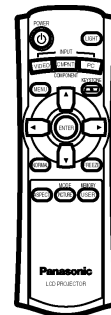
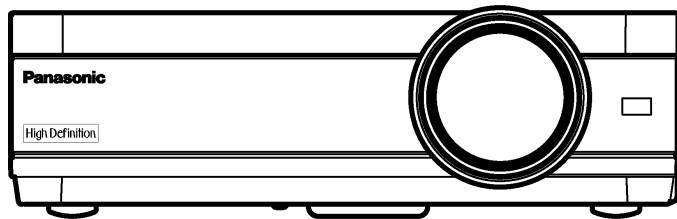


Panasonic

הוראות הפעלה למקרן LCD דגם PT-AE500E



לפני ההפעלה, אנא קראו חוברת זו בעיון ושמרו אותה לשימוש עתידי.

יורוקום

תקשורת וטכנולוגיה משרדית מתקדמת

לקוחות נכבדים,

יורקום שיווק (1986) בע"מ מודה לכם על שרכשתם מכשיר זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת מן המכשיר, תוך הקפדה על הוראות הבטיחות.

אם תיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במכשיר, אנא פנו למוקד השירות והתמיכה הארצי, בטלפון **03-9029040**.

בברכה,

יורקום שיווק (1986) בע"מ

לקוחות Panasonic/יורוקום נכבדים:

חוברת הפעלה זו מעניקה לכם את כל מידע הפעלה שתזדקקו לו. אנו מקווים שהחוברת תעזור לכם להפיק את המרב ממכשיר זה, ושתייהנו ממקרן ה-LCD של Panasonic החדש שלכם. המספר הסדרתי של המכשיר ממוקם בתחתיתו. מומלץ לרשום את המספר במרווח המיועד מטה ולשמור על החוברת למקרה שתזדקקו לשירות.

דגם מספר: PT-AE500E

מספר סדרתי:

הודעת בטיחות חשובה

אזהרה: מכשיר זה מחייב הארקה.

אזהרה: למניעת נזק העלול לגרום להתחשמלות או שריפה, אין לחשוף את המכשיר לגשם או לחות.

מידע בנוגע לרעש המכשיר תקנה מספר 3. GSGV, 18 בינואר, 1991:
רמת לחץ הצליל במיקום המפעיל הוא שווה או פחות מ-70 dB (A) בהתאם ל-ISO 7779.

אזהרה:

- (1) נתקו את כבל החשמל מהשקע בקיר אם המכשיר אינו נמצא בשימוש לפרק זמן ארוך.
- (2) למניעת התחשמלות, אין להסיר את מכסה המכשיר. המכשיר אינו כולל חלקי חילוף. כל שירות תיקונים יתבצע על ידי אנשי מקצוע מוסמכים בלבד.
- (3) **אין להסיר את פין ההארקה מתקע החשמל.** מכשיר זה מצויד בתקע הארקה בעל שלושה פינים. תקע זה יתאים אך ורק לשקע חשמלי בעל הארקה. זוהי תכונה בטיחותית. אם אינכם מצליחים לחבר את התקע לשקע החשמל, פנו לחשמלאי. אין לנסות ולעקוף את התכונה הבטיחותית של ההארקה.

זהירות: על מנת להבטיח פעולה ממושכת, השתמשו אך ורק בכבלי ממשק מוגנים בעת חיבור המכשיר למחשב או כל ציוד היקפי אחר. כל שינוי או שיפור במכשיר שאינם מאושרים על ידי היצרן עלולים לבטל את אחריות המשתמש לתפעול המכשיר.

תוכן עניינים

	הכנה
	הודעת בטיחות חשובה 3
	אמצעי בטיחות 5
	אביזרים 9
	לפני השימוש 9
	מיקומי ותכונות החלקים 11
	צעדים ראשונים
	הכנות 16
	שיטות הקרנה, מיקום המכשיר, מרחקי המכשיר
	חיבורים 18
	חיבור לציד וידאו, חיבור לציד התומך באותות YP _{BPR} (C _B C _R), חיבור למחשב
	הכנות עבור יחידת השלט רחוק 21
	הפעלה בסיסית
	הדלקת המכשיר 22
	כיבוי המכשיר 24
	פונקציות שימושיות
	תיקון עיוותים בסיסיים
	(KEYSTONE) 26
	בחירת מצב התמונה
	(PICTURE MODE) 27
	קביעת יחס חזותי (ASPECT) 28
	הדלקת תאורת הלחצנים
	(LIGHT) 30
	השהיית תמונה (FREEZE) 30
	השבת הגדרות תמונה שמורות
	(USER MEMORY) 31
	כוונן והגדרות
	תפריטי מסך 32
	מסכי תפריט, מדריך הפעלת התפריטים, פריטי תפריט שלא ניתנים לתצוגת תפריט מסך, החזרת הגדרה לברירת המחדל
	כוונן התמונה 36
	מצב תמונה (PICTURE MODE), ניגודיות (CONTRAST), BRIGHT, (בהירות), צבע (COLOR), גוון (TINT),
חדות (SHARPNESS), טמפרטורת צבע מתקדם, שמירה בזיכרון (MEMORY SAVE), טעינת זיכרון (MEMORY LOAD), מערכת טלוויזיה (TV-SYSTEM), מצב אות (SIGNAL MODE), הקרנת תמונות תואמות sRGB	
כוונן מיקום התמונה 40	
מיקום אופקי (H-POSITION), מיקום אנכי (V-POSITION), DOT CLOCK, (מזעור הפרעות), CLOCK PHASE, (מצב כוונן הפרעה), ASPECT (חזות), (עריכה אוטומטית) AUTO SETUP	
כיבוי זמני של התמונה (SHUTTER) 41	
שינוי שפת התצוגה 41	
הגדרות אפשריות 42	
OSD (תצוגת מסך), הפחתת רעשים (NR), עדיפות PC (PC PRIORITY), צבע אחורי (BACK COLOUR), איתות מסך-רחב (WSS), EDID, קדמי/אחורי (FRONT/REAR), שולחן/תקרה (DESK/CEILING), בקרת מאוורר (FAN CONTROL), עוצמת נורה (LAMP POWER), זמן פעולת נורה (LAMP RUNTIME)	
טיפול ואחזקה	
כאשר נורות המחוון TEMP	
ו-LAMP נדלקות 44	
ניקוי והחלפת מסנן האוויר 46	
החלפת יחידת הנורה 47	
לפני הפנייה לשירות תיקונים 49	
ניקוי ואחזקה 51	
תוספות	
מתאר טכני 52	
נספח 54	
רשימת אותות תואמים, כבלי חיבור הפינים, שיטות חישוב ממדי הקרנה	
מידות 57	
סימנים מסחריים 57	

אמצעי בטיחות

אזהרה

אם מתעוררת בעיה (כגון אין תמונה או צליל) או אם אתם מבחינים בעשן או ריח מוזר העולים מהמכשיר, כבו את המכשיר ונתקו את הכבל החשמלי מהשקע.

- במקרים כאלה, אין להמשיך ולהפעיל את המכשיר, משום שהדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפות.
- בדקו שלא יוצא יותר עשן מהמכשיר, ופנו למוקד השירות הארצי.
- אין לנסות ולתקן את המכשיר בכוחות עצמכם, משום שהדבר עלול להוות סכנה.

אין להניח את המכשיר על גבי משטח שאינו חזק או יציב דיו על מנת שיחזיק את משקל המכשיר.

- אם מיקום ההתקנה אינו חזק דיו, המכשיר עלול להתהפך או לפול ולגרום לפציעות או נזק.

כל עבודת התקנה (כגון מתלה מהתקרה וכדומה) תתבצע על ידי טכנאי מוסמך בלבד.

- אם ההתקנה אינה מבוצעת כראוי, ישנה סכנה שהיא תגרום לפציעות או התחשמלות.

אם חדרו מים או חפצים זרים לתוך המכשיר, או אם המכשיר הופל או שהשידה התומכת אותו נשברה, כבו את המכשיר ונתקו אותו מהחשמל.

- המשך הפעלת המכשיר במקרים כאלו עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- פנו למוקד השירות הארצי לתיקון המכשיר.

אין להעמיס על שקע החשמל.

- אם הספק החשמל מועמס יתר על המידה (לדוגמה, על ידי שימוש ביותר מדי מתאמים), עלולה להתרחש התחממות יתר ושריפה עלולה לפרוץ.

אין להסיר את מכסה המכשיר או לשנותו בכל אופן.

- ישנם מתחים גבוהים בתוך המכשיר שעלולים לגרום להתחשמלות או שריפה.
- לכל בדיקה, כוונון או תיקון, יש לפנות למוקד השירות הארצי.

נקו את תקע החשמל בתדירות קבועה על מנת למנוע הצטברות אבק.

- אם מצטבר אבק על גבי התקע, הדבר עלול לגרום ללחות שעלולה לפגום בבידוד ולגרום לשריפה. נתקו את התקע משקע החשמל ונגבו אותו בעזרת מטלית יבשה.

- אם אינכם משתמשים במכשיר לתקופת זמן ארוכה, נתקו אותו משקע החשמל.

- **אין לבצע שום פעולה שעלולה לפגום בכבל החשמלי או בתקע.**
- אין לפגום בכבל החשמלי, לשנותו בשום אופן, להניחו ליד או על גבי חפצים חמים, לכופפו, לעקמו, למושכו, להניח על גביו חפצים כבדים או ללפפו ללולאה.
- אם נעשה שימוש בכבל החשמלי כאשר הוא פגום, הדבר עלול לגרום להתחשמלות, קצר או שריפה.
- יש לפנות למרכז שירות לקוחות מורשה לביצוע תיקונים בכבל.
- **אין לגעת בתקע החשמלי בידיים רטובות.**
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- **הכניסו את התקע החשמלי לתוך שקע החשמל כראוי.**
- אם התקע אינו מוכנס כראוי, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או להתחממות יתר.
- אין להשתמש בתקעים פגומים או בשקעים אשר חיבורם לקיר רופף.
- **אין להניח את המכשיר על גבי משטחים שאינם מאוזנים.**
- אם המכשיר מונח על גבי משטח שהוא עקום או שאינו יציב, המכשיר עלול להתהפך וליפול, דבר שעלול לגרום לפגיעה או נזק למכשיר.
- **אין להניח את המכשיר בתוך מים או להניח לו להירטב.**
- הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- **אין להניח כלים המכילים נוזל על גבי המכשיר.**
- אם נשפכים מים על המכשיר וחודרים לתוכו, הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- אם חדרו מים למכשיר, פנו למרכז שירות לקוחות מורשה.
- **אין להחדיר חפצים זרים לתוך המכשיר.**
- אין להכניס או להפיל חפצים מתכתיים או חפצים מתלקחים לתוך המכשיר. הדבר עלול לגרום להתחשמלות או שריפה.
- **יש להרחיק את הסוללות מהישג ידם של ילדים.**
- אם הסוללות נבלעות, הדבר עלול לגרום למוות בחניקה. אם יש אתם חוששים שהסוללות נבלעו, יש לפנות לעזרה רפואית מיד.
- **אין להניח לקוטבי + או - של הסוללות לבוא במגע עם חפצי מתכת כגון מחרוזות או סיכות שיער.**
- הדבר עלול לגרום לסוללות לדלוף, להתחמם יתר על המידה, להתפוצץ או להישרף.
- שמרו על הסוללות בתוך שקית פלסטיק והרחיקו מחפצי מתכת.
- **במהלך סופת ברקים, אין לגעת במכשיר או בכבל החשמלי.**
- הדבר עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.

**אין להביט לתוך העדשה בזמן שהמכשיר בפעולה.
העדשה מפיצה אור חזק ביותר. מבט לתוך העדשה עלול לפגוע ולהזיק לעיניים.
במיוחד יש לוודא שילדים קטנים לא יביטו לתוך העדשה. בנוסף, לאחר השימוש במכשיר יש לכבותו.**

- אין להניח ידיים או כל חפץ אחר בקרבת פתח יציאת האוויר של המכשיר.
- ישנה יציאה של אוויר חם מפתח האוורור. אין להניח ידיים, פנים או כל חפץ אחר שאינו עמיד לחום בקרבת הפתח משום שהדבר עלול לגרום לכוויות ולנזק.
- לפני החלפת הנורה, יש להניח לה להתקרר למשך שעה לפחות לפני שיהיה אפשר לגעת בה.
- מכסה הנורה מתחמם מאוד במהלך הפעולה ועלול לגרום לכוויות.
- לפני החלפת הנורה, יש לנתק את המכשיר מהחשמל.
- החלפת הנורה כאשר המכשיר מחובר עלול לגרום להתחשמלות או התפוצצות.

זהירות

- אין לכסות את פתחי כניסת האוויר או יציאת האוויר.
- הדבר עלול לגרום להתחממות יתר של המכשיר, דבר שיכול לגרום לשריפה או לפגימה במכשיר.
- אין להניח את המכשיר במקומות צרים ללא אוורור כגון שידות סגורות או מדפי ספרים.
- אין להניח את המכשיר במקומות לחים או מאובקים או במקומות בהם המכשיר יהיה חשוף לעשן או אדים.
- חשיפת המכשיר לתנאים אלו עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
- כאשר ברצונכם לנתק את הכבל החשמלי, אחזו בתקע ולא בכבל.
- אם תמשכו בכבל עצמו, הוא עלול להיפגם והדבר עלול לגרום לשריפה, קצר או התחשמלות.
- לפני העברת המכשיר ממקום למקום, יש תמיד לנתק את כל הכבלים תחילה.
- העברת המכשיר עם כבלים מחוברים עלולה לפגום בכבלים, דבר העלול לגרום לשריפה או התחשמלות.
- אין להניח חפצים כבדים על גבי המכשיר.
- הדבר עלול לגרום למכשיר לצאת מאיזון, לפול וגרום לנזק או פגיעה.
- אין לקצר, לחמם או לפרק את הסוללות או להניחם בתוך מים או אש.

- הדבר עלול לגרום לסוללות להתחמם יתר על המידה, לדלוף, להתפוצץ או להישרף ועל ידי כך לגרום לכוויות ופציעות אחרות.
- **בעת התקנת הסוללות, שימו לב שהקטבים (+/-) נכונים**
- אם הסוללות מותקנות שלא כראוי, הן עלולות לדלוף או להתפוצץ, דבר שעלול לגרום לשריפה, פציעה או זיהום של תא הסוללות וסביבתו.
- **השתמשו אך ורק בסוללות המצוינות.**
- אם תשתמשו בסוללות לא נכונות, הן עלולות להתפוצץ או לדלוף, דבר שעלול לגרום לשריפה, פציעה או זיהום של תא הסוללות וסביבתו.
- **אין להתקין סוללות ישנות וחדשות יחדיו.**
- אם הסוללות מותקנות שלא כראוי, הן עלולות לדלוף או להתפוצץ, דבר שעלול לגרום לשריפה, פציעה או זיהום של תא הסוללות וסביבתו.
- **אין להניח את משקלכם על גבי המכשיר.**
- אתם עלולים למעוד והמקרן עלול להישבר ולגרום לפציעות.
- יש לשים לב במיוחד שלא להניח לילדים קטנים לדרוך על המכשיר.
- **כאמצעי בטיחותי, יש לנתק את המכשיר מהחשמל לפני שתבצעו כל פעולת ניקיון במכשיר.**
- אי מילוי הוראה זו עלול לגרום להתחשמלות.

הצטברות של אבק בתוך המכשיר למשך זמן עלולה לגרום לשריפה ולבעיות בהפעלה.

- פנו למוקד השירות הארצי לפחות פעם בשנה על מנת לנקות את תוך המכשיר.

