדש.
- הפעל מחדש את ההתקן הנייד.
- לאחר שהתחברת באמצעות Screen Mirroring, ייתכן שפרטי ההתחברות של המקור יישמרו בהתקן הנייד. עם זאת, ייתכן שלא תוכל להתחבר מחדש אל המקור מהמידע שנשמר. בחר במקור מתוך רשימת ההתקנים הזמינים.

« קישורים רלבנטיים

• "התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת" עמ' 221

• "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ' 225

- אם גרסת הקושחה של המקרנים שמשתפים את המסך לא זהה, ייתכן שיהיה צריך לעדכן את הקושחה של המקרן כדי לשתף את המסך.

« קישורים רלבנטיים

- "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" [עמ' 225](#)

אם אינך מצליח להפעיל את המכשירים המחוברים באמצעות התכונות של קישור HDMI נסה את הפתרונות הבאים.

- ודא שהכבל עומד בתקן HDMI CEC.
- ודא שהמכשיר המחובר עומד בתקן HDMI CEC. למידע נוסף עיין במסמכים שצורפו למכשיר.
- בדוק שכל הכבלים הדרושים לחיבור באמצעות קישור HDMI מחוברים היטב.
- ודא שהמכשירים המחוברים דולקים ונמצאים במצב המתנה. למידע נוסף עיין במסמכים שצורפו למכשיר.
- אם חיברת רמקול, הגדר את הפלט ל-PCM.
- אם חיברת מכשיר חדש או שינית את החיבור, הגדרת את פונקציית ה-CEC של המכשיר המחובר שוב והפעל את המכשיר מחדש.
- אל תחבר 4 נגני מולטימדיה או יותר. ניתן לחבר רק עד 3 נגני מולטימדיה העומדים בתקן HDMI CEC במקביל.
- אם המכשיר לא מופיע ברשימה חיבורי התקן הוא אינו עומד בתקן HDMI CEC. חבר מכשיר אחר.

❖ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ' 232

# נספח

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת מפרטים טכניים והודעות חשובות אודות המקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ'275
- "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ'277
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ'280
- "מפרטים המקרן" עמ'285
- "מידות חיצוניות" עמ'288
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ'290
- "דרישות מערכת עבור Easy Interactive Driver" עמ'291
- "רשימת הוראות וסמלי בטיחות" עמ'292
- "מידע על בטיחות בלייזר" עמ'294
- "מילון מונחים" עמ'296
- "הודעות" עמ'298

## תשובות

לוחית תלייה **ELPMB62**  
השתמש לתליית המקרן על הקיר.

מתלה לתקרה **ELPMB23**  
השתמש לתליית המקרן מתקרה.

צינור לתקרה (450 מ"מ) **ELPPFP13**  
צינור לתקרה (700 מ"מ) **ELPPFP14**  
השתמש לתליית המקרן מתקרה גבוהה.

**(EB-735Fi/EB-725Wi) Interactive Table Mount ELPMB29**  
השתמש להתקנת המקרן על שולחן.

מתלה קיר ליחידת מגע לאצבעות **(EB-735Fi/EB-725Wi) ELPMB63**  
מאפשר לתלות על הקיר את יחידת המגע לאצבעות.

לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



## לתכונה האינטראקטיבית

התכונות האינטראקטיביות זמינות רק עבור EB-735Fi/EB-725Wi.

עט אינטראקטיבי **ELPPN05A**

עט אינטראקטיבי **ELPPN05B**

השתמש בה בעת הפעלת מסך המחשב במשטח ההקרנה.

קצוות עט קשיחים חלופיים **ELPPS03**

קצוות עט קשיחים חלופיים **ELPPS04**

החלפת קצוות העט של עטים אינטראקטיביים.

## התקנים חיצוניים

מצלמת מסמכים **ELPDC21**

מצלמת מסמכים **ELPDC07**

השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.

להלן האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם.

רשימת האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הבאה עדכנית נכון למאי 2020.

פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמינות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

קישורים רלבנטיים

- "מסכים" עמ' 275
- "כבלים" עמ' 275
- "תשובות" עמ' 275
- "לתכונה האינטראקטיבית" עמ' 275
- "התקנים חיצוניים" עמ' 275
- "חלקי חילוף" עמ' 276
- "לחיבור אלחוטי" עמ' 276
- "אביזרים תואמים ממקרנים אחרים" עמ' 276

## מסכים

הפריטים הבאים זמינים רק עבור EB-735Fi/EB-725Wi.

מסך גייד בגודל 50 אינץ' **ELPSC32/ES1000**  
מסך קומפקטי הניתן לנשיאה בקלות (יחס גובה-רוחב 4:3)

## כבלים

כבל מחשב **ELPKC02** (1.8 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

כבל מחשב **ELPKC09** (3 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

כבל מחשב **ELPKC10** (20 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

השתמש לחיבור אל יציאת Computer.

ערכת כבל השלט הרחוק **(EB-735Fi/EB-725Wi) ELPKC28**

השתמש בחיבור מספר מקרנים שתומכים בתכונה האינטראקטיבית.

כבל מאריך **USB ELPKC31**

השתמש בחיבור לכבל USB אם הכבל קצר מדי.

לתכונה האינטראקטיבית (EB-735Fi/EB-725Wi)

עט אינטראקטיבי ELPPN04A/B

עט אינטראקטיבי ELPPN03A/B

השתמש בה בעת הפעלת מסך המחשב במשטח ההקרנה.

התקנים חיצוניים

מצלמת מסמכים ELPDC20

מצלמת מסמכים ELPDC12

מצלמת מסמכים ELPDC11

מצלמת מסמכים ELPDC06

השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.

קופסת חיבורים ובקרה ELPCB02

קופסת חיבורים ובקרה ELPCB01

כשהמקרן מחובר לקיר או תלויה מהתקרה, התקן את השלט הרחוק כדי להפעיל את המקרן.

רמקול חיצוני ELPSP02

רמקול חיצוני עם מתח עצמי.

מיקרופון אלחוטי (EB-735Fi/EB-725Wi/EB-725W) ELPNC02

מיקרופון בלי כבל.

קופסת חיבורים ובקרה ELPCB03

כשהמקרן מחובר לקיר או תלויה מהתקרה, התקן את השלט הרחוק כדי להפעיל את המקרן.

יחידת מגע לאצבעות (EB-735Fi/EB-725Wi) ELPFT01

מאפשרת להשתמש באצבעות כדי לבצע פעולות מגע אינטראקטיביות.

## חלקי חילוף

מסנן אוויר ELPAF60

משמש כחלק חילוף למסנני אוויר משומשים.

## לחיבור אלחוטי

מודול רשת LAN אלחוטי ELPAP11

השתמש באפשרות זו להקרנת תמונות ממחשב באמצעות חיבור אלחוטי.

## אביזרים תואמים ממקרנים אחרים

האביזרים האופציונליים הבאים תואמים למקרן.

תושבות

לוחית תלייה ELPMB53

לוחית קיבוע ELPMB46

לוחית תלייה ELPMB43

לוחית תלייה ELPMB28

השתמש לתליית המקרן על הקיר.

