

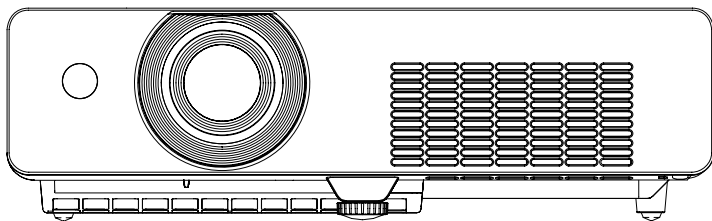
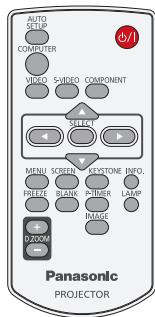
**Panasonic®**

## מקרני LCD

דגמים:

**PT-LX22E**

**PT-LX26E**



## הוראות הפעלה


### לקוח נכבד,

ברוך הבא לעולם של יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ.  
אנו מודים לך על שרכשתם מוצר זה מבית יורוקום.  
אנא קרא בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו, על מנת שתוכל להפיק את  
מרב התועלת מהמכשיר, תוך הקפדה על הוראות הבטיחות.  
בחוברת זו הושקעו מאמצים רבים בכדי לתת לך מענה מקיף למגוון הציפיות  
שלך מהמכשיר.  
אנו ממליצים לקרוא בעיון חוברת זו לפני פניה אל אגף קשרי לקוחות שפרטיו  
מופיעים בתעודת האחריות.

בברכה

**יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ**

### לקוחות נכבדים,

הינכם מוזמנים לבקר באתר האינטרנט שלנו [www.eurocomdc.co.il](http://www.eurocomdc.co.il)  
וכמו כן להיות חברים ב-  [www.facebook.com/panasonic.il](https://www.facebook.com/panasonic.il) (פייסבוק) שלנו

### הסרה מאחריות

חוברת הפעלה זו משמשת למטרות מידע בלבד, תוכנה אינו מהווה חלק מכל חוזה  
מכירה. כל הנתונים המופיעים מתייחסים לערכים נקובים.  
הציוד והאפשרויות המתוארות בחוברת עלולים להשתנות ממדינה למדינה בהתאם  
לדרישות של אותה מדינה.  
יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מפעילה מדיניות של פיתוח מתמשך. כמו כן, יורוקום  
תקשורת דיגיטלית בע"מ שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים ושיפורים בכל  
המוצרים בחוברת זו ללא הודעה מוקדמת.

4	.....הוראות בטיחות
6	.....הכנה
8	.....שלט רחוק
10	.....כפתורי בקרה וחיבורים
12	.....לוח הבקרה
13	.....לוח החיבורים
14	.....התקנה
16	.....חיבורים
18	.....תפעול
22	.....תפריט המקרן
31	.....חיבור מכסה עדשה
32	.....תחזוקה
36	.....שאלות נפוצות ופתרון בעיות
37	.....מפרט טכני

קרא את הוראות הבטיחות בעיון לפני הפעלת הציוד. מתכנני המוצר שבידך הקפידו על רמה גבוהה של איכות ובטיחות. עם זאת, עליך להיות מודע לכמה אמצעי זהירות שבהם יש לנקוט במהלך ההתקנה וההפעלה.