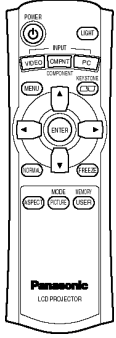
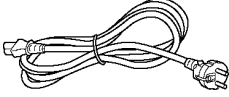
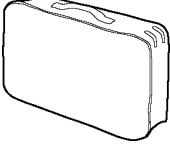
אנו עושים כל מאמץ על מנת לשמר ולדאוג לסביבה נקייה. אנא מסרו מכשירים שאינם לתיקון חזרה לסוכן או למרכז מחזור.

לקוחות נכבדים,

לרשותכם מוקד שירות ארצי, בטלפון 03-9029040.

אביזרים

בדקו שאריזת המכשיר כוללת את כל האביזרים המצוינים מטה.

סוללות AAA עבור יחידת השלט רחוק (x2)	כבל וידאו 3 מטרים, [K2KA2FA00003x1]	יחידת שלט רחוק (N2QAEA000019x1) 
כבל חשמלי אירופאי (K2CM3FR00001 x1) 		תיק נשיאה (TPEP008 x1) 

לפני השימוש

זהירות בעת העברת המכשיר

זכרו לחבר את מכסה העדשה לפני הזזת המכשיר. עדשת ההקרנה רגישה במיוחד לרעידות וזעזועים. בעת העברת המכשיר, השתמשו בתיק הנשיאה. כאשר אתם מניחים את המכשיר בתוך התיק, מקמו אותו כך שהעדשה תפנה כלפי מעלה.

זהירות בנוגע למיקום המכשיר

הימנעו מלהניח את המכשיר במקום הנתון לרעידות או זעזועים. החלקים הפנימיים של המכשיר עלולים להינזק ולא לפעול כראוי או לגרום לתאונות.

אין להניח את המכשיר בקרבת כבלי מתח גבוה או מנועים.
המכשיר עלול להיחשף להפרעת שדות אלקטרומגנטיים.

**אם עליכם להתקין את המכשיר על התקרה, פנו למוקד השירות הארצי.
לשם ההתקנה, יהיה עליכם לרכוש ערכת התקן לתקרה (דגם מספר
ET-PKE300).**

אם אתם משתמשים במכשיר בהגבה גבוהה (מעל 1400 מ') הגדירו את
"FAN CONTROL" ל-"HIGH" (ראו עמוד 43).
אחרת, הדבר עלול לגרום לתקלות במכשיר.

הערות לגבי השימוש

על מנת להשיג את איכות התמונה הטובה ביותר

כדי למנוע מאור מבחוץ או מאור המגיע ממנורות להבהיק על גבי המסך, יש
לכסות את החלונות בוויילונות ולכבות תאורות פלורצסנט בקרבת המכשיר.

אין לגעת בפני שטח העדשה בידיים חשופות.

אם העדשה מתלכלכת מטביעות ידיים או כל דבר אחר, אותו לכלוך יוגדל ויוקרן
על גבי המסך. בנוסף, כאשר אינכם משתמשים במכשיר, הכניסו את העדשה
פנימה וכסו אותה במכסה העדשה המצורף.

מסך

אין לחשוף את המסך לחומרים נדיפים שעלולים להוריד ממנו צבע. אין להניח
למסך להתלכלך או להיפגם.

מנורה

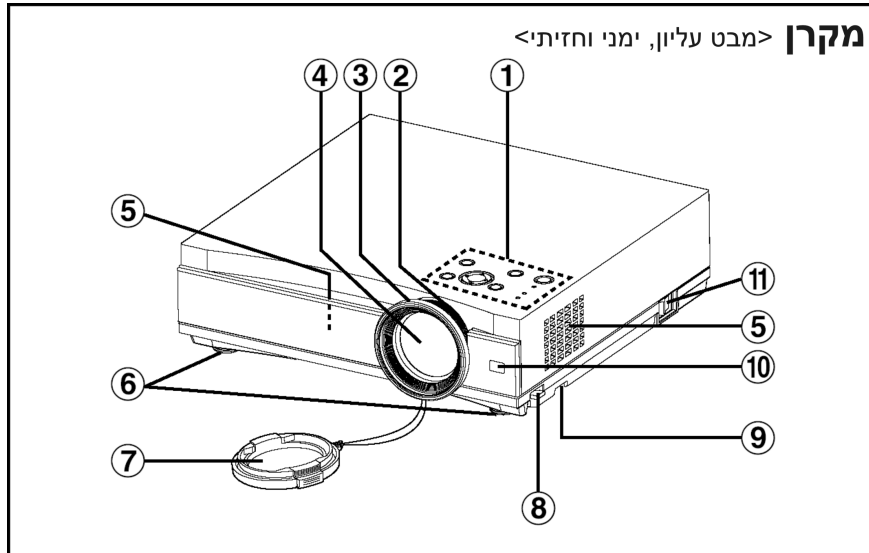
ייתכן ותצטרכו להחליף את הנורה מוקדם יותר בגלל גורמים שונים כגון אופי
המנורה, תנאי השימוש וסביבת השימוש, במיוחד כאשר המכשיר נמצא
בשימוש רציף למשך יותר מ-10 שעות או שהוא מודלק ומכובה בתכיפות.

צג גבישי נוזלי (LCD)

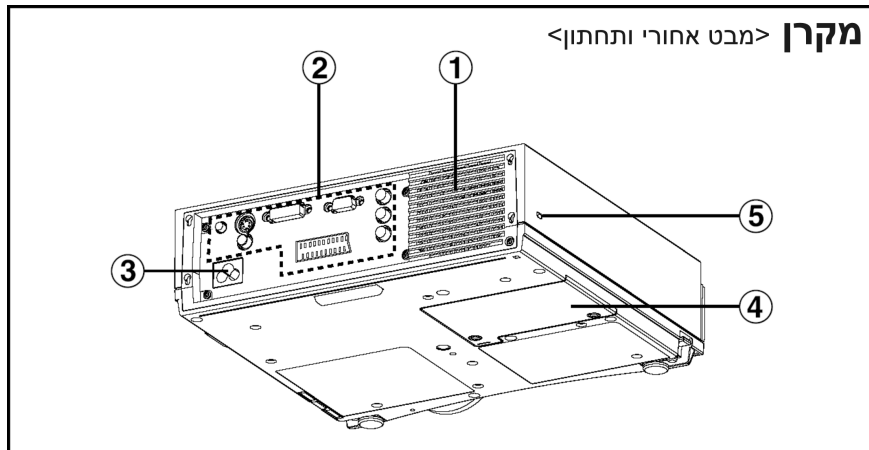
• **אין להקרין את אותה תמונה למשך זמן רב, משום שהיא עלולה להשאיר
עקבות-תמונה על גבי צג ה-LCD, בעיקר מאות מחשב.**

• **צג ה-LCD של המכשיר בנוי בטכנולוגיה בעלת דיוק גבוה במיוחד על מנת
לאפשר לכם תמונה מפורטת יותר. לעיתים, עלולים להופיע על גבי הצג
פיקסלים שאינם פעילים כנקודות כחולות, ירוקות או אדומות. זכרו שנקודות
אלו אינן משפיעות על ביצועי צג ה-LCD.**

מיקומי ותכונות החלקים



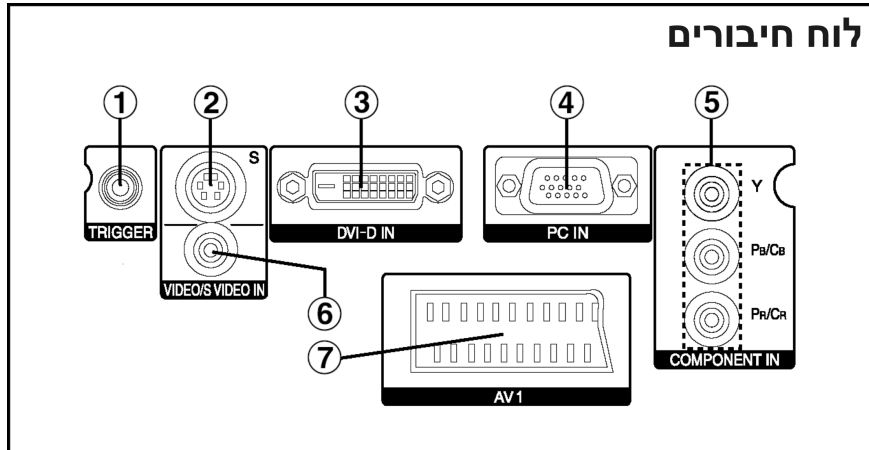
- ① לוח בקרת מקרון (עמוד 14)
- ② טבעת זום (עמוד 23)
- ③ טבעת מיקוד (עמוד 23)
- ④ עדשות הקרנה
- ⑤ פתחי כניסת אוויר
אין לכסות פתחים אלו.
- ⑥ רגליים קדמיות מתכווננות (L/R) (עמוד 23)
- ⑦ מכסה עדשה
- ⑧ לחצני כוונון רגליים (L/R) (עמוד 23)
לחצנים אלו נועדו לשחרור נעילת הרגליים המתכווננות. לחצו לכוונון זווית השיפוע של המכשיר.
- ⑨ מסנן אוויר (עמוד 46)
- ⑩ קולט אותות השלט רחוק (עמוד 21)
- ⑪ מתג MAIN POWER (עמודים 22 ו-24)



- ① **פתח יציאת אוויר**
אין לכסות פתח זה.
- ② **לוח חיבורים (עמוד 13)**
- ③ **שקע כניסת חשמל (AC IN) (עמוד 22)**
הכבל החשמלי המצורף מתחבר כאן. אין להשתמש בכבלים אחרים מזה המצורף למכשיר.
- ④ **אוחז יחידת נורה (עמוד 47)**
- ⑤ **נעילת בטיחות**
משמש לחיבור כבל מניעה מפני גניבות הזמין לצרכן (מיוצר על ידי Kensington).
נעילת בטיחות זו תואמת למערכת הבטיחות Microsaver של Kensington.

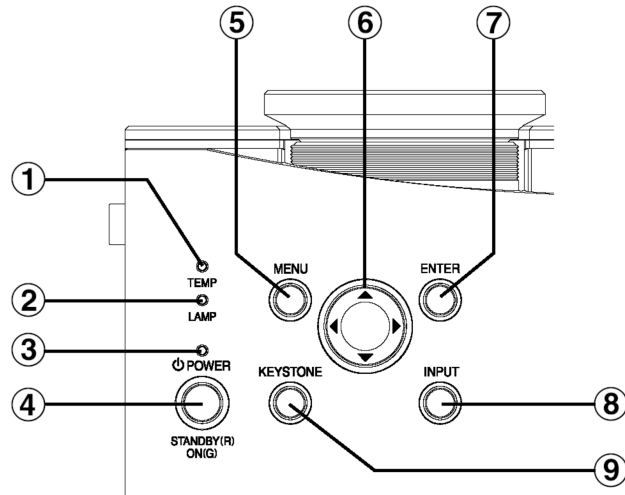
אזהרה

- אין להניח ידיים או חפצים אחרים בקרבת פתח יציאת האוויר.
- ישנה יציאה של אוויר חם מהפתח. אין להניח ידיים, פנים או כל חפץ אחר שאינו עמיד בחום קרוב לפתח, אחרת אתם עלולים להיכוות או שעלול להיגרם נזק.

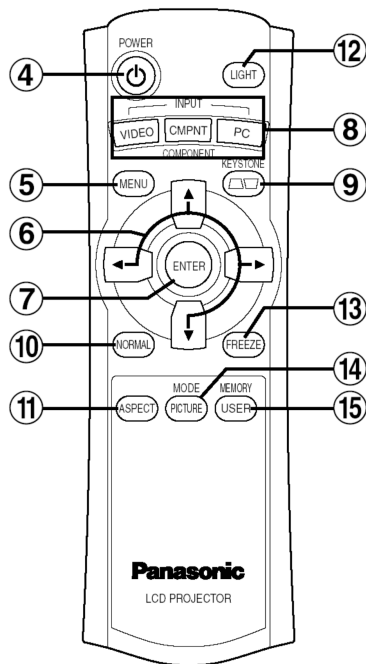


- ① **שקע יציאת TRIGGER** (עמודים 18, 19 ו-20)
שקע זה מוציא 12 וולט כאשר המכשיר מופעל. חברו שקע זה לציוד כגון מסך אלקטרוני.
- ② **חיבור כניסת S-VIDEO** (עמוד 18)
חיבור זה נועד לקבל אותות מצידוד התומך ב-S-VIDEO כגון מכשיר וידאו.
- ③ **חיבור DVI-D IN** (עמוד 20)
חיבור זה נועד לכניסת אותות DVI-D.
- ④ **חיבור כניסת RGB** (עמוד 20)
חיבור זה נועד לכניסת אותות RGB ממחשבי PC.
- ⑤ **שקע כניסת YPbPr(CbCr)** (עמוד 19)
שקע זה נועד לכניסת אותות YPbPr מצידוד תואם כגון גנן DVD.
- ⑥ **שקע כניסת VIDEO** (עמוד 18)
שקע זה נועד לכניסת אותות וידאו מצידוד וידאו כגון מכשיר וידאו.
- ⑦ **חיבור כניסת AV1** (עמוד 18)
חיבור זה משמש לכניסת אותות AV1.

לוח בקרת המקרן



יחידת השלטת רחוק



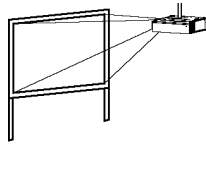
- ① **מחווני TEMP** (עמוד 44)
מחווני זה יידלק אם במקרה שהובחנה טמפרטורה גבוהה במיוחד בתוך המכשיר. אם הטמפרטורה עולה מעבר לרמה מסוימת, המכשיר ייכבה אוטומטית והמחווני יהבהב.
- ② **מחווני LAMP** (עמוד 45)
מחווני זה יידלק כאשר צריך להחליף את יחידת הנורה. המחווני יהבהב אם נתגלתה תופעה חשודה בזרם.
- ③ **מחווני פעולה** (עמודים 22, 24 ו-25)
מחווני זה יידלק באדום כאשר המכשיר יודלק (מצב המתנה), או יידלק בירוק כאשר מתחילה הקרנת תמונה.
- ④ **לחצני POWER** (עמודים 22 ו-24)
⑤ **לחצני MENU** (עמוד 32)
לחצני זה משמש להצגת התפריט הראשי (MAIN MENU). כאשר מוצג תפריט מסך, ניתן להשתמש בלחצני זה על מנת לחזור למסך קודם או כדי להעלים את המסך.
- ⑥ **לחצני החצים** (עמוד 34) (▲, ▼, ◀, ▶)
לחצנים אלו משמשים לבחירה וכוונון של פריטים בתפריטי המסך.
- ⑦ **לחצני ENTER** (עמוד 34)
לחצני משמש לאישור והפעלת פריטים שנבחרו בתפריטי המסך.
- ⑧ **לחצני בחירת INPUT** (עמוד 23)
לחצנים אלו משמשים להעברת אותות הכניסה מהציוד המחובר.
- ⑨ **לחצני KEYSTONE** (עמוד 26)
לחצני זה משמש לתיקון עיוותים בסיסיים בתמונה המוקרנת כאשר המקרן ממוקם בשיפוע מעלה או מטה.
- ⑩ **לחצני NORMAL** (עמוד 35)
לחצני זה משמש לאתחול ערכי כוונוני המכשיר לברירות המחדל.
- ⑪ **לחצני ASPECT** (עמוד 28)
לחצני זה משמש לכוונוני חזות (יחס אופקי או אנכי).
- ⑫ **לחצני LIGHT** (עמוד 30)
לחצני זה משמש להארת הלחצנים על גבי יחידת השלט רחוק.
- ⑬ **לחצני FREEZE** (עמוד 30)
לחצני זה משמש להקפאת התמונה באופן זמני כך שתוקרן תמונת סטילס.
- ⑭ **לחצני PICTURE MODE** (עמוד 27)
לחצני זה משמש להצגת תפריט "PICTURE MODE".
- ⑮ **לחצני USER MEMORY** (עמוד 31)
לחצני זה משמש להצגת תפריט "USER MEMORY".