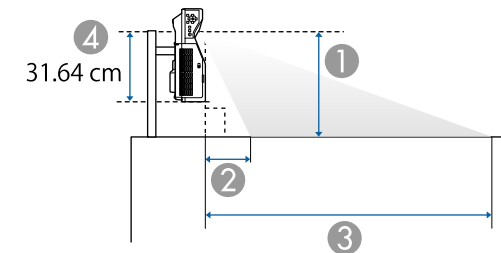
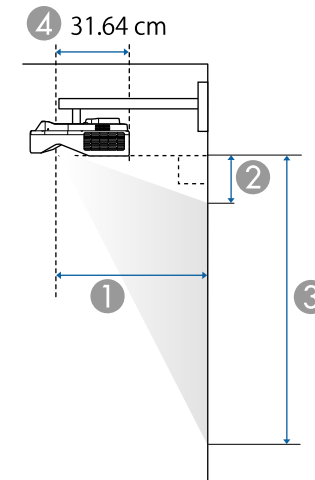


EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F

3	2	1	גודל המסך 16:9	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
94.8	13.9	37.2	80.9 × 143.9	"65
102.6	15.4	40.2	87.2 × 155.0	"70
110.4	17.0	43.3	93.4 × 166.0	"75
118.2	18.5	46.3	99.6 × 177.1	"80
126.0	20.1	49.3	105.8 × 188.2	"85
133.7	21.7	52.3	112.1 × 199.2	"90
149.3	24.8	58.3	124.5 × 221.4	"100
164.9	27.9	64.3	137.0 × 243.5	* "110
180.4	31.0	70.3	149.4 × 265.7	* "120

3	2	1	גודל המסך 4:3	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
96.5	14.2	37.9	82.3 × 109.7	"54
98.4	14.6	38.6	83.8 × 111.8	"55
107.9	16.5	42.3	91.4 × 121.9	"60
117.5	18.4	46.0	99.1 × 132.1	"65
127.0	20.3	49.7	106.7 × 142.2	"70
136.5	22.2	53.3	114.3 × 152.4	"75
146.0	24.1	57.0	121.9 × 162.6	"80
155.6	26.0	60.7	129.5 × 172.7	"85
165.1	27.9	64.4	137.2 × 182.9	"90
180.3	31.0	70.3	149.4 × 199.1	"98

עיון בטבלה הבאה כדי לקבוע באיזה מרחק עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.



- 1 מרחק הקרנה (ס"מ)
- 2 המרחק בין המקרן והחלק העליון של המסך (כאשר מתקינים על קיר או תקרה, או מתקינים אנכית) (ס"מ)
- 3 המרחק בין המקרן והחלק התחתון של המסך (כאשר מתקינים על קיר או תקרה, או מתקינים אנכית) (ס"מ)
- 4 המרחק ממרכז העדשה לחלק האחורי של המקרן (ס"מ)

EB-725Wi/EB-725W

③	②	①	גודל המסך 16:10	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
99.4	11.9	38.5	87.5 × 140.0	"65
107.6	13.3	41.6	94.2 × 150.8	"70
115.7	14.7	44.7	101.0 × 161.5	"75
123.8	16.1	47.7	107.7 × 172.3	"80
132.0	17.5	50.8	114.4 × 183.1	"85
140.1	18.9	53.9	121.2 × 193.9	"90
156.4	21.7	60.1	134.6 × 215.4	"100
172.6	24.5	66.3	148.1 × 236.9	* "110
188.9	27.3	72.5	161.5 × 258.5	* "120

③	②	①	גודל המסך 4:3	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
100.5	12.1	38.9	88.4 × 117.9	"58
104.2	12.7	40.3	91.4 × 121.9	"60
113.4	14.3	43.8	99.1 × 132.1	"65
122.6	15.9	47.3	106.7 × 142.2	"70
131.8	17.5	50.8	114.3 × 152.4	"75
141.0	19.1	54.3	121.9 × 162.6	"80
150.2	20.7	57.8	129.5 × 172.7	"85
159.4	22.3	61.3	137.2 × 182.9	"90
177.8	25.4	68.3	152.4 × 203.2	"100
188.9	27.3	72.5	161.5 × 215.4	* "106

③	②	①	גודל המסך 16:10	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
103.0	15.5	40.4	87.5 × 140.0	"65
111.4	17.2	43.7	94.2 × 150.8	"70
119.8	18.9	46.9	101.0 × 161.5	"75
128.3	20.6	50.2	107.7 × 172.3	"80
136.7	22.2	53.4	114.4 × 183.1	"85
145.1	23.9	56.7	121.2 × 193.9	"90
161.9	27.3	63.1	134.6 × 215.4	"100
178.7	30.6	69.6	148.1 × 236.9	* "110

③	②	①	גודל המסך 16:6	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
80.6	27.1	36.9	53.5 × 142.7	"60
87.9	29.9	40.1	58.0 × 154.6	"65
95.1	32.7	43.4	62.4 × 166.5	"70
102.3	35.4	46.6	66.9 × 178.4	"75
109.6	38.2	49.8	71.3 × 190.3	"80
116.8	41.0	53.1	75.8 × 202.2	"85
124.1	43.8	56.3	80.3 × 214.0	"90
138.6	49.4	62.7	89.2 × 237.8	"100
153.0	54.9	69.2	98.1 × 261.6	"110

\* האפשרות הזו זמינה רק עבור EB-755F/EB-750F/EB-735F.

3	2	1	גודל המסך 16:10	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
102.6	19.1	42.2	83.5 × 133.5	"62
107.9	20.4	44.3	87.5 × 140.0	"65
116.7	22.4	47.8	94.2 × 150.8	"70
125.4	24.5	51.3	101.0 × 161.5	"75
134.2	26.5	54.8	107.7 × 172.3	"80
143.0	28.6	58.3	114.4 × 183.1	"85
151.8	30.6	61.8	121.2 × 193.9	"90
169.4	34.7	68.8	134.6 × 215.4	"100
174.6	36.0	70.9	138.7 × 221.9	"103

3	2	1	גודל המסך 16:9	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
97.9	23.2	41.9	74.7 × 132.8	"60
106.5	25.6	45.5	80.9 × 143.9	"65
115.2	28.1	49.1	87.2 × 155.0	"70
123.9	30.5	52.8	93.4 × 166.0	"75
132.6	33.0	56.4	99.6 × 177.1	"80
141.3	35.4	60.0	105.8 × 188.2	"85
150.0	37.9	63.6	112.1 × 199.2	"90
167.3	42.8	70.8	124.5 × 221.4	"100
169.1	43.3	71.5	125.8 × 223.6	"101

3	2	1	גודל המסך 16:9	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
96.3	16.6	39.0	79.7 × 141.7	"64
97.9	16.9	39.6	80.9 × 143.9	"65
105.9	18.7	42.8	87.2 × 155.0	"70
113.9	20.5	45.9	93.4 × 166.0	"75
121.9	22.3	49.1	99.6 × 177.1	"80
129.9	24.1	52.3	105.8 × 188.2	"85
137.9	25.9	55.5	112.1 × 199.2	"90
154.0	29.4	61.8	124.5 × 221.4	"100
170.0	33.0	68.2	137.0 × 243.5	"110
179.6	35.2	72.0	144.5 × 256.8	"116 *

\* האפשרות הזו זמינה רק עבור EB-725W.

