

מדריך למשתמש

EH-TW5200

Home Projector



שימוש בכל מדריך



המדריכים למקרה זה מאורגנים בסדר הבא.

הוראות בטיחות/מדריך תמיכה ושירותים



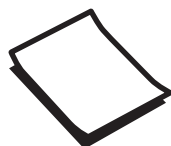
מכיל מידע בנוגע לשימוש בטוח במקרה, כמו גם מדריך תמיכה ושירות, רשימות פתרון בעיות וכן הלאה. הקפד לקרוא מדריך זה לפני השימוש במקרה.

מדריך למשתמש (מדריך זה)



מכיל מידע בנוגע להתקנה ולפעולות בסיסיות לפני השימוש במקרה, שימוש בתפריט ה-תצורה וטיפול בבעיות וביצוע תחזוקה שגרתית.

מדריך להפעלה מהירה



מכיל מידע על הליכי הצבת המקרה. קרא זאת ראשית כל.

סימונים המשמשים במדריך זה



סימוני בטיחות

במסמכים ובמקרה נעשה שימוש בסמלים גרפיים המדגימים כיצד להשתמש במקרה בבטחה. בהמשך מוצגים הסמלים ומשמעותם. אנא למד וכבד סמלי זהירות אלו על מנת להמנע מנזק לגוף או לרכוש.

אזהרה

סמל זה מעיד על מידע שהתעלמות ממנו עלולה להוביל לפציעה או אפילו למוות בשל טיפול שגוי.




זהירות

סמל זה מעיד על מידע שהתעלמות ממנו עלולה להוביל לפציעה או לנזק פיזי בשל טיפול שגוי.

סמלי מידע כללי

שים לב

מעידים על הליכים שעלולים להוביל לנזק או להתרחשות תקלות.

מעידים על מידע נוסף ומציינים מה כדאי לדעת בנוגע לנושא מסוים.	
מעידים על עמוד בו ניתן למצוא מידע מפורט לגבי נושא.	
מייצג פריטים מתפריט תצורה. לדוגמא: תמונה - מצב צבעים	שם התפריט
מייצג את הלחצנים בשלט הרחוק או בלוח הבקרה. לדוגמא:  לחצן	שם לחצן

בנוגע לשימוש ב"מוצר זה" או ב"מקרה זה"

מלבד יחידת המקרה הראשית, הכינוי "מוצר זה" או "מקרה זה" יכול לייצג גם פריטים כלולים נוספים או אביזרים אופציונליים.

19 טווח פעולה (למעלה עד למטה)

פעולות בסיסיות

- 20 התחלה וסיום של ההקרנה
- 20 הפעלת המקרן והקרנה
- 20 אם תמונת היעד אינה מוקרנת
- 21 כיבוי
- 22 כוונון המסך המוקרן
- 22 הצגת תבנית הבדיקה
- 22 כוונון המיקוד
- 22 כוונון גודל ההקרנה (כוונון הזום)
- 22 כוונן את גובה התמונה
- 23 כוונון הטיית המקרן
- 23 תיקון עיוות Keystone
- 23 תקן באופן אוטומטי (V-Keystone אוטומטי)
- 23 תקן ידנית (H-Keystone)
- 24 תקן ידנית (H/V-Keystone)
- 25 כוונון עוצמת הקול
- 25 הסתרת התמונה והשתקת השמע באופן זמני

כוונון התמונה

- 26 כוונון התמונה
- 26 בחירת איכות ההקרנה (מצב צבעים)
- 27 העברת המסך בין מצב מלא למצב זום (גובה-רוחב)
- 29 תיקוני צבע מוחלטים
- 29 הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות
- 29 התאמת ה-RGB (היסט/הגבר)
- 30 טמפרטורת צבעים
- 31 תיקונים מפורטים בתמונה
- 31 הגדרת ה-חדות
- 31 הגדרת קשתית אוטומטית
- 31 עיבוד תמונה

פונקציות שימושיות

- 32 הנאה מתמונות 3D
- 32 הגדרת תמונות 3D
- 32 כשהמקרן מזהה פורמט 3D
- 32 כשהמקרן אינו יכול לזהות פורמט 3D
- 32 אם לא ניתן לצפות בתמונת ה-3D

ארגון המדריך וסימונים במדריך

- 1 שימוש בכל מדריך
- 2 סימונים המשמשים במדריך זה
- 2 סימוני בטיחות
- 2 סמלי מידע כללי
- 2 בנוגע לשימוש ב"מוצר זה" או ב"מקרן זה"

מבוא

- 5 מאפייני המקרן
- 5 תצוגת 3D דינמית
- 5 תמונות מטלפונים חכמים באיכות גבוהה
- 5 מהיר וקל להתקנה, לשימוש ולהסרה
- 5 תיקוני מסך מהירים
- 5 תפעול קל ללא חיבור לכבל
- 5 פונקציות שימושיות אחרות

שמות החלקים והפונקציות

- 7 קדמי/עליון
- 8 לוח בקרה
- 9 שלט רחוק
- 11 אחורי
- 12 בסיס
- 13 היראות

הכנה

- 14 התקנה
- 14 שיטת הקרנה שונות
- 14 כוונון גודל ההקרנה
- 16 חיבור התקן
- 16 חיבור ציוד וידאו
- 16 חיבור מחשב
- 17 חיבור התקנים חיצוניים
- 17 חיבור טלפונים חכמים או מחשבי טאבלט
- 17 חיבור התקני USB
- 17 התקנת יחידת LAN אלחוטית
- 18 התקנת כבל הנעילה
- 19 הכנת השלט הרחוק
- 19 התקנת הסוללות בשלט הרחוק
- 19 טווח הפעולה של השלט הרחוק
- 19 טווח פעולה (שמאל לימין)

58	בעיות אחרות
59	אודות זיהוי אירוע

תחזוקה

61	תחזוקה
61	ניקוי החלקים
61	ניקוי מסנן האוויר
61	ניקוי היחידה הראשית
61	ניקוי העדשה
62	ניקוי משקפי ה-3D
62	תקופות להחלפת רכיבים מתכלים
62	תקופת החלפת מסנן האוויר
62	תקופת החלפת הנורה
62	החלפת רכיבים מתכלים
62	החלפת מסנן האוויר
63	החלפת הנורה
65	איפוס שעות נורה

נספח

66	אביזרים ורכיבים מתכלים אופציונליים
66	פריטים אופציונליים
66	רכיבים מתכלים
67	רזולוציות נתמכות
67	אותות מחשב (RGB אנלוגי)
67	וידאו composite
67	אותות כניסה HDMI1/HDMI2
67	אות כניסה MHL
68	אות כניסה 3D ב-HDMI
68	אות כניסה 3D ב-MHL
69	מפרט
71	מילון מונחים
72	הערות כלליות
72	הודעה כללית

32	שימוש במשקפי 3D
33	טעינת משקפי ה-3D
33	התאמת משקפי 3D
34	הרכבת משקפי ה-3D
34	טווח לצפייה בתמונות 3D
34	אזהרות הנוגעות לצפייה בתמונות 3D
37	שימוש בפונקציית קישור HDMI
37	פונקציית קישור HDMI
37	הגדרות חיבור HDMI
37	חיבורי התקנים
39	הפעלת נתוני תמונה (מצגת)
39	נתונים תואמים
39	הפעלת מצגת
39	הצג הגדרות לקבצי תמונה והגדרות הפעלת מצגת

תפריט תצורה

41	פונקציות תפריט תצורה
41	פעולות תפריט תצורה
42	טבלת תפריט תצורה
42	תמונה תפריט
43	אות תפריט
44	תפריט הגדרות
46	מורחב תפריט
47	רשת תפריט
49	תפריט פרטים
49	תפריט אפס

פתרון בעיות

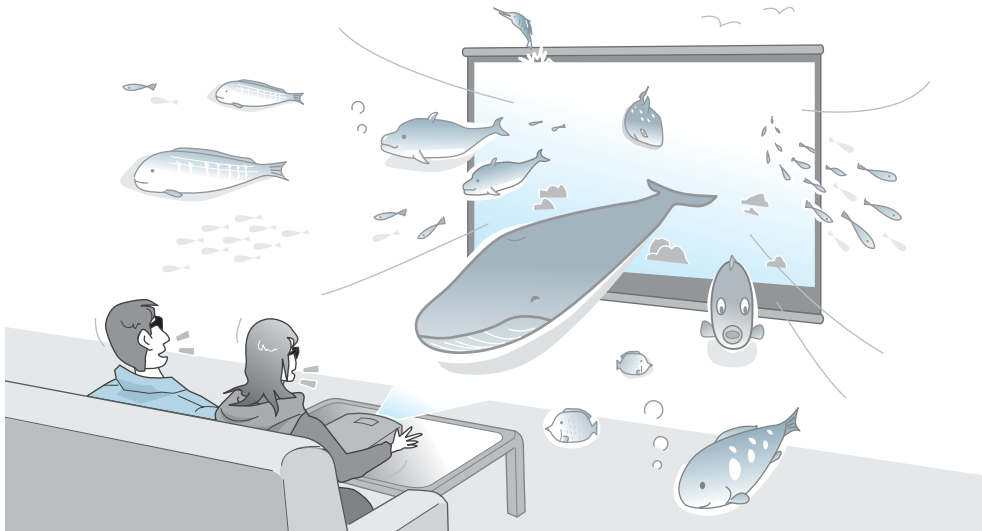
50	פתרון בעיות
50	קריאת המחווים
50	מצב המחווים במהלך שגיאה/אזהרה
52	מצב המחווים במהלך פעולה רגילה
52	כאשר המחווים אינם מסייעים
52	בדוק את הבעיה
53	בעיות הקשורות לתמונות
56	בעיות כשההקרנה מתחילה
57	בעיות עם השלט
57	בעיות עם 3D
58	בעיות עם HDMI
58	בעיות עם התקני אחסון USB

מאפייני המקרן



תצוגת 3D דינמית

צפה בתכני 3D בטכנולוגיית Blu-ray ובתמונות שצולמו במצלמת 3D בתצוגת הקרנה מדהימה. עמ' 32



תמונות מטלפונים חכמים באיכות גבוהה

התאמה לטכנולוגיית MHL (Mobile High-Definition Link) מאפשרת לך ליהנות מתמונות ווידאו באיכות גבוהה מטלפונים חכמים והתקני טאבלט, בלוויית סאונד באיכות גבוהה.

יש צורך בטלפון חכם או בטאבלט התומכים בטכנולוגיית MHL ובכבל MHL (ניתן לרכישה בחנויות). עמ' 17

מהיר וקל להתקנה, לשימוש ולהסרה

- מסוגל להקרין תמונות על מסך גדול ממרחק קטן
- מנוף יחיד לתיקוני גובה מהירים
- היות ואין צורך בקירור, ניתן לארוז את המקרן מיד כשאתה בו עוד צורך

תיקוני מסך מהירים

פונקציית מכוון keystone אופקי מאפשרת ביצוע תיקונים מהירים של עיוות טרפז בווידאו, כאשר לא ניתן להניח את המקרן ישירות מול המסך. תיקונים באמצעות סליידר מאפשרים שליטה אינטואיטיבית. עמ' 23


תפעול קל ללא חיבור לכבל

התחבר לחיבור LAN אלחוטי ותוכל ליהנות מתמונות בכל מקום, ללא צורך בכבלים.

על מנת לעשות שימוש בחיבור LAN אלחוטי תזדקק ליחידת יחידת LAN אלחוטית אופציונלית. תצטרך להוריד גם יישום מיוחד. עמ' 17

פונקציות שימושיות אחרות

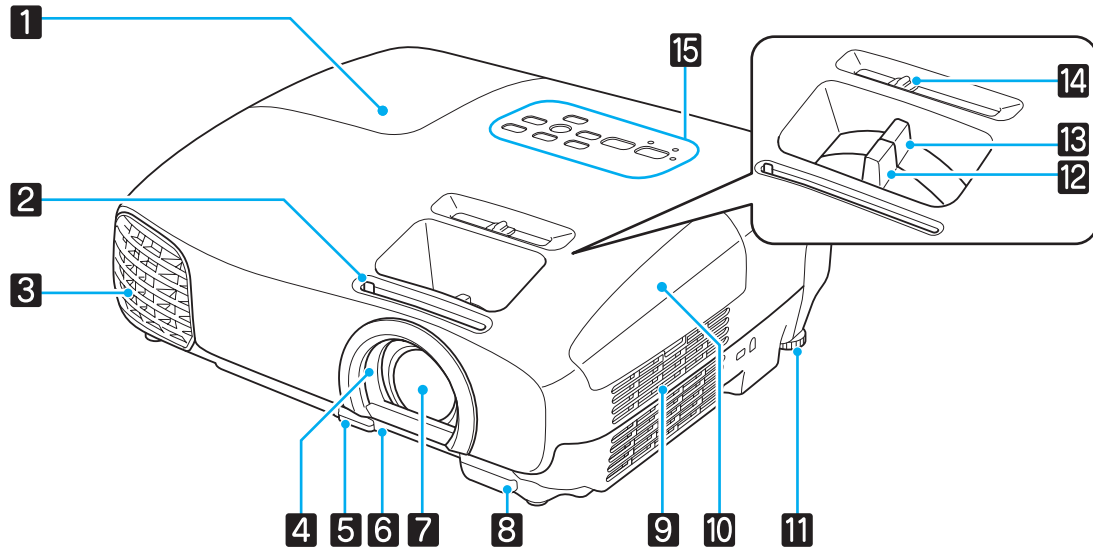
בנוסף, קיימות הפונקציות השימושיות הבאות.

- היות ובאפשרותך להשמיע את פס הקול באמצעות הרמקולים המובנים, אין צורך ברמקולים חיצוניים.
- באפשרותך לצפות במצגות תמונות בקלות באמצעות חיבור זיכרון USB אל המקרן. כאשר מצלמה דיגיטלית מחוברת למקרן, באפשרותך לצפות בתמונות המאוחסנות במצלמה באמצעות פונקציית מצגת.  עמ' 39

שמות החלקים והפונקציות



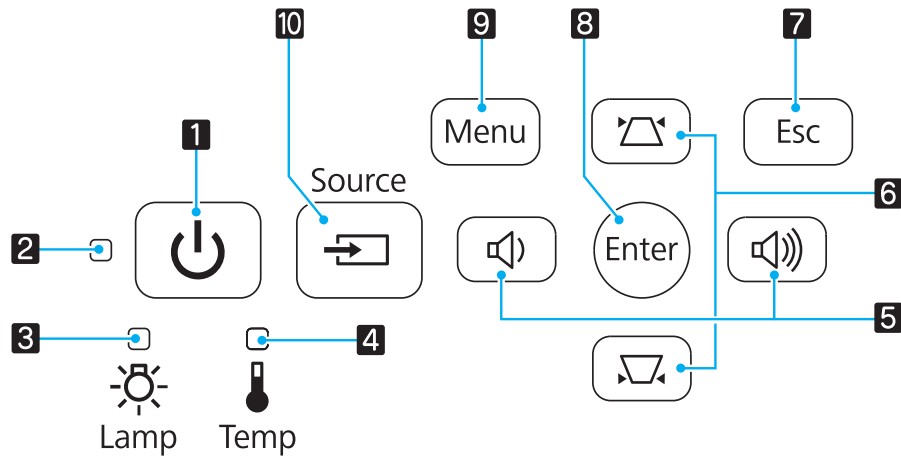
קדמי/עליון



פונקציה	שם
פתח בעת החלפת מנורת המקרן. עמ' 63	1 כיסוי נורה
הזז את הידית כדי לפתוח ולסגור את מכסה העדשה. סגור תוך כדי ההקרנה למחיקת הקול והוידאו. עמ' 25	2 ידית הזזה להשתקת קול/וידאו
פתח ליציאת אוויר המשמש לקירור פנים המקרן.	3 פתח יציאת אוויר
<p>זהירות ⚠</p> <p>בעת ההקרנה, אין לקרב את פניך או ידיך לפתח יציאת האוויר, ואין להניח לידו חפצים העלולים להתעוות או להנזק כתוצאה מחום. אוויר חם מפתח יציאת האוויר עלול לגרום לכוויות ולעיוותים או להתרחשות תאונות.</p>	
סגור כשהמקרן אינו בשימוש על מנת להגן על העדשה ולמנוע ממנה להשרט או להתלכלך. עמ' 20	4 מכסה עדשה
לחץ על מנוף כוונון הרגל כדי לכוונן את גובה הרגל הקדמית. עמ' 22	5 מנוף כוונון הרגל
כשהמקרן מוצב על משטח כדוגמת שולחן, פתח את הרגל כדי לקבוע את גובה התמונה. עמ' 22	6 רגל קדמית מתכווננת
התמונות מוקרנות מכאן.	7 עדשת המקרן
קולט אותות מן השלט. עמ' 19	8 מקלט שלט רחוק
פתח לכניסת אוויר המשמש לקירור פנים המקרן.	9 פתח כניסת אוויר
בעת החלפת מסנן האוויר, פתח כיסוי זה והסר את מסנן האוויר. עמ' 62	10 כיסוי מסנן אוויר
כשהמקרן מוצב על משטח כדוגמת שולחן, פתח את הרגל כדי לקבוע את מידת ההטייה האופקית. עמ' 23	11 רגל אחורית
מגדירה את מיקוד התמונה. עמ' 22	12 טבעת מיקוד
מגדירה את גודל התמונה. עמ' 22	13 טבעת זום
מבצע תיקון keystone אופקי. עמ' 23	14 תיקון keystone אופקי

שם	פונקצייה
15 לוח בקרה	לוח בקרה על המקרן. עמ' 8

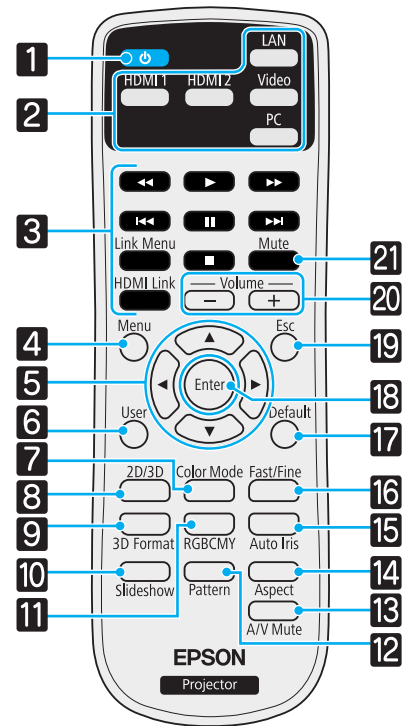
לוח בקרה



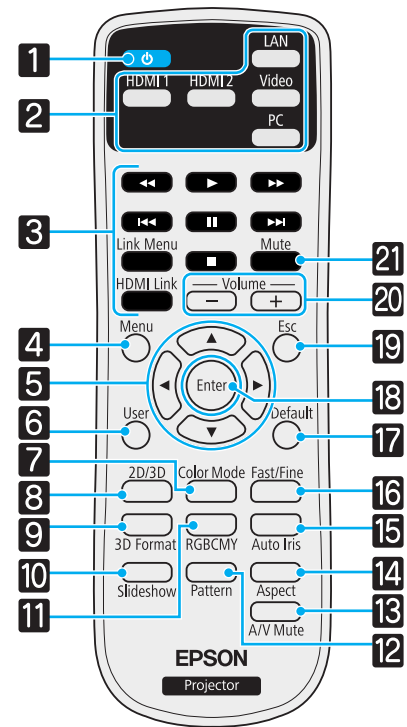
לחצנים/מחוונים	פונקצייה
1	מדליק ומכבה את המקרן. עמ' 20 מאיר כשהמקרן דלוק. עמ' 52
2 מחווין פעולה	מהבהב על מנת לסמן כי מתרחש תהליך חימום או קירור. מעיד על מצב המקרן בעזרת שילוב עם מחוונים אחרים מאירים או מהבהבים. עמ' 50
3 Lamp	מהבהב בכתום כשמגיע הזמן להחליף את הנורה. מעיד על שגיאות במקרן בעזרת שילוב עם מחוונים אחרים דלוקים או מהבהבים. עמ' 50
4 Temp	מהבהב בכתום אם הטמפרטורה הפנימית גבוהה מדי. מעיד על שגיאות במקרן בעזרת שילוב עם מחוונים אחרים מאירים או מהבהבים. עמ' 50
5	בוחר את ערכי כוונון עוצמת הקול ופריטים בתפריט. עמ' 25 מבצע תיקון keystone אופקי כשמסך תיקון ה-keystone מוצג. עמ' 24
6	בוחר את ערכי הכוונון לתיקון keystone ופריטים בתפריט. עמ' 24
7 Esc	חזרה לרמת התפריט הקודמת כאשר מוצג תפריט. עמ' 41
8 Enter	בוחר פונקציות והגדרות כאשר מוצג תפריט. עמ' 41
9 Menu	מציג וסוגר את תפריט התצורה. בתפריט התצורה, באפשרותך לבצע תיקונים והגדרות עבור האות, התמונה, אות הכניסה וכדומה. עמ' 41
10 Source	עובר לתמונה מכל יציאת קלט. עמ' 20

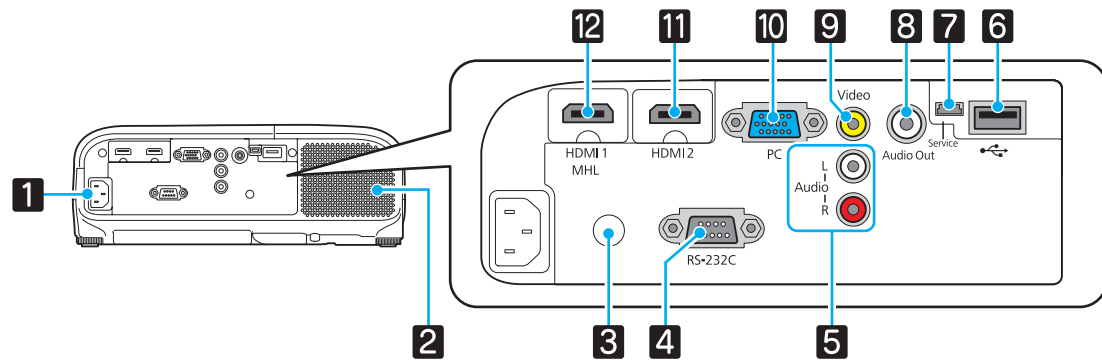
שלט רחוק

פונקצייה	לחצן	
מדליק את המקרן. עמ' 20		1
עובר לתמונה מכל יציאת קלט. עמ' 20	LAN HDMI 1 HDMI 2 Video PC	2
לחצן זה מציג את תפריט ההגדרות ל-HDMI Link. לחצנים אחרים שולטים בנגינה, בעצירה או כווננון עוצמת הקול של ההתקנים המחוברים התואמים לתקני HDMI CEC או MHL. עמ' 37	HDMI Link	3
מציג וסוגר את תפריט התצורה. בתפריט התצורה, באפשרותך לבצע תיקונים והגדרות עבור האות, התמונה, אות הכניסה וכדומה. עמ' 41	Menu	4
בוחר פריטים בתפריט וערכי כווננון. עמ' 41	 	5
מבצע את הפונקצייה המוקצה ללחצן המשתמש. עמ' 44	User	6
משנה את ה-מצב צבעים. עמ' 26	Color Mode	7
עובר בין 2D ו-3D. עמ' 32	2D/3D	8
משנה את פורמט ה-3D. מקרן זה תומך בפורמטי ה-3D הבאים. <ul style="list-style-type: none"> • מיזוג תמונות • זה לצד זה • למעלה ולמטה עמ' 32	3D Format	9
משתנה לתמונה מחיבור ה-USB. עמ' 39	Slideshow	10
מכוון את הגוון, רויית הצבעים והבהירות לכל צבע. עמ' 29	RGBCMY	11
מציג וסוגר את תבנית הבדיקה. עמ' 22	Pattern	12
מסתיר באופן זמני או מציג את התמונה והקול. עמ' 25	A/V Mute	13

