

מדריך למשתמש

Multimedia Projector

EB-1410Wi



EB-1400Wi







סימנים המשמשים במדריך זה

- סימני בטיחות

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

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

- סימני מידע כללי

מצייין הליכים שעלולים להוביל לנזק או פגיעה ללא תשומת לב מתאימה.	שים לב
מצייין מידע ונקודות נוספות שעשויים להיות שימושיים עבור נושא מסוים.	
מצייין עמוד שבו ניתן למצוא מידע מפורט אודות נושא מסוים.	
מצייין שהסבר של המילה או המילים המודגשות ליד סמל זה מופיע במילון המונחים. עיין/י בחלק של "רשימת מונחים והסברים" שב"נספחים".  "מילון מונחים" עמ' 199	
מצייין את שמות הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. דוגמה: לחצן [Esc]	[שם]
מצייין פריטי תפריט תצורה. דוגמה: בחר בהירות מהתפריט תמונה. תמונה - בהירות	שם תפריט



32 חיבור מקורות תמונה

34 חיבור התקן USB

36 חיבור ציוד חיצוני

37 חיבור כבל LAN

38 התקן את יחידת ה-LAN האלחוטית

39 מתחבר ל-Control Pad

39 חיבור תוך שימוש בפונקציות האינטראקטיביות של המחשב

40 חיבור באמצעות USB Display

41 חיבור באמצעות PC Free

42 חיבור מדפסת

שיטות הקרנה בסיסיות

44 **הקרנת תמונות**

44 מהתקנה להקרנה

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

46 הקרנה באמצעות USB Display

46 הגדרות הכרחיות

46 דרישות מערכת

47 חיבור בפעם הראשונה

48 הסרת ההתקנה

49 **כוונון של התמונות המוקרנות**

49 תיקון העיוות ב-Keystone

49 H/V-Keystone

50 Quick Corner

51 כוונן גודל התמונה

52 התאמת מיקום התמונה (הסטת תמונה)

53 כוון המיקום האנכי של התמונה (רק דגמים המסופקים עם הרגליים)

53 העלאת גובה התמונה

53 הורדת גובה התמונה

53 כוון המיקום האופקי של התמונה (רק דגמים המסופקים עם הרגליים)

54 תיקון המיקוד

54 מכוון את עוצמת הקול

54 מכוון את התמונה

54 התאמה של , גוון, רוויה, את בהירות

55 כיוון גמא

סימנים המשמשים במדריך זה 2

הקדמה

9 **תכונות המקרן**

9 פונקציה אינטראקטיבית (Easy Interactive Function)

9 ביצוע פשוט וקל של פעולות מה-Control Pad

9 חיבור לרשת והקרנת תמונות מהמסך של המחשב

9 הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)

10 **שמות חלקים ופונקציות**

10 חלק קדמי/עליון

11 צד

12 ממשק

13 בסיס

14 חיבור הרגליים (רק דגמים עם רגליים מסופקות)

14 לוח הבקרה

15 שלט רחוק

18 החלפת סוללות בשלט

19 טווח הפעולה של השלט

19 Easy Interactive Pen

20 החלפת הסוללה עבור ה-Easy Interactive Pen

20 החלפת קצה ה-Easy Interactive Pen

21 מגש העט

22 Control Pad

23 החלפת סוללות ה-Control Pad

הכנת המקרן

26 **התקנת המקרן**

26 שיטות התקנה

28 **חיבור ציוד**

30 חיבור למקרן

30 חיבור מחשב



79 משלוח הודעות דואל (מצב לוח לבן בלבד)

80 הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)

80 הכנת המקרן

81 התקנת Easy Interactive Driver (Mac OS X בלבד)

82 מעבר ל- אינטראקציה עם מחשב

83 התאמת שטח הפעולה של העט

83 כ. ידני - אזור עט

פונקציות שימושיות

86 פונקציות המקרן

86 הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)

86 מקורות להקרנה במסך מפוצל

87 הליכי תפעול

89 במהלך השימוש בפונקציה האינטראקטיבית

90 מגבלות במשך ההקרנה על מסך מפוצל

91 הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free)

91 מפרט לקבצים שניתן להקרין באמצעות PC Free

92 PC Free דוגמאות

93 שיטות הפעלת PC Free

95 הקרנת התמונות או הסרטים שנבחרו

96 הקרנת קבצי PDF

98 הקרנת כל קובצי התמונה שבתקייה ברצף (מצגת)

98 הרצת תרחיש

98 פעולות במהלך הרצת תרחיש

99 הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלת מצגת

100 הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)

100 הקפאת התמונה (הקפא)

101 פונקציית המצביע (מצביע)

102 הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)

103 שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)

104 שמירת לוגו משתמש

106 שימוש בתבנית משתמש

108 פונקציות אבטחה

108 ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)

55 בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)

56 קביעת קשתית אוטומטית

57 שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת

57 שיטות משתנות

57 שינוי מצב המראה

פונקציה אינטראקטיבית

60 סיכום של הפונקציה האינטראקטיבית

60 ביצוע מגוון משימות באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית

61 שלושה מצבים

62 לפני השימוש בפונקציה האינטראקטיבית

62 כיול אוטומטי

63 כיול ידני

64 כשאתה צריך לכייל את העט

64 שימוש בעט

66 שרטוט וציור

66 שרטוט על מסך לוח לבן (מצב לוח לבן)

66 התחלת מצב לוח לבן

67 פונקציות סרגל כלים

69 הפונקציות של סרגל הכלים התחתון

70 לקרוא מסמכי נייר מסורק

71 פתיחת קבצים וקריאה לתוך מצב לוח לבן

72 שרטוט או ציור על התמונה המוקרנת (ביאור PC Free)

72 הפעלת ביאור PC Free

73 פונקציות סרגל כלים

75 הפונקציות של סרגל הכלים התחתון

77 שימוש ב- Drawing Content

77 שמירה

77 ב מצב לוח לבן

77 ל-ביאור PC Free

78 הדפסה

78 ב מצב לוח לבן

79 ל-ביאור PC Free



תפריט תצורה

שימוש בתפריט תצורה 130

רשימת פונקציות 131

טבלת תפריט תצורה 131

תפריט רשת 132

תפריט תמונה 133

תפריט אות 134

תפריט הגדרות 136

תפריט מורחב 137

פריטי ההגדרות של Easy Interactive Function 139

הגדרות לוח לבן 140

תפריט רשת 143

הערות לגבי הפעלת התפריט רשת 144

פעולות לוח מקשים על המסך 145

תפריט בסיסי 145

תפריט רשת LAN אלחוטי 146

תפריט אבטחה 148

תפריט LAN קווית 150

תפריט הגדרת מנהל מערכת 150

תפריט אפס 153

תפריט פרטים (תצוגה בלבד) 154

תפריט אפס 155

פתרון בעיות

שימוש בעזרה 157

פתרון בעיות 158

קריאת המחוננים 158

כאשר המחוננים אינם עוזרים 162

בעיות הקשורות בתמונות 163

לא מופיעות תמונות 163

תמונות נעות אינן מוצגות (רק חלק התמונה הנע הופך שחור) 164

ההקרנה מפסיקה אוטומטית 164

ההודעה לא נתמך מוצגת 164

סוגי הגנת סיסמה 108

הגדרת הגנת סיסמה 108

הזנת הסיסמה 109

הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה) 110

נעילה נגד גניבה 111

התקנת מנעול הכבל 111

פונקציות רשת 112

באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת 112

התחלה 112

מגבלות 112

הקרנה באמצעות הפונקציה "התחברות למקרן רשת" 112

חיבור WPS (הגדרות מאובטחות WIFI) עם נקודת גישה LAN אלחוטית 114

אופן הגדרת החיבור 114

ניטור ובקרה 116

אודות EasyMP Monitor 116

שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web) 116

הגדרת מקרן 116

הצגת המסך בקרת Web 117

הצגת המסך Web Remote 117

אישורי הגדרות 118

בנוגע ל-Secure HTTP 119

רשימת האישורים הנתמכים 119

שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות 120

קריאת דואר הודעת שגיאה 120

ניהול באמצעות SNMP 121

פקודות ESC/VP21 121

רשימת פקודות 121

פריסות כבלים 122

אודות PjLink 122

אודות Crestron RoomView® 123

הפעלת מקרן מהמחשב 124

לוח הזמנים של ההגדרות 127

אופני הגדרה 127

שעון 128

תזמון 128



תחזוקה

ניקוי 180

ניקוי משטח המקרן 180

ניקוי חלון ההקרנה 180

ניקוי חיישן המכשולים 180

ניקוי מסגן האוויר 180

החלפת חומרים מתכלים 182

החלפת הנורה 182

פרק זמן להחלפת נורה 182

כיצד להחליף את הנורה 183

איפוס שעות נורה 185

החלפת מסגן אוויר 185

פרק זמן להחלפת מסגן אוויר 185

כיצד להחליף את מסגן האוויר 185

נספח

אביזרים וחומרים מתכלים אופציונליים 189

אביזרים אופציונליים 189

חומרים מתכלים 189

גודל מסך ומרחק הקרנה 190

תצוגות צג תצוגות צג 192

רוולוציות נתמכות 192

אותות מחשב (RGB אנלוגי) 192

Component Video 192

Composite video 192

אות קלט מיציאת HDMI ו-DisplayPort 192

מפרטים 194

מפרטים כלליים של המקרן 194

ההודעה אין אות מוצגת 165

תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות 165

התמונות כוללות הפרעה או עיוות 166

סמן העכבר מרצד (רק כאשר מקרינים USB Display) 166

התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, מראה התמונה אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה 167

צבעי התמונה אינם נכונים 167

התמונות נראות כהות 168

בעיות בעת התחלת ההקרנה 168

לא ניתן להפעיל את המקרן 168

בעיות עם הפונקציה האינטראקטיבית 169

לא ניתן להשתמש בפונקציית הציור/שרטוט של המקרן 169

לא ניתן להפעיל כעכבר ולצייר על ידי חיבור למחשב 170

ההודעה אירעה שגיאה בפונקציה Easy Interactive Function. מוצגת 170

עכבר המחשב לא פועל כהלכה 170

Easy Interactive Pen לא עובד 170

זמן התגובה ל-Easy Interactive Pen הוא איטי 171

הנקודה לא זזה למיקום הבא 171

הנקודה זזה אוטומטית 172

לא ניתן לבצע פעולות במהלך לכידה, הדפסה או שמירה 172

לא ניתן להדביק כראוי את תמונת הלכידה של המסך המוקרן 172

לא ניתן להדפיס בצורה תקינה 172

לא ניתן לסרוק בצורה תקינה 173

הזמן אינו מסונכרן, ההגדרות של האחסון הפנימי אינן מובאות בצורה נכונה 173

לא ניתן להחליף את המקור 173

בעיות אחרות 173

לא נשמע צליל או שהצליל עמום 173

יש רעש בשמע (רק כאשר מקרינים צג USB) 174

השלט רחוק אינו פועל 174

ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים 175

הגדרת האימות של רשת LAN אלחוטית נכשלה 175

דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן 175

ההודעה הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן. מוצגת 175

שמות קובצי תמונה לא מוצגים כהלכה PC Free 176

לא ניתן לשנות את ההגדרות בזמן שימוש בדפדפן רשת 176

אודות Event ID 177



197	מראה
199	מילון מונחים
201	הערות כלליות
201	כללי חוק תקשורת אלחוטית
201	אודות סימנים
202	הערה כללית:
203	אינדקס



הקדמה

פרק זה מסביר את תכונות המקרן ואת שמות החלקים.



👉 "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39

חיבור לרשת והקרנת תמונות מהמסך של המחשב

כשהמערכת מחוברת לרשת, ניתן לבצע את הפעולות הבאות.

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

👉 **מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection**

ניתן להקרין תוכן שצויר או שורטט באמצעות הפונקציות האינטראקטיביות גם בחדרי הרצאות אחרים.

👉 "באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת"

עמ' 112



הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)

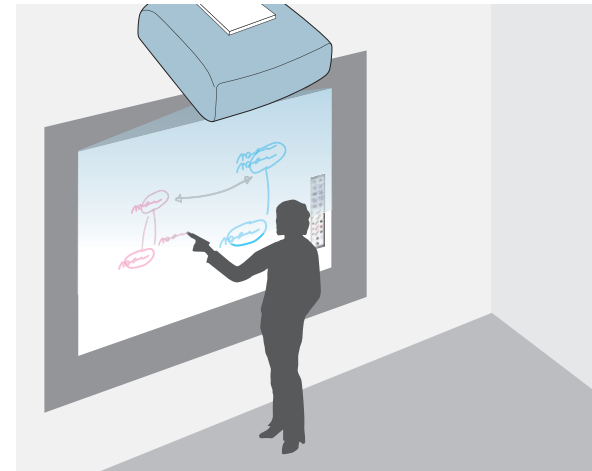
פונקציה זו מפצלת את המסך המוקרן לשניים ומקרנה שתי תמונות שונות אחת לצד השנייה. הקרנה בו זמנית של תמונות משני מקורות שונים על מסך אחד, מאפשרת להגביר את ההשפעה של המסר או ההצעה שלך במסגרת ועידות וידאו או מצגות.

👉 "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)"

עמ' 86



פונקציה אינטראקטיבית (Easy Interactive Function)



ניתן לבצע את הפעולות הבאות עם העט האלקטרוני (Easy Interactive Pen).

- לצייר או לרשום על לוחות פשוטים כמו לוח לבן
 - לצייר או לרשום על המסמכים המוקרנים
 - לבצע פעולות של עכבר מחשב על גבי המסך המוקרן
 - לקרוא מסמכי נייר מסורק
 - לשמור את המסך המוקרן
 - להדפיס את המסך המוקרן
 - לצרף את המסך המוקרן להודעת דואל ולשלוח אותה
- 👉 "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59

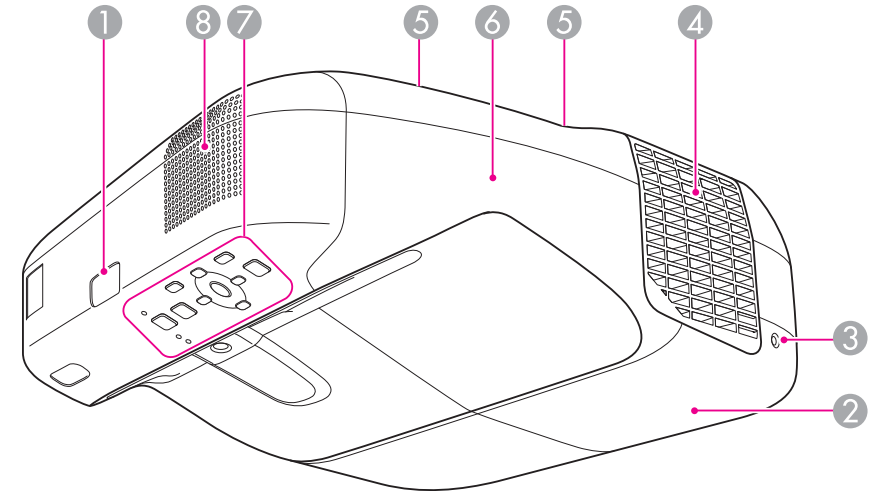
ביצוע פשוט וקל של פעולות מה- Control Pad


על ידי התקנת ה- Control Pad המצורף, תוכל לבצע בקלות פעולות שגרתיות כמו הפעלה או כיבוי של המקרן, ושינוי המקור. תוכל גם לחבר התקן אחסון USB או כבל USB לחיבור של מדפסת, וכו'.

👉 "Control Pad" עמ' 22

פונקציה	שם
מפעיל את המקרן. "לוח הבקרה" עמ' 14	7 לוח בקרה
פלטי אודיו.	8 רמקול

חלק קדמי/עליון

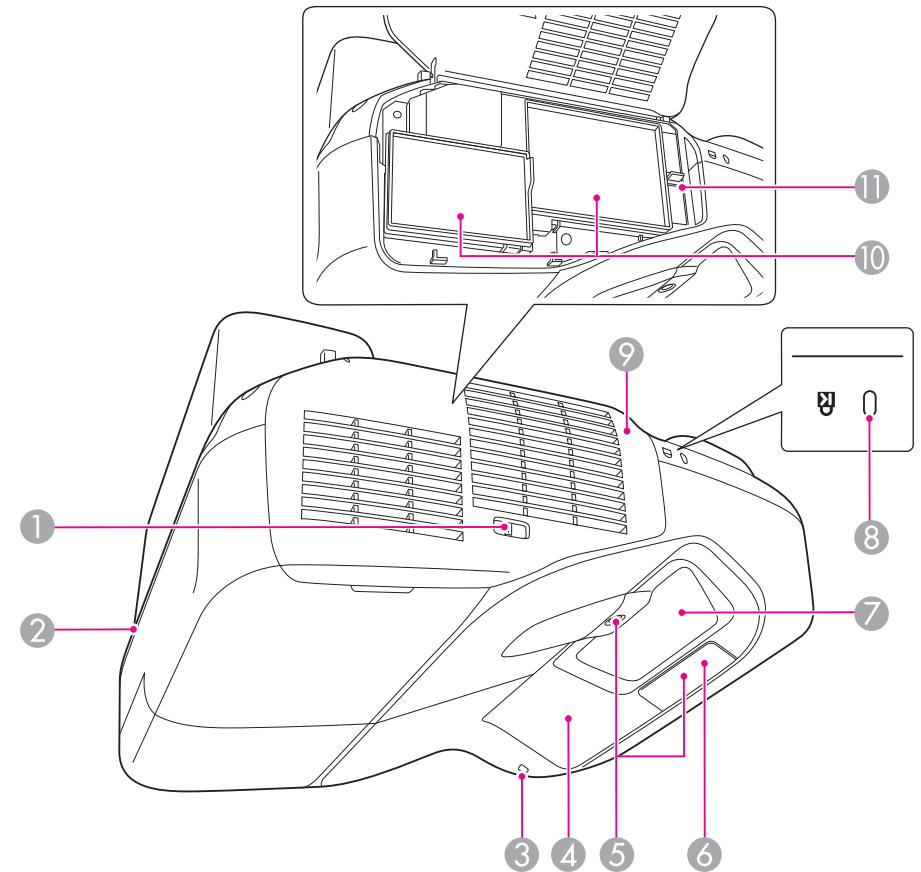


פונקציה	שם
מקבל אותות מהשלט רחוק.	1 מקלט שלט
פתח כדי להחליף את הנורה של המקרן. "החלפת הנורה" עמ' 182	2 כיסוי נורה
בורג לקיבוע מכסה המנורה במקומו. "החלפת הנורה" עמ' 182	3 בורג קיבוע למכסה המנורה
פתח אוורור המשמש לקירור חלקו הפנימי של המקרן.	4 פתח אוורור
<p>זהירות </p> <p>בזמן ההקרנה, אל תקרב את פניך או את ידיך אל פתח יציאת האוויר, ואל תניח חפצים שעלולים להתעוות או להינזק מחום ליד פתח האוורור. האוויר החם שנפלט מצינור הפליטה יכול לגרום לדליקה, לעוות עצמים, או לתאונות.</p>	
ברגים לקיבוע מכסה הכבל במקומו.	5 בורגי קיבוע מכסה הכבל
פתח על ידי שחרור שני הברגים בזמן חיבור לממשק כניסה או התקנה של יחידת LAN אלחוטית.	6 מכסה כבל



פונקציה	שם
קולט את האותות מה Easy Interactive Pen. "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59	4 מקלט Easy Interactive Function
מגלה מכשולים המתנגשים עם אזור הקרנה. "ניקוי חיישן המכשולים" עמ' 180	5 חיישן מכשולים
מקבל אותות מהשלט רחוק.	6 מקלט שלט
מקרין תמונות.	7 חלון הקרנה
<p>אזהרה ⚠</p> <ul style="list-style-type: none"> אין להסתכל אל תוך חלון הקרנה בזמן הקרנה. אין להניח חפצים או את ידך ליד חלון הקרנה. הפעולה עלולה לגרום לכוויות, לשריפה, או לעיוות של החפץ, מפני שאזור זה מגיע לטמפרטורות גבוהות עקב אור ההקרנה המרוכז. 	
חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington. "נעילה נגד גניבה" עמ' 111	8 חריץ אבטחה
פתח בזמן החלפת מסנן האוויר או הפעלת ידית המיקוד.	9 מכסה מסנן האוויר
מכניס אוויר כדי לקרר את חלקו הפנימי של המקרן. "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 180 "החלפת מסנן אוויר" עמ' 185	10 פתח כניסת אוויר (מסנן אוויר)
לכיוון המיקוד של התמונה. פתח את מכסה מסנן האוויר להפעלה.	11 ידית מיקוד

צד



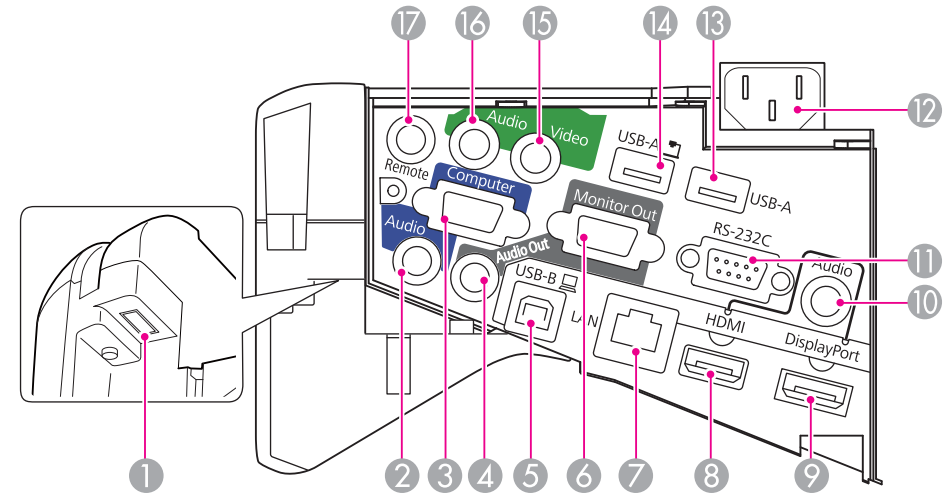
פונקציה	שם
פותח וסוגר את מכסה מסנן האוויר.	1 ידית פתיחה/סגירה של מכסה מסנן אוויר
העבר מנעול כבל הזמין באופן מסחרי דרך הנקודה ונעל אותה במקום. "התקנת מנעול הכבל" עמ' 111	2 נקודת התקנה לכבל אבטחה
מציג את מצב הגישה ליחידת ה-LAN האלחוסי המצורפת.	3 מחוון רשת LAN אלחוטי



פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> מחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-USB המצורף, ומקרין את התמונות על המחשב. "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 46 מחבר את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-USB המצורף עכבר אלחוטי בפונקציית העכבר האלחוטי. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 מחברת את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-USB המסופק, על-מנת להשתמש ב-Easy Interactive Pen כעכבר או כעט לציור על גבי המסך המוקרן. "הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 80 על ידי חיבור המקרן ל-Control Pad באמצעות כבל ה-USB המצורף, ניתן לחבר למחשב מה-Control Pad. "מתחבר ל-Control Pad" עמ' 39 	<p>5 USB-B ממשק</p>
<p>אותות אנלוגיים RGB יוצאים מנקודת החיבור של Computer אל מסך חיצוני. לא ניתן להעביר קלט אותות מיציאות אחרות או מאותות component video.</p>	<p>6 יציאת Monitor Out</p>
<p>מחברת כבל LAN לחיבור לרשת.</p>	<p>7 יציאת LAN</p>
<p>קולטת אותות וידאו מצידו וידאו וממחשבים תואמי HDMI. מקרן זה תואם HDCP.</p> <p>"חיבור ציוד" עמ' 28</p>	<p>8 יציאת HDMI</p>
<p>מעבירה אותו וידאו ממחשבים תואמי DisplayPort. מקרן זה תואם HDCP.</p>	<p>9 DisplayPort</p>
<p>מעבירה אודיו למקור שנקבע ב-מורחב - הגדרת קלט שמע.</p>	<p>10 ממשק Audio3</p>
<p>בעת שליטה במקרן ממחשב, חבר אותו למחשב בעזרת כבל RS-232C. יציאה זו משמשת לצורך בקרה ואין להשתמש בה באופן רגיל.</p> <p>"פקודות ESC/VP21" עמ' 121</p>	<p>11 יציאת RS-232C</p>
<p>חיבור בין כבל המתח למקרן.</p> <p>"מהתקנה להקרנה" עמ' 44</p>	<p>12 כניסת חשמל</p>

ממשק

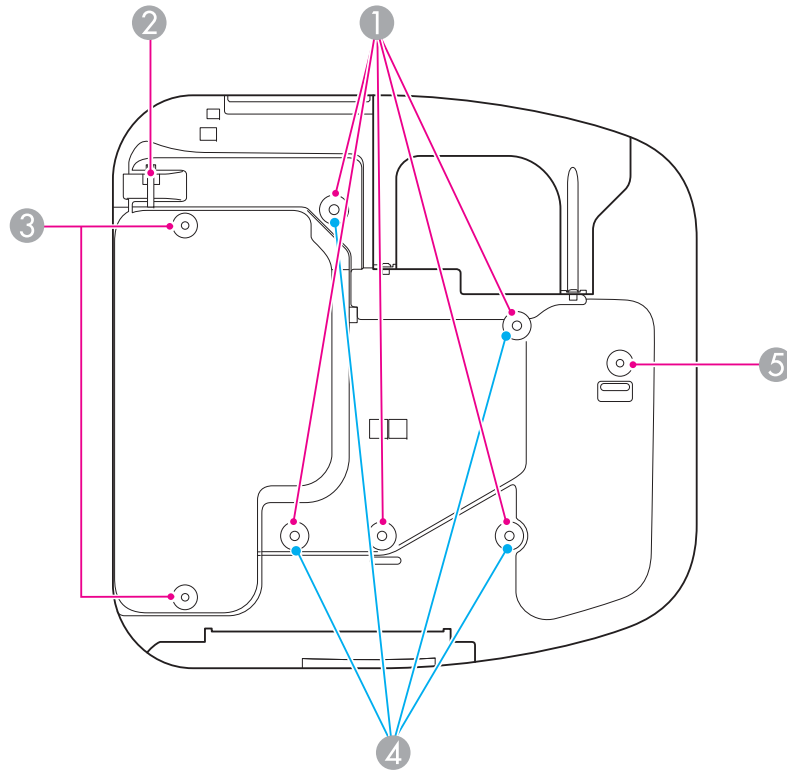
היציאות הבאות נמצאות תחת מכסה הכבל.



פונקציה	שם
<p>התקן את יחידת ה-LAN המצורפת כאן.</p> <p>"התקן את יחידת ה-LAN האלחוטי" עמ' 38</p>	<p>1 חלק הנוגע להתקנת יחידת רשת LAN אלחוטי</p>
<ul style="list-style-type: none"> מעביר את האודיו מהציוד המחובר לנקודת הכניסה של Computer. זורמת שמע מהתקנים אחרים בעת הקרנת תמונות מההתקן המחובר לכניסת USB-A. 	<p>2 ממשק Audio1</p>
<p>כניסת אותות תמונה ממחשב ואותות Component Video ממקורות וידאו אחרים.</p>	<p>3 נקודת חיבור של Computer</p>
<p>מעביר אודיו מהתמונה המוקרנת אל רמקול חיצוני.</p>	<p>4 יציאת Audio Out</p>



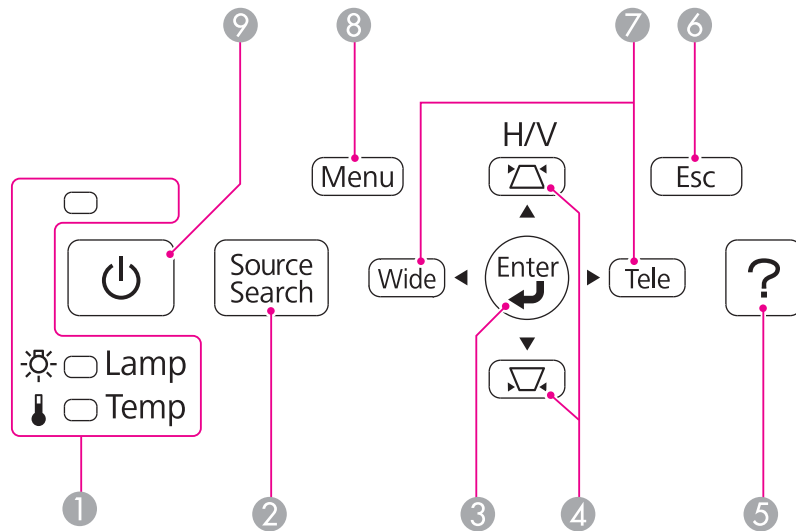
בסיס



פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> מחבר התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית ומקרין מסמכי PDF, סרטים או תמונות באמצעות PC Free. "הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free)" עמ' 91 ניתן לאחסן ולהציג תוכן שצויר או שורטט באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית על ידי חיבור התקן זיכרון USB. "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77 ניתן לחבר מדפסות USB. על ידי חיבור המקרן ל- Control Pad באמצעות כבל ה-USB המצורף, ניתן לחבר התקן זיכרון USB או מדפסת מה- Control Pad. "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39 	<p>13</p> <p>USB-A ממשק</p>
<p>מקרינה תמונות ממצלמת מצלמת מסמכים. לא ניתן להקרין מנקודת חיבור זו באמצעות מכשירים אחרים.</p>	<p>14</p> <p>USB-A ממשק</p>
<p>קבלת אותות Composite Video ממקורות וידאו.</p>	<p>15</p> <p>יצאת Video</p>
<p>מעביר את האודיו מהציוד המחובר לנקודת הכניסה Video.</p>	<p>16</p> <p>ממשק Audio2</p>
<p>מתחבר ל- Control Pad.</p> <p>"Control Pad" עמ' 22</p>	<p>17</p> <p>ממשק Remote</p>

פונקציה	שם
<p>חבר כאן את המתלה לתקרה האופציונלי בעת תליית מקרן מהתקרה.</p> <p>"התקנת המקרן" עמ' 26</p> <p>"אביזרים אופציונליים" עמ' 189</p>	<p>1</p> <p>נקודות קיבוע מתלה לתקרה (חמש נקודות)</p>
<p>העבר מנעול כבל הזמין באופן מסחרי דרך הנקודה ונעל אותה במקום.</p> <p>"התקנת מנעול הכבל" עמ' 111</p>	<p>2</p> <p>נקודת התקנה לכבל אבטחה</p>
<p>חבר את הרגל בזמן שימוש במקרן על משטח כגון שולחן עבודה. (רק דגמים עם רגליים מסופקות)</p> <p>"חיבור הרגליים (רק דגמים עם רגליים מסופקות)" עמ' 14</p>	<p>3</p> <p>נקודות קיבוע לרגל אחורית (שתי נקודות)</p>

לוח הבקרה

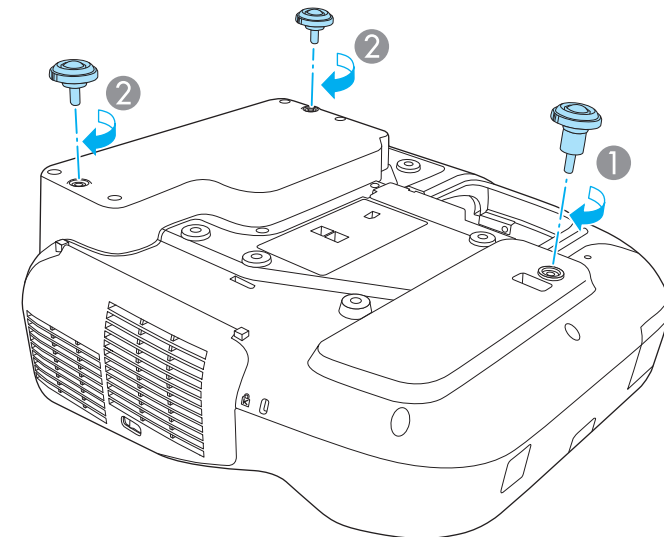


פונקציה	שם
חבר את לוח החיבור בזמן קיבוע לקיר. (רק דגמים עם לוח חיבור מסופק) מדריך התקנה "אביזרים אופציונליים" עמ' 189	4 נקודות קיבוע מתלה לקיר (ארבע נקודות)
חבר את הרגל עם שומר מרחק בזמן שימוש במקרן על משטח כגון שולחן עבודה. (רק דגמים עם רגליים מסופקות) "חיבור הרגליים (רק דגמים עם רגליים מסופקות)" עמ' 14	5 נקודת קיבוע רגל קדמית

פונקציה	שם
מחווין את סטטוס המקרן באמצעות צבע, ובהיותו מואר או מנצנץ. "קריאת המחוונים" עמ' 158	1 מחווני מצב
עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45	2 כפתור [Source Search]
<ul style="list-style-type: none"> כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזיין אותה ועובר לרמה הבאה. אם לוחצים במהלך הקרנה של אותות אנלוגיים RGB מנקודת החיבור של Computer, ניתן לשפר באופן אוטומטי עקיבה, סנכרון, מיקום. 	3 לחצן [Enter]
<ul style="list-style-type: none"> מציג את מסך Keystone. "H/V-Keystone" עמ' 49 אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 "שימוש בעזרה" עמ' 157 	4 לחצן [H/V]

חיבור הרגליים (רק דגמים עם רגליים מסופקות)

הכנס את הרגל אל תוך נקודות הקיבוע של הרגליים.



1 הכנס את הרגל עם שומר המרחק אל תוך נקודת הקיבוע של הרגל הקדמית.

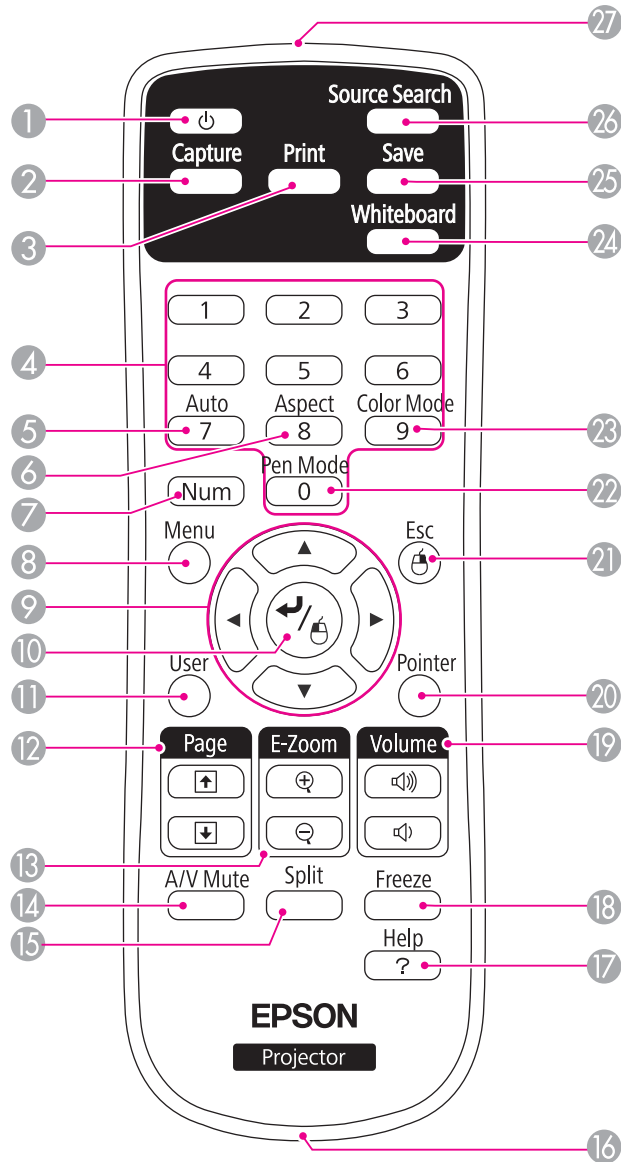
2 הכנס את הרגל האחורית (x2) אל תוך נקודות הקיבוע של הרגל.

באפשרותך להתקין מקרן זה בצורה אנכית על שולחן.

"שיטות התקנה" עמ' 26



שלט רחוק



פונקציה	שם
מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לכם כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות. "שימוש בעזרה" עמ' 157	5 לחצן [Help]
• עוצר את הפונקציה הנוכחית. • אם הלחצן נלחץ בזמן שתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמת התפריט הקודמת. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130	6 לחצן [Esc]
• מכוונן את גודל מסך ההקרנה. לחץ על הלחצן [Tele] להקטנת גודל מסך ההקרנה ולחץ על הלחצן [Wide] להגדלת גודל מסך ההקרנה. • מתקן עיוות keystone אופקי כשמסך Keystone מוצג. "H/V-Keystone" עמ' 49 • אם הלחצן נלחץ כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחצנים אלה משמשים לבחירת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 "שימוש בעזרה" עמ' 157	7 לחצני [Tele]/[Wide]
מציג וסוגר את התפריט תצורה. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130	8 לחצן [Menu]
הפעל או כבה את המקרן. "מהתקנה להקרנה" עמ' 44	9 לחצן [Power]



פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> כשהתפריט תצורה או המסך עזרה מוצגים, הלחצן מקבל את הבחירה הנוכחית ומזין אותה ועובר לרמה הבאה. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 משמש בתור לחצן עכבר שמאלי בעת שימוש בפונקציית עכבר אלחוטי. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 	<p>10 לחצן [↵]</p>
<ul style="list-style-type: none"> בחר אחד מהפריטים שנמצאים בשימוש לעתים קרובות מתוך שבע תצורה הזמינות בתפריט ושייך אותו ללחצן זה. באמצעות לחיצה על הלחצן [User], מסך הבחירה/כוונון של פריט התפריט שהוקצה מוצג ומאפשר לך לקבוע הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת. "תפריט הגדרות" עמ' 136 כיול אוטומטי היא הגדרת ברירת המחדל של לחצן זה. 	<p>11 לחצן [User]</p>
<ul style="list-style-type: none"> מדפדים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשיטות ההקרנה הבאות. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן.) כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 כאשר משתמשים בתכונה USB Display "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 46 בעת חיבור לרשת כשמקרינים תמונות באמצעות PC Free, הלחיצה על לחצנים אלה מביאה להצגת המסך הקודם/הבא. 	<p>12 כפתורי [Page] [⬆] [⬇] [⬆] [⬇]</p>
<ul style="list-style-type: none"> הגדלה או הקטנה של התמונה מבלי לשנות את גודל ההקרנה. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן.) "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 102 	<p>13 לחצני [E-Zoom] [⊖] [⊕]</p>
<ul style="list-style-type: none"> מפעיל ומכבה את הווידיאו והשמע. "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100 באפשרותך לשנות את מצב ההקרנה באופן הבא, על-ידי לחיצה על הלחצן במשך כחמש שניות. חלק קדמי ↔ חלק קדמי/הפוך חלק אחורי ↔ חלק אחורי/הפוך 	<p>14 לחצן [A/V Mute]</p>

פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> הפעל או כבה את המקרן. "מהתקנה להקרנה" עמ' 44 	<p>1 לחצן [⏻]</p>
<ul style="list-style-type: none"> מבצע צילום מצב של המסך המוקרן. לאחר הצילום, התמונה מודבקת על דף חדש ב- מצב לוח לבן. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן.) "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77 	<p>2 לחצן [Capture]</p>
<ul style="list-style-type: none"> מדפיס את המסך המוקרן. "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77 	<p>3 לחצן [Print]</p>
<ul style="list-style-type: none"> הזן את הסיסמה. "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 108 לחץ על לחצן זה כדי להזין מספרים בהגדרות רשת שבתפריט תצורה. 	<p>4 לחצנים מספריים</p>
<ul style="list-style-type: none"> אם לוחצים במהלך הקרנה של אותות אנלוגיים RGB מנקודת החיבור של Computer, ניתן לשפר באופן אוטומטי עקיבה, סנכרון, מיקום. 	<p>5 לחצן [Auto]</p>
<ul style="list-style-type: none"> בכל פעם שהלחצן נלחץ, מצב יחס הגובה-רוחב משתנה. "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 57 	<p>6 כפתור [Aspect]</p>
<ul style="list-style-type: none"> לחץ והחזק לחצן זה ולחץ על לחצני הספרות כדי להזין ספרות ומספרים. "הגדרת הגנת סיסמה" עמ' 108 	<p>7 לחצן [Num]</p>
<ul style="list-style-type: none"> מציג וסוגר את התפריט תצורה. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 	<p>8 לחצן [Menu]</p>
<ul style="list-style-type: none"> כאשר תפריט תצורה או מסך העזרה מוצגים, לחיצה על כפתורים אלה בוחרת פריטי תפריט וערכי הגדרות. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 כשמקרינים PC Free, הלחיצה על לחצנים אלה מאפשרת להציג את התמונה הקודמת/ הבאה, לסובב את התמונה, וכו'. "הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free)" עמ' 91 במהלך הפעלת פונקציית עכבר אלחוטי, מצביע העכבר נע בכיוון הלחצן שנלחץ. "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 	<p>9 לחצן [⏪] [⏩] [⏴] [⏵]</p>



פונקציה	שם
<ul style="list-style-type: none"> לחץ כאן כשהמקרן כבוי כדי להפעיל אותו ולהתחיל את הפונקציות האינטראקטיביות מצב לוח לבן. לחץ כאן כשהמקרן פועל כדי לעבור מצב לוח לבן. אם לוחצים על לחצן זה במצב מצב לוח לבן, התמונה מתחלפת לתמונה מהמקור הקודם. <p>☛ "לפני השימוש בפונקציה האינטראקטיבית" עמ' 62</p>	<p>24 לחצן [Whiteboard]</p>
<p>שומר את המסך המוקרן.</p> <p>☛ "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77</p>	<p>25 לחצן [Save]</p>
<p>עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו.</p> <p>☛ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45</p>	<p>26 לחצן [Source Search]</p>
<p>שולח אותות שלט רחוק.</p>	<p>27 אזור פליטת אור של השלט הרחוק</p>

פונקציה	שם
<p>לחיצה על לחצן זה מעבירה הלוח וחוזר בין המצבים של הקרנת שתי תמונות בו זמנית על מסך מפוצל, ותמונה אחת רגילה על מסך שלם. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן).</p> <p>☛ "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" עמ' 86</p>	<p>15 לחצן [Split]</p>
<p>מאפשר לך להצמיד לשלט הרחוק רצועה הזמינה מסחרית.</p>	<p>16 חור חיבור רצועה</p>
<p>מציג וסוגר את מסך העזרה, שמראה לכם כיצד להתמודד עם בעיות, במקרה שהן מתעוררות.</p> <p>☛ "שימוש בעזרה" עמ' 157</p>	<p>17 לחצן [Help]</p>
<p>משהה או מחדש פלייבק לתמונה.</p> <p>☛ "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 100</p>	<p>18 כפתור [Freeze]</p>
<p>[<] מחליש את העוצמה. [<<] מגביר את העוצמה.</p> <p>☛ "מכוונן את עוצמת הקול" עמ' 54</p>	<p>19 לחצני [Volume] [<] [<<]</p>
<p>מציג את הסמן על גבי המסך.</p> <p>☛ "פונקציות המצביע (מצביע)" עמ' 101</p>	<p>20 כפתור [Pointer]</p>
<ul style="list-style-type: none"> עוצר את הפונקציה הנוכחית. אם הלחצן נלחץ בזמן שהתפריט תצורה מוצג, הוא עובר לרמה הקודמת. ☛ "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130 משמש בתור לחצן עכבר ימני בעת שימוש בפונקציות עכבר אלחוטי. ☛ "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 	<p>21 לחצן [Esc]</p>
<p>תחליף בין מצב השימוש בפונקציות האינטראקטיביות של המחשב לבין מצב הציור או השרטוט של ה-Easy Interactive Pen. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן).</p> <p>☛ "סיכום של הפונקציה האינטראקטיבית" עמ' 60</p>	<p>22 לחצן [Pen Mode]</p>
<p>בכל פעם שהלחצן נלחץ, מצב הצבעים משתנה.</p> <p>☛ "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 55</p>	<p>23 לחצן [Color Mode]</p>



החלפת סוללות בשלט

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

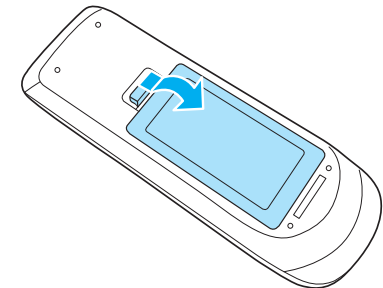
שים לב

הקפד לקרוא את המדריך הבא לפני הטיפול בסוללות.

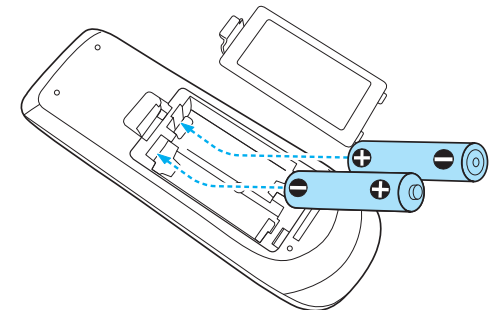
הוראות בטיחות

1 הסר את מכסה הסוללות.

בעת דחיפת תפסן מכסה הסוללה, הרם את המכסה.



2 החלף את הסוללות הישנות בחדשות.



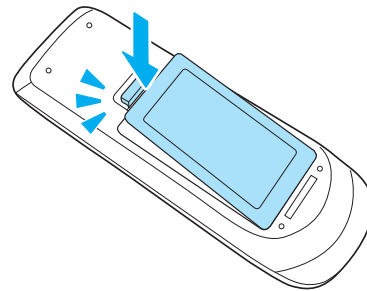
זהירות

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

3

הצמד מחדש את מכסה הסוללה.

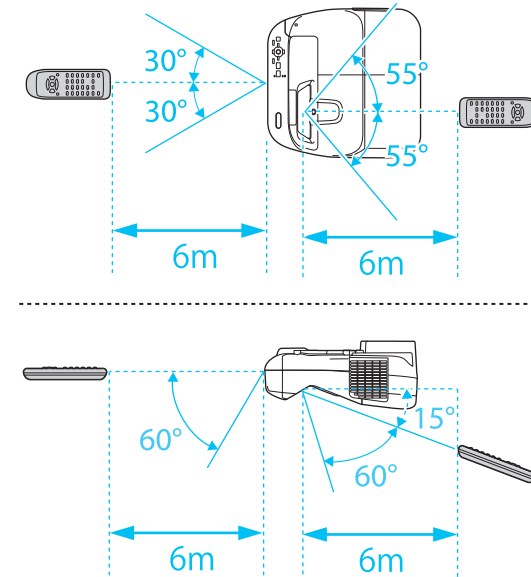
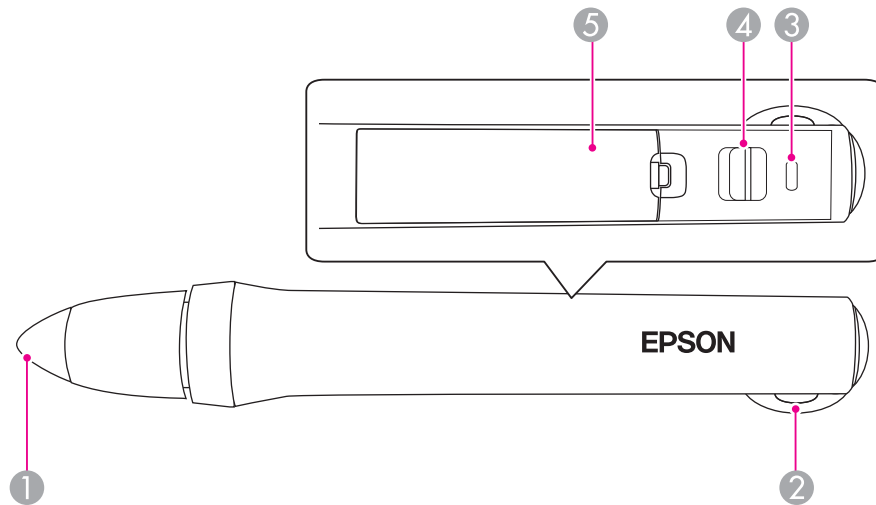
הצמד את מכסה הסוללה עד שתישמע נקישה המעידה שנכנס למקומו.






Easy Interactive Pen

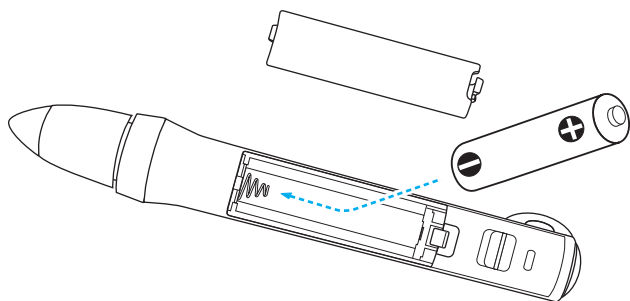
ישנם שני סוגים של Easy Interactive Pen עם חלקים תחתונים בצבעים שונים. לא ניתן להשתמש במספר Easy Interactive Pen עם חלק תחתון בצבע זהה בו זמנית.

👉 "אביזרים אופציונליים" עמ' 189



טווח הפעולה של השלט

פונקציה	שם
<p>החזק את העט קרוב למסך המוקרן, ולחץ עליו לשימוש.  "שימוש בעט" עמ' 64  "אביזרים אופציונליים" עמ' 189</p>	<p>1 לחצן קצה עט</p>
<p>מאפשר לך לחבר רצועה הזמינה מסחרית.</p>	<p>2 חור חיבור רצועה</p>
<p>מחווך את מתח הסוללה הנתר כאשר המתח מופעל. <ul style="list-style-type: none"> • הופך לירוק למספר שניות כאשר הסוללה נטענת. • מנצנץ בירוק למספר שניות כאשר מתח הסוללה נמוך. • לא נדלק כאשר הסוללה מרוקנת. החלף את הסוללה.  "החלפת הסוללה עבור ה- Easy Interactive Pen" עמ' 20</p>	<p>3 מחווך סוללה</p>
<p>מכבה ומדליק את ה Easy Interactive Pen. עם הפעלתו, יחלפו מספר שניות עד שה- Easy Interactive Pen יהיה ניתן לתפעול.</p>	<p>4 מתג הזזה</p>

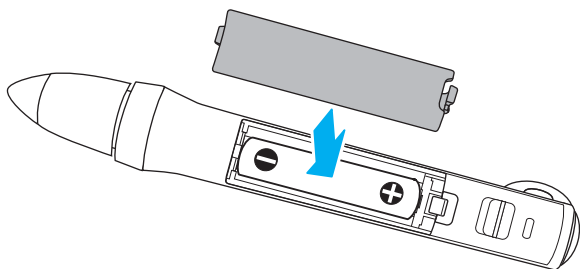


⚠️ זהירות

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

3 החזר את מכסה הסוללות למקומו.

הצמד את מכסה הסוללה עד שתישמע נקישה המעידה שנכנס למקומו.



החלפת קצה Easy Interactive Pen

החלף את קצה Easy Interactive Pen כאשר הוא בלוי.

👉 "אביזרים אופציונליים" עמ' 189

1 הפוך את קצה העט להסרתו.

פונקציה

שם

5 מכסה סוללה
פתח מכסה זה להחלפת הסוללה.
👉 "החלפת הסוללה עבור ה- Easy Interactive Pen" עמ' 20

📅 Easy Interactive Pen יכבה אוטומטית אם לא יהיה בשימוש במשך זמן רב. הפעל את ה-Easy Interactive Pen שוב באמצעות מתג ההזזה כדי להשתמש שוב בעט.

החלפת הסוללה עבור ה- Easy Interactive Pen

מחווין הסוללה על גבי Easy Interactive Pen מואר או מהבהב כאשר המתח מופעל. לא נדלק או מהבהב כאשר הסוללה מרוקנת. כאשר המחווין כבר לא דולק או מהבהב, החלף את הסוללה. השתמש באחד מסוגי הסוללה הבאים. לא ניתן להשתמש בסוללות נטענות אחרות.

- סוללת מגנזיום מידה AA
- סוללת מגנזיום אלקליין מידה AA
- SANYO eneloop®*(HR-3UTG/HR-3UTGA/HR-3UTGB)

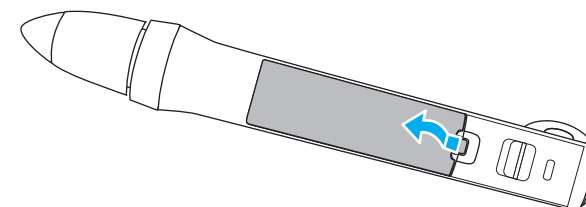
שים לב

הקפד לקרוא את המדריך הבא לפני הטיפול בסוללות.

👉 [הוראות בטיחות](#)

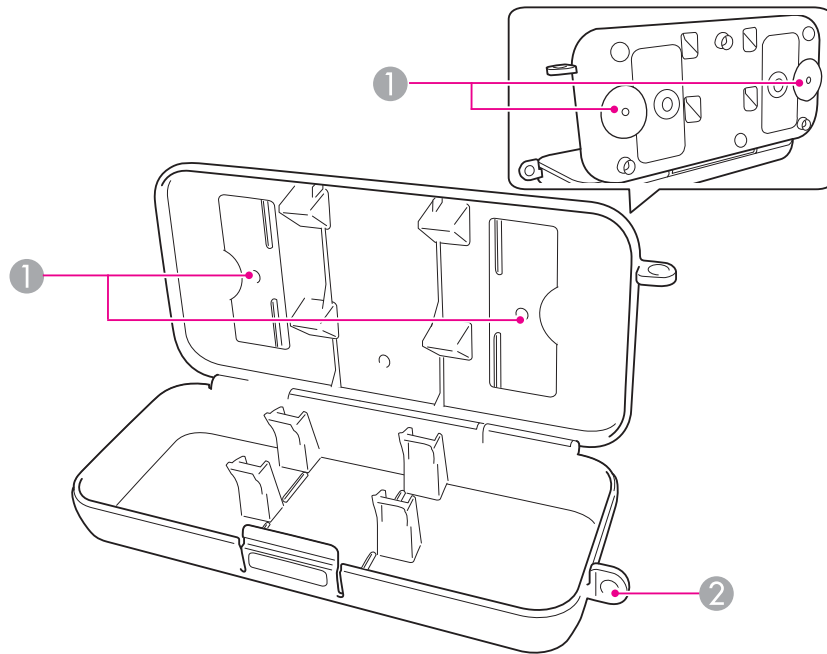
1 הסר את מכסה הסוללות.

בעת דחיפת תפסן מכסה הסוללה, הרם את המכסה.



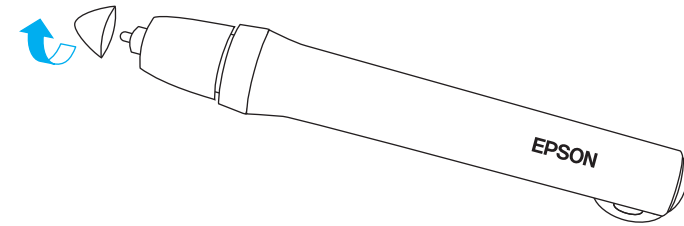
2 החלף את הסוללה הישנה בחדשה.

מגש העט



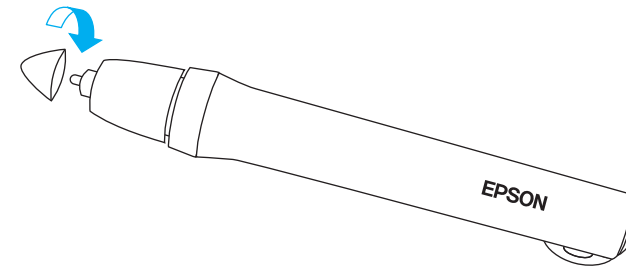
פונקציה	שם
חבר את מגש העט ללוח לבן או לקיר.	נקודות קיבוע 1
העבר מנעול הזמין מסחרית דרך מקום זה.	חור אבטחה 2


מומלץ להדק את מגש העט עם שני ברגי M5 הזמינים מסחרית.



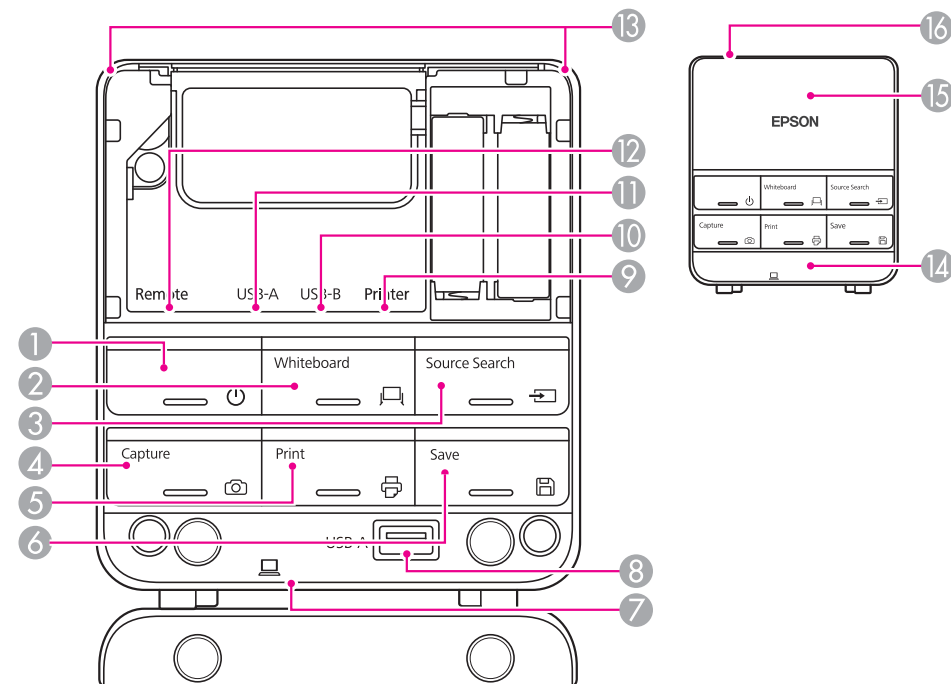
הפוך את הקצה החדש לחיבורו.

