



מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-775F

EB-770Fi

EB-770F

EB-760Wi

EB-760W

28 הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה.

29 הגדרות כשמתמשים בתכונות האינטראקטיביות.

30 הגדרות כשמתמשים ביחידת המגע.

31 חיבורי המקרן.

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.

34 חיבור למקורות וידאו.

35 חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI.

35 חיבור למקרן 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 המקרן

46 הפעלת המקרן.

47 מסך הבית.

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 למקרן

12 תכונות המקרן.

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 המקרן ותפקידם.

16 חלקי המקרן - קדמי/צדדי.

17 חלקי המקרן - למעלה/צדדי.

18 חלקי המקרן - אחורי.

20 חלקי המקרן - בסיס.

20 חלקי המקרן - לוח בקרה.

21 חלקי המקרן - שלט.

22 חלקי המקרן - עטים אינטראקטיביים.

23 חלקי המקרן - מעמד לעט.

24 חלקי המקרן - יחידת המגע.

25 הוראות בטיחות למגנט.

26 הגדרת המקרן

27 מיקום.

82 שינוי רזולוציית התמונה

84 כיוון הבהירות

85 תוחלת החיים של הנורה

87 שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה

88 שימוש בתכונות האינטראקטיביות

89 מצבי התכונות האינטראקטיביות

91 הכנה לשימוש בתכונות האינטראקטיביות

91 הוראות בטיחות לתכונות אינטראקטיביות

91 שימוש בעטים האינטראקטיביים

93 ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע

94 הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות

95 מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)

95 הוראות בטיחות למצב לוח לבן

95 הפעלת מצב לוח לבן

96 סרגל הכלים של מצב לוח לבן

98 לחצנים נוספים לשימוש במצב לוח לבן

99 ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן

100 סוגי קבצים תואמים לפתיחה במצב לוח לבן

101 שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור

101 התחלת מצב ביאור

101 סרגל כלים למצב ביאור

104 שיתוף שרטוטים

104 שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל

105 יצירת ספר טלפונים

106 שירותי ספרייה נתמכים

106 שמירת תוכן הציור

108 תבנית קובץ זמינה במצב לוח לבן

108 הדפסת תוכן השרטוט

109 פקודות בקרת הדפסה זמינות במצב לוח לבן

110 שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)

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 הטיית המקרן

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

66 תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות

68 טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון

69 תיקון צורת התמונה באמצעות סימוני הפינות

71 שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים

72 כיוון התמונה המוקרנת באמצעות התכונה הסטת תמונה

73 בחירת מקור תמונה

75 יחס הגובה-רוחב של התמונה

75 שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

75 יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

77 כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)

77 החלפת מצב צבעים

77 מצבי צבעים זמינים

77 הפעלת הכוונן האוטומטי של הבהירות

79 כוונן צבעי התמונה

79 הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

80 כוונן הגמא

137 שמירה של תמונת לוגו משתמש

139 שמירת תבנית משתמש

140 שמירת ההגדרות בזיכרון ושימוש בהגדרות השמורות

141 שימוש במספר מקרנים

141 מערכת לזיהוי מקרנים לשליטה במספר מקרנים

141 הגדרת מזהה המקרן

142 בחירת המקרן הרצוי להפעלה

143 כיוון אחידות צבעים

145 סידור התמונות בשורה כתמונה אחת

145 הגדרת הסידור בשורה

146 מיזוג קצוות התמונה

147 התאמה של צבעי התמונה

149 כווןן רמת השחור

150 שינוי אזור הכיוון של רמת השחור

151 כיוון RGBCMY

151 שינוי גודל התמונה

154 תכונות אבטחת המקרן

154 סוגי אבטחת סיסמה

154 הגדרת סיסמה

155 בחירת סוגי אבטחת סיסמה

156 הזנת סיסמה לשימוש במקרן

156 נעילת לחצני המקרן

157 שחרור לחצני המקרן

157 התקנת כבל אבטחה

158 שימוש במקרן דרך הרשת

159 הקרנה באמצעות רשת קווית

159 חיבור לרשת קווית

159 בחירת ההגדרות של רשת קווית

162 הקרנה באמצעות רשת אלחוטית

162 הוראות בטיחות למודול המובנה של הרשת האלחוטית

110 דרישות מערכת לעבודה במצב אינטראקציה עם מחשב

111 התקנת Easy Interactive Driver ב-Mac

111 שימוש במצב אינטראקציה עם מחשב

111 התאמת שטח הפעולה של העט

114 שליטה במצלמת מסמכים

114 תצוגת כרטיס SD

115 בחירת מכשיר תצוגה ברשת

117 שימוש בתכונות האינטראקטיבית דרך הרשת

117 אמצעי בטיחות כשמתחברים למקרן דרך רשת משנה אחרת

118 הקרנה במסך מפוצל

119 כיווןן תכונות המקרן

120 הקרנת כמה תמונות בו-זמנית

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

122 הגבלות הקרנה במסך מפוצל

123 הקרנת מצגת PC Free

123 סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free

124 אמצעי זהירות בהקרנת PC Free

124 התחלת מצגת של PC Free

126 התחלת מצגת סרטים של PC Free

127 אפשרויות תצוגה של PC Free

128 הקרנה במצב ניגון התוכן

128 מעבר למצב ניגון התוכן

129 הקרנת הפלייליסטים

129 צירת פלייליסטים באמצעות Epson Web Control

131 הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת

132 הגבלות במצב ניגון התוכן

134 כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל

135 הפסקה זמנית של פעולת הווידאו

136 זום בתמונות

194	שימוש תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט
195	הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן
195	הודעות התראה של המקרן בדואר אלקטרוני דרך הרשת
196	הגדרת ניטור באמצעות SNMP
197	שימוש בפקודות ESC/VP21
197	רשימת פקודות ESC/VP21
197	פריסת כבלים
198	תמיכה ב- PJLink
199	Art-Net
200	תמיכה ב- Crestron Connected
200	הגדרת התמיכה ב- Crestron Connected
202	Web API
202	אפשר Web API
203	הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן
206	כיוון הגדרות התפריט
207	שימוש בתפריטי המקרן
208	שימוש בלוח המקשים על המסך
208	הטקסט הזמין בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך
209	הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה
211	הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט
213	הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה
215	הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה
217	הגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה
220	הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול
221	רשימת קודי Event ID
223	הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת

162	שיטות התחברות להקרנה ברשת אלחוטית
163	התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית
164	בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית
167	בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב- Windows
167	בחירה של הגדרות הרשת האלחוטית ב- Mac
167	הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה
168	הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב תשתית
169	אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים
170	שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד
170	שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows
171	שימוש ב- Wireless Presentation System לחיבור מחשבי Windows/Mac
171	הגדרה ראשונית של Wireless Presentation System
172	הקרנה באמצעות מערכת המצגת האלחוטית
173	הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)
173	בחירת הגדרות Screen Mirroring
175	התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast
175	התחברות באמצעות Screen Mirroring ב- Windows 10
176	התחברות באמצעות Screen Mirroring ב- Windows 8.1
178	HTTP מאובטח
178	ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים
179	אישורי שרת Web נתמכים
180	שיתוף מסך
180	שיתוף המסך
181	הפסקת השיתוף
182	קבלת תמונות ממסך משותף
182	ציור על תמונות במסך משותף
184	ניטור ובקרה של המקרן
185	Epson Projector Management
186	שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט
187	האפשרויות של Web Control

251 החלפת הקצה הרך של העט.....

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

253 כיוון של התלכדות הצבעים (יישור הלוח).....

255 עדכון הקושחה.....

255 עדכון הקושחה באמצעות זיכרון נייד.....

256 עדכון הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB.....

258 פתרון בעיות

259 בעיות הקרנה.....

260 סטטוס מחווני המקרן.....

262 פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל.....

262 פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה.....

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

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

263 הצגה ממחשב נייד עם Windows.....

263 הצגה ממחשב נייד של Mac.....

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

264 פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית.....

264 פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת.....

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

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

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

266 מה עושים אם תמונה נשאת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה?.....

266 פתרונות לבעיות בצליל.....

266 פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון.....

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

267 מה עושים אם לא מצליחים להקרין תמונות באמצעות PC Free.....

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

268 פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן.....

268 פתרונות לבעיות בשלט.....

268 פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה.....

224 התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת.....

225 תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית.....

226 תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית.....

227 התפריט רשת - התפריט הודעת דואר.....

227 התפריט רשת - התפריט בקרת המקרן.....

228 התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת.....

230 ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע.....

231 ההגדרות האינטראקטיביות של המקרן - התפריט אינטראקטיבי.....

232 התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה.....

232 התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה.....

232 התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר.....

233 התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה.....

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

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

238 אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO.....

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

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

240 העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB.....

241 העברת הגדרות ממחשב.....

242 הודעת שגיאה להגדרת אצווה.....

243 תחזוקת המקרן

244 תחזוקת המקרן.....

245 ניקוי העדשה.....

246 ניקוי מארז המקרן.....

247 תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר.....

247 ניקוי מסנן האוויר.....

248 החלפת מסנן אוויר.....

251 החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי.....

281גודל מסך ומרחק ההקרנה

284רזולוציות נתמכות למסך התצוגה

285מפרטים המקרן

286מפרט מחברים

288מידות חיצוניות

290דרישות מערכת עבור **USB Display**

291דרישות מערכת עבור **Easy Interactive Driver**

292תכונות נתמכות של **Epson Projector Content Manager**

293רשימת הוראות וסמלי בטיחות

295מידע על בטיחות בלייזר

295תוויות אזהרה למוצר לייזר

297מילון מונחים

299הודעות

299Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

299Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

299הגבלות שימוש

299הפניות למערכת הפעלה

300סימנים מסחריים

300הודעת זכויות יוצרים

300הודעה בנושא זכויות יוצרים

269פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"

270פתרון בעיות שקשורות בתכונה האינטראקטיבית

270פתרון למקרה בו מוצגת ההודעה "אירעה שגיאה במקלט Easy Interactive Function"

270מה עושים אם העטים האינטראקטיביים לא פועלים

270פתרונות למקרים בהם לא ניתן להפעיל מחשב מהמסך המוקרן

271מה עושים אם מיקום העט האינטראקטיבי לא מדויק

271מה עושים אם העטים האינטראקטיביים איטיים או שקשה להשתמש בהם

271מה עושים אם פעולות המגע האינטראקטיביות לא פועלות

272פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה

272מה עושים אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן לא נכונה

272מה עושים אם מצב לוח לבן לא פועל

273פתרונות לבעיות במצב ניגון התוכן

274פתרון בעיות רשת

274פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל

274פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט

274פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני

274פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

275פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring

275מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring

275פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

275פתרונות לבעיות בקבלת תמונות משותפות

277מה עושים אם קישור HDMI לא עובד

נספח

278

279אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים

279מסכים

279תושבות

279לתכונה האינטראקטיבית

279התקנים חיצוניים

279חלקי חילוף



280לחיבור אלחוטי

280אביזרים תואמים ממקרנים אחרים






סימנים המשמשים במדריך זה

סמלי בטיחות

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

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

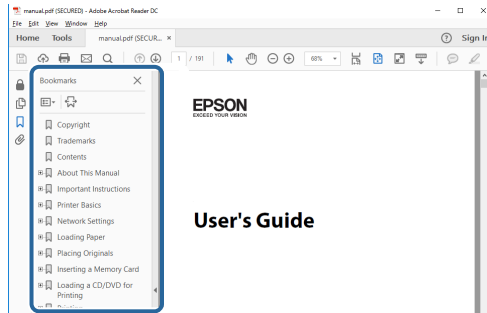
התוויות מידע כללי

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

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

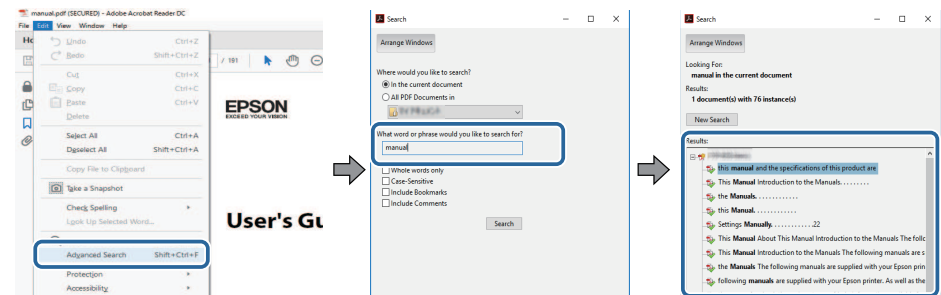
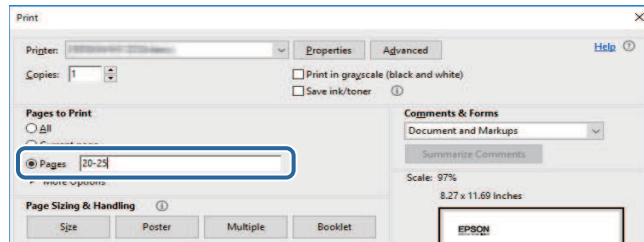
חיפוש לפי מילת מפתח

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 והזן את שם הדגם.

מבוא למקרן

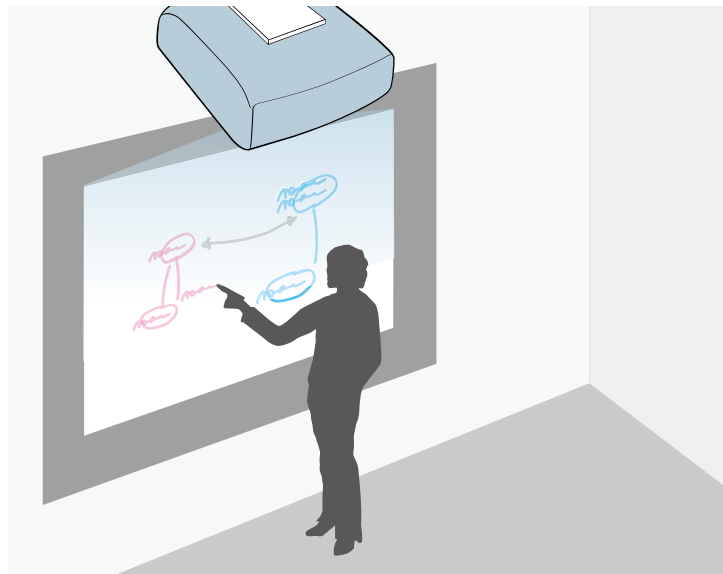
עיין בסעיפים הבאים לקבלת פרטים נוספים אודות התכונות ושמות החלקים של המקרן.

« 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-770Fi/EB-760Wi).



- 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' 88

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

◀ קישורים רלבנטיים

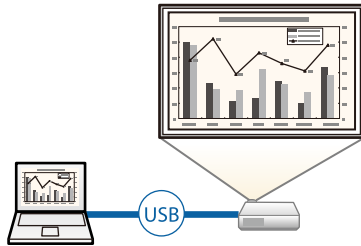
- "תאורת לייזר עם תוחלת חיים ארוכה" עמ' 12
- "תכונות אינטראקטיביות ייחודיות" עמ' 12
- "הגדרות מהירות וקלות" עמ' 13
- "חיבור גמיש" עמ' 13
- "הקרנה בתערוכות" עמ' 14

תאורת לייזר עם תוחלת חיים ארוכה

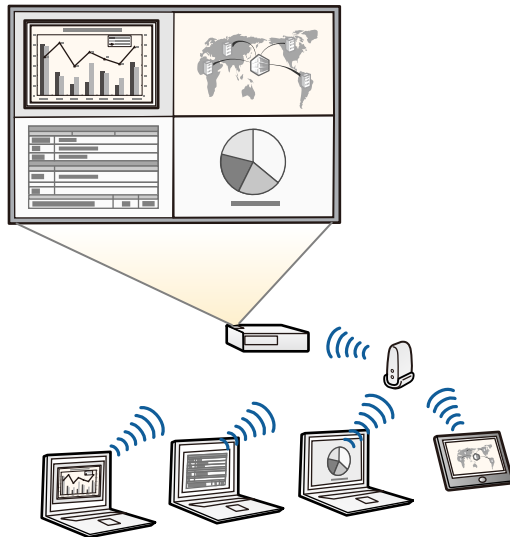
תאורת הלייזר של המקרן כמעט לא דורשת תחזוקה עד לסיום תוחלת חייה (ירידת בהירות התאורה).

חיבור למחשב

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

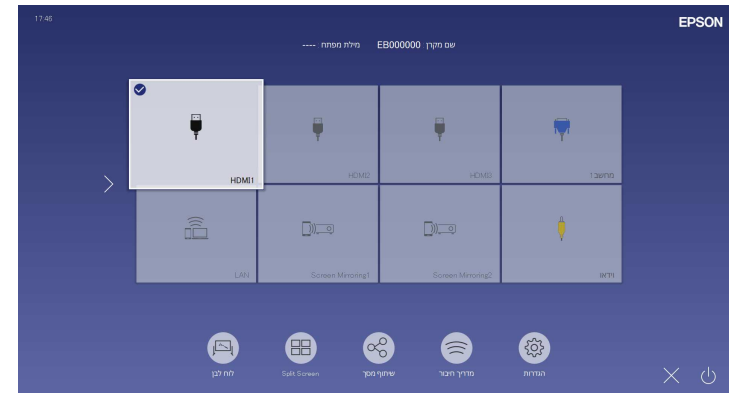


- Epson iProjection (Windows/Mac) היא תוכנה המאפשרת להקרין בו-זמנית עד ארבע תמונות על ידי פיצול המסך המוקרן. תוכל להקרין דרך הרשת תמונות ממחשב, מסמארטפון או מטאבלט בהם מותקנת האפליקציה Epson iProjection. למידע נוסף, עיין בהוראות השימוש של Epson iProjection (Windows/Mac).



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 שציינת עבור מקור הפעלה אוטומטית.
- בעזרת התכונה מסך הבית ניתן לבחור בקלות מקור תמונה ולגשת אל תכונות שימושיות.



- ◀ קישורים רלבנטיים
- "מסך הבית" עמ' 47
- "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-775F/EB-770F).



- 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



קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת קווית" עמ'159
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ'162
- "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-Google Play. המאפשרת לחבר בין המקרן למכשיר Chromebook. לפרטים נוספים, ראה *Epson iProjection Operation Guide (Chromebook)*.

כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות עם Google Play הם באחריות הלקוח.



קישורים רלבנטיים

- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ'173

תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא:

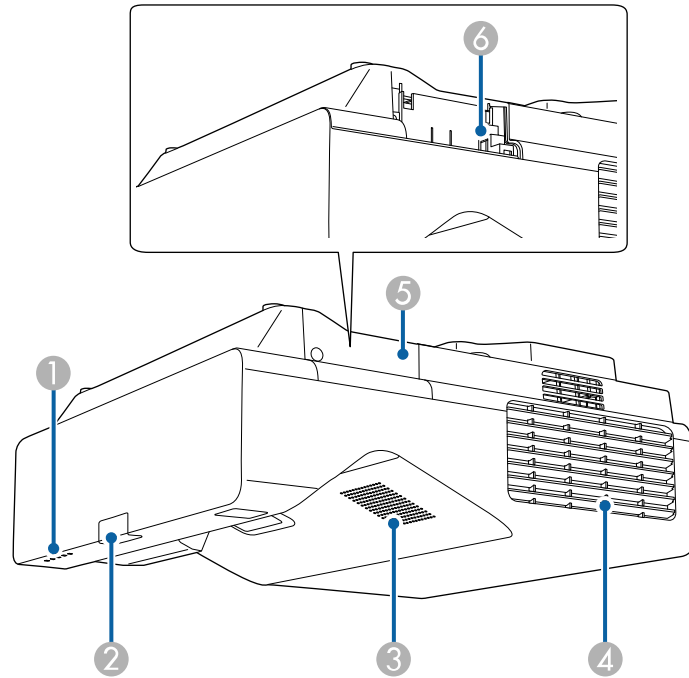
epson.sn



◀◀ קישורים רלבנטיים

- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ'128

חלקי המקרן - קדמי/צדדי



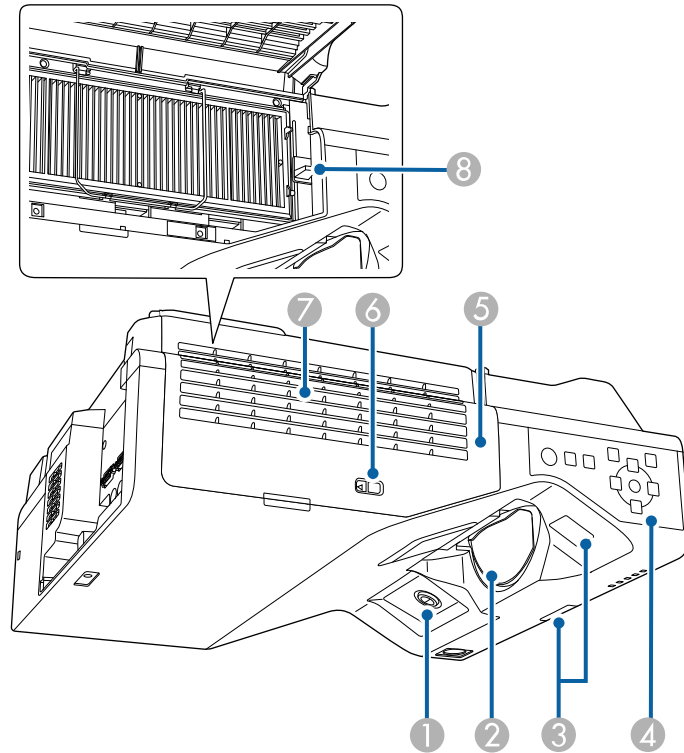
הסעיפים הבאים מתארים את חלקי המקרן ואת תפקידם.
כל התכונות המצוינות במדריך הזה מוסברות בעזרת איורים של EB-770Fi אלא אם צוין אחרת.

◀ קישורים רלבנטיים

- "חלקי המקרן - קדמי/צדדי" עמ' 16
- "חלקי המקרן - למעלה/צדדי" עמ' 17
- "חלקי המקרן - אחורי" עמ' 18
- "חלקי המקרן - בסיס" עמ' 20
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ' 20
- "חלקי המקרן - שלט" עמ' 21
- "חלקי המקרן - עטים אינטראקטיביים" עמ' 22
- "חלקי המקרן - מעמד לעט" עמ' 23
- "חלקי המקרן - יחידת המגע" עמ' 24
- "הוראות בטיחות למגנט" עמ' 25

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

חלקי המקרן - למעלה/צדדי

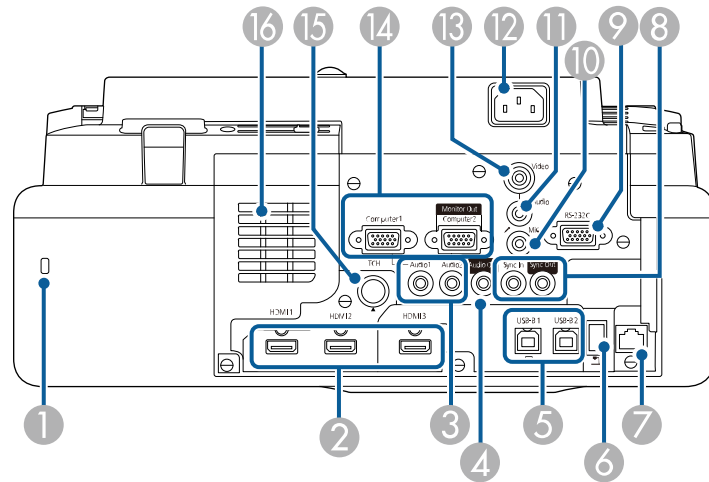


שם	פונקציה
4 פתח אוורור	פתח האוורור משמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן. ⚠️ זהירות בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידיך אל פתח האוורור ואל תניח ליד הפתח חפצים שעלולים להתעוות או להיזקק מחום. אוויר חם יוצא מפתח האוורור ועלול לגרום לכוויות, לעיוות משטחים ועצמים או לתאונות.
5 כיסוי למודול רשת אלחוטית	פתח 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' 260

שם	פונקציה
1 מקלט עט אינטראקטיבי (EB-770Fi/EB-760Wi)	מקבל אותות מהעט האינטראקטיבי.

חלקי המקרן - אחורי



שם	פונקצייה
1	חריץ אבטחה מיוצרת על-ידי Kensington. Microsaver Security System תואם למערכת
2	יציאות HD/HDMI2/HDMI1 MI3 כניסת אותות וידאו וציוד וידאו וממחשבים התואמים ל-HDMI. היציאה הזו מתאימה ל-HDCP2.3.
3	יציאות Audio2/Audio1 Audio1: הפקת שמע מציוד המחובר לכניסה Computer1. Audio2: הפקת שמע מציוד המחובר לכניסה Computer2. כשמקרינים תמונה ממצלמת המסמכים האופציונלית, השמע מופק מהיציאה הזו.
4	יציאת Audio Out יציאת שמע מאות המקור הנוכחי לרמקול חיצוני.



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

קישורים רלבנטיים

- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ'247
- "חלקי המקרן - לוח בקרה" עמ'20
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ'91
- "מיקוד התמונה" עמ'57

שם	פונקצייה
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.
14	יציאות Computer1/Computer2/Monitor Out כניסת אותות תמונה מהמחשב. כשמשינים 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-770Fi/EB-760Wi) משמשת לחיבור כבל החיבור של יחידת המגע ליחידת המגע.
16	פתח כניסת אוורור מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.

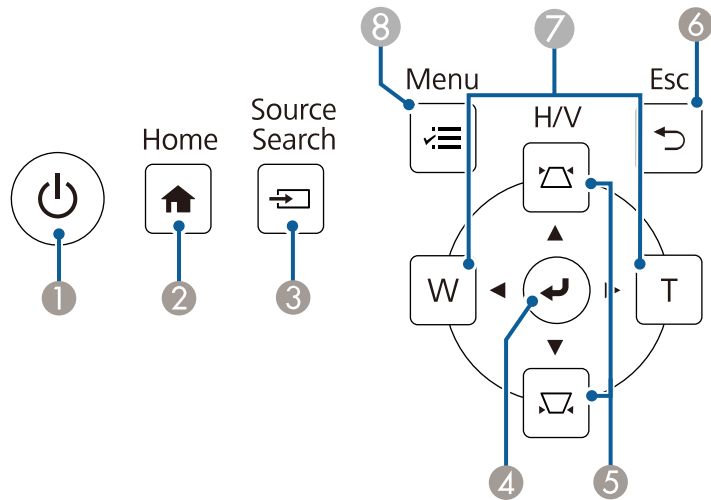
- « קישורים רלבנטיים
- "חיבורי המקרן" עמ' 31
 - "התקנת כבל אבטחה" עמ' 157

שם	פונקצייה
5	יציאות USB-B1/USB-B2 (EB-770Fi/EB-760Wi) יציאת USB-B (EB-775F/EB-770F/EB-760W-) 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 USB Display בתפריט אות קלט/פלט של המקרן). USB-B2: משמשת לחיבור כבל, כדי להשתמש בתכונות האינטראקטיביות במחשב מיני. בחר את ההגדרות של USB-B2 בתפריט עט/מגע של המקרן כדי לבחור את היציאה הזו. עט/מגע < אינטראקצייה עם המחשב < USB-B2 USB-B: לחיבור כבל USB למחשב כדי להקרין תמונות מהמחשב.
6	יציאת USB-A משמשות לחיבור התקן USB או מצלמה דיגיטלית להקרנת סרטים או תמונות באמצעות התכונה PC Free או במצב ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F בלבד). משמשת לחיבור מצלמת המסמכים האופציונלית. השתמש בהתקן זיכרון USB כדי לשמור הודעת השגיאה והקבצים של יומן הפעולות. משמשת לחיבור אל נגן מדיה חיצוני בשטף לצורך אספקת מתח.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p>אי אפשר להתקין את מודול רשת LAN אלחוטית.</p> </div>	
7	יציאת LAN משמשת לחיבור כבל רשת, כדי להתחבר לרשת.
8	יציאות SYNC IN/OUT (EB-770Fi/EB-760Wi) כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות באותו החדר עם מספר גרסאות של אותו המקרן, יש לחבר את כבלי השמע מסוג mini-jack הסטריאופוניים (3.5 מ"מ, זמינים לרכישה) אל המקרנים. כאשר ערכת הכבל מחוברת, העט האינטראקטיבי יפעל בצורה יציבה.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  <p>ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".</p> </div>	
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-770Fi/EB-770F/E) (B-760Wi/EB-760W) הזרמת שמע מהמיקרופון.

שם	פונקציה
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.

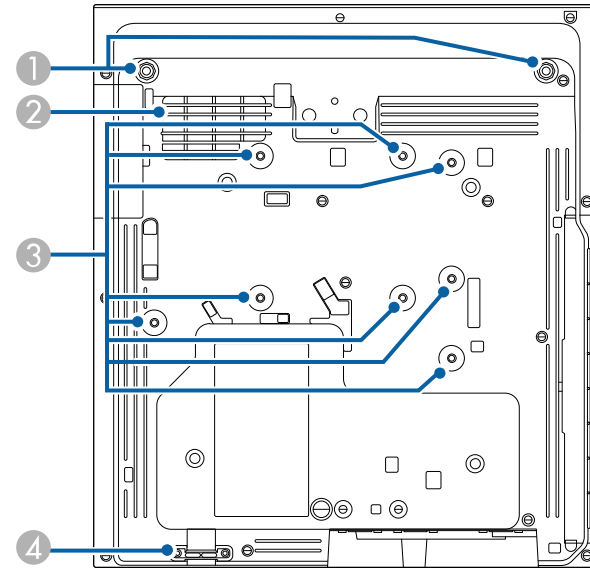
- קישורים רלבנטיים
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 157

חלקי המקרן - לוח בקרה



שם	פונקציה
1	לחצן הפעלה [Power]
2	לחצן [Home] מציג וסוגר את מסך הבית.
3	לחצן [Source Search] עובר אל אות המקור הבא.

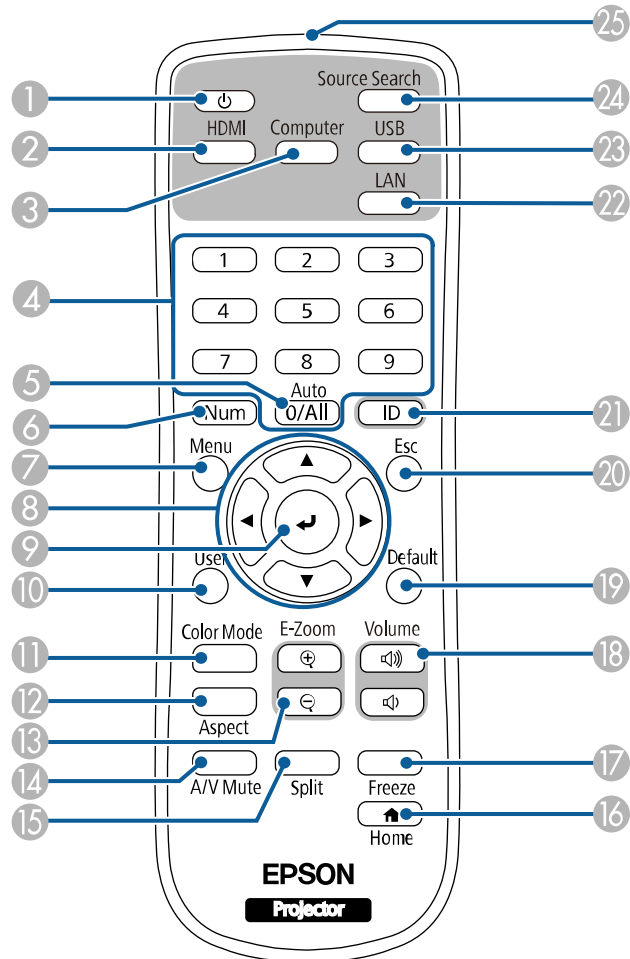
חלקי המקרן - בסיס



שם	פונקציה
1	נקודות קיבוע לרגליות קדמיות (שתי נקודות)
2	פתח כניסת אוויר
3	נקודות קיבוע (שמונה נקודות)

חבר את הרגל בזמן שימוש במקרן על משטח כגון שולחן עבודה. (רק דגמים עם רגליים מסופקות)	מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן.
<p>אזהרה ⚠</p> <p>כדי לא לחסום את כניסת האוויר מתחת למקרן, אין לשים דברים כמו בדים או נייר מתחתיו.</p>	
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.	

חלקי המקרן - שלט



שם	פונקציה
4	לחצן [Enter] [↵] אישור הפריט שנבחר ומעבר לרמה הבאה בזמן שהתפריט של המקרן מוצג. כשמקרינים אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer, ההגדרות של כוונון 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.
7	לחצני Wide/Tele והחצני ההצגה [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' 47
- "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' 206

שם	פונקציה
1	לחצן הפעלה [⏻] מפעיל או מכבה את המקרן.
2	לחצן [HDMI] מחליף את מקור התמונה ליציאות HDMI ו-Video.

שם	פונקציה
3	לחצן [Computer] מחליף את מקור התמונה לכניסה Computer.
4	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-775F/EB-770F).
5	לחצן [Auto] כשמקרינים אות RGB אנלוגי מהציאה Computer, ההגדרות של כוונון אות אנלוגי משופרות (עקיבה, סנכרון ומיקום).
6	לחצן [Num] לחץ והחזק לחצן זה כדי להזין מספרים תוך שימוש בלחצני המספרים.
7	הלחצן [Menu] מציג וסוגר את תפריט המקרן.
8	לחצני חיצים בחירת פריטים בתפריט של המקרן בזמן שהוא מוצג.
9	לחצן [Enter] [↵] אישור הפריט שנבחר ומעבר לרמה הבאה בזמן שהתפריט של המקרן מוצג.
10	לחצן [User] מבצע את ההגדרות המשויות בהגדרה לחצן משתמש שבתפריט ניהול של המקרן.
11	לחצן [Color Mode] משנה את מצב הצבעים.
12	לחצן [Aspect] משנה את מצב יחס הגובה-רוחב.
13	לחצני [E-Zoom] +/- שינוי הגודל של התמונה המוקרנת.
14	לחצן [A/V Mute] מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.
15	לחצן [Split] הקרנה בו זמנית של עד 4 תמונות ממקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
16	לחצן [Home] מציג וסוגר את מסך הבית.
17	לחצן [Freeze] משהה או ממשיך הצגת תמונות.
18	לחצני [Volume] למעלה/למטה כוונון עוצמת הרמקול.
19	לחצן [Default] החזרת ההגדרות לערכי ברירת המחדל.
20	הלחצן [Esc] עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.
21	לחצן [ID] לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי לבחור מזהה עבור המקרן שתוצא להפעיל באמצעות השלט.
22	לחצן [LAN] מחליף את אות התמונה בין המכשירים המחוברים ברשת.

שם	פונקציה
23	לחצן [USB] מחליף את אות התמונה בין USB Display לציאה USB-A.
24	לחצן [Source Search] עובר אל אות המקור הבא.
25	אזור פליטת אור של השלט הרחוק שולח אותות שלט רחוק.

« קישורים רלבנטיים

- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 128
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ' 77
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ' 75
- "מסך הבית" עמ' 47
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 73
- "זום בתמונות" עמ' 136
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 134
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 120
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ' 135
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 87
- "הגדרת מזהה המקרן" עמ' 141
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ' 206

חלקי המקרן - עטים אינטראקטיביים

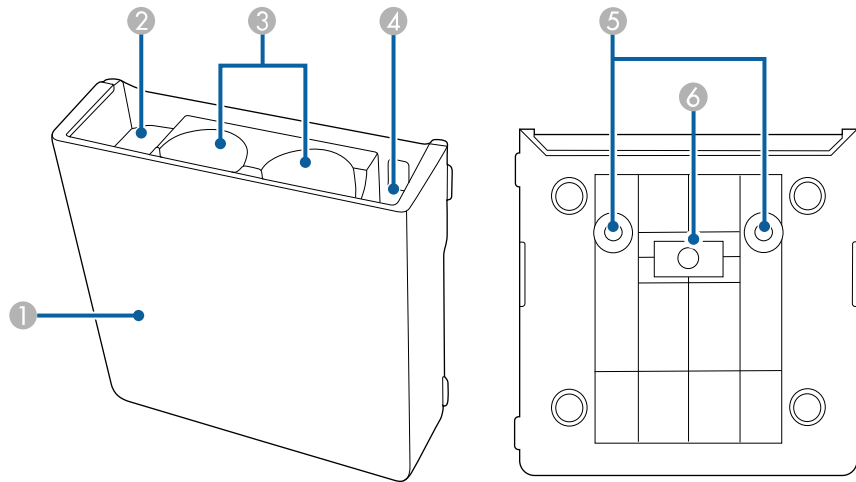
העטים האינטראקטיביים כלולים רק עם EB-770Fi/EB-760Wi.

◀ קישורים רלבנטיים

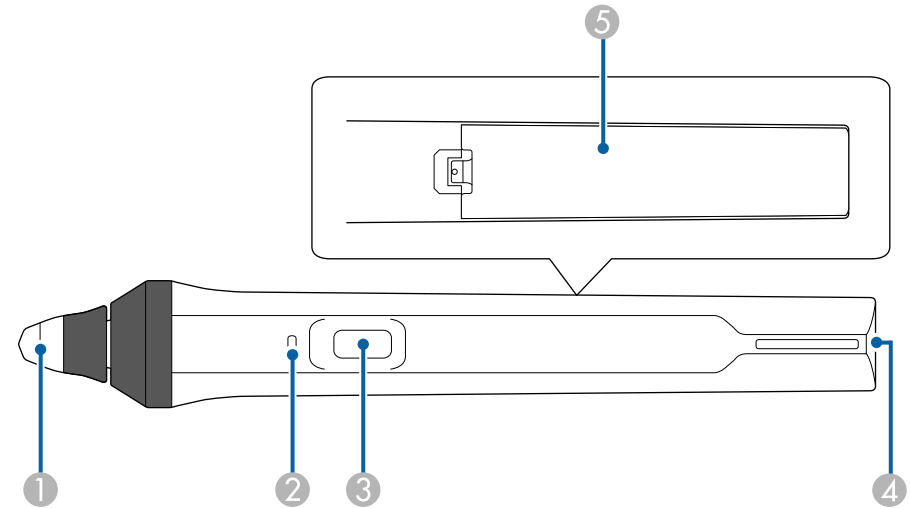
- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ' 251
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 91
- "הכנסת סוללות לעטים" עמ' 43

חלקי המקרן - מעמד לעט

המעמד לעט כלול עם EB-770Fi/EB-760Wi בלבד



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



שם	פונקציה
1	מכסה קדמי
2	מקום לאחסון קצוות העט
3	מקום לאחסון עטים
4	מקום לאחסון סוללות
5	חורי ברגים (להתקנה)
6	מגנטים המשמשים להתקנה.

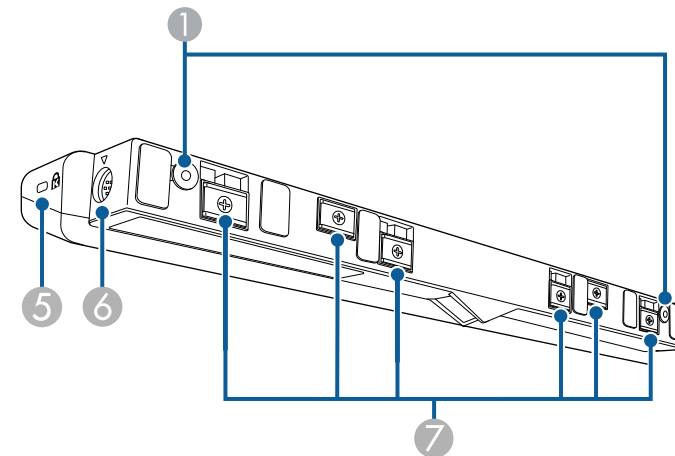
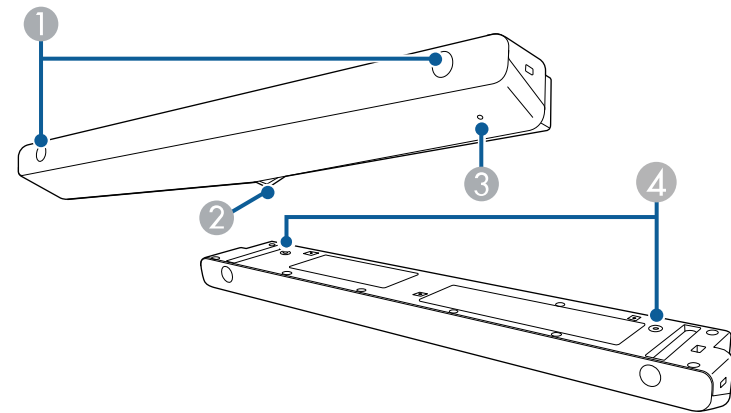
שם	פונקציה
1	קצה העט
2	מחווון הסוללה
3	לחצן
4	מקום לחיבור רצועה
5	מכסה סוללה

1	קצה רך הניתן להחלפה. אם קשה להשתמש בקצה הרך על גבי משטח ממרקס מסוים, החלף אותו בקצה הקשיח.
2	לחץ על הלחצן שבצד העט כדי לציין כמה עוצמה נותרה בסוללה. <ul style="list-style-type: none"> • כאשר הסוללה טעונה, המחווון דולק באור כחול כל עוד מחזיקים את הלחצן. • כאשר הסוללה עומדת להתרוקן, המחווון מהבהב באור כחול כל עוד מחזיקים את הלחצן. • לא נדלק כאשר הסוללה מרוקנת. החלף את הסוללה.
3	מבצע את הפעולה השיוכה 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	מאפשר לך לחבר רצועה הזמינה מסחרית.
5	פתח מכסה זה להחלפת הסוללה.

שם	פונקציה
1 חורי ברגים (להתקנה)	חורי הברגים לקיבוע יחידת המגע. הוצא את פקקי הגומי מחורי הברגים, חבר את יחידת המגע והחזר את הפקקים כדי להסתיר את הברגים.
2 יציאות קרן לייזר	הקרנת קרני לייזר לזיהוי המיקום של האצבעות.
3 מחוונים	דולק כאשר יחידת המגע פועלת.
4 חורי ברגים (להתקנה)	חורי ברגים לקיבוע יחידת המגע 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 המגע בעזרת כבל החיבור של יחידת המגע.
7 מגנטים להתקנה	מגנטים המשמשים להתקנה.

חלקי המקרן - יחידת המגע

יחידת המגע זמינה רק בדגמים EB-770Fi/EB-760Wi.



שים לב

- אל תחבר את יחידת המגע לאף מכשיר למעט EB-770Fi/EB-760Wi. המכשיר עלול להתקלקל או שאור הלייזר עלול לצאת מהגבולות שלו.
- הקפד להשתמש בכבל המצורף של חיבור יחידת המגע. לא ניתן להשתמש בכבלים אחרים זמניים בשוק.
- בעת השלכת יחידת המגע, אל תפרק אותה. השלך אותה בהתאם לתקנות או לחוקים המקומיים או הלאומיים.

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



קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות בביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות" עמ' 94
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 93
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

הוראות בטיחות למגנט

המעמד לעט ויחידת המגע מכילים מגנטים חזקים. חשוב להקפיד על ההנחיות הבאות כשמשתמשים 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.

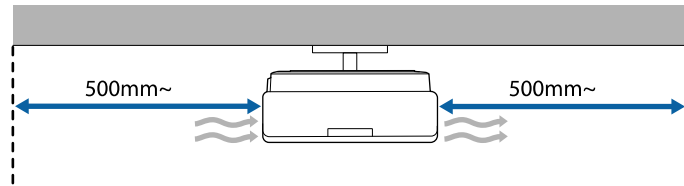
הגדרת המקרן

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

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

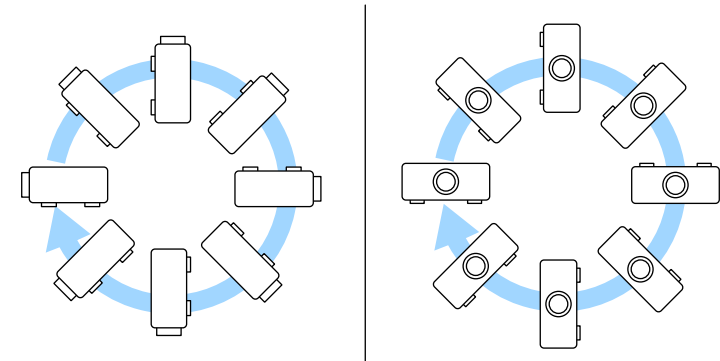


- מקם את המקרן כך שיפנה ישר מול המסך, ולא בזווית.

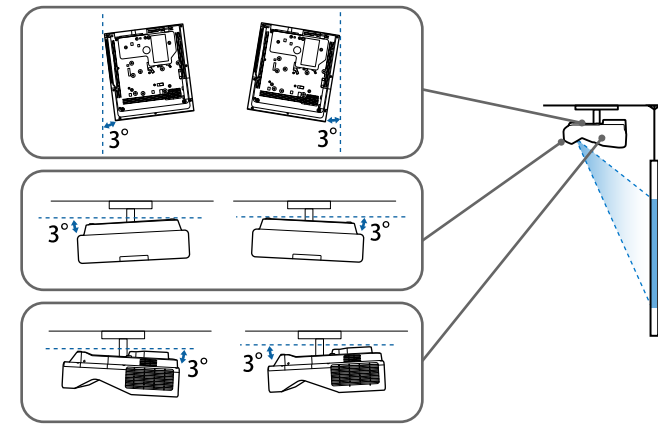
אם אינך יכול להתקין את המקרן ישר מול המסך, תוכל להשתמש בהגדרות של המקרן כדי לתקן את העיוות בתמונה. כדי שהתמונות יוצגו באיכות הגבוהה ביותר, מומלץ לכוון את מיקום ההתקנה של המקרן לפי גודל וצורת התמונה הנכונים.

- 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. אין מגבלה לרוחב או לאורך על התקנת המקרן.



כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות אפשר להטות את המקרן עד ל-3° ללא קשר למקום שבו מתקינים אותו (EB-770Fi/EB-760Wi).



- שים לב לנקודות הבאות כאשר בוחר מיקום עבור המקרן:
- מקם את המקרן על משטח ישר או באמצעות תושבת תואמת.

שים לב

- אם אתה משתמש במקרן באזור שגובהו מעל 1,500 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.

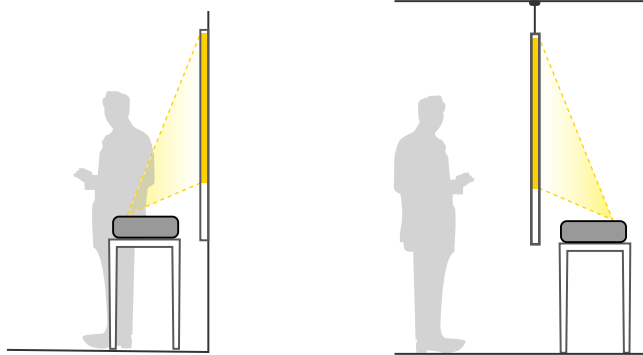
« קישורים רלבנטיים

- "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; מארו 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
- מיקומים ליד מפזרי לחות

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 ולפגיעה.
- אין להתקין במיקומים בהם נזק בשל מלח עלול להתרחש, או במיקומים החשופים לגז מאכל כגון גז גפרייתי ממעיינות חמים. אחרת הקורוזיה עלולה לגרום לנפילת המקרן. וכן, היא עלולה לגרום לתקלה בפעולת המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים
 • "מצבי הקרנה" עמ' 52

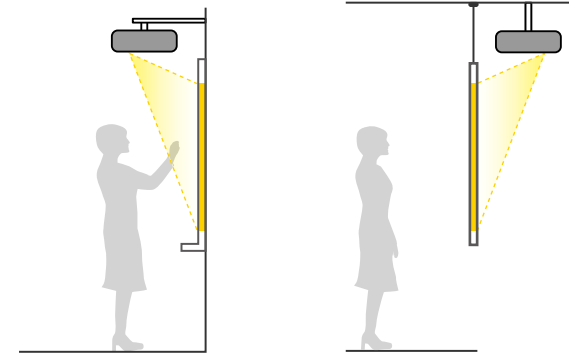
הגדרות כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות

כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות, יש להקרין מלפני המסך (EB-770Fi/EB-760Wi).
 הגדר את הקרנה למצב חלק קדמי/הפוך או חלק קדמי.

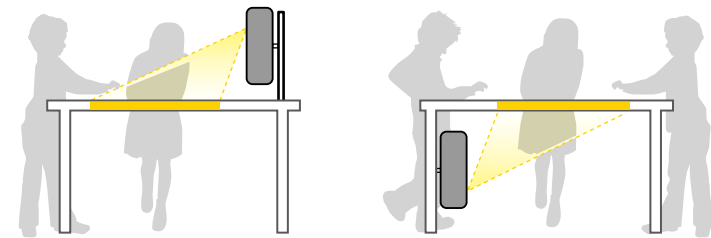
שים לב

- 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.
- כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות, יש להתקין את המקרן כך שהמסך המוקרן הוא בצורת מלבן ללא כל עיוות.
- כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות באותו החדר יחד עם מספר מקרנים, פעולת העט האינטראקטיבי עלולה להיות לא יציבה. במקרה מעין זה, חבר את כבלי השמע מסוג mini-jack הסטריאופוניים (3.5 מ"מ, ניתנים לרכישה בנפרד) למקרנים ושנה את ערך סנכרון מקרנים כך שיהיה קווית בתפריט עט/מגע של המקרן.
- עט/מגע < התקנת מקרנים < סנכרון מקרנים

◀ קישורים רלבנטיים

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

הגדרות כשמשמשים 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' 94
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 93
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

בחלקים האלה מוסבר איך לחבר את המקרן למקורות הקרנה שונים.

שם 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 ונוק להתקן.



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

◀ קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב" עמ' 31
- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 34
- "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

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
- "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.

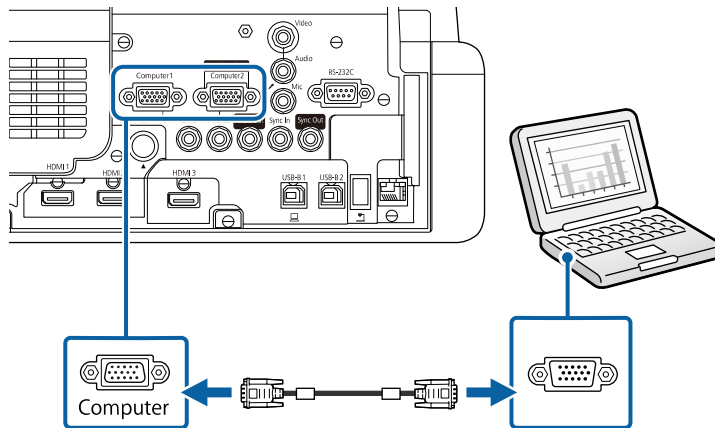
ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע רגיל מסוג 3.5 mini-jack מ"מ.



- כדי לחבר מחשב שלא כולל יציאת VGA, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת הווידאו VGA של המקרן.
- כשמקרינים מקור תמונות המחובר ליציאה 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.

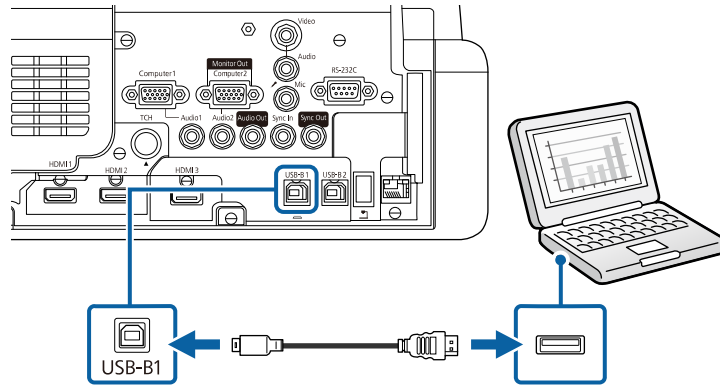
2 חבר את הקצה השני אל היציאה Computer במקרן.



3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

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

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.



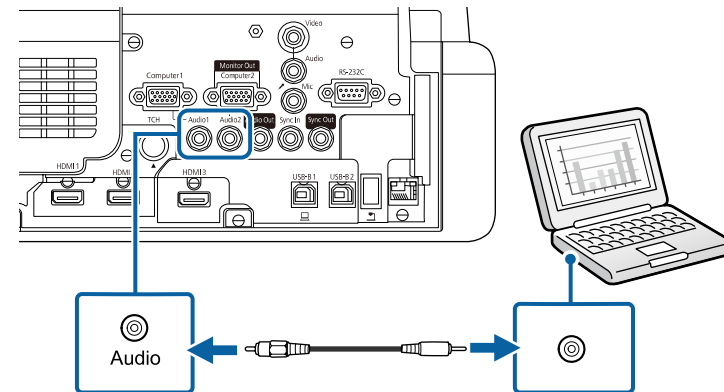
- Windows: בחר באפשרות **EMP_UDSE.EXE** הפעלת תיבת הדו-שיח שמוצגת כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display.
- Mac: תיקיית ההתקנה Epson USB Display תוצג. בחר באפשרות **USB Display Installer** ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display. אם התיקיה **USB Display Setup** אינה מוצגת אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על **EPSON_PJ_UD < USB Display Installer**.

5 פעל על פי ההוראות שבמסך.

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

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

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-770Fi/EB-760Wi).



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.



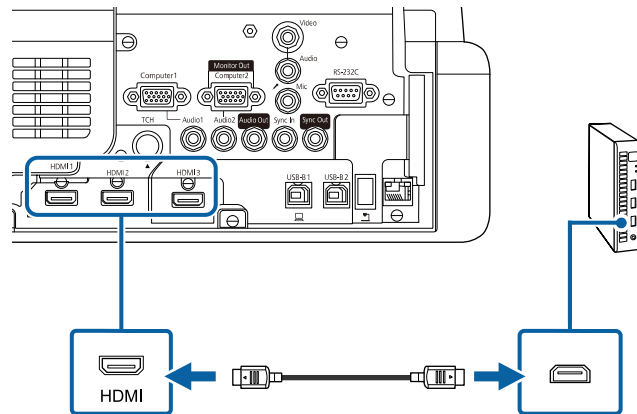
חיבור למחשב מיני שתלוי על הקיר

אפשר לחבר את המקרן למחשב מיני שתלוי על הקיר באמצעות לוחית תלייה אפשרית (EB-770Fi/EB-760Wi).

שים לב

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

1 חבר את מחשב המיני ליציאת HDMI של המקרן באמצעות כבל HDMI.



• אם המקרן אינו מקרין תמונות, בצע את אחת מהפעולות הבאות:

- Windows: לחץ על כל התוכניות או על התחל < Epson Projector > Epson USB Display Ver.x.xx.
- 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

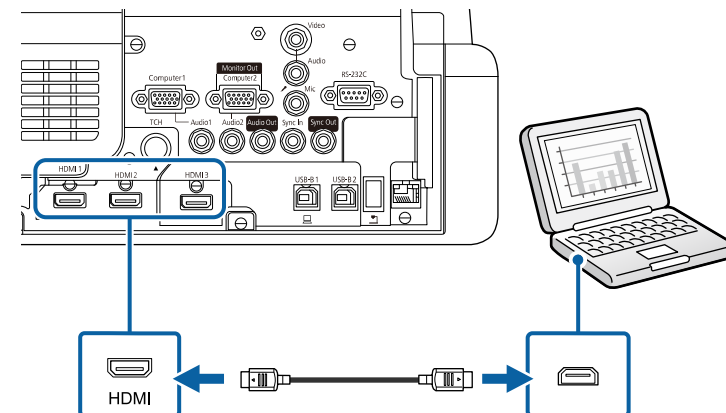
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ' 290

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.