1. קרא את ההוראות: יש לקרוא את כל הוראות הבטיחות וההפעלה לפני הפעלת המכשיר.
2. שמור את דפי ההוראות: יש לשמור את הוראות הבטיחות והוראות ההפעלה כדי להיעזר בהן בעתיד.
3. שים לב לאזהרות: יש לשים לב לכל האזהרות על המכשיר עצמו ובהוראות ההפעלה והבטיחות.
4. ציית להוראות: יש לפעול על פי כל הוראות ההפעלה והשימוש.
5. מים ולחות: אסור להשתמש במכשיר בקרבת מים – למשל, בחדר אמבטיה או סמוך לכיור, במרתף לח, ליד בריכת שחייה, וכו'.
6. עגלות ומעמדים: יש להשתמש אך ורק בעגלה או במעמד שהומלצו על ידי היצרן.
7. התקנה על קיר או תקרה: אין להתקין את המכשיר על קיר או תקרה, אלא על פי המלצות היצרן.
8. אוורור: יש לבדוק שאופן הצבתו ומיקומו של המכשיר יבטיחו לו אוורור נאות. למשל, אסור להניח על מיטה, על ספה, שטיח או על כל משטח דומה שעלול לחסום את פתחי האוורור. אסור למקם את המכשיר בכוננית או בארון שבהם אין אפשרות לזרימת אוויר מבעד לפתחי האוורור.
9. חום: יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום כגון רדיאטורים, מפזרי חום, תנורים או מכשירים אחרים המפיצים חום (ובכלל זה גם ממגברים).
10. חיבור לחשמל: יש לחבר את המכשיר אך ורק למקור חשמל מהסוג המתואר בהוראות ההפעלה או הרשום על המכשיר עצמו.
11. הגנה על כבל החשמל: יש להתקין את כבלי החשמל באופן שיבטיח שלא ידרכו עליהם ולא יהיה כל חפץ שימעך אותם. יש לשים לב במיוחד לנקודות החיבור של המכשירים.
12. ניקוי: לפני הניקוי יש לנתק את המכשיר מהחשמל. אפשר להסתפק בניקוי המכשיר במטלית יבשה.
13. קווי חשמל: אין להתקין אנטנה חיצונית בקרבת קווי חשמל.

14. תקופות אי-שימוש: כאשר המכשיר אינו בשימוש תקופה ארוכה, יש לנתקו מהחשמל.
15. חדירת עצמים או נוזלים: יש להקפיד שלא יפלו עצמים ולא ישפכו נוזלים דרך לפתחי המכשיר.
16. ריח חריג: אם הבחנת בריח חריג או בעשן שנפלט מהמכשיר, נתק אותו מיד משקע החשמל ופנה למפיץ של יורוקום, שממנו רכשת את המכשיר.
17. נזק המצריך טיפול: בהתרחש אחד המקרים הבאים, פנה לאנשי שירות מוסמכים אצל המפיץ מורשה:
  - א. כבל החשמל או התקע ניזוקו.
  - ב. עצמים נפלו או נוזלים נשפכו לתוך המכשיר.
  - ג. המכשיר נחשף לגשם.
  - ד. פעולת המכשיר אינה תקינה או שחלו שינויים בביצועו.
  - ה. המכשיר נפל או שהמארז שלו ניזוק.
18. טיפול: אל תאפשר למשתמש לנסות לטפל במכשיר בצורה אחרת מזו המתוארת בהוראות ההפעלה. כל טיפול חריג חייב להיעשות על ידי אנשי שירות מוסמכים.
19. חברו את כבל החשמל רק לשקע המחובר להארקה תקינה. הארקה תמנע סכנת התחשמלות.
20. אין לחשוף מארז סוללות לחום גבוה, כגון אור שמש, אש וכו'.
21. יש לאפשר נגישות חופשית להתקן החיבור של המכשיר לרשת החשמל.
22. יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזנה מרשת החשמל.
23. זהירות סכנה: החלפה שגויה של הסוללה עלולה לגרום לפיצוץ. יש להחליף אך ורק בסוללה דומה או שקולה.
24. אם פתיל הזינה ניזוק, על מנת למנוע סיכון יש להחליפו רק במעבדת שרות מאושרת על ידי היבואן.
25. אל תשאירו תמונה קבועה שתוצג לאורך זמן - היא עלולה להשאיר את חותמה על המסך.
26. אין להתקין את הטלוויזיה על בסיס שאינו מקורי או מתלה שאינו תואם!
27. נקו במטלית רכה ויבשה ובשום אופן אין להשתמש בחומרי ניקוי כלשהם.
28. יש להקפיד ולתחזק את התקן ניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש.