הכנות

שיטות הקרנה

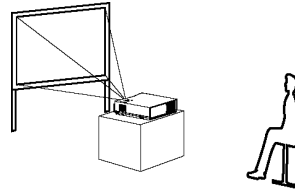
לפי אופן התקנת המכשיר, ישנן 4 שיטות הקרנה. בחרו בשיטת הקרנה שתתאים לשיטת ההגדרה. (שיטת ההקרנה ניתנת לבחירה מתפריט "OPTION". לפרטים נוספים עיינו בעמוד 43.)

• הקרנת תקרה-קדמית



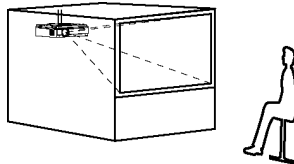
הגדרה	פריטי תפריט
FRONT	FRONT/REAR
CEILING	DESK/CEILING

• הקרנת שולחן קדמי



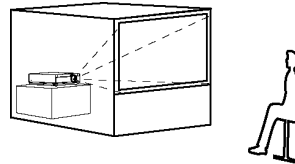
הגדרה	פריטי תפריט
FRONT	FRONT/REAR
DESK	DESK/CEILING

• הקרנת תקרה-אחורית (בעזרת מסך שקוף-למחצה)



הגדרה	פריטי תפריט
REAR	FRONT/REAR
CEILING	DESK/CEILING

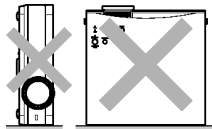
• הקרנת שולחן אחורי (בעזרת מסך שקוף-למחצה)



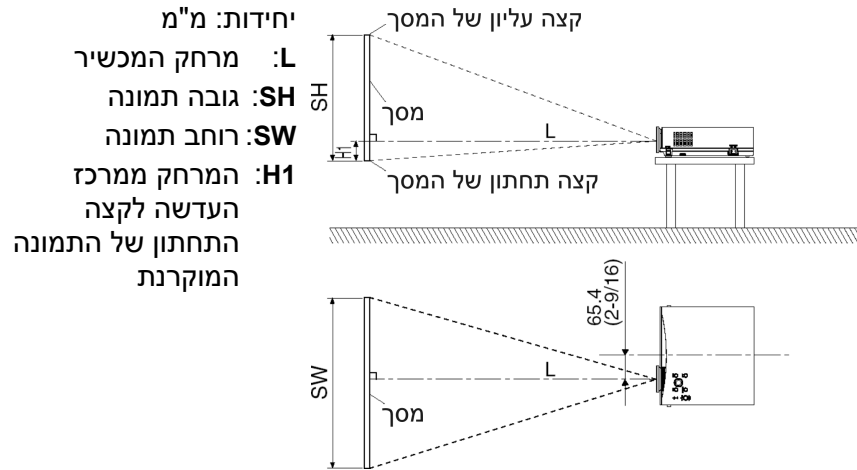
הגדרה	פריטי תפריט
REAR	FRONT/REAR
DESK	DESK/CEILING

הערות:

- יהיה עליכם לרכוש את התקן התקרה (ET-PKE300) בעת השימוש בשיטת התקנה לתקרה.
- אם אתם מתקינים את המכשיר באופן אנכי, הדבר עלול לגרום לו נזק.
- מומלץ להתקין את המכשיר במקום ששיפועו אינו עולה על 30° בקירוב. התקנת המכשיר במקומות ששיפועם עולה על 30° עלול לגרום לתקלות במכשיר.



מיקום המכשיר



מרחקי המכשיר

מיקום (H1) גובה	מרחק המכשיר (L)		גודל מסך (16:9)		
	טלפוטו (LT)	רוחב (LW)	רוחב (SW)	גובה (SH)	אורך אלכסוני
0.03 מ'	1.4 מ'	1.2 מ'	0.89 מ'	0.50 מ'	1.01 מ'
0.04 מ'	1.8 מ'	1.6 מ'	1.11 מ'	0.62 מ'	1.27 מ'
0.04 מ'	2.2 מ'	1.9 מ'	1.33 מ'	0.75 מ'	1.52 מ'
0.05 מ'	2.5 מ'	2.2 מ'	1.55 מ'	0.87 מ'	1.77 מ'
0.06 מ'	2.9 מ'	2.5 מ'	1.77 מ'	1.00 מ'	2.03 מ'
0.06 מ'	3.3 מ'	2.8 מ'	1.99 מ'	1.12 מ'	2.28 מ'
0.07 מ'	3.7 מ'	3.1 מ'	2.21 מ'	1.24 מ'	2.54 מ'
0.10 מ'	5.6 מ'	4.7 מ'	3.32 מ'	1.87 מ'	3.81 מ'
0.14 מ'	7.4 מ'	6.2 מ'	4.43 מ'	2.49 מ'	5.08 מ'

הערות:

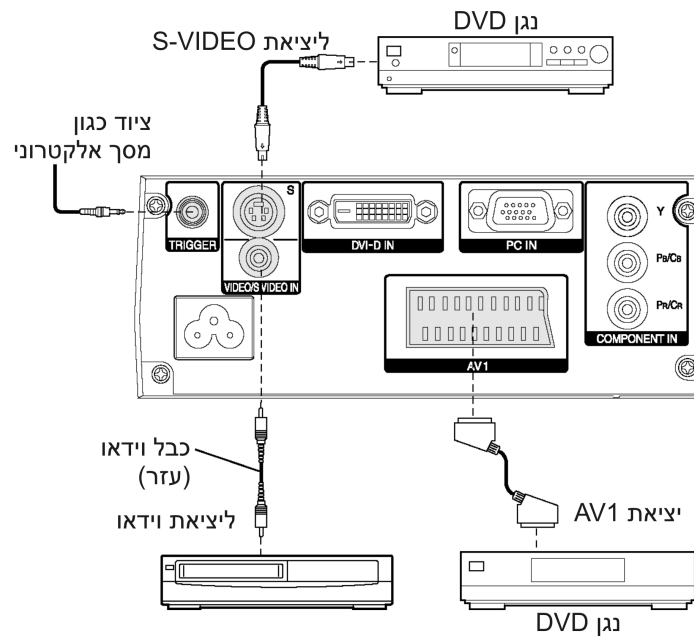
- הממדים המובאים בטבלה הינם מוערכים.
- פרטים הנוגעים למרחקי תמונות מוקרנות, עיינו בעמוד 56.

חיבורים

הערות בנוגע לחיבורים

- קראו בעיון את הוראות ההפעלה של כל רכיב לפני חיבורו למכשיר.
- כבו את כל הרכיבים לפני חיבורם למכשיר.
- אם הכבלים הדרושים לחיבור רכיב למערכת אינם מצורפים לרכיב או שאינם זמינים כאפשרות, ייתכן שיהיה עליכם להתאים כבל על מנת שיתאים לרכיב.
- פנו לטבלת האותות התואמים הניתנים לכניסות המכשיר בעמוד 54 לפרטים נוספים.
- למכשיר לא מצורפת מערכת צליל היקפית. חברו את יציאת האודיו של הרכיבים למערכת צליל נפרדת.

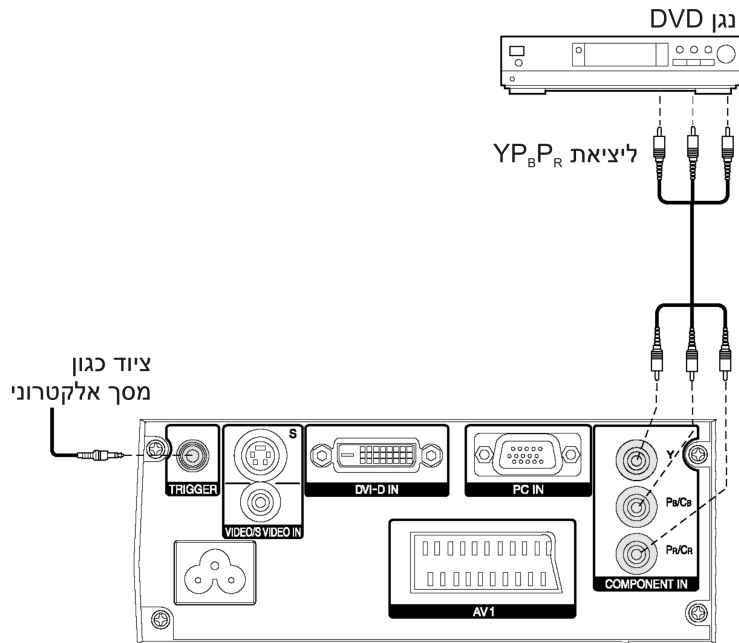
חיבור לציווד וידאו



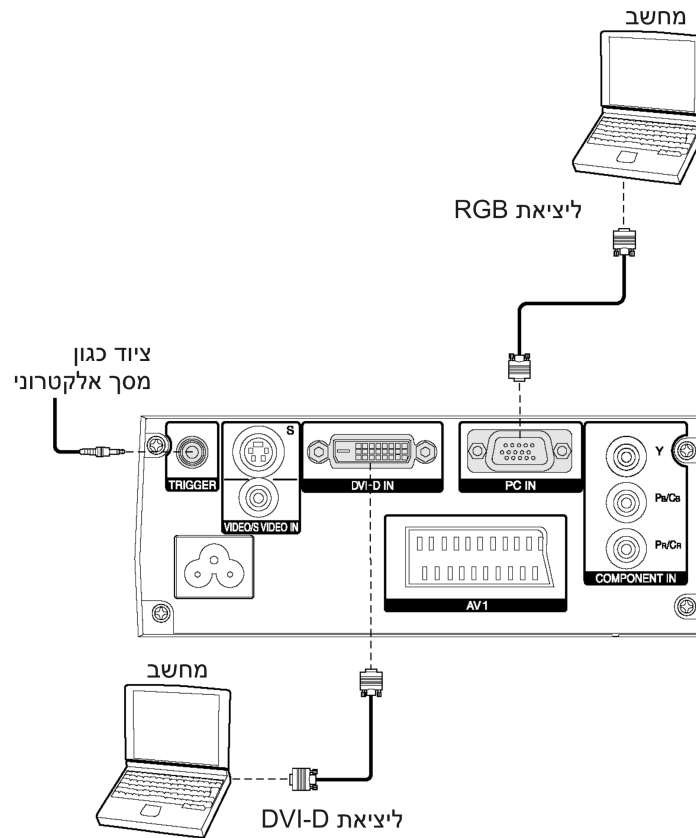
הערה:

- כאשר התקן המחובר ל-AV1 מופעל, הגדרת בחירת הכניסה תועבר למצב AV1 אוטומטית, ו-ASPECT יוגדר אוטומטית גם כן.

חיבור לציוד התומך באותות YP_BP_R (C_BC_R)



חיבור למחשב

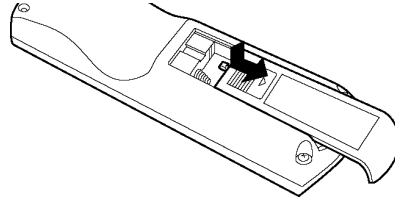


הערה:

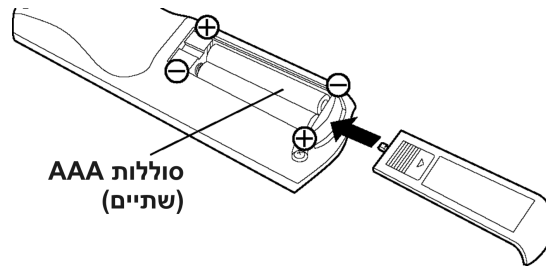
- כבו את החשב לפני הדלקת מתג MAIN POWER של המכשיר.

הכנות עבור יחידת השלט רחוק

① פתחו את המכסה.



② הכניסו את הסוללות לפי סימוני הקטבים, ולאחר מכן סגרו את המכסה.



הערות:

- אין להפיל את השלט רחוק.
- יש להרחיק את השלט רחוק מנוזלים.
- הוציאו את הסוללות מהשלט רחוק אם אינכם עומדים להשתמש בו לזמן רב.
- אין להשתמש בסוללות נטענות.

טווח פעולה

אם השלט רחוק מוחזק כך שהוא פונה ישירות לעבר חיישני אות השלט רחוק שבלוח הקדמי או האחורי של המכשיר, טווח הפעולה הוא 7 מטרים בקירוב מפני שטח החיישנים. בנוסף, השלט רחוק ניתן להפעלה מזווית של 30° בקירוב משמאל או מימין וזווית של 15° בקירוב מעל או מתחת לחיישנים.

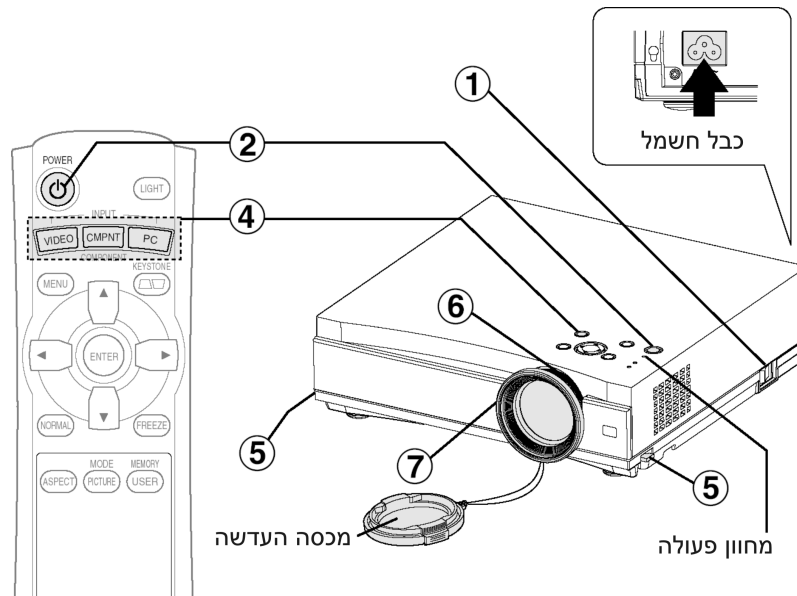
הערות:

- אם ישנו מכשול כלשהו בין השלט רחוק לחיישנים, השלט רחוק לא יפעל כראוי.
- אם אור חזק בוהק על חיישני אות השלט רחוק, ייתכן שלא תתאפשר הפעלה מלאה של המכשיר. הרחיקו את המכשיר ככל שניתן ממקורות אור.
- אם השלט רחוק פונה לכיוון המסך להפעלת המכשיר, טווח הפעולה של השלט רחוק יוגבל על ידי כמות אובדן החזרי האור הנגרמת על ידי אפיוני המסך שבשימוש.

הדלקת המכשיר

לפני הדלקת המכשיר

1. ודאו שכל הרכיבים מחוברים כהלכה.
2. חברו את הכבל החשמלי המצורף.
3. הסירו את מכסה העדשה.



1 לחצו על הלחצן MAINS POWER להדלקה או כיבוי של המכשיר.

- נורת מחוון הפעולה של המכשיר תדלק באדום.

2 לחצו על הלחצן POWER.

- נורת מחוון הפעולה של המכשיר תהבהב בירוק. לאחר זמן קצר המחוון יאיר בירוק, והתמונה תוקרן.

3 הדליקו את כל הרכיבים המחוברים למכשיר.

- התחילו את תכונת הצפייה של מכשירים כגון DVD.

הערה:

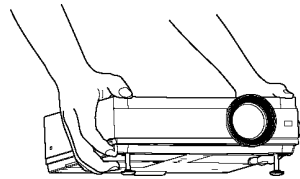
- ייתכן שתשמעו צליל צלצול כאשר נורת היחידה תדלק, זהו אינו סימן לתקלה.

4 לחצו על לחצן בחירת הכניסה ובחרו אות כניסה.