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

2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.

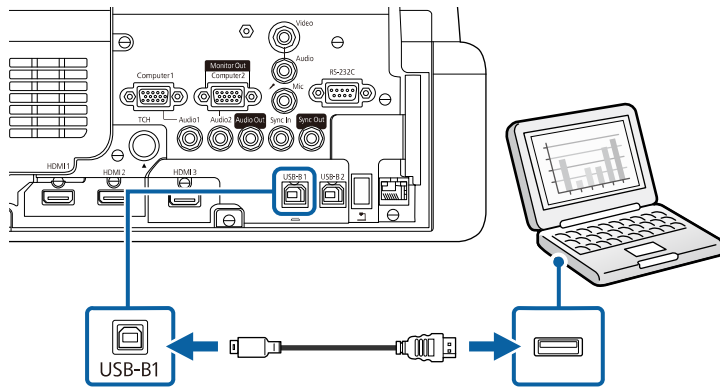


אם אתה משתמש במפצל USB, ייתכן שהחיבור לא יפעל כראוי. חבר את כבל ה-USB ישירות למקרן.



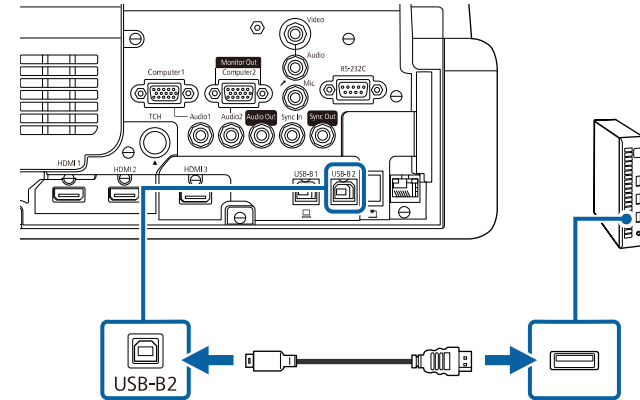
1 חבר את המחשב למקרן באמצעות כבל לאות תמונה שאינו כבל USB.

2 חבר כבל USB לציאת USB-B1 של המקרן.



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

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

חיבור למקרן 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 הוידאו המחובר.
- סוגים מסוימים של ציוד וידאו מסוגלים להפיק אותות מסוגים שונים. בדוק את המדריך למשתמש המצורף לציוד הוידאו כדי לוודא את סוג האותות שניתן להפיק.



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-770Fi/EB-760Wi).

ניתן לנווט, לבחור ולבצע פעולות בתכניות מחשב מהמסך המוקרן.

« קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI" עמ' 35

חיבור למקרן וידאו מסוג Composite

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

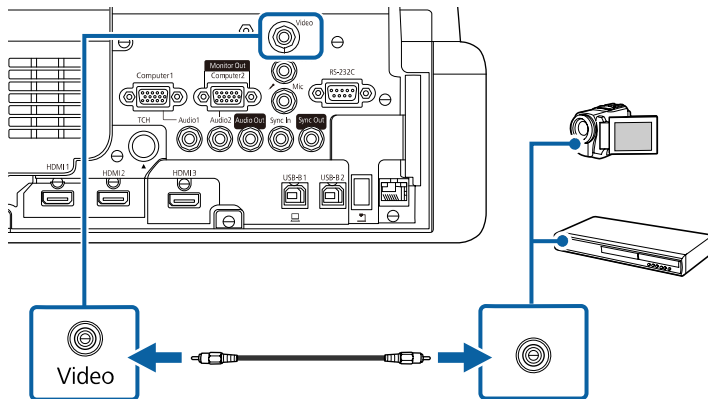
ניתן לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על ידי חיבור כבל שמע סטריאו רגיל.

ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".



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

2 חבר את הקצה השני אל היציאה Video במקרן.



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

"חיבור למקרן וידאו מסוג Composite" עמ' 35 •

חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI

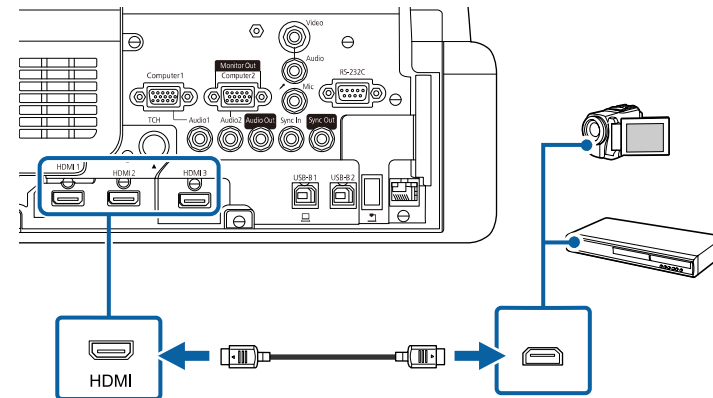
אם יש למקרן הווידאו שברשותך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותו אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל ולשלוח את השמע ממקרן התמונה יחד עם התמונה המוקרנת.

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.

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.



- 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 FAT16/32
- 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-775F/EB-770F).

« קישורים רלבנטיים

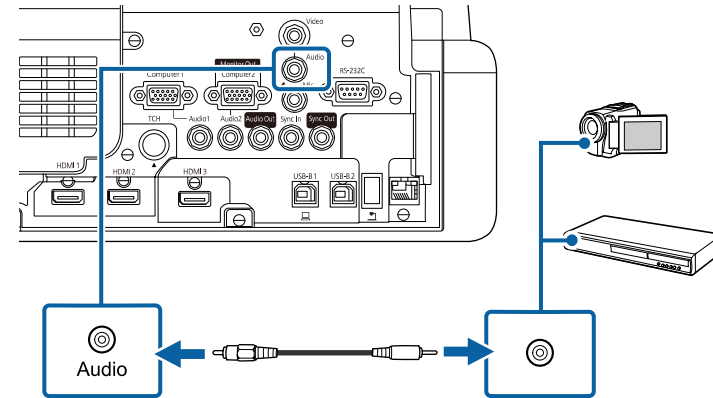
- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 128
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 123

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.

4 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקרן.



חיבור להתקני USB חיצוניים

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

« 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

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.

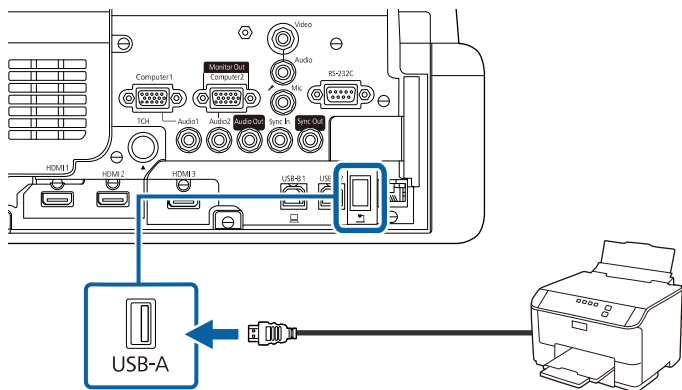
« קישורים רלבנטיים
 • "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

חיבור מדפסת

אפשר לחבר מדפסת של Epson או מדפסת משולבת לציאה USB-A ולהשתמש בה כדי להדפיס את ההערות והתוכן המוקרן מהלוח הלבן (EB-770Fi/EB-760Wi).

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

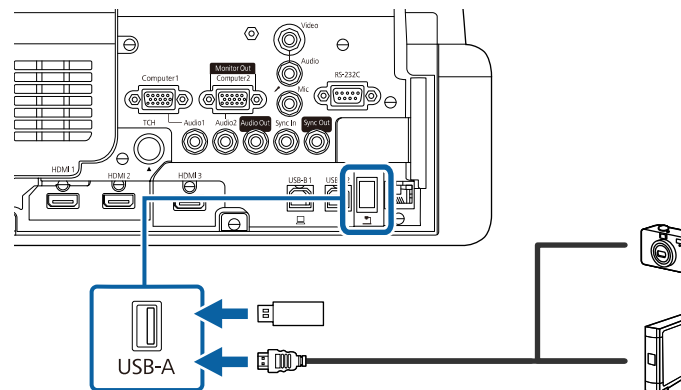
1 חבר את כבל ה-USB לציאת USB-A של המקרן. ודא שהכבל אינו ארוך מ-5 מטר.



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

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 רכות USB או כבל USB שאורכו עולה על 3 מטרים. הדבר עלול לפגוע בפעולת ההתקן.

3

חבר את הקצה השני אל המכשיר במידת הצורך.

ניתוק התקן USB

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

1

כבה ונתק את ההתקן במידת הצורך.

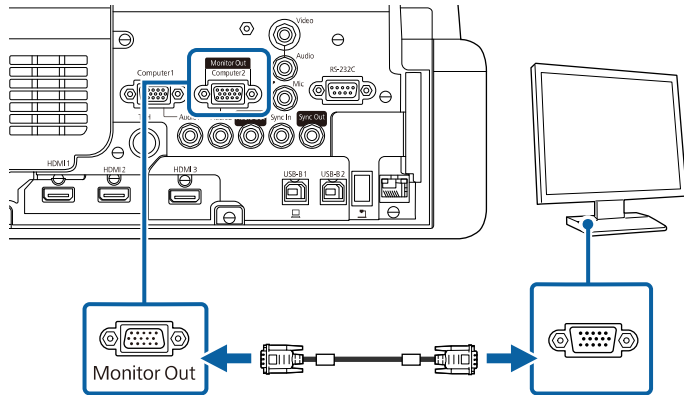
2

נתק את התקן ה-USB מהמקרן.

חיבור למצלמת מסמכים

ניתן לחבר מצלמת מסמכים למקרן ולהקרין את התמונות שהמצלמה מציגה.

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



חיבור לרמקולים חיצוניים

אפשר לחבר את המקרן גם לרמקולים חיצוניים עם מתח עצמי. ניתן לשלוט בעוצמת השמע באמצעות השלט של המקרן.

כדי להציג תמונות בצג חיצוני, שנה את ההגדרה התקן פלט שמע לאפשרות מקרן בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. אם מערכת שמע/וידאו אינה מחוברת למקרן, הרמקולים החיצוניים ישמיעו את השמע 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 דא שהמחשב או מקור הוידאו מחובר למקרן גם עם כבל שמע וגם עם כבל וידאו.

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



3 חבר את הקצה האחד של הכבל לרמקולים החיצוניים.



- קישורים רלבנטיים
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 108

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-770Fi/EB-760Wi). 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.

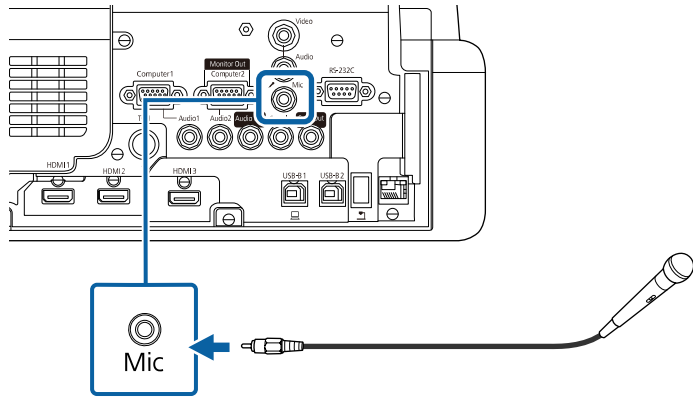


1 דא שהמחשב מחובר ליציאה Computer של המקרן.

- 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.



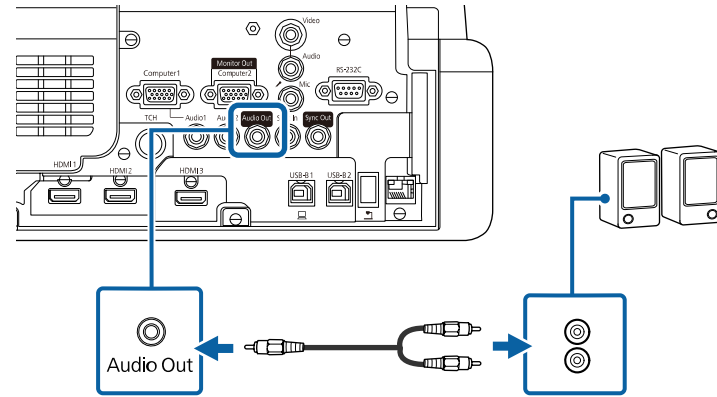
2 הדלק את המיקרופון במידת הצורך.

חיבור מספר מקרנים מאותו דגם

כשמתמשים בכמה מקרנים ובתכונות האינטראקטיביות באותו החדר, יש לחבר את הערכה האופציונלית של כבלי השמע מסוג 3.5 mini-jack (מ"מ, לרכישה בנפרד) אל היציאה SYNC בכל אחד מהמקרנים (EB-770Fi/EB-760Wi). כאשר ערכת הכבלים מחוברת, העט האינטראקטיבי יפעל בצורה יציבה.

ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".

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



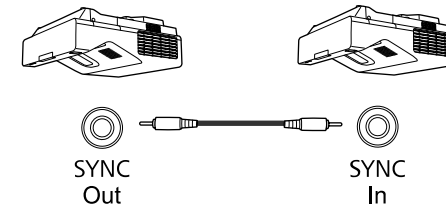
חיבור מיקרופון

ניתן לחבר מיקרופון ליציאה Mic של המקרן כדי להשתמש במיקרופון בזמן מצגות (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).

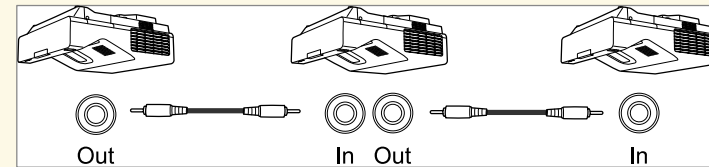
- אספקת החשמל של המכשיר לא נתמכת.
- אם אתה רוצה שהאודיו יישמע דרך מיקרופון כשהמקרן לא מקרין תמונות, שנה את ההגדרה יציאת שמע/וידאו לאפשרות תמיד פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- אם קשה לשמוע את מי שמדבר במיקרופון או ששומעים אותו חזק מדי, אפשר לכוון את העוצמה דרך ההגדרה רמת קלט מיקרופון בתפריט אות קלט/פלט.

1

חבר את כבל השמע לציאה SYNC OUT במקרן אחד ואת הקצה השני לציאה SYNC IN במקרן אחר.

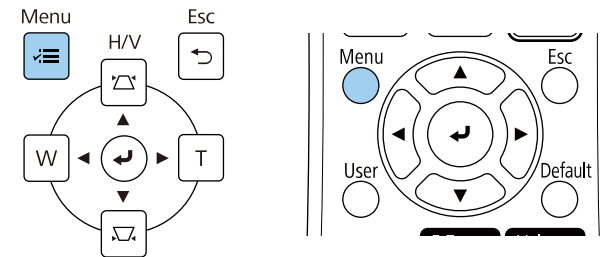


אם אתה מחבר שלושה מקרנים או יותר, חבר את המקרנים בשרשרת, כמו באיור.



2

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3

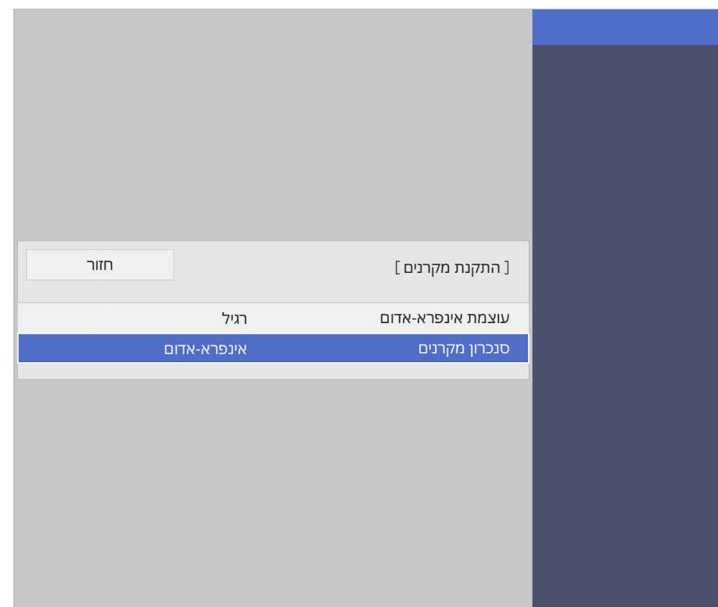
בחר בתפריט עט/מגע ולחץ על [Enter].

עט/מגע	פריטים שבשימוש נפוץ
כיוול אוטומטי	תמונה
כיוול ידני	אות קלט/פלט
יחידת המגע	התקנה
התקנת מקרנים	תצוגה
פועל ריחוף עט	הפעלה
אינטראקציה עם המחשב	ניהול
איפוס הגדרות העט/מגע	רשת
אינטראקטיבי	עט/מגע
פועל פונקציות ציור	אינטראקטיבי
הצג תמיד הצגת סרגלי כלים	רבוי הקרנות
שחור צבע סרגל הכלים	זיכרון
הצגת אזור שרטוט	ECO
כבוי סמל העכבר בסרגל הכלים	איפוס כל ההגדרות
פועל אשר ניקוי מסך	
מחק פעולת לחצן עט	
מיקום רשימת העמודים	
תאריך ושעה	הצגת שטח

4

בחר בהגדרה התקנת המקרנים ולחץ על [Enter].

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 למקרון.

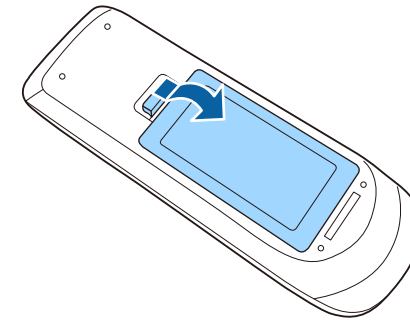
שים לב

הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני הטיפול בסוללות.

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



1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.

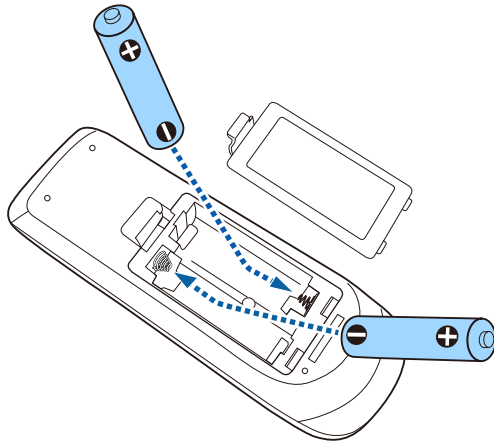


2 הוצא את הסוללות הישנות במידת הצורך.

השלך את הסוללות הישנות בהתאם לתקנות המקומיות.



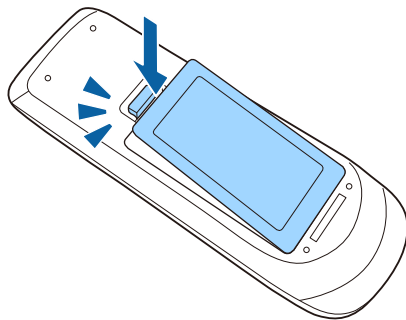
3 הכנס את הסוללות כאשר הקטבים + ו-- בכיוון המוצג.



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 שיוכלו לדליקה, לפציעה או לנזק למוצר.

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



לשימוש בעט האינטראקטיבי נדרשת סוללת AA אחת המצורפת לעט (EB-770Fi/EB-760Wi).

שים לב

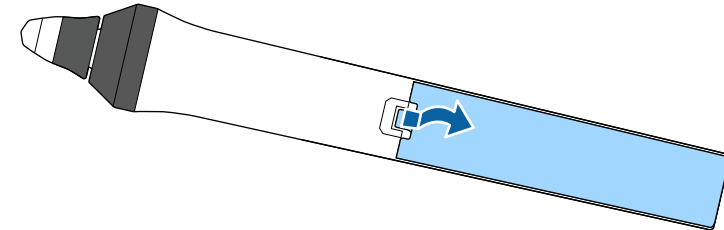
הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני השימוש בסוללות.



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 מגנוזיום אחת, סוללת AA אלקליין אחת או סוללה נטענת מסוג Eneloop (BK-3MCC).

1

פתח את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



2

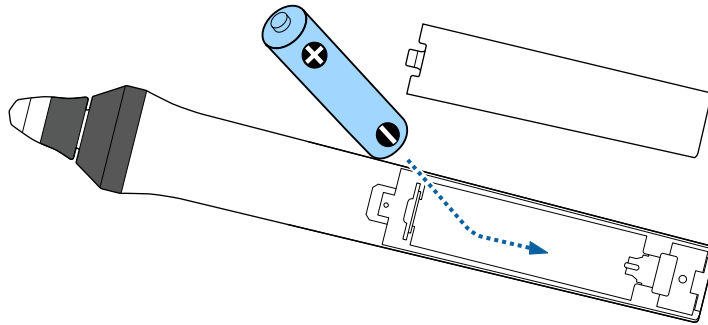
הוצא את הסוללות הישנות במידת הצורך.



השלך את הסוללות הישנות בהתאם לתקנות המקומיות.

3

הכנס את הסוללה כאשר הקטבים + ו- בכיוון המוצג.

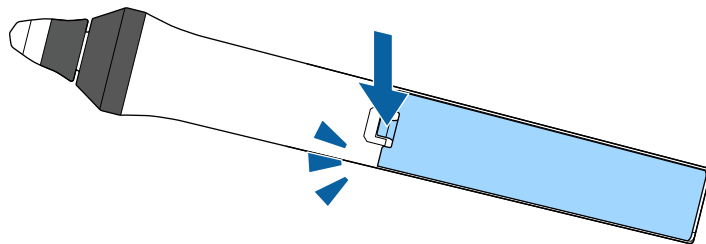


⚠ אזהרה

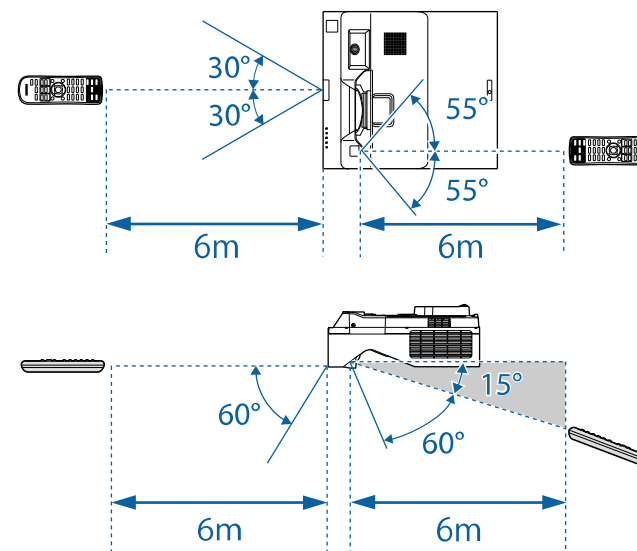
בדוק את המיקומים של הסימונים (+) ו- (-) בתא הסוללה כדי לוודא שהסוללה הוכנסה נכון. שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לפיצוץ או לדליפה שיובילו לדליקה, לפגיעה או לנזק למוצר.

4

החזר את מכסה הסוללה ולחץ אותו למטה עד שייגעל 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 שיתכן שהמקרן לא יגיב לפקודות. אם אינך מתעתד להשתמש בשלט למשך זמן רב, הוצא את הסוללות.



שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן

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

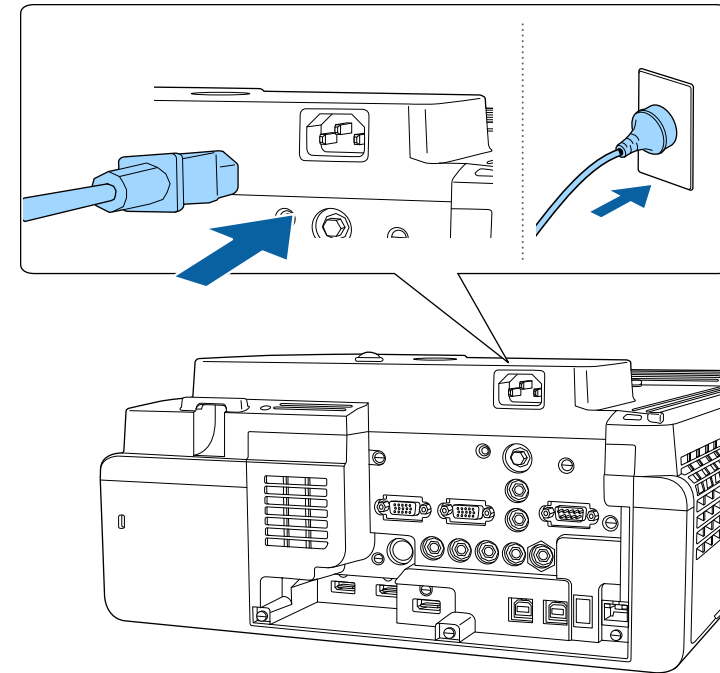
◀ קישורים רלבנטיים

- "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 הטיית המקרן" עמ' 60
- "צורת התמונה" עמ' 61
- "שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים" עמ' 71
- "כיוון התמונה המוקרנת באמצעות התכונה הסטת תמונה" עמ' 72
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 73
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ' 75
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ' 77
- "כוונון צבעי התמונה" עמ' 79
- "שינוי רזולוציית התמונה" עמ' 82
- "כיוון הבהירות" עמ' 84
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 87

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.



אזהרה ⚠️
 הקפד לחבר את המכשיר להארקה לפני ביצוע החיבורים. אם אתה מנתק את חיבור הארקה, נתק את כבל החשמל ונתק מהארקה.

מחווון ההפעלה של המקרן יידלק בצבע כחול. חיווי זה מציינ 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 יצפץ ומחווון הסטטוס יבהב בצבע כחול כאשר המקרן יתחמם. לאחר שהמקרן התחמם, מחווון הסטטוס יפסיק להבהב וישנה את צבעו לכחול.



- כשמפעילים את המקרן בפעם הראשונה מוצג אשף להגדרה ראשונית. קבע את ההגדרות הקרנה, שפה, וכן תאריך ושעה על ידי לחיצה על לחצני החיצים ועל [Enter] בלוח הבקרה או בשלט. לאחר מכן כוון את הגדרות הצורה והמיקום של התמונה המוקרנת בהתאם לצורך.
- 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 נגן (במידת הצורך).
- לחץ על הלחצן [Source Search] בשלט או בלוח הבקרה כדי לזהות את אות המקור.
- לחץ על הלחצן המתאים עבור מקור האות הרצוי בשלט.
- 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 ייחסם, האזור שעליו הנורה מאירה יתחמם ועלול להימס, להיחרך ואף לעלות באש. כמו כן, העדשה עלולה להתחמם בשל האור המוחזר והדבר עלול לגרום לתקלה במקרן. להפסקת ההקרנה, השתמש 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 מיציאה זו.

« קישורים רלבנטיים

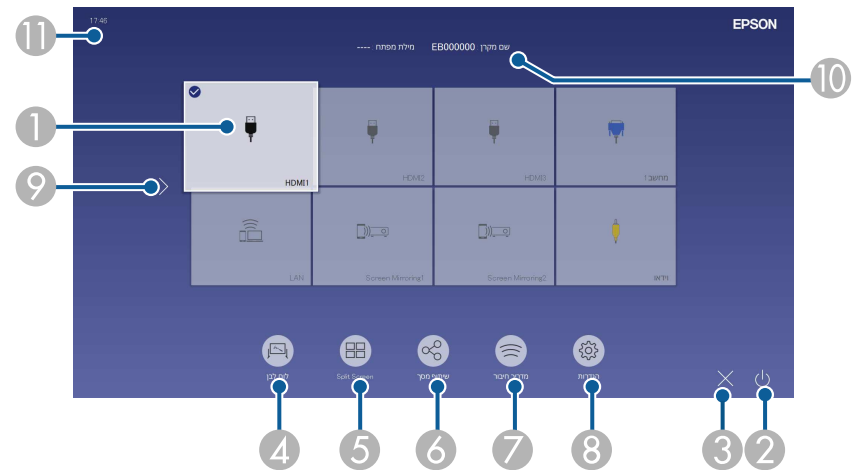
- "מסך הבית" עמ' 47
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 217

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].

תוכל לבחור פריטי תפריט גם באמצעות השימוש בעט או באצבע (EB-770Fi/EB-760Wi).



- 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-770Fi/EB-760Wi).
- 3 סגירת מסך הבית (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 4 הפעלת מצב לוח לבן (EB-770Fi/EB-760Wi).
- 5 הקרנת תמונות משני מקורות תמונה בו-זמנית בפורמט של רשת.
- 6 הצגת מסך המדריך כדי לקבל תמונה שמועברת ממקור אחר המחובר לאותה רשת.

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

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)
- כיול אוטומטי (EB-770Fi/EB-760Wi)
- 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-770Fi/EB-760Wi).

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 ייעלם אחרי 10 דקות של חוסר פעילות.

- « קישורים רלבנטיים
- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 95
 - "שיתוף מסך" עמ' 180
 - "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 120

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 כיוול התאורה היא במצב הפעלה מעת לעת בתפריט ניהול של המקרן, כיוול התאורה יתחיל אוטומטית כשמכבים את המקרן במצבים הבאים:
(EB-775F/EB-770Fi/EB-770F):
- חלפו 100 שעות מאז כיוול התאורה האחרון
- השתמשת במקרן ברציפות יותר מ-20 דקות
- מכיוון שהמקרן תומך בתכונה של כיבוי ישיר, אפשר לכבות אותו ישירות מהמפסק.

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

לכבות?

כן: לחץ 

לא: לחץ על כל לחצן אחר

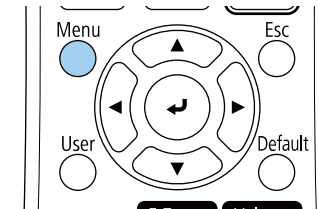
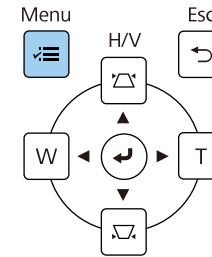
2 לחץ שנית על לחצן ההפעלה. (כדי להשאיר אותו דולק, לחץ על לחצן אחר). המקרן יצפץ פעמיים, התאורה תכבה ומחווון הסטטוס יכבה.

3 להעברה או לאחסון המקרן, ודא שמחווון 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.



כעת יוצג המסך הבא:

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

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

כעת יוצג המסך הבא:

חזור	[תאריך ושעה]
	תאריך
2010-01-01	שעה
00:00	הפרש שעות (UTC)
+	
00:00	
קבע	

3 בחר בהגדרה ניהול ולחץ [Enter].

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

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

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

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

לקביעת הפרש שעות (UTC) כפי שהוסבר בשלב 8, הזן זמן UTC במקום את הזמן המקומי.



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.

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]		חזור
שעון אינטרנט	פועל	^
שרת שעון אינטרנט	0.0.0.0	
		קבע

13 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

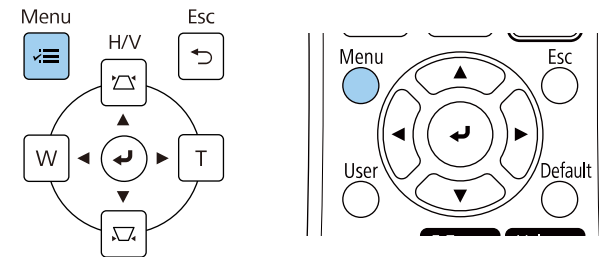
14 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

[הגדרת שעון קיץ]		חזור
שעון קיץ	פועל	^
כוונן 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

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
לוגו משתמש	התקנה
תבנית משתמש	תצוגה
נעילת לוח בקרה	הפעלה
כבוי	ניהול
אחידות צבעים	רשת
מצב רענון	עט/מגע
כיוול התאורה	אינטראקטיבי
תאריך ושעה	רביי הקרנות
הגדרות לוח זמנים	זיכרון
מתח LAN אלחוטי	ECO
1	איפוס כל ההגדרות
אבחון רשת אלחוטית	
יעד שמירת היומן	
טווח הגדרה באצווה	
שפה	
מידע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

4 לחץ על שפה ואז על [Enter].

5 בחר בשפה הרצויה ולאחר מכן לחץ [Enter].

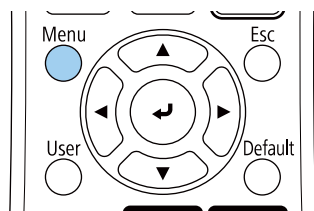
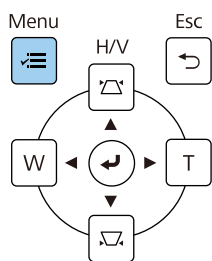
6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

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

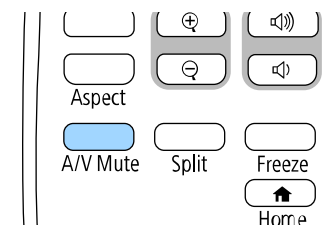
- "שינוי מצב ההקרנה מהשלט" עמ' 52
- "שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים" עמ' 52
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 28

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].

התקנה	פריטים ששימוש נפוץ
התקנה מקובעת כבי	תמונה
תבנית בדיקה	אות קלט/פלט
מדריך להתקנת חבר ללוח	התקנה
התקנה לאורך לא	תצוגה
חלק קדמי	הפעלה
כונן מסך אוטומטי	ניהול
תיקון גיאומטרי	רשת
זום דיגיטלי	עט/מגע
חבר את ELPCB02 כבי	אינטראקטיבי
יחידת המגע	רבי הקרנות
מקלט מרוחק כבי	זיכרון
סוג המסך 16.9	ECO
מצב גובה רב כבי	איפוס כל ההגדרות
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג תבנית	

4 בחר בהגדרה הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר מצב הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

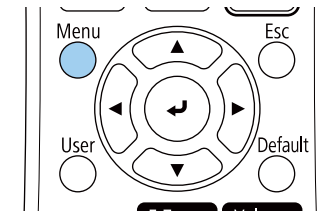
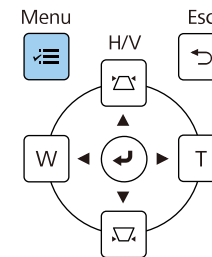
- ההגדרה הזו לא זמינה כשמשתמשים במקורות הקלט הבאים:
 - USB
 - LAN
- לא ניתן לשנות את ההגדרה סוג המסך כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F).

3 בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

תקנה	פריטים שבשימוש נפוץ	תקנה
תמונה	התקנה מקובעת	כבוי
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה	
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח	
תצוגה	התקנה לאורך	לא
הפעלה	הקרנה	חלק קדמי
ניהול	כונן מסך אוטומטי	
רשת	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
עט/מגע	זום דיגיטלי	
אינטראקטיבי	חבר את ELPOB02	כבוי
רבוי הקרנות	יחידת המגע	
זיכרון	מקלט מרחק	כבוי
ECO	סוג המסך	16:9
איפוס כל ההגדרות	מצב גובה רב	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



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
	21:9

3 בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

תקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
תמונה	התקנה מקובעת
אות קלט/פלט	כבוי
התקנה	תבנית בדיקה
תצוגה	מדריך להתקנת חבר ללוח
הפעלה	התקנה לאורך
ניהול	לא
רשת	הקרנה
עט/מגע	כונן מסך אוטומטי
אינטראקטיבי	תיקון גאומטרי
רביי הקרנות	זום דיגיטלי
זיכרון	חבר את ELPC02
EOO	יחידת המגע
איפוס כל ההגדרות	מקלט מרחק
	סוג המסך
	מצב גובה רב
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית
	סוג תבנית

4 לחץ על מיקום המסך ואז על [Enter].

יחס הגובה-רוחב הזמין משתנה בהתאם לדגם המקרן.



6 לחץ על [Menu] כדי לצאת מהתפריטים.

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

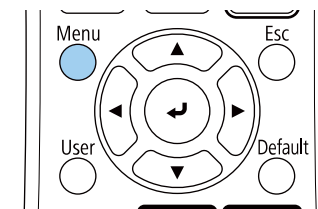
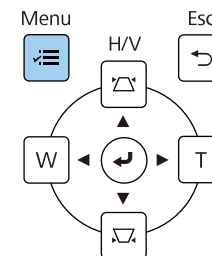
- "כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך" עמ'55

כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך

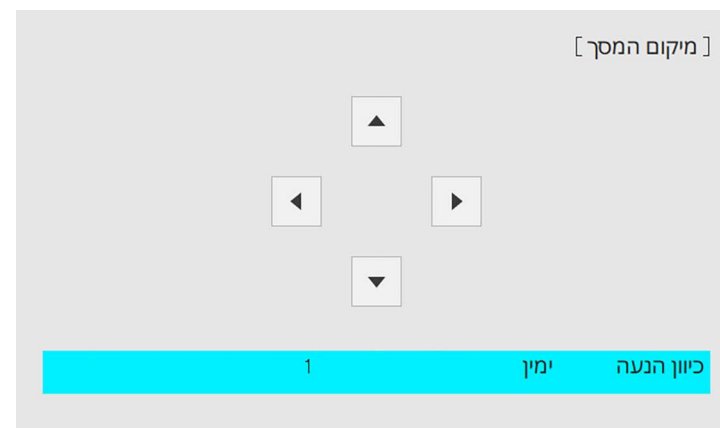
אפשר לכוונן את מיקום התמונה אם יש רווח בין הקצה של התמונה למסגרת של מסך ההקרנה.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



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



כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות עם יחס גובה-רוחב של 16:6, צריך להגדיר את מיקום המסך לאורך באמצע או למיקום גבוה יותר (EB-770Fi).



6 לסיום, לחץ על [Menu].

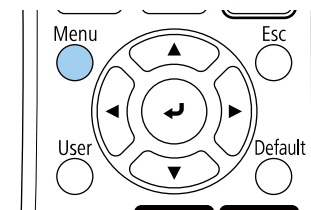
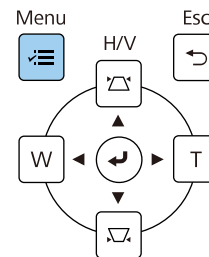
תוכל להציג את תבנית הבדיקה ולאחר מכן לכוון את המיקוד.

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].

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
תבנית בדיקה	אות קלט/פלט
מדרך להתקנת חבר ללוח	התקנה
התקנה לאורך	תצוגה
חלק קדמי	הפעלה
תיוון גיאומטרי	ניהול
תיוון נקודות	רשת
זום דיגיטלי	עט/מגע
חבר את ELPCB02	אינטראקטיבי
יחידת המגע	רביי הקרנות
מקלט מרחק	זיכרון
סוג המסך	ECO
מצב גובה רב	איפוס הגדרות ההתקנה
איפוס הגדרות ההתקנה	איפוס כל ההגדרות
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג תבנית	

4 בחר באפשרות תבנית בדיקה ולחץ על [Enter].

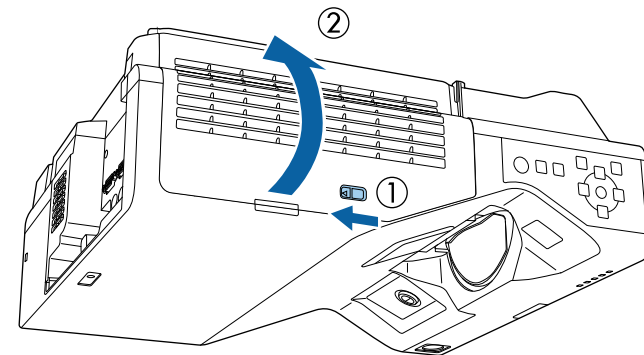
5

בחר בתבנית הבדיקה ולחץ על [Enter] כדי להציג את התבנית הרצויה (EB-775F/EB-770F).

[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	גווני אפור

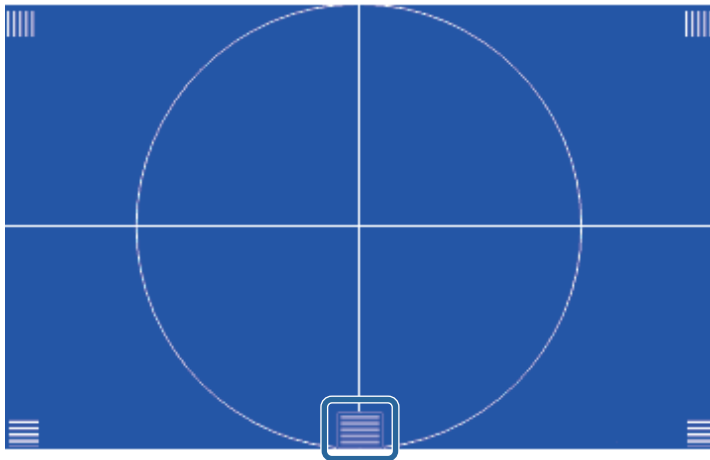
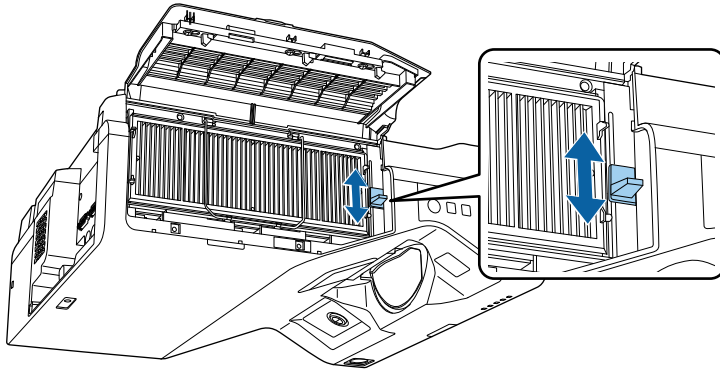
6

פתח את מכסה מסנן האוויר.



7

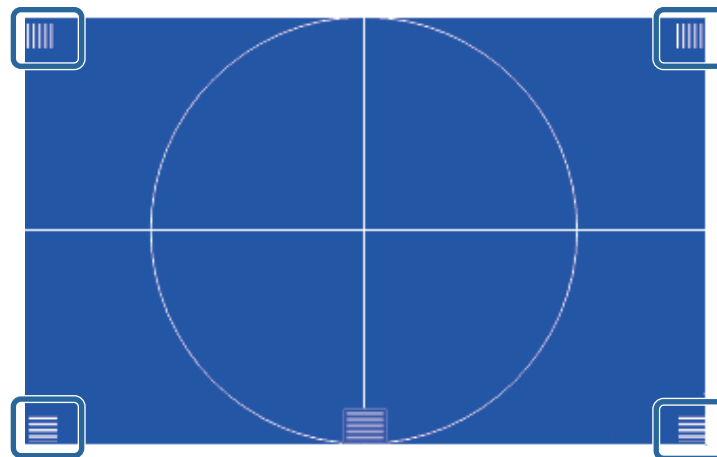
העבר את ידית המיקוד ואת החלק המרכזי התחתון של המסך המוקרן.



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 בידיית המיקוד כדי לכוונן אותם עד שהפינות באותה רמת מיקוד.

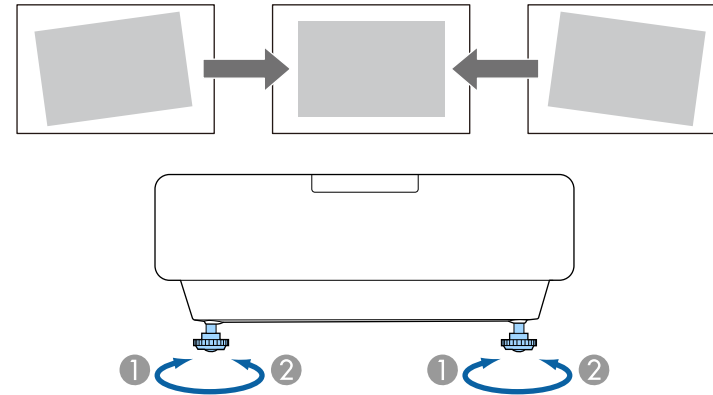


9 כדי להסתיר את תבנית הבדיקה, לחץ על [Esc].

אם התמונה המוקרנת נוטה לרוחב (הצד השמאלי והימני של התמונה המוקרנת נמצאים בגבהים שונים) כשהמקרן מונח על שולחן או על משטח ישר אחר, כוון את הרגל האחורית כך ששני הצדדים יתאזנו.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



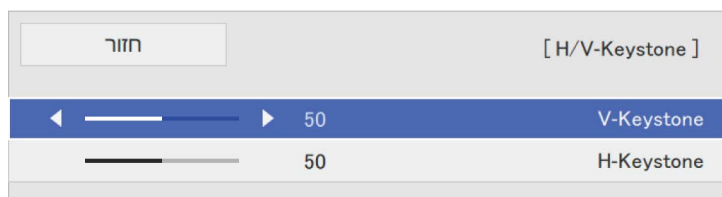
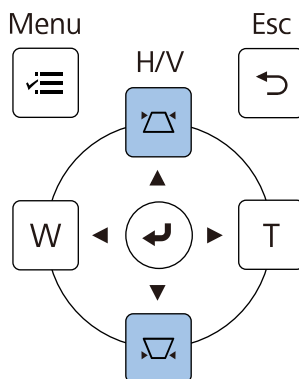
1 הארך את הרגלית הקדמית

2 קצר את הרגלית הקדמית

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

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 ושמידה 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.

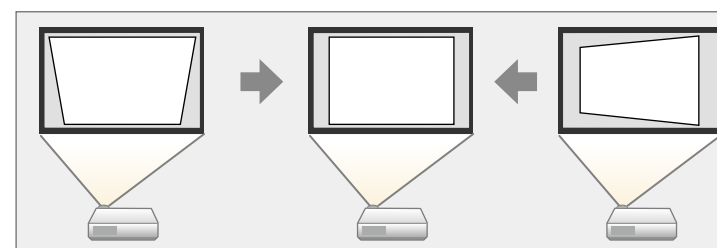
כדי שהתמונות יוצגו באיכות הגבוהה ביותר, מומלץ לכוון את מיקום ההתקנה של המקרן לפי גודל וצורת התמונה הנכונים.

« 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' 66
- "טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון" עמ' 68
- "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.



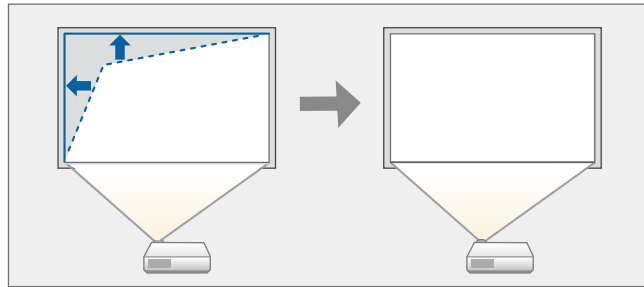
ניתן ללחוץ על לחצני ה-keystone כדי לתקן תמונות בזווית של עד 3° ימינה, שמאלה, למעלה או למטה.

- 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.

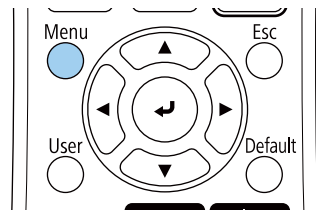
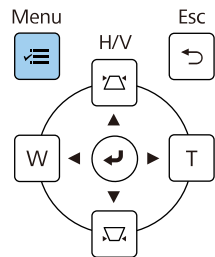


1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

1

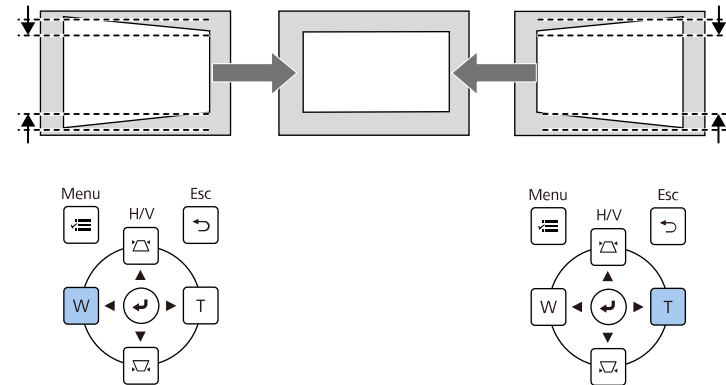
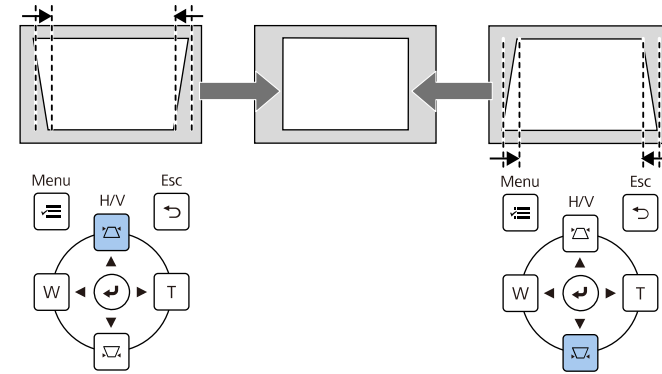
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

2



3 לחץ על לחצן keystone כדי לכוון את צורת התמונה.

3



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

• התקנה < תיקון גיאומטרי < H/V-Keystone

• 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	רשת
כונן מסך אוטומטי	עט/מגע
תיקון גיאומטרי	אינטראקטיבי
זום דיגיטלי	רבי הקרנות
חבר את ELPCB02	זיכרון
כבי	ECO
יחידת המגע	איפוס כל ההגדרות
מקלט מרחק	
סוג המסך	
16.9	
מצב גובה רב	
כבי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג תבנית	

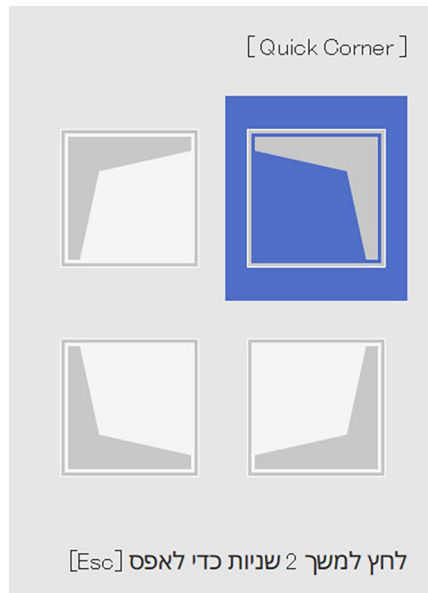
4 בחר באפשרות תיקון גיאומטרי ולחץ על [Enter].

5 בחר Quick Corner ולאחר מכן לחץ על [Enter]. לחץ על כן ואז על [Enter] אם צריך.

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

כעת יוצג מסך בחירת האזור.

6 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את אזור התמונה שתרצה 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.

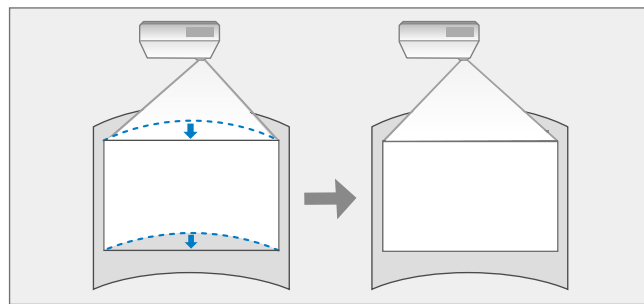
7 לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את צורת התמונה בהתאם לצורך. כדי לחזור למסך בחירת האזור, לחץ על [Enter].



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.

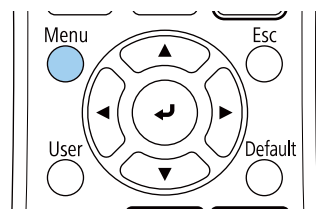
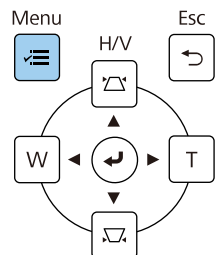


אם שינית את ההגדרות סוג המסך או מיקום המסך, השינויים מתאפסים.



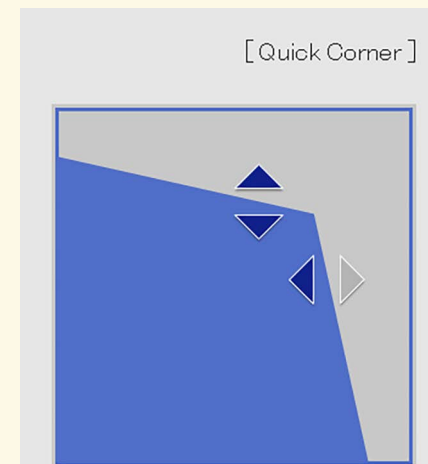
1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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.

3

בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

התקנה	פריטים ששימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי	רשת
כונן מסך אוטומטי	עט/מגע
תיקון גיאומטרי	אינטראקטיבי
זום דיגיטלי	רבי הקרנות
חבר את ELPCB02	זיכרון
כבוי	ECO
יחידת המגע	איפוס כל ההדרות
מקלט מרחוק	
כבוי	
סוג המסך	
16.9	
מצב גובה רב	
כבוי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג 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

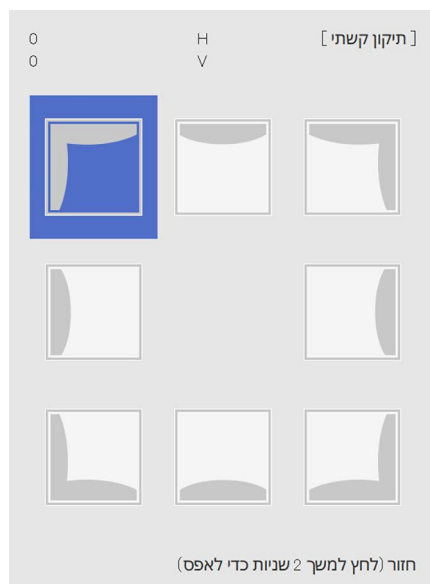
בחר באפשרות תיקון קשתי ולחץ על [Enter].

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

7

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

כעת יוצג מסך בחירת האזור.



- אפשר לכוון עוד יותר את תוצאות התיקון. משתמשים ב-**Quick Corner** כדי לכוון את זווית ההטייה 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.

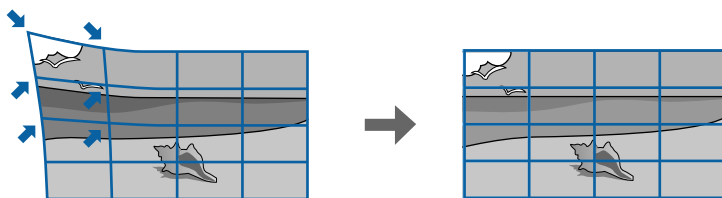


« קישורים רלבנטיים

- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 62
- "תיקון צורת התמונה באמצעות תיקון נקודות" עמ' 66

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.

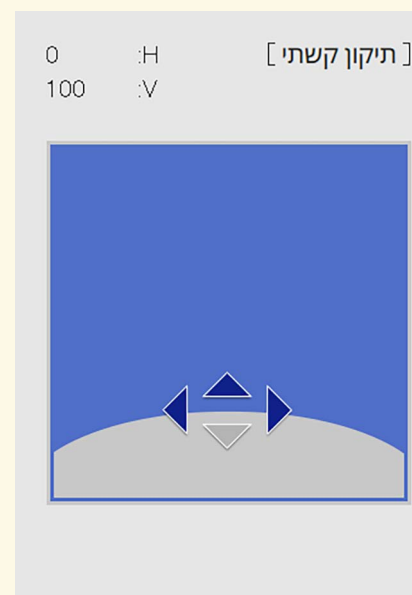


1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

8

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

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



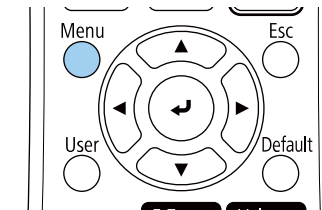
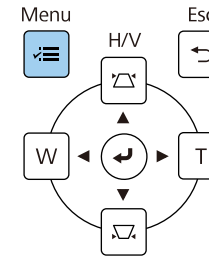
9 חזור על שלבים 7 ו-8 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

9

10 לסיום, לחץ [Esc].