אביזרים כלולים

שלט רחוק (6451051684)	כבל חשמל (6103580203)	תקליטור התקנה (6103579740)	2 סוללות לשלט רחוק AAA/LR03 type) (x2)
			 (for remote control unit)
RGB כבל ( 6103580425)	מכסה מסנן (6103593265)	מאבטח כבל (x1) (6451052124)	מכסה עדשה (6103578101)
			
רצועה (6103430249)	מדבקה		
			

הערות:

- בחוברת זו מאוזכרים כבלים ואביזרים אופציונליים הניתנים לרכישה בנפרד:

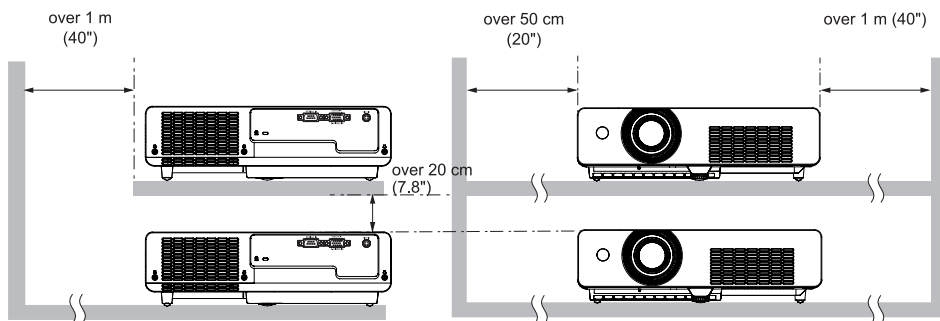
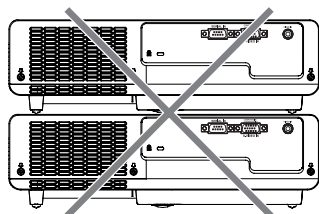
ET-PKV100H לתקרה גבוהה ET-PKV100S לתקרה נמוכה	התקן להתקנה על תקרה
ET-PKL100B	התקן להתקנה על מדף
ET-LAL100	נורה חלופית
ET-RFL100	מסנן חלופי
ET-ADSV	כבל מתאם S-Video-VGA

- אם המקרן מוגן בסיסמה, מומלץ להדביק עליו את המדבקה המצורפת.

## זהירות בהתקנה

### הקפידו על איוורור יעיל

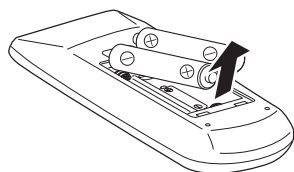
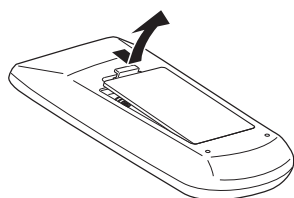
- אין להפעיל בחלל סגור שאינו מאוורר.
- אין להניח מכשירים זה על גבי זה
- אין לחסום את פתחי האיוורור שבגוף המכשיר.
- אין להשתמש באמצעי הזרמת אוויר חיצוניים.
- יש לאפשר מרווחי איוורור מתאימים.