### EB-720

3	2	1	גודל המסך 4:3	
מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)		
109.7	10.6	41.7	99.1 × 132.1	"65
118.6	11.9	45.0	106.7 × 142.2	"70
127.5	13.2	48.3	114.3 × 152.4	"75
136.4	14.5	51.6	121.9 × 162.6	"80
145.3	15.8	54.9	129.5 × 172.7	"85
154.3	17.1	58.2	137.2 × 182.9	"90
172.1	19.7	64.9	152.4 × 203.2	"100
190.0	22.3	71.5	167.6 × 223.5	"110

הטבלה הבאה מציגה את קצב הרענון התואם ואת הרזולוציה עבור כל תבנית תצוגת וידאו תואמת.

## PC

מצב תואם

HDMI				Computer		Mode
RGB	YCbCr			RGBH V	YCbCr	
	4:4:4	4:2:2	4:2:0			
8	8	8	8			
				✓		WXGA+85
✓				✓		WXGA++
				✓		SXGA1_70
				✓		SXGA1_75
				✓		SXGA1_85
✓				✓		SXGA2_60
				✓		SXGA2_75
				✓		SXGA2_85
✓				✓		SXGA3_60
				✓		SXGA3_75
				✓		SXGA3_85
✓				✓		SXGA+60
				✓		SXGA+75
✓				*✓		WSXGA+60
✓				✓		UXGA60
✓				✓		1920×1080_50
✓				✓		1920×1080_60
✓				✓		WUXGA60 (Reduced Blanking)
✓						QXGA
✓						WQHD
✓						WQXGA (Reduced Blanking)

HDMI				Computer		Mode
RGB	YCbCr			RGBH V	YCbCr	
	4:4:4	4:2:2	4:2:0			
	8	8	8			
✓				✓		VGA60
				✓		VGA72
				✓		VGA75
				✓		VGA85
✓				✓		SVGA60
				✓		SVGA72
				✓		SVGA75
				✓		SVGA85
✓				✓		XGA60
				✓		XGA70
				✓		XGA75
				✓		XGA85
				✓		WXGA60-1
✓				✓		WXGA60
				✓		WXGA75
				✓		WXGA85
✓				✓		WXGA60-3
✓				✓		WXGA+60
				✓		WXGA+75

\* תואם רק כאשר הערך רחב נבחר עבור ההגדרה רזולוציה בתפריט תמונה של המקרן.

פרטי המצב

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	121.500	85	77.09	864	1152	SXGA1_85
Progressive	108.000	60	60.00	960	1280	SXGA2_60
Progressive	126.000	75	75.00	960	1280	SXGA2_75
Progressive	148.500	85	85.94	960	1280	SXGA2_85
Progressive	108.000	60	63.98	1024	1280	SXGA3_60
Progressive	135.000	75	79.98	1024	1280	SXGA3_75
Progressive	157.500	85	91.15	1024	1280	SXGA3_85
Progressive	121.750	60	65.32	1050	1400	SXGA+60
Progressive	156.000	75	82.28	1050	1400	SXGA+75
Progressive	146.250	60	65.29	1050	1680	WSXGA+60
Progressive	162.000	60	75.00	1200	1600	UXGA60
Progressive	148.500	50	56.25	1080	1920	1920×1080_50
Progressive	148.500	60	67.50	1080	1920	1920×1080_60
Progressive	154.000	60	74.04	1200	1920	WUXGA60 Reduced) Blanking)
Progressive	267.250	60	95.45	1536	2048	QXGA
Progressive	241.500	60	88.79	1440	2560	WQHD
Progressive	268.500	60	98.71	1600	2560	WQXGA Reduced) Blanking)

## Video

מצב תואם

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Interlace	13.500	60	15.73	480	720	NTSC

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	25.175	60	31.47	480	640	VGA60
Progressive	31.500	72	37.86	480	640	VGA72
Progressive	31.500	75	37.50	480	640	VGA75
Progressive	36.000	85	43.27	480	640	VGA85
Progressive	40.000	60	37.88	600	800	SVGA60
Progressive	50.000	72	48.08	600	800	SVGA72
Progressive	49.500	75	46.88	600	800	SVGA75
Progressive	56.250	85	53.67	600	800	SVGA85
Progressive	65.000	60	48.36	768	1024	XGA60
Progressive	75.000	70	56.48	768	1024	XGA70
Progressive	78.750	75	60.02	768	1024	XGA75
Progressive	94.500	85	68.68	768	1024	XGA85
Progressive	79.500	60	47.78	768	1280	WXGA60-1
Progressive	83.500	60	49.70	800	1280	WXGA60
Progressive	106.500	75	62.80	800	1280	WXGA75
Progressive	122.500	85	71.55	800	1280	WXGA85
Progressive	85.500	60	47.71	768	1366	WXGA60-3
Progressive	106.500	60	55.94	900	1440	WXGA+60
Progressive	136.750	75	70.64	900	1440	WXGA+75
Progressive	157.000	85	80.43	900	1440	WXGA+85
Progressive	108.000	60	60.00	900	1600	WXGA++
Progressive	94.500	70	63.85	864	1152	SXGA1_70
Progressive	108.000	75	67.50	864	1152	SXGA1_75

## HD

מצב תואם

HDMI				Computer		Mode
RGB	YCbCr			RGBH V	YCbCr	
	4:4:4	4:2:2	4:2:0			
8	8	8	8			
✓	✓	✓		✓		HDTV (720p)_50
✓	✓	✓		✓		HDTV (720p)_59.94
✓	✓	✓		✓		HDTV (720p)_60
✓	✓	✓				HDTV (1080i)_50
✓	✓	✓				HDTV (1080i)_59.94
✓	✓	✓				HDTV (1080i)_60
✓	✓	✓				HDTV (1080p)_23.98
✓	✓	✓				HDTV (1080p)_24
✓	✓	✓				HDTV (1080p)_29.97
✓	✓	✓				HDTV (1080p)_30
✓	✓	✓		✓		HDTV (1080p)_50
✓	✓	✓		✓		HDTV (1080p)_59.94
✓	✓	✓		✓		HDTV (1080p)_60

פרטי המצב

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	74.250	50	37.50	720	1280	HDTV (720p)_50
Progressive	74.176	59.94	44.96	720	1280	HDTV (720p)_59.94

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Interlace	13.500	60	15.73	480	720	NTSC4.43
Interlace	13.500	50	15.63	576	720	PAL
Interlace	13.500	60	15.73	576	720	M-PAL
Interlace	13.500	50	15.63	576	720	N-PAL
Interlace	13.500	60	15.73	576	720	PAL60
Interlace	13.500	50	15.63	576	720	SECAM

## SD

מצב תואם

HDMI				Computer		Mode
RGB	YCbCr			RGBH V	YCbCr	
	4:4:4	4:2:2	4:2:0			
8	8	8	8			
✓	✓	✓				SDTV (480i)
✓	✓	✓				SDTV (576i)
✓	✓	✓		✓		SDTV (480p)
✓	✓	✓		✓		SDTV (576p)

פרטי המצב

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Interlace	13.500	59.94	15.73	480	720	SDTV (480i)
Interlace	13.500	50	15.63	576	720	SDTV (576i)
Progressive	27.000	59.94	31.47	480	720	SDTV (480p)
Progressive	27.000	50	31.25	576	720	SDTV (576p)