10

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	תבנית בדיקה
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח
תצוגה	התקנה לאורך
הפעלה	הקרנה
ניחול	כונן מסך אוטומטי
רשת	תיקון גיאומטרי
עט/מגע	זום דיגיטלי
אינטראקטיבי	חבר את ELPCB02
רביי הקרנות	יחידת המגע
זיכרון	מקלט מרחק
ECO	סוג המסך
איפוס כל ההגדרות	מצב גובה רב
	איפוס הגדרות ההתקנה
	תצוגה
	תצוגת תבנית
	סוג תבנית

4 בחר באפשרות תיקון גיאומטרי ולחץ על [Enter].

5 בחר באפשרות תיקון נקודות ולחץ על [Enter]. לחץ על כן ואז על [Enter] אם צריך.

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

6 בחר באפשרות תיקון נקודות ולחץ על [Enter].

[תיקון נקודות]	חזור
Quick Corner	
תיקון נקודות	
אפס	

לכוונן מדויק יותר, לחץ על **Quick Corner** כדי לתקן את הצורה והגודל של התמונה פחות או יותר ואז על תיקון נקודות כדי לכוון אותם במדויק.



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 תבנית בתפריט תיקון נקודות.

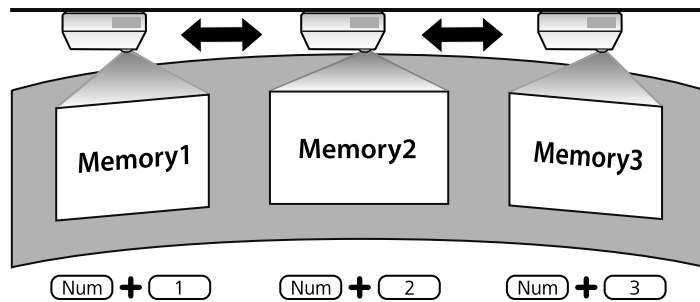


טעינת הגדרות צורת תמונה מהזיכרון

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

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

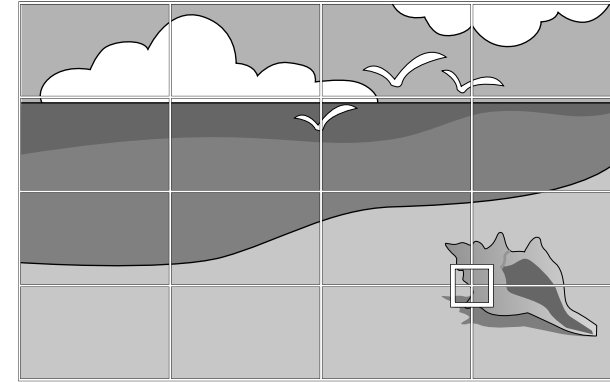
2 החזק את הלחצן [Num] בשלט, ולאחר מכן לחץ על לחצן הספרה הרצוי (1,2 או 3) התואם למספר ההגדרה ששמרת.



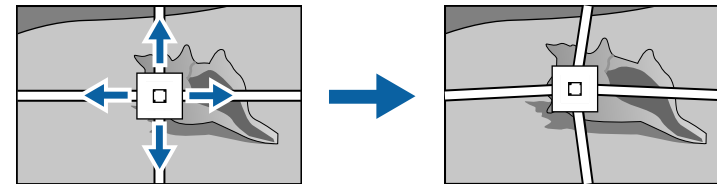
האיור שלעיל הוא דוגמה בלבד.

3 בסיום טעינת ההגדרות, פעל בהתאם להוראות המוצגות.

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



9 השתמש בלחצני החיצים כדי לתקן את העיוות.



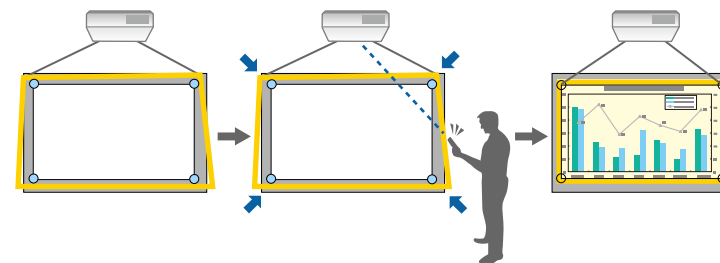
10 כדי לתקן נקודות אחרות, לחץ על [Esc] כדי לחזור למסך הקודם וחזור על שלבים 8 ו-9.

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.

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-770Fi/EB-760Wi).



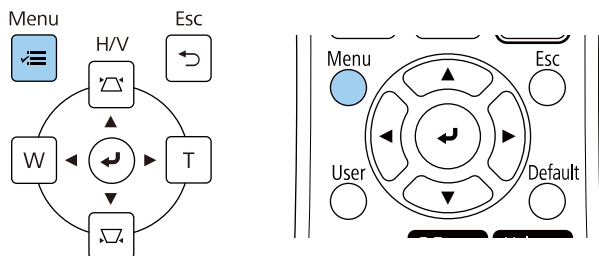
- ייתכן שההגדרה כיוון מסך אוטומטי לא תפעל טוב בגלל משטח ההקרנה. אפשר לבצע כיוון מסך אוטומטי בסיטואציות הבאות:
 - משטח ההקרנה שטוח.
 - משטח ההקרנה חלק ולא מלוכלך, ואין עצמים זרים אחרים עליו.
- לפני ביצוע כיוון מסך אוטומטי, צריך לבחור את סוג המסך בהגדרה המתאימה. אם משנים את סוג המסך הכיוון מתאפס.
- יכול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

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.

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



3 בחר בתפריט התקנה ולחץ על [Enter].

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה
לא	הפעלה
חלק קדמי	ניהול
כונן מסך אוטומטי	רשת
תיקון גיאומטרי	עט/מגע
זום דיגיטלי	אינטראקטיבי
חבר את ELPOB02	ריבוי הקרנות
יחידת המגע	זיכרון
מקלט מחחק	Eco
כבוי	איפוס כל ההגדרות
16:9	תצוגה
מצב גובה רב	תצוגת תבנית
כבוי	סוג תבנית
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג תבנית	

4 בחר בהגדרה כיוון מסך אוטומטי ולחץ על [Enter].

יוצג 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**.

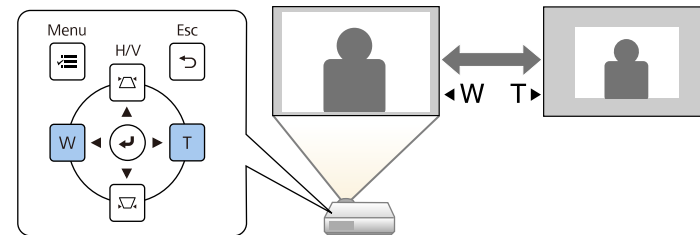
ניתן לשנות את גודל התמונה באמצעות הלחצנים ו-Tele.

- 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.

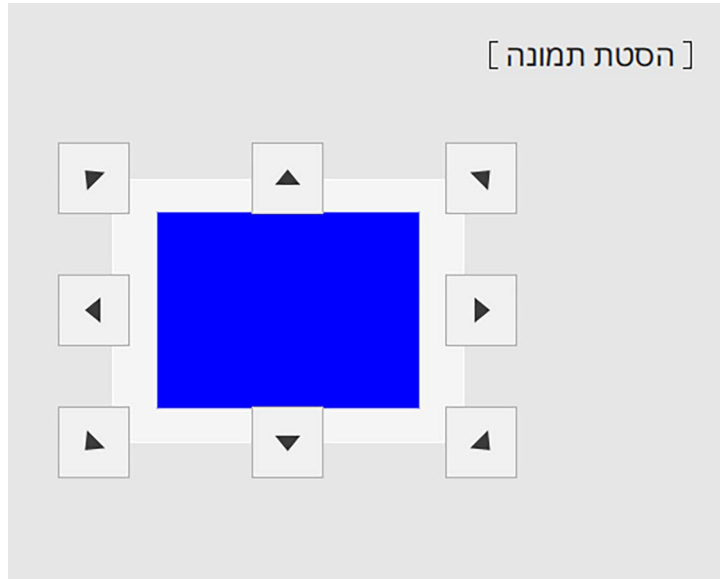
2 לחץ על הלחצן Wide בלוח הבקרה של המקרן כדי להגדיל את התמונה. לחץ על הלחצן Tele כדי להקטין את התמונה.



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



3 לחץ על לחצני החיצים כדי לכוון את מיקום התמונה.

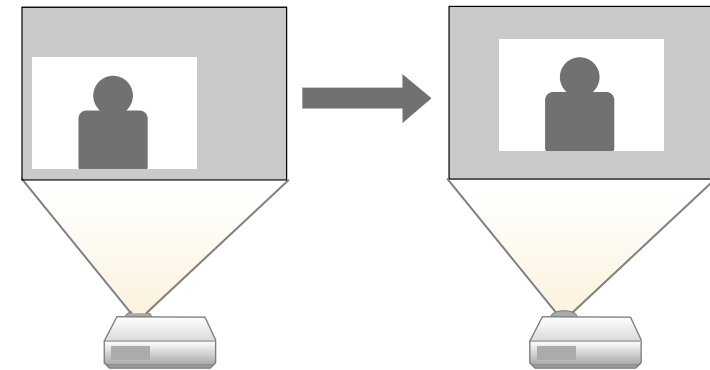


4 לחץ על לחצן [Esc] לסגירת מסך ההתאמה.
מסך ההתאמה יעלם במידה ולא התבצעה כל פעולה במשך כ 10 שניות.

- 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.

- התכונה זמינה כשמקטינים את התמונה באמצעות ההגדרה זום דיגיטלי.
- 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.

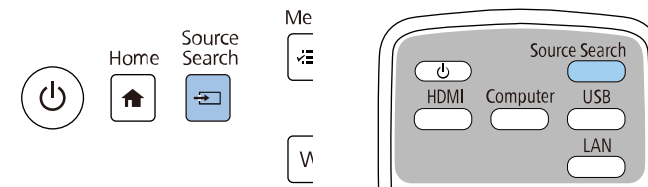
כאשר מקורות תמונה מרובים מחוברים למקרן, כגון מחשב ונגן DVD, אפשר לעבור ממקור תמונה אחד לאחר.

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

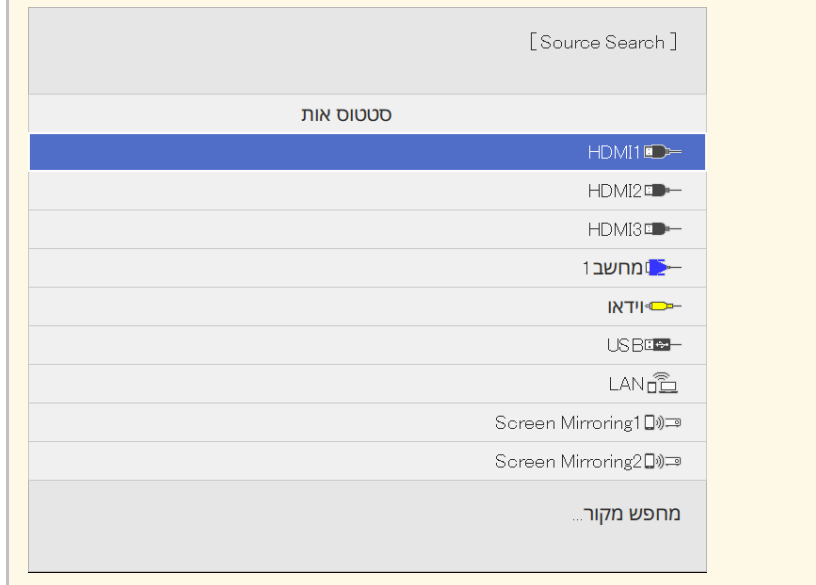
2 למקורות וידאו, הכנס דיסק DVD או כל דיסק/קלטת אחרת ולחץ נגן.

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

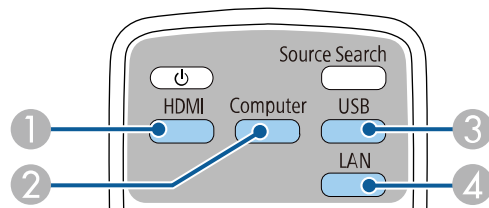
• לחץ על [Source Search] בשלט או בלוח הבקרה עד שתוצג תמונה מהמקור הרצוי.



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



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



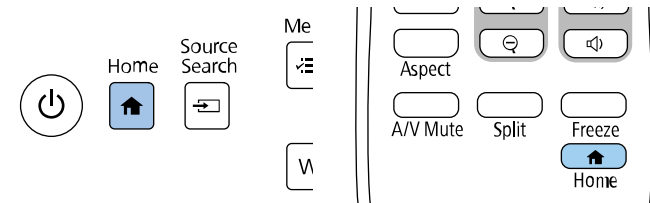
1 מקורות וידאו ו-HDMI (יציאות HDMI1, Video, HDMI2, HDMI3)

2 מקור יציאת מחשב (Computer1 ו-Computer2)

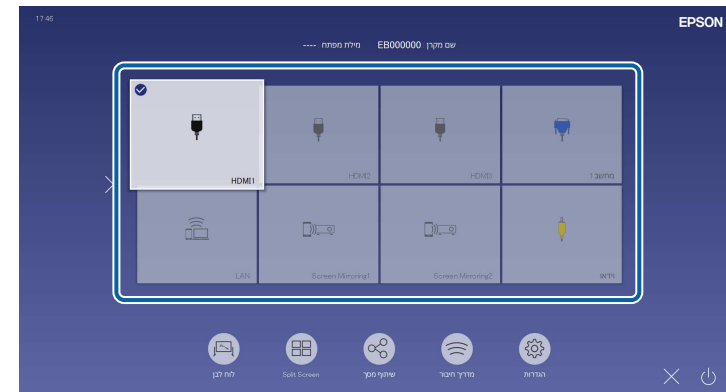
3 מקורות יציאת USB (היציאה USB-B ומכשירים חיצוניים המחוברים ליציאה USB-A)

4 מקור רשת (LAN ו-Screen Mirroring)

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



- לאחר מכן, בחר במקור הרצוי מהמסך המוצג.



- סדר התצוגה של מקורות התמונה משתנה כשהמקרן 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 כשהמקרן 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.



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 תמונת מסוימות כך שיתאימו למסך.

אם תרצה להשתמש ביחס גובה-רוחב ספציפי עבור מקרן 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

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.



- לתשומת לבך, שימוש בפונקציית יחס הגובה-רוחב במקרן על מנת להקטין, להגדיל או לפצל את התמונה המוקרנת למטרות מסחריות או לצפייה ציבורית, עלול להוביל להפרת זכויותיו של מחזיק זכויות היוצרים של התמונה, בהתאם לחוק זכויות היוצרים.
- אם מוקרנות תמונות ממצלמת מסמכים של Epson המחוברת ליציאת USB, תוכל לבחור רק את האפשרות אוטומטי, זום, הגדלה לרוחב, וכן הגדלה לאורך.

שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

ניתן לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת.



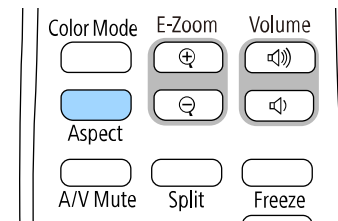
- שנה את ההגדרה סוג המסך בתפריט התקנה של המקרן לפני שינוי יחס הגובה-רוחב.
- ההגדרה הזו זמינה רק כשההגדרה קנה מידה כבוייה או כשההגדרה מצב קנה מידה היא במצב תצוגה מלאה. (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)
- תמונה < קנה מידה < מצב קנה מידה

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

תיאור	מצב גובה-רוחב
קובע אוטומטית את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רוזולוציה.	אוטומטי
מציג תמונות תוך שימוש בגודל המלא של שטח ההקרנה, אך אינו שומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.	מלא
מציג תמונות תוך שימוש ברוחב המלא (הגדלה לרוחב) או בגובה המלא (הגדלה לאורך) של המקרן תוך שמירה על יחס גובה-רוחב של התמונה. אזוריים שחורים מהקצוות של המסך המוקרן לא מוצגים.	הגדלה לרוחב הגדלה לאורך (האפשרות הזו אינה זמינה כאשר סוג המסך הוא 16:6)
מציג תמונות כפי שהן (שמירה על יחס גובה-רוחב ורוזולוציה). אזוריים שחורים מהקצוות של המסך המוקרן לא מוצגים.	מקורי (האפשרות הזו אינה זמינה כאשר סוג המסך הוא 16:6)

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.

EB-760Wi/EB-760W

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

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	האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות היישר על לוח גירים ירוק.
DICOM SIM (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)	מומלץ להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. מצב זה מיועד לייחוס בלבד ואין להשתמש בו לצורך אבחון רפואי.
ריבוי הקרנות (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F)	האפשרות הכי טובה להקרנה ממספר מקרנים (הקטנת הפער בין גווני הצבע בתמונות השונות)

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

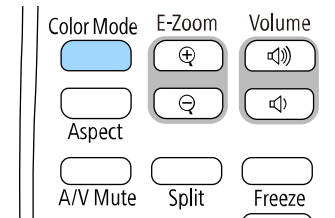
- "החלפת מצב צבעים" עמ' 77
- "מצבי צבעים זמינים" עמ' 77
- "הפעלת הכוונון האוטומטי של הבהירות" עמ' 77

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.

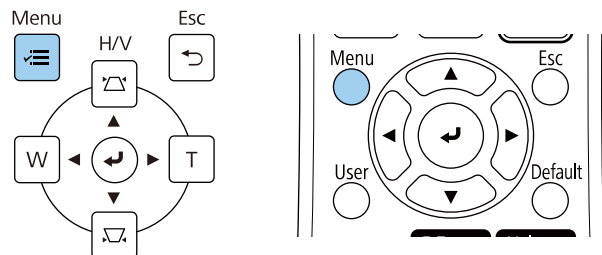


הפעלת הכוונון האוטומטי של הבהירות

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.



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

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

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

3

בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

תמונה	פריטים ששימוש נפוץ
מצב צבעים	תמונה
דינמי	אות קלט/פלט
50	התקנה
50	תצוגה
50	הפעלה
50	ניהול
גון	רשת
חדת	עט/מע
איזון לבן	אינטראקטיבי
ניגודיות דינמית	רבי הקרנות
כבוי	זיכרון
שפור תמונה	ECO
גמא מותאמת לסצנה	איפוס כל ההגדרות
גמא	
0	
0	
RGBCMY	
איפוס לברירת המחדל	
מקור	
HDMI1	
אוטומטי	
גבה-רחב	
איפוס לברירת המחדל	
קנה מידה	
איפוס הגדרות התמונה	

4

בחר באפשרות ניגודיות דינמית ולחץ על [Enter].

5

בחר באחת מהאפשרויות הבאות ולאחר מכן לחץ [Enter]:

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

חזור	[ניגודיות דינמית]
	מהירות גבוהה
	רגיל
	כבוי ✓

6

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

3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ	תמונה
מצב צבעים	דינמי	תמונה
בהירות	50	אות קלט/פלט
נגדיות	50	התקנה
רויית צבעים	50	תצוגה
גוון	50	הפעלה
חדות	5	ניהול
איזון לבן		רשת
נגדיות דינמית	כבוי	עט/מגע
שיפור תמונה		אינטראקטיבי
גמא מותאמת לסצנה	0	רביי הקרנות
גמא	0	זיכרון
RGBCMY		ECO
איפוס לברירת המחדל		איפוס כל ההגדרות
מקור	HDMI1	
גובה-רוחב	אוטומטי	
איפוס לברירת המחדל		
קנה מידה		
איפוס הגדרות התמונה		

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

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

[RGBCMY]

חזור

	בהירות	רוייה	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

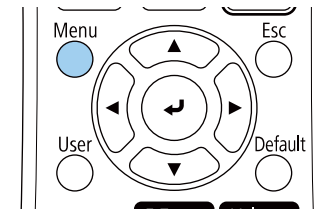
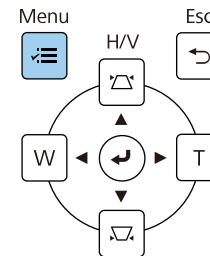
- "הגדרת הגוון, הרוייה והבהירות" עמ' 79
- "כוונון הגמא" עמ' 80

הגדרת הגוון, הרוייה והבהירות

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

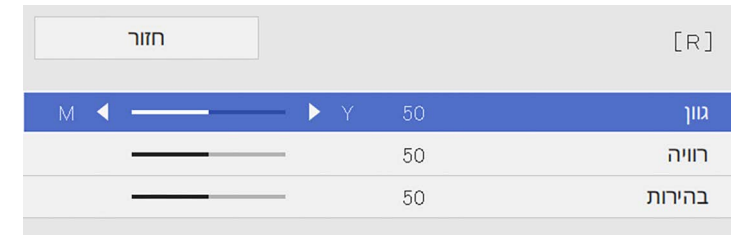
1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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.

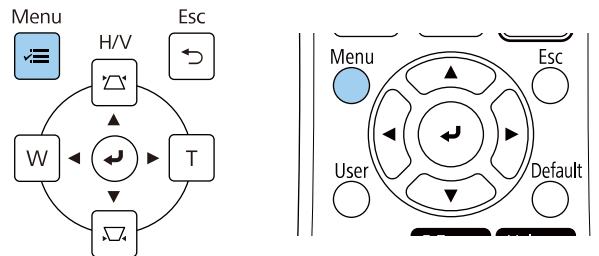
כוונון הגמא

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

כדי להשתמש בגוון הצבע האופטימלי לסצנה ולראות תמונה עם צבעים חיים יותר, אפשר לתקן את התמונה באמצעות ההגדרה גמא מותאמת לסצנה.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



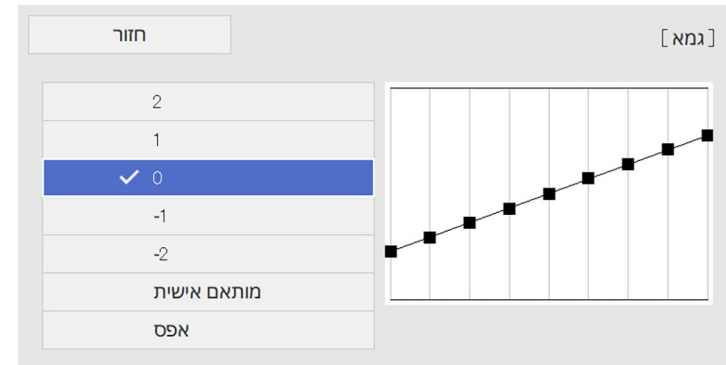
3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ	תמונה
מצב צבעים	תמונה	תמונה
דינמי	אות קלט/פלט	50
50	התקנה	50
50	תצוגה	50
50	הפעלה	50
50	ניהול	5
5	רשת	איזון לבן
כבוי	עט/מנע	ניגודיות דינמית
שיפור תמונה	אינטראקטיבי	שיפור תמונה
0	ריבוי הקרנות	גמא מותאמת לסצנה
0	זיכרון	גמא
RGBCMY	E.O.O	איפוס לברירת המחדל
איפוס לברירת המחדל	איפוס כל ההגדרות	מקור
HDMI1		גובה-רוחב
אוטומטי		איפוס לברירת המחדל
		קנה מידה
		איפוס הגדרות התמונה

4 בחר באפשרות גמא ולחץ על [Enter].

5

בחר את ערך התיקון וכוונון אותו.



6

כדי לבצע כיוונים מדויקים יותר, בחר באפשרות מותאם אישית ולחץ על [Enter].

7

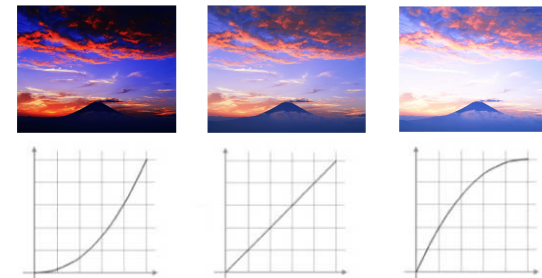
לחץ על לחצני החיצים שמאלה או ימינה כדי לבחור בגוון הצבע שברצונך לכוון בגרף של כוונן הגמא. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך ולחץ על [Enter].



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 רוויית הצבעים של האזורים הבהירים עשויה להיחלש.



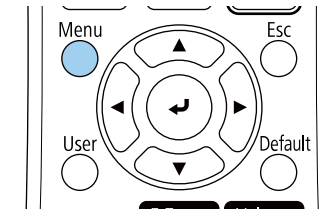
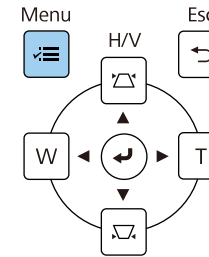
- אם הגדרת את מצב צבעים לאפשרות **DICOM SIM** בתפריט תמונה של המקור, בחר את ערך הכוונן בהתאם לגודל ההקרנה (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או פחות, בחר ערך קטן.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או יותר, בחר ערך גדול.
- ייתכן שלא ניתן יהיה לשחזר באופן מדויק תמונות רפואיות, בהתאם להגדרות ולמפרטי המסך.



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.

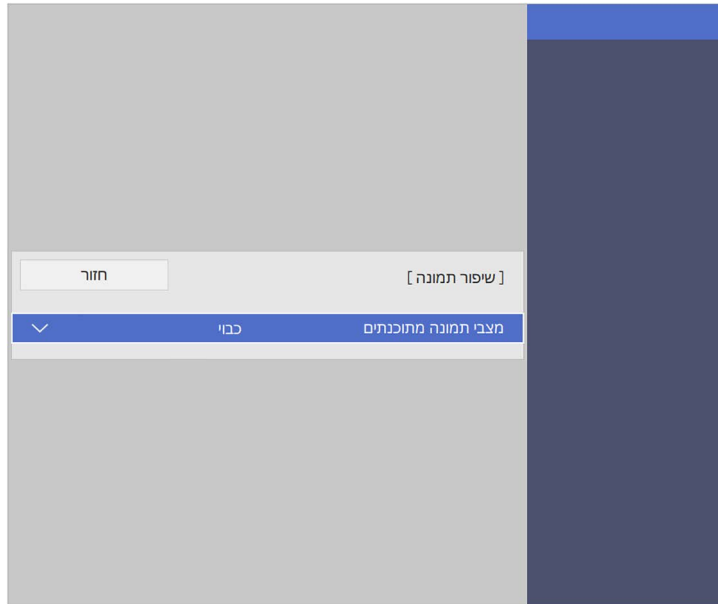


3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].

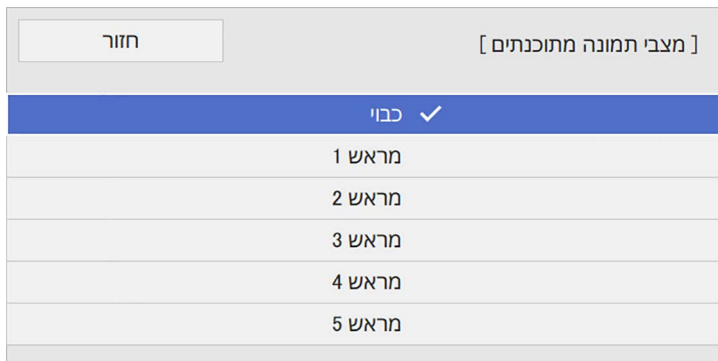
תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ
תמונה	תמונה
מצב צבעים	אות קלט/פלט
דינמי 50	התקנה
בהירות 50	תצוגה
ניגודיות 50	הפעלה
רויית צבעים 50	ניהול
גוון 50	רשת
חדות 5	עט/מגע
איזון לבן	אינטראקטיבי
איזון לבן	ריבוי הקרנות
ניגודיות דינמית כבוי	זיכרון
שיפור תמונה	ECO
גמא מותאמת לסצנה 0	איפוס כל ההגדרות
גמא 0	
RGBCMY	
איפוס לברירת המחדל	
מקור HDMI1	
גובה-רוחב אוטומטי	
איפוס לברירת המחדל	
קנה מידה	
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].



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 כשהמקור 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.

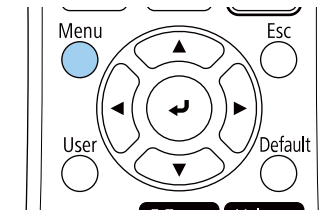
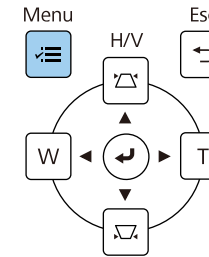
ניתן לכוון את הבהירות של תאורת המקרן.

ההגדרות שמירה על הבהירות וכן שמירה על רמת הבהירות בתפריט הפעלה של המקרן זמינות רק עבור EB-775F/EB-770Fi/EB-770F.



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].

הפעלה	פריטים שבשימוש נפוץ
פועל	תמונה
חפוש מקור אוטו	אות קלט/פלט
בקרת בהירות תאורה	התקנה
כבוי	תצוגה
הדלקה ישירה	הפעלה
כבוי	ניהול
הפעלה אוטומטית	רשת
פועל	עט/מגע
מצב שינה	אינטראקטיבי
טיימר מצב שינה 10 דקות	רובי הקרנות
טיימר השתקה של A/V	זיכרון
תקשורת פועלת	ECO
רשת LAN קוויית	איפוס כל ההגדרות
כבוי	ניהול
הפעלה מהירה	לחצן משתמש
חיבור לחשמל ב-USB	לוגו משתמש
פועל בעת ההקרנה	תבנית משתמש
כבוי	
לחצן היפוך כיוון	
איפוס הגדרות הפעלה	
מצב תאורה	

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

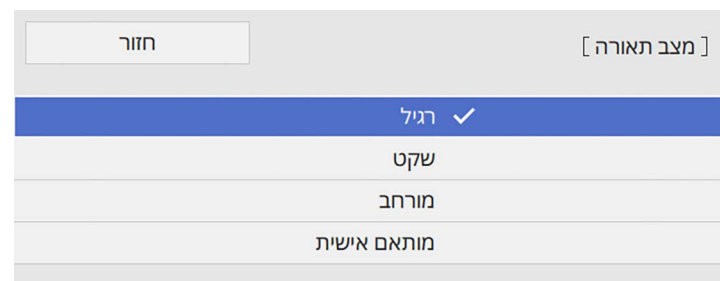
5 כדי לשמור את הבהירות ברמה ספציפית, בחר את ההגדרה שמירה על הבהירות ולחץ על פועל.

[בקרת בהירות תאורה]	
חזור	
פועל	שמירה על הבהירות
100 %	שמירה על רמת הבהירות
רגיל	מצב תאורה
100 %	רמת בהירות

6 אם תפעיל את האפשרות שמירה על הבהירות, בחר בהגדרה שמירה על רמת הבהירות.

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.
 - 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.

לקבלת התוצאות הטובות ביותר ולשמירה על רמת בהירות קבועה, קבע את האפשרות כיוול התאורה כהפעלה מעת לעת בתפריט ניהול של המקרן (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

קישורים רלבנטיים

- "תוחלת החיים של הנורה" עמ'85
- "מפרטים המקרן" עמ'285

תוחלת החיים של הנורה

תוחלת החיים של הנורה משתנה בהתאם להגדרה רמת בהירות ולשימוש בהגדרה שמירה על הבהירות.

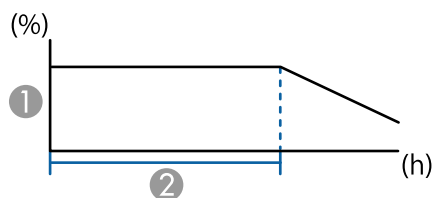
- תוחלת החיים של הנורה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה והשימוש.
- השעות הרשומות כאן הן הערכה בלבד ואינן מובטחות.
- ייתכן שיהיה צריך להחליף את החלקים הפנימיים לפני תוחלת החיים המשוערת של הנורה.
- אם תפעיל את ההגדרה שמירה על הבהירות ותחרוג משעות השימוש הרשומות כאן, ייתכן שלא תוכל לבחור ערך גבוה בהגדרה שמירה על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

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

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
70%	30,000 שעות

שמירה על הבהירות פועלה



① שמירה על רמת הבהירות

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

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

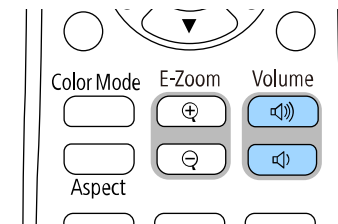
EB-760Wi/EB-760W

משך הזמן עד שרמת הבהירות של התאורה תקטן בחצי (השערה)	הגדרת רמת הבהירות
20,000 שעות	%100
21,000 שעות	%90
24,000 שעות	%80
30,000 שעות	%70

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 העוצמה לפני הכיבוי כדי שתוכל להפעיל ואז להגביר את העוצמה בהדרגה.

שימוש בתכונות האינטראקטיביות

בצע את ההוראות בסעיפים אלה כדי להשתמש בתכונות האינטראקטיביות.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מצבי התכונות האינטראקטיביות" עמ'89
- "הכנה לשימוש בתכונות האינטראקטיביות" עמ'91
- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ'95
- "שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור" עמ'101
- "שיתוף שרטוטים" עמ'104
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ'110
- "שליטה במצלמת מסמכים" עמ'114
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ'115
- "שימוש בתכונות האינטראקטיביות דרך הרשת" עמ'117
- "הקרנה במסך מפוצל" עמ'118

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



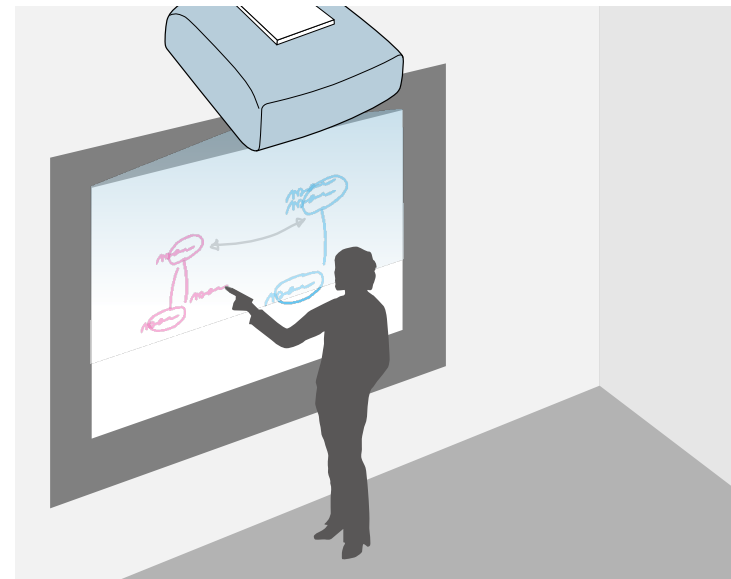
תכונה זו מאפשרת לך להדגיש חלק מהמידע המוקרן או להוסיף הערות כדי שהשיעורים והמצגות יהיו אפקטיביים יותר. ניתן לצלם תמונות של העמודים עם ההערות ולשמור או להדפיס אותן.

ניתן לבצע את הפעולות הבאות באמצעות התכונות האינטראקטיביות:

- התכונות האינטראקטיביות זמינות רק עבור EB-770Fi/EB-760Wi.
- כדי לבצע פעולות מגע עם האצבע צריך להתקין את יחידת המגע האופציונלית. למידע נוסף, עיין ב מדריך התקנה של המקרן.

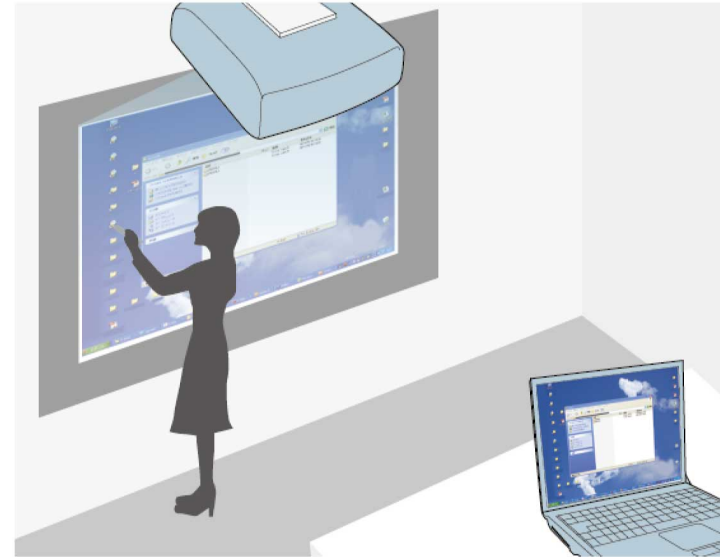


- במצב לוח לבן, ניתן להשתמש בעטים אינטראקטיביים או באצבע כדי לכתוב על "הלוח הלבן" המוקרן.



אין צורך להשתמש במחשב או להתקין תוכנה נוספת כלשהי כדי להשתמש בתכונת השרטוט המובנית בלוח הלבן. זהו מאפיין שימושי בישיבות 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.



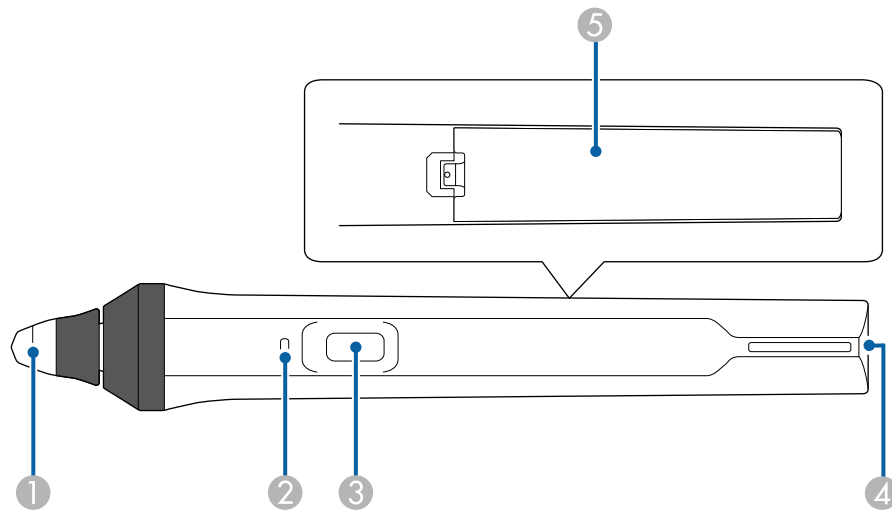
- ניתן גם להשתמש בתוכנה Easy Interactive Tools כדי ליהנות מתכונות אינטראקטיביות נוספות, כגון שמירת והדפסת ההערות. להוראות נוספות, עיין ב מדריך הפעלה ל-Easy Interactive Tools.



◀ קישורים רלבנטיים

- "מסכי לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ'95
- "שרטוט על תמונה מוקרנת באמצעות מצב ביאור" עמ'101
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ'110
- "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 לביצוע פעולות מגע באמצעות האצבע. קרא את ההוראות הללו לפני השימוש בתכונות האינטראקטיביות.

קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות לתכונות אינטראקטיביות" עמ' 91
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 91
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ' 93

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
- כוונן 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

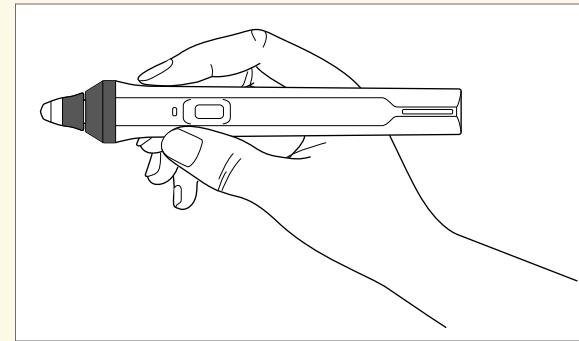
« קישורים רלבנטיים

- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

שים לב

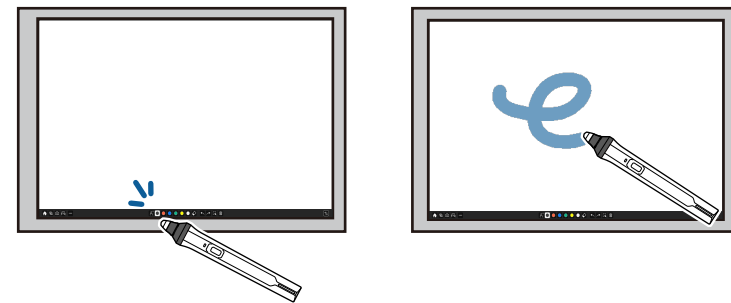
- אין להשתמש בעטים האינטראקטיביים בידיים רטובות, או במקומות שבהם העטים עשויים להירטב. העטים האינטראקטיביים אינם חסיני-מים.
- הרחיקו את המקרן ואת מסך המקרן משמש ישירה, אחרת התכונות האינטראקטיביות עשויות שלא לפעול.

- 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.

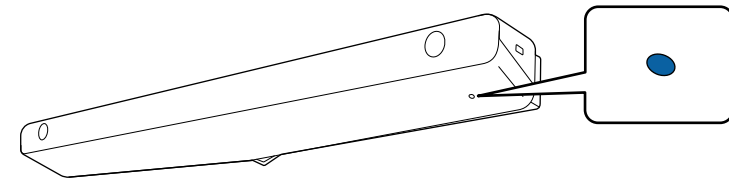
המקרן מזהה עד שש נקודות מגע במצב אינטראקציה עם מחשב. בביצוע פעולות מגע עם האצבע, ניתן להשתמש בשתי אצבעות במצב ביאור ובמצב לוח לבן.

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.



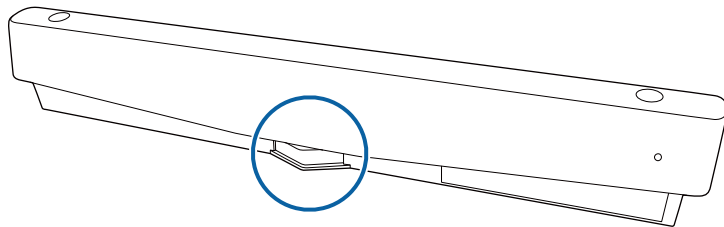
- כדי לבחור פריט מוקרן, למשל סמל, הקש על משטח ההקרנה עם האצבע.

- "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.



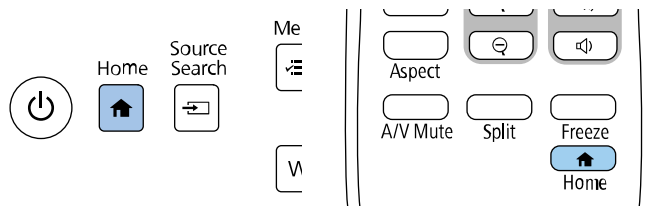
- המשתמשים אחראים לניהול המידע. Epson אינה נושאת באחריות לנזק ישיר או עקיף הנגרם כתוצאה מאיבוד, נזק או חשיפה של נתוני המשתמש או נתונים של גורם חיצוני כתוצאה משימוש במקרן הזה. ודא שאתה מבין היטב את הסעיפים האלה לפני תחילת השימוש.

הפעלת מצב לוח לבן

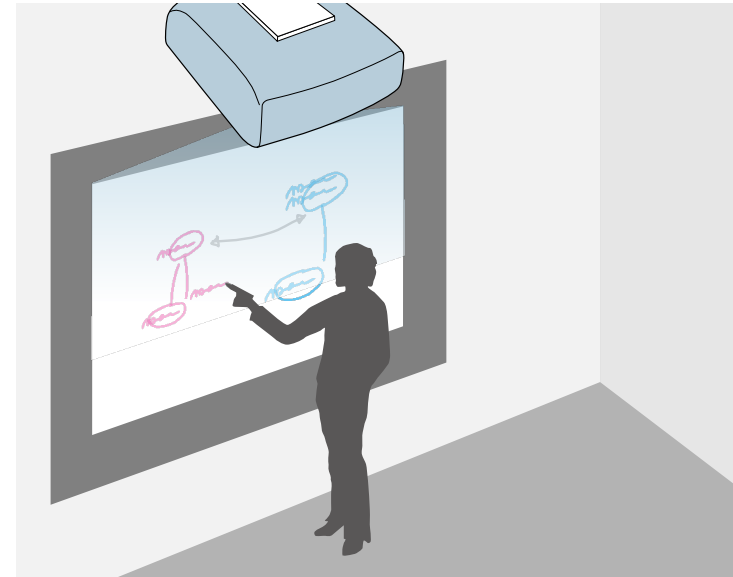
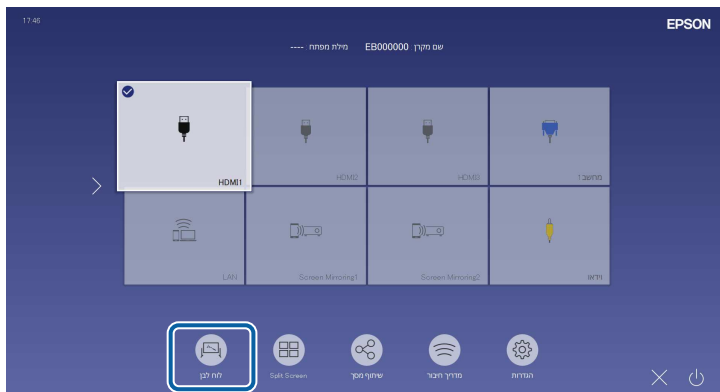
אפשר לשרטט על מסך הלוח הלבן באמצעות סרגל הכלים של מצב לוח לבן.

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' 95
- "הפעלת מצב לוח לבן" עמ' 95

הוראות בטיחות למצב לוח לבן

- שים לב לנקודות החשובות הבאות בזמן שימוש בתכונה הזו.
- כל התוכן שמשורטט יימחק כשהמקרן יכובה.



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.

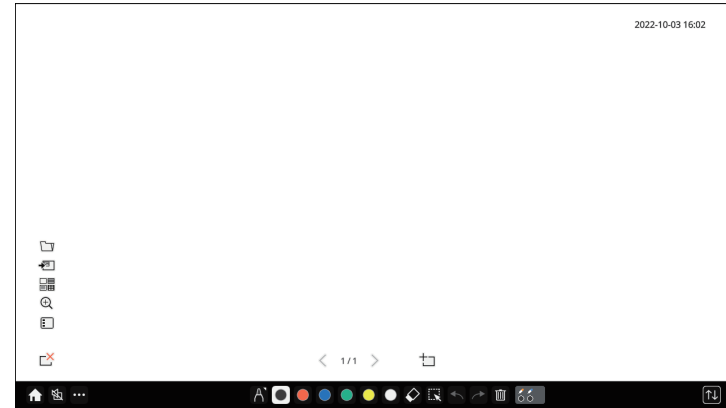



- אפשר גם ללחוץ על הלחצן שבצד העט בכל מקום באזור השרטוט כדי להשתמש בסרגל הכלים הקטן. באמצעות סרגל הכלים הקטן אפשר לשנות את סוג העט או לעבור למצב מחיקה.
- כשמבצעים פעולות מגע עם האצבע אי אפשר להציג את סרגל הכלים הקטן.



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'96
- "לחצנים נוספים לשימוש במצב לוח לבן" עמ'98
- "ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן" עמ'99
- "סוגי קבצים תואמים לפתיחה במצב לוח לבן" עמ'100

<p>בחירת התוכן המשורטט או התמונה שנוספה כדי לבצע פעולות כמו הזזת הפריט או שינוי הגודל שלו.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. גרור את קצוות האזור כדי להגדיל או להקטין את האובייקט או את התמונה. גרור בחלק העליון של השטח כדי לסובב את האובייקט או התמונה הנבחרים. 	<p>בחירה</p>
<p>ביטול הפעולה הקודמת.</p>	<p>בטל פעולה</p>
<p>שחזור הפעולה שבוטלה למצב הקודם.</p>	<p>בצע מחדש</p>
<p>ניקוי כל התוכן מהמסך המוצג.</p>	<p>נקה מסך</p>
<p>מציג את הסטטוס של כל עט אינטראקטיבי ואצבע.</p>	<p>סטטוס עט/אצבע</p>
<p>השבתה זמנית של פעולות המגע כדי למנוע ביצוע פעולות בטעות. אם פעולות המגע מושבתות, לחיצה נוספת מפעילה אותן.</p>	<p>השבתת המגע/הפעלת המגע</p>
<p>הסתרת סרגל הכלים.</p>	<p>מזעור</p>

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

<p>2 </p> <p>הוספת תמונה ייבוא קובץ תמונה לעמוד הנוכחי.</p>	
<p>3 </p> <p>רקע בחירת תבנית רקע. לחץ על  כדי להוסיף תבניות איישות.</p>	
<p>4 </p> <p>זום הגדלת או הקטנת התמונה המוקרנת.</p> <ul style="list-style-type: none">  : הקטנת התמונה.  : הגדלת התמונה.  : חזרה לגודל המקורי.  : הגדלת האזור שנבחר.  : משנה את יחס הזום ומתאים את הרוחב להצגת מסך הלוח הלבן במלואו בהקרנת מסך מפוצלת.  : משנה את יחס הזום ומתאים את הגובה להצגת מסך הלוח הלבן בגודל מלא בהקרנת מסך מפוצלת. 	
<p>5 </p> <p>רשימת עמודים הצגת מסך עם רשימת העמודים. ניתן להוסיף, להעתיק ולמחוק דפים מהרשימה. תוכל לבחור במיקום התצוגה של רשימת העמודים תוך שימוש בהגדרה מיקום רשימת העמודים.  אינטראקטיבי < מיקום רשימת העמודים</p>	
<p>6 </p> <p>מחיקת עמוד מחיקת העמוד הנוכחי.</p>	
<p>7 </p> <p>העמוד הקודם הצגת העמוד הקודם.</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 ששרטטו מוצגים לפני התמונה המיובאת.
 - אם תזיז פריטים או תמונות מחוץ למסך המוקרן, ייתכן שלא תוכל לבחור אותם.

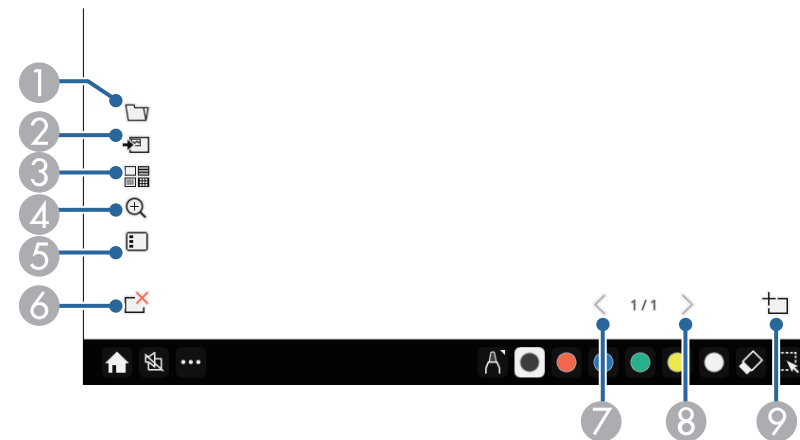



קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ' 47
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 134
- "שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל" עמ' 104
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 106
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 108
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ' 115

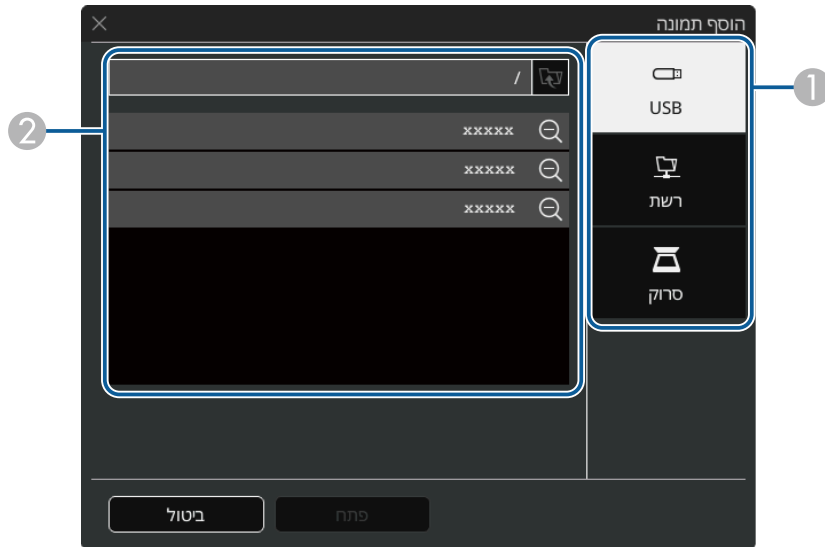
לחצנים נוספים לשימוש במצב לוח לבן

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



<p>1 </p> <p>פתיחה פתיחת קובץ וקריאת המידע שבו בעמוד חדש.</p>	
--	--

- 3** בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך סריקה.
- מהתקן אחסון ב-USB או מתיקייה ברשת



8	>	העמוד הבא הצגת העמוד הבא.
9	+	עמוד חדש הוספת עמוד אחרי העמוד שמוצג. אפשר להוסיף עד 20 עמודים.

ייבוא של תמונות סרוקות במצב לוח לבן


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

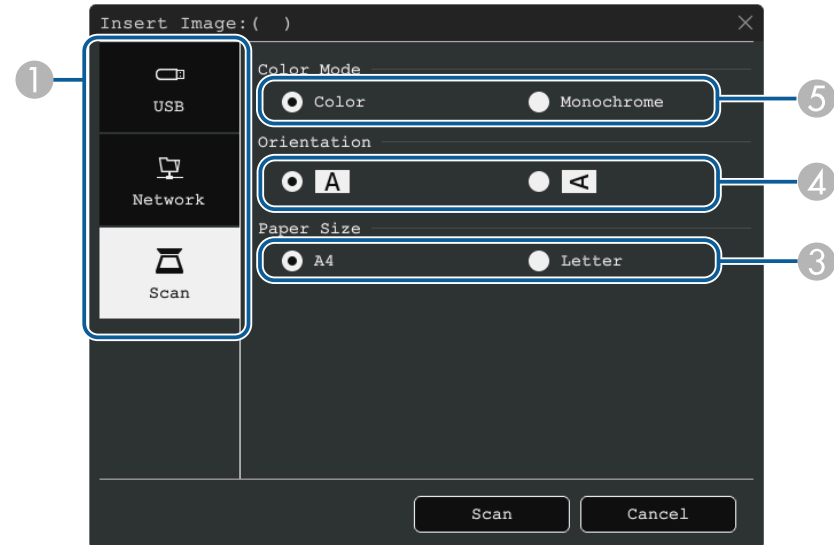
2 לחץ על הסמל  בפינה השמאלית התחתונה של הלוח הלבן. המסך הוספת תמונה יוצג.

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

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

* ניתן להשתמש בתמונות ברזולוציה מרבית של 1920 x 1080 כתבנית רקע. אם משתמשים בתמונה עם רזולוציה קטנה מ-1920x1080, התמונה תמוקם במרכז המסך.

• מסורק



- 1 בחר את המיקום של התמונה שתוצה לייבא.
- 2 בחר את הקובץ שתוצה 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 לחוץ 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.



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' 101

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' 101

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.













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.



הקרנת תמונה ממכשיר המחובר למערכת.

1

- 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.