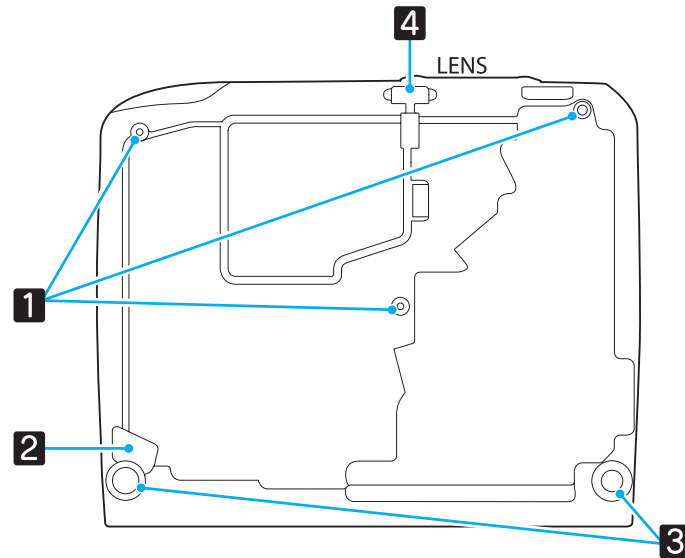


פונקצייה	לחצן	
בוחר את מצב הגובה-רוחב בהתאם לאות הכניסה. עמ' 27	Aspect	14
מגדיר קשתית אוטומטית. עמ' 31	Auto Iris	15
פונקצייה זו מאפשרת הקרנה חלקה של משחקים ופעילויות אחרות. עמ' 31	Fast/Fine	16
הערך הכוונון המוגדר חוזר לבירית המחדל בעת לחיצה כאשר מסך הגדרות התפריט מוצג. עמ' 41	Default	17
כאשר מוצג תפריט, הוא מקבל ומכניס את הבחירה הקודמת ועובר לרמה הבאה. עמ' 41	Enter	18
חזרה לרמת התפריט הקודמת כאשר מוצג תפריט. עמ' 41	Esc	19
מכוון את עוצמת הקול. עמ' 25	- +	20
משתיק זמנית או מנגן את השמע. עמ' 25	Mute	21





פונקצייה	שם	
חבר את כבל החשמל. עמ' 20	כניסת חשמל	1
הרמקול המובנה של המקרן. פולט שמע.	רמקול	2
קולט אותות מן השלט הרחוק. עמ' 19	מקלט מרוחק	3
בעת בקרת המקרן, חבר את המקרן למחשב באמצעות כבל RS-232C. יציאה זו נועדה לצורך בקרה בלבד ואין להשתמש בה בדרך כלל. עמ' 69	יציאת RS-232C	4
קליטת שמע מציוד המחובר ליציאת ה-Video או ליציאת ה-PC. עמ' 16	יציאת Audio (L-R)	5
מחברת התקני USB כדוגמת התקן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית, ומקרנה תמונות כמצגת. עמ' 17	יציאת USB	6
כמו כן, מחברת יחידת יחידת LAN אלחוטית אופציונלית. עמ' 17	יציאת Service	7
יציאת שירות. אינה בשימוש בדרך כלל.	יציאת Audio Out	8
פליטת שמע לרמקולים חיצוניים במהלך הנגינה.	יציאת Video	9
מתחברת ליציאת וידאו composite בציוד וידאו. עמ' 16	יציאת PC	10
מתחברת ליציאת פלט RGB במחשב. עמ' 16	יציאת HDMI2	11
מחברת ציוד וידאו ומחשבים תואמי HDMI. עמ' 16	יציאת HDMI1	12
מחברת ציוד וידאו ומחשבים תואמי MHL. עמ' 17		

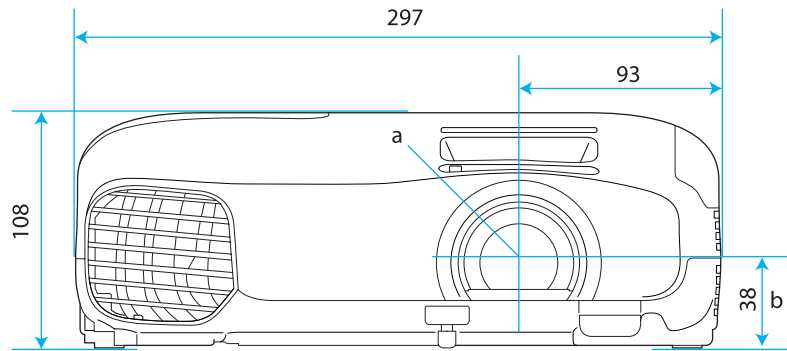


פונקצייה	שם
מחבר את מתלה התקרה האופציונלי כאן בעת תליית המקרן מהתקרה. עמ' 66	1 נקודות קיבוע למתלה תקרה (שלוש נקודות)
השחל כבל מתכת נגד גניבות, הניתן לרכישה בחנויות, דרך פתח זה על מנת לאבטח ולנעול את המקרן. עמ' 18	2 מקום לכבל ביטחון
כשהמקרן מוצב על משטח כדוגמת שולחן, פתח את הרגל כדי לקבוע את מידת ההטייה האופקית. עמ' 23	3 רגל אחורית
כשהמקרן מוצב על משטח כדוגמת שולחן, פתח את הרגל כדי לקבוע את גובה התמונה. עמ' 22	4 רגל קדמית מתכווננת

היראות

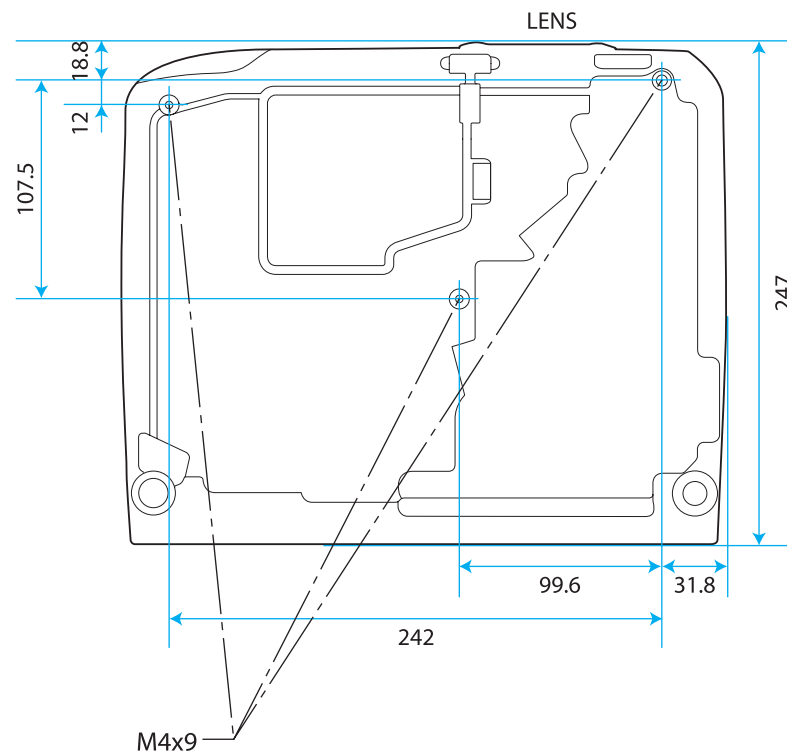


יחידות: מ"מ



a מרכז העדשה

b מרחק ממרכז העדשה לנקודת הקיבוע של מסגרת התלייה





שיטות הקרנה שונות

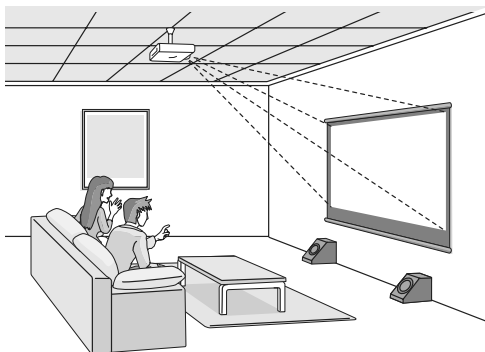
אזהרה

- יש צורך בשיטת התקנה מיוחדת לתליית המקרן מהתקרה (מתלה תקרה). אם אינו מותקן בצורה נכונה, המקרן עלול ליפול ולגרום לתאונה ולפציעה.
- אם תשתמש בחומרי הדבקה, חומרי סיכוך או שמן בנקודות הקיבוע של מתלה התקרה למניעת שחרור הברגים, או אם תשתמש בחומרים כדוגמת חומרי סיכוך או שמנים על המקרן, אריות המקרן עלולה להסדק וכתוצאה מכך ליפול ממתלה התקרה. הדבר עלול לגרום לפציעה רצינית לאדם הנמצא מתחת למקרן וכן לנזק למקרן.
- אין להתקין את המקרן על צידו. הדבר עלול לגרום לתקלות.
- יש לנסות להמנע מלהתקין את המקרן במקומות החשופים ללחות גבוהה ולאבק, או במקומות החשופים לעשן משריפות או מעישון טבק.

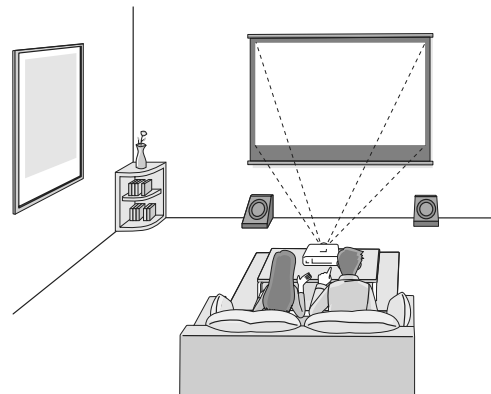
שים לב

נקה את מסנן האוויר פעם בשלושה חודשים. נקה אותו בתדירות גבוהה יותר אם הסביבה מאובקת במיוחד. עמ' 61

תליה מהתקרה והקרנה



הנחה על שולחן וכדומה והקרנה



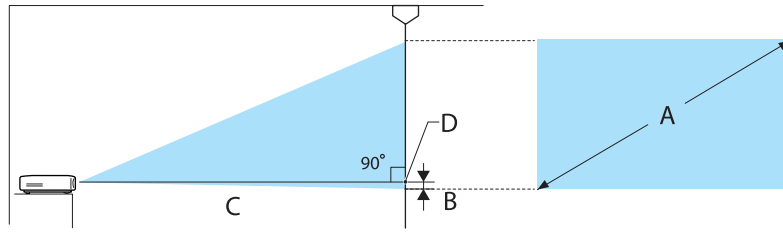
- בעת ההקרנה מהתקרה, העבר את הקרנה למצב תקרה. הגדרות - הקרנה עמ' 44
- כאשר לא ניתן להתקין את המקרן ישירות מול המסך, באפשרותך לתקן את עיוות ה-keystone באמצעות מכוון keystone אופקי. עמ' 23
- בעת הקרנה מהתקרה, אין להשתמש ב-M-Keystone או V-Keystone. השתמש ב-H-Keystone או V-Keystone. הגדרות - עמ' 44
- הגדרות - עמ' 44
- בעת השימוש ב-V-Keystone או ב-H-Keystone, הגדר את V-Keystone אוטומטי או את תיקון טרפז אופקי למצב כבוי. הגדרות - Keystone - V-Keystone אוטומטי/תיקון טרפז אופקי עמ' 44

כוונון גודל ההקרנה

גודל ההקרנה עולה ככל שהמקרן מורחק מהמסך.

השתמש בשולחן מתחת למקרן כדי להתקין את המקרן במצב המיטבי מהמסך. הערכים המופיעים כאן הנם לעיון בלבד.

המסך המוקרן הופך קטן יותר בעת תיקון עיוות keystone. הגדל את מרחק ההקרנה על מנת שהמסך המוקרן יתאים לגודל המסך.



B המרחק ממרכז העדשה לבסיס מסך ההקרנה
D מרכז העדשה

יחידה: ס"מ

מרחק (B)	מרחק ההקרנה (C)		גודל המסך 16:9	
	מקסימום (Tele)	מינימום (רוחב)	רוחב x גובה	A
7-	195	162	130 x 75	60"
9-	261	217	180 x 100	80"
11-	327	272	220 x 120	100"
14-	393	327	270 x 150	120"
17-	492	410	330 x 190	150"
20-	592	492	440 x 250	180"

יחידה: ס"מ

מרחק (B)	מרחק ההקרנה (C)		גודל המסך 4:3	
	מקסימום (Tele)	מינימום (רוחב)	רוחב x גובה	A
6-	159	132	81 x 61	40"
8-	240	199	120 x 90	60"
11-	320	266	160 x 120	80"
14-	401	334	200 x 150	100"
17-	482	401	240 x 180	120"
21-	603	502	300 x 230	150"
28-	806	671	410 x 300	200"

חיבור התקן



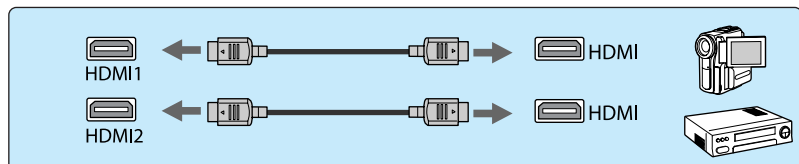
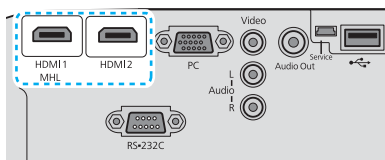
שים לב

- חבר את הכבלים לפני חיבור לשקע החשמל.
- בדוק את צורת מחבר הכבל ואת צורת היציאה, ואז חבר. אם תנסה להכניס בכוח מחבר שצורתו שונה מזו של היציאה, הדבר עלול לגרום נזק ותקלה עלולה להתרחש.

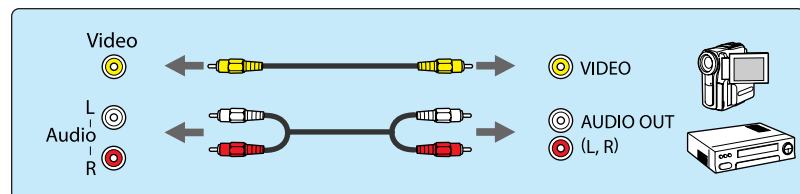
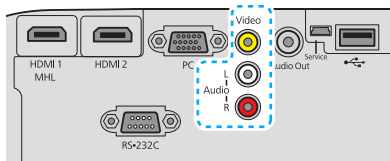
חיבור ציוד וידאו

להקרנת תמונות מנגני DVD והתקני וידאו VHS וכדומה, התחבר אל המקרן בהתאם לאחת מהשיטות הבאות.

בשימוש בכבל HDMI



בשימוש בכבל וידאו

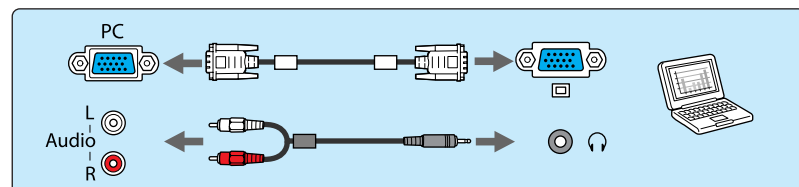
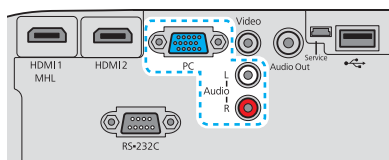


- הכבל משתנה בהתאם לאות הפלט מציוד הוידאו המחובר.
- סוגים מסוימים של ציוד וידאו מסוגלים להפיק אותות מסוגים שונים. בדוק את המדריך למשתמש המצורף לציוד הוידאו כדי לוודא את האותות שניתן להפיק.

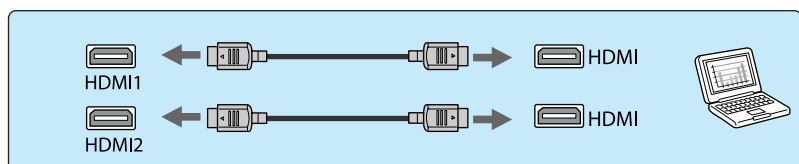
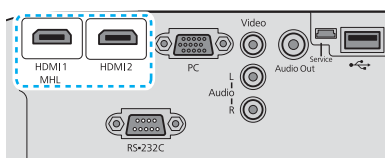
חיבור מחשב

להקרנת תמונות ממחשב, חבר את המחשב באמצעות אחת השיטות הבאות.

בעת שימוש בכבל מחשב



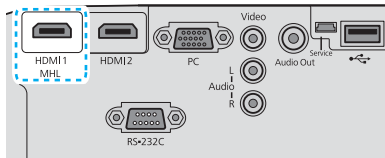
בשימוש בכבל HDMI



חיבור התקנים חיצוניים

חיבור טלפונים חכמים או מחשבי טאבלט

באפשרותך לחבר טלפונים חכמים או מחשבי טאבלט תואמי MHL. השתמש בכבל תואם MHL על מנת לחבר את יציאת המיקרו-USB של טלפונים חכמים או מחשבי טאבלט ליציאת ה-HDMI1 במקרן.



באפשרותך להציג גם וידאו ולהאזין למוזיקה בעת טעינת הטלפון החכם או מחשב הטאבלט.

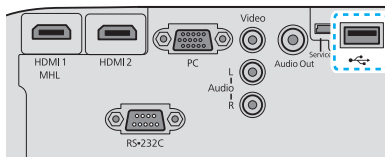
שים לב

- וודא כי אתה משתמש בכבל תואם MHL לביצוע חיבורים. בעת הטעינה עלול הטלפון החכם או ההטאבלט לפלוט חום, לגרום לדליפת נוזלים, להתפוצץ או ליצור תנאים אחרים העלולים להוביל לדליקה.
- כאשר החיבור נעשה דרך ממיר MHL-HDMI, יתכן ולא ניתן יהיה לטעון את ההתקן או לשלוט בו בעזרת השלט רחוק.

- חלק מההתקנים משתמשים בכמות חשמל גבוהה יותר במהלך נגינת וידאו מהכמות המסופקת, ולכן טעינה לא תאפשר במהלך נגינת וידאו או פעולות אחרות.
- מקרן זה לא יטען התקנים הנמצאים במצב המתנה, או כאשר הסוללה בטלפון החכם או במחשב הטאבלט התרוקנה.

חיבור התקני USB

באפשרותך לחבר התקני USB כגון זכרונות USB ומצלמות דיגיטליות תואמות USB. באמצעות כבל ה-USB המצורף להתקן ה-USB, חבר את התקן ה-USB ליציאת ה-USB (TypeA) במקרן.



כאשר התקן ה-USB מחובר, באפשרותך להקרין קובצי תמונה המאוחסנים על זכרון ה-USB או על המצלמה הדיגיטלית כמצגת. עמ' 39

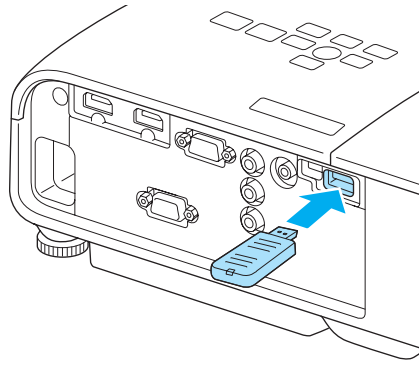
בסיום ההקרנה, הסר את התקני ה-USB מן המקרן. ודא כיבוי התקנים עם מתג הפעלה, לפני ניתוק התקן ה-USB.

שים לב

- אם אתה משתמש ברכות USB, החיבור עלול שלא לפעול כיאות. יש לחבר התקנים כדוגמת מצלמה דיגיטלית והתקני USB ישירות אל המקרן.
- חבר מצלמה דיגיטלית באמצעות כבל USB המיועד לשימוש עם התקן זה.
- השתמש בכבל USB שאורכו פחות מ-3 מ'. אם אורך הכבל עולה על 3 מ', המצגת עלולה שלא לתפקד כיאות.

התקנת יחידת LAN אלחוטית

התקן יחידת LAN אלחוטית (ELPAP07) אופציונלית על מנת להשתמש בפונקציית רשת ה-LAN האלחוטית. חבר את ה-יחידת LAN אלחוטית ליציאת ה-USB (Type A).



על מנת להקריין באמצעות חיבור LAN אלחוטי, יהיה עליך להוריד את היישום הבא. לפרטים נוספים, פנה לאתר ההורדה.

- הקרנת מסך מחשב באמצעות חיבור אלחוטי.
EasyMP Network Projection מאפשרת לך להקריין מסך מחשב דרך רשת.
הורד את EasyMP Network Projection מהאתר הבא.

<http://www.epson.com>

- הקרנת וידאו מהתקן נייד באמצעות רשת

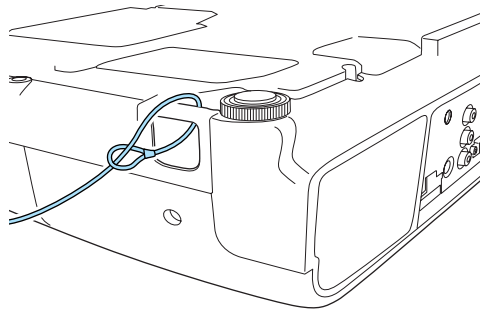
על-ידי התקנת "Epson iProjection" בטלפון החכם או מחשב הטאבלט שלך, תוכל להקריין נתונים המאוחסנים בהתקן באופן אלחוטי. הדבר מאפשר לך לצפות בתמונות מטלפון חכם או ממחשב טאבלט.

באפשרותך להוריד את "Epson iProjection" בחינם מה-App Store או מ-Google Play. כל תשלום הנובע מההתקשרות עם App Store או Google Play הנו באחריות הלקוח.

- כאשר ה-יחידת LAN אלחוטית נשארת במקרן, הגדר את מתח LAN אלחוטי למצב כבוי כשהוא אינו בשימוש. הדבר מאפשר לך למנוע גישה בלתי-מורשית של צד שלישי. עמ' 48
- השתמש בהגדרות האבטחה עבור Epson iProjection או EasyMP Network Projection במצב מהיר. עמ' 49

התקנת כבל הנעילה

ניתן להעביר כבל נעילה נגד גניבות, הניתן לרכישה בחנויות, דרך נקודת ההתקנה על מנת להצמיד את המקרן לשולחן או לעמוד. עיין בתיעוד המצורף לכבל הנעילה לקבלת הוראות נעילה.



הכנת השלט הרחוק



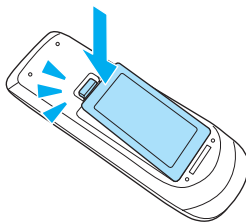
התקנת הסוללות בשלט הרחוק

שים לב

- בדוק את מיקום סימוני ה- (+) וה- (-) בתא הסוללות על מנת להבטיח שהסוללות יוכנסו כראות.
- באפשרותך להשתמש בסוללות מגנזיום או אלקליין בגודל AA בלבד.

3 חבר מחדש את כיסוי הסוללה.

לחץ על הכיסוי עד שהוא נכנס למקומו בקול נקישה.