HDMI				Mode
RGB	YCbCr			
	4:4:4	4:2:2	4:2:0	
8	8	8	8	
✓	✓	✓		4K (3840×2160)_23.98
✓	✓	✓		4K (3840×2160)_24
✓	✓	✓		4K (3840×2160)_25
✓	✓	✓		4K (3840×2160)_29.97
✓	✓	✓		4K (3840×2160)_30
			✓	4K (3840×2160)_50
			✓	4K (3840×2160)_59.94
			✓	4K (3840×2160)_60
✓	✓	✓		4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98
✓	✓	✓		4K(4096×2160) (SMPTE)_24
			✓	4K(4096×2160) (SMPTE)_50
			✓	4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94
			✓	4K(4096×2160) (SMPTE)_60

פרטי המצב

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	296.703	23.98	53.95	2160	3840	4K (3840×2160)_23.98
Progressive	297.000	24	54.00	2160	3840	4K (3840×2160)_24
Progressive	297.000	25	56.25	2160	3840	4K (3840×2160)_25

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	74.250	60	45.00	720	1280	HDTV (720p)_60
Interlace	74.250	50	28.13	1080	1920	HDTV (1080i)_50
Interlace	74.176	59.94	33.72	1080	1920	HDTV (1080i)_59.94
Interlace	74.250	60	33.75	1080	1920	HDTV (1080i)_60
Progressive	74.176	23.98	26.97	1080	1920	HDTV (1080p)_23.98
Progressive	74.250	24	27.00	1080	1920	HDTV (1080p)_24
Progressive	74.176	29.97	33.72	1080	1920	HDTV (1080p)_29.97
Progressive	74.250	30	33.75	1080	1920	HDTV (1080p)_30
Progressive	148.500	50	56.25	1080	1920	HDTV (1080p)_50
Progressive	148.352	59.94	67.43	1080	1920	HDTV (1080p)_59.94
Progressive	148.500	60	67.50	1080	1920	HDTV (1080p)_60

4K

מצב תואם

סוג הסריקה	Dotclk (MHz)	קצב רענון (Hz)	H-Sync (KHz)	רזולוציה (נקודות)		Mode
Progressive	296.703	29.97	67.43	2160	3840	4K (3840×2160) _29.97
Progressive	297.000	30	67.50	2160	3840	4K (3840×2160)_30
Progressive	297.000	50	112.50	2160	3840	4K (3840×2160)_50
Progressive	296.703	59.94	134.87	2160	3840	4K (3840×2160) _59.94
Progressive	297.000	60	135.00	2160	3840	4K (3840×2160)_60
Progressive	296.703	23.98	53.95	2160	4096	4K(4096×2160) (SMPTE)_23.98
Progressive	297.000	24	54.00	2160	4096	4K(4096×2160) (SMPTE)_24
Progressive	297.000	50	112.50	2160	4096	4K(4096×2160) (SMPTE)_50
Progressive	296.703	59.94	134.87	2160	4096	4K(4096×2160) (SMPTE)_59.94
Progressive	297.000	60	135.00	2160	4096	4K(4096×2160) (SMPTE)_60



מצב תאורה: רגיל, מותאם אישית: 267 ואט מצב תאורה: שקט, מורחב: 206 ואט	צריכת חשמל בהפעלה (באזור של 100-120 וולט)
מצב תאורה: רגיל, מותאם אישית: 255 ואט מצב תאורה: שקט, מורחב: 197 ואט	צריכת חשמל בהפעלה (באזור של 220-240 וולט)
תקשורת פועלת: 2.0 ואט תקשורת כבויה: 0.5 ואט	צריכת חשמל במצב המתנה
גובה 0 עד 3,048 מ'	גובה שימוש
בגובה של 0-2,286 מ': 0 עד 40°C+ (ללא עיבוי) בגובה של 2,287-3,048 מ': 0 עד 35°C+ (לחות 20-80%, ללא עיבוי)	טמפרטורת הפעלה (כשמשמשים במקרן אחד) **
בגובה של 0-2,286 מ': 0 עד 35°C+ (ללא עיבוי) בגובה של 2,287-3,048 מ': 0 עד 30°C+ (לחות 20-80%, ללא עיבוי)	טמפרטורת הפעלה (כשמשמשים בכמה מקרנים) **
10- עד 60°C (לחות 10-90%, ללא עיבוי)	טמפרטורת אחסון
מסה :EB-755F/EB-750F/EB-735F/EB-725W/EB-720 כ-5.7 ק"ג :EB-735Fi/EB-725Wi כ-5.8 ק"ג	

\* משך הזמן משוער עד שבהירות הנורה תקטן למחצית מהערך המקורי. (בהנחה שמשמשים במקרן בסביבה שבה צפיפות החלקיקים באוויר היא 0.2-0.04 מ"ג/מ"ק. משך הזמן המשוער משתנה בהתאם לאופן השימוש במקרן ולתנאי הסביבה).

\*\* בהירות הנורה מעומעמת אוטומטית אם טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי. (כ-35°C בגובה של 0-2,286 מ' וכ-30°C בגובה של 2,287-3,048 מ'; עם זאת, הטמפרטורות עשויות להשתנות בהתאם לסביבה).

שם המוצר	EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F/EB-725Wi/EB-725W/EB-720
מידות	356 (ר') x 133 (ג') x 395 (ע') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה)
גודל לוח LCD	:EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F 0.61" :EB-725Wi/EB-725W 0.59" :EB-720 0.55"
שיטת תצוגה	מסריצה פעילה TFT Polysilicon
רזולוציה	:EB-755F/EB-750F/EB-735Fi/EB-735F 2,073,600 נקודות 1080p (1920 (ר') x 1080 (ג') נקודות) x 3 :EB-725Wi/EB-725W 1,024,000 נקודות WXGA (1280 (ר') x 800 (ג') נקודות) x 3 :EB-720 786,432 נקודות XGA (1024 (ר') x 768 (ג') נקודות) x 3
כוונון מיקוד	ידני
כוונון הזום	1.0-1.35 (זום דיגיטלי)
תאורה	דיודת לייזר
עוצמת הפלט של התאורה	עד 81 ואט
אורך גל	449-461 ננומטר
תוחלת החיים של הנורה *	מצב תאורה: רגיל או שקט: עד כ-20,000 שעות מצב תאורה: מורחב: עד כ-30,000 שעות
פלט שמע מרבי	16 ואט
רמקול	1
אספקת חשמל	100-240V AC±10% 50/60Hz 2.7 - 1.2 A

יציאת HDMI	3	HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)
יציאות Audio	3	mini pin jack סטריאו
יציאת Audio Out	1	mini pin jack סטריאו
יציאת RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (זכר)
יציאת USB-A	2	מחבר (Type A) USB
יציאת USB-B	1	מחבר (Type B) USB
יציאת LAN	1	RJ-45