<p>הצגת כלים נוספים.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  דואר: שליחת המסך המוקרן בדוא"ל. צריך קודם להגדיר את הגדרות הדואר בתפריט אינטראקטיבי של המקרן. •  שמירה: שמירת המסך המוצג. צריך קודם להגדיר את הגדרות השמירה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן. •  הדפסה: הדפסת המסך המוקרן. צריך קודם להגדיר את הגדרות ההדפסה בתפריט אינטראקטיבי של המקרן. •  טיימר: ספירת זמן לאחור או קדימה. •  עוצמה: כיוון עוצמת הקול של הרמקולים. •  שתף הקרנה: שיתוף המסך הנוכחי באמצעות התוכנה Epson iProjection. •  משתתף: הצגת מסך לבחירת משתמשים שהמכשירים שלהם מחוברים למקרן דרך הרשת ואפשר להקרין אליהם. •  הכוונה: הצגת מסך עזרה לפונקציות של סרגל הכלים. לחץ על סגירה כדי לסגור את מסך העזרה. 	<p></p> <p>כלים אחרים</p>
<p>לחץ על לחצן זה תוך שימוש בעט האינטראקטיבי או באצבע כדי לתפעל את סמן העכבר של המחשב.</p>	<p></p> <p>עכבר</p>
<p>הצגת סוג העט, העובי או הצורה.</p>	<p></p> <p>עט</p>
<p>שינוי הצבע של העט.</p>	<p></p> <p>צבע</p>









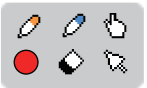


<p>הצגת מסך הבית.</p>	<p></p> <p>מסך הבית</p>
<p>כיבוי הווידאו והשמע. הקש על הלחצן שוב כדי להפעיל בחזרה את הווידאו ואת השמע.</p>	<p></p> <p>השתקת קול/וידאו</p>
<p>(האפשרות הזו לא זמינה כשמפעלים את המסך לחצאים או רבעים) הגדלת או הקטנת התמונה המוקרנת.</p>	<p></p> <p>זום</p>
<p>צילום המסך הנוכחי והעתקתו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

- הפריטים ששורטטו 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' 95
- "שליטה בתכונות המחשב ממסך מוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 110
- "מסך הבית" עמ' 47
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 134
- "זום בתמונות" עמ' 136
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ' 120
- "שליחת תוכן השרטוט בדוא"ל" עמ' 104
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 106
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 108
- "בחירת מכשיר תצוגה ברשת" עמ' 115

<p>שינוי העט למחק. אפשר לבחור את גודל המחק.</p>	 <p>מחק</p>
<p>בחירת התוכן המשורטט או התמונה שנוספה כדי לבצע פעולות כמו הזזת הפריט או שינוי הגודל שלו.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • גרור את קצוות האזור כדי להגדיל או להקטין את האובייקט או את התמונה. • גרור  בחלק העליון של השטח כדי לטובב את האובייקט או התמונה הנבחרים. 	 <p>בחירה</p>
<p>ביטול הפעולה הקודמת.</p>	 <p>בטל פעולה</p>
<p>שחזור הפעולה שבוטלה למצב הקודם.</p>	 <p>בצע מחדש</p>
<p>ניקוי כל התוכן מהמסך המוצג.</p>	 <p>נקה מסך</p>
<p>מציג את הסטטוס של כל עט אינטראקטיבי ואצבע.</p>	 <p>סטטוס עט/אצבע</p>
<p>השבתה זמנית של פעולות המגע כדי למנוע ביצוע פעולות בטעות. אם פעולות המגע מושבתות, לחיצה נוספת מפעילה אותן.</p>	 <p>השבתה המגע/הפעלת המגע</p>
<p>(רק כשמקרינים תמונה משותפת) הפסקת שיתוף המסך.</p>	 <p>הפסק שיתוף</p>

- 3** בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך דואר.
- במצב לוח לבן

דואר

כתובת דוא"ל

נושא

שם הקובץ

תבנית קובץ

טווח

הצפן

ביטול

שלח

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' 104
- "שמירת תוכן הציור" עמ' 106
- "הדפסת תוכן השרטוט" עמ' 108

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.

• במצב ביאור

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

שים לב

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

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.

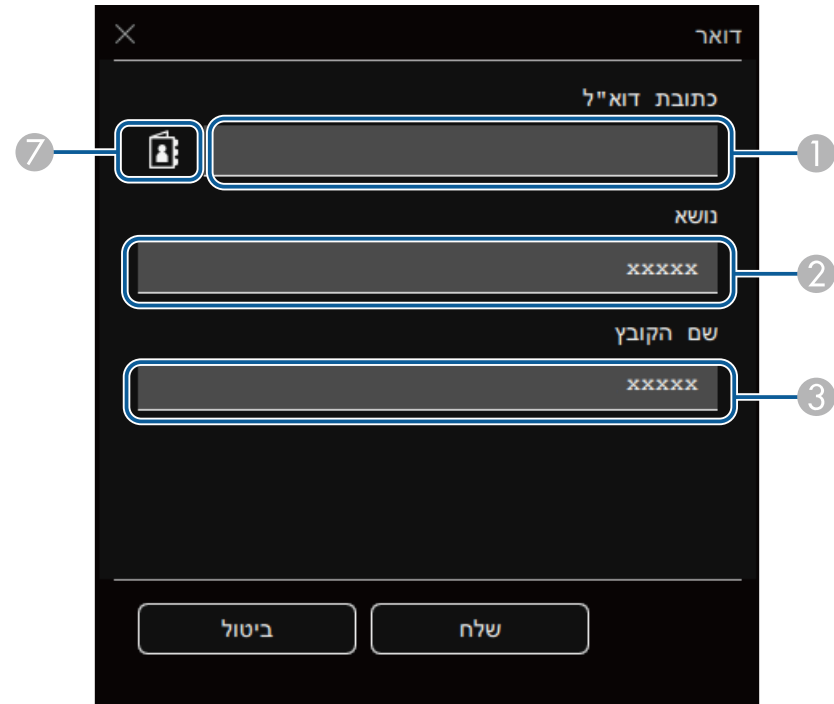
« קישורים רלבנטיים

- "יצירת ספר טלפונים" עמ' 105
- "שירותי ספרייה נתמכים" עמ' 106
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר" עמ' 232
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה" עמ' 233

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.



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 כתובות 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 הניידון 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
Encryption	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 ברכזת 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.

2 בחר את הסמל .

1

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

- הפרדה באמצעות פקודות TAB
 - כל שורה חייבת להכיל זוג מחרוזות המופרדות על ידי פקודת TAB: <tab> <name> <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

הדא 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

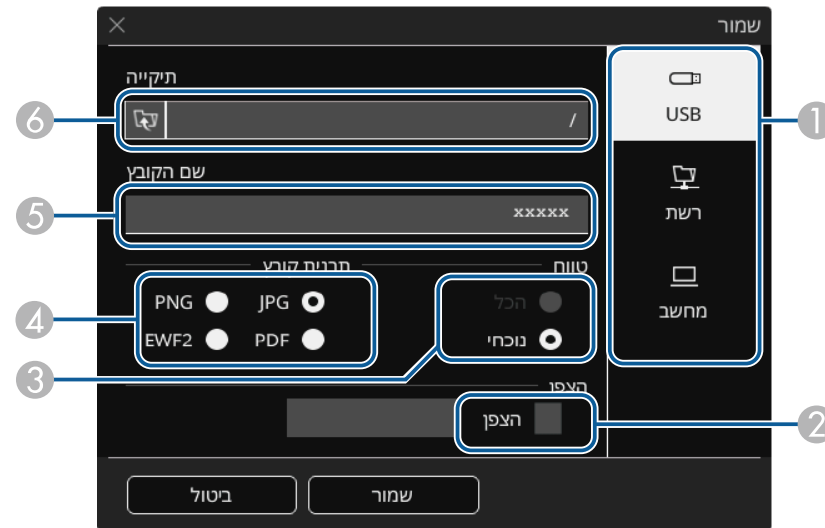
השרתים הבאים של שירותי ספרייה נתמכים.

המסך שמירה יוצג.

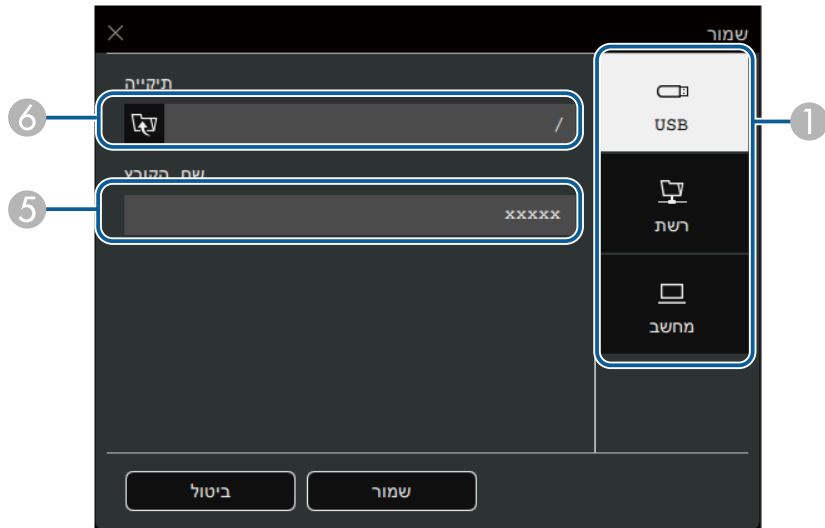
3

בחר את הגדרות השמירה הבאות במסך שמור.

• במצב לוח לבן



• במצב ביאור



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 בתקייה 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.

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

שים לב

- בזמן שתזין את הטיסמה היא תוצג במסך.
- כשמקודדים קובץ, יש להקפיד לא לשכוח את הטיסמא.

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

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

הזן שם לקובץ.

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

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' 108
 - "התפריט אינטראקטיבי - התפריט שמירה" עמ' 232

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.

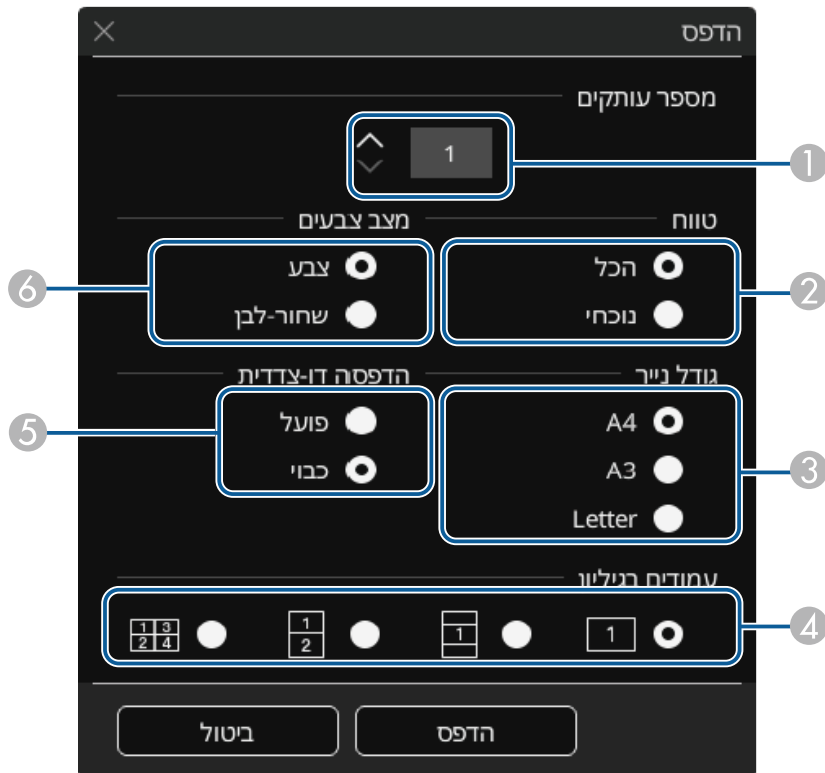
הדפסת תוכן השרטוט

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



- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה" עמ' 232

- במצב ביאור

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' 109

- "התאמת שטח הפעולה של העט" עמ' 111

דרישות מערכת לעבודה במצב אינטראקציה עם מחשב

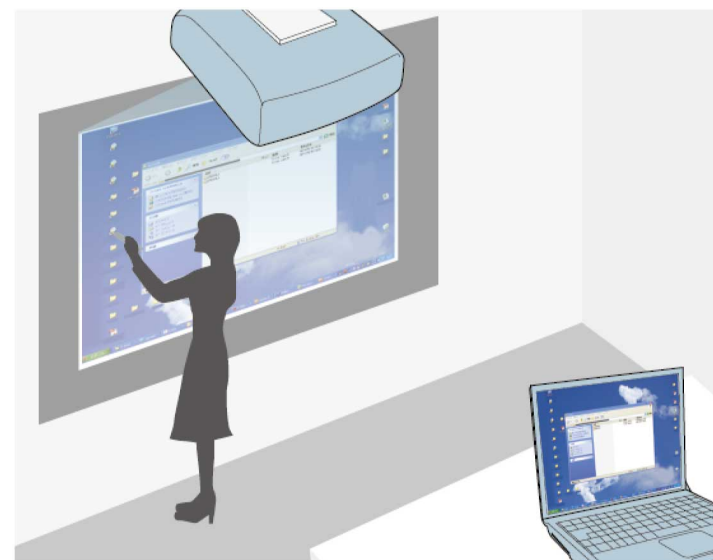
אחת ממערכות ההפעלה הבאות חייבת לפעול במחשב שלך כדי שתוכל להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב.

Windows

- 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
- Ubuntu
 - LTS 16.04
 - LTS 18.04
 - 19.04



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 8.1 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.
- 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' 110
- "התקנת Easy Interactive Driver ב-Mac" עמ' 111
- "שימוש במצב אינטראקציה עם מחשב" עמ' 111

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.

- 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.

3 הפעל את המקרן.

4 הקרן את מסך המחשב באמצעות חיבור HDMI, Computer, LAN או Screen Mirroring.

5

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

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.



6

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

7

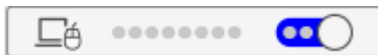
וודא שכיילת את המקרן בשימוש הראשון בו.

8

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

9

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



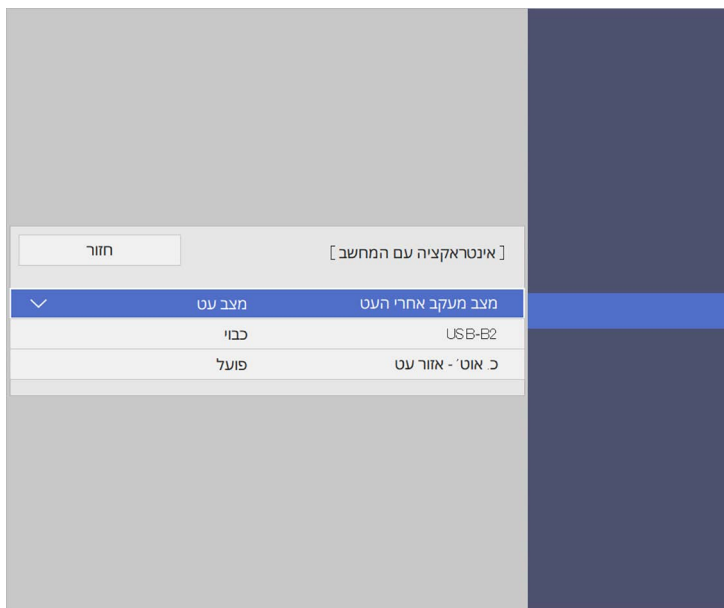
כעת תוכל להשתמש במחשב באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע. תוכל להשתמש גם בתכונות הבאות:

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

התאמת שטח הפעולה של העט

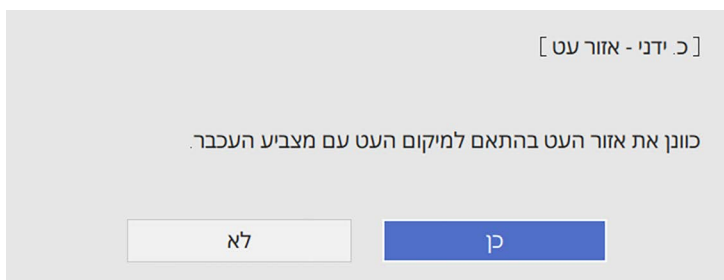
בדרך כלל, בחיבור מחשב שונה או כונון רזולוציית המחשב, שטח פעולת העט יותאם באופן אוטומטי. אם מיקום העט אינו נכון בהפעלת המחשב דרך המסך המוקרן (מצב אינטראקציה עם מחשב), תוכל לכוון את אזור העט באופן ידני.

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 זז לכיוון הפינה השמאלית העליונה.

לא ניתן לכוונן 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
ריחוף עט	הפעלה
אינטראקציה עם המחשב	ניהול
איפוס הגדרות העט/מגע	רשת
אינטראקטיבי	עט/מגע
פונקציית ציור	אינטראקטיבי
הצגת סרגלי כלים	רובי הקרנות
צבע סרגל הכלים	זיכרון
הצגת אזור שרטוט	ECO
סמל העכבר בסרגל הכלים	איפוס כל ההגדרות
אשר ניקוי מסך	
פעולת לחצן עט	
מיקום רשימת העמודים	
הצגת שעון	
תאריך ושעה	

6

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

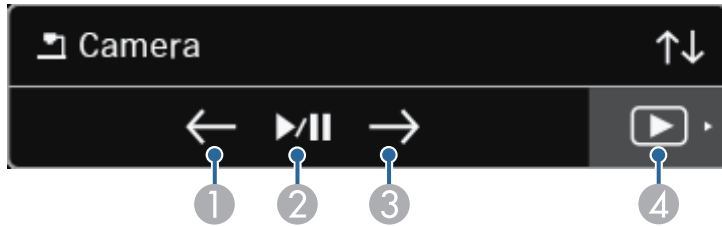
מצביע העכבר יזוז לכיוון הפינה הימנית התחתונה.

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.

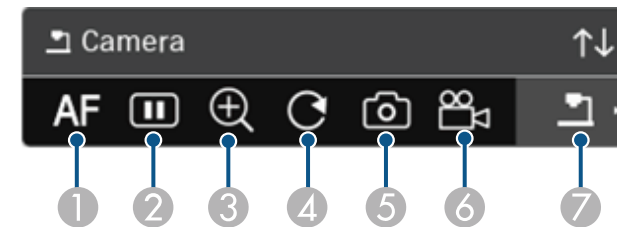


1	הצגת הקובץ הקודם.
2	הפעלה ועצירה של המצגת.
3	הצגת הקובץ הבא.
4	מעבר למסך השליטה של מצלמת המסמכים.

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 למקרון.
מסך השליטה במצלמת המסמכים יוצג.

2 תוכל לבחור את הפעולות הבאות במסך השליטה במצלמת המסמכים. הפעולות הזמינות משתנות בהתאם לדגם מצלמת 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' 114
 - "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

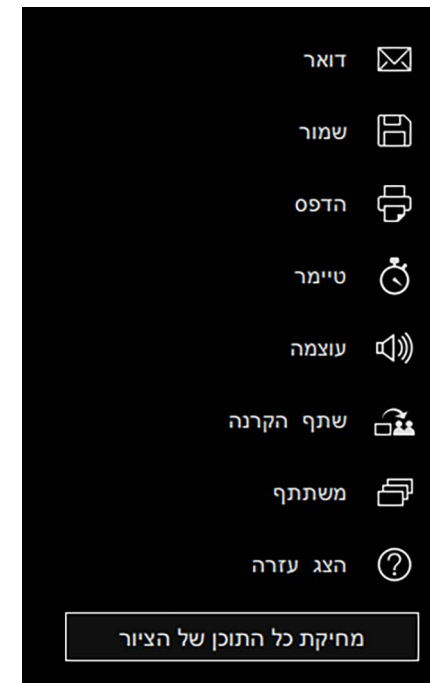
אם חיברת מכשירים למקרן ברשת, תוכל לבחור את התמונה המוקרנת מהמכשירים האלה.

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).

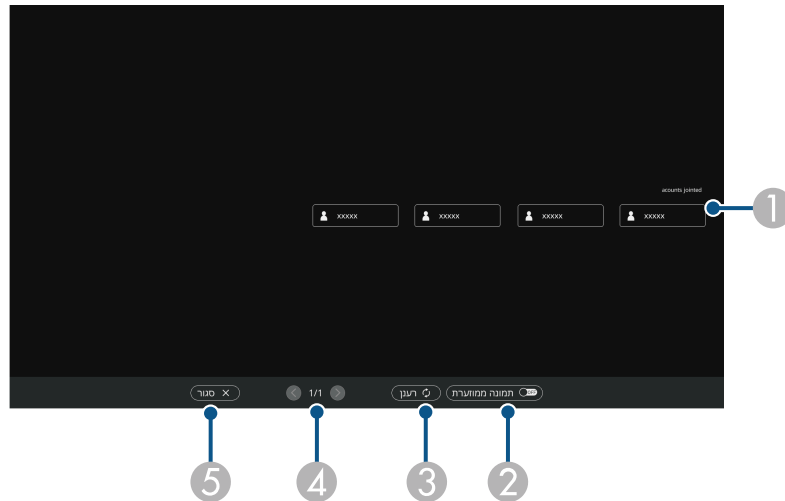


1 לחץ על הסמל בסרגל הכלים ואז על רשימת המשתתפים.



מסך בחירת המשתמשים יוצג.

2 בחר את שם המשתמש עבור ההתקן שברצונך להקרין ממנו.



1 מציג את שמות המשתמשים להתקני הרשת המחוברים למקרן.

בתצוגת תמונות ממוזערות, כל מסך מכשיר מוצג כתמונה ממוזערת.

הסמל יוצג ליד שם המשתמש של המכשיר שמוקרן כעת.

2 מעבר בין הצגת תמונות ממוזערות או סמלים בהצגה של מסך בחירת המשתמשים.

3 רענון מסך בחירת המשתמשים.

כאשר משתמש נוסף מתחבר למקרן דרך הרשת, בחר בלחצן זה כדי לעדכן את רשימת המשתמשים.

המידע ירוענן תוך כמה שניות.

4 לחץ כאן כדי לעבור לעמוד הקודם או לעמוד הבא.

5 סוגר את מסך בחירת משתמשים וחוזר למסך הקודם.

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



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' 117
- "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 ששלחת באמצעות פקודת ping. כאשר האפשרות Internet Control Message Protocol (ICMP) מושבת בנתב, ניתן להתחבר למקרן ממקומות מרוחקים גם אם לא ניתן לקבל תשובת הדהוד.
- וודא כי היציאות הבאות פתוחות.

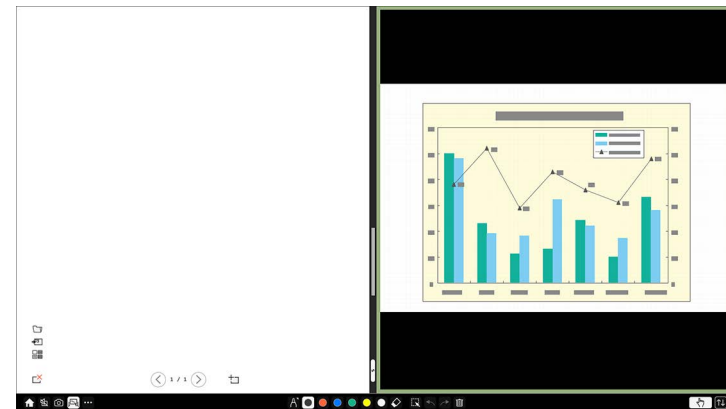
כשמקרינים תמונות במצב ביאור PC Free או במצב אינטראקציה עם מחשב אפשר לפצל את המסך כדי להציג את מסך הלוח הלבן. בצע את הפעולות הבאות כדי לשלוט בהקרנה במסך מפוצל באמצעות סרגל הכלים.

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.

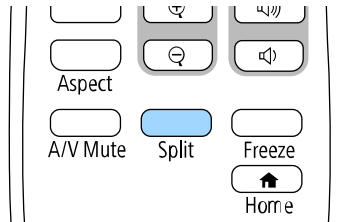
כיוון תכונות המקרן

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

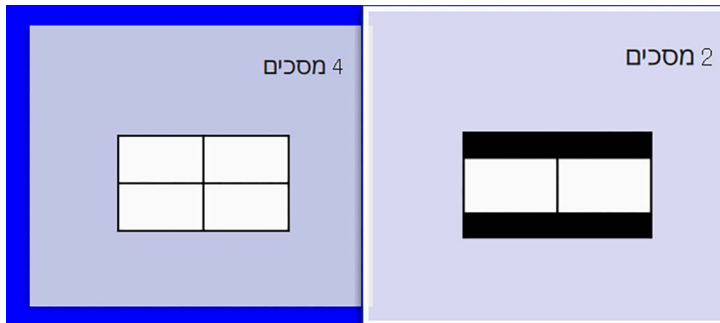
« קישורים רלבנטיים

- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ'120
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'123
- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ'128
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ'134
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ'135
- "זום בתמונות" עמ'136
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ'137
- "שמירת תבנית משתמש" עמ'139
- "שמירת ההגדרות בזיכרון ושימוש בהגדרות השמורות" עמ'140
- "שימוש במספר מקרנים" עמ'141
- "תכונות אבטחת המקרן" עמ'154

1 לחץ על הלחצן [Split] שעל השלט הרחוק.



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

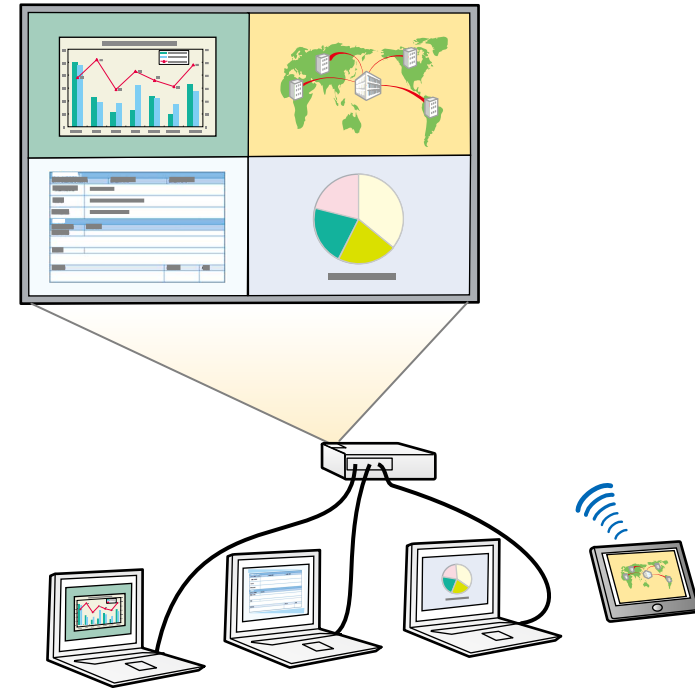


כשמפעלים את המסך לחצי, מקור התמונה שנבחר עובר לצד שמאל.

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

3 לחץ על הלחצן [Menu].

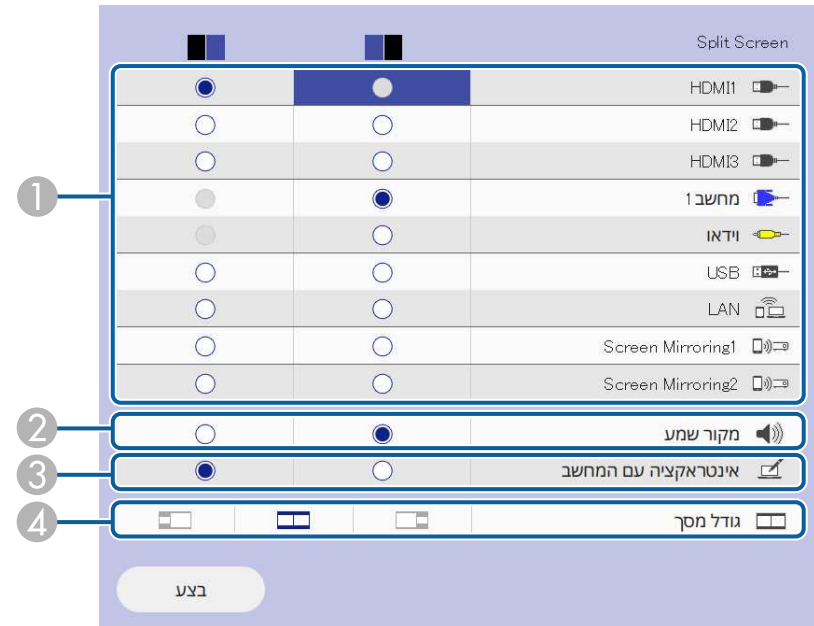
תוכל להשתמש בתכונת המסך המפוצל כדי להקרין בו זמנית שתיים או ארבע תמונות ממקורות תמונה שונים.



- 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-775F/EB-770F).
- אי אפשר להקרין במסך מפוצל כשההגדרה חיבור **ELPCB02** היא במצב פועל בתפריט התקנה של המקרן (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W).
- יכול להיות שאי אפשר יהיה לפצל את המסך המוקרן כשמשתמשים בתכונה קנה מידה או בתכונה מיזוג קצוות (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



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



1 לבחור את מקור התמונה.

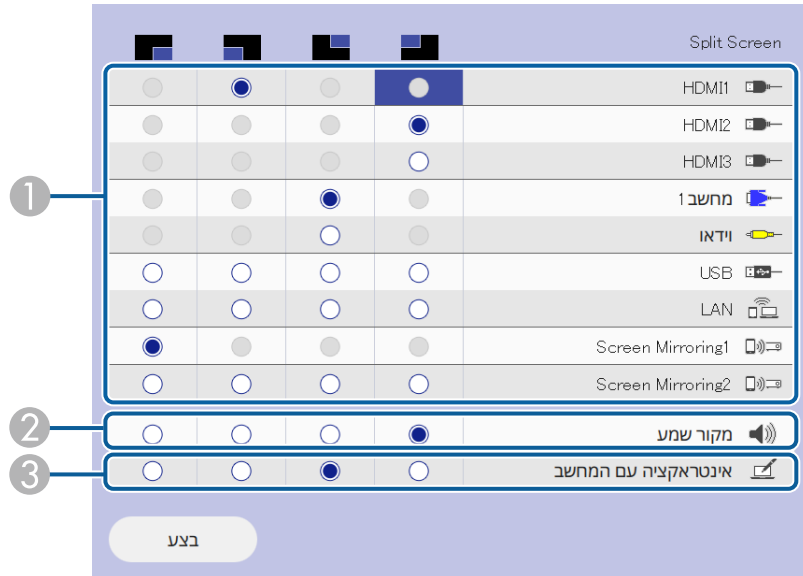
2 ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.

3 לבחור את המסך שממנו רוצים שיגיע השמע.

4 לבחור את המסך שממנו רוצים להפעיל את המחשב באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבעות (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 לבחור את גודל המסך.

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



1 לבחור את מקור התמונה.

2 ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.

3 לבחור את המסך שממנו רוצים שיגיע השמע.

4 לבחור את המסך שממנו רוצים להפעיל את המחשב באמצעות העטים האינטראקטיביים או האצבעות (EB-770Fi/EB-760Wi).

5 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'136
- "הפעלת הכוונון האוטומטי של הבהירות" עמ'77
- "כיוון הגדרות התפריט" עמ'206

קישורים רלבנטיים

- "שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפוצל (Split Screen)" עמ'122
- "הגבלות הקרנה במסך מפוצל" עמ'122

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
- LAN, USB Display, ו-USB

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

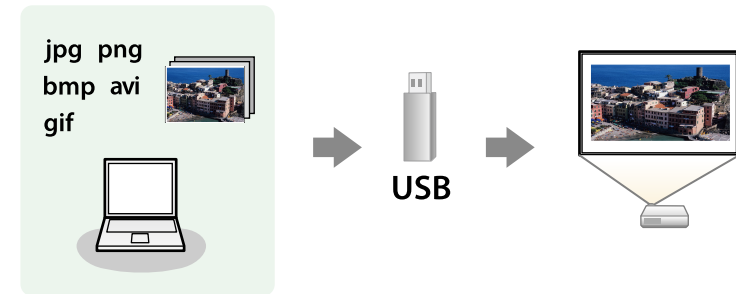
את הפעולות הבאות לא ניתן לבצע בזמן הקרנת מסך מפוצל.

- 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
- שימוש בהגדרה הסטת תמונה
- 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	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהקובץ אינו: • בתבנית CMYK • בתבנית מדורגת (Progressive) • בדחיסה גבוהה • ברזולוציה שמעל 8,192 × 8,192
	.bmp	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהקובץ אינו: • ברזולוציה שמעל 800 × 1,280
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהקובץ אינו: • ברזולוציה שמעל 800 × 1,280 • מונפש • שזור
	.png	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהקובץ אינו: • ברזולוציה שמעל 1,200 × 1,920 • שזור כשמשתמשים במקרן עם רזולוציה של 1,080p, אפשר להקרין קובץ ברזולוציה מרבית של 1,200 × 1,920.

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
סרט	.avi Motion (JPEG)	<ul style="list-style-type: none"> • גרסה: AVI 1.0 בלבד • רזולוציה: 720 × 1280 או פחות • גודל: 2GB או פחות • מקודד סרט: Motion JPEG • קצב פריימים: עד 30 פריימים לשנייה • מקודד שמע: IMA ADPCM או LPCM • קצב הדגימה לשמע: 11.025kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz או 48kHz

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'123
 - "אמצעי זהירות בהקרנת PC Free" עמ'124
 - "התחלת מצגת של PC Free" עמ'124
 - "התחלת מצגת סרטים של PC Free" עמ'126
 - "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ'127

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 למקרן.
- המקרן 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' 135
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ' 134
- "זום בתמונות" עמ' 136

התחלת מצגת של PC Free

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

- תוכל לשנות את אפשרויות ההפעלה של PC Free או להוסיף אפקטים מיוחדים על ידי הדגשה של אפשרות בתחתית המסך ולחיצה על [Enter].
- כשמתמשים בתכונות האינטראקטיביות, אפשר לשלוט בהעברת המצגת באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע במקום עם השלט (EB-770Fi/EB-760Wi).



פרטים	סוג קובץ (סיומת)	תוכן קובץ
<ul style="list-style-type: none"> • רזולוציה: 1200 × 1920 או פחות • גודל: 2GB או פחות • מקודד סרט: H.265/MPEG-H או H.264/MPEG-4 AVC HEVC • קצב פריימיים: עד 30 פריימיים לשנייה • פרופיל: • H.264/MPEG-4 AVC: Baseline Profile, Main Profile, High Profile • H.265/MPEG-H HEVC: Main Profile • פורמט צבעים: YUV420 • מבנה של פרוסה אחת • מקודד שמע: MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC או LPCM • ערוצי שמע: עד 2 ערוצים • קצב סיביות של השמע: 8 או 16 סיביות • קצב דגימה של השמע: • MPEG-2 AAC-LC: 44.1kHz או 48kHz • MPEG-4 AAC-LC: 44.1kHz או 48kHz • LPCM: 11.025kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz או 44.1kHz 	.mp4/.mov (H.264, H265)	סרט

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 המקרן.

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



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

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

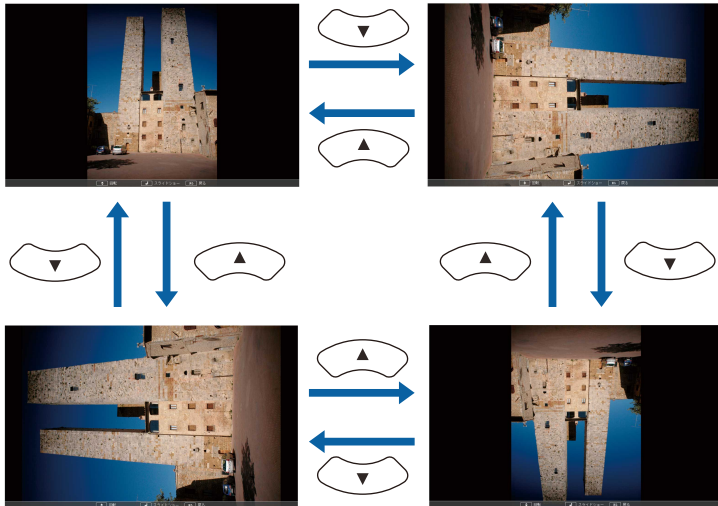
- אם עליך להציג קבצים שנמצאים בתוך תיקיית משנה בהתקן, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתיקייה ולאחר מכן לחץ [Enter].
- לחזרה אל תיקייה ברמה גבוהה יותר בהתקן, בחר באפשרות חזרה להתחלה ולחץ [Enter].
- להצגת קבצים נוספים בתיקייה, בחר באפשרות דף הבא או דף קודם ולחץ [Enter], או לחץ על לחצני [Page] למעלה ולמטה 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-770Fi/EB-760Wi).



- 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-770Fi/EB-760Wi).

- 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 מהמקורן.

« קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 127
- "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 כונון, לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בכונון 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

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' 127
- "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	ממיין קבצים מהראשון לאחרון
	יורד	ממיין 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

מצב ניגון התוכן של המקרן מאפשר להקרין תוכן עבור שלט דיגיטלי (EB-775F/EB-770F). אפשר להקרין בקלות פלייליסטים שמכילים תמונות וסרטים השמורים בזיכרון אחסון חיצוני. אפשר גם להוסיף אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת.



1 הפעל את המקרן.

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

פריטים שבשימוש נפוץ	הפעלה
תמונה	חפוש מקור אוטו פועל
אות קלט/פלט	בקרת בהירות תאורה
התקנה	הדלקה ישירה כבו
תצוגה	הפעלה אוטומטית כבו
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 קווית
רביי הקרנות	הפעלה מהירה כבו
זיכרון	חיבור לחשמל ב-USB פועל בעת ההקרנה
ECO	לחצן היפוך כיוון כבו
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות הפעלה
	ניהול
	לחצן משתמש מצב תאורה
	לוגו משתמש
	תבנית משתמש

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.

«קישורים רלבנטיים

- "מעבר למצב ניגון התוכן" עמ' 128
- "הקרנת הפלייליסטים" עמ' 129
- "הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת" עמ' 131
- "הגבלות במצב ניגון התוכן" עמ' 132

מעבר למצב ניגון התוכן

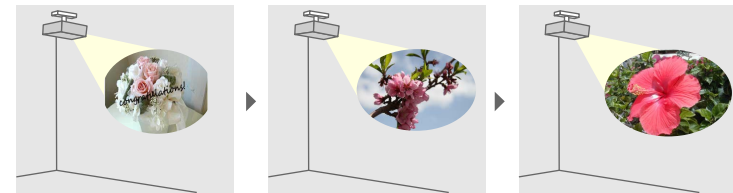
לפני הקרנת הפלייליסטים, צריך לעבור למצב ניגון התוכן.

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



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

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.

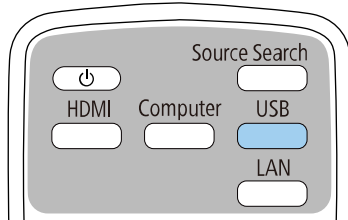
- ליצור תוכן באמצעות אפליקציית Epson Creative Projection במכשירי iOS. אפשר גם להעביר את התוכן למקרן באופן אלחוטי.

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 לחץ [USB] בשלט.



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



- 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 **USB Viewer** בתפריט הפעלה של המקרן והשתמש בלחצני החצים.

קישורים רלבנטיים

- "צירת פלייליסטים באמצעות Epson Web Control" עמ'129
- "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

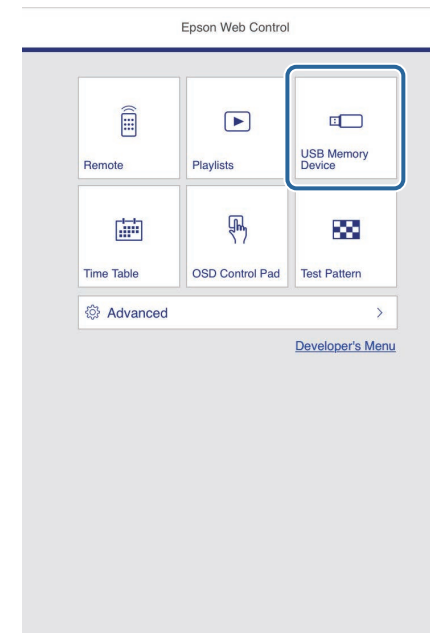
ודא שהמחשב או המכשיר מחובר לאותה רשת שאליה מחובר המקרן.

3 דא שהזיכרון נייד מחובר ליציאה USB-A של המקרן.

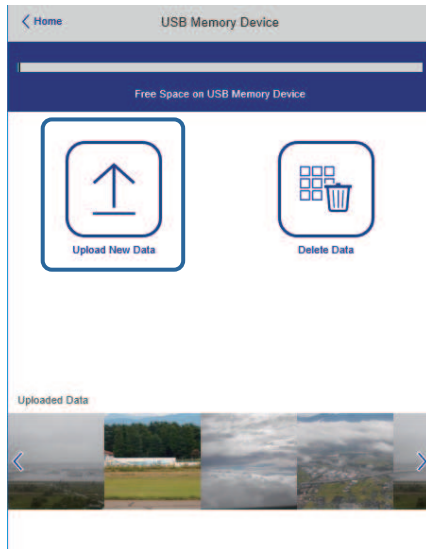
4 פתח את הדפדפן במחשב או במכשיר.

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 בחר באפשרות העלאת נתונים חדשים.



8 בחר את התמונות או הסרטונים שתרצה להוסיף לפלייליסט.

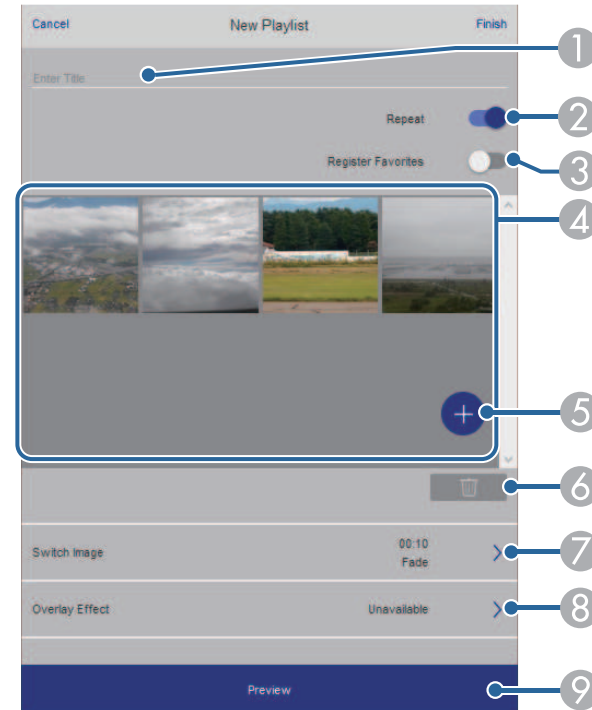
אפשר להעלות קובצי avi, jpeg, (jpg), png, bmp או gif. אם רוצים להוסיף קובצי mp4 או mov לפלייליסט, צריך להשתמש בתוכנה Epson Creative Content Manager או באפליקציית Epson Projector Content Manager Projection.

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.



- 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.

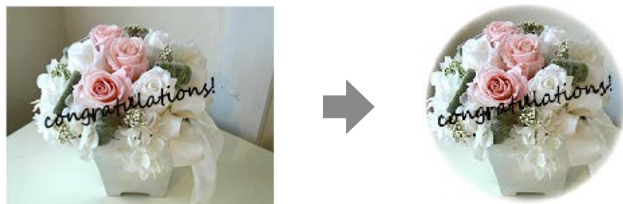
11 כשתסיים לערוך את הפלייליסט, לחץ על סיום.

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

- קישורים רלבנטיים
- "האפשרויות של Web Control" עמ' 187

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 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.
- 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 מהפלייליסט.

1

במצב ניגון התוכן לחץ על הלחצן [Menu], היכנס לתפריט הפעלה 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/ממע	מצב המתנה תקשורת פועלת
אינטראקטיבי	יציאה רשת LAN קווית
רביי הקרנות	הפעלה מהירה כבוי
זיכרון	חיבור לחשמל ב-USB פועל בעת ההקרנה
Eco	לחצן הפיפוך כיוון כבוי
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות הפעלה
	ניהול
	לחצן משתמש מצב תאורה
	לוגו משתמש
	תבנית משתמש

2

לחץ על אפקט שכבות ואז על [Enter].

3

לחץ על פועל להגדרה אפקט שכבות ואז על [Enter].

[אפקט שכבות]		חזור
אפקט שכבות	פועל	↑
פילטר צורה	עוגל 1	
פילטר צבע	כבוי	
תאורה	100	

4

לחץ על פילטר צורה ואז על [Enter].

5

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.

כשמשמשים בצורה מותאמת אישית, אי אפשר לשנות את ההגדרה גודל ואת ההגדרה מיקום.

6

לחץ על פילטר צבע ואז על [Enter].

7

כוון כל אחת מהאפשרויות הבאות לפי הצורך:

- פילטר צבע כדי לבחור צבע.
- מותאם אישית כדי לכוון את הערכים של הגוונים אדום, ירוק וכחול בנפרד.

8

לחץ על תאורה כדי לכוון את רמת הבהירות.

9

לסיום, לחץ על [Menu] כדי לצאת מהתפריטים.

הגבלות במצב ניגון התוכן

הגבלות הפעלה

אי אפשר לבצע את הפעולות הבאות במצב ניגון התוכן.

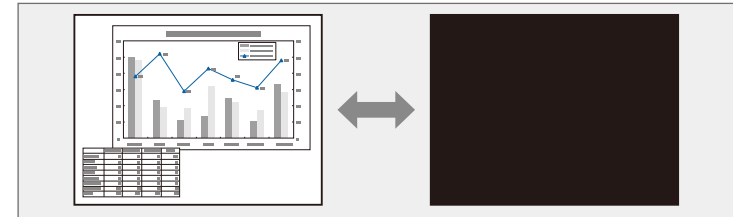
- שינוי ההגדרה סמפ' צבעים בתפריט תמונה (כשבוחרים באפשרות לבן חם או לבן קר בהגדרה פילטר צבע)
- Split Screen

- שינוי ההגדרה סוג המסך בתפריט התקנה
- שינוי ההגדרה מסך ללא אות בתפריט תצוגה
- שינוי ההגדרה יעד שמירת היומן בתפריט ניהול
- שימוש בחפיפת קצוות עם פיצ'ר האפקטים
- 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

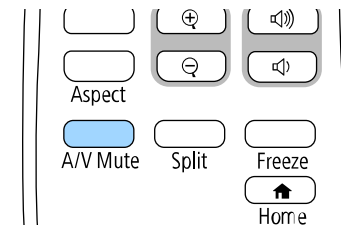
◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'209
- "התפריט רשת - תפריט הגדרות הרשת" עמ'224
- "הקרנת כמה תמונות בו-זמנית" עמ'120
- "הגדרת סוג המסך" עמ'54
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'123

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-770Fi/EB-760Wi).
- המקרן יכבה אוטומטית לאחר 30 דקות מהפעלת מצב השתקת קול/וידאו. אפשר להשבית את התכונה הזו.
- הפעלה > טיימר השתקה של A/V

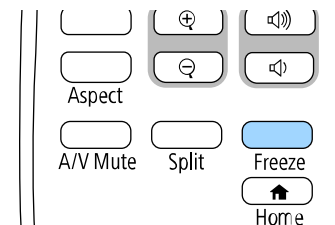


« קישורים רלבנטיים

- "סרגל הכלים של מצב לוח לבן" עמ' 96
- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 101

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.



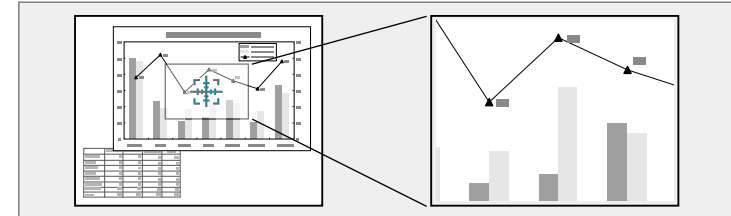
2 להפעלה מחדש של נגינת הווידאו המתבצעת, לחץ שנית על [Freeze].

התמונה המוגדלת מוקרנת ויחס ההגדלה יופיע בתצוגה.

ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי אחד עד ארבעה ב-25 הפרשים קבועים.

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

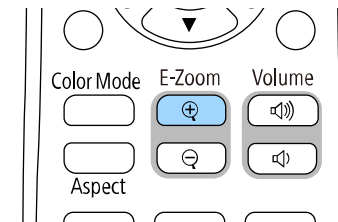
תוכל להסב את תשומת הלב של הקהל לחלקים במצגת על ידי קירוב חלק מהתמונה והגדלתו במסך.



התכונה הזו לא זמינה אם ההגדרה קנה מידה בתפריט תמונה של המקרן פועלת (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



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.
- כשמצב ניגון התוכן פועל, לוגו המשתמש מוצג רק כשמדליקים את המקרן והוא מתחמם (EB-775F/EB-770F).

1 הצג את התמונה שאתה רוצה להקרין בתור לוגו משתמש.

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

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
לוגו משתמש	אות קלט/פלט
תבנית משתמש	התקנה
נעילת לוח בקרה	תצוגה
אחיזות צבעים	הפעלה
מצב רענון	ניהול
כיוול התאורה	רשת
תארך ושעה	עט/מנע
הגדרות לוח זמנים	אינטראקטיבי
מתח LAN אלחוטי	רבי הקרנות
1 אבחון רשת אלחוטית	זיכרון
USB זיכרון פנימי	ECO
טווח הגדרה באצווה	איפוס כל ההגדרות
שפה	
מידע	
הצגת יומנים	
איפוס הגדרות הניהול	

3 לחץ על לוגו משתמש < הגדרת פתיחה ואז על [Enter].
 כעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת כלוגו משתמש.

שינויים כמו תיקון גיאומטרי, E-Zoom, יחס גובה-רוחב, קנה מידה (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F) 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].

תצוגה	פריטים ששימוש נפוץ
תצוגת תבנית	תמונה
סוג תבנית	אות קלט/פלט
מסך ללא אות	התקנה
מסך התחלה	תצוגה
הצגת מסך הבית אוטו'	הפעלה
מיון התמונות הממוזערות מהמקור	ניהול
הודעות	רשת
סיבוב התפריט	עט/מע
כבוי	אינטראקטיבי
צבע תפריט	רבי הקרנות
לבו	זיכרון
ישור הלוח	ECO
בחור צבע	איפוס כל ההגדרות
R	
R/G/B	
צבע תבנית	
התחל בכונן	
אפס	
הגדרת Split Screen	
איפוס הגדרות התצוגה	
הפעלה	

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 המקרון, 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' 155

אפשר לשמור את ההגדרות שיונו ולבחור את ההגדרות האיטיות 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	התאמת צבעים
תמונה	RGBCMY
אות קלט/פלט	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
התקנה	זיכרון
תצוגה	שמור זיכרון
הפעלה	טען זיכרון
ניהול	שנה שם זיכרון
רשת	מחק זיכרון
עט/מגע	איפוס ההגדרות שבזיכרון
אינטראקטיבי	ECO
ריבוי הקרנות	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

3 בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- האפשרות שמור זיכרון שומרת בזיכרון את ההגדרות הקיימות (אפשר לשמור בזיכרון 10 טיים 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-775F/EB-770Fi/EB-770F)
- שם זיכרון שכבר בשימוש מסומן בסימן כחול. שמירה על סט קיים בזיכרון מחליפה את ההגדרות הישנות בהגדרות הנוכחיות.

- האפשרות טען זיכרון טוענת את ההגדרות השמורות במקום ההגדרות הקיימות.
- האפשרות שנה שם זיכרון משנה את השם של הסט השמור.
- האפשרות מחק זיכרון מוחקת מהזיכרון את סט ההגדרות שנבחר.

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 שבזיכרון.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 209
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 217
- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ' 235

- 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' 141
- "כיוון אחידות צבעים" עמ' 143
- "סידור התמונות בשורה כתמונה אחת" עמ' 145
- "מיזוג קצוות התמונה" עמ' 146
- "התאמה של צבעי התמונה" עמ' 147
- "כוון רמת השחור" עמ' 149
- "כיוון RGBCMY" עמ' 151
- "שינוי גודל התמונה" עמ' 151

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' 141
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 142

הגדרת מזהה המקרן

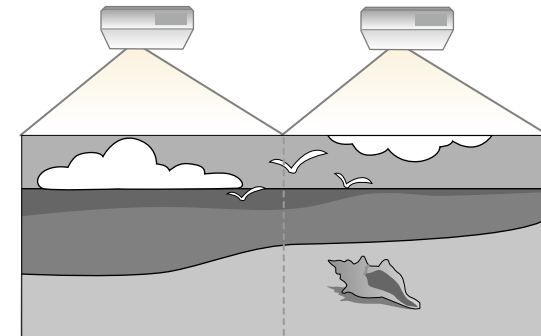
לשליטה במספר מקרנים משלט רחוק, הענק לכל מקרן מזהה ייחודי.

לחץ על הלחצן [Menu] ובצע את הפעולות הבאות:

1

- **EB-775F/EB-770Fi/EB-770F**: לחץ על התפריט ריבוי הקרנות ואז על [Enter].

תוכל לשלב את התמונות המוקרנות משני מקרנים או יותר וליצור תמונה אחת אחידה (ריבוי הקרנות)



- לפני התחלת ההקרנה, ודא שהגדרת את מצב צבעים לאפשרות ריבוי הקרנות בתפריט תמונה של המקרן בכל המקרנים (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- 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:

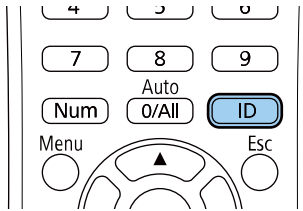
EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

- הגדרת מזהה המקרן
- כיוון אחידות צבעים
- מיזוג קצוות התמונה
- התאמה של צבעי התמונה
- כוון רמת השחור
- כיוון RGBCMY
- שינוי גודל התמונה

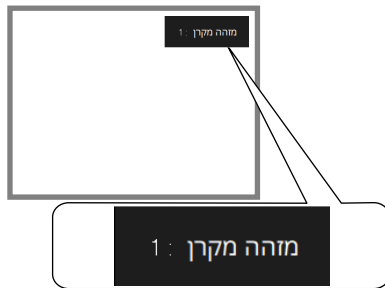
EB-760Wi/EB-760W

- הגדרת מזהה המקרן
- כיוון אחידות צבעים

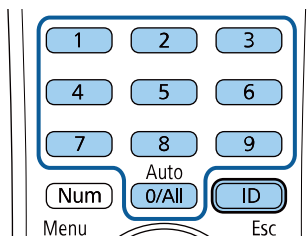
1 כוון את השלט למקרן היעד ולאחר מכן לחץ [ID].



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-760Wi/EB-760W**: 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].

חזור	[מזהה מקרן]
	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].

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
מצב תאורה	אות קלט/פלט
לוגו משתמש	התקנה
תבנית משתמש	תצוגה
נעילת לוח בקרה	הפעלה
כבוי	ניהול
אחידות צבעים	רשת
מצב רענון	עט/מגע
כיוול התאורה	אינטראקטיבי
תארך ושעה	רבוי הקרנות
הגדרות לוח זמנים	זיכרון
מתח LAN אלחוטי	Eco
1	איפוס כל ההגדרות
אבחון רשת אלחוטי	
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.

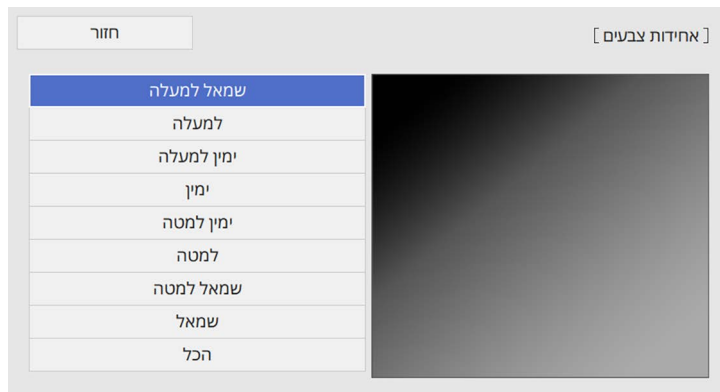


יש שמונה רמות כיוון, מלבן דרך אפור ועד לשחור. ניתן לכוון כל רמה בנפרד.



7 בחר באפשרות התחל בכוונן ולחץ על [Enter].