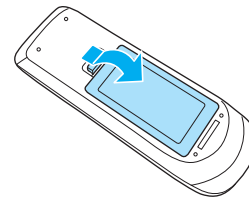


אם קיימים עיכובים בתגובת השלט הרחוק או אם הוא אינו פועל, כנראה שהסוללות מתחילות להתרוקן. כאשר הדבר מתרחש, החלף אותן בחדשות. שמור שתי סוללות מגנזיום או אלקליין בגודל AA למקרה הצורך.



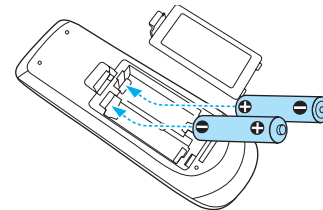
1 הסר את כיסוי הסוללה.

תוך כדי לחיצה על תפס כיסוי תא הסוללה, הרם את הכיסוי.



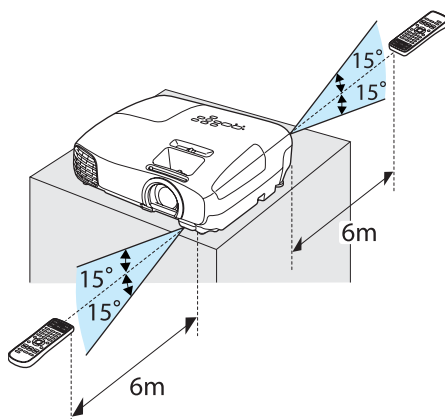
2 החלף את הסוללות הישנות בחדשות.

בדוק את קוטביות הסוללות (+) ו- (-) לפני ההכנסה.

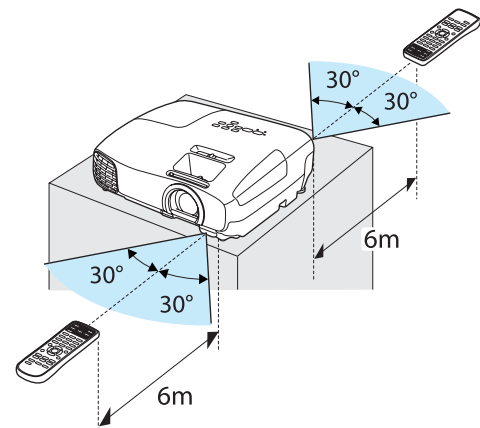


טווח הפעולה של השלט הרחוק

טווח פעולה (למעלה עד למטה)



טווח פעולה (שמאל לימין)



התחלה וסיום של ההקרנה



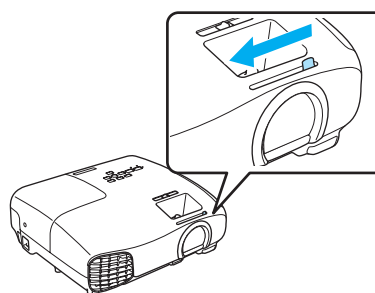
הפעלת המקרן והקרנה

1 חיבור הציוד למקרן.

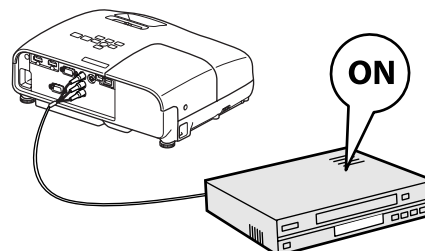
2 חבר את כבל החשמל.

חבר באמצעות כבל החשמל המצורף.

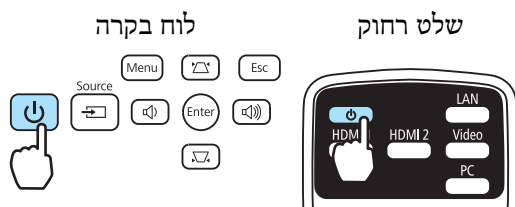
3 פתח את כיסוי העדשה.



4 הדלק את הציוד המחובר.



5 הפעל את המקרן.



כאשר הדלקה ישירה מוגדר במצב פועל, באפשרותך להתחיל בהקרנה מיד עם חיבור כבל החשמל למקרן, ללא צורך בלחיצה על לחצנים כלשהם. מורחב - הפעלה - הדלקה ישירה עמ' 46

אזהרה

אין להביט אל תוך העדשה במהלך ההקרנה.

- מקרן זה מספק פונקציית נעילה מפני ילדים כדי למנוע מילדים להדליק את ההתקן בטעות, ופונקציית נעילת לוח בקרה למניעת ביצוע פעולות בטעות וכדומה. הגדרות - נעל הגדרות - נעילה מפני ילדים/נעילת לוח בקרה עמ' 44
- בעת השימוש בהתקן בגובה של 1500 מ' או יותר, כוון את מצב גובה רב למצב פועל. מורחב - הפעלה - מצב גובה רב עמ' 46
- מקרן זה מספק פונקציית הגדרה אוטומטית לבחירה אוטומטית של ההגדרות המיטביות כשאות הכניסה של תמונת המחשב המחובר משתנה. אות - הגדרה אוטומטית עמ' 43

אם תמונת היעד אינה מוקרנת

אם התמונה אינה מוקרנת, באפשרותך לשנות את המקור באמצעות אחת השיטות הבאות.

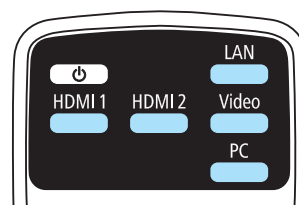
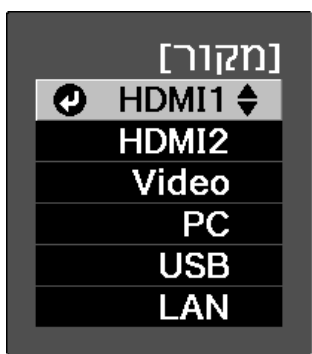
לוח בקרה

לחץ על לחצן ה- [Source] ובחר את יציאת היעד.

לחץ על לחצן ה- [Enter] לאישור הבחירה.

שלט רחוק


לחץ על הלחצן של כניסת היעד.



- לציוד וידאו, ראשית כל התחל בנגינה ואז שנה את המקור.
- אם הצבעים אינם נראים טבעיים בעת המעבר ל-וידאו או PC למקור, בדוק כי יציאה אליה התחברת זהה ל-אות כניסה. מורחב - אות כניסה - אות וידאו/אות מחשב עמ' 46


כיבוי

1 כבה את הציוד המחובר.

2 לחץ על לחצן ה-  בשלט הרחוק או בלוח הבקרה של המקור.



מוצגת הודעת אישור.

3 לחץ על לחצן ה-  שוב.

לכבות?

כן : לחץ 
לא: לחץ על כל לחצן אחר

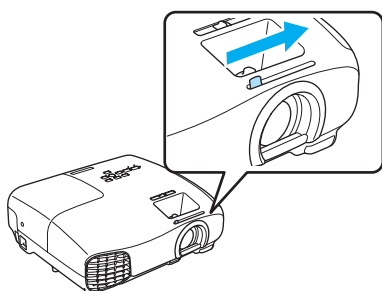
4 המתן עד להשלמת הקירור.

מחווין הפעולה בלוח הבקרה של המקור מפסיק להבהב.

5 נתק את כבל החשמל.

אם כבל החשמל מחובר, נצרכת כמות מסוימת של חשמל אפילו כאשר לא מבוצעות פעולות.


6 סגור את כיסוי העדשה.

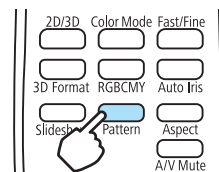
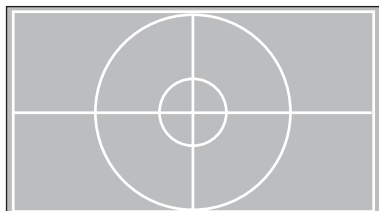



כוונון המסך המוקרן



הצגת תבנית הבדיקה

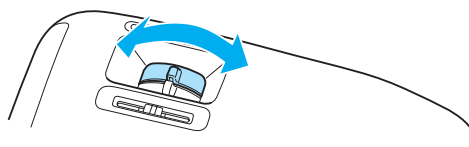
בעת כוונון הזום/מיקוד או מיקום ההקרנה ממש לאחר הצבת המקרן, באפשרותך להציג תבנית בדיקה במקום לחבר ציוד וידאו. לחץ על לחצן ה-  בשלט הרחוק להצגת תבנית הבדיקה.



לחץ על לחצן ה-  שוב לסיום תצוגת תבנית הבדיקה.

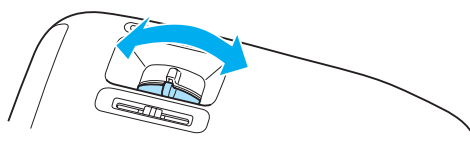
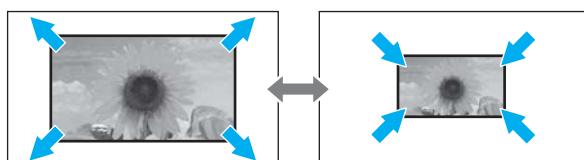
כוונון המיקוד

סובב את טבעת המיקוד לכוונון המיקוד.



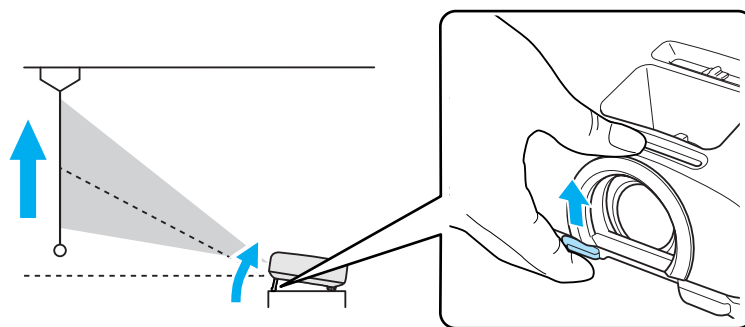
כוונון גודל ההקרנה (כוונון הזום)

סובב את טבעת הזום לכוונון גודל המסך המוקרן.



כוונון את גובה התמונה

לחץ על מנוף כוונון הרגל כדי לפתוח את הרגל הקדמית המתכווננת. באפשרותך להטות את המקרן בזווית של עד 12° כדי לכוונון את גובה התמונה.

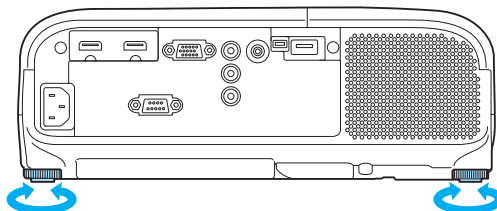


ככל שזווית ההטיה גדולה יותר, קשה יותר למקד את התמונה. השתמש בזווית הטייה מתונה.



כוונון הטיית המקרן

אם מסך ההקרנה מוטה (הצד השמאלי והימני של המקרן נמצאים בגבהים שונים) כשהמקרן מותקן על שולחן, כוונן את הרגל האחורית כך ששני הצדדים מאוזנים זה עם זה.



תיקון עיוות Keystone

באפשרותך לתקן עיוות keystone באמצעות אחת מן השיטות הבאות.

תיקון אוטומטי	V-Keystone אוטומטי	תקן באופן אוטומטי עיוות keystone אנכי.
תיקון ידני	כוונון H-Keystone	תקן עיוות לקטראסמק אופקי בעזרת ה-מכוון keystone אופקי.
	H/V-Keystone	תקן את העיוות ידנית בכל אחד מן הכיוונים - האופקי והאנכי - בנפרד.

המסך המוקרן הופך קטן יותר בעת תיקון עיוות keystone. הגדל את מרחק ההקרנה על מנת שהמסך המוקרן יתאים לגודל המסך.

תקן באופן אוטומטי (V-Keystone אוטומטי)

אם המקרן מזהה תנועה במהלך ההתקנה, עיוות keystone אנכי מתוקן באופן אוטומטי. אם המקרן מזהה תנועה לאחר שהוא נותר באותה התנוחה שתי שניות לפחות, מסך הכונון מוצג והמאפשר לך לבצע תיקונים.

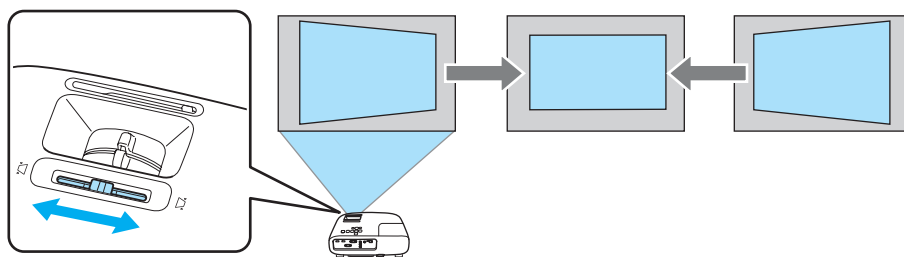
Auto V-Keystone יכול לבצע תיקונים יעילים כאשר זווית ההקרנה של 30° מלמעלה למטה.



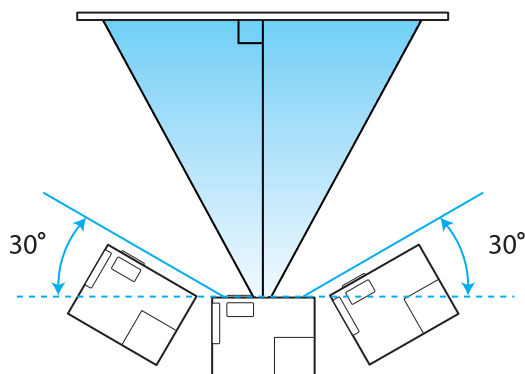
- V-Keystone אוטומטי פועל רק כאשר חלק קדמי נבחר כמצב הקרנה. הגדרות - הקרנה עמ' 44
- אם אתה לא רוצה להשתמש בפונקציית ה-V-Keystone אוטומטי, כוון את V-Keystone אוטומטי למצב כבוי. הגדרות - Keystone - V-Keystone אוטומטי עמ' 44

תקן ידנית (כוונון H-Keystone)

הזז את סמן ה-מכוון keystone אנכי ימינה או שמאלה לביצוע תיקון keyatone אופקי.



באפשרותך לבצע תיקונים יעילים במסגרת זווית ההקרנה של 30° משמאל לימין.



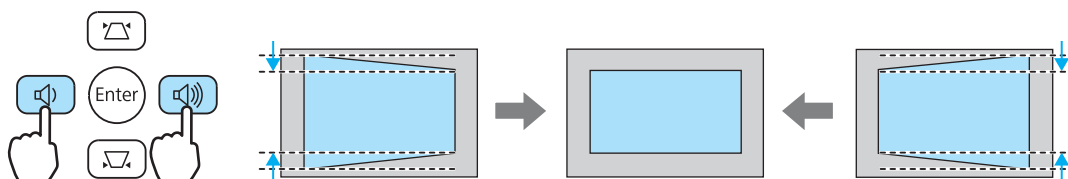
בעת השימוש ב-מכוון keystone אנכי, הגדר את תיקון טרפז אופקי למצב פועל. הגדרות - Keystone - תיקון טרפז אופקי עמ' 44

תקן ידנית (H/V-Keystone)

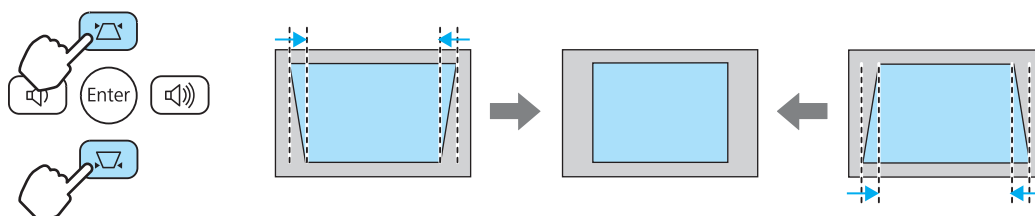
באפשרותך להשתמש בלחצנים בלוח הבקרה לתיקון עיוות keystone.

לחץ על לחצני כדי להציג את מדדי ה-V-Keystone/H-Keystone. כשהמדדים מוצגים, לחץ על לחצני לביצוע תיקון אנכי, ועל לחצני לביצוע תיקון אופקי.

כשהחלק העליון או התחתון רחב מדי







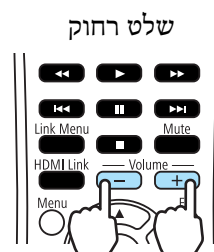
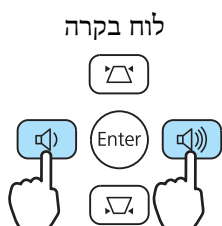
כשהחלק השמאלי או הימני רחב מדי





- באפשרותך לכוונן את עוצמת הקול באמצעות לחיצה על לחצני כשהמדדים אינם מוצגים. עמ' 25
- באפשרותך להגדיר את H/V-Keystone מתפריט ה-תצורה. הגדרות - H/V-Keystone - V-Keystone/ Keystone - H/V-Keystone
- על פי הגדרות ברירת המחדל של היצרן, H/V-Keystone מתאפס כאשר מכבים את ההתקן. לשמירת ההגדרות, כוונן את V-Keystone אוטומטי ואת תיקון טרפז אופקי למצב כבוי. הגדרות - V-Keystone - Keystone אוטומטי/תיקון טרפז אופקי עמ' 44
- באפשרותך לבצע תיקונים יעילים כאשר זווית ההקרנה נמצאת בטווח של 30° מלמעלה למטה או משמאל לימין.

כוונון עוצמת הקול.

באפשרותך לכווון את עוצמת הקול באמצעות שימוש בלחצנים   שעל השלט הרחוק או   בלחצנים שעל לוח הבקרה של המקרן.




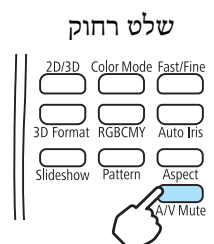
- באפשרותך לכווון את עוצמת הקול מתפריט ה-תצורה.  הגדרות - עוצמה עמ' 44
- בתנאים רגילים, תוכל לכווון את עוצמת הקול מהרמקול המובנה של המקרן. עם זאת, לאחר חיבור מערכת AV למקרן והגדרת קישור HDMI למצב פועל ו-התקן פלט שמע למצב מערכת קול/וידאו, תוכל לכווון את עוצמת הקול של מערכת ה-AV בעת הקרנה ממקורות HDMI1 ו-HDMI2. עמ' 37 



זהירות

אין להתחיל בעוצמת קול גבוהה. עוצמת קול מוגזמת ופתאומית עלולה לגרום לאובדן שמיעה. יש להנמיך תמיד את עוצמת הקול לפני הכיבוי, כך שתוכל להגביר אותה בהדרגה כאשר תדליק שוב את ההתקן.

הסתרת התמונה והשתקת השמע באופן זמני

באפשרותך להשתמש באפשרות זו על מנת להסתיר את התמונה על המסך ולהשתיק את השמע באופן זמני. לחץ על  או סובב את כיוון העדשה להדלקה וכיבוי כדי להדליק ולכבות את ההקרנה. השמע גם מושק או מופעל.



- משום שסרט ממשיך להתנגן גם כאשר הוא חבוי, אין באפשרותך לחזור לנקודה בה הסתרת את התמונה והשתקת את השמע.
- לחצן ה-  מאפשר גם מעבר בין השתקה והפעלה של השמע.
- בתנאים רגילים, תוכל לכווון את עוצמת הקול מהרמקול המובנה של המקרן. עם זאת, לאחר חיבור מערכת AV למקרן והגדרת קישור HDMI למצב פועל ו-התקן פלט שמע למצב מערכת קול/וידאו, תוכל פשוט לכווון את עוצמת הקול של מערכת ה-AV בעת הקרנה ממקורות HDMI1 ו-HDMI2. עמ' 37 

כוונן התמונה

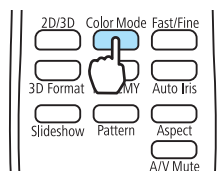


בחירת איכות ההקרנה (מצב צבעים)

באפשרותך להשיג איכות הקרנה מיטבית המתאימה לסביבתך בעת ההקרנה. בהירות התמונה משתנה בהתאם למצב הנבחר.

לחץ על לחצן ה- Color Mode.

1



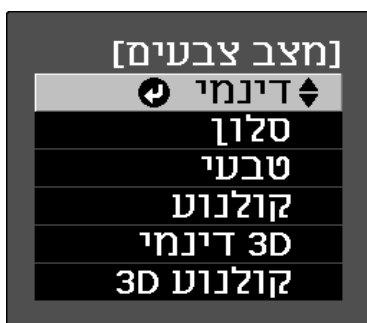
באפשרותך לבצע הגדרות מתפריט תצורה. תמונה - מצב צבעים עמ' 42



בחר באפשרות מצב צבעים.

2

לחץ על הלחצנים בתפריט המוצג לבחירת האפשרות מצב צבעים, ואז לחץ על הלחצן Enter לאישור הבחירה.



בעת הקרנת תמונות 2D

באפשרותך לבחור בין המצבים דינמי, סלון, טבעי, ו-קולנוע. המצבים 3D דינמי ו-קולנוע 3D מופיעים באפור ולא ניתן לבחור בהם.

בעת הקרנת תמונות 3D

באפשרותך לבחור בין המצבים 3D דינמי ו-קולנוע 3D. המצבים דינמי, סלון, טבעי, ו-קולנוע מופיעים באפור ולא ניתן לבחור בהם.

אפשרויות בעת הקרנת תמונות 2D

מצב	יישום
דינמי	אידיאלי לשימוש בחדר בהיר.
סלון	אידיאלי לשימוש בחדר בהיר. התמונות בהירות וחדות.
טבעי	אידיאלי לשימוש בחדר חשוך. אנו ממליצים לבצע כונוני צבע במצב זה. עמ' 29
קולנוע	אידיאלי לצפייה בסרטים ובהופעות בחדר חשוך.

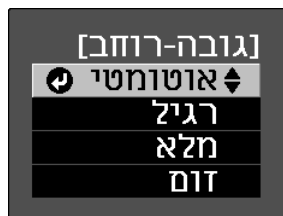
אפשרויות בעת הקרנת תמונות 3D

מצב	יישום
3D דינמי	לשימוש בעת הקרנת תמונות 3D. התמונות בהירות וחדות יותר בהשוואה למצב 3D Cinema.
קולנוע 3D	לשימוש בעת הקרנת תמונות 3D.


העברת המסך בין מצב מלא למצב זום (גובה-רוחב)

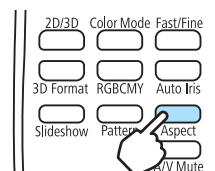
באפשרותך לשנות את סוג אות הכניסה, יחס הגובה והרוחב והרזולוציה כך שיתאימו ל-גובה-רוחב של מסך ההקרנה. ה-גובה-רוחב הזמין משתנה בהתאם לאות התמונה המוקרן כרגע.


2 השתמש בלחצנים   לבחירת סוג ההגדרה, ואז לחץ על הלחצן  לאישור הבחירה.



יתכן ו-גובה-רוחב לא יהיה זמין, בהתאם לסוג האות.