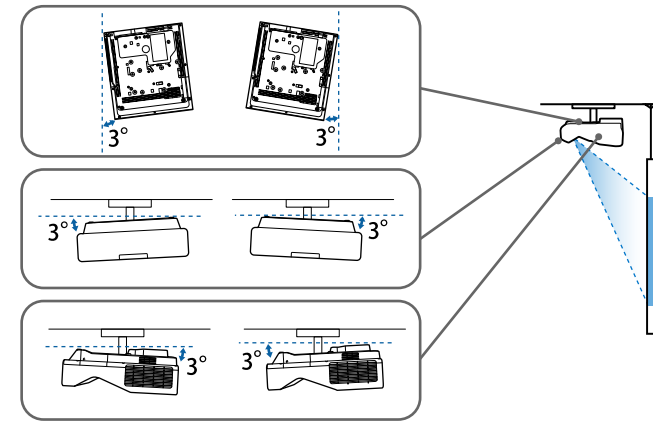
## EB-735Fi/EB-725Wi

יציאת Computer1	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת Monitor/Computer2 Out	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת Video	1	RCA pin jack
יציאת HDMI	3	HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)
יציאות Audio	3	mini pin jack סטריאו
יציאת Audio Out	1	mini pin jack סטריאו
יציאת Mic	1	mini pin jack סטריאו
יציאת RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (זכר)
יציאות SYNC	2	mini pin jack סטריאו
יציאת TCH	1	Mini DIN עם 8 פינים
יציאת USB-A	2	מחבר (Type A) USB
יציאת USB-B	2	מחבר (Type B) USB
יציאת LAN	1	RJ-45

## EB-735F/EB-725W/EB-720

יציאת Computer1	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
-----------------	---	-------------------------

זווית הטיה כשמשותמשים בתכונות האינטראקטיביות (EB-735Fi/EB-725Wi)



ללא קשר למיקום המקרן, אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ-3°, הוא עלול להינזק ולגרום לתאונה.

זווית הטיה כשלא משתמשים בתכונות האינטראקטיביות

אם אתה לא מתכנן להשתמש בתכונות האינטראקטיביות או שלמקרן אין תכונות אינטראקטיביות, אפשר להתקין את המקרן בזוויות שונות. אין מגבלה לרוחב או לאורך על התקנת המקרן.

« קישורים רלבנטיים  
• "מפרט מחברים" עמ' 286

## מפרט מחברים

## EB-755F/EB-750F

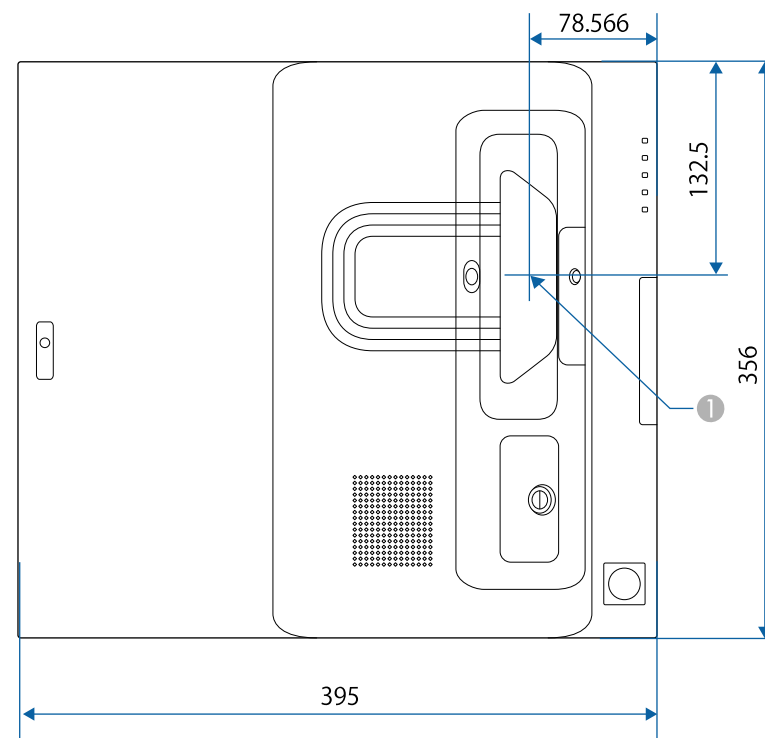
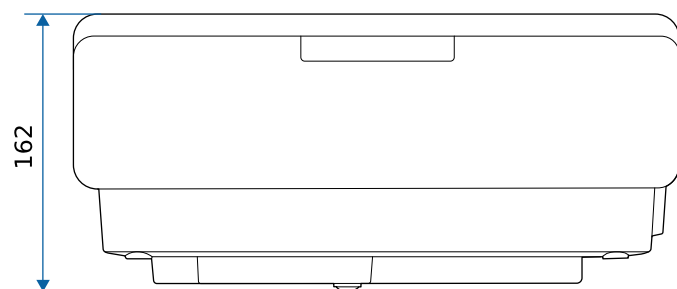
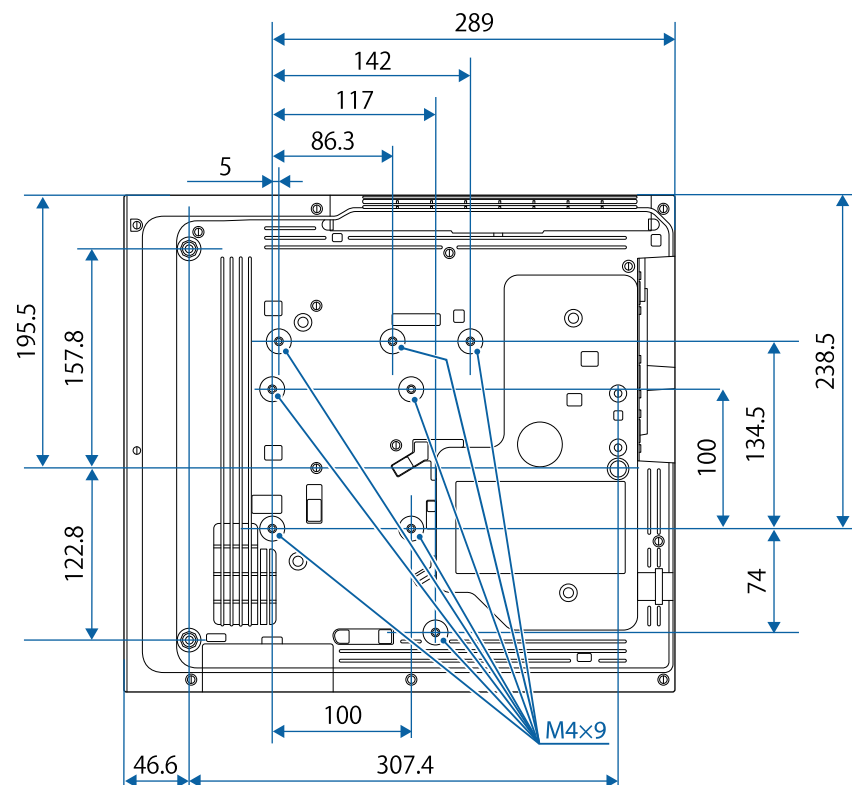
יציאת Computer1	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת Monitor/Computer2 Out	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת Video	1	RCA pin jack