INPUT			לחצן בחירת כניסה	
			שינוי אותות	לוח בקרה
VIDEO	CMPNT	PC	לחצן בחירת כניסה	יחידת שלט רחוק
			שינוי אותות	

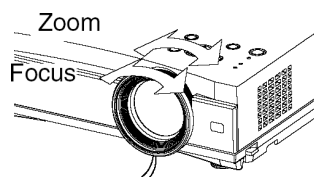
- תמונה תוקרן בהתאם לאות הכניסה שנבחר.

עקבו אחר התהליך מטה כאשר אתם ממקמים את המכשיר בפעם הראשונה, וכאשר אתם משנים את מיקום ההתקנה.



5 כוונן הזווית

- תוך כדי לחיצה על לחצני הכוונן, כווננו את הזווית הקדמית/אחורית של שיפוע המכשיר. כווננו כך שהמכשיר יהיה כמה שיותר אנכי למסך.



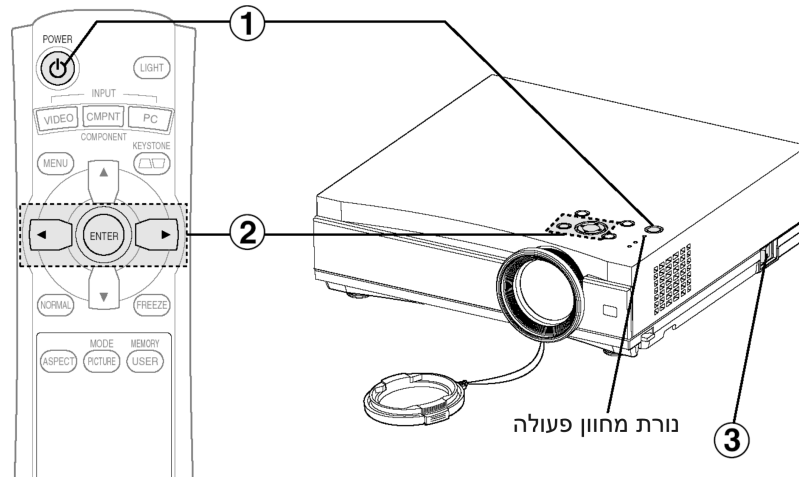
6 כווננו את הגודל

- סובבו את טבעת הזום לכוונן גודל התמונה המוקרנת.

7 כוונן המיקוד

- סובבו את טבעת המיקוד על מנת לכוונן את המיקוד של התמונה המוקרנת.

כיבוי המכשיר



POWER OFF
OK CANCEL

1 לחצו על הלחצן **POWER**.
• "POWER OFF" יופיע על גבי המסך.

2 לחצו על הלחצנים **◀** או **▶** לבחירת **OK**, ולאחר מכן לחצו על הלחצן **ENTER**.

- נורת היחידה תכבה וההקרנה תפסק. (נורת מחוון הפעולה תדלק בכתום כל עוד מאוורר הקירור יהיה בפעולה).

3 לחצו על מתג **MAIN POWER** על מנת לכבות את המכשיר לאחר שנורת מחוון הפעולה שעל גבי המכשיר תדלק באדום.

- אין לכבות את המכשיר בשום אופן בזמן שמאוורר הקירור בפעולה. היזהרו שלא לכבות את מתג **MAIN POWER** של המכשיר או לנתקו מהחשמל.

הערות:

- במהלך הקרנת התמונה, מאוורר הקירור יעבוד וישמיע רעש קל. כיבוי או הדלקת הנורה תגרום לרעש זה לגבור מעט.
- על ידי השימוש בתפריט "OPTION" להגדרת "LAMP POWER" ל-"LOW", ניתן להקטין את רעש הפעולה של המאוורר. (עיינו בעמוד 43).
- באפשרותכם לכבות את המכשיר על ידי לחיצה פעמיים על גבי הלחצן POWER או החזקתו לחוץ למשך כ-0.5 שניות.
- כאשר המכשיר נמצא במצב המתנה (נורת המחונן שעל המכשיר דלוקה באדום), המכשיר עדיין יצרוך הספק מרבי של 1.0 ואט, אפילו לאחר שמאוורר הקירור עצר.

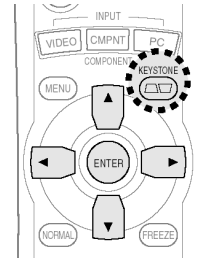
נורת מחונן פעולה

מצב המכשיר	מצב נורת המחונן	
	מאירה	אדום
המכשיר נמצא במצב המתנה והקרנת התמונה אפשרית על ידי לחיצה על הלחצן POWER.	מאירה	אדום
המכשיר מתכונן להקרנה לאחר ההדלקה כאשר נורת המחונן דולקת באדום. (לאחר זמן קצר, תופיע התמונה על גבי המסך.)	מהבהבת	ירוק
	התמונה מוקרנת	
הנורה מתקררת לאחר שהמכשיר כובה. (מאוורר הקירור פועל.)	מאירה	כתום
המכשיר מתכונן להקרנה לאחר ההדלקה כאשר נורת המחונן דולקת בכתום. (לאחר זמן קצר, תופיע התמונה על גבי המסך.)	מהבהבת	

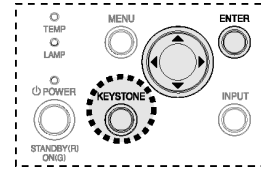
תיקון עיוותים בסיסיים (KEYSTONE)

כאשר המכשיר או המסך נמצאים בשיפוע, העיוות הבסיסי ישפיע על התמונה. באפשרותכם לתקן את יחס התמונה על ידי ביצוע השלבים הבאים.

לחצו על הלחצן KEystone.



- לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת הפריט שברצונכם לתקן, ולאחר מכן לחצו על הלחצן ENTER. פעלו אחר השלבים המתוארים בטבלה מטה לתיקון העיוות הבסיסי.



		תיקון עיוות בסיסי אופקי
לחצו על הלחצן ◀.	לחצו על הלחצן ▶.	פעולה
		תיקון עיוות בסיסי אנכי
לחצו על הלחצן ◀.	לחצו על הלחצן ▶.	פעולה

- לחצו על הלחצן MENU לחזרה למסך הקודם.

הערות:

- ניתן לתקן עיוותים בסיסיים מהפריט "KEYSTONE" שבתפריט הראשי.
- עיוותים בסיסיים אופקיים ואנכיים ניתנים לתיקון עד 30° בקירוב מזווית השיפוע. אולם, ככל שהתיקון גדול יותר, כך איכות התמונה תהיה ירודה יותר ויהיה קשה יותר להשיג מיקוד טוב. על מנת להשיג איכות תמונה טובה יותר, הציבו את המכשיר והמסך כך שתיקון העיוות הנדרש יהיה מזערי ככל שניתן.
- גודל התמונה תשתנה גם בעת ביצוע תיקון עיוות בסיסי.

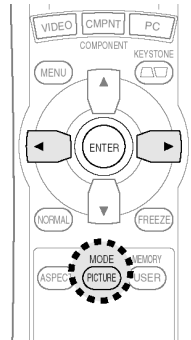
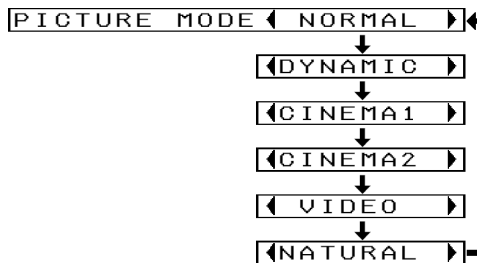
בחירת מצב התמונה (PICTURE MODE)

באפשרותכם לבחור במצב התמונה המתאים לסוג התמונה המוקרנת על ידי ביצוע השלבים הבאים.

לחצו על הלחצן PICTURE MODE.

PICTURE MODE ◀ NORMAL ▶

• לחצו על הלחצן ▶ או ◀ לבחירת פריט.



NORMAL לצפייה במקורות תמונה שונים.

DYNAMIC בעת השימוש במכשיר בחדר בהיר.

CINEMA1 בעת צפייה בסרטים. התמונה המוקרנת תשופר. מצב זה כוון על פי מראה סרטים הוליוודיים.

CINEMA2 בעת צפייה בסרטים. התמונה המוקרנת תהיה ברורה ובעלת ניגודיות גבוהה.

VIDEO בעת צפייה במקורות וידאו כגון תוכניות מוסיקה או ספורט.

NATURAL להפקת צבע תמונה באמינות ממקור התמונה.

הערה:

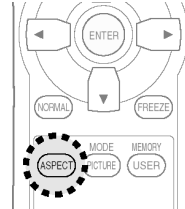
• ניתן לבחור את מצב התמונה מתפריט "PICTURE".

קביעת יחס חזותי (ASPECT)

מכשיר זה מאפשר לכם לשנות את היחס החזותי כך שיתאים לסוג אות הכניסה.

לחצו על הלחצן ASPECT.

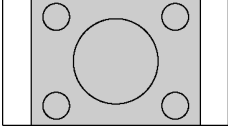
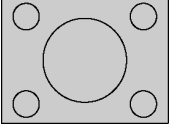
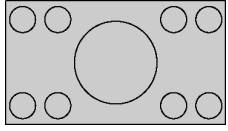
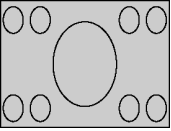
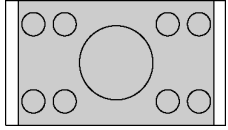
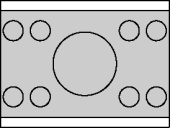
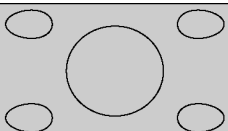
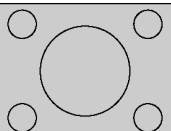
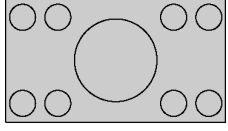
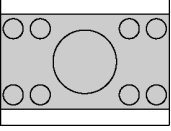
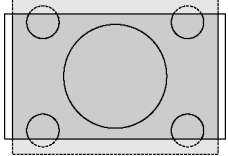
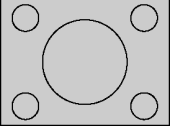
- לחיצה על הלחצן ASPECT תשנה את היחס החזותי בהתאם לרצף ההגדרות המובא מטה.
- איורי הגדרות יחסי החזות מובאים בעמוד הבא. היעזרו באיורים לבחירת היחס החזותי המתאים לכם.



ZOOM ◀ JUST ◀ 16:9 ◀ 4:3	S-VIDEO/VIDEO/AV1
(בעת יציאת אות PAL) ZOOM2 ◀ ZOOM1 ◀ 14:9 ◀ 16:9 ◀ 4:3 ◀ JUST	
ZOOM ◀ JUST ◀ 16:9 ◀ 4:3	YP_BP_R
V SCROLL ◀ 16:9 ◀ 4:3	PC
16:9 ◀ 4:3	DVI
(בעת יציאת אות 525p/625p) ZOOM ◀ JUST 16:9 ◀ 4:3	

הערות:

- אם המצב שנבחר אינו מתאים ליחס החזותי של אות המקור, הדבר עלול להשפיע על איכות הצפייה של התמונה המקורית. שימו לב לנקודה זו בעת בחירת יחס חזותי.
- בעת השימוש במכשיר בבתי קפה או מלונות להצגת תוכניות למטרות מסחריות או למצגות ציבוריות, זכרו שאם תכונת בחירת היחס החזותי (16:9) משמשת לשינוי היחס החזותי של מסך התמונה, דבר זה עלול להפר את זכויות היוצרים של אותה תוכנית המוגנת על ידי חוקי הגנה על זכויות יוצרים.
- אם תמונה רגילה (4:3) שאינה נועדה במקור לצפייה במסך רחב (16:9) מוקרנת על גבי מסך רחב, עלול להיווצר עיוות בקצוות התמונה כך שחלק מהתמונה לא יהיה ניתן לצפייה. יש להקרין תמונות מסוג זה במצב 4:3 ולקחת בחשבון את כוונות ומטרות יוצרי התוכנית לגבי אופן הצגתן.
- לאותות הבאים ישנן רזולוציות שהן בגדלי תמונה 16:9. היחס החזותי עבור אותות אלו אינו ניתן לשינוי בעת הצפייה משום שהוא כבר קבוע. (עיינו בעמוד 54.)
WIDE 480/600/720/768/768-2, 750p, HDTV50, HDTV60
*אותות WIDE768 ניתנות להגדרה כ-"SCROLL V".
- גדלי תמונה כגון Cinema-Vision המקרינים ביחס רחב יותר מאשר 16:9 יופיעו עם רצועות שחורות צרות מעל ומתחת לתמונה.
- "WIDE" יופיע על המסך כאשר "ASPECT" מוגדר כאוטומטי (כאשר "WSS" מוגדר כ-"ON"). לחצו על הלחצן ASPECT על מנת לשנות את היחס החזותי.
- ניתן גם לשנות את היחס החזותי מתפריט "POSITION".

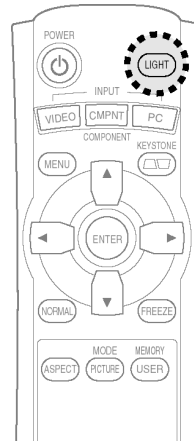
תמונה מוקרנת	אות כניסה	יחס חזותי
4:3 	אות כניסה 4:3 	4:3
התרחבות אופקית של התמונה המוקרנת 	אות דחוס (התמונה נדחסת אופקית) 	16:9
ההתרחבות שומרת על היחס המקורי 	אות Letterbox 14:9 	14:9
התרחבות אופקית של התמונה המוקרנת (מרכז התמונה פחות מעוות) 	אות כניסה 4:3 	JUST
ההתרחבות שומרת על היחס המקורי 	אות Letterbox 	ZOOM1 ZOOM2*
התמונה מוקרנת ללא התרחבות או צמצום. (מיקום אנכי ניתן לכוונון על ידי הלחצנים ▲ ו-▼.) 	אות כניסה 4:3 	V SCROLL /XGA/MXGA) SXGA/WIDE768 (בלבד)

* היחס החזותי "ZOOM2" הוא עבור אות Letterbox 2.35:1.

הדלקת תאורת הלחצנים (LIGHT)

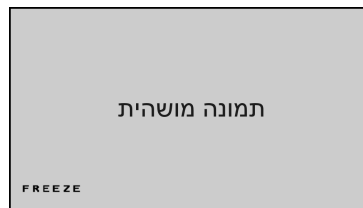
לחצו על הלחצן LIGHT.

- הלחצנים שעל גבי יחידת השלט רחוק יוארו.
- לחצו שוב על הלחצן LIGHT לכיבוי תאורת הלחצנים. תאורת הלחצנים תכובה אוטומטית כאשר לא נלחץ שום לחצן על גבי השלט למשך יותר מ-10 שניות.

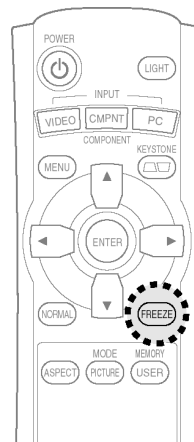


השהיית תמונה (FREEZE)

לחצו על הלחצן FREEZE.



- התמונה המוקרנת תושהה.
- לחצו שוב על הלחצן FREEZE לביטול ההשהיה.



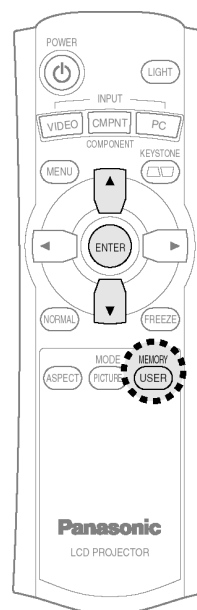
השבת הגדרות תמונה שמורות (USER MEMORY)

הגדרות התמונה שכווננו בהתאם להוראות שבהמשך החוברת (סעיף "כוונן התמונה") ניתנות לשמירה ולהשבה.

לחצו על הלחצן USER MEMORY.