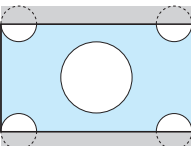
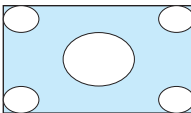
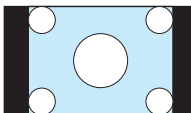
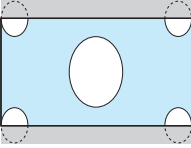
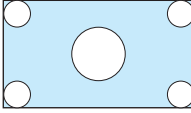
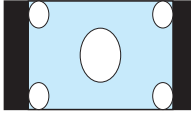
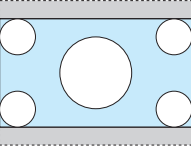
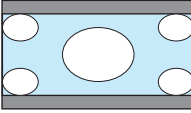
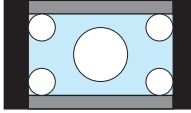
1 לחץ על לחצן ה-  Aspect.



באפשרותך לבצע הגדרות מתפריט תצורה.  אות - גובה-רוחב עמ' 43

בעת בחירה במצב אוטומטי, נעשה שימוש ביחס מיטבי של גובה ורוחב להצגת אות הכניסה. שנה את ההגדרות אם אתה מעוניין ביחס אחר של גובה ורוחב.

הטבלה בהמשך מציגה את התמונה המוקרנת על מסך 16:9.

שם ההגדרה (גובה-רוחב)			תמונת קלט
זום	מלא	רגיל	
			תמונות 4:3
בעת הקרנת תמונות ביחס של 16:9, לא ניתן לבחור במצבים מלא ו-זום.			תמונות 16:9
			תמונות שהוקלטו באמצעות דחיסה
			תמונות בפורמט Letterbox*
שומר על יחס הגובה והרוחב של האות הנכנס, ותואם לגודל האופקי של פאנל ההקרנה. החלק העליון והתחתון של התמונה עלולים להיחתך.	עושה שימוש בפאנל ההקרנה כולו.	תואם לגודל האנכי של פאנל ההקרנה. יחס הגובה והרוחב משתנה בהתאם לתמונת הקלט.	הערות

* התמונה בפורמט Letterbox, ששימשה לצורך ההסבר, היא תמונה ביחס גובה ורוחב של 4:3 המוצגת ביחס של 16:9 עם שוליים שחורים בחלק העליון והתחתון להצגת כתוביות. השוליים בחלק העליון והתחתון של המסך משמשים להצגת כתוביות.

שים לב כי שימוש בפונקציית יחס הגובה והרוחב במקרן על מנת להקטין, להגדיל או לפצל את התמונה המוקרנת למטרות מסחריות או לצפייה ציבורית עלול להוביל להפרת זכויותיו של מחזיק זכויות היוצרים של התמונה, בהתאם לחוק זכויות היוצרים.



תיקוני צבע מוחלטים



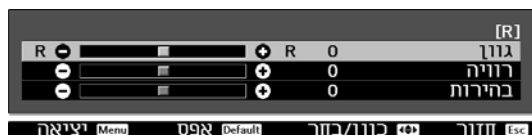
הגדרת הגוון, הרוויה והבהירות

באפשרותך להגדיר את הגוון, הרוויה והבהירות של כל אחד מששת הצבעים הללו: R (אדום), G (ירוק), B (כחול), C (כחול טורקיז), M (ורוד) ו-Y (צהוב).

גוון	הופך את הצבע הכללי של התמונה לכחול, ירוק או אדום.
רוויה	מגדיר את החיות הכללית של התמונה.
בהירות	מגדיר את הבהירות הכללית של התמונה.

3 השתמש בלחצנים לבחירת גוון, רוויה, או בהירות.

4 השתמש בלחצנים לשינוי ההגדרות.

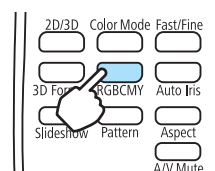


לחץ על הלחצן כדי להגדיר צבע אחר.

לחץ על הלחצן כדי להחזיר את ההגדרות לערכי ברירת המחדל שלהן.

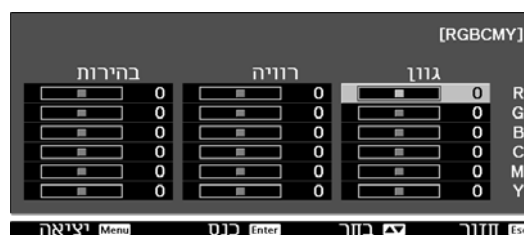
5 לחץ על הלחצן ליציאה מהתפריט.

1 לחץ על לחצן ה- .



באפשרותך לבצע הגדרות מתפריט תצורה. תמונה - מתקדם - RGBCMY עמ' 42

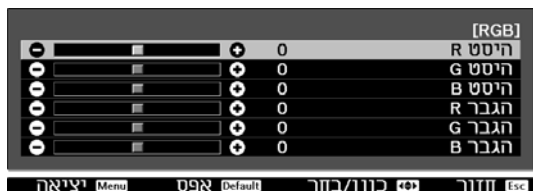
2 השתמש בלחצנים לבחירת הצבע שברצונך להגדיר, ואז לחץ על הלחצן לאישור הבחירה.



התאמת ה-RGB (היסט/הגבר)





להגדרת בהירות התמונה, תוכל לבחור את האיזורים הכהים (היסט) ואת האיזורים הבהירים (הגבר) בצבעים אדום (R), ירוק (G) וכחול (B). התמונה הופכת בהירה יותר כשהסמן מוסט ימינה (חיובי) וכהה יותר כשהוא מוסט שמאלה (שלילי).


היסט	כשהתמונה הופכת בהירה יותר, הצללה בחלקים הכהים מופיעה בבירור רב יותר. כשהתמונה הופכת כהה יותר, היא נראית מלאה יותר, אך קשה להבחין בהצללה בחלקים הכהים.
הגבר	כשהתמונה הופכת בהירה יותר, החלקים הבהירים הופכים לבנים יותר וההצללה אובדת. כשהתמונה הופכת כהה יותר, ההצללה בחלקים הבהירים מופיעה בבירור רב יותר.



התפריט מוצג בסדר הבא.

תמונה - מתקדם - RGB

השתמש בלחצנים   לבחירת פריט, ואז השתמש בלחצנים   לביצוע תיקונים.

לחץ על הלחצן  כדי להחזיר את ההגדרות לערכי ברירת המחדל שלהן.



טמפרטורת צבעים

באפשרותך להגדיר את הגוון הכולל של התמונה. בצע התאמות אם התמונה מעט כחולה מדי או אדומה מדי וכן הלאה.




התפריט מוצג בסדר הבא.

תמונה - טמפרטורת צבעים

השתמש בלחצנים   לשינוי ההגדרות.

גוונים כחולים מתחזקים כשהערך גדל, וגוונים אדומים מתחזקים כשהערך קטן.

לחץ על הלחצן  כדי להחזיר את ההגדרות לערכי ברירת המחדל שלהן.



תיקונים מפורטים בתמונה



הגדרת ה-חדות

באפשרותך להפוך את התמונה לברורה יותר.

התפריט מוצג בסדר הבא.

תמונה - חדות

השתמש בלחצנים לשינוי ההגדרות.

התמונה הופכת חדה יותר ככל שהערך עולה, ורכה יותר ככל שהערך יורד.



הגדרת קשתית אוטומטית

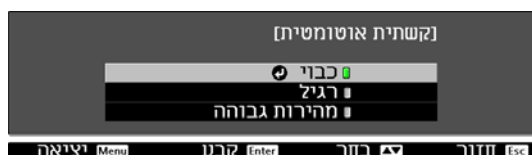
פונקציית זו מאפשרת לך ליהנות מתמונות עמוקות ועשירות, באמצעות הגדרה אוטומטית של כמות התאורה בהתאם לבהירות התמונה המוצגת.

באפשרותך לבחור את רמת המעקב אחר שינויים בבהירות התצוגה המוצגת לצורך תיקוני תאורה, מ-רגיל ועד מהירות גבוהה.

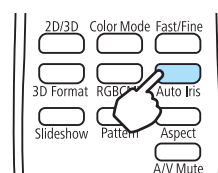
(בהתאם לתמונה, יתכן ותשמע את הקשתית האוטומטית פועלת, אך זו אינה תקלה.)

השתמש בלחצנים לבחירת הפריט, ואז לחץ על הלחצן לאישור הבחירה.

2



1 לחץ על לחצן ה- .



1

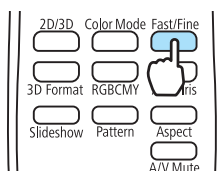
באפשרותך לבצע הגדרות מתפריט תצורה. תמונה - קשתית אוטומטית עמ' 42

עיבוד תמונה

משפר את מהירות התגובה לתמונות המוקרנות במהירות גבוהה, כדוגמת משחקים.

אפשרות זו זמינה רק בעת קבלת אות יציאה מכניסות ה-HDMI1, HDMI2 או Video.

לחץ על הלחצן למעבר בין מצב משופרת ו-מהיר.



- פונקציית זו אינה תומכת בתמונות 3D.
- כאשר עיבוד תמונה מכוון למצב מהיר, הפחתת רעשים נמצאת תמיד במצב כבוי.
- באפשרותך לבצע הגדרות מתפריט תצורה. אות - עיבוד תמונה עמ' 43

הנאה מתמונות 3D



הגדרת תמונות 3D

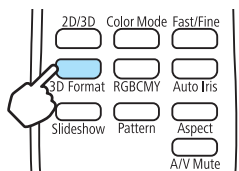
הגדר את המקור כ-HDMI1 או HDMI2 לצפייה בתמונות 3D
מקור זה תומך בפורמטים הבאים של 3D.


- מיזוג תמונות
- זה לצד זה
- למעלה ולמטה

כשהמקור מזהה פורמט 3D

המקור מקרין באופן אוטומטי תמונת 3D בעת זיהוי פורמט 3D.

כשהמקור אינו יכול לזהות פורמט 3D






יתכן וחלק משידורי הטלוויזיה ב-3D אינם מכילים אותות בפורמט 3D. אם הדבר מתרחש, הגדר את פורמט ה-3D באופן ידני. לחץ על הלחצן  להגדרת פורמט ה-3D בהתקן ה-AV.


- לפרטים על הגדרות פורמט 3D בהתקן ה-AV, פנה למסמכים המצורפים להתקן ה-AV.
- כשפורמט ה-3D אינו מוגדר כיאות, התמונה לא תוקרן כראוי, כפי שמוצג בהמשך.



אם לא ניתן לצפות בתמונת 3D

בדוק את האפשרויות הבאות אם אפקט ה-3D אינו מוצג כיאות, אפילו לאחר הגדרת פורמטים של 3D.

- ייתכן ותזמון הסנכרון למשקפי ה-3D התהפך. הפוך את התזמון באמצעות היפוך משקפי 3D ונסה שוב.  אות - הגדרת 3D - היפוך משקפי 3D עמ' 43
- התמונה אינה מוצגת ב-3D אם תצוגת 3D מוגדר למצב כבוי. לחץ על לחצן ה-  בשלט הרחוק.  אות - הגדרת 3D - תצוגת 3D עמ' 43

- האופן בו נתפסת תמונת ה-3D משתנה בהתאם לצופה.
- כשתמונת 3D מוצגת, מופיעה אזהרה בנוגע לצפייה בתמונות 3D. באפשרותך לכבות אזהרה זו באמצעות הגדרת הערה לצפייה ב-3D למצב כבוי.  אות - הגדרת 3D - הערה לצפייה ב-3D עמ' 43
- במהלך הקרנת ה-3D, לא ניתן לשנות את פונקציות תפריט ה-תצורה הבאות.
- גובה-רוחב (מוגדר למצב Normal), הפחתת רעשים (מוגדר למצב Off), Overscan (מוגדר למצב Off)
- הדרך בה מוצגת תמונת ה-3D עלולה להשתנות בהתאם לטמפרטורה של הסביבה ולמשך זמן השימוש בנורה. המנע משימוש במקור אם התמונה אינה מוצגת כיאות.

שימוש במשקפי 3D

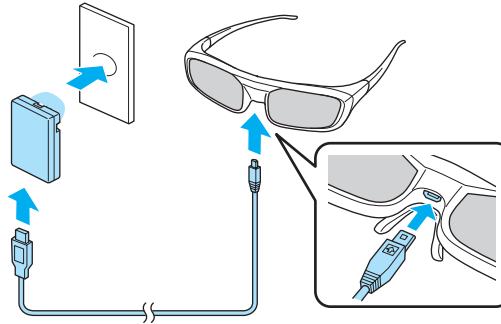
השתמש במשקפי ה-3D (ELPGSo3) לצפייה בתמונות 3D.  עמ' 66

משקפי ה-3D מגיעים עם מדבקות מגן. הסר את מדבקות המגן לפני השימוש.



טעינת משקפי ה-3D

השתמש בכבל ה-USB לחיבור משקפי ה-3D למתאם הטעינה ב-USB, ואז חבר את מתאם הטעינה ב-USB לשקע חשמלי.



באפשרותך לטעון את המשקפיים גם באמצעות חיבורן ליציאת ה-USB (TypeA) בחלק האחורי של המקרן באמצעות כבל ה-USB (רק כאשר המקרן דלוק).



שים לב

- חבר רק לשקע חשמלי המשתמש במתח המוצג על המתאם.
- שים לב לנקודות הבאות בעת טיפול בכבל ה-USB.
 - אין לקפל, לסובב או למשוך את הכבל בכוח רב מדי.
 - אין לבצע שינויים בכבל.
 - אין לבצע חיווט ליד התקן חימום חשמלי.
 - אין להשתמש בכבל אם ניזוק.

התאמת משקפי 3D

ליצירת תמונות 3D, יש להתאים את משקפי ה-3D אל המקרן. לחץ על לחצן [Pairing] על משקפי ה-3D במשך זמן מה על מנת להתחיל בהתאמה. עיין ב-מדריך למשתמש של משקפי ה-3D למידע נוסף.

- במקרה של משקפי 3D שלא היו בשימוש, ההתאמה מתחילה כאשר משקפי ה-3D נדלקים. אינך צריך לבצע התאמה אם ניתן לצפות במשקפי ה-3D כИАות.
- מרגע שבוצעה התאמה, באפשרותך לצפות בתמונות 3D בפעם הבאה בעת הדלקת ההתקנים.
- באפשרותך לבצע התאמה בטווח של שלושה מטרים מן המקרן. בעת ביצוע ההתאמה, ודא כי אתה נשאר בטווח של שלושה מטרים מן המקרן. אם לא, יתכן וההתאמה לא תבוצע כИАות.
- אם לא ניתן לבצע סנכרון בתוך 30 שניות, ההתאמה תבוטל באופן אוטומטי. כאשר ההתאמה מבוטלת, לא ניתן יהיה לצפות בתמונות ה-3D היות וההתאמה כשלה.

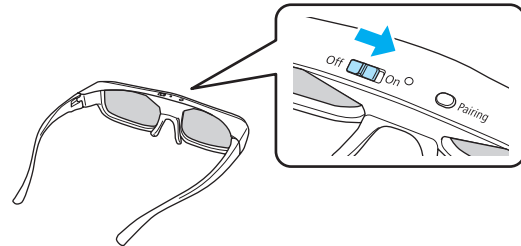


הרכבת משקפי ה-3D

1

הדלק את משקפי ה-3D באמצעות הסטת מתג ה-[Power] למצב On.

המחווון נדלק למשך מספר שניות, ואז כבה.



2

הרכב את משקפי ה-3D ותהנה מהמופע.

- כאשר אתה מסיים להשתמש במשקפי ה-3D, כבה אותם באמצעות הסטת מתג ה-[מתח] למצב Off.
- אם משקפי ה-3D אינן נמצאות בשימוש במשך 30 שניות לפחות, הן כבות באופן אוטומטי. על מנת להדליק שוב את משקפי ה-3D, הסט את מתג ה-[מתח] למצב Off ואז הסט אותו בחזרה למצב On.

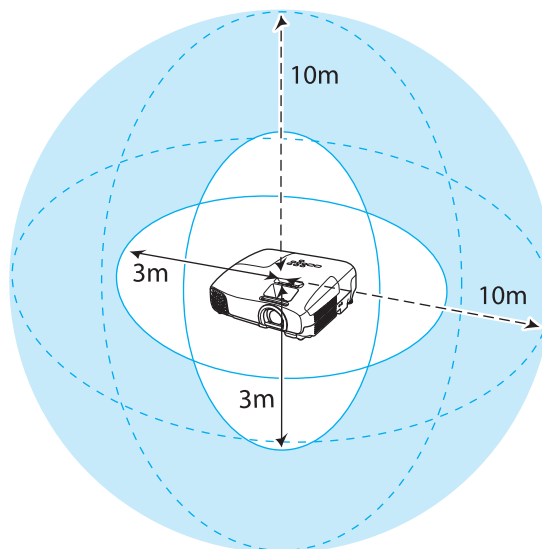


טווח לצפייה בתמונות 3D

מקרה זה מאפשר לך לצפות בתמונות 3D בטווח המוצג בתרשים בהמשך.

באפשרותך לצפות בתמונות 3D בטווח של 10 מטרים מן המקרה.

המרחק לביצוע התאמה הוא שלושה מטרים.



- אם ישנה הפרעה מהתקנים אחרים הפועלים באמצעות תקשורת Bluetooth, יתכן ותמונות ה-3D לא יוצגו כיאות. אין להשתמש בהתקנים אלה במקביל.
- שיטת התקשורת של משקפי ה-3D משתמשת בתדירות זהה לזו של חיבור LAN אלחוטי (IEEE802.11b/g) או תנורי מיקרוגל (2.4 GHz). לכן, אם ההתקנים הללו נמצאים בשימוש במקביל, עלולה להתרחש הפרעה בגלי הרדיו, התמונה עלולה שלא להופיע כיאות, או שהתקשורת לא תהיה אפשרית. אם אתה חייב להשתמש בהתקנים אלה במקביל, ודא כי יש מרחק מספיק ביניהם לבין המקרה.
- משקפי ה-3D המיועדים למקרה זה עושים שימוש במערכת צמצם פעיל המבוססת על תקנים שסופקו על ידי ה-Full HD 3D Glasses Initiative™.



אזהרות הנוגעות לצפייה בתמונות 3D

שים לב לנקודות החשובות הבאות בעת הצפייה בתמונות 3D.

אזהרה

פירוק או הרכבה מחדש

- אין לפרק או להרכיב מחדש את משקפי ה-3D.
- הדבר עלול לגרום לדליקה או לתמונות שאינן מופיעות כיאות בעת הצפייה, ולגרום לך לחוש ברע.

מקומות אחסון

- אין להשאיר את משקפי ה-3D או את החלקים המצורפים בהישג ידם של ילדים.
- הם עלולים להבלע בטעות. אם משהו מן החלקים נבלע בטעות, צור קשר עם רופא מיד.

תקשורת אלחוטית (Bluetooth)

- הפרעות אלקטרו-מגנטיות עלולות לגרום לתקלות בצידוד רפואי. לפני השימוש בהתקן, ודא כי אין צידוד רפואי בקרבתו.
- הפרעות אלקטרו-מגנטיות עלולות לגרום לשיבושים בצידוד הנשלט באופן אוטומטי ועלולים לגרום לתקלה. אין להשתמש בהתקן ליד צידוד הנשלט באופן אוטומטי כדוגמת דלתות אוטומטיות או אזעקות אש.

חימום

- אין להניח את משקפי ה-3D באש, על מקור חום, או להשאיר אותם ללא השגחה במקום הנתון לטמפרטורות גבוהות. היות ולהתקן זה יש סוללת ליתיום נטענת מובנית, כוויית או שריפה עלולים להיגרם כתוצאה מהתלקחות או התפוצצות ההתקן.

טעינה

- בעת הטעינה, חבר את הכבל המצורף ליציאת ה-USB שיעדה לכך EPSON. אין לטעון באמצעות התקנים אחרים, שכן הם עלולים לגרום לסוללה לדלוף, להתחמם יתר על המידה או להתפוצץ.
- השתמש רק בכבל הטעינה המצורף לטעינת משקפי ה-3D. אם לא תעשה זאת, הם עלולים להתחמם יתר על המידה, להתלקח או להתפוצץ.

זהירות

משקפי 3D

- אין להפיל או להפעיל לחץ חזק מדי על משקפי ה-3D.
- אם חלקי הזכוכית וכדומה נשברים, עלולה להגרם פציעה. אחסן את המשקפיים בנרתיק המשקפיים הרך.
- הזהר מקצוות המסגרת בעת הרכבת משקפי ה-3D.
- דקירה מקצוות המסגרת בעין, עלולה לגרום לפציעה.
- אין להניח את אצבעך באחד מן החלקים הנעים (כדוגמת הצירים) של משקפי ה-3D.
- הדבר עלול לגרום לפציעה.

זהירות

הרכבת משקפי 3D

- ודא כי אתה מרכיב את משקפי ה-3D כיאות.
- אין להרכיב את משקפי ה-3D הפוך.
- אם התמונה אינה משודרת כיאות לעין הימנית או השמאלית, הדבר עלול לגרום לך לחוש ברע.
- אל תרכיב את המשקפיים אלא אם כן אתה צופה בתמונת 3D.
- האופן בו נתפסת תמונת ה-3D משתנה בהתאם לצופה. הפסק להשתמש בפונקציית ה-3D אם אתה חש מוזר או שאינך יכול לראות ב-3D.
- אם תמשיך לצפות בתמונות ה-3D אתה עלול לחוש ברע.
- הפסק להרכיב את משקפי ה-3D מייד אם הם נראים לך חריגים או שמתרחשת תקלה.
- אם תמשיך להרכיב את משקפי ה-3D אתה עלול לגרום לעצמך לפציעה או לחוש ברע.
- הפסק להרכיב את משקפי ה-3D אם אוזניך, אפך או רקותיך הופכים אדומים, כאובים או מגרדים.
- אם תמשיך להרכיב את משקפי ה-3D אתה עלול לחוש ברע.
- הפסק להרכיב את משקפי ה-3D אם אתה חש תחושה חריגה בעורך בעת הרכבת המשקפיים.
- בכמה מקרים נדירים מאוד הצבע או החומרים הנמצאים במשקפי ה-3D עלולים לגרום לתגובה אלרגית.

⚠️ זהירות

זמן צפייה

- בעת צפייה ממושכת בתמונות 3D, עשה הפסקות בפרקי זמן מדודים.
- צפייה בתמונות 3D במשך פרקי זמן ארוכים עלולה לגרום לעייפות עיניים.
- משך הזמן והתדירות של ההפסקות הללו משתנה בין אדם לאדם. אם אתה עדיין חש תחושה לא-נוחה או עייפות בעיניך אפילו לאחר ההפסקה בצפייה, הפסק את הצפייה מיד.

