

EPSON®

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-1795F
EB-1785W
EB-1781W
EB-1780W

25 הקרנה מהתקן USB

25 חיבור להתקן USB

26 ניתוק התקן USB

26 חיבור למצלמת מסמכים

27 הכנסת סוללות לשלט הרחוק

27 שימוש בשלט

29 פתיחת כיסוי העדשות

30 שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרן

31 הפעלת המקרן

32 מסך הבית

34 כיבוי המקרן

35 הגדרת תאריך ושעה

37 בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים

38 מצבי הקרנה

38 שינוי מצב ההקרנה מהשלט

38 שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים

40 כוונן גובה התמונה

41 צורת התמונה

41 H/V-Keystone אוטו'

41 V-Keystone אוטומטי

41 תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit

43 תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone

44 תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner

47 שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה

48 מיקוד התמונה באמצעות לחצן המיקוד

49 מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד

50 בחירת מקור תמונה

6 סימנים המשמשים במדריך זה

7 מבוא למקרן

8 תכונות המקרן

8 הגדרות מהירות וקלות

8 הקרנה אלחוטית קלה

9 חיבור גמיש

9 חיבור למחשב

10 חיבור למכשירים ניידים

10 תמיכה לניהול פגישות חלקות

11 חלקי המקרן ותפקידם

11 חלקי המקרן - קדמי

12 חלקי המקרן - אחורי

13 חלקי המקרן - בסיס

13 חלקי המקרן - לוח בקרה

14 חלקי המקרן - שלט

17 הגדרת המקרן

18 מיקום

19 הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה

19 מרחק הקרנה

20 חיבורי המקרן

20 חיבור למחשב

20 חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע באמצעות USB

21 חיבור למחשב לצורך העברת וידאו ושמע VGA ושמע

22 חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI

22 חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים

23 חיבור למקורות וידאו

23 חיבור למקור וידאו מסוג HDMI

23 חיבור למקור וידאו מסוג Component-to-VGA

23 חיבור למקור וידאו מסוג Composite

24 חיבור למקור וידאו מסוג Composite

25 חיבור להתקני USB חיצוניים

79..... שימוש בשלט כמצביע

80..... שמירה של תמונת לוגו משתמש

82..... תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים

82..... הגדרת מזהה המקרן

82..... בחירת המקרן הרצוי להפעלה

83..... התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים

85..... תכונות אבטחת המקרן

85..... סוגי אבטחת סיסמה

85..... הגדרת סיסמה

86..... בחירת סוגי אבטחת סיסמה

87..... הזנת סיסמה לשימוש במקרן

87..... נעילת לחצני המקרן

88..... שחרור לחצני המקרן

89..... התקנת כבל אבטחה

90 שימוש במקרן דרך הרשת

91..... הקרנה באמצעות רשת אלחוטית

91..... בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

93..... בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

93..... בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X

93..... הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית

95..... אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים

96..... שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד

97..... שימוש ב-NFC לחיבור התקן נייד

97..... שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

99..... הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)

99..... בחירת הגדרות Screen Mirroring

101..... התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10

102..... התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1

103..... התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast

104..... HTTP מאובטח

104..... ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים

52..... יחס הגובה-רוחב של התמונה

52..... שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

52..... יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

53..... מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב

55..... מצב צבעים

55..... החלפת מצב צבעים

55..... מצבי צבעים זמינים

55..... הגדרת קשתית אוטומטית

57..... כוונון צבעי התמונה

57..... הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

58..... כוונון הגמא

61..... שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה

62 כיוון תכונות המקרן

63..... הקרנת שתי תמונות בו-זמנית

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

65..... הגבלות הקרנה במסך מפוצל

66..... הקרנת מצגת PC Free

66..... סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free

67..... אמצעי זחירות בהקרנת PC Free

67..... התחלת מצגת של PC Free

68..... הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free

70..... התחלת מצגת סרטים של PC Free

71..... אפשרויות תצוגה של PC Free

72..... שליטה במצגת באמצעות הידיים

73..... הגבלות מציג המחוות

75..... כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל

76..... הפסקה זמנית של פעולת הווידאו

77..... זום בתמונות

78..... שימוש בשלט כעכבר אלחוטי

133..... אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס

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

134 העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

135 העברת הגדרות ממחשב

136 הודעת שגיאה להגדרת אצווה

137 תחזוקת המקרן

138..... ניקוי העדשה

139..... ניקוי מארז המקרן

140..... תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר

140 ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור

140 החלפת מסנן אוויר

142 תחזוקת נורת המקרן

142 החלפת הנורה

145 איפוס טיימר הנורה

147 החלפת סוללות בשלט

148 פתרון בעיות

149 בעיות הקרנה

150 סטטוס מחווני המקרן

152 שימוש בתצוגות העזרה של המקרן

153..... פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל

153 פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

153 פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display

154 פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות"

154 הצגה ממחשב נישא

154 הצגה ממחשב נייד של Mac

155 פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"

155 פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

104 אישורי שרת Web נתמכים

106 שליטה במקרן

107 שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט

109 רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט

111 שימוש בפקודות ESC/VP21

111 הגדרות לשימוש בפקודות ESC/VP21

111 רשימת פקודות ESC/VP21

111 פרוטוקול תקשורת

112 כיוון הגדרות התפריט

113 שימוש בתפריטי המקרן

114 שימוש במקלדת המסך

114 הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך

115 הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה

117 הגדרות אות כניסה - תפריט אות

119..... הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות

121..... אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב

123 הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת

124 תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring

124 תפריט רשת - תפריט בסיסי

125 תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי

127 תפריט רשת - תפריט אחרים

128 תפריט רשת - תפריט אפס

129..... אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO

130 תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע

130 תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן

131 רשימת קודי Event ID

173.....	USB Display	דרישות מערכת עבור
174.....	(IEC60950-1 A2-ל-)	רשימת סמלי בטיחות (מתאימה ל-)
176.....		מילון מונחים
178.....		הודעות
178.....	Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	
178.....		תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית
178.....		הגבלות שימוש
178.....		הפניות למערכת הפעלה
179.....		סימנים מסחריים
179.....		הודעת זכויות יוצרים
179.....		הודעה בנושא זכויות יוצרים

155.....		פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת
155.....		פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי
156.....		פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת
156.....		פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים
157.....		פתרונות לבעיות בצליל
157.....		פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free
158.....		פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט
158.....		פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן
158.....		פתרונות לבעיות בשלט
159.....		פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה
159.....		פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן"
159.....		פתרונות לבעיות עם מציג המחוות
160.....		פתרון בעיות רשת
160.....		פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל
160.....		פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט
160.....		פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת
160.....		פתרונות במקרה של בעיות בקריאת תגית ה-NFC
161.....		פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring
161.....		פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring

162



נספח

163.....		אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים
163.....		מסכים
163.....		כבלים
163.....		תושבות
163.....		התקנים חיצוניים
164.....		חלקי חילוף
165.....		גודל מסך ומרחק ההקרנה
168.....		רזולוציות נתמכות למסך התצוגה
170.....		מפרטים המקרן
171.....		מפרט מחברים
172.....		מידות חיצוניות




סימנים המשמשים במדריך זה

סמלי בטיחות

המקורן והמדריכים שלהם משתמשים בסמלים גרפיים ובתוויות להצגת תוכן אשר מסביר כיצד להשתמש במקורן 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.	
מציין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם לחצן]
מציין את שם התפריט/הגדרה של המקור. דוגמה: בחר בתפריט תמונה תמונה < מתקדם	שם תפריט/הגדרה
תווית זו מציינת קישורים לדפים הרלוונטיים.	
תווית זו מציינת עמוד בו ניתן למצוא מידע מפורט אודות נושא מסוים.	

מבוא למקרן

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "תכונות המקרן" עמ' 8
- "חלקי המקרן ותפקידם" עמ' 11

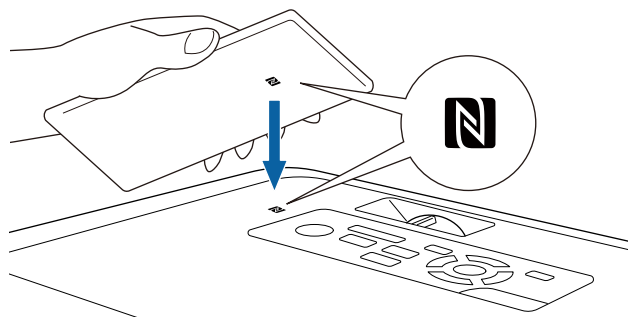
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 41
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

הקרנה אלחוטית קלה

- Screen Mirroring משמש לחיבור אלחוטי בין המקרן למכשיר הנייד תוך שימוש בטכנולוגיית Miracast (EB-1795F/EB-1785W).



- Epson iProjection משמש לחיבור אלחוטי בין המקרן להתקן הנייד באמצעות האפליקציה שניתן להוריד מ-App Store או מ-Google Play.
- אם אתה משתמש בתכונה NFC (Near Field Communication) עם התקן Android, באפשרותך לחבר את המקרן להתקן באופן אלחוטי באמצעות טכנולוגיית NFC. תכונה זו מאפשרת לך להקרין במהירות תכנים ששמורים בהתקן, באמצעות Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



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



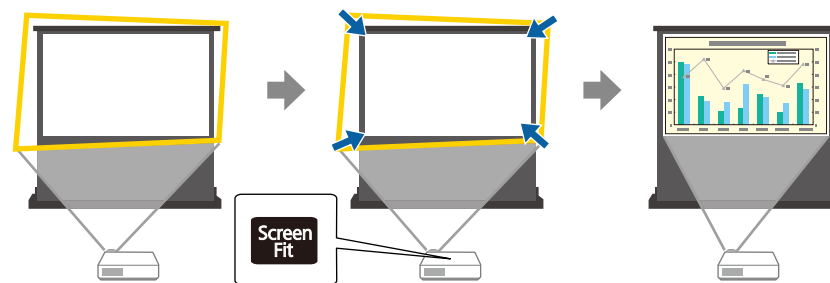
המקרן כולל כמה תכונות מיוחדות. למידע נוסף, עיין בחלקים הבאים.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות מהירות וקלות" עמ' 8
- "הקרנה אלחוטית קלה" עמ' 8
- "חיבור גמיש" עמ' 9
- "תמיכה לניהול פגישות חלקות" עמ' 10

הגדרות מהירות וקלות

- התכונה הדלקה ישירה מאפשרת הפעלה של המקרן כאשר הוא מחובר לחשמל.
- התכונה הפעלה אוטומטית תפעיל את המקרן כאשר יזוהה אות תמונה ביציאה שצינת עבור מקור הפעלה אוטומטית.
- בעזרת התכונה מסך הבית ניתן לבחור בקלות מקור תמונה ולגשת אל תכונות שימושיות.
- תיקון Keystone אנכי ואופקי אוטומטי בזמן אמת מציג תמיד מסך מרובע (H/V-Keystone אוטומטי) (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- בתיקון עיוות אנכי אוטומטי תמיד מוצג מסך מרובע (V-Keystone אוטומטי) (EB-1780W).
- התכונה Screen Fit לשינוי אוטומטי של גודל התמונות המוקרנות (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



קישורים רלבנטיים

- "הפעלת המקרן" עמ' 31
- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 41

• תוכל להוריד את התוכנות והמדריכים הדרושים מהאתר הבא:

<http://www.epson.com/>



- ◀ קישורים רלבנטיים
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ' 90
- "שימוש ב-NFC לחיבור התקן נייד" עמ' 97

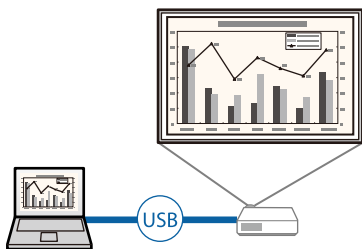
חיבור גמיש

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

- ◀ קישורים רלבנטיים
- "חיבור למחשב" עמ' 9
- "חיבור למכשירים ניידים" עמ' 10

חיבור למחשב

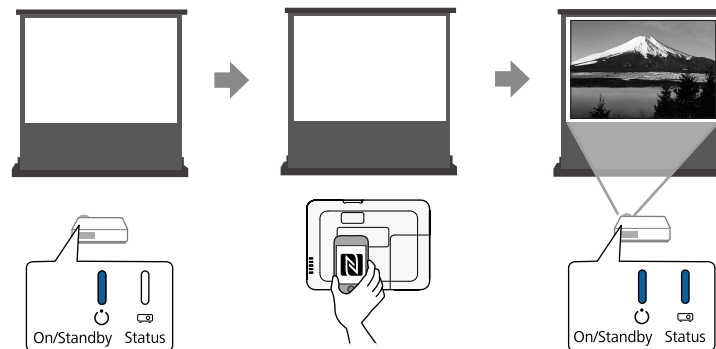
התחברות באמצעות כבל USB לתמונות המוקרנות ויציאת שמע (USB Display).



- ◀ קישורים רלבנטיים
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 20

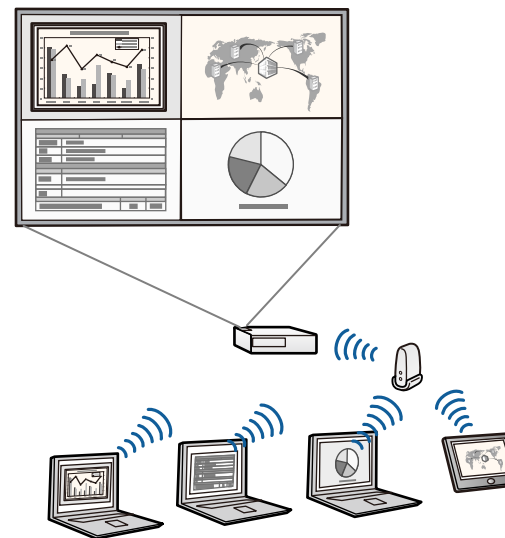
כאשר ערך ההגדרה הפעלה אוטומטית הוא NFC בתפריט מורחב של המקרן, ניתן להפעיל את המקרן ולהקרין תמונות על-ידי קריאה של תגית ה-NFC.

מורחב < הפעלה < הפעלה אוטומטית



- EasyMP Multi PC Projection משמש להקרנה בו זמנית של עד ארבע תמונות על ידי פיצול המסך המוקרן. תוכל להקרין דרך הרשת תמונות ממחשב, מסמארטפון או מטאבלט בהם מותקנת האפליקציה Epson iProjection.

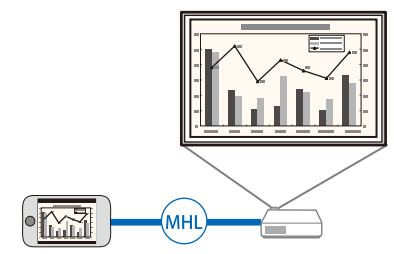
לפרטים, ראה את מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.



- קישורים רלבנטיים
- "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ'72

חיבור למכשירים ניידים

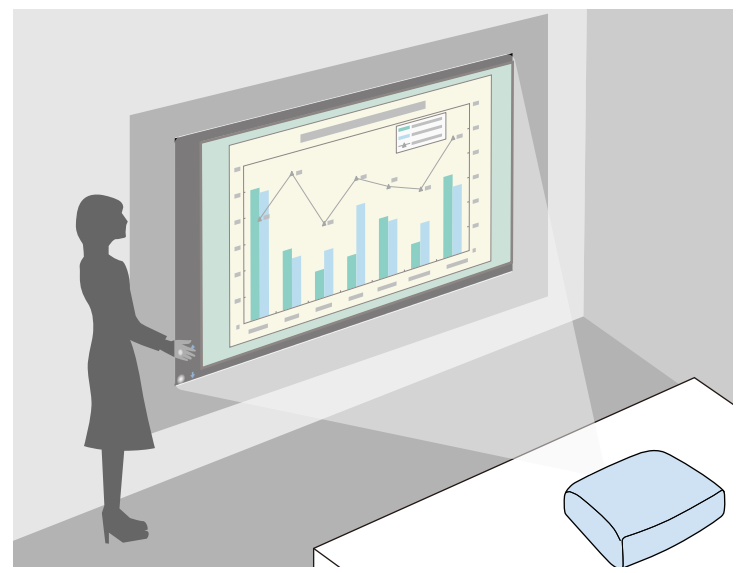
- יציאת HDMI לחיבור כבל MHL בין המכשיר הנייד למקרן.



- קישורים רלבנטיים
- "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ'22

תמיכה לניהול פגישות חלקות

התכונה מציג המחוות מאפשרת לך לשלוט במצגת באמצעות ידיך, מה שמאפשר לך להעביר מצגות כשאתה ניצב לפני המסך, בלי להשתמש בשלט רחוק (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



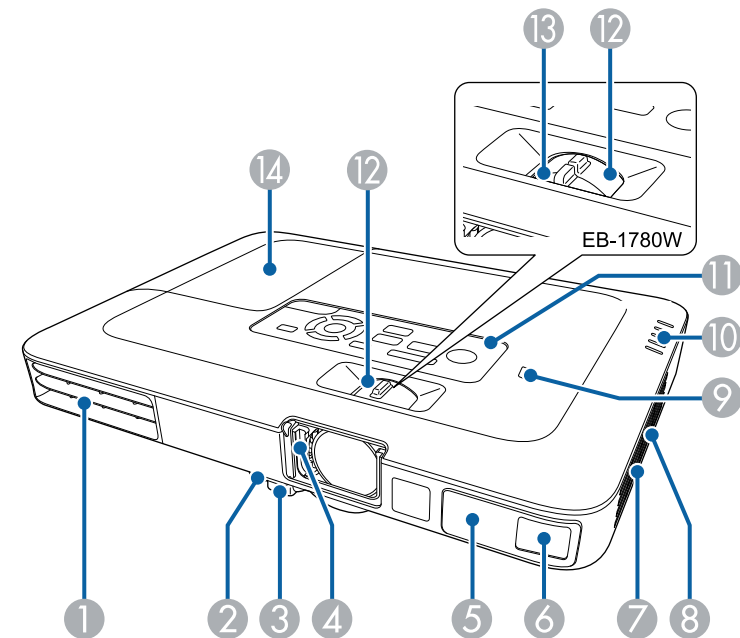
שם	פונקציה
	<p>אזהרה ⚠</p> <p>אל תביט אל תוך פתחי האורור. אם הנורה תתפוצץ, גזים עלולים להיפלט ושברי זכוכית קטנים עלולים להתפזר ולגרום לפציעה. אם שאפת רסיסים של זכוכית שבורה או שהרסיסים חדרו אל עיניך או אל פיך, פנה לרופא.</p>
	<p>זהירות ⚠</p> <p>בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידיך אל פתח יציאת האוויר, ואל תניח חפצים שעלולים להתעוות או להינזק מחום ליד פתח האורור. אוויר חם יוצא מפתח האורור ועלול לגרום לכוויות, לעיוות משטחים ועצמים או לתאונות.</p>
2	ידית שחרור רגלית
3	רגלית כוונון קדמית
4	מחווון השתקת קול/וידאו
5	מקלט מרוחק
6	חיישן לזיהוי התמונות המוקרנות. (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)
7	פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)
8	רמקול
	מפיק שמע.

הסעיפים הבאים מתארים את חלקי המקרן ואת תפקידם. כל התכונות במדריך זה מוסברות בעזרת איורים של EB-1795F אלא אם צוין אחרת.

◀ קישורים רלבנטיים

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

חלקי המקרן - קדמי



שם	פונקציה
1	פתח אורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.

שם	פונקציה
2	כניסה Video קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.
3	יציאת Computer כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.
4	יציאת USB-B לחיבור כבל USB אל המחשב לצורך הקרנה של תמונות מהמחשב או לשימוש בתכונה עכבר אלחוטי או בתכונה מציג המחוות.
5	יציאת USB-A מחברת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרינה קובצי PDF, סרטים או תמונות באמצעות PC Free. מחברת את מצלמת המסמכים האופציונלית.
6	כניסת HDMI קולטת אותות וידאו מציוד וידאו ומחשבים תואמי-HDMI או מכשירים ניידים תואמי-MHL (Mobile High-Definition Link). מקרן זה תואם ל-HDCP.
7	כניסת Audio מזינה שמע מציוד המחובר לכניסה Computer או Video.
8	מקלט מרוחק מקבל אותות מהשלט רחוק.
9	חריץ אבטחה חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.

קישורים רלבנטיים

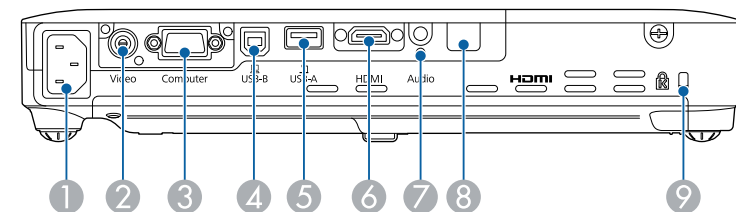
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ' 78
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 89

שם	פונקציה
9	תגית NFC מעבירה את פרטי הרשת של המקרן להתקן Android שלך באמצעות טכנולוגיית NFC. (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W)
10	מחווים מציין את סטטוס המקרן.
11	לוח בקרה מפעיל את המקרן.
12	טבעת זום לכוונון הגודל של התמונה.
13	טבעת מיקוד (EB-1780W) לכיוון המיקוד של התמונה.
14	כיסוי מנורה פתח כדי להחליף את המנורה של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ' 47
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 49
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ' 150
- "שימוש ב-NFC לחיבור התקן נייד" עמ' 97

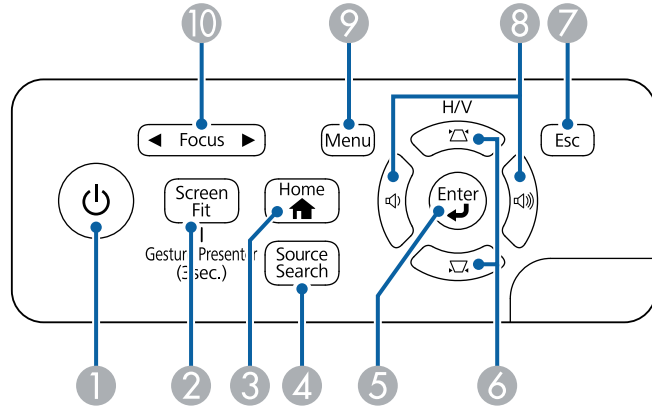
חלקי המקרן - אחורי



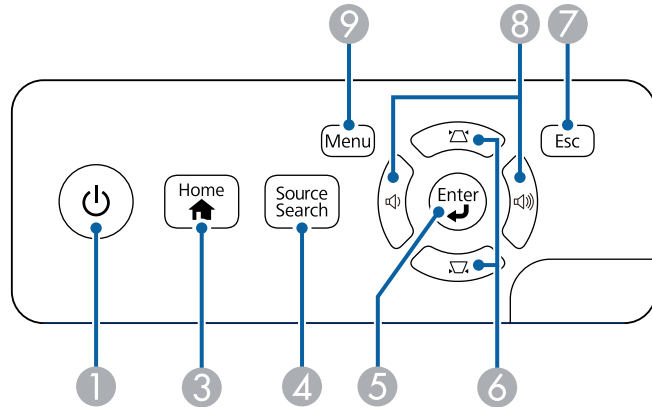
שם	פונקציה
1	כניסת חשמל חיבור בין כבל החשמל למקרן.

חלקי המקרן - לוח בקרה

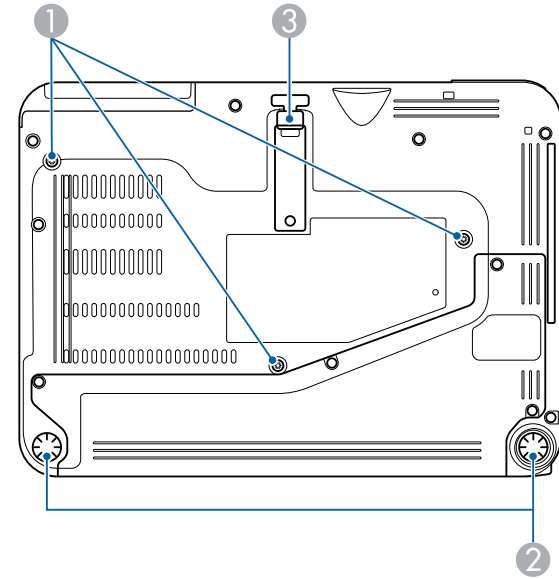
EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W



EB-1780W



חלקי המקרן - בסיס

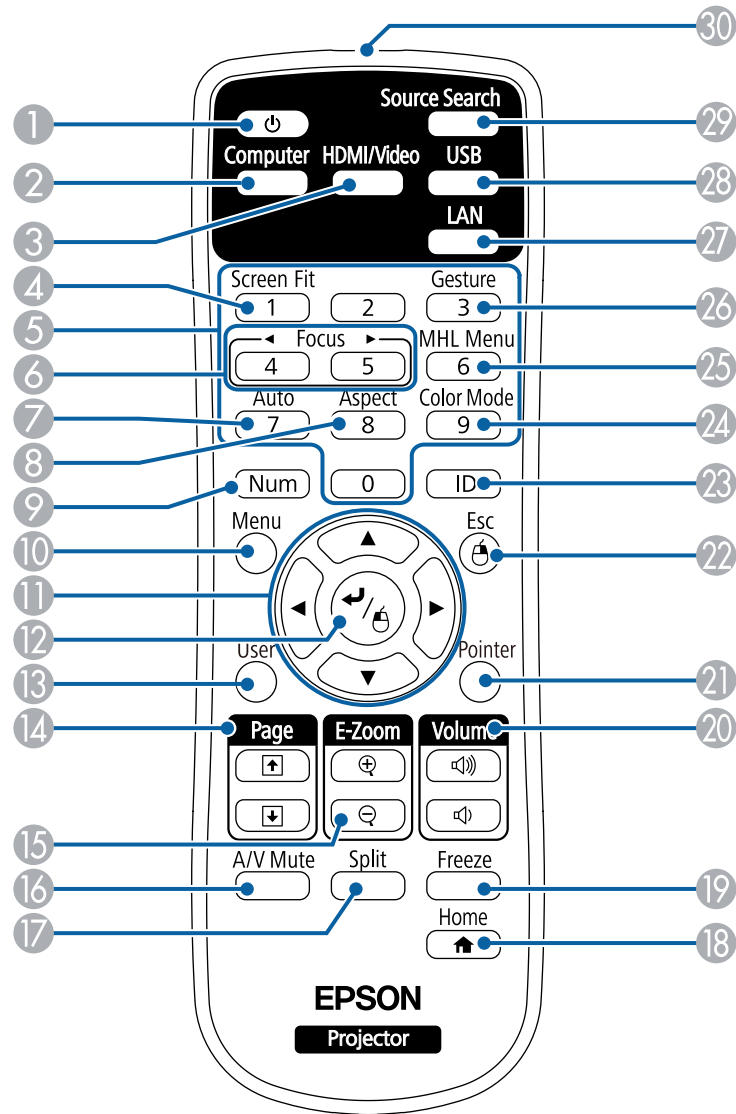


שם	פונקציה
1	נקודות קיבוע למתלה תקרה (שלוש נקודות) חבר לכאן את מתלה התקרה האופציונלי בעת תליית מקרן מהתקרה.
2	רגלית אחורית בעת התקנה על משטח כגון שולחן, סובב כדי להאריך ולקצר על מנת לכוונן את ההטיה האופקית.
3	רגלית כוונן קדמית כאשר המקרן מונח על גבי משטח כגון שולחן, הארך את הרגלית לכיוון מיקום התמונה.

שם	פונקציה
1	לחצן הפעלה מפעיל או מכבה את המקרן.

קישורים רלבנטיים
 • "התקנת כבל אבטחה" עמ' 89


חלקי המקרן - שלט



שם	פונקציה
2	לחצן [Screen Fit] (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W) מפעיל את התכונה Screen Fit להיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך. לחץ במשך שלוש שניות כדי להציג את התפריט עבור התכונה מציג המחוות.
3	לחצן [Home]. מציג וסוגר את מסך הבית.
4	לחצן [Source Search]. עובר אל אות המקור הבא.
5	לחצן [Enter] [↵]. מפעיל את הבחירה הנוכחית ועובר לרמה הבאה תוך הצגת תפריט המקרן או עזרה. משפר את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט אות של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer.
6	לחצני כיוון Keystone ולחצני חיצים הצגת המסך Keystone מאפשרת לך לתקן עיוות Keystone. בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
7	לחצן [Esc]. עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן.
8	לחצני כיוון עוצמה ולחצני חיצים כוונון עוצמת הרמקול. בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
9	לחצן [Menu]. מציג וסוגר את תפריט המקרן.
10	לחצן [Focus] (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W). כוון את מיקוד התמונה.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 43
- "מסך הבית" עמ' 32
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 41
- "מיקוד התמונה באמצעות לחצן המיקוד" עמ' 48

שם	פונקציה
1	לחצן הפעלה מפעיל או מכבה את המקרן.
2	לחצן [Computer] מחליף את מקור התמונה לכניסה Computer.
3	לחצן [HDMI/Video] מחליף את מקור התמונה בין כניסת וידאו ל-HDMI.
4	לחצן [Screen Fit] מפעיל את התכונה Screen Fit לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך.
5	לחצני מספרים מזין ספרות בתפריט המקרן תוך החזקת הלחצן [Num].
6	לחצני Focus (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W) כוון את מיקוד התמונה.
7	לחצן [Auto] משפר את האפשרויות עקיבה, סנכרון, וכן מיקום בתפריט אות של המקרן תוך הקרנת אות RGB אנלוגי מהיציאה Computer.
8	לחצן [Aspect] משנה את מצב יחס הגובה-רוחב.
9	לחצן [Num] לחץ והחזק לחצן זה כדי להזין מספרים תוך שימוש בלחצני המספרים.
10	לחצן [Menu] מציג וסוגר את תפריט המקרן.
11	לחצני חיצים בוחר פריטי תפריט תוך כדי הצגת תפריט המקרן או עזרה.
12	לחצן [Enter]  מפעיל את הבחירה הנוכחית ועובר לרמה הבאה תוך הצגת תפריט המקרן או עזרה. משמש כלחצן עכבר שמאלי בעת השימוש בפונקציית עכבר אלחוטי.
13	לחצן [User] מבצע את ההגדרות המשויכות בהגדרה לחצן משתמש שבתפריט הגדרות של המקרן.
14	לחצני Page למעלה/למטה שולט בהעברת דפים במחשב כאשר המקרן מחובר למחשב באמצעות כבל USB או דרך הרשת. מציג את המסך הקודם או הבא באמצעות התכונה PC Free.
15	לחצני [E-Zoom] +/- מתקרב או מתרחק מאזור התמונה.
16	לחצן [A/V Mute] מפעיל ומכבה זמנית את השמע של הווידאו.

שם	פונקציה
17	לחצן [Split] הקרנה בו זמנית של שתי תמונות משני מקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
18	לחצן [Home] מציג וסוגר את מסך הבית.
19	לחצן [Freeze] משהה או ממשיך הצגת תמונות.
20	לחצני [Volume] למעלה/למטה כוונון עוצמת הרמקול.
21	לחצן [Pointer] מציג את הסמן על גבי המסך.
22	לחצן [Esc] עוצר את הפונקציה הנוכחית. חוזר אל רמת התפריט הקודמת תוך הצגת תפריט המקרן. משמש בתור לחצן עכבר ימני בעת שימוש בפונקציית עכבר אלחוטי.
23	לחצן [ID] לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי לבחור מזהה עבור המקרן שתוצאה להפעיל באמצעות השלט.
24	לחצן [Color Mode] משנה את מצב הצבעים.
25	לחצן [MHL Menu] מציג את הגדרות התפריט של המכשיר שמחובר ליציאת HDMI של המקרן.
26	לחצן [Gesture] (EB-1795F/ EB-1785W/ EB-1781W) מציג את התפריט של התכונה מציג המחוות.
27	לחצן [LAN] מחליף את אות התמונה בין המכשירים המחוברים ברשת.
28	לחצן [USB] מחליף את מקור התמונה בין USB Display ליציאה USB-A.
29	לחצן [Source Search] עובר אל אות המקור הבא.
30	אזור פליטת אור של השלט הרחוק שולח אותות שלט רחוק.

◀ קישורים רלבנטיים

• "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 41

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'117
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'52
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ'78
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'121
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'66
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ'63
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ'79
- "מצב צבעים" עמ'55
- "שימוש במקרן דרך הרשת" עמ'90
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ'20
- "מסך הבית" עמ'32
- "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ'72
- "מיקוד התמונה באמצעות לחצן המיקוד" עמ'48

הגדרת המקרן

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להגדיר את המקרן.

◀◀ קישורים רלבנטיים

- "מיקום" עמ'18
- "חיבורי המקרן" עמ'20
- "הכנסת סוללות לשלט הרחוק" עמ'27
- "פתיחת כיסוי העדשות" עמ'29

אזהרה ⚠️

- עליך להתקין מתלה לתקרה כאשר אתה תולה את המקרן מתקרה. אם לא תתקין את המקרן כשורה הוא עלול ליפול ולגרום לנזק ואף לפציעה.
- אין להשתמש בחומרים דביקים בנקודות החיבור של מתלה התקרה למניעת התרופפות של הברגים. כמו כן, אין להשתמש בחומרי גירוז, בשמנים או בחומרים דומים במקרן; מארז המקרן עלול להיסדק וליפול מהמתלה לתקרה. הדבר עלול לגרום לנזק חמור לכל מי שנמצא מתחת המתלה צמוד תקרה וכן למקרן עצמו.
- 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.
- 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 אלא מתקינים אותו נכון, המקרן עלול ליפול ולגרום לתאונה ולפציעה.

שים לב

- אל תפעיל את המקרן כשהוא מונח על צדו. הדבר עלול לגרום לתקלות.
- אם אתה משתמש במקרן באזור שגובהו מעל 1500 מטרים, העבר את האפשרות **מצב גובה רב** למצב פועל מהתפריט מורחב של המקרן כדי להבטיח כי הטמפרטורה הפנימית של המקרן תהיה תקינה.
- **מורחב < הפעלה < מצב גובה רב**
- יש לנסות להמנע מלהתקין את המקרן במקומות החשופים ללחות גבוהה ולאבק, או במקומות החשופים לעשן משריפות או מעישון טבק.

⏪ **קישורים רלבנטיים**

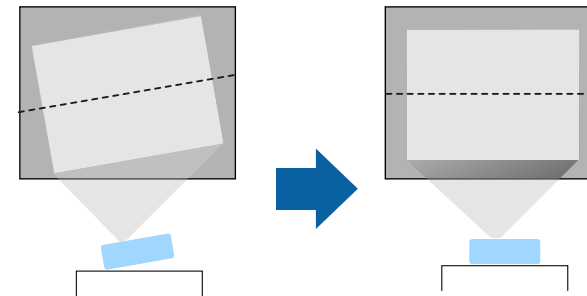
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 19
- "מרחק הקרנה" עמ' 19
- "צורת התמונה" עמ' 41
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

ניתן למקם את המקרן על כמעט כל משטח כדי להקרין תמונה.

ניתן גם להתקין את המקרן בתושבת קבועה מהתקרה אם רוצים להשתמש בו במקום קבוע. לתליית מקרן מהתקרה דרוש מתלה לתקרה.

שים לב לנקודות הבאות כאשר אתה בוחר מיקום עבור המקרן:

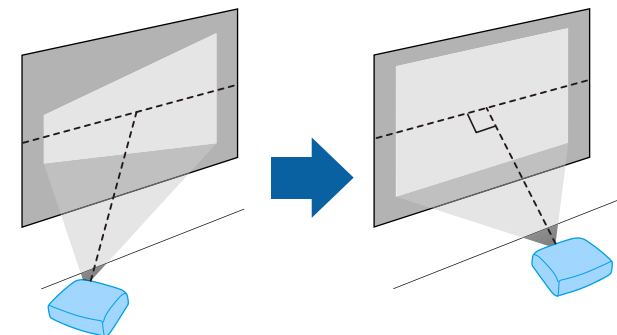
- מקם את המקרן על משטח ישר או באמצעות תושבת תואמת.



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

- מקם את המקרן בקרבת שקע חשמל או כבל מאריך עם הארקה.

- מקם את המקרן במקביל למסך.

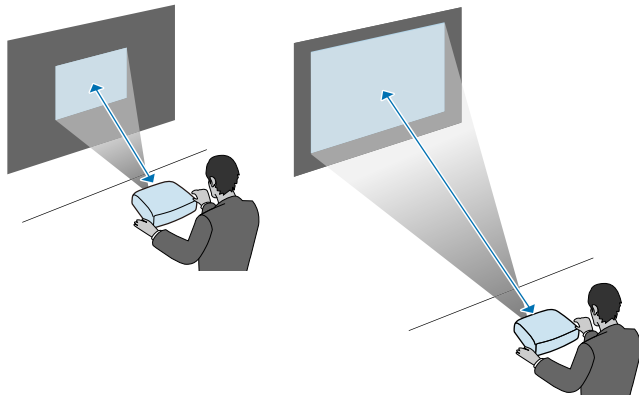


אם אינך יכול להתקין את המקרן במקביל למסך, בצע תיקון של עיוות keystone תוך שימוש בבקרי המקרן.



עיין בנספח לקבלת פרטים אודות המרחק בו עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.

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

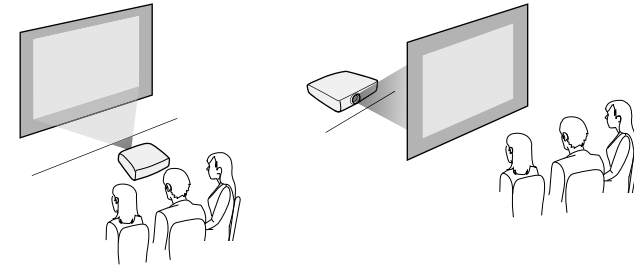


◀ קישורים רלבנטיים

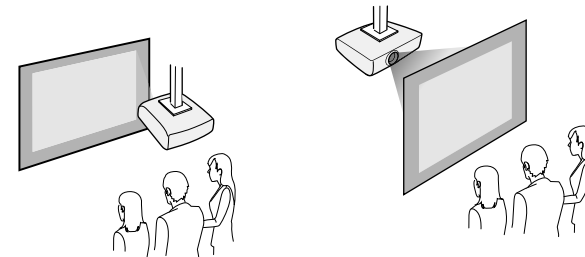
- "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ' 165

הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה

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



תקרה קדמי/תקרה אחורי



הקפד לבחור באפשרות הנכונה של הקרנה מהתפריט מורחב של המקרן, בהתאם לשיטת ההתקנה שבה אתה משתמש.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 38

מרחק הקרנה

המרחק בין המקרן מהמסך קובע את הגודל המשוער של התמונה. התמונה תגדל ככל שהמקרן יורחק מהמסך, אך הדבר עשוי להשתנות על פי גודל הזוהם, יחס גובה-רוחב והגדרות נוספות.

חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB

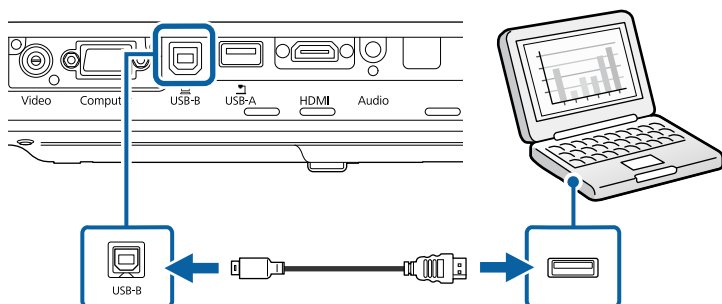
אם המחשב שברשותך עומד בדרישות המערכת, תוכל לשלוח אותות וידאו ושמע אל המקרן דרך יציאת ה-USB של המחשב. פונקציה זו נקראת USB Display. חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל USB.

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



1 בתפריט מורחב של המקרן, קבע את ההגדרה **USB Type B** לערך **USB Display**.

2 חבר את הכבל אל יציאת USB-B של המקרן.



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

4 הפעל את המקרן והמחשב.

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

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



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

שים לב

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

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



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

קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב" עמ' 20
- "חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים" עמ' 22
- "חיבור למקורות וידאו" עמ' 23
- "חיבור להתקני USB חיצוניים" עמ' 25
- "חיבור למצלמת מסמכים" עמ' 26

חיבור למחשב

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר מחשב למקרן.