- תפריט "MEMORY LOAD" יופיע.
לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת ההגדרה שברצונכם להשיב, ולאחר מכן לחצו על הלחצן ENTER.



הערה:

- רק ההגדרות שנשמרו בתפריט "MEMORYSAVE" יוצגו בתפריט "MEMORY LOAD".

תפריטי מסך

מסכי תפריט

ההגדרות והכוונים השונים עבור המכשיר ניתנות לביצוע על ידי בחירת הפעולות מתפריטים המוצגים על גבי המסך. הסידור הכללי של תפריטים אלו מופיע מטה.

תפריט ראשי

תפריט PICTURE (עמוד 36)

בעת כניסת אות /S-VIDEO AV1/VIDEO

PICTURE	
PICTURE MODE	NORMAL
CONTRAST	0
BRIGHT	0
COLOUR	0
TINT	0
SHARPNESS	0
COLOUR TEMP.	0
AI	OFF
ADVANCE MENU	
MEMORY SAVE	
MEMORY LOAD	
TV-SYSTEM	AUTO
SELECT	ADJ

בעת כניסת אות YP_BPr/PC

PICTURE	
PICTURE MODE	NORMAL
CONTRAST	0
BRIGHT	0
COLOUR	0
TINT	0
SHARPNESS	0
COLOUR TEMP.	0
AI	OFF
ADVANCE MENU	
MEMORY SAVE	
MEMORY LOAD	
SIGNAL MODE	525I
SELECT	ADJ

בעת כניסת אות DVI

PICTURE	
PICTURE MODE	NORMAL
CONTRAST	0
BRIGHT	0
SHARPNESS	0
COLOUR TEMP.	0
AI	OFF
ADVANCE MENU	
MEMORY SAVE	
MEMORY LOAD	
SIGNAL MODE	XGA
SELECT	ADJ

MENU	
KEYSTONE	
PICTURE	
POSITION	
SHUTTER	
LANGUAGE	
OPTION	
SELECT	ENTER ENTER MENU EXIT

- לחצו על הלחצן MENU כדי להציג את תפריט "MAIN MENU". ראו סעיף "מדריך הפעלת התפריטים" שבעמוד 34 לפרטים לגבי הפעלת תפריטי המסך.

תיקוני KEYSTONE (עמוד 26)

KEYSTONE	
H-KEYSTONE	0
V-KEYSTONE	0
SELECT	ENTER ENTER MENU ESC

תפריט LANGUAGE (עמוד 41) 

LANGUAGE	ENGLISH
ENGLISH	
DEUTSCH	
FRANÇAIS	
ESPAÑOL	
ITALIANO	
РУССКИЙ	
한국어	
中文	
SELECT	ENTER MENU ESC

תפריט OPTION (עמוד 42) 

OPTION	
OSD	ON
NR	ON
PC PRIORITY	NORMAL
BACK COLOUR	BLACK
WSS	OFF
EDID	EDID1
FRONT/REAR	FRONT
DESK/CEILING	DESK
FAN CONTROL	NORMAL
LAMP POWER	HIGH
LAMP RUNTIME	5H
SELECT	ADJ MENU ESC

תפריט POSITION (עמוד 40) 

בעת כניסת אות S-VIDEO/VIDEO AV1/DVI

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
ASPECT	16:9
SELECT	ENTER MENU ESC


- בעת כניסת אות DVI, ניתן לכוון רק את הפריט "ASPECT"

בעת כניסת אות YP_BP_R

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
CLOCK PHASE	0
ASPECT	4:3
SELECT	ENTER MENU ESC

בעת כניסת אות PC

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
DOT CLOCK	0
CLOCK PHASE	0
ASPECT	4:3
AUTO SETUP	
SELECT	ENTER MENU ESC

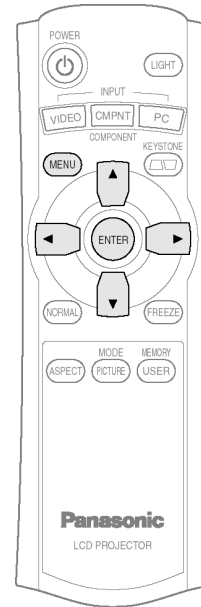
תכונת SHUTTER (עמוד 41) 

מדריך הפעלת התפריטים

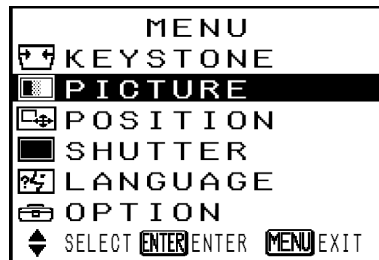
① לחצו על הלחצן MENU.



מסך "MAIN MENU" יופיע.

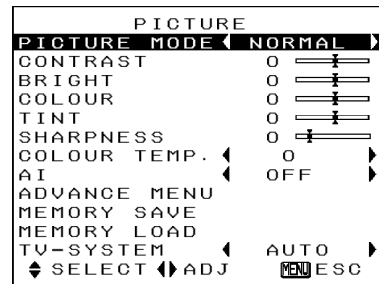


② לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת פריט.



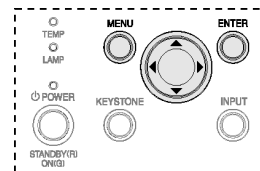
פריטים שנבחרו יופיעו בכחול.

③ לחצו על הלחצן ENTER לאישור הבחירה.



מסך התפריט שנבחר או מסך הכוונן יופיעו.
(דוגמה: תפריט "PICTURE")

לוח בקרת המכשיר



הערה:

- לחצו על הלחצן MENU לחזרה מסך הקודם.

פריטי תפריט שלא ניתנים לתצוגת תפריט מסך.

המכשיר כולל פריטים שלא ניתנים לכוונן ותכונות שלא ניתנות להפעלה בהתאם לאות הכניסה שבשימוש. כאשר לא ניתן לכוונן פריט או שתכונה לא ניתנת להפעלה, תצוגת תפריט המסך התואמת להם לא תופיע, והפריט או התכונה לא יעבדו גם בעת לחיצה על הלחצן **ENTER**.

④ לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת פריט, ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ◀ או ▶ לשינוי או כוונן ההגדרה. מסך כוונן נפרד כגון זה המופיע מטה יופיע עבור פריטי סרגל כוונן.


BRIGHT 0

סרגל הכוונן יצבע ירוק כאשר ערך ברירת המחדל שונה. עבור פריטים שלא כוללים חץ ברירה או סרגל כוונן, לחצו על הלחצן **ENTER**. תפריט המסך עבור אותו פריט יופיע.

החזרת הגדרה לברירת המחדל

אם תלחצו על הלחצן **NORMAL** שעל גבי יחידת השלט רחוק, תוכלו להחזיר את ההגדרות השונות לברירות המחדל שלהן. אולם, פעולת תכונה זו עלולה להשתנות בהתאם למסך המוצג.

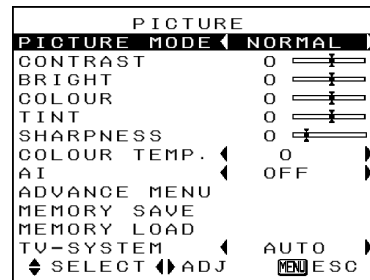
- **בעת תצוגת תפריט מסך**
כל הפריטים המוצגים יחזרו לברירות המחדל שלהם, וסרגל המידה ייצבע לבן.
- **בעת הצגת מסך כוונן נפרד**
רק פריטים המופיעים יחזרו למצבי ברירת המחדל שלהם וסרגל המידות יופיע בלבן.

<p>מצייין את הגדרת ברירת המחדל הרגילה</p>  <p>מצייין את ערך הכוונן הנוכחי</p>	<p>הערה:</p> <ul style="list-style-type: none">• סימני משולש מעל ומתחת לסרגל התפריט מציינים את הגדרת ברירת המחדל עבור אותו פריט. פריטים שלא מופיעים עם משולשים לא ניתנים להחזרה לברירת המחדל שלהם. מיקום המשולשים משתנה בהתאם לסוג אות הכניסה.
--	---

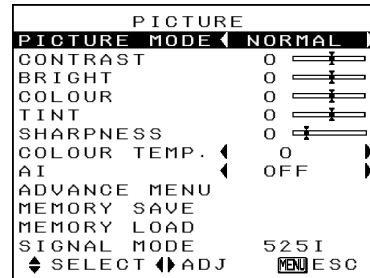
כוונן התמונה

לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת פריט, ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ◀ או ▶ לשינוי ההגדרה. לפריטים עם סרגל כוונן, לחצו על הלחצן ENTER או על הלחצנים ◀ או ▶ להצגת מסך הכוונן, ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ◀ או ▶ לביצוע הכוונן. לפריטים שלא כוללים חצי בחירה או סרגל כוונן, לחצו על הלחצן ENTER. תפריט המסך עבור אותו פריט יופיע.

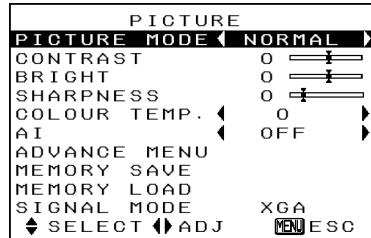
בעת כניסת אות S-VIDEO/VIDEO AV1



בעת כניסת אות YP_BP_R



בעת כניסת אות DVI



מצב תמונה

(PICTURE MODE)

לפריטים עיינו בעמוד 27.

ניגודיות (CONTRAST)

כוונן ניגודיות התמונה. (כוונן הגדרת "BRIGHT" תחילה במידת הצורך לפני כוונן הגדרת "CONTRAST").

◀ לחצן: התמונה בהירה מדי:
▶ לחצן: התמונה כהה מדי:

BRIGTH (בהירות)

מכוון את האזורים הכהים (אזורים שחורים) בתמונה. אזורים שחורים בהירים מדי: לחצן ◀
אזורים כהים דחוסים מדי: לחצן ▶

צבע (COLOR)

(S-VIDEO/VIDEO/YP_BP_R/PC בלבד) הצבע עמוק מדי: לחצן ◀
הצבע דהוי מדי: לחצן ▶

הערה:

- בעת כניסת אותות PC, ניתן לבצע את הכווננים רק בעת כניסת אותות HDTV60/HDTV50.

גוון (TINT)

- בעת כניסת אותות PC, ניתן לבצע כוונן גוון העור בתמונה. גוון העור ירקרק: לחצן ◀ גוון העור אדמדם: לחצן ▶

הערה:

- "AI" אינו פעיל כאשר מוגדר "LAMP POWER" כ-"LOW".

תפריט מתקדם

ניתן לכוון הגדרות תמונה יותר מפורטים. לחצו על הלחצן ENTER להצגת "ADVANCE MENU".

ADVANCE MENU	
GAMMA HIGH	0
GAMMA MID	0
GAMMA LOW	0
CONTRAST R	0
CONTRAST G	0
CONTRAST B	0
BRIGHT R	0
BRIGHT G	0
BRIGHT B	0
SELECT	ENTER
ESC	MENU

"GAMMA HIGH/MID/LOW" משמש לתיקון השינוי ההדרגתי של בהירות או כהות התמונה המוקרנת.

- כווננו את "GAMMA HIGH" בעיקר על מנת לתקן את השינוי ההדרגתי של תמונות בהירות המוקרנות.
- כווננו את "GAMMA LOW" בעיקר על מנת לתקן את השינוי ההדרגתי של תמונות כהות המוקרנות.

"CONTRAST R/G/B"

ו-"BRIGHT R/G/B" משמשים לתיקון טמפרטורת הצבע בפרטים מדויקים יותר.

- כווננו את "CONTRAST R/G/B" בעיקר כדי לתקן את האזורים הלבנים בתמונה המוקרנת.
- כווננו את "BRIGHT R/G/B" בעיקר כדי לתקן את האזורים השחורים בתמונה המוקרנת.

הערה:

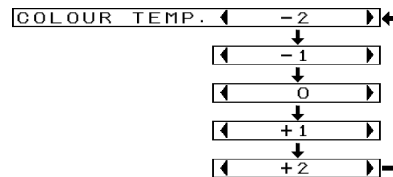
- בעת כניסת אותות PC, ניתן לבצע כווננים רק בעת כניסת אותות HDTV60/HDTV50.

חדות (SHARPNESS)

- ◀ לריכוך פרטי התמונה: לחצן
- ▶ לחידוד פרטי התמונה: לחצן

טמפרטורת צבע

(COLOUR TEMP.)



לכוונן האזורים הלבנים של התמונה במקרה שהם מופיעים כחלחלים או אדמדמים.

AI

הנורה נשלטת בהתאם לאות הכניסה להקרנת תמונות באיכות הטובה ביותר.

AI-1 עבור מקורות תמונה בעלי סצנות חשוכות רבות כגון סרטים.

AI-2 עבור מקורות תמונה עם סצנות בהירות רבות כגון תוכניות כלליות.

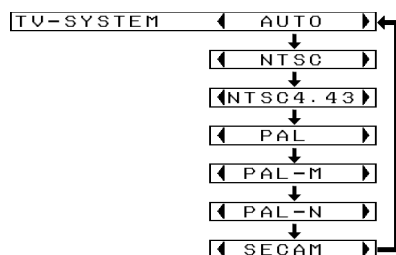
OFF "AI" אינו פעיל.

טעינת זיכרון (MEMORY LOAD)

לחצו על הלחצן ENTER להצגת התפריט "MEMORY LOAD". (אם לא נשמרו הגדרות בתפריט "MEMORY SAVE", התפריט "MEMORY LOAD" לא יוצג.) עיינו בעמוד 31 לפרטים על השבת הגדרות שמורות.

מערכת טלוויזיה (TV-SYSTEM)

(S-VIDEO/VIDEO בלבד)



יש לכוון פריט זה בדרך כלל כ-"AUTO". אם האות הוא באיכות ירודה עד כדי כך שלא ניתן להבחין אוטומטית בפורמט הנכון, שנו את ההגדרה ידנית למערכת הטלוויזיה הרצויה.

הערה:

- כאשר ההגדרה היא "AUTO", המכשיר אוטומטית יבחין בין האותות NTSC/NTSC 4.43/PAL/PAL60/PAL-M/PAL-N/SECAM.

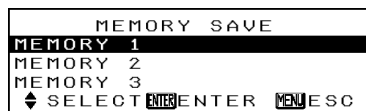
מצב אות (SIGNAL MODE)

(PC/YPBPR/DVI בלבד)

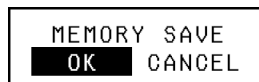
פריט זה מציג את סוג האות הנוכחי המוקרן. ראו פרטים בהמשך החוברת לפרטים לגבי סוג כל אות.

שמירה בזיכרון (MEMORY SAVE)

לחצו על הלחצן ENTER להצגת תפריט "MEMORY SAVE".



ההגדרות שכווננו בתפריט "PICTURE" ניתנות לשמירה. לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת המספר בו אתם רוצים לשמור את ההגדרה. לאחר מכן לחצו על הלחצן ENTER. מסך האישור יופיע לאחר מכן. לחצו על הלחצנים ◀ או ▶ לבחירת "OK" ולאחר מכן לחצו על הלחצן ENTER. הגדרת התמונה הנוכחית תשמר.



הערה:

- ניתן לשמור עד 3 הגדרות לכל אחת משתי קבוצות האות המתוארות מטה (ניתן לשמור עד ל-6 הגדרות).

אותות S-VIDEO, VIDEO, AV1, YPBPR ו-PC.

PC ו-DVI (חוץ מאותות HDTV50/HDTV60)

הקרנת תמונות תואמות sRGB

sRGB הוא סטנדרד הפקת צבע בינלאומי (IEC61966-2-1) שיוסד על ידי הוועדה האלקטרו טכנית הבינלאומית (IEC). אם תרצו שהתמונות התואמות sRGB יופקו ביותר אמינות, בצעו את ההגדרות הבאות.

- ① לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת "PICTURE MODE", ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ► או ◀ לבחירת "NATURAL".
- ② לחצו על הלחצן NORMAL שעל גבי יחידת השלט רחוק.
- ③ לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת "LAMP POWER" בתפריט "OPTION", ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ► או ◀ לבחירת "HIGH".

כוונן מיקום התמונה

כאשר את הכניסה מגיע ממחשב PC, בחרו תחילה "AUTO SETUP" ולאחר מכן לחצו על הלחצן ENTER על מנת להתחיל במיקום האוטומטי. אם התוצאה האופטימלית אינה מושגת לאחר תהליך "AUTO SETUP", כווננו את מיקום התמונה באופן הבא.

לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת פריט, ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ► או ◀ לשינוי ההגדרה. לפריטים הכוללים סולם כוונן, לחצו על הלחצן ENTER או על הלחצנים ► או ◀ להצגת מסך הכוונן, ולאחר מכן השתמשו בלחצנים ► או ◀ לביצוע הכוונן.

בעת כניסת אות S-VIDEO/VIDEO /AV1/DVI

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
ASPECT	◀ 16:9 ▶
◆ SELECT ENTER MENU ESC	

- בעת כניסת אות DVI, ניתן לכוונן רק את "ASPECT".

בעת כניסת אות TPBPR

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
CLOCK PHASE	0
ASPECT	◀ 4:3 ▶
◆ SELECT ENTER MENU ESC	

בעת כניסת אות PC

POSITION	
H-POSITION	0
V-POSITION	0
DOT CLOCK	0
CLOCK PHASE	0
ASPECT	◀ 4:3 ▶
◆ SELECT ENTER MENU ESC	

מיקום אופקי (H-POSITION)

S-VIDEO/VIDEO/YPBPR/PC/AV1 (בלבד)

- ◀ להזזת התמונה לשמאל: לחצן
- ▶ להזזת התמונה לימין: לחצן

מיקום אנכי (V-POSITION)

S-VIDEO/VIDEO/YPBPR/PC/AV1 (בלבד)

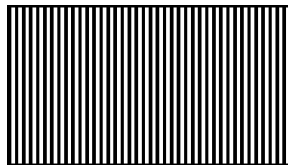
- ◀ להזזת התמונה מטה: לחצן
- ▶ להזזת התמונה מעלה: לחצן

DOT CLOCK

(מצעור הפרעות)

(PC בלבד)

ייתכן שתופיע הפרעת (רעש) דפוס מקווקו זמני כאשר מוקרן דפוס מקווקו כמו זה הנראה מטה. אם דבר זה קורה, לחצו על הלחצנים ► או ◀ לכוונן כך שהפרעות מסוג זה ימוזערו.



CLOCK PHASE (מצב)

(כוונן הפרעה)

(YPBPR/PC בלבד)

כווננו את הגדרת "DOT CLOCK" לפני ביצוע כוונן זה. לחצו על הלחצנים ► או ◀ לכוונן כך שעוצמת ההפרעה תהיה כמה שפחות מורגשת.

AUTO SETUP (עריכה)

אוטומטית

(PC בלבד)

"V-POSITION", "H-POSITION"
"CLOCK PHASE" ו-"DOT CLOCK"
מתכווננים אוטומטית בהתאם לאות
הכניסה.

הערה:

- אם אותות בתדר של מזעור הפרעות ב-100 MHz או יותר נכנסים, ייתכן וההפרעה לא תבוטל לחלוטין לאחר ביצוע כוונני "DOT CLOCK" ו-"CLOCK PHASE".

הערה:

- כאשר "ASPECT" מוגדר כ-"V SCROLL", לא ניתן לבצע עריכה אוטומטית.

- בעת כניסת אותות YPBPR, "CLOCK PHASE" ניתן לכוונן רק בעת כניסת אותות HDTV50 / 750p.

ASPECT (חזות)

עיינו בעמוד 28.

כיבוי זמני של התמונה (SHUTTER)

תכונת "SHUTTER" משמשת לכיבוי זמני של התמונה המוקרנת כאשר אינכם משתמשים המכשיר לפרק זמן קצר. המכשיר צורך פחות חשמל במצב זה מאשר במצב פעולה רגילה.

① בחרו "SHUTTER" מה-"MAIN MENU" ולאחר מכן לחצו על הלחצן .ENTER

② לחצו על כל לחצן שהוא על גבי המכשיר או השלט רחוק (חוץ מהלחצן LIGHT) לחזרה למצב פעולה רגיל.

שינוי שפת התצוגה

① בחרו "LANGUAGE" מה-"MAIN MENU" ולאחר מכן לחצו על הלחצן .ENTER

② לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת שפה ולאחר מכן לחצו על הלחצן .ENTER



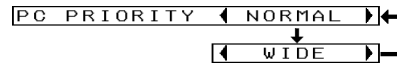
מציין את השפה הנוכחית המוגדרת.

הגדרות אפשריות

לחצו על הלחצנים ▲ או ▼ לבחירת פריט, ולאחר מכן לחצו על הלחצנים ◀ או ▶ לשינוי ההגדרה.

עדיפות PC (PC PRIORITY)

(PC ONLY)

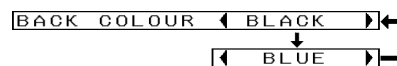


NORMAL נתוני מסך מחשב ה-PC יוצגו ביחס חזותי של 4:3.

WIDE נתוני מסך מחשב ה-PC יוצגו ביחס חזותי של 16:9.

צבע אחורי

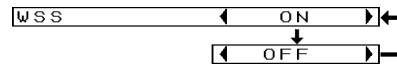
(BACK COLOUR)



פריט זה קובע את הצבע שיוקרן על גבי המסך כאשר אין כניסת אות למכשיר.

איתות מסך-רחב (WSS)

(S-VIDEO/VIDEO/AV1 בלבד)

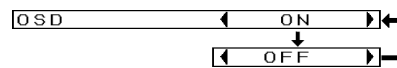


ON כאשר התגלה איתות מסך-רחב, היחס החזותי ישתנה אוטומטית. כאשר הרכיב המחובר ל-AV1 מופעל, הגדרת בחירת הכניסה תועבר למצב AV1 אוטומטית, ו-"ASPECT" יוגדר אוטומטית גם כן.

OFF איתות מסך רחב לא התגלה. בעת כניסת AV1, הגדרת בחירת הכניסה ו-"ASPECT" לא יוגדרו אוטומטית.

OPTION	
OSD	ON
NR	ON
PC PRIORITY	NORMAL
BACK COLOUR	BLACK
WSS	OFF
EDID	EDID1
FRONT/REAR	FRONT
DESK/CEILING	DESK
FAN CONTROL	NORMAL
LAMP POWER	HIGH
LAMP RUNTIME	5H
SELECT	ADJ
	MENU ESC

OSD (תצוגת מסך)

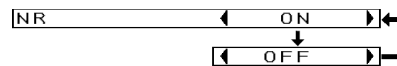


ON שם האות יופיע בפינה הימנית העליונה של המסך בעת שינוי אות הכניסה.

OFF השתמשו בהגדרה זו אם אינכם רוצים ששם האות יופיע.

הפחתת רעשים (NR)

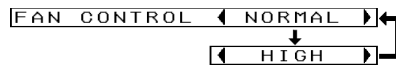
(YPBPR/AV1 בלבד)



אם ישנן הפרעות מהמכשיר בגלל אות כניסה בעל איכות ירודה, הגדירו פריט זה כ-"ON".

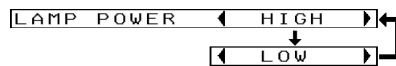
על מנת לכבות את תכונת "NR", הגדירו אותה כ-"OFF".

בקרת מאוורר **(FAN CONTROL)**



הגדירו פריט זה ל-"HIGH" בעת השימוש במכשיר בהגבהה גבוהה בלבד (מעל 1,400 מ').

עוצמת נורה **(LAMP POWER)**



הגדרה זו משנה את עוצמת בהירות הנורה. אם תגדירו פריט זה ל-"LOW", בהירות הנורה תקטן, אך המכשיר ישתמש בפחות עוצמה, ורעש הפעולה שלו יקטן.

הגדרת "LOW" מומלצת בחדרים צרים היכן שאין צורך בתאורת תמונה גבוהה לצפייה בסרטים.

הערה:

- לא ניתן להגדיר את "LAMP POWER" כאשר אין אות כניסה.

זמן פעולת נורה **(LAMP RUNTIME)**

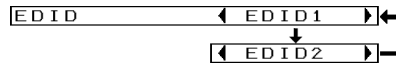
הגדרה זו מציגה את זמן השימוש בנורה הנוכחי. בעת החלפת הנורה, עקבו אחר ההוראות הניתנות בסעיף הליך החלפת יחידת הנורה שבהמשך החוברת ואתחלו את "LAMP RUNTIME" ל-"0".

הערה:

- חיי פעולת הנורה עשויים להשתנות בהתאם לתנאי השימוש (כגון מצב הגדרת "LAMP POWER" ומספר הפעמים שהנורה הודלקה וכובתה).

EDID

(DVI בלבד)



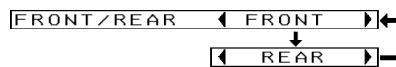
בעת כניסת אותות DVI כגון 525p, 625p, HDTV60, 50HDTV או 750p, הגדירו "EDID1". הגדירו "EDID2" בעת כניסת אותות אחרים.

הערה:

- "EDID" מייצג "נתוני זיהוי תצוגה". התכונה משמשת לשידור מידע כגון שם הדגם של המכשיר או הגדרות המחשב המחובר לחיבור DVI-D. הדבר יעיל להקרנת תמונות ברזולוציה הנכונה.

קדמי/אחורי

(FRONT/REAR)



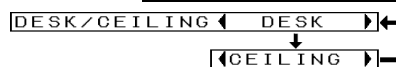
יש לשנות הגדרה זו בהתאם לשיטת עריכת המכשיר. (סעיף "שיטות הקרנה")

FRONT כאשר המכשיר ממוקם לפני המסך.

REAR בעת השימוש במסך חצי-שקוף.

שולחן/תקרה

(DESK/CEILING)



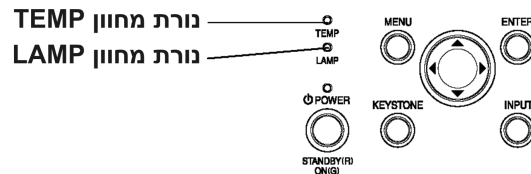
יש לשנות הגדרה זו בהתאם לשיטת עריכת המכשיר. (סעיף "שיטות הקרנה")

DESK כאשר המכשיר מונח על גבי שולחן וכדומה.

CEILING כאשר המכשיר תלוי מהתקרה בעזרת התקן מיוחד (נמכר בנפרד).

כאשר נורות המחונן TEMP ו-LAMP נדלקות

ישנן שתי נורות מחונן על גבי לוח הבקרה של המכשיר המספקות חייווי לגבי מצב הפעולה של המכשיר. נורות מחונן אלו נדלקות או מהבהבות על מנת להזהירכם מפני בעיות שהתרחשו בתוך המכשיר, כך שאם אתם מבחינים שאחת מנורות מחונן אלו נדלקו, כבו את המכשיר ובדקו בטבלה מטה לסיבת הבעיה.



נורת מחונן TEMP			
מאירה (אדום) (יחידת הנורה דלוקה)	מהבהבת (אדום) (יחידת הנורה דלוקה)	מהבהבת (אדום) (יחידת הנורה כבויה)	אופן הופעת הנורה
טמפרטורת הסביבה או הטמפרטורה בתוך המכשיר עלתה באופן חריג.	הטמפרטורה בתוך המכשיר עלתה באופן חריג, או שהטמפרטורה השתנתה לפתע.	טמפרטורת הסביבה או הטמפרטורה בתוך המכשיר עלתה באופן חריג, וגרמה ליחידת הנורה להיכבות אוטומטית.	הבעיה
<ul style="list-style-type: none"> פתחי האורור כוסו. טמפרטורת סביבת ההפעלה גבוהה מדי. מסנן האוויר חסום. 			סיבה אפשרית
<ul style="list-style-type: none"> הסירו את החסימה מפתחי האורור. הניחו את המכשיר במקום עם טמפרטורה שבין 0°C ל-40°C והלחות היא בין 20% ל-80% (ללא עיבוי). [אם הגדרתם את "FAN CONTROL" ל-"HIGH", הניחו את המכשיר במקום עם טמפרטורה שבין 0°C ל-35°C ולחות שבין 20% ל-80% (ללא עיבוי). כבו את מתג MAIN POWER על ידי ביצוע ההליך בסעיף "כיבוי המכשיר", ולאחר מכן נקו את מסנן האוויר. (עיינו בעמוד 46). 			פתרון

נורת מחוון TEMP		
מהבהבת (אדום)	מאירה (אדום)	אופן הופעת הנורה
	ישנה חריגה כלשהי במעגלי הנורה.	מועד החלפת הנורה קרב.
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שיש חריגה במעגל החשמלי של הנורות. 	<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שהמכשיר הודלק מיד לאחר שהוא כובה. 	<ul style="list-style-type: none"> • האם "REPLACE LAMP" מופיע על גבי המסך לאחר הדלקת המכשיר?
<ul style="list-style-type: none"> • כבו את מתג MAIN POWER באופן שמתואר בעמוד 24, ופנו למרכז שירות מורשה. 	<ul style="list-style-type: none"> • חכו זמן מה להתקררות הנורה לפני הדלקת המכשיר מחדש. 	<ul style="list-style-type: none"> • חיווי זה מופיע כאשר זמן פעולת יחידת הנורה מתקרב ל-1,800 שעות (כאשר "LAMP POWER" הוגדר כ-"HIGH"). פנו לסוכן או למרכז שירות להחלפת הנורה.

הערות:

זכרו לכבות את מתג MAIN POWER באופן שמתואר בסעיף "כיבוי המכשיר" בעמוד 24 לפני ביצוע הפעולות המתוארות בעמודת "פתרון".

אם המכשיר נכבה לאחר שנורת המחווון TEMP מתחילה להבהב, הדבר אומר שהתרחשה חריגה כלשהי. יש לפנות למוקד השירות הארצי לביצוע התיקון.

ניקוי והחלפת מסנן האוויר

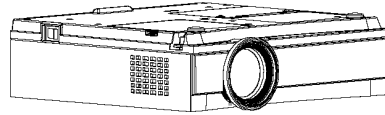
אם מסנן האוויר נסתם על ידי אבק, הטמפרטורה הפנימית של המכשיר תעלה, נורת המחונן TEMP תהבהב והמכשיר יכבה. יש לנקות את המסנן האוויר לאחר כל מאה שעות פעולה.

① כבו את מתג MAIN POWER

ונתקו את כבל החשמל מהשקע.

כבו את מתג MAIN POWER באופן המתואר בסעיף "כיבוי המכשיר" לפני ניתוק הכבל החשמלי.

② הפכו את המכשיר בעדינות.



הערה:

- אין להשתמש בתכשירי ניקוי.
- היזהרו שלא להפריד את המסנן ממסגרתו בעת הניקוי.

הערה:

- הניחו את המכשיר על גבי מטלית רכה כאשר הוא הפוך, על מנת שהוא לא ישרט.

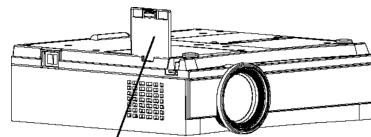
⑤ ייבשו את המסנן והתקינו אותו במכשיר.

הערות:

- זכרו להתקין את המסנן לפני השימוש במכשיר. אם המכשיר יופעל ללא המסנן, הוא ימשוך לתוכו אבק וחלקיקים זרים שיקלקלו אותו.
- אם לא ניתן להסיר את האבק, יש להחליף את המסנן. יש לפנות לסוכן. בנוסף, בעת החלפת יחידת הנורה, יש להחליף גם מסנן אוויר.

③ הסירו את מסנן האוויר.