2

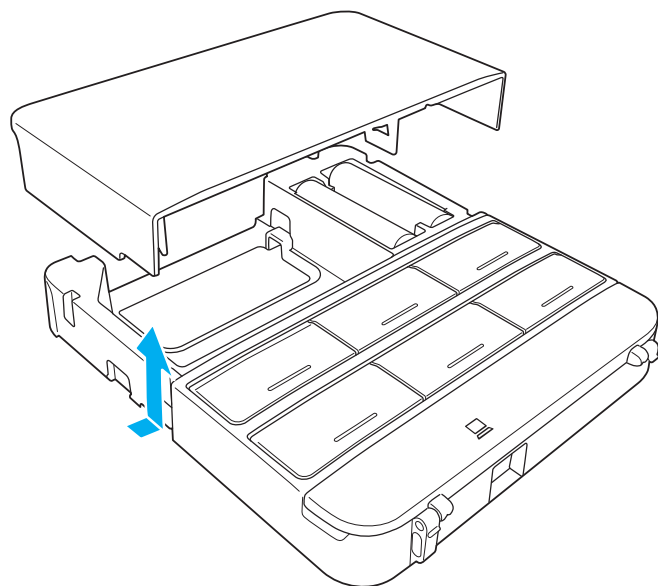


פונקציה	שם
מבצע צילום מצב של המסך המוקרן. לאחר הצילום, התמונה מודבקת על דף חדש ב- מצב לוח לבן. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן). ☞ "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59	4 לחצן [Capture]
מדפיס את המסך המוקרן. ☞ "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77	5 לחצן [Print]
שומר את המסך המוקרן. ☞ "שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77	6 לחצן [Save]
מתחבר למחשב דרך כבל USB לשימוש בפונקציות האינטראקטיביות או USB Display. ☞ "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39	7 נקודת החיבור USB-B (מחשב)
מחבר התקן אחסון USB. ☞ "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39	8 נקודת החיבור USB-A (לחיבור התקן אחסון USB)
מתחבר למדפסת באמצעות כבל USB. ☞ "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39	9 נקודת החיבור USB-A (לחיבור מדפסת)
מתחבר למקרן באמצעות כבל USB כאשר התקן אחסון USB או מדפסת מחוברים ל- Control Pad. ☞ "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39	10 נקודת החיבור USB-B (לחיבור מקרן)
מתחבר למקרן דרך כבל USB לשימוש בפונקציות האינטראקטיביות או USB Display. ☞ "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39	11 נקודת החיבור USB-A (לחיבור מקרן)
ה- Control Pad מקבל חשמל מהמקרן כשהם מחוברים באמצעות מערכת כבל הבקרה מרחוק. כשמערכת זו מחוברת, נשלחים גם אותות בקרה מרחוק למקרן באמצעות הכבל.  כשהמערכת אינה מחוברת דרך מערכת כבל הבקרה מרחוק, החשמל מגיע מהסוללות. אותות בקרה מרחוק נשלחים למקרן באמצעות קרניים אינפרא-אדומות.	12 נקודת חיבור Remote
שולח אותות שלט רחוק.	13 אזור פליטת האותות של הבקרה מרחוק
פתח כדי לחבר התקן אחסון USB.	14 מכסה תחתון

Control Pad

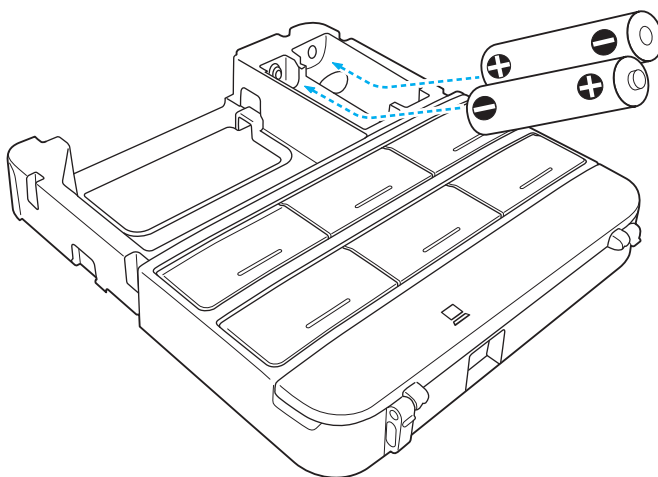


פונקציה	שם
הפעל או כבה את המקרן. ☞ "מהתקנה להקרנה" עמ' 44	1 לחצן [Power]
<ul style="list-style-type: none"> • לחץ כאן כשהמקרן כבוי כדי להפעיל אותו ולהתחיל את הפונקציות האינטראקטיביות מצב לוח לבן. • לחץ כאן כשהמקרן פועל כדי לעבור מצב לוח לבן. אם לוחצים על לחצן זה במצב מצב לוח לבן, התמונה מתחלפת לתמונה מהמקרן הקודם. ☞ "שרטוט וציוור" עמ' 66 	2 לחצן [Whiteboard]
עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. ☞ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45	3 לחצן [Source Search]



החלף את הסוללות הישנות בחדשות.

2



פונקציה	שם
פתח כדי לחבר כבלים ולהחליף את הסוללות.	15 מכסה עליון
פתח מכסה זה כשהכבלים קובעו לאורך קיר.	16 מכסה הכבל

החלפת סוללות ה- Control Pad

אם ה- Control Pad מפסיק להגיב או לפעול לאחר שהוא היה בשימוש במשך זמן מה, ייתכן שהסוללות התרוקנו. במצב זה, החלף אותן בסוללות חדשות. יש צורך בשתי סוללות מסוג AA מנגן או אלקליניות. אנו ממליצים להשתמש בסוללות אלקליות עבור ה- Control Pad. לא ניתן להשתמש בסוללות שאינן סוללות מנגן או אלקליין בגודל AA.

שים לב

הקפד לקרוא את המדריך הבא לפני הטיפול בסוללות.

[הוראות בטיחות](#)

כאשר ה- Control Pad מחובר למקרן באמצעות מערכת כבל הבקרה מרחוק, אין צורך בסוללות.

1

הסר את המכסה העליון.
הצב את אצבעך בתוך החריץ שעל המכסה העליון, והרם אותו כלפי מעלה והחוצה.



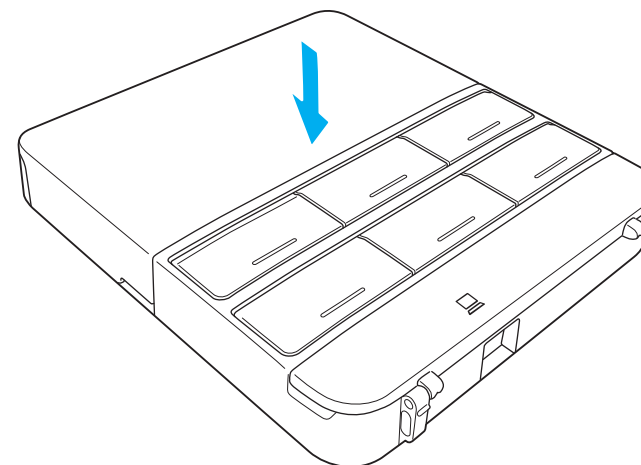
זהירות



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

3

החזר את המכסה העליון למקומו.
הצמד את מכסה הסוללה עד שתישמע נקישה המעידה שנכנס למקומו.



ראה את התיאור הבא לטווח התפעול של ה-Control Pad.

[מדריך להתקנת ה-Control Pad](#)

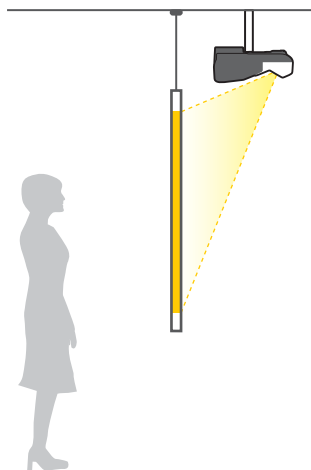




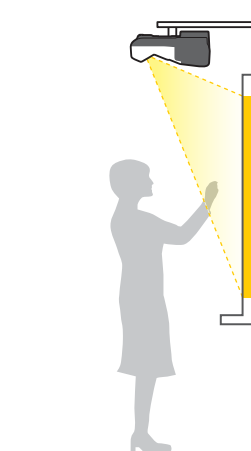
הכנת המקרן

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

- תלה את המקרן על קיר או תקרה והקרן תמונות מאחורי מסך שקוף. (הקרנת חלק אחורי/הפוך)



- חיבורהרכבה של המקרן על קיר או על התקרה והקרנת התמונות מלפני מסך. (הקרנת חלק קדמי/הפוך)



שיטות התקנה

המקרן תומך בשש שיטות ההקרנה הבאות. התקן את המקרן לפי מקום ההתקנה. כבה את המקרן כאשר אתה משנה את שיטת ההתקנה. הדלק שוב את המקרן לאחר שינוי שיטת ההתקנה.

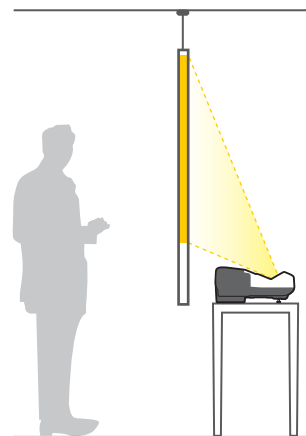
- בעת התקנת המקרן מקיר או תקרה, או מיקומו אנכית, יש לוודא שנעשה שימוש בכלים המתאימים לשיטת ההתקנה.
 - ☞ "אביזרים אופציונליים" עמ' 189
- הגדרת ברירת המחדל להקרנה היא חלק קדמי/הפוך. באפשרותך לבצע שינוי להגדרות הקרנה אחרות מתפריט תצורה.
 - ☞ מורחב - הקרנה עמ' 137
- באפשרותך לשנות את הגדרות ההקרנה באופן הבא על-ידי לחיצה על הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות.
 - חלק קדמי ↔ חלק קדמי/הפוך
 - חלק אחורי ↔ חלק אחורי/הפוך
- כשמשמשים בפונקציה האינטרקטיבית, יש להתקין את המערכת כך שהמסך המוקרן הוא בצורת מלבן ללא כל עיוות.
- לא ניתן להשתמש בפונקציה האינטרקטיבית כל עוד הגדרות הקרנה נקבעו ל- חלק אחורי/הפוך או חלק אחורי.
 - ☞ "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59
- כשמקרנים מספר מקרנים באותו החדר יש לקבוע מרחק המקרנים על פי המרחק ביניהם.
 - ☞ מורחב - Easy Interactive Function - מרחק המקרנים עמ' 137



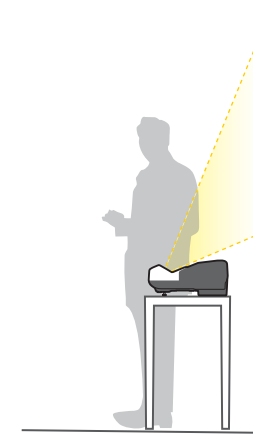
אזהרה

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



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



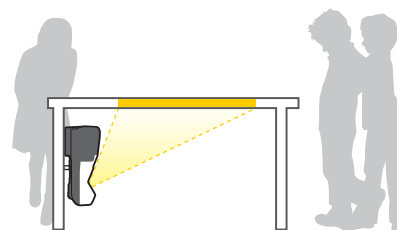
- הקרנת תמונות מחלקו הקדמי של המסך. (הקרנת חלק קדמי)



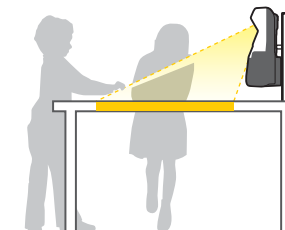
חבר את הרגל בזמן שימוש במקרן על משטח כגון שולחן עבודה.

"חיבור הרגליים (רק דגמים עם רגליים מסופקות)" עמ' 14  

- מקם את המקרן אנכית והקרן תמונות מאחורי המסך (חלק אחורי/הפוך הקרנה)



- מקם את המקרן אנכית והקרן תמונות מלפני המסך. (הקרנת חלק קדמי/הפוך)



פרק זה מסביר כיצד לחבר את המקרן להתקנים היקפיים.

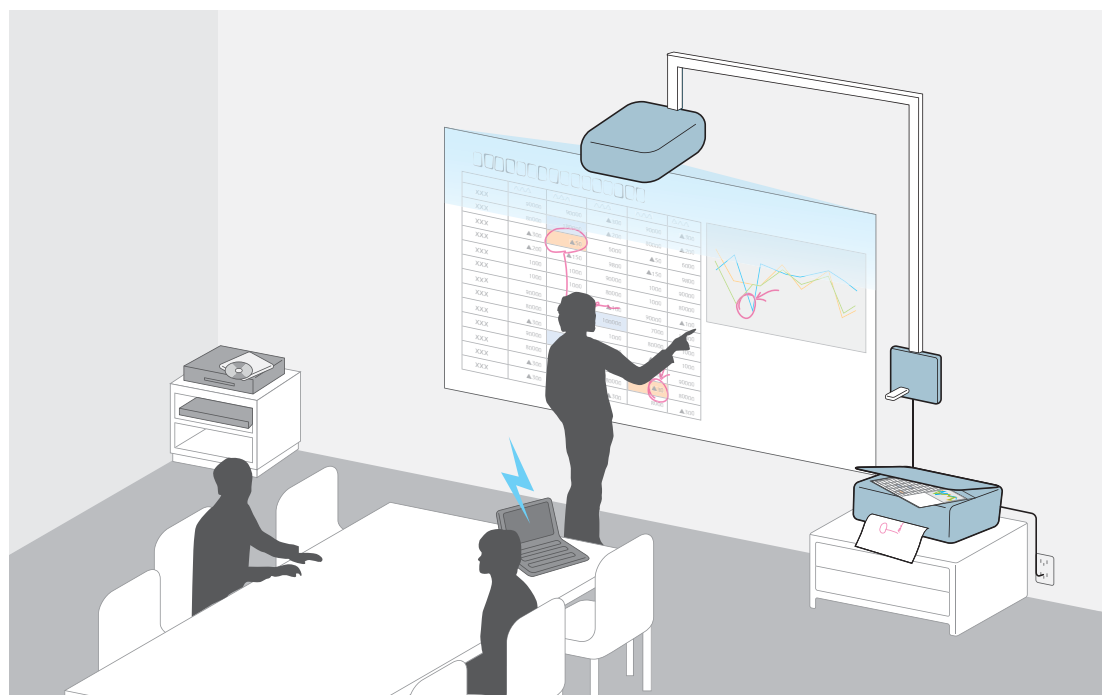
ניתן לחבר התקנים ישירות למקרן, או לחברם למקרן באמצעות ה- Control Pad.

לחיבור כבלי USB או התקני אחסון USB, אנו ממליצים להשתמש ב- Control Pad.

👉 "מתחבר ל- Control Pad" עמ' 39

לחיבור התקנים שאינם כבלי USB או התקני אחסון USB, מומלץ להתחבר ישירות למקרן.

👉 "חיבור למקרן" עמ' 30



שים לב

אם אתה משתמש במרכזת USB, ייתכן שההפעלה לא תבוצע כראוי. חיבור ישיר למקרן או ל- Control Pad.



- ניתן להתחבר לרשת באמצעות כבל או באופן אלחוטי.
לחיבור לרשת באמצעות כבל, יש לחבר למקרון כבל LAN.
- "חיבור כבל LAN" עמ' 37
- לחיבור לרשת באופן אלחוטי, יש להתקין במקרון את יחידת ה-LAN האלחוטי.
- "התקן את יחידת ה-LAN האלחוטית" עמ' 38
- שם היציאה, החיבור, וכיוון המחבר שונים כתלות באות המקור המחובר.





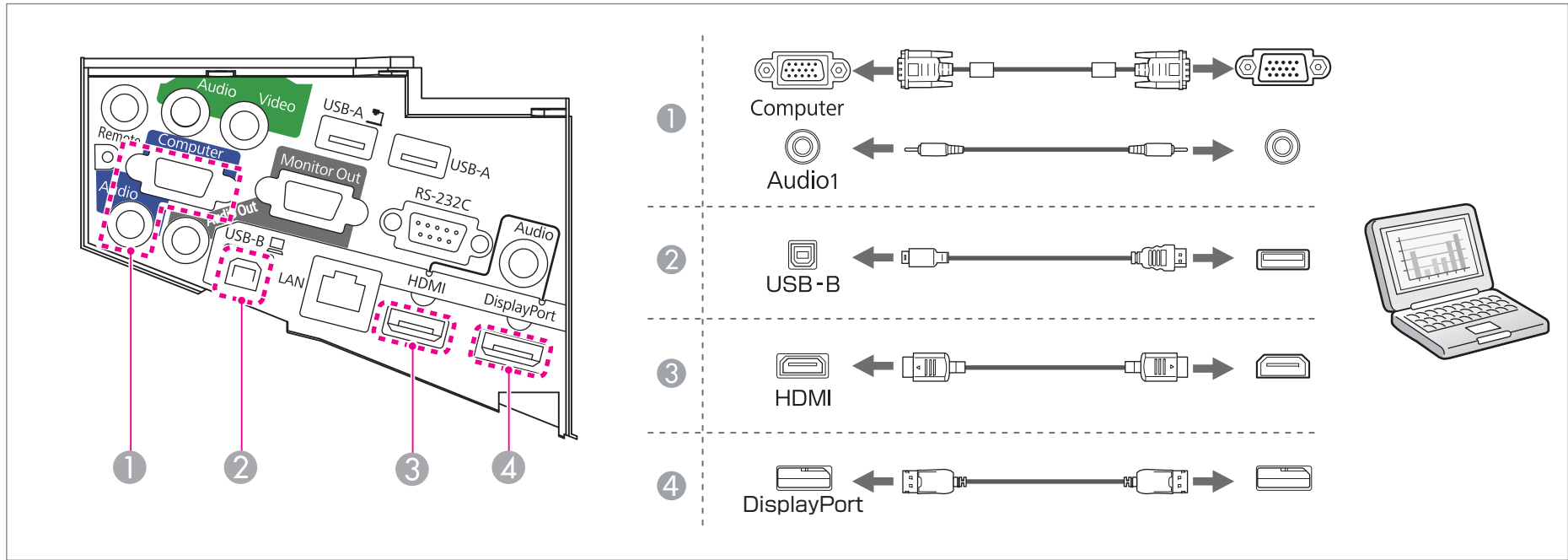
חיבור למקרן


פרק זה מסביר כיצד לחבר התקנים היקפיים ישירות למקרן.

חיבור מחשב

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

- 1 כאשר נעשה שימוש בכבל מחשב רגיל
חבר את נקודת היציאה של צג המחשב לנקודת חיבור Computer של המקרן.
ניתן להעביר אודיו מהרמקול של המקרן על ידי חיבור נקודת היציאה של האודיו של המחשב לנקודת Audio1 של המקרן באמצעות כבל אודיו שקל למצוא בחנויות.
- 2 כשמתמשים בכבל ה-USB המצורף
חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאת ה-USB-B של המקרן.
באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.
- 3 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל
חבר את יציאת ה-HDMI של המחשב ליציאת ה-HDMI של המקרן.
באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.
- 4 כשמתמשים בכבל DisplayPort שקונים בחנות
יש לחבר את ה-DisplayPort של המחשב ל-DisplayPort של המקרן.
באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

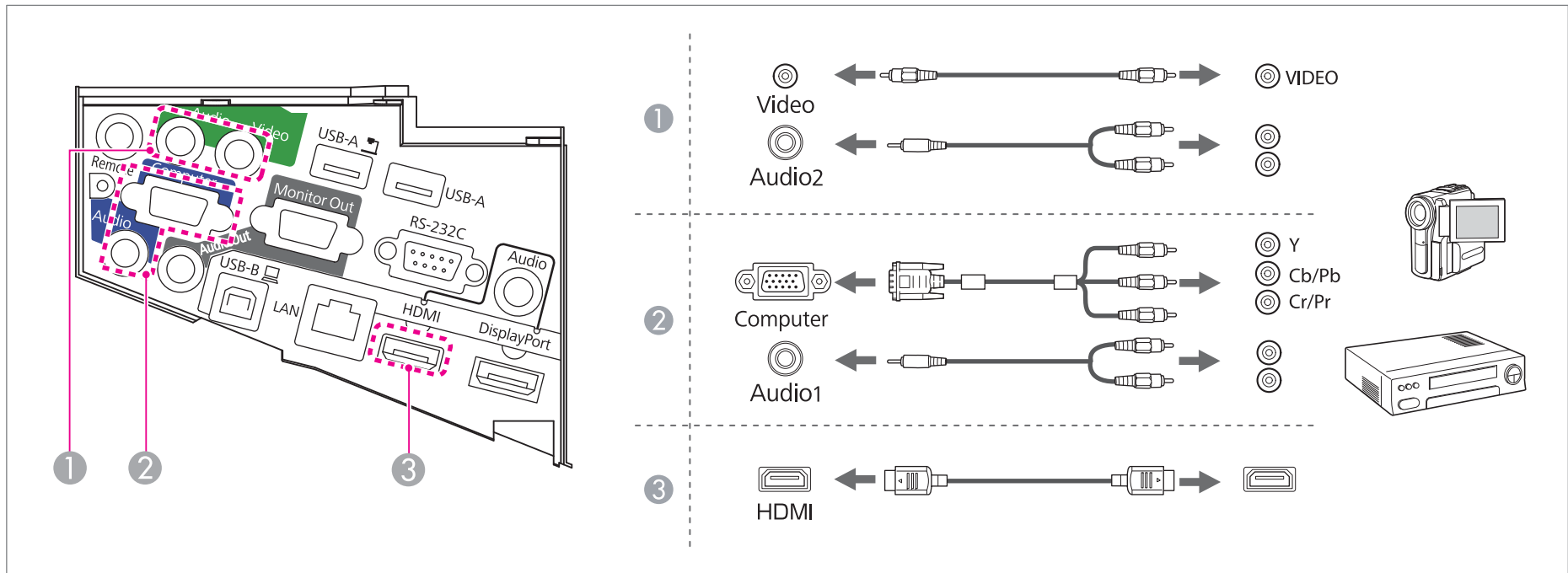


- כשמחברים את Audio Out , Audio1, ל-נקודת היציאה של Computer, מומלץ לחבר את הכבלים לנקודות החיבור בסדר הבא: Audio Out , Audio1 ולאחר מכן נקודת החיבור של Computer. 
- ניתן להחליף בין מקורות ההגעה של האודיו על ידי שימוש ב- כניסת קול.
- מורחב - הגדרת קלט שמע - כניסת קולעמ' 137
- באפשרותך להשתמש בכבל USB כדי לחבר את המקרן למחשב, לשם הקרנת תמונות מהמחשב. פונקציה זו נקראת USB Display.
- "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 46
- קיימים בחנויות כבלי DisplayPort המגיעים עם מנעול. כשמוציאים את הכבל, יש ללחוץ על הכפתור שעל רכיב החיבור של הכבל ולמשוך אותו החוצה.

חיבור מקורות תמונה

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

- 1 כאשר נעשה שימוש בכבל וידאו רגיל
 חברו את ממשק פלט הוידאו שבהתקן מקור התמונה אל ממשק ה- Video של המקרן באמצעות כבל וידאו הזמין באופן מסחרי.
 ניתן להעביר אודיו מהרמקול של המקרן על ידי חיבור נקודת היציאה של האודיו של מקור התמונה לנקודת החיבור Audio2 של המקרן באמצעות כבל אודיו שניתן למצוא בחנויות.
- 2 כאשר נעשה שימוש בכבל component video אופציונלי
 "אביזרים וחומרים מתכלים אופציונליים" עמ' 189
 חבר את נקודת היציאה של מקור התמונה לנקודת החיבור Computer של המקרן.
 ניתן להעביר אודיו מהרמקול של המקרן על ידי חיבור נקודת היציאה של האודיו של מקור התמונה לנקודת החיבור Audio1 של המקרן באמצעות כבל אודיו שניתן למצוא בחנויות.
- 3 כאשר נעשה שימוש בכבל HDMI רגיל
 חבר את היציאה HDMI שבהתקן המקור אל הכניסה HDMI באמצעות כבל HDMI רגיל.
 ניתן לשלוח את האודיו של מקור התמונה עם התמונה המוקרנת.





שים לב

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

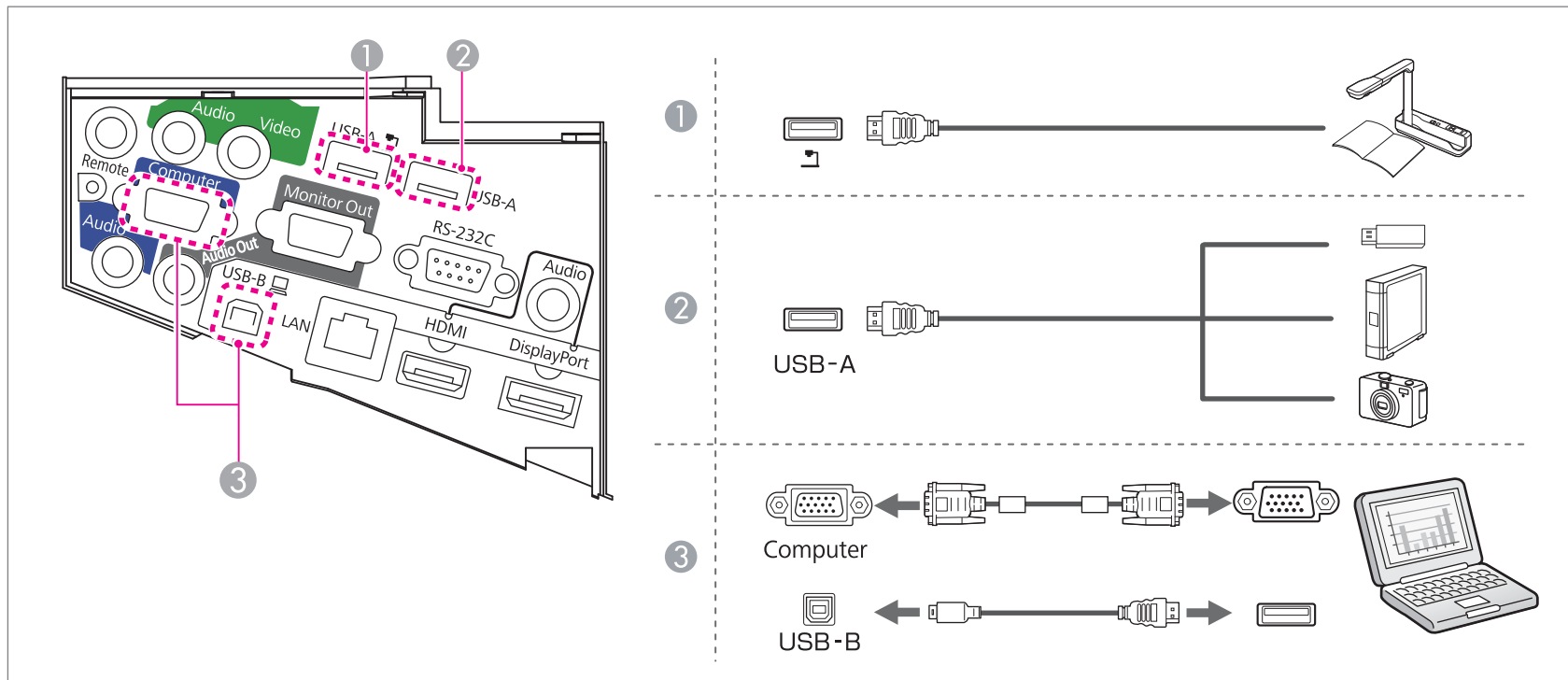


- ניתן להחליף בין מקורות ההגעה של האודיו על ידי שימוש ב- כניסת קול.
- מורחב - הגדרת קלט שמע - כניסת קולעמ' 137
- אם לאות המקור שברצונך לחבר יש צורה לא רגילה, חבר אותו אל המקרן באמצעות הכבל המצורף למכשיר או כבל אופציונלי.
- בעת שימוש בכבל שמע stereo mini-pin/(L/R)2RCA הזמין בשוק, יש לוודא שהוא מסומן כ-"ללא התנגדות".

חיבור התקן USB

תוכל לחבר התקנים כגון זיכרון USB, מצלמת מסמכים אופציונלית וכן דיסקים קשיחים ומצלמות דיגיטליות עם חיבור USB.

- 1 כשמתמשים במצלמת המסמכים המגיעה כאופציה
 חבר את מצלמת מסמכים לנקודת החיבור של המקרן באמצעות כבל USB.
- 2 כשמתמשים בהתקן USB כמו זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית
 יש לחבר את התקן ה-USB לנקודת החיבור USB-A של המקרן באמצעות כבל USB.
- 3 כשמתמשים במחשב אינטרטיבי לפונקציה האינטרטיבית
 "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59
 יש לחבר את נקודת היציאה של צג המחשב לנקודת חיבור Computer של המקרן באמצעות כבל מחשב.
 יש לחבר את נקודת חיבור ה-USB של המחשב לנקודת החיבור USB-B של המקרן באמצעות כבל USB.






כשהתקן ה-USB מחובר, ניתן להקרין קבצי תמונות להתקן הזכרון USB או למצלמה הדיגיטאלית תוך שימוש ב-PC Free.

👉 "הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free)" עמ' 91

אם מצלמת מסמכים מחוברת בזמן הקרנת תמונות מנקודת כניסה אחרת, יש ללחוץ על לחצן ה-[Source Search] שנמצא על השלט הרחוק, על לוח הבקרה או על ה-Control Pad, כדי לעבור להקרנת תמונות ממצלמת המסמכים.

👉 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45

במהלך הקרנת תמונות מצלמת מסמכים, אם רוצים לחבר התקן אודיו, יש לחברו לנקודת החיבור Audio1. 

שים לב

- בעת חיבור ושימוש בדיסק קשיח תואם-USB, הקפד לחבר את מתאם זרם החילופין שסופק עם הדיסק הקשיח.
- חבר מצלמה דיגיטלית או דיסק קשיח למקרן באמצעות כבל USB שסופק עם ההתקן, או שצוין כמתאים לשימוש עם ההתקן.

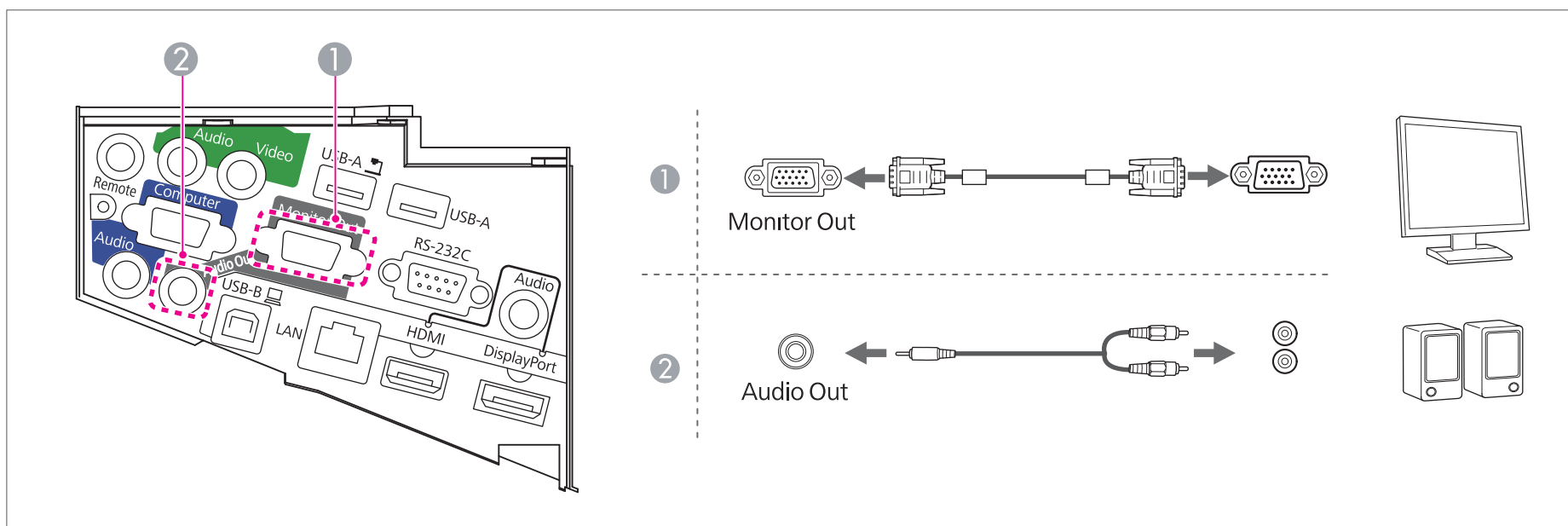
הסרת התקני USB

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

חיבור ציוד חיצוני

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

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



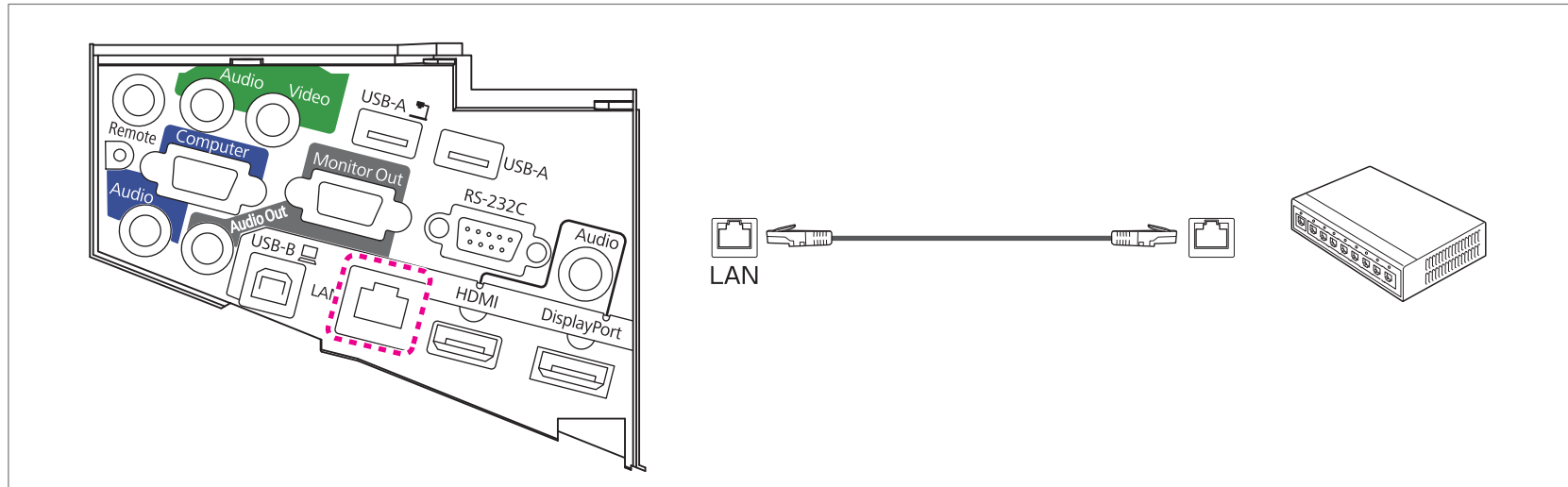
• אם מגדירים מצב המתנה ל= המתנת A/V, ניתן להעביר תמונות למסך חיצוני גם אם המקרן נמצא במצב המתנה. ניתן להוציא שמע גם לרמקול חיצוני. לא ניתן להעביר אודיו שמגיע מ- DisplayPort, HDMI, USB Display, USB1, USB2, או LAN.

מורחב - מצב המתנה עמ' 137

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

חיבור כבל LAN

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



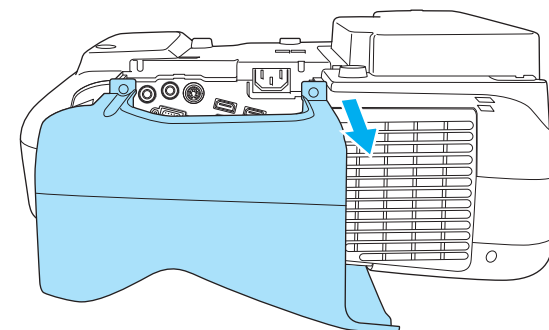
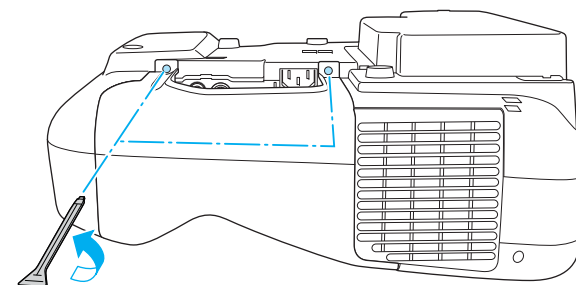
למניעת בעיות בתפקוד, השתמש בכבל LAN מוגן מקטגוריה 5.



1 התקן את יחידת ה-LAN האלחוטית

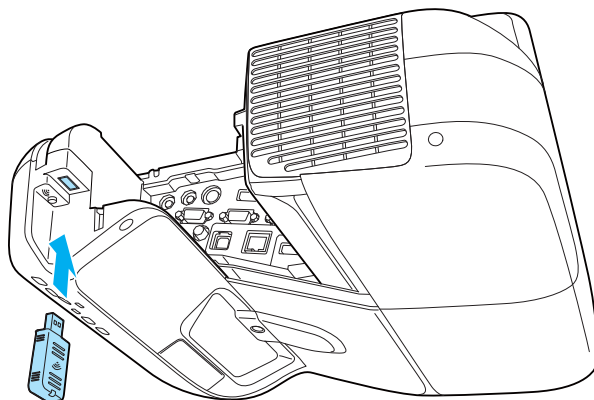
הסר את שני ברגי קיבוע מכסה הכבל לפתיחת מכסה הכבל.

1



2 היחידת רשת LAN אלחוטית מותקנת.

2



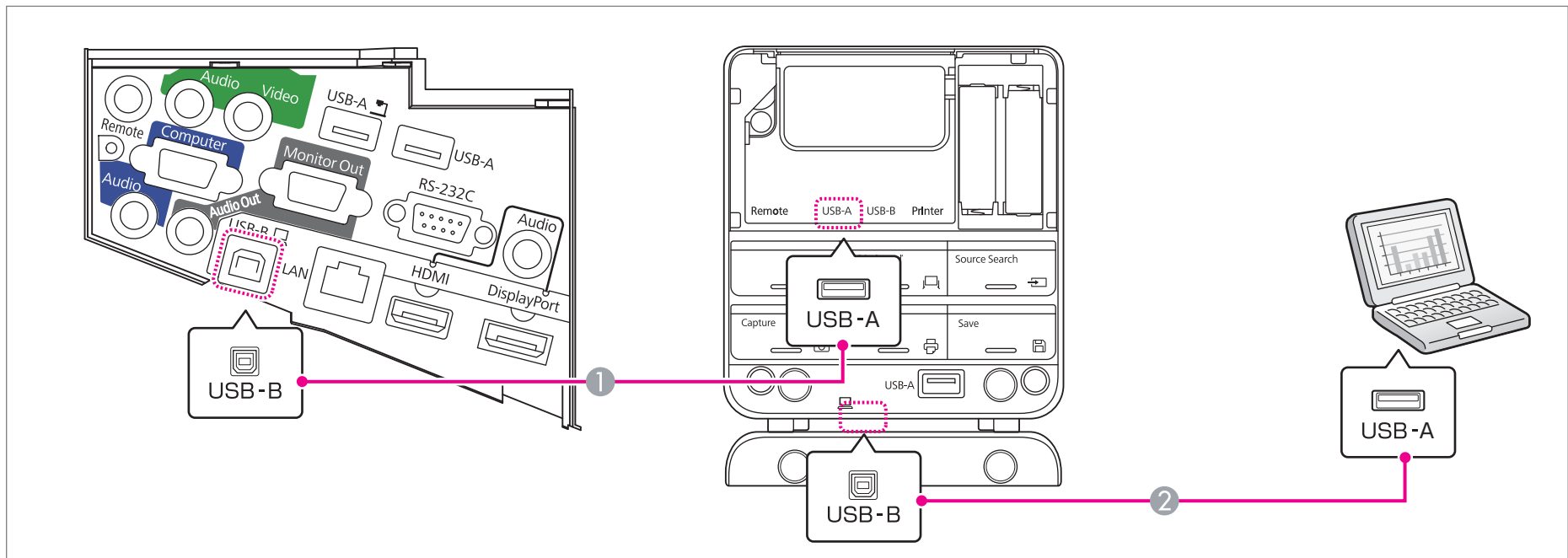
מתחבר ל- Control Pad

פרק זה מסביר איך לחבר התקנים היקפיים למקרן באמצעות ה- Control Pad.

חיבור תוך שימוש בפונקציות האינטראקטיביות של המחשב

👁️ "הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 80

- 1 חבר את נקודת החיבור USB-B של המקרן לנקודת החיבור USB-A של ה- Control Pad באמצעות כבל USB.
- 2 חבר את נקודת החיבור USB-B של ה- Control Pad לנקודת החיבור USB-A של המחשב באמצעות כבל USB.



על מנת להקרין את מסך המחשב, יש לחבר את המחשב למקרן באמצעות כבל מחשב.

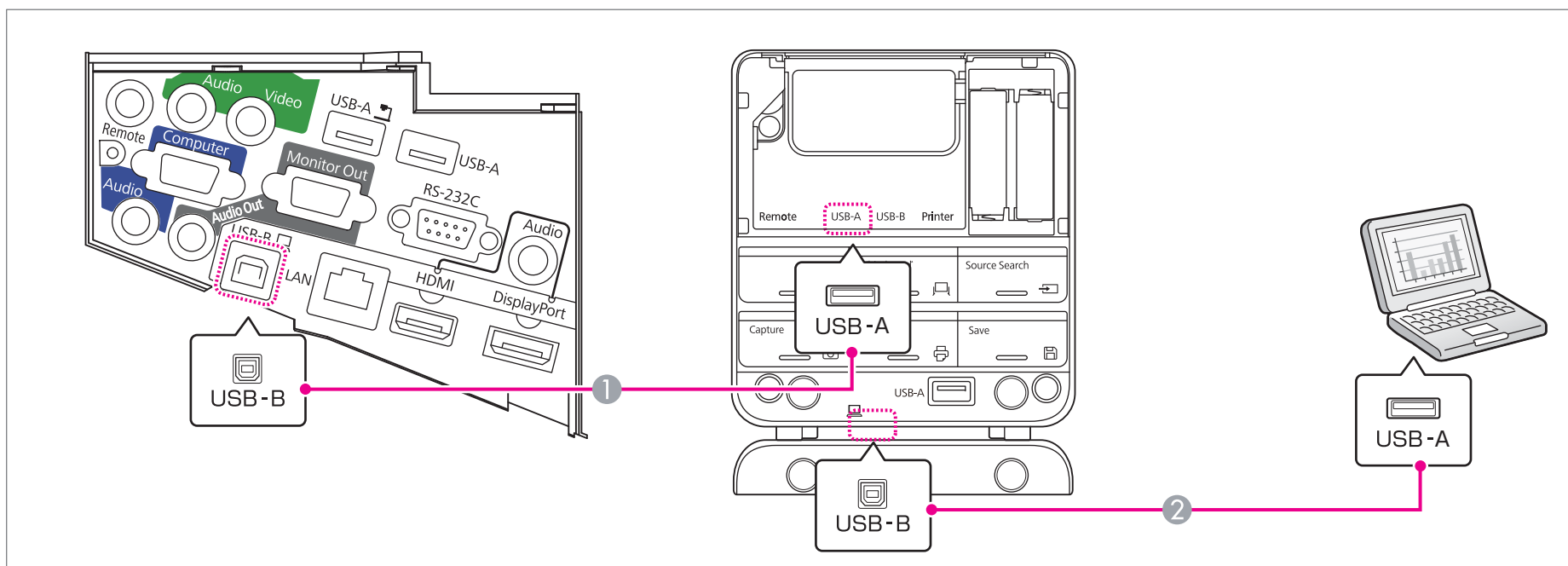
👁️ "חיבור מחשב" עמ' 30



חיבור באמצעות USB Display

הקרנה באמצעות "USB Display" עמ' 46 📖

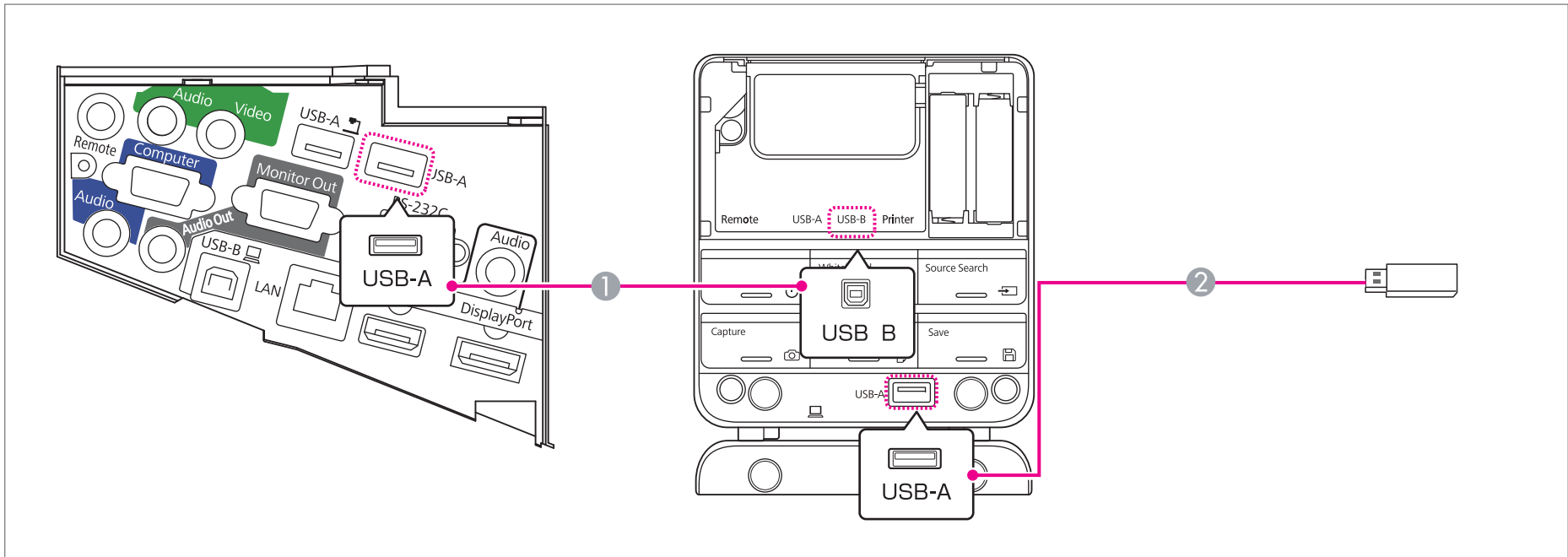
- 1 חבר את נקודת החיבור USB-B של המקרון לנקודת החיבור USB-A של ה- Control Pad באמצעות כבל USB.
- 2 חבר את נקודת החיבור USB-B של ה- Control Pad לנקודת החיבור USB-A של המחשב באמצעות כבל USB.



חיבור באמצעות PC Free

👁️ "הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free) "עמ' 91

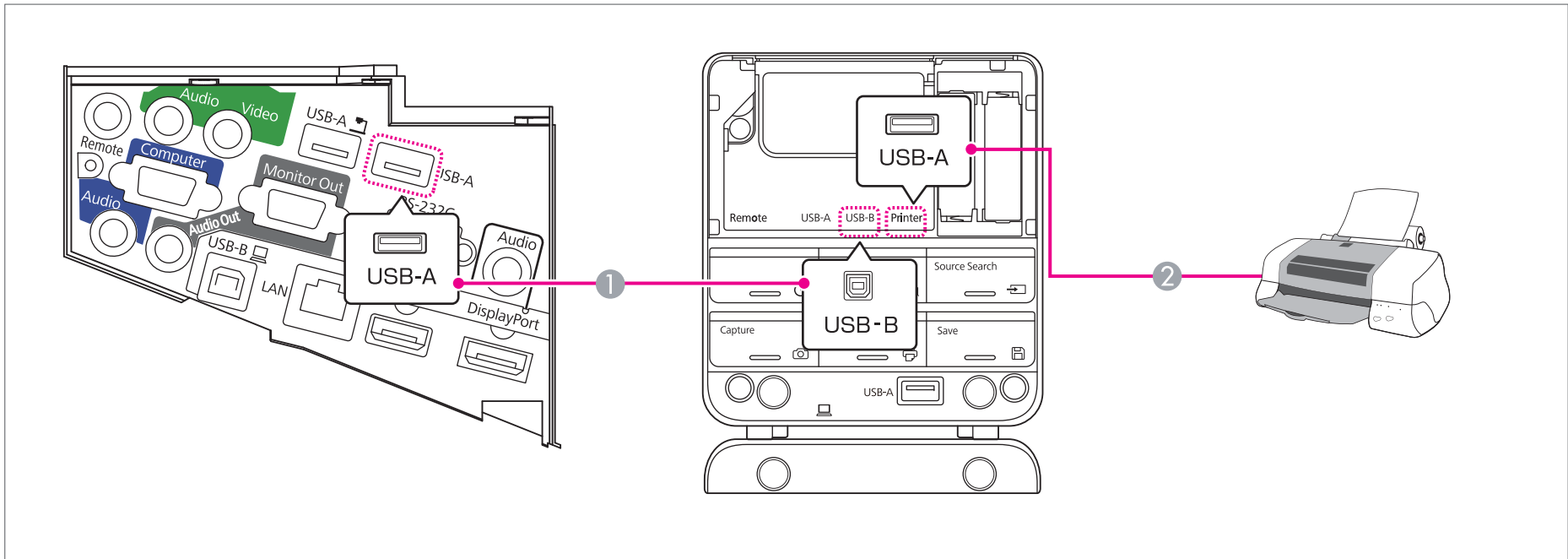
- 1 חבר את נקודת החיבור USB-A של המקור לנקודת החיבור USB-B של ה-Control Pad באמצעות כבל USB.
- 2 חבר את התקן אחסון ה-USB לנקודת החיבור USB-A של ה-Control Pad (עבור אחסון USB).



חיבור מדפסת

"שימוש ב- Drawing Content" עמ' 77 

- 1 חבר את נקודת החיבור USB-A של המקור לנקודת החיבור USB-B של ה- Control Pad באמצעות כבל USB.
- 2 חבר את המדפסת לנקודת החיבור USB-A של ה- Control Pad (למדפסות) באמצעות כבל USB.



- לא ניתן לחבר מצלמת מסמכים ל- Control Pad.
- התקן את מדבקות ההגנה המצורפות על נקודות החיבור של ה- Control Pad שאינן נמצאות בשימוש.





שיטות הקרנה בסיסיות

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

5

שנה את יציאת המסך הנבחרת במחשב.
אם אתה משתמש במחשב נישא, עליך להחליף את יציאת המסך הנבחרת מהמחשב.
לחץ והחזק את המקש Fn (מקש הפונקציות) ולחץ על המקש \square/\square .

- הדרך להחלפת יציאת המסך שונה ממחשב למחשב. עיין בתיעוד המצורף למחשב.
- לחץ על הלחצן [⏻] פעמיים לכיבוי המקרן.

אם לא מוקרנת כל תמונה, לחץ על כפתור ה- [Source Search] שעל השלט הרחוק, לוח הבקרה או ה- Control Pad. כאשר לא נכנס כל אות תמונה, מוצג מצב לוח לבן.

👉 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)"
עמ' 45

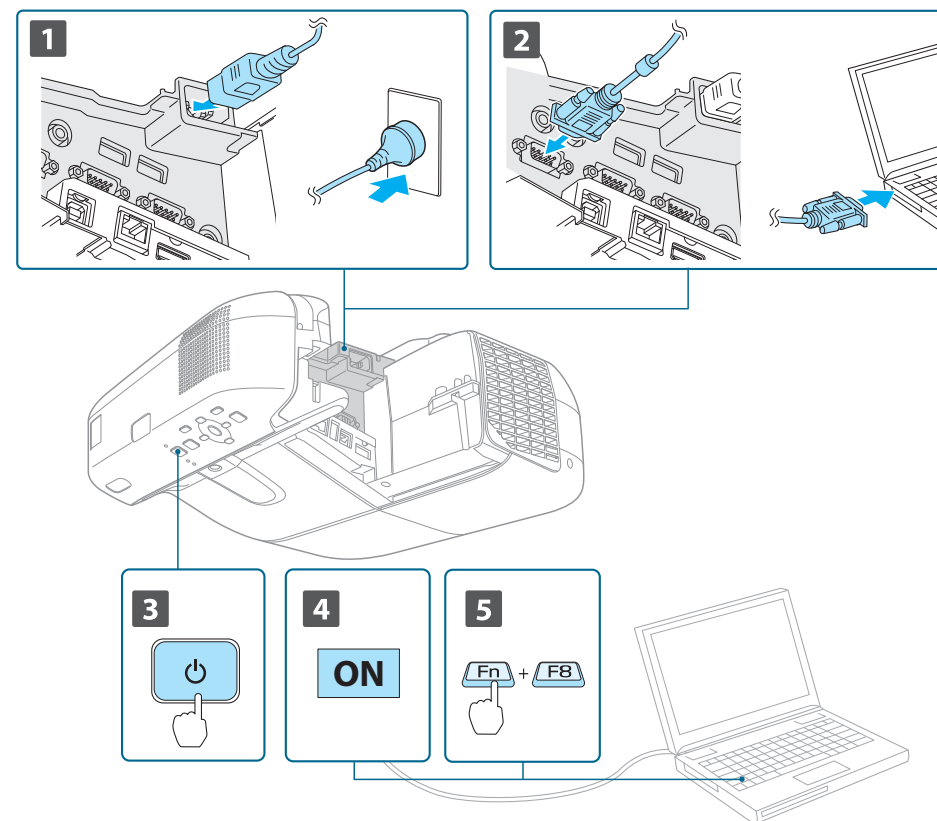
ללאחר שהתמונה מוקרנת, כוונן אותה אם יש צורך בכך.

👉 "תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 49

👉 "תיקון המיקוד" עמ' 54

מהתקנה להקרנה

בפרק זה מוסבר הליך חיבור המקרן למחשב באמצעות כבל מחשב, והקרנת התמונות.



1 חבר את המקרן אל שקע חשמל באמצעות כבל החשמל.

2 חבר את המקרן אל המחשב באמצעות כבל המחשב.

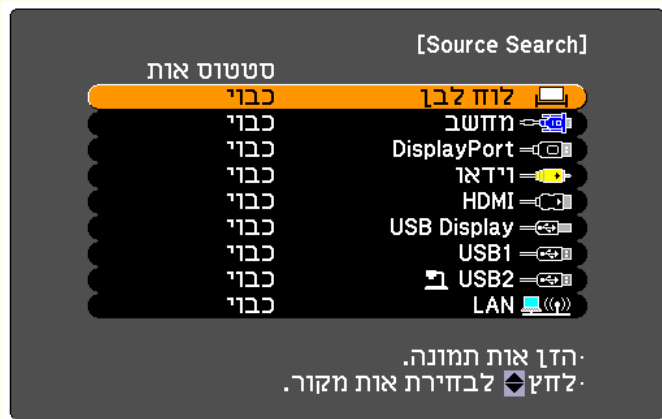
3 הפעל את המקרן.

4 הפעל את המחשב.

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

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

אם לא נכנס אף אות תמונה, מוצג המסך הבא כשלוחצים על [Source Search] על גבי השלט הרחוק או לוח הבקרה. עבור ל- לוח לבן כשלא נכנס כל אות תמונה.



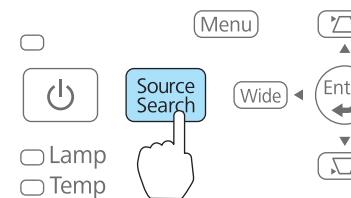
[Esc]: יציאה

[]: בחר []: כנס

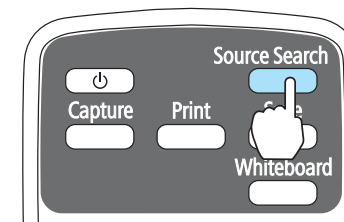
זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)

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

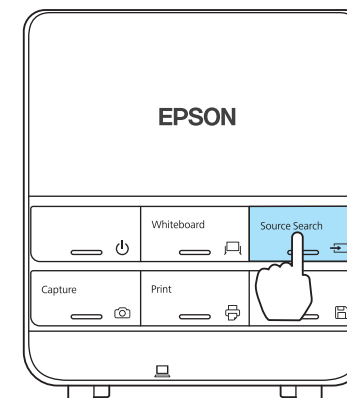
שימוש בלוח הבקרה



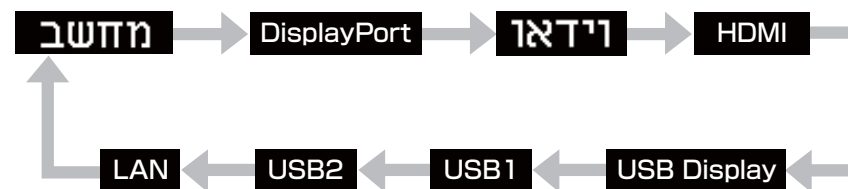
שימוש בשלט רחוק



השימוש ב- Control Pad



מקור הכניסה משתנה על פי הסדר הבא.





מעבד	Mobile Pentium III 1.2 GHz או מהיר יותר מומלץ: Pentium M 1.6 GHz או מהיר יותר
סה"כ זיכרון	256 MB או יותר מומלץ: 512 MB או יותר
שטח כונן קשיח	20 MB או יותר
תצוגה	רוזוציה של לא פחות מ-640x480 ולא יותר מ-1600x1200. צבע תצוגה של bit-16 צבע או למעלה מזה.

*1 Service Pack 4 בלבד

*2 Service Pack 1 אינו נתמך

Mac OS X

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

הקרנה באמצעות USB Display

ניתן להשתמש בכבל ה-USB המצורף לחיבור המקרן למחשב כדי להקרין תמונות מהמחשב.

באפשרותך לשלוח את שמע המחשב יחד עם התמונה המוקרנת.

הגדרות הכרחיות

קבע את USB Type B ל-USB Display/Easy Interactive Function או עכבר אלחוטי/USB Display כדי להשתמש USB Display.

מורחב - USB Type B עמ' 137

דרישות מערכת

Windows

מערכת הפעלה	1*Windows 2000
	2*Windows XP
	Windows Vista
	Windows 7

Professional 32 סיביות
Home Edition 32 סיביות
Tablet PC Edition 32 סיביות

Ultimate 32 סיביות
Enterprise 32 סיביות
Business 32 סיביות
Home Premium 32 סיביות
Home Basic 32 סיביות

Ultimate 32/64 סיביות
Enterprise 32/64 סיביות
Professional 32/64 סיביות
Home Premium 32/64 סיביות
Home Basic 32 סיביות
Starter 32 סיביות



חיבור בפעם הראשונה

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

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

- בפעם הבאה שתבצע את החיבור לא יהיה עליך להתקין את מנהל ההתקן.
- אם אתה מציג תמונות ממספר מקורות, החלף את אות המקור ל-USB Display.
- אם אתה משתמש במרכזת USB, ייתכן שהפעולות לא יבוצעו כראוי. חיבור ישיר למקרן או ל- Control Pad.
- לא ניתן לשנות את הגדרות האפשרויות בזמן שימוש ב USB Display.

- אם לא תתבצע התקנה אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על המחשב שלי - EMP_UDSE.EXE - EPSON_PJ_UD במחשב שלך.
 - אם, מסיבה כלשהי, לא מוקרן דבר, לחץ על כל התוכניות - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx במחשב שלך.
 - בעת שימוש במחשב הפועל עם Windows 2000 תחת הרשאת משתמש, תוצג הודעת שגיאה של Windows וייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתוכנה. במקרה זה, נסה לעדכן לגרסה האחרונה של Windows, בצע הפעלה מחדש ולאחר מכן נסה להתחבר פעם נוספת. לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת במסמך הבא.
- [רשימת ספקים של מקרני אפסון](#)

Windows

1

חבר את נקודת חיבור ה-USB של המחשב לנקודת החיבור USB-B של המקרן באמצעות כבל ה-USB המצורף.

- ב-Windows 2000 או Windows XP, ייתכן שתוצג הודעה השואלת אם ברצונך להפעיל מחדש את המחשב. בחר לא.

Windows 2000

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

Windows XP

התקנת מנהל ההתקן מתחילה אוטומטית.

Windows Vista/Windows 7

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

2

כאשר יוצג מסך הסכם הרישיון, לחץ על מסכים.

3

מוקרנות תמונות מהמחשב.

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

4

נתק את כבל ה-USB בסיום הפעולה.

Mac OS X

1

חבר את נקודת חיבור ה-USB של המחשב לנקודת החיבור USB-B של המקרן באמצעות כבל ה-USB המצורף.

2

התיקיה setup של USB Display מוצגת ב-Finder. לחץ לחיצה כפולה על הסמל תכנית התקנת USB Display.

3

בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין.

4

כאשר יוצג מסך הסכם הרישיון, לחץ על מסכים.