קישורים רלבנטיים

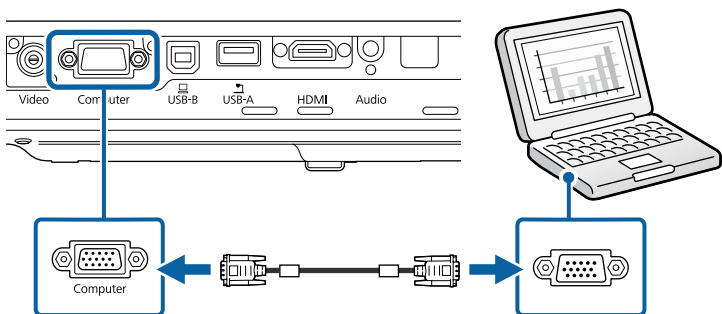
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 20
- "חיבור למחשב לצורך העברת וידאו VGA ושמע" עמ' 21
- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI" עמ' 22

- כדי לחבר מחשב Mac שלא מצויד ביציאת VGA, יש לקנות מתאם שמאפשר לחבר את המחשב ליציאת הווידאו של המקרן.
- ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".



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

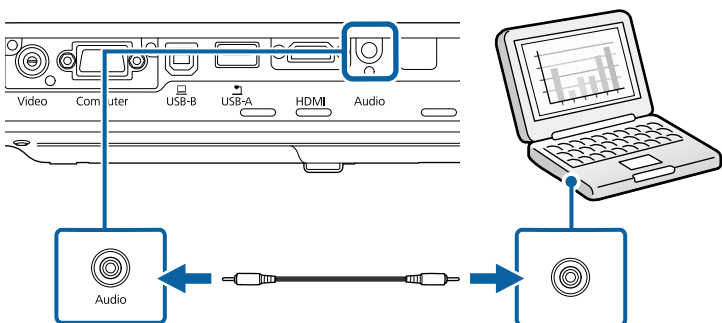
2 חבר את הקצה השני אל היציאה Computer במקרן.



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.

5 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקרן.



• Windows: בחר באפשרות **EMP_UDSE.EXE** הפעלת בתיבת הדו-שיח שמוצגת כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display.

• OS X: תיקיית ההתקנה Epson USB Display תוצג. בחר באפשרות **USB Display Installer** ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי להתקין את התוכנה Epson USB Display. אם התיקייה **USB Display Setup** מוצגת אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על **USB Display Installer < EPSON_PJ_UD**

6 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.

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



◀ קישורים רלבנטיים

• "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ' 173

חיבור למחשב לצורך העברת וידאו 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.

חיבור לסמארטפונים או לטאבלטים

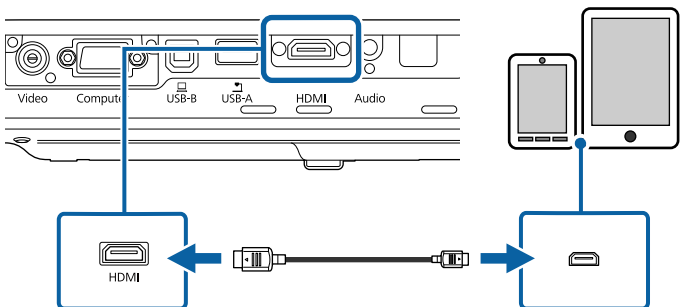
ניתן לחבר את המקרן אל סמארטפונים ואל טאבלטים באמצעות כבל MHL רגיל ולשלוח את השמע יחד עם התמונה המוקרנת.

- ייתכן שלא תוכל להקריין כהלכה, בהתאם לדגם ולהגדרות של הסמארטפון או הטאבלט.
- ייתכן שלא תוכל לחבר כבל MHL לכל המכשירים. כדי לבדוק אם הסמארטפון או הטאבלט שלך תומך ב-MHL, פנה ליצרן המכשיר.



1 חבר את כבל ה-MHL אל יציאת ה-Micro-USB של המכשיר.

2 חבר את הקצה השני אל היציאה HDMI במקרן.



שים לב

אם חיברת כבל MHL שאינו תומך בתקני MHL, הסמארטפון או הטאבלט עלולים להתחמם או לדלוף ואף להתפוצץ.

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות HDMI

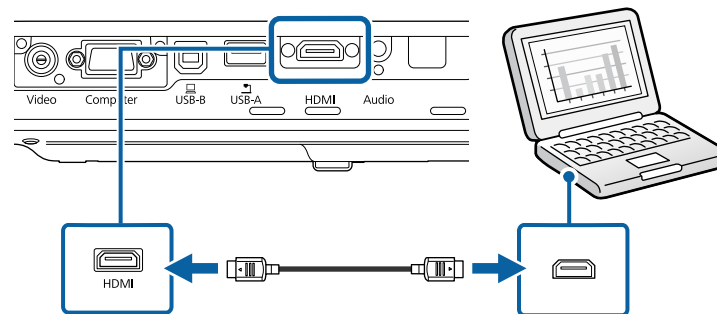
אם יש למחשב שלך יציאת HDMI, תוכל לחבר אותו אל המקרן באמצעות כבל HDMI רגיל ולשלוח את השמע מהמחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

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



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

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 Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של המחשב. בתפריט מורחב של המקרן, בחר את יציאת השמע שאליה התחברת.

🔊 מורחב < הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI



◀ קישורים רלבנטיים

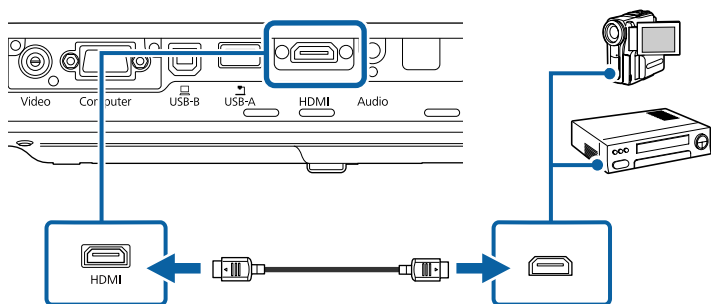
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

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 Audio של המקרן ואת הקצה השני אל יציאת השמע של מקור הווידאו. בתפריט מורחב של המקרן, בחר את יציאת השמע שאליה התחברת.

מורחב > הגדרות שמע/וידאו > יציאת שמע HDMI

קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

חיבור למקרן וידאו מסוג Component-to-VGA

אם מקור הווידאו שלך מכיל יציאות וידאו מסוג component, תוכל לחבר אותו למקרן תוך שימוש בכבל וידאו מסוג component-to-VGA. בהתאם ליציאות ה-component הקיימות, ייתכן שיהיה עליך להשתמש בכבל מתאם יחד עם כבל ה-component.

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



- אם צריכת הסוללה תהיה גבוהה, למשל בזמן ניגון סרט, ייתכן שלא תוכל לטעון את המכשיר.
- כשהמקרן במצ המתנה או כשהסוללה של הסמארטפון או הטאבלט ריקה הטעינה לא עובדת.



אם התמונות לא מוקרנות כהלכה, נתק וחבר מחדש את כבל ה-MHL.

חיבור למקורות וידאו

פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הבאים כדי לחבר התקני וידאו למקרן.



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

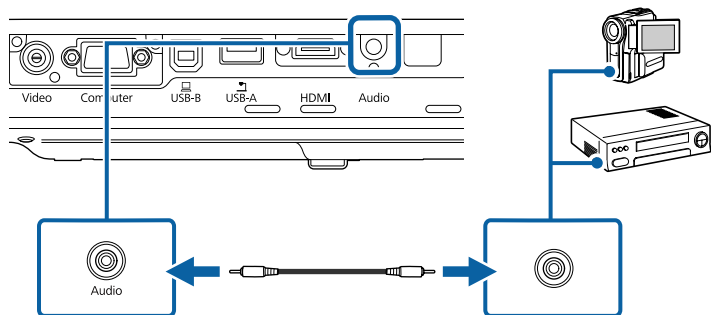
קישורים רלבנטיים

- "חיבור למקרן וידאו מסוג HDMI" עמ' 23
- "חיבור למקרן וידאו מסוג Component-to-VGA" עמ' 23
- "חיבור למקרן וידאו מסוג Composite" עמ' 24

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.

5 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקור.



אם צבעי התמונה שגויים, ייתכן שיהיה עליך לשנות את ההגדרות אות כניסה שבתפריט אות של המקור.

👉 אות < מתקדם < אות כניסה

⏪ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "אפשרויות הגדרת המקור - תפריט מורחב" עמ' 121

חיבור למקור וידאו מסוג Composite

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

• ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".



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

• ודא שכבל השמע נושא את התווית "ללא התנגדות".

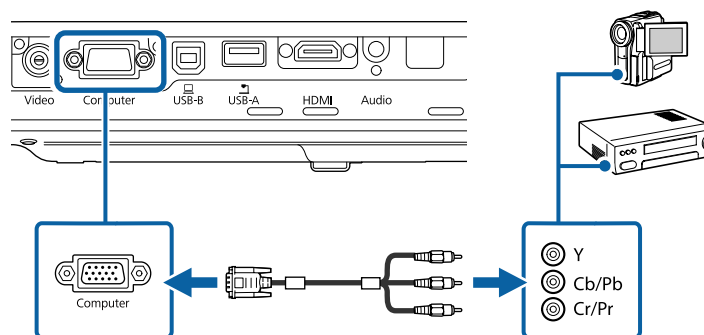


1 חבר את מחברי Component אל יציאות Component Video בעלות שלושת הצבעים של אות המקור.

בדרך כלל היציאות מסומנות ב-Y, Pb, Pr או Y, Cb, Cr. אם אתה משתמש במתאם, חבר את המחברים הללו אל כבל ה-component שברשותך.



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



3 סגור והדק את הברגים במחבר ה-VGA.

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

הקרנה מהתקן USB

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

- כונן USB flash
- מצלמה דיגיטלית או סמארטפון
- כונן קשיח עם חיבור USB
- נגן מולטימדיה

- מצלמות דיגיטליות או סמארטפונים חייבים להיות התקנים בעלי חיבור USB, ולא התקנים תואמי TWAIN, ועליהם להיות תואמי USB Mass Storage Class.
- כוננים קשיחים מסוג USB חייבים לעמוד בדרישות הבאות:
- התקן תואם USB Mass Storage Class (לא כל התקני USB Mass Storage Class נתמכים)
- מפורמט עם מערכת קבצים FAT או FAT32
- פועלים על מתח מספק כוח נפרד משלהם (לא מומלץ להשתמש בכוננים קשיחים הפועלים על מתח ה-bus)
- יש להימנע משימוש בכוננים קשיחים עם מספר מחיצות

ניתן להקרין מצגות מקובצי תמונה בהתקן ה-USB המחובר.

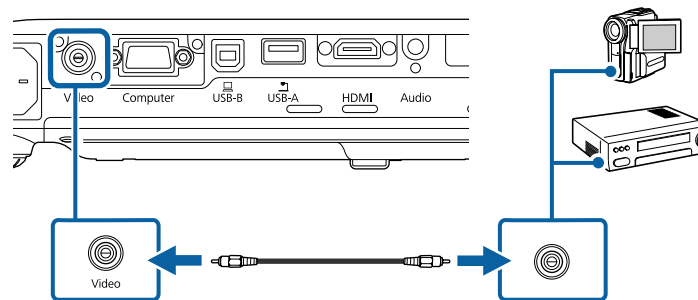
- קישורים רלבנטיים
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ' 66

חיבור להתקן USB

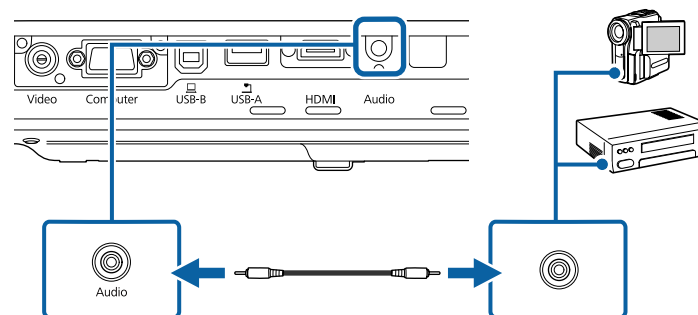
תוכל לחבר את התקן ה-USB אל היציאה USB-A של המקרן ולהשתמש בו להקרנת תמונות ותוכן נוסף.

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

2 חבר את הקצה השני אל היציאה Video במקרן.



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



4 חבר את הקצה השני אל היציאה Audio במקרן.

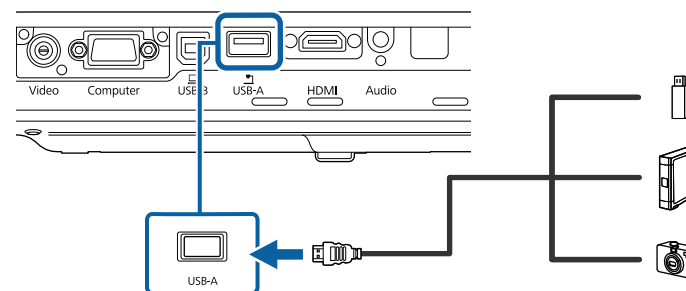
חיבור להתקני USB חיצוניים

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

- קישורים רלבנטיים
- "הקרנה מהתקן USB" עמ' 25
- "חיבור להתקן USB" עמ' 25
- "ניתוק התקן USB" עמ' 26

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

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



שים לב

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

3 חבר את הקצה השני אל המכשיר במידת הצורך.

ניתוק התקן USB

בסיום ההצגה 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.

השלט פועל על שתי סוללות מסוג AA המצורפות למקרון.

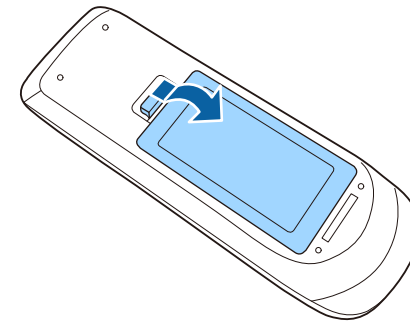
שים לב

הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני הטיפול בסוללות.

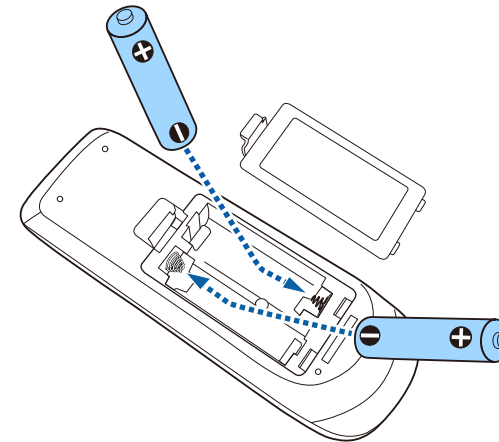
אזהרה ⚠️

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

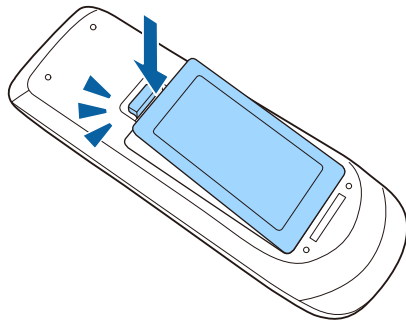
1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.



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



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

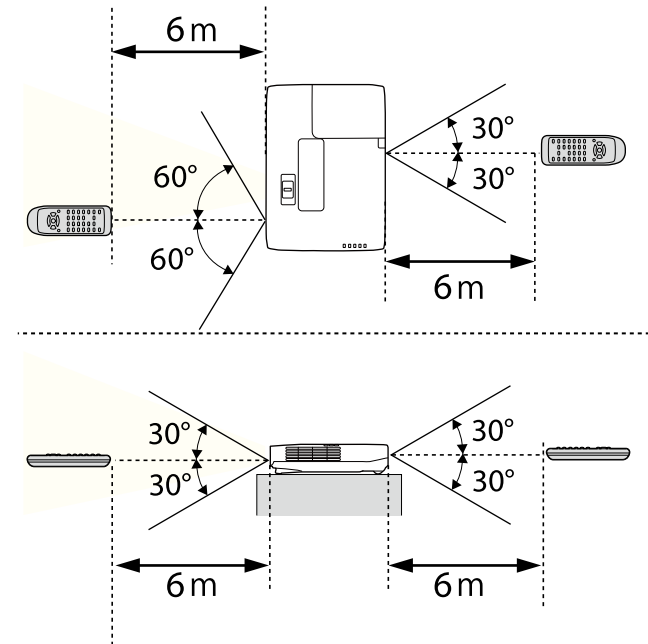


⏪ קישורים רלבנטיים
• "שימוש בשלט" עמ' 27

שימוש בשלט

בעזרת השלט ניתן לשלוט במקרון כמעט מכל פינה בחדר.

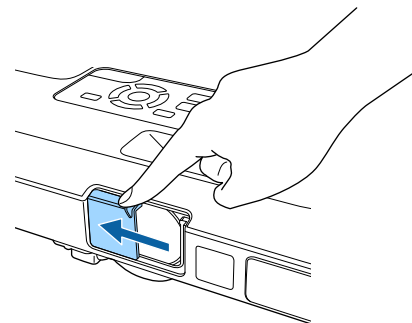
הקפד לכוון את השלט אל מקלטי המקרן בזווית ובמרחק המוצגים כאן.



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



1 לפתיחת כיסוי העדשות של המקרן, החלק את הכיסוי השתקת קול/וידאו עד שיגיע למקומו בנקישה.



2 לכיסוי העדשות או לכיבוי זמני של התמונה והצליל המוקרנים, סגור את מכסה העדשות.

שימוש בתכונות הבסיסיות של המקרון

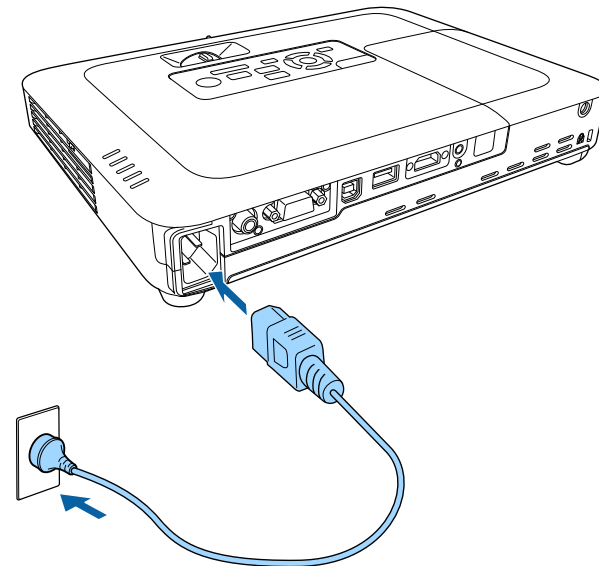
פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי להשתמש בתכונות הבסיסיות של המקרון.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הפעלת המקרון" עמ' 31
- "כיבוי המקרון" עמ' 34
- "הגדרת תאריך ושעה" עמ' 35
- "בחירת שפה עבור התפריטים המוקרנים" עמ' 37
- "מצבי הקרנה" עמ' 38
- "כוונון גובה התמונה" עמ' 40
- "צורת התמונה" עמ' 41
- "שינוי גודל התמונה בעזרת טבעת גודל תצוגה" עמ' 47
- "מיקוד התמונה באמצעות לחצן המיקוד" עמ' 48
- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 49
- "בחירת מקור תמונה" עמ' 50
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ' 52
- "מצב צבעים" עמ' 55
- "כוונון צבעי התמונה" עמ' 57
- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 61

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

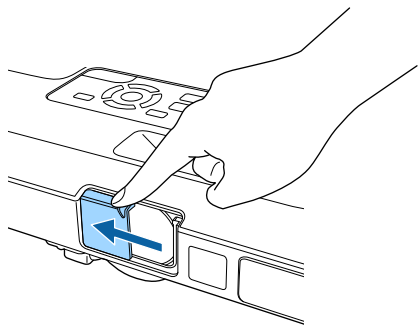
1 חבר את כבל החשמל אל כניסת החשמל של המקרן ואל שקע חשמל בקיר.



מחוון ההפעלה של המקרן יידלק בצבע כחול. חיווי זה מצייין 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 יצפצף ומחוון הסטטוס יבהב בצבע כחול כאשר המקרן יתחמם. לאחר שהמקרן התחמם, מחוון הסטטוס יפסיק להבהב וישנה את צבעו לכחול.

3 פתח את כיסוי העדשה של המקרן.



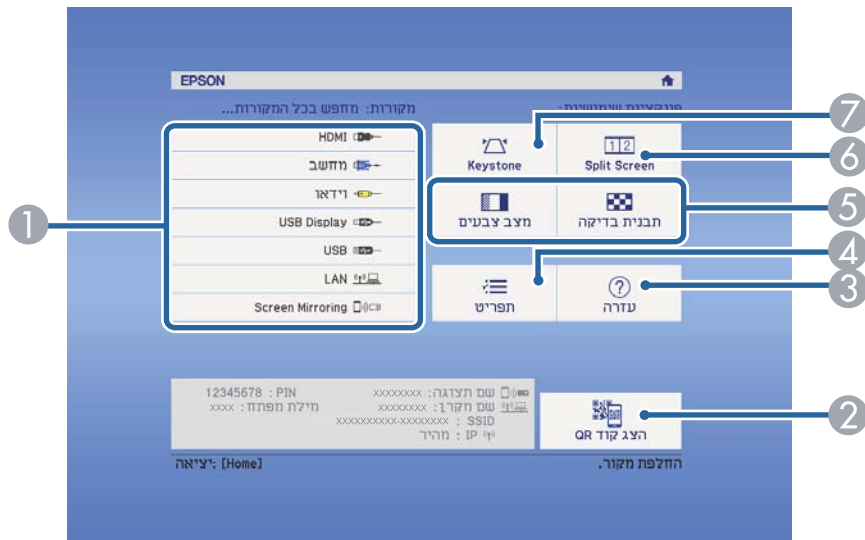
במידה ולא מוקרנת תמונה, נסה את הפעולות הבאות.

- ודא שכיסוי העדשה פתוח עד הסוף.
- 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.

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 קלט ממקור האות הנבחר.

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



- 1 בחירה במקור שברצונך להקרין.
- 2 מציג את קוד ה-QR של Epson iProjection ש- יכול לזהות כדי להקרין נתונים שנמצאים בסמארטפון או בטאבלט.
- 3 הצגת מסך העזרה.
- 4 הצגת תפריט המקרן.
- 5 ביצוע אפשרויות בתפריט המוקצות למסך הבית שבתפריט מורחב של המקרן.
- 6 הקרנה בו זמנית של שתי תמונות משני מקורות שונים על ידי פיצול המסך המוקרן.
- 7 תיקון הצורה של תמונה בעלת מרובע לא סימטרי.

אזהרה ⚠

- לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כאשר הנורה 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.
- במהלך ההקרנה, אל תחסום את האור הבוקע מהמקרן באמצעות ספר או אובייקט אחר. 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.
- מקור האור של המקרן הוא נורת כספית בעלת לחץ פנימי גבוה. אם הנורה רועדת או סופגת חבטה, או אם נעשה בה שימוש למשך זמן ארוך מדי, היא עלולה להישבר או שלא להידלק. אם הנורה תתפוצץ, גזים עלולים להיפלט ושברי זכוכית קטנים עלולים להתפזר ולגרום לפציעה. הקפד לפעול על פי ההנחיות שבהמשך.
- אין לפרק או לגרום נזק לנורה ויש למנוע ממנה לספוג זעזועים או חבטות.
- אין לקרב את הפנים אל המקרן כאשר הוא בשימוש.
- יש לנקוט משנה זהירות במהלך ההתקנה של המקרן בתקרה, משום שעלולות ליפול ממנו חתיכות קטנות של זכוכית כאשר מסירים את כיסוי המנורה. אם אתה מנקה את המקרן או מחליף את הנורה, היזהר מחדירת חתיכות הזכוכית אל תוך העיניים או הפה.
- אם הנורה נשברה, יש לאוורר מיד את האזור. אם רסיסי הזכוכית השבורה חדרו לעיניים או לפה, יש לפנות לרופא.



- כאשר ערך ההגדרה הדלקה ישירה הוא פועל בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק כאשר תחבר אותו. שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרים כגון חזרה של אספקת החשמל לאחר הפסקת חשמל.
- מורחב < הפעלה > הדלקה ישירה
- אם בחרת ביציאה ספציפית עבור ההגדרה הפעלה אוטומטית בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יידלק לאחר שיוזהה אות או חיבור כבל מיציאה זו.
- מורחב < הפעלה > הפעלה אוטומטית

קישורים רלבנטיים

- "מסך הבית" עמ' 32
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129

מסך הבית ייעלם לאחר 10 דקות של חוסר פעילות.



◀ קישורים רלבנטיים

- "צורת התמונה" עמ' 41
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 96
- "שימוש בתפריטי המקרן" עמ' 113
- "שימוש בתצוגות העזרה של המקרן" עמ' 152
- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ' 63

כבה את המקרן לאחר השימוש.

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



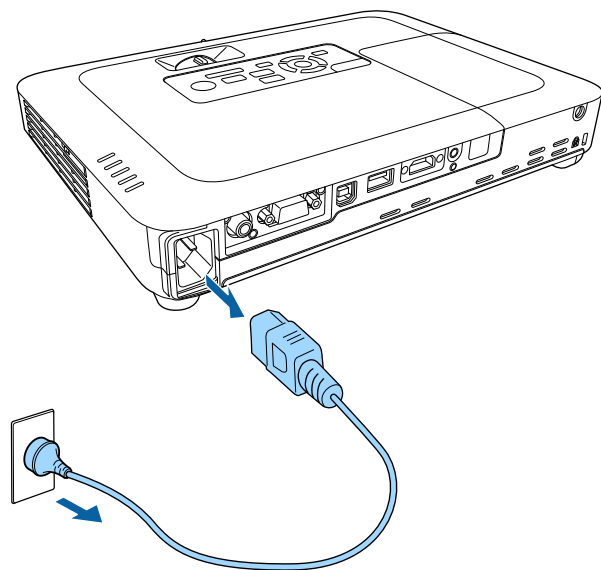
2 לחץ שנית על לחצן ההפעלה. (להשאר המכשיר פועל, לחץ על לחצן אחר.) המקרן יצפצף פעמיים, הנורה תכבה ומחווון הסטטוס יכבה.

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



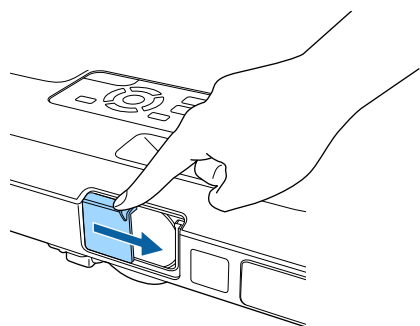
3

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



4

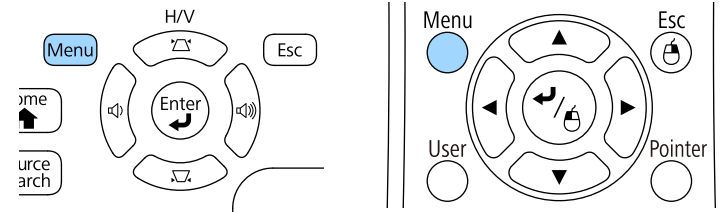
סגור את כיסוי העדשה של המקרן.



ניתן להגדיר במקרון את התאריך ואת השעה (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

1 הפעל את המקרון.

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

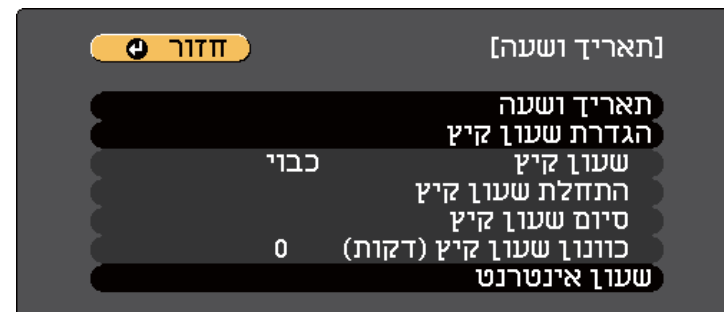


3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר בהגדרה הפעלה ולאחר מכן לחץ [Enter].

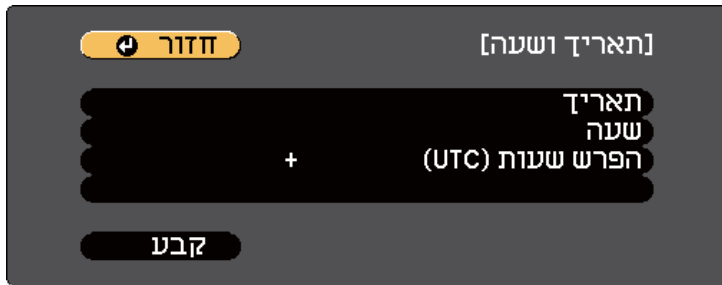
5 בחר בהגדרה תאריך ושעה ולאחר מכן לחץ [Enter].

כעת יוצג המסך הבא:



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

כעת יוצג המסך הבא:



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

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

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

10 לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

11

להפעלה של הגדרת שעות קיץ, בחר באפשרות הגדרת שעות קיץ ולחץ על [Enter]. לאחר מכן, בחר הגדרות.

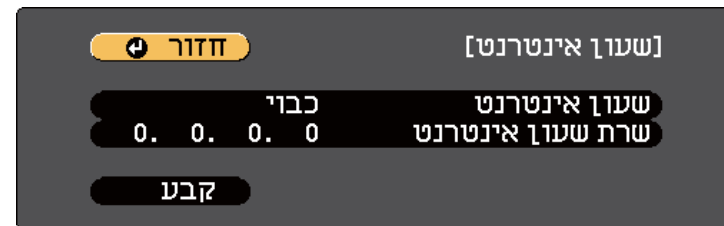


12

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

13

לעדכון אוטומטי של הזמן באמצעות שרת שעות אינטרנט, בחר באפשרות שעות אינטרנט ולחץ [Enter]. לאחר מכן, בחר הגדרות.



14

לסיום, בחר באפשרות קבע ולחץ [Enter].

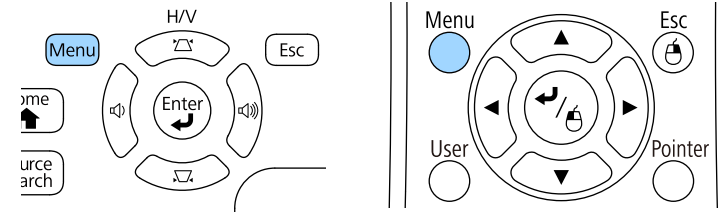
15

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

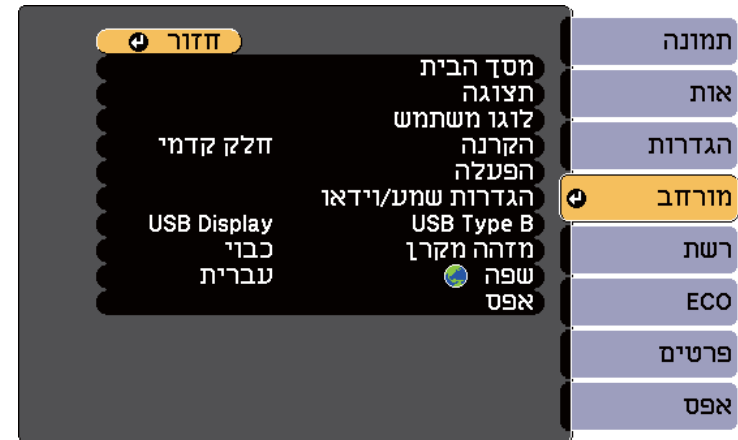
אם תרצה להציג את תפריטי ואת הודעות המקרן בשפה אחרת, תוכל לשנות את הגדרות שפה.

1 הפעל את המקרן.

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



3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר בהגדרה שפה ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בשפה הרצויה ולאחר מכן לחץ [Enter].

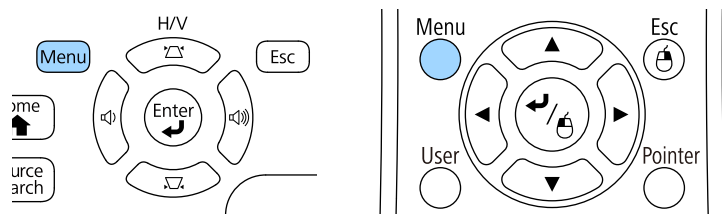
6 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

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.



3 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



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

- חלק קדמי (ברירת המחדל) מאפשר הקרנה משולחן שנמצא לפני המסך.
- חלק קדמי/תקרה הופך את התמונה בציר האנכי כדי להקרין תמונה הפוכה מהתקרה או מתושבת קיר.
- חלק אחורי הופך אופקית את התמונה להקרנה מאחורי מסך שקוף.
- חלק אחורי/תקרה הופך את התמונה מלמעלה למטה ובציר האופקי כדי להקרין תמונה הפוכה מהתקרה או מתושבת קיר ומאחורי מסך שקוף.

קישורים רלבנטיים

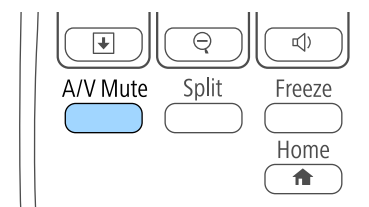
- "שינוי מצב ההקרנה מהשלט" עמ' 38
- "שינוי מצב ההקרנה מהתפריטים" עמ' 38
- "הגדרות המקרן ואפשרויות התקנה" עמ' 19

שינוי מצב ההקרנה מהשלט

ניתן לשנות את מצב ההקרנה ולהפוך את התמונה מלמעלה למטה.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

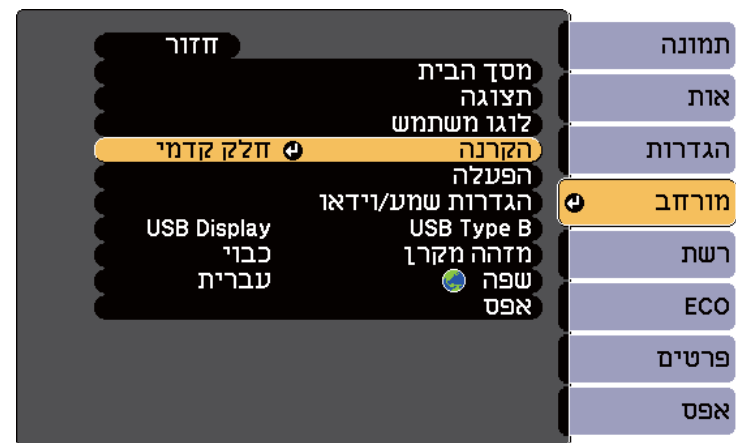
2 החזק את הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך 5 שניות.



התמונה תיעלם לזמן קצר ותופיע שוב כשהיא הפוכה.

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

4 בחר בהגדרה הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].



5 בחר מצב הקרנה ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

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

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

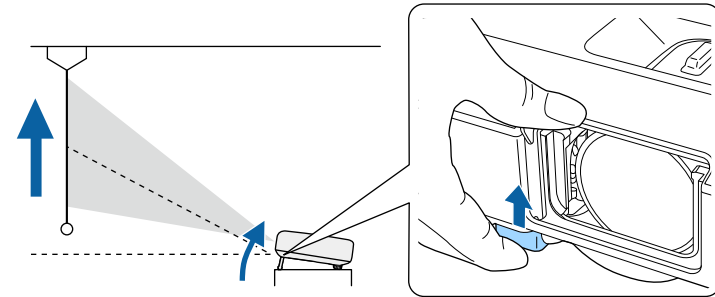
◀ קישורים רלבנטיים
 • "צורת התמונה" עמ' 41

אם אתה מקרין משולחן או ממשטח ישר והתמונה גבוהה או נמוכה מדי, תוכל לכוון את גובה התמונה בעזרת הרגלית המתכווננת של המקרן.

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

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

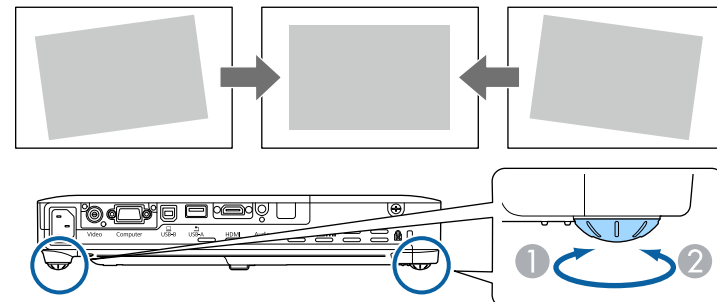
2 לכיוון הרגלית הקדמית, משוך את ידית שחרור הרגלית והרם את החלק הקדמי של המקרן.



הרגלית תיפתח מהמקרן.
 תוכל לכוון את המיקום לזווית מרבית של 14 מעלות.

3 שחרר את הידית כדי לנעול את הרגלית.

4 במידה והתמונה נטויה, סובב את הרגלית האחורית כדי לכוון את גובהה.



V-Keystone אוטומטי

כאשר המקרן חש בתנועה או מוטה, התכונה V-Keystone אוטומטי תתקן באופן אוטומטי את עיוותי ה-keystone האנכיים (EB-1780W).

ניתן להשתמש ב-V-Keystone אוטומטי כדי לתקן את התמונה המוקרנת והמעוותת בתנאים הבאים:

- זווית ההקרנה היא כ-30° למעלה או למטה
- הגדרת ה הקרנה הינה חלק קדמי בתפריט מורחב של המקרן

אם אינך מעוניין להשתמש בתכונה V-Keystone אוטומטי, הגדר את ההגדרה **V-Keystone** אוטומטי לאפשרות כבוי בתפריט הגדרות של המקרן.



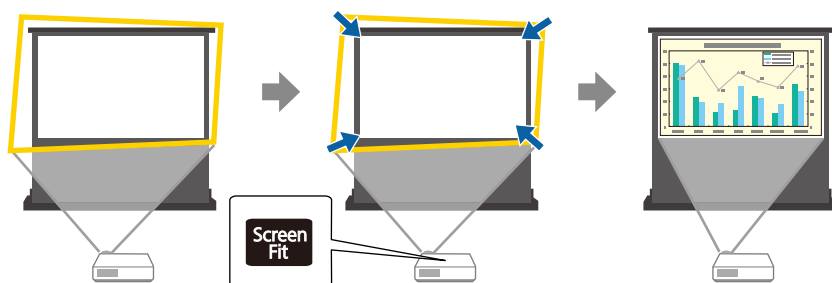
הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < V-Keystone אוטומטי

קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 38
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit

באפשרותך להשתמש בתכונה Screen Fit של המקרן לתיקון אוטומטי של הצורה ושל המיקום של תמונות לצורך התאמה למסך (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



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

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

קישורים רלבנטיים

- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 41
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 41
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 41
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 43
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 44

H/V-Keystone אוטו

כאשר המקרן חש בתנועה או מוטה, התכונה H/V-Keystone אוטו' מתקנת באופן אוטומטי את עיוותי ה-Keystone האנכיים והאופקיים (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

כאשר מזיזים את המקרן, הוא מציג מסך כוונון ולאחר מכן מתקן אוטומטית את התמונה המוקרנת. ניתן להשתמש ב-H/V-Keystone אוטו' כדי לתקן את התמונה המוקרנת והמעוותת בתנאים הבאים:

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא כ-0.7 עד 2.3 מ'
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° למעלה או למטה
- הגדרת ה הקרנה הינה חלק קדמי בתפריט מורחב של המקרן

אם אינך מעוניין להשתמש בפונקציה H/V-Keystone אוטו', הגדר את **H/V-Keystone** אוטו' למצב כבוי בתפריט הגדרות במקרן.

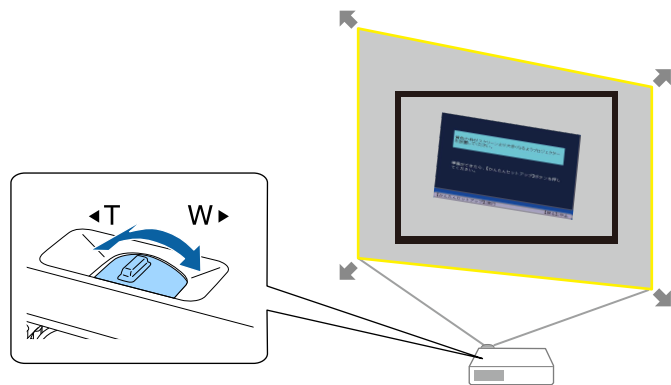


הגדרות < Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone אוטו'

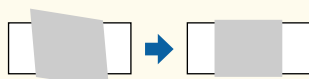
קישורים רלבנטיים

- "מצבי הקרנה" עמ' 38
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

4 קרב את התמונה עד שהמסגרת הצהובה תתפרס מעבר לשולי המסך.