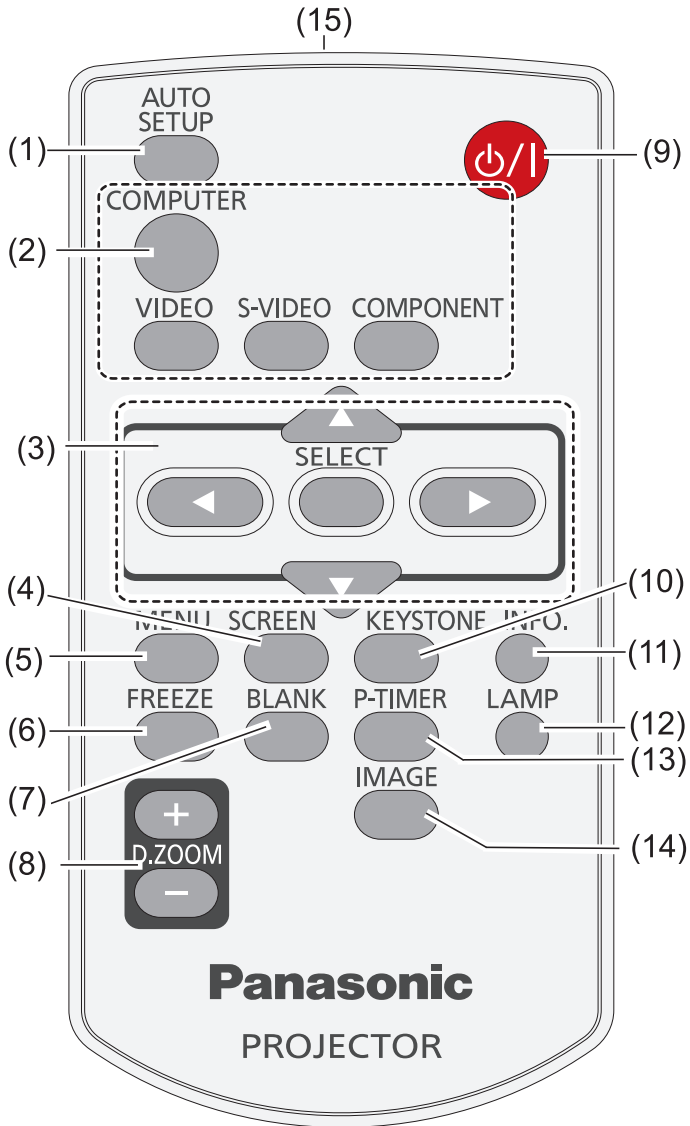


## החלפת סוללות בשלט רחוק

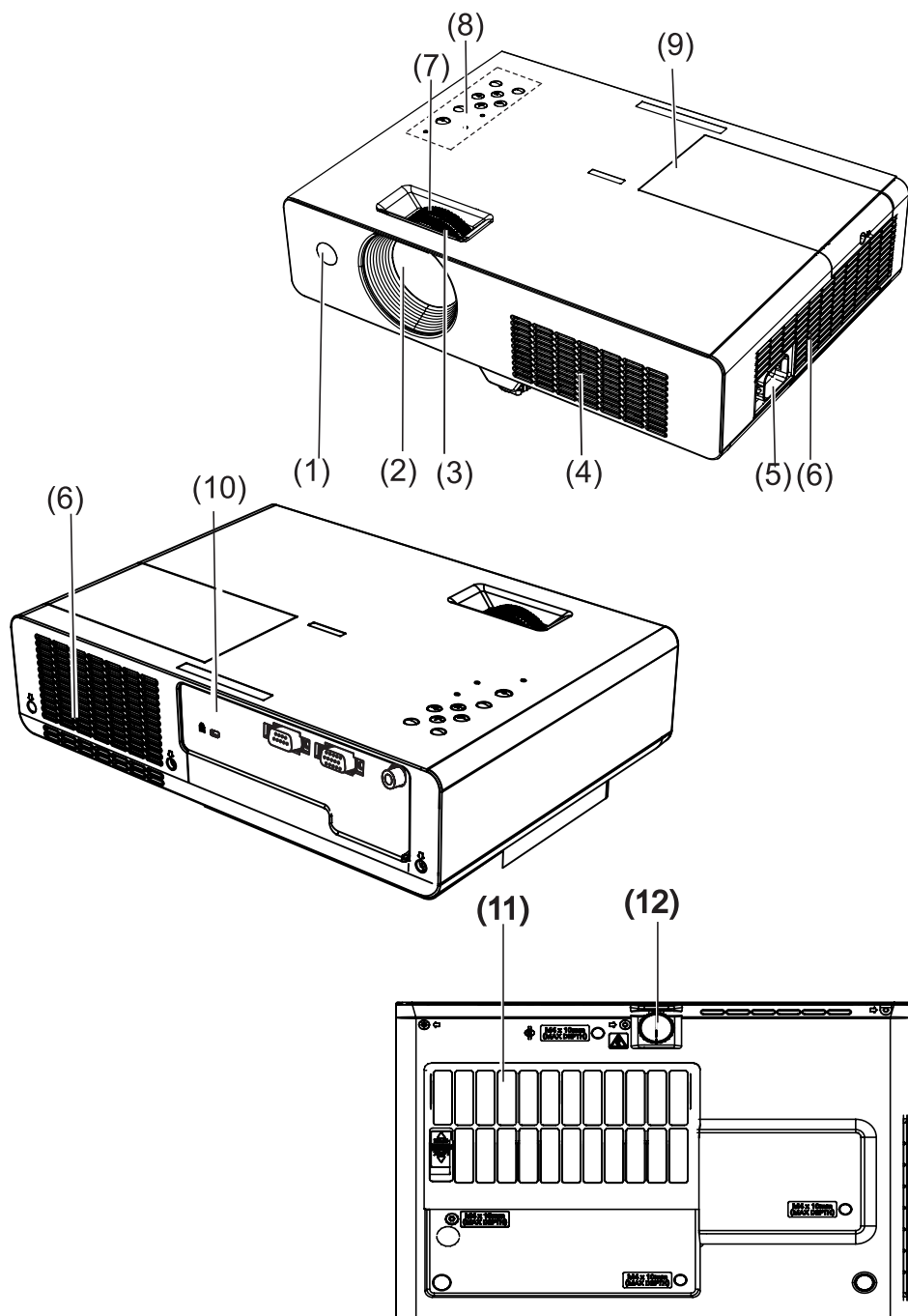
שימו לב:

- הקפידו על כיוון הסוללות פלוס ומינוס!
- הקפידו שלא לערבב סוללות ישנות וחדשות.
- הקפידו שלא לערבב סוללות מסוגים שונים.
- שמרו על שלמות הסוללות
- הוציאו את הסוללות אם אין בכוונתכם להשתמש במכשיר תקופה ממושכת.
- פנו את הסוללות המשומשות למתקן איסוף ייעודי.





- (1) ביצוע כיוון קול אוטומטי.
- (2) לחצו על הכפתור הנושא את שם הכניסה הרצויה:  
<COMPUTER >, <VIDEO>, <S-VIDEO>, <COMPONENT>.
- (3) כפתור ניווט בחלון התפריט ואישור בחירה.
- (4) בחירת אופן פרישת התמונה על המרקע.
- (5) פתיחה וסגירה של חלון התפריט על המרקע.
- (6) הקפאה זמנית של התמונה.
- (7) כיבוי התמונה.
- (8) הגדלה דיגיטלית של התמונה על המרקע.
- (9) הדלקה וכיבוי של המקרן.
- (10) תיקון עיוותים הנובעים מהטיית המקרן כלפי מעלה או מטה.
- (11) הצגת מידע.
- (12) בחירת מצב הפעולה של נורת המקרן.
- (13) הפעלת קוצב זמן קדימה/אחורה.
- (14) בחירת סגנון התמונה: ניגודי [Dynamic], רגיל [Standard], מציאותי [Real], קולנועי [Cinema], לוח כתה ירוק [Blackboard (Green)], לוח צבעוני [Colorboard], סגנון 1 [Image 1], סגנון 2 [Image 2], סגנון 3 [Image 3], סגנון 4 [Image 4].
- (15) משדר פקודות השלט רחוק.