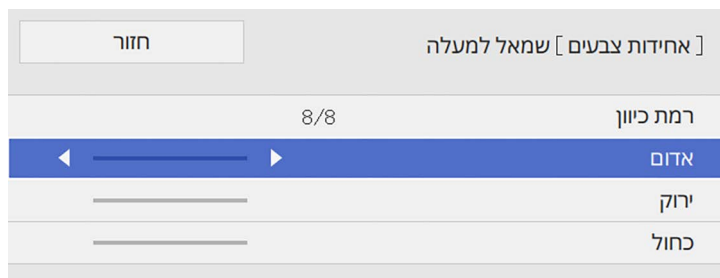
8 בחר את האזור בתמונה שתוצה לכוון ולחץ על [Enter].



כוון כל אזור בנפרד ולחץ על הכל כדי לכוון את כל המסך.

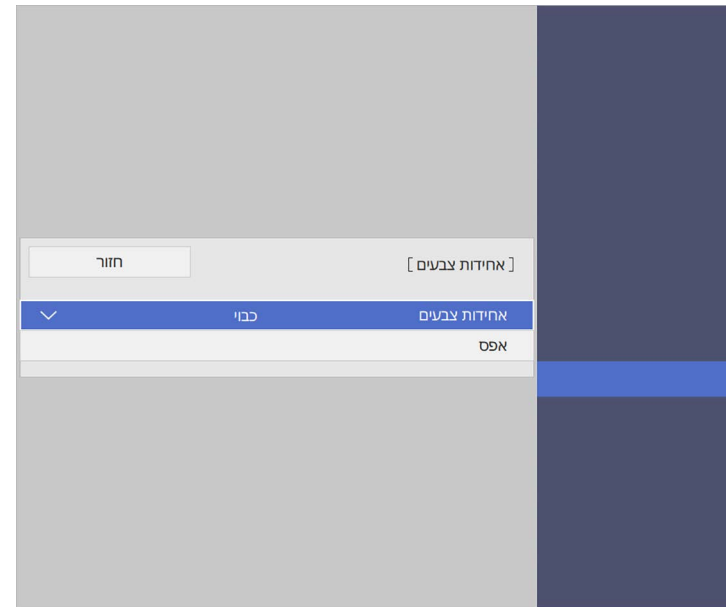


9 לחץ על אדום, ירוק או כחול וכוון את גוון הצבע.



2 בחר באפשרות אחידות צבעים ולחץ על [Enter].

2



3 לחץ שוב על אחידות צבעים ואז על [Enter].

3

4 בחר באפשרות פועל ולחץ על [Enter]. לאחר מכן, לחץ על [Esc].

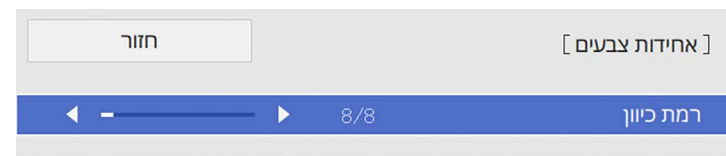
4

5 בחר באפשרות רמת כיוון ולחץ על [Enter].

5

6 בחר את רמת הכיוון הראשונה ולחץ על [Esc].

6



הגדרת הסידור בשורה

תוכל לקבוע הגדרה ידנית של הסידור בשורה.

1 הפעל את המקרן.

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

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	סידור בשורה
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	חפיפת קצוות
הפעלה	קנה מידה
ניהול	איחוד צבעים
רשת	מצב תאורה
עט/מגע	התאמת צבעים
אינטראקטיבי	RGBCMY
ריבוי הקרנות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
זיכרון	זיכרון
ECO	שמור זיכרון
איפוס כל ההגדרות	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שביכרון
	ECO

3 בחר סידור בשורה < פריסה ולאחר מכן לחץ [Enter].

חזור	[פריסה]
◀ 1 ▶	שורה
1	עמודה
קבע	

מסך הכיוון ישתנה בכל פעם שתלחץ [Enter].



10 לחץ על [Esc] כדי לחזור אל מסך בחירת האזור.

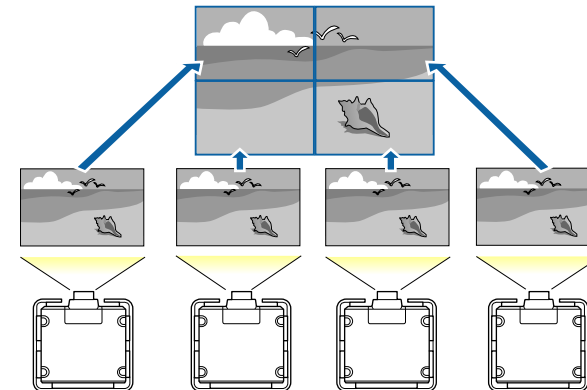
11 חזור על התאמת הצבעים בכל אזור.

12 חזור לשלב 5 ועל כל השלבים כדי לכוון את הרמות האחרות.

13 לסיום, לחץ על [Menu] כדי לצאת.

סידור התמונות בשורה כתמונה אחת

תוכל להקרין את אותה התמונה מעד 15 מקרנים כדי ליצור תמונה גדולה תוך שימוש בתכונת הסידור בשורה (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



לפני הסידור בשורה, ודא שהתמונות המוצגות מהמקרנים שברשותך מרובעות, שהמידות שלהן נכונות ושהן במיקוד.



◀ קישורים רלבנטיים

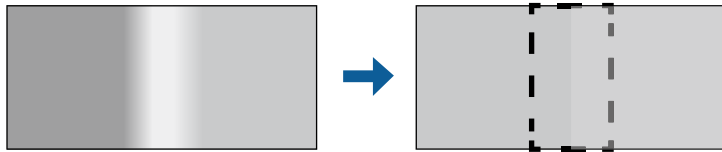
• "הגדרת הסידור בשורה" עמ' 145

9 בחר באות הקלט להצגת תמונה.

לאחר ביצוע הפעולות המופיעות כאן, כוון את התמונות למניעת מרווחים והבדלי צבעים.

מיזוג קצוות התמונה

אפשר להשתמש בתכונה מיזוג קצוות של המקרן כדי ליצור תמונה אחת חלקה כשמקרנים ממספר מקרנים (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



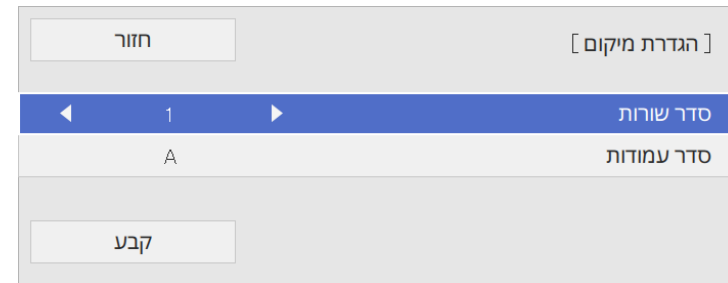
1 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ריבוי הקרנות ולחץ על [Enter].

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/קלט	סידור בשורה
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	חפיפת קצוות
הפעלה	קנה מידה
ניהול	אחידות צבעים
רשת	מצב תאורה
עט/מנע	התאמת צבעים
אינטראקטיבי	RGBOMY
ריבוי הקרנות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
זיכרון	זיכרון
ECO	שמור זיכרון
איפוס כל ההגדרות	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שביזכרון
	ECO

4 בחר במספר השורות והעמודות המוגדרות עבור ההגדרה שורה וכן עמודה. לאחר מכן בחר קבע ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 חזור על הפעולות הקודמות עבור כל מקרן אותו אתה מגדיר, לפני שתמשיך לשלב הבא.

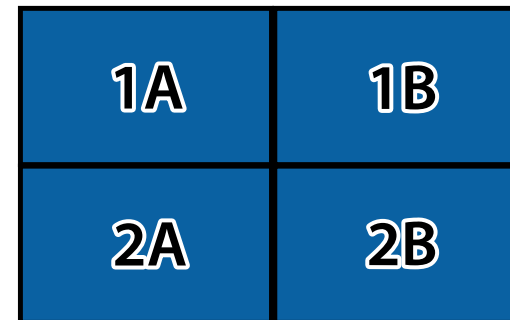
6 בחר הגדרת מיקום ולאחר מכן לחץ [Enter].



7 בחר במיקום של כל תמונה מוקרנת באופן הבא:

- סדר שורות כדי לפרוס את התצוגות מלמעלה למטה על פי הסדר, ולהתחיל מ-1 בחלק העליון

- סדר עמודות כדי לפרוס את התצוגות משמאל לימין, ולהתחיל מ-A בצד שמאל



בחר קבע ולאחר מכן לחץ [Enter].

8 חזור על הפעולה הקודמת עבור כל מקרן אותו אתה מגדיר, לפני שתמשיך לשלב הבא.

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].

אם האזור הממוחג לא חופף בדיוק, אפשר לתקן את הצורה של האזור הממוחג באמצעות ההגדרה תיקון נקודות.



התאמה של צבעי התמונה

ניתן להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים, כך שיקרינו אחד ליד השני (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

לפני שתתחיל, הדלק את כל המקרנים כדי שתוכל לבחור את הגדרות איכות התמונה בהתאם למסך האחיד.

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 מהמקרנים כדי שהאזור הממוחג ייראה בבירור.



4 בחר את הקצה שתרצה למזג בכל אחד מהמקרנים ולחץ על [Enter].

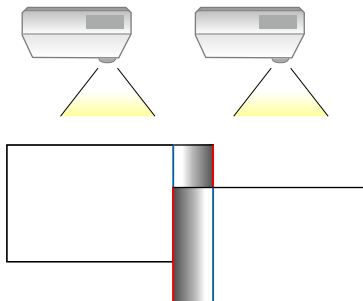
יוצג מסך כמו המסך הבא:

[קצה עליון]		חזור
כפופה	כבוי	
מיקום התחלת מיזוג	0	
טווח חפיפה	0	
עקומת חפיפה	0	

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 הממוחג, כך שקווי העזר המוצגים יהיו בקצה האזור החופף בין שתי התמונות.



1

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

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן	כבי
אות קלט/פלט	סידור בשורה	
התקנה	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
תצוגה	חפיפת קצוות	
הפעלה	קנה מידה	
ניהול	אחידות צבעים	
רשת	מצב תאורה	הגיל
עט/מגע	התאמת צבעים	
אינטראקטיבי	RGBCMY	
ריבוי הקרנות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	
זיכרון	זיכרון	
ECO	שמור זיכרון	
איפוס כל ההגדרות	טען זיכרון	
	שנה שם זיכרון	
	מחק זיכרון	
	איפוס ההגדרות שביזרון	
	ECO	

2

בחר באפשרות התאמת צבעים ולחץ על [Enter].

חזור	[התאמת צבעים]
◀ 1 ▶	רמת כיוון
_____	אדום
_____	ירוק
_____	כחול
[-] [+]	בהירות

3

שנה את רמת כיוון ל-8.



בחר באפשרות הכל כדי לכוון את הגוון של כל צבע באצווה מרמה 2 עד 8.

4

לחץ על בהירות וכוון את הערך.

5

לחץ על אדום, ירוק או כחול וכוון את גוון הצבע.

6

חזור לתפריט הראשי ולחץ על הפעלה ואז על [Enter].

7

בחר באפשרות בקרת בהירות תאורה ולחץ על [Enter].

8

שנה את ההגדרה מצב תאורה לאפשרות מותאם אישית.

9

כוון את ההגדרה רמת בהירות.

10

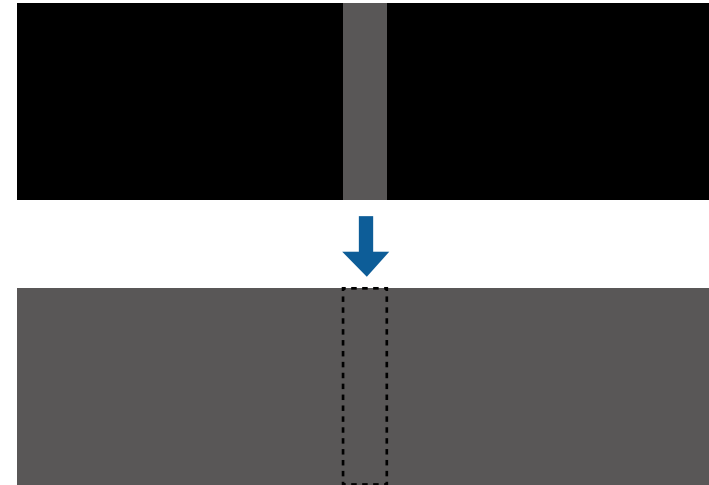
חזור על שלבים 5-1 כמה פעמים וכוון בכל פעם את 7 עד 1 באותו האופן.

11

לסיום, לחץ על [Menu].

כוונון רמת השחור

אפשר לכוון את הבהירות וגוויני הצבע באזורים שבהם התמונות לא חופפות כדי ליצור תמונה חלקה (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



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

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	כבוי
התקנה	סידור בשורה
תצוגה	תיקון גיאומטרי
הפעלה	תיקון נקודות
ניהול	חפיפת קצוות
רשת	קנה מידה
עט/מגע	אחידות צבעים
אינטראקטיבי	מצב תאורה
ריבוי הקרנות	התאמת צבעים
זיכרון	RGBCMY
זיכרון	אפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
ECO	זיכרון
אפוס כל ההגדרות	שמור זיכרון
	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	אפוס ההגדרות שבזיכרון
	ECO

2 לחץ על רמת שחור ואז על [Enter].

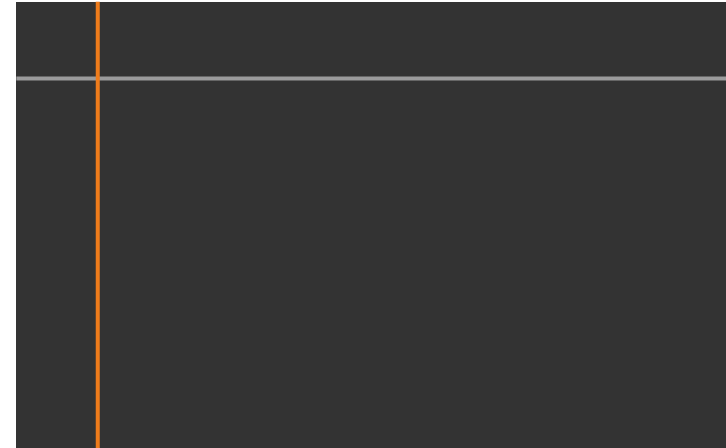
3 לחץ על התאמת צבעים ואז על [Enter].
אזורי הכונון יוצגו בהתאם להגדרה מיזוג קצוות.

4 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את האזור שתמצה לכוון ולחץ [Enter].

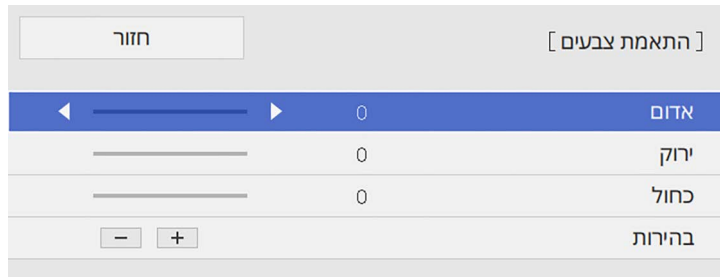
- אי אפשר לכוון את ההגדרה רמת שחור כשמוצגת תבנית בדיקה.
- אם הערך של תיקון גיאומטרי גדול מאוד, ייתכן שאי אפשר יהיה לכוון טוב את ההגדרה רמת שחור.
- הבהירות וגוויני הצבע עשויים להשתנות באזורים שבהם התמונות חופפות ובאזורים אחרים אחרי שמכוונים את ההגדרה רמת שחור.
- אם תשנה את ההגדרה מיזוג קצוות, ההגדרה רמת שחור תחזור לערך ברירת המחדל.
- האפשרות זמינה רק כשלפחות אחת מההגדרות קצה עליון, קצה תחתון, קצה שמאלי או קצה ימני הן במצב פועל בהגדרות של מיזוג קצוות.



האזור שנבחר יוצג בכתום.



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.

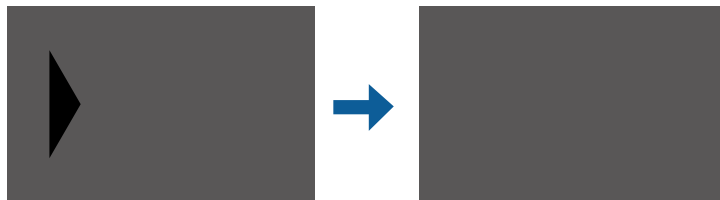
7 לסיים, לחץ על [Menu].

« קישורים רלבנטיים

• "שינוי אזור הכיוון של רמת השחור" עמ' 150

שינוי אזור הכיוון של רמת השחור

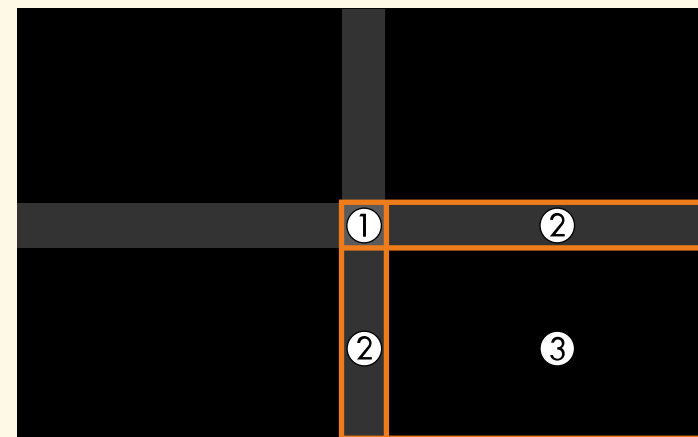
אם כיוונת את ההגדרה רמת שחור ועדיין יש אזורים שבהם הצבעים לא תואמים, אפשר לכוון כל אחד מהאזורים בנפרד.



1 לחץ על תיקון אזור בהגדרה רמת שחור ואז על [Enter].

2 בחר באפשרות התחל בכוונת ולחץ על [Enter].

אם כמה מסכים חופפים, כוון בהתאם לאזור עם הכי הרבה חפיפה (האזור הבהיר ביותר). באזור הבא הכיוון הוא קודם של (2) לפי (1) ואז של (3) לפי (2).



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), וכן Y (צהוב).

לפני שתתחיל, הדלק את כל המקרנים כדי שתוכל לבחור את הגדרות גווני הצבעים בהתאם למסך האחד.

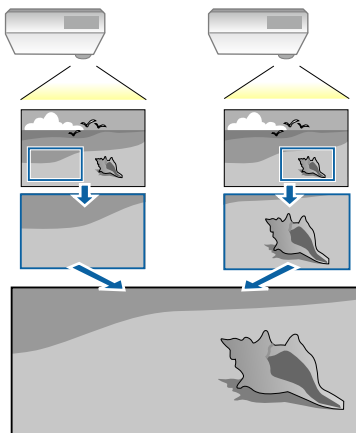
לפרטים נוספים ראה "הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות".

◀ קישורים רלבנטיים

• "הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות" עמ' 79

שינוי גודל התמונה

אפשר להקטין את אותה תמונה מכמה מקרנים ולהשתמש בתכונה קנה מידה כדי לחתוך ולשלב את התמונות השונות לתמונה אחת גדולה (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).



יוצגו גבולות שמציינים את מקומות החפיפה של התמונות. הגבולות יוצגו בהתאם להגדרה מיזוג קצוות.

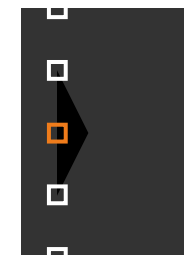
3 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור את הגבול שתמצה לכוון. לאחר מכן, לחץ על [Enter]. הגבול שנבחר יוצג בכתום.



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.

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
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	סיחור בשורה
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	חפיפת קצוות
הפעלה	קנה מידה
ניהול	אחידות צבעים
רשת	מצב תאורה
עט/מגע	התאמת צבעים
אינטראקטיבי	RGBCMY
ריבוי הקרנות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
זיכרון	זיכרון
ECO	שמור זיכרון
איפוס כל ההגדרות	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שביזכרון
	ECO

3 לחץ על קנה מידה ואז על [Enter].

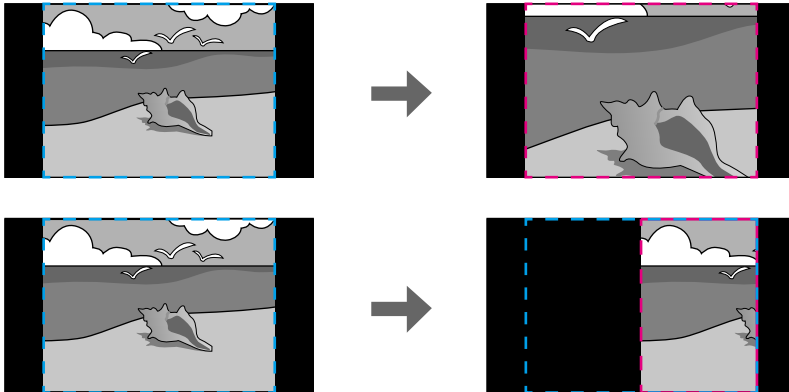
כעת יוצג המסך הבא:



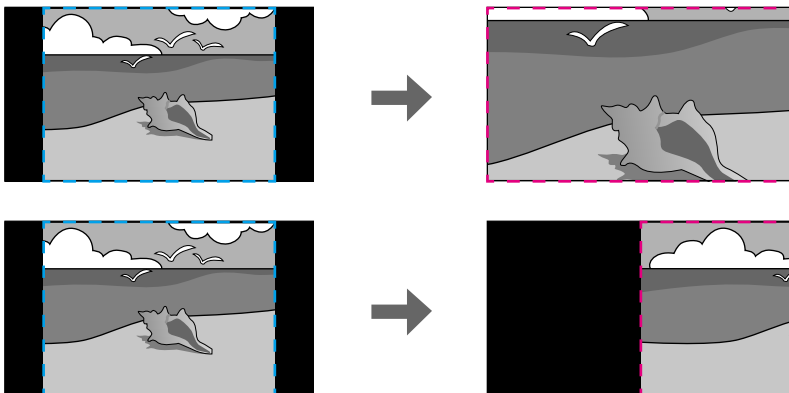
4 לחץ על קנה מידה ובחר באפשרות פועל.

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 כוונון 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].

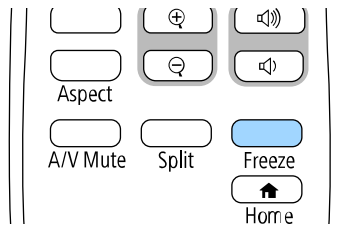
הגדרת סיסמה

בפעם הראשונה שתשתמש במקרן יהיה עליך לבחור סיסמה.

כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה. עליך לבחור סיסמה.



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



כעת יוצג תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.

- אם לא תבחר סיסמה, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שתוכל לעבור אל תפריט ההגדרות הגנת סיסמה.
- אם האפשרות הגנת סיסמה כבר זמינה, 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?".

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

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 154
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 156
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 157

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 כשאינן 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-770Fi/EB-760Wi).

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרת סיסמה" עמ' 154
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 155
- "הזנת סיסמה לשימוש במקרן" עמ' 156

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 הלו"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-770Fi/EB-760Wi)
- 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.



3 בחר כן ולחץ [Enter].

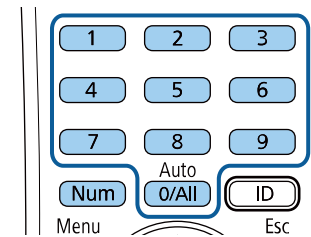
3

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.

4



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

5 הזן שנית את הסיסמה.

5

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

6 לחץ [Esc] כדי לחזור אל התפריט.

6

7 רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

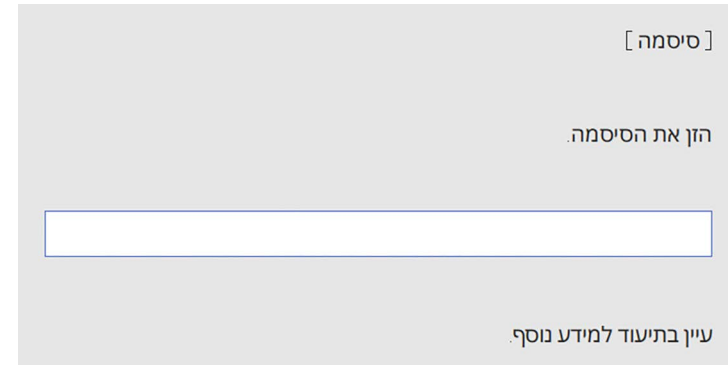
7

שים לב

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

הזנת סיסמה לשימוש במקרן

כאשר יוצג מסך הסיסמה, הזן את הסיסמה הנכונה.



נעילת לחצני המקרן

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

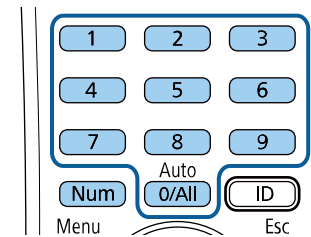
לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ניהול ולחץ על [Enter].

1

פריטים שבישימוש 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	תארך ושעה
אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים
רביי הקרנות	מתח LAN אלחוטי
זיכרון	אבחון רשת אלחוטי
ECO	יעד שמירת היומן
איפוס כל ההגדרות	טווח הגדרה באצווה
	שפה
	מידע
	הצגת יומנים
	איפוס הגדרות הניהול

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

1



מסך הסיסמה ייסגר.

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

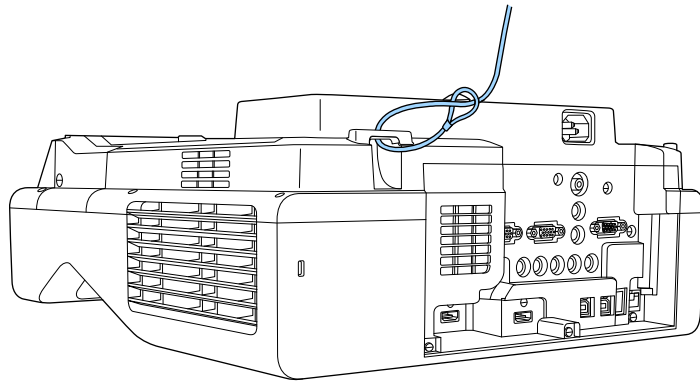
2

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.



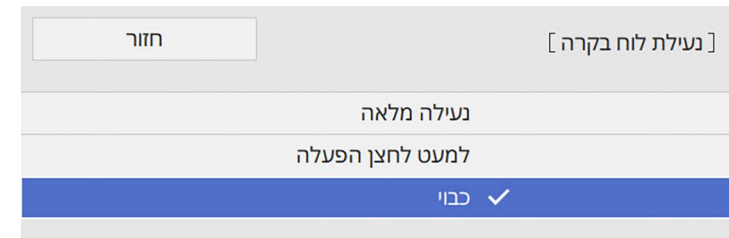
אם מנעול כבל מצורף ללוח החיבור, אפשר להשתמש בו כדי להגן על המקרן. אפשר גם להשתמש במנעול כבל רגיל למניעת גניבות. עיין בתיעוד המצורף למנעול הכבל לצורך קבלת הוראות נעילה.



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' 157

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'159
- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ'162
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ'173
- "HTTP מאובטח" עמ'178
- "שיתוף מסך" עמ'180

בחירת ההגדרות של רשת קווית

לפני שתוכל להקרין 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].

פריטים שבשימוש נפוץ	רשת
תמונה	פרטי רשת LAN אלחוטית
אות קלט/פלט	פרטי רשת LAN קווית
התקנה	הגדרות רשת
תצוגה	הגדרות המשדר
הפעלה	איפוס הגדרות הרשת
ניהול	עט/מגע
רשת	כיוול אוטומטי
עט/מגע	כיוול ידני
אינטראקטיבי	יחידת המגע
רביי הקרנות	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
Eco	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגלי כלים
	צבע סרגל הכלים
	פועל
	הצג תמיד
	שחור

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

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

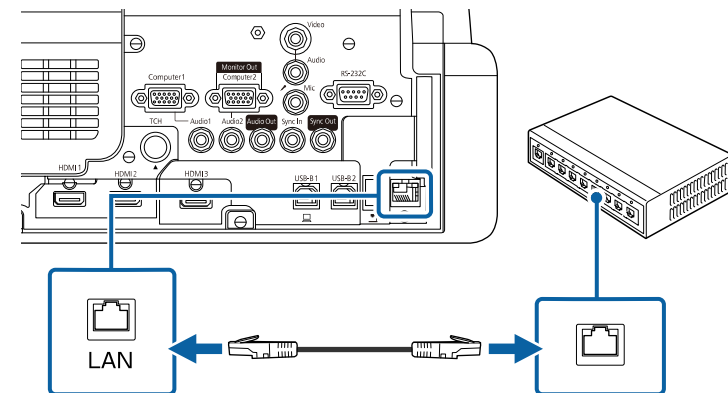
- "חיבור לרשת קווית" עמ' 159
- "בחירת ההגדרות של רשת קווית" עמ' 159

חיבור לרשת קווית

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

1 חבר קצה אחד של כבל הרשת 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, מיוסוך 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.

8 בחר בתפריט הקרנה ברשת ולחץ על [Enter].

[הקרנה ברשת]		חזור
מילת מפתח למקרן		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	
כוונן ביצועים	1 (משופרת)	
לכוד	לא זמין	
פרטי Screen Mirroring	פועל	
Message Broadcasting	כבוי	
שיתוף מסך	פועל	

9 שנה את ההגדרה מילת מפתח למקרן אם אתה רוצה למנוע גישה למקרן מכל מי שלא נמצא באותו החדר.

כשמפעילים את ההגדרה הזו צריך להזין מילת מפתח שנבחרת אקראית ומוצגת במחשב באמצעות Epson iProjection כדי לקבל גישה למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.



הגדרות הרשת הקווית יושלמו כשכתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך של פרטי הרשת.

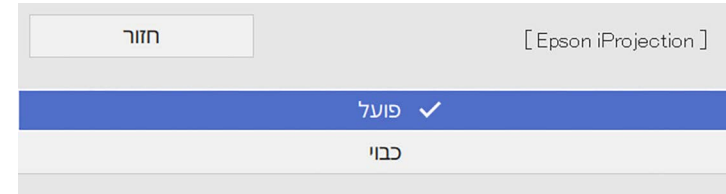
	[LAN]
MYNAME :	שם מקרן
:	SSID
WIRED.DHCP.ID :	כתובת IP
WIRELESS.DHCP.ID :	כתובת IP (Wi-Fi)
----	מילת מפתח
0434 :	Event ID

« קישורים רלבנטיים

- "שימוש בלוח המקשים על המסך" עמ' 208

שנה את ההגדרה **Epson iProjection** למצב פועל.

10



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

המקרן 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 והמקרן באמצעות רשת, בהתאם לסביבת הרשת.

ניתן לשלוח למקרן תמונות באמצעות רשת אלחוטית.

לשם כך, עליך להגדיר את המקרן והמחשב להקרנה אלחוטית.

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

אחרי הגדרת המקרן, הורד והתקן את תוכנת הרשת מהאתר הבא.

epson.sn

השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוט 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 בחינם 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-Google Play. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות עם Google Play הם באחריות הלקוח. להוראות נוספות, עיין ב-*Epson iProjection Operation Guide* (Chromebook).

◀ קישורים רלבנטיים

- "הוראות בטיחות למודול המובנה של הרשת האלחוטית" עמ' 162
- "שיטות התחברות להקרנה ברשת אלחוטית" עמ' 162
- "התקנת מודול רשת ה-LAN האלחוטית" עמ' 163
- "בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית" עמ' 164
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows" עמ' 167
- "בחירה של הגדרות הרשת האלחוטית ב-Mac" עמ' 167
- "הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב נקודת גישה פשוטה" עמ' 167
- "הגדרת אבטחה לרשת אלחוטית במצב תשתית" עמ' 168
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 170
- "שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows" עמ' 170
- "שימוש ב-Wireless Presentation System לחיבור מחשבי Windows/Mac" עמ' 171

כששולטים במקרן או מנטרים אותו באמצעות רשת אלחוטית במצב המתנה, צריך לחבר את המחשב והמקרן באמצעות מצב תשתית.



למקרן 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.

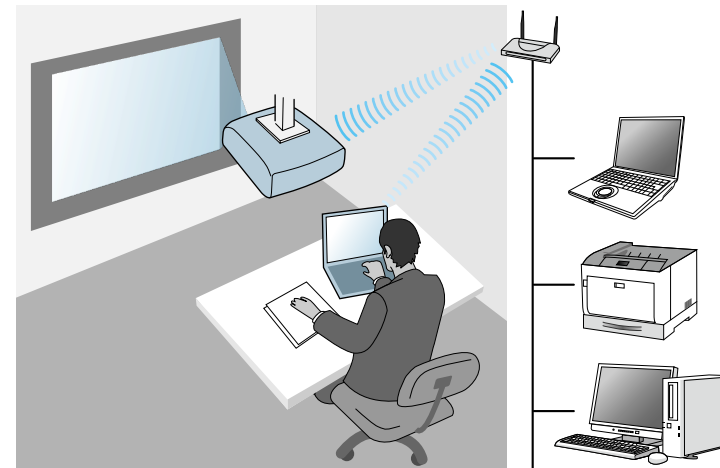
שים לב

לעולם אל תסיר את המודול כאשר המחווון 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 כשהמקרן משמש כנקודת גישה. במצב הזה, צריך לחבר את המקרן 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 המקרן באמצעות מצב חיבור מתקדם בתוכנה Epson iProjection.



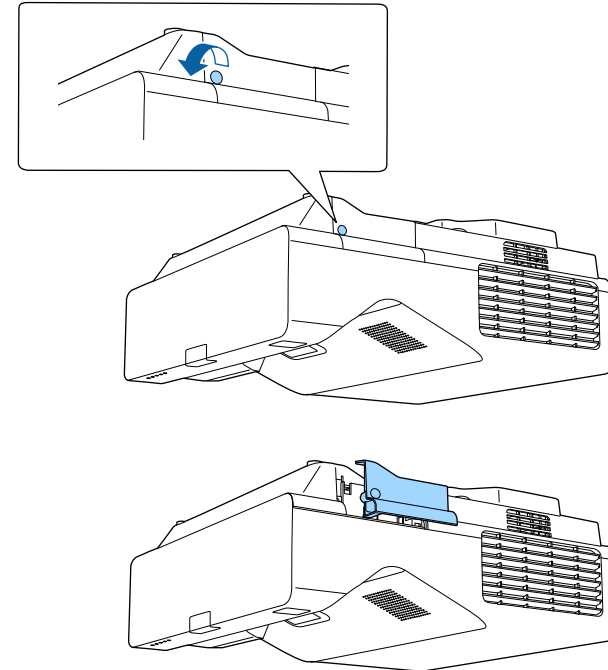
בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

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

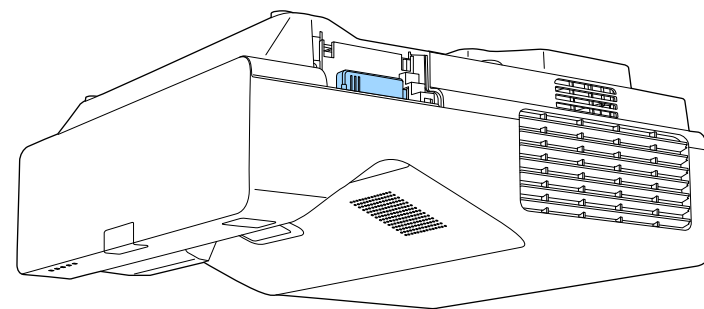
1 לחץ על הלחצן [Menu] בחר את התפריט ניהול ולחץ על [Enter].

ניהול	פריטים שבשימוש נפוץ	ניהול
לחצן משתמש	תמונה	לחצן משתמש
לוגו משתמש	אות קלט/פלט	לוגו משתמש
תבנית משתמש	התקנה	תבנית משתמש
כבוי	תצוגה	נעילת לוח בקרה
	הפעלה	אחידות צבעים
	ניהול	מצב רענון
	רשת	כיוול התאורה
	עט/מגע	תארך ושעה
	אינטראקטיבי	הגדרות לוח זמנים
	רביי הקרנות	מתח LAN אלחוטי
	זיכרון	1 אבחון רשת אלחוטית
	ECO	USB זיכרון פנימי
	איפוס כל ההגדרות	טווח הגדרה באצווה
		שפה
		מידע
		הצגת יומנים
		איפוס הגדרות הניהול

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.



2 שנה את ההגדרה מתח LAN אלחוטי למצב פועל.

חזור	[מתח LAN אלחוטי]
	פועל ✓
	כבוי

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	הגדרות המשרד
הפעלה	איפוס הגדרות הרשת
ניהול	עט/מגע
רשת	כיוול אוטומטי
עט/מגע	כיוול ידני
אינטראקטיבי	יחידת המגע
רבי הקרנות	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
ECO	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגלי כלים
	צבע סרגל הכלים

4 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

5 כדי לזהות את המקרן ברשת, לחץ על שם המקרן והזן עד 16 תווים של אותיות וספרות.

6 שנה את ההגדרה עדיפות לממשק בקרה למצב רשת LAN אלחוטית.

7 בחר שיטת התחברות.

- למצב של נקודת גישה פשוטה, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל ועבור לשלב 12.

אם לא נקבע ביטוי סיסמה, תוצג בקשה לקביעת ביטוי סיסמה.

- למצב תשתית, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב כבוי ועבור לשלב הבא.

- אם התקנת את מודול הרשת האלחוטית ואתה רוצה להשתמש בשתי שיטות החיבור במקביל, שנה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה למצב פועל ועבור לשלב הבא.

[נקודת גישה פשוטה]

חזור

פועל ✓

כבוי

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

[רשת LAN אלחוטית]

חזור

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

המקרן יתחיל לחפש נקודות גישה.

אפשר גם לחפש נקודות גישה ידנית באמצעות ההגדרה חפש נקודת גישה.

9 בחר את נקודת הגישה שאליה תרצה להתחבר.



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 למקרן	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	
כוונן ביצועים	1 (משופרת)	
לכוד	לא זמין	
פרטי Screen Mirroring	פועל	
Message Broadcasting	כבוי	
שיתוף מסך	פועל	

13

שנה את ההגדרה מילת מפתח למקרן אם אתה רוצה למנוע גישה למקרן מכל מי שלא נמצא באותו החדר.



כשמפעילים את ההגדרה הזו צריך להזין מילת מפתח שנבחרת אקראית ומוצגת במחשב באמצעות Epson iProjection כדי לקבל גישה למקרן 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 המקרן במסך של פרטי הרשת ובמסך הבית.
- 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.

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.

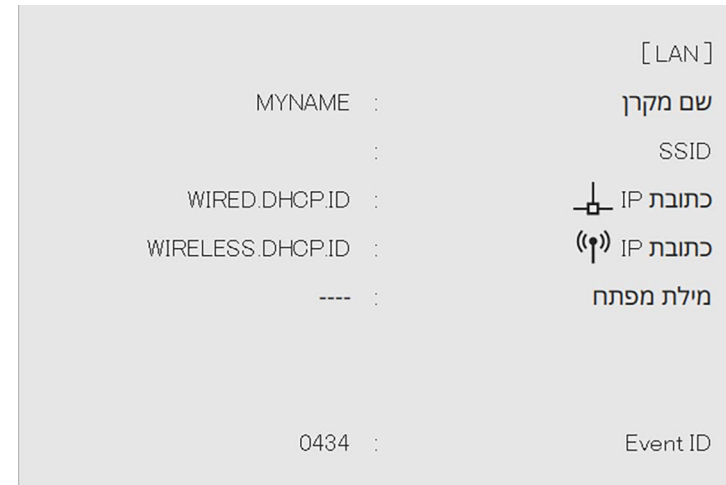
צור קשר עם מנהל הרשת לקבלת הנחיות בנוגע להזנה של הפרטים הנכונים.



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' 208

בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

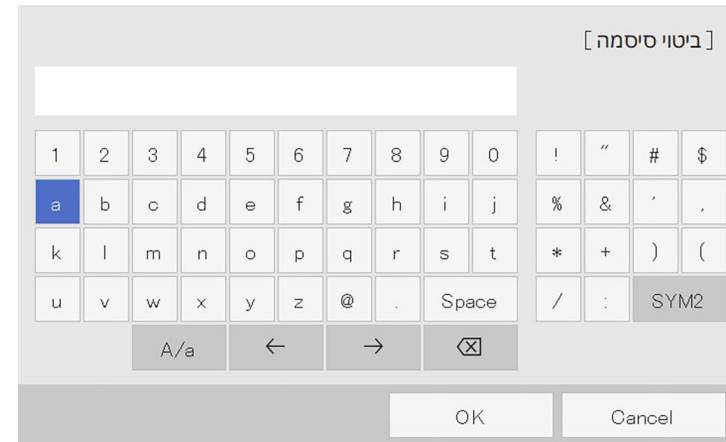
לפני שתתחבר אל המקרן, בחר ברשת האלחוטית המתאימה במחשב.

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 שה-Wi-Fi פועל ושבוחרים 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.

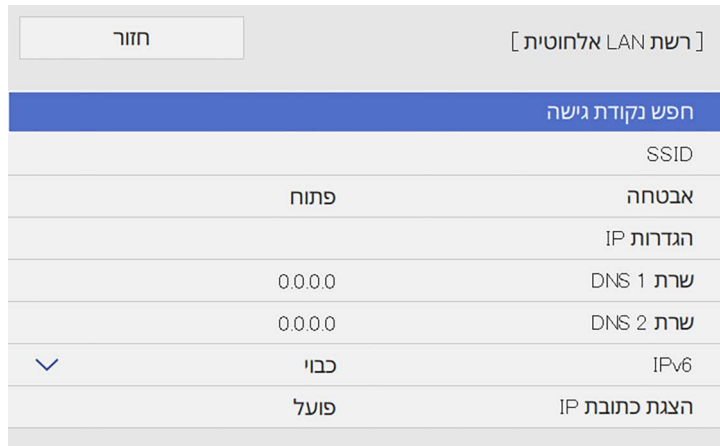


4 כשתסיים להזין סיסמה, חזור למסך הגדרות הרשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

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

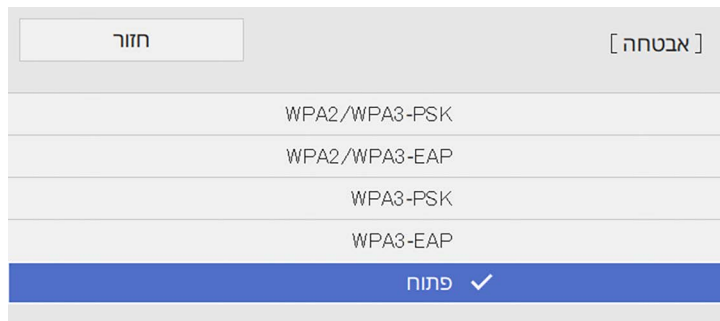
3 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

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 למקרן כשמתמשים 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.



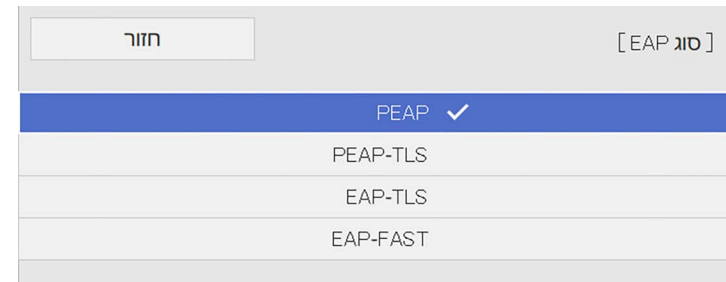
1 כדי להגדיר אבטחת WPA3-EAP או WPA2/WPA3-EAP, ודא שקובץ האישור הדיגיטלי תואם לסוג הרישום של המקרן ומותקן ישירות בהתקן האחסון ב-USB.

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**.



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 מייבא 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' 169

אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים

באפשרותך לרשום את הסוגים האלה של תעודות דיגיטליות.

אישור לקוח (PEAP-TLS/EAP-TLS)

מפרט	תיאור
פורמט	PKCS#12
סיומת	P12, PFX
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
סיסמה	עד 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

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 קוד 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 שתיצור מפתח USB תוכל להקריין במהירות תמונות מהמקרן המחובר לרשת.

1 הגדר מפתח USB באמצעות הכלי **USB Key Setup Tool** ב-Epson iProjection-ב (Windows).

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.

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.

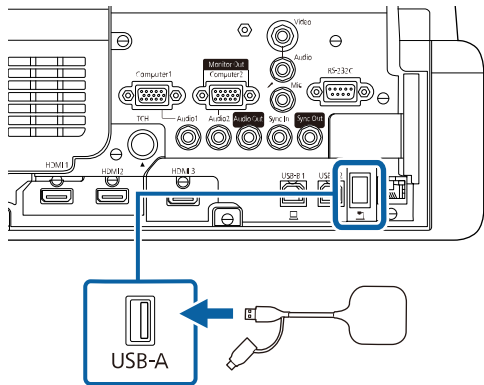
הגדרה ראשונית של Wireless Presentation System

בפעם הראשונה שתשתמש במערכת המצגת האלחוטית יהיה עליך לבצע הכנות כגון שיוך המשדרים האלחוטיים למקרן.

- לפני שיוך, בחר בהגדרות הרשת של המקרן.
- יהיה עליך לשייך שוב את המשדרים האלחוטיים אם תשנה את שם מקרן או את ביטוי סיסמה בתפריט הגדרות רשת.
- תוכל גם לשייך את המשדרים האלחוטיים מהמחשב תוך שימוש בתכנה Epson Wireless Transmitter Settings. לפרטים נוספים, ראה *Epson Wireless Transmitter Settings Operation Guide*.
- תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא: epson.sn

1 הפעל את המקרן.

2 חבר את המשדר האלחוטי אל היציאה USB-A במקרן.



פרטי הרשת יישמרו ותוצג הודעת השלמת התהליך. תהליך עשוי להמשך זמן מה.

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

שימוש ב-Wireless Presentation System לחיבור מחשבי Windows/Mac

ניתן להשתמש במערכת המצגת האלחוטית והאופציונלית כדי לחבר במהירות ובאופן אלחוטי את המקרן למחשב ולהקרין את התמונה. מערכת המצגת האלחוטית (ELPWP10) כוללת שני משדרים אלחוטיים (ELPWT01) ומודול LAN אלחוטי אחד (ELPAP11).
 לפרטים נוספים, ראה *Epson Wireless Presentation System User's Guide*.

◀ קישורים רלבנטיים
 • "הגדרה ראשונית של Wireless Presentation System" עמ'171
 • "הקרנה באמצעות מערכת המצגת האלחוטית" עמ'172

הקרנה באמצעות מערכת המצגת האלחוטית

תוכל להשתמש במשדר האלחוטי המשויך כדי ליצור חיבור ישיר ומהיר בין המקרן (המקלט) למחשבי Windows/Mac ולהקרין תמונות בקלות.

ודא שמודול רשת ה-LAN האלחוטית מחובר למקרן.



1 הפעל את המקרן.

2 חבר את המשדר האלחוטי לציאת USB במחשב.

3 הקרן את התוכן באמצעות התכנה Epson Wireless Presentation במשדר האלחוטי. לפרטים נוספים, ראה *Epson Wireless Presentation System User's Guide*.

3 **זהירות** ⚠️

אל תנתק את כבל החשמל או את המשדר האלחוטי מהמקרן תוך כדי כתיבה של פרטי הרשת. אם כבל החשמל או המשדר האלחוטי ינותק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כשורה. ודא שהודעת ההשלמה מוצגת לפני שתנתק את המשדר האלחוטי.

3 חבר את המשדרים האלחוטיים אם תרצה להמשיך את תהליך השייך.

4 בחר כן כדי לקבוע את האפשרות הצגת מדריך החיבור כפועל אם יש צורך בכך.

- מומלץ לבחור באפשרות כן. בפעם הבאה שתפעיל את המקרן ולא יתקבל אות בכניסה, יוצג מדריך החיבור עבור המשדר האלחוטי (Epson Wireless Presentation).
- הודעה לקביעת הצגת מדריך החיבור במצב פועל תוצג כאשר האפשרות הצגת מדריך החיבור במצב כבוי והאפשרות ניגון התוכן במצב כבוי (EB-775F/EB-770F).
- תוכל לשנות את הצגת מדריך החיבור מהתפריט רשת של המקרן. רשת > הגדרות המשדר > הצגת מדריך החיבור



5 שלוף את המשדר האלחוטי מהמקרן וחבר מודול LAN אלחוטי לאותה יציאה הנמצאת בשימוש עבור המשדר האלחוטי.

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

7 ודא שהאפשרות מתח **LAN** אלחוטי במצב פועל בתפריט ניהול של המקרן ושהאפשרות נקודת גישה פשוטה במצב פועל בתפריט הגדרות רשת של המקרן.

מומלץ לכבות את המקרן ולאחר מכן להפעיל אותו שוב כדי לאפשר את הצגת מדריך החיבור.

- אם תקבע את האפשרות הפעלה אוטומטית במצב פועל בתפריט רשת של המקרן, תוכל להתחיל בהקרנה גם אם המקרן במצב המתנה (כבוי).
- רשת > הגדרות המשדר > הפעלה אוטומטית



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].

ניהול	פרטים שבשימוש נפוץ
לחצן משתמש	תמונה
לוגו משתמש	אות קלט/פלט
תבנית משתמש	התקנה
נעילת לוח בקרה	תצוגה
כבוי	הפעלה
מצב רענון	ניהול
כיוול התאורה	רשת
תאריך ושעה	עט/מגע
הגדרות לוח זמנים	אינטראקטיבי
מתח LAN אלחוטי	רביי הקרנות
1	זיכרון
USB זיכרון פנימי	ECO
טווח הגדרה באצווה	איפוס כל ההמדרות
עברית	
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 שמשמשים 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.

ישים לב להגבלות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות Screen Mirroring.

- לא ניתן להפעיל תמונה שזורה.
- לא ניתן לנגן שמע מרוצה ערוצים על גבי 3ch (ערוץ 3).
- ייתכן שאי אפשר יהיה להקרין תמונות, תלוי ברזולוציה ובקצב הפריימים.
- לא ניתן לנגן וידאו תלת ממדי.
- בהתאם להתקן, ייתכן שלא תוכל להציג תוכן המוגן בזכויות יוצרים באמצעות חיבור Miracast.
- אין לשנות את הגדרת Screen Mirroring של המקרן במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring. שינוי ההגדרה במהלך ההקרנה עלול לגרום לניתוק של המקרן ולעיכוב בחיבור מחדש.
- ☛ רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring
- אין לכבות את המקרן ישירות מהמפסק במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring.

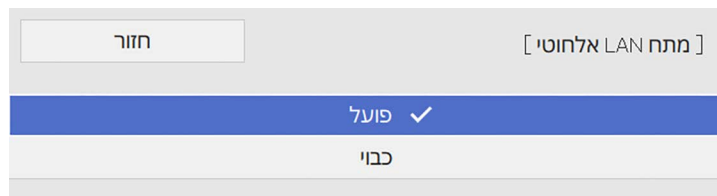
בעיקר התקנים ניידים עם מערכת הפעלה Android או Windows 8.1 ואילך תומכים ב-Miracast.

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

☛ קישורים רלבנטיים

- "בחירת הגדרות Screen Mirroring" עמ'173
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast" עמ'175
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10" עמ'175
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1" עמ'176

2 שנה את ההגדרה מתח LAN אלחוטי למצב פועל.



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

פריטים שבשימוש נפוץ	רשת
תמונה	פריטי רשת LAN אלחוטית
אות קלט/פלט	פריטי רשת LAN קווית
התקנה	הגדרות רשת
תצוגה	הגדרות המשרד
הפעלה	איפוס הגדרות הרשת
ניהול	עט/מגע
רשת	כיוול אוטומטי
עט/מגע	כיוול ידני
אינטראקטיבי	יחידת המגע
רביי הקרנות	התקנת מקרנים
זיכרון	ריחוף עט
ECO	אינטראקציה עם המחשב
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות העט/מגע
	אינטראקטיבי
	פונקציית ציור
	הצגת סרגלי כלים
	צבע סרגל הכלים

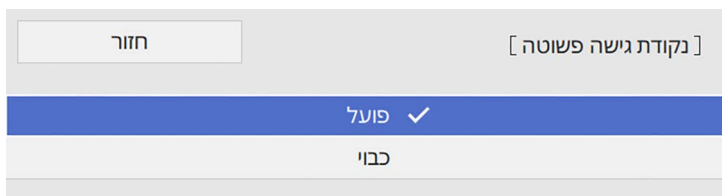
4 בחר באפשרות הגדרות רשת ולחץ על [Enter].

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.



אם לא נקבע ביטוי סיסמה, תוצג בקשה לקביעת ביטוי סיסמה.

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.

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 למוחך התקן במהלך ההתחברות. פעל על פי ההוראות המוצגות בהתקן.



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.

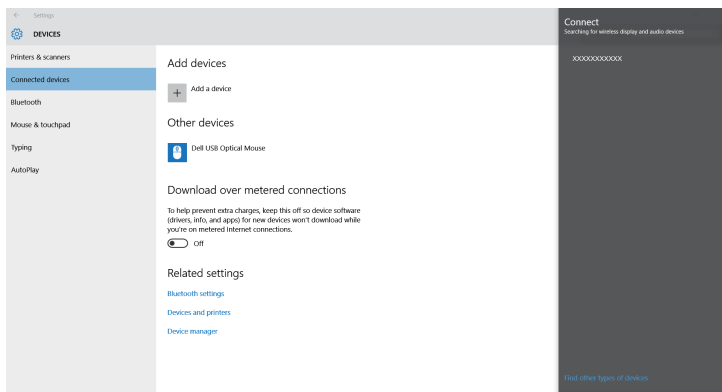
2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring.

המסך של פרטי הרשת יוצג.

3 לחץ על המקש Windows ועל **K** במקלדת בו-זמנית.

קעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

4 בחר את שם המקרן מהרשימה.



• 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-770Fi/EB-760Wi). במצב מופעל אפשר לשדר את התמונה ב-Screen Mirroring דרך יציאת HDMI Out ולצלם את המסך. התכונות HDCP ו-H.265 מושבתות 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 אלחוטית 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.

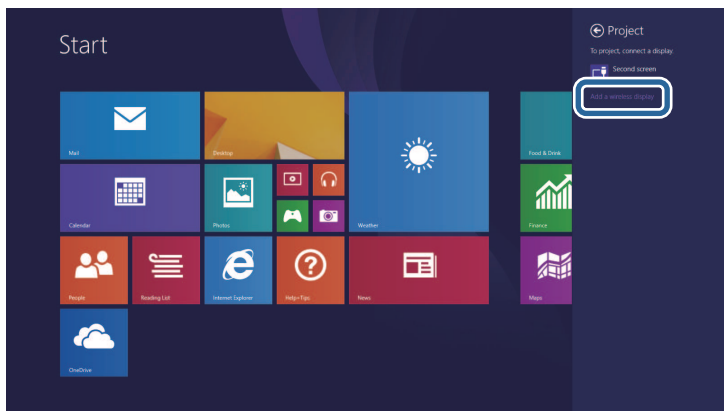
קעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

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.

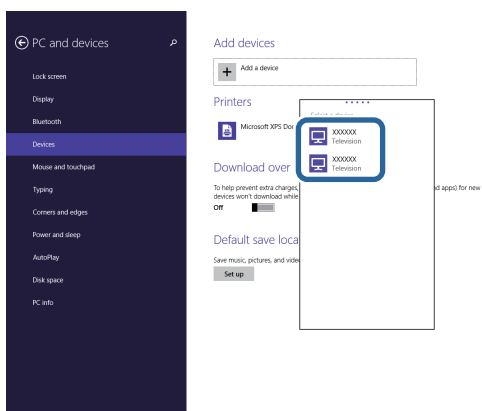
המקרן מציג את התמונה מההתקן הנייד.