- אם המסגרת הצהובה נמצאת עדיין בתחומי מסגרת המסך לאחר קירוב מלא, הרחק את המקרן מהמסך.
- לדוגמה, אם אתה מקרין על מסך רחב בחדר קטן ולא ניתן להרחיב את המסגרת הצהובה מעבר למסגרת המסך, המסגרת הצהובה תהיה חייבת להכיל לפחות את החלק התחתון והעליון של המסך כך שהתכונה Screen Fit תזהה את גובה המסך ותכוון את התמונה לפיו.



5 לחץ שנית על הלחצן [Screen Fit].

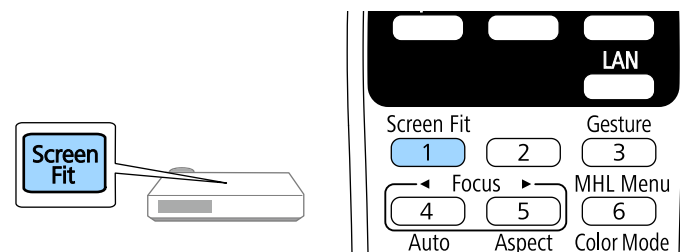
לאחר שיופיע מסך הכוונון, אל תזיז את המקרן ואל תחסום את התמונה. התמונה המוקרנת מתוקנת לפי יחס גובה-רוחב של תמונת הקלט והודעה זו תוצג.

ניתן לשנות את תוצאות התיקון באמצעות מלוח הבקרה הראשי.

- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא כ-1.0 עד 2.5 מ'
- זווית ההקרנה היא כ-20° ימינה או שמאלה, או 30° למעלה או למטה
- החדר אינו חשוך מדי
- משטח ההקרנה אינו מכיל תבניות כלשהן ואינו מסיט את החיישן בדרך כלשהי

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

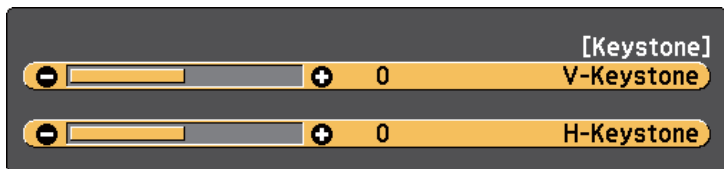
2 לחץ על הלחצן [Screen Fit] בלוח הבקרה או בשלט.



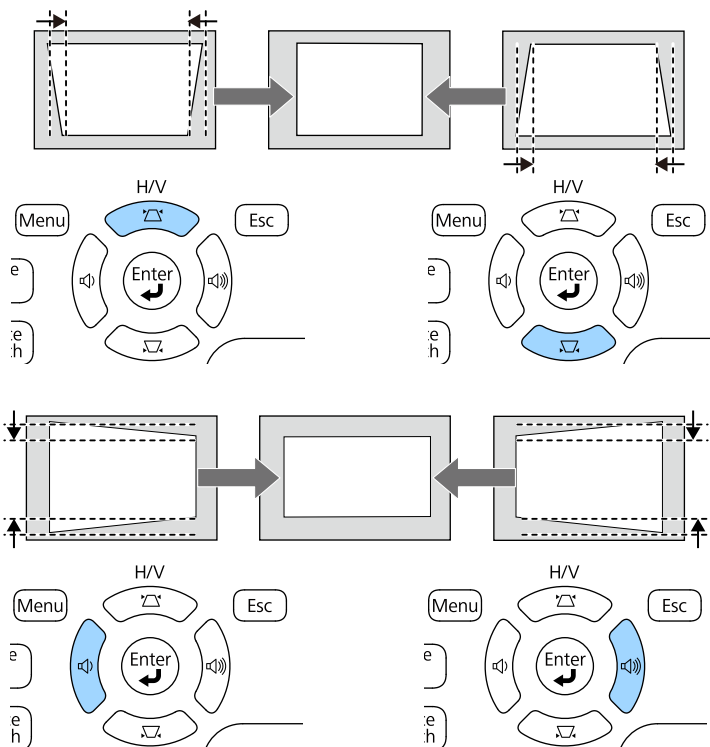
כעת תוצג הודעה במסך.

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

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



3 לחץ על לחצן keystone כדי לכוון את צורת התמונה.



לאחר התיקון, התמונה תהיה קצת יותר קטנה.

6 בצע כוונון עדין של צורת התמונה בהתאם לצורך, תוך שימוש בלחצנים לכוונון Keystone בשלט רחוק.

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

7 לסיום, לחץ [Esc].

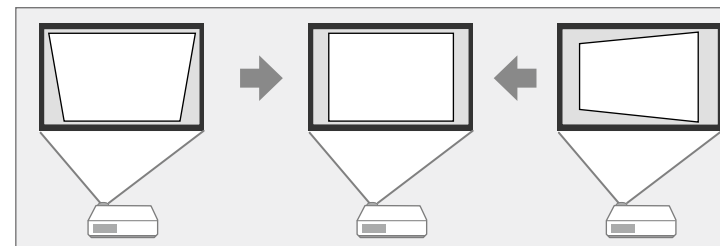
ההגדרה Keystone קיבלה כעת את הערך Quick Corner בתפריט הגדרות של המקרן. במידת הצורך, תוכל לתקן בנפרד את פינות התמונה באמצעות התכונה Quick Corner, על ידי לחיצה על לחצני החיצים שבלוח הבקרה.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 44

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 30° ימינה או שמאלה, או 45° למעלה או למטה.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

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



H/V-Keystone < Keystone < הגדרות

קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

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

תמונה	תמונה
אות	אות
הגדרות	הגדרות
מורחב	מורחב
רשת	רשת
ECO	ECO
פרטים	פרטים
אפס	אפס

חזור

H/V-Keystone

0

מצביע 1

קדמי/אחורי

צריכת חשמל

4 בחר בהגדרה Keystone ולאחר מכן לחץ על [Enter].

תמונה	תמונה
אות	אות
הגדרות	הגדרות
מורחב	מורחב
רשת	רשת
ECO	ECO
פרטים	פרטים
אפס	אפס

חזור

H/V-Keystone

0

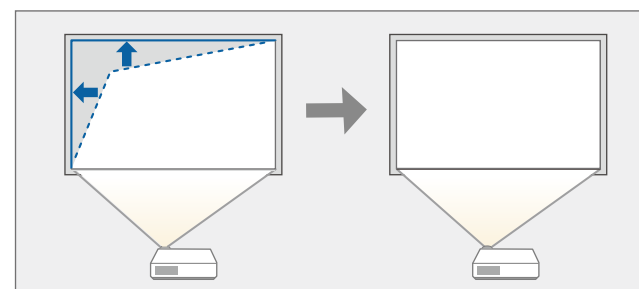
מצביע 1

קדמי/אחורי

צריכת חשמל

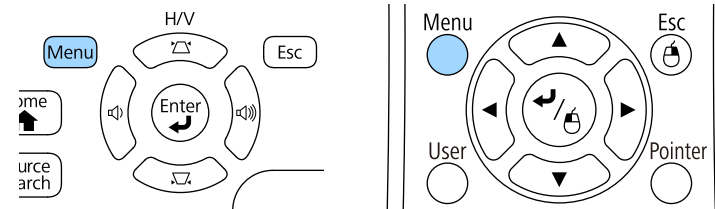
תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner

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



1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

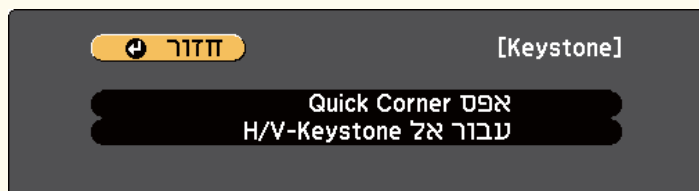
2 לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



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



- לאיפוס של תיקוני Quick Corner, החזק את הלחצן [Esc] למשך כ-2 שניות כשמסך כיוון Quick Corner יוצג, ולאחר מכן בחר אפס Quick Corner. בחר עבור אל H/V-Keystone כדי לשנות את שיטת התיקון של צורת התמונה ל-H/V-Keystone.

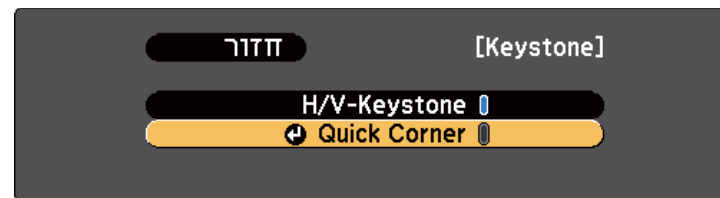


8 חזור על שלבים 6 ו-7 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.

9 לסיום, לחץ [Esc].

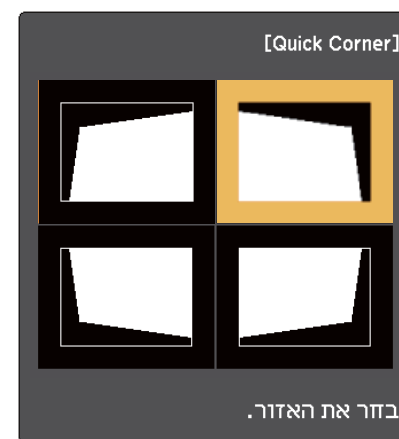
ההגדרה **Keystone** קיבלה כעת את הערך **Quick Corner** בתפריט הגדרות של המקרן. בפעם הבאה שתלחץ על לחצני כיוון Keystone בשלט, מסך בחירת האזור יוצג.

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



כעת יוצג מסך בחירת האזור.

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



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

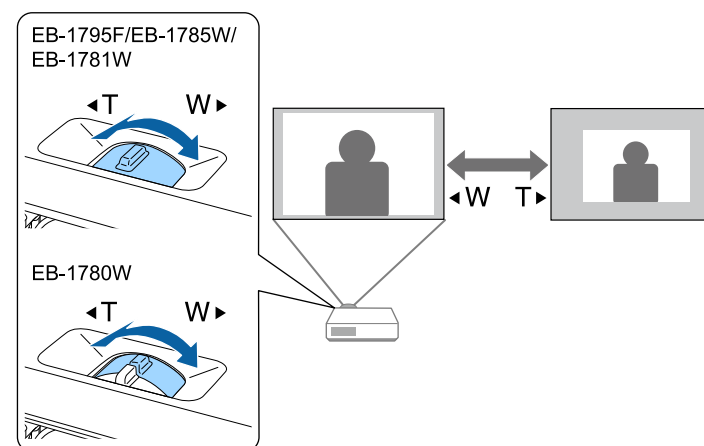
◀◀ קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ'119

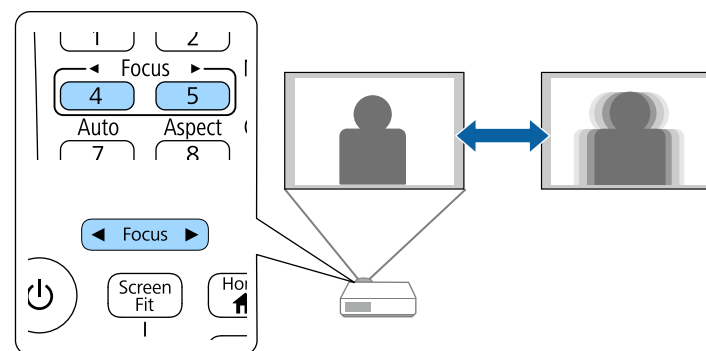
ניתן לשנות את גודל התמונה באמצעות טבעת גודל התצוגה של המקרן.

1 הפעל את המקרן והצג תמונה.

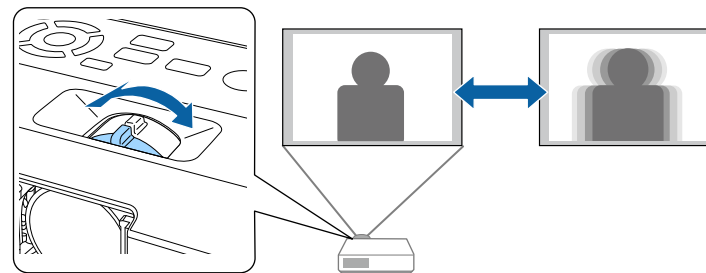
2 סובב את טבעת גודל התצוגה כדי להגדיל או כדי להקטין את התמונה.



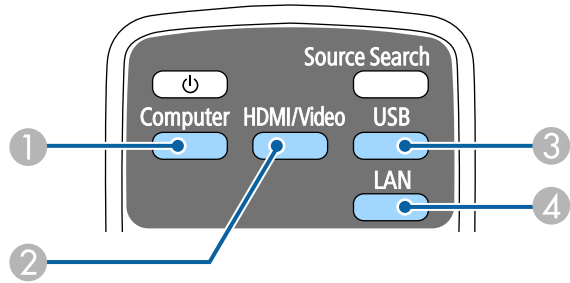
ניתן לתקן את המיקוד בלחיצה על לחצני [Focus] במקרן או בשלט רחוק
(EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



ניתן לתקן את המיקוד באמצעות טבעת המיקוד (EB-1780W).

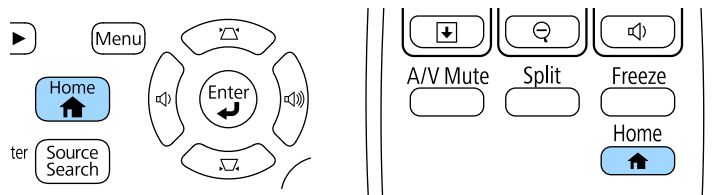


- לחץ על הלחצן המתאים עבור מקור האות הרצוי בשלט. אם יש כמה יציאות במקור זה, לחץ שנית על הלחצן כדי לעבור בין המקורות.



- 1 מקור יציאת מחשב (היציאה Computer)
- 2 מקורות HDMI, Video, MHL ו-HDMI (יציאות Video ו-HDMI)
- 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.



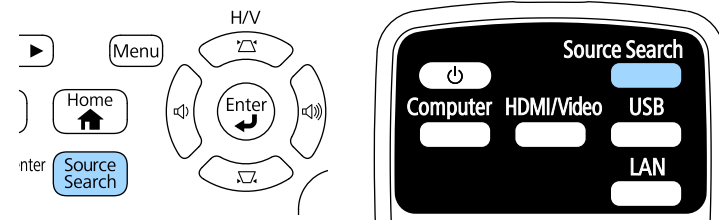
אם מחוברים מספר מקורות תמונה למקרן, כגון מחשב ונגן DVD, תוכל לעבור ממקור תמונה אחד לשני.

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

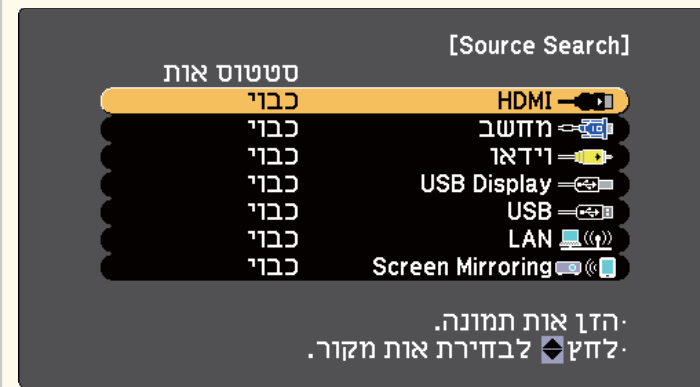
2 למקורות וידאו, הכנס דיסק DVD או כל דיסק/קלטת אחרת ולחץ נגן.

3 בצע את אחת מהפעולות הבאות:

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



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



הדן אות תמונה.
לחץ לבחירת אות מקור.

לאחר מכן, בחר במקור הרצוי מהמסך המוצג.



האפשרות Screen Mirroring זמינה רק עם EB-1795F/EB-1785W.




קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117

יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה

תוכל לבחור ביחסים הבאים של גובה-רוחב לתמונה, בהתאם לאות הכניסה של מקור האות.



- ביחסים מסוימים עלולים להופיע פסים שחורים ותמונות חתוכות, בהתאם ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אות הכניסה.
- ההגדרה אוטומטי עבור יחס גובה-רוחב זמינה רק למקורות תמונה מסוג HDMI.
- 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.

עבור מקרנים עם רזולוציה של 1080p (1920 x 1080)

מזב גובה-רוחב	תיאור
אוטומטי	קובע אוטומטית את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רזולוציה.
רגיל	מציג תמונות תוך שימוש במלוא שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
מלא	מציג תמונות תוך שימוש בגודל המלא של שטח ההקרנה, אך אינו שומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
זום	מציג תמונות תוך שימוש ברוחב המלא של שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.
מקורי	מציג תמונות כפי שהן (שמירה על יחס גובה-רוחב ורזולוציה).

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

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

קישורים רלבנטיים

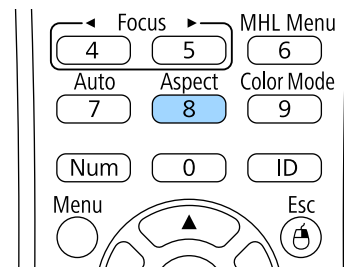
- "שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה" עמ' 52
- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 52
- "מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב" עמ' 53
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117

שינוי יחס גובה-רוחב של התמונה

ניתן לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוצגת.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

2 לחץ [Aspect] בשלט.










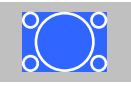




3 למעבר בין יחסי הגובה-רוחב הזמינים עבור אות המקור הנבחר, לחץ מספר פעמים על הלחצן [Aspect].










להצגת תמונות ללא פסים שחורים, קבע את רזולוציה כרחב או רגיל בתפריט אות של המקרן, בהתאם לרזולוציית המחשב.



עבור מקרנים עם רזולוציה של 1080p (1080 × 1920)

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

עבור מקרנים עם רזולוציה של WXGA (800 × 1280)

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

עבור מקרנים עם רזולוציה של WXGA (800 × 1280)







תיאור	מצב גובה-רוחב
קובע אוטומטי את יחס הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה ולהגדרה רזולוציה.	אוטומטי
מציג תמונות תוך שימוש במלא שטח ההקרנה ושומר על יחס גובה-רוחב של התמונה.	רגיל
ממיר את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9.	16:9
מציג תמונות תוך שימוש 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.	זום
מציג תמונות כפי שהן (שמירה על יחס גובה-רוחב ורזולוציה).	מקורי

מראה התמונה המוקרנת בכל מצב גובה-רוחב

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

התמונה עבור מקורי תשתנה בהתאם לאות המקור.



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

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'115

מצבי צבעים זמינים

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

תיאור	מצב צבעים
האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות מלאות חיים.	מצגת
זהו המצב הבהיר ביותר. האפשרות הכי טובה לתעדוף בהירות.	דינמי
האפשרות הכי טובה להנאה מתוכן כמו סרטים.	קולנוע
האפשרות הכי טובה לשחזור מדויק של צבעים ממקור התמונה.	sRGB
האפשרות הכי טובה להקרנת תמונות היישר על לוח גירים ירוק.	לוח שחור
מומלץ להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. מצב זה מיועד לייחוס בלבד ואין להשתמש בו לצורך אבחון רפואי.	DICOM SIM

הגדרת קשתית אוטומטית

ניתן להפעיל את התכונה קשתית אוטומטית כדי למטב אוטומטית את התמונה על פי בהירות התוכן. הגדרה זו זמינה עבור מצבי הצבעים דינמי או קולנוע.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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

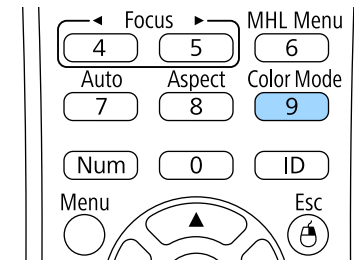
- "החלפת מצב צבעים" עמ'55
- "מצבי צבעים זמינים" עמ'55
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ'55

החלפת מצב צבעים

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

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



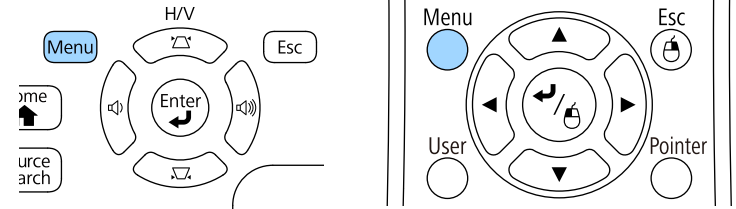
שם מצב צבעים יופיע בקצרה במסך ולאחר מכן מראה התמונה ישתנה.

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

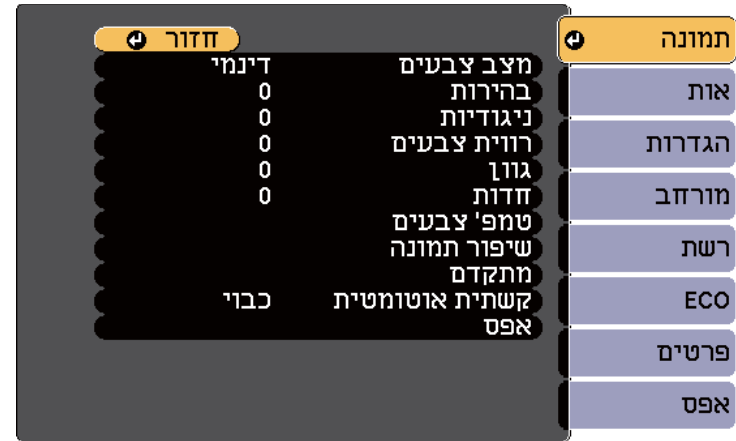
תוכל לשנות את ערך ההגדרה מצב צבעים גם מהתפריט תמונה של המקרן.



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



3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



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



5 בחר באחת מהאפשרויות הבאות ולאחר מכן לחץ [Enter]:

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

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

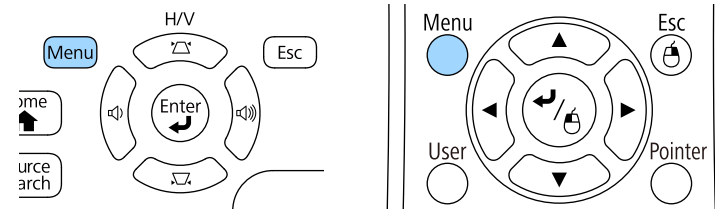
תוכל לבצע הגדרה משופרת של פרמטרי גובה-רוחב שונים ולקבוע את אופן הצגת הצבעים בתמונות המוקרנות.

- ◀ קישורים רלבנטיים
- "הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות" עמ' 57
- "כוונן הגמא" עמ' 58

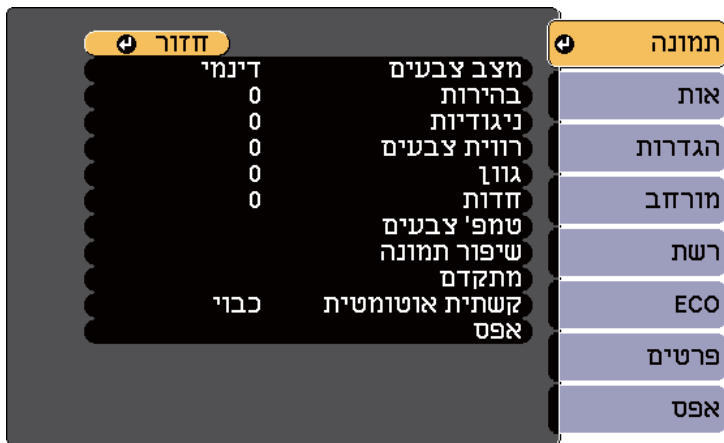
הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

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

- 1** הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.
- 2** לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



4 בחר באפשרות מתקדם ולחץ על [Enter].

5 בחר באפשרות RGBCMY ולחץ על [Enter].

6 בצע את הפעולות הבאות על פי הצורך עבור כל צבע R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה) וכן Y (צהוב):

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



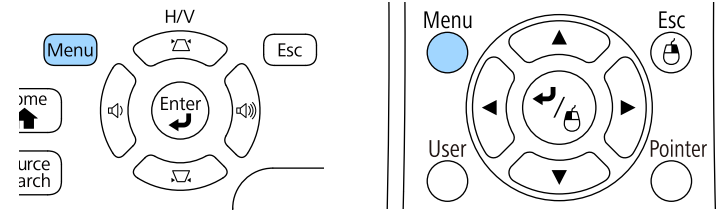
7 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים.

כוונון הגמא

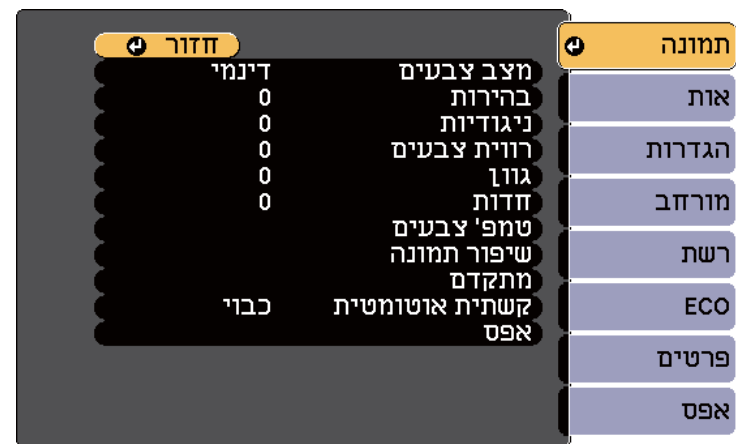
באפשרותך לתקן הבדלים בצבעי התמונה המוקרנת שמופיעים בין מקורות תמונה שונים, על-ידי כוונון של ההגדרה גמא.

1 הפעל את המקרן ועבור אל מקור התמונה הרצוי.

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



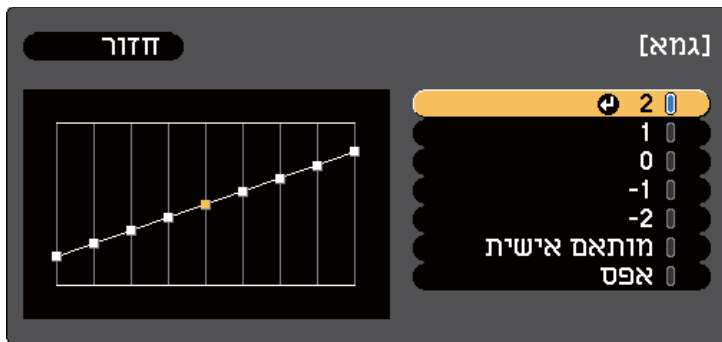
3 בחר בתפריט תמונה ולאחר מכן לחץ [Enter].



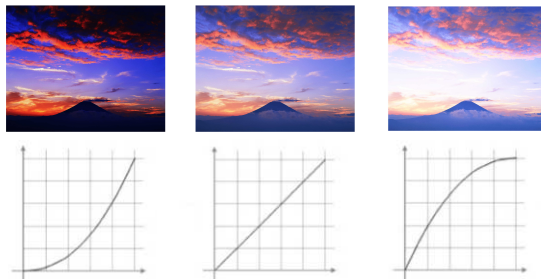
4 בחר באפשרות מתקדם ולחץ על [Enter].

5 בחר באפשרות גמא ולחץ על [Enter].

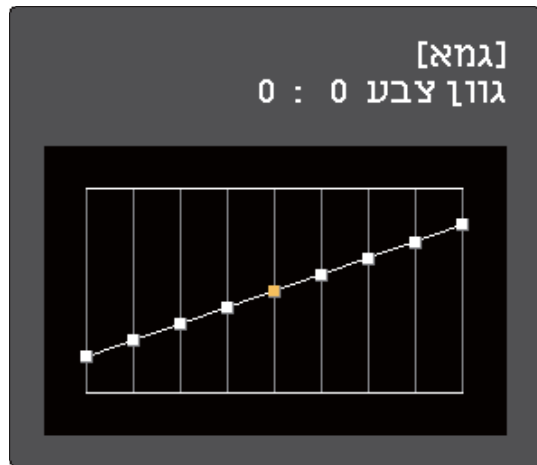
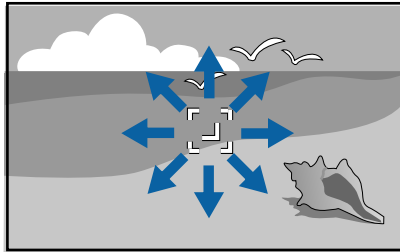
6 בחר את ערך התיקון וכוונן אותו.



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.



[Enter]. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך עבור גוון הצבע שנבחר, ולחץ על [Enter].



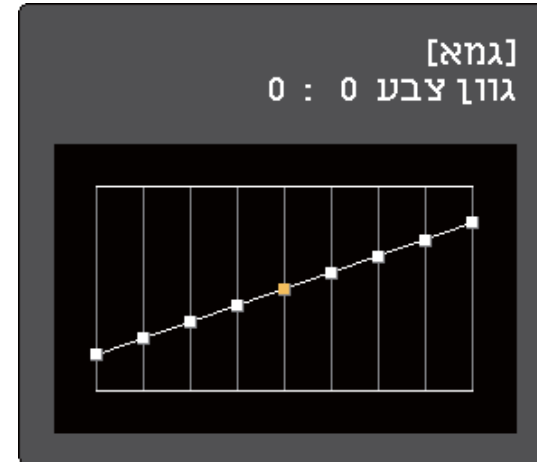
- אם תבחר בערך **DICOM SIM** כמצב צבעים בתפריט תמונה של המקור, בחר בערך הכיוון על פי גודל ההקרנה.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או פחות, בחר ערך קטן.
- אם גודל ההקרנה הוא 80 אינץ' או יותר, בחר ערך גדול.
- ייתכן שלא ניתן יהיה לשחזר באופן מדויק תמונות רפואיות, בהתאם להגדרות ולמפרטי המסך.



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

- 8**
- כוונן את הערך באמצעות אחת מהשיטות הבאות.
 - כדי לבחור את גוון הצבע שברצונך לכוון מהתמונה, בחר באפשרות כוון מהתמונה. לחץ על לחצני החיצים כדי להזיז את הסמן לחלק שבו ברצונך לשנות את הבהירות, ולחץ על

- כדי להשתמש בגרף לכוונון הגמא, בחר באפשרות כוון מהגרף. לחץ על לחצני החיצים שמאלה או ימינה כדי לבחור בגוון הצבע שברצונך לכוון. לאחר מכן, לחץ על לחצני החיצים למעלה או למטה כדי לכוון את הערך ולחץ על [Enter].



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

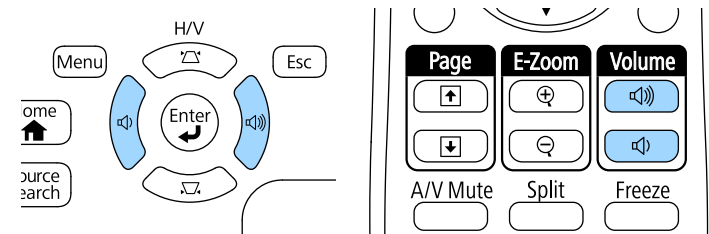
◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 115

לחצני העוצמה שולטים במערכת הרמקולים הפנימית של 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] בלוח הבקרה או בשלט, כפי שמוצג.



כעת יוצג מד עוצמה.

3 לקביעת עוצמה על פי רמה ספציפית עבור אות מקור, בחר באפשרות עוצמה מהתפריט הגדרות של המקרן.

⚠️ זהירות

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

◀ קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

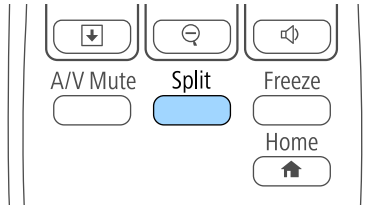
כיוון תכונות המקרן

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית" עמ'63
- "הקרנת מצגת PC Free" עמ'66
- "שליטה במצגת באמצעות הידיים" עמ'72
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ'75
- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ'76
- "זום בתמונות" עמ'77
- "שימוש בשלט כעכבר אלחוטי" עמ'78
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ'79
- "שמירה של תמונת לוגו משתמש" עמ'80
- "תיקון הבדלי הצבעים במהלך הקרנה ממספר מקרנים" עמ'82
- "תכונות אבטחת המקרן" עמ'85

1 לחץ על הלחצן [Split] שעל השלט הרחוק.

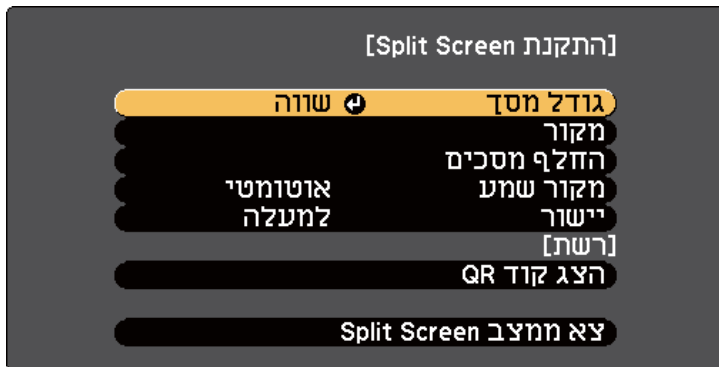


מקור הקלט הנבחר יעבור לצד שמאל של המסך.

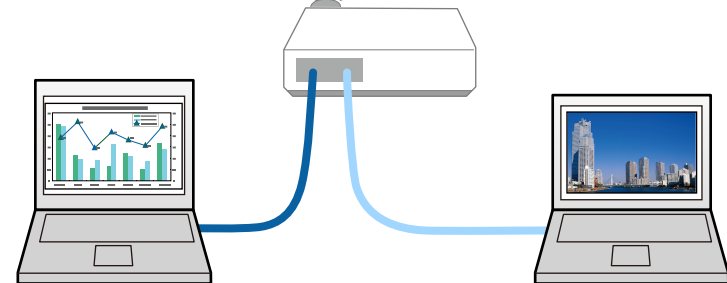
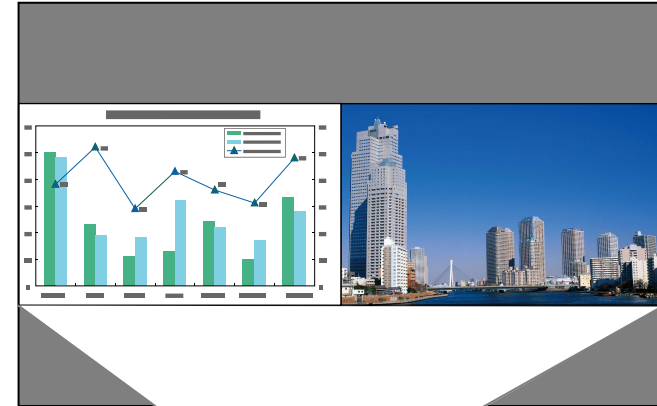
תוכל לבצע את אותה הפעולה מהאפשרות **Split Screen** שבתפריט הגדרות של המקרן.



2 לחץ על הלחצן [Menu].
כעת יוצג המסך הבא:



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



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

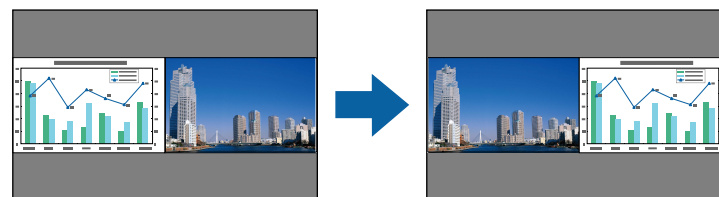


3 לבחירת אות כניסה עבור התמונה האחרת, בחר בהגדרה מקור, לחץ [Enter], בחר באות המקור, בחר באפשרות **בצע**, ולאחר מכן לחץ [Enter].

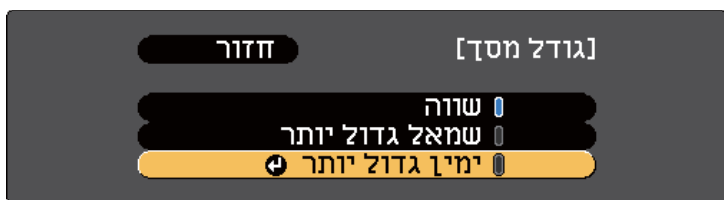


- ניתן לבחור רק מקורות אות שניתן לשלב ביניהם.
- במהלך השימוש בתכונת המסך המפוצל, מסך מקור יופיע כאשר תחליף את אות המקור מהשלט.

4 להחלפה בין התמונות, בחר באפשרות החלף מסכים ולחץ [Enter]. התמונות המוקרנות בצד שמאל ובצד ימין מתחלפות זו בזו.



5 להגדלת תמונה אחת תוך כדי הקטנה של התמונה השנייה, בחר באפשרות גודל מסך, לחץ על [Enter], בחר גודל ולחץ על [Enter]. ליציאה מהתפריט, לחץ על [Menu].



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

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

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

7 ליישור התמונות המוקרנות עם החלק העליון של המסך, בחר באפשרות יישור, לחץ על [Enter], בחר באפשרות למעלה, ולחץ שוב על [Enter]. ליציאה מהתפריט, לחץ על [Menu].

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

- ⏪ קישורים רלבנטיים
- "שילובי אות מקור שאינם נתמכים עבור הקרנה של מסך מפוצל (Split Screen)" עמ' 65
 - "הגבלות הקרנה במסך מפוצל" עמ' 65

🔍 תמונה < מתקדם < ביטול שזירה

- גם אם תגדיר את רקע תצוגה לאפשרות לוגו בתפריט מורחב של המקרן, המסך הכחול יופיע כאשר לא יתקבל אות תמונה בכניסה.

⏪ קישורים רלבנטיים

- "זום בתמונות" עמ'77
- "יחס הגובה-רוחב של התמונה" עמ'52
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ'119
- "הגדרת קשתית אוטומטית" עמ'55
- "מצב צבעים" עמ'55
- "כוונון צבעי התמונה" עמ'57
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'117
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'121

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

לא ניתן להקרין את שילובי אותות המקור הבאים במסך מפוצל.

- מחשב ווידאו
- Screen Mirroring ו-HDMI
- USB/USB Display ו-LAN
- Screen Mirroring ו-LAN

הגבלות הקרנה במסך מפוצל

הגבלות הפעלה

את הפעולות הבאות לא ניתן לבצע בזמן הקרנת מסך מפוצל.

- הגדרות בתפריט המקרן
- E-Zoom
- החלפת יחס הגובה-רוחב (מצב גובה-רוחב מוגדר כ רגיל)
- פעולות באמצעות הלחצן [User] בשלט
- קשתית אוטומטית

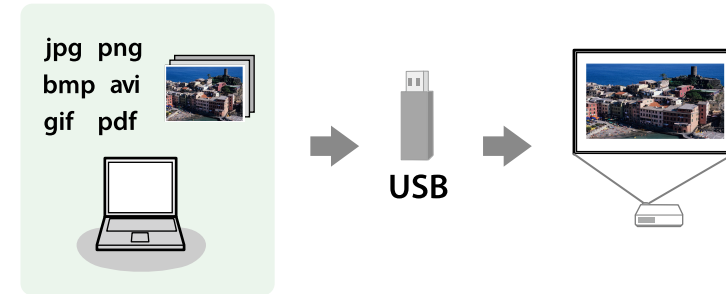
הגבלות תמונה

- אם כיוונת ערכים כגון בהירות, ניגודיות, רווית צבעים, גוון, וכן חדות בתפריט תמונה של המקרן, תוכל להחיל אותם רק על התמונה שמשמאל. על התמונה שמימין יחולו כיווני ברירת המחדל. כיווני ערכים שמשפיעים על כל התמונה המוקרנת, כגון מצב צבעים וכן סמפ' צבעים מוחלים גם על התמונה שמימין גם על זו שמשמאל.
- גם אם תכוון את הערכים של הפחתת רעשים או ביטול שזירה בתפריט תמונה של המקרן, האפשרות הפחתת רעשים תקבל את הערך 0 והאפשרות ביטול שזירה תקבל את הערך כבוי עבור התמונה שמימין.