(1) חיישן לפקודות השלט רחוק.

---

(2) עדשת המקרן.

---

(3) טבעת מיקוד.

---

(4) פתחי כניסת אוויר.

---

(5) חיבור לחשמל.

---

(6) פתחי יציאת אוויר חם.

---

(7) טבעת זום להגדלת והקטנת התמונה שעל המרקע.

---

(8) לוח בקרה וחיוויים.

---

(9) מכסה בית נורה.

---

(10) לוח חיבורים.

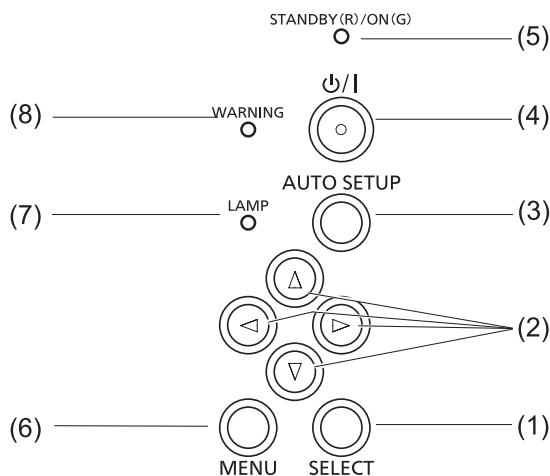
---

(11) מסנן אוויר.

---

(12) רגל מתכווננת.

---



(1) בחירה.

(2) ניווט בתפריט המקרן.

(3) ביצוע כיוון אוטומטי.

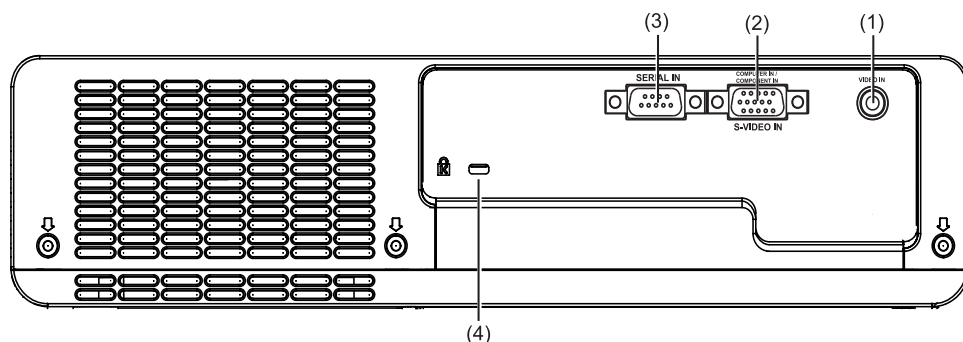
(4) הדלקה וכיבוי המקרן.

(5) חיווי הפעלה: דולק באדום במצב המתנה ובירוק במצב פעולה.

(6) פתיחה וסגירה של חלון התפריט על המרקע.

(7) חיווי מצב הנורה: דולק בצהוב כאשר צריך להחליף נורה.

(8) חיווי אזהרה המצביע על תקלה בפעולת המקרן.



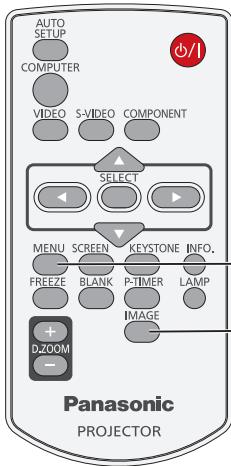
(1) כניסת וידאו אנלוגי רגיל.

(2) כניסת וידאו אנלוגי ממחשב (COMPUTER IN או COMPONENT IN או S-VIDEO IN).

(3) חיבור לכבל שליטה קווית תואם תקן RS-232C.