5

הזן את סיסמת המנהל והפעל את ההתקנה.

6

לאחר השלמת ההתקנה, סמל USB Display מוצג ב-Dock ובשורת התפריטים. מוקרנות תמונות מהמחשב.

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

משסיימת, בחר Disconnect מסרגל התפריט או מצלמית USB Display שב-Dock. לאחר מכן תוכל לנתק את כבל ה-USB.



3 בחר Epson USB Display ולחץ על הסר התקנה.

Mac OS X

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

2 הפעל את תוכנית הסרת USB Display.

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

הסרת ההתקנה

Windows 2000

1 לחץ על התחל, בחר הגדרות, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.

2 לחץ פעמיים על הוספה/הסרה של תוכניות.

3 לחץ על שינוי או הסרה של תוכניות.

4 בחר Epson USB Display ולחץ על שנה/הסר.

Windows XP

1 לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.

2 לחץ פעמיים על הוספה או הסרה של תוכניות.

3 בחר Epson USB Display ולחץ על הסר.

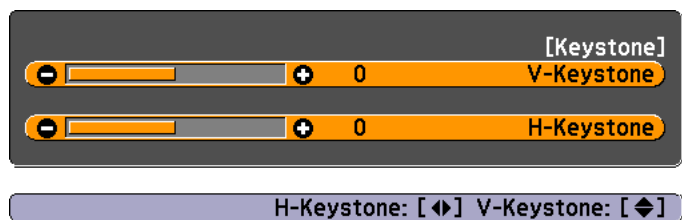
Windows Vista/Windows 7

1 לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.

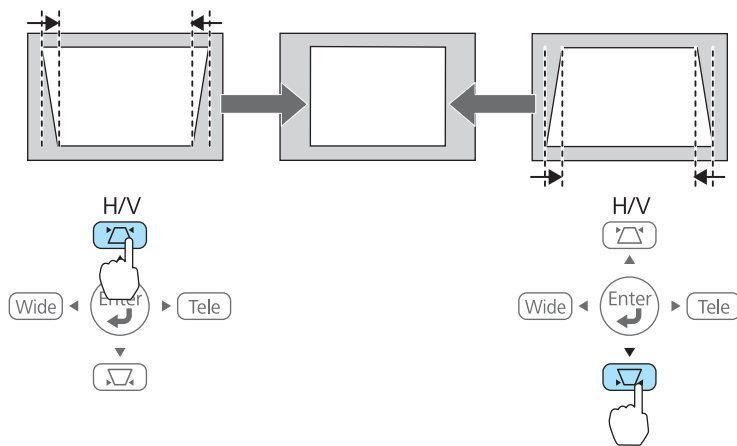
2 לחץ על הסר התקנת תוכנית תחת תוכניות.

באפשרותך להשתמש ב-H/V-Keystone כדי לתקן את התמונה המוקרנת, בתנאים הבאים. זווית תיקון: כ- 3° ימינה ושמאלה/ כ- 3° למעלה ולמטה
 כוון כיוון דק את תיקון ה- H/V-keystone: עד ±6

1 לחץ על הלחצנים [↖] או [↗] בלוח הבקרה בזמן ההקרנה, כדי להציג את המסך Keystone.



2 לחץ על הלחצנים הבאים כדי לתקן עיוות טרפז. לחץ על הלחצנים [↖] או [↗] כדי לתקן עיוות אנכי.



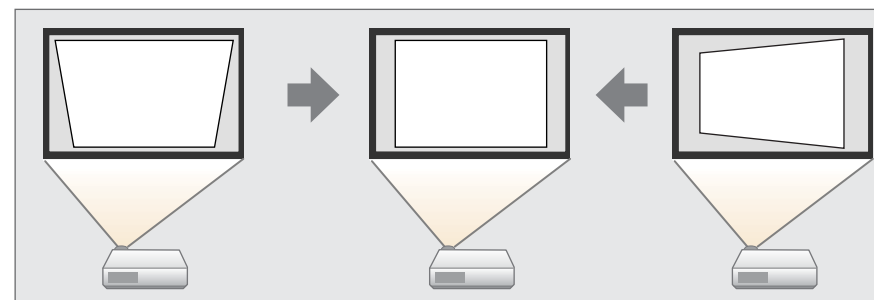
לחץ על הלחצנים [Tele] או [Wide] לתיקון עיוות אופקי.

תיקון העיוות ב-Keystone

תוכל לתקן את העיוות ב-keystone באמצעות השיטות הבאות.

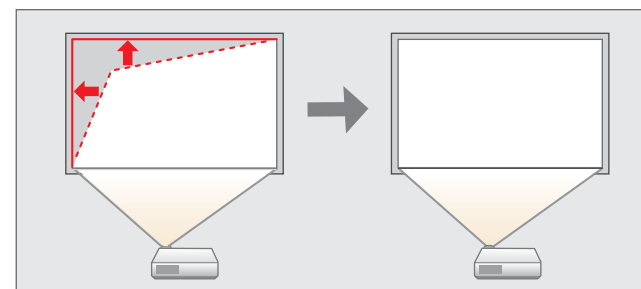
H/V-Keystone

תיקון ידני של עיוות בציר האופקי והאנכי בנפרד.



Quick Corner

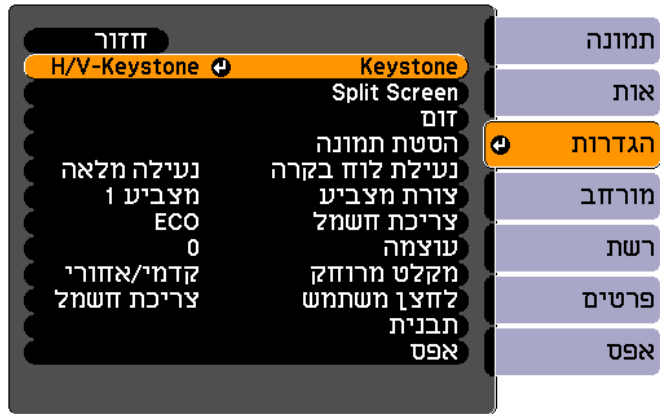
תיקון ידני של ארבעת הפינות בנפרד.



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

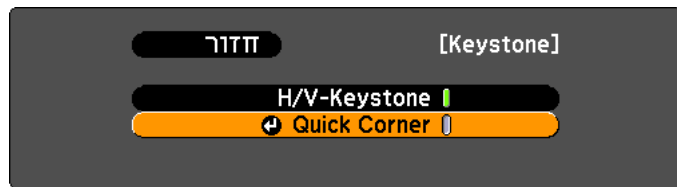
H/V-Keystone

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



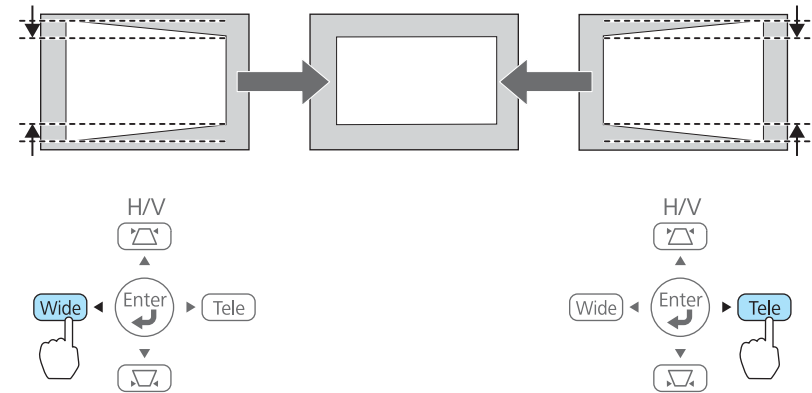
[Esc]: חזרה | [כניס]: [H/V-Keystone] | [Menu]: יציאה

3 בחר Quick Corner, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↶].



[Esc]: חזרה | [כניס]: [Keystone] | [Menu]: יציאה

4 בחר את הפינה שיש לתקן תוך שימוש בלחצני ה- [↶], [↷], [↸], [↹], או- [↵], שעל השלט הרחוק, או את [↶], [↷], [↸], [↹], את [Tele] על הלחצנים [↶] בלוח הבקרה.

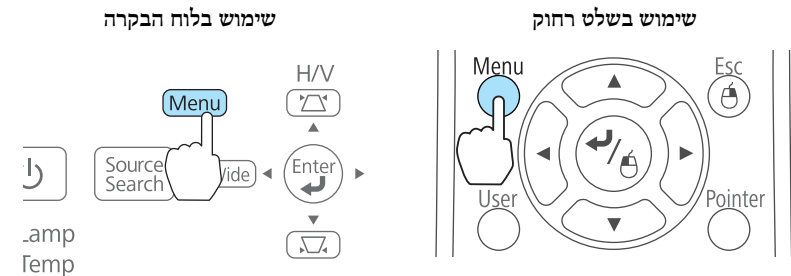


תוכלו לקבוע Keystone אופקי/אנכי מהתפריט תצורה.
 הגדרות - Keystone - H/V-Keystone עמ' 136

Quick Corner

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

1 לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.
 "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130



2 בחר באפשרות Keystone מהגדרות.



7

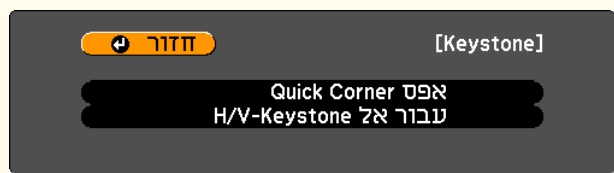
לסיום לחץ על לחצן [Esc] ליציאה מתפריט התיקון.

מאחר שההגדרה **Keystone** השתנתה ל-**Quick Corner**, מסך בחירת הפינות המוצג בשלב 4 מוצג בפעם הבאה שתלחץ על הלחצנים [↖] או [↘] בלוח הבקרה. יש לשנות את **Keystone** ל-**H/V-Keystone** אם ברצונך לבצע תיקון אופקי ומאונך תוך שימוש בלחצנים [↖] ו-[↘] שבלוח הבקרה.

הגדרות - Keystone - H/V-Keystone עמ' 136



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

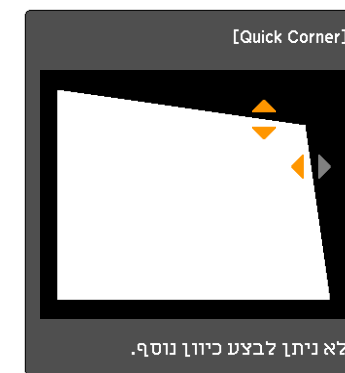


[Esc]/[↕]: חזור [↔]: בחזר [Menu]: יציאה

אפס **Quick Corner**: מאפס את תוצאת תיקוני **Quick Corner**.
עבור אל **H/V-Keystone**: מחליף את שיטת התיקון ל-**H/V-Keystone**.
"תפריט הגדרות" עמ' 136

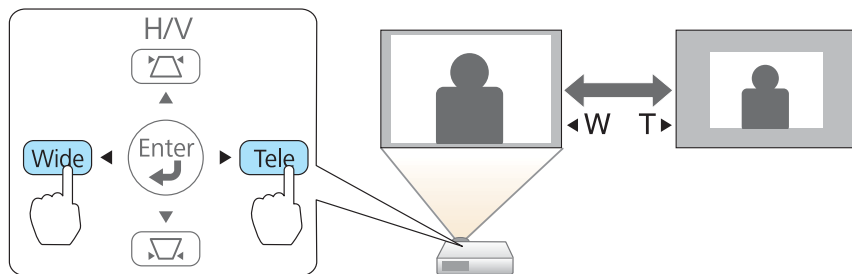
5

שימוש בלחצנים [↖], [↗], [↘], [↙], ו-[↔] שבשלט הרחוק, או הלחצנים [↖], [↘], [↗], [↙], ו-[Tele], שבלוח הבקרה, לתיקון מיקום הפינה. לחיצה על הלחצן [↖] מציגה את המסך המוצג בשלב 4. אם ההודעה "לא ניתן לבצע כיוון נוסף" מוצגת בזמן הכוונון, לא ניתן לכוונן יותר את הצורה בכיוון המצוין על-ידי המשולש האפור.



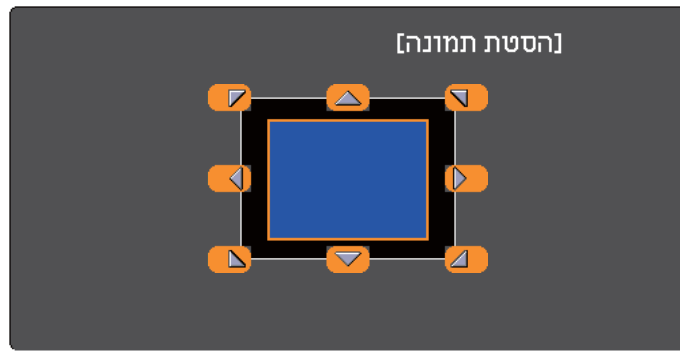
כוונון גודל התמונה

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



6

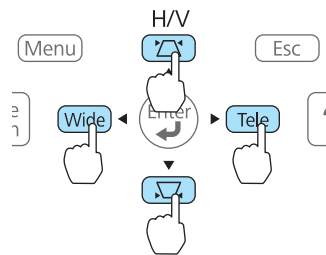
חזור על הליכים 4 ו-5 כדי לכוון את שאר הפינות כנדרש.



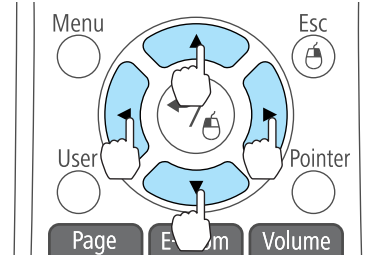
[Esc]: יציאה

[<>]: העבר

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



ניתן להסיט את התמונה באלכסון על ידי לחיצה על כל זוג לחצני [↖], [↗], [↘], [↙], או שילוב של לחצני [↖], [↗], [↘], [↙], [Wide] ו [Tele].

לחץ על לחצן [Esc] לסגירת מסך ההתאמה.

מסך ההתאמה יעלם במידה ולא התבצעה כל פעולה במשך כ 10 שניות.

3

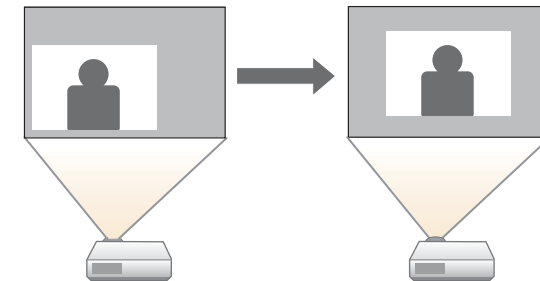
ניתן גם לבצע כוונונים מתפריט התצורה.

הגדרות - זום עמ' 136



התאמת מיקום התמונה (הסטת תמונה)

ניתן לכוון את מיקום התמונה ללא הזזת המקרן.



1 בצע כיוונון זום או Keystone.

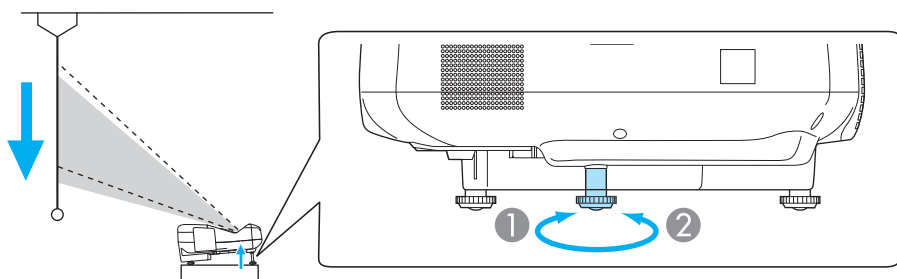
"כוונון גודל התמונה" עמ' 51

"תיקון העיוות ב-Keystone" עמ' 49

מסך הסטת תמונה יוצג לאחר שנעשו התאמות.

2 כוונן את מיקום התמונה המוקרנת.

הורדת גובה התמונה



- 1 ניתן להוריד את גובה התמונה על ידי הארכת הרגל הקדמית.
- 2 החזר את הרגל הקדמית להחזרת התמונה לגובה המקורי.

- לא ניתן לכוון את מיקום התמונה כאשר הזום קבוע למצב Wide המקסימלי.
 - הגדרות הסטת תמונה נשמרות גם אם המקרן מכובה. יש לכוון מחדש את המיקום כאשר משנים את מקום ההתקנה או את זווית המקרן.
 - ניתן גם להשתמש בתפריט התצורה לכיוונון מיקום התמונה.
- הגדרות - הסטת תמונה עמ' 136

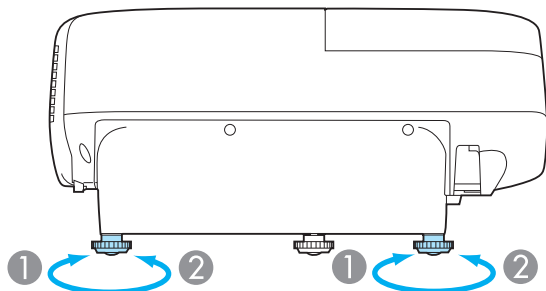
כוון המיקום האנכי של התמונה (רק דגמים המסופקים עם הרגליים)

הארך את הרגליים. ניתן לכוון את המיקום האנכי של התמונה על ידי הטיית המקרן עד 1.5° .

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

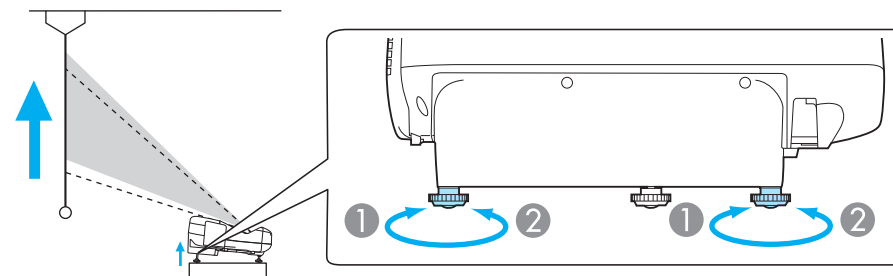
כוון המיקום האופקי של התמונה (רק דגמים המסופקים עם הרגליים)

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



- 1 פתח את הרגלית האחורית.

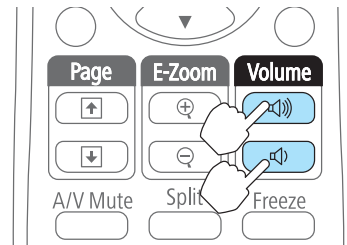
העלאת גובה התמונה



- 1 ניתן להעלות את גובה התמונה על ידי הארכת הרגליים האחוריות.
- 2 החזר את הרגליים האחוריות להחזרת התמונה לגובה המקורי.

- לחץ על לחצני [Volume] שבשלט כדי לשנות את העוצמה.
 - [<] מחליש את העוצמה.
 - [>] מגביר את העוצמה.

שלט רחוק



- שינוי העוצמה מהתפריט תצורה.
 - הגדרות - עוצמה עמ' 136

⚠️ זהירות

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

מכוון את התמונה

התאמה של , גוון, רוויה, את בהירות

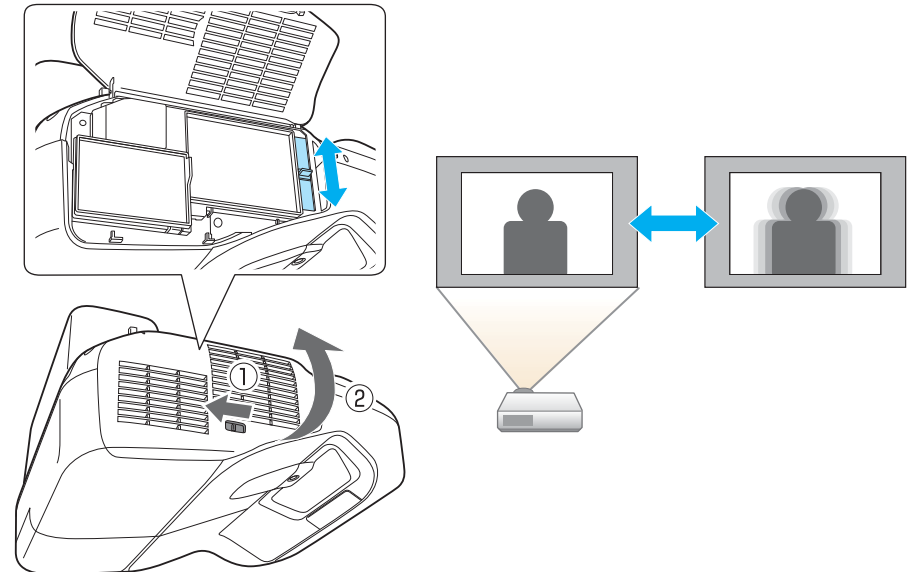
ניתן להתאים את גוון, רוויה, בהירות לכל אחד מרכיבי הצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (כחול-ירוק), M (ארגמן) ו-Y (צהוב).

קבע את ההגדרות מתפריט התצורות.

2 משוך את הרגלית האחורית.

תיקון המיקוד

ניתן לתקן את המיקוד באמצעות ידית המיקוד.

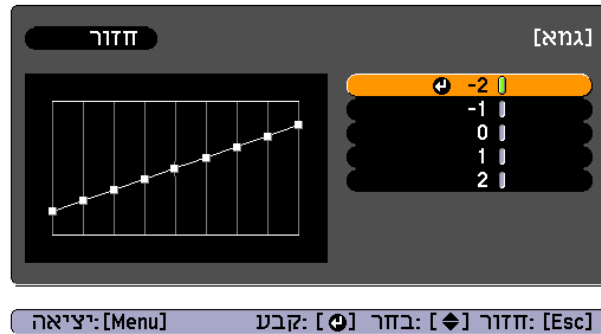


מכוון את עוצמת הקול

תוכל לכוון את העוצמה באחת מהשיטות הבאות.

בחירה וכיוון של ערך התיקון

תמונה - מתקדם - גמא עמ' 133



כשבוחרים ערך קטן יותר, האזורים הכהים של התמונות הופכים לבהירים יותר, אך רוויית הצבע לאזורים הבהירים יותר עשויה להיחלש. כשבוחרים ערך גבוה יותר, ניתן להפחית את הבהירות הכוללת של התמונה וכדי להפוך אותה לחדה יותר.

אם בוחרים DICOM SIM או מותאם אישית ממצב מצב צבעים שבתפריט תמונה יש לבחור את ערך הכיוון על פי ממדי שטח ההקרנה.

- אם ממדי שטח ההקרנה הם 80 אינש (203 ס"מ) או פחות, בחר ערך גבוה.
- אם ממדי שטח ההקרנה הם 80 אינש (203 ס"מ) או יותר, בחר ערך נמוך.

שחזור של תמונות רפואיות עלול שלא להיות מדויק, בתלוי בהגדרות ובמפרט של המסך.



בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)

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

יישום	מצב
אידיאלי לשימוש בחדר בעל אור בהיר. זה המצב הבהיר ביותר והוא מפיק גוני צל היטב.	דינמי

תמונה - מתקדם - RGBCMY עמ' 133



גוון	מכוון את הגוון הכולל של התמונה - כחלחל - ירקרק - אדמדם.
רוויה	מכוון את החיות הכוללת של התמונה.
בהירות	מכוון את הבהירות הכוללת של התמונה.

כיוון גמא

מכוון את הבדלי הצבע של התמונות המוקרנות התלויים במכשיר המחובר.

קבע את ההגדרות מתפריט התצורות.

תמונה - מתקדם - גמא עמ' 133

תוכל להגדיר מצב צבעים מהתפריט תצורה.

תמונה - מצב צבעים עמ' 133

קביעת קשתית אוטומטית

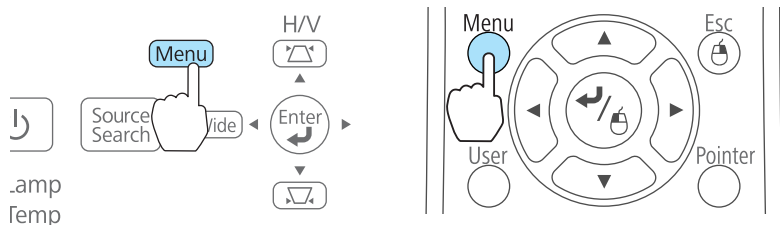
על-ידי הגדרה אוטומטית של מידת ההארה לפי בהירות התמונה המוצגת, באפשרותך ליהנות מתמונות בעלות עומק ועושר.

1 לחץ על הלחצן [Menu].

"שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

שימוש בלוח הבקרה

שימוש בשלט רחוק



2 בחר קשתית אוטומטית מתמונה.

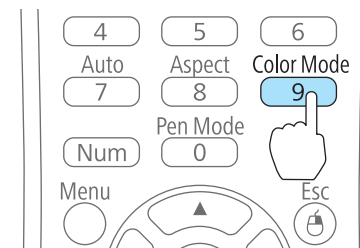
יישום	מצב
אידיאלי ליצירת מצגות באמצעות חומרים צבעוניים בחדר בעל תאורה בהירה.	הצגה
אידיאלי לצפייה בסרטים בחדר חשוך. מעניק לתמונות גוון טבעי.	תיאטרון
אידיאלי להקרנת תמונות סטילס, כגון תצלומים, בחדר בעל תאורה בהירה. התמונות בעלות צבעים חיים ויוצרות ניגודיות.	תמונות*1
אידיאלי לצפייה בתוכניות טלוויזיה בחדר בעל תאורה בהירה. התמונות בעלות צבעים חיים ו"קמות לתחייה".	ספורט*2
אידיאלי עבור תמונות המתאימות לתקן הצבעים sRGB.	sRGB
אידיאלי למצגות על לוח לבן.	לוח לבן
אידיאלי להקרנת צילומי רנטגן ותמונות רפואיות אחרות. זה מייצר תמונות עם צל ברור. המקרן אינו מכשיר רפואי ולא ניתן להשתמש בו לאבחנה רפואית.	1*DICOM SIM
מכוון את ה- RGBCMY. "מכוון את התמונה" עמ' 54	מותאם אישית

*1 בחירה זו הנה זמינה רק כאשר את הכניסה הוא RGB או כשהמקור הוא USB Display, USB1, USB2, או LAN.

*2 בחירה זו זמינה רק כאשר את הקלט הינו Component Video, או כאשר מקור הקלט הוא וידאו.

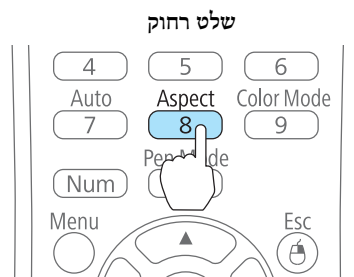
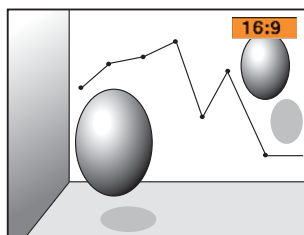
בכל לחיצה על הלחצן [Color Mode] מוצג השם מצב צבעים וערך מצב צבעים משתנה.

שלט רחוק



שיטות משתנות

בכל לחיצה על הלחצן [Aspect] בשלט, שם מצב הגובה-רוחב מוצג על-גבי המסך ויחס הגובה-רוחב משתנה.



תוכל להגדיר את יחס הגובה והרוחב מהתפריט תצורה.

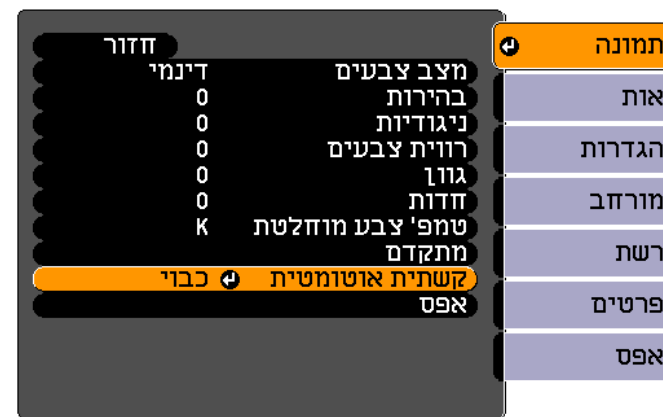
אות - גובה-רוחב עמ' 134

שינוי מצב המראה

הראנת תמונות מצויד וידאו או מנקודות החיבור של ה- HDMI או DisplayPort

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

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



חזור: [Esc] | בחזר: [↶] | כנס: [↵] | יציאה: [Menu]

3 בחר פועל.

ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים.

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

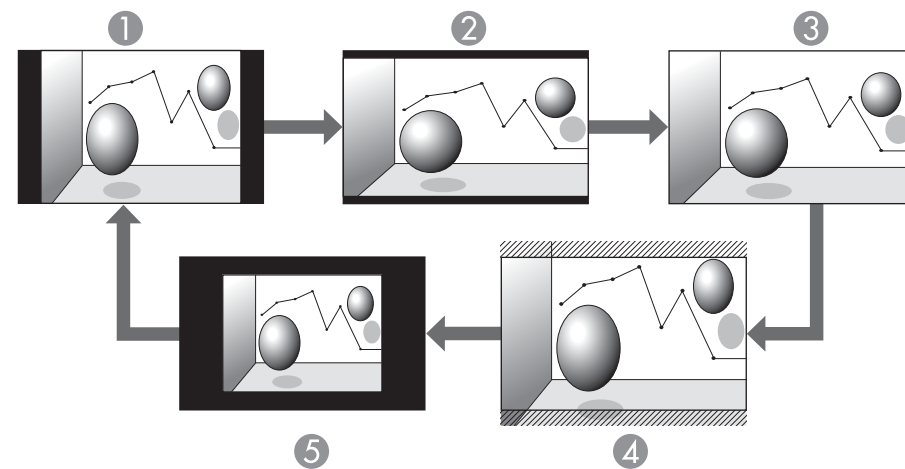
ניתן לקבוע את קשתית אוטומטית רק כש מצב צבעים נקבע כדינאמי דינמי, תיאטרון, או מותאם אישית.

שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת

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

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

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



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

הקרנת תמונות ממחשב

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

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



אות - רזולוציה עמ' 134

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

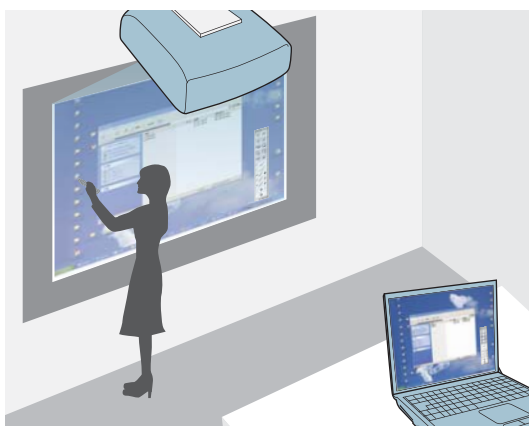


פונקציה אינטראקטיבית

פרק זה מסביר את הפונקציה האינטראקטיבית (Easy Interactive Function).

ביצוע מגוון משימות באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית

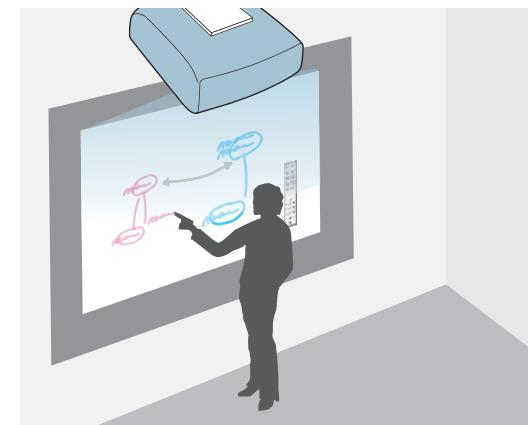
- ביצוע פעולות של עכבר מחשב באמצעות העט
- "הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 80



- לצייר או לרשום על המסמכים המוקרנים
- "שרטוט או ציור על התמונה המוקרנת (ביאור PC Free)" עמ' 72



- לצייר או לרשום על לוחות פשוטים כמו לוח לבן
- "שרטוט על מסך לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 66



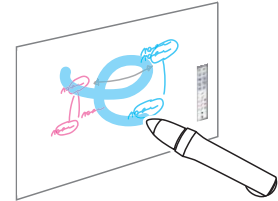



- לשמור את המסך המוקרן
- "שמירה" עמ' 77
- להדפיס את המסך המוקרן
- "הדפסה" עמ' 78

- לשמור את המסך המוקרן
- "שמירה" עמ' 77
- להדפיס את המסך המוקרן
- "הדפסה" עמ' 78
- לקרוא מסמכי נייר מסורק
- "לקרוא מסמכי נייר מסורק" עמ' 70
- לצרף את המסך המוקרן להודעת דואל ולשלוח אותה
- "משלוח הודעות דואל (מצב לוח לבן בלבד)" עמ' 79



שלושה מצבים

לפונקציה האינטראקטיבית יש שלושה מצבים.

שם הפונקציה	סוג הפונקציה	הסבר
<p>1 מצב לוח לבן</p> 	פונקציית ציור ושרטוט	<p>מקרין משטח חלק שנראה כמו לוח לבן. באמצעות ה-Easy Interactive Pen, ניתן לצייר אותיות וצורות על גבי המסך. זהו מאפיין שימושי בישיבות כתחליף ללוח לבן.</p> <p>👉 "שרטוט על מסך לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 66</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #ffffcc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>במצב מצב לוח לבן, כל מסך נחשב לעמוד אחד, כמו במחברת. ניתן ליצור עד 50 עמודים. </p> </div>
<p>2 ביאור PC Free</p> 	פונקציית ציור ושרטוט	<p>באמצעות ה-Easy Interactive Pen, ניתן לצייר אותיות וצורות על גבי המסך המוקרן. זהו מאפיין שימושי כשצריכים להדגיש נקודה חשובה במהלך ישיבה, או להוסיף הערות.</p> <p>👉 "שרטוט או ציור על התמונה המוקרנת (ביאור PC Free)" עמ' 72</p>
<p>3 אינטראקציה עם מחשב</p> 	פונקציית פעולות המחשב	<p>באמצעות ה-Easy Interactive Pen, ניתן לבצע פעולות של עכבר מחשב על גבי המסך המוקרן. הדבר מאפשר לשרטט ולבצע פונקציות אינטראקטיביות של מחשב מהמסך המוקרן, ולפיכך מסייע להתקדם באופן חלק בפגישות ובמצגות.</p> <p>👉 "הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 80</p>



[כיוול אוטומטי]

כוון את המיקוד כך שהסימנים יוצגו בצורה ברורה.

הגדר את המקרן כך שתמונת התבנית תתאים באופן מדויק למסגרת שעל המסך.

הכיוול מתחיל עם השלמת ההכנות. האם ברצונך להמשיך?

לא כן

👉 "תיקון המיקוד" עמ' 54

3 בחר "כן".
בחר בלחצן [↵] בשלט הרחוק או בלוח הבקרה לבחירה ב "כן".

4 תמונת התבנית מורנת והכיוול מתחיל. המתן עד שהכיוול מושלם.
אל תחסום את האור המוקרן בזמן שתמונת התבנית מוקרנת.

- בזמן הקנייה, פונקציית הכיוול האוטומטי משוייכת ללחצן הכיוול של [User] שעל גבי השלט רחוק. בלחיצה על לחצן [User] שעל השלט הרחוק, ניתן להתחיל משלב 2.
- 👉 "שלט רחוק" עמ' 15
- אם מתחילים את מיצוב העט באמצעות השלט הרחוק, יש לבצע את כל הפעולות באמצעות השלט הרחוק. אם מתחילים את מיצוב העט באמצעות ה-Easy Interactive Pen, יש לבצע את כל הפעולות באמצעות ה-Easy Interactive Pen.

מוצגת שגיאה אם כיוול אוטומטי לא בוצע בהצלחה. בצע כיוול ידני.

👉 "כיוול ידני" עמ' 63

וודאו שאתם מבצעים כיוול עט כאשר משתמשים ב Easy Interactive Pen בפעם הראשונה כך שהמקרן מזהה נכונה את מיקום העט.
קיים גם כיוול אוטומטי וגם כיוול ידני.

כבה את ה- Easy Interactive Pen שלא נמצא בשימוש או הרחק אותו ממסך ההקרנה בזמן כיוול העט.



כיוול אוטומטי

פונקצייה זו מכיילת אוטומטית את העט.

1 קבעמורחב - Easy Interactive Function ל כיוול אוטומטי מתפריט התצורה.

תמונה	[Easy Interactive Function] חזור
אות	[כללי]
הגדרות	כיוול אוטומטי
מורחב	כיוול ידני
רשת	מיצב עט
פרטים	ריחוף
אפס	מרחק המקרנים
	[אינטראקציה עם מחשב]
	מספר משתמשי עט
	משתמש אחד
	מיצב תפעול עט
	עוכר
	אפשר לחיצה ימנית
	כבוי
	מתקדם

[Esc]: חזור [⬇️]: בבחור [⬆️]: כנס [Menu]: יציאה

2 כוון את המיקוד לפי ההוראות על המסך.



[כיוול ידני]

כוון את המיקוד כך שהסימנים יוצגו בצורה ברורה.

גע בכל סימון המוצג על המסך בעזרת העט. המשך עד שתסיים לגעת בכל הסימונים עד לסימון האחרון שמופיעה בפינה הימנית התחתונה.
הכיוול מתחיל עם השלמת ההכנות. האם ברצונך להמשיך?

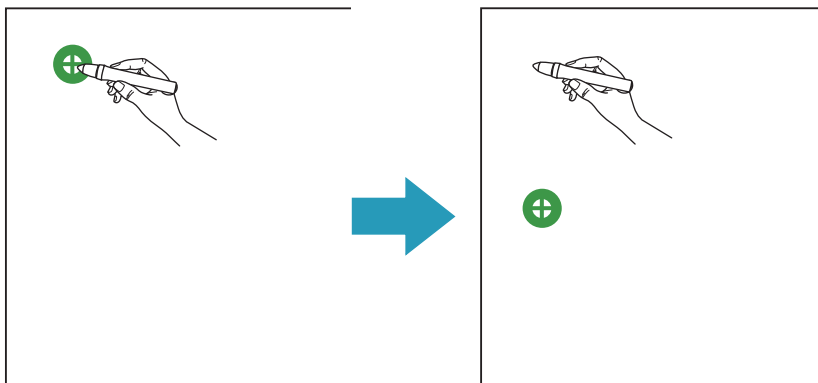
כן לא

[Esc]: חזור [↩]: בחר [⏪]: בצע [Menu]: יציאה

3 בחר בלחצן [↩] בשלט הרחוק או בלוח הבקרה לבחירה ב "כן".

4 מוצגת נקודה על המסך המוקרן.

גע במרכז הנקודה עם הקצה של Easy Interactive Pen. הנקודה תעלם ותופיע שוב במקום הבא.



כיוול ידני

פונקציה זו מאפשרת לך לכייל את העט ידנית.

1 קבעמורחב - Easy Interactive Function ל כיוול ידני מתפריט התצורה.

תמונה	[Easy Interactive Function] חזור
אות	[כללי]
הגדרות	כיוול אוטומטי
מורחב	כיוול ידני
רשת	מציב עט אינטראקציה...
פרטים	ריחוף קבוי
אפס	מרחק המקרנים מציב 1
	[אינטראקציה עם מחשב]
	מספר משתמשי עט
	מציב תפעול עט
	אפשר לחיצה ימנית
	משתמש אחד עכבר קבוי מתקדם

[Esc]: חזור [⏪]: בחר [⏩]: כנס [Menu]: יציאה

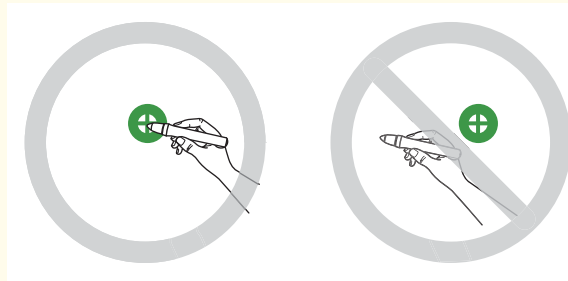
2 כוון את המיקוד לפי ההוראות על המסך.

כשאתה צריך לכייל את העט

יתכן שהמיקום שבו אתה מצייר בעזרת ה Easy Interactive Pen והמיקום שבו הציור מוצג לא יתאימו במצבים הבאים.

- לאחר ביצוע תיקון Keystone.
 - לאחר כוון גודל התמונה.
 - לאחר ביצוע הסטת תמונה.
 - לאחר שינוי מיקום המקרן.
- כייל שוב את העט במידה ויש כל אי התאמה במיקום.

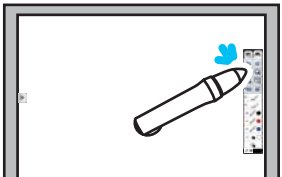
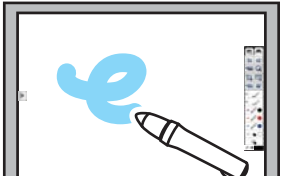
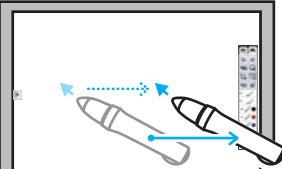
ודא שאתה נוגע במרכז הנקודה. אחרת, יתכן והוא לא יהיה ממוקם נכון.



שימוש בעט

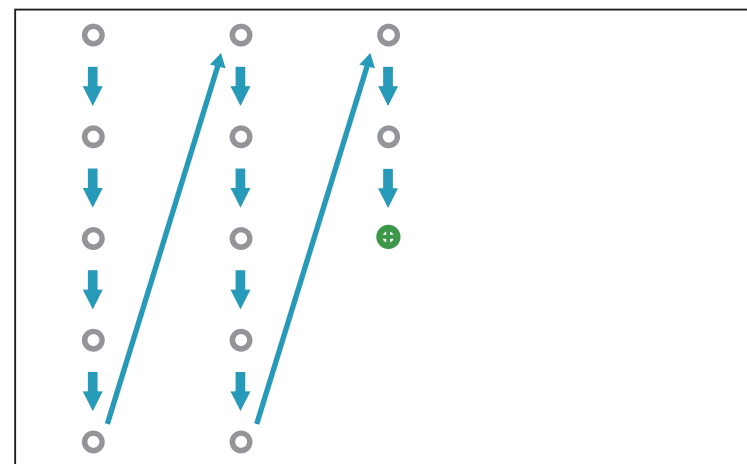
וודא שהסוללה מותקנת, ולאחר מכן הפעל את ה Easy Interactive Pen.

"Easy Interactive Pen" עמ' 19

	<p>גע במסך עם לחצן קצה העט כדי לבחור פריט, כמו למשל סמל.</p>
	<p>גע במסך והזז לציור על גבי המסך המוקרן.</p>
	<p>העבר על גבי המסך ללא מגע להעברת המצביע. דבר זה נקרא "ריחוף".</p>

5

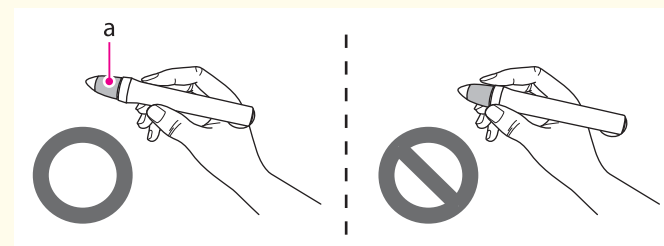
הנקודה מופיעה ראשית בצד השמאלי העליון וזוהי לצד הימני תחתון. חזור על שלב 4 עד שכל הנקודות נעלמות.



- אם נגעת במיקום הלא נכון, לחץ על לחצן [Esc] שבשלט הרחוק או בלוח הבקרה לחזור לנקודה הקודמת. לא ניתן לחזור מעבר לנקודה הקודמת.
- לחץ והחזק את לחצן [Esc] לביטול הכיול.
- זה יכול לקחת מספר שניות לאחר שכל הנקודות יעלמו עד שתהליך הכיול יושלם.

שים לב

- הפונקציה האינטראקטיבית פועלת על ידי תקשורת אינפרא-אדומה. שים לב לנקודות החשובות הבאות בזמן שימוש בפונקציה זו.
- וודא ה- מקלט Easy Interactive Function או מסך ההקרנה אינם חשופים לאור חזק או לקרינת השמש.
 - אם נדבק אבק של ה- מקלט Easy Interactive Function, הוא עלול לשבש את התקשורת האינפרא-אדומה והמכשיר עלול שלא לפעול כראוי.
 - אין לשים צבע או מדבקות כלשהן על גבי מכסה של ה- מקלט Easy Interactive Function.
 - התקן את המקרן כך של ה- מקלט Easy Interactive Function לא יהיה סמוך לאור פלואורוסנטי.
 - אל תשתמש בשלט רחוק או במיקרופון אינפרא-אדום באותו החדר מכיוון שזה עלול לפגוע בפעולת Easy Interactive Pen.
 - ה Easy Interactive Function יכול להיות מופרע על ידי הפרעות אלקטרומגנטיות מציוד קרוב (כגון מנועים חשמליים או שנאים).
 - Easy Interactive Pen אינו חסין-מים. אין להשתמש בו בידיים רטובות, או במקומות שבהם הוא עשוי להירטב.
 - אין להחזיק במקטע (a) של קצה העט של Easy Interactive Pen, ויש להקפיד שמקטע זה לא ייפגם או יתלכלך. אחרת, ייתכן כי ה-Easy Interactive Pen לא יפעל.



התחלת מצב לוח לבן

1 הפעל את ה- Easy Interactive Pen.

2 לחץ על לחצן ה- [Whiteboard] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק. סרגל הכלים וסרגל התחתון יוצגו על המסך המוקרן.



1 סרגל כלים

2 סרגל כלים תחתון

כשסרגלי הכלים מוצגים, ניתן לכתוב על המסך המוקרן באמצעות ה- Easy Interactive Pen.

סרגל הכלים מספק פונקציות שרטוט וציור כמו עט, כלי ציור, וכו'.

סרגל הכלים התחתון מספק פונקציות כגון סריקת מסמכים ושמירת המסך.

👁️ "פונקציות סרגל כלים" עמ' 67

👁️ "הפונקציות של סרגל הכלים התחתון" עמ' 69

במקור קיימות פונקציות השרטוט והציור הבאות.

שנה את המצב על פי צרכיך.

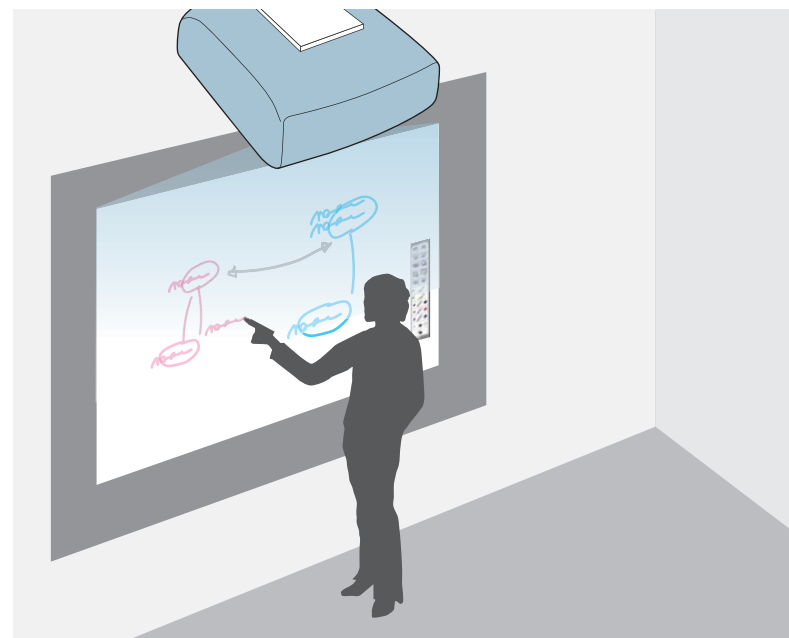
👁️ "שרטוט על מסך לוח לבן (מצב לוח לבן)" עמ' 66

👁️ "שרטוט או ציור על התמונה המוקרנת (ביאור PC Free)" עמ' 72

ניתן להשתמש בשני ה- Easy Interactive Pen בו זמנית.



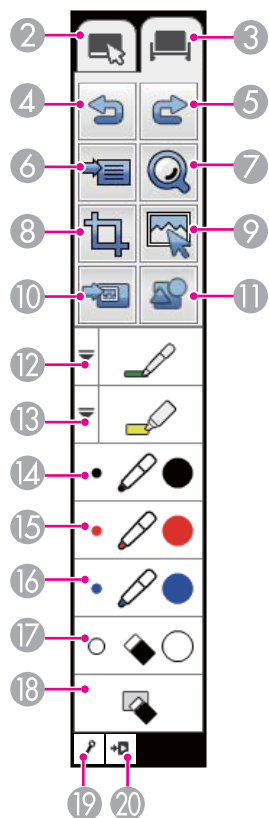
שרטוט על מסך לוח לבן (מצב לוח לבן)




מקרין משטח חלק שנראה כמו לוח לבן. באמצעות ה- Easy Interactive Pen, ניתן לצייר אותיות וצורות על גבי המסך.

זהו מאפיין שימושי בשיבות כתחליף ללוח לבן.

פונקציות סרגל כלים




• ניתן גם לעבור למצב מצב לוח לבן על ידי אחת מהשיטות הבאות.

- לחץ [] על סרגל הכלים (רק כשמתמשים ב- ביאור PC Free)

- בחר לוח לבן כהגדרת מקור של ה- Web Remote

☞ "הצגת המסך Web Remote" עמ' 117

• לשינוי ה- ביאור PC Free או אינטראקציה עם מחשב ממצב מצב לוח לבן, לחץ על לחצן ה- [Whiteboard] שעל השלט הרחוק או על ה- Control Pad, או לחץ על

[] שעל סרגל הכלים.




• כל השרטוטים או ציורים שנעשים במצב מצב לוח לבן נשמרים אם אתה עובר למצב ביאור PC Free.

שים לב













• אם אספקת החשמל למכשיר ניתקת פתאום במהלך השרטוט, השרטוטים יישמרו לאחר פסק זמן מסוים.


















• על גבי מסך של ה- הגדרות הלוח הלבן ניתן לקבוע הגדרות כדי למנוע זליגת נתונים. קבע את ההגדרות על פי הסביבה שלך.

☞ מורחב - הגדרות הלוח הלבן עמ' 137

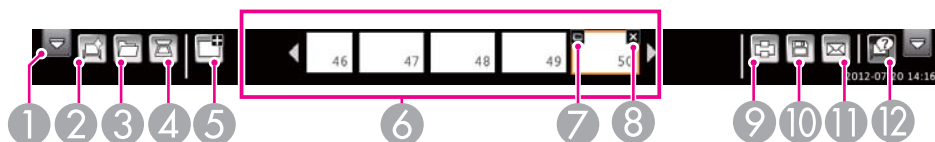
לשונית סרגל הכלים		1
מציגה או מסתירה את סרגל הכלים. ניתן להזיז את הלשונית למעלה ולמטה.		
מצב ביאור		2
שינויים ל- ביאור PC Free או ל- אינטראקציה עם מחשב.		
מצב לוח לבן		3
עובר למצב מצב לוח לבן.		














<p>9</p>  <p>בחירה</p> <p>מזיזה, משנה גודל ומסובבת את התמונה. היעד לפעולה היא התמונה שהודבקה מ- [], [], [], או []. כשלוחצים על סמל זה, התמונה נבחרת באופן אוטומטי.</p> <ul style="list-style-type: none"> • הזזת התמונה: גע בחלק הפנימי של התמונה שנבחרה עם ה- Easy Interactive Pen ומשוך אותה כדי להזיזה. • שינוי גודל התמונה: גע בחלק הפנימי של התמונה שנבחרה עם ה- Easy Interactive Pen ומשוך אותה כדי לשנות את גודלה. • סיבוב התמונה: גע בחלק הפנימי של התמונה שנבחרה עם ה- Easy Interactive Pen ומשוך אותה בכיוון אליו אתה רוצה לסובב אותה.
<p>10</p>  <p>הוסף תמונה</p> <p>ניתן לבחור תמונות מהתקן האחסון ה- USB או מתיקה ברשת. ניתן לבחור את הקבצים הבאים.</p> <p>תבנית: PNG, JPEG</p> <p>רזולוציה: מקסימום 2048x2048</p> <p>תמונות שגודלן עולה על עמוד אחד מוקטנות כדי להתאים לעמוד. כשמכניסים תמונה, התמונה הקודמת נמחקת.</p>
<p>11</p>  <p>צורות</p> <p>ניתן לבחור צורות מהצורות המובאות. ניתן לבחור את צבע הצורה ואת עובי הקווים.</p>
<p>12</p>  <p>עט</p> <p>עובר לעט לציור חופשי. הקש [] בצידו השמאלי של הסמל לשינוי הצבע ורוחב קו העט.</p>
<p>13</p>  <p>עט סימון</p> <p>עובר לעט סימון שיכול לצייר קווים שקופים וזהירים. הקש [] בצידו השמאלי של הסמל לשינוי הצבע ורוחב קו עט הסימון.</p>
<p>14</p>  <p>עט שחור</p> <p>עובר לעט שחור לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קווים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קווים דקים.</p>

<p>4</p>  <p>בטל</p> <p>מבטל את הפעולה הקודמת.</p>
<p>5</p>  <p>בצע שוב</p> <p>מבטל פעולת ביטול ביצוע ומחזיר למצב הקודם.</p>
<p>6</p>  <p>תבנית</p> <p>ניתן לבחור את הרקע למצב ה- מצב לוח לבן מתוך מבחר של צורות זמינות.</p> <p>[]: מציג סרגל.</p> <p>[]: מציג קווי רשת.</p> <p>[]: מציג רשימה של תבניות קבועות מראש הניתנות לבחירה ותבניות מותאמות שנסמרו. ניתן לקבוע תבניות מותאמות באמצעות דפדפן אינטרנט.</p> <p> "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)" עמ' 116</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffffcc;"> <p>ניתן לשנות את עובי השורה על ידי לחיצה על סמל הסרגל או על סמל קווי הרשת.</p>  </div>
<p>7</p>  <p>זום</p> <p>[]: מגדיל את התמונה. ניתן לשרטט או לצייר על תמונה מוגדלת.</p> <p>[]: מקטין את התמונה. לא ניתן להקטין יותר מפעם אחת.</p> <p>[]: מגדיל את ההגדלה ברמה אחת.</p> <p>[]: ניתן להזיז את האזור המוגדל כלפי מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.</p>
<p>8</p>  <p>חתוך</p> <p>חותך את התמונה על פי צורת האזור שציינת. באפשרותך לשנות את האזור שברצונך לחתוך על ידי משיכת פינת התמונה. באפשרותך גם להזיז תמונה על ידי משיכת החלק הפנימי של התמונה שבחרת. היעד לפעולה היא התמונה שהודבקה מ- [], [], או []. כשלוחצים על סמל זה, התמונה נבחרת באופן אוטומטי.</p>

הפונקציות של סרגל הכלים התחתון



הלשונית של סרגל הכלים התחתון מציגה או מסתירה את סרגל הכלים התחתון.		1
פגישה חדשה שומר או מוחק את התוכן שנמצא בעריכה, ומחזיר את מצב ה- מצב לוח לבן למצב ברירת המחדל שלו.		2
פתח בוחר את הקובץ ומדביק אותו על דף חדש. "פתיחת קבצים וקריאה לתוך מצב לוח לבן" עמ' 71		3
סרוק ניתן ללכוד תמונות מסורק ולהדביקן על דף חדש. "לקרוא מסמכי נייר מסורק" עמ' 70		4
דף חדש פותח דף חדש.		5

עט אדום עובר לעט אדום לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קוים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קוים דקים.		15
עט כחול עובר לעט כחול לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קוים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קוים דקים.		16
מחק מחליף למחק. הקש על הצד הימני של הסמל למחיקת אזורים רחבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל למחיקת אזורים צרים.		17
נקה מסך מנקה את כל מה שצויר על העמוד המוצג.		18
הצג תמיד סרגל כלים לחץ כדי להסתיר את סרגל הכלים בכל פעם שאתה משרטט משהו. כברירת מחדל, סרגל הכלים מוצג תמיד.		19
סגור מסתיר את סרגל הכלים.		20



- ניתן לקבוע הגדרות מפורטות עבור מצב ה- מצב לוח לבן על מסך ה- הגדרות לוח לבן מתוך תפריט תצורה.
- מורחב - הגדרות הלוח הלבן עמ' 137
- לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במצב מצב לוח לבן.
- E-Zoom
- דף למעלה/למטה
- Split Screen



לקרוא מסמכי נייר מסורק

סרוק נתונים כמו מסמכי נייר והדבק אותם על דף חדש כתמונה במצב מצב לוח לבן. פונקציה זו תומכת בפונקציות הסורק למדפסות המחוברות באמצעות כבל USB או דרך רשת. לשם כך, יש לקבוע מראש את הגדרות מדפסות הרשת.

☞ "הגדרות לוח לבן" עמ' 140

מדפסות * עם פונקציות של סריקה ופקודות בקרת המדפסת הבאות נתמכות. סורקים עצמאיים אינן נתמכים.

• ESC/P-R

* * לא כל המדפסות נתמכות. לפרטים נוספים על המודלים הנתמכים, צור קשר עם הסוכן המקומי שלך או עם הכתובת הקרובה אליך המופיעה ברשימת שמות הקשר של מקרני אפסון.

☞ רשימת ספקים של מקרני אפסון

- לא ניתן לסרוק באמצעות הלחצן שעל המדפסת.
- כל שטח הסורק נקרא תמיד.
- המערכת אינה תומכת בסריקה דו- צדדית ממזין המסמכים האוטומטי (ADF).



1 הכנס נייר לסורק.


2 לחץ [] על סרגל הכלים התחתון.

מוצג מסך הסורק.

6	1	תמונה ממוזערת מציג רשימה של התמונות הממוזערות של הדף הנמצאות בעריכה. ניתן לגלול על ידי משיכת ה- Easy Interactive Pen. מזיז את הדף לתמונות הממוזערות שנבחרו. כשבחרים דף באמצעות ה- Easy Interactive Pen וממתיינים קצת, ניתן למשוך כדי להחליף דף. לחץ [] כדי לחזור לדף הקודם. לחץ [] כדי לעבור לדף הבא.
7		שכפל דף משכפל את הדף העכשווי, ומוסיף אותו אחרי הדף האחרון.
8		מחק דף מוחק את הדף הנוכחי.
9		הדפס שולח את המסך המוקרן למדפסת. ☞ "הדפסה" עמ' 78
10		שמור שומר את המסך המוקרן בהתקן האחסון USB או בקובץ ברשת. ☞ "שמירה" עמ' 77
11		דואר שולח את המסך המוקרן בדואל. לשם כך, יש לקבוע מראש את הגדרות שרת הדואל. ☞ "משלוח הודעות דואל (מצב לוח לבן בלבד)" עמ' 79
12		הכוונה מציג את מסך העזרה לפונקציות של סרגל הכלים ושל סרגל הכלים התחתון. לחץ בכל מקום שהוא על המסך המוקרן עם ה- Easy Interactive Pen כדי להסתיר את מסך העזרה.



פתיחת קבצים וקריאה לתוך מצב לוח לבן

לחץ על [] כדי לפתוח קובץ ולקרוא אותו מצב לוח לבן. הקובץ שנפתח מוסף כדף חדש.

ניתן לקרוא את סוגי הקבצים הבאים מצב לוח לבן. תמונות שגודלן עולה על עמוד אחד מוקטנות כדי להתאים לעמוד.