תוכן קובץ	סוג קובץ (סיומת)	פרטים
תמונה	.jpg	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> בתבנית CMYK בתבנית מדורגת (Progressive) בדחיסה גבוהה ברזולוציה שמעל 8192 × 8192
	.bmp	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברזולוציה שמעל 800 × 1280
	.gif	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברזולוציה שמעל 800 × 1280 מונפש שזור
	.png	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> ברזולוציה שמעל 800 × 1280 * שזור
PDF	.pdf	<p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> נשמר בקובץ PDF גרסה 1.8 ומעלה מוצפן
סרט	.avi (Motion JPEG)	<p>תומך ב-AVI 1.0 בלבד.</p> <p>ודא שהקובץ אינו:</p> <ul style="list-style-type: none"> נשמר עם קידוד שמע שאינו PCM או ADPCM ברזולוציה שמעל 720 × 1280 גדול מ-2GB

* בעת שימוש במקרנים עם רזולוציה של 1080p, ודא שהרזולוציה של הקובץ לא גבוהה מ-1920 × 1200.

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' 66
- "אמצעי זהירות בהקרנת PC Free" עמ' 67
- "התחלת מצגת של PC Free" עמ' 67
- "הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free" עמ' 68
- "התחלת מצגת סרטים של PC Free" עמ' 70
- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 71

סוגי הקבצים שנתמכים על ידי PC Free

ניתן להקרין את סוגי הקבצים הבאים כשמתמשים 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.

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



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



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



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

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

אמצעי זehירות בהקרנת PC Free

- שים לב לנקודות הזהירות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות 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.
- חלק מקוראי הכרטיסים מסחריים בחיבור USB לא תואמים למקרן.
- המקרן מסוגל לזהות עד 5 כרטיסים בו זמנית מקורא הכרטיסים המחובר.
- לא ניתן לתקן עיוותי keystone תוך כדי הקרנה באמצעות PC Free. משום כך, עליך לתקן את צורת התמונה לפני שתתחיל בהקרנת המצגת.
- ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת הקרנת קובץ באמצעות PC Free.
 - הקפא
 - השתקת קול/וידאו
 - E-Zoom
 - מצביע

◀ קישורים רלבנטיים

- "הפסקה זמנית של פעולת הווידאו" עמ'76
- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ'75
- "זום בתמונות" עמ'77
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ'79

התחלת מצגת של PC Free

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

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].

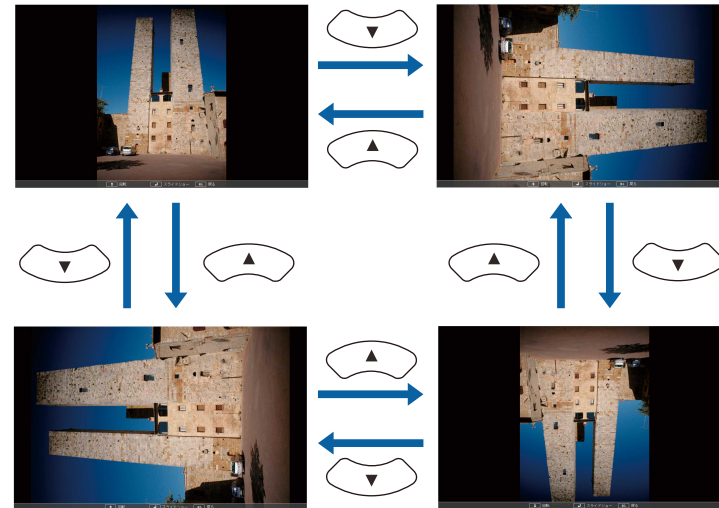


- תוכל לשנות את זמן החלפת התמונה על ידי הדגשת הפריט אפשרות שבתחתית המסך ולחיצה על [Enter].
- אם השם של קובץ מסוים ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששם הקובץ יתקצר או ישתנה בתצוגת המסך בלבד.

4

במהלך ההקרנה, השתמש בפקודות הבאות כדי לשלוט בתצוגה:

- לסיבוב התמונה המוצגת, לחץ על לחצן החץ למעלה או למטה.



- למעבר אל התמונה הקודמת או הבאה, לחץ על החץ ימינה או שמאלה.

5

כדי להפסיק את התצוגה, פעל בהתאם להוראות המוצגות או לחץ [Esc].
כעת תחזור אל מסך רשימת הקבצים.

6

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "חיבור להתקן USB" עמ' 25
- "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 71

הפעלת מצגת מקובץ PDF דרך PC Free

אחרי בחירת מכשיר לחיבור באמצעות USB אל המקן, ניתן לעבור למקור קלט בחיבור USB ולהתחיל להציג את קובץ ה-PDF (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).



- במהלך הצגה של קובץ PDF מהתקן USB לא תוכל לבצע את הפעולות הבאות:
 - שחרור סיסמה
 - הצגת חתימות אלקטרוניות, תמונות JPEG2000, אפקטי שקיפות, עבודות תלת ממדיות או הערות
 - נגינת תוכן מולטימדיה
 - הצגת תוכן מ-PDF מוצפן
 - הצגת קובץ PDF ללא סיומת .pdf.

1

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



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

2

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

3

לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור בתמונה ולאחר מכן לחץ [Enter]. (לחץ [Esc] כדי לחזור אל מסך רשימת הקבצים.)
הדף הראשון בקובץ ה-PDF מוצג בגודל מסך מלא.



אם השם של קובץ מסוים ארוך משטח התצוגה או כולל סמלים שאינם נתמכים, ייתכן ששם הקובץ יתקצר או ישתנה בתצוגת המסך בלבד.

4

- במהלך הקרנה של קובץ PDF, השתמש בפקודות הבאות כדי לשלוט בתצוגה:
- למעבר אל הדף הקודם או הבא, לחץ על החץ למעלה או למטה.
 - להצגת תפריט של דפים לבחירה, לחץ [Esc], לחץ על החץ ימינה או שמאלה כדי לבחור דף ולאחר מכן לחץ [Enter]. (אם תלחץ [Esc] בזמן שתפריט בחירת הדפים מוצג, התפריט ייסגר.)



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



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



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

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

- להגדלה של תצוגת הדף ולהתאמתה למסך, לחץ [Enter]. דפים לאורך מורחבים אופקית כדי להתאים לרוחב המסך, ודפים לרוחב מורחבים אנכית כדי להתאים לגובה המסך. לגלילת הדף כאשר מוצג דף בגודל מורחב, לחץ על לחצני החיצים. לחץ שנית על [Enter] כדי לחזור לתצוגה בגודל סטנדרטי.
- לסיבוב הדף המוצג, לחץ על לחצן החץ שמאלה או ימינה.

5 להפסקת התצוגה, לחץ [Esc], בחר באפשרות יציאה, ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

- קישורים רלבנטיים
- "חיבור להתקן USB" עמ' 25

התחלת מצגת סרטים של PC Free


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

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



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
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

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 מהמקרון.

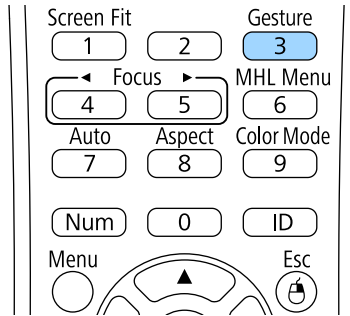
- ◀ קישורים רלבנטיים
- "חיבור להתקן USB" עמ' 25
 - "אפשרויות תצוגה של PC Free" עמ' 71

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].



4 לחץ על הלחצן [Gesture] בשלט רחוק.



מוצג התפריט של התכונה מציג המחווה.



ניתן להציג את תפריט התכונה מציג המחווה גם על-ידי לחיצה על הלחצן [Screen Fit] בשלט רחוק במשך שלוש שניות, או בחירה באפשרות מציג המחווה בתפריט הגדרות במקרה.

5 בחר התחל/עצור.

מוצג מסך כוונון עם סמנים בצד המסך. בעת שימוש בתכונה מציג המחווה, התמונה קצת קטנה יותר.

באפשרותך להשתמש בתכונה מציג המחווה כדי לשלוט במצגות באמצעות ידיך, מה שמאפשר לך להעביר מצגות כשאתה ניצב לפני המסך, בלי להשתמש בשלט רחוק (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

התכונה מציג המחווה זמינה בתנאים הבאים:

- ההגדרה מציג המחווה מוגדרת לאפשרות פועל בתפריט מורחב של המקרן
- הגדרות < מציג המחווה < מציג המחווה
- ההגדרה הקרנה מוגדרת לאפשרות חלק קדמי או חלק קדמי/תקרה בתפריט מורחב של המקרן
- מידות המסך אינן עולות על 254 ס"מ (100 אינץ')
- מרחק ההקרנה הוא כ-0.9 עד 2.2 מ'
- זווית ההקרנה היא כ-30° ימינה או שמאלה, או 20° למעלה או למטה
- חיבור Screen Mirroring נוצר עם הרשאות התפעול שמאפשרות שליטה במקרן באמצעות המקלדת או העכבר של מכשיר מחובר. (Windows 10 בלבד)

כוונן את הגדרות התמונה, כמו Keystone ומצב צבעים לפני תחילת השימוש בתכונה מציג המחווה. אם תכוונן את הגדרות התמונה בעת שימוש בתכונה מציג המחווה, ייתכן שהסמן לא יזוהה כהלכה.

1 חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל אותו או רשת.

2 אם ברצונך לחבר את המחשב מבלי להשתמש ביציאה במקרן, עליך לחבר כבל USB-B ליציאה במקרן וליציאת USB-B במחשב (לתמיכה בתכונה מציג המחווה).

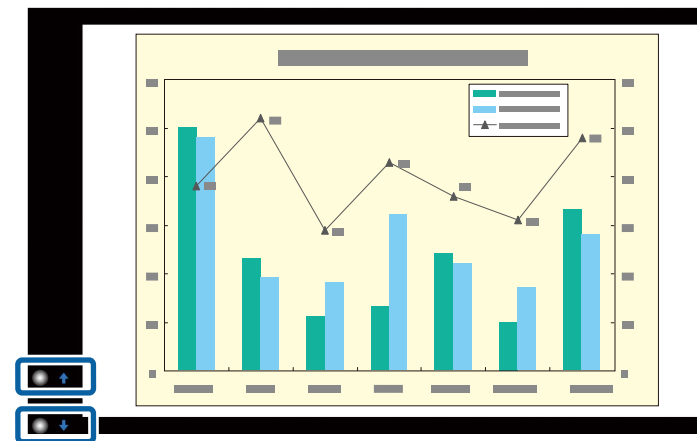
בעת חיבור המחשב באמצעות EasyMP Multi PC Projection או חיבור Screen Mirroring ב-Windows 10, אין צורך לחבר כבל USB.

3 הפעל את המקרן והתחל את המצגת.

6

כסה אחד מהסמנים הבאים שעל המסך באמצעות ירך. הסר את ירך בשעה שהצבע של הסמל שלייד הסמן משתנה.


- כדי לעבור לשקופית הבאה או לדרך הבא, כסה את הסמן שלצד הסמל
- כדי לעבור לשקופית הקודמת או לדרך הקודם, כסה את הסמן שלצד הסמל



- התרחק מהסמנים כדי למנוע כיסוי שלהם בטעות כשאינך רוצה לבצע את הפעולות המוקצות להם.
- הסמנים אינם עבור מקורות הקלט הבאים.
 - (Component Video) Computer Video
 - USB-A
 - (Epson iProjection) LAN
 - Screen Mirroring (אם המכשיר לא תומך ב-User Interface Back ((UIBC) Channel
- עבור מקורות התמונה HDMI ו- (RGB) Computer, ניתן להשתמש בסמנים עם Windows 2000 ואילך, או OS X 10.5.x ואילך.

7

כדי לסגור את מציג המחווה, לחץ על הלחצן [Gesture].

ניתן לסגור את מציג המחווה גם על-ידי לחיצה על הלחצן [Screen Fit] בשלט רחוק, או בחירה באפשרות התחל/עצור בתפריט הגדרות במקרן.  הגדרות < מציג המחווה < התחל/עצור



קישורים רלבנטיים

- "הגבלות מציג המחווה" עמ'73

הגבלות מציג המחווה

הגבלות הפעלה

לא ניתן לשנות את ההגדרות הבאות בעת שימוש בתכונה מציג המחווה.

- חיפוש מקור אוטו' (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)
- קשתית אוטומטית (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)
- ממשב אור (מוגדר לערך כבוי באופן אוטומטי)
- צריכת חשמל

הגבלות על השימוש

בעת שימוש בפונקציות הבאות במסך מלא, התכונה מציג המחווה מבוטלת זמנית. לאחר סיום השימוש, ניתן לחזור להשתמש בתכונה מציג המחווה.

- מסך הבית
- תבנית בדיקה
- Split Screen
- לוגו משתמש

כאשר מסיסים את המקרן או מבצעים את הכוונונים הבאים בצורת התמונה, התכונה מציג המחווה מפסיקה לפעול. כדי להשתמש בתכונה מציג המחווה מחדש, יש להפעיל אותה מחדש לאחר סיום הכוונונים.

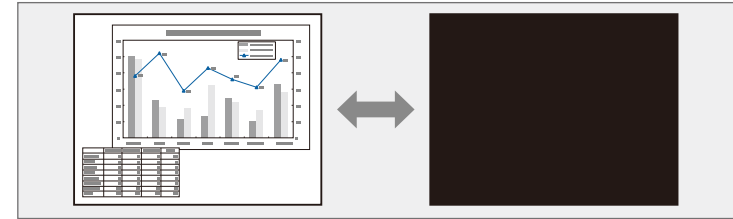
- Screen Fit
- כוונן Keystone
- Quick Corner
- הקרנה
- אפס
- אפס הכל

בגבהים גבוהים או במיקומים שחשופים לטמפרטורות גבוהות, התמונה עשויה להתכווץ והתכונה מציג המחוות עשויה להפסיק לעבוד. כדי להשתמש בתכונה מציג המחוות מחדש, יש להפעיל אותה מחדש לאחר קירור המקרן.

קישורים רלבנטיים

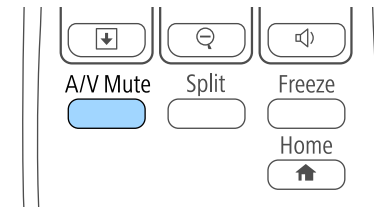
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129

ניתן לכבות זמנית את התמונה המוקרנת ואת הקול אם תרצה להסב את תשומת ליבו של הקהל במהלך מצגת. שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.



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

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

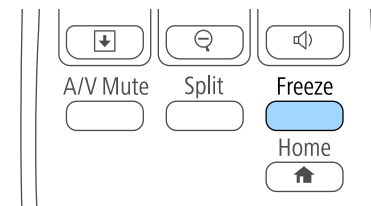


2 להחזרת הצלילים והתמונה, לחץ שנית על [A/V Mute].

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

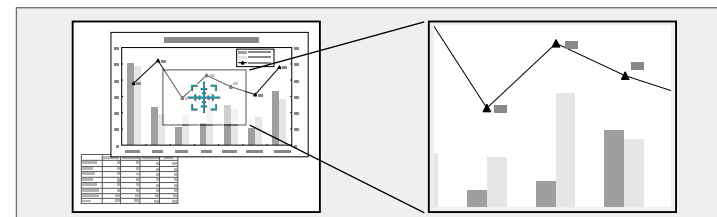
ניתן להפסיק זמנית את הצגת הווידאו או המצגת מהמחשב ולהמשיך להציג את התמונה הנוכחית. שים לב שהצלילים או הווידאו ימשיכו להתנגן, ולכן לא תוכל להמשיך את ההקרנה מהנקודה בה הפסקת.

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

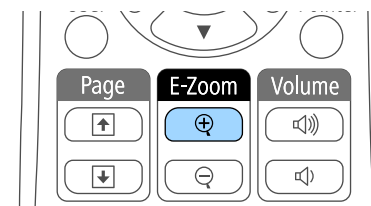


2 להפעלה מחדש של נגינה הווידאו המתבצעת, לחץ שנית על [Freeze].

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



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].
- 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.

- ללחיצה שמאלית, לחץ פעם אחת על [Enter] (לחץ פעמיים ללחיצה כפולה). ללחיצה ימנית, לחץ [Esc].
- לגרירה והשמטה, החזק את הלחצן [Enter] תוך כדי הזזת הסמן באמצעות לחצני החיצים, ולאחר מכן שחרר את הלחצן [Enter] ביעד.

- אם הגדרות לחצן העכבר הפוכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תתהפך.
- פונקציית העכבר האלחוטי לא פועלת בתנאים הבאים:
 - כאשר תפריט המקרן או המסך עזרה מוצגים.
 - בעת הפעלת פונקציות אחרות פרט לעכבר אלחוטי (כגון כיוון העוצמה).
- עם זאת, בעת שימוש בפונקציה E-Zoom או מצביע, פונקציית דף למעלה או דף למטה זמינה.



קישורים רלבנטיים

- "זום בתמונות" עמ' 77
- "שימוש בשלט כמצביע" עמ' 79

ניתן להשתמש בשלט כעכבר אלחוטי ולשלוט בהקרנה גם אם אינך סמוך למחשב.

ניתן להשתמש בתכונות העכבר האלחוטי במערכת ההפעלה Windows Vista ומעלה, או OS X 10.7.x ומעלה.



1 חבר את המקרן אל מחשב מהיציאה USB-B, Computer או HDMI של המקרן.

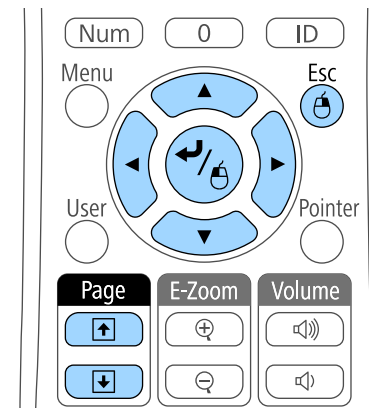
תכונת העכבר האלחוטי אינה פועלת כאשר מקרינים תמונות ממכשיר המחובר אל היציאה HDMI באמצעות כבל MHL.



2 אם חיברת את המחשב אל יציאה שונה מ-USB-B, עליך לחבר גם כבל USB אל היציאה USB-B במקרן ואל יציאת USB במחשב (לתמיכה בעכבר אלחוטי).

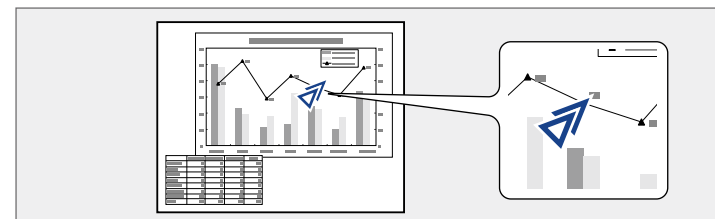
3 התחל את המצגת.

4 לחץ על הלחצנים הבאים בשלט כדי לשלוט במצגת:

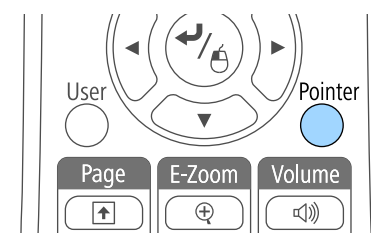


- למעבר דרך שקופיות או דפים, לחץ על לחצני [Page] מעלה או מטה.
- להזזת הסמן בתצוגה, לחץ על לחצני החצים. להזזה אלכסונית של הסמן, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חצים סמוכים.

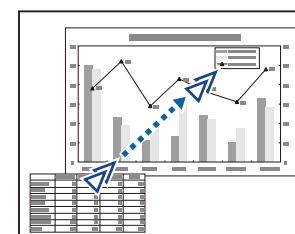
ניתן להשתמש בשלט כמצביע וכך למקד את תשומת לב הקהל במידע חשוב שמוצג. צורת ברירת המחדל של המצביע היא חץ. ניתן לשנות את הצורה מההגדרה צורת מצביע שבתפריט הגדרות במקרה.



1 לחץ על [Pointer] בשלט.



2 לחץ על לחצני החצים כדי להזיז את הסמן על המסך. להזזה אלכסונית של המצביע, לחץ בו זמנית על זוג לחצני חצים סמוכים.



3 לחץ על [Esc] כדי להעלים את הסמן מהתצוגה.

◀ קישורים רלבנטיים

• "הגדרות תכונות המקרה - תפריט הגדרות" עמ' 119

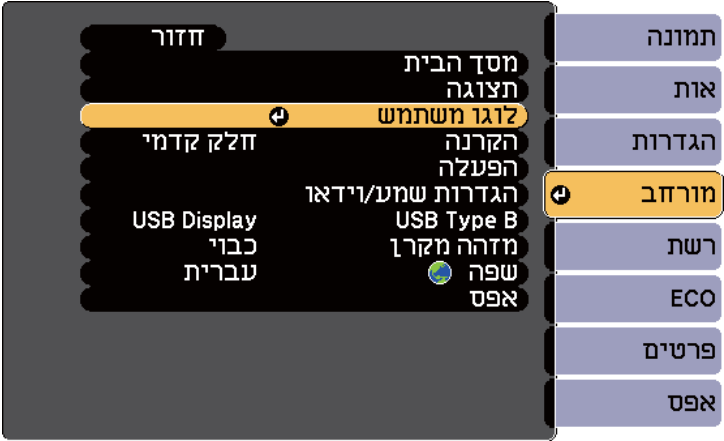
תוכל לשמור תמונה במקרן ולהציג אותה בכל הפעלה שלו. תוכל גם להציג את התמונה כאשר המקרן אינו מקבל אות כניסה או במידה והפסקת זמנית את ההקרנה (על ידי לחיצה על השתקת קול/וידאו). תמונה זו נקראת מסך לוגו המשתמש.

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

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

4

בחר בהגדרה לוגו משתמש ולאחר מכן לחץ [Enter].



כעת תוצג שאלה אם תרצה להשתמש בתמונה המוצגת כלוגו משתמש.

כיווניים כמו Keystone, E-Zoom או גובה-רוחב מבוטלים זמנית כאשר אתה בוחר באפשרות לוגו משתמש.

1

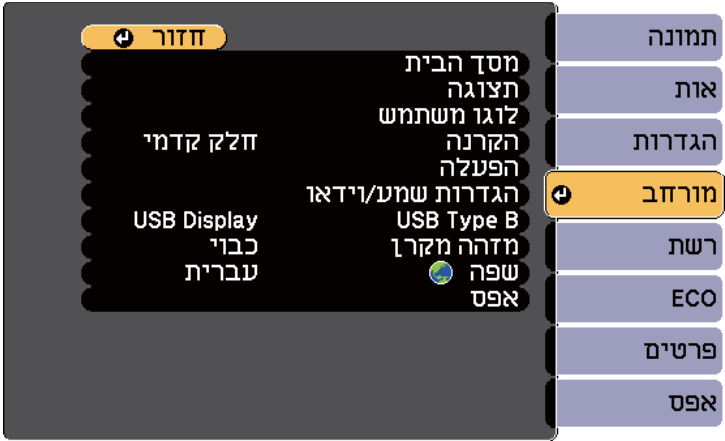
הצג את התמונה אותה תרצה להקרין כלוגו משתמש.

2

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

3

בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].



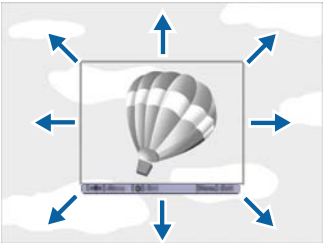
5

בחר כן ולחץ [Enter].
כעת תוצג תיבת בחירה מעל לתמונה.

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

6

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



כעת תוצג שאלה אם תרצה לבחור בשטח תמונה זה.

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

7

בחר כן ולחץ [Enter]. (אם תרצה לשנות את השטח הנבחר, בחר לא, לחץ [Enter], וחזור על השלב האחרון).
כעת יוצג תפריט גורם הזום של לוגו משתמש.

8

[לוגו משתמש]
קבע את גורם הזום.
גורם הזום:
100% []
200% []
300% []

כעת תוצג שאלה אם תרצה לשמור את התמונה כלוגו משתמש.

9

בחר כן ולחץ [Enter].
לוגו המשתמש ישוכתב ותוצג הודעת סיום.

10

לחץ [Esc] כדי לצאת ממסך ההודעות.

11

בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

12

בחר תצוגה ולאחר מכן לחץ [Enter].

13

בחר מתי להציג את המסך לוגו משתמש:

- להצגת הלוגו כאשר לא מזוהה אות כניסה, בחר באפשרות רקע תצוגה וקבע את הערך כלוגו.
- להצגת הלוגו בהפעלת המקרן, בחר באפשרות מסך התחלה וקבע את הערך כפועל.
- להצגת הלוגו בכל פעם שתלחץ [A/V Mute], בחר באפשרות השתקת קול/וידאו וקבע את הערך כלוגו.

למניעת שינוי של הגדרות לוגו משתמש מבלי להזין תחילה סיסמה, קבע את ההגדרה הגנת לוגו משתמש כפועל בתפריט הגדרות הגנת סיסמה וקבע את הסיסמה.

קישורים רלבנטיים

- "כיבוי זמני של התמונה ושל הצליל" עמ'75
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ'86

4 לחץ על לחצני החיצים כדי לבחור במספר המזהה שאותו תרצה לשייך למקרון. לאחר מכן, לחץ על [Enter].

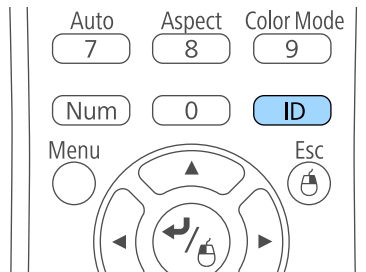


5 לחץ [Menu] או [Esc] כדי לצאת מהתפריטים. חזור על השלבים הקודמים במקרנים האחרים אותם תרצה להפעיל מהשלט.

בחירת המקרון הרצוי להפעלה

לאחר שקבעת את מזהה המקרון, בחר בשלט את המזהה של המקרון שברצונך להפעיל.

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



אם חיברת מספר מקרנים להקרנת תמונות, תוכל לתקן את הבהירות ואת גוון הצבעים של כל מקרון כך שצבעי התמונות יתאימו בקירוב בכל מקרון.

תוכל לקבוע מזהה ייחודי עבור כל מקרון כדי לבצע בו פעולות בנפרד בעזרת השלט, ולאחר מכן לתקן את הבהירות ואת הצבעים עבור כל מקרון בנפרד.

- במקרים מסוימים ייתכן שהבהירות וגוון הצבע לא יהיו זהים לחלוטין גם לאחר התיקון.
- במידה והבלדי הבהירות וגוון הצבע נעשים משמעותיים יותר במשך הזמן, חזור על הכיוונים.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מזהה המקרון" עמ' 82
- "בחירת המקרון הרצוי להפעלה" עמ' 82
- "התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים" עמ' 83

הגדרת מזהה המקרון

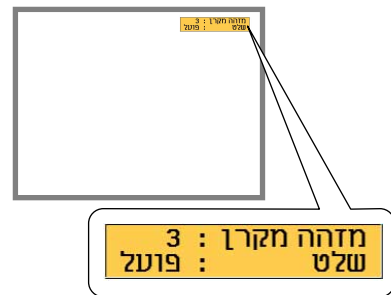
לשליטה במספר מקרנים משלט רחוק, הענק לכל מקרון מזהה ייחודי.

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

2 בחר בתפריט מורחב ולאחר מכן לחץ [Enter].

3 בחר מזהה מקרון ולאחר מכן לחץ על [Enter].

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



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



התאמת איכות התצוגה בין מספר מקרנים

ניתן להתאים את איכות התצוגה של מספר מקרנים, כך שיקרינו אחד ליד השני.

1 הפעל את כל המקרנים שבהם תרצה להתאים את איכות התצוגה.

2 קבע מספר מזהה עבור כל מקרן.

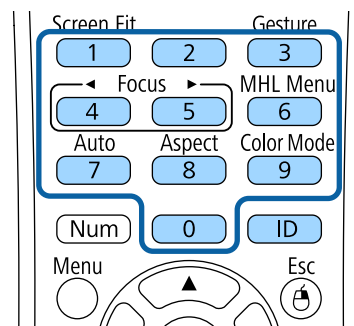
3 ודא שכל המקרנים משתמשים בהגדרה זהה של מצב צבעים.

4 בחר בשלט במזהה של המקרן הראשון.

5 לחץ על [Menu], בחר בתפריט תמונה ולחץ על [Enter].

תמונה	מצב צבעים	חזור
אות	דינמי	0
הגדרות	בהירות	0
מורחב	ניגודיות	0
רשת	רווית צבעים	0
ECO	גוון	0
פרטים	חדות	0
אפס	טמפ' צבעים	
	מתקדם	
	קשתית אוטומטית	כבוי
	אפס	

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



המקרן שברצונך להפעיל ייבחר.

3 לחץ על [ID] כדי לבדוק אם תהליך הגדרת המזהה הצליח. כעת המקרן יציג הודעה.

- במידה והשלט מופיע כ פועל, תוכל להפעיל את המקרן מהשלט.
- במידה והשלט מופיע כ כבוי, לא תוכל להפעיל את המקרן מהשלט. חזור על השלבים הקודמים כדי להפעיל את השלט.

6 בחר בהגדרות השונות לפי הצורך.

7 בחר בשלט במזהה של המקרן הבא, וחזור על כיוון ההגדרות בתפריט תמונה כנדרש כדי להתאים את תצוגות המקרנים.

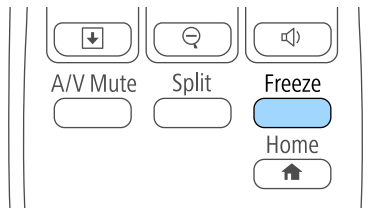
הגדרת סיסמה

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.

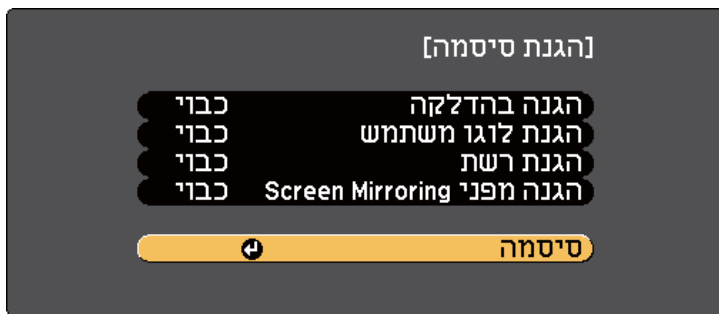


כעת יוצג תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.

- אם לא תבחר סיסמה, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שתוכל לעבור אל תפריט ההגדרות הגנת סיסמה.
- במידה והאפשרות הגנת סיסמה כבר פעילה, עליך להזין את הסיסמה הנכונה כדי להציג את תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה.



2 בחר בהגדרה סיסמה ולאחר מכן לחץ [Enter].



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

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

קישורים רלבנטיים

- "סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 85
- "נעילת לחצני המקרן" עמ' 87
- "התקנת כבל אבטחה" עמ' 89

סוגי אבטחת סיסמה

תוכל להגדיר את סוגי אבטחת הסיסמה הבאים תוך שימוש בסיסמה משותפת:

- הגנה בהדלקה מונעת שימוש במקרן ללא הזנת סיסמה. כשאתה מחבר את כבל המתח ומפעיל את המקרן בפעם הראשונה, עליך להזין את הסיסמה המתאימה. הדבר חל גם על הדלקה ישירה וכן הפעלה אוטומטית.
- סיסמת הגנת לוגו משתמש מונעת שינוי של המסך המותאם אשר מוצג בהפעלה, כאשר לא מתקבל אות או כאשר נעשה שימוש בתכונה השתקת קול/וידאו. הצגת המסך המותאם מרתיעה גנבים אשר רואים מהי זהות בעלי המקרן.
- סיסמת הגנת רשת מונעת שינוי של הגדרות רשת.
- הגנה מפני Screen Mirroring הסיסמה מונעת ממישהו לשנות את הגדרות Screen Mirroring של המקרן (EB-1795F/EB-1785W).

קישורים רלבנטיים

- "הגדרת סיסמה" עמ' 85
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 86
- "הזנת סיסמה לשימוש במקרן" עמ' 87

בחירת סוגי אבטחת סיסמה

לאחר שהגדרת סיסמה, יוצג תפריט זה בו תוכל לבחור בסוגי אבטחת הסיסמה בהם תרצה להשתמש.



אם לא יוצג תפריט זה, החזק את הלחצן [Freeze] בשלט למשך 5 שניות עד שיוצג התפריט.

- למניעת שימוש בלתי מורשה במקרן, בחר בערך פועל עבור ההגדרה הגנה בהדלקה.
 - למניעת שינויים בלוגו משתמש או בהגדרות התצוגה הרלבנטיות, בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה הגנת לוגו משתמש.
 - למניעת שינויים בהגדרות הרשת, בחר בערך פועל עבור ההגדרה הגנת רשת.
 - למניעת שינויים בהגדרות Screen Mirroring של המקרן, בחר פועל בתור הגנה מפני Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W).
- 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.



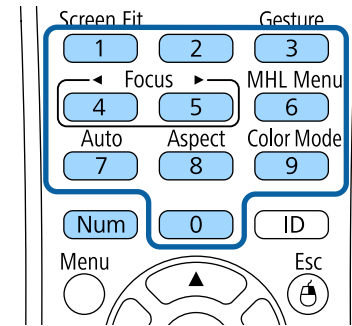
כעת תוצג השאלה לשנות סיסמה?.

3 בחר כן ולחץ [Enter].

אם תבחר באפשרות לא, תפריט ההגדרות של הגנת סיסמה יוצג שוב.



4 החזק את הלחצן [Num] בשלט והזן סיסמה בת ארבע ספרות על ידי לחיצה על הלחצנים המספריים.



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

5 הזן שנית את הסיסמה.

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

6 לחץ [Esc] כדי לחזור אל התפריט.

7 רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

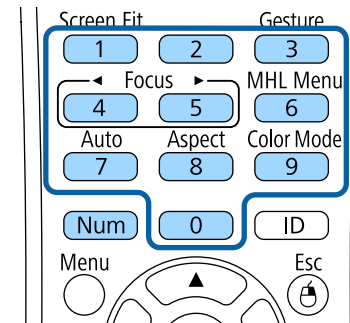
הזנת סיסמה לשימוש במקרן

כאשר יוצג מסך הסיסמה, הזן את הסיסמה הנכונה.



1

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



מסך הסיסמה ייסגר.

2

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

שים לב

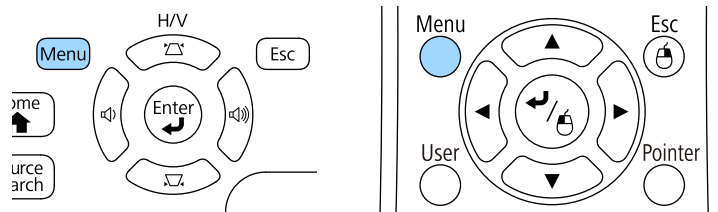
- אם תזין סיסמה לא נכונה שלוש פעמים ברצף, ההודעה המקרן יינעל. תוצג למשך כחמש דקות ולאחר מכן המקרן יעבור למצב המתנה. במקרה מעין זה, שלוף את תקע החשמל מהשקע החשמלי ולאחר מכן הכנס אותו שוב והפעל את המקרן מחדש. המקרן יציג את מסך הזנת הסיסמה שוב, כך שבאפשרותך להזין את הסיסמה הנכונה.
- אם שכחת את הסיסמה, רשום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

נעילת לחצני המקרן

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

1

לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.



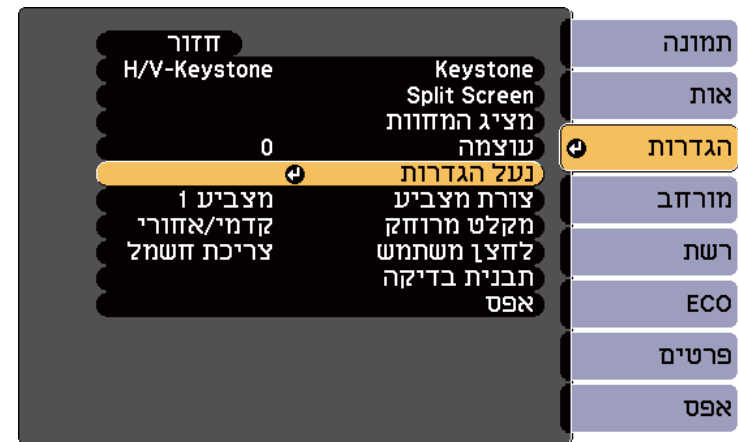
2 בחר בתפריט הגדרות ולאחר מכן לחץ על [Enter].



4 בחר נעילת לוח בקרה ולחץ [Enter].



3 בחר בהגדרה נעל הגדרות ולאחר מכן לחץ על [Enter].



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

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

6 בחר כן ולחץ [Enter].
ההגדרה נעילת לוח בקרה נכנסת לתוקף.

- קישורים רלבנטיים
- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 88

שחרור לחצני המקרן

- במידה ולחצני המקרן ננעלו, בצע את אחת מהפעולות הבאות כדי לשחרר אותם.
- החזק את הלחצן [Enter] בלוח הבקרה למשך 7 שניות. כעת תוצג הודעה והנעילה תבוטל.
- בחר בערך כבוי עבור ההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן.
- הגדרות > נעל הגדרות > נעילת לוח בקרה

◀◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ'119

התקנת כבל אבטחה

תוכל להתקין במקרן את כבל האבטחה כדי למנוע גניבות.

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

לקבלת פרטים נוספים על מערכת האבטחה Microsaver, בקר בכתובת <http://www.kensington.com/>



שימוש במקרן דרך הרשת

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

◀ קישורים רלבנטיים

- "הקרנה באמצעות רשת אלחוטית" עמ'91
- "הקרנה דרך רשת אלחוטית מהתקן נייד (Screen Mirroring)" עמ'99
- "HTTP מאובטח" עמ'104

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.

לאחר הגדרת המקרן, התקן את תוכנת הרשת מתקליטור התוכנה של Epson Projector (אם קיים) או הורד את התוכנה, לפי הצורך. השתמש בתוכנה הבאה ובתיעוד כדי להגדיר ולשלוט בהקרנה אלחוטית.

- בעזרת תוכנת EasyMP Multi PC Projection תוכל לקיים פגישות אינטראקטיביות על ידי הקרנה של מסכי המחשב למשתמשים דרך הרשת. לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.
- היישום Epson iProjection מאפשר לך להקרין ממכשירי iOS או Android. ניתן להוריד את Epson iProjection מ-App Store או מ-Google Play. כל החיובים שעשויים לנבוע מההתקשרות אל App Store או Google Play הם באחריות הלקוח.

אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה כשתשמור את הגדרות הרשת. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה.



קישורים רלבנטיים

- "בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית" עמ' 91
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows" עמ' 93
- "בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X" עמ' 93
- "הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית" עמ' 93
- "שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד" עמ' 96
- "שימוש ב-NFC לחיבור התקן נייד" עמ' 97
- "שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows" עמ' 97

בחירה ידנית של הגדרות רשת אלחוטית

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

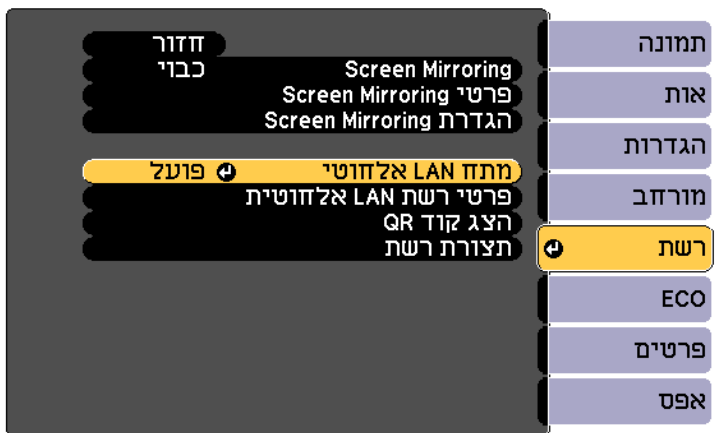
לחץ על הלחצן [Menu] בשלט או בלוח הבקרה.

1

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

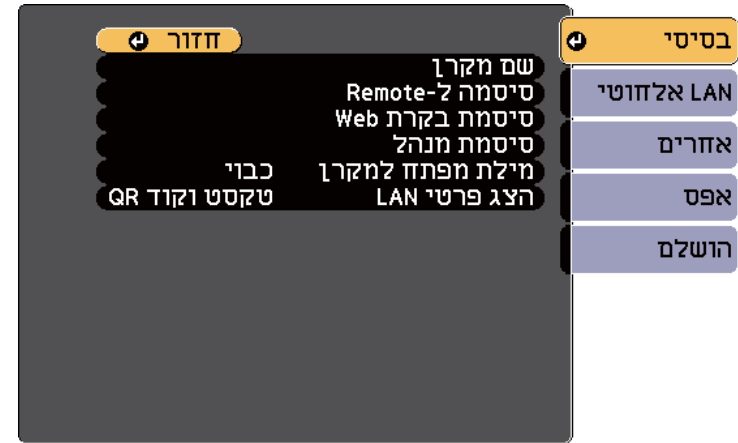


3 בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה מתח LAN אלחוטית.