תפסו את המסנן בעזרת ציפורני הידיים ומשכו אותו החוצה מהמכשיר.



מסנן אוויר

לקוחות נכבדים,

לצורך ניקוי והחלפת מסנן האוויר, מומלץ לפנות למוקד השירות הארצי הטלפון 03-9029040.

החלפת יחידת הנורה

אזהרה

בעת החלפת הנורה, הניחו לה להתקרר למשך שעה לפחות לפני כן.

- מכסה הנורה מתחמם מאד ועלול לגרום לכוויות במגע.

הערות לגבי החלפת יחידת הנורה

- הנורה מפיקת האור עשויה מזכוכית, כך שהפלתה או פגיעתה בחפצים קשים עלולים לגרום להתנפצותה. יש לנקוט בזהירות בעת הטיפול בנורה.
- יש להליך את הנורה הישנה באותה זהירות בה תשליכו נורת פלורצסנט.
- דרוש מברג פיליפס להחלפת יחידת הנורה.

הערה

- המכשיר אינו מצויד בנורת חילוף. יש לפנות לסוכן לפרטים. מספר מוצר יחידת הנורה הוא: ET-LAE500.

זהירות

- אין להשתמש בשום יחידת נורה אחרת מזו עם מספר המוצר שהובא מעלה.

פרק זמן להחלפת יחידת הנורה

הנורה היא מוצר מתכלה. אפילו אם הנורה לא הגיעה למיצוי חיי הפעולה שלה, בהירותה תקטן בהדרגתיות. לפיכך יש להחליפה תקופתית.

מרווח הזמן בין החלפת הנורות הוא



2,000 שעות פעולה, אך ייתכן שהנורה תצטרך החלפה עוד לפני-כן מסיבות שונות כגון אפיוני הנורה, תנאי השימוש וסביבת ההתקנה. אנו ממליצים להכין נורה חלופית מבעוד מועד. הנורה תכבה אוטומטית לאחר 2,000 שעות פעולה מכיוון שישנו סיכון גבוה להתפוצצותה לאחר תפוגת פרק זמן זה.

הערות:

- שעות חיי פעולת הנורה שהובאו מעלה הנם נכונים כאשר הגדרת "HIGH" נבחרה בתפריט "OPTION". אם נבחרה ההגדרה "LOW", בהירות הנורה תקטן וחייה יתארכו.
- למרות ש-2,000 שעות הן אורך חיי הפעולה המשוערים, זהו אינו פרק הזמן המכוסה על ידי אחריות היצרן.

לקוחות נכבדים,

לצורך החלפת יחידת הנורה מומלץ לפנות למוקד השירות הארצי הטלפון 03-9029040.

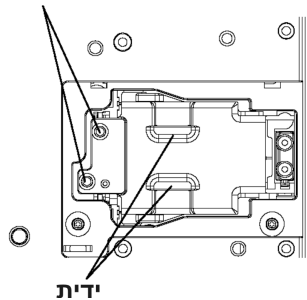
<p>נורת מחוון אזהרה LAMP</p> 	<p>תצוגת מסך</p> 	
<p>מאירה באדום במהלך הקרנת התמונה ובמצב המתנה.</p>	<p>מופיע למשך 30 שניות. לחיצה על כל לחצן שהוא תעלים את התצוגה.</p>	<p>יותר מ-1,800 שעות</p>
	<p>נשאר בתצוגה עד ללחיצה על כל לחצן שהוא.</p>	<p>יותר מ-2,000 שעות</p>

הליך החלפת הנורה

הערה:

- אם זמן השימוש ביחידת הנורה עבר את ה-2,000 שעות (כאשר "LAMP POWER" הוגדר כ-"HIGH"), המכשיר יעבור למצב המתנה לאחר כ-10 דקות של פעולה. לפיכך, יש להשלים את השלבים 7 עד 10 שבהמשך בטווח זמן של 10 דקות.

③ השתמשו במברג פיליפס על מנת לשחרר את שני בורגי סגירת יחידת הנורה לחלוטין. לאחר מכן אחזו בידית יחידת הנורה ונתקו אותה מהמכשיר. בורגי סגירת מכסה יחידת נורה

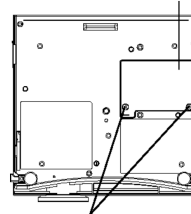


④ התקינו את יחידת הנורה החדשה תוך וידוא שכיוון התקנת הנורה הוא נכון, ולאחר מכן השתמשו במברג פיליפס כדי לסגור בחוזקה את בורגי סגירת יחידת הנורה.

① כבו את מתג MAIN POWER באופן שמתואר בסעיף "כיבוי המכשיר", ולאחר מכן נתקו את המכשיר מהחשמל ובדקו שהאזור שמסביב ליחידת הנורה התקרר.

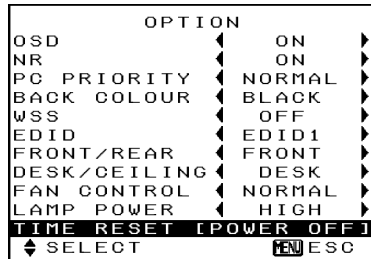
② השתמשו במברג פיליפס על מנת להבריג החוצה את הברגים הסוגרים את מכסה יחידת הנורה שבתחתית המכשיר, ולאחר מכן הסירו את מכסה יחידת הנורה מהמכשיר.

מכסה יחידת נורה



בורגי סגירת מכסה יחידת נורה

⑩ לחצו והחזיקו את הלחצן
ENTER למשך 3 שניות בקירוב.



"LAMP RUNTIME" ישתנה
ל-"TIME RESET [POWER OFF]".
אם תלחצו על הלחצן MENU,
מסך אתחול זמן פעולת נורה
יבוטל.

⑪ כבו את המכשיר.
פעולה זו תאתחל את זמן השימוש
ביחידת הנורה המצטבר לאפס.
עיינו בעמוד 24 לפרטים על כיבוי
המכשיר.

הערה:

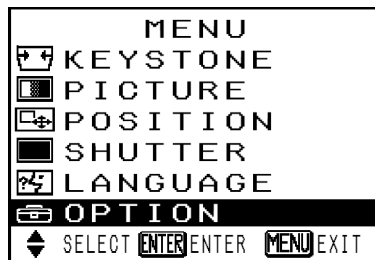
- זכרו להתקין את הנורה ואת
מכסה יחידת הנורה בבטיחות.
אם הם אינם מותקנים בבטיחות,
הדבר עלול לגרום למעגל
הבטיחותי שלא להפעיל את
המכשיר.

⑤ התקינו את מכסה יחידת הנורה,
ולאחר מכן השתמשו במברג
פיליפס לחיזוק בורגי סגירת
יחידת הנורה.

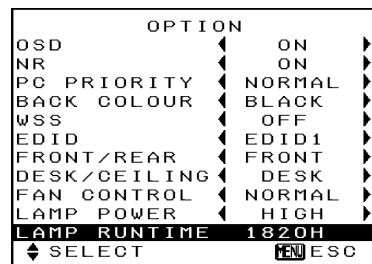
⑥ חברו את הכבל החשמלי לשקע
החשמל ולחצו על הלחצן
MAIN POWER.

⑦ לחצו על הלחצן POWER כך
שתמונה תוקרן על גבי המסך.

⑧ לחצו על הלחצן MENU להצגת
"MAIN MENU", ולאחר מכן
לחצו על הלחצן ▲ או ▼
לבחירת "OPTION".



⑨ לחצו על הלחצן ENTER להצגת
תפריט "OPTION", ולאחר מכן
לחצו על הלחצנים ▲ או ▼
לבחירת "LAMP RUNTIME".



לקוחות נכבדים,

לצורך החלפת יחידת הנורה מומלץ לפנות למוקד השירות
הארצי הטלפון 03-9029040.

לפני הפנייה לשירות תיקונים

לפני הפנייה לשירות התיקונים, בדקו את הנקודות הבאות.

עמוד	פתרון אפשרי	בעיה
- - - 44 45 -	<ul style="list-style-type: none"> • הכבל החשמלי אינו מחובר. • מתג MAIN POWER מכובה. • חשמל אינו זורם לשקע החשמל. • נורת המחונן TEMP מהבהבת או דולקת. • נורת המחונן LAMP מהבהבת או דולקת. • מכסה יחידת הנורה לא הותקן כראוי. 	המכשיר אינו נדלק.
- 23 36 41	<ul style="list-style-type: none"> • מקור כניסת אות הווידאו לא חובר כראוי. • הגדרת בחירת הכניסה אינה נכונה. • הגדרת כוונן "BRIGHT" הוגדרה לעוצמה המינימלית. • תכונת הכיבוי הזמני (SHUTTER) הופעלה. 	לא מופיעה תמונה.
- 23 17 - 17	<ul style="list-style-type: none"> • מכסה העדשה עדיין מחובר לעדשה. • מיקוד העדשה לא כוון כראוי. • המכשיר אינו במרחק הנכון מהמסך. • העדשה מלוכלכת. • המכשיר בשיפוע גדול מדי. 	התמונה מטושטשת.
36 -	<ul style="list-style-type: none"> • כוונני "COLOUR" או "TILT" אינם נכונים. • מקור הכניסה המחובר למכשיר לא כוון כראוי. 	הצבע בהיר מדי או שהגוון דהוי.
- 21 21 21	<ul style="list-style-type: none"> • הסוללות חלשות. • הסוללות לא הותקנו כראוי. • חיישן אות השלט רחוק שעל גבי המכשיר נחסם על ידי מכשול. • יחידת השלט רחוק מחוץ לטווח. 	יחידת השלט רחוק אינה פועלת.
38 - 54	<ul style="list-style-type: none"> • פורמט האות ("TV-SYSTEM") לא הוגדר כראוי. • ישנה בעיה בקלטת הטייפ או באות מקור אחר. • אות שאינו תואם למכשיר הוכנס למכשיר. 	התמונה אינה מופיעה כראוי.
- -	<ul style="list-style-type: none"> • הכבל ארוך מדי. • יציאת וידאו חיצונית של המחשב הנישא אינה מוגדרת כראוי. (ייתכן שתוכלו לשנות את הגדרות היציאה החיצונית על ידי לחיצה על [Fn]+[F3] או [Fn]+[F10] בו-זמנית. אופן ביצוע פעולה זו עלול להשתנות בין מחשב למחשב, לפרטים נוספים פנו למסמך העזרה המצורף למחשב.) 	תמונה מהמחשב אינה מופיעה.

ניקוי ואחזקה

לפני ביצוע פעולות ניקוי או אחזקה במכשיר, יש לנתק את הכבל החשמלי מהשקע.

נקו את מעטפת המכשיר בעזרת מטלית רכה ויבשה.

אם המעטפת מלוכלכת במיוחד, הספיגו את המטלית במים עם כמות קטנה של חומר ניקוי נטרלי, סחטו את המטלית טוב ונגבו את המעטפת. לאחר הניקוי, נגבו את המעטפת באמצעות מטלית יבשה. אם אתם משתמשים במטלית הספוגה בכימיקלים, קראו את הוראות המטלית לפני השימוש.

אין לנגב את העדשה בעזרת מטלית מאובקת או שמשאירה אחריה סימנים. אם ייכנס אבק או לכלוך לעדשה, העדשה תגדיל אותם בעת ההקרנה. השתמשו במפזר אוויר לניקוי העדשה, או השתמשו במטלית רכה לניגוב.

מתאר טכני

100 V-240 V~, 50 Hz/60 Hz	הספק חשמל:
180 W [במצב המתנה (כאשר המאוורר אינו פועל):	צריכת חשמל:
1.0 W בקירוב	
2.2 A-1.0 A	אמפר:
צג LCD:	
סוג 0.7 (17.78 מ"מ)	גודל לוח (אלכסוני):
16:9	יחס חזותי:
3 לוחות LCD שקופים (RGB)	שיטת תצוגה:
שיטת מטריצה אקטיבית	שיטת הפעלה:
921,600 x(1280x720) 3 לוחות	פיקסלים:
עדשות:	
זום ידני (1-1.2)/עדשת מיקוד	
22.0 מ"מ f, 2.2-1.9 F	
נורה:	
נורת UHM (130 W)	
בוהק:	
850 lm	
תדר סריקה (לאותות RGB):	
30 kHz-70 kHz	תדר סריקה אופקי:
50 Hz-87 Hz	תדר סריקה אנכי:
פחות מ-100MHz	תדירות שעון נקודות (Dot Clock):
525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 625p (576p), 750p (720p), 1,125i (1,080i)	אותות YP _B R:
מערכת צבע: 7 (PAL60/PAL-N/PAL-M/PAL/NTSC 4.43/NTSC) (SECAM)	
גודל מקרן:	
1,016 מ"מ-5,080 מ"מ	
מרחק הקרנה:	
1.2 מ' - 7.4 מ'	
תנועת ציר אופטי:	
17:1 (מקובע)	
יחס חזות מסך:	
16:9	
התקנה:	
קדמית/אחורית/תקרה/שולחן (שיטת תפריט בחירה)	
חיבורים:	
	VIDEO IN
כבל יחיד, 4 MINI DIN פינים	S-VIDEO
75 Ω, C 0.286 V [p-p], Y 1.0 V [p-p]	
כבל יחיד, שקע פין RCA	VIDEO
75 Ω, 1.0 V [p-p]	
PC IN	
	RGB
כבל יחיד, 15 D-SUB HD פינים (נקבי)	R.G.B
75 Ω, 0.7 V [p-p]	G.SYNC
75 Ω, 1.0 V [p-p]	

TTL עכבות גבוהה, תאימות לקוטביות פלוס/מינוס אוטומטית	:HD/SYNC
TTL עכבות גבוהה, תאימות לקוטביות פלוס/מינוס אוטומטית	:VD
	:COMPONENT IN
כבל יחיד, שקע פין RCA x 3	$P_R/C_R, P_B/C_B, Y$
75 Ω , 1.0 V [p-p]	:Y
75 Ω , 1.0 V [p-p]	:(C_R, C_B) P_R, P_B
כבל יחיד, DVI-D, 24 פינים	:DVI-D IN
כבל יחיד, נקודת חיבור 21 פינים	:AV1
75 Ω , 1.0 V [p-p]	:VIDEO
75 Ω , 0.7 V [p-p] :R.G.B	:RGB
75 Ω , 0.3 V [p-p] :SYNC	
כבל יחיד, שקע M3	:יציאת TRIGGER
כאשר המכשיר מודלק (במהלך הקרנה): 12 V	
כאשר המכשיר מכובה: 0 V	
פלסטיק מעוצב (ABS/PC)	מעטפת:
	ממדים:
280 מ"מ (לא כולל חלקי הקרנה)	רוחב:
85 מ"מ	גובה:
269 מ"מ (לא כולל עדשה)	עומק:
2.9 ק"ג	משקל:
40°C-0°C	סביבת הפעלה:
[כאשר "FAN CONTROL" מוגדר כ-"HIGH":	טמפרטורה:
35°C-0°C	
80%-20% (ללא עיבוי)	לחות:
,EN61000-3-2, EN550022, EN60950	אישורים:
EN55024, EN61000-3-3	
	<יחידת שלט רחוק>
DC 3 V (2 סוללות AAA)	הספק חשמלי:
7 מ' בקירוב (בעת ההפעלה ישירות מול חישן האות)	טווח פעולה:
70 ג' (כולל סוללות)	משקל:
	ממדים:
43 מ"מ	רוחב:
135 מ"מ	אורך:
22.3 מ"מ	גובה:
	<אפשרויות>
ET-PKE300	מתקן תקרה:
ET-SR90CT (רוחב: 1,800 מ"מ)	מסך הקרנה:
ET-SR70CT (רוחב: 1,400 מ"מ)	