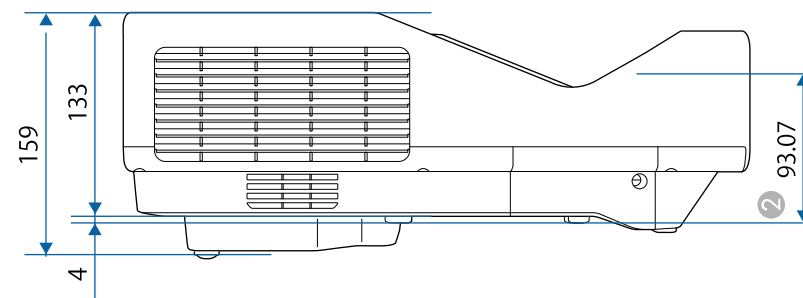
יציאת Monitor/Computer2 Out	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
יציאת Video	1	RCA pin jack
יציאת HDMI	3	HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)
יציאות Audio	3	mini pin jack סטריאו
יציאת Audio Out	1	mini pin jack סטריאו
יציאת Mic	1	mini pin jack סטריאו
יציאת RS-232C	1	Mini D-Sub 9-pin (זכר)
יציאת USB-A	2	מחבר USB (Type A)
יציאת USB-B	1	מחבר USB (Type B)
יציאת LAN	1	RJ-45

- היציאות USB-A וכן USB-B תומכות ב-USB 2.0. עם זאת, לא ניתן להבטיח שיציאות USB יפעלו עם כל המכשירים התומכים ב-USB.
- היציאה USB-B אינה תומכת ב-USB 1.1.



1 אמצע עדשת ההקרנה





② המרחק ממרכז עדשת ההקרנה לנקודות חיבור המתלה לתקרה

ערך היחידה בטבלה זו הינו מ"מ.

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

דרישה	Windows	Mac
מערכת הפעלה	Windows 7	OS X
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultimate (64/32 סיביות)</li> <li>• Enterprise (64/32 סיביות)</li> <li>• Professional (64/32 סיביות)</li> <li>• Home Premium (64/32 סיביות)</li> <li>• Home Basic (32 סיביות)</li> <li>• Starter (32 סיביות)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.11.x (64 סיביות)</li> </ul>
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 8.1 (64/32 סיביות)</li> <li>• Windows 8.1 Pro (64/32 סיביות)</li> <li>• Windows 8.1 Enterprise (64/32 סיביות)</li> </ul>	macOS
מעבד	Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.12.x (64 סיביות)</li> <li>• 10.13.x (64 סיביות)</li> <li>• 10.14.x (64 סיביות)</li> <li>• 10.15.x (64 סיביות)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (64/32 סיביות)</li> <li>• Windows 10 Pro (64/32 סיביות)</li> <li>• Windows 10 Enterprise (64/32 סיביות)</li> </ul>	Intel Core2Duo או מהיר יותר (מומלץ Intel Core i5 או מהיר יותר)
זיכרון	2 GB או יותר (מומלץ 4 GB או יותר)	
שטח פנוי בדיסק הקשיח	20 MB או יותר	
תצוגה	רזולוציה בין 480 × 640 ל-1200 × 1920 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	

התקן את Easy Interactive Driver במחשב ה-Mac כדי להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב Mac. ודא שמחשב ה-Mac עונה על דרישות המערכת הבאות.

צריך להתקין את התוכנה רק עבור EB-735Fi/EB-725Wi.



דרישה	Mac
מערכת הפעלה	macOS • 10.12.x (64 סיביות) • 10.13.x (64 סיביות) • 10.14.x (64 סיביות) • 10.15.x (64 סיביות)
מעבד	(מומלץ Core2 Duo 1.2 GHz ומעלה) (מומלץ i5 ומעלה)
זיכרון	2 GB או יותר מומלץ: 4 GB או יותר
שטח פנוי בדיסק הקשיח	100MB או יותר
תצוגה	רזולוציה XGA (1024x768) לפחות ועד WUXGA (1920x1200) צבע ב-16 סיביות צבע או יותר

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
10		IEC60417 מס' 5001B	סוללה, כללי בציוד הפועל על סוללות לזיהוי פריט כגון מכסה תא הסוללות או חיבורי ההדקים.
11		IEC60417 No. 5002	מיקום תא לזיהוי תושבת הסוללה עצמה ולזיהוי מיקום התא ים שבתוך תושבת הסוללה.
12		—	כמו מס' 11
13		IEC60417 No. 5019	הארקה מגן לזיהוי הדקים המיועדים לחיבור אל מוליך חיצוני לצורך הגנה מפני התחשמלות במקרה של תקלה, או חיבור של אלקטרודת הארקה להגנה.
14		IEC60417 No. 5017	הארקה לזיהוי חיבור הארקה במקרים שבהם אין צורך מפורש בסמל מס' 13.
15		IEC60417 No. 5032	זרם חילופין לציון על לוחית הדירוג כי הציוד מתאים לזרם חילופין בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.
16		IEC60417 No. 5031	זרם ישר לציון על לוחית הדירוג כי הציוד מתאים לזרם ישר בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.
17		IEC60417 No. 5172	ציוד Class II לזיהוי ציוד העומד בדרישות הבטיחות שצוינו עבור ציוד Class II בהתאם לתקנה IEC 61140.
18		ISO 3864	איסור כללי לזיהוי פעולות או פעילויות אסורות.
19		ISO 3864	איסור מגע לציון פגיעה שעלולה להיגרם כתוצאה ממגע בחלק ספציפי של הציוד.

הטבלה הבאה מפרטת את משמעות סמלי הבטיחות המופיעים על תוויות הציוד.

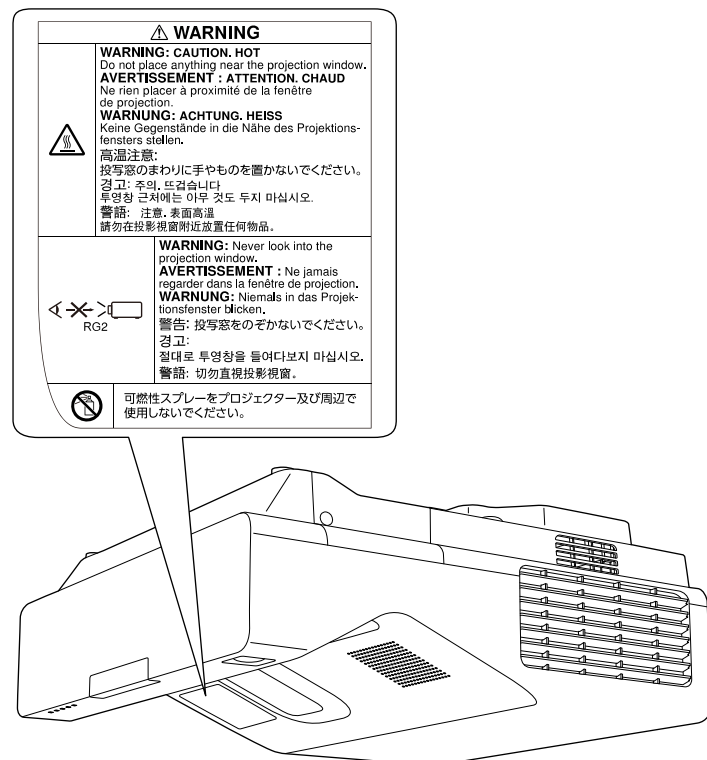
מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
1		IEC60417 No. 5007	"פועל" (חשמל) לציון חיבור אל אספקת החשמל.
2		IEC60417 No. 5008	"כבוי" (חשמל) לציון ניתוק מאספקת החשמל.
3		IEC60417 No. 5009	המתנה לזיהוי המתג או מיקום המתג שבאמצעותו ניתן להעביר את הציוד למצב המתנה.
4		ISO7000 מס' 0434B IEC3864-B3.1	זהירות לזיהוי אזהרות כלליות במהלך השימוש במוצר.
5		IEC60417 No. 5041	זהירות, משטח חם לציון כי הפריט המסומן עלול להיות חם ויש להזהר כאשר נוגעים בו.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	זהירות, סכנת התחשמלות לזיהוי ציוד בו קיימת סכנת התחשמלות.
7		IEC60417 No. 5957	לשימוש בתוך מבנה בלבד לזיהוי ציוד חשמלי המיועד בעיקר לשימוש בתוך מבנה.
8		IEC60417 No. 5926	קוטביות חיבור זרם ישר (DC) לזיהוי הקוטב החיובי והשלילי (הקוטביות) בציוד המחובר אל זרם ישר (DC).
9		—	כמו מס' 8



מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
30		IEC60417 No. 5109	אין להשתמש באזורי מגורים. זהו ציוד חשמלי שאסור להשתמש בו באזורי מגורים.

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
20		—	לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כאשר הוא פועל.
21		—	מצוין כי הפריט המסומן אינו ממקם דבר על המקרן.
22		ISO3864 IEC60825-1	זהירות, קרינת לייזר. לציון כי הציוד מכיל חלק עם קרינת לייזר.
23		ISO 3864	אסור לפרק לציון סכנת פציעה, כגון התחשמלות, במידה והציוד מפורק.
24		IEC60417 No. 5266	המתנה, המתנה חלקית לציון שיש חלק בציוד שנמצא בסטטוס מוכן.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	זהירות, חלקים נעים לציון כך שיש להתרחק מהחלקים הנעים בהתאם לתקני הבטיחות.
26		IEC60417 No. 6056	זהירות (להבי המאוורר זזים) כאמצעי בטיחות, יש לשמור מרחק מלהבי המאוורר שזזים.
27		IEC60417 No. 6043	זהירות (פינות חדות) אין לגעת בפינות החדות.
28		—	אסור להביט אל תוך העדשה בזמן ההקרנה.
29		ISO7010 מס' W027 ISO 3864	אזהרה, קרינה אופטית (כמון אולטרה-סגול, קרינה נראית לעין, אינפרא-אדום) יש להיזהר כדי להגן על העיניים והעור מפני פציעה בקרבת קרינה אופטית.

כמו כל מקור אור בהיר, אין להביט ישירות אל תוך אלומת האור, -RG2 IEC/EN 62471-5:2015



הקפד על הוראות הבטיחות הבאות בזמן השימוש במקרן.

### ⚠ אזהרה

- אל תפתח את הכיסוי של המקרן. המקרן מכיל לייזר בעוצמה גבוהה.
- המוצר פולט קרינה אופטית שעלולה להיות מסוכנת. אין להביט אל תוך מקור האור בזמן שהתאורה דולקת. הדבר עלול לגרום לפציעה בעיניים.

### ⚠ זהירות

אין לפרק את המקרן כשמשליכים אותו. השלך אותה בהתאם לתקנות או לחוקים המקומיים או הלאומיים.



- מקור התאורה של המקרן הוא לייזר. ללייזר יש את המאפיינים הבאים.
- בהתאם לסביבה, הבהירות של התאורה עשויה לרדת. הבהירות קטנה מאוד כשטמפרטורת הסביבה גבוהה מדי.
  - ככל שמשתמשים במקרן יותר כך הבהירות של התאורה קטנה יותר. נין לשנות את היחס בין משך השימוש לבין הירידה בבהירות באמצעות הגדרות הבהירות.

❧ קישורים רלבנטיים

- "תוויות אזהרה למוצר לייזר" עמ' 294

## תוויות אזהרה למוצר לייזר

על המקרן מודבקות תוויות אזהרה למוצר לייזר.

המקרן מסווג בתור מוצר לייזר Class 1 שתואם לתקן הבינלאומי IEC/EN60825-1:2014 למוצרי לייזר.

הקפד על הוראות הבטיחות הבאות בזמן השימוש במקרן.

- לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כשהלייזר פועל. הדבר עלול לגרום נזק לעיניים והוא מסוכן במיוחד עבור ילדים וחיות מחמד.
- כשמפעילים את המקרן מרחוק באמצעות שלט רחוק יש לוודא שאף אחד לא מביט ישירות לתוך העדשה.
- אין לאפשר לילדים קטנים להשתמש במקרן. ילדים מחויבים בהשגחת מבוגר.
- אין להביט אל תוך העדשה במהלך ההקרנה. בנוסף, אין להביט לתוך העדשה באמצעות מכשירים אופטיים כמו זכוכית מגדלת או טלסקופ. הדבר עלול לפגוע בראייה.

תואם לתקני הביצועים של ה-FDA לגבי מוצרי לייזר למעט הסיווג כקבוצת סיכון LIP 2, כמוגדר ב IEC 62471-5: Ed. 1.0. למידע נוסף, אפשר לקרוא את ההצהרה בדבר מוצר לייזר מס' 57 מ-8 במאי 2019.

סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. למידע נוסף, עיין בפרסומים אחרים.

AMX Device Discovery	AMX Device Discovery היא טכנולוגיה שפותחה על-ידי AMX כדי לפשט את מערכות הבקרה של AMX להבטחת הפעלה קלה יותר של ציוד היעד. Epson משתמשת בטכנולוגיה של פרוטוקול זה ואף מספקת הגדרה שתפשט את תפקוד הפרוטוקול (ON). עיין באתר AMX לפרטים נוספים. כתובת אתר <a href="http://www.amx.com/">http://www.amx.com/</a>
יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי: אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, נקראים מסכים רחבים. למסכי SDTV ולצגני מחשב רגילים יש יחס גובה-רוחב של 4:3.
Composite video	שיטה אשר משלבת את וידאו לרכיב הפצת אור ולרכיב צבע לצורך שידור בכבל יחיד.
ניגודיות	ניתן להגדיל או להקטין את הבהירות היחסית של אזורי האור והחושך בתמונה כדי לגרום לטקסט או לגרפיקה לבלוט באופן ברור יותר, או כדי לשוות להם מראה רך יותר. התאמת המאפיין הספציפי הזה של התמונה נקראת 'התאמת ניגודיות'.
DHCP	ראשי תיבות של Dynamic Host Configuration Protocol (פרוטוקול הגדרת מארחים דינמי), פרוטוקול זה מקצה כתובת IP באופן אוטומטי לציוד המחובר לרשת.
DICOM	ראשי תיבות של Digital Imaging and Communications in Medicine. תקן בינלאומי המגדיר תקני תמונה ופרוטוקול תקשורת עבור הדמיות רפואיות.
כתובת שער	שרת (נתב) לתקשורת ברשת משנה (subnet), המחולקת בהתאם למסכת רשת המשנה.
HDCP	HDCP הם ראשי תיבות של High-bandwidth Digital Content Protection. זהו אמצעי למניעת העתקה בלתי חוקית ולהגנה על זכויות יוצרים על ידי הצפנת אותות דיגיטליים הנשלחים דרך כניסות DVI ו-HDMI. המקרין יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית HDCP משום שיעיאת ה-HDMI שלו תומכת ב-HDCP. אולם ייתכן שהמקרין לא יוכל להקרין תמונות דיגיטליות המוגנות עם גרסה מעודכנת או משופרת של הצפנת HDCP.