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
תמונה	jpg.	לא ניתן לקרוא את סוגי הקבצים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> • תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 2048x2048 • קבצים עם סיומת "jpeg." • פורמטים של צבע CMYK • פורמטים פרוגרסיביים
	png.	לא ניתן לקרוא תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 2048x2048.
PDF	pdf.	ניתן לפתוח קבצי PDF מגרסה 1.7 או גרסאות קודמות. קביעת מספר הדפים כשפותחים קובץ PDF. אם הקובץ מוגן על ידי סיסמא, יש להזין אותה.



3

קבע את ההגדרות הנחוצות על מסך הסרוק. לחץ על מתקדם כדי לפתוח את התפריט המפורט.

פריט	הסבר
צבע	בחר צבע או שחור-לבן.
כיוון	בחר את הכיוון למסמך הנסרק.
ADF	בחר את יבא התקן. לסורקים שאינם תומכים ב- ADF, המסמך נסרק מלוח המסמכים ללא קשר להגדרות.
סרוק	בחר את הסרוק בו ברצונך להשתמש.

4

לחץ על [Scan]. מוצג מסך הסרוק.

5

לאחר הצילום, התמונה מודבקת על דף חדש במצב ה- מצב לוח לבן.

כשמשתמשים בסרוק בעל ADF מובנה, המכשיר יכול לקרוא עד 10 דפים. חזור על הפעולה אם אתה צריך לסרוק מסמכים בעלי יותר מ- 10 עמודים.



הדלק את ה- Easy Interactive Pen, והחזק אותו בקרבת המסך המוקרן. סרגל הכלים וסרגל התחתון יוצגו על המסך המוקרן.

3



- 1 סרגל כלים
- 2 סרגל כלים תחתון

כשסרגלי הכלים מוצגים, ניתן לכתוב על המסך המוקרן באמצעות ה- Easy Interactive Pen.

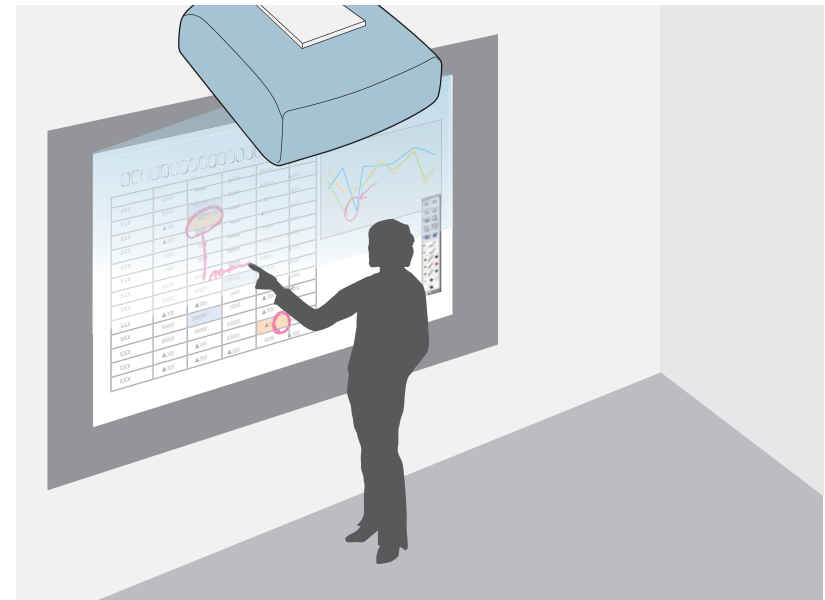
סרגל הכלים מספק פונקציות שרטוט וציור כמו עט, כלי ציור, וכו'.

סרגל הכלים התחתון מספק פונקציות כגון שמירת המסך.

☞ "פונקציות סרגל כלים" עמ' 73

☞ "הפונקציות של סרגל הכלים התחתון" עמ' 75

שרטוט או ציור על התמונה המוקרנת (ביאור PC Free)



באמצעות ה- Easy Interactive Pen, ניתן לצייר אותיות וצורות על גבי המסך המוקרן. זהו מאפיין שימושי כשצריכים להדגיש נקודה חשובה במהלך ישיבה, או להוסיף הערות.

הפעלת ביאור PC Free

1

הקרנת תמונה ממכשיר המחובר למערכת.

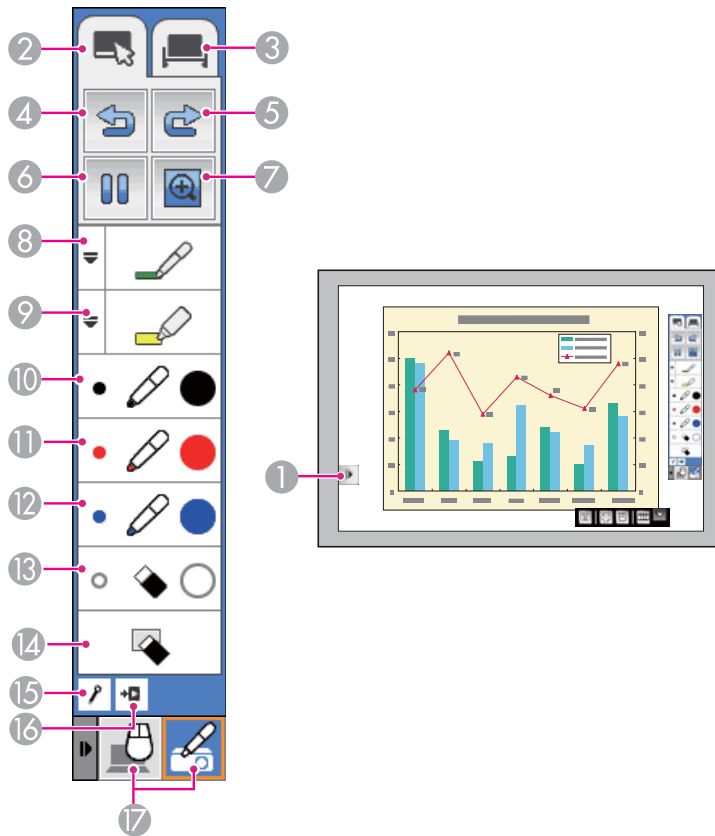
☞ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45


2


הגדר את מצב עט ל- ביאור PC Free מתפריט תצורה.

☞ מורחב - Easy Interactive Function - מצב עט עמ' 137


פונקציות סרגל כלים







- למעבר מה- ביאור PC Free או מצב לוח לבן, לחץ על לחצן ה- [Whiteboard] שעל השלט הרחוק או על ה- Control Pad, או לחץ על [] שעל סרגל הכלים.

- המידע הבא מסביר כיצד לעבור מ- אינטראקציה עם מחשב ל- ביאור PC Free.

 "מעבר ל- אינטראקציה עם מחשב" עמ' 82

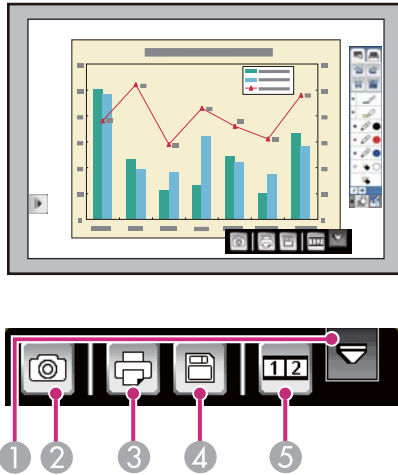
לשונית סרגל הכלים		1
מציגה או מסתירה את סרגל הכלים. ניתן להזיז את הלשונית למעלה ולמטה.		
מצב ביאור		2
עובר ל- ביאור PC Free.		



עט שחור		10
עובר לעט שחור לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קוים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קוים דקים.		
עט אדום		11
עובר לעט אדום לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קוים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קוים דקים.		
עט כחול		12
עובר לעט כחול לציור חופשי. הקש על הצד הימני של הסמל לציור קוים עבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל לציור קוים דקים.		
מחק		13
מחליף למחק. הקש על הצד הימני של הסמל למחיקת אזורים רחבים, והקש על הצד השמאלי של הסמל למחיקת אזורים צרים.		
נקה מסך		14
מנקה את כל מה שצויר על העמוד המוצג.		
הצג תמיד סרגל כלים		15
לחץ כדי להסתיר את סרגל הכלים בכל פעם שאתה משרטט משהו. כברירת מחדל, סרגל הכלים מוצג תמיד.		
סגור		16
מסתיר את סרגל הכלים.		

מצב לוח לבן		3
עובר למצב מצב לוח לבן.		
בטל		4
מבטל את הפעולה הקודמת.		
בצע שוב		5
מבטל פעולת ביטול ביצוע ומחזיר למצב הקודם.		
הקפא		6
מקפיא את התמונה המוקרנת. בכל נגיעה על הסמל, האפשרות הקפא מופעלת או נכבית.		
<p>ניתן גם להשתמש בלחצן [Freeze] בשלט הרחוק.</p> <p>"הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 100</p>		
E-Zoom		7
מציג יעד ומאפשר לך להגדיל את התמונה במרכז היעד. ניתן להעביר את היעד עם ה Easy Interactive Pen. לא ניתן לשרטט או לצייר על המסך כשהוא מוגדל.		
<ul style="list-style-type: none"> ניתן לגלול את התמונה המוגדלת על ידי גרירתה עם ה Easy Interactive Pen. לא ניתן להשתמש ב E-Zoom מהשלט רחוק, מצלמת מסמכים, או מ Crestron RoomView® בזמן הפעלה של ה Easy Interactive Pen ב E-Zoom. "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 102 "אודות Crestron RoomView®" עמ' 123 		
עט		8
עובר לעט לציור חופשי. הקש [] בצידו השמאלי של הסמל לשינוי הצבע ורוחב קו העט.		
עט סימון		9
עובר לעט סימון שיכול לצייר קוים שקופים זוהרים. הקש [] בצידו השמאלי של הסמל לשינוי הצבע ורוחב קו עט הסימון.		

הפונקציות של סרגל הכלים התחתון



הלשונית של סרגל הכלים התחתון		1
מצגיגה או מסתירה את סרגל הכלים התחתון.		
לכוד		2
מבצע צילום מצב של המסך המוקרן. לאחר הצילום, התמונה מודבקת על דף חדש ב- מצב לוח לבן.		
הדפס		3
שולח את המסך המוקרן למדפסת.		
הפריטים שניתן לקבוע הנם שונים מפונקציית ההדפסה של מצב ה- מצב לוח לבן.		
שמור		4
שומר את המסך המוקרן בפורמט PNG.		
הפריטים שניתן לקבוע הנם שונים מפונקציית השמירה של מצב ה- מצב לוח לבן.		

מצב עט
17

סמל זה מאפשר מעבר קל בין ביאור PC Free ו- אינטראקציה עם מחשב אם רוצים להשתמש במחשב בזמן השרטוט או ציור.

- על מנת לעבור מ- ביאור PC Free אל אינטראקציה עם מחשב, יש ללחוץ על ואז לבחור .
- לאחר המעבר ל- אינטראקציה עם מחשב, התוכן ששרטטים או מצייירים תוך שימוש ב- ביאור PC Free נשמר.
- על מנת לעבור מ- אינטראקציה עם מחשב אל ביאור PC Free, יש ללחוץ על ואז לבחור .


👉 "מעבר ל- אינטראקציה עם מחשב" עמ' 82

סמל מצב עט מוצג כאשר סמל מצב עט מוגדר ימין או שמאל.

👉 מורחב - תצוגה - סמל מצב עט עמ' 137

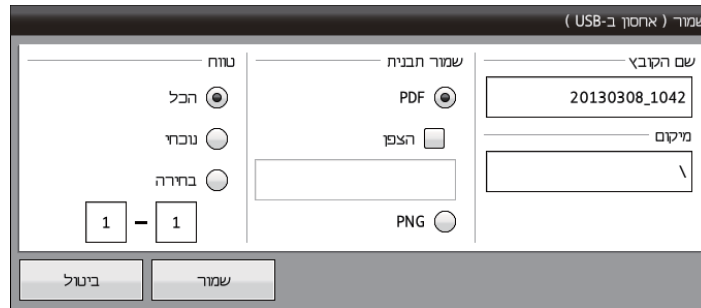
**Split Screen**

לחיצה על לחצן זה מעבירה הלוך וחזור בין המצבים של הקרנת שתי תמונות בו זמנית על מסך מפוצל, ותמונה אחת רגילה על מסך שלם.

"הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" עמ' 86 



5



פריט	הסבר
שם הקובץ	הזן את שם הקובץ. לחץ על תיבת הטקסט כדי להציג את המקלדת הרכה, ואז הקש את שם הקובץ.
טווח	קבע את טווח הדפים שברצונך לשמור. לא ניתן לבחור הכל אם פורמט השמירה הוא PNG.
מיקום	לחיצה מציגה תיבת דו שיח המאפשרת לבחור את התיקייה בה רוצים לשמור את התמונה.
שמור תבנית	בחר את פורמט השמירה (PDF או PNG). ל- PDF, ניתן לקבוע אם הקובץ יקודד או לא. הקש טיסמא כשברצונך לקודד את הקובץ.

3 לחץ על שמור.

שים לב

- כשמכניסים את הסיסמא, היא מוצגת על המסך.
- כשמקודדים קובץ, יש להקפיד לא לשכוח את הסיסמא.

ל-ביאור PC Free

ניתן לשמור בפורמט PNG. אפשרות שמירת המיקום מתייחסת למיקום שנקבע במסך ה- הגדרות לוח לבן מתפריט תצורה. קורית שגיאה אם אין באפשרותך להשתמש בקביעת המיקום. בנוסף, שם הקובץ נקבע אוטומטית.

שמירה

ניתן לשמור את המסך המוקרן על התקן האחסון USB או בתיקה ברשת. הפונקציות וההליכים שונים עבור מצב ה- מצב לוח לבן ו- ביאור PC Free. ניתן לקבוע עוד הגדרות מפורטות יותר מצב לוח לבן.

שים לב

אם אתה משתמש בקורא רב-כרטיסים או ברכוז USB, הפעולות עלולות שלא להתבצע באופן תקין. חיבור ישיר למקרן או ל- Control Pad.

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



ב מצב לוח לבן

ניתן לשמור בפורמטי הקבצים הבאים.

- PNG (רזולוציה: 1280x800)
- PDF (קבע סיסמא, אם יש צורך)

1 לחץ על לחצן [Save] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק.

כמוכן ניתן לשמור מ- [] שעל סרגל הכלים התחתון.

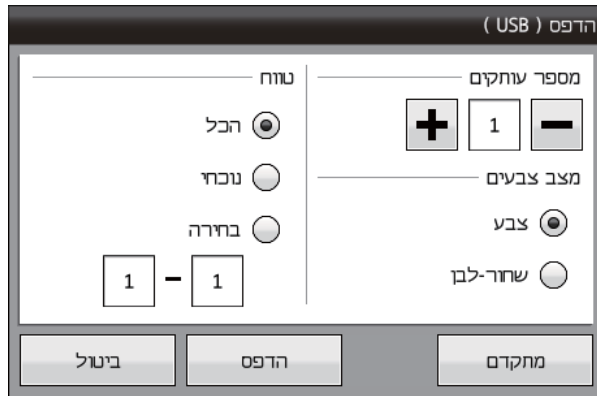


2 קבע את ההגדרות הנחוצות של פונקציית השמירה של המסך המוצג.



1 לחץ על לחצן [Save] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק. כמוכן ניתן להדפיס מ- [] שעל סרגל הכלים התחתון.

2 קבע את ההגדרות הנחוצות של פונקציית הדפסת המסך המוצג. לחץ על הלחצן מתקדם כדי להציג את הגדרות התפריט המפורטות.



הסבר	פריט
מציין את מספר העותקים.	מספר עותקים
מציין את צבע ההדפסה.	מצב צבעים
קבע את טווח הדפים שברצונך להדפיס.	טווח
מציג רשימה של שמות המדפסות המחוברות. בחר את המדפסת בה ברצונך להשתמש.	מדפסת
קביעת גודל נייר ההדפסה.	גודל נייר
קבע את מספר העמודים לדף.	עמודים בגיליון
קבע אם להוסיף שוליים לכל עמוד או לא.	גבול עמוד
קבע אם להדפיס מספר עמוד על כל עמוד או לא.	מספר עמוד
קבע אם להדפיס תאריך ושעה על כל עמוד או לא.	תאריך ושעה
קבע אם לאסוף את הדפים או לא בעת ההדפסה.	איסוף

1 לחץ על לחצן [Print] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק. כמוכן ניתן לשמור מ- [] שעל סרגל הכלים התחתון.

2 הקובץ נשמר אוטומטית.

הדפסה

שולח את המסך המוקרן למדפסת ומדפיס את הנתונים. לשם כך, יש לקבוע מראש את הגדרות מדפסות הרשת.

👁️ "הגדרות לוח לבן" עמ' 140

מדפסות * עם פקודות בקרת המדפסת הבאות נתמכות. לא ניתן להתחבר באמצעות מתאם הדפסת רשת.

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

* * לא כל המדפסות נתמכות. לפרטים נוספים על המודלים הנתמכים, צור קשר עם הסוכן המקומי שלך או עם הכתובת הקרובה אליך המופיעה ברשימת שמות הקשר של מקרני אפסון.

👁️ רשימת ספקים של מקרני אפסון

הפונקציות וההליכים שונים עבור מצב ה- מצב לוח לבן ו- ביאור PC Free. ניתן לקבוע עוד הגדרות מפורטות יותר מצב לוח לבן.

ב מצב לוח לבן

1 לחץ על לחצן [Print] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק.

3 לחץ על הדפס.



ל-ביאור PC Free

מדפיס תוך שימוש בהגדרות המדפסת שנקבעו במסך ה- הגדרות לוח לבן מתפריט הצורה. מתרחשת שגיאה אם לא מחוברת מדפסת.

1 לחץ על לחצן [Print] שעל ה- Control Pad או על השלט רחוק.

כמוכן ניתן להדפיס מ- [] שעל סרגל הכלים התחתון.

2 ציין מספר עותקים על מסך ה- הדפס המוצג.

3 לחץ על הדפס.

משלוח הודעות דואל (מצב לוח לבן בלבד)

ניתן לצרף את המסך המוקרן שצויר במצב מצב לוח לבן להודעת דואל ולשלוח אותו.

- למשלוח הודעות דואל, יש לקבוע מראש את הגדרות שרת הדואל.
- כתובת השולח זהה לכתובת הנמען.
- לא ניתן לרשום יותר מכתובת אחת באותו הזמן. לא קיימת פונקציה של פנקס כתובות.
- לא ניתן לערוך את הטקסט שבהודעות הדואל.

1 לחץ [] על סרגל הכלים התחתון.

2 קבע את ההגדרות הנחוצות של המסך המוצג של משלוח הדואל.

פריט	הסבר
כתובת דוא"ל	הכנס את כתובת הדואל של השולח. כתובת הדואל שאתה קובע נשמרת עד שאתה קובע פגישה חדשה.
נושא	הכנס את הנידון של הודעת הדואל.
שם הקובץ	הכנס את שם הקובץ לצירוף.
תבנית קובץ	בחר את הפורמט לקובץ המצורף (PDF או PNG). ל- PDF, ניתן לקבוע אם הקובץ יקודד או לא. הקש סיסמא כשברצונך לקודד את הקובץ.
טווח	קבע את הדף שברצונך לשלוח.

3 לחץ על שלח.

שים לב

- כשמכניסים את הסיסמא, היא מוצגת על המסך.
- כשמקודדים קובץ, יש להקפיד לא לשכוח את הסיסמא.

כשהמערכת מחוברת לרשת, ניתן לבצע את הפעולות הבאות.

- באמצעות ה- Easy Interactive Pen, ניתן לבצע פעולות של עכבר מחשב דרך רשת
 - הקרנת תמונות ממקרן הפועל בחדר הרצאות אחר, ושיתוף מסכים על פני מספר מקרנים
 - באמצעות ה- Easy Interactive Pen, ניתן לשרטט או לצייר על המסך המוקרן המשותף למקרנים אחרים (אך הדבר מצריך תוכנת שרטוט מיוחדת)
- 👉 "באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת" עמ' 112



הכנת המקרן

יש לבצע את ההכנות הבאות לפני השימוש בפונקציית ה- אינטראקציה עם מחשב. כמוכן יש לבצע את הפעולות הבאות כשמשתמשים בתוכנת Easy Interactive Tools המצורפת.

1 הקרנת תמונות מהמחשב.

לשימוש עם Mac OS X, יש צורך להתקין Easy Interactive Driver על המחשב.

👉 "התקנת Easy Interactive Driver (Mac OS X בלבד)" עמ' 81



2 חיבור המקרן למחשב באמצעות כבל USB.

עיון בהנחיות הבאות לשימוש ב- Control Pad.

👉 "חיבור תוך שימוש בפונקציות האינטראקטיביות של המחשב" עמ' 39

אין צורך בכבל USB כדי להשתמש ב- אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת.

👉 "באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת" עמ' 112



3 קבע הגדרות מורחב - USB Type B מתפריט התצורה.



כשהמקרן מחובר למחשב, ניתן להפעיל את המחשב מהמסך המוקרן.

- באמצעות ה- Easy Interactive Pen ניתן לבצע פעולות עכבר כמו הקלקה, הקלקה ימנית, או גרירה ושחרור.

הקלקה	הקש על המסך המוקרן עם חוד העט.
הקלקה ימנית	הנח את חוד העט צמוד למסך במשך מספר שניות, ואז הסר את חוד העט מהמשטח.
גרירה ושחרור	הנח את חוד העט על הסמל או על כל מה שברצונך להזיז, ואז גרור את חוד העט על פני המסך המוקרן אל המיקום אליו ברצונך להזיז, ולאחר מכן הסר את חוד העט מהמסך המוקרן.

👉 "Easy Interactive Pen" עמ' 19

- ניתן להחליף בין לחיצה ימנית ו לחיצה שמאלית בלחצן מתקדם - לחצן קצה עט.
- לא ניתן לשרטט או לצייר בעת השימוש ב- אינטראקציה עם מחשב.
- ניתן להחליף בקלות בין אינטראקציה עם מחשב ו- ביאור PC Free.
- 👉 "מעבר ל- אינטראקציה עם מחשב" עמ' 82

שים לב

שימוש בשני אביזרי Easy Interactive Pen בו-זמנית עלול לגרום להפרעה ביישומי תוכנה מסוימים.
כבה את ה- Easy Interactive Pen שלא נמצא בשימוש או הרחק אותו ממסך ההקרנה.

התקנת Easy Interactive Driver (Mac OS X בלבד)

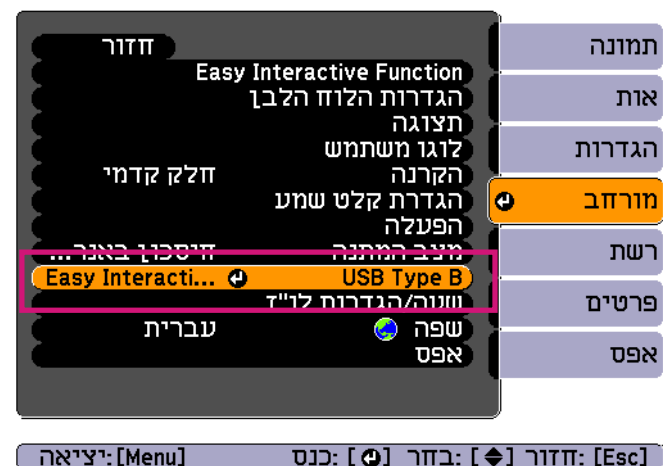
דרישות מערכת

מערכת הפעלה	Mac OS X 10.3.9 ואילך Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x Mac OS X 10.7.x
מעבד	Power PC G3 900 MHz או מהיר יותר מומלץ: Intel Core Duo 1.5 GHz או מהיר יותר
סה"כ זיכרון	256 MB או יותר מומלץ: 512 MB או יותר
שטח כונן קשיח	100 MB או יותר
תצוגה	רזולוציות לא נמוכות יותר מ XGA (1024 x 768) ולא גבוהות יותר מ WUXGA (1920 x 1200) צבע תצוגה של 16-bit צבע או למעלה מזה

מתקין

ניתן לדלג על הנוהל הבא אם התקנת Easy Interactive Tools באמצעות אופציית התקנה קלה מכיוון שזו מתקינה כבר את ה Easy Interactive Driver.



מדריך הפעלה ל-Easy Interactive Tools Ver.2.1

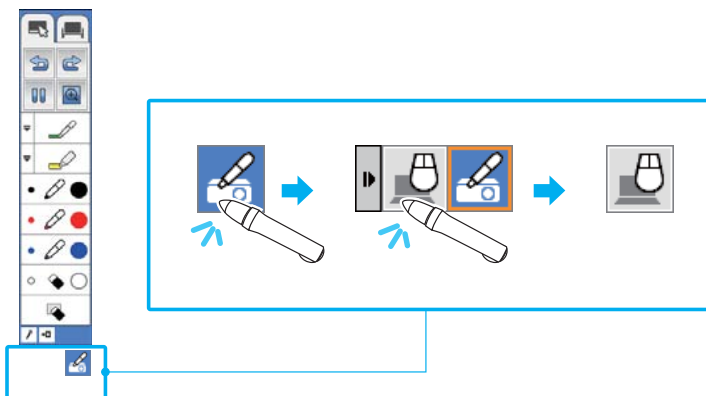




הגדרות	פונקציות זמינות
Easy Interactive Function	אינטראקציה עם מחשב
USB Display/Easy Interactive Function	<ul style="list-style-type: none"> USB Display אינטראקציה עם מחשב
עכבר אלווטי/USB Display	<ul style="list-style-type: none"> עכבר אלווטי USB Display

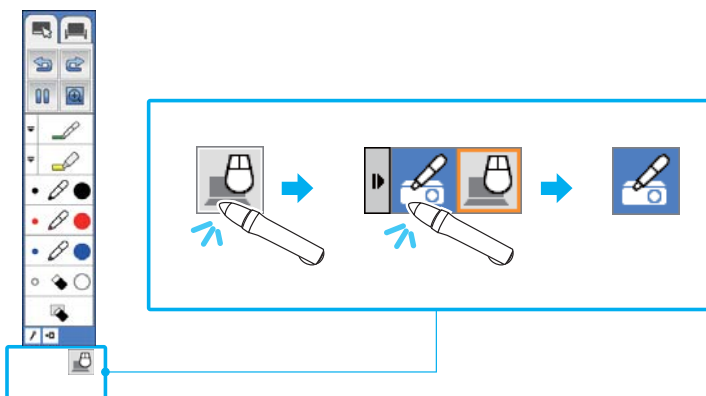
- בשלב 1, ניתן גם להתחבר באמצעות ה-USB Display. ביצועי ה- Easy Interactive Pen עלולים להיות פחות טובים, תלוי במחשב בו משתמשים, בתוכן הסרט וכו'.
- כדי להשתמש בשני עטי Easy Interactive Pen עם פונקציית ה- אינטראקציה עם מחשב יש להגדיר מספר משתמשי עט שני משתמשים בתפריט תצורה .
- מורחב - Easy Interactive Function - מספר משתמשי עט עמ' 137
- הגדר את מצב פעולת העט מצב תפעול עט ל- עכבר מתפריט תצורה כדי לעבוד עם אינטראקציה עם מחשב. (הדבר אפשרי רק אם מספר משתמשי עט נקבע משתמש אחד)
- מורחב - Easy Interactive Function - מצב תפעול עט עמ' 137



- לחץ על סמל מצב עט שעל המסך המוקרן באמצעות ה- Easy Interactive Pen על מנת לעבור מ- ביאור PC Free אל אינטראקציה עם מחשב, יש ללחוץ על  ואז לבחור .



- על מנת לעבור מ- אינטראקציה עם מחשב אל ביאור PC Free, יש ללחוץ על  ואז לבחור .



- 2 הכנס את ה CD-ROM של "EPSON Projector Software for Easy Interactive Function" אל תוך המחשב.

- 3 הקש פעמיים על סמל Install Navi שבחלון EPSON.

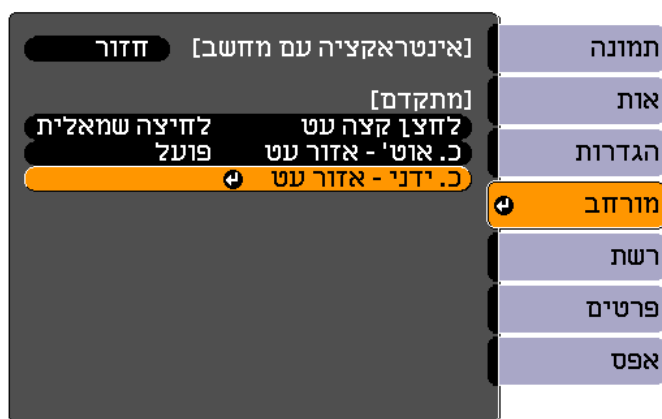
- 4 בחר ב התקנה מותאמת אישית, ובצע את ההוראות שעל המסך להתקנה.

- 5 הפעל מחדש את המחשב.

מעבר ל- אינטראקציה עם מחשב

ניתן לעבור בן ביאור PC Free ו- אינטראקציה עם מחשב באמצעות אחת מהשיטות הבאות.

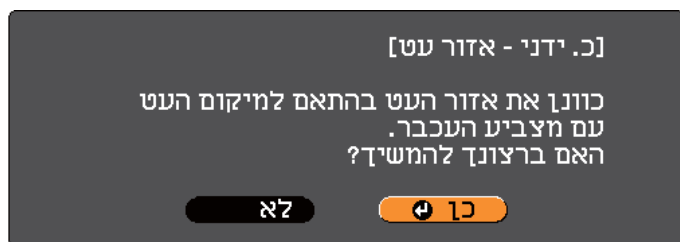
- לחץ על לחצן [Pen Mode] שעל השלט הרחוק



[Esc]: חזרה [↩]: בחירה [⏏]: כנס [Menu]: יציאה

- כוון להתאמת התמונה המוקרנת בתוך המסך.
- הצג את מסך שולחן העבודה של המחשב כך שניתן יהיה לבדוק בקלות את מיקום מצביע העכבר.

2 בחר בלחצן [↵] בשלט הרחוק לבחירה ב "כן".



[Esc]: חזרה [⏏]: בחירה [⏏]: בצע [Menu]: יציאה

מצביע העכבר זו שמאלה ולמעלה.

- סמל מצב עט מוצג כאשר סמל מצב עט מוגדר ימין או שמאל. מורחב - תצוגה - סמל מצב עט עמ' 137
- כאשר המקור הוא וידאו של לוח לבן, וידאו, USB1, או USB2, [⏏] ו- [⏏]
- אינם מוצגים.
- ניתן לעבור בין ביאור PC Free- אינטראקציה עם מחשב מתפריט תצורה. מורחב - Easy Interactive Function - מצב עט עמ' 137
- הגדר את מצב תפעול עט ל- עט כדי להפעיל את העט במערכות הפעולה Windows Vista/7. (הדבר אפשרי רק אם מספר משתמשי עט נקבע משתמש אחד)

התאמת שטח הפעולה של העט

כשמשתמשים בפונקציה האינטראקטיבית באמצעות חיבור למחשב, שטח פעולת העט מותאם אוטומטית אם רזולוציית המחשב משתנה. אין צורך לבצע שוב יישור של העט.

ניתן לקבוע מצב הפונקציה ל פועל אוכבוי ב כ. אוט' - אזור עט מתפריט התצורה. ברירת המחדל הינה פועל.

מורחב - Easy Interactive Function - מתקדם עמ' 137

במידה ושמים לב ש Easy Interactive Pen לא במקומו אפילו אם כ. אוט' - אזור עט נקבע ל פועל, ניתן לנסות כ. ידני. אזור עט.

כ. ידני - אזור עט עמ' 83

כ. ידני - אזור עט

1 בחר ב כ. ידני - אזור עט עבור Easy Interactive Function מתפריט התצורה.



3 כאשר מצביע העכבר עוצר בפינה השמאלית עליונה, גע בקצה מצביע העכבר עם ה
.Easy Interactive Pen
מצביע העכבר זו ימינה ולמטה.

4 כאשר מצביע העכבר עוצר בפינה הימנית תחתונה, גע בקצה מצביע העכבר עם ה
.Easy Interactive Pen

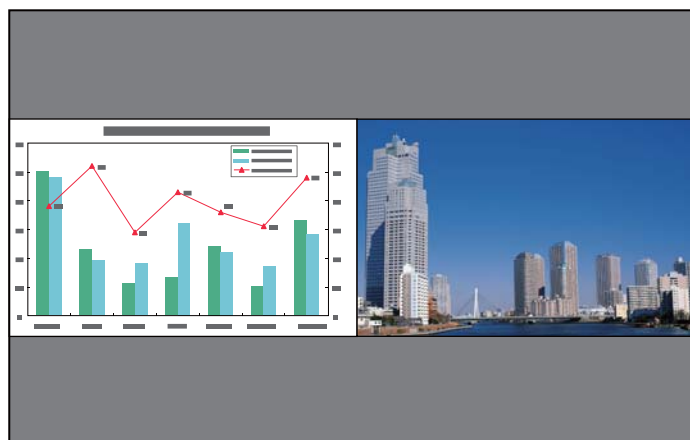


פונקציות שימושיות

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

הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)

ניתן להקרין בו זמנית תמונות משני מקורות שונים על שני צידי המסך, הימני והשמאלי.



מקורות להקרנה במסך מפוצל

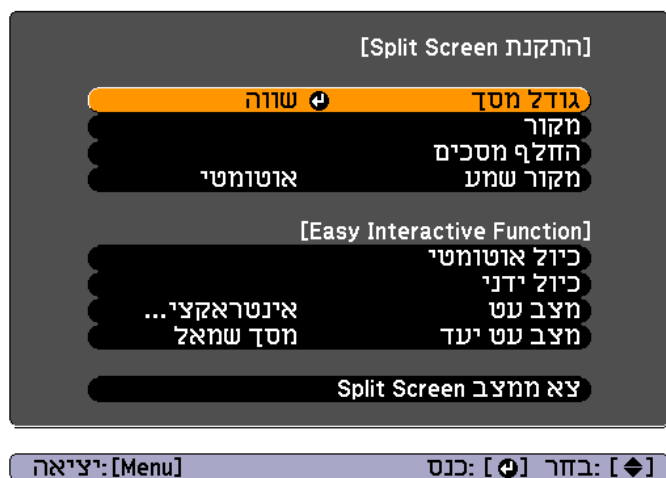
אפשרויות השילוב של מקורות הקלט השונים שניתן להקרין על מסך מפוצל מובאות להלן.

מסך ימני									מסך שמאלי
לוח לבן	LAN	USB ₂	USB ₁	USB Display	HDMI	וידאו	DisplayPort	מחשב	
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	מחשב
-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	DisplayPort
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	וידאו
-	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	HDMI
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	USB Display

מסך ימני									מסך שמאלי
לוח לבן	LAN	USB2	USB1	USB Display	HDMI	וידאו	DisplayPort	מחשב	
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	USB1
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	USB2
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	LAN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	לוח לבן

הליכי תפעול

הקרנה על מסך מפותל

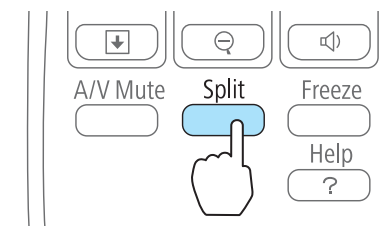


3 בחר ב מקור, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↔].

4 בחר את מקור הקלט שמאל ולא ימין המסך.

1

לחץ על לחצן ה- [Split] במהלך ההקרנה.
מקור הקלט הנבחר מוקרן על צידו השמאלי של המסך.
שלט רחוק



ניתן לבצע את אותן הפעולות מתפריט התצורה.

הגדרות - Split Screen עמ' 136

2

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

2 בחר החלף מסכים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].
התמונות המוקרנות מצד שמאל יתחלפו עם התמונות המוקרנות מימין.

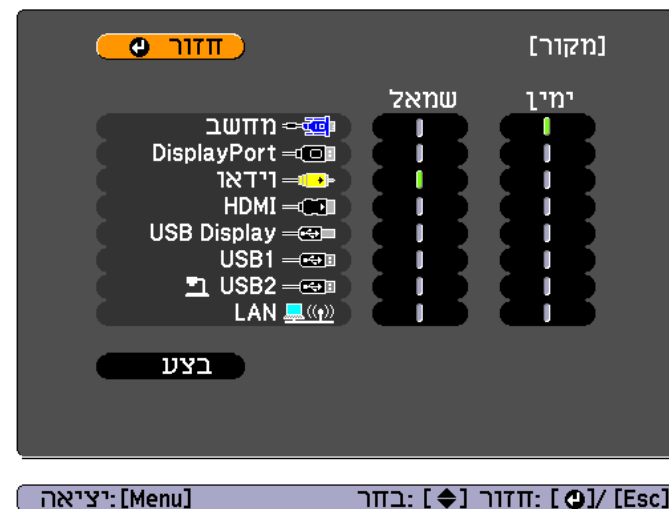
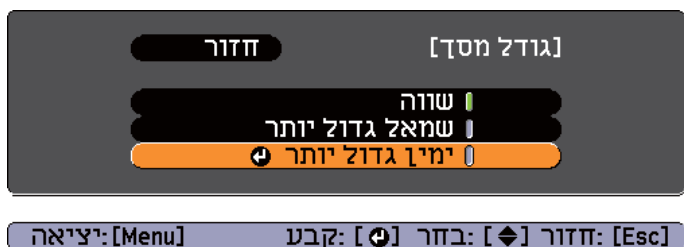


החלפה בין מימדי התמונה משמאל ומימין

1 לחץ על לחצן [Menu] במהלך ההקרנה על מסך מפוצל.

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

3 בחר את מידות המסך שברצונך להציג, ולאחר מכן לחץ על הכפתור [↵].



ניתן לבחור רק מקורות קלט שניתן לשלב.

🔊 "מקורות להקרנה במסך מפוצל" עמ' 86

מסך מקור מוצג גם הוא כשלוחצים על כפתור [Source Search] במהלך ההקרנה על מסך מפוצל.



5 בחר בצע, ולאחר מכן לחץ על הכפתור [↵].

כדי להחליף בין המקורות במהלך ההקרנה על מסך מפוצל, חזור על ההליך משלב 2.

החלפה בין המסך הימני והשמאלי

השתמש בהליך הבא כדי להחליף בין התמונות המוקרנות המוצגות על המסכים השמאלי והימני.

1 לחץ על לחצן [Menu] במהלך ההקרנה על מסך מפוצל.

- בחר צא ממצב Split Screen מתפריט התצורה.
- הגדרות SplitScreen - - התקנת Split Screen עמ' 136

במהלך השימוש בפונקציה האינטראקטיבית

ניתן להשתמש בפונקציות האינטראקטיביות הבאות במהלך ההקרנה על מסך מפורצל.

- ביאור PC Free
- אינטראקציה עם מחשב
- פונקציות אינטראקטיביות או דרך רשת
- מצב לוח לבן אינו נתמך.

• "פונקציה אינטראקטיבית" עמ' 59

שימוש ב- ביאור PC Free

קבע את כל המסך כיעד ל- ביאור PC Free.



ניתן להשתמש בכל מקורות הקלט מלבד לוח לבן.

בדוגמא הבאה, אנו נקבע את ההגדרות למסך הימני. ניתן להגדיר את המסך השמאלי באותו אופן.

1 הצג את מסך ההגדרות של המסך המפורצל.

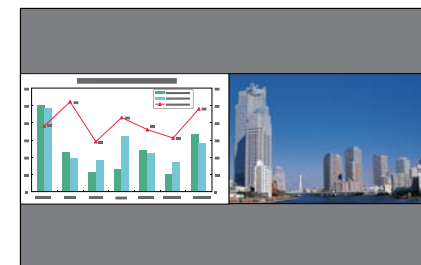
• "הקרנה על מסך מפורצל" עמ' 87

התמונות המוקרנות יופיעו כפי שמוצג להלן לאחר קביעת מידות המסך.

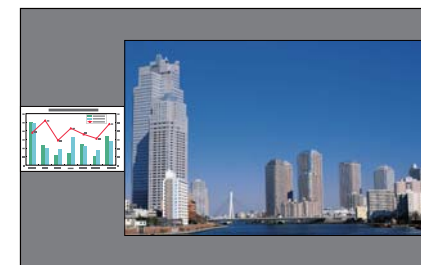
שמאל גדול יותר



שווה



ימין גדול יותר



- לא ניתן להגדיל גם את המסך השמאלי וגם את הימני באותו הזמן.
- כשתמונה אחת מוגדלת, השניה מוקטנת.
- על פי אותות הוידאו הנכנסים, התמונות בצד השמאלי והימני עשויות להיראות במימדים שונים אפילו אם נקבע הפרמטר שווה.

סיום מצב המסך המפורצל

לחץ על הכפתור [Esc] כדי לסיים את פיצול המסך.

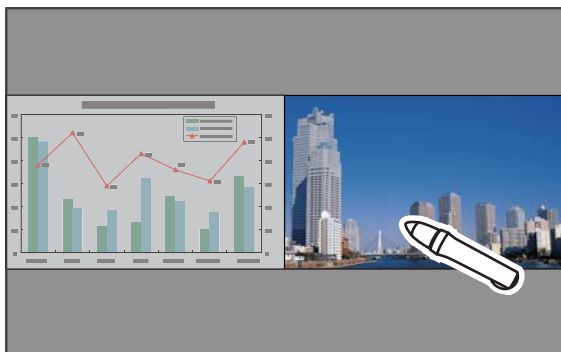
ניתן גם לבצע את הצעדים הבאים כדי לסיים את מצב המסך המפורצל.

- לחץ על הלחצן [Split] שעל השלט הרחוק.



באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת

קבע את אחד מהמסכים המפוצלים עבור הפונקציה האינטראקטיבית.



המקור הזמין הוא LAN.

בדוגמא הבאה, אנו נקבע את ההגדרות למסך הימני. ניתן להגדיר את המסך השמאלי באותו אופן.

1 הצג את מסך ההגדרות של המסך המפוצל.

☞ "הקרנה על מסך מפוצל" עמ' 87

2 קבע את מסך ימין כמצב מצב עט יעד.

3 ב- מקור, קבע את ה-LAN כמקור מסך ימין. (לא ניתן לשנות את מצב העט מצב עט).

מגבלות במשך ההקרנה על מסך מפוצל

מגבלות תפעול

לא ניתן לבצע את הפעולות הבאות בזמן ההקרנה על מסך מפוצל.

- הגדרות תפריט התצורה
- E-Zoom

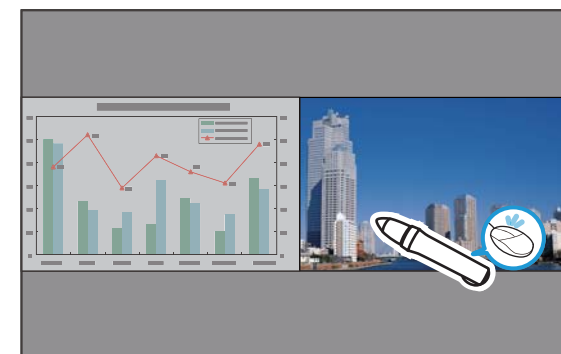
2 קבע את מסך ימין כמצב מצב עט יעד.

3 ב- מקור, קבע את המקור בו תרצה להשתמש על חלקו הימני של המסך.

4 קבע את מצב עט להגדרת המקור של שלב 3 כ- ביאור PC Free.

באמצעות אינטראקציה עם מחשב

קבע את אחד מהמסכים המפוצלים עבור אינטראקציה עם מחשב.



המקורות הזמינים הם מחשב, DisplayPort, HDMI, USB Display, ו-LAN.

בדוגמא הבאה, אנו נקבע את ההגדרות למסך הימני. ניתן להגדיר את המסך השמאלי באותו אופן.

1 הצג את מסך ההגדרות של המסך המפוצל.

☞ "הקרנה על מסך מפוצל" עמ' 87

2 קבע את מסך ימין כמצב מצב עט יעד.

3 ב- מקור, קבע את המקור בו תרצה להשתמש על חלקו הימני של המסך.

4 קבע את מצב עט להגדרת המקור של שלב 3 כ- אינטראקציה עם מחשב.



מפרט לקבצים שניתן להקרין באמצעות PC Free

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
קובץ תרשיש	fse. *sit.	זהו פורמט הקבצים שנוצרים על ידי המרת קבצי PowerPoint באמצעות EasyMP Slide Converter כך שניתן לנגן אותם על ידי PC Free. במדריך זה קבצים אלה נקראים תרחישים.
תמונה	jpg.	קבצים מהסוגים הבאים אינם ניתנים להקרנה. <ul style="list-style-type: none"> תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 8192x8192 תמונות עם קובץ שגדלו עולה על 12MB קבצים עם סיומת "jpeg." פורמטים של צבע CMYK פורמטים פרוגרסיביים עקב המאפיינים של קובצי JPEG, ייתכן כי התמונות לא יוקרנו בבירור אם יחס הדחיסה גבוה מדי.
	bmp.	לא ניתן להקרין תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 2048x2048.
	gif.	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן להקרין תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 2048x2048. אין אפשרות להקרין תמונות GIF מונפשות.
	png.	לא ניתן להקרין תמונות בעלות רזולוציה גבוהה מ- 2048x2048.
PDF	pdf.	<ul style="list-style-type: none"> ניתן להקרין קבצי PDF מגרסה 1.7 או גרסאות קודמות. לא ניתן להקרין קבצי PDF מקודדים.

* ניתן גם להקרין תרחישים (קבצי SIT) שנוצרים תוך שימוש בתוכנת היישום EMP SlideMaker ו- EMP SlideMaker2.

להלן מידע נוסף על הקרנה של כל סוג קובץ.

- הקרנת קבצי תרחיש
 "הרצת תרחיש" עמ' 98
- הקרנת קבצי תמונות
 "הקרנת התמונות או הסרטים שנבחרו" עמ' 95
- הקרנת קבצי PDF
 "הקרנת קבצי PDF" עמ' 96

- החלפת מצב המראה (מצב המראה ייקבע כ- רגיל).
- פעולות באמצעות הלחצן [User] בשלט
- קשתית אוטומטית

ניתן להציג עזרה רק בזמן שלא נכנסים אותות תמונה או כאשר מוצגת הודעת שגיאה או התראה.

מגבלות הקשורות לתמונות

- ערכי ברירת המחדל של תפריט תמונה מיושמים לתמונה שבחלקו הימני של המסך. אך ההגדרות לתמונה המוקרנת על חלקו השמאלי של המסך מיושמות לתמונה שבמסך הימני ל- מצב צבעים, טמפ' צבע מוחלטת, ו-מתקדם.
- ערך ההגדרה כבוי עבור מדורג ו- הפחתת רעשים מיושם לתמונה במסך הימני.
 "תפריט אות" עמ' 134
- כאשר אין כל קלט של אות תמונה, מסך הצג יהיה בצבע שמוגדר ב- רקע תצוגה. כשבחורים לוגו הצג יהיה כחול.
- כשמפעילים את השתקת קול/וידאו צבע הצג הוא שחור.

הקרנה של תמונה השמורה בהתקן אחסון USB (PC Free)

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

שים לב

אם אתה משתמש בקורא רב-כרטיסים או ברכזת USB, הפעולות עלולות שלא להתבצע באופן תקין. חיבור ישיר למקרן או ל- Control Pad.

- ייתכן שלא תוכל להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB הכוללים פונקציות אבטחה.
- לא ניתן לתקן עיוות קיסטון כשמקרינים ב- PC Free, אפילו אם לוחצים על לחצני ה- [Δ] ו- [▽] שעל לוח הבקרה.

PC Free דוגמאות

סוגי קבצי סרטים נתמכים

הקרנת תמונות וסרטים המאוחסנים על התקן אחסון USB

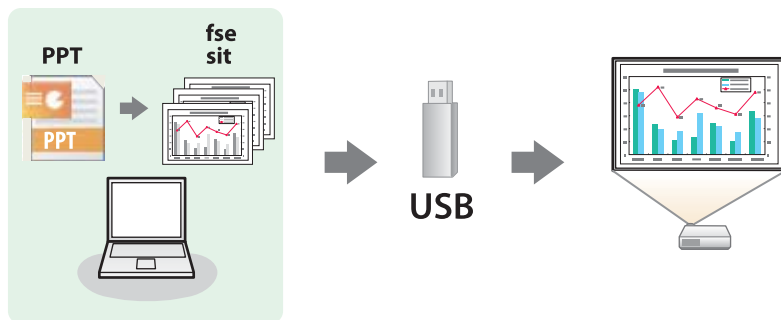


ניתן להשתמש ב- PC Free להקרנת סרטים בודדים, או ב- קבצי תמונות או להקרין ברצף מצגת שקופיות תוך שימוש ביותר מקובץ אחד.

👉 "הקרנת התמונות או הסרטים שנבחרו" עמ' 95

👉 "הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)" עמ' 98

קבצי PowerPoint של פרויקט שהומרו באמצעות EasyMP Slide Converter



ראה את ההסברים הבאים למידע נוסף על המרת קבצי PowerPoint לתרחישים באמצעות EasyMP Slide Converter.

👉 מדרך הפעלה ל-EasyMP Slide Converter

איכות הקלטה	Codec שמע	סרט Codec	קובץ סוג (סיומת)
קצב סיביות מרבי: 12 Mbps רזולוציה מקסימלית: 720×1280	MPEG-1 שכבה 1/2 ניתן להפעיל תוכן MPEG ללא קול. לא ניתן להפעיל PCM לינארי ושמע AC-3.	MPEG-2	*mpg.
	MPEG-4 AAC-LC	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	*mp4.
	WMA	WMV9	wmv.
	PCM לינארי ADPCM	Motion JPEG	avi.

* לא ניתן להקרין קבצים בעלי סיומת .mpeg.

להלן מידע נוסף על הקרנה של כל קבצי סרטים.

👉 "הקרנת התמונות או הסרטים שנבחרו" עמ' 95

- ייתכן שלא תוכל להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB הכוללים פונקציות אבטחה.
- לא ניתן להקרין קבצים בהם מיושם (Digital Rights Management) DRM.
- אם משתמשים בהתקן אחסון USB בעל מהירות גישה נמוכה כשמפעילים סרטים (כשמעבירים קצב ביטים גבוה יותר), קבצי הסרטים עלולים שלא להיות מוקרנים כראוי, או שהקול עלול לדלג או לא לצאת.
- המקרן אינו תומך במדיה המפורמטת על מערכות קבציפ. אם נתקלת בבעיה בזמן ההקרנה, השתמש במדיה מפורמטת תחת Windows.
- אתחל את המדיה ב-FAT16/32.



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

קובץ	סמל	קובץ	סמל
קבצי MPEG		קבצי *FSE	
קבצי WMV		קבצי * SIT	
קבצי PFX (אישור לקוח/ אישור שרת אינטרנט)		קובצי *JPEG	
קבצי P12 (אישור לקוח/ אישור שרת אינטרנט)		קובצי BMP	
קבצי CER (תעודת CA)		קובצי GIF	
קבצי DER (תעודת CA)		קובצי PNG	
קבצי PEM (תעודת CA)		קבצי * (Motion JPEG) AVI	
		קבצי * PDF	

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

שיטות הפעלת PC Free

השלב הבא מוסברים תוך מתן דוגמא של שימוש בשלט הרחוק, כאשר התקן אחסון ה-USB מחובר ל-Control Pad. התקן אחסון ה-USB יכול גם להיות מחובר ישירות למקרן. ניתן לבצע פעולות בקרה מרחוק גם מלוח הבקרה של המקרן.

הפעלת PC Free

- 1 החלפת המקור ל-USB1.
 "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)"
 עמ' 45
- 2 חבר את התקן האחסון USB או את המצלמה הדיגיטלית ל-Control Pad.
 "מתחבר ל-Control Pad" עמ' 39
 PC Free מופעל ומסך רשימת הקבצים מוצג.
 • הקבצים הבאים מוצגים כתמונות ממוזערות (תכולת הקבצים מוצגת כתמונות קטנות).
 - קבצי JPEG
 - קבצי FSE/SIT (תמונה מהשקופית הראשונה)
 - קבצי PDF (תמונה מהעמוד הראשון של ה-PDF)
 - קבצי MPEG/WMV/AVI (תמונה 15 שניות לאחר תחילת הסרט)



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



2 לחץ על הלחצן [↵].

2

התמונה שנבחרה מוצגת.

כאשר תיקייה נבחרת, מוצגים הקבצים שבתיקייה שנבחרה. לחזרה אל המסך שהוצג לפני פתיחת התיקייה, הצב את הסמן מעל חזרה להתחלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↶].

סיבוב תמונות

ניתן לסובב את התמונה בצעדים של 90° מעלות כשמקרינים קובץ תמונות באמצעות PC Free.

1 הצג תמונות או הרץ את PC Free.

1

2 במהלך ההקרנה, לחץ על הלחצן [⏪] או [⏩].

2

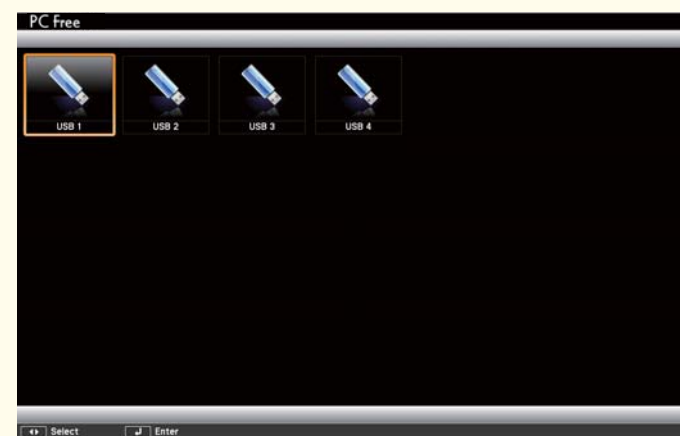
• כשמוגדר AutoRun עבור תרחיש, הוא מופעל אוטומטית עם העדיפות הגבוהה ביותר לפני מקורות קלט אחרים. להפסקת ההפעלה, יש ללחוץ על לחצן ה- [Esc] שעל השלט הרחוק.



• "פעולות במהלך הרצת תרחיש" עמ' 98

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

• אם מוצג המסך הבא (בחר כונן) יש ללחוץ על [⏪], [⏩], [⏴] או על לחצן ה- [⏵] כדי לבחור את הכונן בו רוצים להשתמש, ולאחר מכן ללחוץ על לחצן ה- [↵].



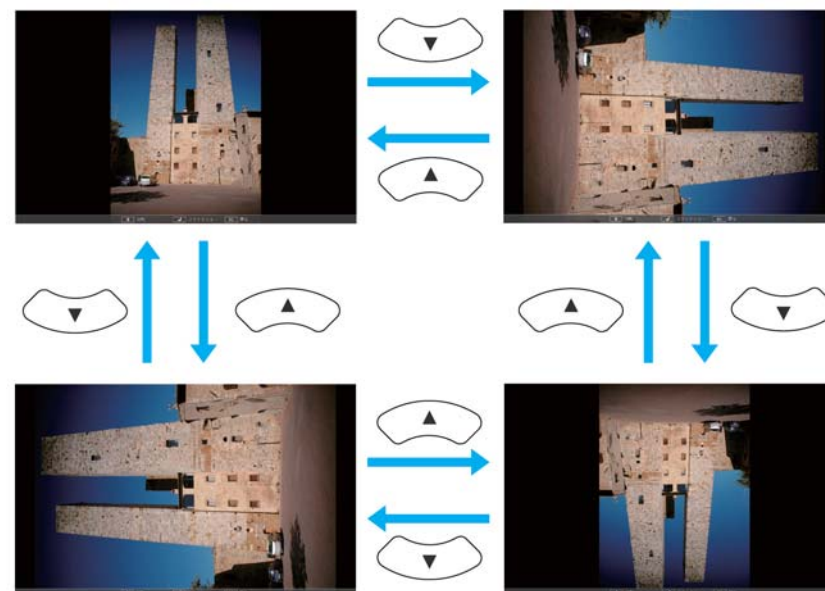
• ניתן להציג את מסך ה- בחר כונן על ידי מיצוב הסמן על בחר כונן שבראש מסך רשימת הקבצים, ולאחר מכן ללחוץ על לחצן ה- [↵].
• המקרן יכול לזהות עד שמונה מדיות בו זמנית.

הקרנת תמונות

1 לחץ על הלחצנים [⏪], [⏩], [⏴], [⏵], [⏶], ו- [⏷] כדי לבחור בקובץ או בתיקייה שברצונך להקרין.

1

2 לחץ על הלחצנים , , , ו- כדי לבחור בתמונה שברצונך להקרין.



3 לחץ על הלחצן . התמונה מוצגת או הסרט מתחיל לרוץ.



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

4 כדי לסיים את ההקרנה, בצע את אחת מהפעולות הבאות.

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

הפסקת פעולת PC Free

כדי לסגור את התוכנית, PC Free, יש לנתק את התקן ה-USB מנקודת חיבור ה-USB שעל ה- Control Pad. במקרה של התקנים כגון מצלמות דיגיטליות או דיסקים קשיחים, כבה את ההתקן ולאחר מכן נתק אותו מהמקרן.

הקרנת התמונות או הסרטים שנבחרו

שים לב

אין לנתק את נתקן אחסון ה-USB בזמן שהוא נמצא בשימוש או בגישה של המערכת. PC Free הדבר עלול להביא לחקלה בתפעול.

1 התחל PC Free.

מסך רשימת הקבצים מוצג.

"הפעלת PC Free " עמ' 93



ניתן לבצע את הפעולות הבאות כשקובץ PDF מוצג.

• דף למעלה/למטה

בזמן שהעמוד מוצג על פני מסך מלא, לחץ על כפתור ה- [↕] או [↕] כדי לעבור לדף הקודם או הבא.

כשההקרנה הסתיימה, אתה מוחזר למסך רשימת הקבצים.

הקרנת קבצי PDF

ניתן להקרין קבצי PDF באמצעות PC Free. בקבצי PDF, ניתן להזיז דפים למעלה ולמטה, להגדילם או לסובב אותם.

1 התחל PC Free.

מסך רשימת הקבצים מוצג.

☞ "הפעלה PC Free" עמ' 93

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



אם סיומת הקובץ אינה pdf, הקובץ לא יופיע ברשימת הקבצים.



3 לחץ על הלחצן [↶].

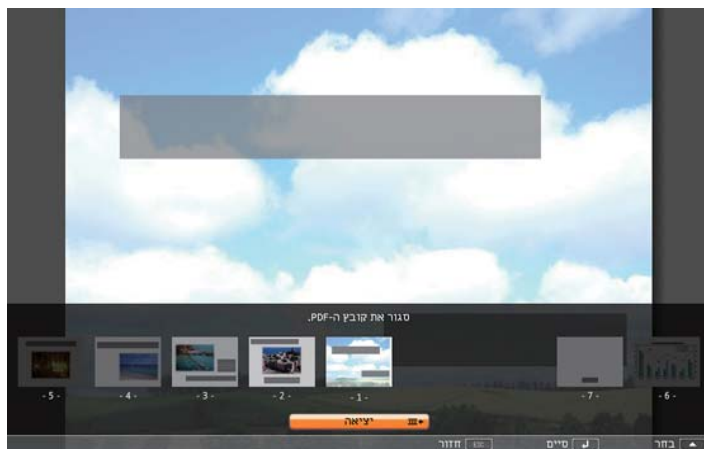
העמוד הראשון של קובץ ה-PDF יוצג במסך מלא.



סגירת מצג קובץ ה- PDF

1 לחץ על כפתור ה- [Esc] בזמן שמוצג קובץ PDF. מוצג תפריט בחירת העמוד.