4 בחר באפשרות הוסף צג אלחוטי.



כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.


5 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. במקרן יציג את התמונה מהמחשב.

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.



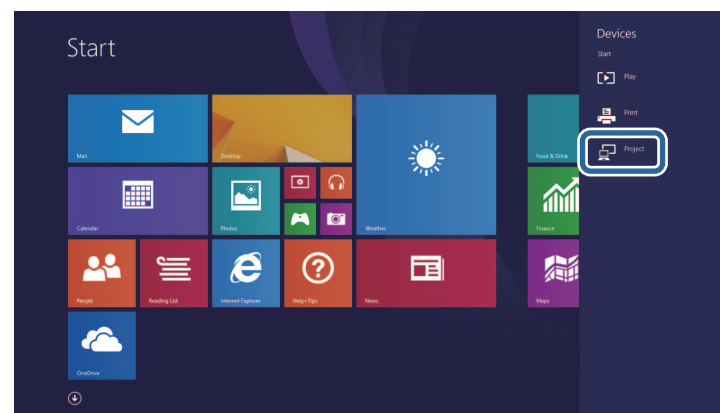
התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

תוכל להגדיר את המחשב להקרנה אלחוטית מהאפשרות צ'ארמס 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]	
מוגנת	תקשורת פקודות
הגדרות Web API	
▼	PJLink כבוי
▼	SNMP כבוי
	AMX Device Discovery כבוי
	Crestron Connected כבוי
	Crestron XiO Cloud כבוי
	Control4 SDDP כבוי
	Art-Net פועל
▲	HTTP מאובטח פועל
Web אישור שרת	

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 לציאה 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 מיובא ומופיעה הודעת השלמה.


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'178

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].

◀ קישורים רלבנטיים
 • "אישורי שרת Web נתמכים" עמ' 179

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

אפשר לשתף את התמונה של המסך המוקרן עם עד ארבעה מקרנים נוספים שמחוברים לאותה רשת. כך אפשר להציג את התמונה בו-זמנית במקרנים אחרים.

פונקציה זו אינה זמינה במצב ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F).



שיתוף המסך

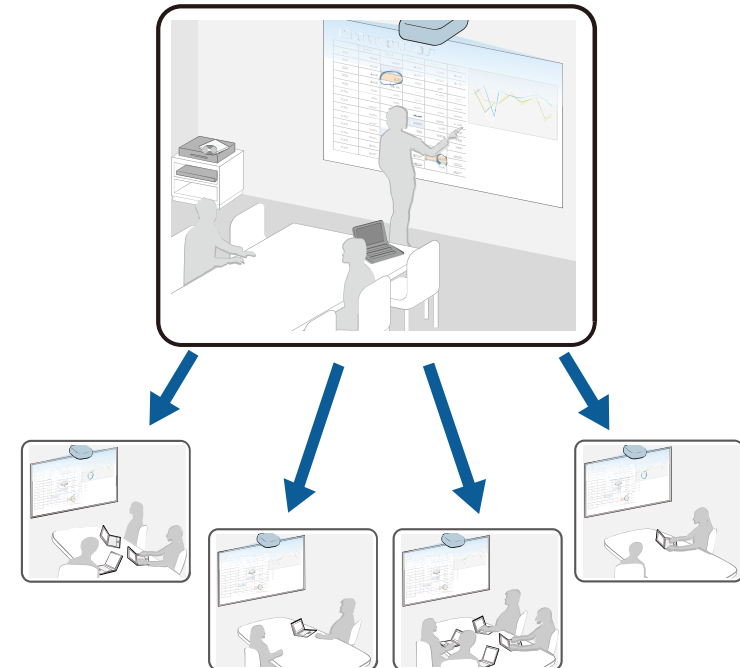
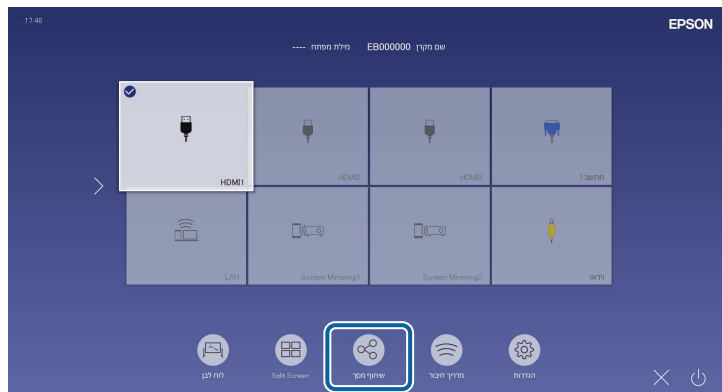
לפני קבלת התמונות צריך לבחור את ההגדרות המתאימות במקרן.

- חבר את המקרן לרשת.
- ודא שההגדרה שיתוף מסך היא במצב פועל.
- רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < שיתוף מסך

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

2 לחץ על הלחצן [Home].

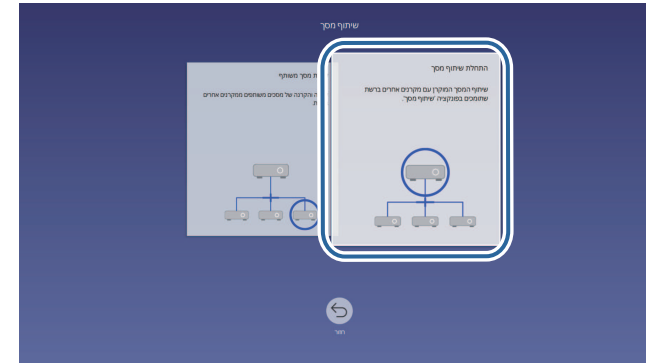
3 לחץ על שיתוף מסך.



חשוב לשים לב להגבלות הבאות כשמתמשים בתכונה של שיתוף המסך.

- אפשר לשתף את המסך עם מקרנים שתומכים בתכונת שיתוף המסך.
- אם גרסת הקושחה של המקרנים שמתפים את המסך לא זהה, ייתכן שיהיה צריך לעדכן את הקושחה של המקרן כדי לשתף את המסך.
- אי אפשר לשתף תמונות שמוגנות באמצעות HDCP.
- אי אפשר לשנות את ההגדרות בתפריט רשת של המקרן במהלך שיתוף המסך.

4 לחץ על התחלת שיתוף מסך.



5 בחר את המקור שאיתו תרצה לשתף את המסך.



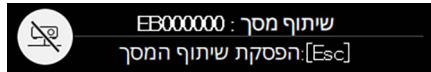
1 הון את כתובת ה-IP באמצעות מקלדת המספרים.

2 הון את מילת המפתח למקרן באמצעות מקלדת המספרים, במידת הצורך. מילת המפתח למקרן מוצגת בתמונה המוקרנת של המקרן הקולט.

3 הצגת היסטוריית החיבורים. כדי להתחבר למקרן שכבר התחברת אליו פעם, בחר את כתובת ה-IP מהרשימה המוצגת.

6 בחר באפשרות התחבר.

כשייווצר חיבור, בפינה הימנית העליונה של המסך תוצג שורה עם סטטוס השיתוף. אפשר לגרור את שורת הסטטוס של השיתוף לנקודה אחרת במסך.



7 חזור על שלבים 3 ו-6 כדי לחבר מקרנים נוספים.

8 לחץ על **A** כדי לאפשר שרטוט במסך המשותף.

- אפשר לשרטט במקרן הקולט.
- אי אפשר לשרטט במקרן הקולט.

9 בחר את מקור התמונה שתרצה לשתף ממנו את התמונות המוקרנות.

התמונה תשותף עם המקרן הקולט.

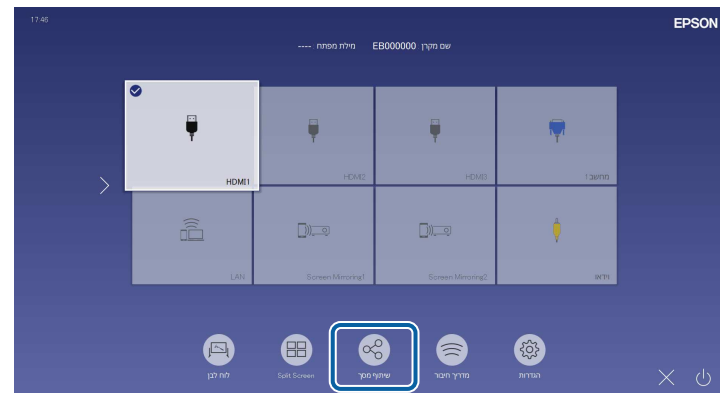
- קישורים רלבנטיים
- "הפסקת השיתוף" עמ' 181

הפסקת השיתוף

כדי להפסיק את השיתוף, לחץ על הסמל בשורת הסטטוס של השיתוף. האפשרות הזו מנתקת את כל המקרנים בבת אחת. אם אתה רוצה לנתק מקרן ספציפי, בצע את הפעולות הבאות.

1 לחץ על הלחצן [Home].

2 לחץ על שיתוף מסך.



3 בחר את המקור שאתה רוצה לנתק ולחץ על התנתק.



המקרן שנבחר ינותק ושיתוף המסך עם המקרן הזה יופסק.

4 חזור על שלב 3 כדי לנתק מקרנים נוספים.

כשלוחצים על ניתוק הכל, הלחצן משתנה לאישור. לחץ שוב על הלחצן כדי לנתק את כל המקרנים.



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].

אם אין לך את כתובת ה-IP של המקרן, לחץ על הלחצן [Home] ואז על שיתוף מסך. תוכל לבדוק את כתובת ה-IP במסך שיוצג.



ציור על תמונות במסך משותף

אפשר לצייר על תמונות במסך משותף באמצעות סרגל הכלים האינטראקטיבי (EB-770Fi/EB-760Wi). 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.

- אי אפשר לצייר על תמונות במסך משותף כשהתמונה מוקרנת כחלק ממסך מפרצל.
- כשמציירים על התמונה של המסך המשותף, אי אפשר להשתמש בכלי ההדגשה ובפונקציה מחיקת כל התוכן המשותף.



◀ קישורים רלבנטיים

- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 101

ניטור ובקרה של המקרן

בדוק את הסעיפים האילו כדי לנטר ולשלוט במקרן דרך רשת.

◀ קישורים רלבנטיים

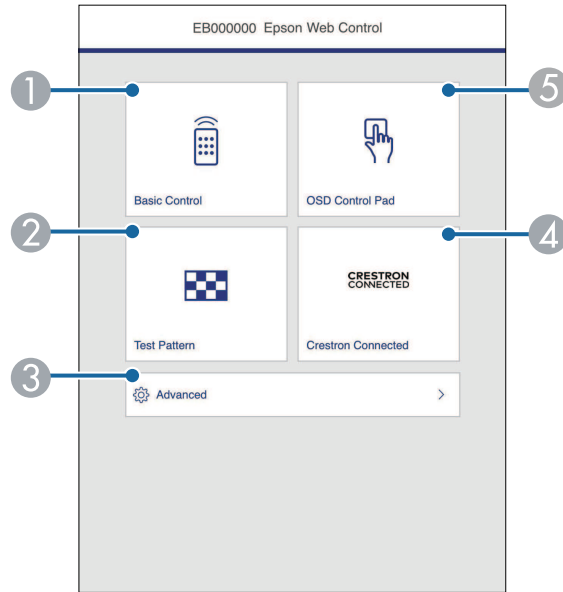
- "Epson Projector Management" עמ'185
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ'186
- "רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט" עמ'194
- "הגדרת התראות דואר אלקטרוני ברשת עבור המקרן" עמ'195
- "הגדרת ניטור באמצעות SNMP" עמ'196
- "שימוש בפקודות ESC/VP21" עמ'197
- "תמיכה ב-PJLink" עמ'198
- "Art-Net" עמ'199
- "תמיכה ב-Crestron Connected" עמ'200
- "Web API" עמ'202
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ'203

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

• במצב רגיל



1 שליטה במקרן מרחוק.

2 הצגת תבנית הבדיקה.

3 עריכת הגדרות המקרן.

4 פותח את חלונות ההפעלה Crestron Connected וכן Crestron XiO Cloud.

5 עריכת ההגדרות בתפריט של המקרן באמצעות האצבע או העכבר.

לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור הגדרות מקרן ולשלוט בהקרנה בעזרת דפדפן רשת תואם. בדרך זו תוכל לגשת אל המקרן מרחוק.

במצב ניגון התוכן אפשר גם לערוך פלייליסטים (EB-775F/EB-770F).

שים לב

במצב ניגון התוכן, אין לנתק את הזיכרון הנייד בחיבור USB מהמקרן או לנתק את כבל החשמל של המקרן במצבים הבאים (EB-775F/EB-770F). המידע השמור בזיכרון הנייד עלול להיפגם.

- כשהמסך פלייליסטים מוצג.
- כשהמסך התקן זיכרון ב-USB. מוצג



- ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. כדי לחבר ביניהם באופן אלחוטי, חבר אותם לנקודת גישה ברשת אלחוטית.
- אפשר להשתמש בדפדפני האינטרנט הבאים.
- Microsoft Edge (Windows)
- Safari (iOS, Mac)
- Chrome (Android)
- אין לחבר שרת פרוקסי כשמתמשים 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 ולשלוט בהקרנה גם אם המקרן במצב המתנה (כאשר המכשיר כבוי).
- אפשר גם לשלוט במקרן באמצעות דפדפן דרך אפליקציית Epson iProjection (iOS/Android).

1 ודא שהמקרן פועל.

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

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או במכשיר.

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

יופיע המסך Epson Web Control.

- 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**. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.
- כשמתמשים באפשרות אחרת, שם המשתמש הוא **EPSONWEB**. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.
- אפשר לשנות את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן.
 - 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמה ל-Remote
 - 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמת בקרת Web



« קישורים רלבנטיים

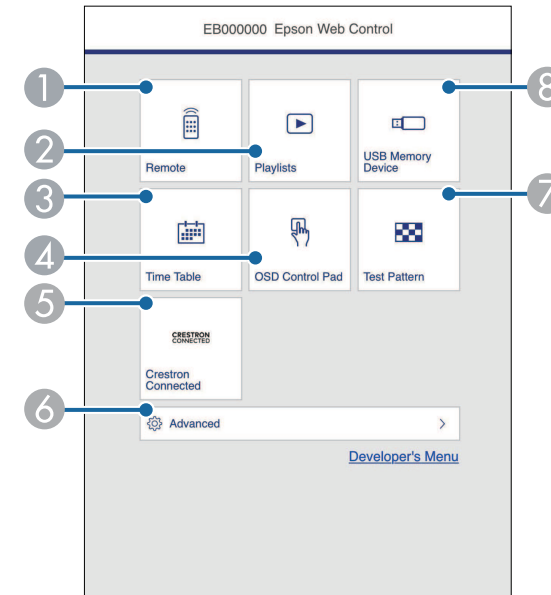
- "האפשרויות של Web Control" עמ' 187

האפשרויות של Web Control

שליטה בסיסית

באמצעות האפשרויות שבמסך שליטה בסיסית אפשר לבחור את מקור הקלט ולשלוט במקרן.

- במצב ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F)



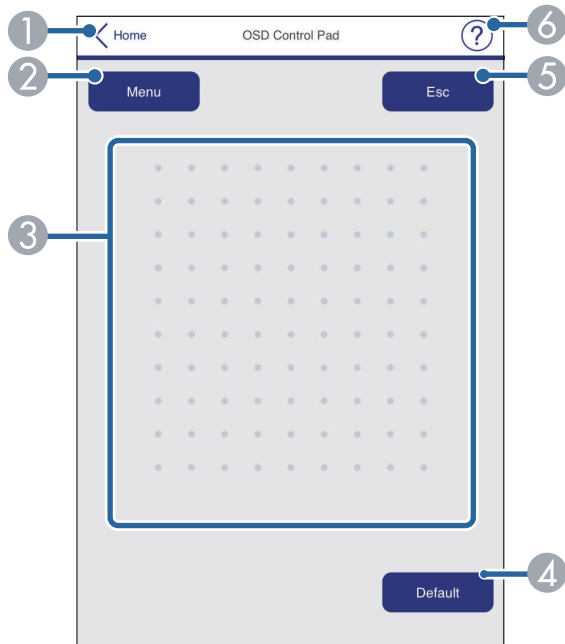
- 1 שליטה במקרן מרחוק.
- 2 בחירת הפלייליסטים שרוצים לנגן, כולל יצירה או עריכה של פלייליסטים.
- 3 הצגת המסך **Time Table**.
- 4 עריכת ההגדרות בתפריט של המקרן באמצעות האצבע או העכבר.
- 5 פותח את חלונות ההפעלה **Crestron Connected** וכן **Crestron XiO Cloud**.
- 6 עריכת הגדרות המקרן.
- 7 הצגת תבנית הבדיקה.
- 8 שמירה או מחיקה של נתונים לפלייליסט בזיכרון נייד בחיבור USB.

בחר את האפשרות שתואמת לפונקציה במקרן שבה אתה רוצה לשלוט.

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.

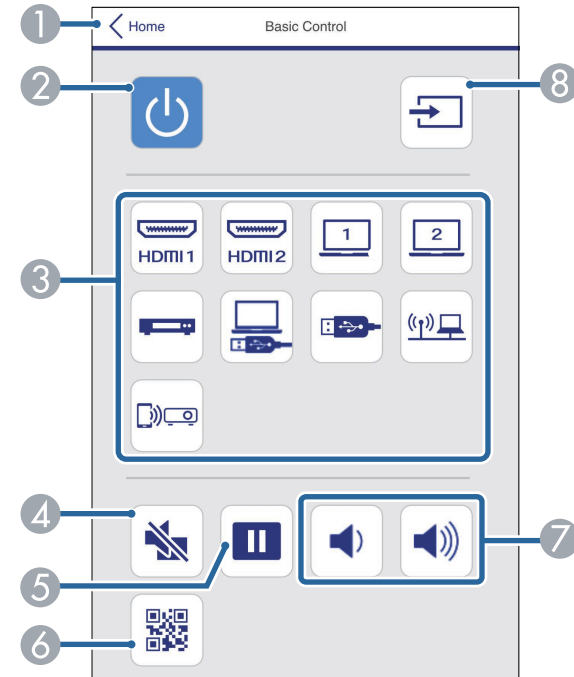
4 איפוס ההגדרה שנבחרה לברירת המחדל.

5 חזרה לתפריט הקודם.

6 הצגת נושאי העזרה.



- אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. (שם המשתמש הוא EPSONREMOTE. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
 - 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).

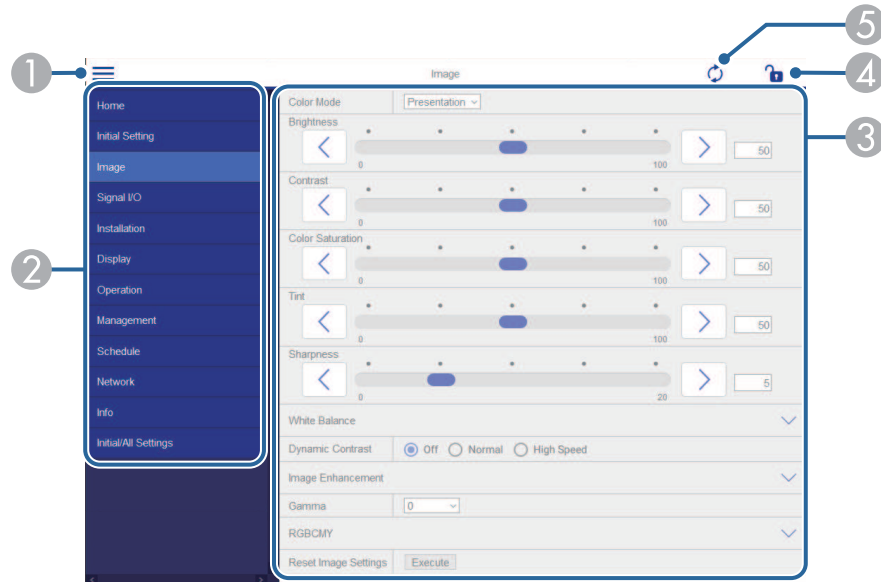
4 מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.

5 משהה או ממשיך הצגת תמונות.

6 מציג את קוד ה-QR.

7 כוונן עוצמת הרמקול.

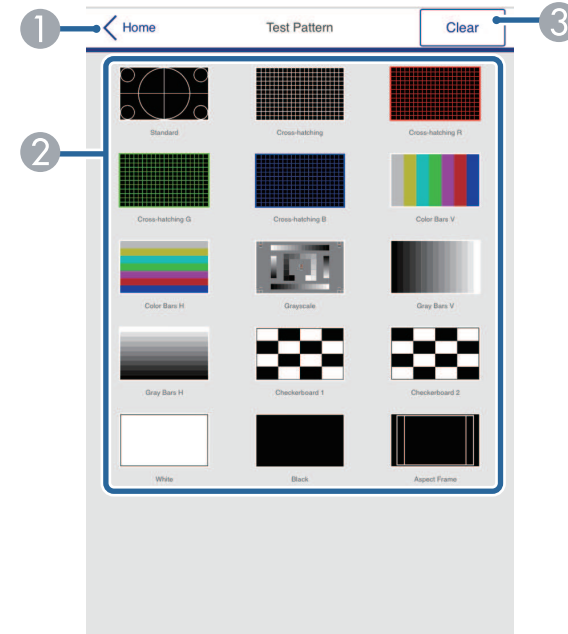
אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שניתן יהיה להציג את המסך מתקדם. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה. מומלץ לשנות את הסיסמה מעת לעת כדי למנוע גישה לא מורשית למקרן.



- 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

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).

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 מציין את הגדרות המסך.

אי אפשר לשנות את ההגדרות הבאות באמצעות **Epson Web Control**.

- קישור **HDMI**
- התקנה מקובעת
- מדריך להתקנת לוח חיבור
- כוונון מסך אוטומטי (EB-770Fi/EB-760Wi)
- הסטת תמונה
- ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F)
- לוגו משתמש
- תבנית משתמש
- אבחון רשת אלחוטית
- שפה
- פרטי ערוץ **Art-Net** (EB-775F/EB-770F)
- חפש נקודת גישה
- התחלת ההתאמה
- **Event ID**
- רמת אנטנה
- איפוס הגדרות הרשת
- עדכון קושחה

לא ניתן לשנות את ההגדרות הבאות עבור תכונות האינטראקטיביות באמצעות **Epson Web Control** (EB-770Fi/EB-760Wi).

- כיול אוטומטי
- כיול ידני
- הדפסת ניסיון
- בדיק חיבור
- שלח דואר ניסיון

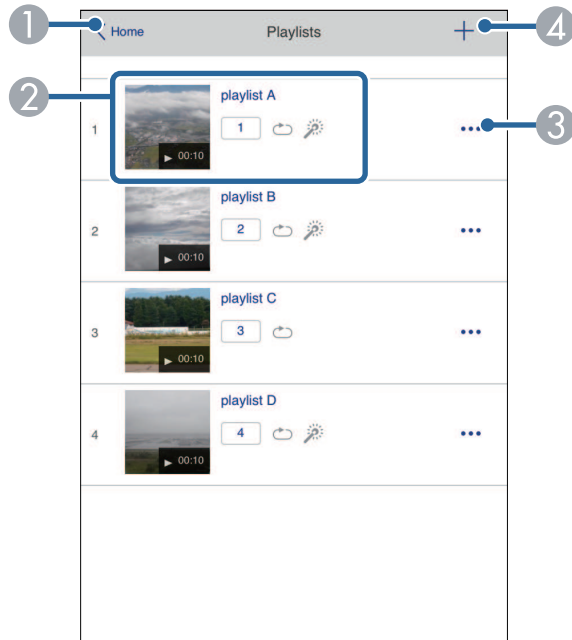
אפשר לבחור את ההגדרות הבאות רק באמצעות **Epson Web Control**.

- סיסמת **Monitor** (עד 16 תווים אלפא-נומריים)
- הגדרות **IPv6** (ידני)
- יציאת **HTTP** (מספר יציאה לבקרת **Web** פרט ל-80 [ברירת מחדל], 843, 3620, 3621, 3622, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)
- הגדרות ספר טלפונים

- 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 כוונון עוצמת הרמקול.
- ④ פתיחת המסך אפקטים. אפשר לבחור מבין אפקטים מוכנים מראש או פילטרים נפרדים של בהירות, צבע ואפקט צורה.

פלייליסט (רק במצב ניגון התוכן)

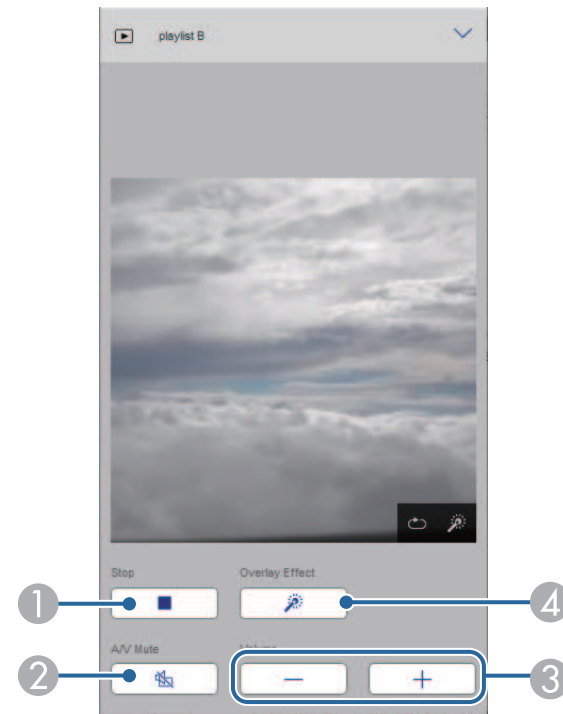
באמצעות האפשרויות שבמסך פלייליסט אפשר לבחור מהרשימה את הפלייליסט שרוצים להקרין וליצור או לערוך פלייליסטים.



① חזרה למסך של Epson Web Control.

- ⑦ הצגת הפלייליסטים שבמועדפים. בחירת פלייליסט להתחלת ההקרנה.
- ⑧ הצקת פרטים על הפלייליסט שמוקרן. הסמלים מציינים את הגדרות הפלייליסט.
 : אפקט השכבות פועל
 : חזרה על הניגון פועלת
 : משך הפלייליסט 00:10
 לחץ על החץ שלמטה מימין כדי להציג את המסך הבא.
- ⑨ כוונון עוצמת הרמקול.

המסך המוצג בזמן הקרנת הפלייליסט (רק במצב ניגון התוכן)



① הפסקת ההקרנה.

2 התחלת ההקרנה של הפלייליסט.

הסמלים מציינים את הגדרות הפלייליסט.

1 : המספר שהוקצה לפלייליסטים מועדפים

⌂ : חזרה על הניגון פועלת

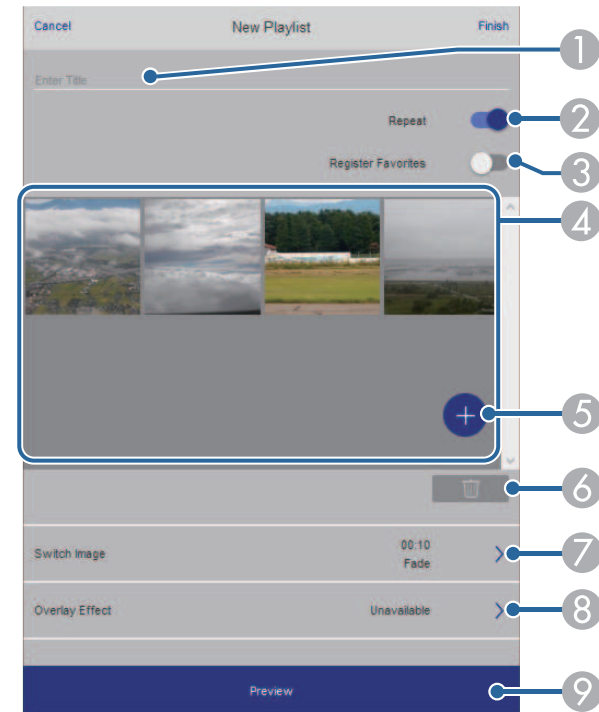
🔊 : אפקט השכבות פועל

3 פתיחת תפריט שמאפשר לערוך, להעתיק, לשמור במועדפים או למחוק את הפלייליסט.

אם תבחר באפשרות ערוך או שכפל, המסך עריכת הפלייליסט יוצג.

4 מציג את המסך פלייליסט חדש בו תוכל ליצור פלייליסט חדש.

המסך פלייליסט חדש/עריכת הפלייליסט (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.

8 פתיחת המסך אפקטים.

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

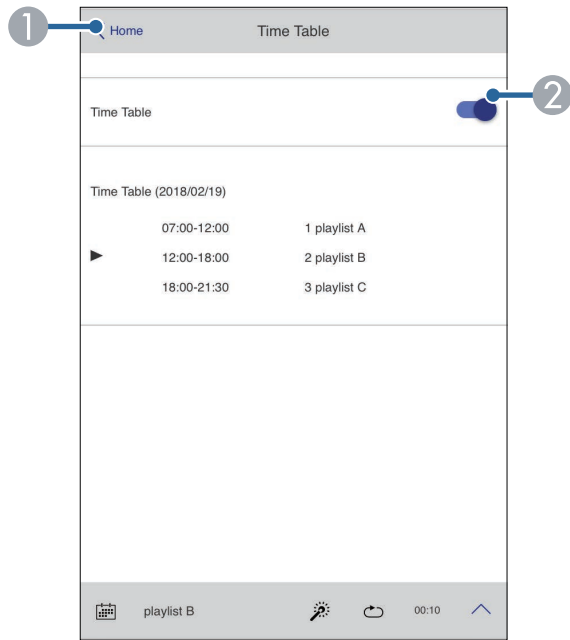
9 הצגת תצוגה מקדימה של הפלייליסט.

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.

לוח זמנים (רק במצב ניגון התוכן)

באמצעות האפשרויות שבמסך לוח זמנים אפשר להפעיל או להשבית את התכונות הספציפיות של לוח הזמנים.

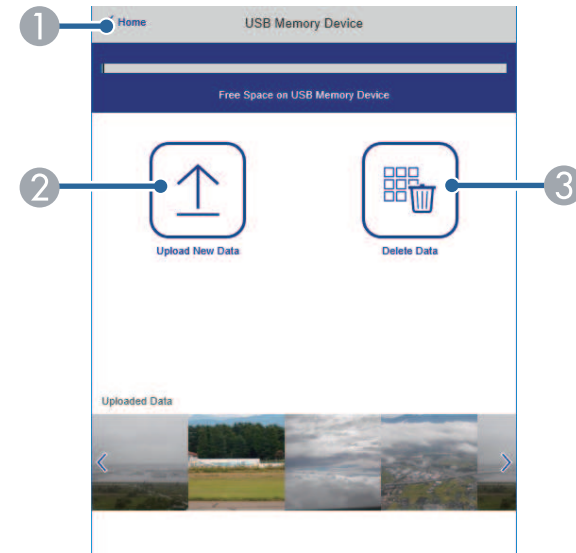


1 חזרה למסך של **Epson Web Control**.

2 הפעלה או כיבוי של לוח הזמנים.

אפשר להעלות קובצי .gif או bmp ,png ,(jpg) jpeg ,avi

אם רוצים להוסיף קובצי mp4 ו-mov לפלייליסט, צריך להשתמש בתוכנה Epson Creative Projection או באפליקציית Epson Projector Content Manager.



1 חזרה למסך של **Epson Web Control**.

2 העתקת תמונות או סרטים לפלייליסט מזיכרון USB.

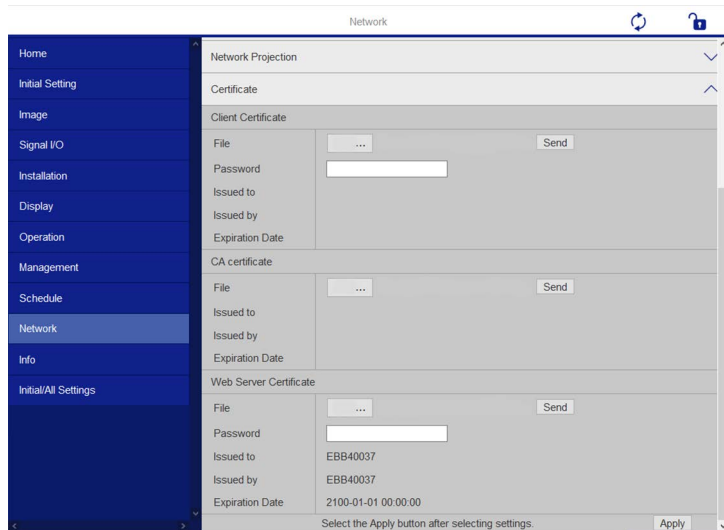
3 מחיקת תמונות או סרטים בזיכרון USB.

באמצעות לוח הזמנים אפשר להגדיר בתוכנה Epson Projector Content Manager מתי תחזיל ותסתיים ההקרנה של כל פלייליסט.

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



6 לחץ על ☰ כדי לפתוח את התפריטים. לחץ על רשת ואז על אישור.



7 בחר את האישור שברצונך לרשום.

8 הזן את הסיסמה בתיבה סיסמה ולחץ על שלח.

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

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 < HTTP מאובטח < אישור שרת Web

1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן.

2 ודא שהמקרן פועל.

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או בהתקן שמחובר לרשת.

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

5 בחר באפשרות מתקדם.

- ייתכן שיהיה עליך להיכנס למערכת לפני שיוצג המסך מתקדם. אם מוצג חלון כניסה, הזן את שם המשתמש ואת הסיסמה שלך. (שם המשתמש הוא EPSONWEB. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- אפשר לשנות את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן. 👉 רשת < הגדרות רשת < סיסמת בקרת Web

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'195

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

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 "127.x.x.x" (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 המחול הינה 25).

8 הזנת שם משתמש לשרת ה-SMTP.

9 הזן סיסמה לאימות בשרת ה-SMTP.

10 הזן את כתובת הדוא"ל שתופיע ככתובת של השולח בשדה מאת.

אין להשתמש בכתובות 224.0.0.0 עד 255.255.255.255. מקרן זה תומך בסיון SNMP גרסה 1 (SNMPv1).



7 אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות רשת, לחץ על קבע ופעל לפי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.

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].

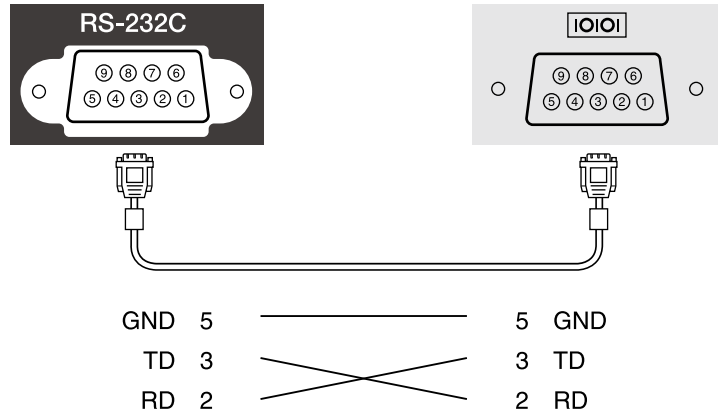
[בקרת מקרן]	
חזור	
מוגנת	תקשורת פקודות
	הגדרות Web API
כבוי	PULink
כבוי	SNMP
כבוי	AMX Device Discovery
כבוי	Crestron Connected
כבוי	Crestron XiO Cloud
כבוי	Control4 SDDP
פועל	Art-Net
פועל	HTTP מאובטח
	אישור שרת Web

4 קבע את ההגדרה SNMP לערך פועל.

5 אם לא נקבע שם קהילה SNMP, תוצג בקשה לקבוע שם קהילה. הון שם קהילה SNMP. ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות.

6 הון עד שתי כתובות IP לקבלת הודעות SNMP בשדות כתובת Trap IP 1 ו- כתובת Trap IP 2. אפשר להשתמש בערכים שבין 0 עד 255 בכל אחד משדות כתובת.

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' 197
- "פריסות כבלים" עמ' 197

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)

EPSON

- שם הדגם המוצג עבור "שאילתת מידע על שם המוצר"
- EPSON 775F/770F
- EPSON 770Fi
- EPSON 760Wi
- EPSON 760W

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

המקרון תואם לתקן PJLink Class2 שנקבע על ידי JBMIA.

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

עליך להפעיל את **PJLink** ולקבוע את סיסמת **PJLink** 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 המקרון.
- יציאות קלט ומספר מקור הקלט הרלוונטי

שם יציאת הקלט	מספר מקור הקלט
מחשב1	11
מחשב2	12
וידאו	21
HDMI1	32
HDMI2	33
HDMI3	36
USB	41
רשת LAN	52
USB Display	53
לוח לבן	55
Screen Mirroring1	57
Screen Mirroring2	58

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

Art-Net הוא פרוטוקול תקשורת באתרנט המבוסס על פרוטוקול TCP/IP. אפשר לשלוח במקרה באמצעות שלט DMX או אפליקציה (EB-775F/EB-770F).
לפרטים נוספים, ראה מפרט.

3 בחר בתפריט בקרת מקרן ולחץ על [Enter].

[בקרת מקרן]		חזור
תקשורת פקודות	מוגנת	
הגדרות Web API		
PJLink	כבוי	▼
SNMP	כבוי	▼
AMX Device Discovery	כבוי	
Crestron Connected	כבוי	
Crestron XiO Cloud	כבוי	
Control4 SDDP	כבוי	
Art-Net	פועל	
HTTP מאובטח	פועל	▲
אישור שרת Web		

4 הגדר את **Crestron Connected** לאפשרות פועל כדי לאפשר לזהות את המקרן.

- אם לא בחרת סיסמה, תוצג בקשה לקבוע סיסמה לפני שניתן יהיה להעביר את **Crestron Connected** למצב פועל.
- כדי לאפשר את השירות Crestron XiO Cloud, קבע את האפשרות **Crestron XiO Cloud** כפועל.

5 אם תרצה לסיים את בחירת ההגדרות, חזור למסך הגדרות רשת, 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.

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 כשמשתמשים ב-Crestron Connected.
- אם הגדרת את מצב המתנה לאפשרות תקשורת 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>

לניטור המקרן או לשליטה בו ובהתקנים נוספים דרך הרשת, תוכל להשתמש ב-Crestron Xio Cloud. תוכל לנהל מספר התקנים ממקום אחד. לפרטים נוספים, עיין באתר האינטרנט הבא.

<https://www.crestron.com/Products/Featured-Solutions/XiO-Cloud>

מדריך זה מתאר כיצד לבצע פעולות במחשב באמצעות דפדפן אינטרנט.

◀ קישורים רלבנטיים

• "הגדרת התמיכה ב-Crestron Connected" עמ' 200

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].

בחר את ההגדרות של **Crestron Connected**. למידע נוסף, היכנס לאתר של **Crestron Web**.



3 בחר בקרת מקרן ולחץ על [Enter].

[בקרת מקרן]		חזור
תקשורת פקודות	מוגנת	
הגדרות Web API		
PJLink	כבוי	⌵
SNMP	כבוי	⌵
AMX Device Discovery	כבוי	
Crestron Connected	כבוי	
Crestron XiO Cloud	כבוי	
Control4 SDDP	כבוי	
Art-Net	פועל	
HTTP מאובטח	פועל	⌶
אישור שרת Web		

4 בחר הגדרות Web API.

5 קבע את האפשרות Web API במצב פועל.

ניתן להשתמש ב-Web API לתפעול המקרן במצב ניגון התוכן. לפרטים נוספים, ראה *Web API Specifications for Projectors*.

- תוכל לאמת תקשורת Web API תוך שימוש באימות API (אימות Digest).
- שם המשתמש לאימות API הוא EPSONWEB; השתמש בסיסמה שנקבעה עבור סיסמת בקרת Web.



רשת < הגדרות רשת < סיסמת בקרת Web

- קישורים רלבנטיים
- "אפשר Web API" עמ' 202

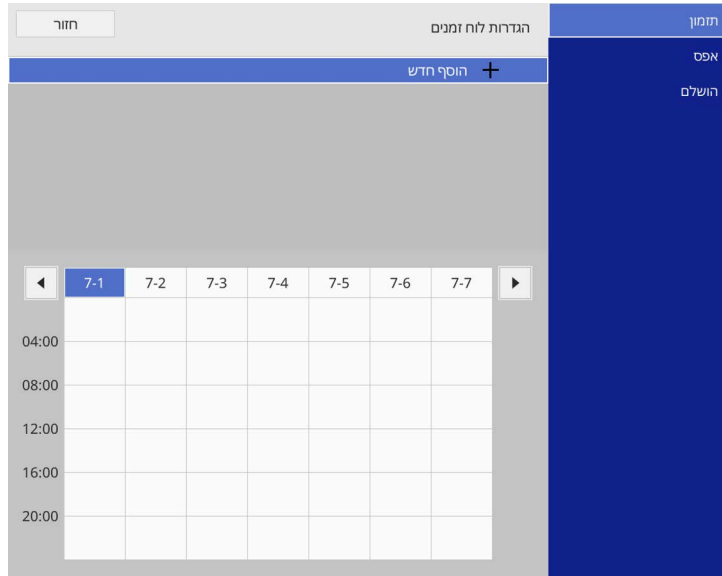
אפשר Web API

תוכל לאפשר את Web API מתפריט המקרן.

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 כיוול התאורה לא מתחילה אם המקרן לא נמצא בשימוש רציף יותר מ-20 דקות או אם מכבים את המקרן לעתים קרובות באמצעות ניתוק מקור החשמל. קבע יצירת אירועי כיוול התאורה רק לאחר 100 שעות שימוש (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

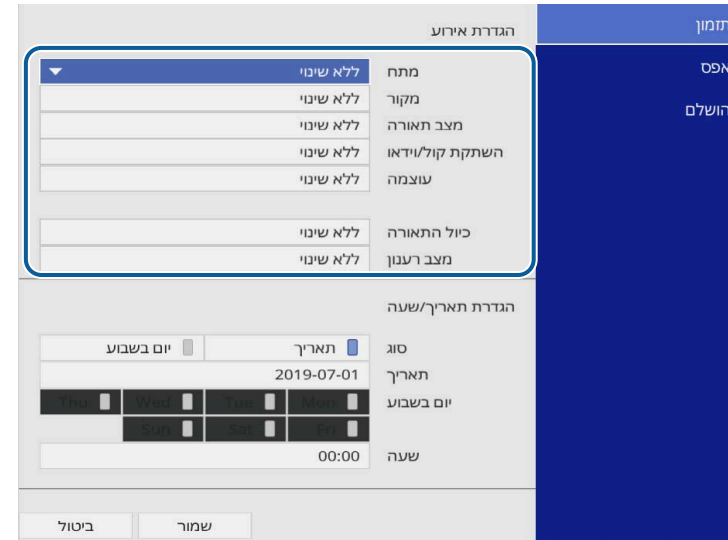
1 כוון את התאריך והשעה באמצעות ההגדרה תאריך ושעה בתפריט ניהול של המקרן.

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

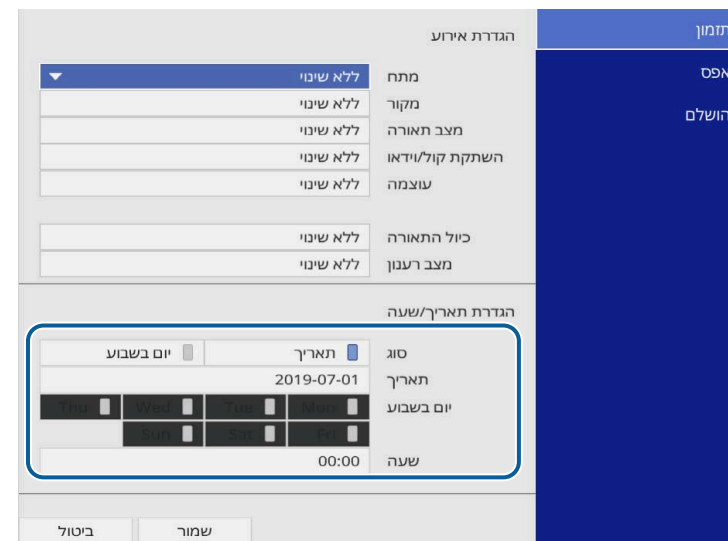
3 בחר הגדרות לוח זמנים ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר תזמון ולאחר מכן לחץ על [Enter].

6 בחר את פרטי האירועים שברצונך לבצע.

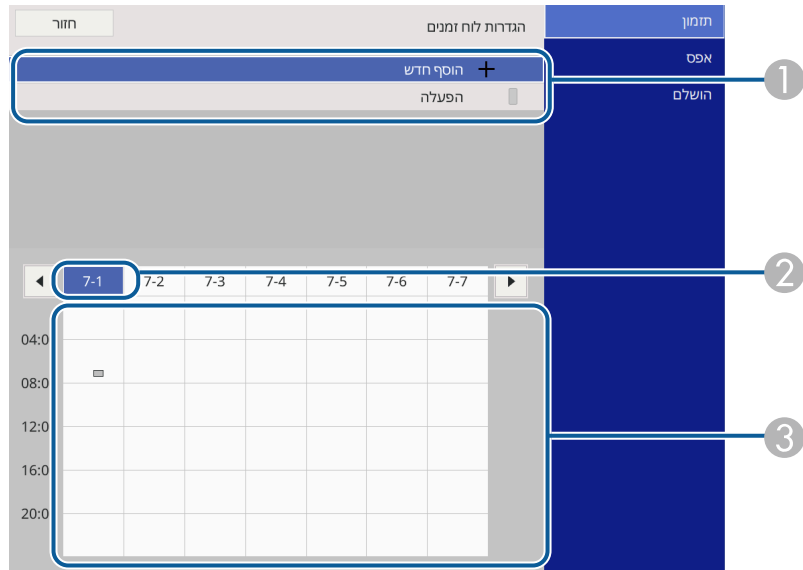


7 בחר בתאריך ובשעה שבהם ברצונך להפעיל את האירוע.



8 בחר שמור ולאחר מכן לחץ [Enter].

האירועים המתוזמנים מוצגים יחד עם סמלים המציינים את סטטוס האירוע.



- 1 : תזמון חוקי
- : תזמון קבוע
- : תזמון לא חוקי
- 2 : התאריך הנוכחי שנבחר (מודגש)
- 3 : תזמון חד פעמי
- : תזמון קבוע
- : תזמון מצב המתנה (הפעלה או כיבוי של התקשורת במהלך המתנה)
- : 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.
- בעזרת האפשרות הוסף חדש תוכל להוסיף אירוע חדש ביום בו כבר קיים אירוע מתוזמן.

11

לחץ על הושלם כדי לסגור את הגדרות לוח זמנים.

למחיקת כל האירועים המתוזמנים, בחר באפשרות אפס.

◀ קישורים רלבנטיים

- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 155

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'207
- "שימוש בלוח המקשים על המסך" עמ'208
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'209
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ'211
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ'213
- "הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה" עמ'215
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'217
- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ'220
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ'223
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ'230
- "ההגדרות האינטראקטיביות של המקרן - התפריט אינטראקטיבי" עמ'231
- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ'235
- "שמירה בזיכרון של הגדרות איכות התמונה - התפריט זיכרון" עמ'237
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ'238
- "איפוס המקרן להגדרות המקוריות - התפריט איפוס כל ההגדרות" עמ'239
- "העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)" עמ'240

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 מצייין שהתפריט כולל פריטי משנה. כשבוחרים הגדרה בתפריט או ערך ספציפי בהגדרה, פריטי המשנה יוצגו בתפריט.

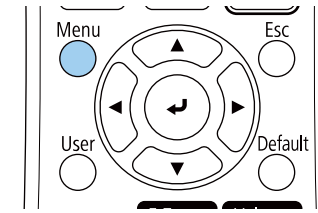
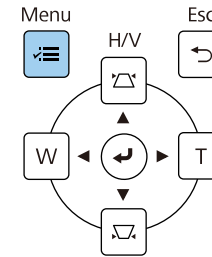


אם אפשר להשתמש במקרן בעט האינטראקטיבי ובפעולות של נגיעה עם האצבע, אפשר לבחור את התפריטים וההגדרות באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע. כדי לצאת מהתפריטים, לחץ על .



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
תמונה	מצב צבעים	תמונה
אות קלט/ פלט	בהירות	50
התקנה	ניגודיות	50
תצוגה	רויית צבעים	50
הפעלה	גוון	50
ניהול	חדות	5
רשת	איזון לבן	
עט/ מנע	ניגודיות דינמית	כבוי
אינטראקטיבי	שיפור תמונה	
ריבוי הקרנות	גמא מותאמת לסצנה	0
זיכרון	גמא	0
ECO	RGBCMY	
איפוס כל ההגדרות	איפוס לברירת המחדל	
	מקור	HDMI1
	גובה-רוחב	אוטומטי
	איפוס לברירת המחדל	
	קנה מידה	
	איפוס הגדרות התמונה	

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

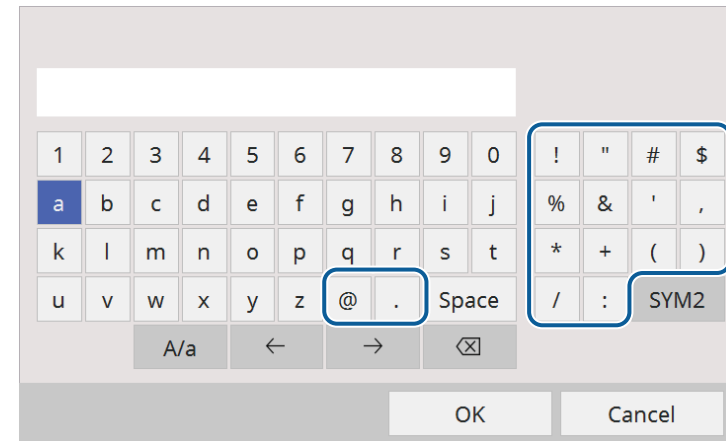
הטקסט הזמין בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך

ניתן להזין את הטקסט הבא בעת שימוש בלוח המקשים שעל המסך.

סוג טקסט	פרטים
מספרים	0123456789
אלפביתי	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z 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 שהזנת. 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' 208


אפשר לכוון את איכות התמונה באמצעות ההגדרות שבתפריט תמונה. ההגדרות הזמינות תלויות במצב הצבעים ובמקור התמונה שנבחרו.

תמונה	תמונה	פריטים שבשימוש נפוץ
מצב צבעים	דינמי	תמונה
בהירות	50	אות קלט/פלט
ניגודיות	50	התקנה
רויט צבעים	50	תצוגה
גוון	50	הפעלה
חדות	5	ניהול
איון לבן		רשת
ניגודיות דינמית	כבוי	עט/מגע
שיפור תמונה		אינטראקטיבי
גמא מותאמת לסצנה	0	רובי הקרנות
גמא	0	זיכרון
RGBCMY		Eco
איפוס לברירת המחדל		איפוס כל ההגדרות
מקור	HDMI1	
גובה-רחב	אוטומטי	
איפוס לברירת המחדל		
קנה מידה		
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.
רויט צבעים	אפשר לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת הצבעים בתמונה.
גוון	אפשר לבחור רמות שונות	מאזן בין גווני הירוק למגנטה בתמונה.
חדות	אפשר לבחור רמות שונות	מכוון את החדות או הרכות של פרטי התמונה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
איון לבן	טמפ' 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-775F/EB-770F)
	תיקון G-M	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	כוונון 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.
	Super-resolution	ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא אות שזור (480i/576i/1080i).
	הרחבת פרטים	הפחתת הטשטוש כשמקרינים תמונות ברזולוציה נמוכה.
	אפס	יצירת מרקם והרגשה חומרית נעימים יותר של התמונה.
		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.
קנה מידה (EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/)	אפשרויות שינוי הגודל	כשמתמשים בכמה מקרנים כדי להקרין תמונה אחת, אפשר לשנות את הגודל של התמונה המוצגת על ידי כל אחד מהמקרנים.
איפוס הגדרות התמונה	—	איפוס כל ההגדרות ששונות 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'77
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ'75
- "שינוי גודל התמונה" עמ'151
- "כוון צבעי התמונה" עמ'79

הגדרות	אפשרויות	תיאור
גמא מותאמת לסצנה	אפשר לבחור רמות שונות	כיוון הצבעים בהתאם לסצנה וקבלת תמונה עם צבעים חיים יותר. ככל שהמספר גבוה יותר כך הניגודיות גבוהה יותר.
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.
רזולוציה	אוטומטי רגיל רחב	קובע את רזולוציית 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-775F/EB-770Fi/EB-770F)). ההגדרה מוצגת רק כשהמקור הנוכחי הוא מחשב, וידאו, HDMI או USB.
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 הבהוב 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 HDMI1
התקנה	פורמט אות
תצוגה	רמת קלט מיקרופון
הפעלה	50
ניהול	Overscan
רשת	איפוס לברירת המחדל
עט/מגע	EDID
אינטראקטיבי	רמת HDMI IN EQ
רבוי הקרנות	יציאת שמע/וידאו
זיכרון	יציאת שמע
ECO	HDMI שמע
איפוס כל ההגדרות	יציאה מהצג
	קישור USB Display
	HDMI קישור
	איפוס ההגדרות של אות קלט/פלט
	התקנה
	התקנה מקובעת
	כבוי

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פורמט אות	אות וידאו	בחירת סוג האות ממקורות התמונה. במידה ומופיעה הפרעה או שלא מוצגת תמונה כאשר נבחרת האפשרות אוטומטי, בחר באות המתאים לצידו 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.
רמת קלט מיקרופון EB-770Fi/EB-770F) EB-760Wi/EB-760/ (W	אפשר לבחור רמות שונות	לכוונן 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.
איפוס לברירת המחדל	—	איפוס כל ההגדרות של מקור התמונה הנוכחי.
EDID EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/	HDMI1 HDMI2 HDMI3	תיאור יכולות התצוגה של המקרן. אפשר לשנות את ההגדרה הזו לפי הצורך בהתאם לרזולוציה של התמונה. אפשר לבחור את ההגדרות EDID למקורות קלט בודדים ללא שינוי מקור הקלט.
רמת HDMI IN EQ	HDMI1 HDMI2 HDMI3	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. אפשר לבחור את ההגדרות למקורות קלט בודדים ללא שינוי מקור הקלט.

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.
מקור	—	הצגת ההגדרות שנשמרו לכל אחד ממקורות התמונה. לשינוי ההגדרות של אות המקור, ודא שהאות מחובר ובחר באות זה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	קישור הפעלה	בחירה מה יקרה כשמדליקים את המקרן או המכשיר המחובר. <ul style="list-style-type: none"> דו-כיווני: הדלקה אוטומטית של המכשיר המחובר כשמדליקים את המקרן ולהיפך. התקן <- מקרן: הדלקת המקרן אוטומטית כשמדליקים את המכשיר המחובר. מקרן <- התקן: הדלקת המכשיר המחובר אוטומטית כשמדליקים את המקרן.
	קישור כיבוי	בחירה אם המכשירים המחוברים ייכבו כשמכבים את המקרן.
איפוס ההגדרות של אות קלט/פלט	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט אות קלט/פלט לערכי ברירת המחדל שלהן.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
יציאת שמע/וידאו	בעת ההקרנה תמיד	שנה לאפשרות תמיד כדי להעביר את השמע והתמונות למכשירים חיצוניים כשלא מוקרנת אף תמונה. ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI1 והאפשרות זיהוי הפעלה במצב זיהוי חיבור. ההגדרה הפעלה מהירה במצב כבוי בתפריט הפעלה. ההגדרה הפעלה אוטומטית במצב כבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < הגדרות המשדר < הפעלה אוטומטית
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 Computer2	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-770Fi/EB-760 (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.

באמצעות ההגדרות שבתפריט התקנה תוכל להגדיר את המקרן בהתאם לסביבת ההתקנה.