נספח

רשימת אותות תואמים

פורמט	איכות תמונה ^{2*}	תדר נקודות (Dot clock) (MHz)	תדר סריקה		רזולוציית תצוגה ^{1*} (נקודות)	מצב	
			V (Hz)	H (kHz)			
VIDEO/S-VIDEO/AV1	A		59.940	15.734	720 x 480i	/NTSC4.43/NTSC PAL60/PAL-M	
VIDEO/S-VIDEO/AV1	A		50.000	15.625	720 x 576i	/PAL-N/PAL SECAM	
YPBPR	A	13.500	59.940	15.734	720 x 480i	525i	
YPBPR/AV1	A	13.500	50.000	15.625	720 x 576i	625i	
YPBPR/DVI	A	27.000	59.940	31.469	720 x 483	525p	
YPBPR/DVI	A	27.000	50.000	31.250	720 x 576	625p	
YPBPR/PC/DVI	AA	74.250	60.000	33.750	1,920 x 1,080i	HDTV60	
YPBPR/PC/DVI	AA	74.250	50.000	28.125	1,920 x 1,080i	HDTV50	
YPBPR/DVI	AA	74.250	60.000	45.000	1280 x 720	750p	
PC/DVI	A	25.175	59.940	31.469	640 x 480	VGA480	
PC	A	30.240	66.667	35.000	640 x 480		
PC	A	31.500	72.809	37.861	640 x 480		
PC	A	31.500	75.000	37.500	640 x 480		
PC	A	36.000	85.008	43.269	640 x 480		
PC	A	62.284	138.000	72.090	640 x 480		
PC/DVI	A	31.500	60.114	30.057	856 x 480		WIDE480
PC	A	36.000	56.250	35.156	800 x 600		SVGA
PC/DVI	A	40.000	60.317	37.879	800 x 600		
PC	A	50.000	72.188	48.077	800 x 600		
PC	A	49.500	75.000	46.875	800 x 600		
PC	A	56.250	85.061	53.674	800 x 600		
PC	A	77.8449	112.000	72.080	800 x 600		
PC/DVI	A	51.382	59.947	37.287	1,072 x 600	WIDE600	
PC/DVI	AA	76.500	60.141	45.106	1,280 x 720	WIDE720	
PC/DVI	A	65.000	60.004	40.363	1,024 x 768	XGA	
PC	A	75.000	70.069	56.476	1,024 x 768		
PC	A	78.750	75.029	60.023	1,024 x 768		
PC	A	94.500	84.997	68.678	1,024 x 768		
PC	A	99.185	89.000	72.080	1,024 x 768		
PC/DVI	A	76.150	56.518	45.327	1,280 x 768	WIDE768	
PC	A	94.200	71.184	63.995	1,152 x 864	MXGA	
PC	A	108.000	74.917	67.500	1,152 x 864		
PC/DVI	A	108.000	60.020	63.981	1,280 x 1,024	SXGA	
PC/DVI	A	73.831	59.841	48.830	1,360 x 768	WIDE768-2	

1* הסימן "i" המופיע לאחר הרזולוציה מציין את האות המשולב.

2* הסמלים הבאים משמשים לציון איכות תמונה.

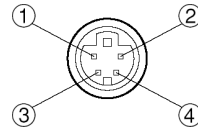
AA ניתן להשיג איכות תמונה מרבית.

A האותות מומרים על ידי מעגל עיבוד התמונה לפני הקרנת התמונה.

כבלי חיבור הפינים

- תרשים הפינים ושמות האותות עבור חיבור כניסת S-VIDEO מובאים מטה.

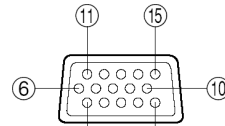
אות	פין מספר
הארקה (אות בוהק)	①
הארקה (אות צבע)	②
אות בוהק	③
אות צבע	④



מבט חיצוני

- תרשים הפינים ושמות האותות עבור חיבור כניסת RGB מובאים מטה.

אות	פין מספר
R	①
G/G/SYNC	②
B	③
SDA	⑫
HD/SYNC	⑬
VD	⑭
SCL	⑮



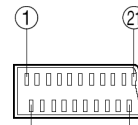
מבט חיצוני

פין ⑨ הינו חלופי.

הפינים ④-⑧, ⑩, ⑪ הינם עבור הארקה. תכונות הפינים ⑫ ו-⑮ תקפים רק בעת תמיכת מחשב.

- תרשים הפינים ושמות האותות עבור חיבור כניסת AV1 מובאים מטה.

אות	פין מספר
B	⑦
כניסת יחס חזותי	⑧
G	⑪
R	⑮
מחיקה	⑯
Video	⑳

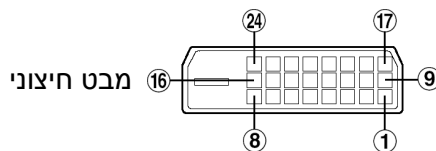


מבט חיצוני

הפינים ①, ②, ③, ⑥, ⑩, ⑫, ⑬, ⑰ ו-⑱ הינם חלופיים.

הפינים ④, ⑤, ⑨, ⑬, ⑭, ⑱ ו-⑲ הינם עבור הארקה.

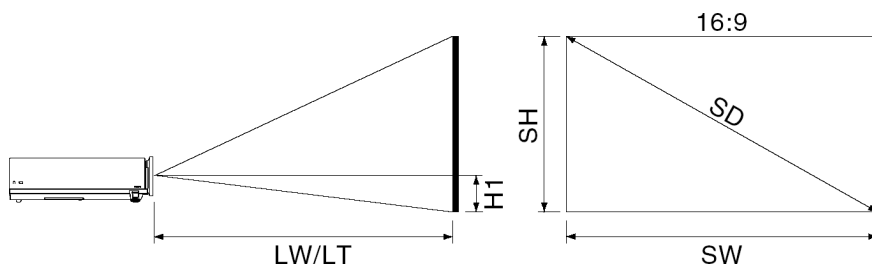
- תרשים הפינים ושמות האותות עבור חיבור כניסת DVI-D מובאים מטה.



פין מספר	אות	פין מספר	אות
①	נתוני T.D.M.S -2	⑬	נתוני T.D.M.S +3
②	נתוני T.D.M.S +2	⑭	V 5+
③	נתוני T.D.M.S מגן 2/4	⑮	הרקה
④	נתוני T.D.M.S -4	⑯	חישת תקע חם
⑤	נתוני T.D.M.S +4	⑰	נתוני T.D.M.S -0
⑥	שעון DDC	⑱	נתוני T.D.M.S מגן 0/5
⑦	נתוני DDC	⑲	נתוני T.D.M.S מגן 0/5
⑧	-	⑳	נתוני T.D.M.S -5
⑨	נתוני T.D.M.S -1	㉑	נתוני T.D.M.S +5
⑩	נתוני T.D.M.S +1	㉒	מגן שעון T.D.M.S
⑪	נתוני T.D.M.S מגן 1/3	㉓	שעון T.D.M.S +
⑫	נתוני T.D.M.S -3	㉔	שעון T.D.M.S -

שיטות חישוב ממדי הקרנה

השיטות הבאות יאפשרו לכם לחשב את הממדים כגון אורך מסך אלכסוני ומרחק הקרנה. יחידות המדידה בכל החישובים הינם במטרים.



עומק מסך: $SD \times 0.872 = SW$

גובה מסך: $SD \times 0.490 = SH$

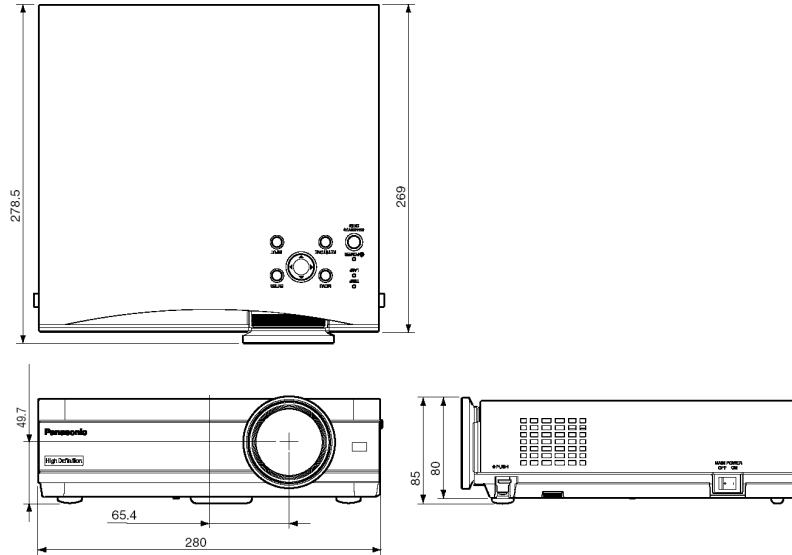
מרחק הקרנה מזערי: $1.229 \times SD - 0.0381 = LW$

מרחק הקרנה מרבי: $1.481 \times SD - 0.0381 = LT$

קצה תמונה תחתון ממרכז העדשה: $H/32 = SW$

מידות

<יחידה: מ"מ>



סימנים מסחריים

- XGA ו-VGA הינם סימנים מסחריים של חברת International Business machines.
 - S-VGA הינו סימן מסחרי של איחוד Video Electronics Standards.
- כל שאר הסימנים המסחריים הינם הרכוש של בעלי הסימנים המסחריים השונים.

יורוקום - זה באחריות

שימו לב! אחריות זו מותנית במשלוח הספח ליוורוקום בתוך 21 יום בלבד!

תעודת אחריות למקרן LCD דגם PT-AE500E

לקוח/ה יקר/ה,

תודה לך על שבחרת לרכוש את אחד ממוצרי יורוקום שיווק (1986) בע"מ, בחירה המצרפת אותך לחוג לקוחותינו. אנו משוכנעים כי תפיק/י את מירב ההנאה והתועלת מהמכשיר החדש. תוקף תעודת אחריות זו היא למשך 12 חודשים מתאריך הקניה ובכפוף לתנאי האחריות המפורטים להלן ולפיה, אנו אחראים במשך תקופה זו לביצוע התיקון הנדרש לפעולתו התקינה של המכשיר.

תנאי האחריות:

- אחריות זו הינה בתוקף רק כשהיא חתומה ע"י מפיץ מורשה, בצרוף חשבונית קניה, ועל המכשיר מודבקת מדבקת ברקוד של יורוקום שיווק (1986) בע"מ הזהה למדבקה המופיעה בתעודה זו, ובכפוף למשלוח הספח הרצ"ב למשרדינו ברח' דב פרידמן 2, ר"ג 52141, בתוך 21 יום מיום הרכישה.
- התיקונים יתבצעו במעבדתינו, הובלת המכשיר למעבדה והתקנתו אינם כלולים באחריות זו. על הלקוח להביא את המכשיר הטעון תיקון או לשלוח למעבדה. המשלוח הינו על חשבון הלקוח ובאחריותו.
- אחריות לפי תעודה זו לא תחול במקרים הבאים:
 - הקלקול נגרם ע"י שימוש שלא בהתאם להוראות השימוש.
 - קלקול עקב כוח עליון (לרבות שריפה, מים, נוזלים, פגיעת ברק, מכת חשמל, כניסת גוף זר, חרקים וכיוצ"ב).
 - שבר פנימי או חיצוני מכל סיבה שהיא.
 - חדירת נוזלים ו/או סימני רטיבות ו/או קורוזיה מכל סוג שהוא.
 - המכשיר תוקן או בוצע בו נסיון לתיקון או הוכנסו בו שינויים ע"י אדם שלא הוסמך לכך על ידינו.
 - האחריות אינה מכסה קלטת, סוללות, סוללות ניקל קדמיום לטלפון אלחוטי, אנטנות, שניאים וספקי כוח, חותמות פקס, חלקי פלסטיק, גומי או זכוכית וכבל חשמלי.
 - האחריות אינה כוללת נזק תוצאתי.
 - האחריות אינה חלה על חומרים מתכלים הנדרשים לפעולה תקינה של המכשיר על פי הגדרת היצרן.

במקרה של תקלה: יש לנתק את המכשיר מקו הטלפון והחשמל • עליו לודא שהתקלה הינה במכשיר הטלפון ולא בקו הטלפון או החשמל • פנה/י לתחנת השירות הקרובה בצירוף המכשיר בשלמותו בליווי תעודת אחריות חתומה וחשבונית הקניה • צוות מקצועי ומיומן יעניק לך שירות אמין ומהיר תוך שימוש בצידוד בדיקה משוכלל וחדשי • שרות יורוקום עומד בדרישות האיכות המחמירות של תקן ISO 9002 ויעשה הכל על מנת להעניק לך שירות מהיר ואדיב.

חתימה וחותמת החנות

תאריך קניה



תגובינא אין צורך בבול
אישור מס' 14728



יורוקום - זה באחריות.

לכבוד

יורוקום

באמצעות בית הדואר רמת-גן
תא דואר 98550
רמת-גן 52100

לרשותך מוקדי שירות טלפוני

טלפונים: 03-9029001, פקסימיליות: 03-9029033
מערכות רב קויות: 03-9029040, מכונות צילום: 03-9029044
בימים א'-ה' בין השעות: 08:30-16:45

תחנות שירות:

טלפון	ימים ושעות קבלת קהל	כתובת	עיר
03-5623444	א'-ה' 08:30 - 17:00	צקלג 21	תל-אביב
03-7530150	א'-ה' 08:30 - 18:30, 08:30 - 12:30	דב פרידמן 8	רמת גן
03-9029001	א'-ה' 08:30 - 16:30	העמל 24, פארק סיבל א.ת. החדש	ראש העין
04-8810810	א'-ה' 08:30 - 16:30	משה דיין 1, צומת וולקן	חיפה
02-6235007	א'-ה' 08:30 - 17:00	יפו 97, חנות 358, מרכז כלל	ירושלים
08-6234777	א'-ה' 08:30 - 16:30	התקוה 10, מגדלי קרן	באר שבע

בכל פניה למעבדה יש להציג תעודת זהות וחשבונית קניה.

למידע על תחנות נוספות לאיסוף מכשירים ברחבי הארץ ניתן להתקשר לתחנת השירות הקרובה למקום מגוריך. נשמח לעמוד לרשותך לביצוע שירות תיקונים בתשלום בתום תוקף תעודת האחריות או במקרה של אי עמידה בתנאי האחריות.

ניתן להאריך בתנאים אטרקטיביים את משך האחריות על מכשירי פקסימיליות ומערכות רב קויות לפרטים - מחלקת שרות אחזקה שנתית 03-9029055.

יורוקום

תאריך קניה: _____

שם משפחה: _____ שם פרטי: _____ ת.ז.: _____

שם החברה: _____ ח.פ.: _____

רחוב: _____ מספר: _____ דירה: _____ כניסה: _____

ישוב: _____ ת.ד.: _____ מיקוד: _____ E-MAIL: _____

טלפון: _____ טלפון נייד: _____ רכשתי מוצר מסוג: (סמן במשבצת)

טלפון פקסימיליה מכונת צילום מרכזיה מגרסה פאנבורד אחר _____

דגם: _____ יצרן: _____

נרכש ב: _____

קבוצת יורוקום מקימה פורום לקוחות, ואנו מבקשים את הסכמתך לצרף את פרטיך הכוללים שם, כתובת, טלפון ואת רכישותיך אצלנו. משמעות הדבר כי נוכל לפנות בדיוור ישיר או בטלפון ולהציע לך מבצעים ייחודיים והטבות שונות. בכל עת תוכל/י לבקש כי שמך יוסר מפורום הלקוחות של הקבוצה. במידה ואינך מעוניין/ת להצטרף לפורום המשיך/י ליהנות כמו בעבר מהשירות הטוב ביותר שאנו נותנים ללקוחותינו.

ברקוד

חתימת הלקוח: _____

*קבוצת יורוקום כוללת את: יורוקום תקשורת סלולרית בע"מ, יורוקום שיווק (1986) בע"מ, אינטרנט גולד-קווי זהב בע"מ וחברות הבנות שלה, טלביט בע"מ, רדיוס בע"מ, אופק העולם החדש בע"מ.