(4) חיבור לכבל נעילה תואם Kensington MicroSaver Security System.

## הגדרת מספר זיהוי לשלט רחוק



1. לחצו על כפתור <IMAGE> תוך כדי לחיצה

על כפתור <MENU>.

2. לחצו על כפתור <IMAGE> מספר פעמים

השווה לקוד הרצוי. לדוגמא: להזנת קוד 5

לחצו עליו 5 פעמים.

3. הקוד נכנס לתוקף עם הפסקת

הלחיצה על כפתור <MENU>.

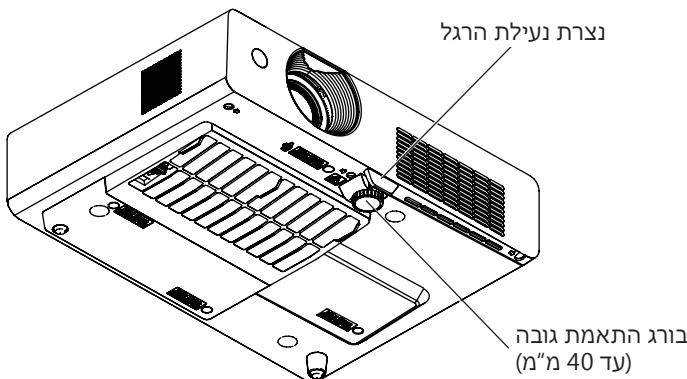
4. איפוס הקוד שיתאים לכל [ALL] בלחיצה

ארוכה - מעל 5 שניות, על כפתור <MENU>

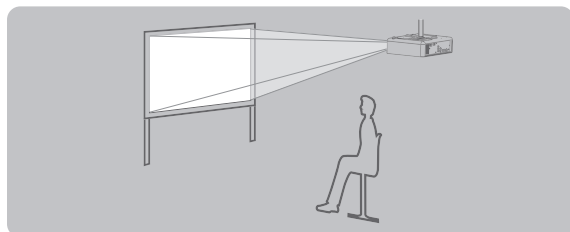
ועל כפתור <IMAGE> בו זמנית .

## שימוש ברגל המתכווננת

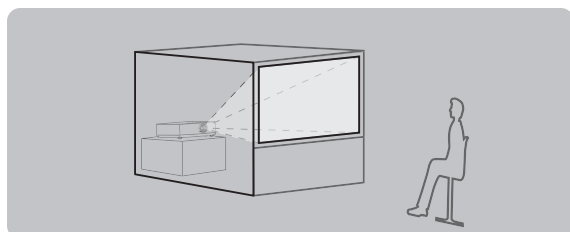
הקפידו שלא לחרוג מזווית הטייה של 30 מעלות ותקנו את העיוות הנוצר בגלל ההטייה לגובה באמצעות כיוון KEYSTONE