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר לוח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי	רשת
כונן מסך אוטומטי	עט/מגע
תיקון גיאומטרי	אינטראקטיבי
תיקון נקודות	רובו הקרנות
זום דיגיטלי	זיכרון
חבר את ELPCB02	ECO
כבוי	איפוס כל ההגדרות
יחידת המגע	
מקלט מרחוק	
כבוי	
סוג המסך	
16.9	
כבוי	
מצב גובה רב	
כבוי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	
סוג תבנית	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
כוונן מסך אוטומטי EB-770Fi/EB-760 (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"> שמור זיכרון: שמירת הצורה הנוכחית של התמונה שתוקנה. טען זיכרון: טעינת ההגדרות שבוצעו ונשמרו. שנה שם זיכרון: שינוי השם של ההגדרות שנשמרו בזיכרון. מחק זיכרון: מחיקת השמירה בזיכרון. אפס זיכרון: איפוס כל הזיכרונות שנשמרו.
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-770Fi/EB-770F) EB-760Wi/EB-760/ (W)	פועל כבוי	במצב פועל, מקור התמונה מתחלף בין HDMI2 ו-HDMI3 בכל פעם שלוחצים על הלחצן [HDMI2] בקופסת הממשק האופציונלית (ELPCB02).
יחידת מגע EB-770Fi/EB-760 (Wi)	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט עט/מגע כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של יחידת המגע.

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.

• "הגדרת סוג המסך" עמ' 54

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-760Wi/EB-760) (W)	כבוי 1 עד 9	מקצה מזהה עבור המקרן כאשר משתמשים במספר מקרנים.
סוג המסך	4:3 16:6 16:9 16:10 21:9	בחירת יחס גובה-רוחב למסך בהתאם לתמונה בשטח ההקרנה. האפשרות 16:6 זמינה רק בדגם EB-775F/EB-770Fi/EB-770F. האפשרות 21:9 זמינה רק עם EB-775F/EB-770Fi/EB-770F. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן. (EB-775F/EB-770F)
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"> • זום דיגיטלי • הסטת תמונה

◀ 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' 230
- "מיקוד התמונה" עמ' 57
- "שינוי גודל התמונה בעזרת הלחצנים" עמ' 71

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
מיון התמונות הממוזערות מהמקרן	ניהול
הודעות	רשת
סיבוב התפריט	עט/מגע
צבע תפריט	אינטראקטיבי
יישור הלוח	רובו הקרנות
בחר צבע	זיכרון
צבע תבנית	ECO
התחל בכוונן	איפוס כל ההגדרות
אפס	
הגדרת Split Screen	
איפוס הגדרות התצוגה	
הפעלה	

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מסך ללא אות	שחור כחול לוגו הדרגתיות	בחירת צבע המסך או הלוגו שיוצג כשאין אות. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן. (EB-775F/EB-770F)
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.
מיון התמונות הממוזערות מהמקרן	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג את מקור התמונה שזוהה בפניה השמאלית העליונה של מסך הבית. סדר התצוגה של מקורות התמונה משתנה כשהמקרן מזהה 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 אזוהרה על טמפרטורה גבוהה.
סיבוב התפריט	ימינה ב-90 מעלות שמאלה ב-90 מעלות כבוי	סיבוב תפריט המסך ב-90°.
צבע תפריט	שחור לבן	שינוי סגנון הצבעים של מסך הבית ומערכת התפריטים של המקרן.
יישור הלוח (EB-775F/EB-770Fi) (EB-770F/)	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לתקן שגיאות בצבעים בתמונה במוקרנת.
	בחר צבע	בחירת הצבע לתיקון.
	צבע תבנית	בחירת תבנית לתיקון.
	התחל בכוונן	התחלת יישור הלוח.
	אפס	איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט יישור הלוח 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.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
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"> • ההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F). • ההגדרה חבר את ELPCB02 היא במצב כבוי בתפריט אות קלט/פלט של המקרן (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760). (W
	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"> • ההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F). • ההגדרה חבר את ELPCB02 היא במצב כבוי בתפריט אות קלט/פלט של המקרן (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760). (W
איפוס הגדרות התצוגה	—	איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט תצוגה לערכי ברירת המחדל שלהן.

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' 120


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
רשת	טיימר השתקה של A/V פועל
עט/מגע	מצב המתנה תקשורת פועלת
אינטראקטיבי	יצאה רשת LAN קווית
רביבו הקרנות	הפעלה מהירה כבוי
זיכרון	חיבור לחשמל ב-USB פועל בעת ההקרנה
Eco	לחצן היפוך כיוון כבוי
איפוס כל ההגדרות	איפוס הגדרות הפעלה ניהול
	לחצן משתמש מצב תאורה
	לוגו משתמש
	תבנית משתמש

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מצב תאורה	הגדרת הבהירות של התאורה. <ul style="list-style-type: none"> רגיל: בהירות מקסימלית. שקט: 70% בהירות, החלשת הרעש מהמקרן. מורחב: 70% בהירות והארכת תוחלת החיים של התאורה. מותאם אישית: בחירת רמת בהירות מותאמת אישית. 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 Computer1 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 USB Display מוצג רק אם ההגדרה USB Display היא במצב פועל. (EB-770Fi/EB-760Wi)  אות קלט/פלט < USB Display
זיהוי הפעלה	זיהוי חיבור זיהוי אות	קובע את האופן בו המקרן יופעל כאשר האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI . זיהוי חיבור: מפעיל את המקרן באופן אוטומטי כאשר מזוהה התקן מחובר שהופעל. זיהוי אות: מפעיל את המקרן באופן אוטומטי כאשר מזוהה אות וידאו מסוג HDMI . כאשר האפשרות במצב זיהוי אות, צריכת החשמל במצב המתנה תגדל. לפני ביצוע שינויים כלשהם נא לקחת בחשבון את שיקולי הסביבה.
מצב שינה	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לכבות אוטומטית את המקרן לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות.

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-775F/EB-770F)
בקרת בהירות תאורה	שמירה על הבהירות	שנה למצב פועל כדי לשמור על רמת בהירות קבועה עבור מקור האור (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
	שמירה על רמת הבהירות	בחר ברמת הבהירות שתוצג לשמור באופן קבוע (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).
		ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה שמירה על הבהירות היא במצב פועל.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
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"> בזמן הקרנה מיציאת USB של המקרן בזמן הקרנה באמצעות תכונות Screen Mirroring אם שיתוף הלוח הלבן הופסק בהפעלה הקודמת (EB-770Fi/EB-760Wi) אם תרצה לשחזר את תוכן הלוח הלבן מההפעלה הקודמת (EB-770Fi/EB-760Wi) ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI והאפשרות זיהוי הפעלה במצב זיהוי חיבור. ההגדרה יציאת שמע/וידאו במצב בעת ההקרנה בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. ההגדרה הפעלה אוטומטית במצב כבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < הגדרות המשדר < הפעלה אוטומטית
חיבור לחשמל ב-USB	פועל בעת ההקרנה תמיד	קבע כפועל תמיד כדי להמשיך לספק מתח לנגן המדיה של השטף כשר המקרן אינו מקרין תמונות. ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI והאפשרות זיהוי הפעלה במצב זיהוי חיבור. ההגדרה יציאת שמע/וידאו במצב בעת ההקרנה בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. ההגדרה הפעלה אוטומטית במצב כבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < הגדרות המשדר < הפעלה אוטומטית כאשר האפשרות במצב תמיד פועל, צריכת החשמל במצב המתנה תגדל.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
טיימר מצב שינה	1 עד 30 דקות	כיוון טיימר עד למצב שינה.
טיימר השתקה של A/V	פועל כבוי	המקרן יכובה אוטומטית אחרי 30 דקות אם ההגדרה השתקת קול/וידאו הופעלה.
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 במקרים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> כאשר האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI והאפשרות זיהוי הפעלה במצב זיהוי חיבור. ההגדרה יציאת שמע/וידאו במצב בעת ההקרנה בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. האפשרות חיבור לחשמל ב-USB במצב פועל בעת ההקרנה. ההגדרה הפעלה אוטומטית במצב כבוי בתפריט רשת של המקרן.  רשת < הגדרות המשדר < הפעלה אוטומטית
יציאה	רשת LAN קווית רשת LAN אלחוטית	בחירת היציאה שבה המקרן ישתמש כשההגדרה מצב המתנה היא במצב תקשורת פועלת.
מקור הפעלה (EB-775F/EB-770F)	קיימים מקורות קלט שונים	בחר את מקור התמונה שתוציא שיקרין כשהמקרן מופעל במצב ניגון התוכן.

תיאור	אפשרויות	הגדרות
שנה למצב כבוי כדי לכבות את נורות החיווי של המקרן למעט כשיש שגיאה או מצב שדורש אזהרה.	פועל כבוי	מחוננים (EB-775F/EB-770F)
כשתולים את המקרן מהתקרה, יש להעביר למצב פועל כדי להפוך את כיוון ההפעלה של לחצני החצים בלוח הבקרה.	פועל כבוי	לחצן היפוך כיוון
שנה למצב פועל כדי להפעיל פלייליסט.	פועל כבוי	ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F)
הוספת אפקטים של צורות וצבעים לתמונה המוקרנת. ההגדרה הזו לא מוצגת כשמשמשים בתכונה חפיפת קצוות.	אפקט שכבות פילטר צורה פילטר צבע תאורה	אפקט שכבות (EB-775F/EB-770F)
בחירה והקרנה של פלייליסט ששמור בזיכרון נייד בחיבור USB.	—	הצגה מ-USB (EB-775F/EB-770F)
איפוס כל ההגדרות ששונו בתפריט הפעלה לערכי ברירת המחדל שלהן.	—	איפוס הגדרות השימוש

◀ קישורים רלבנטיים

- "הקרנה במצב ניגון התוכן" עמ' 128
- "כיוון הבהירות" עמ' 84

באמצעות ההגדרות שבתפריט ניהול תוכל להתאים אישית את אפשרויות הניהול של המקרן.

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

הגדרות	אפשרויות	תיאור
לחצן משתמש	קיימות אפשרויות תפריט שונות	מקצה אפשרות תפריט ללחצן [User] בשלט לשם גישה בלחיצה אחת.
לוגו משתמש	הגדרת פתיחה אפס	יצר 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"> נעילה מלאה: נועל את כל הלחצנים. למעט לחצן הפעלה: נעילת כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה. כבוי: אף לחצן לא יינעל.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אחידות צבעים	אחידות צבעים	שנה למצב פועל כדי להתאים את איוון גווני הצבע לכל המסך.
	רמת כיוון	שינוי רמת הכיוון.
	התחל בכוונן	שינוי גווני הצבעים אדום, ירוק וכחול בנפרד באזור שנבחר.
	אפס	איפוס כל ההגדרות ששוננו 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 ההליך.
כיוול התאורה (EB-770F/EB-775F/EB-770Fi)	הפעלה עכשיו	התחלת כיוול התאורה כדי לשפר את איוון הלבן של התמונה המוקרנת. אם ממפרטורת 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).
	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	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.

- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ' 137
- "שמירת תבנית משתמש" עמ' 139
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 156
- "כיוונון אחידות צבעים" עמ' 143
- "הגדרת תאריך ושעה" עמ' 49
- "הגדרת לוחות זמנים לאירועי המקרן" עמ' 203
- "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 בפניה 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 הוידאו לא נתמך. שנה את הרזולוציה של המכשיר הנייד והתחבר מחדש. לחלופין, שנה את ההגדרה כוונן ביצועים במקרן והתחבר מחדש.

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 השגיאה והפעולה יישמרו. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F).
טווח 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"> • ההגדרות של הגנת סיסמה • EDID בתפריט אות קלט/פלט • ההגדרות של התפריט רשת
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 ששונו בתפריט ניהול לערכי ברירת המחדל שלהן, למעט ההגדרות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • תבנית משתמש • שפה

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.



קוד Event ID	סיבה ופתרון
089C	אימות לקוח EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת LAN אלחוטית וודא שאישור האבטחה מותקן כהלכה.
089D	החלפת המפתחות נכשלה. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבטחה 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 הלווח הלבן. הפעל מחדש את המקרן.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0432	תוכנת הרשת לא הופעלה. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
0435	
0433	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0434	תקשורת רשת לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0481	
0482	
0485	
0483	תוכנת הרשת הפסיקה לפעול באופן לא צפוי. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן כבה והפעל את המקרן.
04FE	
0484	התקשורת עם המחשב התנתקה. הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0479	אירעה שגיאת מקרן. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.
04FF	
0891	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה. 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.

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

רשת	פרטים שבשימוש נפוץ
פרטי רשת LAN אלחוטי	תמונה
פרטי רשת LAN קווית	אות קלט/פלט
הגדרות רשת	התקנה
הגדרות המשדר	תצוגה
איפוס הגדרות הרשת	הפעלה
עט/מגע	ניהול
כיוול אוטומטי	רשת
כיוול ידני	עט/מגע
יחידת המגע	אינטראקטיבי
התקנת מקרנים	רובו הקרנות
ריחוף עט	זיכרון
אינטראקציה עם המחשב	Eco
איפוס הגדרות העט/מגע	איפוס כל ההגדרות
אינטראקטיבי	
פונקציית ציור	
הצגת סרגלי כלים	
הצגת סרגל הכלים	
פועל	
הצגת תמיד	
שחור	

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
הגדרות המשדר	התחלת ההתאמה	מעדכן את פרטי הרשת של המשדר האלחוטי מהמחשב תוך שימוש בתכנה Epson Wireless Transmitter Settings. לפרטים נוספים, ראה <i>Epson Wireless Transmitter Settings Operation Guide</i> . הגדרה זו מוצגת רק כאשר מודול ה-LAN האלחוטי מותקן והאפשרות נקודת גישה פשוטה במצב פועל בתפריט הגדרות רשת של המקרן.
	הפעלה אוטומטית	קבע במצב פועל כדי להפעיל את המקרן באופן אוטומטי כאשר תחבר מחשב, בחיבור האופציונלי של המצגת האלחוטית. ההגדרה הזו מוצגת רק במקרים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> • ההגדרה יציאת שמע/וידאו במצב בעת ההקרנה בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. • ההגדרה הפעלה מהירה היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן. • כאשר האפשרות הפעלה אוטומטית במצב HDMI והאפשרות זיהוי הפעלה במצב זיהוי חיבור בתפריט הפעלה של המקרן.
	הצגת מדריך החיבור	קבע כפועל כדי להציג את מדריך החיבור של המשדר האלחוטי באופן אוטומטי (Epson Wireless Presentation) במקום את מסך הבית אם אין אות קלט בהפעלה של המקרן. הערך החדש ייכנס לתוקף בפעם הבאה שתפעיל את המקרן. ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F).
איפוס הגדרות הרשת	—	איפוס כל ההגדרות ששוננו בתפריט רשת לערכי ברירת המחדל שלהן. שים לב כל הסיסמאות שנקבעו עבור התפריט רשת תאופסנה אף הן ויהיה עליך לקבוע אותן מחדש. כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים מלאפס סיסמאות, קבע את האפשרות רשת כפועל בתפריט הגנת התפריט.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
פרטי רשת LAN אלחוטי	מידע שונה	מצגי סטטוס ופרטים עבור הרשת האלחוטית.
פרטי רשת LAN קווית	מידע שונה	מצגי סטטוס ופרטים עבור הרשת הקווית.
פרטי ערוץ Art-Net (EB-775F/EB-770F)	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 רשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
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"> להשתמש במצב חיבור מהיר ב-Epson iProjection להשתמש בחיבור באמצעות Screen Mirroring ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה מתח LAN אלחוטי היא במצב פועל בתפריט ניהול של המקרן.
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	ביטויי סיסמה באורך שבין 8 ל-63 תווים	הזנת ביטוי הסיסמה של המקרן במכשיר, כדי להתחבר אליו באמצעות נקודת גישה פשוטה.
מערכת WLAN	802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4)	קובע את שיטת התקשורת בין המקרן וההתקן הנייד. השיטות הזמינות משתנות בהתאם למדינה ולאזור.
ערוץ	אפשר לבחור ערוצים שונים	בחירת רצועת התדרים (ערוץ) כשמתחברים באמצעות נקודת גישה פשוטה.
רשת LAN אלחוטית	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט רשת LAN אלחוטי כדי לקבל מידע נוסף.
רשת LAN קווית	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט רשת LAN 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.

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' 224
- "Art-Net" עמ' 199

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 " ' וברווחים) [\] ? < = > ; : / , + *	הזן שם לזיהוי המקרן ברשת.
סיסמה ל-Remote	עד 32 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברווחים)	הזן סיסמה לגישה אל המקרן באמצעות ההגדרה שליטה בסיסית ב-Epson Web Control. (שם המשתמש הוא EPSONREMOTE. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
סיסמת בקרת Web	עד 32 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברווחים)	ההגדרה הזו מוצגת רק כשההגדרה ניגון התוכן היא במצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן (EB-775F/EB-770F).
		הזן סיסמה לגישה אל המקרן דרך האינטרנט. (שם המשתמש הוא EPSONWEB. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)

קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי" עמ'225
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN קווית" עמ'226
- "התפריט רשת - התפריט הודעת דואר" עמ'227
- "התפריט רשת - התפריט בקרת המקרן" עמ'227
- "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ'228

תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי

הגדרות בתפריט רשת LAN אלחוטי מאפשרות בחירה בהגדרות רשת LAN אלחוטי.

- הפעל את ההגדרה מתחם LAN אלחוטי בתפריט ניהול של המקרן.
- אם לא התקנת את המודול האופציונלי של הרשת האלחוטי, כבה את ההגדרה נקודת גישה פשוטה כדי שתוכל לבחור את ההגדרות של הרשת האלחוטי.

כשמתחברים לרשת אלחוטי 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.

תיאור	אפשרויות	הגדרות
חיבור במצב אישי WPA3. התקשורת מאובטחת באמצעות WPA3. ההצפנה בשיטת AES. בעת יצירת חיבור ממוחשב למקרן, הזן את הערך המוגדר בביטוי הסיסמה.	WPA3-PSK	
חיבור במצב ארגוני WPA3. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה.	WPA3-EAP	
לא מוגדרת אבטחה.	פתיחה	
הזנת ביטוי הסיסמה המשותף של הרשת. כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן [Enter], הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*). מומלץ לשנות מעת לעת את ביטוי הסיסמה מטעמי אבטחה. אם הגדרות הרשת יאותחלו, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני.	ביטוי סיסמה באורך שבין 8 ל-63 תווים	ביטוי סיסמה (רק לאבטחה מסוג WPA2/WPA3-PSK או WPA3-PSK)
פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים ב-Windows Server.	PEAP	סוג EAP (רק לאבטחה מסוג WPA2/WPA3-EAP או WPA3-EAP)
פרוטוקול אימות שבו משתמשים ב-Windows Server. בחר באפשרות זו אם אתה משתמש באישור לקוח.	PEAP-TLS	
פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשמשים באישור לקוח.	EAP-TLS	
בחר באפשרות הזו כשאתה משתמש בפרוטוקולי האימות האלה.	EAP-FAST	
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	שם משתמש
הזנת סיסמה לאימות. אחרי שמזינים את הסיסמה ובוחרים באפשרות קבע, הסיסמה מוצגת ככוכביות (*).	עד 64 תווים של אותיות וספרות	סיסמה
ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה סוג EAP היא במצב PEAP או EAP-FAST.		

תיאור	אפשרויות	הגדרות
חיפוש נקודות גישה בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי הן לא יוצגו ברשימה.	לחצוגת חיפוש	חפש נקודת גישה
הזן את השם (SSID) של הרשת האלחוטי שאליה המקרן מחובר.	עד 32 תווים של אותיות וספרות	SSID
חיבור במצב אישי WPA2/WPA3. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. הגדר ביטוי סיסמה זוהה לזה של נקודת הגישה.	WPA2/WPA3-PSK	אבטחה
חיבור במצב ארגוני WPA2/WPA3. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה.	WPA2/WPA3-EAP	

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
הגדרות 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 כתובות 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. נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות Epson Web Control ו-PJLink.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אישור לקוח	—	יבוא של אישור הלקוח. ההגדרה הזו מוצגת רק אם ההגדרה סוג EAP היא במצב PEAP-TLS או EAP-TLS.
אמת אישור שרת	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לאמת את אישור הרשת כשהגדרה תעודת CA.
תעודת CA	—	יבוא של תעודת CA.
שם שרת Radius	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזנת שם השרת לאימות.
הגדרות 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 כתובות 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. נתמך לצורך ניטור ובקרה של המקרן דרך רשת באמצעות Epson Web Control ו-PJLink.
תצורה אוטומטית	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להקצות כתובות באופן אוטומטי בהתאם לראטר.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מאת	עד 64 תווים של אותיות וספרות	הזן את כתובת הדוא"ל של השולח.
הגדרות כתובת 1 הגדרות כתובת 2 הגדרות כתובת 3	"(אין להשתמש בסימנים [\] < > ; : , () וברווחים)	הזן את כתובת הדואר האלקטרוני ובחר בהתראות שברצונך לקבל.

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 בקרת המקרן

באמצעות ההגדרות שבתפריט בקרת מקרן תוכל לבחור את ההגדרות לבקרת המקרן ברשת.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תקשורת פקודות	מוגנת מותאמת	בחירת שיטות האימות לתקשורת פקודות. הגדר מוגנת בזמן ביצוע אימות Digest באמצעות סיסמת בקרת Web. עליך להתקין את הגרסה האחרונה של התוכנה Epson Projector Management. הגדר מותאמת בזמן ביצוע אימות טקסט פשוט באמצעות סיסמת Monitor (עד 16 תווים של אותיות וספרות). בחר מותאמת בזמן ניטור מקרנים עם מתג ועם בקר מערכת, או שימוש ב-Epson Projector Management מגרסה 5.30 ומטה.
הגדרות Web API	Web API	שנה למצב פועל כדי להפעיל את הפונקציה Web API.
	אימות	בוחר בתכונות האבטחה עבור המקרן לשימוש במהלך תקשורת Web API. פתיחה: לא מוגדרת אבטחה. Digest: התקשורת מתבצעת באמצעות אימות API (אימות Digest). לפרטים נוספים, ראה Web API Specifications for Projectors.
PJLink	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להפעיל את הפונקציה הודעת PJLink.

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
Control4 SDDP	פועל כבוי	הגדר לערך פועל כדי לאפשר לקבל את פרטי המכשיר באמצעות Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP).
Art-Net (EB-775F/EB-770F)	פועל כבוי	הגדר לאפשרות פועל כדי לשלוט במקרן באמצעות Art-Net. <ul style="list-style-type: none"> Net: הון מספר למקרן ב-Net בין 0 ל-127 (ברירת המחדל היא 0). Sub-Net: הון מספר למקרן ב-Sub-Net בין 0 ל-15 (ברירת המחדל היא 0). Universe: הון מספר למקרן ב-Universe בין 0 ל-15 (ברירת המחדל היא 0). ערך הפעולה: הון את ערוץ ההתחלה שמטפל ב-Art-Net בין 1 ל-495 (ברירת המחדל היא 1).
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
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.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
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. לניטור המקרן, יש צורך בתוכנית המנהל של ה-SNMP במחשב. SNMP צריך להיות מנוהל על-ידי מנהל רשת.
כתובת 1 Trap IP כתובת 2 Trap IP	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).
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 ניטור או בקרה של המקרן ברשת באמצעות Crestron Connected. הפעלת התכונה Crestron Connected משביתה את התכונה Epson Message Broadcasting בתוכנה Epson Projector Management.
Crestron XiO Cloud	פועל כבוי	קבע כפועל כדי לנטר או כדי לשלוט במקרן ובהתקנים נוספים דרך הרשת תוך שימוש בשירות Crestron XiO Cloud.

תיאור	אפשרויות	הגדרות
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 Crestron Connected היא במצב כבוי בתפריט בקרת מקרן של המקרן.	פועל כבוי	Message Broadcasting
שנה למצב פועל כדי לאפשר את שיתוף המסך בין המקרנים ברשת.	פועל כבוי	שיתוף מסך

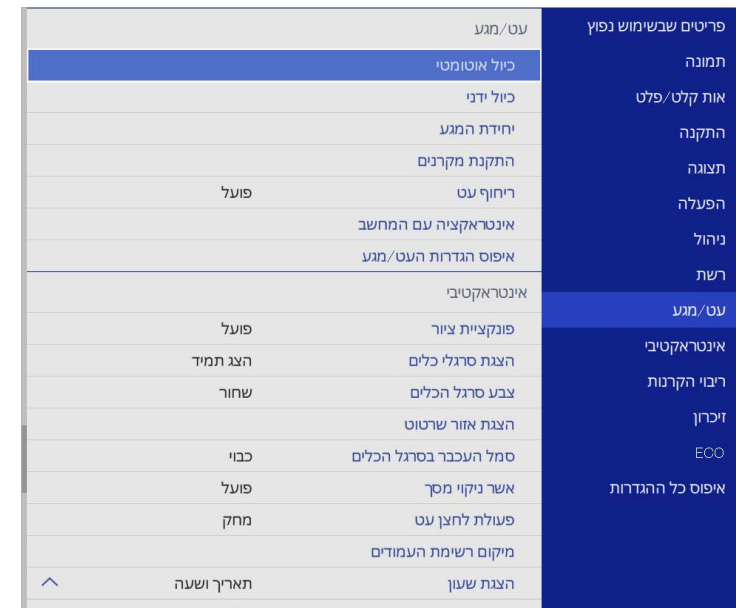
« קישורים רלבנטיים

- "שיתוף מסך" עמ' 180
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10

תיאור	אפשרויות	הגדרות
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.	טקסט וקוד QR טקסט	הצג פרטי LAN
הזן סיסמה כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)	מספר בן ארבע ספרות	סיסמת מנהל
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.	פועל כבוי	הצגת מילת המפתח מעל ההקרנה
שנה למצב פועל כדי להפעיל את התכונה Screen Mirroring.	פועל כבוי	Screen Mirroring
שנה למצב פועל כדי לאפשר למשתמשים אחרים להפסיק את הקרנת התמונה. כדי להשתמש בשני מקורות מסוג Screen Mirroring, שנה את ההגדרה הזו למצב כבוי.	פועל כבוי	קטיעת חיבור
מכוון את מהירות/איכות Screen Mirroring. 1: שיפור איכות התמונה. 2: שיפור מהירות העיבוד. 3: שיפור איכות התמונה. 4: שיפור מהירות העיבוד.	1 (משופרת) 2 3 4 (מהיר)	כוון ביצועים
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.	מופעל מושבת	לכוד EB-770Fi/EB-760 (Wi)
שנה למצב פועל כדי להציג את פרטי החיבור כשההקרנה היא מ-Screen Mirroring.	פועל כבוי	פרטי Screen Mirroring

באמצעות ההגדרות שבתפריט עט/מגע תוכל להגדיר את הפעולות של העט האינטראקטיבי והנגיעה עם האצבע.

התפריט הזה מופיע רק בדגם EB-770Fi/EB-760Wi.



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 המגע (אוטומטית) הגדרת יחידת המגע (ידנית)	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 מזהות כגרירה, צריך לבחור באפשרות רחב כדי להרחיב את טווח הכיוול.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
התקנת מקרנים	עוצמת אינפרא-אדום	אם הביצועים של העט האינטראקטיבי לא יציבים בגלל ממשק אינפרא-אדום, צריך לבחור את חזק.
	סנכרון מקרנים	אם המקרנים מחוברים באמצעות כבל שמע מסוג mini-jack סטריאופוני (3.5 מ"מ, זמין לרכישה בנפרד), 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.
	—	אפשרות זו מוצגת רק כאשר האפשרות אינטראקציה עם המחשב פעילה בסרגל הכלים.
איפוס הגדרות העט/מגע	—	איפוס כל ההגדרות ששונות 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-770Fi/EB-760Wi.

אינטראקטיבי		פריטים שבשימוש נפוץ
פועל	פונקציית ציור	תמונה
הצג תמיד	הצגת סרגלי כלים	אות קלט/פלט
שחזר	צבע סרגל הכלים	התקנה
	הצגת אזור שרטוט	תצוגה
כבוי	סמל העכבר בסרגל הכלים	הפעלה
פועל	אשר ניקוי מסך	ניהול
מחק	פעולת לחיצן עט	רשת
	מיקום רשימת העמודים	עט/מגע
תאריך ושעה	הצגת שעון	אינטראקטיבי
YYYY-MM-DD	תאריך	רובי הקרנות
HH:MM	שעה	זיכרון
	הדפס	Eco
	שמור	איפוס כל ההגדרות
	דואר	
	ספרייה	
	איפוס ההגדרות האינטראקטיביות	
	רובי הקרנות	

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
צבע סרגל הכלים	שחזר לבן	הגדרת הצבע של סרגל הכלים האינטראקטיבי.
הצג אזור שרטוט	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג את אזור השרטוט.
סמל העכבר בסרגל הכלים	פועל כבוי	קובעת אם להציג את לחצן העכבר בסרגל הכלים האינטראקטיבי.
אשר ניקוי מסך	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי להציג מסך אישור לפני מחיקת כל התוכן ששורטט מהמסך המוקרן.
פעולת לחיצן עט	סרגל הכלים ציור מחק נקה מסך כבוי	הגדרת הפעולה של הלחצן שבציודו של העט האינטראקטיבי.
מיקום רשימת העמודים	שמאל ימין	קובעת את המיקום של רשימת העמודים במצב לוח לבן.
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 ששונו בתפריט אינטראקטיבי לערכי ברירת המחדל שלהן.

« קישורים רלבנטיים

• "התפריט אינטראקטיבי - התפריט הדפסה" עמ' 232

הגדרות	אפשרויות	תיאור
אחסון ב-USB	פועל כבוי	שנה למצב פועל כדי לשמור את הקובץ בהתקן זיכרון ב-USB.
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 " * , ; < = > ? [\] ' וברווחים)	הזנת כתובת ה-IP או שם הדומיין המלא (FQDN) של שרת ה-CIFS. אי אפשר להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 127.x.x.x, 192.9.2.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.
נתיב התיקייה המשותפת	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " * , ; < = > ? [\] ' וברווחים)	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 : וברווחים)	הזנת שם משתמש שיהיו לו הרשאות קריאה/כתיבה לתיקייה ברשת. ניתן להזין שם דומיין על ידי הוספתו לפני שם המשתמש ולהפריד ביניהם באמצעות לוסן אחורי (שם משתמש\שם דומיין).
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברווחים)	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 שמירה" עמ' 232
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר" עמ' 232
- "התפריט אינטראקטיבי - התפריט ספרייה" עמ' 233

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.

התפריט אינטראקטיבי - התפריט דואר

בעזרת ההגדרות שבתפריט דואר תוכל לבחור הגדרות לדוא"ל.

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 " \] ? < = > ; : , + * ' וברוחים)	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 Digest-MD5 או Simple כאמצעי האימות ומוגדרת כתובת IP לשרת LDAP , עליך להגדיר שרת DNS כדי לאפשר חיפוש לאחור של ה-DNS.
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוחים)	הזנת שם המשתמש לשרת ה-LDAP. השתמש באחת מהדרכים הבאות כדי להזין את שם המשתמש עם שם הדומיין: <ul style="list-style-type: none"> 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 " \] ? < = > ; : , + * ' וברוחים)	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 להגדרת אימות: 25 לאפשרות פתוח, 465 לאפשרות SSL ו-587 לאפשרות TLS.
שם משתמש	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוחים)	הזנת שם משתמש לשרת ה-SMTP.
סיסמה	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימן : וברוחים)	הזנת הסיסמה לשרת ה-SMTP.
מאת	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " \] ? < = > ; : , + * ' וברוחים)	הזן את כתובת הדוא"ל שתוצג ככתובת של השולח.
כתובת הדוא"ל המשמשת כברירת מחדל	עד 64 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים " \] ? < = > ; : , + * ' וברוחים)	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-775F/EB-770Fi/EB-770F.

פריטים שבשימוש נפוץ	ריבוי הקרנות
תמונה	מזהה מקרן
אות קלט/פלט	סידור בשורה
התקנה	תיקון גיאומטרי
תצוגה	חפיפת קצוות
הפעלה	קנה מידה
ניהול	אחידות צבעים
רשת	מצב תאורה
עט/מגע	התאמת צבעים
אינטראקטיבי	RGBCMY
ריבוי הקרנות	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
זיכרון	זיכרון
ECO	שמור זיכרון
איפוס כל ההגדרות	טען זיכרון
	שנה שם זיכרון
	מחק זיכרון
	איפוס ההגדרות שבזיכרון
	ECO

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מזהה מקרן	—	אפשר להיעזר בטבלה של התפריט התקנה כדי לקבל מידע נוסף על ההגדרות של מזהה המקרן.
סידור בשורה	פריסה הגדרת מיקום	קובע את מספר המסכים המפוצלים ואת המיקום של כל תמונה.
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 אחיד.
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' 141
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 213
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 209
- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ' 220

- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'217
- "מיזוג קצוות התמונה" עמ'146
- "כוונון רמת השחור" עמ'149
- "התאמה של צבעי התמונה" עמ'147

באמצעות ההגדרות שבתפריט זיכרון אפשר לשנות את אפשרויות השמירה בזיכרון של המקרן והטעינה של הגדרות איכות התמונה.

התאמת צבעים	פריטים שבשימוש נפוץ
RGBCMY	תמונה
איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	אות קלט/פלט
זיכרון	התקנה
שמור זיכרון	תצוגה
טען זיכרון	הפעלה
שנה שם זיכרון	ניהול
מחק זיכרון	רשת
איפוס ההגדרות שבזיכרון	עט/מגע
ECO	אינטראקטיבי
מצב תאורה רגיל	ריבוי הקרנות
מצב שינה פועל	זיכרון
טיימר מצב שינה 10 דקות	ECO
טיימר השתקה של A/V פועל	איפוס כל ההגדרות
מצב המתנה תקשורת פועלת	
איפוס כל ההגדרות	
אפס הכל	
עדכון קושחה	

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

• "שמירת ההגדרות בזיכרון ושימוש בהגדרות השמורות" עמ' 140

בעזרת ההגדרות שבתפריט ECO תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן לחיסכון בחשמל.

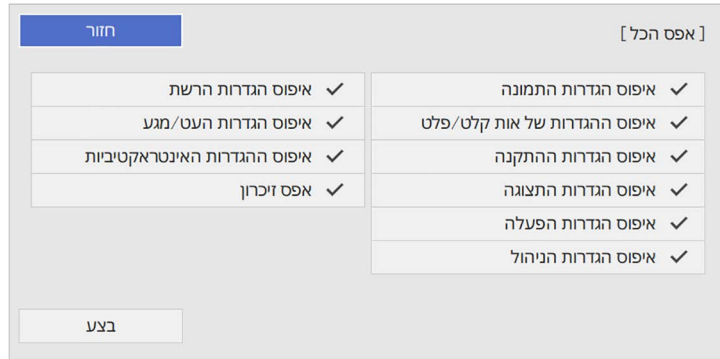
תאמת צבעים	פריטים שבשימוש נפוץ
RGBCMY	תמונה
איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	אות קלט/פלט
זיכרון	התקנה
שמור זיכרון	תצוגה
טען זיכרון	הפעלה
שנה שם זיכרון	ניהול
מחק זיכרון	רשת
איפוס ההגדרות שבזיכרון	עט/מגע
ECO	אינטראקטיבי
מצב תאורה רגיל	ריבוי הקרנות
מצב שינה פועל	זיכרון
טיימר מצב שינה 10 דקות	ECO
טיימר השתקה של A/V פועל	איפוס כל ההגדרות
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' 217

איפוס כל האפשרויות
כשלוחצים על אפס הכל המסך הבא מוצג.



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

שים לב

אם תבחר באפשרות **אפס הכל**, כל הסיסמאות שנקבעו בתפריט רשת תאופסנה אף הן ויהיה עליך לקבוע אותן מחדש. כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים מלאפס סיסמאות, קבע את האפשרות רשת כפועל בתפריט הגנת התפריט.

אם מפעילים את ההגדרה הגנת התפריט בתפריטים רשת ואינטראקטיבי, ההגדרות לא חוזרות לערכי ברירת המחדל כשלוחצים על איפוס הכל.



באמצעות ההגדרות בתפריט איפוס כל ההגדרות תוכל לאפס חלק מההגדרות של המקרן לערכי ברירת המחדל ולהעביר את המקרן למצב עדכון קושחה, כדי לעדכן אותה.

התאמת צבעים	פריטים שבשימוש נפוץ
RGBCMY	תמונה
איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	אות קלט/פלט
זיכרון	התקנה
שמור זיכרון	תצוגה
טען זיכרון	הפעלה
שנה שם זיכרון	ניהול
מחק זיכרון	רשת
איפוס ההגדרות שבזיכרון	עט/מגע
ECO	אינטראקטיבי
מצב תאורה רגיל	ריבוי הקרנות
מצב שינה פועל	זיכרון
טיימר מצב שינה 10 דקות	ECO
טיימר השתקה של A/V פועל	איפוס כל ההגדרות
מצב המתנה תקשורת פועלת	
איפוס כל ההגדרות	
אפס הכל	
עדכון קושחה	

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.

קישורים רלבנטיים
• "עדכון הקושחה" עמ'255

יש להשתמש בכונן USB עם מערכת קבצים מסוג FAT וללא תכונות אבטחה. מחק קבצים שנמצאים בכונן לפני שתשתמש בו לצורך הגדרות האצווה, אחרת ייתכן שהגדרות לא תישמרנה כשורה.



1 נתק את כבל החשמל מהמקרון ובדוק שכל המחוננים של המקרון כבו.

2 חבר כונן נייד ריק ישירות אל היציאה USB-A של המקרון.

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

4 לאחר שכל מחונני המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc]. המחוננים יתחילו להבהב וקובץ הגדרות האצווה יכתב לכונן ה-USB. בסיום הכתיבה, המקרון יכבה.

⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקרון תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או כונן USB ינותקו, ייתכן שהמקרון 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 טקסט לאחר PJCONFDATA והשתמש אך ורק באותיות וספרות. אם תשנה את החלק PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקרון לא יוכל לזהות את הקובץ.



6 נתק את כבל החשמל מהמקרון שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחונני המקרון כבו.

7 חבר את הכונן הנייד המכיל את קובץ הגדרות האצווה אל היציאה USB-A של המקרון.

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

9 לאחר שכל מחונני המקרון נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. (המחוננים ימשיכו לדלוך למשך כ-75 שניות.)

לאחר בחירת הגדרות התפריט של המקרון עבור מקרון אחד, אפשר להשתמש בשיטות הבאות כדי להעתיק את ההגדרות למקרנים האחרים, כל עוד הם מאותו דגם.

- באמצעות כונן נייד
 - באמצעות חיבור המחשב והמקרון בעזרת כבל USB
 - באמצעות Epson Projector Management
- אי אפשר להעתיק מידע ייחודי למקרון 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 המקרון האחר, ולכן הכיוונים שביצעת לפני הגדרות האצווה יימחקו והמסך המוקרן שכיוונת עשוי להשתנות.
- אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרון אחד למקרון 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' 240
- "העברת הגדרות ממחשב" עמ' 241

העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקרון אחד למקרון 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 מחווני 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 מחווני המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. המחשב יזהה את המקרן ככונן נייד.

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

אל תעתיק לכונן הנייד קבצים או תיקיות פרט לקובץ הגדרות האצווה.



13 הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (Mac).

14 נתק את כבל ה-USB. לאחר שכל המחוננים 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 יפעל כמו שצריך.

לאחר שכל המחוננים 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 8.1 ואילך
- macOS 10.13.x ואילך



1 נתק את כבל החשמל מהמקרן ובדוק שכל המחוננים 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 מחווני 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' 242

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"> • ליזר: כתום - מהבהב במהירות • טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	<p>ייתכן שקובץ הגדרות האצווה פגום או שהכונן 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"> • מתח: כחול - מהבהב במהירות • סטטוס: כחול - מהבהב במהירות • ליזר: כתום - מהבהב במהירות • טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	<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'244
- "ניקוי העדשה" עמ'245
- "ניקוי מארז המקרן" עמ'246
- "תחזוקת פתח האורור ומסנן האויר" עמ'247
- "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ'251
- "כיוון של התלכדות הצבעים (יישור הלוח)" עמ'253
- "עדכון הקושחה" עמ'255

ייתכן שיהיה עליך לנקות את עדשות המקרן מעת לעת, וכן לנקות את מסנן האוויר ואת פתחי האוויר כדי למנוע התחממות יתר של המקרן בשל חסימת האוויר.

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 עדשת המקרן מעת לעת, או במידה והבחנת באבק או בסימני מריחה על פני השטח שלהן.
- להסרת אבק או סימני מריחה, נגב בעדינות את העדשה בעזרת מטלית נקייה ויבשה לניקוי עדשות.
 - אם יש אבק על העדשה, נקה אותו באמצעות מפוח ונגב את העדשה.

אזהרה

- לפני ניקוי העדשה, כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.
- אין להשתמש בתרסיסים עם גזים דליקים, כמו תרסיסי אוויר, כדי לנקות אבק. החום הרב שנוצר על ידי המקרן עלול לגרום לדליקה.

שים לב

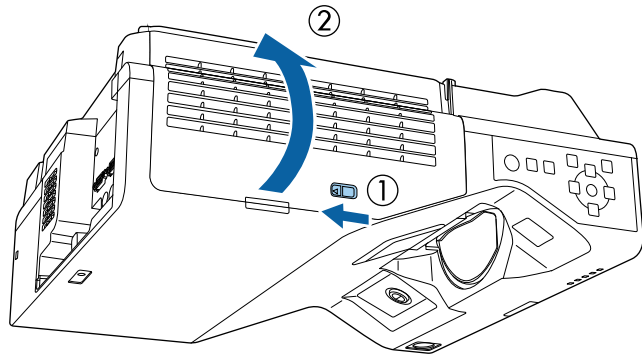
- אין לנגב את העדשה מיד אחרי כיבוי המקרן. הדבר עלול לגרום נזק לעדשה.
- אין להשתמש בחומרים חזקים לניקוי העדשה. הקפד שהעדשה לא תקבל מכות. הדבר עלול לגרום לה נזק.

- 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.

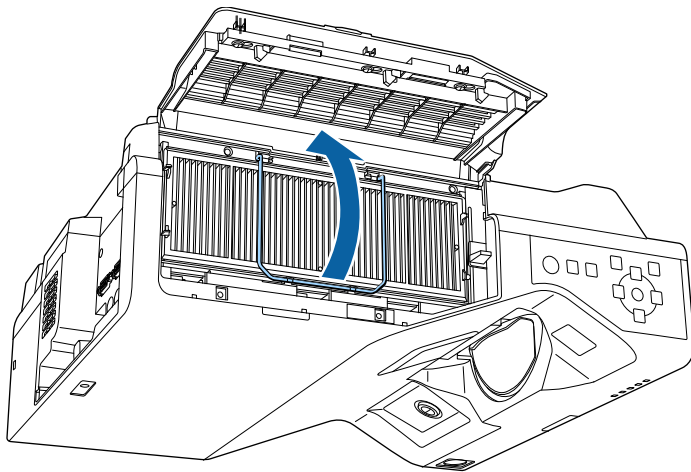
שים לב

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 שמתמשים 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' 247
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 248

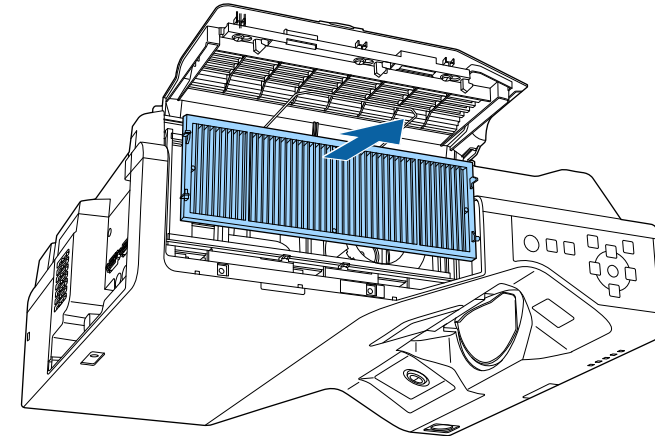
ניקוי מסנן האוויר

צריך להחליף את מסנני האוויר של המקרן במצבים הבאים:

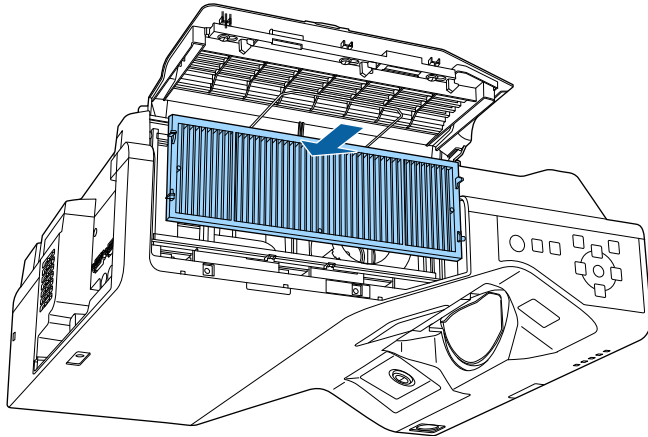
- מצטבר אבק במסנן או בפתחי האוורור.
- מוצגת הודעה שאומרת שצריך לנקות אותם.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

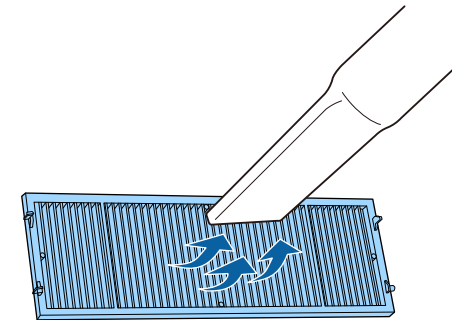
4 הוצא את מסנן האוויר מהמקרן.



6 חבר את מסנן האוויר למקרן כמו באיור.



5 יש לשאוב את מסנן האוויר מלפנים (הצד עם הלשוניות) כדי להוציא את שאר האבק.



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:

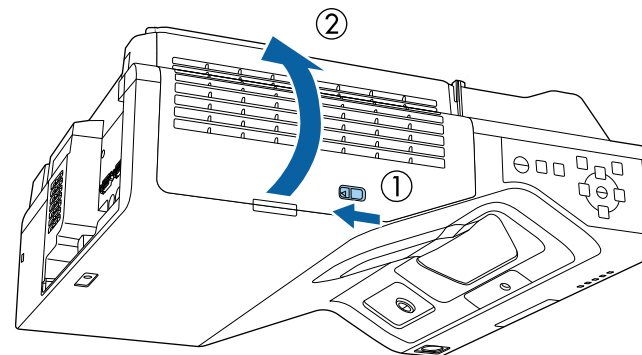
- לאחר ניקוי מסנן האוויר הוצגה הודעה שבה התבקשת לנקות או להחליף את המסנן.
- מסנן האוויר קרוע או ניזוק.
- ניתן להחליף את מסנן האוויר כאשר המקרן תלוי מהתקרה או כשהוא מונח על שולחן.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

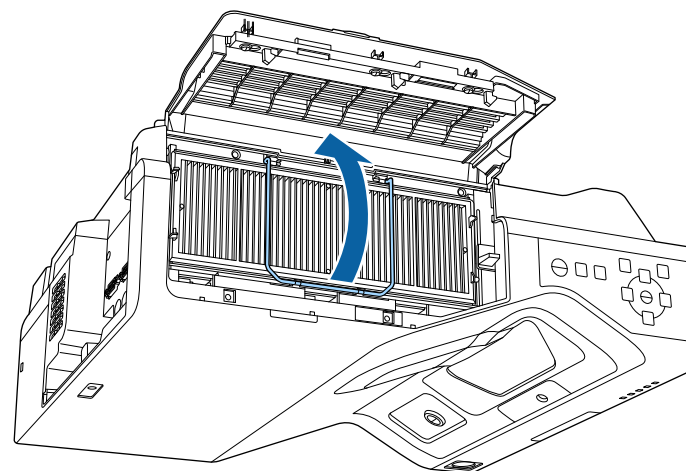
שים לב

- 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.

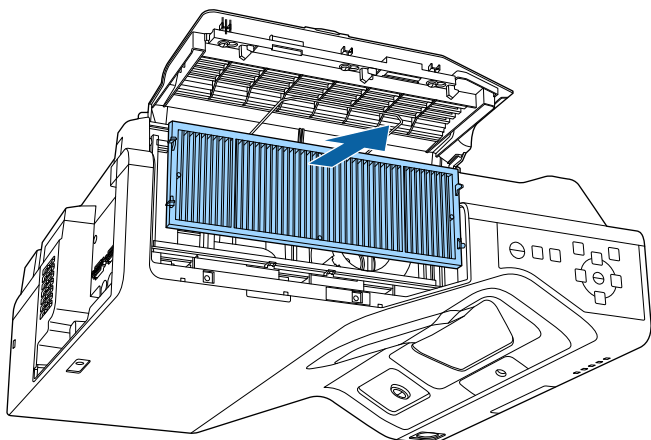
2 הזז את תפס הנעילה של מכסה מסנן האוויר, ופתח את מכסה מסנן האוויר.



3 פתח את המעצור.



4 הרצא את מסנן האוויר מהמקרן.

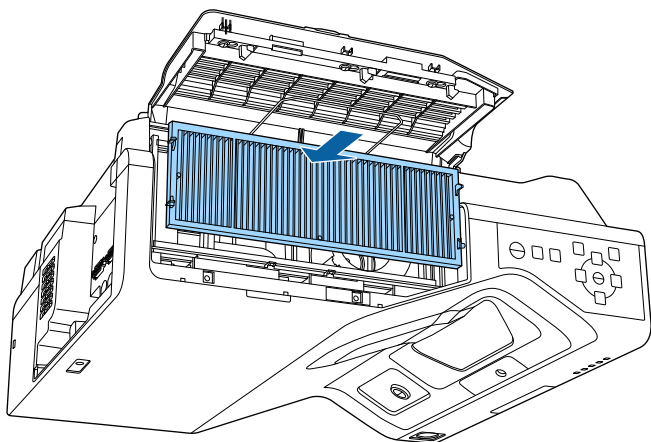


השלך את מסנני האוויר המשומשים על פי התקנות המקומיות.

- מסגרת מסנן: פוליפרופילן
- מסנן: פוליפרופילן, פוליאתיילן טרפטאלט



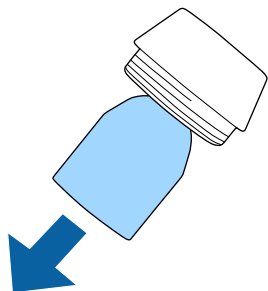
5 חבר את מסנן האוויר החדש למקרן כמו באיור.



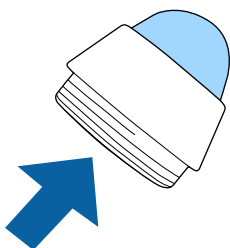
6 סגור את המעצור עד שהוא יינעל במקומו בקול נקישה.

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. כבירות מחדל הקצה הרך מחובר לעטים (EB-770Fi/EB-760Wi).

- 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 ממרקם מסוים, החלף אותו בקצה הקשיח.

אם הקצה הקשיח מתבלה או ניזוק, יש להחליף אותו בחדש.

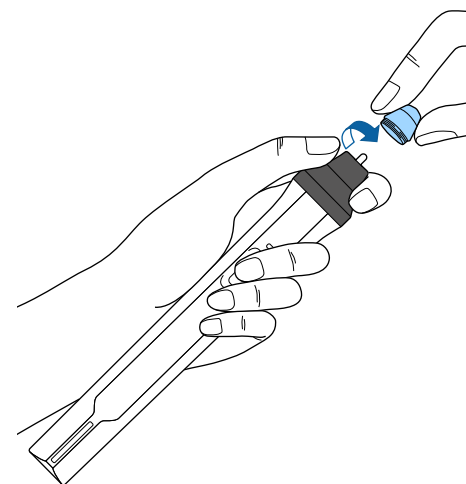


◀ קישורים רלבנטיים

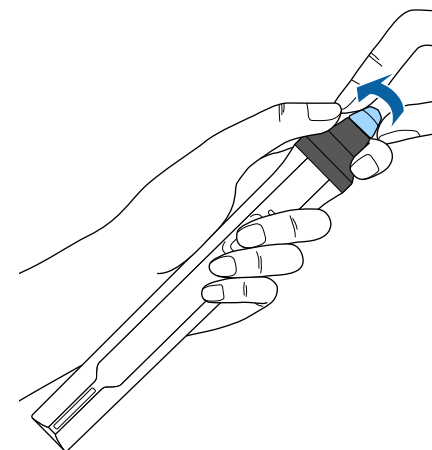
- "החלפת הקצה הרך של העט" עמ' 251
- "החלפת הקצה הרך בקצה הקשיח של העט" עמ' 252

החלפת הקצה הרך של העט

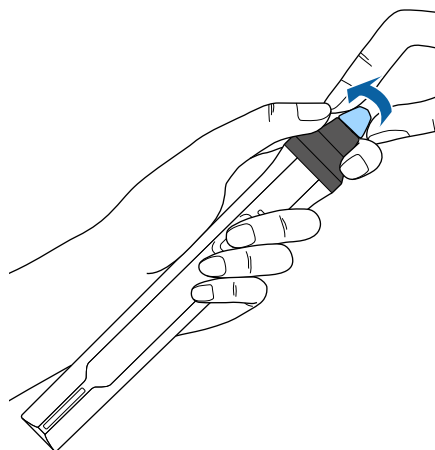
1 סובב את קצה העט כדי להסיר אותו.



4 טובב את קצה העט בכיוון ההפוך.

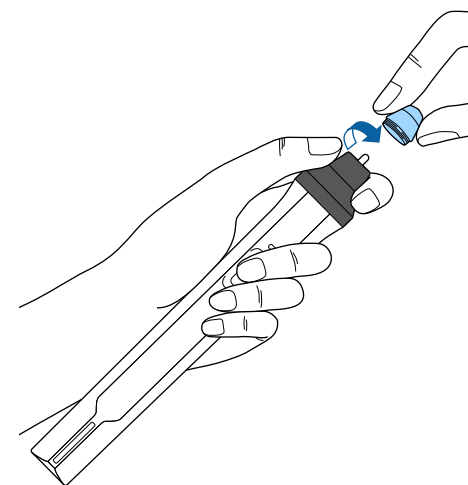


2 טובב את קצה העט הקשיח בכיוון ההפוך.



החלפת הקצה הרך בקצה הקשיח של העט

1 טובב את קצה העט כדי להסיר אותו.



3 לחץ על יישור הלוח ושנה את ההגדרה למצב פועל.

תצוגה	פריטים שבשימוש נפוץ
תצוגת תבנית	תמונה
סוג תבנית	אות קלט/פלט
מסך ללא אות	התקנה
מסך התחלה	תצוגה
הצגת מסך הבית אוטו'	הפעלה
מיון התמונות הממוזערות מהמקור	ניהול
הודעות	רשת
סיבוב התפריט	עט/מגע
כבוי	אינטראקטיבי
צבע תפריט	רביי הקרנות
לבן	זיכרון
פועל	ECO
ישור הלוח	איפוס כל ההגדרות
בחר צבע	
R	
צבע תבנית	
R/G/B	
התחל בכוונן	
אפס	
הגדרת Split Screen	
איפוס הגדרות התצוגה	
הפעלה	

4 לחץ על בחר צבע ובחר אפשרות:

- **R** לכיוון התלכדות של הצבע האדום.
- **B** לכיוון ההתלכדות של הצבע הכחול.

5 לחץ על צבע תבנית ובחר את צבע הרשת שתוצג בזמן כיוון. אפשרויות הצבעים משתנות בהתאם למה שבחרת בהגדרה בחר צבע.

- **R/G/B**: הצגת צבע הרשת בלבן.
- **R/G**: הצגת צבע הרשת בצהוב.
- **G/B**: הצגת צבע הרשת בציאן.

6 בחר באפשרות התחל בכוונן ולחץ על [Enter].

7 בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- לחץ על הזזת הלוח כולו כדי לכונן את הלוח כולו בו-זמנית ועבור לשלב הבא.