2 לחץ על כפתור ה- [↵] או [↶] ואז בחר יציאה.



3 לחץ על הלחצן [↵].

קובץ ה- PDF המוצג נסגר ומסך בחירת הקובץ מוצג.

לא ניתן לבצע את הפעולות הבאות בזמן שרואים קובץ PDF ב- PC Free.



- שחרור סיסמא
- הצגת חתימות אלקטרוניות
- מציג אפקטים שקופים
- מריץ את תכני המולטי-מדיה
- מציג אמנות תלת מימדית 3D
- הצגת הערות

• בחירת עמוד

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



בחר את העמוד אותו ברצונך להקרין באמצעות כפתור ה- [↵] או [↶] ולאחר מכן לחץ על כפתור ה- [↵] כדי להציג את העמוד שנבחר. אם אתה לוחץ על כפתור ה- [Esc] בזמן שמוצג תפריט בחירת העמוד, התפריט ייסגר.

• הרחבת עמוד

בזמן שהעמוד מוצג על פני מסך מלא, לחץ על כפתור ה- [↵] כדי להרחיב את העמוד.

עמודים אורכיים מורחבים לרוחב כדי להתאים לרוחב המסך, ועמודים רוחביים מורחבים לאורך כדי להתאים לגובה המסך.

בזמן שהעמוד מוצג בממדים מורחבים, לחץ על כפתור ה- [↵] כדי לחזור להצגת מסך בגודל מלא סטנדרטי.

• גלילת עמוד

בזמן שמוצג עמוד בממדים מרחבים, לחץ על כפתור ה- [↵] [↶] [↷] כדי לגלול את הדף.

• סיבוב עמוד

בזמן שהעמוד מוצג על פני מסך מלא, לחץ על כפתור ה- [↵] או [↶] כדי לסובב את כל הדפים ב- PDF ב- 90 מעלות.



הקרנת כל קובצי התמונה שבתיקייה ברצף (מצגת)

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

ניתן להגדיר תנאי תצוגה, כמו למשל הקרנה חוזרת והוספת אפקטי תצוגה בזמן החלפה בין קבצים. להחלפת קבצי סרטים או תמונות באופן אוטומטי כשמריצים מצגת, יש לקבוע את זמן החלפת מסך האפשרויות לכל אפשרות PC Free מלבדלא. הגדרת ברירת המחול היא לא.

👉 "הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלתמצגת" עמ' 99

1 התחל PC Free.

👉 "הפעלת PC Free " עמ' 93

מסך רשימת הקבצים מוצג.

2 השתמש בלחצנים , , , ו- כדי להציב את הסמן על לתיקייה שממנה ברצונך להפעיל את המצגת, ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

3 בחר מצגת מהחלק התחתון של מסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ על הלחצן .

מצגת השקפים מתחילה, וקבצי התמונות והשקפים שבתיקייה מוקרנים אוטומטית ברצף, אחד אחרי השני.

לאחר הקרנת הקובץ האחרון, רשימת הקבצים מוצגת שוב באופן אוטומטי. אם תגדיר את נגינה רציפה **On** במסך אפשרות, תתחיל ההקרנה מהתחלה מיד כשתסתיים.

👉 "הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלתמצגת" עמ' 99

באפשרותך להמשיך למסך הבא, לחזור למסך הקודם, או לעצור את ההפעלה במהלך ההקרנה של מצגת.

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

הרצת תרחיש

1 התחל PC Free.

👉 "הפעלת PC Free " עמ' 93

מסך רשימת הקבצים מוצג.

2 לחץ על כפתור ה- , , , או כדי לבחור את התרחיש אותו תרצה להריץ.

3 לחץ על הלחצן .

ההרצה מתחילה.

פעולות במהלך הרצת תרחיש

ניתן לבצע את הפעולות הבאות באמצעות השלט רחוק בזמן הרצת תרחיש.

החלפת מסכים

קבצי FSE

- השקף קול/וידאו
- "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100
- E-Zoom
- "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 102
- מצביע
- "פונקציית המצביע (מצביע)" עמ' 101

הגדרות תצוגת קובץ תמונה והגדרות הפעלת מצגת

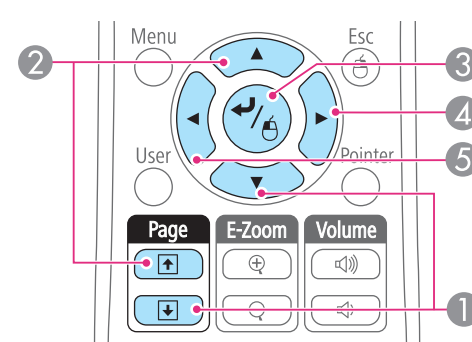
באפשרותך לקבוע את סדר הצגת הקבצים ופעולות המצגת במסך אפשרות.

- 1 בחר אפשרות שבתחתית מסך רשימת הקבצים, ולאחר מכן לחץ על [↵] הכפתור.
- 2 כאשר מוצג מסך ה- אפשרות קבע הגדרות לכל אחד מהפריטים. הפעל את ההגדרות על-ידי הצבת הסמן על פריט היעד ולחיצה על הלחצן [↵]. הטבלה הבאה מציגה את הפרטים של כל פריט.



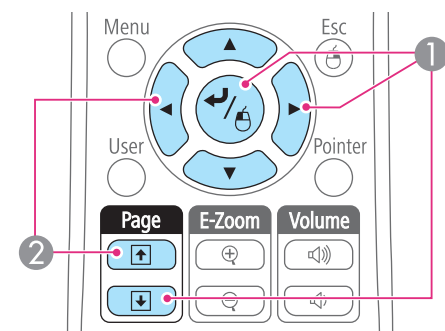
סדר תצוגה	באפשרותך להציג את הקבצים לפי סדר שמות או סדר תאריכים.
סדר מיון	תוכל למיין את הקבצים בסדר עולה או בסדר יורד.

- 1 השקף הבא
- 2 השקף הקודם
- 3 השקף או ההנפשה הבאה
- 4 השקף או הנפשה הבאה (האפקטים של ההנפשה אינם מופעלים).
- 5 השקף או הנפשה הקודמת (האפקטים של ההנפשה אינם מופעלים).



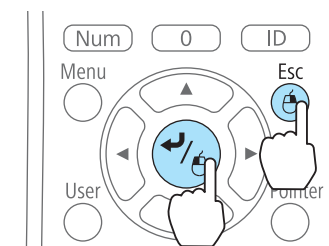
קבצי SIT

- 1 השקף הבא
- 2 השקף הקודם



הפסקת ההרצה

כשלוחצים על הכפתור [Esc] מופיעה הודעה "האם להפסיק לנגן את התרחיש?" בחריציאה, ולאחר מכן לחץ על הכפתור [↵] כדי לעצור את ריצת התרחיש.
 בחרחזור, ולאחר מכן לחץ על הכפתור [↵] כדי להמשיך להריץ את הקובץ.

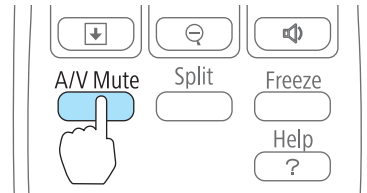


ניתן להשתמש בפונקציות הבאות כשמקרינים קובץ באמצעות PC Free.

- הקפא
- "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 100

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

שלט רחוק



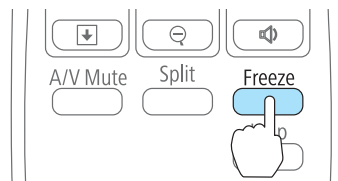
- אם תשתמש בפונקציה זו בעת הקרנת תמונות נעות, המקור ימשיך להפעיל את התמונות והשמע ולא תוכל לחזור לנקודה שבה השתקת קול/וידאו הופעלה.
- תוכל לבחור במסך המוצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute] מהתפריט תצורה.
- מורחב - תצוגה - השתקת קול/וידאו עמ' 137
- הנורה ממשיכה להאיר בעת השתקת קול/וידאו, כך ששעות הנורה ממשיכות להצטבר.

הקפאת התמונה (הקפא)

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

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

שלט רחוק



נגינה רציפה	באפשרותך לקבוע אם לחזור על מצגת.
זמן החלפת מסך	באפשרותך להגדיר את משך הזמן שיוצג קובץ יחיד בעזרת הפונקציה נגן מצגת. באפשרותך להגדיר זמן בין לא (0) ל- 60 שניות. אם תבחר בלא, ההפעלה אוטומטית תושבת.
אפקט	באפשרותך להגדיר את אפקטי המסך בעת החלפת שקופיות.

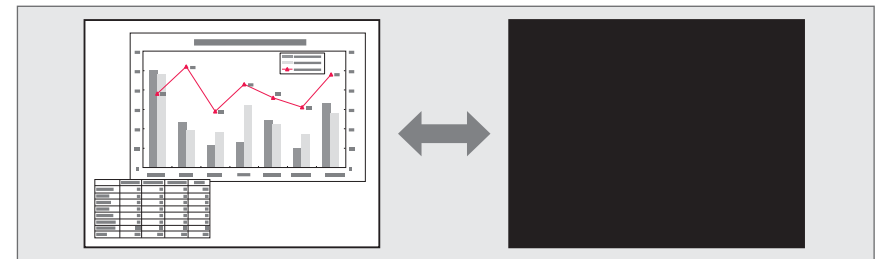
3 השתמש בלחצנים [], [], [], [] ו [] למיקום הסמן מעל אישור, ולאחר מכן לחץ על לחצן [].

ההגדרות מוחלות.

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

הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)

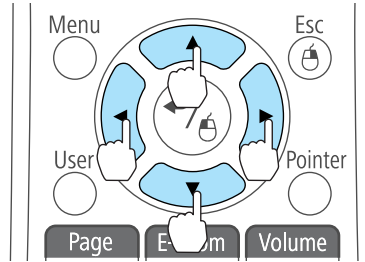
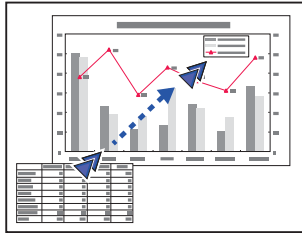
ניתן לכבות את התמונה שעל המסך כאשר רוצים למקד את תשומת לב הקהל למה שנאמר, או כאשר לא רוצים להציג פעולות כגון החלפת קבצים.



2 העבר את סמל המצביע (↗).

2

שלט רחוק



בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [↖], [↗], [↘], או [↙], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

באפשרותך לבחור את צורתו של סמל המצביע מתפריט התצורה.

הגדרות - צורת מצביע עמ' 136

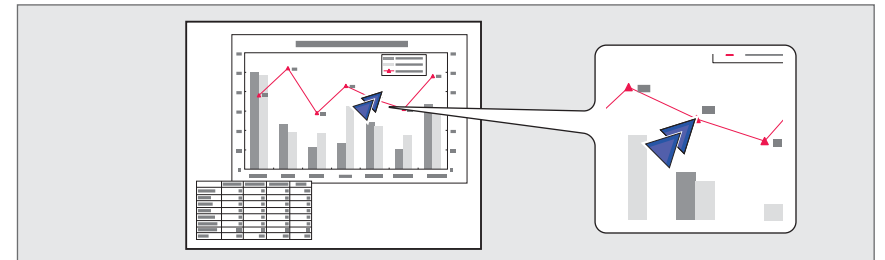


- השמע אינו מפסיק.
- עבור תמונות נעות, הצגת התמונות נמשכת בזמן שהמסך קפוא, כך שלא ניתן לחדש את ההקרנה מהנקודה שבה הוקפא המסך.
- אם לוחצים על הלחצן [Freeze] בזמן שתפריט התצורה או מסך העזרה מוצגים, התפריט או מסך העזרה המוצגים נעלמים.
- האפשרות הקפא עדיין פועלת בעת השימוש ב-E-Zoom.



פונקציית המצביע (מצביע)

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

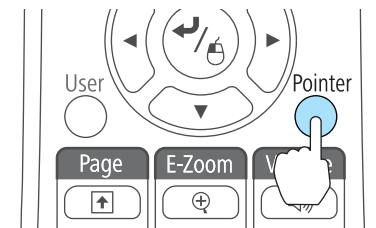


1 הצג את המצביע.

1

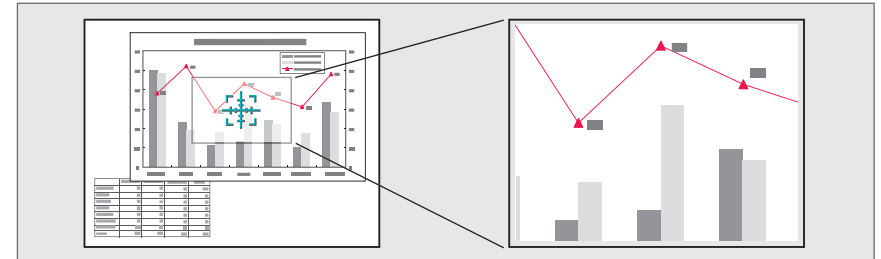
בכל לחיצה על הלחצן [Pointer], המצביע מופיע או נעלם.

שלט רחוק



הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)

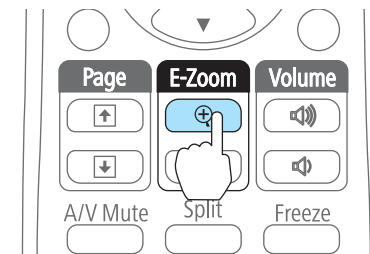
פעולה זו שימושית כאשר ברצונך להרחיב תמונות כדי לראות אותן בפירוט רב יותר, כגון גרפים או טבלאות.



1 הפעלת E-Zoom.

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

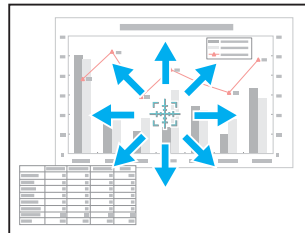
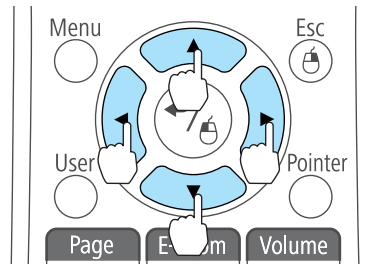
שלט רחוק



2

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

שלט רחוק

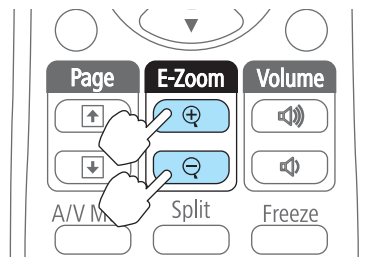


בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [⏪], [⏩], [⏴], [⏵], או [⏴], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.

3

הגדל.

שלט רחוק



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

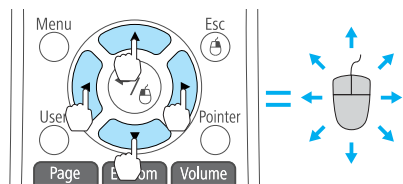
- יחס ההגדלה מופיע על-גבי המסך. ניתן להגדיל את האזור הנבחר פי 1 עד 4 ב-ב 25 הפרשים קבועים.
- במהלך הקרנה מוגדלת, לחץ על הלחצנים [⏪], [⏩], [⏴], [⏵], או [⏴] כדי לגלול את התמונה.



לאחר שהוגדר, ניתן לשלוט במצביע העכבר באופן הבא.

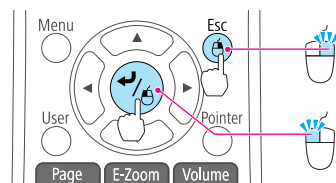
הזזת מצביע העכבר

הלחצנים:
הזזת סמן העכבר.



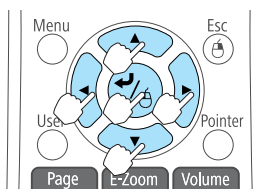
לחיצות עכבר

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



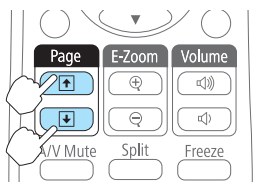
גרידה ושחרור

תוך כדי לחיצה והחזקה של הלחצן [↵], לחץ על לחצן [↶] או [↷] לגרידה. שחרר את הלחצן [↵] כדי לשחרר במיקום הרצוי.



דף למעלה/למטה

הלחצן [⏪]: עובר אל הדף הקודם.
הלחצן [⏩]: עובר אל הדף הבא.



שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)

באפשרותך לשלוט במצביע העכבר של המחשב מהשלט הרחוק של המקרן. פונקציה זו מכונה עכבר אלחוטי.

מערכות ההפעלה הבאות תומכות בפונקציות העכבר האלחוטי.

Mac OS X	Windows	מערכת הפעלה
Mac OS X 10.3.x	Windows 98	מערכת הפעלה
Mac OS X 10.4.x	Windows 98SE	
Mac OS X 10.5.x	Windows Me	
Mac OS X 10.6.x	Windows 2000	
Mac OS X 10.7.x	Windows XP	
	Windows Vista	
	Windows 7	

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

השתמש בהליך הבא כדי להפעיל את פונקציית העכבר האלחוטי.

- 1 קבע את USB Type B ל עכבר אלחוטי/USB Display מתפריט התצורה. מורחב - USB Type B עמ' 137
 - 2 חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל ה-USB המצורף. "חיבור מחשב" עמ' 30
 - 3 שנה את המקור לאחת מהאפשרויות הבאות.
 - USB Display
 - מחשב
 - HDMI
 - DisplayPort
- "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45



שמירת לוגו משתמש

באפשרותך לשמור את התמונה המוקרנת כעת כלוגו משתמש.

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

מורחב - תצוגה עמ' 137

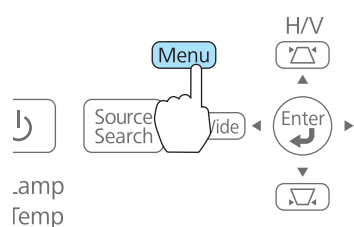
עם שמירת לוגו המשתמש, לא ניתן להחזיר את הלוגו לברירת המחדל של המפעל.



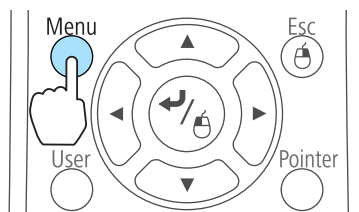
1 הקרן את התמונה בה אתה מעוניין להשתמש כלוגו משתמש ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu].

"שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



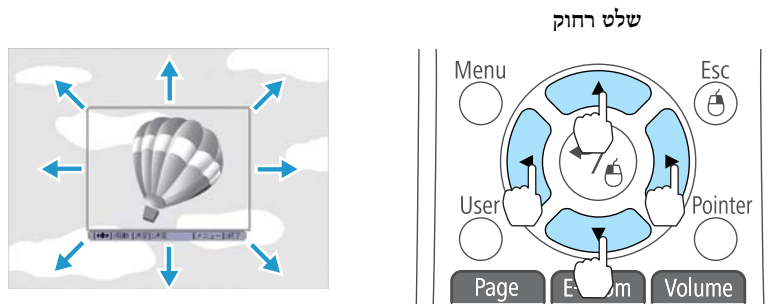
2 בחר לוגו משתמש מתוך מורחב.

- בעת לחיצה בו-זמנית על זוג כלשהו של הלחצנים הסמוכים [V], [A], [M], ניתן להזיז את המצביע באלכסון.
- אם הגדרות לחצן העכבר קבועות כהפכות במחשב, גם פעולת לחצני השלט תהיה הפוכה.
- פונקציית העכבר האלחוטי לא פועלת בתנאים הבאים.
 - כאשר USB - Extended מסוג B נקבע לכל דבר מלבד עכבר אלחוטי/ צג USB.
 - כשמציגים את תפריט תצורה או העזרה.
 - כשפונקציות פועלות מלבד פונקציית העכבר האלחוטי (כמו למשל כיוון עצמת הקול).
- עם זאת, בעת שימוש בפונקציה E-Zoom או מצביע, פונקציית דף למעלה או דף למטה זמינה.





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



תוכל לשמור בגודל של 400x300 נקודות.

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



[Esc]: חזור [⬇]: בחר [⏪]: כנס [Menu]: יציאה

- כאשר הגנת לוגו משתמש בהגנת סיסמה מוגדרת כפועל, תוצג הודעה ולא ניתן יהיה לשנות את לוגו המשתמש. באפשרותך לבצע שינויים לאחר הגדרת הגנת לוגו משתמש כ-כבוי.
- "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 108
- אם נבחר לוגו משתמש כאשר מבוצעים E-Zoom, Keystone, גובה-רוחב, או כיוון זום, הפונקציה הפועלת באותו הזמן מבוטלת.

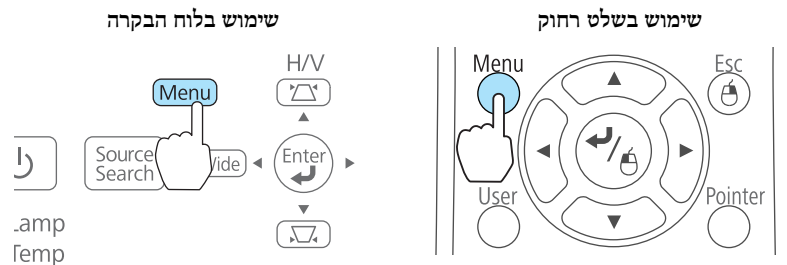
3 כשמוצגת ההודעה "האם לבחור תמונה זו כלוגו המשתמש?", בחר כן.

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

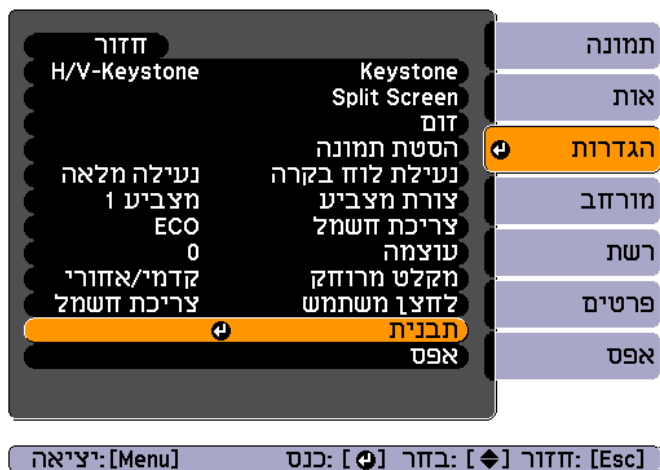


1 הקרן את התמונה בה אתה מעוניין להשתמש כתבנית משתמש ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu].

שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

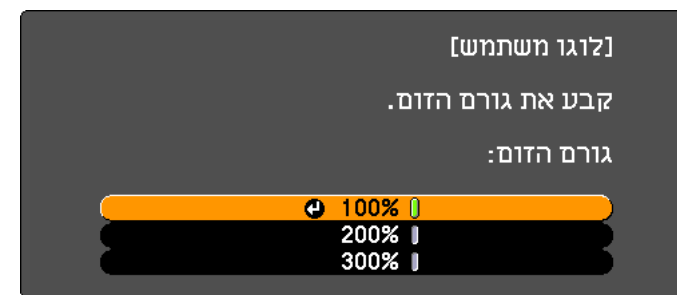


2 בחר באפשרות תבנית מהגדרות.



3 בחר תבנית משתמש.

6 בחר בגורם הזום במסך הגדרת הזום.



[Esc]: תזזור [Left Arrow]: בחר [Right Arrow]: קבע [Menu]: יציאה

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

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

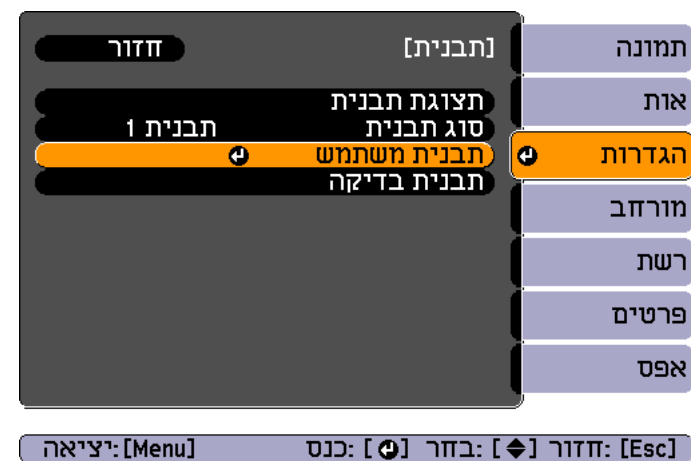
שימוש בתבנית משתמש

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

הגדרות - תבנית - סוג תבנית עמ' 136

ניתן גם לשמור את התמונה המוקרנת כרגע בתור תבנית משתמש.

כאשר תבנית משתמש נשמרת, תבנית המשתמש הקודמת נמחקת.



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



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

5 כאשר תלחץ על הלחצן [↵], תוצג ההודעה "האם ברצונך להשתמש בתמונה המוקרנת כעת ל'תבנית משתמש'?". בחר כן.

התמונה נשמרה. לאחר שמירת התמונה, מוצגת ההודעה "הגדרת 'תבנית משתמש' הושלמה".

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





• הגנת רשת

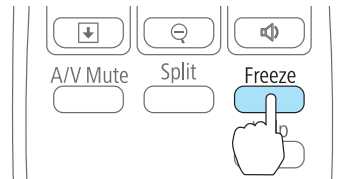
כאשר הגנת רשת מוגדרת כ-פועל, שינוי ההגדרות עבור רשת אסור.
 🖱️ "תפריט רשת" עמ' 132

הגדרת הגנת סיסמה

השתמש בהליך הבא כדי להגדיר הגנת סיסמה.

1 במהלך הקרנה, לחצו על הכפתור [Freeze] במשך כחמש שניות.
 תפריט ההגדרה הגנת סיסמה מוצג.

שלט רחוק



- אם הגנת סיסמה כבר מופעלת, עליך להזין את הסיסמה.
- אם הסיסמה מוזנת כהלכה, תפריט ההגדרה הגנת סיסמה מוצג.
 🖱️ "הזנת הסיסמה" עמ' 109

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

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

המקרן הוא בעל פונקציות האבטחה המשופרות הבאות.

- הגנת סיסמה באפשרותך להגביל את המשתמשים במקרן.
- נעילת לוח בקרה באפשרותך למנוע מאנשים לשנות את ההגדרות במקרן ללא רשות.
 🖱️ "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 110
- נעילה נגד גניבה המקרן מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.
 🖱️ "נעילה נגד גניבה" עמ' 111

ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)

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

סוגי הגנת סיסמה

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

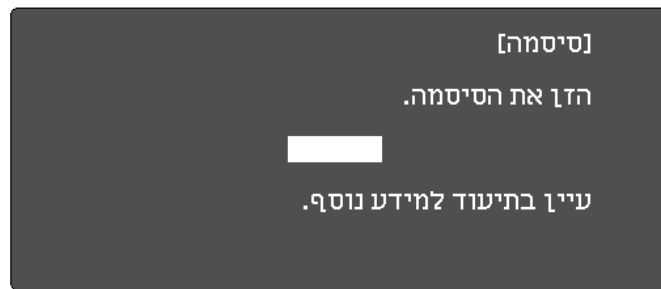
- הגנה בהדלקה כאשר האפשרות הגנה בהדלקה במצב פועל, עליך להזין סיסמה שנקבעה מראש לאחר חיבור המקרן לשקע והפעלתו (הוראה זו חלה גם על הדלקה ישירה). אם הסיסמה שהזנת אינה נכונה, ההקרנה לא תתחיל.
- הגנת לוגו משתמש גם אם מישהו ינסה לשנות את לוגו משתמש שנקבע על-ידי בעל המקרן, לא ניתן לשנות אותו. כאשר הגנת לוגו משתמש נקבעת ל-פועל, שינויי ההגדרה הבאים של לוגו משתמש אסורים.

- לכידת לוגו משתמש
- קביעת רקע תצוגה, מסך התחלה או השתקת קול/וידאו מתוך תצוגה מורחב - תצוגה עמ' 137



הזנת הסיסמה

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

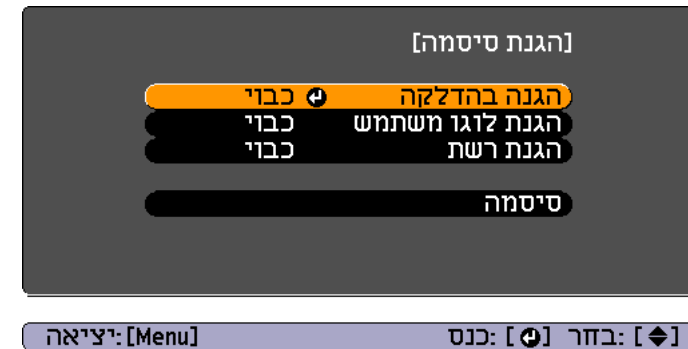


[0-9]: כנס

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

שים לב

- אם תזין שלוש פעמים ברצף סיסמה לא נכונה, ההודעה "המקרה יינעל." תוצג למשך כחמש דקות ולאחר מכן המקרה יעבור למצב המתנה. אם זה קורה, נתק את תקע החשמל מהשקע החשמלי ולאחר מכן הכנס אותו שוב והפעל את המקרה מחדש. המקרה יציג את מסך הזנת הסיסמה שוב, כך שבאפשרותך להזין את הסיסמה הנכונה.
- אם שכחת את הסיסמה, רשום את מספר "בקש קוד: xxxxx" המופיע על-גבי המסך ופנה לכתובת הקרובה אל מקום מגוריך המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.
רשימת ספקים של מקרני אפסון
- אם תמשיך לחזור על הפעולה לעיל ולהזין סיסמה שגויה 30 פעם ברצף, תוצג ההודעה הבאה והמקרה לא יקבל עוד הזנות סיסמה. "המקרה יינעל." פנה אל Epson כמתואר בתיעוד שברשותך.
רשימת ספקים של מקרני אפסון



3 בחר פועל ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].

לחץ על הלחצן [Esc] להצגה חוזרת של המסך המוצג בשלב 2.

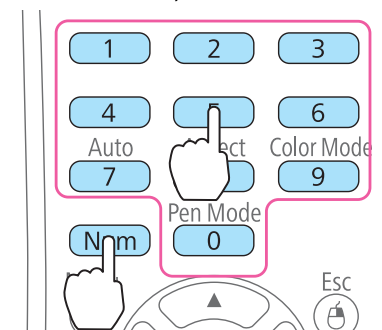
4 קבע את הסיסמה.

(1) בחר סיסמה ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵].

(2) כאשר ההודעה "לשנות סיסמה?" מוצגת, בחר כן ולאחר מכן לחץ על הלחצן [↵]. סיסמת ברירת המחדל היא "0000". שנה אותה לסיסמה הרצויה. אם תבחר לא, המסך המוצג בשלב 2 יוצג שוב.

(3) בעת לחיצה על הלחצן [Num], הזן מספר בן 4 ספרות באמצעות הלחצנים המספריים. המספר המזוין מוצג כ- "* * * *". בעת הזנת הספרה הרביעית, מסך האישור מוצג.

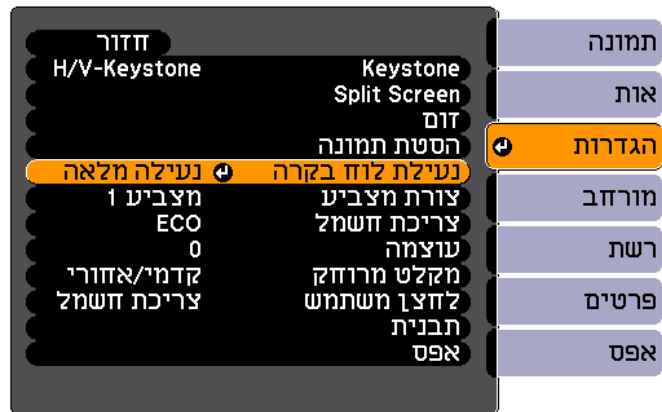
שלט רחוק



(4) הזן שוב את הסיסמה.

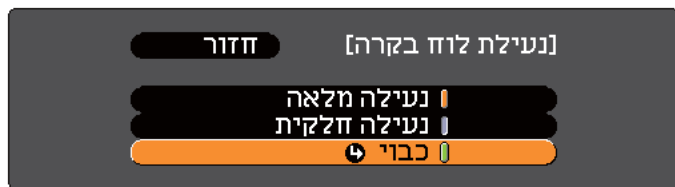
ההודעה "הסיסמה התקבלה." מוצגת.

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



[Esc]: חזרה | [⬇️]: בחר | [⏪]: כנס | [Menu]: יציאה

3 בחר נעילה מלאה או נעילה חלקית בהתאם לצרכיך.



[Esc]: חזרה | [⬇️]: בחר | [⏪]: קבע | [Menu]: יציאה

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

הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)

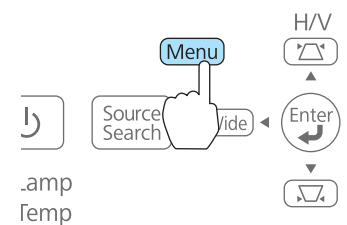
יש לעשות אחד מלהלן כדי לנעול את לחצני ההפעלה בלוח הבקרה.

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

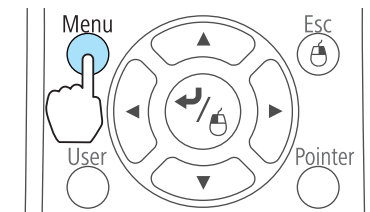
1 לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה.

👉 "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



2 בחר נעילת לוח בקרה מתוך הגדרות.

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

- בחר כבוי מנעילת לוח בקרה.
- הגדרות - נעילת לוח בקרה עמ' 136
- לחץ על הלחצן [⏪] בלוח הבקרה במשך כשבע שניות, מוצגת הודעה והנעילה משתחררת.

נעילה נגד גניבה

המקרון מצויד בסוגים הבאים של התקני אבטחה נגד גניבה.

- חריץ אבטחה
- חריץ האבטחה תואם למערכת Microsaver Security System המיוצרת על-ידי Kensington.
- קרא את המידע המופיע בהמשך לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.

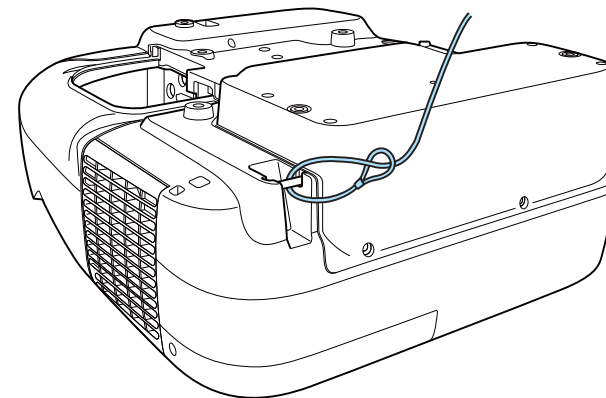
<http://www.kensington.com/> 

- נקודת התקנה לכבל אבטחה
- ניתן להעביר מנעול כבל למניעת גניבה המשווק באופן מסחרי דרך נקודת ההתקנה כדי לאבטח את המקרון לשולחן או לעמוד.

התקנת מנעול הכבל

העבר מנעול כבל למניעת גניבה דרך נקודת ההתקנה.

עיינ בתיעוד המצורף למנעול הכבל לצורך קבלת הוראות נעילה.





- לא ניתן להשתמש מצב לוח לבן ו- ביאור PC Free. על מנת להשתמש ב- ביאור PC Free ממקור LAN יש להפסיק את פעולת הפונקציות האינטראקטיביות ל- EasyMP Network Projection ו-Quick Wireless, ואז להתחבר מחדש.
- כשמתמשים ב- EasyMP Network Projection, ניתן לחבר עד ארבעה מקרנים בו זמנית. כשמחברים למספר מקרנים בו זמנית, אינטראקציה עם מחשב של כל המקרנים מתאחדים ומתפקד כפונקציית אינטראקציה עם מחשב אחת.
- לא ניתן לשנות את מצב העט או מהשלט רחוק או מתפריט קביעת התצורה.
- ביצועי ה- Easy Interactive Pen עלולים להיות פחות טובים, תלוי במחשב בו משתמשים, בתוכן הסרט וכו'.

הקרנה באמצעות הפונקציה "התחברות למקרן רשת"

"התחברות למקרן רשת" היא פונקציה סטנדרטית ב-Windows Vista וב-Windows 7. ניתן להקרין תמונות מהמחשב על ידי זיהוי המקרן ברשת תוך שימוש בפונקציה של מערכת ההפעלה בלבד, ואין צורך להתקין כל תוכנה מיוחדת.

פרק זה מסביר את הפונקציות הנוספות לרשתות.

באמצעות הפונקציה האינטראקטיבית דרך רשת

ניתן להשתמש ב- אינטראקציה עם מחשבדרך הרשת.

👉 "סיכום של הפונקציה האינטראקטיבית " עמ' 60

יש צורך ביישומי רשת כדי להשתמש ב- אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת. התקן כל אחד מהיישומים הבאים על מחשב, ולאחר מכן הפעל את הגדרות הפונקציה האינטראקטיבית לכל יישום.

• Easy MP Network Projection גרסה 2.81 והלאה
👉 [מדריך הפעלה ל-EasyMP Network Projection](#)

• Quick Wireless גרסה 1.31 והלאה
👉 [מדריך למשתמש ב- Quick Wireless Connection USB Key](#)

כשמתמשים ב- אינטראקציה עם מחשב דרך הרשת, עליך להתקין כלי שרטוט אינטראקטיבי במחשב כדי שניתן יהיה לרשום הערות. Easy Interactive Tools מגיע עם המקרן.

👉 [מדריך הפעלה ל-Easy Interactive Tools Ver.2.1](#)

התחלה

לחץ על כפתור ה- [Source Search] שעל השלט הרחוק, לוח הבקרה או ה- Control Pad כדי להחליף את המקור ל- LAN.

במהלך הקרנה על מסך מפוצל, החלף את המקור של מצב עט ל- LAN.

👉 "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" עמ' 86

מגבלות

- ניתן להשתמש בשני Easy Interactive Pen בו זמנית.



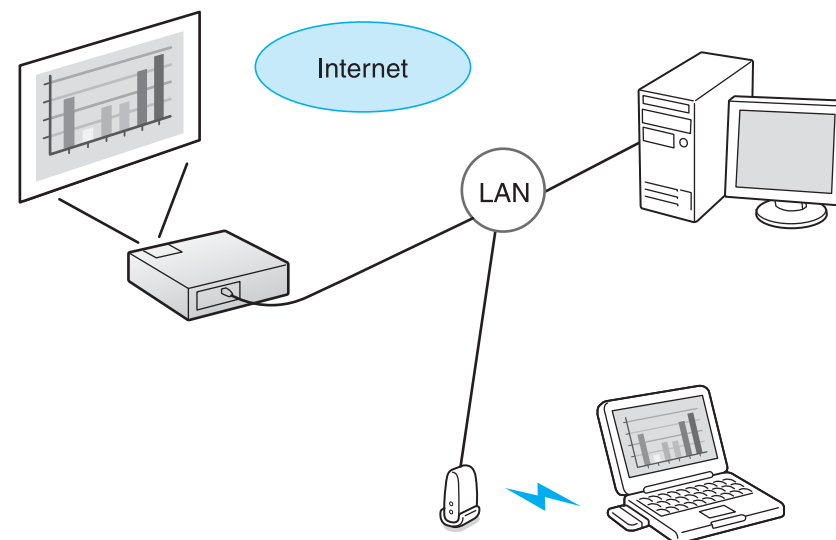
3 לאחר שמערכת ההפעלה זיהתה את כל המקרנים המחוברים, בחר את המקרן בו תרצה להשתמש ולחץ על להתחבר.

כשמסך סיסמת המקרן מוצג, יש להקיש את מילות המפתח המופיעות בתחתית מסך ההמתנה של ה-LAN.

שים לב

ב- מצב לוח לבן, פונקציית החיבור למקרן ברשת מופסקת. כמוכן, החיבור מופסק אם עוברים מצב לוח לבן בזמן שהמערכת מחוברת למקרן ברשת.

- ניתן לחבר רק מקרן אחד למחשב.
- כשמתמשים ב- מקרן רשת מתפריט ה- אפשרויות שב- מרחב הפגישות של Windows, יש לקבוע את הצבעים למסך המחשב בו משתמשים לרמה הגבוהה ביותר (32bit). אם אין אפשרות של 32 ביט, תופיע הודעה ולא תוכל להתחבר.



מערכות הפעלה תואמות

Windows Vista: Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate
Windows 7: Professional/Ultimate

בפרק זה נתן למצוא הסבר פשוט של "חיבור למקרן רשת". יש לוודא כי המקרן והמחשב מחוברים לרשת, ולבצע את הפעולות הבאות.

1 הדלק את המקרן, ושנה את המקור ל-LAN.

"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)"
עמ' 45

2 התחל את המחשב, ולאחר מכן לחץ על לאתחל - הכלל תוכניות - עזרים - חיבור למקרן רשת.

מוצג מסך הגדרות החיבור.

זיהוי המקרן מתבצע על ידי הכנסת כתובת ה- IP שלו, או על ידי שמערכת ההפעלה מזהה אוטומטית את כל המקרנים המחוברים.



2 בחר תצורת רשת מתוך רשת.



מוצג מסך הגדרות הרשת.

3 בחר לאשף הגדרות מ- רשת LAN אלחוטית.



מוצג המסך הבא.

חיבור WPS (הגדרות מאובטחות WIFI) עם נקודת גישה LAN אלחוטית

קיימות שתי שיטות להגדרת WPS.

- שיטת לחצן SSID והאבטחה מוגדרות באופן אוטומטי כשלוחצים על כפתור ה- [↵] שעל לוח הבקרה של המקרן ועל הכפתור המיועד שבציוד נקודת הגישה. שיטה זו מומלצת כאשר המקרן ונקודת הגישה קרובים זה לזה.
- שיטת קוד PIN SSID והאבטחה נקבעות אוטומטית על ידי הכנסת קוד בן 8 ספרות שהוקצה מראש למקרן מהמחשב לנקודת הגישה. מומלץ לבצע מראש את הגדרות החיבור בין המחשב ונקודת הגישה. לפרטים על אופן ביצוע חיבור זה, יש לעיין במדריך המצורף לנקודת הגישה. שיטה זו מומלצת כאשר המקרן מורכב על התקרה.

לשימוש בכל שיטות חיבור מלבד WPS, יש לעיין בתיעוד של התקן נקודת הגישה ובפרקים הבאים.

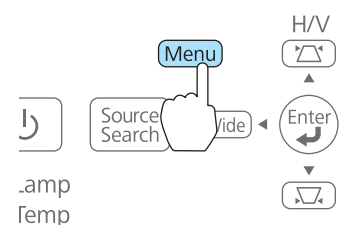
👉 "תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 146

אופן הגדרת החיבור

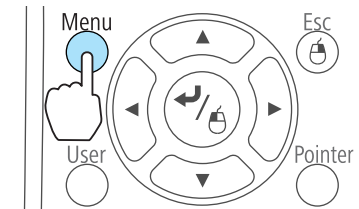
1 לחץ על הלחצן [Menu].

👉 "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק





מלא את ההנחיות שעל המסך.



• שליחת הודעות למקרנים רשומים

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

שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)

בשימוש בדפדפן ממחשב המחובר למקרן ברשת, ניתן להגדיר את פונקציות המקרן ולשלוט במקרן. בעזרת תכונה זו תוכל לבצע פעולות הגדרה ושליטה מרחוק. בנוסף, מאחר שניתן להשתמש בלוח המקשים של המחשב, קל יותר להזין תווים הדרושים לתהליך ההגדרה. השתמש בדפדפן Microsoft Internet Explorer 8.0 או בגרסאות מאוחרות יותר. השתמש ב Safari עבור Mac OS X.

אם קובעים את מצב המתנה ל-המתנה ברשת או המתנת A/V, ניתן להשתמש בדפדפן אינטרנט לביצוע ההגדרות ולבקרה אפילו אם המקרן נמצא במצב המתנה כשהחשמל מנותק.



מורחב - מצב המתנה עמ' 137

הגדרת מקרן

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

פריטים בתפריט תצורה שלא ניתן להגדיר באמצעות דפדפן אינטרנט

- הגדרות תפריט - הסטת תמונה
- תפריט הגדרות - צורת מצביע
- תפריט הגדרות - לחצן משתמש
- הגדרות תפריט - תבנית (מלבד סוג תבנית)
- מורחב תפריט- Easy Interactive Function

אודות EasyMP Monitor

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

תוכל להוריד את EasyMP Monitor מאתר האינטרנט הבא.

<http://www.epson.com>

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

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



- מורחב - תצוגה - סרגל הכלים של העט
 - מורחב - תצוגה - סמל מצב עט
 - תפריט מורחב - לוגו משתמש
 - תפריט מורחב - הפעלה - מצב גובה רב
 - מורחב תפריט- USB Type B
 - תפריט מורחב - שפה
 - תפריט אפס - אפס הכל, ואפס שעות נורה
- ההגדרות עבור הפריטים בכל תפריט זהות לאלו שבתפריט תצורה של המקרן.
 🖱️ "תפריט תצורה" עמ' 129

3 מוצג מסך הכניסה עם שם משתמש וסיסמא.
 הכנס "EPSONWEB" כשם משתמש.
 סיסמת ברירת המחדל היא "admin".

- הכנס את שם המשתמש גם אם הגדרת הסיסמא אינה זמינה. לא ניתן לשנות את שם המשתמש. 📝
- ניתן לשנות את הסיסמא בתפריט ה- רשת תפריט מתפריט ה- תצורה . 🖱️

רשת - הגדרת מנהל מערכת - סיסמת בקרת Web עמ' 132

פריטים שניתן להגדיר באמצעות דפדפן אינטרנט בלבד
 תפריט הגדרות הלוח הלבן - הגדרות תבנית

הצגת המסך Web Remote

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

1 הצגת המסך בקרת Web.

2 לחץ על Web Remote.



3 המסך Web Remote מוצג.

הצגת המסך בקרת Web

השתמש בהליך הבא כדי להציג את המסך בקרת Web.

ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. קבע את מצב התחברות ל- מתקדם מתפריט תצורה .

🖱️ רשת - רשת LAN אלחוטית - מצב התחברות עמ' 143

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

1 הפעל דפדפן אינטרנט במחשב.

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

מוצג מסך ה- בקרת Web .

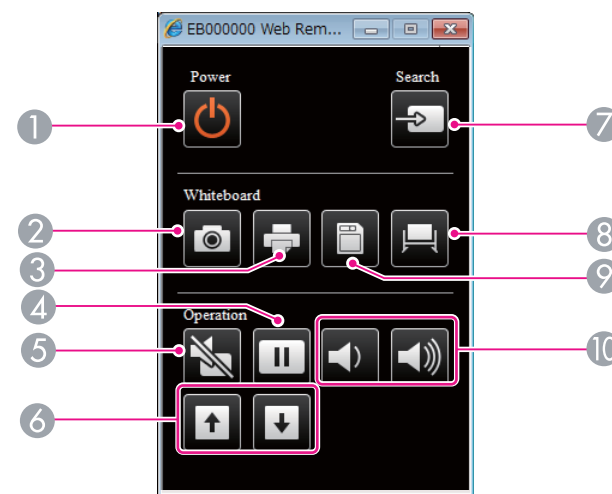
כאשר סיסמת בקרת Web נקבעת בתפריט ה- רשת מתוך תפריט תצורה של המקרן, מוצג מסך הזנת הסיסמא.

פונקציה	שם
<p>מדפדים בקבצים כגון קובצי PowerPoint כאשר משתמשים בשיטות ההקרנה הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר משתמשים בתכונה עכבר אלחוטי "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103 כאשר משתמשים בתכונה USB Display "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 46 בעת חיבור לרשת <p>כשמקרינים תמונות באמצעות PC Free, הלחיצה על לחצנים אלה מביאה להצגת המסך הקודם/הבא.</p>	<p>6 כפתורי [Page] [Up] [Down]</p>
<p>עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו.</p> <p>"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45</p>	<p>7 לחצן [Source Search]</p>
<ul style="list-style-type: none"> לחץ כאן כשהמקרן כבוי כדי להפעיל אותו ולהתחיל את הפונקציות האינטרקטיביות מצב לוח לבן. לחץ כאן כשהמקרן פועל כדי לעבור מצב לוח לבן. אם לוחצים על לחצן זה במצב מצב לוח לבן, התמונה מתחלפת לתמונה מהמקרן הקודם. "לפני השימוש בפונקציה האינטראקטיבית" עמ' 62 	<p>8 לחצן [Whiteboard]</p>
<p>שומר את המסך המוקרן.</p> <p>"שימוש ב-Drawing Content" עמ' 77</p>	<p>9 לחצן [Save]</p>
<p>[<] מחליש את העוצמה.</p> <p>[<<] מגביר את העוצמה.</p> <p>"מכוונן את עוצמת הקול" עמ' 54</p>	<p>10 לחצני [Volume] [<] [<<]</p>

אישורי הגדרות

ניתן להשתמש בדפדפן אינטרנט כדי לקבוע את הגדרות האישורים המשמשים לאימות ה-LAN האלחוטי.

התקן את האישורים הבאים במקרן: אישור לקוח ותעודת CA עבור הגדרות אבטחה של רשת LAN אלחוטית, ואישור שרת Web עבור הפונקציה HTTP מאובטח.



פונקציה	שם
<p>הפעל או כבה את המקרן.</p> <p>"מהתקנה להקרנה" עמ' 44</p>	<p>1 לחצן [Power]</p>
<p>מבצע צילום מצב של המסך המוקרן. לאחר הצילום, התמונה מודבקת על דף חדש ב- מצב לוח לבן. (לא ניתן להשתמש בלחצן זה מצב לוח לבן.)</p> <p>"שימוש ב-Drawing Content" עמ' 77</p>	<p>2 לחצן [Capture]</p>
<p>מדפיס את המסך המוקרן.</p> <p>"שימוש ב-Drawing Content" עמ' 77</p>	<p>3 לחצן [Print]</p>
<p>משהה או מחדש פלייבק לתמונה.</p> <p>"הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 100</p>	<p>4 כפתור [Freeze]</p>
<p>מפעיל ומכבה את הווידאו והשמע.</p> <p>"הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100</p>	<p>5 לחצן [A/V Mute]</p>



- כשמתקינים אישור, יש לוודא שהמקרה תומך בפורמט שלו.
- "רשימת האישורים הנתמכים" עמ' 119
- ניתן גם להתקין אישורים דיגיטאליים על המקרה מהתקן אחסון USB. אולם, אם מתקינים אישורים גם מהתקן אחסון USB וגם מהרשת, הם עלולים שלא להיות מותקנים כראוי.

בנוגע ל- Secure HTTP

כאשר HTTP מאובטח שב- הגדרת מנהל מערכת מתפריט ה- רשת מוגדר כ- פועל, פרוטוקול האבטחה באמצעות HTTPS מיושם באופן אוטומטי. ניתן להשתמש בפונקציה זו כדי להגביר את האבטחה בין המקרה לדפדפן האינטרנט.

אישור משמש בתחום התקשורת ומשתמש בפרוטוקול HTTPS כדי לאשר את אמינות השרת. צור אישור שרת כדי לאמת אמינות מדפדפן אינטרנט, והתקן אותו על המקרה.

אם אין אישור שרת, המקרה יוצר אוטומטית אישור חתום על ידי עצמו, ומתקשר. מאחר ואישור חתום על ידי עצמו לא יכול לאמת אמינות מדפדפן אינטרנט, מופיעה התראה לגבי אמינות השרת כאשר דפדפן האינטרנט ניגש אל המקרה. למרות שרמת הבטיחות פחותה מזו של אישור שרת, ניתן להמשיך ולתקשר תוך התעלמות מההתראה.

רשימת האישורים הנתמכים

אישור לקוח (PEAP-TLS/EAP-TLS)

הסבר	פריט
PKCS#12	פורמטים נתמכים
PKCS, P12	סיומת
RSA	קידוד
MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512	קודי Hash
bit 512/1024/2048/4096	אורך המקש
נדרש. עד 32 תווים אלפא-נומריים	סיסמה

1 הצגת בקרת Web.
 "הצגת המסך בקרת Web" עמ' 117

2 לחץ על הגדרת מנהל מערכת - ניהול אישורים רשת.

3 מופיע מסך ה- ניהול אישורים .

שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
אישור לקוח	נקה/רענן
	הופק עבור
	הופק על ידי
	תוקף
תעודת CA	נקה/רענן
	הופק עבור
	הופק על ידי
	תוקף
אישור חתימה עצמית	נקה/רענן
	הופק עבור
	הופק על ידי
	תוקף
אישור שרת Web	נקה/רענן
	הופק עבור
	הופק על ידי
	תוקף



- ניתן לציין שלושה יעדי דיווח (כתובות) לכל היותר, וניתן לשלוח הודעות דיווח לכל שלושת היעדים בבת אחת.
 - אם קיימת במקרן בעיה חמורה והוא מפסיק לפעול בפתאומיות, ייתכן שלא תהיה לו אפשרות לשלוח הודעה שתודיע למפעיל על הבעיה.
 - הבקרה אפשרית אם מצב המתנה מוגדר כ- המתנה ברשת או המתנת A/V, אפילו אם המקרן נמצא במצב המתנה (כשהחשמל מנותק).
- 👁 מורחב - מצב המתנה עמ' 137

קריאת דואר הודעת שגיאה

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

שולח דואר: כתובת עבור כתובת 1

נושא: EPSON Projector

שורה 1: שם המקרן שאירעה בו הבעיה

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

שורה 3 ואילך: פרטי הבעיה

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

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification

אישור שרת (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-Fast)

הסבר	פריט
X509v3	פורמטים נתמכים
DER/CER/PEM	סיומת
RSA	קידוד
MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512	קודי Hash
bit 512/1024/2048/4096	אורך המקש
BASE64/Binary	Encode

אישור שרת Web (HTTP מאובטח)

הסבר	פריט
PKCS#12	פורמטים נתמכים
PKCS, P12	סיומת
RSA	קידוד
MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512	קודי Hash
bit 512/1024/2048/4096	אורך המקש
שם מארח רשת	שם משותף
אופציונאלי	ארגון
נדרש. עד 32 תווים אלפא-נומריים	סיסמה

שימוש בפונקציה הודעת דואר לדיווח על בעיות

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

👁 רשת - הגדרת מנהל מערכת - הודעת דואר עמ' 132



רשימת פקודות

כאשר הפקודה מועברת למקרן, החשמל מחובר והמקרן נכנס למצב התחממות. כאשר המקרן הופעל, מוחזר סימן נקודתיים ":(3Ah).

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

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

פקודה	פריט	
PWR ON	פועל	
PWR OFF	כבוי	
SOURCE 1F	אוטומטי	מחשב
SOURCE 11	RGB	
SOURCE 14	Component	
SOURCE 30	HDMI	
SOURCE 41	וידאו	
SOURCE 51	USB Display	
SOURCE 52	USB1	
SOURCE 53	LAN	
SOURCE 54	USB2	
SOURCE 55	לוח לבן	
SOURCE 70	DisplayPort	
MUTE ON	פועל	
MUTE OFF	כבוי	

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

- No-signal
לא נכנס אות למקרן. בדוק את מצב החיבור או ודא שהחשמל למקרן האות דולק.
 - Auto Iris Error
 - Power Err. (Ballast)
 - Obstacle Detection Error
- עין במידע הבא לטיפול בבעיות או באזהרות.
- 🔍 "קריאת המחוננים" עמ' 158

ניהול באמצעות SNMP

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

🔍 רשת - הגדרת מנהל מערכת - SNMP עמ' 143

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

פקודות ESC/VP21

באפשרותך לשלוט במקרן מהתקן חיצוני באמצעות ESC/VP21.

שם אות	פונקציה
RD	קליטת נתונים

פרוטוקול תקשורת

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

אודות PLink

PJLink Class1 נקבע על-ידי JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association - איגוד תעשיות המחשבים העסקיים ומערכות המידע של יפן) כפרוטוקול תקני לשליטה במקרנים תואמי-רשת, כחלק ממאמצי האיגוד ליצור תקן לפרוטוקולי הבקרה.

המקרון תואם לתקן PJLink Class1 שנקבע על-ידי JBMIA.

עליך לקבוע הגדרות רשת לפני שתוכל להשתמש ב-PJLink. לפרטים נוספים הגדרות רשת, קרא את המידע הבא.

👉 "תפריט רשת" עמ' 143

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

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

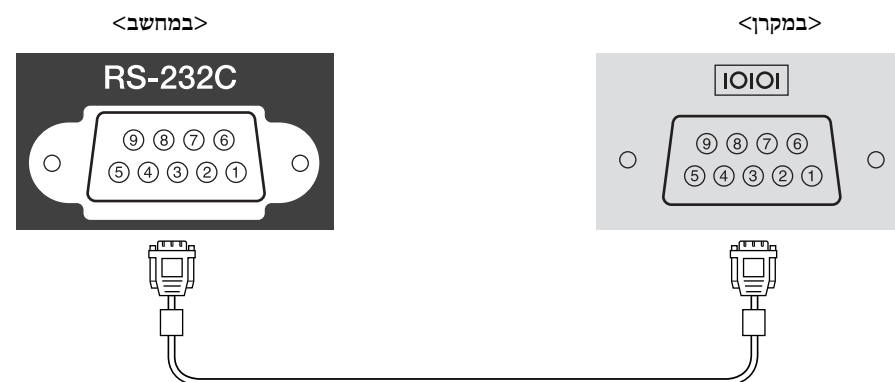
לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

👉 רשימת ספקים של מקרני אפסון

פריסות כבלים

חיבור טורי

- צורת מחבר: D-Sub 9-pin (זכר)
- שם כניסת מקרון: RS-232C



במחשב	(כבל מחשב טורי)	במקרון
GND 5	—————	5 GND
RD 2	←—————	3 TD
TD 3	—————→	2 RD

שם אות	פונקציה
GND	חוט אות, הארקה
TD	שידור נתונים



אודות Crestron RoomView®

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

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

בקר באתר האינטרנט של Crestron® לקבלת פרטים על Crestron RoomView®. (רק תצוגות באנגלית נתמכות).

<http://www.crestron.com>

להלן סקירה כללית של Crestron RoomView®.

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

- ניטור ובקרה עם יישום תוכנה

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

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

מדריך זה מתאר כיצד לבצע פעולות במחשב באמצעות דפדפן אינטרנט.