HDMI™	קיצור של High Definition Multimedia Interface. HDMI הנו תקן המיועד למחשבים ולמוצרי אלקטרוניקה ביתיים דיגיטליים. זהו התקן בו משודרים תמונות HD ואותות שמע באופן דיגיטלי. היות והוא אינו דוחס את האות הדיגיטלי, ניתן להעביר את התמונה באיכות הגבוהה ביותר האפשרית. הוא מספק גם פונקציית קידוד לאות הדיגיטלי.
HDTV	קיצור של High-Definition Television, מערכות בהבחנה גבוהה אשר עונות על התנאים הבאים: • הרזולוציה האנכית היא 720p או 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) • יחס הגובה-רוחב של המסך הוא 16:9
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה מכשירים מתקשרים זה עם זה דרך נקודות גישה.
שזירה	שידור המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מהחלק העליון של התמונה ועד לתחתיתה. הסיכוי להבחנה של תמונות גדל משום שפריים אחד מוצג כל שורה שנייה.
כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
מדורג	הקרנת המידע כדי ליצור מסך אחד בכל פעם, תוך הצגת התמונה עבור פריים אחד. גם כאשר מספר שורות הסריקה זהה, כמות ההבחנה של התמונות קטנה משום שנפח המידע הכולל בהשוואה למערכת שזירה.
קצב רענון	הרכיב פולט האור של התצוגה שומר על אותם רכיבי אור וצבע למשך פרק זמן קצר במיוחד. בשל כך, יש לסרוק את התמונה פעמים רבות בשנייה כדי לרענן את הרכיב פולט האור. מספר פעולות הרענון המבוצעות בשנייה נקרא קצב הרענון, והוא מבוסס ביחידות הרץ (Hz).
SDTV	קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות בהבחנה רגילה, אשר אינן עונות על התנאים של HDTV - או טלוויזיה בהבחנה גבוהה.
SNMP	קיצור של Simple Network Management Protocol, פרוטוקול לפיקוח ושליטה על מכשירים כגון ראוטרים ומחשבים, המחוברים לרשת TCP/IP.
sRGB	תקן בינלאומי למרווחי צבע אשר תוכנן כדי שניתן יהיה לטפל בקלות בצבעים הנוצרים על ידי ציוד וידאו במערכות ההפעלה של מחשבים ובאינטרנט. אם המקור המחובר כולל מצב sRGB, הגדר הן את המקרין והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.
SSID	SSID הוא שם רשת ה-LAN האלחוטית המשמשת להתחברות אל מכשיר. ניתן לקיים תקשורת בין שני מכשירים המחוברים לאותו SSID.

מסכת רשת משנה	ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.
SVGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.
SXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.
סנכרון	לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר 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 רצועות מאונכות רחבות באות.
כתובת IP Trap	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, המשמשת לשליחת הודעות השגיאה ב-SNMP.
VGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.
XGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (אנכי) נקודות.
WXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 800 (אנכי) נקודות.
WUXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,920 (אופקי) x 1,200 (אנכי) נקודות.

ציוד תעופה, ציוד תקשורת מרכזי, ציוד בקרת מתקני מתח גרעיניים, או ציוד רפואי הקשור לטיפולם רפואיים ישירים וכו'; נא להפעיל שיקול דעת לגבי מידת ההתאמה של המוצר לאחר בחינה מלאה.

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת הודעות חשובות אודות המקרן.

“קישורים רלבנטיים

• Indication of the manufacturer and the importer in accordance with " requirements of EU directive עמ'298

• "הגבלות שימוש" עמ'298

• "הפניות למערכת הפעלה" עמ'298

• "סימנים מסחריים" עמ'298

• "הודעת זכויות יוצרים" עמ'299

• "זכויות יוצרים" עמ'299

## הפניות למערכת הפעלה

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8.1

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 10

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2012

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2016

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "Windows 7", "Windows 8.1", "Windows 10", "Windows Server 2012" ו-"Windows 2016". בנוסף, המונח הקולקטיבי "Windows" משמש להתייחסות אל כולם.

• OS X 10.11.x

• macOS 10.12.x

• macOS 10.13.x

• macOS 10.14.x

• macOS 10.15.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "OS X 10.11.x", "macOS 10.12.x", "macOS 10.13.x", "macOS 10.14.x" ו-"macOS 10.15.x". בנוסף, השם הקולקטיבי "Mac" משמש כדי לכנות את כולם.

## סימנים מסחריים

EPSON הוא סימן מסחרי רשום, EXCEED YOUR VISION והלוגואים הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation.

Mac, OS X ו-macOS הם סימנים מסחריים של Apple Inc.

Microsoft, Windows ו-Windows Server הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

Wi-Fi, WPA2, WPA3 ו-Miracast הם סימנים מסחריים של Wi-Fi Alliance.

## Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

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

## הגבלות שימוש

כאשר מוצר זה נמצא בשימוש עבור יישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה כגון מתקני תחבורה הקשורים לתעופה, רכבות, ספנות וכו'; מתקני מניעת אסונות, מתקני בטיחות שונים וכו'; או מתקנים פונקציונליים/מדויקים וכו'; יש להשתמש במוצר רק לאחר שקילת האפשרות להוסיף חסיני-כשל ויתריות בשלב התיכנון על מנת לשמור על רמת בטיחות ואמינות מוחלטת של המערכת. מכיוון שמוצר זה לא תוכנן לשימוש ביישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה במיוחד כגון

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 והמקרה בפועל עשויים להיות שונים.

### זכויות יוצרים

מידע זה עשוי להשתנות ללא הודעה.  
© 2020 Seiko Epson Corporation  
2020.5 413960700HE

App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.

Chrome, Chromebook, ו-Google Play הם סימנים מסחריים של Google LLC.

HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים רשומים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc. 

"QR Code" (קוד QR) הוא סימן מסחרי רשום של חברת DENSO WAVE INCORPORATED.

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

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company  
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

"Crestron", "Crestron Connected", "Crestron Fusion", "Crestron Control", ו-"Crestron RoomView" הם סימנים מסחריים של Crestron Electronics, Inc.

Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd

Ubuntu ו-Canonical הם סימני מסחר רשומים של Canonical Ltd.

Intel® הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

Eneloop® הוא סימן מסחרי של Panasonic Group.

שמות מוצרים אחרים הנזכרים במסמך זה נועדו למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה. Epson מתנעת מכל זכות שהיא בסימנים אלה.

### הודעת זכויות יוצרים

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות התפעול והתחזוקה של Seiko Epson Corporation.