אפשר להשתמש בהגדרה יישור הלוח כדי לכונן ידנית את התלכדות הצבעים (ההתאמה בין הצבעים אדום וכחול) בתמונה המוקרנת. אפשר לכונן את הפיקסלים לרוחב ולאורך במרווחים של 0.125 פיקסלים, בטווח של ± 3 פיקסלים (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

- אפשר לכונן רק את ההתלכדות של הצבע האדום או הכחול. ירוק הוא לפי לוח הצבעים הרגיל ואי אפשר לכונן אותו.
- איכות התמונה עשויה לרדת אחרי שמבצעים את יישור הלוח.
- תמונות עם פיקסלים שמשתרעים מעבר לקצה של המסך המוקרן אינן מוצגות.



1 לחץ על הלחצן [Menu], בחר את התפריט 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
מיון התמונות הממוזערות מהמקור	ניהול
הודעות	רשת
סיבוב התפריט	עט/מגע
צבע תפריט	אינטראקטיבי
לבן	רביי הקרנות
פועל	זיכרון
R	ECO
צבע תבנית	איפוס כל ההגדרות
R/G/B	
התחל בכוונן	
אפס	
הגדרת Split Screen	
איפוס הגדרות התצוגה	
הפעלה	

2 לחץ על יישור הלוח ואז על [Enter].

- לחץ על כוון את ארבע הפינות כדי לכוון את הפינות של הלוח אחת אחרי השנייה ועבור לשלב 10.

8

- השתמש בלחצני החצים בשלט כדי לכוון את הצבעים שנבחרו בהגדרה בחר צבע ולחץ על [Enter].

כיוון ישפיע על קווי הרשת במסך כולו.

**9**

בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- לחץ על כוון את ארבע הפינות כדי לשפר את הכיוון עוד יותר.
- לחץ על יציאה כדי לסיים את הכיוון.

10

- השתמש בלחצני החצים בשלט כדי לכוון את הצבעים בפינת המסך שמסומנת בכתום ולחץ על [Enter].

11

כשתסיים לכוון את כל הפינות של המסך, לחץ על [Enter].

12

בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- אם המקרן זקוק ליישור לוח נוסף, לחץ על בחר הצטלבות ובצע את הכוונון. השתמש בלחצני החצים בשלט כדי לסמן את הפינה של כל אחת מהתיבות שלא מכוונות טוב במסך, לחץ על [Enter], כוון לפי הצורך ולחץ שוב על [Enter]. חזור על השלב הזה לפי הצורך לשאר ההצטלבויות.
- לחץ על יציאה כדי לסיים את הכיוון.

4 לוחצים על [Menu], בוחרים את התפריט **איפוס כל ההגדרות ולוחצים על [Enter]**.

פריטים שבשימוש נפוץ	התאמת צבעים
תמונה	RGBCMY
אות קלט/פלט	איפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות
התקנה	זיכרון
תצוגה	שמור זיכרון
הפעלה	טען זיכרון
ניהול	שנה שם זיכרון
רשת	מחק זיכרון
עט/מגע	איפוס ההגדרות שבזיכרון
אינטראקטיבי	ECO
ריבוי הקרנות	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

5 לוחצים על עדכון קושחה ואז על [Enter].

6 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.
- אין לנתק את הזיכרון הנייד מהמקור בזמן עדכון הקושחה. אם הזיכרון הנייד ינותק, ייתכן שהקושחה לא תעודכן כמו שצריך.

כל המחווני של המקור יתחילו להבהב ועדכון הקושחה יתחיל. אם העדכון יסתיים כמו שצריך, המקור יעבור למצב המתנה (רק מחוון ההפעלה יידלק בכחול). אם ההגדרה הדלקה ישירה היא במצב פועל בתפריט הפעלה של המקור, המקור יידלק מחדש.

כשהעדכון יסתיים, מומלץ לבדוק בתת התפריט מידע שבתפריט ניהול אם הגרסה של הקושחה עודכנה לגרסה הנכונה.

כשבחרים באפשרות עדכון קושחה בתפריט **איפוס כל ההגדרות של המקור**, המקור עובר למצב עדכון קושחה ומוכן לעדכון באמצעות יציאת USB-A או יציאת USB-B.

תוכל גם לעדכן את קושחת המקור דרך הרשת, תוך שימוש בתכנה Epson Projector Management. למידע נוסף, עיין ב **הוראות השימוש של Epson Projector Management**.

« קישורים רלבנטיים

- "עדכון הקושחה באמצעות זיכרון נייד" עמ' 255
- "עדכון הקושחה באמצעות מחשב וכבל USB" עמ' 256

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 המקור. אם מעתיקים קובץ לא מתאים עדכון הקושחה לא יתחיל.

3 מחברים את הזיכרון הנייד ליציאת USB-A.

מחברים את הזיכרון הנייד ישירות למקור. אם מחברים את הזיכרון הנייד באמצעות מפצל USB, ייתכן שהקושחה לא תעודכן כמו שצריך.

3 לוחצים על [Menu], בוחרים את התפריט **איפוס כל ההגדרות ולוחצים על [Enter]**.

התאמת צבעים	פריטים שבשימוש נפוץ
תמונה	תמונה
אפוס ההגדרות של ריבוי הקרנות	אות קלט/פלט
זיכרון	התקנה
שמור זיכרון	תצוגה
טען זיכרון	הפעלה
שנה שם זיכרון	ניהול
מחק זיכרון	רשת
אפוס ההגדרות שבזיכרון	עט/מגע
ECO	אינטראקטיבי
מצב תאורה	ריבוי הקרנות
פועל	זיכרון
טיימר מצב שינה	ECO
טיימר מצב שינה של 10 דקות	אפוס כל ההגדרות
פועל	אפס הכל
מצב המתנה	עדכון קושחה
תקשורת פועלת	
אפוס 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 מהמקרון בזמן עדכון הקושחה. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקרון לא יפעל כמו שצריך.

כל המחווניים של המקרון יידלקו והמקרון יעבור למצב עדכון קושחה. המחשב יזהה את המקרון ככונן נייד.

6 במחשב, מעתיקים את קובץ הקושחה לתקיית הבסיס (התיקייה הגבוהה ביותר בהיררכיה) בכונן הנייד.

אם כל המחווניים מהבהבים במהירות, ייתכן שעדכון הקושחה נכשל. צריך לנתק את כבל החשמל מהמקרון ולהבר אותו מחדש. אם המחווניים 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 ואילך
 - macOS 10.13.x ואילך

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 המקרון. אם מעתיקים קובץ לא מתאים עדכון הקושחה לא יתחיל.

2 מחברים כבל USB ליציאת USB של המחשב וליציאה USB-B או USB-B1 של המקרון.

- אין להעתיק קבצים אחרים או תיקיות אחרות לכוונן הנייד. ייתכן שהקבצים או התיקיות האלה יימחקו.
- המקרן ייכבה אוטומטית אם כבל ה-USB או כבל החשמל ינותקו לפני העתקת קובץ הקושחה לכוונן 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 המחוננים 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 המחוננים מהבהבים במהירות, ייתכן שעדכון הקושחה נכשל. צריך לנתק את כבל החשמל מהמקרן ולחבר אותו מחדש. אם המחוננים 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'259
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ'260
- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ'262
- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ'268
- "פתרון בעיות שקשורות בתכונה האינטראקטיבית" עמ'270
- "פתרונות לבעיות במצב ניגון התוכן" עמ'273
- "פתרון בעיות רשת" עמ'274
- "מה עושים אם קישור HDMI לא עובד" עמ'277

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.

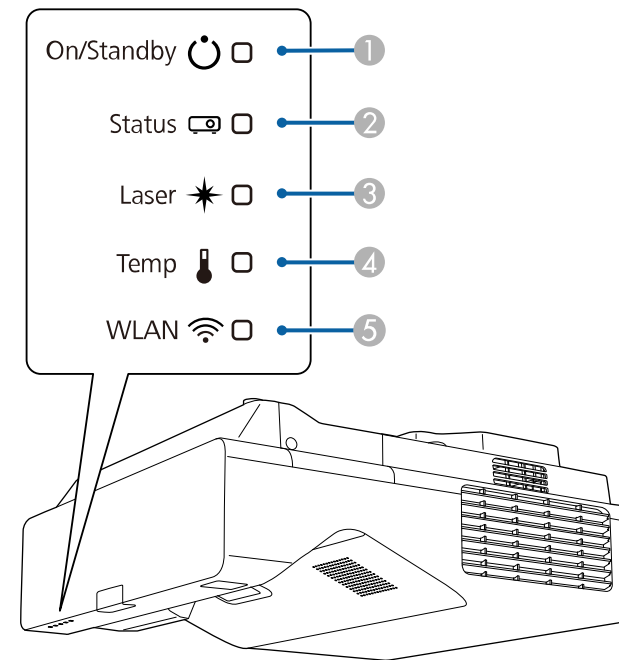
במידה ואף אחד מהפתרונות המוצעים אינו פותר את הבעיה, צור קשר עם התמיכה של Epson.

סטטוס המקרן

מחווין 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 הקרנה מתחילה.
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: כבוי לייזר: כבוי טמפרטורה: כבוי	הכנה למצב ניטור או הפעלה מהירה. כל התכונות מושבתות.
הפעלה: מצב המחווין משתנה סטטוס: מהבהב בצבע כחול לייזר: מהבהב בצבע כתום טמפרטורה: מצב המחווין משתנה	מצב רענון פועל. ניהול < מצב רענון
הפעלה: מהבהב בצבע כחול סטטוס: מצב המחווין משתנה לייזר: מצב המחווין משתנה טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום	המקרן חם מדי. • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף את מסנן האוויר. • ודא שטמפרטורת הסביבה אינה חמה מדי.

המחווים שעל המקרן מציינים את סטטוס המקרן ומיידעים במידה ואירעה בעיה. בדוק את הסטטוס ואת הצבע של המחווים ולאחר מכן עיין בטבלה הבאה לקבלת הפתרון.

- במידה והמחווים פועלים בדפוס שאינו מופיע בטבלה שבהמשך, כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- כאשר הגדרת המחווים מוגדרת למצב כבוי בתפריט הפעלה של המקרן, כל המחווים כבויים בתנאי הקרנה רגילים.



1 מחווין מצב פעיל/המתנה (מתח)

2 מחווין סטטוס

3 מחווין לייזר

4 מחווין טמפרטורה

5 מחווין WLAN (רשת LAN אלחוטית)

מחווין רשת LAN אלחוטית	בעיות ופתרונות
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' 220
- "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 247
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 248

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. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

סטטוס רשת LAN אלחוטית

מחווין רשת LAN אלחוטית	בעיות ופתרונות
דולק בצבע כחול	רשת LAN אלחוטית זמינה.
מהבהב בצבע כחול (במהירות)	מתחבר למכשיר.

- 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'220
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ'211
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'209
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'217
- "הגדרות התצוגה של המקרן - התפריט תצוגה" עמ'215
- "שחרור לחצני המקרן" עמ'157

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'262
- "פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display" עמ'262
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"" עמ'263
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"" עמ'263
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית" עמ'264
- "פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת" עמ'264
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי" עמ'265
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת" עמ'265
- "פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים" עמ'265
- "מה עושים אם תמונה נשארת "צרובה" במסך בסיום ההקרנה?" עמ'266
- "פתרונות לבעיות בצליל" עמ'266
- "פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון" עמ'266
- "פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free" עמ'267
- "מה עושים אם לא מצליחים להקרין תמונות באמצעות PC Free" עמ'267

פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

במידה ולא מוצגת תמונה, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי לבדוק אם התמונה כותבת זמנית.
- ודא שכל הכבלים הנחוצים מחוברים היטב ושהחשמל פועל בשקע שאליו מחובר המקרן ומקורות הווידיאו המחוברים אליו.
- לחץ על לחצן ההפעלה של המקרן כדי להעיר אותו ממצב שינה או ממצב המתנה. כמו כן, ודא שהמחשב מחובר 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.

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 (EB-770Fi/EB-760Wi):
- לחץ [USB] בשלט.
- נתק את כבל ה-USB וחבר אותו מחדש.
- ודא שההגדרה **USB Display** מכוונת למצב פועל בתפריט אות קלט/פלט של המקרן.
- 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
- במכשירי Mac, לחץ על הסמל **USB Display** שבתיקייה **Dock**. אם הסמל לא מופיע ב-**Dock**, לחץ לחיצה כפולה על **USB Display** בתיקייה **Applications**.

הצגה ממחשב נייד עם Windows

אם ההודעה "אין אות" מוצגת במהלך הקרנה ממחשב נייד, עליך להגדיר את המחשב הנייד עם Windows להצגה בצג חיצוני.

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 ודא 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 תבחר באפשרות יציאה בתפריט **USB Display** שב-**Dock**, התכונה USB Display לא תפעל אוטומטית עם חיבור כבל USB.

- אם סמן העכבר מבהבה, 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 נגן 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 ממקרן HDMI, החלף את כבל ה-HDMI בכבל קצר יותר.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הצגה ממחשב נייד עם Windows" עמ' 263
- "הצגה ממחשב נייד של Mac" עמ' 263

- בהקרנה במצב ניגון התוכן, ודא שאתה משתמש בהגדרות מתאימות של אפקט שכבות (EB-775F/EB-770F).

🔍 הפעלה < ניגון התוכן < אפקט שכבות

- ודא שבחרת באפשרות הנכונה בהגדרה הקרנה בתפריט התקנה של המקרן.

🔍 קישורים רלבנטיים

- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 213
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 209
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 284
- "כוונן מיקום התמונה באמצעות מיקום המסך" עמ' 55
- "הוספת אפקטים לתמונה המוקרנת" עמ' 131

- אם אתה מקרין ממקור HDMI, שנה את ההגדרה רמת HDMI IN 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 רמת HDMI IN EQ ל-אוטומטי בתפריט אות קלט/פלט של המקרן. אם מתעוררת בעיה, שנה את ההגדרה.

🔍 קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 284

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-775F/EB-770Fi/EB-770F).
- נסה לכוון את מיקום התמונה באמצעות ההגדרה מיקום בתפריט תמונה של המקרן. 🔍 תמונה < כוונן 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 להשביח תצוגה כפולה ולהגדיר את הרזולוציה בתוך גבולות המקרן.
- בדוק אם הרזולוציה שנוצרה עבור קובצי המצגת שונה.

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' 66

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.
- נקה את עדשת המקרן.

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 שטוש 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' 209
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 284
- "מיקוד התמונה" עמ' 57
- "ניקוי העדשה" עמ' 245

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.




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 ממכל המתח למניעת הפרעות
 - מחוברים היטב בשני הקצוות
 - אינם מחוברים לכבל מאריך
- 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 בקרות המקרן, נסו להפחית את ההגדרה חדות בתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם חיברת כבל מאריך לכבל 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' 209
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 284
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211

- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, הפעל את ההגדרה פלט שמע מהמקור שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.
- בחר את יציאת הקול הנכונה.
-  אות קלט/פלט < יציאת שמע
-  אות קלט/פלט < יציאת שמע HDMI
- אם תרצה להשתמש במקור השמע המחובר כשלא מוקרנת אף תמונה, בחר את ההגדרות האלה בתפריטים של המקור:
- 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 המקור 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 המקור מוגדר לערך המקסימלי, ייתכן שיישמע רעש. הגבר את עוצמת המחשב והנמך את עוצמת המקור. (בעת שימוש ב-Epson iProjection [Windows/Mac] או ב-USB Display).

קישורים רלבנטיים

- "חיבורי המקור" עמ' 31
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 87

פתרונות לבעיות שקשורות במיקרופון

- במידה ולא נשמע צליל כאשר נעשה שימוש במיקרופון המחובר אל המקור, נסה את הפתרונות הבאים (EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W):
- ודא שהמיקרופון מחובר היטב אל המקור.
- בדוק את ההגדרה רמת קלט מיקרופון שבתפריט אות קלט/פלט של המקור. במידה וערך ההגדרה גבוה מדי, השמע המופק ממכשירים אחרים שמחוברים יהיה חלש מדי.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "חיבור מיקרופון" עמ' 39

- כוון את ההגדרות בתפריט תמונה של המקור 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 המקור, אם ההגדרות זמינות למקור התמונה שבשימוש.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב אל המקור ואל מכשיר הווידאו. אם חיברת כבלים ארוכים, נסה לחבר כבלים קצרים יותר.
- מקם את המקור כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- אם השתמשת בכמה מקרנים, ודא שההגדרה כיוול התאורה בתפריט ניהול של המקור זהה בכל המקרנים ושהמקרנים כוילו לאחרונה. אם חלק מהמקרנים לא כוילו לאחרונה, ייתכן שאיזון הלבן ורמת הבהירות לא יהיו זהים בכל המקרנים (EB-775F/EB-770Fi/EB-770F).

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 209
- "הגדרות אות כניסה - התפריט אות קלט/פלט" עמ' 211
- "הגדרות הניהול של המקור - התפריט ניהול" עמ' 220
- "כיוון איכות התמונה (מצב צבעים)" עמ' 77

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 המקור.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקור - התפריט ניהול" עמ' 220

פתרונות לבעיות בצליל

- אם לא נשמע צליל או שהעוצמה חלשה מדי, נסה את אחד מהפתרונות הבאים:
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי להמשיך בהצגת הווידאו והשמע אם הם הופסקו זמנית.
- בדוק את המחשב או את אות הווידאו וודא שערך העוצמה גבוה ושמוצא השמע מוגדר עבור המקור הנכון.
- ודא שכל כבלי השמע המחוברים מסומנים בתווית כ"ללא התנגדות".

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.

מה עושים אם לא מצליחים להקרין תמונות באמצעות PC Free

אם לא מצליחים להקרין תמונות באמצעות PC Free, אפשר לנסות את הפתרונות הבאים:

- אם משתמשים במכשיר בחיבור USB עם קצב העברה נמוך, ייתכן שהסרטים לא יוקרנו כמו שצריך.

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 אינפרה 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 הקצית 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' 213
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק" עמ' 42
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 142

פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

אם אינך מצליח להזין או לזכור את הסיסמה, נסה את הפתרונות הבאים:

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

קישורים רלבנטיים

- "פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן" עמ' 268
- "פתרונות לבעיות בשלט" עמ' 268
- "פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה" עמ' 268
- "פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" עמ' 269

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.
- במידה והמקרן כבה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר השתקת קול/וידאו פעיל. 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' 220
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 217
- "הגדרות ההתקנה של המקרן - התפריט התקנה" עמ' 213
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 157

- אם הזנת סיסמה שגויה יותר מדי פעמים ומוצגת הודעה בה עליך להזין קוד, רשום את הקוד וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה. ספק את הקוד המבוקש ואת הוכחת הבעלות כדי לקבל סיוע בשחרור המקרן.
- אם איבדת את השלט, לא תוכל להזין סיסמה. הזמן שלט חדש מ-Epson.

שים לב

אם תבחר באפשרות אפס הכל או איפוס הגדרות הרשת מתפריט המקרן, כל הסיסמאות שנקבעו בתפריט רשת יאופסו אף הן ויהיה עליך לקבוע אותן מחדש. כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים מלאפס סיסמאות, קבע את האפשרות רשת כפועל בתפריט הגנת התפריט.

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-770Fi/EB-760Wi).

קישורים רלבנטיים

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

עמ' 270

- "מה עושים אם העטים האינטראקטיביים לא פועלים" עמ' 270
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן להפעיל מחשב מהמסך המוקרן" עמ' 270
- "מה עושים אם מיקום העט האינטראקטיבי לא מדויק" עמ' 271
- "מה עושים אם העטים האינטראקטיביים איטיים או שקשה להשתמש בהם" עמ' 271
- "מה עושים אם פעולות המגע האינטראקטיביות לא פועלות" עמ' 271
- "פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה" עמ' 272
- "מה עושים אם השעה המוצגת בהגדרות הלוח הלבן לא נכונה" עמ' 272
- "מה עושים אם מצב לוח לבן לא פועל" עמ' 272

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 מזווית 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.
- ודא 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 ושאינ 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 כבלי שמע מסוג mini-jack סטריאופוניים (3.5 מ"מ, זמינים לרכישה בנפרד) ושנה את ההגדרה סנכרון מקרנים לערך קווית. ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".
- עט/מגע < התקנת מקרנים < סנכרון מקרנים
- אם אין ברשותך ערכת כבלי שמע, שנה את ערך האפשרות עוצמת אינפרא-אדום כך שיהיה 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' 251
- "שימוש בעטים האינטראקטיביים" עמ' 91
- "הכנסת סוללות לעטים" עמ' 43
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ' 10
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ' 230

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.

- 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

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 הכיול, בדוק את ההגדרה טווח כיוול בתפריט עט/מגע של המקרן.
-  עט/מגע < יחידת המגע < טווח כיוול
- במידה ופעולות הכיול 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 בבידוד או חלק אחר של גופך מתקרב מאוד אל המסך, פעולות המגע עשויות שלא לפעול היטב. התרחק לפחות 10 ס"מ אחד מהמסך.

- 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.

« קישורים רלבנטיים
 • "החלפת הקצה של העט האינטראקטיבי" עמ' 251
 • "סרגל כלים למצב ביאור" עמ' 101
 • "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 הכיול 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' 111

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.

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 המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות הניהול של המקרן - התפריט ניהול" עמ'220

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 המקרן.
- אי אפשר להשתמש במצב לוח לבן אם התוכנה Easy Interactive Tools פועלת ונמצאת בשימוש.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ'47

◀ קישורים רלבנטיים

- "סרגל הכלים של מצב לוח לבן" עמ'96
- "סרגל כלים למצב ביאור" עמ'101
- "ביצוע פעולות מגע אינטראקטיביות בעזרת האצבע" עמ'93
- "הורדת הגרסה העדכנית של המסמכים" עמ'10
- "ההגדרות של העט והמגע במקרן - התפריט עט/מגע" עמ'230

פתרונות לבעיות בצילום המסך, הדפסה, שמירה או סריקה



אם נתקלת בבעיות בצילום המסך והדבקה, הדפסה, שמירה או סריקה, נסה את הפתרונות הבאים:

- אם יש 20 עמודים במסך של הלוח הלבן, אי אפשר לבצע את הפעולות הבאות:
 - צילום מסך של עמוד
 - הדבקת אובייקט או תמונה שהועתקו
 - פתיחת עמוד חדש
 - סריקת תמונה
- אם נתקלת בבעיות בהדבקת התמונה של צילום המסך, ודא שהיא אינה מוגנת.
- אם מופיעה מסגרת שחורה מסביב לתמונה שהודבקה, ייתכן שהתמונה הוזה או שהגודל שלה שונה.
- אם נתקלת בבעיות בהדפסה או בסריקה, ודא שלא נגמר הדיו או נתקע נייר במדפסת ושאינן אף שגיאה אחרת.
- אם אתה מדפיס או סורק באמצעות חיבור USB, ודא שכבל ה-USB מחובר ליציאה USB-A במקרן 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, ודא שהמוצר נתמך על ידי המקרן.
- בדוק את ההגדרות בתפריט אינטראקטיבי במקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "ההגדרות האינטראקטיביות של המקרן - התפריט אינטראקטיבי" עמ'231
- "חיבור מדפסת" עמ'37

אם אתה לא מצליח להקרין את הפלייליסט, תוכל לנסות את הפתרונות הבאים (EB-775F/EB-770F):

- ודא שההגדרה ניגון התוכן היא במצב פועל.
 הפעלה < ניגון התוכן
- ודא שהזיכרון הנייד בחיבור USB מכיל פלייליסט.
- ודא שהזיכרון הנייד בחיבור USB מחובר ישירות למקרן. 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 המקרן - התפריט הפעלה" עמ' 217
- "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'274
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט" עמ'274
- "פתרונות למקרים בהם לא מתקבלות התרעות רשת בדואר אלקטרוני" עמ'274
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת" עמ'274
- "פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring" עמ'275
- "מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring" עמ'275
- "פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring" עמ'275
- "פתרונות לבעיות בקבלת תמונות משותפות" עמ'275

- 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'224
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'217

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 נתקבלה.)
 - 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'227
- "ההגדרות של תכונות המקרן - התפריט הפעלה" עמ'217

פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת, נסה את הפתרונות הבאים:

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'220
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ'225

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. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.

מה עושים אם אי אפשר להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring

אם אתה לא מצליח להשתמש בשני מקורות של Screen Mirroring בו-זמנית, נסה את הפתרונות הבאים:

- העבר את ההגדרה קטיעת חיבור למצב כבוי.

🔊 רשת < הגדרות רשת < הקרנה ברשת < Screen Mirroring

🔊 קישורים רלבנטיים

- "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ' 228

פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

אם רואים או שומעים רעש סטטי בתמונה או בקול כשמחברים באמצעות Screen Mirroring, אפשר לנסות 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 המוצג עונה על הקריטריונים 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 שהמקור אינו פועל במצב ניגון התוכן (EB-775F/EB-770F).
- ודא שההגדרה שיתוף מסך היא במצב פועל.

- 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 מפיזי 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 המחברים.

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' 224
- "התפריט רשת - התפריט הקרנה ברשת" עמ' 228

רשת > הגדרות רשת > הקרנה ברשת > שיתוף מסך

- ודא שאף מכשיר אחר לא מחובר למקרן באמצעות התוכנה Epson iProjection.
- 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' 228

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.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות השימוש בכמה מקרנים - התפריט ריבוי הקרנות" עמ' 235

נספח

בחלקים הבאים מופיעים מפרטים טכניים והודעות חשובות בקשר למוצר.

◀ קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ'279
- "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ'281
- "רוולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ'284
- "מפרטים המקרן" עמ'285
- "מידות היצונית" עמ'288
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ'290
- "דרישות מערכת עבור Easy Interactive Driver" עמ'291
- "תכונות נתמכות של Epson Projector Content Manager" עמ'292
- "רשימת הוראות וסמלי בטיחות" עמ'293
- "מידע על בטיחות בלייזר" עמ'295
- "מילון מונחים" עמ'297
- "הודעות" עמ'299

לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



לתכונה האינטראקטיבית

התכונות האינטראקטיביות זמינות רק עבור EB-770Fi/EB-760Wi.

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 **ELPDC13**

מצלמת מסמכים **ELPDC07**

משמשת להקרנת תמונות כמו ספרים או חומר מודפס.

רמקול חיצוני **ELPSP02**

רמקול חיצוני עם מתח עצמי.

קופסת חיבורים ובקרה **ELPCB03**

כשהמקרן מחובר לקיר או תלויה מהתקרה, התקן את השלט הרחוק כדי להפעיל את המקרן.

יחידת מגע לאצבעות **ELPFT01 (EB-770Fi/EB-760Wi)**

מאפשרת להשתמש באצבעות כדי לבצע פעולות מגע אינטראקטיביות.

חלקי חילוף

מסנן אוויר **ELPAF60**

משמש כחלק חילוף למסנני אוויר משומשים.

להלן האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם. רשימת האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הבאה עדכנית נכון ל: ינואר 2023. פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמינות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

« קישורים רלבנטיים

• "מסכים" עמ' 279

• "תושבות" עמ' 279

• "לתכונה האינטראקטיבית" עמ' 279

• "התקנים חיצוניים" עמ' 279

• "חלקי חילוף" עמ' 279

• "לחיבור אלחוטי" עמ' 280

• "אביזרים תואמים ממקרנים אחרים" עמ' 280

מסכים

מסך נייד בגודל 50 אינץ' **ELPSC32**

מסך קומפקטי הניתן לנשיאה בקלות (יחס גובה-רוחב 4:3)

תושבות

לוחית תלייה **ELPMB62**

השתמש לתליית המקרן על הקיר.

מתלה לתקרה **ELPMB23**

השתמש לתליית המקרן מתקרה.

צינור לתקרה (450 מ"מ) **ELPFP13**

צינור לתקרה (700 מ"מ) **ELPFP14**

השתמש לתליית המקרן מתקרה גבוהה.

Interactive Table Mount ELPMB29

השתמש להתקנת המקרן על שולחן.

מתלה קיר ליחידת מגע לאצבעות **ELPMB63 (EB-770Fi/EB-760Wi)**

מאפשר לתלות על הקיר את יחידת המגע לאצבעות.

לחיבור אלחוטי

מודול רשת LAN אלחוטי **ELPAP11**
השתמש באפשרות זו להקרנת תמונות ממחשב באמצעות חיבור אלחוטי.

Wireless Presentation System ELPWP10
השתמש בתכונה זו בחיבור ישיר אל מחשבי Windows/Mac ובהקרנה אלחוטית של תמונות. כולל שני משדרים אלחוטיים (ELPWT01) ומודול LAN אלחוטי אחד (ELPAP11).

משדר אלחוטי **ELPWT10**
משדר אלחוטי נוסף למערכת מצגת אלחוטית.

אביזרים תואמים ממקורנים אחרים

האביזרים האופציונליים הבאים תואמים למקרן.

תושבות

לוחית תלייה **ELPMB53**

לוחית קיבוע **ELPMB46**

לוחית תלייה **ELPMB43**

לוחית תלייה **ELPMB28**

השתמש לתליית המקרן על הקיר.

לתכונה האינטראקטיבית (**EB-770Fi/EB-760Wi**)

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**

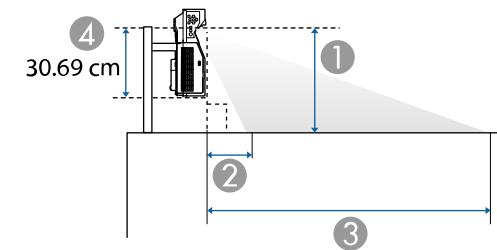
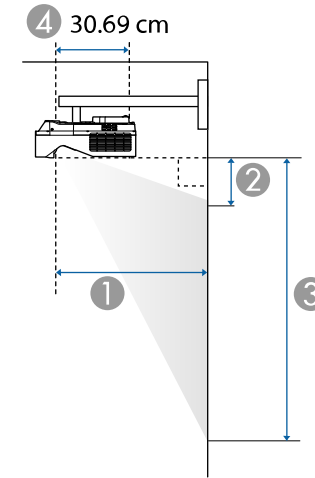
כשהמקרן מחובר לקיר או תלויה מהתקרה, התקן את השלט הרחוק כדי להפעיל את המקרן.

EB-775F/EB-770Fi/EB-770F

גודל המסך 16:9		①	②	③
		מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
"60	74.7 × 132.8	32.5	11.5	86.3
"65	80.9 × 143.9	35.6	13.0	94.0
"70	87.2 × 155.0	38.8	14.5	101.7
"75	93.4 × 166.0	42.0	16.0	109.4
"80	99.6 × 177.1	45.1	17.5	117.1
"90	112.1 × 199.2	51.4	20.5	132.5
"100	124.5 × 221.4	57.7	23.5	148.0
"120	149.4 × 265.7	70.3	29.4	178.8
"150	186.8 × 332.1	89.3	38.3	225.1

גודל המסך 4:3		①	②	③
		מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
"49	74.7 × 99.6	32.5	11.5	86.2
"55	83.8 × 111.8	37.1	13.7	97.5
"60	91.4 × 121.9	41.0	15.5	107.0
"65	99.1 × 132.1	44.8	17.4	116.4
"70	106.7 × 142.2	48.7	19.2	125.9
"75	114.3 × 152.4	52.5	21.0	135.3
"80	121.9 × 162.6	56.4	22.8	144.7
"100	152.4 × 203.2	71.8	30.1	182.5
"123	187.5 × 249.9	89.6	38.5	225.9

עיין 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)

③	②	①	גודל המסך 21:9	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
89.3	24.2	37.9	65.0 × 151.8	"65
96.6	26.6	41.2	70.0 × 163.4	"70
111.3	31.3	47.9	80.0 × 186.8	"80
126.1	36.0	54.5	90.0 × 210.1	"90
140.8	40.7	61.2	100.1 × 233.5	"100
170.2	50.1	74.5	120.1 × 280.2	"120
202.5	60.5	89.1	142.1 × 331.5	"142

EB-760Wi/EB-760W

③	②	①	גודל המסך 16:10	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
91.3	10.5	33.9	80.8 × 129.2	"60
107.6	13.3	40.5	94.2 × 150.8	"70
115.7	14.7	43.7	101.0 × 161.5	"75
123.8	16.1	47.0	107.7 × 172.3	"80
140.1	18.9	53.5	121.2 × 193.9	"90
156.4	21.7	60.1	134.6 × 215.4	"100
188.9	27.3	73.1	161.5 × 258.5	"120
237.7	35.8	92.7	201.9 × 323.1	"150

③	②	①	גודל המסך 4:3	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
91.3	10.5	33.9	80.8 × 107.7	"53
104.2	12.7	39.1	91.4 × 121.9	"60

③	②	①	גודל המסך 16:10	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
85.4	11.4	32.1	74.0 × 118.5	"55
93.8	13.0	35.6	80.8 × 129.2	"60
102.1	14.6	39.0	87.5 × 140.0	"65
110.4	16.2	42.4	94.2 × 150.8	"70
127.1	19.4	49.2	107.7 × 172.3	"80
143.8	22.6	56.0	121.2 × 193.9	"90
160.5	25.9	62.8	134.6 × 215.4	"100
193.8	32.3	76.5	161.5 × 258.5	"120
225.5	38.4	89.4	187.1 × 299.4	"139

③	②	①	גודל המסך 16:6	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
74.0	24.1	32.6	49.9 × 133.2	"56
79.8	26.2	35.3	53.5 × 142.7	"60
86.9	29.0	38.7	58.0 × 154.6	"65
94.1	31.7	42.1	62.4 × 166.5	"70
108.5	37.1	48.9	71.3 × 190.3	"80
122.8	42.5	55.6	80.3 × 214.0	"90
137.1	48.0	62.4	89.2 × 237.8	"100
165.8	58.8	76.0	107.0 × 285.4	"120

③	②	①	גודל המסך 21:9	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
77.5	20.5	32.6	57.0 × 133.1	"57
81.9	21.9	34.6	60.0 × 140.1	"60

③	②	①	גודל המסך 4:3	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
113.4	14.3	42.8	99.1 × 132.1	"65
122.6	15.9	46.5	106.7 × 142.2	"70
141.0	19.1	53.9	121.9 × 162.6	"80
159.4	22.3	61.3	137.2 × 182.9	"90
177.8	25.4	68.7	152.4 × 203.2	"100
214.7	31.8	83.5	182.9 × 243.8	"120
236.8	35.6	92.4	201.2 × 268.2	"132

③	②	①	גודל המסך 16:9	
			מינימום (רוחב)	מינימום (רוחב)
86.6	14.4	33.7	72.2 × 128.4	"58
89.8	15.1	35.0	74.7 × 132.8	"60
97.9	16.9	38.4	80.9 × 143.9	"65
105.9	18.7	41.7	87.2 × 155.0	"70
121.9	22.3	48.4	99.6 × 177.1	"80
137.9	25.9	55.2	112.1 × 199.2	"90
154.0	29.4	61.9	124.5 × 221.4	"100
186.0	36.6	75.3	149.4 × 265.7	"120
227.7	45.9	92.8	181.8 × 323.2	"146

נא לעיין בחלק *Specifications* כדי לקבל מידע מפורט על קצבי רענון תואמים ורזולוציות תואמות לכל פורמט תצוגת וידאו תואם.

גובה שימוש	גובה 0 עד 3,048 מ'
טמפרטורת הפעלה (כשמשמשים במקרן אחד) **	בגובה של 0-2,286 מ': 0 עד 40°C (לחות 20-80%, ללא עיבוי) בגובה של 2,287-3,048 מ': 0 עד 35°C (לחות 20-80%, ללא עיבוי)
טמפרטורת הפעלה (כשמשמשים בכמה מקרנים) **	בגובה של 0-2,286 מ': 0 עד 35°C (לחות 20-80%, ללא עיבוי) בגובה של 2,287-3,048 מ': 0 עד 30°C (לחות 20-80%, ללא עיבוי)
טמפרטורת אחסון	-10 עד 60°C (לחות 10-90%, ללא עיבוי)
מסה	:EB-775F/EB-770F/EB-760W כ-5.9 ק"ג :EB-770Fi/EB-760Wi כ-6.0 ק"ג

* משך הזמן משוער עד שבהירות הנורה תקטן למחצית מהערך המקורי. (בהנחה שמשמשים במקרן בסביבה שבה צפיפות החלקיקים באוויר היא 0.04-0.2 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).

תווית הדירוג נמצאת בתחתית המקרן.

שם המוצר	EB-775F/EB-770Fi/EB-770F/EB-760Wi/EB-760W
מידות	356 (ר') x 133 (ג') x 395 (ע') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה)
גודל לוח LCD	:EB-775F/EB-770Fi/EB-770F "0.62 :EB-760Wi/EB-760W "0.59
שיטת תצוגה	מטריצה פעילה Polysilicon TFT
רזולוציה	:EB-775F/EB-770Fi/EB-770F 2,073,600 נקודות Full HD 1,920 (ר') x 1,080 (ג') (נקודות) x 3 :EB-760Wi/EB-760W 1,024,000 נקודות WXGA 1,280 (ר') x 800 (ג') (נקודות) x 3
כוונון מיקוד	ידני
כוונון הזום	1.0-1.35 (זום דיגיטלי)
תאורה	דיודת לייזר
עוצמת הפלט של התאורה	עד 97 וואט
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 2.8 - 1.3 A
צריכת חשמל בהפעלה (באזור של 100-120 וולט)	מצב תאורה: רגיל, מותאם אישית: 277 וואט מצב תאורה: שקט, מורחב: 208 וואט
צריכת חשמל בהפעלה (באזור של 220-240 וולט)	מצב תאורה: רגיל, מותאם אישית: 263 וואט מצב תאורה: שקט, מורחב: 199 וואט
צריכת חשמל במצב המתנה	תקשורת פועלת: 2.0 ואט תקשורת כבויה: 0.5 ואט

HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)	3	יציאת HDMI
mini pin jack סטריאו	3	יציאות Audio
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Audio Out
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	יציאת RS-232C
מחבר USB (Type A)	2	יציאת USB-A
מחבר USB (Type B)	1	יציאת USB-B
RJ-45	1	יציאת LAN

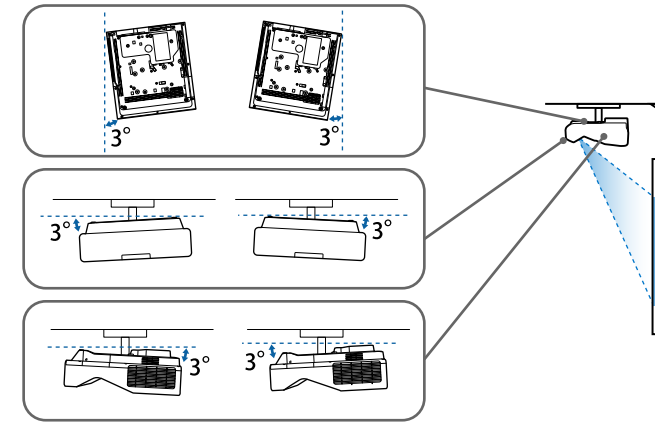
EB-770Fi/EB-760Wi

Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Computer1
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Monitor/Computer2 Out
RCA pin jack	1	יציאת Video
HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)	3	יציאת HDMI
mini pin jack סטריאו	3	יציאות Audio
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Audio Out
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Mic
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	יציאת RS-232C
mini pin jack סטריאו	2	יציאות SYNC
Mini DIN עם 8 פינים	1	יציאת TCH
מחבר USB (Type A)	2	יציאת USB-A
מחבר USB (Type B)	2	יציאת USB-B
RJ-45	1	יציאת LAN

EB-770F/EB-760W

Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Computer1
-------------------------	---	-----------------

זווית הטיה כשמשמשים בתכונות האינטראקטיביות (EB-770Fi/EB-760Wi)



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-775F

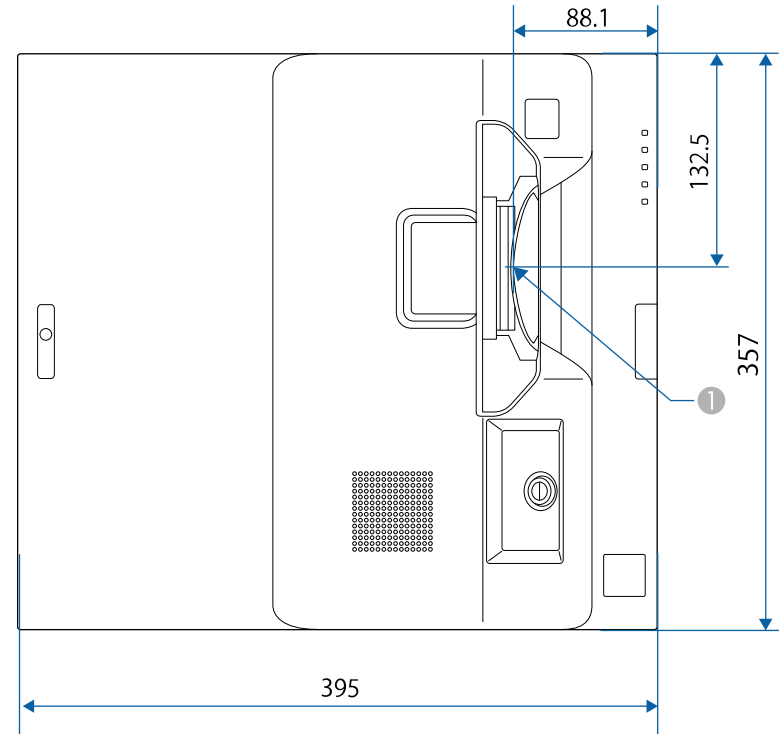
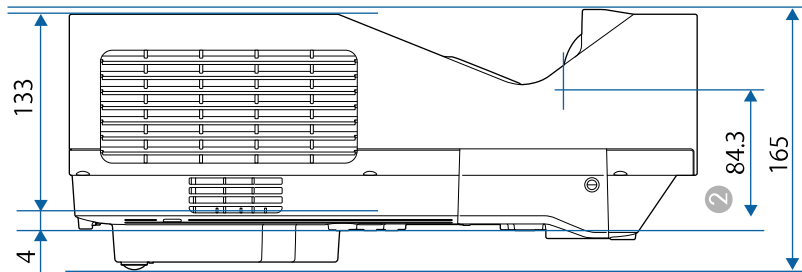
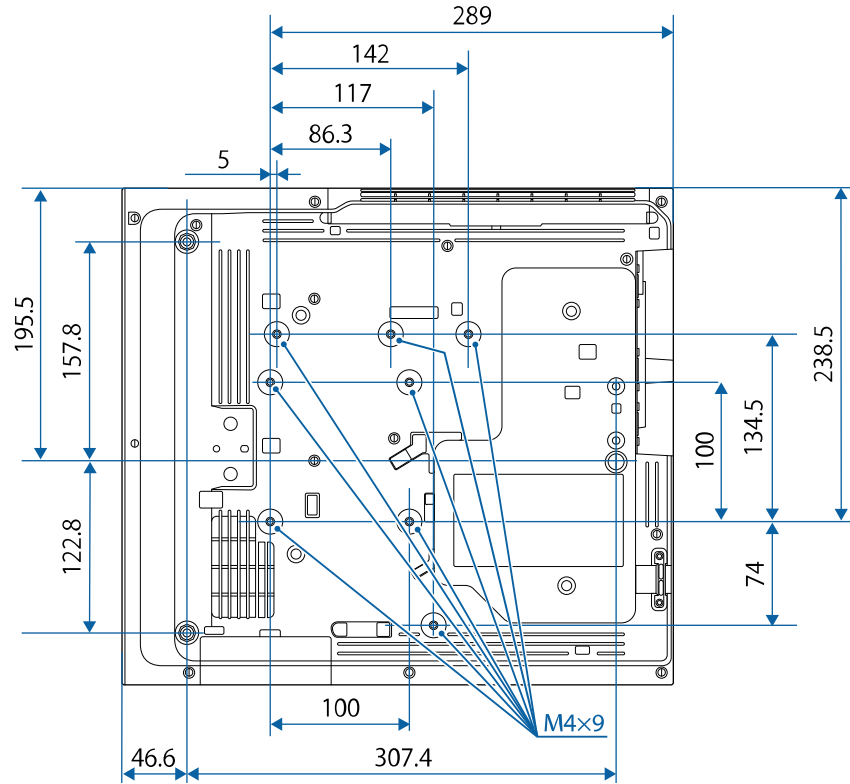
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Computer1
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת Monitor/Computer2 Out
RCA pin jack	1	יציאת Video

Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	יציאת 2 Monitor/Computer Out
RCA pin jack	1	יציאת Video
HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)	3	יציאת HDMI
mini pin jack סטריאו	3	יציאות Audio
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Audio Out
mini pin jack סטריאו	1	יציאת Mic
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	יציאת RS-232C
מחבר USB (Type A)	2	יציאת USB-A
מחבר USB (Type B)	1	יציאת USB-B
RJ-45	1	יציאת LAN

- 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 המקור, על המחשב שברשותך לעמוד בדרישות המערכת הבאות.

Mac	Windows	דרישה
macOS 10.13.x (64 סיביות) 10.14.x (64 סיביות) 10.15.x (64 סיביות) 11.0.x (64 סיביות) 12.0.x (64 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) • Windows 10 Enterprise (64/32 סיביות) • Windows 11 • Windows 11 Home (64 סיביות) • Windows 11 Pro (64 סיביות) • Windows 11 Enterprise (64 סיביות) • Windows 11 Education (64 סיביות)	מערכת הפעלה
Intel Core2Duo או מהיר יותר (מומלץ Intel Core i5 או מהיר יותר)	Intel Core2Duo או מהיר יותר (מומלץ Intel Core i3 או מהיר יותר)	מעבד
	2 GB או יותר (מומלץ 4 GB או יותר)	זיכרון
	20 MB או יותר	שטח פנוי בדיסק הקשיח
	רזולוציה בין 640 × 480 ל-1920 × 1200 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	תצוגה

התקן את Easy Interactive Driver במחשב ה-Mac כדי להשתמש במצב אינטראקציה עם מחשב Mac. דוא שמחשב ה-Mac עונה על דרישות המערכת הבאות.

צריך להתקין את התוכנה רק עבור EB-770Fi/EB-760Wi.



Mac	דרישה
macOS <ul style="list-style-type: none"> • 10.12.x (64 סיביות) • 10.13.x (64 סיביות) • 10.14.x (64 סיביות) • 10.15.x (64 סיביות) • 11.0.x (64 סיביות) 	מערכת הפעלה
(מומלץ Core2 Duo 1.2 GHz ומעלה) (מומלץ i5 ומעלה)	מעבד
2 GB או יותר מומלץ: 4 GB או יותר	זיכרון
100MB או יותר	שטח פנוי בדיסק הקשיח
רזולוציה XGA (1024x768) לפחות ועד WUXGA (1920x1200) צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	תצוגה

המקור תומך בתכונות ובאפשרויות הבאות של התוכנה Epson Projector Content Manager.

EB-775F/EB-770F	תכונות/אפשרויות	
-	הקרנה במקביל	
✓	שמירת הפלייליסט במקורן דרך הרשת	
✓	Auto Select	Video Format < Settings
✓	AVI Format	
✓	MP4 Format	

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
10		IEC60417 No. 5001B	סוללה, כללי בציוד הפועל על סוללות לזיהוי פריט כגון מכסה תא הסוללות או חיבורי ההדקים.
11		IEC60417 No. 5002	מיקום תא לזיהוי תושבת הסוללה עצמה ולזיהוי מיקום התא /ים שבתוך תושבת הסוללה.
12		—	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 No. 0434B, IEC3864-B3.1	זהירות לזיהוי אזהרות כלליות במהלך השימוש במוצר.
5		IEC60417 No. 5041	זהירות, משטח חם לציון כי הפריט המסומן עלול להיות חם ויש להיזהר 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 ליזר לציון כי הציוד מכיל חלק עם קרינת ליזר.
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 No. W027 ISO 3864	אזהרה, קרינה אופטית (כמון אולטרה-סגול, קרינה נראית לעין, אינפרא-אדום) יש להיזהר כדי להגן על העיניים והעור מפני פגיעה בקרבת קרינה אופטית.

בפנים

המקרה מסווג בתור מוצר לייזר Class 1 שתואם לתקן הבינלאומי IEC/EN60825-1:2014 למוצרי לייזר.

הקפד על הוראות הבטיחות הבאות בזמן השימוש במקרה.



אזהרה ⚠️

- אל תפתח את הכיסוי של המקרה. המקרה 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 ⚠️

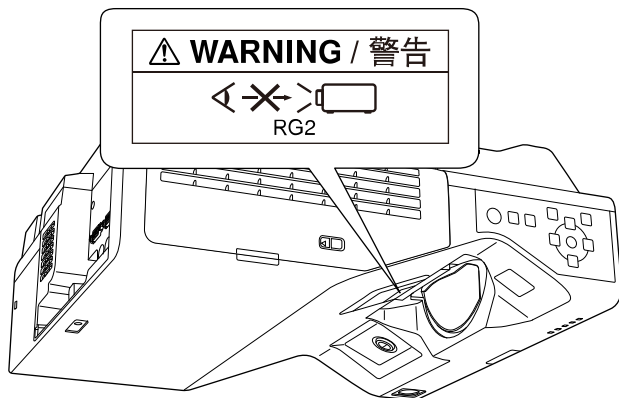
אין לפרק את המקרה כשמשליכים אותו. השלך אותה בהתאם לתקנות או לחוקים המקומיים או הלאומיים.



- מקור התאורה של המקרה הוא לייזר. ללייזר יש את המאפיינים הבאים.
- בהתאם לסביבה, הבהירות של התאורה עשויה לרדת. הבהירות קטנה מאוד כשטמפרטורת הסביבה גבוהה מדי.
- ככל שמשתמשים במקרה יותר כך הבהירות של התאורה קטנה יותר. נין לשנות את היחס בין משך השימוש לבין הירידה בהירות באמצעות הגדרות הבהירות.

למעלה

כמו כל מקור אור בהיר, אין להביט ישירות אל תוך אלומת האור, - IEC/EN 62471 RG2 5:2015

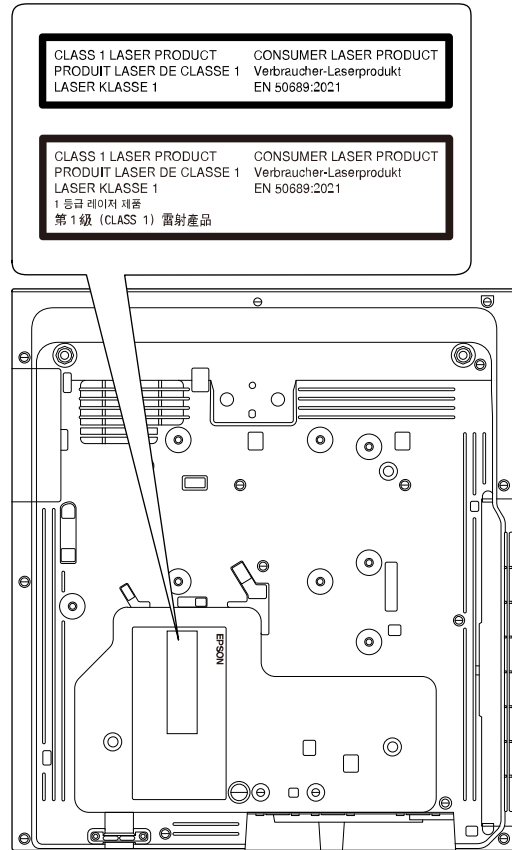


- קישורים רלבנטיים
- "תוויות אזהרה למוצר לייזר" עמ' 295

תוויות אזהרה למוצר לייזר

על המקרה מודבקות תוויות אזהרה למוצר לייזר.

למטה



המקרן מסווג בתור מוצר לייזר Class 1 לצרכן שתואם לתקן EN50689:2021. התווית המודבקת למקרן משתנה בהתאם לארצות ולאזורים.

- 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 זוכית 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 http://www.amx.com/
יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי:אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, נקראים מסכים רחבים. לתצוגות SDTV ומחשב כללי 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.
Full HD	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,920 (אופקי) × 1,080 (אנכי) נקודות.
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. המקרן יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית HDCP משום שיציאת ה-HDMI שלו תומכת ב-HDCP. אולם ייתכן שהמקרן 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: <ul style="list-style-type: none"> • הרזולוציה האנכית היא 720p או 1,080i 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 המקרן 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) × 600 (אנכי) נקודות.
SXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) × 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 Trap IP	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, המשמשת לשליחת הודעות השגיאה ב-SNMP.
VGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) × 480 (אנכי) נקודות.
XGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,024 (אופקי) × 768 (אנכי) נקודות.
WXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) × 800 (אנכי) נקודות.
WUXGA	תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,920 (אופקי) × 1,200 (אנכי) נקודות.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom 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 (UK) Ltd.

Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom

<http://www.epson.co.uk>

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/מדוייקים וכו'; יש להשתמש במוצר רק לאחר שקילת האפשרות להוסיף חסיני-כשל ויתריות בשלב התיכנון על מנת לשמור על רמת בטיחות ואמינות מוחלטת של המערכת. מכיוון שמוצר זה לא תוכנן לשימוש ביישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה במיוחד כגון ציוד תעופה, ציוד תקשורת מרכזי, ציוד בקרת מתקני מתח גרעיניים, או ציוד רפואי הקשור לטיפולים רפואיים ישירים וכו'; נא להפעיל שיקול דעת לגבי מידת ההתאמה של המוצר לאחר בחינה מלאה.

הפניות למערכת הפעלה

- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8.1
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 10
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 11
- מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2012

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'299
- Indication of the manufacturer and the importer in accordance with " requirements of United Kingdom directive עמ'299
- "הגבלות שימוש" עמ'299
- "הפניות למערכת הפעלה" עמ'299
- "סימנים מסחריים" עמ'300
- "הודעת זכויות יוצרים" עמ'300
- "הודעה בנושא זכויות יוצרים" עמ'300

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/>

Crestron , Crestron Connected , Crestron Fusion , Crestron RoomView , וכן Crestron XiO Cloud הם שמות מסחר רשומים של חברת Crestron Electronics, Inc. Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.
 Canonical ו-Ubuntu הינם 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 מתנערת מכל זכות שהיא בסימנים אלה.

• מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Server® 2016
 במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "Windows 8.1", "Windows 10" ו-"Windows 11". בנוסף, המונח הקולקטיבי "Windows" משמש להתייחסות אל כולן.
 • macOS 10.12.x
 • macOS 10.13.x
 • macOS 10.14.x
 • macOS 10.15.x
 • macOS 11.0.x
 • macOS 12.0.x

במדריך זה, מערכות ההפעלה שלמעלה מוזכרות כ-"macOS 10.12.x", "macOS 10.13.x", "macOS 10.14.x", "macOS 10.15.x", "macOS 11.0.x", וכן "macOS 12.0.x". בנוסף, המונח הקולקטיבי "Mac" משמש להתייחסות אל כולן.

הודעת זכויות יוצרים

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות התפעול והתחזוקה של Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation לא תהיה בעלת חבות לכל נזקים או בעיות שנובעות משימוש באפשרויות או באחד מהמוצרים המתכלים, מלבד לאלו המשמשים כמוצרים מקוריים של Epson או מוצרי Epson המאושרים על-ידי Seiko Epson Corporation.

התוכן של מדריך זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מוקדמת.

האיורים במדריך זה והמקרה בפועל עשויים להיות שונים.

סימנים מסחריים

EPSON הוא סימן מסחרי רשום, EXCEED YOUR VISION והלוגואים הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation.
 Mac ו-macOS הם שמות מסחריים של Apple Inc.
 Windows, Windows Server ו-Microsoft 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.
 App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.
 Chrome, Chromebook ו-Google Play הם סימנים מסחריים של Google LLC.
 HDMI, הלוגו של High-Definition Multimedia Interface ו-HDMI Licensing Administrator, Inc. הם סימנים מסחריים רשומים של HDMI.
 "QR Code" (קוד QR) הוא סימן מסחרי רשום של חברת DENSO WAVE INCORPORATED.

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

הודעה בנושא זכויות יוצרים

מידע זה עשוי להשתנות ללא הודעה.

© 2023 Seiko Epson Corporation

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
 www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

2023.1 414347900HE