4 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בתפריט בסיסי ולאחר מכן לחץ [Enter].



6 בחר באפשרויות הבסיסיות בהתאם לצורך.

- שם מקרן מאפשר הזנת שם באורך של עד 16 סימנים אלפאנומריים לזיהוי המקרן ברשת.
- ההגדרה סיסמה ל-Remote מאפשרת להזין סיסמה המכילה עד 8 תווים אלפאנומריים כדי לגשת למקרן מרחוק באמצעות שליטה בסיסית. (שם המשתמש הוא EPSONREMOTE. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- סיסמת בקרת Web תאפשר הזנה של סיסמה באורך של עד 8 סימנים אלפאנומריים לגישה אל המקרן דרך ה-web. (שם המשתמש הוא EPSONWEB. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- ההגדרה סיסמת מנהל מאפשרת להזין סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- מילת מפתח למקרן מאפשרת הפעלה של סיסמת אבטחה למניעת גישה אל המקרן על ידי כל מי שאינו נמצא בחדר בו נמצא המקרן. עליך להזין את מילת המפתח האקראית המוצגת ממחשב כלשהו באמצעות EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.
- ההגדרה הצג פרטי LAN מאפשרת להגדיר את פורמט ההצגה של פרטי הרשת של המקרן.

השתמש במקלדת המוצגת כדי להזין שם וסיסמה. לחץ על לחצני החיצים בשלט כדי לבחור בסימנים ולחץ [Enter] כדי לבחור בהם.



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



8 בחר בהגדרה מצב התחברות.

- האפשרות מהיר מאפשרת לך להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באופן ישיר באמצעות תקשורת אלחוטית.
 - האפשרות מתקדם מאפשרת לך להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באמצעות נקודת גישה לרשת אלחוטית.
- 9 במידה ובחרת במצב התחברות מתקדם, בחר באפשרות חפש נקודת גישה כדי לבחור בנקודת הגישה אליה תרצה להתחבר.

אם עליך להקצות ידנית את ה-SSID, בחר באפשרות SSID כדי להזין את ה-SSID.



בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-Windows

לפני שתתחבר אל המקרן, בחר ברשת האלחוטית המתאימה במחשב.

- 1** לגישה אל תוכנת הרשת האלחוטית שמותקנת, לחץ לחיצה כפולה על סמל הרשת שבסרגל המשימות של Windows.
- 2** כשאתה מתחבר במצב מתקדם, בחר בשם הרשת (SSID) אליה המקרן מתחבר.
- 3** לחץ התחבר.

בחירה של הגדרות רשת אלחוטית ב-OS X

לפני שתתחבר אל המקרן, בחר ברשת האלחוטית המתאימה ב-OS X.

- 1** לחץ על הסמל AirPort בסרגל התפריטים שבחלק העליון של התצוגה.
- 2** כשאתה מתחבר במצב מתקדם, ודא ש-AirPort פעיל ובחר בשם הרשת (SSID) אליה המקרן מתחבר.

הגדרת אבטחה עבור רשת אלחוטית

ניתן להגדיר אבטחה עבור מקרן כאשר הוא משתמש ברשת אלחוטית. הגדר את אפשרויות האבטחה הבאות כך שיתאימו להגדרות בהן אתה משתמש ברשת:

- אבטחת WPA2-PSK
 - אבטחת WPA2-EAP * * *
 - אבטחת WPA/WPA2-PSK *
 - אבטחת WPA/WPA2-EAP * * *
- * אפשרות זו זמינה רק עבור מצב ההתחברות מתקדם.
 ** אפשרות זו זמינה רק עבור EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

10 למצב התחברות מתקדם, הקצה את הגדרות ה-IP עבור הרשת על פי ההגדרות הדרושות.

- 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 ששם הרשת או כתובת ה-IP לא יוצגו במסך ההמתנה של רשת ה-LAN ובמסך הבית, הגדר את תצוגת SSID או הצגת כתובת IP לאפשרות כבוי.

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

אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שניתן יהיה לשמור את ההגדרות. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה.



13 לחץ [LAN] בשלט.

הגדרות הרשת האלחוטית הושלמו כאשר כתובת ה-IP הנכונה תוצג במסך ההמתנה לרשת האלחוטית.



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.

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



1 אם ברצונך להגדיר אבטחת WPA2-EAP או WPA/WPA2-EAP, ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן ומוותקן ישירות בהתקן האחסון מסוג USB.

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

3 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

4 בחר תצורת רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].

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

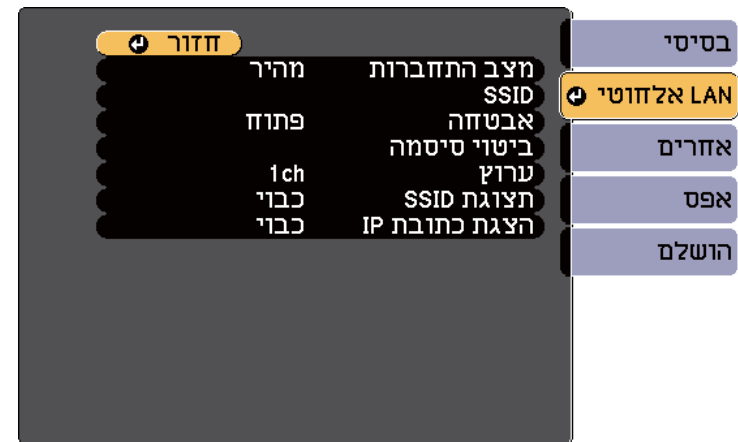
6 בחר בהגדרה אבטחה ולאחר מכן לחץ על [Enter].



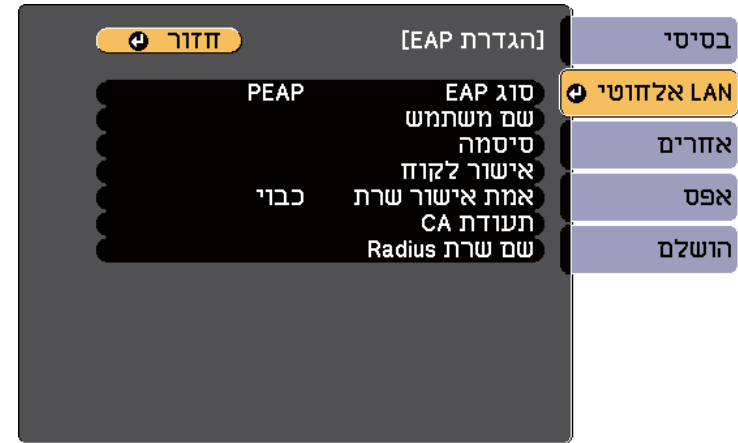
7 בחר בהגדרות האבטחה על פי הגדרות הרשת.

8 בהתאם לסוג האבטחה הרצוי, בצע אחת מהפעולות הבאות.

- WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK: בחר באפשרות הושלם ופעל על פי ההוראות המוצגות כדי לשמור את ההגדרות ולצאת מהתפריטים.
- WPA2-EAP, WPA/WPA2-EAP: בחר באפשרות הגדרת EAP ולחץ על [Enter].



9 בחר את הפרוטוקול לאימות עבור ההגדרה סוג EAP.



10 כדי לייבא את האישור, בחר את סוג האישור ולחץ על [Enter].

- אישור לקוח עבור הסוג PEAP-TLS או EAP-TLS
- תעודת CA עבור הסוג PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS או EAP-FAST

ניתן לרשום את התעודות הדיגיטליות גם מדפדפן האינטרנט. עם זאת, יש להקפיד לרשום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.

11 בחר באפשרות בצע רישום ולחץ על [Enter].

12 פעל לפי ההוראות שעל המסך לחיבור התקן אחסון מסוג USB ליציאה USB-A במקרה.

13 לחץ על [Enter] כדי להציג את רשימת האישורים.

14 בחר את האישור לייבוא באמצעות הרשימה המוצגת. תופיע הודעה שמבקשת ממך להזין את הסיסמה עבור האישור.

15 הזן סיסמה ולחץ על [Enter].
האישור מיובא ומופיעה הודעת השלמה.

- 16** בחר את הגדרות EAP לפי הצורך.
- שם משתמש מאפשר לך להזין שם משתמש שכולל עד 63 תווים אלפנומריים. כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן. בעת ייבוא של אישור לקוח, השם שעליו הונפק האישור מוגדר באופן אוטומטי.
 - השדה סיסמה מאפשר לך להזין סיסמה בת עד 63 תווים אלפנומריים לאימות בעת שימוש בסוג PEAP, EAP-FAST או LEAP. כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן.
 - 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.

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

- ◀ קישורים רלבנטיים
- "אישורי לקוח ותעודות CA נתמכים" עמ' 95
 - "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 125

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

- כדי להשתמש בתכונה הזו ודא שהתקנת את הגרסה העדכנית של Epson iProjection במכשיר. (V1.3.0 ואילך)
- 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 [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 < תצורת רשת < בסיסי < הצג פרטי LAN
- להסרת קוד ה-QR, לחץ על [Esc].
- כאשר קוד ה-QR מוסתר, לחץ על הלחצן [Enter] כדי להציגו.
- ניתן גם להציג את קוד ה-QR על ידי בחירת הסמל במסך הבית.



2 הפעל את Epson iProjection במכשיר הנייד.

קרא את קוד ה-QR המוקרן באמצעות Epson iProjection כדי לחבר אותו אל המקרן.

- כדי לקרוא נכון את קוד ה-QR, ודא שאתה עומד בדיוק מול המסך המוקרן וקרוב מספיק כדי שהקוד המוקרן יהיה בתוך הסימון של קורא ה-QR במכשיר הנייד. אם אתה רחוק מדי מהמסך, ייתכן שהקוד לא ייקרא.



כאשר נוצר חיבור, בחר בתפריט Contents תחת , ולאחר מכן בחר את הקובץ שברצונך להקרין.

מפרט	תיאור
קידוד	RSA
קודי Hash	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
אורך המקש	bit 512/1024/2048/4096
סיסמה *	עד 32 תווים של אותיות וספרות; חובה

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

* באפשרותך להגדיר סיסמה באמצעות עד 63 תווים אלפנומריים. עם זאת, כדי להזין יותר מ-32 תווים, עליך להשתמש בדפדפן אינטרנט.

שימוש בקוד QR לחיבור מכשיר נייד

לאחר בחירה בהגדרות הרשת האלחוטית עבור המקרן, תוכל להציג קוד QR במסך ולהשתמש בו כדי לחבר מכשיר נייד באמצעות היישום Epson iProjection.

שימוש ב-NFC לחיבור התקן נייד

לאחר בחירת הגדרות הרשת האלחוטית עבור המקרן, באפשרותך לחבר אליו התקן נייד באמצעות טכנולוגיית NFC והאפליקציה Epson iProjection (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W). טכנולוגיית NFC (Near Field Communication) מאפשרת לך להעביר את פרטי הרשת של המקרן למכשיר באמצעות הצבת המכשיר קרוב למקרן.

- התמיכה ב-NFC משתנה בהתאם להתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של ההתקן הנייד.
- לפני שתנסה להשתמש בתכונה זו, ודא שקורא ה-NFC בהתקן הנייד מופעל.
- כדי להשתמש בתכונה הזו ודא שהתקנת את הגרסה העדכנית של Epson iProjection (V2.3.0 ואילך) 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.

- כאשר ערך ההגדרה הפעלה אוטומטית הוא NFC בתפריט מורחב של המקרן, המקרן יופעל ברגע שיזהה את נתוני ה-NFC. מורחב < הפעלה < הפעלה אוטומטית
- ייתכן שלא תוכל לקרוא את תגית ה-NFC בשעה שהמקרן מתחמם. ודא שהמקרן נמצא במצב פעולה רגיל בעת קריאת תגית ה-NFC.

אפליקציית Epson iProjection מופעלת באופן אוטומטי ומנסה להתחבר למקרן.

אם Epson iProjection לא מותקנת בהתקן Android שלך, לאחר קריאת תגית ה-NFC מוצג דף ההורדה של Epson iProjection. התקן את Epson iProjection וקרא את תגית ה-NFC שוב.

כאשר נוצר חיבור, בחר בתפריט **Contents** תחת , ולאחר מכן בחר את הקובץ שברצונך להקריין.

שימוש במפתח USB להתחברות למחשב Windows

באפשרותך להגדיר את כוונן 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 את מפתח ה-USB באמצעות EasyMP Multi PC Projection.

לקבלת הוראות, ראה מדריך הפעלה ל-EasyMP Multi PC Projection.

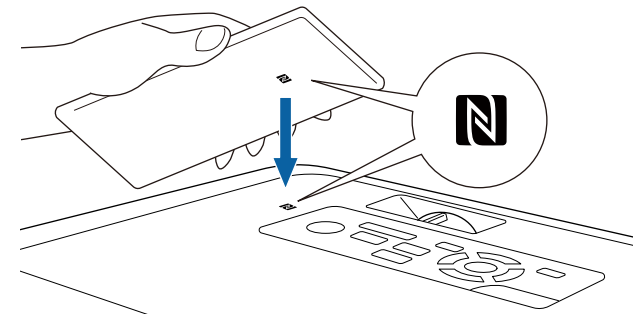
2 הפעל את המקרן.

3 לחץ [LAN] בשלט.

בעת יוצג מסך ההמתנה של הרשת. ודא ששם הרשת (SSID) ושכתובת ה-IP מוצגים.

1 ודא שהתקן Android לא נמצא במצב שינה ושאינו נעול.

2 החזק את ההתקן הנייד קרוב לתגית NFC במקרן וקרא את התגית.



4 חבר את מפתח ה-USB אל יציאת USB-A של המקרן. כעת תוקרן הודעה על כך שעדכון פרטי הרשת הושלם.

5 הסר את מפתח ה-USB.

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

ב-Windows Vista, אם מוצג חלון ההפעלה האוטומטית, בחר באפשרות **MPPLaunch.exe**, ולאחר מכן בחר אפשר.



7 פעל לפי ההוראות שעל המסך להתקנת היישום הדרוש.

- 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.

8 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.



בחירת הגדרות Screen Mirroring

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

אם הגדרת סיסמת הגנה מפני Screen Mirroring, עליך לבטל תחילה את סיסמת הגנה מפני Screen Mirroring.



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

2 בחר בתפריט רשת ולאחר מכן לחץ [Enter].



באפשרותך לשלוח תמונה למקרן ממכשירים ניידים כמו מחשבים ניידים, סמארטפונים וטאבלטים באמצעות טכנולוגיית Miracast (EB-1795F/EB-1785W).

אם ההתקן שברשותך תומך ב-Miracast, אין צורך להתקין תוכנה נוספת. בעת שימוש במחשב Windows, ודא שהמתאם הדרוש לחיבור Miracast זמין.

שים לב להגבלות הבאות כאשר אתה משתמש בתכונות Screen Mirroring.

- לא ניתן להפעיל תמונה שזורה.
- לא ניתן לנגן שמע מרוצה ערוצים על גבי 3ch (ערוץ 3).
- לא ניתן להקרין תמונות ברזולוציה גבוהה מ-1080 × 1920 ובקצב תמונות שעולה על 30 תמונות לשנייה.
- 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 < הגדרת Screen Mirroring
- אין לכבות את המקרן ישירות מהמפסק במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring.

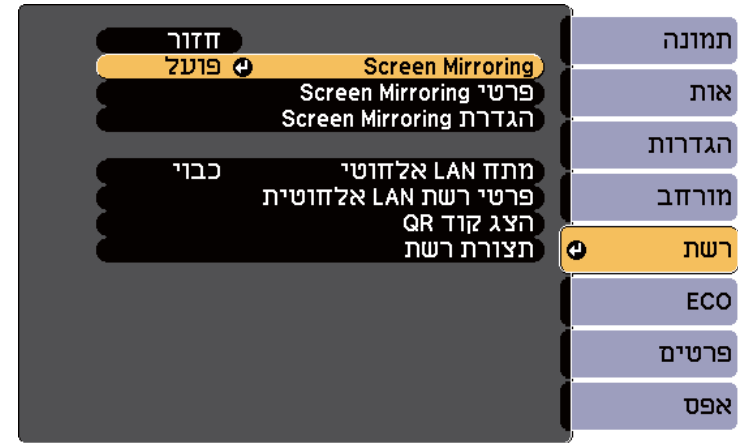
- בעיקר התקנים ניידים עם מערכת הפעלה Android או Windows 8.1 ואילך תומכים ב-Miracast.
- התמיכה ב-Miracast משתנה בהתאם להתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של ההתקן הנייד.
- אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה כשתשמור את הגדרות הרשת. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה.



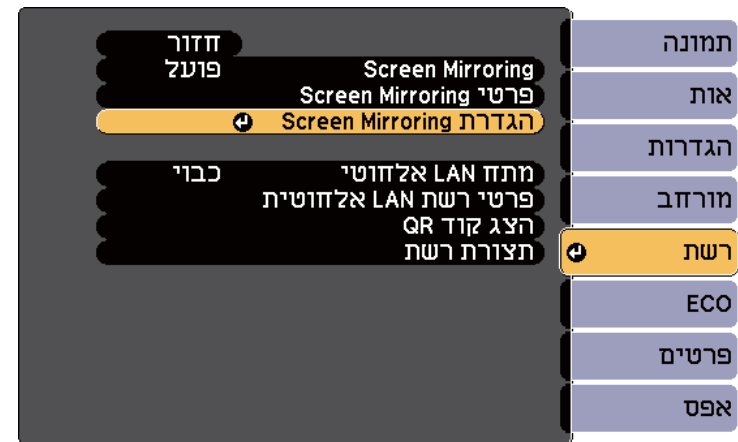
קישורים רלבנטיים

- "בחירת הגדרות Screen Mirroring" עמ' 99
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 10" עמ' 101
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring ב-Windows 8.1" עמ' 102
- "התחברות באמצעות Screen Mirroring עם הפונקציה Miracast" עמ' 103

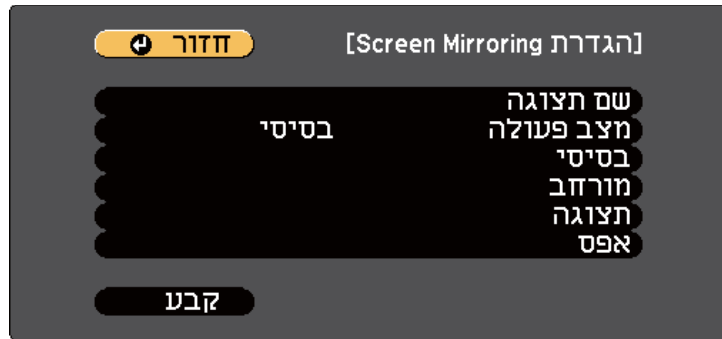
3 בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה **Screen Mirroring**.



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



5 הגדר את שם תצוגה לפי הצורך.



6 בחר בהגדרה מצב פעולה.

- האפשרות בסיסי מאפשרת לך להתחבר באמצעות אפשרויות בסיסיות.
- האפשרות מורחב מאפשרת לך להתחבר באמצעות אפשרויות מתקדמות.

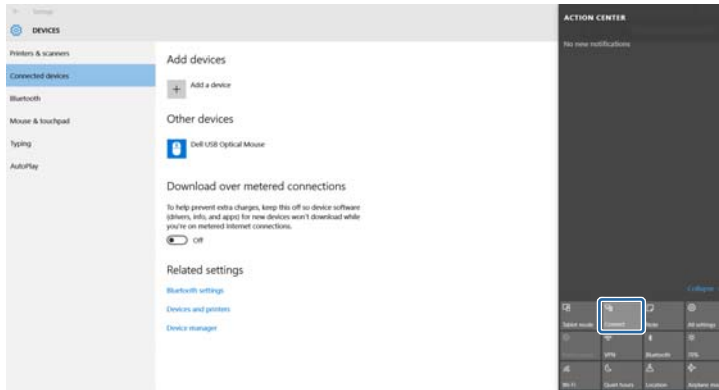
7 בחר בהגדרה בסיסי בהתאם לצורך.

- מערכת **WLAN** מאפשר בחירה בסוג מערכת ה-LAN האלחוטית אליה המקרן מחובר.
- כוונן ביצועים מאפשר לכוון את מהירות ואת איכות ה-Screen Mirroring. בחר בערך קטן כדי לשפר את האיכות ובחר בערך גדול כדי להגביר את המהירות.
- מצב התחברות מאפשר לבחור בסוג WPS (Wi-Fi Protected Setup). זמין רק עבור מצב פעולה בסיסי.

8 עבור מצב פעולה מורחב, בחר בהגדרה מורחב.

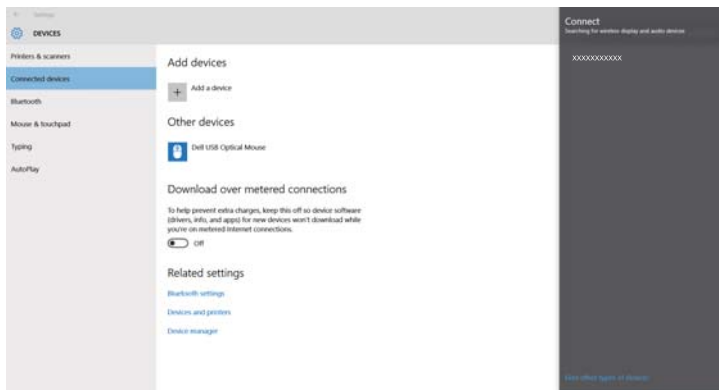
- האפשרות מצב פגישה מאפשרת לך לבחור את סוג הפגישה. בחר באפשרות אפשר להפריע כדי להתחבר להתקן נייד אחר במהלך הקרנה באמצעות Screen Mirroring, או באפשרות אי אפשר להפריע כדי להתחבר להתקן אחד בלבד.
- האפשרות ערוץ מאפשרת לך לבחור את הערוץ האלחוטי שבו משתמשת הפונקציה Screen Mirroring.

3 הצג את מרכז הפעולות, ולאחר מכן בחר באפשרות התחבר.



כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

4 בחר בשם תצוגה של המקרן מהרשימה.



5 אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן יציג את התמונה מהמחשב.

9 בחר בהגדרה תצוגה בהתאם לצורך.

- האפשרות התראת קוד סודי מאפשרת לך להציג את הקוד הסודי בתמונה המוקרנת במהלך הקרנה של מקורות אות שאינם Screen Mirroring.
- האפשרות הצגת שם המכשיר מאפשרת לך להציג את השם של ההתקן החדש שחובר בתמונה המוקרנת במהלך הקרנה של מקורות אות שאינם Screen Mirroring.

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

אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שניתן יהיה לשמור את ההגדרות. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה.



11 לחץ על הלחצן [Home] בשלט או בלוח הבקרה. ההגדרות מושלמות כאשר שם תצוגה מופיע במסך הבית.

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 באפשרות הגדרת Screen Mirroring במקרן, לפי הצורך.

2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

4 בחר באפשרות הוסף צג אלחוטי.



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 של Windows 8.1. תוכל לנגן שמע במערכת הרמקולים של המקרן על-ידי התחברות באמצעות Screen Mirroring.

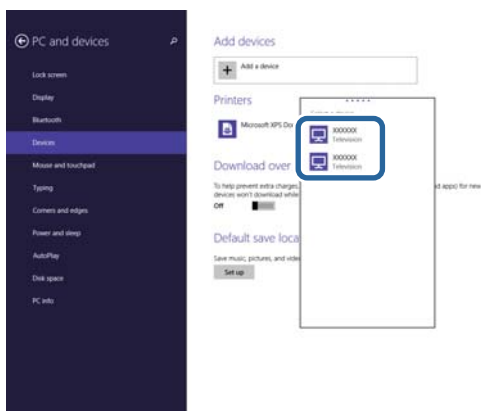
1 בחר באפשרות הגדרת Screen Mirroring במקרן, לפי הצורך.

2 לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.

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

קעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.

5 בחר בשם תצוגה של המקרן מהרשימה.



6 אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה 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 עם הפונקציה Miracast

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

- 1** בחר באפשרות הגדרת **Screen Mirroring** במקרן, לפי הצורך.
- 2** לחץ [LAN] בשלט כדי לעבור אל מקור Screen Mirroring. יופיע מסך ההמתנה של Screen Mirroring.
- 3** בהתקן הנייד, השתמש בפונקציה Miracast כדי לחפש את המקרן. כעת תוצג רשימה של ההתקנים הזמינים.
- 4** בחר בשם תצוגה של המקרן מהרשימה.
- 5** אם מוצג המסך להזנת קוד PIN בהתקן הנייד, הזן את קוד ה-PIN שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring או בפינה הימנית התחתונה של התמונה המוקרנת. המקרן מציג את התמונה מההתקן הנייד.

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



7 בחר אישור שרת **Web** ולחץ על [Enter].

8 בחר באפשרות **בצע רישום** ולחץ על [Enter].

9 פעל לפי ההוראות שעל המסך לחיבור התקן אחסון מסוג USB לציאה USB-A במקרן.

10 לחץ על [Enter] כדי להציג את רשימת האישורים.

11 בחר את האישור לייבוא באמצעות הרשימה המוצגת. תופיע הודעה שמבקשת ממך להזין את הסיסמה עבור האישור.

12 הזן סיסמה ולחץ על [Enter]. האישור מייבוא ומופיעה הודעת השלמה.

◀ קישורים רלבנטיים
 • "אישורי שרת Web נתמכים" עמ'104

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

ניתן להשתמש בפרוטוקול HTTPS כדי לשפר את האבטחה בין המקרן לבין הדפדפן שמתקשר איתו (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W). לשם כך, עליך ליצור אישור שרת, להתקין אותו במקרן ולהפעיל את ההגדרה **HTTP מאובטח** בתפריטי המקרן כדי לאמת את מהימנותו של דפדפן האינטרנט.

רשת < תצורת רשת < אחרים < HTTP מאובטח

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'104

ייבוא של אישור שרת Web באמצעות התפריטים

באפשרותך ליצור אישור שרת Web ולייבא אותו באמצעות תפריטי המקרן וכונן הבזק מסוג USB.

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 לרישום המקרן וממוקם ישירות בהתקן האחסון מסוג USB.

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

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

4 בחר **תצורת רשת** ולאחר מכן לחץ [Enter].

5 בחר בתפריט **אחרים** ולאחר מכן לחץ [Enter].

6 בחר באפשרות **פועל עבור ההגדרה HTTP מאובטח**.

מפרט	תיאור
שם נפוץ	שם מארח רשת
ארגון	אופציונאלי
סיסמה *	עד 32 תווים של אותיות וספרות; חובה

* באפשרותך להגדיר סיסמה באמצעות עד 63 תווים אלפנומריים. עם זאת, כדי להזין יותר מ-32 תווים, עליך להשתמש בדפדפן אינטרנט.

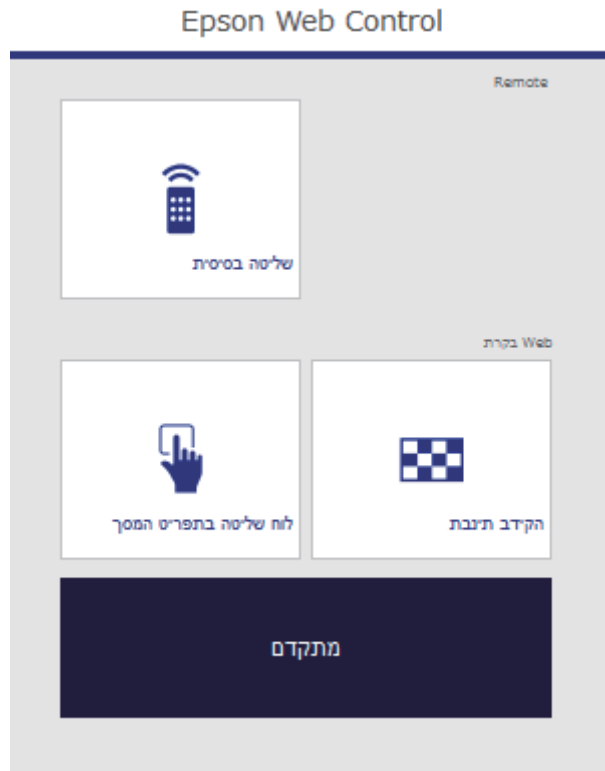
שליטה במקרן

פעל בהתאם להוראות המפורטות בטעיפים אלה כדי לשלוט במקרן דרך רשת.

◀◀ קישורים רלבנטיים

- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ'107
- "שימוש בפקודות ESC/VP21" עמ'111

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



5 כדי לשלוט במקרן מרחוק, בחר באפשרות שליטה בסיסית.

- עליך להתחבר באמצעות EPSONREMOTE בתור שם המשתמש וסיסמה ל-Remote. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה).
- ראשית קבע שליטה בסיסית כפועל בתפריט רשת של המקרן והגדר סיסמה.
רשת > תצורת רשת > אחרים > שליטה בסיסית

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

- ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. בעת הקרנת תמונות באמצעות רשת LAN אלחוטית, חבר במצב חיבור מתקדם.
- הגדרות האינטרנט ותכונות השליטה תומכות ב-Internet Explorer 9.0 ואילך (Windows), וכן ב-Safari (OS X) ברשתות שלא נעשה בהן שימוש בשרת proxy לצורך התחברות. לא ניתן לבחור בכל הגדרות התפריטים של המקרן או לשלוט בכל תכונות המקרן באמצעות דפדפן אינטרנט.

1 ודא שהמקרן פועל.

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

3 הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב או במכשיר.

- 11 בוחר את המקור של Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W)
- 12 בוחר את מקור הווידאו
- 13 בוחר את המקור של USB Display
- 14 מחפש מקורות

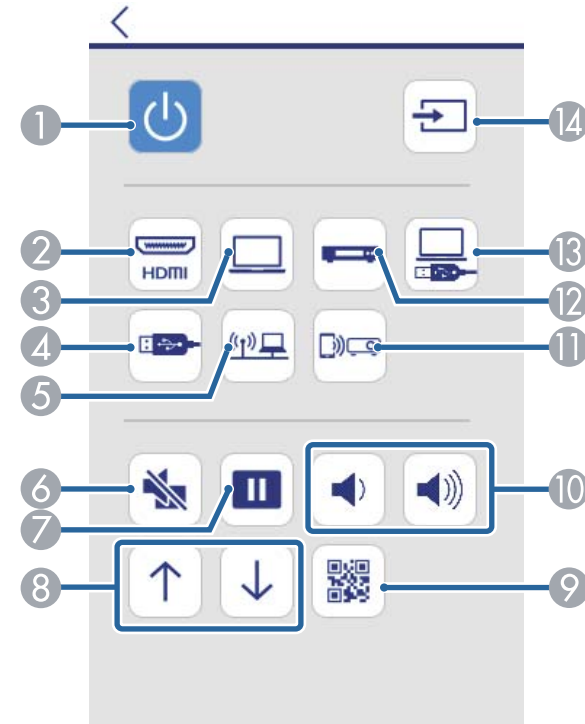
6 בוחר בסמל המתאים לפונקציית המקרן בה תרצה לשלוט.

7 כדי לבחור הגדרות בתפריטי המקרן, בחר באפשרות מתקדם במסך Epson Web Control.

- באפשרותך גם לשנות את הגדרות במקרן על-ידי מעבר למערכת תפריטי המקרן דרך לוח שליטה בתפריט המסך. עיין בעזרה כדי ללמוד איך להשתמש במסך לוח שליטה בתפריט המסך.
- עליך להתחבר באמצעות EPSONWEB בתור שם המשתמש וסיסמת בקרת Web. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.) קבע את הסיסמה בתפריט רשת של המקרן.

👉 רשת < תצורת רשת < בסיסי < סיסמת בקרת Web

8 בחר בשם התפריט ופעל בהתאם להוראות המוצגות לבחירת הגדרות.

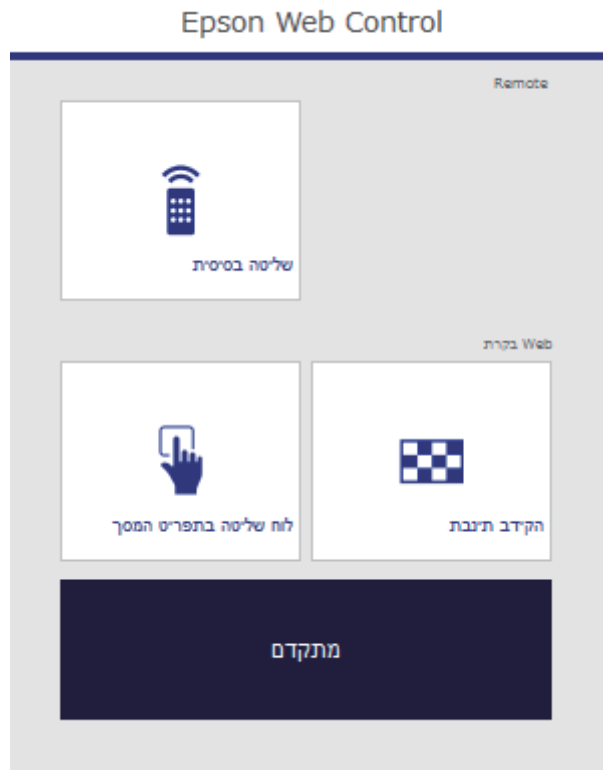


- 1 בקרת לחצן הפעלה
- 2 בוחר את יציאת HDMI
- 3 בוחר את יציאת המחשב
- 4 בוחר את המקור של התקן ה-USB
- 5 בוחר את מקור הרשת
- 6 בקרת לחצן A/V Mute
- 7 בקרת לחצן Freeze
- 8 בקרות לחצני דפדוף למעלה ולמטה
- 9 מציג את קוד ה-QR
- 10 בקרות לחצני עוצמה

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.
יופיע המסך Epson Web Control.



- אין אפשרות לבחור בהגדרות הבאות מדפדפן אינטרנט.
 - מציג המחווה
 - צורת מצביע
 - לחצן משתמש
 - לוגו משתמש
 - שפה
 - אפס שעות נורה
- ניתן לבחור בהגדרות הבאות רק מדפדפן אינטרנט.
 - סיסמת Monitor (עד 16 תווים אלפא-נומריים)
 - יציאת HTTP (מספר יציאה לבקרת Web פרט ל-80 [ברירת מחדל], 843, 10001, 10000, 5357, 4649, 4352, 3629, 3625, 3621, 3620 (41794)

◀ קישורים רלבנטיים

- "רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט" עמ' 109
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 124

רישום תעודות דיגיטליות מדפדפן אינטרנט


ניתן לשמור אישורים דיגיטליים במקרן כדי לשמור על אבטחת הקבצים המוצגים (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

ניתן לרישום תעודות דיגיטליות גם בתפריט רשת של המקרן. עם זאת, יש להקפיד לרישום כל אישור פעם אחת בלבד כדי שהיא תותקן כהלכה.

- 👉 רשת < תצורת רשת < רשת LAN אלחוטית < הגדרת EAP < אישור לקוח
- 👉 רשת < תצורת רשת < רשת LAN אלחוטית < הגדרת EAP < תעודת CA
- 👉 רשת < תצורת רשת < אחרים < אישור שרת Web

1 ודא שקובץ התעודה הדיגיטלית שלך תואם לרישום המקרן.

5 בחר באפשרות מתקדם.

- ייתכן שיהיה עליך להיכנס למערכת לפני שתוכל להציג את המסך מתקדם. אם מסך הכניסה מוצג, הזן את שם המשתמש והסיסמה שלך. (שם המשתמש הוא **EPSONWEB**. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
- תוכל לשנות את הסיסמה תחת סיסמת בקרת **Web** בתפריט רשת של המקרן.
 רשת < תצורת רשת < בסיסי < סיסמת בקרת **Web**



6 בתפריט רשת, בחר באפשרות ניהול אישורים.

7 לחץ על הלחצן עיון, בחר את קובץ האישור, ולחץ על פתח.

8 הזן סיסמה בתיבה סיסמה.

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

פקודה	פריט	
SOURCE 1F	אוטומטי	בחירת אות
SOURCE 11	RGB	
SOURCE 14	Component	
SOURCE 30	HDMI	
SOURCE 41	וידאו	
SOURCE 51	USB Display	
SOURCE 52	USB	
SOURCE 53	LAN	
SOURCE 56	* Screen Mirroring	
MUTE ON	פועל	השתקת קול/וידאו פועל/כבוי
MUTE OFF	כבוי	

* האפשרות Screen Mirroring זמינה רק עם EB-1795F/EB-1785W.
הוסף קוד Carriage Return (CR) (0Dh) בסוף כל פקודה ושדר.
צור קשר עם Epson לקבלת פרטים נוספים.

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

- "הגדרות לשימוש בפקודות ESC/VP21" עמ' 111
- "רשימת פקודות ESC/VP21" עמ' 111
- "פרוטוקול תקשורת" עמ' 111

הגדרות לשימוש בפקודות ESC/VP21

בפעם הראשונה שתשלוט ותנטר את המקרן באמצעות פקודות ESC/VP21, יהיה עליך להתקין במחשב את מנהל ההתקן לתקשורת באמצעות USB ולהגדיר את המקרן. בפעם הבאה לא יהיה עליך להתקין את מנהל ההתקן.

1 התקן מנהל התקן תקשורת USB (מנהל התקן EPSON USB-COM) במחשב. לפרטים נוספים אודות מנהל ההתקן EPSON USB-COM, צור קשר עם Epson.

2 קבע את האפשרות **USB Type B** בערך **Link 21L** מהתפריט מורחב של המקרן.

3 חבר את המחשב אל היציאה USB-B במקרן באמצעות כבל USB.

תוכל להתחיל משלב 2 בפעם הבאה שתשתמש בפקודות.

רשימת פקודות ESC/VP21

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

אם הפקודה המעובדת מסתיימת באופן חריג, מתקבלת הודעת שגיאה ומוחזר סימן ":".
הפקודות הבאות זמינות.

פקודה	פריט	
PWR OFF	כבוי	מתח

כיוון הגדרות התפריט

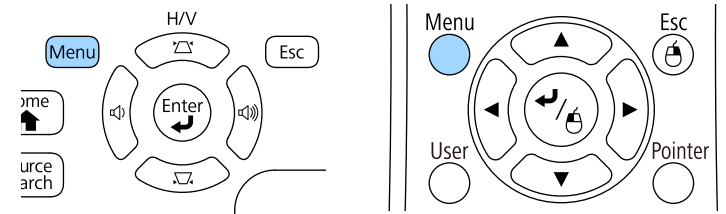
פעל בהתאם להוראות שבסעיפים הללו כדי לגשת אל מערכת התפריטים של המקרן וכדי לשנות את הגדרותיו.

◀ קישורים רלבנטיים

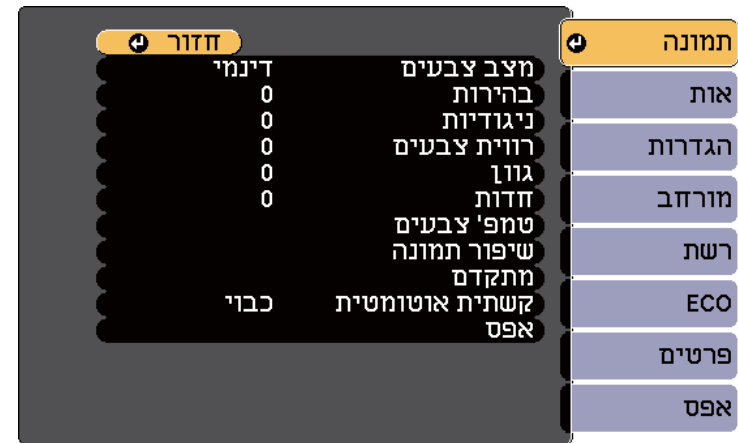
- "שימוש בתפריטי המקרן" עמ'113
- "שימוש במקלדת המסך" עמ'114
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'115
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'117
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ'119
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'121
- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ'123
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ'129
- "תצוגת פרטי מקרן - תפריט מידע" עמ'130
- "אפשרויות איפוס מקרן - תפריט אפס" עמ'133
- "העתקת הגדרות תפריט בין מקרנים (הגדרה באצווה)" עמ'134

תוכל להשתמש בתפריטי המקרן לכיוון ההגדרות אשר שולטות באופן הפעולה שלו. המקרן יציג את התפריטים על גבי המסך.