⚠️ זהירות

צפייה בתמונות 3D

- אם אתה חש תחושה לא-נוחה או עייפות בעיניך בעת הצפייה בתמונות 3D, הפסק את הצפייה מיד.
- אם תמשיך לצפות בתמונות ה-3D אתה עלול לחוש ברע.
- בעת הצפייה בתמונות 3D הקפד להרכיב את משקפי ה-3D. אל תנסה לצפות בתמונות 3D ללא משקפי 3D.
- אם תעשה זאת, אתה עלול לחוש ברע.
- אל תניח חפצים שבירים או עדינים מסביב כאשר אתה משתמש במשקפי ה-3D.
- תמונות 3D עלולות לגרום לגופך לנוע באופן שאינו רצוני, ולהוביל לנזק לחפצים קרובים או לפציעה.
- הרכב את משקפי ה-3D רק כאשר אתה צופה בתמונות 3D. אל תזוז בחדר כשאתה מרכיב את משקפי ה-3D.
- ראייתך עלולה להיראות כהה יותר מהרגיל, ולגרום לך ליפול או להיפצע.
- נסה להישאר בגובה מקביל ככל הניתן למסך הצפייה בעת הצפייה בתמונות 3D.
- צפייה בתמונות 3D בזווית מפחיתה את אפקט ה-3D ועלולה לגרום לך לחוש ברע בשל שינויים בלתי-מכוונים בצבעים.
- אם אתה משתמש במשקפי ה-3D בחדר עם תאורת פלורוסנט או LED, יתכן ותראה הבהובים ברחבי החדר. אם הדבר מתרחש, הפחת את עוצמת התאורה עד שההבהוב מפסיק או כבה את האורות לחלוטין בעת הצפייה בתמונות 3D. בכמה מקרים נדירים מאוד, ההבהוב עלול לגרום לפרוסים או לעילפון אצל חלק מהמשתמשים. אם אתה מתחיל לחוש ברע או לא בנוח בכל עת במהלך הצפייה בתמונות 3D, הפסק את הצפייה מיד.
- השאר במרחק של לפחות פי שלוש מגובהו של המסך בעת הצפייה בתמונות 3D.
- מרחק הצפייה המומלץ למסך בגודל 80 אינץ' הוא לפחות 3 מ', ולפחות 3.6 מ' למסך בגודל 100 אינץ'.
- ישיבה או עמידה במרחק קטן יותר ממרחק הצפייה המומלץ עלולים להוביל לעייפות עיניים.

⚠️ זהירות

סיכונים בריאותיים

- אין להשתמש במשקפי 3D אם אתה רגיש לאור, סובל מבעיית לב או חש ברע.
- הדבר עלול להחריף את הבעיות הקיימות.

⚠️ זהירות

גיל מומלץ לשימוש

- הגיל המינימלי המומלץ לצפייה בתמונות 3D הוא שש שנים.
- ילדים מתחת לגיל שש עדיין מתפתחים וצפייה בתמונות 3D עלולה לגרום לסיבוכים. היוועץ ברופא שלך אם יש לך דאגות כלשהן.
- ילדים הצופים בתמונות 3D דרך משקפי 3D צריכים לעשות זאת בליווי מבוגר. לעיתים קשה לקבוע אם ילד חש עייפות או תחושה לא-נוחה, העלולים לגרום לו לחוש פתאום ברע. תמיד בדוק עם ילדך כדי לוודא שהוא לא חווה עייפות עיניים במהלך הצפייה.

שימוש בפונקציית קישור HDMI



פונקציית קישור HDMI

כאשר התקן AV העונה על דרישות ה-HDMI CEC מחובר ליציאת ה-HDMI של המקרן, באפשרותך לבצע פעולות קשורות כדוגמת קישור הפעלה והתאמה מקושרת של עוצמת הקול במערכת ה-AV בעזרת שלט אחד.

- כל עוד התקן ה-AV עונה על דרישות ה-HDMI CEC, באפשרותך להשתמש בפונקציית קישור ה-HDMI, אפילו אם מערכת ה-AV שבאמצע אינה עונה על דרישות ה-HDMI CEC.
- ניתן לחבר עד 3 נגני מולטימדיה העונים על דרישות ה-HDMI CEC במקביל.

דוגמת חיבור



הגדרות חיבור HDMI



באמצעות לחיצה על הלחצן **HDMI Link** בשלט, והגדרת קישור HDMI למצב פועל, באפשרותך להפעיל את הפונקציות הבאות.

פונקצייה	הסבר
קישור הפעלה	מדליק את המקרן כאשר התוכן מופעל בהתקן המחובר. או, מדליק את ההתקן המחובר כאשר המקרן נדלק.
קישור כיבוי	מכבה את ההתקן המחובר כאשר המקרן מכובה. <ul style="list-style-type: none"> • הדבר פועל רק כאשר פונקציית קישור הכיבוי/הפעלה באמצעות CEC של ההתקן המחובר פועלת. • שים לב כי בהתאם למצב ההתקן המחובר (למשל, אם הוא מקליט), ההתקן עלול שלא להתכבות.
התקן פלט שמע	כאשר מערכת AV מחוברת, באפשרותך להגדיר אם להשמיע שמע מהרמקול של המקרן, או מהרמקול של מערכת ה-AV.
קישור שינוי בקלט	משנה את מקור הקלט של המקרן ל-HDMI כאשר מופעל תוכן בהתקן המחובר.
פעולות בהתקנים מחוברים	באפשרותך לבצע פעולות כדוגמת נגינה, עזירה, הרצה קדימה, הרצה אחורה, פרק הבא, פרק קודם והפסקה מהשלט הרחוק של המקרן.

- על מנת להשתמש בפונקציית קישור HDMI, עליך להגדיר את ההתקן המחובר. פנה למסמכים המצורפים להתקן המחובר למידע נוסף.

חיבורי התקנים

באפשרותך לבדוק את ההתקנים המחוברים הזמינים לקישור HDMI, ולבחור את ההתקן ממנו אתה מעוניין להקרין. התקנים שניתן לשלוט עליהם באמצעות קישור HDMI נבחרים באופן אוטומטי.

1 לחץ על לחצן ה-  ובחר באפשרות חיבורי התקן.

רשימת חיבורי התקן מוצגת.

התקנים שסמליל ירוק מופיע משמאלם הנם מקושרים.

שדה זה נותר ריק, אם לא ניתן לקבוע את שם ההתקן.

2 בחר בהתקן שברצונך להפעיל באמצעות פונקציית קישור HDMI.



- אם הכבל אינו עונה על דרישות ה-HDMI, הפעולה לא תתאפשר.
- יתכן וחלק מההתקנים המחוברים או הפונקציות בהתקנים אלו לא יפעלו אפילו אם הם עונים על דרישות ה-HDMI CEC. פנה למסמכים המצורפים להתקן המחובר למידע נוסף.

הפעלת נתוני תמונה (מצגת)



נתונים תואמים

סוגי הקבצים הבאים, המאוחסנים על התקני אחסון USB כדוגמת זכרונות USB ומצלמות דיגיטליות המחוברות ליציאת ה-USB של המקרן, ניתנים להצגה כמצגת.

סוגי קבצים תואמי מצגת


סוג הקובץ (סיומת)	הערות
.jpg	<ul style="list-style-type: none"> תמונות העושות שימוש בפרופיל צבע CYM K אינן תואמות. תמונות בפורמט מתקדם אינן תואמות. תמונות ברזולוציה הגדולה מ-8192 x 8192 אינן תואמות. בשל מאפייניהם של קבצי JPEG, יתכן והתמונות לא יוקרנו כיאות אם יחס הדחיסה גבוה מדי.


הפעלת מצגת

1 חבר התקן אחסון USB.



הקבצים מוצגים כתמונות ממוזערות.






לפתיחת תיקייה, בחר את התיקייה ואז לחץ על לחצן .

אם התמונות הממוזערות אינן מוצגות, לחץ על לחצן  בשלט הרחוק כדי לשנות את המקור.




2 בחר באפשרות מצגת.


השתמש בלחצנים  לבחירת האפשרות מצגת בפינה הימנית התחתונה של המסך, ואז לחץ על לחצן . מצגת מתחיל.

- לסגירת ה-מצגת, נק את התקן האחסון מיציאת ה-USB.
- בחר תמונה ממוזער ולחץ על לחצן ה-  להגדלת התמונה שנבחרה.
- בעת הצפייה בתמונה מוגדלת, לחץ על לחצני  בשלט הרחוק כדי לעבור בין התמונות. באפשרותך גם לסובב את התמונה באמצעות הלחצנים .



הצג הגדרות לקבצי תמונה והגדרות הפעלת מצגת

באפשרותך לקבוע את סדר הצגת הקבצים ואת אפשרויות הפעלת המצגת במסך האפשרויות.

1 השתמש בלחצני  כדי למקם את הסמן על התיקיה לגביה אתה מעוניין לקבוע תנאי הצגה, ואז לחץ על הלחצן . בחר באפשרות אפשרות מתת-התפריט המוצג, ואז לחץ על לחצן ה- .

2 כשמוצג מסך האפשרויות, הגדר כל אחד מהפריטים. אפשר את ההגדרות באמצעות מיקום הסמן על פריט היעד ולחיצה על לחצן . הטבלה הבאה מציגה את פרטי כל פריט.

סדר תצוגה	באפשרותך לבחור להציג את הקבצים על פי סדר שמות או סדר תאריכים.
סדר מיון	באפשרותך לבחור למיין את הקבצים בסדר עולה או יורד.
נגינה רציפה	באפשרותך להגדיר אם לחזור על מצגת.
זמן החלפת מסך	בעת הצגת מצגת, באפשרותך להגדיר את משך זמן הצגת כל קובץ. תוכל להגדיר זמן בין כבוי (o) ל-60 שניות. בעת הגדרת כבוי, הפעלה אוטומטית מבוטלת.
אפקט	באפשרותך להגדיר את האפקטים על המסך בעת המעבר בין שקופיות.

3 בסיום ביצוע הגדרות, השתמש בלחצני  כדי למקם את הסמן על האפשרות אישור ואז לחץ על הלחצן . ההגדרות מופעלות.

אם אינך מעוניין ליישם את ההגדרות, מקם את הסמן על ביטול ולחץ על לחצן .

פונקציות תפריט תצורה



פעולות תפריט תצורה

בתפריט ה-תצורה, באפשרותך לבצע תיקונים ולהגדיר את האות, התמונה, אות הכניסה וכדומה.

4 השתמש בלחצני לכוון ההגדרות.

לדוגמא פס כוונן



לדוגמא אפשרויות

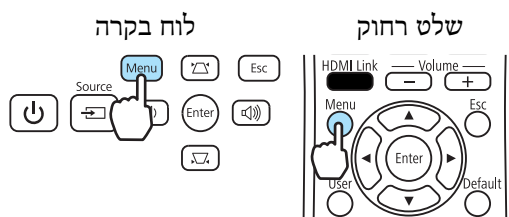


לחץ על לחצן על פריט המציג סמליל זה לשינוי מסך הבחירה לפריט זה.

לחץ על לחצן לחזרה לשלב הקודם.

5 לחץ על לחצן ליציאה מהתפריט.

1 לחץ על לחצן ה- .



מוצג תפריט תצורה.

2 השתמש בלחצני לבחירת התפריט העליון מצד שמאל, ואז לחץ על לחצן לאישור הבחירה.

כשאתה בוחר בתפריט הראשי משמאל, תת-התפריט מימין משתנה.



השורה בתחתית מהווה מדריך לפעולות.

3 השתמש בלחצני לבחירת תת-התפריט מימין, ואז לחץ על לחצן לאישור הבחירה.



מוצג מסך הכוונן לפונקציה שנבחרה.



בפריטים המכווננים באמצעות פס הכוונון, כדוגמת רמת הבהירות, באפשרותך ללחוץ על לחצן ה- Default כשמסך הכוונון מוצג כדי להחזיר את הכוונון לערך ברירת המחדל.

טבלת תפריט תצורה


אם לא נכנס אות תמונה, אינך יכול להגדיר פריטים הקשורים לתמונה או לאות בתפריט ה-תצורה. שים לב שהפריטים המוצגים עבור התמונה, האות ומידע אחר משתנים בהתאם לאות התמונה המוקרן.


תמונה תפריט

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
מצב צבעים	דינמי, סלון, טבעי, קולנוע, 3D דינמי, קולנוע 3D	בחר מצב צבע בהתבסס על סביבתך ועל התמונה שאתה מקרין. עמ' 26
בהירות		כוון את הבהירות כשהתמונה נראית כהה מדי.
ניגודיות		מכוון את הניגודיות בין החלקים המוארים והמוצללים בתמונה. באמצעות הגדלת הניגודיות, התמונה הופכת חיה יותר.
רווית צבעים*		מכוון את רוויית הצבע עבור התמונות.
גוון*		מכוון את הגוון עבור התמונות.
חדות		מכוון את חדות התמונה.
טמפרטורת צבעים		מכוון את הגוון עבור התמונות. התמונה מקבלת גוון כחול בערכים הגבוהים, וגוון אדום בערכים הנמוכים.
מתקדם	<div> <div> <div>RGB</div> <div>היסט R/G/B</div> <div>הגבר R/G/B</div> </div> </div>	מכוון את ערכי ה-Offset וה-Gain לכל אחד מצבעי ה-R, G, B- עמ' 29
	<div> <div> <div>RGBCMY</div> <div>R/G/B/C/M/Y</div> </div> </div>	מכוון את הגוון, הרווייה והבהירות לכל אחד מצבעי ה-R, G, B, C, M, Y- עמ' 29
	<div> <div> <div>EPSON Super White</div> <div>פועל, כבוי</div> </div> </div>	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר ה-מצב צבעים מוגדר למצב טבעי, קולנוע, או קולנוע 3D ובעת כניסת אות מיציאות ה-HDMI1 או HDMI2. הגדר זאת למצב פועל אם אתה חווה חשיפת יתר בהירה של החלקים הלבנים בתמונה שלך. כאשר מוגדר מצב פועל, הגדרות HDMI טווח וידאו אינן פעילות.
צריכת חשמל	רגיל, ECO	באפשרותך להגדיר את בהירות הנורה לאחת משתי הגדרות. בחר באפשרות ECO אם התמונות המוקרנות בהירות מדי. כאשר נבחרת האפשרות ECO, צריכת החשמל במהלך ההקרנה פוחתת, ורעש סיבוב המאוורר נחלש.
קשתית אוטומטית	כבוי, רגיל, מהירות גבוהה	באפשרותך לשנות את רמת מעקב כוונון האוריות לביצוע שינויים בבהירות התמונה המוצגת. הגדר למצב כבוי לביטול כוונון אוריות. עמ' 31
אפס	כן, לא	באפשרותך לאפס את כל הערכים של תמונה לערכי ברירת המחדל.

* זה אינו מוצג כאשר נכנס אות מחשב.

פריטי תת-תפריט של תפריט האות אינם מוצגים עבור אות כניסה USB.

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
הגדרת 3D ^{*1}	תצוגת 3D	מאפשר או מנטרל את פונקציית הצגת ה-3D. עמ' 32
	תבנית 3D	מגדיר את פורמט ה-3D עבור אות הכניסה. אם מוגדר למצב אוטומטי, הפורמט מזוהה באופן אוטומטי.
	עומק 3D	מגדיר את עומק תמונת ה-3D.
	גודל מסך אלכסוני	מגדיר את גודל ההקרנת תמונת ה-3D. באמצעות התאמה לגודל האמיתי, ניתן להשיג את אפקט ה-3D המיטבי.
	בהירות 3D	מגדיר את בהירות תמונת ה-3D.
	היפוך משקפי 3D	הופך את תזמון הסנכרון של הצמצם הימני והשמאלי במשקפי ה-3D ושל התמונה השמאלית והימנית. אפשר פונקצייה זו אם אפקט ה-3D אינו מוצג כראוי.
	הערה לצפייה ב-3D	מדליק או מכבה את ההודעה המופיעה בעת צפייה בתוכן 3D.
גובה-רוחב ^{2*}	אוטומטי, רגיל, מלא, זום	בוחר את יחס הגובה-רוחב. עמ' 27
עקיבה ^{2*} 3*	משתנה בהתאם לאות הכניסה.	מכוון תמונות מחשב כאשר מופיעים בהן פסים אנכיים.
סנכרון ^{2*} 3*	0 - 31	מכוון תמונות מחשב כאשר מופיעים בהן הבהובים, ערפול או הפרעות. <ul style="list-style-type: none"> • כוונן ה-בהירות, ה-ניגודיות, או ה-חדות עלולה לגרום הבהובים או טשטוש. • כוונן הסנכרון לאחר כוונן מעקב מאפשר כווננים מדויקים יותר.
מיקום ^{2*} 4*		מכוון את מיקום התצוגה למעלה, למטה, שמאלה או ימינה כאשר חלק מהתמונה חסר, כך שכל התמונה תוקרן.
הגדרה אוטומטית ^{3*}	פועל, כבוי	מגדיר אם לכוון אוטומטית את התמונה כאשר אות הכניסה משתנה. בעת איפשור, המעקב, מיקום התצוגה והסנכרון מוגדרים באופן אוטומטי.
הפחתת רעשים ^{2*} 5*	כבוי, 1, 2, 3	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר עיבוד תמונה מוגדר למצב משופרת.) מחליק תמונות מחוספסות. ישנם שלושה מצבים זמינים. בחר בהגדרה המועדפת עליך. מומלץ להגדיר למצב כבוי בעת הצפייה במקורות תמונה בהם הרעש נמוך מאוד, כדוגמת DVD.
Overscan ^{*1 *2}	אוטומטי, כבוי, 2%, 4%, 6%, 8%	משנה את יחס תמונת הפלט (טווח התמונה המוקרנת). <ul style="list-style-type: none"> • כבוי, 2% עד 8%: מגדיר את טווח התמונה. כבוי מקרין את כל הטווחים. בהתאם לאות התמונה, יתכן ותבחין ברעש בחלק העליון והחתון של התמונה. • אוטומטי: ניתן להגדיר זאת רק בעת קבלת או כניסת מיציאות HDMI1 או HDMI2. יתכן ואפשרות זו תוגדר באופן אוטומטי למצב כבוי או 8% בהתאם לאות הכניסה.

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
HDMI טווח וידאו ¹ * ²	אוטומטי, רגיל, מורחב	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר EPSON Super White מוגדר למצב כבוי.) כאשר אפשרות זו מוגדרת למצב אוטומטי, רמת הוידאו של אות הכניסה של ה-DVD ביציאות HDMI1 או HDMI2 מזוהה ומוגדרת באופן אוטומטי. אם אתה חווה תת-חשיפה או חשיפת יתר במצב אוטומטי, הגדר את רמת הוידאו של המקור כדי להתאים לרמת הוידאו של גנן ה-DVD. גנן ה-DVD שלך יכול להיות מוגדר למצב Normal או Expand. אפשרות ה-אוטומטי אינה מוצגת בעת החיבור לכניסת DVI של התקן מחובר.
עיבוד תמונה	משופרת, מהיר	מבצע עיבוד לשיפור התמונה.  עמ' 31
אפס	כן, לא	מאפס את כל הגדרות ה-אות מלבד גודל מסך אלכסוני, הערה לצפייה ב-D3, גובה-רוחב, ו-עיבוד תמונה.

*1 מוצג רק בעת כניסת אות תמונה HDMI1 או HDMI2.

*2 ההגדרות נשמרות עבור כל סוג של קלט או אות כניסה.



*3 מוצג רק בעת כניסת אות תמונה מ-PC.








*4 אינו ניתן להגדרה בעת כניסת אות תמונה מ-HDMI1 או HDMI2.

*5 אינו מוצג בעת כניסת אות תמונה מ-PC.

*6 אינו מוצג בעת כניסת אות תמונה מ-Video.

תפריט הגדרות

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
Keystone	H/V-Keystone	V-Keystone
	H/V-Keystone	H-Keystone
	V-Keystone אוטומטי	מאפשר או מנטרל את V-Keystone אוטומטי.  עמ' 23
	תיקון טרפז אופקי	מאפשר או מנטרל את תיקון טרפז אופקי.  עמ' 23
עוצמה	0 - 10	מכוון את עוצמת הקול.
קישור HDMI	חיבורי התקן	מציג רשימת התקנים המחוברים לכניסות ה-HDMI1 או HDMI2.
	קישור HDMI	מאפשר או מנטרל את פונקציית קישור HDMI.
	התקן פלט שמע	כאשר מערכת AV מחוברת, באפשרותך להגדיר אם להוציא שמע מהרמקול של המקור, או מהרמקול של מערכת ה-AV.
	קישור הפעלה	מגדיר את פונקציית הקישור בעת הדלקה. הגדר להדלקה במקרה כאשר התוכן מושמע בהתקן מחובר (דו-כיווני או התקן -> מקרן) או להדלקת התקן מחובר כאשר המקרן מכוון ל-(דו-כיווני או מקרן -> התקן).
	קישור כיבוי	הגדר אם ההתקנים המחוברים יכבו, או יישארו דלוקים בעת כיבוי המקרן.

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
נעל הגדרות	נעילה מפני ילדים	פועל, כבוי
		אפשרות זו נועלת את לחצן ה-  בלוח הבקרה של המקרן על מנת למנוע מילדים להדליק את המקרן בטעות. באפשרותך להדליק את המקרן כשהוא נעול באמצעות לחיצה ממושכת על לחצן  למשך כשלוש שניות. באפשרותך עדיין לכבות את ההתקן באמצעות לחצן  , או לבצע פעולות כרגיל בעזרת השלט הרחוק. אם נעשה שינוי, הגדרה זו תאופשר לאחר כיבוי המקרן והשלמת תהליך הקירור. שים לב כי אפילו כאשר נעילה מפני ילדים מוגדר למצב פועל, המקרן עדיין נדלק כאשר כבל החשמל מחובר אם אפשרות הדלקה ישירה מוגדרת למצב פועל.
	נעילת לוח בקרה	פועל, כבוי
		כאשר אפשרות זו מכוונת למצב פועל, כל הלחצנים בלוח הבקרה אינם פעילים מלבד לחצן ה-  . מוצג על המסך בעת לחיצה על לחצן כלשהוא. לביטול הנעילה, לחץ והחזק את לחצן ה-  ששל לוח הבקרה למשך 7 שניות לפחות. אם נעשה שינוי, הגדרה זו מאופשרת לאחר סגירת תפריט ה-תצורה.
הקרנה	חלק קדמי, חלק קדמי/תקרה, חלק אחורי, חלק אחורי/תקרה	שנה את ההגדרות בהתאם לאופן התקנת המקרן. <ul style="list-style-type: none"> • חלק קדמי: בחר באפשרות זו אם אתה מקרין מול המסך. • חלק קדמי/תקרה: בחר באפשרות זו אם אתה מקרין מול המסך כאשר המקרן תלוי מהתקרה. • חלק אחורי: בחר באפשרות זו אם אתה מקרין מאחור למסך אחורי. • חלק אחורי/תקרה: בחר באפשרות זו אם אתה מקרין מאחור למסך אחורי כשהמקרן תלוי מהתקרה.
לחצן משתמש	תבנית 3D, עומק 3D, בהירות 3D, היפוך משקפי 3D, בקרת בהירות, אודות	בחר פריט מתפריט תצורה כדי להקצות ללחצן  בשלט. באמצעות לחיצה על לחצן ה-  , פריט התפריט שהוקצה, מסך בחירה/כוונון, מוצג ומאפשר לך לבצע הגדרות/כוונונים בלחיצה אחת.
אפס	כן, לא	מאפס את כל הגדרות ה-הגדרות מלבד עבור התקן פלט שמע, קישור הפעלה, קישור כיבוי, הקרנה, ו-לחצן משתמש.

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
הפעלה	הדלקה ישירה	פועל, כבוי
	מצב שינה	כבוי, 5 דקות, 10 דקות, 30 דקות
	בהירות	פועל, כבוי
	מצב גובה רב	פועל, כבוי
שינוי	הודעות	פועל, כבוי
	רקע תצוגה	שחור, כחול, לוגו
	מסך התחלה	פועל, כבוי
	אות וידאו	אוטומטי, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, SECAM
אות כניסה	אות מחשב	אוטומטי, RGB, Component
	שפה	-
אפס	כן, לא	מאפס את כל הגדרות ה-מורחב מלבד עבור מצב גובה רב, אות מחשב, ו-שפה.