- ניתן להזין רק תווים אלפאנומריים וסימנים בני בית אחד.
- לא ניתן להשתמש בפונקציות הבאות בעת השימוש ב-Crestron RoomView®.
 - "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקר Web)" עמ' 116
 - Message Broadcasting (יישום plug-in של EasyMP Monitor)
 - הבקרה אפשרית אם מצב המתנה מוגדר כ- המתנה ברשת או המתנת A/V, אפילו אם המקרה נמצא במצב המתנה (כשהחשמל מנותק).
 - מורחב - מצב המתנה עמ' 137

• פקודות לא-תואמות

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

• שמות קלט מוגדרים על ידי PJLink ומקורות המקרה המתאימים

מקור	פקודת PJLink
מחשב	INPT 11
וידאו	INPT 21
HDMI	INPT 32
DisplayPort	INPT 35
USB1	INPT 41
USB2	INPT 42
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53
לוח לבן	INPT 55

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

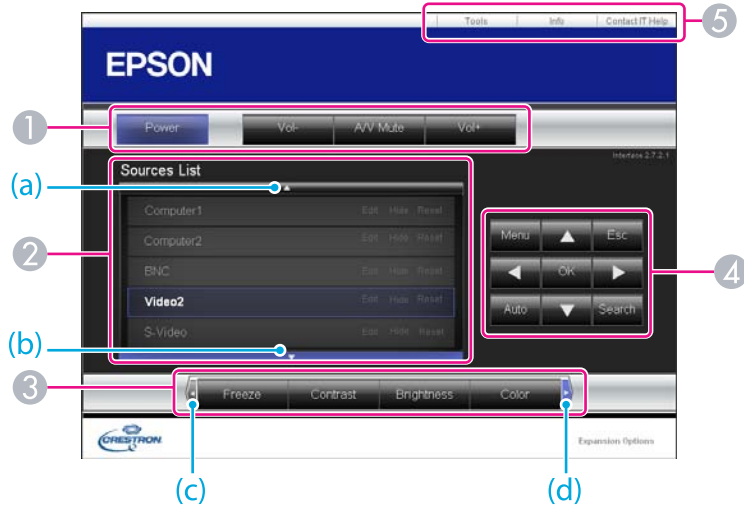
- שם הדגם המוצג עבור "שאיילתת מידע על שם המוצר" EPSON 1410/310
EPSON 1400/260



שימוש בחלון ההפעלה

הפעלת מקרן מהמחשב

הצגת חלון ההפעלה



1 באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הלחצנים.

פונקציה	לחצן
הפעל או כבה את המקרן.	Power
מכווננים את עוצמת הקול.	Vol-/Vol+
מפעיל ומכבה את הווידאו והשמע. "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100	A/V Mute

2 מעבר לתמונה ממקרן הקלט הנבחר. להצגת מקורות כניסה שאינם מוצגים במסך, הקש (a) או (b) כדי לגלל למעלה או למטה. מקור קלט אות הווידאו הנוכחי מוצג בכול. ניתן לשנות את שם המקור במידת הצורך.

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

בדוק את הפרטים הבאים לפני שתבצע פעולות כלשהן.

- ודא כי המחשב והמקרן מחוברים לרשת. בעת תקשורת עם רשת LAN אלחוטית, חבר במצב חיבור מתקדם.
"תפריט רשת LAN אלחוטית" עמ' 146
- הגדר **Crestron RoomView** לפועל מתפריט רשת.
רשת - הגדרת מנהל מערכת - **Crestron RoomView** עמ' 143

1 הפעל דפדפן אינטרנט במחשב.

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



פונקציה	לחצן
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [Esc] בשלט הרחוק. 🖱️ "שלט רחוק" עמ' 15	Esc

5 באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הכרטיסיות.

פונקציה	כרטיסייה
הצגת חלון מחלקת התמיכה. משמש לשליחת הודעות למנהל ולקבלת הודעות ממנו באמצעות Crestron RoomView® Express.	Contact IT Help
הצגת מידע על המקרן המחובר כעת.	Info
שינוי הגדרות במקרן המחובר כעת. עיין בסעיף הבא.	Tools

שימוש בחלון הכלים

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

פונקציה	לחצן
משהה או מחדש פלייבק לתמונה. 🖱️ "הקפאת התמונה (הקפא)" עמ' 100	Freeze
באפשרותך לכוון את ההבדל בין אזורים בהירים לכהים בתמונות.	Contrast
באפשרותך לכוון את בהירות התמונה.	Brightness
באפשרותך לכוון את רוויית הצבעים עבור התמונות.	Color
באפשרותך לכוון את חדות התמונה.	Sharpness
לחץ על הכפתור [⊕] כדי להגדיל את התמונה מבלי לשנות את מימדי המקרן. לחץ על הכפתור [⊖] כדי להקטין את התמונה שהוגדלה באמצעות כפתור ה-[⊕]. לחץ על הכפתור [▲], [▼], [◀], או [▶] כדי לשנות את מיקומה של תמונה מוגדלת. 🖱️ "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 102	Zoom

4 (ללחצנים [▲], [▼], [◀], [▶] יש את אותה ההשפעה כמו ללחצנים [⊕], [⊖], [◀], או [▶]) שבשלט הרחוק בהתאמה. באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות לחיצה על הלחצנים האחרים.

פונקציה	לחצן
מבצע את אותה הפעולה כמו הלחצן [↵] בשלט הרחוק. 🖱️ "שלט רחוק" עמ' 15	OK
מציג וסוגר את התפריט תצורה.	Menu
אם לוחצים במהלך הקרנה של אותות אנלוגיים RGB מנקודת החיבור של Computer, ניתן לשפר באופן אוטומטי את עקיבה, סנכרון, מיקום.	Auto
עובר לתמונה מהכניסה שאליה מוזנים אותות וידאו. 🖱️ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45	Search



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

Admin Password ³

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

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

User Password ⁴

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

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

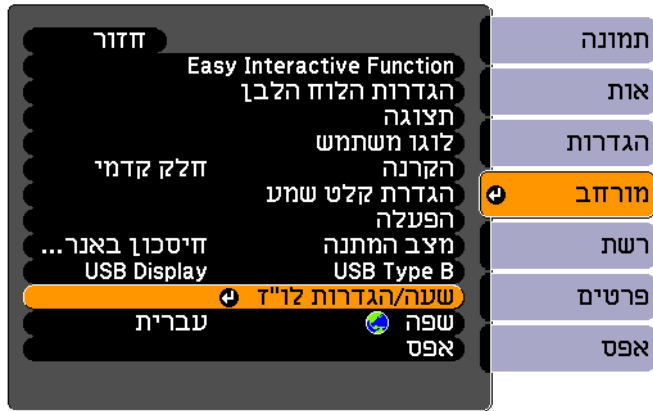
Crestron Control ¹

קבע הגדרות עבור הבקרים המרכזיים של Crestron®.

Projector ²

ניתן להגדיר את הפריטים הבאים.

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



[Esc]: חזרה | [Enter]: בחור | [F5]: כנס | [Menu]: יציאה

לוח הזמנים של ההגדרות

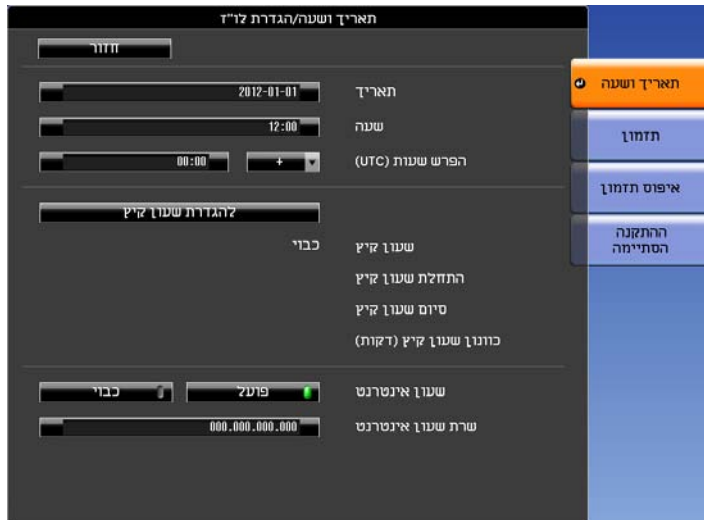
ניתן לקבוע את המועד לכיבוי והדלקה של המקרן ולהחלפת מקור הקלט, כאירועים בלוח הזמנים. אירועים שנרשמו מתבצעים באופן אוטומטי בשעה היעודה בתאריך שנקבע, או על בסיס שבועי.

אזהרה

אין להציב עצמים מתלקחים לפני העדשה. אם קובעים בלוח הזמנים שהמקרן יידלק אוטומטית, כל עצם מתלקח שניצב לפני העדשה עלול לגרום לשרפה.

אופני הגדרה

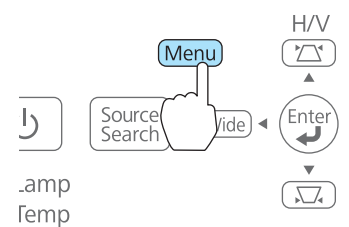
3 קבע את הזמנים ואת לוח הזמנים. בחירה מהתפריט העליון ומהתפריט המשני, ושינוי הפריטים שנבחרו הנם זהים לפעולות המתבצעות בתפריט התצורה.



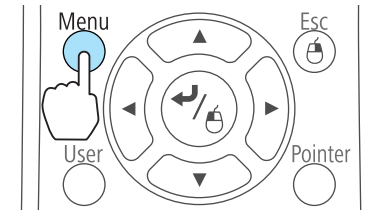
1

לחץ על לחצן [Menu] תוך כדי הקרנה. "שימוש בתפריט תצורה" עמ' 130

שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



2

בחר שעה/הגדרות לוח מתוך מורחב.

למחיקת כל לוחות הזמנים שנרשמו, יש לבחור איפוס תזמון, ולאחר מכן כן.



שעון

מסך הגדרת שעון/תזמון

שם תפריט משנה	פונקציה
תאריך	הגדרת תאריך היום במקרן.
שעה	קביעת השעה הנוכחית במקרן.
הפרש שעות (UTC)	הגדרת הפרשי השעות מהשעון האוניברסלי המתואם (UTC).
להגדרת שעון קיץ	מציג את המסך בו ניתן להגדיר את שעון הקיץ.
שעון אינטרנט	יש לקבוע ל- פועל כדי לעדכן את השעה באופן אוטומטי באמצעות שרת זמן באינטרנט.
שרת שעון אינטרנט	מכניס את כתובת ה- IP לשרת זמן באינטרנט.

שם תפריט משנה	פונקציה
הגדרת אירוע	<p>בחר פעולה של המקרן כשהאירוע מתבצע. ניתן לקבוע את פעולות הפריטים הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • אספקת חשמל • מקור • צריכת חשמל • השתקת קול/וידאו • עוצמה
הגדרת תאריך/שעה	קביעת התאריך, היום בשבוע והשעה לביצוע האירוע.

מסך הגדרת שעון קיץ

שם תפריט משנה	פונקציה
הגדרת שעון קיץ	קביעה אם (פועל/כבוי) יפעילו את שעון הקיץ, או לא.
התחלת שעון קיץ	קביעת התאריך והשעה להתחלת שעון הקיץ.
סיום שעון קיץ	קביעת התאריך והשעה לסיום שעון הקיץ.
כוונן שעון קיץ (דקות)	מתאים את הפרש השעות בין הזמן הסטנדרטי ושעון הקיץ.

תזמון

ניתן להציג את רשימת לוחות הזמנים שנרשמו.
מסך שעה/הגדרות לז"ז מוצג כאשר בוחרים הוסף חדש, או אם לוחצים על [Esc] על לוח זמנים רשום, ולחאר מכן בוחרים ערוך או הוסף חדש מהתפריט המוצג.
ניתן לרשום עד 30 אירועים.



תפריט תצורה

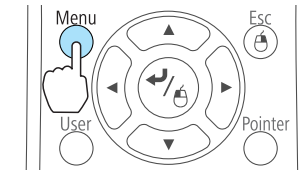
פרק זה מסביר את אופן השימוש בתפריט תצורה ובפונקציות שלו.



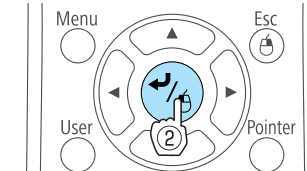
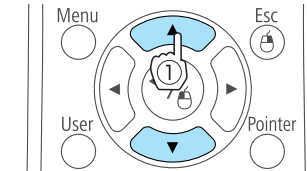
סעיף זה מסביר כיצד להשתמש בתפריט תצורה.

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

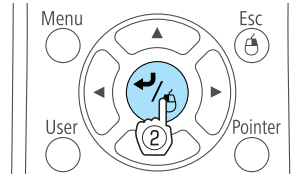
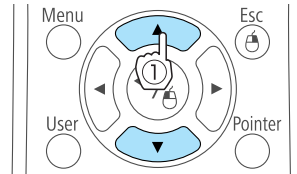
1 הצג את מסך התפריט תצורה.



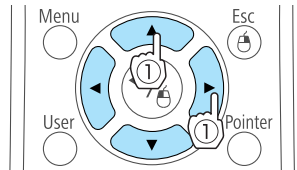
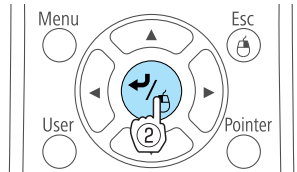
2 בחר תפריט עליון.



3 בחר תפריט משנה.



4 שנה הגדרות.

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

5



טבלת תפריט תצורה

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

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט תמונה עמ' 133	מצב צבעים	דינמי, הצגה, תיאטרון, תמונות, ספורט, sRGB, לוח לבן, DICOM SIM, ו מותאם אישית
	בהירות	24 - -24
	ניגודיות	24 - -24
	רווית צבעים	32 - -32
	גוון	32 - -32
	חדות	5 - -5
	טמפ' צבע מוחלטת	5000K עד 10000K
	מתקדם	גמא, RGB, ו- RGBCMY
	קשתית אוטומטית	פועל וכן כבוי
	הגדרה אוטומטית	פועל וכן כבוי
תפריט אות עמ' 134	רזולוציה	אוטומטי, רחב, וכן רגיל
	עקיבה	-
	סנכרון	-
	מיקום	למעלה, למטה, שמאל, וכן ימין
	מדורג	כבוי, וידאו, וכן סרט/אוטומטי
	הפחתת רעשים	כבוי, NR1, וכן NR2
	HDMI טווח וידאו	אוטומטי, רגיל, וכן מורחב
	DisplayPort טווח וידאו	אוטומטי, רגיל, וכן מורחב
	אות כניסה	אוטומטי, RGB, וכן Component

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט הגדרות עמ' 136	אות וידאו	אוטומטי, PAL, NTSC, NTSC4.43, PAL60, N-PAL, M-PAL, וכן SECAM
	גובה-רוחב	רגיל, אוטומטי, 4:3, 16:9, מלא, זום, ו- מקורי
	Overscan	אוטומטי, כבוי, 4%, וכן 8%
	Keystone	Quick Corner וכן H/V-Keystone
	Split Screen	-
	זום	0 (רחב) ל- 40 (Tele)
	הסטת תמונה	-
	נעילת לוח בקרה	נעילה מלאה, נעילה חלקית, וכן כבוי
	צורת מצביע	מצביע 1, מצביע 2, מצביע 3
	צריכת חשמל	רגיל או ECO
תפריט מורחב עמ' 137	עוצמה	0 - 20
	מקלט מרוחק	קדמי/אחורי, חלק קדמי, חלק אחורי וכן כבוי
	לחצן משתמש	צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, רזולוציה, תצוגת תבנית, ו- כיול אוטומטי
	תבנית	תצוגת תבנית, סוג תבנית, תבנית משתמש, ותבנית בדיקה
	Easy Interactive Function	כיול אוטומטי, כיול ידני, מצב עט, ריחוף, מרחק המקרנים, מספר משתמשי עט, מצב תפעול עט, אפשר לחיצה ימנית, ו- מתקדם
	הגדרות הלוח הלבן	-
	תצוגה	הודעות, רקע תצוגה, מסך התחלה, ו- השתקת A/V, סרגל הכלים של העט, ו- סמל מצב עט
	לוגו משתמש	-



תפריט רשת

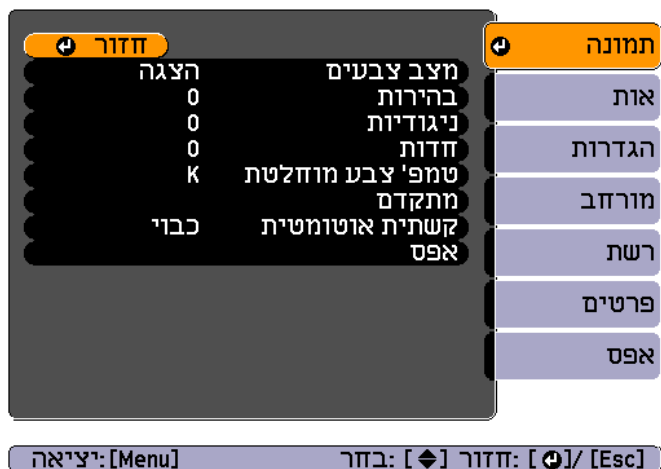
שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה	
תפריט בסיסי עמ' 145	שם מקרן	-	
	סיסמה ל-Web Remote	-	
	מילת מפתח למקרן	פועל וכן כבוי	
תפריט רשת LAN אלחוטית עמ' 146	מתח LAN אלחוטי	פועל וכן כבוי	
	Wi-Fi Protected Setup	-	
	פרוטוקול LAN אלחוטי	802.11b/g/n ו-802.11b/g	
	מצב התחברות	מהיר ומתקדם	
	הגדרה אוטו' SSID	פועל וכן כבוי	
	SSID	-	
	חפש נקודת גישה	-	
	ערוץ	1ch, 6ch ו-11ch	
	תצוגת SSID	פועל וכן כבוי	
	DHCP	פועל וכן כבוי	
	כתובת IP	-	
	מיסוך Subnet	-	
	כתובת שער	-	
	הצגת כתובת IP	פועל וכן כבוי	
	קוד אזור	-	
	תפריט אבטחה עמ' 148	אבטחה	Open, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP
	תפריט רשת LAN קווית עמ' 150	DHCP	פועל וכן כבוי
כתובת IP		-	
מיסוך Subnet		-	
כתובת שער		-	
הצגת כתובת IP		פועל וכן כבוי	

שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה	
	הקרנה	חלק קדמי, חלק קדמי/הפוך, חלק אחורי וכן חלק אחורי/הפוך	
	הגדרת קלט שמע	כניסת קול, קלט שמע DisplayPort, ו-כניסת קול HDMI	
	הפעלה	הדלקה ישירה, מצב שינה, טיימר מצב שינה, ו- מצב גובה רב	
	מצב המתנה	חיסכון באנרגיה, המתנה ברשת, ו- המתנת A/V	
	USB Type B	Easy Interactive Function, USB Display/Easy Interactive Function, עכבר אלחוטי/USB Display	
	שעה/הגדרות לו"ז	-	
	שפה	15 או 35 שפות*	
	תפריט פרטים עמ' 154	שעות נורה	-
		מקור	-
		אות כניסה	-
רזולוציה		-	
אות וידאו		-	
קצב רענון		-	
פרטי סנכרון		-	
סטטוס		-	
תפריט אפס עמ' 155	מספר סידורי	-	
	Event ID	-	
	אפס הכל	-	
	אפס שעות נורה	-	

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



"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45



שם תפריט עליון	שם תפריט משנה	פריטים או ערכי הגדרה
תפריט הגדרת מנהל מערכת עמ' 150	סיסמת מנהל מערכת	-
	שם מארח רשת	-
	סיסמת PjLink	-
	סיסמת בקרת Web	-
	סיסמת צג	-
	HTTP מאובטח	פועל וכן כבוי
	הודעת דואר	-
	ניהול אישורים	-
	SNMP	-
	שער בעדיפות	קווית, אלוטית
	AMX Device Discovery	פועל וכן כבוי
	Crestron RoomView	פועל וכן כבוי
	Bonjour	פועל וכן כבוי
	EPSON Message Broadcasting	פועל וכן כבוי

פונקציה	תפריט משנה
מצב צבעים	באפשרותך לבחור את איכות התמונה אשר תתאים לסיבתך. "בחירת איכות ההקרנה (בחירת מצב צבעים)" עמ' 55
בהירות	באפשרותך לכוון את בהירות התמונה.
ניגודיות	באפשרותך לכוון את ההבדל בין אזורים בהירים לכהים בתמונות.
רווית צבעים	(ניתן לבצע התאמה רק כשנכנסות תמונות רכיב וידאו או וידאו מורכב.) באפשרותך לכוון את רווית הצבעים עבור התמונות.
גוון	(ניתן לבצע כיוון כאשר נקלטים אותות component video. אם נכנס אות וידאו מורכב, ניתן לבצע כיוון רק כשהאותות הנכנסים הם NTSC) באפשרותך לכוון את גוון התמונה.
חדות	באפשרותך לכוון את חדות התמונה.
טמפ' צבע מוחלטת	(לא ניתן לבחור פריט זה אם מצב צבעים מוגדר ל-sRGB). באפשרותך לכוון את הגוון הכולל של התמונה. ניתן לכוון גוונים ב-10 שלבים מ-5000 K עד 10000 K. גוון התמונה יהיה כחול כאשר תבחר ערך גבוה ואדום כאשר תבחר ערך נמוך.

תפריט תמונה

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



תפריט אות

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

לא ניתן לקבוע הגדרות בתפריט אות כאשר המקור הוא לוח לבן, USB1, USB Display או USB2 LAN.

"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)"
 עמ' 45



[Esc]/[F4]: חזור [F5]: בחר [Menu]: יציאה

פונקציה	תפריט משנה
(לא ניתן לבחור פריט זה אם מצב צבעים מוגדר ל- sRGB). ניתן לבצע כיוון והתאמה על ידי בחירה בפריטים הבאים. גמא: באפשרותך להתאים את הצבעים על-ידי בחירה באחד מערכי תיקון הגמא, או על-ידי בחינת התמונה המוקרנת או גרף גמא. RGB: באפשרותך להתאים את הרכיבים האינדיבידואליים של R (אדום), G (ירוק) ו-B (כחול) של ההיסט או התוספת. RGBCMY: באפשרותך להתאים את הגוון, הרוויה והבהירות של כל אחד מהצבעים R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (ציאן), M (מגנטה), Y (צהוב), בנפרד.	מתקדם
(ניתן לקבוע פריט זה רק אם מצב צבעים נקבע דינמי, תיאטרון, או מותאם אישית.) בחר בערך פועל כדי לכוון את הקשתית כך שתקבל את הכמות המרבית של האור בתמונות המוקרנות. ההגדרה מאוחסנת עבור כל מצב צבעים. קביעת קשתית אוטומטית "עמ' 56"	קשתית אוטומטית
באפשרותך לאפס את כל ערכי הכוונן של פונקציות התפריט תמונה, להגדרות ברירת המחדל שלהן, להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. "תפריט אפס" עמ' 155	אפס

פונקציה	תפריט משנה
(זמין רק כאשר נקלטים אותות מחשב RGB אנלוגי). בחר בערך פועל כדי לכוון אוטומטית את עקיבה, סנכרון, ומיקום למצב האופטימלי כאשר אות הקלט משתנה.	הגדרה אוטומטית
(זמין רק כאשר נקלטים אותות מחשב RGB אנלוגי). קבע בערך אוטומטי כדי לזהות אוטומטית את הרזולוציה של אות הקלט. אם לא ניתן להקרין את התמונות כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, לדוגמה אם חסר חלק מהתמונה, בחר בערך רחב עבור מסכים רחבים, או בחר רגיל עבור מסכי 4:3 או 5:4, בהתאם למחשב המחובר.	רזולוציה



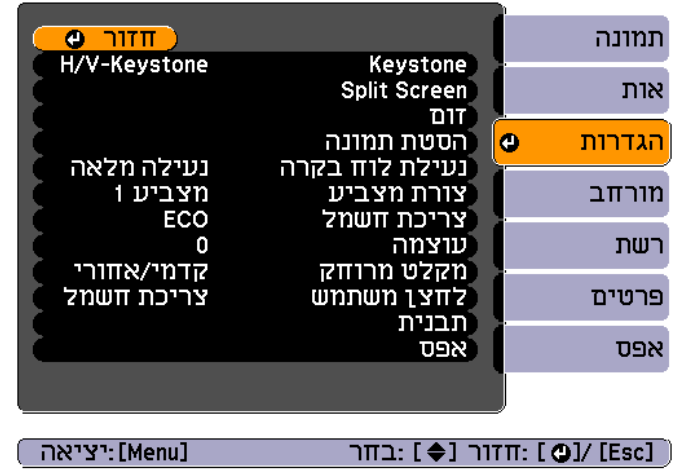
פונקציה	תפריט משנה
ניתן לבחור את אות הקלט מנקודת החיבור של Video. אם האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, אותות וידאו מזוהים באופן אוטומטי. אם תופיע הפרעה בתמונה או בעיה כגון מצב שבו לא מוקרנת אף תמונה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, בחר את האות המתאים בהתאם לציוד המחובר.	אות וידאו
באפשרותך להגדיר יחס גובה-רוחב עבור תמונות מוקרנות. "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 57	גובה-רוחב
(ניתן לשנות הגדרה זו רק כאשר נקלטים אותות component video או וידאו RGB. משנה את יחס תמונת הפלט (טווח התמונה המוקרנת). תוכל לקבוע את טווח החיתוך לכבוי, 4%, או 8%. כאשר אות הקלט הינו HDMI, האפשרות אוטומטי תהיה זמינה. כאשר האפשרות אוטומטי נבחרה, היא תשתנה אוטומטית לכבוי או ל-8% בהתאם לאות הקלט.	Overscan
בתפריט אות, באפשרותך לאפס את כל ערכי הכוונון להגדרות ברירת המחדל שלהם, למעט אות כניסה. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. "תפריט אפס" עמ' 155	אפס

פונקציה	תפריט משנה
(זמין רק כאשר נקלטים אותות מחשב RGB אנלוגי). באפשרותך לכוון תמונות מחשב כאשר פסים אנכיים מופיעים על התמונות.	עקיבה
(זמין רק כאשר נקלטים אותות מחשב RGB אנלוגי). באפשרותך לכוון תמונות מחשב כאשר הבהובים, ערפול או הפרעות מופיעים על התמונות.	סנכרון
(לא ניתן לקבוע פריט זה כשהמקור הוא HDMI או DisplayPort). ניתן לכוון את מיקום התצוגה כלפי מעלה, מטה, שמאלה וימינה כשחלק מהתמונה חסר, כך שכל התמונה תוקרן.	מיקום
(ניתן לכוון הגדרות אלה רק כאשר נכנס אות וידאו מורכב. כשנכנס אות וידאו מורכב או RGB, ניתן לבצע כיוון זה אם האות שנכנס הוא אות שזור (480i/576i/1080i). "שזירה" (i) מומר למדורג (p). (המרת IP) כבוי: אפשרות זו אידיאלית להצגת תמונות בעלות מידה רבה של תנועה. וידאו: אפשרות אידיאלית עבור תמונות וידאו כלליות. סרט/אוטומטי: אידיאלי לסרטי וידאו, גרפיקת מחשב ואנימציה.	מדורג
(לא ניתן לבחור ערך זה כאשר אות הקלט הינו RGB דיגיטלי, או כאשר אות השזירה מוצג במצב בו האפשרות מדורג במצב כבוי.) אפשרות זו מחליקה תמונות מחוספסות. קיימים שני מצבים. בחר את ההגדרה המועדפת עליך. מומלץ להגדיר כ-כבוי בעת הצגת מקורות תמונה שבהם מידת הרעש נמוכה מאוד, כגון תקליטורי DVD.	הפחתת רעשים
כאשר כניסת HDMI של המקרן מחוברת לנגן DVD, טווח הווידאו של המקרן נקבע לפי הגדרת טווח הווידאו של נגן ה-DVD.	HDMI טווח וידאו
כאשר נקודת החיבור DisplayPort של המקרן מחוברת למחשב, יש להגדיר את טווח הווידאו של המקרן על פי הגדרות טווח הווידאו של המחשב.	DisplayPort טווח וידאו
ניתן לבחור את אות הקלט מנקודת החיבור של Computer. אם הוא מוגדר כ-אוטומטי, אות הכניסה מוגדר באופן אוטומטי לפי הציוד המחובר. אם הצבעים אינם מופיעים כהלכה כאשר האפשרות המוגדרת היא אוטומטי, בחר את האות המתאים לפי הציוד המחובר.	אות כניסה



פונקציה	תפריט משנה
<p>באפשרותך להשתמש באפשרות זו כדי להגביל את פעולת לוח הבקרה של המקרן.</p> <p>☞ "הגבלת פעולה (נעילת לוח בקרה)" עמ' 110</p>	נעילת לוח בקרה
<p>באפשרותך לבחור את צורת המצביע.</p> <p>מצביע 1: </p> <p>מצביע 2: </p> <p>מצביע 3: </p> <p>☞ "פונקצית המצביע (מצביע)" עמ' 101</p>	צורת מצביע
<p>באפשרותך לקבוע את בהירות הנורה באחד משני מצבים.</p> <p>בחר ECO אם התמונות המוקרנות בהירות מדי, כגון בעת הקרנת תמונות בחדר חשוך או על מסך קטן. כאשר ECO נבחר, כמות החשמל הנצרכת וחיי פעולת הנורה משתנים כדלקמן, ורעש סיבובי המאוורר בעת הקרנה מופחת.</p> <p>צריכת חשמל: ירידה של כ-40%, אורך חיי מנורה: ארוך יותר פי 1.4 בערך</p>	צריכת חשמל
<p>(לא ניתן לקבוע פריט זה כשהמקרן הוא לוח לבן.)</p> <p>באפשרותך לכוון את עוצמת הקול. ערכי ההגדרה נשמרים עבור כל מקור.</p>	עוצמה
<p>באפשרותך להגביל את קליטת אות הפעולה מהשלט.</p> <p>אם האפשרות מוגדרת בערך כבוי, לא תוכל לבצע פעולות מהשלט. אם תרצה לבצע פעולות מהשלט, לחץ על הלחצן [Menu] בשלט למשך 15 שניות לפחות כדי להחזיר את ההגדרה לערך ברירת המחדל שלה.</p>	מקלט מרוחק
<p>ניתן לבחור בפריט מתפריט תצורה המוקצה ללחצן [User] שבשלט הרחוק, באמצעות לחיצה על הלחצן [User], מסך הבחירה/כוונון של פריט התפריט שהוקצה מוצג ומאפשר לך לקבוע הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת. באפשרותך להקצות את אחד מהפריטים הבאים ללחצן [User].</p> <p>צריכת חשמל, פרטים, מדורג, תבנית בדיקה, רזולוציה, תצוגת תבנית, ו- כיוול אוטומטי</p>	לחצן משתמש

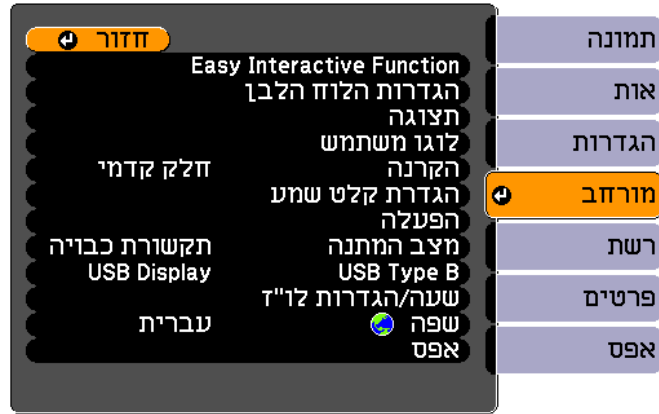
תפריט הגדרות



פונקציה	תפריט משנה
<p>באפשרותך לתקן עיוות keystone.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר H/V-Keystone נבחר: כוונן את הערך של האפשרות V-Keystone ו-H-Keystone כדי לתקן את עיוות ה-keystone האופקי והאנכי. כאשר נבחרת האפשרות Quick Corner: בחר ותקן את ארבעת הפינות של התמונה המוקרנת. ☞ "Quick Corner" עמ' 50 	Keystone
<p>(לא ניתן לקבוע פריט זה כשהמקרן הוא לוח לבן.)</p> <p>ניתן לפצל את המסך לשני מסכים. ניתן לשנות את גודל מסך, ולבחור את מקור, החלף מסכים, מקור שמע, ויציאה צא ממצב Split Screen.</p> <p>☞ "הקרנת שתי תמונות בו-זמנית (Split Screen)" עמ' 86</p>	Split Screen
<p>מכוונן את גודל התמונה המוקרנת.</p>	זום
<p>מתחיל הסטת תמונה.</p> <p>☞ "התאמת מיקום התמונה (הסטת תמונה)" עמ' 52</p>	הסטת תמונה




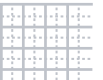




תפריט מורחב





[Esc]/[F10]: חזרה [F11]: בחור [Menu]: יציאה

פונקציה	תפריט משנה
מאפשר להשתמש ולקבוע את הפונקציות האינטראקטיביות. "סיכום של הפונקציה האינטראקטיבית" עמ' 60 עין בטבלה הבאה לפרטים נוספים. "פריטי ההגדרות של Easy Interactive Function" עמ' 139	Easy Interactive Function
מגדיר את מצב לוח לבן. "הגדרות לוח לבן" עמ' 140	הגדרות הלוח הלבן

פונקציה	תפריט משנה
<p>תצוגת תבנית: הצגה של תבנית. סוג תבנית: ניתן לבחור מבין תבניות 1 עד 4, או תבנית משתמש. תבניות 1 עד 4 מציגות קווי הקרנה, כגון קווי סרגל או רשת.</p> <p>  תבנית 1:  תבנית 2: </p> <p>  תבנית 3:  תבנית 4: </p> <p>תבנית משתמש: לכידת תבנית משתמש.  "שימוש בתבנית משתמש" עמ' 106</p> <p>תבנית בדיקה: לאחר הגדרת המקור, מוצגת תבנית בדיקה, כדי שתוכל לשנות את מצב המקור מבלי לחבר ציוד. בזמן שתבנית הבדיקה מוצגת, ניתן לבצע זום, כוונני מיקוד ותיוקן Keystone. לביטול תבנית הבדיקה, הקישו על הכפתור [Esc] בשלט או בלוח הבקרה.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">שים לב</p> <p>אם תבנית מוצגת במשך זמן רב, עלולים להופיע שרידי התמונה בתמונות המוקרנות.</p> </div>	תבנית
ניתן לאפס את כל ערכי הכיוונונים שבתפריט ה-הגדרות להגדרות המחדל שלהם, מלבד זום ו- לחצן משתמש. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא.  "תפריט אפס" עמ' 155	אפס



פונקציה	תפריט משנה
<p>כניסת קול: מגדיר את קלט השמע כשמקור התמונה הוא מחשב, וידאו, או USB2.</p> <p>קלט שמע DisplayPort: מגדיר את קלט השמע כשמקור התמונה הוא DisplayPort.</p> <p>כניסת קול HDMI: מגדיר את קלט השמע כשמקור התמונה הוא HDMI.</p> <p>כאשר השמע מוגדר מ- שמע1, שמע2, או שמע3, השמע יוצא מנקודת החיבור שנבחרה ללא קשר למקור הקלט כל עוד השמע מגיע מנקודת הכניסה של השמע.</p>	הגדרת קלט שמע
<p>הדלקה ישירה: קבע כפועל כדי להדליק את המקרן באמצעות חיבורו לחשמל.</p> <p>כאשר כבל החשמל מחובר, שים לב לכך שהמקרן יידלק אוטומטית במקרה של חזרת המתח לאחר הפסקת חשמל.</p> <p>מצב שינה: כשהוא מוגדר ל- פועל, החשמל מכובה אוטומטית כשלא נקלט כל אות כניסה ולא מבוצע כל תפעול במסגרת משך זמן מוגדר.</p> <p>טיימר מצב שינה: כאשר מצב שינה נקבע לערך פועל, באפשרותך להגדיר את טווח זמן לכיבוי אוטומטי של המקרן, בין 1 עד 30 דקות.</p> <p>מצב גובה רב: הגדר כ-פועל בעת שימוש במקרן בגובה של מעל 1,500 מטר.</p>	הפעלה

פונקציה	תפריט משנה
<p>באפשרותך לקבוע הגדרות הקשורות לתצוגת המקרן.</p> <p>הודעות: כשנקבע למצבכבוי, הפריטים הבאים לא יוצגו.</p> <p>שמות פריטים כאשר הערך של מקור, מצב צבעים, או יחס גובה-רוחב משתנה, הודעות כאשר לא נכנס אות, ואזהרות כגון אזהרת טמפ' גבוהה.</p> <p>רקע תצוגה*1: ניתן להגדיר את סטוס המסך לעיתוי שבו אין אות תמונה זמין לשחור, כחול, או לוגו.</p> <p>מסך התחלה*1: קבע כפועל כדי להציג את לוגו משתמש בהתחלת ההקרנה.</p> <p>השתקת קול/וידאו*1: באפשרותך לקבוע את המסך המתצג בלחיצה על הלחצן [A/V Mute]. תוכל לבחור באפשרות שחור, כחול, או לוגו.</p> <p>סרגל הכלים של העט: קובע אם לשונית סרגל הכלים מוצגת תמיד או לא כאשר משתמשים ב- ביאור PC Free.</p> <p>סמל מצב עט: קבע את מיקום תצוגת סמל מצב העט כשמשתמשים בפונקציה האינטראקטיבית. הסמל מוסתר כאשר אפשרות זו מוגדרת כ- כבוי.</p>	תצוגה
<p>באפשרותך לשנות את לוגו המשתמש אשר מוצג בתור רקע במהלך רקע תצוגה, השתקת קול/וידאו וכן הלאה.</p> <p> "שמירת לוגו משתמש" עמ' 104</p>	לוגו משתמש*1
<p>בחר שיטת הקרנה רצויה מבין השיטות הבאות, בהתאם לאופן ההתקנה של המקרן.</p> <p>חלק קדמי, חלק קדמי/הפוך, חלק אחורי, חלק אחורי/הפוך</p> <p>באפשרותך לשנות את הגדרות ההקרנה באופן הבא על-ידי לחיצה והחזקה של הלחצן [A/V Mute] בשלט למשך כחמש שניות.</p> <p>חלק קדמי ↔ חלק קדמי/הפוך</p> <p>חלק אחורי ↔ חלק אחורי/הפוך</p> <p> "שיטות התקנה" עמ' 26</p>	הקרנה



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לאפס את ערכי הכוונונים של ההגדרות תצוגה*1 והפעלה*2 מהתפריט מורחב להגדרות ברירת המחדל שלהם. להחזרת כל פריטי התפריט אל הגדרות ברירת המחדל שלהם, קרא את הסעיף הבא. 👉 "תפריט אפס" עמ' 155	אפס

1* כאשר הגנת לוגו משתמש נקבעת לערך פועל בהגנת סיסמה, לא ניתן לשנות הגדרות הקשורות ללוגו משתמש. באפשרותך לבצע שינויים לאחר הגדרת הגנת לוגו משתמש כ-כבוי.
👉 "ניהול משתמשים (הגנת סיסמה)" עמ' 108

2* למעט עבור מצב גובה רב.

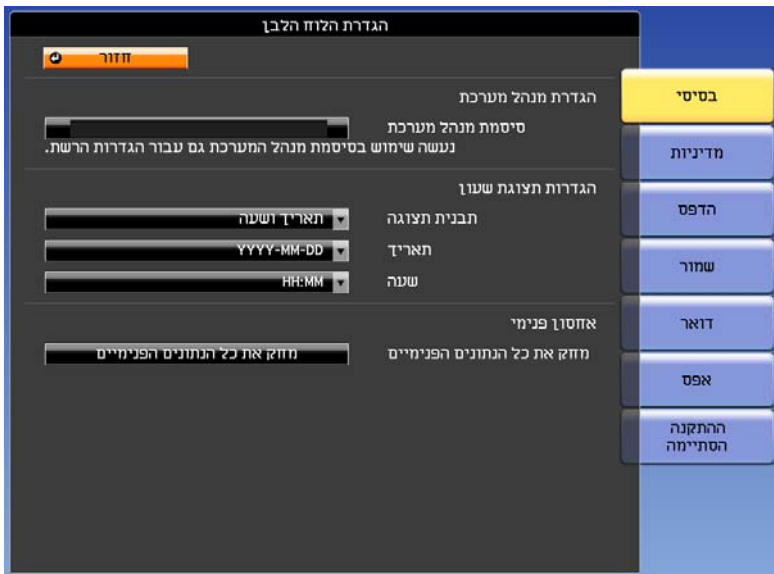
פריטי ההגדרות של Easy Interactive Function

פונקציה	תפריט משנה
<ul style="list-style-type: none"> ● כיול אוטומטי: מתחיל כיול אוטומטי. ● כיול ידני: מתחיל כיול ידני. ● מצב עט: (לא ניתן לקבוע פריט זה כאשר המקור הוא לוח לבן וידאו, USB1, או USB2) יש לבחור אינטראקציה עם מחשב כשמבצעים פעולות בעכבר באמצעות Easy Interactive Pen. ● ריחוף: כשהמחווה מוגדר כ- פועל (ערך ברירת המחדל) הוא עוקב אחרי קצה העט כשאתה מרחף עם העט על המסך ומזיז אותו על פניו. ● מרחק המקרנים: מכוון את פעולות Easy Interactive Pen כאשר משתמשים במספר מקרנים באותו החדר. יש להגדיר על פי המרחק שבין המקרנים. אם פעולות ה- Easy Interactive Pen אינן יציבות, יש לנסות מצב אחר. ההגדרה הסטנדרטית מצב 2 היא המרחק 6 מ'. 	הגדרות כלליות

פונקציה	תפריט משנה
<p>קובע את סוג מצב ההמתנה.</p> <p>אם קובעים את המתנה ברשת, ניתן לנטר ולשלוט על המקרן דרך רשת גם אם המקרן נמצא במצב המתנה.</p> <p>👉 "ניטור ובקרה" עמ' 116</p> <p>אם קובעים את המתנת A/V, ניתן לנטר ולשלוט על המקרן דרך רשת גם אם המקרן נמצא במצב המתנה.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ניטור ובקרה של המקרן ברשת. 👉 "ניטור ובקרה" עמ' 116 ● הזרמת שמע מכניסת השמע לרמקול חיצוני ניתן גם לשנות את עצמת הקול דרך הרשת. לא ניתן להעביר אודיו שמגיע מ- USB Display, HDMI, USB Display, USB1, USB2, או LAN. כמו כן, לא יוצא שמע כאשר כניסת קול מוגדר כ- אוטומטי והמקור הקודם בו השתמשו הוא HDMI, DisplayPort, או USB Display, USB1, USB2, או LAN. 👉 "חיבור מקורות תמונה" עמ' 32 ● אותות אנלוגיים RGB יוצאים מנקודת החיבור של Computer אל מוניטור חיצוני. 	מצב המתנה
<p>Easy Interactive Function: מאפשר להשתמש בפונקציה האינטראקטיבית (אינטראקציה עם מחשב). פונקציות USB Display ו עכבר אלחוטי אינן זמינות.</p> <p>USB Display/Easy Interactive Function: מאפשר להשתמש בפונקציה האינטראקטיבית (אינטראקציה עם מחשב) ובצג USB Display. פונקציית עכבר אלחוטי אינה זמינה.</p> <p>עכבר אלחוטי/USB Display: מאפשר לך להשתמש בפונקציית עכבר אלחוטי ו USB Display. הפונקציה האינטראקטיבית (אינטראקציה עם מחשב) אינה זמינה.</p> <p>👉 "הקרנה באמצעות USB Display" עמ' 46</p> <p>👉 "שימוש בשלט להפעלת סמן העכבר (עכבר אלחוטי)" עמ' 103</p> <p>👉 "הפעלת מחשב מהמסך המוקרן (אינטראקציה עם מחשב)" עמ' 80</p>	USB Type B
<p>ניתן לקבוע את התאריך והשעה של המקרן, ואת לוח הזמנים של המקרן כך שהוא יצבע פעולה מסוימת במועד שנקבע מראש.</p> <p>👉 "לוח הזמנים של ההגדרות" עמ' 127</p>	שעה/הגדרות לז"ז
מאפשר לך להגדיר את השפה עבור הודעות ותפריטים.	שפה



תפריט בסיסי



פונקציה	תפריט משנה
<p>קבע אם אתה רוצה להפעיל מחשב מהמסך המוקרן.</p> <ul style="list-style-type: none"> • מספר משתמשי עט: מאפשר לך לקבוע את מספר האנשים המשתמשים ב Easy Interactive Pen בזמנית. • מצב תפעול עט: (זמין רק כאשר מספר משתמשי עט נקבע ל משתמש אחד) קובע את מצב הפעולה של Easy Interactive Pen . כשקובעים את הערך ל- עכבר, ניתן לבצע פעולות עם העכבר באמצעות ה- Easy Interactive Pen. כשהערך נקבע ל- עט, ניתן להשתמש בפונקציות העט ב- Windows Vista/7. • אפשר לחיצה ימנית: (זמין רק כאשר מצב תפעול עט נקבע ל עכבר) כאשר זה נקבע ל פועל, לחיצה ארוכה על Easy Interactive Pen מתפקד כלחיצה ימנית. 	אינטראקציה עם מחשב
<ul style="list-style-type: none"> • לחצן קצה עט: מאפשר לך לקבוע את ההפעלה עבור לחצן קצה עט של Easy Interactive Pen. • כ. אוט' - אזור עט: כאשר זה נקבע ל פועל, אזור העט מותאם אוטומטית כאשר הרזולוציה של המחשב המחובר משתנה. • כ. ידני. אזור עט: מתחיל את ההתאמה הידנית של שטח העט. 	אינטראקציה עם מחשב - מתקדם

פונקציה	תפריט משנה
<p>סיסמת מנהל מערכת: קובע את הסיסמא של מנהל המערכת. באפשרותך להזין עד 16 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. סיסמת מנהל מערכת משמשת גם עבור תפריט רשת .</p> <p>☞ "תפריט הגדרת מנהל מערכת" עמ' 150</p>	הגדרת מנהל מערכת
<p>קובע את השעון שיוצק על סרגל הכלים התחתון.</p>	הגדרות תצוגת שעון
<p>מחק את כל הנתונים הפנימיים: מוחק את כל הנתונים מאזורי האחסון הפנימיים. השתמש בפונקציה זו אם קורות בעיות כלשהן עם האחסון הפנימי, או בעת תיקון או זריקת המקרן.</p>	אחסון פנימי

הגדרות לוח לבן

הנחיות הזהירות בהפעלה והפורמט של טקסט אלפא-נומרי במסך ה- הגדרת הלוח הלבן זהה לאלה של תפריט ה- רשת.

☞ "הערות לגבי הפעלת התפריט רשת" עמ' 144

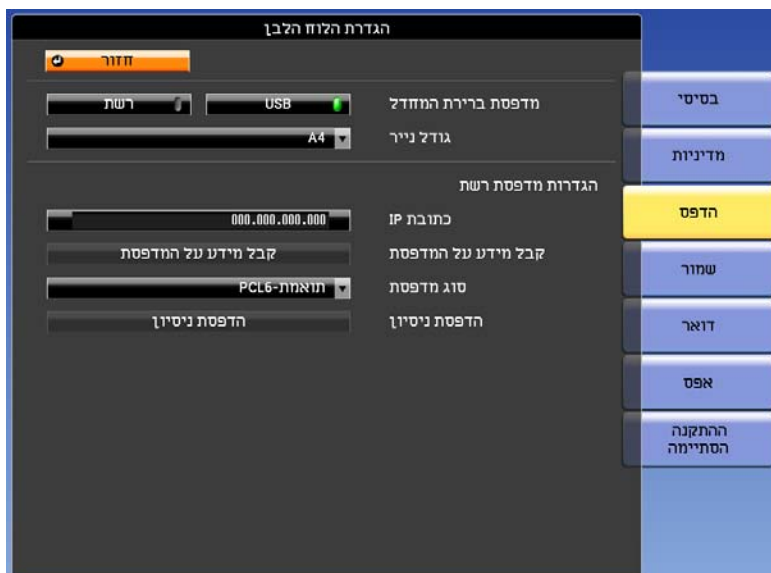
☞ "פעולות לוח מקשים על המסך" עמ' 145



תפריט מדיניות



תפריט הדפס



תפריט משנה	פונקציה
הגדרת מדיניות	הופך פונקציות כמו לכידה, הדפסה וסריקה לזמינות/ בלתי זמינות.
אחסון פנימי	השתמש באמצעי אחסון חיצוני: קבע כ- פועל כדי לשמור נתונים להתקן האחסון הפנימי כאשר משתמשים מצב לוח לבן. כשערך זה נקבע ל- כבוי, ניתן לערוך רק עמוד אחד בכל פעם, ופונקציית האחסון הפנימית היא מוגבלת. בדרך כלל אנו ממליצים לקבוע את הערך ל- פועל. מחק באופן אוטומטי נתונים שמורים: כשהערך נקבע כ- נקה, כל המידע שצויר או שורטט נמחק מהאחסון הפנימי כשמכבים את המקרן. בדרך כלל אנו ממליצים לקבוע את הערך ל- שמור. מועד הגיבוי עבור נתונים שמורים: קובע את השעה לביצוע גיבוי של הנתונים שצוירו / שורטטו אם ניתן החשמל למקרן באופן בלתי צפוי. מתבצע גיבוי אפילו כשאר מחק באופן אוטומטי נתונים שמורים מוגדר כ- נקה.

תפריט משנה	פונקציה
מדפסת ברירת המחדל	קביעה של מדפסת ברירת המחדל שתשמש להדפסה. המדפסת שנבחרה מוצגת מצב לוח לבן. ב- ביאור PC Free, השימוש במדפסת זו הוא אוטומטי.
גודל נייר	קביעת גודל הנייר.
כתובת IP	הכנס את כתובת ה- IP של מדפסת הרשת. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 255.255.255.255 עד x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.127 (כש-x הוא מספר מ- 0 עד 255)
קבל מידע על המדפסת	מתקשר עם המדפסת הקשורה לכתובת ה- IP, ומזהה אוטומטית את סוג המדפסת.
סוג מדפסת	קובע את סוג המדפסת המחוברת. משתמש בערכים שנקבעו אוטומטית כשנרכש מידע מהמדפסת.
הדפסת ניסיון	מדפיס דף ניסיון.



תפריט שמור



פונקציה	תפריט משנה
קבע את שם המשתמש לו יהיו הרשאות גישה של קריאה/כתיבה לתיקיית הרשת. ניתן להקיש עד 64 תווים אלפא-נומריים בעלי ביט אחד (לא ניתן להשתמש ברווחים). אם אתה צריך גם להקיש שם דומיין, הוסף את שם הדומיין לפני שם המשתמש מופרד על ידי לוכסן אחורי.	שם משתמש
הקש סיסמא עבור שם המשתמש. באפשרותך להזין עד 64 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. כאשר הסיסמא מוזנת ובוחרים ב- ההתקנה הסתיימה הערך נקבע ומוצג על ידי כוכבית (*).	סיסמה
מבצע בדיקות חיבור.	בדוק חיבור

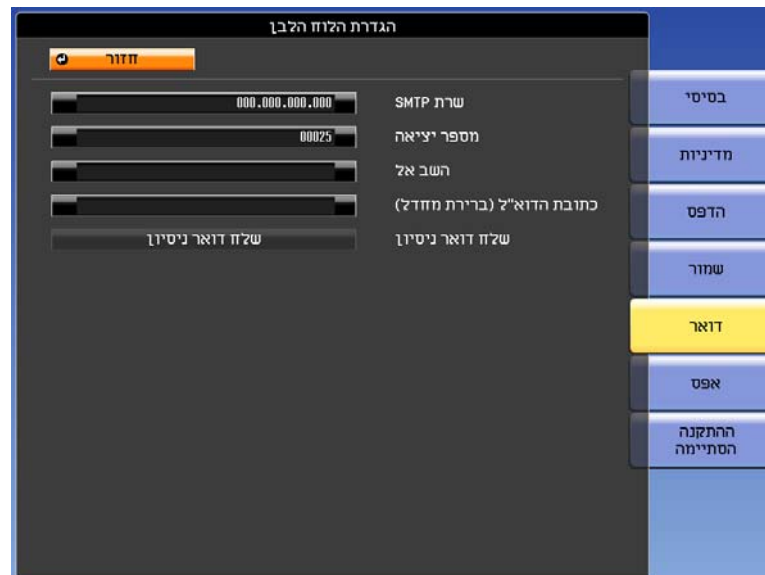
פונקציה	תפריט משנה
קובע את מיקום ברירת המחדל לשמירה לנתונים שצוירו/ שורטטו. דבר זה מוצג כמיקום ברירת המחדל לשמירה כששומרים נתונים ה- מצב לוח לבן. ב- ביאור PC Free, הנתונים נשמרים אוטומטית במיקום זה כשמבצעים שמירה.	מיקום השמירה המוגדר כברירת מחדל
קובע את שם תיקיית הרשת ב- <code>UNC "\\host name\share name\relative path"</code> . לא ניתן להשתמש בכתובת IP בתור שם מחשב מארח. ניתן להקיש עד 116 תווים אלפא-נומריים בעלי ביט אחד (לא ניתן להשתמש ברווחים).	כתובת UNC
<p>פונקציה זו משתמשת בשיתוף הקבצים של Windows. המקור מתקשר עם שרת שיתוף הקבצים באמצעות נקודות החיבור הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NetBIOS name service 137/UDP 137/TCP • NetBIOS datagram service 138/UDP • NetBIOS session service 139/TCP 	



תפריט אפס



תפריט דואר



מחזיר את הגדרות הלווח הלבן לערכי ברירת המחדל.

תפריט רשת

כאשר הגנת רשת מוגדרת כ-פועל ב-הגנת סיסמה, תוצג הודעה ולא ניתן יהיה לשנות את ההגדרות. הגדר את הגנת רשת כ- כבוי ולאחר מכן קבע את תצורת הרשת.

פונקציה	תפריט משנה
הזן את כתובת שרת הדואל. לא ניתן לקבוע זאת כשם המארח. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 255.255.255.255 (כש-x הוא מספר מ-0 עד 255)	שרת SMTP
באפשרותך להזין את מספר היציאה עבור שרת SMTP. ערך ברירת המחדל הוא 25. באפשרותך להזין מספרים מ-1 עד 65535.	מספר יציאה
הזן את כתובת הדואל למענה למקרה שמתרחשת שגיאה בזמן משלוח הודעת דואל. ניתן להקיש עד 64 תווים אלפא-נומריים לכתובות הדואל.	השב אל
הזן את כתובות ברירת המחדל לדואל שישמשו למשלוח הודעות דואל. ניתן להקיש עד 64 תווים אלפא-נומריים לכתובות הדואל. הגדר כתובת שונה מהכתובת המוגדרת ב- השב אל.	כתובת הדוא"ל המשמשת כברירת מחדל
מתחבר לשרת ה- SMTP ושולח הודעת ניסיון בדואל אל כתובת הדוא"ל המשמשת כברירת מחדל.	שלח דואר ניסיון



פונקציה	תפריט משנה
תצורת רשת	התפריטים הבאים זמינים לשם הגדרת פרטי רשת. בסיסי, רשת LAN אלחוטית, אבטחה, רשת LAN קווית, הגדרת מנהל מערכת, ו-אפס

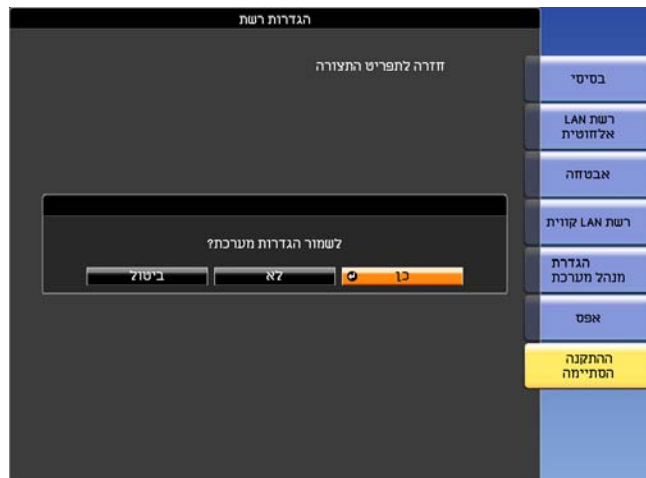
* מציג את פרטי האזור הזמין עבור יחידת רשת LAN אלחוטית שבשימוש. לקבלת פרטים נוספים, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המציגת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.

[רשימת ספקים של מקרני אפסון](#)

הערות לגבי הפעלת התפריט רשת

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

לאחר ביצוע הפעולה, ודא כי אתה עובר אל תפריט ההתקנה הסתיימה ובחר אחת מהאפשרויות כן, לא, או ביטול. עם בחירתך ב-כן או לא, אתה תחזור לתפריט התצורה.



כן: שמירת ההגדרות ויציאה מהתפריט רשת.

לא: ההגדרות אינן נשמרות ואתם יוצאים מהתפריט רשת.

ביטול: התפריט רשת ממשיך להיות מוצג.

הגדרת הגנת סיסמה "עמ' 108"



פונקציה	תפריט משנה
מציג את הפרטים הבאים אודות סטטוס הגדרות הרשת. <ul style="list-style-type: none"> מצב התחברות רמת אנטנה שם מקרן SSID DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC קוד אזור* 	פרטי רשת LAN אלחוטית
מציג את הפרטים הבאים אודות סטטוס הגדרות הרשת. <ul style="list-style-type: none"> שם מקרן DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC 	פרטי רשת LAN קווית



פונקציה	תפריט משנה
יש לקבוע את מצב החיבור לשימוש כשמחברים את המקרן ואת המחשב דרך רשת LAN אלחוטית. אם בוחרים מהיר, נוצרת רשת קטנה אוטומטית על ידי המקרן והמחשב. מצב זה משמש עם EasyMP Network Projection. אם הגדרה אוטו SSID מוגדר כ- פועל, המקרן הופך למקודת גישה קלה; אם הוא מוגדר כ- כבוי, הרשת נוצרת במצב Ad hoc. אם בוחרים ב- מתקדם, החיבור מתבצע מצב תשתית דרך נקודות הגישה שהותקנו.	מצב התחברות
אם מצב התחברות מוגדר כ- מהיר, כשמגדירים אותו כ- פועל, ניתן לחפש את המקרן מהר יותר מבין מקרנים רבים. SSID נקבע אוטומטית. כשמחברים למספר מקרנים ממשב 1 מצב מהיר, קבע אותו כ- כבוי, וקבע את אותו SSID בכל המקרנים אליהם ברצונך להתחבר.	הגדרה אוטו SSID
הקש SSID. כשמספקים SSID למערכת ה- LAN האלחוטי בה משתתף המקרן, יש להזין את ה- SSID. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. קבע את SSID לריק, או ל- ANY כדי ליצור ANY חיבור.	SSID
כאשר מצב חיבור נקבע ל- מתקדם, יכולה לחפש נקודת גישה בסביבה, ולקבוע את ה- SSID כך שיתחבר לנקודות גישה אלה. על פי הגדרות נקודת הגישה, ייתכן שהן לא יופיעו ברשימה. יש להגדיר את האבטחה בנפרד. "המסך חפש נקודת גישה" עמ' 147	חפש נקודת גישה
ניתן לבחור את הערוצים השמישים לחיבור במצב מהיר. אם ישנן הפרעות מאותות אחרים, יש להשתמש בערוץ אחר.	ערוץ
על מנת למנוע את הצגת ה- SSID על מסך ההמתנה של ה- LAN, יש לקבוע אותו כבוי.	תצוגת SSID
ניתן לקבוע אם (פועל/כבוי) ישתמש ב- DHCP. אם האפשרות המוגדרת היא פועל, אין באפשרותך להגדיר כתובות נוספות.	DHCP
ניתן להכניס את כתובת ה- IP שהוקצתה על ידי המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה- IP הבאות: 0.0.0.0, 127.0.0.1, 192.0.2.x, x.x.x, 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כש-x הוא מספר מ-0 עד 255)	כתובת IP

תפריט רשת LAN אלחוטית

כדי לחבר את המקרן למחשב דרך LAN אלחוטי, יש להתקין את יחידת ה- Wireless LAN (ELPAP07).