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



כעת יוצג מסך התפריטים ובו הגדרות התפריט תמונה.



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

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 שנה את ההגדרות באמצעות הלחצנים שבתחתית מסכי התפריטים.

6 להחזרת כל הגדרות התפריט לערכי ברירת המחדל שלהם, בחר באפשרות אפס.

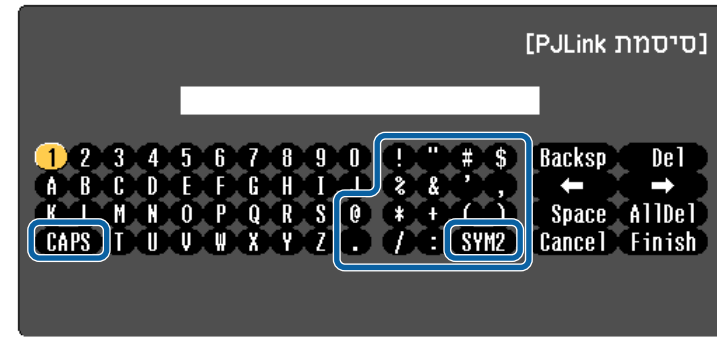
7 בסיום שינויי ההגדרות, לחץ [Esc].

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

סוג טקסט	פרטים
מספרים	0123456789
אלפבית	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
סמלים	^ [\] @ ? < = > ; : / . - , + * () ' & % \$ # " ! ~ { } ` _

מקלדת המסך מוצגת כאשר צריך להזין ספרות 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 CAPS, האותיות ישתנו בין אותיות רישיות לקטנות. בכל לחיצה על המקש SYM1/2, הסמלים שתחומים במסגרת ישתנו.



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

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



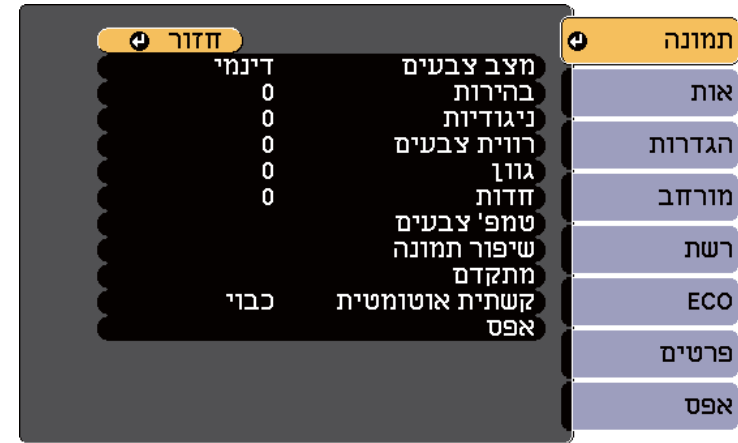
◀ קישורים רלבנטיים

- "הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך" עמ' 114
- "שליטה במקרן רשת באמצעות דפדפן אינטרנט" עמ' 107

הטקסט שזמין כשמשתמשים במקלדת המסך

תוכל להזין את הטקסט הבא באמצעות מקלדת המסך.

בעזרת ההגדרות שבתפריט תמונה תוכל לכוון את איכות התמונה עבור אות המקור בו אתה משתמש. ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.



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

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	ניתן לבחור רמות שונות	מבחר או מכה את התמונה הכוללת.
ניגודיות	ניתן לבחור רמות שונות	משנה את ההבדל בין האזורים הכהים והבהירים של התמונה.
רווית צבעים	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת הצבעים בתמונה.
גוון	ניתן לבחור רמות שונות	מאזן בין גווני הירוק למגנטה בתמונה.
חדות	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את החדות או הרכות של פרטי התמונה.
טמפ' צבעים		קביעת גוון הצבעים בטמפרטורת הצבעים. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	טמפ' צבעים	טמפ' צבעים: הגדרת טמפרטורת הצבעים בהתאם למצב הצבעים שנבחר.
	מותאם אישית	מותאם אישית: כיוון הרכיבים הנפרדים של R (אדום), G (ירוק) ו-B (כחול) של ההיסט או התוספת.
שיפור תמונה	הפחתת רעשים	הקטנת ההבהוב בתמונות אנלוגיות.
מתקדם		בחירת הגדרות לצבעים השונים:
	גמא	גמא: התאמת הצבעים על ידי בחירה באחד מערכי תיקון הגמא או ביחס לתמונה המוקרנת או גרף גמא.
	RGBCMY	RGBCMY: התאמת הגוון, הרוויה והבהירות של כל אחד מהצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה), Y (צהוב) בנפרד.
	ביטול שזירה (לכניסת אות שזירה [480i/576i/1080i])	ביטול שזירה: בחירה אם להמיר אותות שזורים למדורגים בסוגים מסוימים של סרטונים. <ul style="list-style-type: none"> כבוי: לתמונות וידאו מהירות. וידאו: לרוב תמונות הווידאו. סרט/אוטומטי: לסרטים, גרפיקת מחשב ואנימציה.
קשתית אוטומטית	כבוי רגיל מהירות גבוהה	כוונן הלומיננס המוקרנת לפי בהירות התמונה. האפשרות הזו זמינה רק כאשר האפשרות 'מצב צבעים' מוגדרת לערך דינמיאו קולנוע.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכוונן בתפריט תמונה עבור מצב הצבעים שנבחר לערך ברירת המחדל.

- ההגדרה בהירות אינה משפיעה על בהירות הנורה. לשינוי מצב הבהירות של הנורה, השתמש בהגדרה צריכת חשמל שבתפריט **ECO** של המקרן.
- לא ניתן לבחור בהגדרה הפחתת רעשים כאשר הכניסות הבאות בשימוש.
- הכניסה הינה אות RGB דיגיטלי.
- הכניסה הינה אות שזירה (480i/576i/1080i).



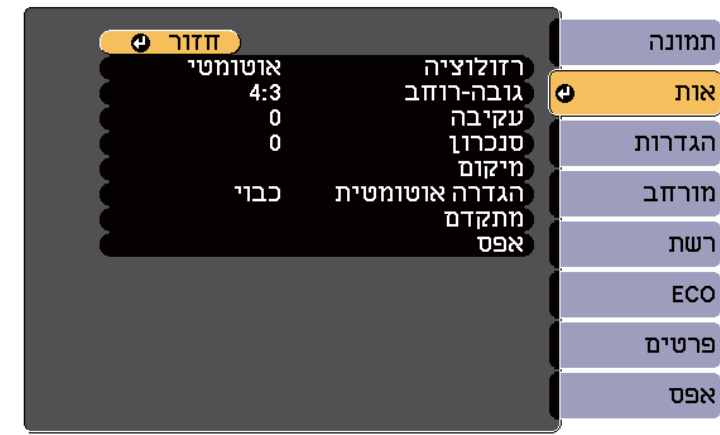
◀ קישורים רלבנטיים

- "מצבי צבעים זמינים" **עמ'55**

לרוב, המקרן מזהה ומשפר את הגדרות אות הכניסה באופן אוטומטי. אם עליך להתאים אישית את ההגדרות, תוכל לעשות זאת מהתפריט אות. ההגדרות הזמינות תלויות באות המקור הנבחר.

לא ניתן לבחור בהגדרות התפריט אות כאשר אות המקור הנוכחי הוא אחד מהסוגים הבאים:

- USB Display
- USB
- LAN
- (EB-1795F/EB-1785W) Screen Mirroring



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

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

הגדרות	אפשרויות	תיאור
רוולוציה	אוטומטי רחב רגיל	קובע את רוולוציית אות הכניסה במידה והיא לא נקבעת אוטומטית על ידי האפשרות אוטומטי.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
גובה-רוחב	הצגת רשימה של יחסי גובה-רוחב זמינים.	קובע את יחס הגובה-רוחב עבור אות המקור שנבחר.
עקיבה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת פסים אנכיים בתמונות מחשב.
סנכרון	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את האות למניעת טשטוש או הבהוב בתמונות מחשב.
מיקום	—	מכוון את מיקום התמונה במסך.
הגדרה אוטומטית	פועל כבוי	מיטוב אוטומטי של איכות תמונת המחשב (כאשר האפשרות במצב פועל).
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.
מתקדם	HDMI טווח וידאו	HDMI טווח וידאו: קביעת טווח הווידאו בהתאם להגדרה של המכשיר שמחובר ליציאה HDMI. <ul style="list-style-type: none"> • אוטומטי: מזהה אוטומטית את טווח הווידאו. • רגיל: לרוב מתאים לתמונות מהתקן שאינו מחשב; ניתן לבחור באפשרות זו גם אם השטחים השחורים של התמונה בהירים מדי. • מורחב: לרוב מתאים לתמונות מחשב; ניתן לבחור באפשרות זו גם אם התמונה כהה מדי.
	אות כניסה	אות כניסה: מציין את סוג האות ממקורות הקלט שמחוברים ליציאות המחשב. <ul style="list-style-type: none"> • אוטומטי: מזהה אותות באופן אוטומטי. • RGB: מזין אותות וידאו ממחשב/מסוג RGB. • Component: מזין אותות וידאו מסוג Component.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	אות וידאו	אות וידאו: מציין את סוג האות ממקורות הקלט שמחוברים ליציאות הווידאו. במידה ומופיעה הפרעה או שלא מוצגת תמונה כאשר נבחרת האפשרות אוטומטי, בחר באות המתאים לציוד המחובר.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט אות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • אות כניסה

◀ קישורים רלבנטיים

- "יחסי גובה-רוחב זמינים של התמונה" עמ' 52

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	התחל/עצור	התחל/עצור: הפעלה או עצירה של התכונה מציג המחווה.
	מיקום סמן	מיקום סמן: הגדרה של מיקום הסמן ימינה או שמאלה.
	מציג המחווה	מציג המחווה: הפעלה או השבתה של התכונה מציג המחווה.
עוצמה	ניתן לבחור רמות שונות	מכוון את עוצמת מערכת הרמקולים של המקרן. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.
נעל הגדרות	נעילת לוח בקרה	שולט בנעילת הלחצנים של המקרן לאבטחת המקרן: נעילה מלאה: נועל את כל הלחצנים. נעילה חלקית: נועל את כל הלחצנים פרט ללחצן ההפעלה. כבוי: אף לחצן לא יינעל.
צורת מצביע	 מצביע 1: מצביע 2: מצביע 3:	משנה את צורתו של מצביע השלט.
מקלט מרוחק	קדמי/אחורי חלק קדמי חלק אחורי כבוי	מגביל את הקליטה של אותות השלט למקלט הנבחר; האפשרות כבוי תכבה את כל המקלטים.
לחצן משתמש	צריכת חשמל פרטים ביטול שזירה תבנית בדיקה רזולוציה הצג קוד QR	מקצה אפשרות תפריט ללחצן [User] בשלט, לצורך גישה בנגיעה אחת.

בעזרת האפשרויות שבתפריט הגדרות תוכל להתאים אישית את תכונות המקרן.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
Keystone		מכוון את צורת התמונה כך שתהיה מרובעת (אופקית ואנכית).
	H/V-Keystone	H/V-Keystone : בחר באפשרות זו כדי לתקן ידנית את הצד האופקי והאנכי, או כדי להפעיל או להשבית את התיקון האוטומטי.
	Quick Corner	Quick Corner : בחר באפשרות זו כדי לתקן את צורת התמונה וכדי ליישר אותה בתצוגה.
Split Screen	גודל מסך מקור	מבצע חלוקה אופקית של שטח התצוגה ומציג שתי תמונות אחת לצד השנייה (לחץ [Esc] כדי לבטל מצב תצוגה מפוצל).
	החלף מסכים מקור שמע יישור	
	הצג קוד QR	
	צא ממצב Split Screen	
מציג המחווה *		כוונן האפשרויות של מציג המחווה:

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תבנית בדיקה	—	<p>מציג תבנית בדיקה לסיוע במיקוד ובזום של התמונה ולצורך תיקון צורת התמונה (לחץ [Esc] לביטול תצוגת התבנית).</p> <p>שים לב</p> <p>אם תבנית מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.</p>
אפס	—	<p>מאפס את כל ערכי הכיוון בתפריט הגדרות לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • לחצן משתמש

* האפשרויות זמינה רק בדגמי EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

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



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מסך הבית		בחירת אפשרויות עבור הצגת מסך הבית של המקרן:
	הצגת מסך הבית אוטו'	הצגת מסך הבית אוטו': בחירה אם להציג את מסך הבית אוטומטית או לא כשמדליקים את המקרן ואין אות קלט.
	פונקציה מותאמת 1 פונקציה מותאמת 2	פונקציה מותאמת 1/פונקציה מותאמת 2: בחר באפשרות זו כדי לקבוע פונקציות ואת הצגת מסך בית מותאם אישית.
תצוגה		בחירת אפשרויות תצוגה שונות:
	הודעות	הודעות: קבע כפועל כדי להציג הודעות כגון שם אות מקור, שם מצב צבעים, יחס גובה-רוחב, הודעה במקרה שלא מזהה אות, או אזהרת טמפרטורה גבוהה בתמונה המוקרנת. קבע ככבוי אם לא תרצה להציג הודעות.
	רקע תצוגה	רקע תצוגה: קבע את צבע המסך או הלוגו אשר יוצג כאשר לא מתקבל אות.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מסך התחלה	מסך התחלה: הגדר לפועל כדי להציג לוגו בעת הדלקת המקרן.
	השתקת קול/וידאו	השתקת קול/וידאו: קובע את צבע המסך או הלוגו להצגה כאשר האפשרות השתקת קול/וידאו פעילה.
לוגו משתמש	—	יוצר מסך אותו המקרן מציג לזיהוי עצמי ולשיפור האבטחה.
הקרנה	חלק קדמי חלק קדמי/תקרה חלק אחורי חלק אחורי/תקרה	בחירה באופן בו המקרן פונה בכיוון המסך כדי לכוון את התמונה בהתאם.
הפעלה		בוחר אפשרויות הפעלה שונות:
	הדלקה ישירה	הדלקה ישירה: מאפשר הפעלה של המקרן על ידי חיבור לחשמל בלי ללחוץ על לחצן ההפעלה.
	מצב גובה רב	מצב גובה רב: מוסת את טמפרטורה הפעולה של המקרן בגבהים שמעל 1500 מטרים.
	חיפוש מקור אוטו'	חיפוש מקור אוטו': קבע לאפשרות פועל כדי לזהות את הכניסה באופן אוטומטי ולהקרין תמונות כאשר אין אות כניסה.
	הפעלה אוטומטית	הפעלה אוטומטית: בחר במקור התמונה ממנו תרצה להתחיל הקרנה באופן אוטומטי. כאשר המקרן יזהה אות כניסה ממקור התמונה הנבחר, הוא יקרין אותו אוטומטית במצב המתנה.
	מתקדם	טווח הגדרה באצווה: 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 • ההגדרות של התפריט רשת

אם תגדיר את הגנת לוגו משתמש לאפשרות פועל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את ההגדרות הקשורות להצגת לוגו המשתמש (רקע תצוגה, מסך התחלה, השתקת קול/וידאו, בהגדרה תצוגה). קודם עליך להגדיר את הגנת לוגו משתמש לאפשרות כבוי.



קישורים רלבנטיים

- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 86

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	תאריך ושעה *	תאריך ושעה: כיוון הגדרות השעה והתאריך של מערכת המקרן. <ul style="list-style-type: none"> • שעות קיץ: הגדר לערך פועל כדי להפעיל את שעות הקיץ. • שעות אינטרנט: הגדר לערך פועל כדי שהשעה תתעדכן אוטומטית דרך שרת שעות אינטרנט.
הגדרות שמע/וידאו		בחירת הגדרות שונות עבור יציאת השמע והוידאו:
	יציאת שמע HDMI	יציאת שמע HDMI: בחירת היציאה לכניסת הקול בעת הקרנה של תמונות מיציאות HDMI.
USB Type B	תצוגת USB	USB Display: מאפשר USB Display.
	Link 21L	Link 21L: להפעלת פקודות ESC/VP21.
מזהה מקרן	כבוי 1 עד 9	מקצה מזהה עבור המקרן כאשר משתמשים במספר מקרנים.
שפה	שפות שונות זמינות	בחירת נשפה עבור תפריט המקרן וההודעות שמוצגות.
אפס	—	איפוס כל הערכים שכוונו בתפריט מורחב לערכי ברירת המחדל שלהם, פרט לאפשרויות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • לוגו משתמש • הקרנה • מצב גובה רב • חיפוש מקור אוטו* • תאריך ושעה* • USB Type B • מזהה מקרן • שפה

* האפשרויות זמינה רק בדגמי EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מתח LAN אלחוטי	פועל כבוי	קובע את הגדרות רשת ה-LAN האלחוטית בחר באפשרות פועל כדי להקרין תמונות דרך רשת LAN אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה לכבוי כדי למנוע גישה בלתי מורשית על ידי אחרים.
פרטי רשת LAN אלחוטית	מצב התחברות מערכת WLAN רמת אנטנה שם מקרן SSID DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC קוד אזור	מציג סטטוס ופרטים עבור הרשת האלחוטית. האפשרות הזו זמינה רק כאשר מגדירים את מתח LAN אלחוטי לאפשרות פועל.
הצג קוד QR	—	מציג קוד QR להתחברות למכשירי iOS או Android באמצעות האפליקציה Epson iProjection.
תצורת רשת	לתפריט רשת נוספים	קובע את הגדרות הרשת.

* האפשרות זמינה רק בדגמי EB-1795F/EB-1785W.

לאחר שחיברת את המקרן לרשת, תוכל לבחור בהגדרות המקרן ולשלוש בהקרנה באמצעות דפדפן אינטרנט תואם. כך תוכל לגשת למקרן מרחוק.



קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 124
- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ' 124
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 125
- "תפריט רשת - תפריט אחרים" עמ' 127

ההגדרות בתפריט רשת מאפשרות לך להציג את פרטי הרשת ולהגדיר את המקרן לשליטה דרך רשת. אם תגדיר את הגנת רשת לאפשרות פועל במסך הגנת סיסמה, לא תוכל לשנות את הגדרות הרשת. קודם עליך להגדיר את הגנת רשת לאפשרות כבוי.



אם לא נבחרה סיסמת בקרת Web, תוצג בקשה לקביעת סיסמה לפני שניתן יהיה לשמור את הגדרות הרשת. פעל לפי ההוראות המוצגות כדי לבחור סיסמה.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
Screen Mirroring *	פועל כבוי	קובע את הגדרות Screen Mirroring. בחר באפשרות פועל כדי להקרין עם התכונות של Screen Mirroring.
פרטי Screen Mirroring *	שם תצוגה כתובת MAC קוד אזור ערץ מכשירים מחוברים	הצגת הסטטוס והפרטים של Screen Mirroring. האפשרות הזו זמינה רק כאשר מגדירים את Screen Mirroring לאפשרות פועל.
הגדרת Screen Mirroring *	לתפריט הגדרת Screen Mirroring	קובע את הגדרות Screen Mirroring.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	מצב התחברות	בוחר בסוג WPS (Wi-Fi Protected Setup) בעת התחברות לרשת אלחוטית. בחר באפשרות PIN כדי לשפר את אבטחת החיבור. אם המכשיר הנייד שלך תומך רק בחיבור PBC, בחר באפשרות PIN/PBC. אפשרות זו זמינה רק כאשר מגדירים את מצב פעולה לאפשרות בסיסי.
מורחב		אפשרות זו זמינה רק כאשר מגדירים את מצב פעולה לאפשרות מורחב.
	מצב פגישה	בוחר את סוג הפגישה. <ul style="list-style-type: none"> אפשר להפריע: מאפשר לך להתחבר להתקן נייד אחר במהלך הקרנה עם Screen Mirroring. אי אפשר להפריע: מאפשר לך להתחבר להתקן אחד בלבד.
	ערוץ	בוחר את הערוץ האלחוט שבו משתמשת הפונקציה Screen Mirroring.
תצוגה	התראת קוד סודי	קבע את הערך כפועל כדי להציג את קוד ה-PIN בן שמונה הספרות בתמונה המוקרנת תוך כדי הקרנה של מקורות אות שונים מ-Screen Mirroring.
	הצגת שם המכשיר	הגדר לערך פועל כדי להציג את שם המכשיר החדש שחובר בתמונה המוקרנת, בעת הקרנה ממקורות אות Screen Mirroring.
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכוונון של פונקציות התפריט הגדרת Screen Mirroring, להגדרות ברירת המחדל שלהן.

תפריט רשת - תפריט בסיסי

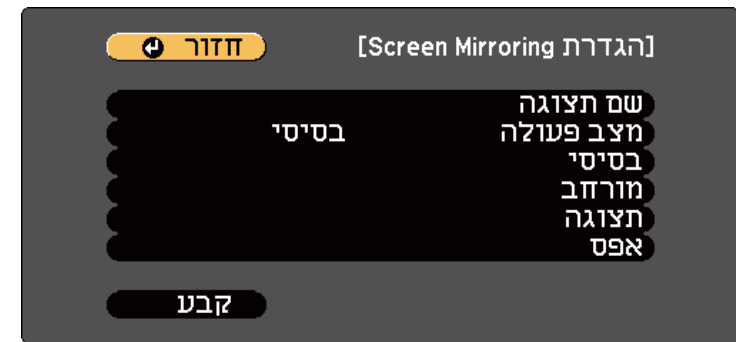
בעזרת ההגדרות שבתפריט בסיסי תוכל לבחור בהגדרות הרשת הבסיסיות.

- "תפריט רשת - תפריט אפס" עמ' 128
- "בחירת סוגי אבטחת סיסמה" עמ' 86

תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring

בעזרת ההגדרות שבתפריט הגדרת Screen Mirroring תוכל לבחור בהגדרות Screen Mirroring (EB-1795F/EB-1785W).

רשת < הגדרת Screen Mirroring



הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם תצוגה	עד 32 תווים של אותיות וספרות	הזן שם לזיהוי המקרן בעת חיפוש בעזרת התכונה Screen Mirroring.
מצב פעולה	בסיסי מורחב	בחר באפשרות מורחב כדי להתחבר באמצעות אפשרויות מתקדמות.
בסיסי	מערכת WLAN	קובע את שיטת התקשורת בין המקרן וההתקן הנייד.
	כוונן ביצועים	מכוונן את מהירות/איכות Screen Mirroring. כאשר ברצונך להגדיל את איכות התמונה, בחר מספר קטן. כאשר ברצונך להקטין את מהירות העיבוד, בחר מספר גדול.

רשת > תצורת רשת > בסיסי



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 EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection כדי לגשת למקרן ולשתף את המסך הנוכחי.
הצג פרטי LAN	טקסט וקוד QR טקסט	קבע את תבנית התצוגה עבור פרטי הרשת של המקרן. ניתן לחבר את ההתקן הנייד למקרן דרך הרשת על-ידי קריאת קוד QR באמצעות Epson iProjection. ערך ברירת המחדל הינו טקסט וקוד QR.

תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטי

בעזרת ההגדרות שבתפריט רשת LAN אלחוטי, תוכל לבחור בהגדרות של רשת ה-LAN האלחוטי.

רשת > תצורת רשת > LAN אלחוטי



הגדרות	אפשרויות	תיאור
שם מקרן	עד 16 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים ? < = > ; / , + * " [\] רווחים)	הזן שם לזיהוי המקרן ברשת.
סיסמה ל-Remote	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוחים)	הזן סיסמה כדי לגשת אל המקרן דרך 'שליטה בסיסית'. (שם המשתמש הוא EPSONREMOTE. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
סיסמת בקרת Web	עד 8 תווים של אותיות וספרות (אין להשתמש בסימנים * : וברוחים)	הזן סיסמה לגישה אל המקרן דרך האינטרנט. (שם המשתמש הוא EPSONWEB. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)
סיסמת מנהל	מספר בן ארבע ספרות	הזן סיסמה בת ארבע ספרות כדי לגשת למקרן כמנהל באמצעות EasyMP Multi PC Projection או Epson iProjection. (כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.)

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	WPA2-EAP * WPA/WPA2-EAP *	WPA2-EAP או WPA/WPA2-EAP : התחברות במצב WPA ארגוני. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. בחר פריט זה בעת השימוש ב-LEAP.
ביטוי סיסמה	ביטויי סיסמה באורך שבין 8 ל-32 תווים (כאשר מזינים מדפדפן: ביטויי סיסמה שונים באורך של בין 8 ל-63 תווים)	אם האבטחה הינה מסוג WPA2-PSK או WPA/WPA2-PSK , בוחר בביטוי סיסמה מוגדר מראש אשר בשימוש ברשת. 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.
* הגדרת EAP		קבע את הגדרות EAP WPA2-EAP ו- WPA/WPA2-EAP לאבטחה.
	EAP סוג	סוג EAP : בחירת סוג פרוטוקול האימות. <ul style="list-style-type: none"> PEAP: פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים ב-Windows Server. PEAP-TLS: פרוטוקול אימות שבו משתמשים ב-Windows Server. בחר באפשרות זו אם אתה משתמש באישור לקוח. EAP-TLS: פרוטוקול אימות נפוץ שבו משתמשים כשמשתמשים באישור לקוח. EAP-FAST, LEAP: בחר באפשרות הזו כשאתה משתמש בפרוטוקולי האימות האלה.
	שם משתמש	שם משתמש: הזן עד 63 תווים אלפנומריים. ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות בתפריט המקרן. כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן. ניתן להזין שם דומיין על ידי הוספתו לפני שם המשתמש ולהפריד ביניהם באמצעות לוכסן אחורי (שם משתמש\שם דומיין). בעת ייבוא של אישור לקוח, השם שעליו הונפק האישור מוגדר באופן אוטומטי.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב התחברות		
	מהיר	בחר בסוג החיבור האלחוטי: מהיר: מאפשר להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באופן ישיר באמצעות תקשורת אלחוטית. כאשר בוחרים במצב ההתחברות מהיר, המקרן משמש כנקודת גישה נוחה. (מומלץ להגביל את מספר המכשירים לשישה לכל היותר, כדי שלא לפגוע בביצועי המקרן.)
	מתקדם	מתקדם: מאפשר להתחבר לכמה סמארטפונים, טאבלטים או מחשבים באמצעות נקודת גישה לרשת אלחוטית.
חפש נקודת גישה	לתצוגת חיפוש	מחפש נקודות גישה אלחוטיות זמינות במצב התחברות מתקדם. בהתאם להגדרות נקודת הגישה, ייתכן כי הן לא יוצגו ברשימה.
SSID	עד 32 תווים של אותיות וספרות	קובע את ה-SSID (שם הרשת) של רשת ה-LAN האלחוטית אליה המקרן מחובר.
אבטחה		
	פתוח	בוחר בסוג האבטחה שבשימוש ברשת האלחוטית. אם אתה משתמש באבטחה, פעל בהתאם להוראות מנהל הרשת שאליה תרצה להתחבר.
	WPA2-PSK	פתוח: לא מוגדרת אבטחה. WPA2-PSK: התקשורת מתבצעת באמצעות אבטחת WPA2. שימוש בשיטת AES להצפנה. בעת יצירת חיבור ממחשב למקרן, הזן את הערך המוגדר בביטוי הסיסמה.
	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK: התחברות במצב WPA אישי. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. הגדר ביטוי סיסמה זוהה לזה של נקודת הגישה.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
תצוגת SSID	פועל כבוי	בחר אם להציג את שם ה-SSID במסך ההמתנה של הרשת ובמסך הבית.
הצגת כתובת IP	פועל כבוי	בחר אם להציג את כתובת ה-IP במסך ההמתנה של הרשת ובמסך הבית.

* האפשרות זמינה רק בדגמי EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W.

תפריט רשת - תפריט אחרים

בעזרת ההגדרות שבתפריט אחרים תוכל לבחור בהגדרות נוספות עבור הרשת (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).

רשת > תצורת רשת > אחרים



הגדרות	אפשרויות	תיאור
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.

הגדרות	אפשרויות	תיאור
	סיסמה	סיסמה: הזן סיסמה בת עד 63 תווים אלפנומריים לאימות בעת שימוש בסוג EAP-FAST , PEAP או LEAP . ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות בתפריט המקרן. כדי להזין יותר מ-32 תווים, יש להשתמש בדפדפן. אחרי שמזינים את הסיסמה ובחרים באפשרות סיים, הסיסמה מוצגת כתווי כוכביות (*).
	אישור לקוח	אישור לקוח: יבוא אישור הלקוח כשמשמשים בסוגים PEAP-TLS או EAP-TLS .
	אמת אישור שרת	אמת אישור שרת: בחירה אם לאמת את אישור השרת בעת הגדרה של תעודת CA.
	תעודת CA	תעודת CA: ייבוא תעודת CA כשמשמשים בסוגים PEAP-TLS , PEAP-TLS , PEAP-FAST או EAP-FAST .
	שם שרת Radius	שם שרת Radius : הזן את שם השרת לאימות. ניתן להזין עד 32 תווים של אותיות וספרות (אי אפשר להשתמש * : וברווזים).
ערוץ	1ch 6ch 11ch	במצב התחברות מהיר, בוחר בפס התדרים (ערוץ) בו משתמשת רשת ה-LAN האלחוטית.
הגדרות IP	DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער	DHCP : קבע כפועל במידה והרשת מקצה כתובות באופן אוטומטי; קבע ככבוי כדי להזין ידנית את כתובת IP , מיסוך Subnet , וכן כתובת שער תוך הזנת ערך שבין 0 ל-255 בכל שדה כתובת. 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.

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

שים לב

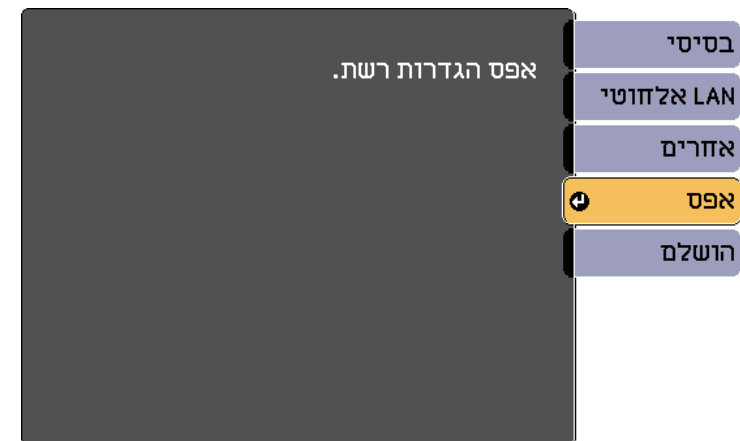
כל הסיסמאות שנקבעו עבור התפריט רשת תאופסנה אף הן ויהיה עליך לקבוע אותן מחדש. כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים מלאפס סיסמאות, קבע את האפשרות הגנת רשת כפועל בתפריט הגנת סיסמה.

תיאור	אפשרויות	הגדרות
יבוא האישור של שרת ה-Web כדי להשתמש ב-HTTP מאובטח.	—	אישור שרת Web
העבר למצב פועל כדי לנטר ולשלוט במקרן באמצעות שליטה בסיסית ב-Epson Web Control.	פועל כבוי	שליטה בסיסית

תפריט רשת - תפריט אפס

בעזרת ההגדרות שבתפריט אפס תוכל לאפס את כל הגדרות הרשת.

רשת > תצורת רשת < אפס



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



הגדרות	אפשרויות	תיאור
מצב שינה	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
טיימר מצב שינה	1 עד 30 דקות	קובע את מרווח מצב השינה.
טיימר כיסוי עדשות	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה וכיסוי העדשות סגור (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
טיימר השתקה של A/V	פועל כבוי	מכבה אוטומטית את המקרן לאחר 30 דקות במידה והתכונה השתקת קול/וידאו מאופשרת (כאשר ערך האפשרות הינו פועל).
תצוגת ECO	פועל כבוי	מציג את סמל העלה בפינה השמאלית התחתונה של המסך המוקרן לציון סטטוס חיסכון בחשמל כאשר בהירות הנורה משתנה (כאשר האפשרות מוגדרת לערך פועל).
אפס	—	מאפס את כל ערכי הכוונון בתפריט ECO לערכי ברירת המחדל שלהם.

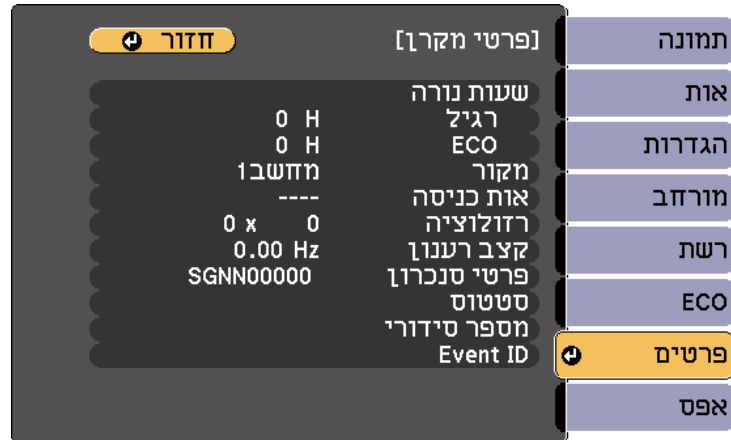
- כאשר **טיימר מצב שינה פועל**, הנורה תעומעם לפרק זמן קצר לפני הגעה אל הגבלת הטיימר וכיבוי המקרן.
- כאשר **טיימר כיסוי עדשות או טיימר השתקה של A/V פועלים**, הנורה תצרוך פחות חשמל כאשר כיסוי העדשות סגור או כאשר האפשרות השתקת קול/וידאו פעילה.

◀ קישורים רלבנטיים
 • "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

הגדרות	אפשרויות	תיאור
צריכת חשמל	רגיל	בחירת מצב בהירות של נורת המקרן. אם משתמשים במקרן בגובה רב או במקומות החשופים לטמפרטורה גבוהה, לא ניתן יהיה לבחור הגדרות.
	ECO	רגיל: קובע בהירות מרבית לנורה. ECO : מקטין את בהירות הנורה ואת רעש המאוורר, חוסך הספק ומאריך את חיי הנורה.
	פועל כבוי	כשהאפשרות במצב פועל, בהירות המנורה תתאים לתמונה המוקרנת. הדבר מסייע להפחית את צריכת החשמל על ידי הקטנת בהירות המנורה בהתאם לסצנה המוקרנת. ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים. פריט זה מאופשר כאשר: • צריכת חשמל במצברגיל או אוטומטי. • האפשרות קשתית אוטומטית במצב כבוי. תמונה > קשתית אוטומטית

תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן

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



תוכל להציג פרטים אודות המקרן והגרסה שלו על ידי הצגת התפריט פרטים. עם זאת, לא ניתן לשנות הגדרות בתפריט.



פריט מידע	תיאור
פרטי מקרן	הצגת פרטי המקרן.
גרסה	מציג את גרסת הקושחה של המקרן.
יצא הגדרות אצווה	מייצא את הגדרות התפריט של המקרן לכונן USB או למחשב, ומאפשר להעתיק אותן למקרנים נוספים מאותו הדגם.
ייבא הגדרות אצווה	מייבא את הגדרות התפריט שנשמרו לכונן USB או למחשב.

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

פריט מידע	תיאור
שעות נורה	מציג את מספר השעות (H) בהן נעשה שימוש בנורה במצבים רגיל וכן ECO של צריכת חשמל; אם המידע מוצג בצבע צהוב, עליך להחליף בקרוב את הנורה בנורת Epson מקורית.
מקור	מציג את שם היציאה אליה מחובר מקור האות הנוכחי.
אות כניסה	מציג את הגדרות אות הכניסה של אות הכניסה הנוכחי.
רזולוציה	מציג את הרזולוציה של אות הכניסה הנוכחי.
אות וידאו	מציג את תבנית אות הווידאו של אות הכניסה הנוכחי.
קצב רענון	מציג את קצב הרענון של אות הכניסה הנוכחי.

קישורים רלבנטיים
 • "תפריט מידע - תפריט פרטי מקרן" עמ' 130

פריט מידע	תיאור
פרטי סנכרון	מציג מידע שייכתן ויידרש עבור טכנאי השירות.
סטטוס	מציג מידע אודות בעיות במקרן ויידרש עבור טכנאי השירות.
מספר סידורי	מציג את המספר הסידורי של המקרן.
Event ID	מציג מספר Event ID המתאים לבעיית רשת; עיין ברשימת קודי Event ID.

◀ קישורים רלבנטיים

- "רשימת קודי Event ID" עמ' 131

רשימת קודי Event ID

אם האפשרות **Event ID** שבתפריט פרטי מקרן 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
0020	אירעה שגיאת תקשורת של Screen Mirroring. כבה את המקרן והדלק אותו מחדש או הפעל מחדש את תוכנת הרשת.
0026	
0032	
0036	
0037	
0038	
0021	לא ניתן להפעיל את Screen Mirroring. כבה את המקרן והפעל אותו שוב.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0022	תקשורת Screen Mirroring לא יציבה. בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, המתן מספר רגעים ולאחר מכן נסה להתחבר אל הרשת פעם נוספת.
0027	
0028	
0029	
0030	
0031	
0035	
0023	החיבור נכשל. אם מוצג מסך להזנת קוד סודי במחשב, הזן את הקוד הסודי (PIN) שמוצג במסך ההמתנה של Screen Mirroring 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	
0041	החיבור נכשל. מחק את פרטי המקרן הרשומים במחשב, ונסה להתחבר מחדש.
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. הגדר שם SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן.
0892	סוג האימות WPA/WPA2 אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.

קוד Event ID	סיבה ופתרון
0893	סוג הצפנת TKIP/AES אינו תואם. ודא שהגדרות האבטחה של הרשת האלחוטית נכונות.
0894	התקשורת עם נקודת גישה לא מורשה התנתקה. צור קשר עם מנהל הרשת.
0898	לא ניתן לקבל נתוני DHCP. ודא ששרת ה-DHCP פועל כשורה. אם אינך משתמש ב-DHCP, קבע את ערך האפשרות DHCP ככבוי בתפריט רשת של המקרן. 🔒 רשת < תצורת רשת < LAN אלחוטי < הגדרות IP < DHCP
0899	שגיאות תקשורת אחרות.
089A	סוג אימות ה-EAP אינו תואם לרשת. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089B	אימות שרת EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089C	אימות לקוח EAP נכשל. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.
089D	החלפת המפתחות נכשלה. בדוק את הגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית וודא שאישור האבחה מותקן כהלכה.

תוכל לאפס את רוב הגדרות המקרן לערכי ברירת המחדל שלהן על-ידי בחירה באפשרות איפוס.

• טיסמה

* אפשרות זו זמינה כאשר יש לך לוגו משתמש.



הגדרות	אפשרויות	תיאור
אפס שעות נורה	—	כשאתה מחליף את הנורה, אפס את טיימר השימוש במנורה של המקרן.
אפס הכל	—	איפוס של רוב הגדרות המקרן לערכי ברירת המחדל שלהן.

לא ניתן לאפס את ההגדרות הבאות מהאפשרות אפס הכל:

- אות כניסה
- לוגו משתמש
- רקע תצוגה *
- מסך התחלה *
- השתקת קול/וידאו *
- שפה
- תאריך ושעה
- פריטי תפריט רשת
- שעות נורה

- יש להשתמש בכונן USB עם מערכת קבצים מסוג FAT16/32 וללא תכונות אבטחה. מחק קבצים שנמצאים בכונן לפני שתשתמש בו לצורך הגדרות האצווה, אחרת ייתכן שההגדרות לא תישמרנה כשורה.
- תוכל גם להשתמש בשיטה זו של הגדרות אצווה מתפריט המקרן.



1 נתק את כבל המתח מהמקרן, וודא שכל מחווני המקרן כבו.

2 חבר כונן נייד ריק ישירות אל היציאה USB-A 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]. המחווים יתחילו להבהב וקובץ הגדרות האצווה יכתב לכונן ה-USB. 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.

5 הוצא בבטחה את כונן ה-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 שהמקרן לא יוכל לזהות את הקובץ.



6 נתק את כבל החשמל מהמקרן שאליו תרצה להעתיק את ההגדרות וודא שכל מחווני המקרן כבו.

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

אחרי בחירת הגדרות התפריט למקרן אחד, ניתן להשתמש בדרכים הבאות כדי להעתיק את ההגדרות למקרנים נוספים, כל עוד הם מאותו הדגם.