פונקצייה	הסבר
פרטי רשת LAN אלחוטי	<p>מציג את הגדרות הרשת הבאות.</p> <ul style="list-style-type: none"> מצב התחברות פרוטוקול LAN אלחוטי רמת אנטנה שם מקרן SSID DHCP כתובת IP מיסוך Subnet כתובת שער כתובת MAC קוד אזור*
תצורת רשת	מציג את המסך להגדרת הרשת. עמ' 48

* מציין את המידע בנוגע לאזור, אליו יכולה לגשת יחידת ה-LAN האלחוטית שלך. לפרטים נוספים, צור קשר עם הכתובת הבאה. **רשימת קשר למקור EPSON**

הערות הנוגעות לתפעול תפריט ה-רשת

פעולות בסיסיות מבוצעות בדרך דומה לשימוש בתפריט ה-תצורה.

עם זאת, שים לב לבחור בתפריט ההתקנה הסתיימה על מנת לשמור את ההגדרות כאשר אתה מסיים.



כן: שומר את ההגדרות ויוצא מתפריט ה-רשת.

לא: יוצא מתפריט ה-רשת ללא שמירת ההגדרות.

ביטול: ממשיך להציג את תפריט ה-רשת.

פעולות מקלדת רכה

בתפריט ה-רשת, מוצגת המקלדת הרכה כאשר מוזנים תווים אלפאנומריים. השתמש בלחצני בשלט הרחוק או בלחצני בלוח הבקרה לבחירת המקש הרצוי, ואז לחץ על לחצן ה- להקלדת התו. לחץ על לחצן ה- **Finish** לאישור הקלט, או על **Cancel** לביטול.



מיתוג בין אותיות גדולות וקטנות.

מיתוג בין מקשי הסמלים.



מקש CAPS:

מקש SYM1/2:

תפריט בסיסי

פונקצייה	הסבר
שם מקרן	מציג את שם המקרן המשמש לזיהוי המקרן בעת החיבור לרשת. בעת העריכה, באפשרותך להזין עד 16 תווים אלפא נומריים בודדים.

תפריט רשת LAN אלחוטית

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
מתח LAN אלחוטי	פועל, כבוי	מגדיר האם להשתמש, או לא להשתמש, בחיבור LAN אלחוטי (פועל או כבוי). כאשר אפשרות זו מוגדרת כ-כבוי, היא מונעת גישה בלתי-מורשה על-ידי אחרים.
מצב התחברות	מהיר, מתקדם	מגדיר כיצד מחובר ה-LAN האלחוטי. מהיר: המקרן הופך לנקודת הגישה המאפשרת למחשב או לטלפון חכם לגשת למקרן ישירות. מתקדם: אם הוגדר חיבור LAN אלחוטי, חבר את המקרן לנקודת הגישה.
ערוץ	1ch, 6ch, 11ch	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר מצב התחברות מוגדר כ-מהיר). בחר את תדר רוחב הפס בו משתמש חיבור ה-LAN האלחוטי.
SSID	-	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר מצב התחברות מוגדר כ-מתקדם). הכנס SSID. במידה ומצורף SSID למערכת ה-LAN האלחוטית בה משתתף המקרן, הכנס את ה-SSID. באפשרותך להכניס עד 32 תווים אלפאנומריים בודדים.
חפש נקודת גישה	-	(ניתן להגדיר זאת רק כאשר מצב התחברות מוגדר כ-מתקדם).  מציין נקודות גישה המחוברות כעת.  מציין נקודות גישה בהן קיימת אבטחה. אם תבחר בנקודת גישה בה קיימת אבטחה, יופיע תפריט אבטחה. עמ' 49
הגדרות IP (ניתן להגדיר זאת רק כאשר מצב התחברות מוגדר כ-מתקדם)	DHCP	מגדיר האם להשתמש ב-DHCP (פועל או כבוי). כאשר אפשרות זו מוגדרת למצב פועל, אינך יכול להגדיר כתובות נוספות.
	כתובת IP	מזין את כתובת ה-IP עבור המקרן. לא ניתן להשתמש בכתובות ה-IP הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר מ-0 עד 255)
	מיסוך Subnet	מכניס את מיסוך ה-Subnet עבור המקרן. לא ניתן להשתמש במיסוכי ה-Subnet הבאים: 0.0.0.0, 255.255.255.255
	כתובת שער	מכניס את כתובת השער IP עבור המקרן. לא ניתן להשתמש בכתובות השער הבאות: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 עד 255.255.255.255 (כאשר x הוא מספר מ-0 עד 255)
תצוגת SSID	פועל, כבוי	קובע האם להציג את ה-SSID על מסך ההמתנה של ה-LAN (פועל או כבוי).
הצגת כתובת IP	פועל, כבוי	קובע האם להציג את כתובת ה-IP על מסך ההמתנה של ה-LAN (פועל או כבוי).

תפריט אבטחה

פונקצייה	תפריט/הגדרות	הסבר
אבטחה	לא, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK	מגדיר את האבטחה. בחר באפשרות WPA2-PSK במצב מהיר ובאפשרות WPA/WPA2-PSK במצב מתקדם.
ביטוי סיסמה	-	מזין את הסיסמא. ניתן להגדיר סיסמא תלויית-רישיות באורך של 8 תווים לפחות, אך 32 תווים לכל היותר. מומלץ לשנות את הסיסמא באופן תקופתי לצורך אבטחה.

תפריט אפס

פונקצייה	הסבר
אפס הגדרות רשת.	באפשרותך לאפס את כל הערכים של רשת לערכי ברירת המחדל.

☐ תפריט פרטים

פונקצייה	הסבר
שעות נורה	מציג את שעות תפעול הנורה המצטברות *.
מקור	מציג את שם המקור לציד המחובר המוקרן כעת.
אות כניסה	מציג את תוכן ה-אות כניסה המוגדר בתפריט מורחב בהתאם למקור.
רזולוציה	מציג את הקליטה.
מצב סריקה	מציג את מצב הסריקה.
קצב רענון	מציג את קצב הרענון.
תבנית 3D	מציג את פורמט ה-3D של אות הכניסה במהלך הקרנת 3D (מיזוג תמונות, זה לצד זה, למעלה ולמטה).
פרטי סנכרון	מציג מידע בנוגע לאות התמונה. יתכן ומידע זה ידרש במקרה של צורך בשירות.
צבע עמוק	מציג צבע עמוק.
אות וידאו	מציג את ההגדרות עבור אות וידאו בתפריט מורחב.
סטטוס	זהו מידע בנוגע לשגיאות שיתכן והתרחשו במקרן. יתכן ומידע זה ידרש במקרה של צורך בשירות.
מספר סידורי	מציג את המספר הסידורי של המקרן.
גרסה	מציג את גרסת הקושחה של המקרן.
Event ID	מוצג יומן השגיאות של היישום. עמ' 59

* זמן השימוש המצטבר מוצג כ"oH" ב-10 השעות הראשונות. 10 שעות ומעלה מוצגות כ-"10H", "11H", וכדומה.

☐ תפריט אפס

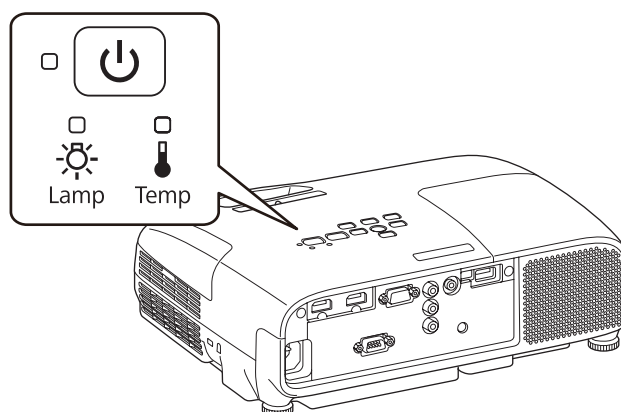
פונקצייה	הסבר
אפס הכל	מאפס את כל הפריטים בתפריט ה-תצורה להגדרות ברירת המחדל שלהם. הפריטים הבאים אינם מאופסים להגדרות ברירת המחדל שלהם. אות מחשב, שעות נורה, שפה, וכל הערכים המוגדרים בתפריט רשת.
אפס שעות נורה	מאפס את זמן השימוש המצטבר בשעות הנורה ל-oH. אפס כאשר אתה מחליף את הנורה.

פתרון בעיות



קריאת המחוונים

באפשרותך לבדוק את מצב המקרן בעזרת המחוונים , (מחווני פעולה) המהבהבים או המוארים, ו- בלוח הבקרה.















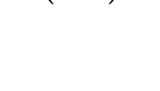






עיון בטבלה הבאה לבדיקת מצב המקרן ודרך פתרון הבעיות שמציגים המחוונים.

מצב המחוון במהלך שגיאה/אזהרה

: מאיר : מהבהב : מצב נשמר : כבוי







פתרון	מצב	מחוונים
הגיע הזמן להחליף את הנורה שלך. החלף את הנורה בנורה חדשה בהקדם האפשרי. עמ' 63 הנורה עלולה להתפוצץ אם תמשיך להשתמש בה במצב זה.	החלף נורה	(כחול) (כתום)
באפשרותך להמשיך בהקרנה. אם הטמפרטורה הופכת גבוהה מדי שוב, ההקרנה תפסיק באופן אוטומטי. <ul style="list-style-type: none"> אם המקרן מותקן לצד קיר, וודא כי יש מרחק של 20 ס"מ לפחות בין הקיר לפתח יציאת האוויר של המקרן. אם מסנן האוויר נסתם, נקה אותו. עמ' 61 	אזהרת טמפ' גבוהה	(כחול) (כתום)


פתרון	מצב	מחווים
<p>ישנה תקלה במקרה.</p> <p>הסר את תקע המקרן משקע החשמל וצור קשר עם המשווק המקומי שלך או עם מרכז התיקונים הקרוב ביותר של EPSON. רשימת קשר למקרן EPSON</p>	שגיאה פנימית	 <p>(כחול)</p>   <p>(כתום)</p>
	שגיאת מאוורר שגיאת חיישן	 <p>(כחול)</p>   <p>(כתום)</p>
	שגיאה קשתית אוט'	 <p>(כחול)</p>   <p>(כתום)</p>
	שגיאת מתח (Ballast)	 <p>(כחול)</p>   <p>(כתום)</p>
<p>יש בעיה עם הנורה, או שהיא לא נדלקה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • נתק את כבל החשמל, ואז בדוק אם הנורה סדוקה. עמ' 63 • אם היא איננה סדוקה, התקן אותה מחדש במקומה והדלק את החשמל. • אם התקנה מחדשת של הנורה אינה פותרת את הבעיה, או אם הנורה סדוקה, הסר את תקע המקרן משקע החשמל, וצור קשר עם המשווק המקומי שלך או עם מרכז התיקונים הקרוב ביותר של EPSON. רשימת קשר למקרן EPSON • בדוק שכיסוי הנורה נסגר כיאות. • אם מסנן האוויר נסתם, נקה אותו. עמ' 61 • בעת השימוש בהתקן בגובה של 1500 מ' או יותר, הגגדר את מצב גובה רב למצב פועל. מורחב - הפעלה - מצב גובה רב עמ' 46 	שגיאת נורה תקלה בנורה מכסה הנורה פתוח	 <p>(כחול)</p>   <p>(כתום)</p>

פתרון	מצב	מחווניים
<p>הטמפרטורה הפנימית גבוהה מדי.</p> <ul style="list-style-type: none"> הנורה כבה באופן אוטומטי וההקרנה מפסיקה. המתן כחמש דקות. כשהמאוורר מפסיק, נתק את כבל החשמל. אם המקרן מותקן לצד קיר, וודא כי יש מרחק של 20 ס"מ לפחות בין הקיר לפתח יציאת האוויר של המקרן. אם מסנן האוויר נסתם, נקה אותו.  עמ' 61 אם הדלקת החשמל שוב אינה פותרת את הבעיה, הפסק את השימוש במקרן והסר את תקע המקרן משקע החשמל. צור קשר עם המשווק המקומי שלך או עם מרכז התיקונים הקרוב ביותר של EPSON.  רשימת קשר למקור EPSON 	שגיאת טמפ' גבוהה (התחממות יתר)	 (כחול)  (כתום)

מצב המחווני במהלך פעולה רגילה

כבוי : מאיר : מהבהב : 

פתרון	מצב	מחווניים
כשאתה לוחץ על לחצן  על השלט הרחוק או בלוח הבקרה, ההקרנה מתחילה לאחר המתנה קצרה.	מצב המתנה	 (כחול)
החימום אורך כ-30 שניות. פעולת הכיבוי איננה אפשרית כאשר המקרן מתחמם.	בתהליך חימום	 (כחול)
כל הפעולות אינן אפשריות כאשר המקרן מתקרר. המקרן נכנס למצב המתנה כאשר הקירור מסתיים. אם מסיבה כלשהי כבל החשמל מתנתק במהלך הקירור, המתן עד שהנורה התקררה מספיק (כ-10 דקות), חבר שוב את כבל החשמל, ואז לחץ על לחצן  על השלט הרחוק או בלוח הבקרה.	בתהליך קירור	 (כחול)
המקרן פועל כרגיל.	מתקיימת הקרנה	 (כחול)

- בתנאי תפעול רגילים, המחווניים  ו- כבויים.
- כאשר פונקציית ה-בהירות מוגדרת למצב כבוי, כל המחווניים כבויים בתנאי הקרנה רגילים.  מורחב - הפעלה - בהירות עמ' 46

כאשר המחווניים אינם מסייעים

בדוק את הבעיה



בדוק אם הבעיה שלך מופיעה בטבלה הבאה, ואז פנה לעמוד המתאים למידע נוסף בנוגע לטיפול בבעיה.

עמוד	בעיה	
עמ' 53	לא מופיעות תמונות. ההקרנה אינה מתחילה, איזור ההקרנה שחור לחלוטין, או שאיזור ההקרנה כחול לחלוטין.	בעיות הקשורות לתמונות
עמ' 54	התמונות הנעות המוקרנות ממחשב אינן מוקרנות.	
עמ' 54	מוצגת ההודעה "לא נתמך"	
עמ' 54	מוצגת ההודעה "אין אות"	
עמ' 55	התמונות מטושטשות או שאינן ממוקדות.	
עמ' 55	קיימים עיוותים או הפרעות בתמונות.	
עמ' 55	התמונה חתוכה (גדולה) או קטנה, או שרק חלק מהתמונה מוקרן.	
עמ' 56	צבעי התמונות אינם מוצגים כיאות. התמונה כולה נראית סגלגלה או ירקרקת, התמונות מופיעות בשחור לבן או שהצבעים נראים עמומים.*	
עמ' 56	התמונות נראות כהות.	
עמ' 56	ההקרנה מפסיקה באופן אוטומטי.	
עמ' 56	המקרן אינו נדלק.	בעיות כשההקרנה מתחילה
עמ' 57	השלט אינו מגיב.	בעיות עם השלט
עמ' 57	לא ניתן להקרין כיאות ב-3D.	בעיות עם 3D
עמ' 58	תמונת ה-3D מוגדלת וחתוכה.	
עמ' 58	קישור HDMI אינו פועל.	בעיות עם HDMI
עמ' 58	שם ההתקן אינו מוצג תחת התקנים מחוברים.	
עמ' 58	המצגת אינה מתחילה	בעיות עם התקני אחסון USB
עמ' 58	אין שמע, או שהשמע חלש מדי.	בעיות אחרות
עמ' 59	לא ניתן לבצע שינויים בלוח הבקרה.	
עמ' 59	לא ניתן לגשת לרשת באמצעות חיבור LAN אלחוטי.	

* היות והצבעים משתנים בין צגים ומסכי LCD שונים, התמונה המוקרנת על ידי המקרן והצבעים המוצגים על הצג עלולים להיות שונים אלה מאלה. עם זאת, לא מדובר בתקלה.

בעיות הקשורות לתמונות 

לא מופיעות תמונות.

פתרון	בדיקה
לחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה.	האם המקרן דלוק?
חבר את כבל החשמל.	האם כבל החשמל מחובר?
נתק ואז חבר מחדש את כבל החשמל של המקרן. בדוק שלחיצה על לחצן ההדלקה לאחר החיבור מספקת מתח למקרן.	האם המחוונים כבויים?
בדוק כי ההתקן המחובר דלוק. כאשר הודעות מכוון למצב פועל מתפריט ה-תצורה מוצגות הודעות בנוגע לאות התמונה.  מורחב - שינוי - הודעות עמ' 46	האם נכנס אות תמונה?

בדיקה	פתרון
האם הגדרת אות התמונה נכונה?	כאשר נכנס אות וידאו אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות וידאו מוגדר כ- אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר. 🗨 מורחב - אות כניסה - אות וידאו עמ' 46
האם ההגדרות בתפריט ה-תצורה נכונות?	כאשר נכנס אות PC אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות מחשב מוגדר כ- אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר. 🗨 מורחב - אות כניסה - אות מחשב עמ' 46
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם החיבור בוצע כאשר המקרן או המחשב היו כבר דלוקים?	אפס את כל ההגדרות. 🗨 אפס - אפס הכל עמ' 49 אם החיבור בוצע כשההתקנים היו כבר דלוקים, יתכן והמקשים (מקשי הפונקציות וכדומה) ההופכים את אות התמונה של המחשב לפלט חיצוני לא יפעלו. כבה את המחשב ואת המקרן ואז הדלק אותם שוב.


תמונות נעות אינן מוצגות

בדיקה	פתרון
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם אות התמונה של המחשב מכוון לשלוח אות חיצוני ואות לצג LCD באותו זמן?	בהתאם למפרט המחשב, יתכן ותמונות נעות לא יוצגו כאשר המחשב מכוון לשלוח אות חיצוני ואות לצג LCD באותו הזמן. שנה זאת כך שאות התמונה יהיה מכוון למצב פלט חיצוני בלבד. לקבלת מפרט המחשב, עיין בתיעוד המצורף למחשב.

מוצגת ההודעה "לא נתמך".




בדיקה	פתרון
האם הגדרת אות התמונה נכונה?	כאשר נכנס אות וידאו אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות וידאו מוגדר כ- אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר. 🗨 מורחב - אות כניסה - אות וידאו עמ' 46
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם תדירות אות התמונה והרזולוציה מתאימים למצב?	כאשר נכנס אות PC אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות מחשב מוגדר כ- אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר. 🗨 מורחב - אות כניסה - אות מחשב עמ' 46 בדוק את אות התמונה הנכנס ב-רזולוציה מתפריט תצורה, ובדוק כי הוא מתאים לרזולוציה של המקרן. 🗨 עמ' 67

מוצגת ההודעה "אין אות"






בדיקה	פתרון
האם הכבלים מחוברים כיאות?	בדוק שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים כיאות. 🗨 עמ' 16
האם נבחרה היציאה הנכונה לאות התמונה?	בדוק את התמונה בעזרת לחצני המקור בשלט הרחוק, או לחצן ה-  בלוח הבקרה. 🗨 עמ' 20
האם ההתקן המחובר דלוק?	הדלק את ההתקן.

בדיקה	פתרון
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם אותות התמונה יוצאים אל המקרן?	שנה זאת כך שאות התמונה יועבר כפלט חיצוני, ולא יעבור רק לצג ה-LCD של המחשב. בחלק מן הדגמים, כשאותות התמונה יוצאים להתקן חיצוני, הם לא מופיעים עוד על צג ה-LCD. לקבלת מפרט המחשב, עיין בתיעוד המצורף למחשב.
	אם החיבור מבוצע כאשר מקרן המחשב כבר דלוק, יתכן ומקש ה-Fn (מקש הפונקציה) ההופך את אות התמונה של המחשב לפלט חיצוני לא יעבוד. כבה את המחשב ואת המקרן ואז הדלק אותם שוב.





התמונות מטושטשות או שאינן ממוקדות


בדיקה	פתרון
האם המיקוד תוקן?	הגדר את המיקוד  עמ' 22
האם כיוסי העדשה סגור?	פתח את כיוסי העדשה.  עמ' 20
האם המקרן נמצא במרחק מתאים?	בדוק את טווח ההקרנה המומלץ.  עמ' 14
האם נוצרה התעבות על העדשה?	אם המקרן עבר פתאום מסביבה קרה לבסיבה חמה, או אם התרחש שינוי פתאומי בטמפרטורת החדר, יתכן ותיווצר התעבות על משטח העדשה, שעלולה לגרום לתמונות להיראות מטושטשות. הצב את המקרן בחדר כשעה לפני השימוש. אם המקרן רטוב כתוצאה מהתעבות, כבה אותו, נתק את כבל החשמל, והשאר אותו כך זמן מה.

מופיעים עיוותים או הפרעות בתמונות








בדיקה	פתרון
האם הגדרת אות התמונה נכונה?	כאשר נכנס אות וידאו אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות וידאו מוגדר כ-אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר.  מורחב - אות כניסה - אות וידאו עמ' 46
	כאשר נכנס אות PC אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות מחשב מוגדר כ-אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר.  מורחב - אות כניסה - אות מחשב עמ' 46
האם הכבלים מחוברים כיאות?	בדוק שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים כיאות.  עמ' 16
האם נעשה שימוש בכבל מאריך?	אם נעשה שימוש בכבל מאריך, הפרעות חשמליות עלולות להפריע לאותות.
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם הגדרות ה-סנכרון וה-עקיבה נקבעו כיאות?	המקרן עושה שימוש בפונקציות כוונן אוטומטי על מנת להקרין במצב הטוב ביותר. עם זאת, בהתאם לאות, חלק מן פונקציות עלולות לא להיות מכווננות בצורה נכונה לאחר ביצוע תיקונים עצמיים. אם הדבר מתרחש, כוונן את הגדרות ה-עקיבה וה-סנכרון מתפריט ה-תצורה.  אות - עקיבה/סנכרון עמ' 43
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם נבחרה הרזולוציה המתאימה?	הגדר את המחשב כך שהאותות היוצאים יתאימו למקרן.  עמ' 67

חלק מן התמונה נחתך או שהתמונה קטנה מדי




בדיקה	פתרון
האם נבחר ה-גובה-רוחב המתאים?	לחץ על לחצן ה-  ואז בחר ב-גובה-רוחב המתאים לאות הכניסה שלך.  אות - גובה-רוחב עמ' 43
האם ה-מיקום של התמונה מוגדר כיאות?	התאם את הגדרות ה-מיקום מתפריט ה-תצורה.  אות - מיקום עמ' 43
(רק בעת הקרנת אותות תמונה ממחשב) האם נבחרה הרזולוציה המתאימה?	הגדר את המחשב כך שהאותות היוצאים יתאימו למקרן.  עמ' 67

בדיקה	פתרון
האם ה-תבנית 3D מכוון למצב שאינו אוטומטי?	אם פורמט ה-3D של התקן ה-AV וה-תבנית 3D של המקרן אינם זהים, יתכן וחלק מן התמונה לא תוצג. בדוק כי מצב אוטומטי מוגדר במהלך הקרנת וידאו ב-3D.  אות - הגדרת 3D - תבנית 3D עמ' 43



צבעי התמונות אינם מוצגים כיאות

בדיקה	פתרון
האם הגדרת אות התמונה נכונה?	כאשר נכנס אות וידאו אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות וידאו מוגדר כ-אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר.  מורחב - אות כניסה - אות וידאו עמ' 46 כאשר נכנס אות PC אם דבר אינו מוקרן אפילו כאשר אות מחשב מוגדר כ-אוטומטי בתפריט ה-תצורה, הגדר את האות המתאים להתקן המחובר.  מורחב - אות כניסה - אות מחשב עמ' 46
האם הכבלים מחוברים כיאות?	בדוק שכל הכבלים הדרושים להקרנה מחוברים כיאות.  עמ' 16 עבור יציאות ה-Video וה-PC, וודא כי צבעו של המחבר זהה לצבע כניסת הכבל.  עמ' 16
האם ניגודיות התמונה מוגדרת כיאות?	התאם את הגדרות ה-ניגודיות מתפריט ה-תצורה.  תמונה - ניגודיות עמ' 42
האם צבע התמונה מוגדר כיאות?	התאם את הגדרות ה-מתקדם מתפריט ה-תצורה.  תמונה - מתקדם עמ' 42
(רק בעת הקרנת תמונות מהתקן וידאו) האם רוייט הצבע והגוון מוגדרים כיאות?	התאם את הגדרות ה-רויט צבעים וה- גוון מתפריט ה-תצורה.  תמונה - רויט צבעים/גוון עמ' 42

התמונות נראות כהות


בדיקה	פתרון
האם בהירות התמונות מוגדרת כיאות?	התאם את הגדרות ה-בהירות מתפריט ה-תצורה.  תמונה - בהירות עמ' 42
האם ניגודיות התמונה מוגדרת כיאות?	התאם את הגדרות ה-ניגודיות מתפריט ה-תצורה.  תמונה - ניגודיות עמ' 42
האם הגיע הזמן להחליף את הנורה שלך?	כאשר הנורה כמעט מוכנה להחלפה, התמונות הופכות כהות יותר ואיכות התמונה הופכת גרועה יותר. כאשר הדבר מתרחש, החליף את הנורה בחדשה.  עמ' 63




ההקרנה מפסיקה באופן אוטומטי

בדיקה	פתרון
האם מצב מצב שינה מאופשר?	אם לא נכנס אות תמונה ולא מבוצעות פעולות למשך פרק זמן שהוגדר מראש, הנורה כבה באופן אוטומטי, והמקרן נכנס למצב המתנה. המקרן חוזר ממצב המתנה כשאתה לוחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה. אם אינך מעוניין להשתמש בפונקציית ה-מצב שינה, שנה את ההגדרה למצב כבוי.  מורחב - הפעלה - מצב שינה עמ' 46

 בעיות כשההקרנה מתחילה


המקרן אינו נדלק

בדיקה	פתרון
האם המקרן דלוק?	לחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה.