"התקן את יחידת ה- LAN האלחוטית" עמ' 38



פונקציה	תפריט משנה
יש לקבוע זאת ל- פועל כשמחברים את המקרן ואת המחשב דרך רשת LAN אלחוטית. אם אינך רוצה להתחבר באמצעות רשת LAN אלחוטית, העבר את ההגדרה ל-כבוי למניעת גישה בלתי מורשית על-ידי אחרים.	מתח LAN אלחוטי
יש לקבוע זאת כשמחברים לרשת דרך נקודת גישה אלחוטית LAN תואמת ל- WPS (Wi-Fi Protected Setup). ניתן לחבר בקלות את המקרן לנקודת הגישה ולקבוע את הגדרות האבטחה. "חיבור WPS (הגדרות מאובטחות WIFI) עם נקודת גישה LAN אלחוטית" עמ' 114	Wi-Fi Protected Setup
רובע את מערכת ה- LAN האלחוטית. בדרך כלל ערך זה מוגדר ל- 802.11b/g/n. שיטת החיבור נבחרת אוטומטית על פי הגדרות נקודת הגישה. באזור שלא תומך ב 802.11n, מוצג רק 802.11b/g.	פרוטוקול LAN אלחוטי



המסך חפש נקודת גישה

נקודות גישה שזוהו מוצגות ברשימה.



פונקציה	תפריט משנה
ניתן להכניס את כתובת ה-Subnet למקרו. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש במספרי ה-Subnet הבאים. 255.255.255.255, 0.0.0.0	מיסוך Subnet
ניתן להכניס את כתובת ה-IP אל השער עבור המקרו. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת לא ניתן להשתמש ב-כתובות השער/Gateway הבאות. 255.255.255.255 עד x.x.x, 224.0.0.0, 127.0.0.0 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	כתובת שער
על מנת למנוע את הצגת כתובת ה-IP על מסך ההמתנה של ה-LAN, יש לקבוע אותו ל- כבוי.	הצגת כתובת IP
זוהי מחרוזת ספציפית של מודול ה-LAN האלחוטי.	קוד אזור

פונקציה	תפריט משנה
חיפוש נקודת הגישה שוב.	רענון
מציין נקודת גישה המוגדרת כבר.	
מציין את נקודות הגישה שבהן מוגדרת אבטחה. אם תבחר בנקודת גישה שבה לא הוגדרה אבטחה, יוצג התפריט רשת LAN אלחוטית. אם תבחר בנקודת גישה שבה לא הוגדרה אבטחה, יוצג התפריט אבטחה. בחר סוג של אבטחה בהתאם להגדרות האבטחה של נקודה הגישה.	



תפריט אבטחה

כאשר יחידת רשת ה-LAN האלחוטית מותקנת, מומלץ להגדיר אבטחה.



לא ניתן להגדיר את WEP כשיטת הצפנה עבור מקרן זה.



כאשר האפשרות WPA/WPA2-PSK נבחרת



פונקציה	תפריט משנה
<p>באפשרותך לבחור סוג של אבטחה.</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר האפשרות מהיר נבחרת Open: לא מוגדרת אבטחה. (AES)WPA2-PSK (רק כאשר הגדרה אוטו' SSID מוגדרת כפועל): התקשורת מתבצעת באמצעות אבטחת WPA2. שימוש בשיטת AES להצפנה. בעת יצירת חיבור ממחשב למקרן, הזן את הערך המוגדר בביטוי הסיסמה. כאשר האפשרות מתקדם נבחרת Open: לא מוגדרת אבטחה. (AES)WPA2-PSK: התחברות במצב WPA personal. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. הגדר ביטוי סיסמה זהה לזה של נקודת הגישה. WPA/WPA2-EAP: התחברות במצב WPA enterprise. ההצפנה נבחרת אוטומטית בהתאם להגדרות נקודת הגישה. בחר פריט זה בעת השימוש ב-LEAP. 	<p>אבטחה</p>

פונקציה	תפריט משנה
<p>הזן את ביטוי הסיסמה. באפשרותך להזין לפחות 8 ועד 63 תווים אלפא-נומריים של סיביות בודדות. כאשר תזין את ביטוי הסיסמה ותלחץ על הלחצן [↵], הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*).</p> <p>בעת השימוש בו עם EasyMP Network Projection, אין צורך להזין את ביטוי הסיסמה במחשב אם מדובר בביטוי הסיסמה הראשוני (ברירת המחדל). מומלץ לשנות את ביטוי הסיסמה מעת לעת, למטרות אבטחה. אם יבוצע אתחול של הגדרות הרשת, ביטוי הסיסמה יחזור לביטוי הסיסמה הראשוני.</p> <p>👉 "תפריט אפס" עמ' 153</p> <p>באפשרותך להזין עד 32 תווים בתפריט התצורה. בעת הזנת יותר מ-32 תווים, השתמש בדפדפן האינטרנט שלך כדי להזין את הטקסט.</p> <p>👉 "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)" עמ' 116</p> <p>במצב מהיר, ביטוי הסיסמה הראשוני מוגדר.</p>	<p>ביטוי סיסמה</p>



פונקציה	תפריט משנה
הזן סיסמה שתשמש לאימות. באפשרותך להזין עד 64 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. כאשר תזין את הסיסמה ותבחר ב סיום, הערך יוגדר ויוצג ככוכבית (*). באפשרותך להזין עד 32 תווים בתפריט התצורה. בעת הזנת יותר מ-32 תווים, השתמש בדפדפן האינטרנט שלך כדי להזין את הטקסט. 👉 "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)" עמ' 116	סיסמה
הצגת המידע הופק עבור, הופק על ידי, ו תוקף המוגדר באישור הלקוח השמור. המידע לא מוצג אם לא הוגדר אישור.	אישור לקוח
הגדר כ פועל כדי לבצע אימות של אישור שרת האימות. כדי לאמת אישור שרת, עליך להגדיר תעודת CA. 👉 "אישורי הגדרות" עמ' 118	אמת אישור שרת
הצגת המידע הופק עבור, הופק על ידי, ו תוקף המוגדר בתעודת ה-CA השמורה. המידע לא מוצג אם לא הוגדר אישור.	תעודת CA
הגדר כ פועל כדי לבצע אימות של שם השרת בזמן אימות אישור שרת. על-ידי ציין שם השרת, תוכל להקטין את הסיכון להתחברות לשרת אימות לא חוקי.	הגדרת שם שרת Radius
ציין את שם שרת האימות. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	שם שרת Radius
הגדר כ פועל כדי לבצע אימות של תוקף האישור בזמן אימות אישור שרת.	אמת מועד פקיעת אישור השרת

כאשר האפשרות WPA/WPA2-EAP נבחרת



פונקציה	תפריט משנה
הגדרת את פרוטוקול האימות. PEAP : פרוטוקול אימות נפוץ בשימוש ב-Windows Server. PEAP-TLS : פרוטוקול אימות הנמצא בשימוש ב-Windows Server. הגדר בעת השימוש באישור לקוח. EAP-TLS : פרוטוקול אימות הנפוץ בשימוש בעת השימוש באישור לקוח. LEAP, EAP-Fast : בחר באפשרות זו כאשר נעשה שימוש בפרוטוקולי אימות אלה.	הגדרת EAP
הזן שם משתמש שישמש לאימות. ניתן להקיש עד 64 תווים אלפא-נומריים בעלי בית אחד (לא ניתן להשתמש ברווחים). אם תבחר ב-PEAP-TLS או EAP-TLS, יוצג שם המשתמש שיושג אוטומטית מאישור הלקוח. באפשרותך לשנות את שם המשתמש אם שרת האימות מחייב שם משתמש אחר. באפשרותך להזין עד 32 תווים בתפריט התצורה. בעת הזנת יותר מ-32 תווים, השתמש בדפדפן האינטרנט שלך כדי להזין את הטקסט. 👉 "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web)" עמ' 116 אם אתה צריך גם להקיש שם דומיין, הוסף את שם הדומיין לפני שם המשתמש מופרד על ידי לוכסן אחורי.	שם משתמש



פונקציה	תפריט משנה
על מנת למנוע את הצגת כתובת ה-IP על מסך ההמתנה של ה-LAN, יש לקבוע אותו ל- כבוי.	הצגת כתובת IP

תפריט LAN קווית

תפריט הגדרת מנהל מערכת



פונקציה	תפריט משנה
ניתן לקבוע אם (פועל/כבוי) ישתמש ב-DHCP. אם האפשרות המוגדרת היא פועל, אין באפשרותך להגדיר כתובות נוספות.	DHCP
ניתן להכניס את כתובת ה-IP שהוקצתה על ידי המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 0.0.0.0, 127.0.0.0, 192.0.2.x, x.x.x, 255.255.255.255 (כש-x הוא מספר מ-0 עד 255)	כתובת IP
ניתן להכניס את כתובת ה-Subnet למקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש במיסוכי ה-Subnet הבאים: 0.0.0.0, 255.255.255.255	מיסוך Subnet
ניתן להכניס את כתובת ה-IP אל השער עבור המקרן. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת לא ניתן להשתמש ב-כתובות השער/Gateway הבאות: 0.0.0.0, 127.0.0.0, x.x.x, 255.255.255.255 (כאשר x הינו מספר בין 0 ל-255)	כתובת שער

פונקציה	תפריט משנה
הזן את הסיסמה עבור התפריט 'הגדרת מנהל מערכת' עבור הגדרת רשת. באפשרותך להזין עד 16 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. אם לא הוגדרה סיסמת מנהל מערכת, לחץ על אישור עם תיבת סיסמה ריקה. סיסמת מנהל המערכת משמשת גם עבור תפריט הרשת. 👉 "תפריט בסיסי" עמ' 140	סיסמת מנהל מערכת
הזן את שם המארח של המקרן. באפשרותך להזין עד 15 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	שם מארח רשת
הגדר סיסמה אשר תשמש בעת קבלת גישה למקרן באמצעות תוכנה תואמת PjLink. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. 👉 "אודות PjLink" עמ' 122	סיסמת PjLink



פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך להפעיל או להשבית את הפונקציה EPSON Message Broadcasting. באפשרותך להוריד את Message Broadcasting ואת מדריך ההפעלה שלו מאתר האינטרנט הבא. http://www.epson.com	EPSON Message Broadcasting

תפריט הודעת דואר

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

☞ "קריאת דואר הודעת שגיאה" עמ' 120



פונקציה	תפריט משנה
בחר בערך פועל כדי לשלוח דואר אלקטרוני אל כתובות מוגדרות מראש במקרה של בעיה או אזהרה שקשורה במקרה.	הודעת דואר

פונקציה	תפריט משנה
הגדר סיסמה אשר תשמש בעת קביעת הגדרות ושליטה במקרה באמצעות בקרת Web. באפשרותך להזין עד 8 תווים אלפא-נומריים של בית אחד. בקרת Web הינה פונקציה מחשב המאפשרת לך להגדיר ולבצע בקרה על המקרה על-ידי שימוש בדפדפן במחשב המחובר לרשת. ☞ "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקר Web)" עמ' 116	סיסמת בקרת Web
הגדר סיסמה כדי להשתמש ב-EasyMP Monitor. באפשרותך להזין עד 16 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	סיסמת Monitor
כדי לחזק את האבטחה, התקשורת בין המקרה למחשב בבקר Web מוצפנת. בעת הגדרת אבטחה באמצעות בקרת Web, מומלץ להגדיר אפשרות זו כפועל.	HTTP מאובטח
מעבר לתפריט ההגדרות הודעת דואר. ☞ "תפריט הודעת דואר" עמ' 151	הודעת דואר
מעבר לתפריט ההגדרות ניהול אישורים. ☞ "תפריט ניהול אישורים" עמ' 152	ניהול אישורים
מעבר לתפריט ההגדרות SNMP. ☞ "תפריט SNMP" עמ' 153	SNMP
עבור השער בעדיפות, בחר קווית או אלחוטית.	שער בעדיפות
כאשר ברצונך לאפשר את זיהוי המקרה באמצעות AMX Device Discovery, הגדר אפשרות זו כ פועל. הגדר אפשרות זאת כ-כבוי אם אינך מחובר לסביבה הנשלטת באמצעות בקר מ-AMX או AMX Device Discovery.	AMX Device Discovery
הגדר אפשרות זו כפועל רק בעת ניטור או בקרה של המקרה ברשת באמצעות Crestron RoomView. אחרת, הגדר אפשרות זו ככבוי. ☞ "אודות Crestron RoomView" עמ' 123 שינויים בהגדרות המקרה ייכנסו לתוקף לאחר הפעלה מחדש. כאשר אפשרות זו מוגדרת כפועל, הפונקציות הבאות אינן זמינות. • בקרת Web • Message Broadcasting (יישום של plugin של EasyMP Monitor)	Crestron RoomView
הגדר זאת כ פועל בעת התחברות לרשת באמצעות Bonjour. בקר באתר האינטרנט של Apple לקבלת מידע נוסף על השירות Bonjour. http://www.apple.com/	Bonjour



תפריט ניהול אישורים



תפריט משנה	פונקציה
שרת SMTP	באפשרותך להזין כתובת IP עבור שרת ה-SMTP של המקור. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 224.0.0.127, 192.0.2.x, x.x.x עד 255.255.255 (כש-x הוא מספר מ-0 עד 255)
מספר יציאה	באפשרותך להזין את מספר היציאה עבור שרת SMTP. ערך ברירת המחדל הוא 25. באפשרותך להזין מספרים מ-1 עד 65535.
כתובת דואר אלקטרוני 1/כתובת דואר אלקטרוני 2/כתובת דואר אלקטרוני 3	ניתן להזין כתובת דואר אלקטרוני של הנמען שאליו יש לשלוח את הודעת הדואר. ניתן לרשום עד שלושה יעדים. ניתן להקיש עד 64 תווים אלפא-נומריים לכתובות הדואר. באפשרותך להזין עד 32 תווים בתפריט התצורה. בעת הזנת יותר מ-32 תווים, השתמש בדפדפן האינטרנט שלך כדי להזין את הטקסט. "שינוי הגדרות באמצעות הדפדפן (בקרת Web) "עמ' 116" הכתובת עבור יעד 1 היא כתובת השולח של הודעת הדואר.
מגדיר אירוע התראה	באפשרותך לבחור עבור אילו בעיות או אזהרות תקבל הודעה בדואר. כאשר הבעיה או האזהרה שנבחרה תתרחש במקור, יישלח דואר אלקטרוני המודיע על תקלה או אזהרה אל כתובת דוא"ל שצויינה. ניתן לבחור פריטים מרובים מהפריטים המוצגים.

תפריט משנה	פונקציה
אישור לקוח	הצגת המידע הופק עבור, הופק על ידי, ו תוקף המוגדר באישור הלקוח השמור. המידע לא מוצג אם לא הוגדר אישור. עליך להגדיר אישור לקוח כאשר WPA/WPA2-EAP נבחר באבטחה, ו-PEAP-TLS או EAP-TLS. נבחרים בהגדרת EAP. בחר נקה כדי למחוק את האישור השמור.
תעודת CA	הצגת המידע הופק עבור, הופק על ידי, ו תוקף המוגדר בתעודת ה-CA השמורה. המידע לא מוצג אם לא הוגדר אישור. עליך להגדיר תעודת CA כאשר WPA/WPA2-EAP נבחר באבטחה, בעת אימות של אישור שרת האימות. בחר נקה כדי למחוק את האישור השמור.
אישור חתימה עצמית	(ניתן להגדיר פריט זה רק כאשר האפשרות HTTP מאובטח מוגדרת כפועל). המידע הופק עבור, הופק על ידי ו תוקף שבאישור המנוהל על-ידי פונקציית השרת במקור מוצג. מידע זה אינו מוצג אם הוגדר אישור שרת Web. בחר רענן כדי לעדכן את אישור החתימה העצמית.
אישור שרת Web	(ניתן להגדיר פריט זה רק כאשר האפשרות HTTP מאובטח מוגדרת כפועל). המידע הופק עבור, הופק על ידי ותוקף שבאישור המוגדר במקור מוצג. מידע זה אינו מוצג אם הוגדר אישור חתימה עצמית. בחר נקה כדי למחוק את האישור השמור.



פונקציה	תפריט משנה
הגדרת את שם הקהילה של SNMP. באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפא-נומריים של בית אחד.	שם קהילה

תפריט אפס

איפוס כל הגדרות הרשת.

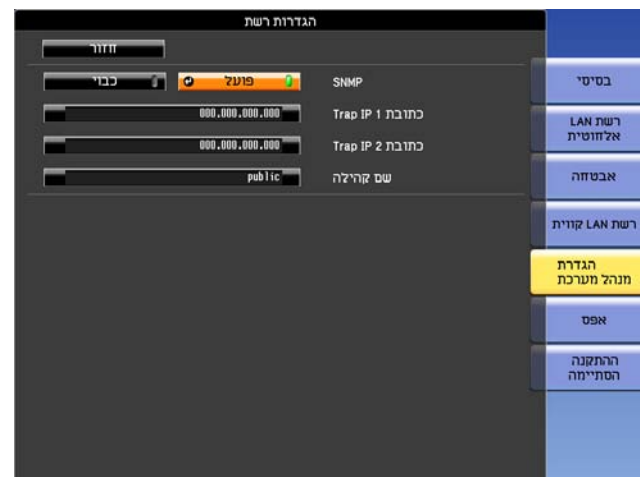


פונקציה	תפריט משנה
לאיפוס כל הגדרות הרשת, בחר כן. כאשר תאפס את הגדרות הרשת, ביטוי סיסמה, סיסמת מנהל מערכת והגדרות התפריט ניהול אישורים ישתנו חזרה לערכי ברירת המחדל שלהם, והאישורים יימחקו. לאחר שתאפס את כל ההגדרות, יופיע התפריט בסיסי.	אפס הגדרות רשת.

- בקרת Web משמש להגדרת אישורים. "אישורי הגדרות" עמ' 118
- ניתן גם להתקין אישורים דיגיטאליים על המקרן מהתקן אחסון USB. אולם, אם מתקינים אישורים גם מהתקן אחסון USB וגם מהרשת, הם עלולים שלא להיות מותקנים כראוי.



תפריט SNMP



פונקציה	תפריט משנה
בחר בערך פועל כדי לנטר את המקרן באמצעות SNMP. כדי להשתמש ב-SNMP לניטור המקרן, עליך להתקין את תוכנית המנהל של ה-SNMP במחשב. SNMP צריך להיות מנוהל על-ידי מנהל רשת. ברירת המחדל הינה כבוי.	SNMP
באפשרותך לרשום עד שתי כתובות IP עבור יעד הודעת הלכידה של ה-SNMP. ניתן להזין מספר בין 0 ל-255 בכל אחד משדות הכתובת. עם זאת, לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות. 255.255.255.255 עד x.x.x, 192.0.2.x, 224.0.0.0.127 (כש-x הוא מספר מ-0 עד 255)	כתובת 1 /Trap IP כתובת 2 /Trap IP



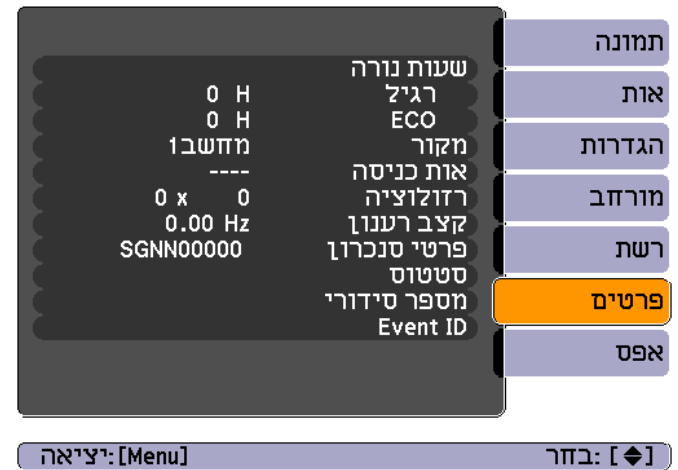
פונקציה	תפריט משנה
ניתן להציג את מידע אות התמונה. ייתכן שיהיה צורך בכך אם תזדקק לשירות.	פרטי סנכרון
מידע זה נוגע לשגיאות שאירעו עם המקרן. ייתכן שיהיה צורך בכך אם תזדקק לשירות.	סטטוס
הצגת המספר הסידורי של המקרן.	מספר סידורי
מציג את יומן השגיאות של היישום. "אודות Event ID" עמ' 177	Event ID

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

תפריט פרטים (תצוגה בלבד)

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

"זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45



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

תפריט אפס



אפס: [↵] / [Esc] חזור: [⬅] בחור: [⬆] יציאה: [Menu]

פונקציה	תפריט משנה
באפשרותך לאפס את כל הפריטים בתפריט תצורה להגדרות ברירת המחדל שלהם. הפריטים הבאים אינם מתאפסים לערכי ברירת המחדל שלהם: אות כניסה, לוגו משתמש, כל הפריטים בתפריטי הרשת, שעות נורה, שפה, סיסמה ולחצן משתמש.	אפס הכל
מאפס את שעות השימוש המצטברות של הנורה. יש לאפס את זה לאחר החלפת הנורה.	אפס שעות נורה



פתרון בעיות

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

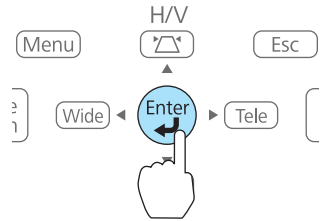


אשר את הבחירה.

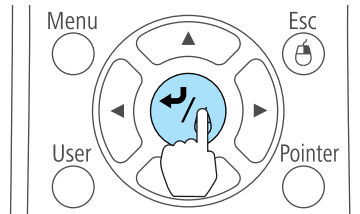
3

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

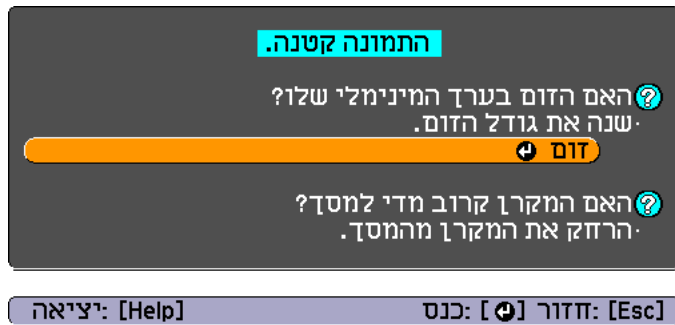
שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



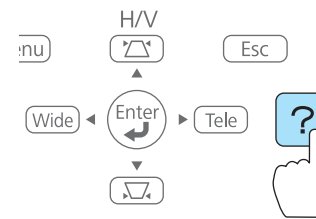
השאלות והפתרונות מוצגים כפי שמודגם במסך שלהלן. לחץ על הלחצן [Help] כדי לצאת מהעזרה.



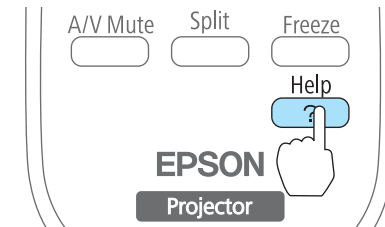
1

הקישו על הכפתור [Help]. המסך Help מוצג.

שימוש בלוח הבקרה

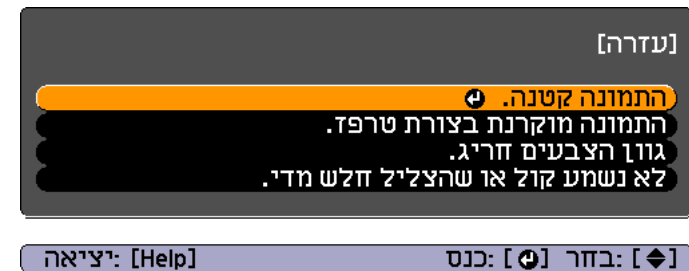


שימוש בשלט רחוק

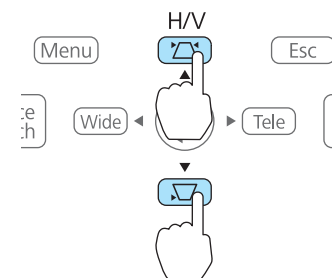


בחר פריט בתפריט.

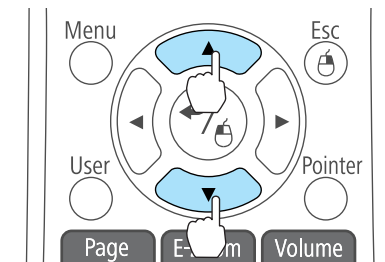
2



שימוש בלוח הבקרה



שימוש בשלט רחוק



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

"פתרון בעיות" עמ' 158

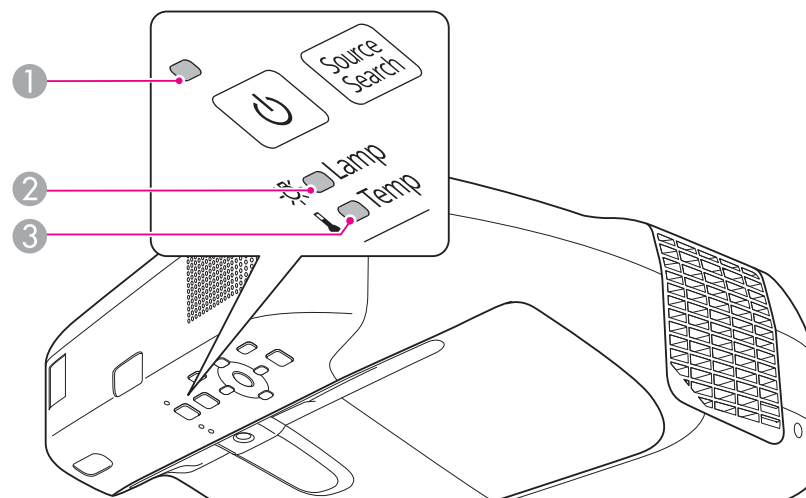


אם נתקלת בבעיה עם המקרן, יש לבדוק תחילה את המחוננים של המקרן ולעיין ב- "קריאת המחוננים".
קרא את המידע הבא ובודק אם החיוויים מציגים באופן ברור מה הבעיה.

👁️ "כאשר המחוננים אינם עוזרים" עמ' 162

קריאת המחוננים

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



1 חיווי הפעלה

מצייין את סטטוס הפעולה.

מצב המתנה

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

מתכונן לניטור רשת או שמתבצע צינון

כאשר המחונן מזהה, כל הלחצנים מושבתים.

מתחמם

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

הלחצן [⏻] מושבת במהלך ההתחממות.

מקרין

מצייין את סטטוס נורת ההקרנה.

2 חיווי נורה



3 חיזוי טמפרטורה

מציין את סטטוס הטמפרטורה הפנימית.

עיון בטבלה הבאה אודות סטטוס המחוונים וכיצד לפתור את הבעיות.

אם כל המחוונים כבויים, ודא שכבל החשמל מחובר כראוי ושהזנת החשמל מתבצעת כרגיל.

לעתים, כאשר כבל החשמל אינו מחובר, [⏻] המחוון נשאר דלוק לפרק זמן קצר, למרות שאין מדובר בשגיאה.

■ : דולק ■: מהבהב □ : כבוי □ : משתנה בהתאם לסטטוס המקרן

תיקון או סטטוס	סיבה	סטטוס
הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון	שגיאה פנימית	
הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון	שגיאת מאוורר שגיאת חייון	
הנורה כבית אוטומטית וההקרנה נעצרת. המתן במשך כחמש דקות. לאחר כחמש דקות המקרן מחליף סטטוס למצב המתנה, יש לבדוק את שתי הנקודות הבאות. <ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסנן האוויר ופתח האוורור אינם חסומים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. • "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 180 • "החלפת מסנן אוויר" עמ' 185 אם השגיאה נמשכת גם לאחר בדיקת הנקודות שלעיל, הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון	שגיאת טמפ' גבוהה (התחממות יתר)	
בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, יש להגדיר את מצב גובה רב כ-פועל. "תפריט מורחב" עמ' 137		
בדוק את שתי הנקודות הבאות. <ul style="list-style-type: none"> • יש להוציא את הנורה ולבדוק באם נסדקה. • "החלפת הנורה" עמ' 182 • נקה את מסנן האוויר. • "ניקוי מסנן האוויר" עמ' 180 	שגיאת נורה תקלה בנורה	



תיקון או סטטוס	סיבה	סטטוס
<p>אם הנורה אינה סדוקה: התקן את הנורה מחשב והפעל את החשמל. אם השגיאה נמשכת: החלף את הנורה בנורה חדשה והפעל את החשמל. אם השגיאה נמשכת: הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>		
<p>אם היא סדוקה: פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. (לא ניתן להקרין תמונות עד להחלפת הנורה).</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>		
<p>בשימוש בגובה של 1,500 מ' או יותר, יש להגדיר את מצב גובה רב כ-פועל.</p> <p>"תפריט מורחב" עמ' 137</p>		
<p>הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	שגיאה קשתית אוט' שגיאת מתח	
<p>(זו אינה חריגה. עם זאת, אם הטמפרטורה עולה שוב לרמות גבוהות מדי, ההקרנה תיעצר באופן אוטומטי)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ודא שמסנן האוויר ופתח האורור אינם חסומים, וכי המקרן אינו ממוקם בסמוך לקיר. • אם מסנן האוויר סתום, נקה או החלף אותו. <p>"ניקוי מסנן האוויר" עמ' 180</p> <p>"החלפת מסנן אוויר" עמ' 185</p>	אזהרת טמפ' גבוהה	
<p>החלף אותה בנורה חדשה. "החלפת הנורה" עמ' 182</p> <p>אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר שתקופת ההחלפה חלפה, תגבר האפשרות שהנורה תתפוצץ. החלף אותה בנורה חדשה בהקדם האפשרי.</p>	החלף נורה	
<p>צליל אזהרה מושמע וההודעה "הסר מכשולים המפריעים לאזור ההקרנה." מוצגת. המקרן יכבה אוטומטית במידה ולא תיעשה אף פעולה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • הסר מכשולים מסביב לחלון ההקרנה. • נקה את חיישן המכשולים אם אין שום מכשול. <p>"ניקוי חיישן המכשולים" עמ' 180</p> <p>אם השגיאה נמשכת: הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	שגיאת גילוי מכשול	



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

☞ "כאשר המחווניים אינם עוזרים" עמ' 162

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

☞ רשימת ספקים של מקרני אפסון



בעיות עם הפונקציה האינטראקטיבית

עמ' 169	• לא ניתן להשתמש בפונקציית הציוור/שרטוט של המקרן
עמ' 170	• לא ניתן להפעיל כעכבר ולצייר על ידי חיבור למחשב
עמ' 170	• ההודעה "אירעה שגיאה בפונקציה Easy Interactive Function". מוצגת
עמ' 170	• עכבר המחשב לא פועל כהלכה
עמ' 170	• Easy Interactive Pen לא עובד
עמ' 171	• זמן התגובה ל-Easy Interactive Pen הוא איטי
עמ' 171	• הנקודה לא זזה למיקום הבא
עמ' 172	• הנקודה זזה אוטומטית
עמ' 172	• לא ניתן לבצע פעולות במהלך לכידה, הדפסה או שמירה
עמ' 172	• לא ניתן להדביק כראוי את תמונת הלכידה של המסך המוקרן
עמ' 172	• לא ניתן להדפיס בצורה תקינה
עמ' 173	• לא ניתן לסרוק בצורה תקינה
עמ' 173	• הזמן אינו מסונכרן, ההגדרות של האחסון הפנימי אינן מובאות בצורה נכונה
עמ' 173	• לא ניתן להחליף את המקור

כאשר המחוונים אינם עוזרים

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

בעיות הקשורות בתמונות

עמ' 163	• לא מופיעות תמונות המקרן לא מתחיל לפעול, אזור ההקרנה הוא לגמרי שחור
עמ' 164	• תמונות נעות לא מוצגות תמונות נעות בפלייבק ממחשב מופיעות שחורות והתמונות אינן מוקרנות
עמ' 164	• ההקרנה מפסיקה אוטומטית
עמ' 164	• ההודעה "לא נתמך" מוצגת
עמ' 165	• ההודעה "אין אות" מוצגת
עמ' 165	• תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות
עמ' 166	• התמונות כוללות הפרעה או עיוות
עמ' 166	• סמן העכבר מרצד (רק כאשר מקרינים USB Display)
עמ' 167	• התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, יחס הגובה-רוחב אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה רק חלק מהתמונה מוצג, יחסי הגובה והרוחב של התמונה שגויים
עמ' 167	• צבעי התמונה אינם נכונים התמונה כולה נראית בגווני סגול או ירוק, התמונות מופיעות בצבעי שחור ולבן, או שהצבעים עמומים
עמ' 168	• התמונות נראות כהות

בעיות בעת התחלת ההקרנה

עמ' 168	• לא ניתן להפעיל את המקרן
---------	---------------------------



בעיות אחרות

עמ' 175	• דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן
עמ' 175	• ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן." מוצגת
עמ' 176	• שמות קובצי תמונה לא מוצגים כהלכה במצגת PC Free
עמ' 176	• לא ניתן לשנות את ההגדרות בזמן שימוש בדפדפן רשת

עמ' 173	• לא נשמע צליל או שהצליל עמום
עמ' 174	• יש רעש בשמע (רק כאשר מקינים צג USB)
עמ' 174	• השלט רחוק אינו פועל
עמ' 175	• ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים
עמ' 175	• הגדרת האימות של רשת LAN אלחוטית נכשלה

בעיות הקשורות בתמונות

לא מופיעות תמונות

תיקון	בדיקה
לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל.	האם לחצת על הלחצן [⏻]?
כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. חבר את כבל החשמל של המקרן כראוי. ☞ "מהתקנה להקרנה" עמ' 44 לבדוק את המפסק וכו' כדי לוודא שיש אספקת חשמל.	האם כל המחוונים כבויים?
לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת קול/וידאו. ☞ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100	האם השתקת קול/וידאו פעילה?
אפס את כל ההגדרות. ☞ אפס - אפס הכל עמ' 155	האם הגדרות תפריט תצורה נכונות?
חלק מהתמונות הנקלטות, כגון שומרי מסך, עשויות להיות שחורות לגמרי.	האם התמונה המוקרנת שחורה לגמרי? (רק בעת הקרנת תמונות ממוחשב)
שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לצידו המחובר. ☞ אות - אות וידאו עמ' 134	האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)



תיקון	בדיקה
ודא שכבל ה-USB מחובר כהלכה. חבר אותו מחדש אם הוא לא מחובר או אם הוא מחובר באופן לא תקין.	האם כבל ה-USB מחובר כהלכה? (רק בעת הקרנת USB Display)
אם Windows Media Center מוצג במסך מלא, לא ניתן להקרין תוך שימוש באפשרות USB Display או בחיבור רשת. הקטן את מידות המסך.	האם Windows Media Center מוצג במסך מלא? (רק כאשר משתמשים בתכונה USB Display או בחיבור רשת)
ייתכן כי תמונות של יישום המשתמש בפונקציה Windows DirectX לא תוצגנה כהלכה.	האם מוצג יישום אשר משתמש ב-Windows DirectX? (רק כאשר משתמשים בתכונה USB Display או בחיבור רשת)

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

תיקון	בדיקה
שנה את אות התמונה ממחשב לפלט חיצוני בלבד. בדוק את תיעוד המחשב שברשותך, או צור קשר עם יצרן המחשב.	האם אות התמונה של המחשב נשלח אל מסך ה-LCD והצג? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב נייד או ממחשב עם מסך LCD מובנה)
ייתכן כי אין למקרן אפשרות להקרין תמונות נעות המוגנות באמצעות זכויות יוצרים המופעלות במחשב. לקבלת פרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש המצורף לנגן.	האם התוכן של התמונה הנעה שאתה מנסה להקרין מוגן באמצעות זכויות יוצרים?

ההקרנה מפסיקה אוטומטית

תיקון	בדיקה
להץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל. אם אינך מעוניין להשתמש במצב שינה, שנה את ההגדרה לערך כבוי. מורחב - הפעלה - מצב שינה עמ' 137	האם מצב שינה מוגדר כ-פועל?

ההודעה "לא נתמך" מוצגת

תיקון	בדיקה
שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציוד המחובר. אות - אות וידאו עמ' 134	האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקרן וידאו)
עיין בתיעוד שסופק עם המחשב אודות כיצד לשנות רזולוציה של אות תמונה ויציאת קצב רענון מהמחשב. "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 192	האם הרזולוציה של אות הכניסה וקצב הרענון מתאימים למצב ההפעלה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)



ההודעה "אין אות" מוצגת

תיקון	בדיקה
<p>ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב.</p> <p>☛ "מהתקנה להקרנה" עמ' 44</p>	האם הכבלים מחוברים כראוי?
<p>שנה את התמונה על ידי לחיצה על כפתור ה- [Source Search] שעל השלט הרחוק, לוח הבקרה או ה- Control Pad.</p> <p>☛ "זיהוי אוטומטי של אותות הכניסה ושינוי התמונה המוקרנת (Source Search)" עמ' 45</p>	האם נבחרה היציאה המתאימה?
<p>חבר את החשמל של הציוד.</p>	האם המחשב או ציוד הוידאו מחובר מופעל?
<p>אם אותות התמונה מוזרמים רק לצג ה-LCD של המחשב או לצג אביזר, יש לשנות את היציאה כדי שאותות התמונה יוזרמו באופן חיצוני. בחלק מדגמי המחשבים, כאשר אותות התמונה נשלחים חיצונית, הם אינם מופיעים עוד בצג ה-LCD או בצג העזר.</p> <p>אם החיבור מתבצע כאשר החשמל של המקרן או המחשב כבר מופעל, ייתכן שמקש הפונקציה (Fn), אשר מחליף את אות התמונה של המחשב ליציאה חיצונית, לא יפעל. כבה את המקרן והמחשב והפעל אותם בחזרה.</p> <p>☛ "מהתקנה להקרנה" עמ' 44</p> <p>☛ תיעוד המחשב</p>	האם אותות התמונה נשלחים אל המקרן? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב נייד או ממחשב עם מסך LCD מובנה)

תמונות מטושטשות, לא ממוקדות, או מעוותות

תיקון	בדיקה
<p>הזז את ידיית המיקוד כדי לכוונן את המיקוד.</p> <p>☛ "תיקון המיקוד" עמ' 54</p>	האם המיקוד מכוונן כראוי?
<p>האם הוא מקרין מחוץ לטווח המרחק המומלץ להקרנה? התקן בטווח המומלץ.</p> <p>☛ "גודל מסך ומרחק הקרנה" עמ' 190</p>	האם המקרן נמצא במרחק הנכון?
<p>יש להנמיך את זווית ההקרנה כדי להפחית את כמות תיקון Keystone.</p> <p>☛ "כוון המיקום האנכי של התמונה (רק דגמים המסופקים עם הרגליים)" עמ' 53</p>	האם ערך הכיוונון ה-Keystone גדול מדי?
<p>באפשרותך לשנות את יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת בהתאם לסוג, ליחס הגובה-רוחב ולרזולוציה של אותות הקלט.</p> <p>☛ "שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת" עמ' 57</p>	האם יחס גובה-רוחב נקבע נכון?
<p>כאשר המקרן מועבר במהירות מסביבה קרה לסביבה חמה, או במקרה של שינויים פתאומיים בטמפרטורת הסביבה, ייתכן שייוצר על פני העדשה עיבוי שיגרם לתמונות להיראות מעורפלות. הצב את המקרן בנקודה גבוהה בחדר, כשעה אחת לפני השימוש בו. אם נוצר עיבוי על העדשה, כבה את המקרן והמתן עד שהעיבוי ייעלם.</p>	האם נוצר עיבוי על העדשה?



התמונות כוללות הפרעה או עיוות

תיקון	בדיקה
שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציוד המחובר. ☛ אות - אות וידאו עמ' 134	האם ההגדרה של תבנית אות התמונה נכונה? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)
ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. ☛ "חיבור ציוד" עמ' 28	האם הכבלים מחוברים כראוי?
כשמשמשים בכבל מאריך, האותות עשויים להיות מושפעים מהשראה חשמלית. השתמש בכבלים שסופקו עם המקרן, ובדוק אם הכבלים שבהם אתה משתמש הם הגורם לבעיה.	האם נעשה שימוש בכבל מאריך?
הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרן. ☛ "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 192 ☛ תיעוד המחשב	האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)
לחץ על לחצן [Auto] בשלט או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה כדי לבצע כוונן אוטומטי. אם התמונות אינן מכווננות כראוי גם לאחר ביצוע כוונן אוטומטי, תוכל לבצע כווננים גם מהתפריט תצורה. ☛ אות - עקיבה, סנכרון. עמ' 134	האם ההגדרות <u>סנכרון</u> ו <u>עקיבה</u> מכווננות כראוי? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)
ייתכן שהתמונה מכווצת אם הרזולוציה המוגדרת בתפריט תצורה והרזולוציה של התמונה המוקרנת לא זהות. אם התמונה מכווצת, הגדר את רזולוציה כאוטומטי. ☛ אות - רזולוציה עמ' 134	האם הרזולוציה מוגדרת לערך אחר מאשר אוטומטי? (רק בעת הקרנה על מסך מפוצל)
לחץ כל התוכניות - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings - Epson Projector, ולאחר מכן בטל את הסימון בתיבה העבר חלון עם שכבות.	האם נבחר העבר חלון עם שכבות? (רק בעת הקרנת USB Display)

סמן העכבר מרצד (רק כאשר מקרינים USB Display)

תיקון	בדיקה
לחץ כל התוכניות - Epson - Epson USB Display - הגדרות Epson USB Display Vx.xx, ולאחר מכן לחץ הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה. (Windows 2000 אינו זמין). Windows Aero הופך ללא זמין אם זה נבחר ב Windows Vista/7.	האם נבחר הפוך את תנועת מצביע העכבר לחלקה.?



התמונה קטועה (גדולה) או קטנה, מראה התמונה אינו מתאים, או שהתמונה הפוכה

תיקון	בדיקה
שנה את ההגדרה בהתאם לאות המתאים לציוד המחובר. אות - רזולוציה עמ' 134	האם מוקרנת תמונת מחשב מסוג פנל רחב? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)
לחץ על לחצן [Esc] בשלט הרחוק כדי לבטל את E-Zoom. "הגדלת חלק של התמונה (E-Zoom)" עמ' 102	האם התמונה עדיין מוגדלת על-ידי E-Zoom?
(רק בעת הקרנת אותות RGB אנלוגיים הנכנסים מכניסת Computer) לחץ על הלחצן [Auto] בשלט הרחוק או על הלחצן [↵] בלוח הבקרה כדי לכוונן את המיקום. באפשרותך לכוונן את המיקום גם מהתפריט תצורה. אות - מיקום עמ' 134	האם מיקום התצוגה מכוונן כראוי?
אם מופעלת תצוגה כפולה במאפייני תצוגה של לוח הבקרה של המחשב, על מסך המחשב תוקרן כמחצית התמונה בלבד. להצגת התמונה כולה על מסך המחשב, כבה את הגדרת התצוגה הכפולה. תיעוד מנהל התקן הווידיאו של המחשב	האם המחשב מוגדר לתצוגה כפולה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)
הגדר את המחשב כך שהאותות ביציאה יהיו תואמים למקרון. "תצוגות צג תצוגות צג" עמ' 192 תיעוד המחשב	האם נבחרה הרזולוציה המתאימה? (רק בעת הקרנת תמונות ממחשב)
בצע הסטת תמונה לכיוון מיקום התמונה לאחר ביצוע כוון זום או Keystone. "התאמת מיקום התמונה (הסטת תמונה)" עמ' 52	האם כיוונת את מיקום התמונה לאחר ביצוע כוון זום או Keystone?
בהתאם לאופן ההתקנה של המקרון, הגדר את מצב ההקרנה לאחד מבין המצבים הבאים: חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, או חלק אחורי/תקרה. מורחב - הקרנה עמ' 137 "שיטות התקנה" עמ' 26	האם מצב ההקרנה נכון?

צבעי התמונה אינם נכונים

תיקון	בדיקה
שנה את ההגדרות הבאות בהתאם לאות של הציוד המחובר. <ul style="list-style-type: none"> • כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר ליציאה Computer אות - אות כניסה עמ' 134 • כאשר התמונה מגיעה מהתקן המחובר ליציאה Video אות - אות וידאו עמ' 134 	האם הגדרות אות הכניסה תואמות לאותות המגיעים מהתקן המחובר?



תיקון	בדיקה
<p>כוון את הגדרת הבהירות בתפריט תצורה. תמונה - בהירות עמ' 133</p>	האם בהירות התמונה מכוונת כראוי?
<p>ודא שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים היטב. "חיבור ציוד" עמ' 28</p>	האם הכבלים מחוברים כראוי?
<p>כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה. תמונה - ניגודיות עמ' 133</p>	האם הניגודיות מכוונת כראוי?
<p>שנה את ההגדרה גמא, RGB, או RGBCMY מהתפריט תצורה. תמונה - מתקדם עמ' 133 "מכוון את התמונה" עמ' 54</p>	האם כיוון הצבע מוגדר לערך המתאים?
<p>כוון את הגדרת רווית צבעים והגדרת הגוון בתפריט תצורה. תמונה - רווית צבעים, גוון עמ' 133</p>	האם רווית הצבעים והגוון מכוונים נכון? (רק בעת הקרנת תמונות ממקור וידאו)

התמונות נראות כהות

תיקון	בדיקה
<p>קבע את הגדרות בהירות וצריכת חשמל מתפריט תצורה. תמונה - בהירות עמ' 133 הגדרות - צריכת חשמל עמ' 136</p>	האם בהירות התמונה מוגדרת כראוי?
<p>כוון את הגדרת הניגודיות בתפריט תצורה. תמונה - ניגודיות עמ' 133</p>	האם הניגודיות מכוונת כראוי?
<p>כשהנורה כמעט מוכנה להחלפה, התמונות מחשיכות ואיכות הצבע יורדת. החלף את הנורה בחדשה. "החלפת הנורה" עמ' 182</p>	האם הגיע הזמן להחליף את הנורה?

בעיות בעת התחלת ההקרנה

לא ניתן להפעיל את המקרן

תיקון	בדיקה
לחץ על הלחצן [⏻] כדי להתחבר לחשמל.	האם לחצת על הלחצן [⏻]?



תיקון	בדיקה
<p>כבל החשמל אינו מחובר כראוי או שחשמל אינו מסופק. נתק את כבל החשמל וחבר אותו מחדש. 🔧 "מהתקנה להקרנה" עמ' 44 לבדוק את המפסק וכו' כדי לוודא שיש אספקת חשמל.</p>	האם כל המחווניס כבויים?
<p>ייתכן שישנו מגע רופף בכבל החשמל או שכבל החשמל פגום. הכנס מחדש את כבל החשמל. אם הבעיה לא נפתרת בדרך זו, הפסק להשתמש במקרן, נתק את כבל החשמל משקע החשמל ופנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. 🔧 רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	האם המחווניס נדלקים וכבים כשנוגעים בכבל החשמל?
<p>לחץ על הלחצן [⏻] בשלט. אם אינך מעוניין להשתמש ב נעילת לוח בקרה, שנה את ההגדרה ל-כבוי. 🔧 הגדרות - נעילת לוח בקרה עמ' 136</p>	האם נעילת לוח בקרה מוגדרת ל נעילה מלאה?
<p>בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. 🔧 הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 136</p>	האם המקלט המרוחק מוגדר כראוי?

בעיות עם הפונקציה האינטראקטיבית

לא ניתן להשתמש בפונקציית הציוור/שרטוט של המקרן

תיקון	בדיקה
<p>וודאו שאתם מבצעים כיוול עט כאשר משתמשים ב Easy Interactive Pen בפעם הראשונה כך שהמקרן מזהה נכונה את מיקום העט. בנוסף, כיוול שוב את העט אם אתה רואה כל סימן לאי התאמה במיקום. 🔧 "כיוול אוטומטי" עמ' 62</p>	האם כיוול העט בוצע נכון?
<p>הגדר את מצב עט ל- ביאור PC Free מתפריט תצורה. 🔧 מורחב - Easy Interactive Function - מצב עט עמ' 137</p>	האם מצב עט מוגדר ל- אינטראקציה עם מחשב?



לא ניתן להפעיל כעכבר ולצייר על ידי חיבור למחשב

תיקון	בדיקה
<p>קבע את ההגדרות הבאות כדי לבצע אינטראקציה עם מחשב.</p> <ul style="list-style-type: none"> קבע מורחב - USB Type B ל Easy Interactive Function או USB Display/Easy Interactive Function מתפריט התצורה. כשמתמשים ב- USB Display, יש להגדיר את USB Display/Easy Interactive Function. הגדר את מצב עט ל- אינטראקציה עם מחשב מתפריט תצורה. <p>👉 מורחב - Easy Interactive Function עמ' 137</p>	האם מורחב נקבע נכון?
<p>בדוק את חיבורי כבל ה-USB. ייתכן וניתן לפתור את הבעיה על ידי ניתוק וחיבור מחדש של כבל ה-USB.</p>	המקרה לא מחובר נכון למחשב.
<p>חבר את המחשב למקור מתח.</p>	אם אתה משתמש במחשב נייד ומתח הסוללה נמוך, יתכן ויציאת ה-USB תפסיק לעבוד ולא תוכל להשתמש בהתקני ה-USB.
<p>הגדר את מצב פעולת העט מצב תפעול עט ל- עכבר מתפריט תצורה כדי לעבוד עם אינטראקציה עם מחשב.</p> <p>👉 מורחב - Easy Interactive Function - מצב תפעול עט עמ' 137</p>	האם ה- מצב תפעול עט מוגדר ל- עט?

ההודעה "אירעה שגיאה בפונקציה Easy Interactive Function". מוצגת

תיקון	בדיקה
<p>פנה לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון.</p> <p>👉 רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	אירעה שגיאה בפונקציה האינטראקטיבית.

עכבר המחשב לא פועל כהלכה

תיקון	בדיקה
<p>הסר את ה-Easy Interactive Pen ממסך ההקרנה, או כבה אותו.</p>	האם ה-Easy Interactive Pen מונח על מסך ההקרנה?

Easy Interactive Pen לא עובד

תיקון	בדיקה
<p>הסר את המכשול. בנוסף, אל תחסום את מסלול האות כאשר עומדים לפני מסך ההקרנה.</p>	ישנו מכשול במסלול האות שבין ה-Easy Interactive Pen למקרן.



תיקון	בדיקה
אל תשתמש בשלט רחוק או במיקרופון אינפרא-אדום באותו החדר מכיוון שזה עלול לפגוע בפעולת Easy Interactive Pen. כבה את ההתקן המפריע כגון מקור אור הפולט קרני אינפרא-אדום.	האות מופרע על ידי גורמים אחרים כגון מקור אור הפולט קרני אינפרא-אדום.
החלף את הסוללה.	הסוללה חלשה.
אל תאפשר לאור חזק להאיר על מסך ההקרנה או על מקלט Easy Interactive Function של המקרן.	האזור ההיקפי בהיר מדי.
וודאו שאתם מבצעים כיוול עט כאשר משתמשים ב Easy Interactive Pen בפעם הראשונה כך שהמקרן מזהה נכונה את מיקום העט. בנוסף, כיוול שוב את העט אם אתה רואה כל סימן לאי התאמה במיקום. 👉 "כיוול אוטומטי" עמ' 62	האם כיוול העט בוצע נכון?
אם משתמשים במקרנים מרובים באותו החדר, פעולות Easy Interactive Pen עלולות להפוך לבלתי יציבות, תלוי בסביבה. כוון את הגדרת ה מרחק המקרנים בתפריט תצורה. 👉 מורחב - Easy Interactive Function - מרחק המקרנים עמ' 137	האם ישנם מקרנים אחדים הנמצאים בשימוש באותו החדר?

זמן התגובה ל-Easy Interactive Pen הוא איטי

תיקון	בדיקה
יתכן זמן התגובה עבור Easy Interactive Pen יהיה איטי כאשר Windows Aero הוא זמין. הספק את פונקציית ה- Windows Aero על המחשב. כאשר משתמשים בתכונה USB Display: לחץ Epson USB Display Vx.xx Settings - Epson USB Display - All Programs - EPSON Projector ושיפר את יכולת המעקב של העט האינטראקטיבי. Windows Aero	האם Windows Aero זמין? (Windows Vista/7 בלבד)

הנקודה לא זזה למיקום הבא

תיקון	בדיקה
העבר את ההתקן, כגון מקור אור הפולט קרני אינפרא-אדום, הרחק מהמקרן, או העבר את המקרן הרחק ממהתקן.	מידע ממסך ההקרנה אינו מתקבל באופן נכון בגלל גורמים אחרים, כגון מקור אור הפולט קרני אינפרא-אדום.
בדוק את מיקום המקרן.	מידע ממסך ההקרנה אינו מתקבל באופן נכון אם המקרן קרוב מדי למסך.



הנקודה זזה אוטומטית

תיקון	בדיקה
העבר את המקרן או כבה את ההתקן המפריע כגון מקור אור הפולט קרני איפרא-אדום.	ה Easy Interactive Pen אינו זמין עקב תנאים לא יציבים בסביבה הקרובה, כגון מקור אור הפולט קרני איפרא-אדום.

לא ניתן לבצע פעולות במהלך לכידה, הדפסה או שמירה

תיקון	בדיקה
אם מתחילים את הפעולות באמצעות ה-Easy Interactive Pen, יש לבצע את כל הפעולות באמצעות ה-Easy Interactive Pen. אם מתחילים בביצוע פעולות תוך שימוש בשלט רחוק או ב-Control Pad, יש לבצע את כל הפעולות באמצעות השלט הרחוק או ה-Control Pad.	האם עברת לפעולות באמצעות השלט רחוק, או באמצעות ה-Control Pad בזמן ביצוע פעולות עם ה-Easy Interactive Pen או להיפך?

לא ניתן להדביק כראוי את תמונת הלכידה של המסך המוקרן

תיקון	בדיקה
לא ניתן ללכוד תוכן מוגן.	האם התמונה המוקרנת אמנם מוקרנת?
אם משתמשים בכפתורים [Wide] או [Tele] או הסטת תמונה, ייתכן שתופיע מסגרת שחורה סביב קצה התמונה.	האם יש מסגרת שחורה מסביב לקצה?

לא ניתן להדפיס בצורה תקינה

תיקון	בדיקה
עבור חיבורי USB, יש לבדוק שנקודת החיבור USB-A מחוברת לנקודת החיבור USB-A של ה-Control Pad (למדפסות). לחיבורי רשת, יש לבדוק את הגדרות הנוכחיות שבמסך של ה- הגדרות לוח לבן. לאחר מכן, יש לבצע הדפסת ניסיון כדי לוודא שהמדפסת מדפיסה כראוי.	האם המיקרופון מחובר כראוי?
יש לחבר מדפסת USB אחת בלבד.	האם שתי מדפסות USB מחוברות?
הפעל את המדפסת ושחרר את השגיאה.	האם אירעה שגיאה במדפסת?



לא ניתן לסרוק בצורה תקינה

תיקון	בדיקה
אם המדפסת אינה מחוברת נכון, פונקציית הסריקה לא תעבוד. כמוכן, סורקים עצמאיים אינן נתמכים.	האם המיקרופון מחובר כראוי?
הפעל את המדפסת ושחרר את השגיאה. אם אירעה שגיאה במדפסת, פונקציית הסורק של המדפסת לא תעבוד.	האם אירעה שגיאה במדפסת?
כשסורקים מה- ADF, יש לוודא שמטעינים נייר מראש.	האם הוטען נייר ב- ADF כשבוצעה הסריקה מה- ADF?

הזמן אינו מסונכרן, ההגדרות של האחסון הפנימי אינן מובאות בצורה נכונה

תיקון	בדיקה
יש לקבוע את הזמן כך שיישקף נכונה את השעון ואת הגדרות האחסון הפנימי עבור מצב לוח לבן. 👉 "לוח הזמנים של ההגדרות" עמ' 127	האם השעה מוגדרת כראוי?

לא ניתן להחליף את המקור

תיקון	בדיקה
העיבוד עלול לקחת זמן מה. לא ניתן לשמות את המקור במהלך העיבוד. בכדי לשנות את המקור במהלך העיבוד, יש לבטל את הפעולה אותה המערכת מעבדת.	האם הפונקציות פתח, סרוק, שמור, או הדפס פועלות כעת?

בעיות אחרות

לא נשמע צליל או שהצליל עמום

תיקון	בדיקה
יש לנתק את הכבל מפתחת כניסת הקול, ולאחר מכן לחבר מחדש את הכבל. כוונן את העוצמה כך שישמע צליל. 👉 הגדרות - עוצמה עמ' 136 👉 "מכוונן את עוצמת הקול" עמ' 54	ודא שכבל השמע/וידאו מחובר בצורה הדוקה אל המקרן ואל מקור השמע. האם עוצמת הקול של המקרן מוגדרת למינימום?
כוונן את העוצמה כך שישמע צליל.	האם עוצמת הקול של המוחשב או של מקור התמונה מוגדרת למינימום?



תיקון	בדיקה
לחץ על הלחצן [A/V Mute] בשלט הרחוק כדי לבטל את השתקת קול/וידאו. ☛ "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת קול/וידאו)" עמ' 100	האם השתקת קול/וידאו פעילה?
בעת שימוש בכבל שמע מהסוג הזמין בשוק, יש לוודא שהוא מסומן כ-"ללא התנגדות".	האם מפרט כבל השמע הוא "ללא התנגדות"?
אם אין פלט שמע כאשר הוא מחובר באמצעות כבל HDMI, הגדר יציאת PCM בציוד המחובר.	האם הוא מחובר באמצעות כבל HDMI?
לחץ כל התוכניות - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings, ולאחר מכן לחץ פלט שמע מהמקרן.	האם נבחר פלט שמע מהמקרן? (רק בעת הקרנת USB Display)
סמן את כניסת קול מתפריט התצורה. ☛ מורחב - הגדרת קלט שמע עמ' 137	האם כניסת הקול הנכונה נבחרה?

יש רעש בשמע (רק כאשר מקרינים צג USB)

תיקון	בדיקה
השמע עלול לכלול רעש אם עצמת השמע למחשב מוגדרת למינימום בעוד עצמת השמע של המקרן מוגדרת למקסימום. הגבר את עצמת השמע של המחשב, והנמך את עצמת השמע של המקרן.	האם עצמת השמע למחשב מוגדרת למינימום בעוד עצמת השמע של המקרן מוגדרת למקסימום?

השלט רחוק אינו פועל

תיקון	בדיקה
הצבע עם השלט הרחוק לעבר המקלט המרוחק בעת הפעלה. ☛ "טווח הפעולה של השלט" עמ' 19	האם בעת הפעלת השלט, פונה האזור פולט האור של השלט לכיוון מקלט השלט במקרן?
טווח הפעולה של השלט הרחוק הוא בערך 6 מ'. ☛ "טווח הפעולה של השלט" עמ' 19	האם השלט הרחוק רחוק מדי מהמקרן?
מקם את המקרן במקום בו אור חזק אינו מאיר אל המקלט המרוחק. לחלופין, הגדר את מצב המקלט המרוחק כ-כבוי דרך מקלט מרוחק בתפריט תצורה. ☛ הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 136	האם אור שמש ישיר או תאורת פלואורסצנט חזקה מאירים לכיוון המקלט המרוחק?
בדוק את הגדרות מקלט מרוחק בתפריט תצורה. ☛ הגדרות - מקלט מרוחק עמ' 136	האם נבחרה ההגדרה הנכונה למקלט מרוחק?
הכנס את הסוללות החדשות בכיוון הנכון. ☛ "החלפת סוללות בשלט" עמ' 18	האם הסוללות התרוקנו או האם הסוללות הוכנסו בכיוון הלא נכון?



ברצוני להחליף את שפת ההודעות והתפריטים

תיקון	בדיקה
<p>כוון את הגדרת השפה בתפריט תצורה. מורחב - שפה עמ' 137</p>	שנה את הגדרת השפה.