- באמצעות כונן נייד
- באמצעות חיבור המחשב והמקרן בעזרת כבל USB
- הגדרות התפריט אינן מועתקות למקרן האחר, כמו בדוגמאות הבאות.
- הגדרות תפריט רשת (למעט תפריט אחרים)
- תפריט שעות נורה וכן סטטוס מהתפריט פרטי מקרן

בצע את הגדרות האצווה לפני כיוון הגדרות התמונה כגון Keystone. ערכי כיוון התמונה מועתקים אף הם אל המקרן האחר, ולכן הכיוונים שביצעת לפני הגדרות האצווה יימחקו והמסך המוקרן שכיוונת עשוי להשתנות. אם אתה מעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחר, לוגו המשתמש יועתק אף הוא. אל תשמור את הפרטים שאינך רוצה לשתף בין מקרנים שונים, למשל לוגו המשתמש.



⚠️ זהירות

Epson לא תישא באחריות לכישלון הגדרות האצווה ולעלויות תיקון כתוצאה מהפסקות חשמל, מתקלות בתקשורת, או מבעיות נוספות שעלויות לגרום תקלות כאלה.

◀ קישורים רלבנטיים

- "העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB" עמ'134
- "העברת הגדרות ממחשב" עמ'135

העברת הגדרות מכונן Flash מסוג USB

תוכל להעתיק את הגדרות התפריט ממקרן אחד למקרן אחר במידה ודגם המקרנים זהה, תוך שימוש בכונן USB.

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

9 לאחר שכל מחווני המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu].
לאחר שכל המחווים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

⚠ **זהירות**

אל תנתק את כבל החשמל או את כונן ה-USB מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל החשמל או ינותק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כשורה.

10 הוצא בבטחה את כונן ה-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
- תוכל גם להשתמש בשיטה זו של הגדרות אצווה מתפריט המקרן.

1 נתק את כבל המתח מהמקרן, וודא שכל מחווני המקרן כבו.

2 חבר כבל USB ליציאת USB של המחשב ואל היציאה 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.

6 הוצא בבטחה את התקן ה-USB (Windows) או גרור את סמל הכונן הנייד אל סל המחזור (OS X).

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-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 (OS X).

סטטוס המחוון	בעיה ופתרון
	<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>
<ul style="list-style-type: none"> מתח: כחול - מהבהב במהירות סטטוס: כחול - מהבהב במהירות נורה: כתום - מהבהב במהירות טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	

14 נתק את כבל ה-USB.

לאחר שכל המחוונים יתחילו להבהב, ההגדרות תיכתבנה. בסיום הכתיבה, המקרן יכבה.

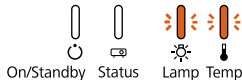
⚠️ זהירות

אל תנתק את כבל המתח מהמקרן תוך כדי כתיבה של הקובץ. אם כבל המתח ינותק, ייתכן שהמקרן לא יופעל כשורה.

◀ קישורים רלבנטיים
 • "הודעת שגיאה להגדרת אצווה" עמ' 136

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 המחוון	בעיה ופתרון
	<p>ייתכן שקובץ הגדרות האצווה פגום או שהכוון הנייד לא מחובר היטב. נתק את הכוון הנייד ולאחר מכן נתק וחבר מחדש את כבל החשמל של המקרן ונסה שנית.</p>
<ul style="list-style-type: none"> נורה: כתום - מהבהב במהירות טמפרטורה: כתום - מהבהב במהירות 	

תחזוקת המקרן

ייתכן שיהיה עליך לנקות את עדשות המקרן מעת לעת, וכן לנקות את מסנן האוויר ואת פתחי האוורור כדי למנוע התחממות יתר של המקרן בשל חסימת האוורור. החלקים היחידים שעליך להחליף הינם הנורה, מסנן האוויר וסוללות השלט הרחוק. במידה ויש צורך בחלקי חילוף אחרים, צור קשר עם Epson או עם ספק שירות מורשה של Epson.

⚠ אזהרה

לפני ניקוי של חלק כלשהו במקרן, כבה אותו ונתק את כבל החשמל. לעולם אל תפתח מכסה במקרן, אלא אם הדבר מוסבר באופן ספציפי במדריך זה. המקרן מכיל מתחים חשמליים מסוכנים העלולים לגרום פציעה קשה.

◀ קישורים רלבנטיים

- "ניקוי העדשה" עמ'138
- "ניקוי מארז המקרן" עמ'139
- "תחזוקת פתח האוורור ומסנן האוויר" עמ'140
- "תחזוקת נורת המקרן" עמ'142
- "החלפת סוללות בשלט" עמ'147

- 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 לניקוי עדשות.
 - להסרת כתמי מריחה עקשנים, ספוג קלות מטלית חסרת סיבים בנוחל ניקוי עדשות ונגב בעדינות את העדשה. אל תרסס נוזלים ישירות על העדשה.

אזהרה 

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

שים לב

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

- 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.

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



שים לב

אין להשתמש באוויר מתרסיס. הגזים עלולים להשאיר משקעים דליקים או לדחוף אבק ולכלוך אל תוך רכיבי האופטיקה של המקרן או לאזורים רגישים אחרים.

חשוב לבצע תחזוקה שוטפת של המסנן כדי לשמור על המקרן. נקה את מסנן האוויר במידה ומוצגת הודעה על כך שהטמפרטורה הפנימית של המקרן גבוהה. מומלץ לנקות חלקים אלה לאחר כל 2,000 שעות. אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד, נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר.

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 או הנורה.

קישורים רלבנטיים

- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האורור" עמ' 140
- "החלפת מסנן אוויר" עמ' 140

3 במידה וקשה להסיר את האבק או שמסנן האוויר פגום, החלף את מסנן האוויר.

החלפת מסנן אוויר

עליך להחליף את מסנן האוויר במקרים הבאים:

- לאחר ניקוי מסנן האוויר תוצג הודעה בה תתבקש לנקות או להחליף את המסנן
- מסנן האוויר קרוע או ניזוק
- ניתן להחליף את מסנן האוויר כאשר המקרן תלוי מהתקרה או כשהוא מונח על שולחן.

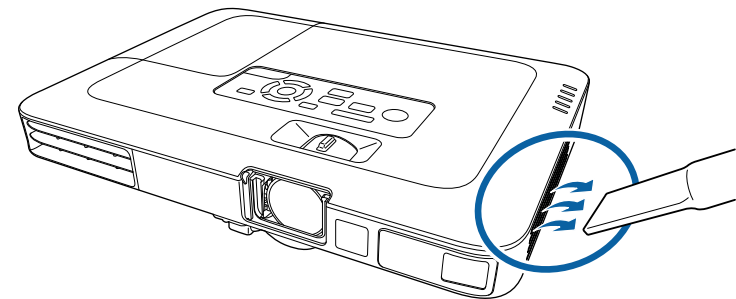
1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

ניקוי מסנן האוויר ופתחי האורור

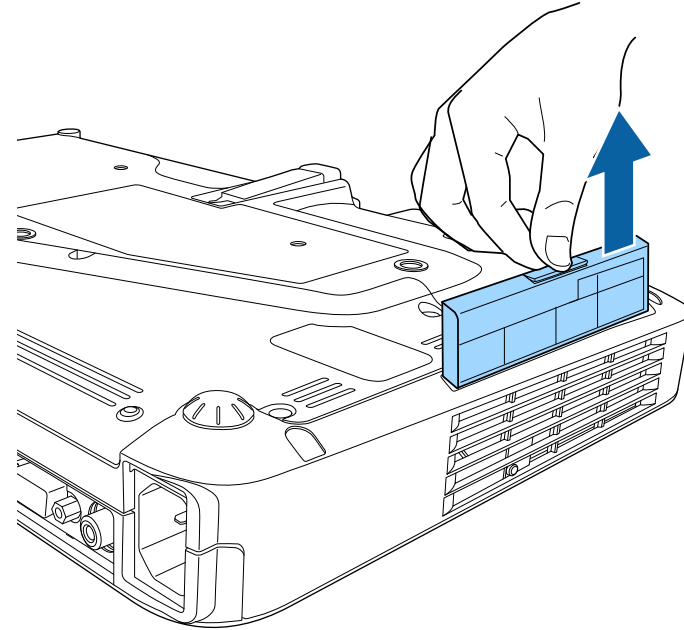
נקה את מסנן האוויר או פתחי האורור של המקרן במידה והם מאובקים או אם מוצגת הודעה על כך שעליך לנקות אותם.

1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

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



2 הוצא את מסנן האוויר מהמקרן.



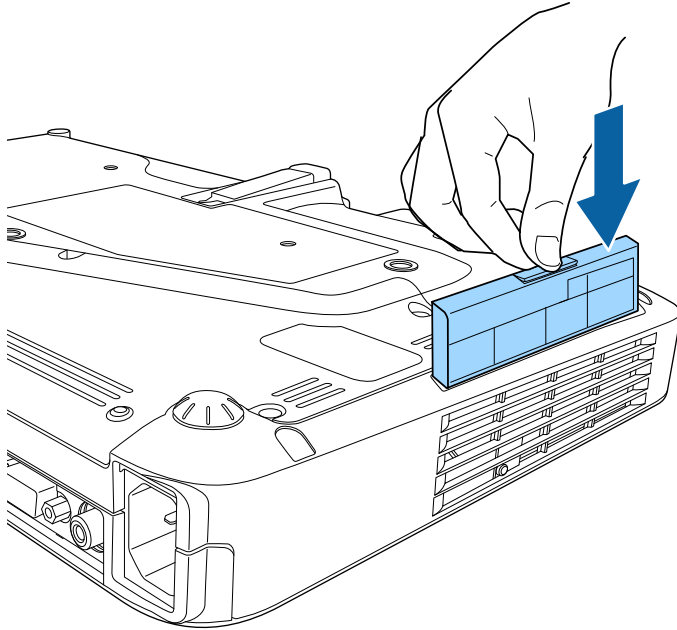
השלך את מסנני האוויר המשומשים על פי התקנות המקומיות.

- מסגרת מסנן: פוליפרופילן
- מסנן: פוליפרופילן



3

הכנס את מסנן האוויר החדש למקרן כפי שמוצג ודחוף בעדינות עד שיינעל במקומו בנקישה.



◀ קישורים רלבנטיים
• "חלקי חילוף" עמ' 164

שים לב

- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר מועד ההחלפה, הסבירות להתפוצצות הנורה תגדל. כאשר תופיע הודעת החלפת הנורה, החלף את הנורה בנורה חדשה בהקדם האפשרי, גם אם היא עדיין עובדת.
- אל תכבה את המוצר ותפעיל אותו שוב מיד. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את תוחלת החיים של הנורה.
- בהתאם למאפייני הנורה ולאופן השימוש בה, הנורה עשויה להתכהות או להפסיק לעבוד עוד לפני שתופיע הודעת החלפת הנורה. עליך להחזיק תמיד נורה רזרבית, למקרה הצורך.
- מומלץ להשתמש בנורות חלופיות ומקוריות של Epson. השימוש בנורות לא מקוריות עלול להשפיע על איכות ובטיחות ההקרנה. כל נזק או תקלה שייגרמו כתוצאה משימוש בנורות לא מקוריות לא יהיה מכוסה על ידי האחריות של Epson.

קישורים רלבנטיים

- "החלפת הנורה" עמ' 142
- "איפוס טיימר הנורה" עמ' 145
- "מפרטים המקרן" עמ' 170

החלפת הנורה

ניתן להחליף את הנורה כאשר המקרן מונח על שולחן או תלוי מהתקרה.

אזהרה

- הנח לנורה להתקרר לגמרי לפני שתחליף אותה, כדי למנוע פציעה.
- לעולם אל תפרק ואל תבצע שינויים בנורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה, היא עלולה לגרום לשריפה, להתחשמלות או לנזק או פציעה אחרים.

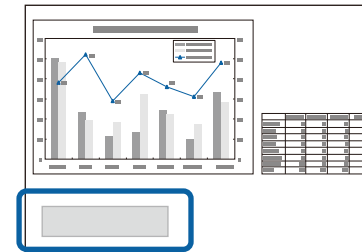
1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.

2 אפשר לנורת המקרן להתקרר במשך שעה אחת לפחות.

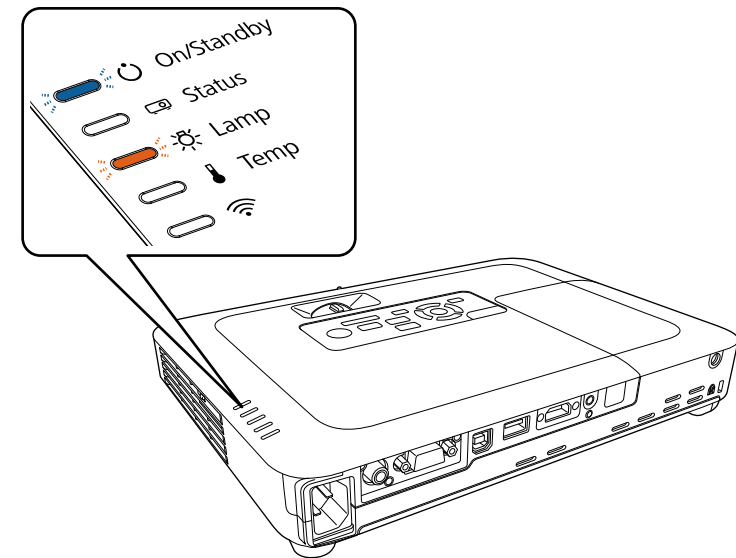
המקרן מנטר את כמות שעות השימוש בנורה ומציג מידע זה במערכת התפריטים של המקרן.

החלף את הנורה בהקדם האפשרי במקרים הבאים:

- התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר
- הודעה מוצגת בעת הפעלת המקרן, ומציינת כי יש להחליף את הנורה (ההודעה מוצגת 100 שעות לפני סיום תוחלת חיי הנורה והיא מוצגת למשך 30 שניות)



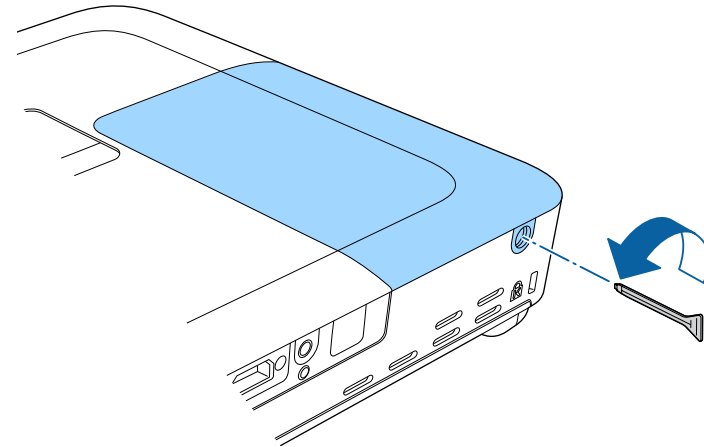
- מחוון ההפעלה/כיבוי של המקרן מהבהב בכחול ומחוון הנורה מהבהב בכתום.



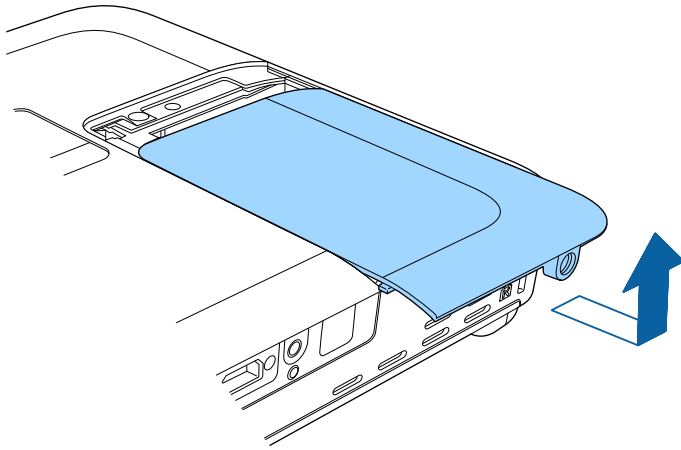
3 השתמש במברג המצורף לנורה החלופית כדי לשחרר את הבורג המהדק את מכסה הנורה.

אזהרה ⚠

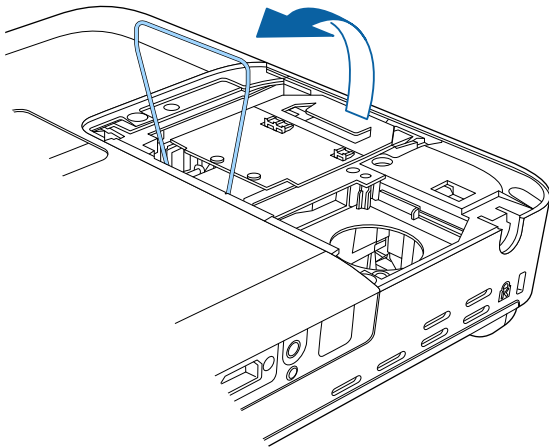
אם אתה מחליף את הנורה, ייתכן והנורה שבורה. אם אתה מחליף נורה של מקרן שתלוי מהתקרה, תמיד עליך להניח שיתכן והנורה סדוקה ועליך לעמוד לצד מכסה הנורה ולא מתחתיו. הסר בעדינות את מכסה הנורה. היזהר בעת הסרת מכסה הנורה, מאחר ששברי זכוכית עלולים ליפול החוצה ולגרום לפציעה. אם שברי זכוכית חדרו לעיניים או לפה, פנה מיד לקבלת טיפול רפואי.



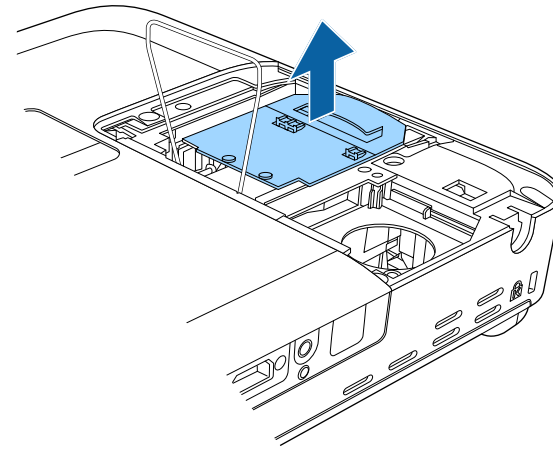
4 החלק את מכסה הנורה החוצה והרם אותו.



5 הרם את קפיץ הקיבוע של המנורה.



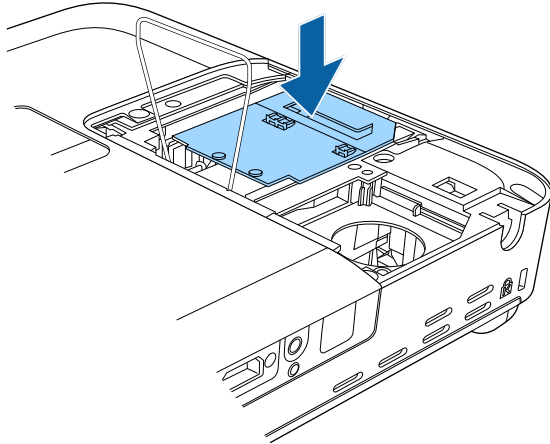
6 הרם את ידיית הנורה ומשוך בזהירות את הנורה אל מחוץ למקרן.



- אם הבחנת בסדקים בנורה, החליף אותה בנורה חדשה או צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- הנורות שבמוצר זה מכילות כספית (Hg). למידע נוסף על השלכה נכונה או מחזור, בדוק את החוק ואת התקנות המקומיות. אין להשליך לפח הרגיל.



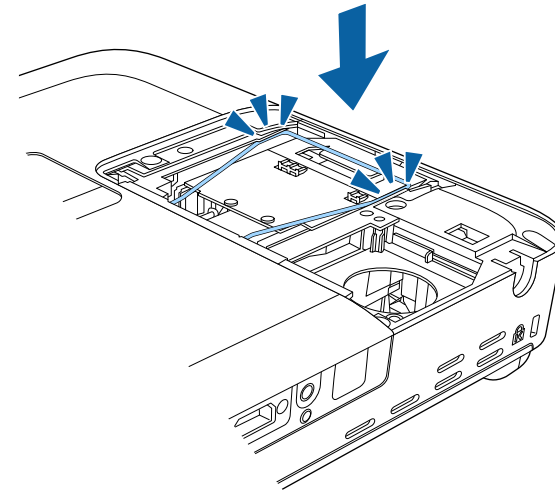
7 הכנס בעדינות את הנורה החדשה אל תוך המקרן. במידה והנורה אינה נכנסת בקלות, ודא שהיא פונה לכיוון הנכון.



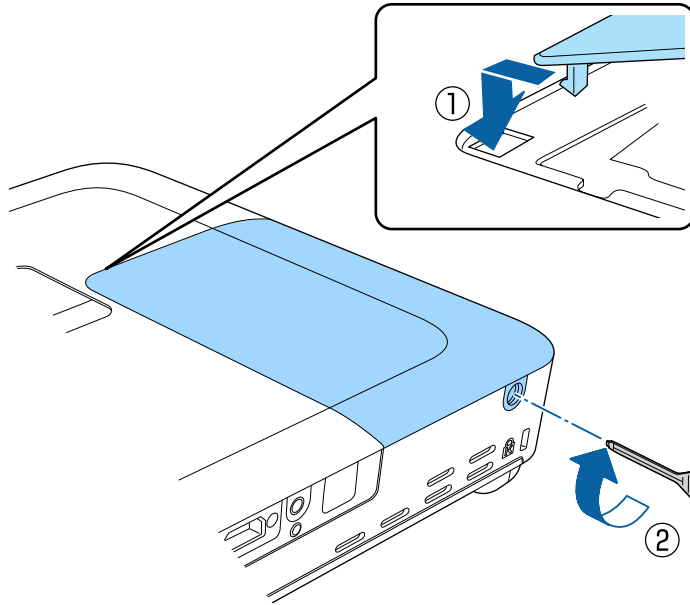
שים לב

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

8 הורד את קפיץ הקיבוע של המנורה ולחץ כלפי מטב בצד שמאל ובצד ימין עד שייכנס למקומו בנקישה.



9 החזר את מכסה הנורה למקומו וסגור את הברגים כדי להדק אותו.



- ודא שמכסה הנורה מאובטח על ידי הברגים, אחרת הנורה לא תידלק.
- אין להפעיל כוח רב מדי על מכסה המנורה כאשר מחזירים אותו למקומו, ויש לוודא שהכיסוי אינו מעוות.



אפס את טיימר הנורה כדי לעקוב אחרי השימוש בנורה החדשה.

- קישורים רלבנטיים
- "חלקי חילוף" עמ' 164

איפוס טיימר הנורה

עליך לאפס את טיימר הנורה לאחר החלפת נורת המקרן, כדי לבטל את הודעת ההחלפה של הנורה וכדי לעקוב אחרי השימוש הנכון בנורה החדשה.

אין לאפס את טיימר הנורה במידה ולא החלפת את הנורה. הדבר יגרום להצגה של נתוני שימוש שגויים.



1 הפעל את המקרן.

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

3 בחר בתפריט אפס ולאחר מכן לחץ [Enter].

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



כעת תוצג שאלה אם תרצה לאפס את שעות הנורה.

5 בחר כן ולחץ [Enter].

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

אזהרה ⚠️

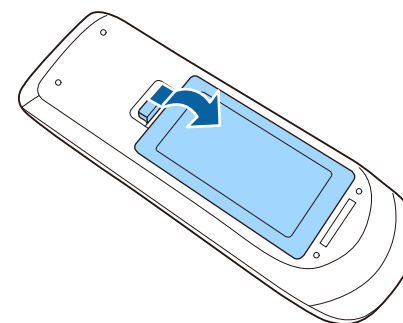
בדוק את המיקומים של סימני ה- (+) וה- (-) בתוך תא הסוללות כדי לוודא שהסוללות הוכנסו באופן הנכון. שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לפיצוץ או לדליפה שיובילו לדליקה, לפגיעה או לנזק למוצר.

השלט משתמש בשתי סוללות מנגן או אלקליין בגודל AA. אם הסוללות נגמרו, החלף אותן בהקדם.

שים לב

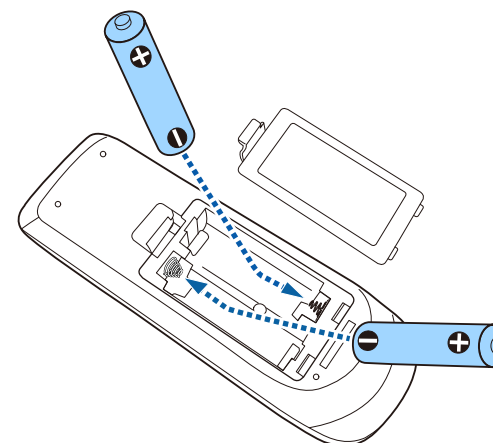
הקפד לקרוא את הוראות בטיחות לפני הטיפול בסוללות.

1 הסר את מכסה הסוללות כפי שמוצג.

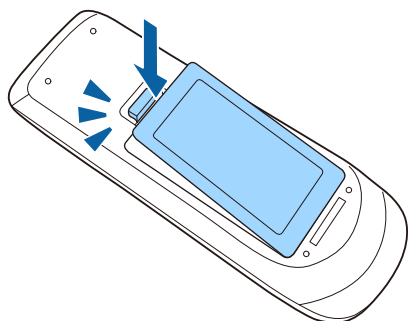


2 הוצא את הסוללות הישנות.

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



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



פתרון בעיות

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "בעיות הקרנה" עמ'149
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ'150
- "שימוש בתצוגות העזרה של המקרן" עמ'152
- "פתרון בעיות שקשורות בתמונה או בצליל" עמ'153
- "פתרון בעיות שקשורות בהפעלת המקרן או השלט" עמ'158
- "פתרון בעיות רשת" עמ'160

אם המקרן אינו פועל כשורה, כבה אותו, נתק אותו מהחשמל ולאחר מכן חבר אותו בחזרה והפעל.

במידה והבעיה לא נפתרה, בדוק את הדברים הבאים:

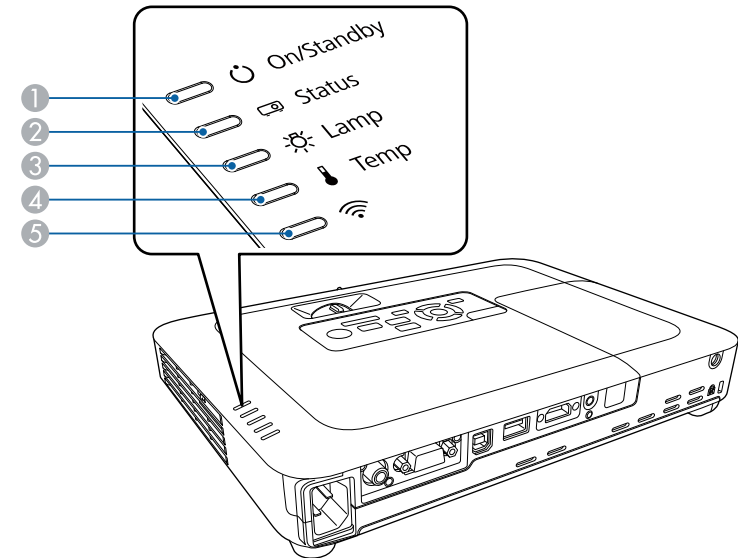
- המחוננים שעל המקרן עשויים לסמן מהי הבעיה.
- ניתן להיעזר במערכת העזרה של המקרן כדי להציג מידע אודות בעיות שכיחות.
- גם הפתרונות שבמדריך זה יכולים לסייע לך לפתור בעיות רבות.

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

סטטוס המקרן

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

• במידה והמחוננים פועלים בדפוס שאינו מופיע בטבלה שבהמשך, כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



- 1 מחוון מצב פעיל/המתנה (מתח)
- 2 מחוון סטטוס
- 3 מחוון נורה
- 4 מחוון טמפרטורה
- 5 מחוון רשת LAN אלחוטית

מחוון וסטטוס	בעיות ופתרונות
<p>הפעלה: דולק בצבע כחול</p> <p>סטטוס: דולק בצבע כחול</p> <p>נורה: כבוי</p> <p>טמפרטורה: כבוי</p>	<p>פעולה רגילה.</p>
<p>הפעלה: דולק בצבע כחול</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: כבוי</p> <p>טמפרטורה: כבוי</p>	<p>התחממות או כיבוי במהלך ההתחממות, המתן כ-30 שניות עד שתוצג תמונה.</p> <p>כל הלחצנים מושבתים במהלך ההתחממות והכיבוי.</p>
<p>הפעלה: דולק בצבע כחול</p> <p>סטטוס: כבוי</p> <p>נורה: כבוי</p> <p>טמפרטורה: כבוי</p>	<p>מצב המתנה או מצב שינה.</p> <p>כאשר לוחצים על לחצן ההפעלה ההקרנה מתחילה.</p>
<p>הפעלה: מהבהב בצבע כחול</p> <p>סטטוס: מצב המחוון משתנה</p> <p>מנורה: מצב המחוון משתנה</p> <p>טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום</p>	<p>המקרן חם מדי.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: כבוי</p> <p>טמפרטורה: דולק בצבע כתום</p>	<p>המקרן התחמם יתר על המידה והוא כבה. השאר את המקרן כבוי כדי להניח לו להתקרר במשך 5 דקות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שפתחי האוורור ומסנן האוויר לא נסתמו באבק ושחפצים סמוכים אינם חוסמים אותם. • נקה או החלף את מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפועל בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה < מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

מחוון וסטטוס	בעיות ופתרונות
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: דולק בצבע כתום</p> <p>טמפרטורה: כבוי</p>	<p>בעיה בנורה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק אם הנורה לא נשרפה, נשברה או הותקנה בצורה שגויה. מקם את הנורה מחדש או החלף אותה בהתאם לצורך. • נקה את מסנן האוויר. • אם אתה מפעיל את המקרן בגובה רב, קבע את האפשרות מצב גובה רב כפועל בתפריט מורחב של המקרן. • מורחב < הפעלה < מצב גובה רב • במידה והבעיה ממשיכה, נתק את המקרן וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה. <p>בעיה בכיסוי המנורה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא הנורה וכיסוי הנורה מחוברים היטב. המנורה אינה נדלקת אם המנורה וכיסוי המנורה אינם מותקנים כראוי.
<p>הפעלה: מהבהב בצבע כחול</p> <p>סטטוס: מצב המחוון משתנה</p> <p>נורה: מהבהב בצבע כתום</p> <p>טמפרטורה: מצב המחוון משתנה</p>	<p>החלף את הנורה בהקדם כדי למנוע נזק. יש להפסיק את השימוש במקרן.</p>
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: כבוי</p> <p>טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום</p>	<p>בעיה במאוורר או בחיישן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: מהבהב בצבע כתום</p> <p>טמפרטורה: כבוי</p>	<p>שגיאה פנימית במקרן. כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: מהבהב בצבע כתום</p> <p>טמפרטורה: מהבהב בצבע כתום</p>	<p>שגיאה קשתית אוט' כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>

מחוון וסטטוס	בעיות ופתרונות
<p>הפעלה: כבוי</p> <p>סטטוס: מהבהב בצבע כחול</p> <p>נורה: דולק בצבע כתום</p> <p>טמפרטורה: דולק בצבע כתום</p>	<p>שגיאת מתח (Ballast). כבה את המקרן, נתק אותו וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>

סטטוס רשת LAN אלחוטית

מחוון וסטטוס רשת LAN אלחוטית	בעיות ופתרונות
דולק בצבע כחול	רשת LAN אלחוטית זמינה.
מהבהב בצבע כחול (במהירות)	מתחבר למכשיר.
מהבהב בצבע כחול (באיטיות)	אירעה שגיאה. כבה את המקרן והפעל אותו מחדש. במידה והבעיה לא נפתרה, צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
כבוי	רשת LAN אלחוטית אינה זמינה. ודא שההגדרות של רשת LAN אלחוטית נכונות.

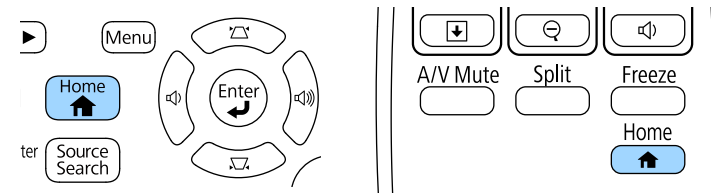
קישורים רלבנטיים

- "ניקוי מסנן האוויר ופתחי האוורור" עמ'140
- "החלפת מסנן אוויר" עמ'140
- "החלפת הנורה" עמ'142

בעזרת מערכת העזרה של המקרן ניתן להציג מידע ששייך לך לפתור בעיות שכיחות.

1 הפעל את המקרן.

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

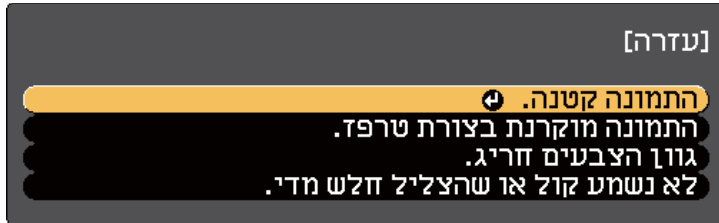


3 בחר באפשרות עזרה במסך מסך הבית.



תפריט העזרה יוצג.

4 לחץ על לחצני החצים למעלה ולמטה כדי לסמן את הבעיה שברצונך לפתור.



5 לחץ על [Enter] כדי להציג את הפתרונות.

6 בצע את אחת מהפעולות הבאות בסיום התהליך.

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

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'153
- "פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display" עמ'153
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "אין אות" עמ'154
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך" עמ'155
- "פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית" עמ'155
- "פתרונות למקרים בהם התמונה אינה מרובעת" עמ'155
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מכילה רעש או רעש סטטי" עמ'155
- "פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת" עמ'156
- "פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים" עמ'156
- "פתרונות לבעיות בצליל" עמ'157
- "פתרונות במקרים בהם שמות קובצי התמונות אינם מוצגים כשורה ב-PC Free" עמ'157

פתרונות למקרים בהם לא מוצגת תמונה

- במידה ולא מוצגת תמונה, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המכשיר.
- ודא שמכסה העדשה פתוח לגמרי.
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי לבדוק אם התמונה כובתה זמנית.
- ודא שכל הכבלים הנחוצים מחוברים היטב ושהחשמל פועל בשקע שאליו מחובר המקרן ומקורות הווידאו המחוברים אליו.
- ודא שהתמונה המוקרנת אינה שחורה לגמרי (רק כאשר מוקרנת תמונה ממחשב).
- ודא שהגדרות תפריט המקרן תקינות.
- לחץ על לחצן ההפעלה של המקרן כדי להחזיר אותו לפעולה ממצב המתנה או שינה. כמו כן, ודא שהמחשב המחובר אינו במצב שינה ואינו מציג שומר מסך שחור.
- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תקינות עבור מקור הווידאו הנבחר.
- כוון את הגדרת ה בהירות בתפריט תמונה של המקרן.

- בחר בערך רגיל עבור ההגדרה צריכת חשמל.

ECO < צריכת חשמל

- בדוק את ההגדרה תצוגה בתפריט מורחב של המקרן וודא שערך האפשרות הודעות הינו פועל.
- אם המקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ייתכן שהלחצנים נעולים מטעמי אבטחה. שחרר את הלחצנים מההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן או הפעל את המקרן מהשלט.
- הגדרות < נעל הגדרות < נעילת לוח בקרה
- במידה והמקרן אינו מגיב ללחיצה על לחצני השלט, ודא שמקלטי השלט פועלים.
- 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.
- ייתכן שהמקרן לא יוכל להקרין סרטונים המוגנים בזכויות יוצרים שאתה מנגן במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך המצורף למחשב.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ'117
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ'115
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ'129
- "שחרור לחצני המקרן" עמ'88
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'121

פתרונות לתמונה שגויה תוך שימוש בתכונה USB Display

- אם לא מוצגת תמונה, או אם התמונה שגויה כאשר משתמשים באפשרות USB Display, נסה את הפתרונות הבאים:
- לחץ [USB] בשלט.
- ודא שהתוכנה Epson USB Display הותקנה כשורה. במידת הצורך, בצע התקנה ידנית.
- ודא שההגדרה **USB Type B** בתפריט מורחב מוגדרת לערך **USB Display**.
- עבור OS X: לחץ על הסמל **USB Display** שבתיקייה **Dock**. אם הסמל לא מופיע ב-**Dock**, לחץ לחיצה כפולה על **USB Display** בתיקייה **Applications**.

- "הצגה ממחשב נייד של Mac" עמ' 154

הצגה ממחשב נישא

במידה וההודעה **אין אות מוצגת** במהלך הקרנה ממחשב נייד, עליך להגדיר את המחשב הנייד להצגה בצג חיצוני.

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

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

3 במידה והתמונה אינה מוצגת במחשב הנייד ובמקרה, הפעל את תכנית השירות תצוגה של Windows וודא שיציאת הצג החיצוני הופעלה ושמצב שולחן העבודה המורחב מבוטל. (לקבלת הוראות, עיין במדריך המחשב או Windows).

4 במידת הצורך, בדוק את הגדרות כרטיס המסך וקבע את אפשרות ריבוי התצוגות כ-**Clone** או **Mirror**.

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.

אם תבחר באפשרות **צא** בתפריט **USB Display** שבשולחן העבודה, USB Display לא יפעל אוטומטית כשתחבר כבל USB.

- 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.
- אם סמן העכבר מהבהב, בחר באפשרות הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה (הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה) בהגדרות התוכנית **Epson USB Display** במחשב.
- בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום **Epson USB Display** - הגדרות במחשב.
- במקרנים עם רזולוציה של 1080p (1080 × 1920), אם תשנה את רזולוציית המחשב במהלך ההקרנה, ייתכן שהדבר יפגע בביצועים ובאיכות של הווידאו.

◀ קישורים רלבנטיים

- "חיבור למחשב להעברת וידאו ושמע באמצעות USB" עמ' 20

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.
- חבר את מקור הווידאו ישירות אל המקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב נייד, ודא שהוא מוגדר לתצוגה בצג חיצוני.
- ודא שהמחשב המחובר אינו במצב שינה.
- 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 נישא" עמ' 154

- "רוזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 168

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.
- הפעל את הכיוון האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן. המקרן יתקן אוטומטית את התמונה בכל פעם שתזיז אותו.
- הגדרות **H/V-Keystone < H/V-Keystone < Keystone** אוטו'י
- הגדרות **V-Keystone < H/V-Keystone < Keystone** אוטומטי
- לחץ על [Screen Fit] וכוון את צורת התמונה בעזרת תפריט המסך (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- אם כיוונת את גובה המקרן בעזרת הרגלית, לחץ על לחצני ה-keystone שבמקרן כדי לכוון את צורת התמונה.
- כוון את ההגדרה Quick Corner לתיקון צורת התמונה.
- הגדרות **Quick Corner < Keystone**

◀ קישורים רלבנטיים

- "H/V-Keystone אוטו" עמ' 41
- "תיקון אוטומטי של צורת התמונה עם Screen Fit" עמ' 41
- "תיקון צורת התמונה על ידי לחצני Keystone" עמ' 43
- "תיקון צורת התמונה בעזרת Quick Corner" עמ' 44
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 41

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:

פתרונות למקרים בהם מוצגת ההודעה "לא נתמך"

במידה ומוצגת ההודעה לא נתמך, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שבחרת באות הכניסה הנכון בתפריט אות של המקרן.
- ודא שרוזולוציית התצוגה של המחשב אינה חורגת מהגבלות הרוזולוציה והתדר של המקרן. במידת הצורך, בחר רוזולוציית תצוגה שונה עבור המחשב. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב.)

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "רוזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 168

פתרונות למקרים בהם מוצגת תמונה חלקית

במידה ומוצגת תמונה חלקית בלבד מהמחשב, נסה את הפתרונות הבאים:

- לחץ על הלחצן [Auto] בשלט כדי לשפר את אות התמונה.
- נסה לכוון את מיקום התמונה באמצעות ההגדרה מיקום שבתפריט אות של המקרן.
- לחץ על [Aspect] בשלט כדי לבחור יחס גובה-רוחב שונה לתמונה.
- שנה את ערך ההגדרה רוזולוציה בתפריט אות של המקרן בהתאם לאות הציוד המחובר.
- אם קירבת או הרחקת את התמונה באמצעות לחיצה על לחצני [E-Zoom], לחץ [Esc] עד שהמקרן יחזור לתצוגה מלאה.
- בדוק את הגדרות התצוגה של המחשב, בטל תצוגה כפולה (dual display) וקבע את הרוזולוציה כך שתהיה בגבולות הנתמכים על ידי המקרן. (לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש של המחשב.)
- בדוק אם הרוזולוציה שנוצרה עבור קובצי המצגת שונה. (לפרטים נוספים, עיין בעזרה לתוכנה.)
- ודא שבחרת במצב ההקרנה הנכון. תוכל לכוון את ערך ההגדרה הקרנה גם מהתפריט מורחב של המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121

אם העברת את המקרן ממקום קר, כדי למנוע התעבות הנח לו להתחמם ולהגיע לטמפרטורת החדר לפני השימוש.



- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- מקם את המקרן כך שזווית הכיוון של התכונה keystone לא תהיה רחבה עד שתעוות את התמונה.
- אם אתה משתמש בתכונה Screen Fit, מקם את המקרן במרחק מתאים מהמסך או כוון ידנית את חדות התמונה (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W).
- הפעל את הכיוון האוטומטי מהתפריט הגדרות של המקרן.
- הגדרות **Keystone < H/V-Keystone < H/V-Keystone** אוטומטי
- הגדרות **Keystone < H/V-Keystone < V-Keystone** אוטומטי
- כוון את ערך האפשרות חדות מתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ על [Auto] בשלט כדי לכוון אוטומטית את העקיבה ואת הסנכרון. במידה ונותרים פסים או טשטוש כללי, הצג תמונה בעלת תבנית אחידה במסך וכוון ידנית את ההגדרות עקיבה וכן סנכרון בתפריט אות של המקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב, הקטן את הרזולוציה או בחר ברזולוציה שמתאימה לרזולוציה הטבעית של המקרן.

קישורים רלבנטיים

- "מיקוד התמונה באמצעות טבעת המיקוד" עמ' 49
- "ניקוי העדשה" עמ' 138
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 115
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 168
- "H/V-Keystone אוטומטי" עמ' 41
- "V-Keystone אוטומטי" עמ' 41
- "מיקוד התמונה באמצעות לחצן המיקוד" עמ' 48

- מופרדים מכבל המתח למניעת הפרעות
- מחוברים היטב בשני הקצוות
- אינם מחוברים לכבל מאריך

- ודא שההגדרות בתפריט אות של המקרן תואמות למקור הווידאו.
- אם האפשרות זמינה עבור מקור הווידאו שברשותך, כוון את ההגדרות ביטול שזירה והפחתת רעשים בתפריט תמונה.
- תמונה < מתקדם < ביטול שזירה
- תמונה < שיפור תמונה < הפחתת רעשים
- בחר רזולוציה לסרטוני מחשב וקצב רענון התואמים למקרן.
- אם אתה מקרין ממחשב, לחץ על [Auto] בשלט כדי לכוון אוטומטית את ההגדרות עקיבה וסנכרון. במידה והתמונות לא כווננו כראוי, בצע כיוון ידני של ההגדרות עקיבה וסנכרון שבתפריט אות של המקרן.
- בחר בערך אוטומטי עבור ההגדרה רזולוציה שבתפריט אות של המקרן.
- אם תכוון את צורת התמונה מבקרות המקרן, נסה להקטין את הערך חדות שבתפריט תמונה של המקרן כדי לשפר את איכות התמונה.
- אם חיברת כבל מאריך לכבל החשמל, נסה להקטין בלעדיו כדי לבדוק אם הוא גורם להפרעה באות.
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, בטל את ההגדרה העבר חלון עם שכבות שביישום Epson USB Display - הגדרות במחשב.

קישורים רלבנטיים

- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 115
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ' 168

פתרונות למקרים בהם התמונה מטושטשת או מעורפלת

במידה והתמונה המוקרנת מטושטשת או מעורפלת, נסה את הפתרונות הבאים:

- כוון את מיקוד התמונה.
- נקה את עדשת המקרן.

פתרונות למקרים בהם בהירות או צבעי התמונה שגויים

במידה והתמונה המוקרנת כהה או בהירה מדי, או שהצבעים שגויים, נסה את הפתרונות הבאים:

- כוון את הגדרות העוצמה של המקרן.
- לחץ על [A/V Mute] בשלט כדי להמשיך בהצגת הווידאו והשמע אם הם הופסקו זמנית.
- בדוק את המחשב או את אות הווידאו וודא שערך העוצמה גבוה ושמוצא השמע מוגדר עבור המקור הנכון.
- נתק את כבל השמע וחבר אותו מחדש.
- בדוק את חיבורי כבל השמע בין המקרן למקור הווידאו.
- אם אינך שומע צליל ממקור HDMI, בחר בהתקן המחובר ליציאה PCM.
- ודא שכל כבלי השמע המחוברים מסומנים בתווית כ"ללא התנגדות".
- אם אתה משתמש באפשרות USB Display, הפעל את ההגדרה פלט שמע מהמקרן שביישום **Epson USB Display** - הגדרות במחשב.
- בחר בכניסת השמע המתאימה שבאפשרות הגדרות שמע/ווידאו מהתפריט מורחב של המקרן.
- אם אתה מחבר את המקרן למחשב Mac באמצעות כבל HDMI, ודא שהמחשב תומך בהעברת שמע דרך יציאת ה-HDMI. אם המחשב אינו תומך בכך, עליך לחבר כבל שמע.
- גם אם האפשרות צריכת חשמל מוגדרת לערך **ECO** בתפריט **ECO** של המקרן, ייתכן שמאווררי הקירור יפעלו לרגע במהירות גבוהה ויגרמו לרעש לא צפוי. דבר זה אינו חריג.
- אם עוצמת הקול של המחשב מכוונת למינימום כאשר המקרן מוגדר לערך המקסימלי, ייתכן שישמע רעש. הגבר את עוצמת המחשב והנמך את עוצמת המקרן. (בעת שימוש ב-EasyMP Multi PC Projection או ב-USB Display).





קישורים רלבנטיים

- "שליטה בעוצמה באמצעות לחצני העוצמה" עמ' 61
- "חיבורי המקרן" עמ' 20
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ' 121
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129

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.

- לחץ על [Color Mode] בשלט כדי לנסות מצבי צבעים שונים עבור התמונה והסביבה.
- בדוק את הגדרות מקור הווידאו.
- כוון את ההגדרות הזמינות בתפריט תמונה של המקרן עבור מקור האות הנוכחי, כגון בהירות, ניגודיות, גוון, טמפ' צבעים ו/או רווית צבעים.
- ודא שבחרת בערך הנכון עבור ההגדרה אות כניסה או אות וידאו בתפריט אות של המקרן, אם ההגדרות זמינות עבור מקור התמונה שבשימוש.
 -  אות < מתקדם < אות כניסה
 -  אות < מתקדם < אות וידאו
- ודא שבחרת בהגדרה גמא או **RGBCMY** בתפריט תמונה של המקרן.
 -  תמונה < מתקדם
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב אל המקרן ואל מכשיר הווידאו. אם חיברת כבלים ארוכים, נסה לחבר כבלים קצרים יותר.
- אם אתה משתמש באפשרות **ECO** במצב צריכת חשמל, נסה לבחור בערך רגיל.
 -  ECO < צריכת חשמל

בגובה רב, או במקומות החשופים לטמפרטורות גבוהות, ייתכן שהתמונה תהיה כהה יותר ולא ניתן יהיה לכוון את ההגדרה צריכת חשמל.



- מקם את המקרן כך שיהיה מספיק קרוב למסך.
- אם התמונה מתכהה בהדרגה, ייתכן שיהיה עליך להחליף את נורת המקרן בקרוב.

קישורים רלבנטיים

- "מצב צבעים" עמ' 55
- "הגדרות אות כניסה - תפריט אות" עמ' 117
- "הגדרות איכות תמונה - תפריט תמונה" עמ' 115
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129

פתרונות לבעיות בצליל

אם לא נשמע צליל או שהעוצמה חלשה מדי, נסה את אחד מהפתרונות הבאים:

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

קישורים רלבנטיים

- "פתרונות לבעיות בהפעלה או בכיבוי המקרן" עמ' 158
- "פתרונות לבעיות בשלט" עמ' 158
- "פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה" עמ' 159
- "פתרון למצב שבו מופיעה ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן" עמ' 159
- "פתרונות לבעיות עם מציג המחוות" עמ' 159

- בהתאם להגדרות המקרן, ייתכן שהמאווררים יפעלו במצב המתנה. כמו כן, כשהמקרן יוצא ממצב המתנה, המאווררים עשויים להשמיע רעש לא צפוי. זוהי אינה תקלה.

קישורים רלבנטיים

- "שחרור לחצני המקרן" עמ' 88
- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט ECO" עמ' 129
- "סטטוס מחווני המקרן" עמ' 150
- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

פתרונות לבעיות בשלט

במידה והמקרן אינו מגיב לפקודות השלט, נסה את הפתרונות הבאים:

- ודא שסוללות השלט הוכנסו בקוטביות הנכונה ושהן אינו 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 הגדרות של המקרן.
- במידה והאפשרות מקלט מרוחק כבויה, החזק את הלחצן [Menu] בשלט למשך 15 שניות לפחות כדי לאפס את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.
- אם שייכת מספר זיהוי למקרן כדי להפעיל מספר מקרנים מהשלט, ייתכן שיהיה עליך לבדוק או לשנות את הגדרות המזהה.
- אם איבדת את השלט, תוכל להזמין שלט נוסף מ-Epson.

קישורים רלבנטיים

- "שימוש בשלט" עמ' 27
- "בחירת המקרן הרצוי להפעלה" עמ' 82
- "החלפת סוללות בשלט" עמ' 147

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.
- ייתכן שלחצני המקרן ייגעלו מטעמי אבטחה. שחרר את הלחצנים מההגדרה נעילת לוח בקרה שבתפריט הגדרות של המקרן או הפעל את המקרן מהשלט.
- הגדרות < נעל הגדרות > נעילת לוח בקרה
- ייתכן שכבל החשמל פגום. נתק את כבל החשמל וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שהמקרן עבר למצב שינה לאחר פרק זמן של חוסר פעילות. בצע פעולה כלשהי כדי להחזיר אותו לפעילות. לביטול מצב שינה, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה מצב שינה שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר ההשתקה של A/V פעיל. לביטול טיימר ההשתקה של A/V, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר השתקה של A/V שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה באופן בלתי צפוי, ייתכן שטיימר כיסוי העדשות פועל. לביטול טיימר כיסוי העדשות, בחר בערך כבוי עבור ההגדרה טיימר כיסוי עדשות שבתפריט ECO של המקרן.
- במידה ונורת המקרן כבתה, מחוון הסטטוס מהבהב והמחוון Temp (טמפרטורה) דולק, המקרן התחמם יתר על המידה וייכבה.
- אם לחצן ההפעלה שבשלט אינו מפעיל את המקרן, בדוק את סוללות השלט וודא שלפחות אחד ממקלטי השלט זמין בהגדרה מקלט מרוחק שבתפריט הגדרות של המקרן.

- בדוק שהבהירות בחדר יציבה.
- הקפד להקריין תמונות על משטח לבן. אם משטח ההקרנה אינו לבן, ייתכן שהתכונה 'מציג המחוות' לא תפעל כהלכה.

- "הגדרות תכונות המקרן - תפריט הגדרות" עמ' 119

פתרונות לבעיות שקשורות בסיסמה

אם אינך מצליח להזין או לזכור את הסיסמה, נסה את הפתרונות הבאים:

- 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 אתה מבצע אפס הגדרות רשת. בתפריט הרשת של המקרן, כל הסיסמאות שנקבעו בתפריט רשת יאופסו אף הן יהיה עליך לקבוע אותן מחדש. כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים מלאפס סיסמאות, קבע את האפשרות הגנת רשת כפועל בתפריט הגנת סיסמה.

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

במידה ומוצגת ההודעה הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן, צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.

פתרונות לבעיות עם מציג המחוות

אם התכונה מציג המחוות לא פועלת כשורה, נסה את הפתרונות הבאים:

- בדוק שכבל ה-USB מחובר היטב למחשב ולמקרן.
- בחר בערך רגיל עבור ההגדרה צריכת חשמל.
-  ECO < צריכת חשמל
- עמעם את האורות בחדר. ודא שמשטח ההקרנה אינו חשוף לאור שמש ישיר או למקורות אחרים של אור חזק.

- ודא שיש לך גישה אל הרשת אליה המקרן מחובר.
- אם דפדפן האינטרנט שלך מוגדר להתחבר דרך שרת proxy, לא ניתן להציג את המסך בקרת Web. בצע הגדרות להתחברות ללא שרת Proxy.

מזהה המשתמש והסיסמה הינם תלויי רישיות.



קישורים רלבנטיים

- "תפריט רשת - תפריט בסיסי" עמ'124

פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת

- במידה והתמונה המוקרנת מכילה רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת, נסה את הפתרונות הבאים:
- ודא שאין אף מכשול בין נקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקרן, ושנה את מיקומם לשיפור התקשורת.
 - ודא שנקודת הגישה, המחשב, המכשיר הנייד והמקרן אינם רחוקים מדי זה מזה. קרב אותם אחד אל השני ונסה להתחבר פעם נוספת.
 - אם החיבור האלחוטי איטי או שהתמונה המוקרנת מכילה רעש, בדוק אם ישנה הפרעה מציוד אחר, כגון התקן Bluetooth או מכשיר מיקרוגל. הרחק את ההתקן שגורם את ההפרעה או הגדל את רוחב הפס האלחוטי.
 - אם מהירות החיבור קטנה, הפחת את מספר המכשירים המחוברים.

פתרונות במקרה של בעיות בקריאת תגית ה-NFC

- אם אינך מצליח לקרוא את תגית ה-NFC בהתקן הנייד, נסה את הפתרונות הבאים (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W):
- ודא שהתקן Android לא נמצא במצב שינה ושאינו נעול.
 - הפעל את קורא ה-NFC בהתקן הנייד.
 - כוונן את מיקומו של ההתקן הנייד כך שקורא ה-NFC של ההתקן יהיה מעל המרכז תגית ה-NFC שעל המקרן.

בדוק אם ישנו פתרון מתאים בסעיפים הבאים, במידה ונתקלת בבעיות במהלך השימוש במקרן ברשת.

קישורים רלבנטיים

- "פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל" עמ'160
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט" עמ'160
- "פתרונות למצבים בהם ישנו רעש סטטי במהלך הקרנה מהרשת" עמ'160
- "פתרונות במקרה של בעיות בקריאת תגית ה-NFC" עמ'160
- "פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring" עמ'161
- "פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור Screen Mirroring" עמ'161

פתרונות כאשר אימות אלחוטי נכשל

- אם נתקלת בבעיות באימות, נסה את הפתרונות הבאים (EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W):
- אם הגדרות האלחוט נכונות אך האימות נכשל, יתכן שתצטרך לעדכן את הגדרות ה תאריך ושעה בתפריט מורחב במקרן.
 - מורחב < הפעלה < תאריך ושעה
 - סמן את הגדרות ה אבטחה בתפריט רשת במקרן.
 - רשת < תצורת רשת < LAN אלחוטי

קישורים רלבנטיים

- "אפשרויות הגדרת המקרן - תפריט מורחב" עמ'121
- "תפריט רשת - תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ'125

פתרונות למקרים בהם לא ניתן לגשת אל המקרן מהאינטרנט

- אם אינך מצליח לגשת אל המקרן מדפדפן, ודא שאתה משתמש במזהה ובסיסמה הנכונים.
- ודא שאתה משתמש במזהה המשתמש הבאים. (לא ניתן לשנות את מזהה המשתמש).
 - לגישה אל האפשרות שליטה בסיסית, הזן EPSONREMOTE.
 - לגישה לאפשרויות נוספות ולשמירת הגדרות, הזן EPSONWEB.
 - הזן את הסיסמה שנקבעה בתפריט רשת של המקרן. כברירת מחדל, לא מוגדרת סיסמה.

פתרונות למצבים שבהם יש רעש סטטי בתמונה או בשמע במהלך חיבור

Screen Mirroring

אם התמונה או השמע המוקרנים מכילים רעש סטטי בעת התחברות באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים (EB-1795F/EB-1785W):




- 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 האלחוטי וכדי לשפר את מהירות החיבור של ההתקן הנייד.
- ודא שהתוכן המוקרן עומד בדרישות של Screen Mirroring.
- בהתאם להגדרות ההתקן הנייד, ייתכן שהחיבור יאבד כאשר ההתקן יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל. בדוק את הגדרות החיסכון בחשמל של ההתקן הנייד.
- עדכן לגרסה האחרונה של מנהל התקן הרשת האלחוטי או של הקושחה בהתקן הנייד.

◀ קישורים רלבנטיים

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

פתרונות למקרים שבהם לא ניתן להתחבר באמצעות Screen Mirroring

אם לא הצלחת להתחבר אל המקרן באמצעות Screen Mirroring, נסה את הפתרונות הבאים (EB-1795F/EB-1785W):

- בדוק את הגדרות המקרן.
- בחר באפשרות פועל עבור ההגדרה **Screen Mirroring** בתפריט רשת במקרן.
- בחר באפשרות כבוי עבור ההגדרה **Screen Mirroring** בתפריט רשת במקרן, ובחר שוב באפשרות פועל.
- שנה את ההגדרה מצב פעולה והתחבר מחדש.
-  רשת < הגדרת **Screen Mirroring** < מצב פעולה
- ודא שאף מכשיר אחר לא מחובר למקרן עם הגדרות של אי אפשר להפריע.
-  רשת < הגדרת **Screen Mirroring** < מורחב < מצב פגישה
- שנה את ההגדרה ערוץ בהתאם לסביבת רשת ה-LAN האלחוטי.
-  רשת < הגדרת **Screen Mirroring** < מורחב < ערוץ
- 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 המקרן יישמרו בהתקן הנייד. עם זאת, ייתכן שלא תוכל להתחבר מחדש אל המקרן מהמידע שנשמר. בחר במקרן מתוך רשימת ההתקנים הזמינים.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרות רשת המקרן - תפריט רשת" עמ' 123
- "תפריט רשת - הגדרות Screen Mirroring" עמ' 124

נספח

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת מפרטים טכניים והודעות חשובות אודות המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "אביזרים וחלקי חילוף אופציונליים" עמ'163
- "גודל מסך ומרחק ההקרנה" עמ'165
- "רזולוציות נתמכות למסך התצוגה" עמ'168
- "מפרטים המקרן" עמ'170
- "מידות חיצוניות" עמ'172
- "דרישות מערכת עבור USB Display" עמ'173
- "רשימת סמלי בטיחות (מתאימה ל-IEC60950-1 A2)" עמ'174
- "מילון מונחים" עמ'176
- "הודעות" עמ'178

כבלים

כבל מחשב ELPKC02 (1.8 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

כבל מחשב ELPKC09 (3 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

כבל מחשב ELPKC10 (20 מטר - עבור mini D-sub 15-pin/mini D-Sub 15pin)

השתמש לחיבור אל יציאת Computer.

כבל וידאו Component ELPKC19 (3 מטר - עבור mini D-Sub 15-pin/RCA male x 3)

השתמש לחיבור מקור Component Video.

כבל ELPKC22 D port (3 m/Mini D-Sub 15-pin/עבור D port)

השתמש בכבל זה לחיבור אל יציאה D במקור תמונה.

תושבות

מתלה לתקרה ELPMB23

השתמש לתליית המקרן מתקרה.

צינור לתקרה (450 מ"מ) ELPFP13

צינור לתקרה (700 מ"מ) ELPFP14

השתמש לתליית המקרן מתקרה גבוהה.

לתליית המקרן מהתקרה נדרש ידע מתאים. צור קשר עם Epson לקבלת עזרה.



התקנים חיצוניים

מצלמת מסמכים ELPDC21

השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.

להלן האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם.

רשימת האביזרים וחלקי החילוף האופציונליים הבאה עדכנית נכון ל: ספטמבר 2016.

פרטי האביזרים עשויים להשתנות ללא הודעה והזמינות עשויה להשתנות בהתאם לארץ הרכישה.

◀ קישורים רלבנטיים

• "מסכים" עמ'163

• "כבלים" עמ'163

• "תושבות" עמ'163

• "התקנים חיצוניים" עמ'163

• "חלקי חילוף" עמ'164

מסכים

מסך נייד בגודל 60 אינץ' ELPSC27

מסך נייד בגודל 80 אינץ' ELPSC28

מסך נייד בגודל 100 אינץ' ELPSC29

מסכים נגללים ניידים. (יחס גובה-רוחב 4:3)

מסך נייד בגודל 64 אינץ' ELPSC31

מסכים מגנטיים ניידים. (יחס גובה-רוחב 4:3)

מסך נייד בגודל 50 אינץ' ELPSC32

מסך קומפקטי הניתן לנשיאה בקלות. (יחס גובה-רוחב 4:3)

מסך נייד בגודל 70 אינץ' ELPSC23

מסך נייד בגודל 80 אינץ' ELPSC24

מסך נייד בגודל 90 אינץ' ELPSC25

מסכים נגללים ניידים. (יחס גובה-רוחב 16:10)

מסך גלילה עם קפיץ בגודל 80 אינץ' ELPSC15

מסכים נגללים. (יחס גובה-רוחב 16:9)

מסך נייד מסוג X בגודל 80 אינץ' ELPSC21B

מסכים ניידים מסוג X. (יחס גובה-רוחב 16:9)

מסך עם ריבוי יחסי גובה-רוחב ELPSC26/ELPSC26H

מסך נייד עם ריבוי יחסי גובה-רוחב.

חלקי חילוף

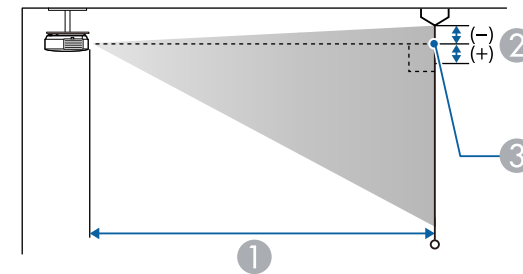
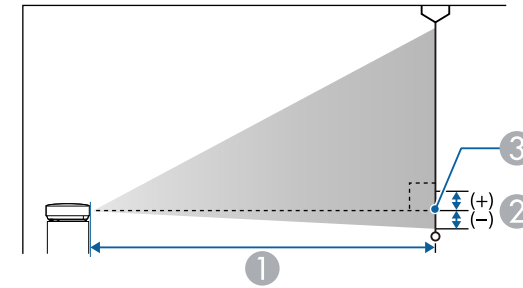
ELPLP94 יחידת מנורה
להחלפת נורות משומשות.

ELPAF53 מסנן אוויר
להחלפת מסנני אוויר משומשים.

②	①	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
4-	136 - 113	62 × 111	50"
5-	164 - 135	75 × 133	60"
7-	219 - 181	100 × 177	80"
8-	275 - 227	125 × 221	100"
13-	413 - 342	187 × 332	150"
17-	551 - 457	249 × 443	200"
21-	690 - 571	311 × 553	250"
25-	828 - 686	374 × 664	300"

②	①	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
3-	83 - 68	38 × 51	25"
3-	100 - 82	46 × 61	30"
4-	133 - 110	61 × 81	40"
5-	167 - 138	76 × 102	50"
6-	201 - 166	91 × 122	60"
8-	269 - 222	122 × 163	80"
10-	337 - 279	152 × 203	100"
15-	506 - 419	229 × 305	150"
20-	675 - 559	305 × 406	200"
25-	828 - 686	373 × 498	245"

עיין בשבלה הבאה כדי לקבוע באיזה מרחק עליך למקם את המקרן מהמסך על פי מידות התמונה המוקרנת.



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

(EB-1795F)1080p

②	①	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
3-	81 - 67	37 × 66	30"
3-	109 - 90	50 × 89	40"

②	①	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
12-	271 - 226	135 × 215	100"
18-	408 - 340	202 × 323	150"
24-	545 - 454	269 × 431	200"
31-	681 - 567	337 × 538	250"
37-	818 - 681	404 × 646	300"

②	①	גודל מסך 4:3	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
4-	85 - 71	43 × 57	28"
4-	91 - 76	46 × 61	30"
6-	122 - 102	61 × 81	40"
7-	153 - 127	76 × 102	50"
8-	184 - 153	91 × 122	60"
11-	246 - 205	122 × 163	80"
14-	308 - 256	152 × 203	100"
21-	462 - 385	229 × 305	150"
28-	617 - 514	305 × 406	200"
35-	771 - 643	381 × 508	250"
36-	802 - 668	396 × 528	260"

②	①	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
3-	88 - 72	40 × 65	30"
4-	118 - 97	54 × 86	40"
5-	148 - 122	67 × 108	50"
5-	177 - 147	81 × 129	60"
6-	207 - 171	94 × 151	70"
7-	237 - 196	108 × 172	80"
9-	297 - 246	135 × 215	100"
14-	447 - 370	202 × 323	150"
18-	596 - 494	269 × 431	200"
23-	746 - 618	337 × 538	250"
25-	821 - 680	370 × 592	275"

(EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W)WXGA

②	①	גודל מסך 16:10	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
4-	80 - 67	40 × 65	30"
5-	108 - 89	54 × 86	40"
6-	135 - 112	67 × 108	50"
7-	162 - 135	81 × 129	60"
10-	217 - 181	108 × 172	80"

②	①	גודל מסך 16:9	
	מינימום (Wide) עד מקסימום (Tele)		
2-	83 - 69	38 × 67	30"
2-	111 - 92	89 × 50	40"
3-	139 - 115	62 × 111	50"
3-	167 - 139	75 × 133	60"
4-	195 - 162	87 × 155	70"
5-	223 - 186	100 × 177	80"
6-	279 - 232	125 × 221	100"
8-	419 - 349	187 × 332	150"
11-	560 - 466	249 × 443	200"
14-	700 - 583	311 × 553	250"
16-	784 - 653	349 × 620	280"

Component Video

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i/1080p*)

* רק עבור אותות הכניסה מהכניסה Computer.

Composite video

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 720	60	TV (NTSC)
576 × 720	50	TV (SECAM)
576 × 720	50/60	TV (PAL)

אות כניסה HDMI

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60	VGA
600 × 800	60	SVGA
768 × 1024	60	XGA
800 × 1280	60	WXGA
768 × 1366		
900 × 1440	60	WXGA+
900 × 1600	60	WXGA++

הטבלה הבאה מציגה את קצב הרענון התואם ואת הרזולוציה עבור כל תבנית תצוגת וידאו תואמת.

אותות Component (RGB אנלוגי)

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60/72/75/85	VGA
600 × 800	60/72/75/85	SVGA
768 × 1024	60/70/75/85	XGA
768 × 1280	60	WXGA
768 × 1366	60	
800 × 1280	60/75/85	
900 × 1440	60/75/85	WXGA+
900 × 1600	60	WXGA++
864 × 1152	70/75/85	SXGA
960 × 1280	60/75/85	
1024 × 1280	60/75/85	
1050 × 1400	60/75	SXGA+
1050 × 1680	60	* WSXGA+
1200 × 1600	60	UXGA

* WSXGA+ ותואם רק כאשר הערך רחב נבחר עבור ההגדרה רזולוציה בתפריט אות של המקור. גם כשנקלטים אותות שונים מאלה שהוזכרו לעיל, סביר שניתן יהיה להקרין את התמונה. עם זאת, ייתכן שלא כל הפונקציות ייתמכו.

רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
1200 × 1600	60	UXGA
1050 × 1680	60	WSXGA+
960 × 1280	60	SXGA
1024 × 1280	60	
1050 × 1400	60	SXGA+
1200 × 1920	60	* WUXGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30/50/60	HDTV (1080p)

* WUXGA זמין רק עבור EB-1795F.

אות כניסה MHL

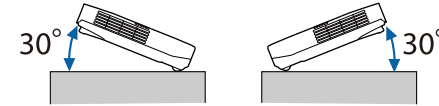
רזולוציה (נקודות)	קצב ריענון (הרץ)	אות
480 × 640	60	VGA
480 × 720	60	SDTV (480i/480p)
576 × 720	50	SDTV (576i/576p)
720 × 1280	50/60	HDTV (720p)
1080 × 1920	50/60	HDTV (1080i)
1080 × 1920	24/30	HDTV (1080p)

:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W 100-240V AC±10% 50/60Hz 3.2 - 1.4 A :EB-1780W 100-240V AC±10% 50/60Hz 3.0 - 1.3 A	אספקת חשמל
:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W בפעולה: 309 ואט צריכת חשמל במצב המתנה: 0.18 ואט :EB-1780W בפעולה: 290 ואט צריכת חשמל במצב המתנה: 0.18 ואט	צריכת חשמל (אזור של 100 עד 120 וולט)
:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W בפעולה: 295 ואט צריכת חשמל במצב המתנה: 0.34 ואט :EB-1780W בפעולה: 277 ואט צריכת חשמל במצב המתנה: 0.34 ואט	צריכת חשמל (אזור של 220 עד 240 וולט)
גובה שימוש	גובה של 0 עד 3,000 מ'
טמפרטורת הפעלה	+5 עד +40°C (ללא עיבוי) (גובה 0 עד 2,286 מ') +5 עד +35°C (ללא עיבוי) (גובה של מעל 2,286 מ')
טמפרטורת אחסון	-10 עד +60°C (ללא עיבוי)
מסה	:EB-1795F כ-1.83 ק"ג :EB-1785W/EB-1781W כ-1.81 ק"ג :EB-1780W כ-1.77 ק"ג

תווית הדירוג נמצאת בתחתית המקרן.

שם המוצר	EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W
מידות	292 (ר') × 44 (ג') × 213 (ע') מ"מ (לא כולל החלק המוגבה)
מידות פנל LCD	:EB-1795F 0.61" :EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W 0.59"
שיטת תצוגה	Polysilicon TFT פעילה
רזולוציה	:EB-1795F 2,073,600 פיקסלים 1080p (1,920 (ר') × 1,080 (ג') נקודות) × 3 :EB-1785W/EB-1781W/EB-1780W 1,024,000 פיקסלים WXGA (1,280 (ר') × 800 (ג') נקודות) × 3
כוונון מיקוד	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W מופעל :EB-1780W ידני
כוונון זום	1-1.2
מנורה	:EB-1795F/EB-1785W/EB-1781W מנורת UHE, 214 ואט, מס' דגם: ELPLP94 :EB-1780W מנורת UHE, 206 ואט, מס' דגם: ELPLP94
אורך חיי הנורה	במצב צריכת חשמל רגילה: עד 4,000 שעות במצב צריכת חשמל חסכונית: עד 7,000 שעות
פלט שמע מרבי	1 ואט
רמקול	1

זווית הטיה



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

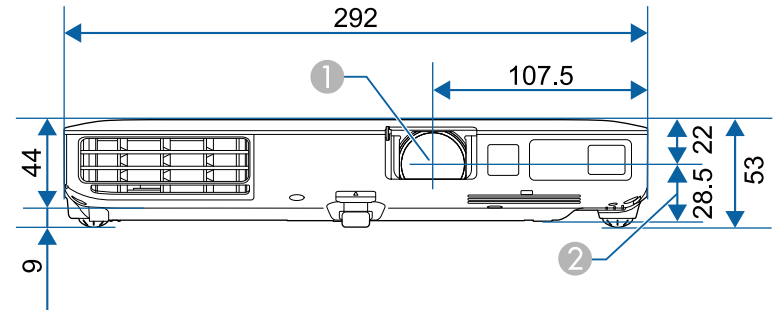
◀ קישורים רלבנטיים
 • "מפרט מחברים" עמ' 171

מפרט מחברים

יציאת Computer	1	Mini D-Sub15-pin (נקבה)
כניסה Video	1	חיבור RCA
כניסה Audio	1	mini pin jack סטריאו
כניסה HDMI	1	HDMI (השמע נתמך רק ב-PCM)
יציאת USB-A	1	חיבור USB (Type A)
יציאת USB-B	1	מחבר USB (Type B)

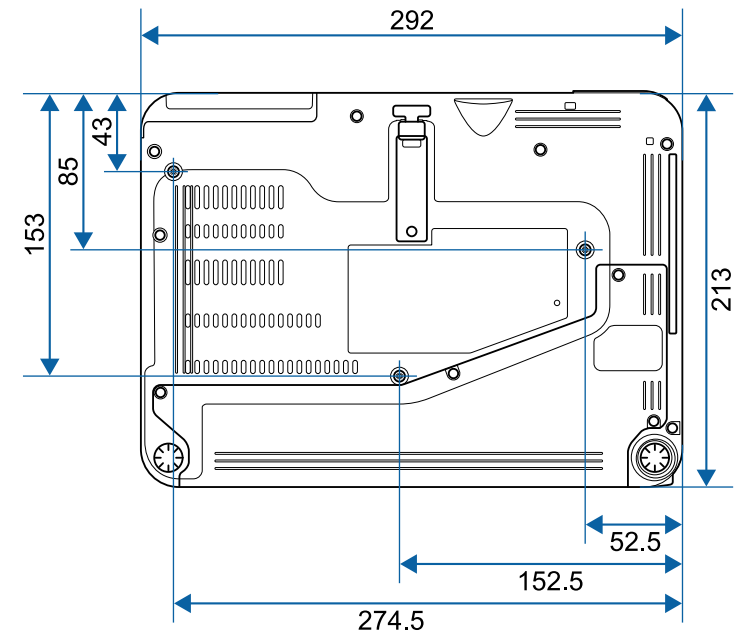
- היציאות USB-A וכן USB-B תומכות ב-USB 2.0. עם זאת, לא ניתן להבטיח שיציאות USB יפעלו עם כל המכשירים התומכים ב-USB.
- היציאה USB-B אינה תומכת ב-USB 1.1.





1 מרכז העדשה

2 המרחק ממרכז העדשה עד לנקודת הקיבוע של כן התלייה



ערך היחידה בטבלה זו הינו מ"מ.

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

Mac	Windows	דרישה
	Windows 10 <ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64/32 סיביות) Windows 10 Pro (64/32 סיביות) Windows 10 Enterprise (64/32 סיביות) 	
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
	2GB ומעלה (מומלץ 4GB ומעלה)	זיכרון
	20 MB או יותר	שטח פנוי בדיסק הקשיח
	רוזולוציה בין 480 × 640 ל-1200 × 1920 צבע ב-16 סיביות צבע או יותר	תצוגה

פעולה תקינה אינה מובטחת ב-Windows Vista ללא service packs מותקנות, או Windows Vista Service Pack 1.



Mac	Windows	דרישה
OS X <ul style="list-style-type: none"> 10.7.x (64/32 סיביות) 10.8.x (64 סיביות) 10.9.x (64 סיביות) 10.10.x (64 סיביות) 10.11.x (64 סיביות) 	Windows Vista <ul style="list-style-type: none"> Ultimate (32 סיביות) Enterprise (32 סיביות) Business (32 סיביות) Home Premium (32 סיביות) Home Basic (32 סיביות) 	מערכת הפעלה
	Windows 7 <ul style="list-style-type: none"> Ultimate (64/32 סיביות) Enterprise (64/32 סיביות) Professional (64/32 סיביות) Home Premium (64/32 סיביות) Home Basic (32 סיביות) Starter (32 סיביות) 	
	Windows 8 <ul style="list-style-type: none"> Windows 8 (64/32 סיביות) Windows 8 Pro (64/32 סיביות) Windows 8 Enterprise (64/32 סיביות) 	
	Windows 8.1 <ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1 (64/32 סיביות) Windows 8.1 Pro (64/32 סיביות) Windows 8.1 Enterprise (64/32 סיביות) 	

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
9		—	זהה למספר 8.
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 התאים שבתוך תושבת הסוללה.
12		—	זהה למספר 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 הדק הארקה במקרים בהם אין צורך מפורש בסמל מספר 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.

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).

מספר	סימון סמל	תקנים מאושרים	תיאור
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.
20		—	לעולם אין להביט אל עדשת המקרן כאשר הוא פועל.
21		—	מצוין כי הפריט המסומן אינו ממקם דבר על המקרן.
22		ISO3864 IEC60825-1	זהירות, קרינת לייזר לציון כי הציוד מכיל חלק עם קרינת לייזר.
23		ISO 3864	אסור לפרק לציון סכנת פגיעה, 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.

סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. למידע נוסף, עיין בפרסומים אחרים.

יחס גובה-רוחב	היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי:אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, נקראים מסכים רחבים. למסכי SDTV ולצגי מחשב רגילים יש יחס גובה-רוחב של 4:3.
Component Video	שיטה אשר מחלקת את אות הווידאו לרכיב הפצת אור (Y) ולרכיבי כחול מינוס הארה (Cb או Pb) ולאדום מינוס הארה (Pr או Cr).
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	קיצור של Dynamic Host Configuration Protocol. פרוטוקול זה מקצה כתובת IP באופן אוטומטי לציוד המחובר לרשת.
DICOM	ראשי תיבות של Digital Imaging and Communications in Medicine. תקן בינלאומי המגדיר תקני תמונה ופרוטוקול תקשורת עבור 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 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) • יחס הגובה-רוחב של המסך הוא 16:9
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה מכשירים מתקשרים זה עם זה דרך נקודות גישה.
שזירה	שידור המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מהחלק העליון של התמונה ועד לתחתיתה. הסיכוי להבחנה של תמונות גדל משום שפריים אחד מוצג כל שורה שנייה.
כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
MHL	קיצור של Mobile High-Definition Link, תקן לחיבור מכשירים ניידים כגון סמארטפונים וטאבלטים. באמצעותו ניתן להעביר תמונות באיכות ובמהירות גבוהה בלי לדחוס את האות הדיגיטלי וגם לטעון את המכשירים שמחוברים.
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 הוכפל בהשוואה למערכת שזירה.
קצב הרענון	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.

<p>sRGB</p> <p>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.</p>	
<p>SSID</p> <p>הוא שם רשת ה-LAN האלחוטית המשמשת להתחברות אל מכשיר. ניתן לקיים תקשורת בין שני מכשירים המחברים לאותו SSID.</p>	
<p>מסכת רשת משנה</p> <p>ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.</p>	
<p>SVGA</p> <p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.</p>	
<p>SXGA</p> <p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.</p>	
<p>סנכרון</p> <p>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.</p>	
<p>עקיבה</p> <p>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.</p>	
<p>VGA</p> <p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.</p>	
<p>XGA</p> <p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (אנכי) נקודות.</p>	
<p>WXGA</p> <p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 800 (אנכי) נקודות.</p>	

- הסרת תווית תאימות
- שימוש ברשת ה-LAN האלחוטית הפועלת בתדר 5 GHz מחוץ למבנים

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 Vista®
 - מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7
 - מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8
 - מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 8.1
 - מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 10
- במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "Windows", "Windows 7", "Windows Vista", "8", "8.1", "Windows 10" ו-"Windows 10". בנוסף, המונח הקולקטיבי "Windows" משמש להתייחסות אל כולן.
- OS X 10.7.x
 - OS X 10.8.x
 - OS X 10.9.x
 - OS X 10.10.x
 - OS X 10.11.x

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'178"
- "תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית" עמ'178
- "הגבלות שימוש" עמ'178
- "הפניות למערכת הפעלה" עמ'178
- "סימנים מסחריים" עמ'179
- "הודעת זכויות יוצרים" עמ'179
- "הודעה בנושא זכויות יוצרים" עמ'179

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/>

תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית

- המעשים הבאים אסורים על פי חוק הטלגרפיה האלחוטית.
- שינוי ופירוק (כולל האנטנה)

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 לקיחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-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 והמקורן בפועל עשויים להיות שונים.

הודעה בנושא זכויות יוצרים

המידע הזה עשוי להשתנות ללא הודעה.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.

2024.3 413319202HE

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x", "OS X 10.9.x", "OS X 10.10.x" ו-"OS X 10.11.x". בנוסף, המונח הקולקטיבי "OS X" משמש להתייחסות אל כולן.

סימנים מסחריים

EPSON הוא סימן מסחרי רשום, ELPLP והלוגו שלו הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של Seiko Epson Corporation.

Mac OS, Mac OS X ו-Apple Inc. הם סימנים מסחריים של חברת Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint והלוגו של Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

WPA[™], WPA2[™] ו-Wi-Fi Protected Setup[™] הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.

App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.

Google Play הוא סימן מסחרי של Google Inc.

HDMI High-Definition Multimedia Interface ו-HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC.  HDMI Licensing LLC

MHL, לוגו MHL וכן Mobile High-Definition Link הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של MHL ו-LLC בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

"QR Code" (קוד QR) הוא סימן מסחרי רשום של חברת DENSO WAVE INCORPORATED.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company
www.foxitsoftware.com, All rights reserved.

Intel[®] הוא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ו/או בארצות נוספות.

Miracast[™] הוא סימן מסחרי של Wi-Fi Alliance.

N-Mark הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של חברת NFC Forum, Inc. בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

שמות מוצרים אחרים הנזכרים במסמך זה נועדו למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם הרלוונטיים. Epson מתנגדת מכל זכות שהיא בסימנים אלה.