בדיקה	פתרון
האם ה-נעילה מפני ילדים מוגדר פועל?	כאשר נעילה מפני ילדים מוגדר פועל מתפריט ה-תצורה, לחץ והחזק את הלחצן  בלוח הבקרה למשך כשלוש שניות, או בצע פעולות בשלט הרחוק.  הגדרות - נעל הגדרות - נעילה מפני ילדים עמ' 44
האם המחזוונים נדלקים ונכבים כאשר אתה נוגע בכבל החשמל?	כבה את המקרן, ואז נתק וחבר מחדש את כבל החשמל של המקרן. אם הבעיה ממשיכה, הפסק את השימוש במקרן, הסר את תקע המקרן משקע החשמל, וצור קשר עם המשווק המקומי שלך או עם מרכז המידע למקרנים הקרוב ביותר.  רשימת קשר למקרן EPSON




בעיות עם השלט

השלט הרחוק אינו מגיב

בדיקה	פתרון
האם האזור המאיר של השלט הרחוק מצביע כלפי מקלט השלט הרחוק או המקרן במהלך הפעולה?	כוון את השלט הרחוק כלפי מקלט השלט. כמו כן, בדוק את טווח הפעולה.  עמ' 19
האם השלט הרחוק נמצא במרחק גדול מדי מן המקרן?	בדוק את טווח הפעולה.  עמ' 19
האם אור שמש ישיר או אור חזק ממנורות פלורוסנט מאיר ישירות אל מקלט השלט הרחוק?	הצב את המקרן במקום שבו אור חזק אינו מאיר ישירות אל מקלט השלט הרחוק.
האם הסוללות ריקות או האם הן הותקנו כיאות?	ודא כי הסוללות הותקנו כיאות או החלף את הסוללות בחדשות במידת הצורך.  עמ' 19

בעיות עם 3D

לא ניתן להקרין כיאות ב-3D

בדיקה	פתרון
האם משקפי ה-3D דולקות?	הדלק את משקפי ה-3D.
האם מוקרנת תמונת 3D?	אם המקרן מקרין תמונת 2D, או אם מתרחשת שגיאה במקרן המונעת את הקרנת תמונת ה-3D, לא תוכל לצפות בתמונות 3D, אפילו אם תרכיב משקפי 3D.
האם התמונה הנכנסת היא ב-3D?	בדוק כי התמונה הנכנסת תואמת 3D. היות ומרבית שידורי הטלוויזיה אינם מכילים אות בפורמט 3D, יש להגדיר את קליטת ה-3D באופן ידני.
האם ה-תצוגת 3D מוגדר כבוי?	אם האפשרות תצוגת 3D מוגדרת כבוי בתפריט ה-תצורה, המקרן לא יעבור באופן אוטומטי ל-3D אפילו כאשר נקלטת תמונת 3D. לחץ על לחצן ה-  . אות - הגדרת 3D - תצוגת 3D עמ' 43
האם מוגדר פורמט ה-3D הנכון?	המקרן בוחר באופן אוטומטי את פורמט ה-3D הנכון, אבל אם תמונת ה-3D אינה מוצגת כיאות, השתמש באפשרות ה-תבנית 3D מתפריט ה-תצורה כדי לבחור פורמט אחר.  אות - הגדרת 3D - תבנית 3D עמ' 43
האם אתה צופה בטווח הקליטה?	בדוק את הטווח שבו יכולות משקפי ה-3D לתקשר עם המקרן, וצפה במסגרת טווח זה.  עמ' 34
האם ההתאמה בוצעה כיאות?	עיין ב-מדריך למשתמש של משקפי ה-3D למידע על ביצוע התאמה.
האם יש התקנים הגורמים להפרעות בגלי רדיו בקרבת ההתקן?	בעת השימוש במקביל בהתקנים אחרים בעלי טווח תדירות זהה (2.4 GHz) כדוגמת התקני תקשורת Bluetooth, חיבורי LAN אלחוטיים (IEEE802.11b/g) או תנורי מיקרוגל, עלולה להתרחש הפרעה בגלי הרדיו והתמונה תופרע או שהתקשורת לא תתאפשר. אל תשתמש במקרן בקרבת התקנים אלו.

תמונת ה-3D מוגדלת וחתוכה

בדיקה	פתרון
האם מוגדר פורמט הוידאו 3D הנכון?	הוידאו עלול להיות חתוך אם מוגדר פורמט 3D לא נכון. הגדר את פורמט ה-3D הנכון. עמ' 32

בעיות עם HDMI

קישור HDMI אינו פועל

בדיקה	פתרון
האם אתה משתמש בכבל העונה על דרישות ה-HDMI?	הפעלות אינן אפשריות עם כבלים שאינם עונים על דרישות ה-HDMI.
האם ההתקן המחובר עונה על דרישות ה-HDMI CEC?	אם ההתקן המחובר אינו עונה על דרישות ה-HDMI CEC, לא ניתן להפעילו אפילו אם הוא מחובר לכניסת ה-HDMI. עיין בתיעוד המצורף להתקן המחובר לקבלת מידע נוסף. כמו כן, לחץ על לחצן ה- HDMI Link ואז בדוק אם ההתקן זמין תחת חיבורי התקן. עמ' 37
האם הכבלים מחוברים כיאות?	בדוק שכל הכבלים הדרושים לשימוש בקישור HDMI מחוברים כיאות. עמ' 37
האם המגבר או צורב ה-DVD דלוקים?	העבר כל אחד מההתקנים למצב המתנה. עיין בתיעוד המצורף להתקן המחובר לקבלת מידע נוסף. אם חיברת רמקול וכדומה, הגדר את הציוד המחובר למצב פלט PCM.
האם חובר התקן חדש, או שהחיבור השתנה?	אם יש להגדיר מחדש את פונקציית ה-CEC של התקן מחובר, למשל כאשר מחובר התקן חדש או שהחיבור השתנה, יתכן ותצטרך לאתחל את ההתקן.
האם מחוברים נגני מולטימדיה רבים?	ניתן לחבר עד 3 נגני מולטימדיה העונים על דרישות ה-HDMI CEC במקביל.

שם ההתקן אינו מוצג תחת התקנים מחוברים

בדיקה	פתרון
האם ההתקן המחובר עונה על דרישות ה-HDMI CEC?	אם ההתקן המחובר אינו עונה על דרישות ה-HDMI CEC, הוא אינו מוצג. עיין בתיעוד המצורף להתקן המחובר לקבלת מידע נוסף.

בעיות עם התקני אחסון USB

המצגת אינה מתחילה

בדיקה	פתרון
האם התקן אחסון ה-USB משתמש בפונקציית אבטחה?	יתכן ולא תוכל להשתמש בהתקני אחסון USB המשלבים בתוכם פונקציות אבטחה.



בעיות אחרות

אין שמע, או שהשמע חלש מדי


בדיקה	פתרון
האם כבל השמע מחובר כיאות?	נסה לנתק את הכבל מציאת ה-Audio (L-R) ואז לחברו מחדש.
האם עוצמת הקול נמוכה מדי?	כוון את עוצמת הקול כך שתוכל לשמוע. עמ' 25

בדיקה	פתרון
האם ההתקן מחובר בכבל HDMI?	אם לא נקלט שמע בעת שימוש בכבל HDMI, העבר את הציוד המחובר למצב פלט PCM.

לא ניתן לבצע שינויים בלוח הבקרה

בדיקה	פתרון
האם ה-נעילת לוח בקרה מוגדר פועל?	כאשר האפשרות נעילת לוח בקרה מכוונת למצב פועל בתפריט תצורה, כל כפתורי לוח הבקרה מלבד הכפתור  אינם פעילים. בצע פעולות מן השלט הרחוק.  הגדרות - נעל הגדרות - נעילת לוח בקרה עמ' 44

לא ניתן לגשת לרשת באמצעות חיבור LAN אלחוטי


בדיקה	פתרון
האם הסיסמא נכונה?	שים לב שהסיסמא תלוית-רישיות; אותיות קטנות ואותיות גדולות נחשבות לתווים שונים. אם אינך יכול לזכור את הסיסמא, הגדר סיסמא חדשה.
האם בדקת את זיהוי האירוע?	בדוק את מספר זיהוי האירוע ובצע את השלבים הבאים.  פרטים - Event ID עמ' 49

אודות זיהוי אירוע

בדוק את מספר זיהוי האירוע ובצע את התיקונים המפורטים בהמשך. אם אינך יכול לפתור את הבעיה, צור קשר עם המשווק המקומי שלך או עם מרכז התיקונים הקרוב ביותר של EPSON.

 רשימת קשר למקור EPSON

זיהוי האירוע	סיבה	פתרון
0432 0435	לא ניתן להעלות את EasyMP Network Projection.	אתחל את המקרן.
0434 0481 0482 0485	התקשורת ברשת אינה יציבה.	בדוק את מצב התקשורת ברשת, המתן זמן מה וחבר שנית.
0433	לא ניתן להציג תמונה שהועברה.	אתחל את EasyMP Network Projection.
0484	התקשורת מהמחשב הופסקה.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection הסתיימה באופן פתאומי.	בדוק את מצב התקשורת ברשת. המתן זמן מה ונסה להתחבר שוב.
0479 04FF	התרחשה שגיאת מערכת במקרן.	אתחל את המקרן.
0891	לא ניתן למצוא את נקודת הגישה SSID.	הגדר את המחשב, את נקודת הגישה ואת המקרן בהתאם לאותו SSID.
0892	אי-התאמה בסוג האימות בין WPA ו-WPA2.	בדוק את הגדרת אבטחת חיבור ה-LAN האלחוטי על מנת לבדוק את נכונותה.
0894	התקשורת הופסקה משום שהחיבור בוצע לנקודת הגישה הלא-נכונה.	בדוק עם מנהל הרשת ופעל בהתאם להוראותיו.
0898	לא ניתן להשיג את ה-DHCP.	בדוק את שרת ה-DHCP כדי לראות אם הוא פועל כראוי. כבה את DHCP אם הוא אינו בשימוש.

זיהוי האירוע	סיבה	פתרון
0899	שגיאות חיבור אחרות	אם אתחול המקרן ו-EasyMP Network Projection לא פתר את הבעיה, צור קשר עם אחד מהנמענים הבאים.  רשימת קשר למקרן EPSON



ניקוי החלקים

עליך לנקות את המקרן אם הוא מתלכלך או אם איכות התמונות המוקרנות מתחילה להתדרדר.

אזהרה



אל תשתמש בתרסיסים המכילים גז דליק להסרת לכלוך ואבק מעדשת המקרן, מסנן האוויר וכדומה. המקרן עלול להתלקח בשל הטמפרטורות הפנימיות הגבוהות של הנורה.

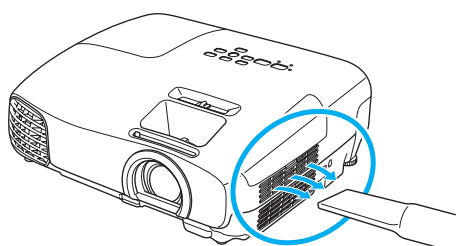
ניקוי מסנן האוויר


נקה את מסנן האוויר אם הצטבר אבק במסנן האוויר או אם מוצגת ההודעה הבאה.
"המקרן מגיע להתחממות יתר. ודא שפתחי האוורור אינם חסומים ונקה או החלף את מסנן האוויר."

שים לב

- אם הצטבר אבק במסנן האוויר, הוא עלול לגרום לעליית הטמפרטורה הפנימית של המקרן, ולהוביל לבעיות בתפעול ולקיצור חיי השירות של המנוע האופטי. מומלץ לנקות את מסנן האוויר לפחות פעם בשלושה חודשים. נקה בתדירות גבוהה יותר אם אתה משתמש במקרן בסביבה מאובקת במיוחד.
- אין לשטוף את מסנן האוויר במים. אין להשתמש בחומרי ניקוי או בחומרים ממסים.
- הברש בעדינות את מסנן האוויר כדי לנקות אותו. אם תבריש חזק מדי, האבק עלול להתקע במסנן האוויר ולא ניתן יהיה להסירו.

2 הסר כל אבק ממסנן האוויר באמצעות שואב אבק מצידו הקדמי.



1 לחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה כדי לכבות את ההתקן, ואז נתק את כבל החשמל.

ניקוי היחידה הראשית

נקה את שטח המקרן באמצעות ניגוב בעדינות במטלית רכה.
אם הוא מלוכלך במיוחד, הרטב מעט את המטלית במים המכילים כמות קטנה של חומר ניקוי נייטרלי, ואז סחוט אותה בחוזקה לפני ניגוב המשטח.

שים לב

אל תשתמש בחומרים נדיפים כדוגמת שעווה, אלכוהול או חומר מדלל לניקוי משטח המקרן. איכות המארז עלולה להשתנות או שהצבע עלול להתקלף.

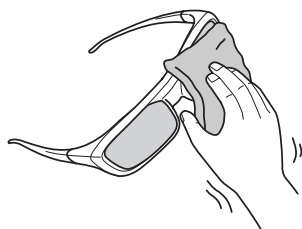
ניקוי העדשה

השתמש במטלית הניתנת לרכישה בחנות ומיועדת לניקוי משקפיים כדי לנגב בעדינות לכלוך מהעדשה.

שים לב

אין לשפשף את העדשה בחומרים קשים או לטפל בה בגסות היות והיא עלולה להינזק בקלות.

ניקוי משקפי ה-3D



השתמש במטלית המצורפת על מנת לגב בעדינות לכלוך מעדשות משקפי ה-3D.

שים לב

- אין לשפשף את עדשות המשקפיים בחומרים קשים או לטפל בהן בגסות היות והן עלולות להינזק בקלות.
- כאשר יש צורך בתחזוקה, נתק את שנאי טעינת ה-USB מהשקע החשמלי, ובדוק שכל הכבלים מנותקים.

משקפי ה-3D מכילים סוללות נטענות. שים לב לתקנות מקומיות בנוגע להשלכתן.



תקופות להחלפת רכיבים מתכלים

תקופת החלפת מסנן האוויר

- כאשר ההודעה מוצגת אפילו שמסנן האוויר עבר ניקוי  עמ' 61

תקופת החלפת הנורה

- ההודעה הבאה מוצגת עם תחילת ההקרנה
"הגיע הזמן להחליף את הנורה שלך. אנא צור קשר עם משווק מקרן Epson שלך או היכנס לכתובת www.epson.com כדי לרכוש אותה."
- התמונה המוקרנת הופכת כהה יותר או שאיכותה מתחילה להתדרדר.

- הודעת החלפת הנורה מכוונת כך שתופיע לאחר 4900H על מנת לשמור על הבהירות והאיכות המקורית של התמונות המוקרנות. זמן הצגת ההודעה משתנה בהתאם למצב השימוש, למשל, הגדרת מצב הצבע וכדומה.
אם תמשיך להשתמש בנורה לאחר תקופת ההחלפה, עולה הסבירות כי הנורה תתפוצץ. כאשר מופיעה הודעת החלפת הנורה, החלף את הנורה בחדשה בהקדם האפשרי, אפילו אם היא עוד פועלת.
- בהתאם למאפייני הנורה ולדרך שבה נעשה בה שימוש, הנורה עלולה להפוך כהה יותר או להפסיק את פעולתה לפני הופעת הודעת החלפת הנורה. עליך תמיד להחזיק ביחידת נורה זרזית למקרה שיהיה בה צורך.




החלפת רכיבים מתכלים

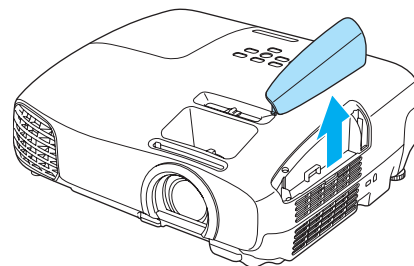
החלפת מסנן האוויר

השלך את מסנני האוויר המשומשים כיאות בהתאם לתקנות המקומיות.
מסגרת המסנן: ABS
מסנן: פוליאוריתן מוקצף



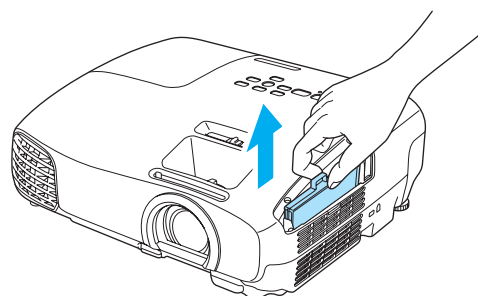
1 לחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה כדי לכבות את ההתקן, ואז נתק את כבל החשמל.

2 פתח את כיסוי מסנן האוויר.



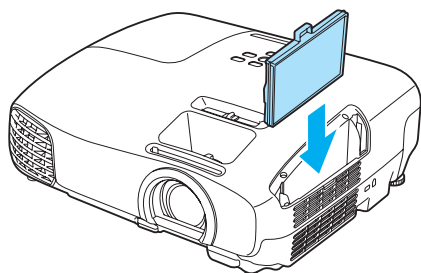
3 הסר את מסנן האוויר הישן.

אחוז בלשונית כיסוי מסנן האוויר ומשוך אותה ישירות למעלה.

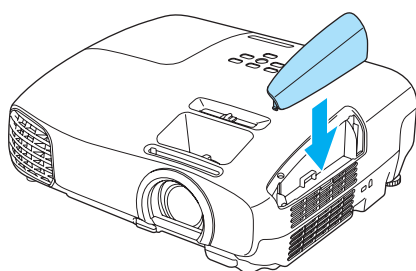


4 התקן את מסנן האוויר החדש.

החלק את מסנן האוויר למקומו עד שהוא נכנס בקול נקישה.



5 סגור את כיסוי מסנן האוויר.




החלפת הנורה

אזהרה

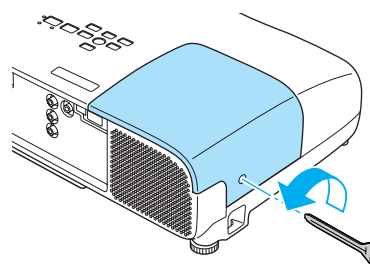
אם אתה מחליף את הנורה משום שהיא הפסיקה להאיר, היא עלולה להיות שבורה. אם אתה מחליף את הנורה במקרן שהיה תלוי מהתקרה, עליך תמיד להניח שהנורה סדוקה, ולהסיר את כיסוי הנורה בזהירות. כאשר אתה פותח את כיסוי הנורה, פיסות קטנות של זכוכית עלולות ליפול. אם נכנסות פיסות זכוכית קטנות לעיניך, פנה לרופא מיד.

זהירות

- אל תגע בכיסוי הנורה מיד לאחר הדלקת המקרן, היות והוא עדיין חם. המתן עד שהנורה התקררה מספיק לפני הסרת כיסוי הנורה. אם לא תעשה זאת, אתה עלול להיכוות.
- אנו ממליצים להשתמש בנורות EPSON מקוריות. השימוש בנורות שאינן מקוריות עלול להשפיע על איכות ובטיחות ההקרנה. כל נזק או תקלה שנגרמת כתוצאה מהשימוש בנורות שאינן מקוריות לא יהיה מכוסה בהכרח על ידי האחריות של EPSON.

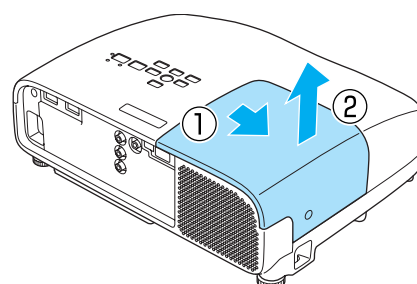
1 לחץ על לחצן ה-  שעל השלט הרחוק או בלוח הבקרה כדי לכבות את ההתקן, ואז נתק את כבל החשמל.

2 שחרר את בורג הקיבוע של כיסוי הנורה.

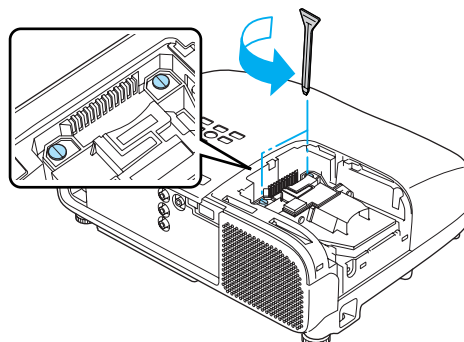


3 הסר את כיסוי הנורה.

החלק את כיסוי הנורה ישירות קדימה והסר אותו.

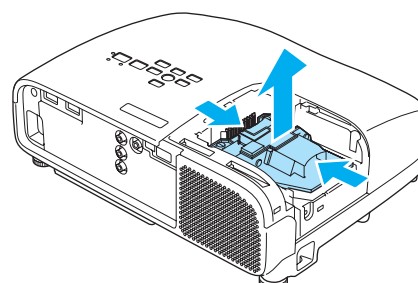


4 שחרר את שני ברגי הקיבוע של הנורה.



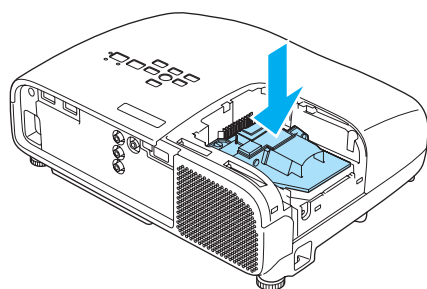
5 הסר את הנורה הישנה.

אחוזו בה ומשוך אותה ישירות החוצה.