הגדרת האימות של רשת LAN אלחוטית נכשלת

תיקון	בדיקה
<p>אם רשת ה-LAN האלחוטית מוגדרת כראוי אך הגדרת האימות נכשלת, ייתכן כי השעה לא מוגדרת כראוי. בדוק אם היא מוגדרת כראוי. מורחב - שעה/הגדרות ל"ז עמ' 137</p>	האם השעה מוגדרת כראוי?

דואר לא מתקבל גם כאשר מתרחשת שגיאה במקרן

תיקון	בדיקה
<p>כדי להשתמש בפונקציה הודעת דואר כאשר המקרן נמצא במצב המתנה, בחר באפשרות המתנה ברשת ב המתנת A/V בתוך מצב המתנה מתפריט תצורה. מורחב - מצב המתנה עמ' 137</p>	האם מצב המתנה מוגדר ל- המתנה ברשת או המתנת A/V?
<p>כאשר המקרן נעצר בפתאומיות, אין אפשרות לשלוח דואר אלקטרוני. אם המצב חורג נמשך, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	האם אירעה תקלה קריטית והמקרן הפסיק לעבוד פתאום?
<p>ודא ששקע החשמל או מקור המתח פועל כהלכה.</p>	האם מגיע חשמל למקרן?
<p>נשלחת הודעת דואר על בעיות בהתאם להגדרות ה-דואר בתפריט תצורה. בדוק אם היא מוגדרת כראוי. "תפריט הגדרת מנהל מערכת" עמ' 150</p>	האם הפונקציה הודעת דואר מוגדרת כראוי בתפריט תצורה?

ההודעה "הסוללה המשמשת לתפעול השעון עומדת להתרוקן." מוצגת

תיקון	בדיקה
<p>פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת ספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	אספקת המתח הפנימית השומרת את הגדרות השעון שלך עומדת להתרוקן.



שמות קובצי תמונה לא מוצגים כהלכה PC Free

תיקון	בדיקה
שם הקובץ יכול להיות באורך 8 תווים לכל היותר. עבור שמות קבצים ארוכים יותר, אמצע השם מושמט כדי לקצר את השם ל-8 תווים.	האם שם הקובץ ארוך מדי?

לא ניתן לשנות את ההגדרות בזמן שימוש בדפדפן רשת

תיקון	בדיקה
הכנס "EPSONWEB" כשם משתמש. שם זה לא ניתן לשינוי. הכנס את שם המשתמש גם אם הגדרת הסיסמא אינה זמינה. הכנס את הסיסמא שנקבעה ב סיסמת בקרת Web. סיסמת ברירת המחדל היא "admin".	האם שם המשתמש והסיסמא נכונים?



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

רשימת ספקים של מקרני אפסון

תיקון	סיבה	Event ID
הפעל מחדש את המקרן.	לא ניתן להפעיל את EasyMP Network Projection.	0432 0435
בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, וחבר מחדש לאחר שתמתין זמן מה.	תקשורת הרשת אינה יציבה.	0434 0482 0484 0485
הפעל מחדש את EasyMP Network Projection	לא ניתן להציג את התמונות שהועברו.	0433
	התקשורת עם המחשב התנתקה.	0481
בדוק את סטטוס תקשורת הרשת, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.	EasyMP Network Projection הפסיק את פעולתו באופן בלתי צפוי.	0483 04FE
הפעל מחדש את המקרן.	אירעה שגיאת מערכת במקרן.	0479 04FF
הגדר SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן.	לא ניתן לאתר נקודת גישה עם SSID זהה.	0891
ודא שהגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית נכונות. "תפריט אבטחה" עמ' 148	סוג האימות WPA/WPA2 אינו תואם.	0892
	לפרטים נוספים, צור קשר עם מנהל הרשת.	סוג הצפנת WEP/TKIP/AES אינו תואם.
ודא ששרת ה-DHCP מתפקד כראוי. אם אינך משתמש בשרת DHCP, בטל את הגדרת ה-DHCP. "תפריט רשת" עמ' 143	התקשורת התנתקה משום שהמקרן חובר אל נקודת גישה לא מורשה.	0894
ודא ששרת ה-DHCP מתפקד כראוי. אם אינך משתמש בשרת DHCP, בטל את הגדרת ה-DHCP. "תפריט רשת" עמ' 143	לא ניתן לקבל נתוני DHCP.	0898
אם הפעלה מחדש של המקרן או של EasyMP Network Projection אינה פותרת את הבעיה, צור קשר עם המפיץ המקומי או אם איש הקשר הקרוב אליך שמופיע ברשימת הספקים של מקרני אפסון. רשימת ספקים של מקרני אפסון	שגיאות תקשורת אחרות	0899
ודא שהגדרות האבטחה של רשת ה-LAN האלחוטית נכונות. כמו כן, בדוק אם האישור מותקן כהלכה. "תפריט אבטחה" עמ' 148	סוג אימות ה-EAP אינו זהה.	089A
		אימות שרת EAP נכשל.



תיקון	סיבה	Event ID
	אימות לקוח EAP נכשל.	o89C
	החלפת המפתחות נכשלה.	o89D
<p>לבצע מחק את כל הנתונים הפנימיים. לאחר שמוחקים באופן נכון את התקן האחסון הפנימי, יש לחבר את כבל החשמל למקרן ולהדליקו. אם המחיקה לא התבצעה בצורה תקינה, פנה לספק המקומי או לכתובת הקרובה למקום מגוריך, המצוינת ברשימת הספקים של מקרני אפסון.</p> <p>רשימת ספקים של מקרני אפסון</p>	המערכת לא הצליחה לאתר נכונה את התקן האחסון הפנימי.	oBo1
הפעל מחדש את המקרן.	אאירעה שגיאה בפונקציה ה- לוח לבן.	oBFF



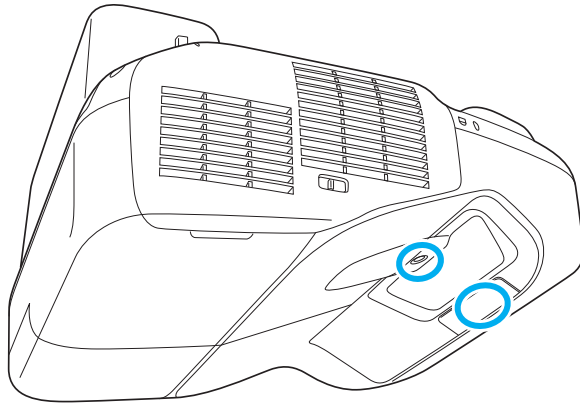
תחזוקה

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



ניקוי חיישן המכשולים

נקה את חיישן המכשולים כאשר קול אזהרה מושמע ומוצגת ההודעה "הסר מכשולים המפריעים לאזור ההקרנה". השתמש בבד לניקוי זכוכיות מהסוג הזמין מסחרית כדי לייבש את החיישן המכשולים בעדינות.



⚠ אזהרה

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

שים לב

אל תשפשף את חיישן המכשולים עם חומרים גסים ואל תחשוף אותו לזעזועים. נזק על משטח החיישן יכול לגרום לבעיות בתפקוד.

ניקוי מסנן האוויר

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

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

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

שים לב

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

ניקוי משטח המקרן

נקה את פני השטח של המקרן על-ידי ניגובו בעדינות באמצעות בד רך. כדי לנגב את פני השטח של המקרן כאשר המקרן מלוכלך במיוחד, הרטב את הבד במים המכילים כמות קטנה של חומר ניקוי ניטרלי ולאחר מכן סחט אותו בחוזקה.

שים לב

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

ניקוי חלון ההקרנה

השתמש בבד לניקוי זכוכיות מהסוג הזמין בשוק כדי לנגב בעדינות את חלון ההקרנה.

⚠ אזהרה

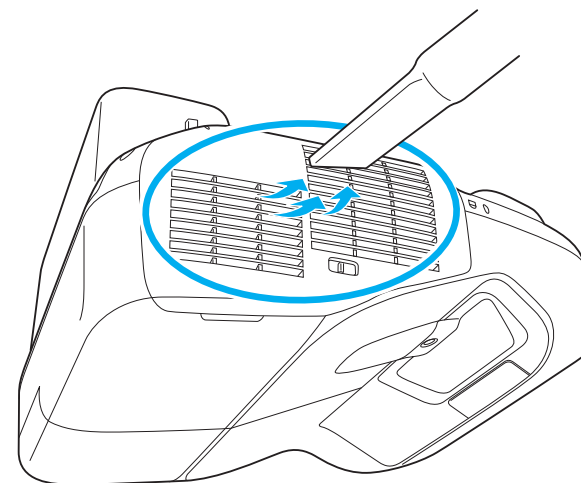
אין להשתמש בתרסיסים המכילים גזים דליקים לשם הסרת לכלוך ואבק מהעדשה. המקרן עלול להתלקח עקב הטמפרטורה הגבוהה של הנורה בתוך המקרן.

שים לב

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

שים לב

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

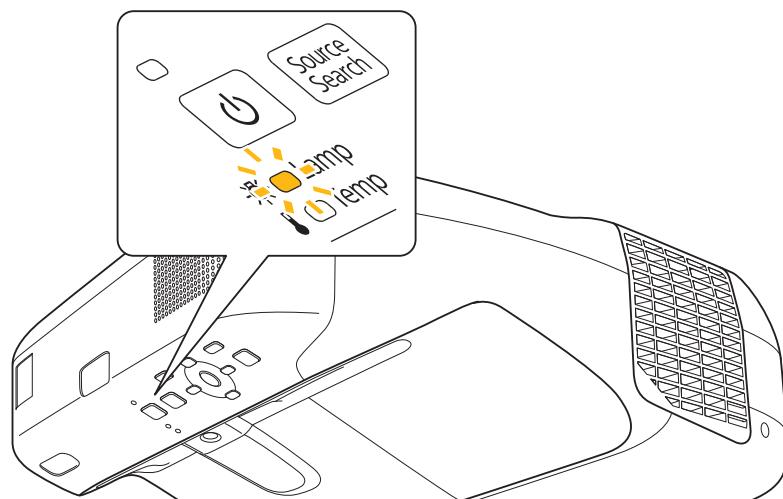


- אם הודעה מסוימת מוצגת לעתים קרובות, גם לאחר הניקוי, הגיע הזמן להחליף את מסנן האוויר. החלף אותו ב מסנן אוויר חדש.
 🖱️ "החלפת מסנן אוויר" עמ' 185
- מומלץ לנקות חלקים אלה לפחות אחת לשלושה חודשים. נקה אותם בתדירות גבוהה אף יותר, אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.



סעיף זה מסביר כיצד להחליף את הנורה ואת מסנן האוויר.

• מחוון הנורה מהבהב בכתום.



• התמונה המוקרנת מתכהה או שאיכותה מתחילה להידרדר.

שים לב

- כדי לשמר את הבהירות ואת האיכות ההתחלתיות של התמונות המוקרנות, הודעת החלפת הנורה מוגדרת להופיע לאחר פרקי הזמן הבאים.
בעת השימוש בצריכת חשמל ברצף במצב רגיל: כ-3400 שעות
בעת השימוש בצריכת חשמל ברצף במצב ECO: כ-4900 שעות
הגדרות - צריכת חשמל עמ' 136
- אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר שתקופת ההחלפה חלפה, תגבר האפשרות שהנורה תתפוצץ. כשמוצגת ההודעה להחלפת הנורה, יש להחליף את הנורה החדשה בהקדם האפשרי, אפילו אם היא עדיין פועלת.
- אל תכבה ותפעיל שוב את המתח באופן מיידי. הפעלה וכיבוי בתדירות גבוהה עלולה לקצר את משך החיים של הנורה.
- בהתאם למאפיינים הפרטניים לנורה והאופן שנעשה בה שימוש, ייתכן שהנורה תחשיך או תפסיק לפעול לפני שההודעה תוצג. עליך להחזיק תמיד יחידת נורה זורבית, למקרה הצורך.

החלפת הנורה

פרק זמן להחלפת נורה

הגיע הזמן להחליף את הנורה כאשר:

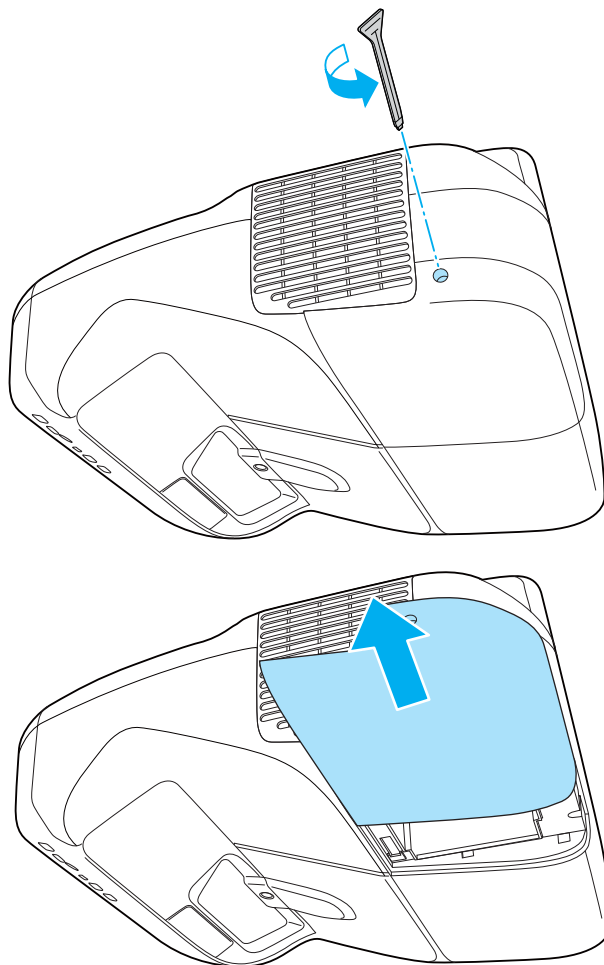
- ההודעה הבאה מוצגת.
"האם הגיע הזמן להחליף את הנורה. אנא צור קשר עם משווק מקרן Epson שלך או היכנס לכתובת www.epson.com כדי לרכוש אותה."



ההודעה תוצג למשך 30 שניות.

כיצד להחליף את הנורה

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



3 שחרר את שני בורגי הקיבוע של הנורה.

אזהרה

- אם אתה מחליף את הנורה מפני שהפסיקה להאיר, ייתכן והנורה סדוקה. אם אתה מחליף נורה של מקרן שהותקן על התקרה או הקיר, הנח שהנורה סדוקה ועמוד לצד כיסוי הנורה ולא מתחתיו. בנוסף, יש להסיר את כיסוי העדשה בעדינות. היזהר בעת הסרת מכסה הסוללה, מאחר ששברי זכוכית עלולים ליפול החוצה ולגרום לפציעה. אם שברי זכוכית חודרים לעיניך או לפיך, פנה מייד לקבלת טיפול רפואי.
- לעולם אין לפרק או לשנות נורה. אם במקרן מותקנת נורה ששונתה או פורקה ונעשה בה שימוש, היא עלולה לגרום לשריפה, הלם חשמלי או תאונה.

זהירות

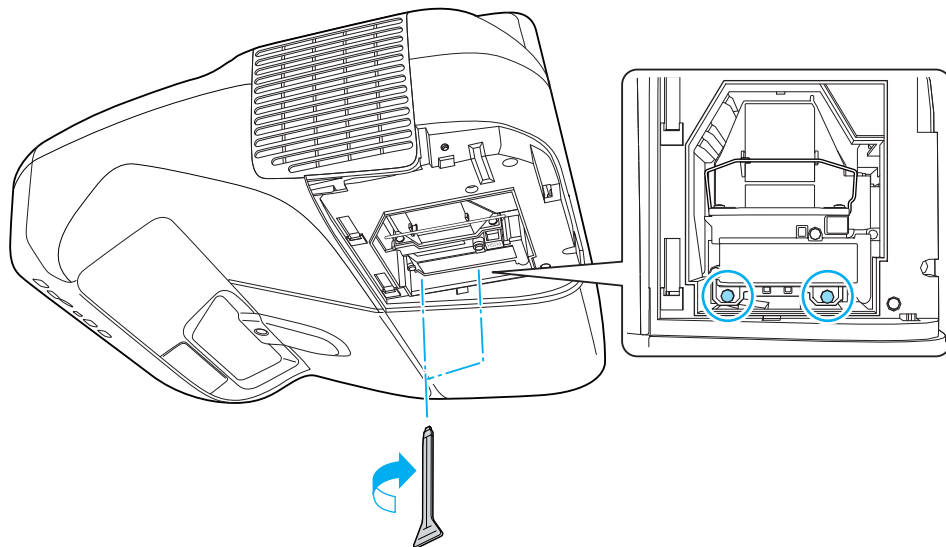
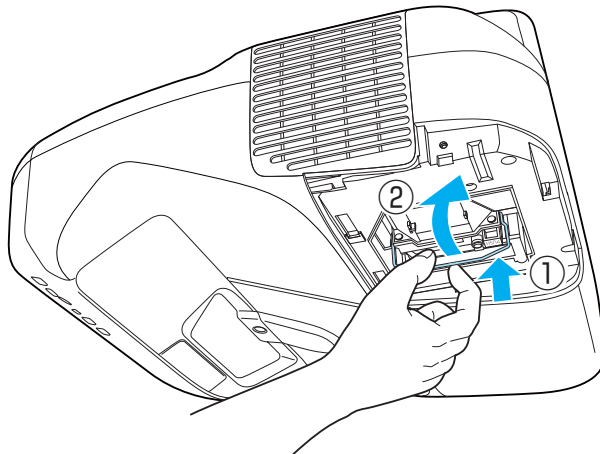
המתן עד שהנורה תתקרר מספיק לפני הסרת מכסה הנורה. אם הנורה עדיין חמה, קיימת סכנת כוויות או פציעות. אורכת שעה בערך לאחר כיבוי אספקת החשמל עבור הנורה להתקרר מספיק.

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

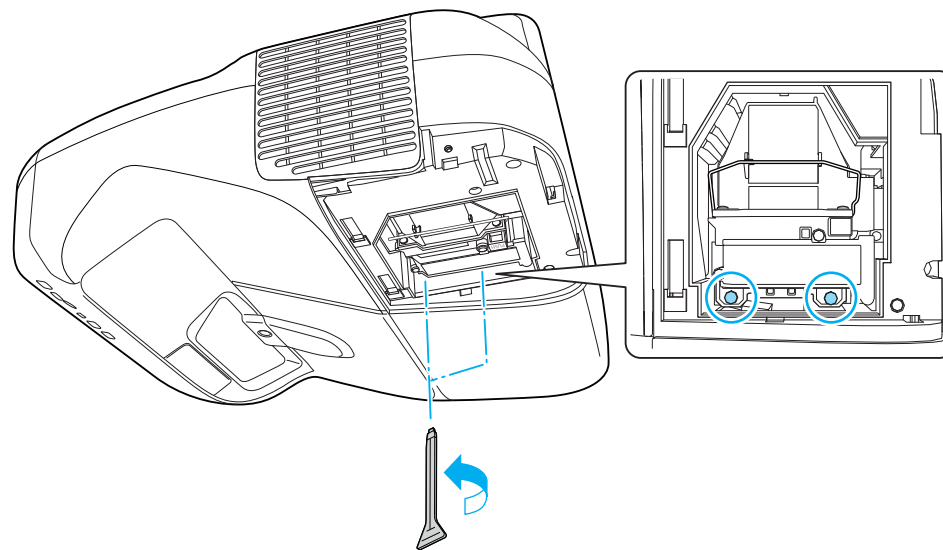
2 המתן עד שהנורה תתקרר מספיק, ולאחר מכן הסר את מכסה הנורה בחלקו העליון של המקרן.

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

5 התקן את הנורה החדשה.
הכנס את הנורה החדשה לאורך המסילה המנחה בכיוון הנכון כך שהיא תתאים במקום. דחוף אותה פנימה בנחישות, ולחץ על הידית כלפי מטה. הדק את שני בורגי הקיבוע של הנורה.

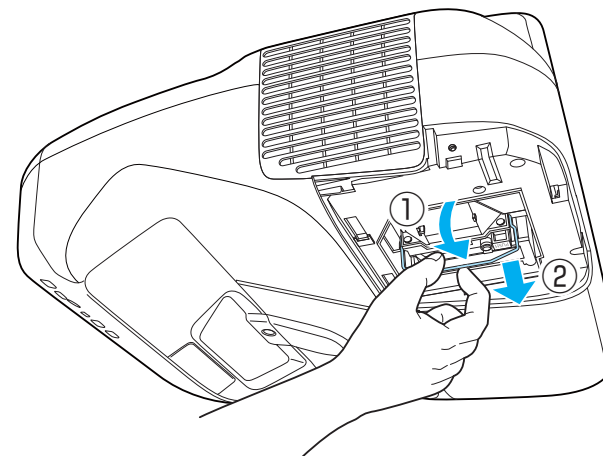


6 הצמד את כיסוי הנורה.



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

רשימת ספקים של מקרני אפסון





החלפת מסנן אוויר

פרק זמן להחלפת מסנן אוויר

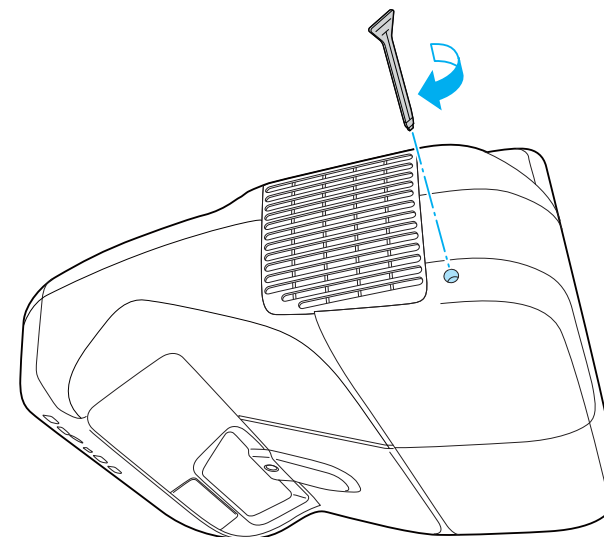
אם ההודעה מוצגת לעיתים קרובות למרות שמסנן האוויר נוקה, החלף את מסנן האוויר.

כיצד להחליף את מסנן האוויר

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

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

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



שים לב

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

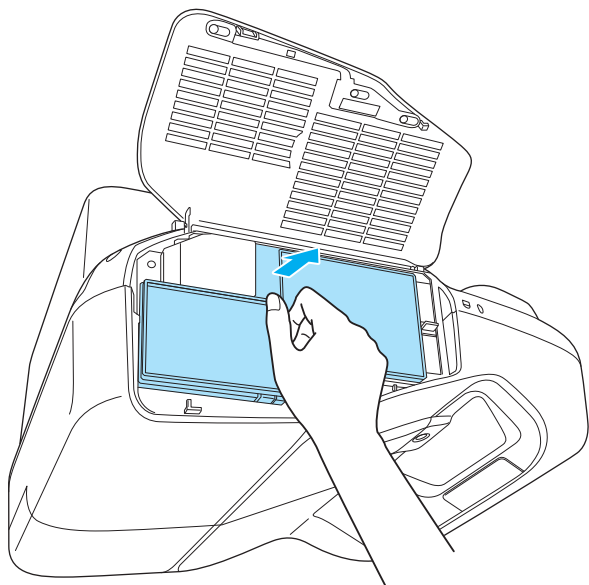
איפוס שעות נורה

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

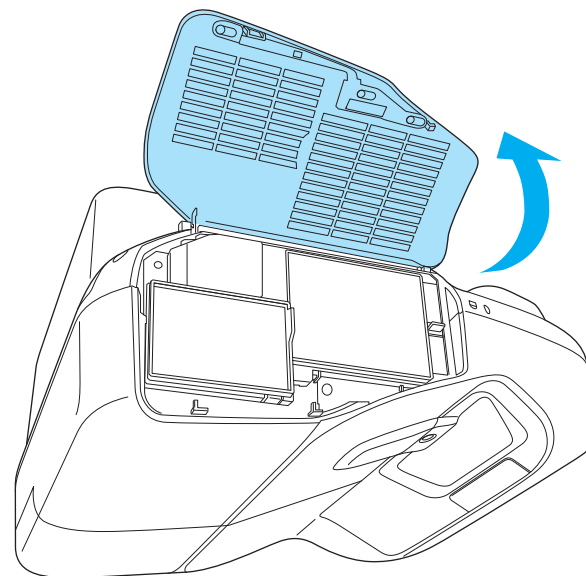
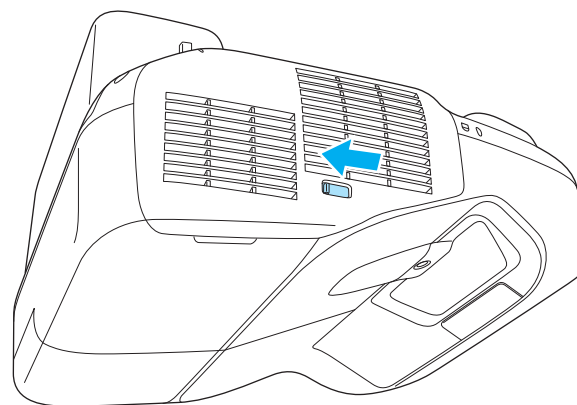
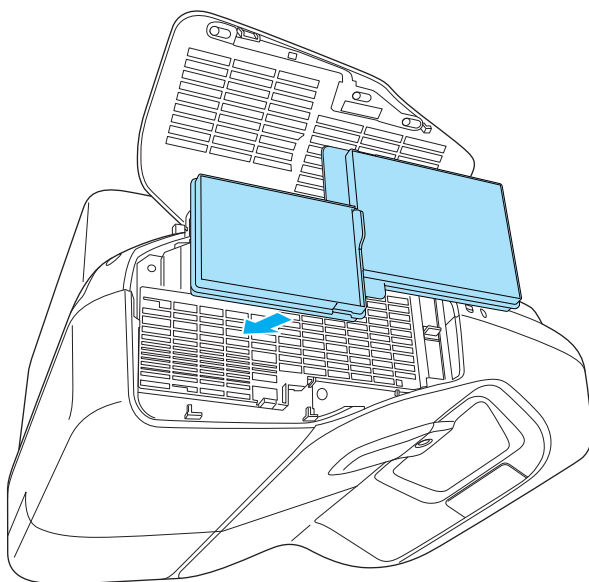
👁️ "תפריט אפס" עמ' 155

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





4 התקן את מסנן האוויר החדש.



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

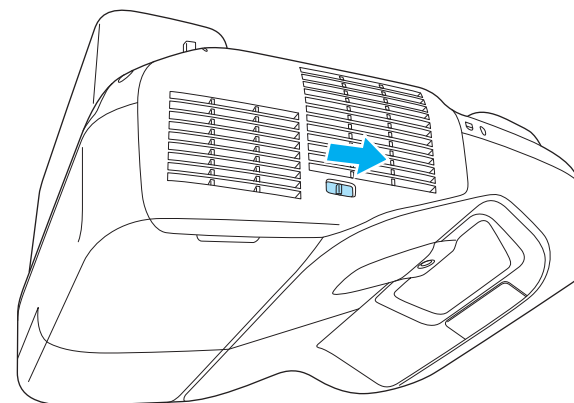
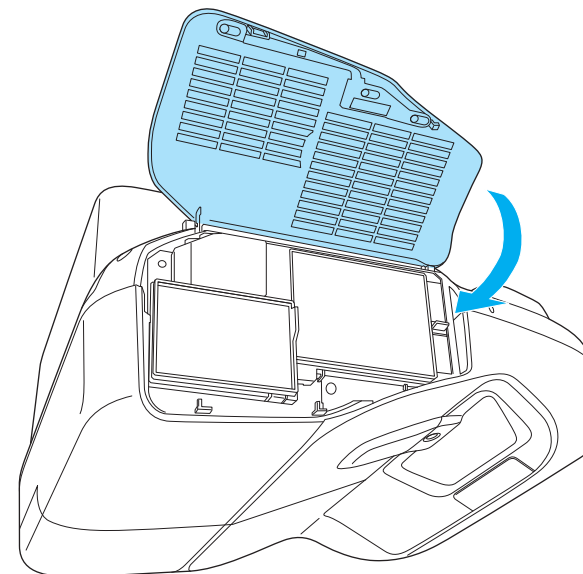
3

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



5 סגור את מכסה מסנן האוויר.

5





נספח



<p>ELPPNo3B /ELPPNo3A Easy Interactive Pen עטים עבור הפונקציה האינטראקטיבית. לא ניתן להשתמש במספר Easy Interactive Pen עם מספר דגם זהה בו זמנית.</p>
<p>ELPPEo1 הרחבת עט אינטראקטיבי יש לחבר ל- Easy Interactive Pen כדי להרחיב את פעולת העט ולהשתמש בו כמחווה.</p>
<p>ELPPSo1 עצות להחלפת העט קצוות עט חלופיים עבור Easy Interactive Pen.</p>
<p>ELPKC28 ערכת כבל השלט הרחוק כבל לחיבור המקרן ל- Control Pad.</p>

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

חומרים מתכלים

<p>ELPLP71 יחידת מנורה השתמש להחלפת נורה משומשת.</p>
<p>ELPAF40 מסנן אוויר השתמש להחלפת מסנן אוויר משומש.</p>

להלן האביזרים והחומרים המתכלים האופציונליים הזמינים. רכוש מוצרים אלה אם וכאשר תזדקק להם. רשימת האביזרים והחומרים המתכלים האופציונליים הבאה נכונה למרץ 2012. פרטי האביזרים כפופים לשינוי ללא הודעה מראש.

אביזרים אופציונליים

<p>ELPDC20 /ELPDC11 /ELPDCo6 צלמת מסמכים השתמש בעת הקרנת תמונות כגון ספרים, מסמכי OHP או שקופיות.</p>
<p>ELPKCo2 כבל מחשב (1.8 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)</p>
<p>ELPKCo9 כבל מחשב (3 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)</p>
<p>ELPKC10 כבל מחשב (20 מ' - עבור mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin)</p>
<p>ELPKC22 כבל יציאה D (3/Mini D-Sub 15-pin מ' עבור יציאה D) השתמש בו בעת חיבור ליציאה D במקור תמונה.</p>
<p>ELPKC19 כבל Component Video (3 מ' - עבור mini D-Sub 15-pin/RCA זכר×3) השתמש לחיבור מקור Component Video.</p>
<p>ELPAPo9 Quick Wireless Connection USB Key השתמש כאשר אתה מעוניין ליצור במהירות חיבור אחד על אחד בין המקרן לבין מחשב עם התקנת Windows.</p>
<p>ELPMB29 Interactive Table Mount השתמש להתקנת המקרן על שולחן.</p>
<p>ELPMB23 מתלה לתקרה* השתמש להתקנת המקרן על תקרה.</p>

יחידה: ס"מ

③	②	①	גודל מסך 16:10	
מינימום (רחב)	מינימום (רחב)	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
89	8	48 ~ 35	129x81	"60
105	11	56 ~ 41	151x94	"70
121	13	60 ~ 47	172x108	"80
137	16	60 ~ 53	194x121	"90
153	19	*60	215x135	"100

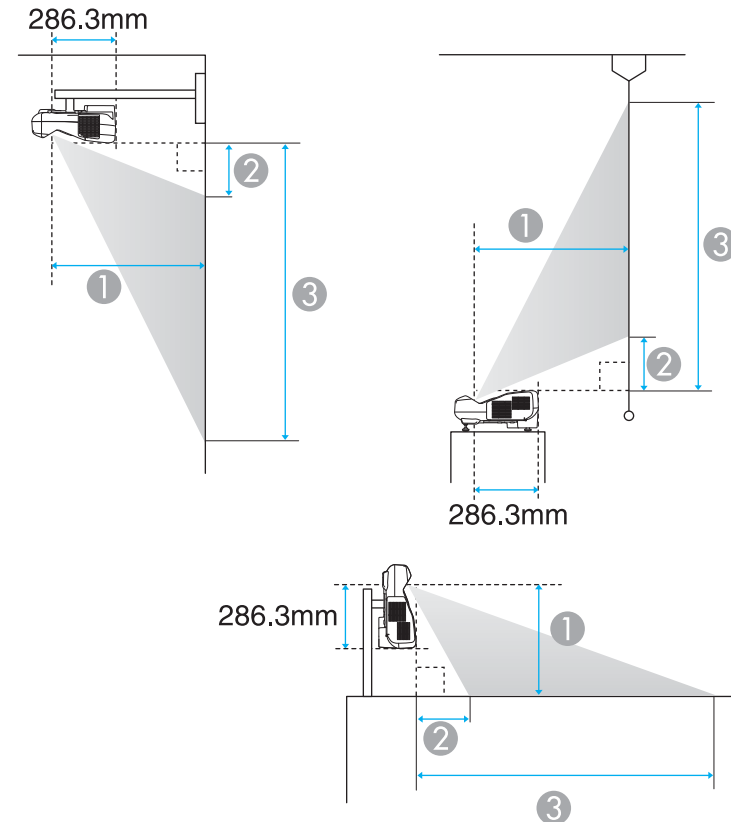
* פרויקט המשתמש בפונקציה 'רחב' (זום מירבי).

יחידה: ס"מ

③	②	①	גודל מסך 4:3	
מינימום (רחב)	מינימום (רחב)	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
89	8	48 ~ 35	108x81	"53
102	10	55 ~ 40	122x91	"60
120	13	60 ~ 47	142x107	"70
138	16	60 ~ 54	163x122	"80
153	19	60 ~ 59	179x134	"88

יחידה: ס"מ

③	②	①	גודל מסך 16:9	
מינימום (רחב)	מינימום (רחב)	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
86	12	48 ~ 35	131x74	"59
87	13	49 ~ 36	133x75	"60
103	16	58 ~ 42	155x87	"70



① מרחק הקרנה

- ② המרחק בין המקרן והחלק העליון של המסך (כאשר מתקינים על קיר או תקרה, או מתקינים אנכית)
- ③ המרחק בין המקרן והחלק התחתון של המסך (כאשר מתקינים על משטח כגון שולחן עבודה)
- ③ המרחק בין המקרן והחלק התחתון של המסך (כאשר מתקינים על קיר או תקרה, או מתקינים אנכית)
- ③ המרחק בין המקרן והחלק העליון של המסך (כאשר מתקינים על משטח כגון שולחן עבודה)



③	②	①	גודל מסך 16:9	
מינימום (רחב)	מינימום (רחב)	מינימום (רחב) עד מקסימום (Tele)		
119	19	60 ~ 49	177x100	"80
135	23	60 ~ 55	199x112	"90
146	25	*60	215x121	"97

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



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

*1 תואם רק כאשר נבחרת האפשרות רחב תחת רזולוציה בתפריט הצורה.

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

Component Video

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

Composite video

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

אות קלט מיציאת HDMI ו-DisplayPort

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (הרץ)	אות
640x480	60	VGA

רזולוציות נתמכות

אותות מחשב (RGB אנלוגי)

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (הרץ)	אות
640x480	60/72/75/85	VGA
800x600	56/60/72/75/85	SVGA
1024x768	60/70/75/85	XGA
1280x768	60	WXGA
1366x768	60	
1280x800	60/75/85	
1440x900	60/75/85	WXGA+
1600x900	60	WXGA++
1152x864	70/75/85	SXGA
1280x960	60/75/85	
1280x1024	60/75/85	
1400x1050	60/75	SXGA+
1680x1050	60	1*WSXGA+
1600x1200	60	UXGA
640x480	67	MAC13"
832x624	75	MAC16"
1024x768	75	MAC19"
1024x768	59	



רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (הרץ)	אות
800x600	60	SVGA
1024x768	60	XGA
1280x800	60	WXGA
1*1280x768	60	
1366x768	60	
1440x900	60	WXGA+
1600x900	60	WXGA++
1680x1050	60	WSXGA+
1280x960	60	SXGA
1280x1024	60	
1400x1050	60	SXGA+
1600x1200	60	UXGA
720x480	60	/480p) ² *SDTV(480i
720x576	50	/576p) ² *SDTV(576i
1280x720	50/60	HDTV (720p)
1920x1080	50/60	² *HDTV(1080i)
1920x1080	50/60/ ² *30/ ² *24	HDTV (1080p)

1* קלט DisplayPort בלבד

2* קלט HDMI בלבד



מפרטים כלליים של המקרן

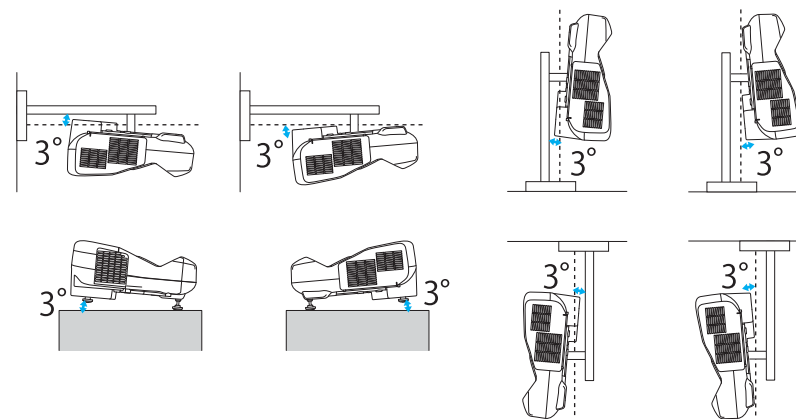
שם המוצר	EB-1410Wi	EB-1400Wi
ממדים	367 (רוחב) x 155 (גובה) x 375 (קוטר) מ"מ (לא כולל חלק מורם)	
מידות פנל LCD	רוחב 0.59 אינץ'	
שיטת תצוגה	מטריצה פעילה Polysilicon TFT	
רזולוציה	1,024,000 WXGA (1280 (ר') x 800 (ג') נקודות) x 3	
כוונון מיקוד	ידני	
כוונון זום	דיגיטלי (1-1.35)	
מגורה	נורת 215 UHE, ואט, מס' דגם: ELPLP71	
פלט שמע מרבי	10 ואט	
רמקול	1	
אספקת חשמל	240-100 וולט זרם חילופין $\pm 10\%$ 50/60 הרץ 1.5-3.2 אמפר	240-100 וולט זרם חילופין $\pm 10\%$ 50/60 הרץ 1.4-3.0 אמפר
צריכת חשמל	פעולה: 322 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (המתנה ברשת): 4.6 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (חיסכון באנרגיה): 0.20 ואט	פעולה: 294 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (המתנה ברשת): 4.6 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (חיסכון באנרגיה): 0.20 ואט
	פעולה: 307 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (המתנה ברשת): 5.0 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (חיסכון באנרגיה): 0.27 ואט	פעולה: 281 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (המתנה ברשת): 5.0 ואט צריכת חשמל במצב המתנה (חיסכון באנרגיה): 0.27 ואט
גובה פעולה	גובה 0 עד 2,286m	
טמפרטורת פעולה	5 עד $+35^{\circ}\text{C}$ (ללא עיבוי)	
טמפרטורת אחסון	-10 עד $+60^{\circ}\text{C}$ (ללא עיבוי)	
מסה	כ-5.6 ק"ג	



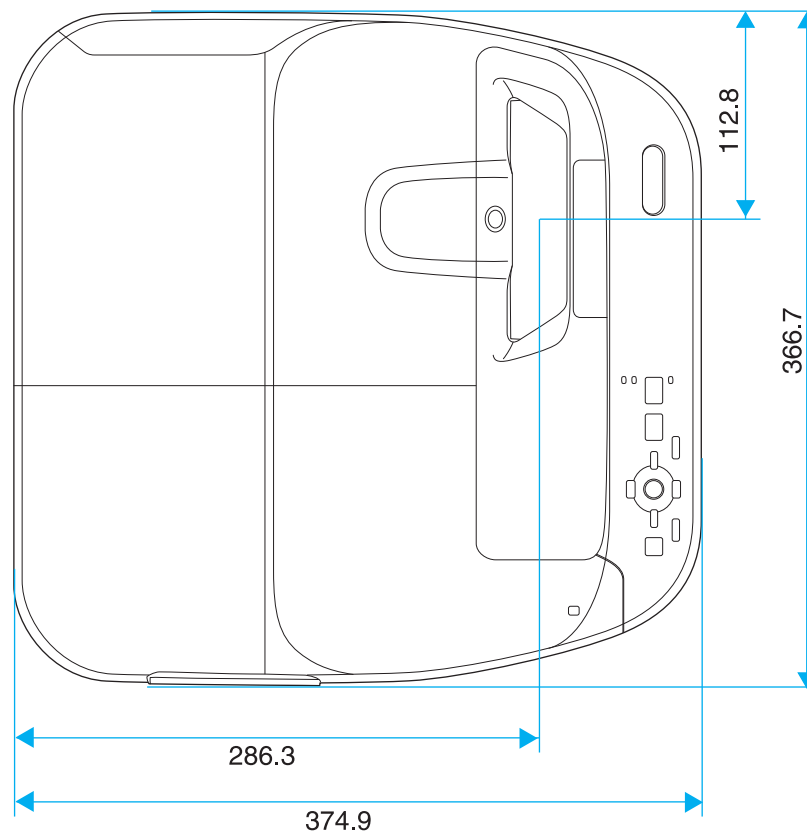
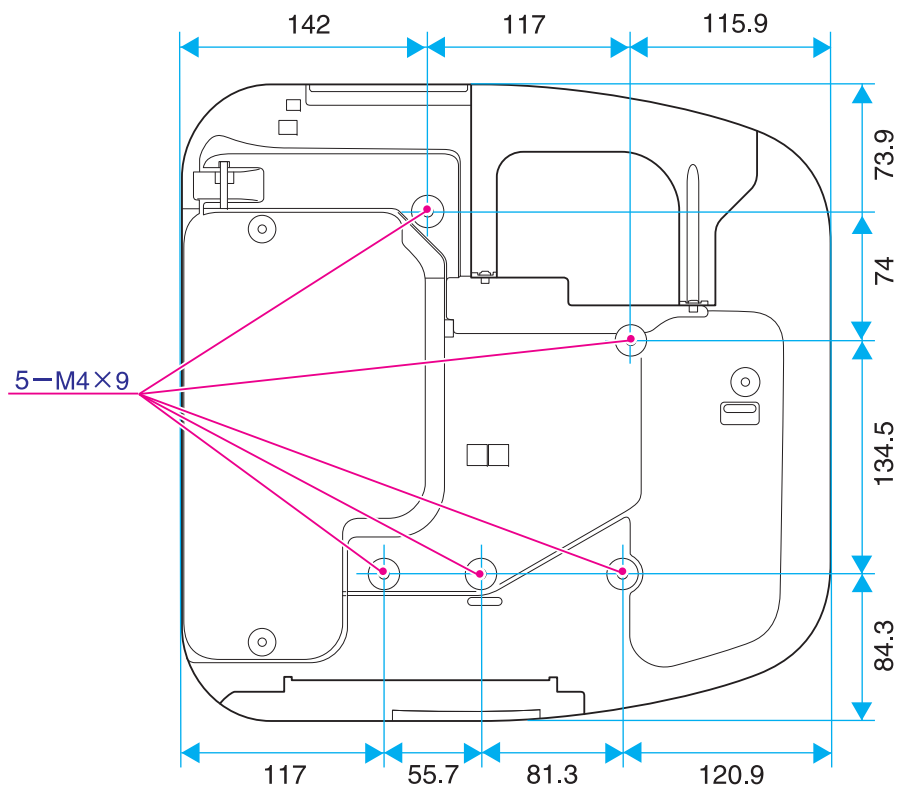
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	Computer כניסת	מחברים
DisplayPort	1	DisplayPort	
RCA pin שקע	1	Video כניסת	
mini pin jack סטריאו	1	Audio1 ממשק	
mini pin jack סטריאו	1	Audio2 ממשק	
mini pin jack סטריאו	1	Audio3 ממשק	
mini pin jack סטריאו	1	Audio Out יציאת	
mini pin jack סטריאו	1	Remote ממשק	
Mini D-Sub15-pin (נקבה)	1	Monitor Out יציאת	
HDMI (שמע נתמך על-ידי PCM בלבד)	1	HDMI כניסת	
מחבר USB (Type A)	2	*USB-A ממשק	
מחבר USB (Type B)	1	*USB-B ממשק	
מחבר USB (Type A)	1	USB יציאת (עבור יחידת רשת LAN אלחוטית)	
RJ-45	1	LAN יציאת	
Mini D-Sub 9-pin (זכר)	1	RS-232C יציאת	

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

זווית הטיה

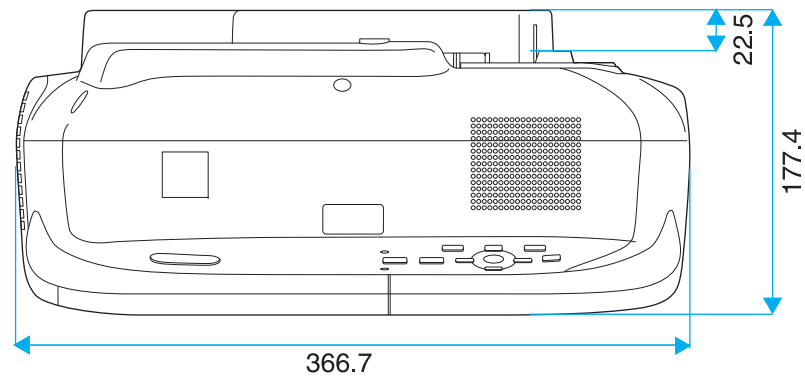


אם אתה משתמש במקרן כשהוא מוטה בזווית של יותר מ- 3° , הוא עלול להינזק ולגרור לתאונה.

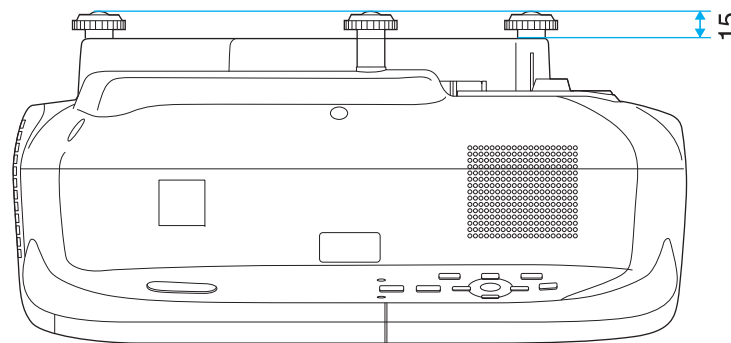


יחידות: מ"מ

ללא רגליים



עם רגליים



יחידות: מ"מ



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

<p>AMX Device Discovery היא טכנולוגיה שפותחה על-ידי AMX כדי לפשט את מערכות הבקרה של AMX להבטחת הפעלה קלה יותר של ציוד היעד. Epson יישמה את הטכנולוגיה של פרוטוקול זה ואף סיפקה הגדרה שתפשט את תפקוד הפרוטוקול (ON). לקבלת פרטים נוספים, בקר באתר האינטרנט של AMX. http://www.amx.com/ URL</p>	<p>AMX Device Discovery</p>
<p>שיטה אשר מחלקת את אות הוידאו לרכיב הפצת אור (Y) ולרכיבי כחול מינוס הארה (Cb או Pb) ולאדום מינוס הארה (Cr או Pr).</p>	<p>Component Video</p>
<p>שיטה אשר משלבת את וידאו לרכיב הפצת אור ולרכיב צבע לצורך שידור בכבל יחיד.</p>	<p>Composite video</p>
<p>קיצור של Dynamic Host Configuration Protocol. פרוטוקול זה מקצה כתובת IP באופן אוטומטי לציוד המחובר לרשת.</p>	<p>DHCP</p>
<p>ראשי תיבות של Digital Imaging and Communications in Medicine. תקן בינלאומי המגדיר תקני תמונה ופרוטוקול תקשורת עבור תמונות רפואיות.</p>	<p>DICOM</p>
<p>HDCP הינו קיצור של High-bandwidth Digital Content Protection. הוא משמש למניעת העתקה בלתי-חוקית ולהגנה על זכויות יוצרים על-ידי הצפנת אותות דיגיטליים הנשלחים דרך כניסות DVI ו-HDMI. מכיוון שכניסת ה-HDMI במקרה זה תומכת HDCP, המקרה יכול להציג תמונות דיגיטליות המוגנות בטכנולוגיית HDCP. אולם יתכן והמקרה לא יוכל להקרין תמונות דיגיטליות המוגנות עם גרסה מעודכנת או משופרת של הצפנת HDCP.</p>	<p>HDCP</p>
<p>קיצור של High-Definition Television. הכוונה למערכות בהפרדה גבוהה אשר עומדות בתנאים שלהלן. • רוולוציה אנכית של 720p או 1080i או יותר (p = מדורג, i = שזירה) • יחס גובה-רוחב של המסך 16:9</p>	<p>HDTV</p>
<p>קיצור של Standard Definition Television. הכוונה למערכות טלביזיה בהפרדה רגילה, אשר אינן עומדות בתנאים של HDTV - טלוויזיה בהפרדה גבוהה.</p>	<p>SDTV</p>
<p>קיצור של Simple Network Management Protocol, שהוא פרוטוקול לפיקוח ושליטה על התקנים כגון נתבים ומחשבים, המחוברים לרשת TCP/IP.</p>	<p>SNMP</p>
<p>תקן בינלאומי למרווחי צבע אשר תוכנן כדי שניתן יהיה לטפל בקלות בצבעים הנוצרים על-ידי ציוד וידאו, במערכות הפעלה של מחשב ובאינטרנט. אם המקור המחובר כולל מצב sRGB, הגדר הן את המקרה והן את מקור האות המחובר כ-sRGB.</p>	<p>sRGB</p>
<p>SSID הוא נתון מזהה להתחברות להתקן אחר ברשת LAN אלחוטית. תקשורת אלחוטית מתאפשרת בין התקנים עם אותו SSID.</p>	<p>SSID</p>
<p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.</p>	<p>SVGA</p>
<p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.</p>	<p>SXGA</p>
<p>תקן מידות מסך ברזולוציה של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.</p>	<p>VGA</p>
<p>Wi-Fi Protected Setup תוכנן על-ידי Wi-Fi Alliance כאמצעי להקמה ולאבטחה בקלות של רשת LAN אלחוטית.</p>	<p>WPS (Wi-Fi Protected Setup)</p>
<p>גודל צג סטנדרטי עם רוולוציה של 1,024 (אופקי) x 768 (מאונך) נקודות.</p>	<p>XGA</p>
<p>היחס בין האורך והגובה של תמונה. מסכים עם יחס אופקי:אנכי של 16:9, כגון מסכי HDTV, קרויים מסכים רחבים. לתצוגות SDTV ולצגי מחשב רגילים יחס גובה-רוחב של 4:3.</p>	<p>יחס גובה-רוחב</p>



כתובת IP	מספר לזיהוי מחשב המחובר לרשת.
כתובת Trap IP	זוהי כתובת IP של מחשב היעד, הנמצא בשימוש לצורך הודעת השגיאה ב-SNMP.
כתובת שער	שרת (נתב) לתקשורת ברשת (subnet), המחולקת בהתאם ל- <u>מיסוך Subnet</u> .
מדורג	מקריין מידע המאפשר יצירת מסך אחד בכל פעם, תוך הצגת התמונה עבור מסגרת אחת. גם כאשר מספר שורות הסריקה זהה, כמות ההבהוב של התמונות קטנה משום שנפח המידע הוכפל בהשוואה למערכת שזירה.
מיסוך Subnet	ערך מספרי המגדיר את מספר הסיביות המשמש את כתובת הרשת ברשת מחולקת (subnet) מכתובת IP.
מצב זמני	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, המתקשר עם לקוחות רשת LAN אלחוטית מבלי להשתמש בנקודת גישה.
מצב תשתית	שיטת חיבור לרשת LAN אלחוטית, שבה התקנים מתקשרים דרך נקודות גישה.
ניגודיות	הבהירות היחסית של אזורי האור והחושך בתמונה יכולה להתגבר או לפחות כדי לגרום לטקסט או לגרפיקה לבלוט באופן ברור יותר, או כדי לשוות להם מראה רך יותר. כיוונון המאפיין הספציפי הזה של תמונה נקרא "התאמת ניגודיות".
סנכרון	לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקרן אינו תואם לתדר זה, התמונות המתקבלות אינן באיכות טובה. תהליך התאמת הפאזות של אותות אלה (המיקום היחסי של הנקודה העליונה והנקודה התחתונה באות) נקרא סנכרון. אם האותות אינם מסונכרנים, מתרחשים הבהוב, טשטוש והפרעות אופקיות.
עקיבה	לאותות הפלט המגיעים ממחשבים יש תדר מסוים. אם תדר המקרן אינו תואם לתדר זה, התמונות המתקבלות אינן באיכות טובה. תהליך התאמת התדר של אותות אלה (מספר נקודות השיא באות) נקרא עקיבה. אם עקיבה לא מבוצעת כראוי, יופיעו רצועות מאונכות רחבות באות.
קצב רענון	הרכיב פולט האור של תצוגה 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 רענון, והוא מבוטא ביחידות הרץ (Hz).
שזירה	משדר את המידע הדרוש כדי ליצור מסך שלם באמצעות שליחה של שורות לסירוגין, החל מראש התמונה עד לתחתיתה. הסיכוי להבהוב של תמונות גדל משום שהמסגרת מוצגת כל שורה שנייה.



אודות סימנים

מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 98
 מערכת הפעלה Microsoft® Windows® Me
 מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 2000
 מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® XP
 מערכת ההפעלה Microsoft® Windows Vista®
 מערכת ההפעלה Microsoft® Windows® 7

במדרין זה, מערכות ההפעלה שלעיל מכונות "Windows 98", "Windows Me", "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", "Windows 7" ו-"7". בנוסף, המונח הקיבוצי Windows עשוי להתייחס אל Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ו-7, וכן תיתכן התייחסות אל מספר גרסאות Windows כ-7/Windows Vista/XP/2000/Me/98, כאשר המונח Windows מושמט.

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

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

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקיחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-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 מדרין זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מוקדמת.

האיורים במדרין זה והמקורן בפועל עשויים להיות שונים.

מגבלות שימוש

כאשר מוצר זה נמצא בשימוש עבור יישומים הדורשים רמת אמינות/בטיחות גבוהה כגון מתקני תחבורה הקשורים לתעופה, רכבות, ספנות וכו', מתקני מניעת אסונות, מתקני בטיחות שונים וכו', או מתקנים פונקציונליים/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.

כללי חוק תקשורת אלחוטית

המעשים הבאים אסורים על פי חוק התקשורת האלחוטית.

- התאמות ופירוק (כולל האנטנה)
- הסרת תוית ההתאמה לדרישות



הערה כללית:

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

Mac OS, Mac, וכן App Store הינם סימני מסחר של Apple Inc.

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

הלוגו המורשה של DisplayPort וסמלי DisplayPort הם סימנים מסחריים רשומים של Video Electronics Standards Association (VESA).

המילה DisplayPort היא סימן מסחרי רשום של VESA בארצות שונות ברחבי העולם.

eneloop® הוא סימן רשום של Sanyo Electronic Co., Ltd.

WPA™ ו-WPA2™ הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.

HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים רשומים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC.  HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

Crestron ו-Crestron RoomView הם סימנים רשומים של Crestron Electronics, Inc.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.



	<i>U</i>	<i>H</i>	<i>A</i>
139 USB Display/Easy Interactive Function	49	H/V-Keystone	151
139	135	HDMI טווח וידאו	92
	151	HTTP מאובטח	avi
			<i>B</i>
	<i>W</i>	<i>J</i>	91
92	wmv	91,71	151
149	WPA/WPA2-EAP	jpg	Bonjour
148	WPA/WPA2-PSK		
		<i>K</i>	<i>C</i>
	<i>א</i>	136	39,22,9
189	אבזרים אופציונליים	Keystone	Control Pad
154,135	אות וידאו		151,124,123
154,135	אות כניסה	<i>M</i>	Creston RoomView
22	אזור פליטת האותות של הבקרה מרחוק	151,116	<i>D</i>
27	אחורי	Message Broadcasting	150
140,80,61	אינטראקציה עם מחשב	92	DHCP
185	איפוס שעות נורה	92	56
152	אישור חתימה עצמית	mp4	DICOM SIM
152	אישור לקוח	mpg	12
152	אישור שרת Web		DisplayPort
118	אישורים	<i>P</i>	135
155	אפס הכול	93	DisplayPort טווח וידאו
155	אתחול שעות נורה	PC Free	
		91,71	<i>E</i>
	<i>ב</i>	pdf	139,137
133	בהירות	122	Easy Interactive Function
94	בחר כונן	91,71	19
72,61	ביאור PC Free	PJLink	Easy Interactive Pen
117	בקרת Web	png	116
			EasyMP Monitor
	<i>ג</i>	<i>Q</i>	121
135,57	גובה-רוחב	136	ESC/VP21
		Quick Corner	102
			E-Zoom
		<i>S</i>	<i>F</i>
		91	91
		121	fse
		45,14	
		136	<i>G</i>
		Source Search	91
		Split Screen	gif
		56	
		sRGB	



185	כיצד להחליף את מסנן האוויר	190,88	גודל מסך
12	כניסת חשמל	133	גוון
150	כתובת IP		
153	כתובת Trap IP 1/2		
152	כתובת דואר אלקטרוני 1/2/3 להודעה		
150,147	כתובת שער		
	ל		
104	לוגו משתמש		
14	לוח הבקרה		
56	לוח לבן		
145	לוח מקשים על המסך		
136	לחצן משתמש		
26	לקיר		
	מ		
152	מגדיר אירוע התראה		
108	מדבקת הגנה באמצעות סיסמה		
135	מדורג		
56	מותאם אישית		
158	מחוננים		
18	מחליף סוללות (בשלט רחוק)		
145	מילת מפתח למקרן		
150	מיסוך Subnet		
135	מיקום		
23	מכסה הכבל		
23	מכסה עליון		
22	מכסה תחתון		
13	ממשק USB-A		
12	ממשק USB-B		
27	מסך אחורי		
138	מסך פתיחה		
152	מספר יציאה		
26	ולתקרה		
136	זום		
100	זמן החלפת מסך		
	נ		
133	חדות		
189	חומרים מתכלים		
158	חיווי טמפרטורה		
158	חיווי נורה		
158	חיווי פעולה		
159	חיוויים		
11	חלון הקרנה		
138,27	חלק אחורי		
138,27	חלק קדמי		
147	חפש נקודת גישה		
	ס		
133	טמפ' צבע מוחלטת		
194	טמפרטורת אחסון		
194	טמפרטורת פעולה		
	י		
12	יציאת HDMI		
13	יציאת וידאו		
	כ		
10	כיסוי נורה		
183	כיצד להחליף את הנורה		
6	190,88		
	7		
	ז		
	55		
	116		
	דינמי		
	דפדפן		
	ה		
	הגדרה אוטומטית		
	הגדרות הלוח הלבן/מסך		
	הגדרות כלליות		
	הגדרות תצוגה		
	הגדרת מקרן		
	הגדרת קלט שמע		
	הגנה בהדלקה		
	הגנת לוגו משתמש		
	הגנת סיסמה		
	הדלקה ישירה		
	הודעות		
	הודעת דואר		
	החלף מסכים		
	החלפת הסוללה (עט)		
	החלפת סוללות (Control Pad)		
	הסטת תמונה		
	הפחתת רעשים		
	הפעלה		
	הקפא		
	הקרנה		
	השתקת קול/וידאו		
	התחברות למקרן רשת		
	התחממות יתר		
	התקנת Split Screen		



150	תפריט הגדרת מנהל מערכת
151	תפריט הודעת דואר
137	תפריט מורחב
154	תפריט מידע
152	תפריט ניהול אישורים
143	תפריט רשת
146	תפריט רשת LAN אלחוטית
133	תפריט תמונה
130	תפריט תצורה
138	תצוגה
192	תצוגות צג נתמכות
144	תצורת רשת
56	תצלום
138	תקרה