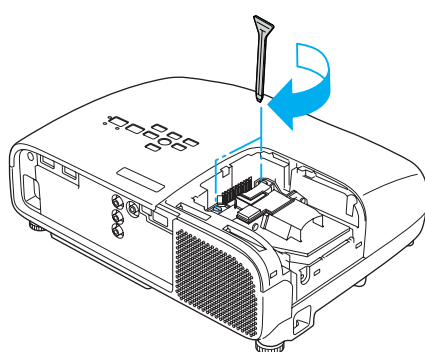


6 התקן את הנורה החדשה.

ודא כי הנורה החדשה פונה לכיוון הנכון ולחץ אותה למקומה.

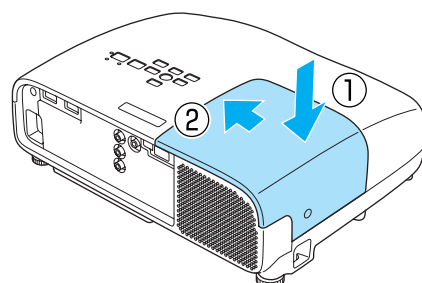


7 הדק את שני ברגי הקיבוע של הנורה.

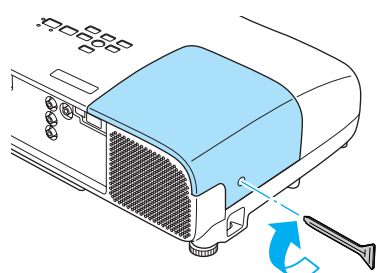


8 החזר את כיסוי הסוללה למקומו.

החלק את הכיסוי בחזרה למקומו.



9 הדק את בורג כיסוי הנורה.



אזהרה

אין לפרק או להרכיב מחדש את הנורה. אם תותקן נורה שעברה פירוק או שינוי במקרה, היא עלולה לגרום לדליקה, להלם חשמלי או לתאונה.

זהירות

- ודא כי אתה מתקין את הנורה ואת כיסוי הנורה כיאות. אם הם אינם מותקנים כיאות, ההתקן לא ידלק.
- הנורה מכילה כספית (Hg). השלך את הנורות המושמשות בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיות שלך בנוגע להשלכת נורות פלורוסנט.

איפוס שעות נורה


לאחר החלפת הנורה, ודא כי אתה מאפס את שעות הנורה.

המקרה מתעד כמה זמן הייתה הנורה דלוקה והודעה ומחווה מודיעים לך מתי הגיע הזמן להחליף את הנורה.

4 השתמש בלחצי   לבחירה באפשרות כן, ואז לחץ על לחצן ה-  לאישור הבחירה. שעות הנורה אופסו.



1 הדלק את המקרה.

2 לחץ על לחצן ה- . מוצג תפריט תצורה.

3 בחר באפשרות אפס - אפס שעות נורה. מוצגת הודעת אישור איפוס.



אביזרים ורכיבים מתכלים אופציונליים



האביזרים והרכיבים המתכלים האופציונליים זמינים לרכישה במידת הצורך. רשימת האביזרים והרכיבים המתכלים האופציונליים תקפה החל מ: 2013.6. פרטים בנוגע לאביזרים עלולים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

משתנה בהתאם לארץ הרכישה.

פריטים אופציונליים

שם	מס' דגם	הסבר
מתלה תקרה*	ELPMB23	לשימוש בעת התקנת המקרן על תקרה.
צינור תקרה 450 (לבן 450 מ"מ)*	ELPFP13	לשימוש בעת התקנת המקרן על תקרה גבוהה.
צינור תקרה 700 (לבן 700 מ"מ)*	ELPFP14	
משקפי 3D למערכת RF	ELPGSo3	לשימוש בעת צפייה בתמונות 3D.
מתאם לטעינת USB	ELPACo1	לשימוש בעת טעינת משקפי ה-3D.
יחידת LAN אלחוטית (2.4GHz)802.11b/g/n	ELPAPo7	לשימוש בעת הקרנת וידאו מהתקן חיצוני המחובר למקרן דרך LAN אלחוטי.

* יש צורך במומחיות מיוחדת על מנת לתלות את המקרן מהתקרה. צור קשר עם המשווק המקומי שלך.

רכיבים מתכלים

שם	מס' דגם	הסבר
יחידת נורה	ELPLP78	לשימוש כתחליף לנורות משומשות. (נורה אחת)
מסנן אוויר	ELPAF32	לשימוש כתחליף למסנני אוויר משומשים. (מסנן אוויר אחד)

רזולוציות נתמכות



אותות מחשב (RGB אנלוגי)

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
640x 480	60	VGA
800 x 600	60	SVGA
1024 x 768	60	XGA
1280 x 960	60	SXGA
1280 x 1024	60	
1280 x 768	60	WXGA
1366 x 768	60	
1280 x 800	60	
1600 x 900	60	WXGA++

וידאו composite

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
720 x 480	60	TV (NTSC)
720 x 576	50	TV (SECAM)
720 x 576	50/60	TV (PAL)

אותות כניסה HDMI₁/HDMI₂

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
640 x 480	60	VGA
720 x 480	60	SDTV (480i)
720 x 576	50	SDTV (576i)
720 x 480	60	SDTV (480p)
720 x 576	50	SDTV (576p)
1280 x 720	50/60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50/60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	24/30/50/60	HDTV (1080p)

אות כניסה MHL

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
720 x 480	60	SDTV (480i)
720 x 576	50	SDTV (576i)

רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
720 x 480	60	SDTV (480p)
720 x 576	50	SDTV (576p)
1280 x 720	50/60	HDTV (720p)
1920 x 1080	50/60	HDTV (1080i)
1920 x 1080	24/30	HDTV (1080p)

אות כניסה 3D ב-HDMI

פורמט 3D			רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
למעלה ולמטה	זה לצד זה	מיזוג תמונות			
✓	✓	✓	1280 x 720	50/60	HDTV750p (720p)
-	✓	-	1920 x 1080	50/60	HDTV1125i (1080i)
-	✓	-	1920 x 1080	50/60	HDTV1125p (1080p)
✓	✓	✓	1920 x 1080	24	HDTV1125p (1080p)

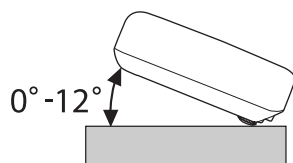
אות כניסה 3D ב-MHL

פורמט 3D			רזולוציה (נקודות)	קצב רענון (Hz)	אות
למעלה ולמטה	זה לצד זה	מיזוג תמונות			
✓	✓	-	1280 x 720	50/60	HDTV750p (720p)
-	✓	-	1920 x 1080	50/60	HDTV1125i (1080i)
-	-	-	1920 x 1080	50/60	HDTV1125p (1080p)
✓	✓	-	1920 x 1080	24	HDTV1125p (1080p)



EH-TW5200		שם מוצר	
297 (רוחב) × 108 (גובה) × 247 (עומק) מ"מ		היראות	
רוחב 0.61"		גודל פאנל	
Polysilicon TFT active matrix		שיטת הצגה	
1920 (רוחב) x 1080 (גובה) x 3		רזולוציה	
שעון פיקסלים: 13.5 - 150 MHz		דיגיטלי	תדירות סריקה
אופקי: 15 - 80 kHz			
אנכי: 24, 30, 50 - 85 Hz			
שעון פיקסלים: 13.5 - 150 MHz		אנלוגי	
אופקי: 15 - 80 kHz			
אנכי: 24, 50 - 85 Hz			
ידנית		הגדרת מיקוד	
ידנית (בערך מ-1 עד 1.2)		הגדרת זום	
מנורת 200 W UHE, מס' דגם: ELPLP78		נורה (מקור אור)	
100 to 240 V AC ±10%, 50/60 Hz, 3.0 to 1.4 A		ספק כוח	
תפעול: 300 W		אזור של 100 עד 120 V	צריכת חשמל
צריכת חשמל במצב המתנה: 0.28 W			
תפעול: 287 W		אזור של 220 עד 240 V	
צריכת חשמל במצב המתנה: 0.31 W			
גובה של 0 עד 3000 מ'		גובה תפעול:	
5+ to 35°C* (No condensation)		טמפרטורת תפעול	
10- to +60°C (No condensation)		טמפרטורת אחסון	
כ-2.8 ק"ג		מסה	
כניסת 1 PC x, מיני D-Sub15-pin (נקבה) כחול		מחברים	
כניסת 2, HDMI x HDMI			
עבור אותות CEC, עבור אותות MHL (כניסת HDMI1 בלבד), עבור PCM ליניארי, צבע עמוק			
כניסת 1 Video x, תקע RCA pin			
כניסת RS-232C 9-pin D-sub, 1 x (זכר)			
כניסת 1 x Audio-L/R, תקע RCA pin			
כניסת 1 x USB 2.0 TypeA			
כניסת 1 Audio Out x, תקע מיני סטריאו			
קלט מירבי 1 x 2 W		רמקול	

* The operating temperature is +5 to 30°C at an altitude of 2287 to 3000m.



זווית הטייה

אם אתה משתמש במקרן מוטה בזווית של יותר מ-12°, הוא עלול להינזק או לגרום לתאונה.

פקודות ESC/VP₂₁

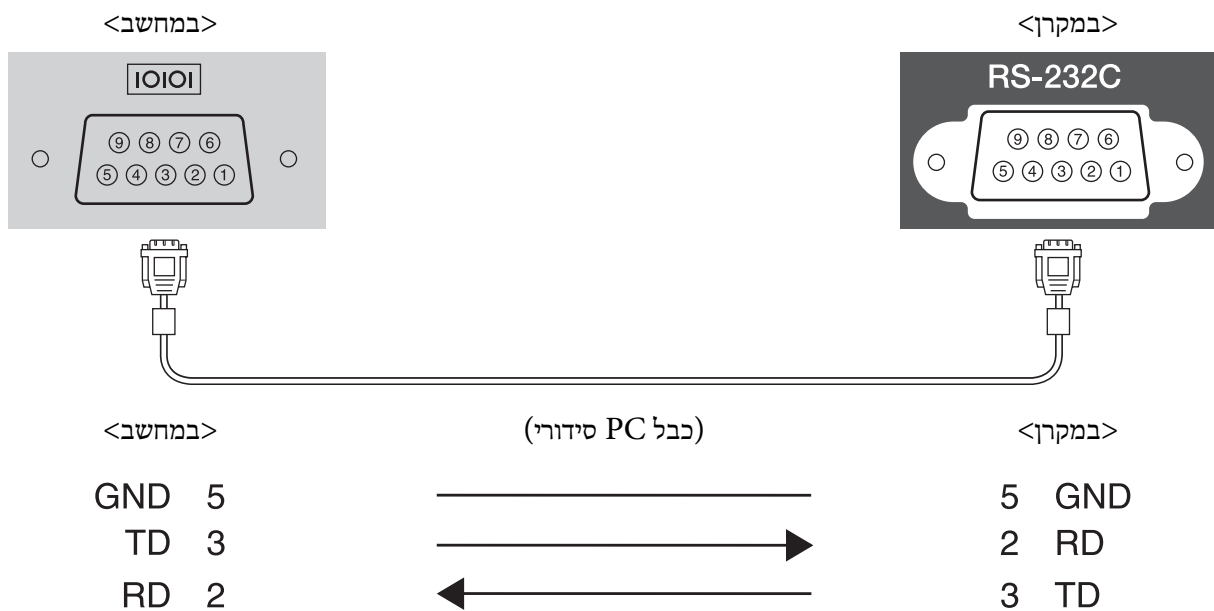
השימוש ב-ESC/VP₂₁ מאפשר שליטה במקרן מהתקן חיצוני. לפרטים נוספים, פנה לאתר הבא.

<http://www.epson.com>

מערך כבלים RS-232C

- צורת מחבר: D-sub 9-pin (זכר)
- שם כניסת המקרן: RS-232C
- שם אות:

שם אות	פונקצייה
GND	הארקת חוט אות
TD	שידור נתונים (data Transmit)
RD	קבלת נתונים (data Receive)



- פרטוקול תקשורת
- הגדרת ברירת מחדל לקצב באוד: 9600 bps
- אורך נתונים: 8 ביט
- שוויון: ללא
- Stop-bit: 1 ביט
- בקרת זרימה: ללא

מילון מונחים



חלק זה מסביר בקצרה את המונחים הקשים שאינם מוסברים בהקשרם בטקסט שבמדריך זה. לפרטים נוספים, פנה לפרסומים הזמינים בחנויות.

HDCP	HDCP הוא קיצור של High-bandwidth Digital Content Protection. הוא משמש למניעת העתקה בלתי-חוקית ולהגנה על זכויות יוצרים באמצעות אותות דיגיטליים מוצפנים הנשלחים דרך כניסות DVI ו-HDMI. היות וכניסת ה-HDMI במקרה זה תומכת ב-HDCP, הוא יכול להקרין תמונות דיגיטליות המוגנות באמצעות טכנולוגיית HDCP. עם זאת, יתכן והמקרן לא יוכל להקרין תמונות המוגנות בגרסאות מעודכנות או מתוקנות של קידוד HDCP.
HDMI™	קיצור של High Definition Multimedia Interface. זהו התקן בו משודרים תמונות HD ואותות שמע באופן דיגיטלי. HDMI™ הנו תקן המיועד למחשבים ולמוצרי אלקטרוניקה ביתיים דיגיטליים. היות והוא אינו דוחס את האות הדיגיטלי, ניתן להעביר את התמונה באיכות הגבוהה ביותר האפשרית. הוא מספק גם פונקציית קידוד לאות הדיגיטלי.
HDTV	קיצור של High-Definition Television. מתייחס למערכות בחדות גבוהה העונות על התנאים הבאים. <ul style="list-style-type: none"> • רזולוציית אנכית של 720p או 1080i או יותר מכך (p = Progressive, i = Interlace) • מסך בעל יחס גובה ורוחב של 16:9, קליטה ונגינת שמע (או פלט) של Dolby Digital
MHL	קיצור של Mobile High-definition Link. ממשק סטנדרטי בחדות גבוהה המאפשר העברה מהירה של אותות וידאו בהתקנים ניידים. זהו תקן המיועד לטלפונים חכמים ולמחשבי טאבלט, המעביר אותות דיגיטליים בלתי-דחוסים ללא אובדן איכות ומאפשר גם טעינה של ההתקנים הללו במקביל.
NTSC	קיצור של National Television Standards Committee. זוהי שיטת שידור צבע אנלוגית יבשתית. שיטה זו משמשת ביפן, צפון אמריקה ואמריקה הלטינית.
PAL	קיצור של Phase Alternation by Line. זוהי שיטת שידור צבע אנלוגית יבשתית. שיטה זו משמשת במגוון ארצות מערב אירופאיות (מלבד צרפת), בארצות אסיאתיות כדוגמת סין, ובאפריקה.
SDTV	קיצור של Standard Definition Television. מונח זה מתייחס למערכות טלוויזיה רגילות שאינן עונות על התנאים של טלוויזיית HDTV בחדות גבוהה.
SECAM	קיצור של SEquential Couleur A Memoire. זוהי שיטת שידור צבע אנלוגית יבשתית. שיטה זו משמשת בצרפת, במזרח אירופה, בברית המועצות לשעבר, במזרח התיכון, באפריקה וכדומה.
SVGA	תקן גודל מסך עם רזולוציית של 800 (אופקי) x 600 (אנכי) נקודות.
SXGA	תקן גודל מסך עם רזולוציית של 1,280 (אופקי) x 1,024 (אנכי) נקודות.
VGA	תקן גודל מסך עם רזולוציית של 640 (אופקי) x 480 (אנכי) נקודות.
XGA	תקן גודל מסך עם רזולוציית של 1,024 (אופקי) x 768 (אנכי) נקודות.
YCbCr	באותות רכיבי תמונה המיועדים ל-SDTV, Y מייצג בהירות, בעוד Cb ו-Cr מייצגים את ההבדלים בצבע.
YPbPr	באותות רכיבי תמונה המיועדים ל-HDTV, Y מייצג בהירות, בעוד Pb ו-Pr מייצגים את ההבדלים בצבע.
יחס גובה ורוחב	היחס בין אורכה וגובהה של תמונה. מסכים בעלי יחס אופקי:אנכי של 16:9, כדוגמת מסכי HDTV, נקראים מסכים רחבים. למסכי SDTV וצגי מסך רגילים יש יחס גובה ורוחב של 4:3.
שזירה	משדר מידע הדרוש ליצירת מסך אחד באמצעות שליחת כל שורה שניה, החל מחלקה העליון של התמונה ומטה. לתמונות אלו יש סיכוי רב יותר להבהב, היות ומסגרת אחת מוצגת כל שורה שניה.
התאמה	רישום התקנים מראש בעת החיבור להתקני Bluetooth על מנת להבטיח תקשורת הדדית.

הערות כלליות



כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות התפעול והתחזוקה של Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation לא תהיה בעלת חבות לכל נזקים או בעיות שנובעות משימוש באפשרויות או באחד מהמוצרים המתכלים, מלבד לאלו המשמשים כמוצרים מקוריים של Epson או מוצרי Epson המאושרים על-ידי Seiko Epson Corporation.

התוכן של מדריך זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מוקדמת.

האיווים במדריך זה והמקור בפועל עשויים להיות שונים.

מגבלות שימוש

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

הודעה כללית

EPSON ו-ELPLP הם הסימנים המסחריים והסימנים הרשומים של Seiko Epson Corporation.

HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם הסימנים המסחריים והסימנים הרשומים של HDMI Licensing



לוגו משקפי ה-Full HD 3D™ ומשקפי ה-Full HD 3D™ הם סימנים מסחריים של ה-Full HD 3D Glasses Initiative™.

Bluetooth® ולוגו Bluetooth הם סימנים מסחריים של Bluetooth SIG, Inc.

Bluetopia® is provided for your use by Stonestreet One, LLC® under a software license agreement. Stonestreet One, LLC® is and shall remain the sole owner of all right, title and interest whatsoever in and to Bluetopia® and your use is subject to such ownership and to the license agreement. Stonestreet One, LLC® reserves all rights related to Bluetopia® not expressly granted under the license agreement and no other rights or licenses are granted either directly or by implication, estoppel or otherwise, or under any patents, copyrights, mask works, trade secrets or other intellectual property rights of Stonestreet One, LLC®.

© 2000-2012 Stonestreet One, LLC® All Rights Reserved.

MHL ולוגו MHL הם סימן מסחרי, סימן מסחרי רשום או סימן שירות של MHL, LLC בארה"ב ו/או בארצות אחרות.

WPA™ ו-WPA2™ הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance.

App Store הוא סימן שירות של Apple Inc.

Google Play הוא סימן מסחרי של Google Inc.

שמות אחרים של מוצרים בהם נעשה שימוש להלן הם למטרות זיהוי בלבד ויתכן כי הם סימנים מסחריים של בעליהם. Epson מוותרת על כל זכויות שהן לסימנים אלו.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2013. All rights reserved.

א

49 אבטחה
 46 אות PC
 46 אות הכניסה
 49, 46 אות וידאו
 49 אות כניסה
 34 אזור צפייה
 46, 45, 44, 42 איפוס
 65, 49 איפוס שעות נורה
 49 אפס הכל

ב

42, 29 בהירות
 43 בהירות 3D
 64 בורג קיבוע כיסוי הנורה

ג

22 גודל ההקרנה
 14 גודל הקרנה
 42, 29 גוון
 49 גרסה

ד

37 דרישות CEC

ה

43 הגדרה אוטומטית
 43 הגדרות 3D
 48 הגדרות IP
 46 הדלקה ישירה
 46 הודעות
 43 הודעת צפייה ב-3D
 63 החלפת הנורה
 62 החלפת מסנן האוויר
 62 החלפת רכיבים מתכלים
 43 היפוך משקפי 3D
 13 היראות
 43 הפחתת רעשים
 22 הצגת תבנית הבדיקה
 45 הקרנה
 33 התאמה
 29 התאמת RGB

ז

27 זום
 62 זמן החלפה
 65 זמן תפעול

ח

42, 31 חדות

42 גוון

A

44, 23 Auto V-Keystone

D

48 DHCP

E

70 ESC/VP₂₁

G

29 Gain

42 Gain

H

44, 24 H/V-Keystone

44 H-Keystone

44 H-Keystone adjuster

K

44, 23 Keystone

O

29 Offset

42 Offset

R

42 RGB

29 RGBCMY

42 RGBCMY

S

48 SSID

U

39 USB

V

44 V-Keystone

61	מסנן אוויר
49	מספר סידורי
43	מעקב אחר
69	מפרט
49	מצב
46	מצב גובה רב
48	מצב חיבור
49	מצב סריקה
42, 26	מצב צבע
46	מצב שינה
39	מצגת
49, 20	מקור
47	מקלדת רכה
32	משקפי 3D
48	מתח LAN אלחוטי
42	מתקדם

נ

42	ניגודיות
61	ניקוי היחידה הראשית
61	ניקוי העדשה
61	ניקוי מסנן האוויר
62	ניקוי משקפי ה-3D
45	נעילת הגדרות
45	נעילת ילדים
45	נעילת לוח הבקרה

ס

49	סיסמא
43	סנכרון
20	ספק כוח
43	סריקת יתר

ע

44, 25	עוצמת קול
44	עיבוד תמונה
23	עיוות Keystone
48	ערוץ

פ

43	פורמט 3D
----	----------

צ

49	צבע עמוק
42	צריכת חשמל

ק

21	קירור
37	קישור HDMI
49	קצב רענון
42, 31	קשתית אוטומטית

16	חיבור
17	חיבור התקני USB
17	חיבור התקנים תואמי MHL
17	חיבור טלפונים חכמים או מחשבי טאבלט
16	חיבור מחשב
16	חיבור ציוד וידאו
48	חיפוש נקודת גישה
21	חשמל

ט

7	טבעת זום
22, 7	טבעת מיקוד
44	טווח וידאו HDMI
19	טווח פעולה
42	טמפ' צבע

י

43, 27	יחס גובה ורוחב
37	יציאת HDMI
17, 16	יציאת HDMI1
16	יציאת HDMI2
17	יציאת USB
16	יציאת וידאו
16	יציאת מחשב

כ

22	כוונון הגובה
23	כוונון ההטייה
22	כוונון הזום
22	כוונון מיקוד
64	כיסוי הנורה
63	כיסוי מסנן האוויר
7	כיסוי נורה
48	כתובת IP
48	כתובת שער

ל

8, 7	לוח בקרה
45	לחצן משתמש

מ

59, 49	מזהה אירוע
50	מחזורי שגיאה/אזהרה
50	מחזוריים
49	מידע סנכרון
48	מיסוך Subnet
55	מיקוד
43	מיקום
23	מכוון H-Keystone
27	מלא
46	מסך פתיחה

ר

29	רוויה
42	רווייה
42	רוויית צבע
49	רזולוציה
67	רזולוציות נתמכות
55	רעש
46	רקע תצוגה

ש

19, 9	שלט רחוק
49	שעות נורה
46	שפה

ת

46	תאורה
7	תיקון keystone אופקי
26	תמונה
39	תמונות
32	תמונות 3D
46	תפעול
41	תפריט
48	תפריט LAN אלחוטי
49	תפריט אבטחה
43	תפריט אות
49	תפריט איפוס
48	תפריט בסיסי
44	תפריט הגדרות
46	תפריט מורחב
49	תפריט מידע
41	תפריט ראשי
47	תפריט רשת
42	תפריט תמונות
41	תפריט תצורה
46	תצוגה
43	תצוגת 3D
48	תצוגת SSID
48	תצוגת כתובת IP
62	תקופות להחלפת רכיבים מתכלים
62	תקופת החלפת הנורה
62	תקופת החלפת מסנן האוויר
41	תת-תפריט