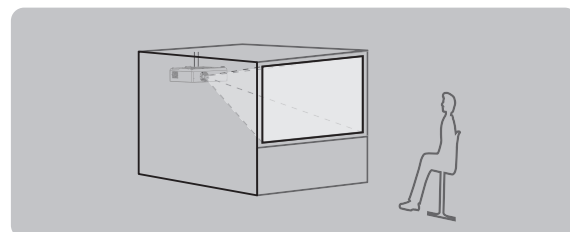
מיקום



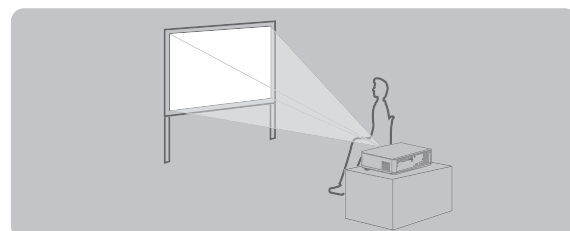
הקרנה קדמית מתקרה



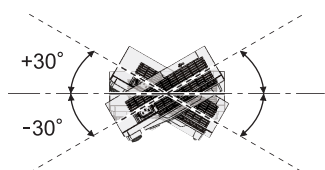
הקרנה אחורית משולחן



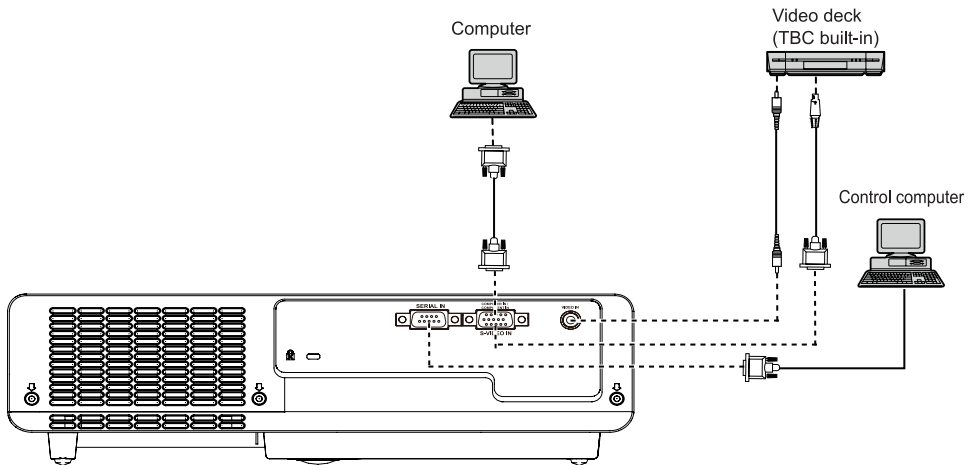
הקרנה אחורית מתקרה



הקרנה קדמית משולחן



הקפידו שלא לחרוג מזווית הטייה של 30 מעלות ותקנו את העיוות הנוצר בגלל ההטייה לגובה באמצעות כיוון KEYSTONE



שימו לב לדברים הבאים:

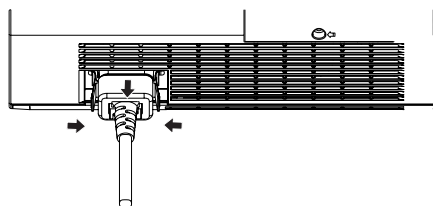
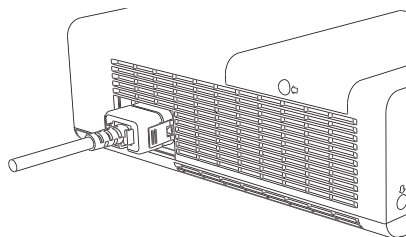
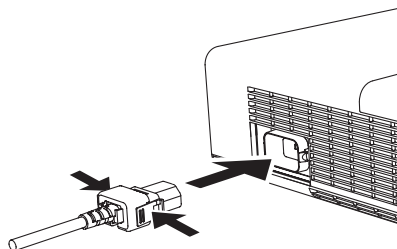
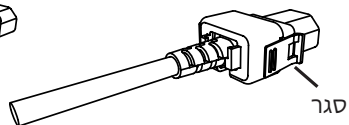
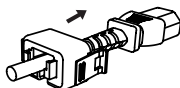
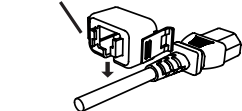
- יש להקפיד לכבות את שני המכשירים ולנתק אותם מהחשמל לפני חיבור כבלי וידאו.
- שימו לב שלא להתבלבל בין היציאות מהמכשיר (OUT) לבין הכניסות אליו (IN). מובן שכל כבל צריך לחבר בין יציאה לכניסה המקבילה במכשיר השני.
- ייתכן מצב שהמחברים ("קונקטורים") בשני המכשירים אינם זהים למרות שמדובר באותם אותות. במקרים כאלה יש צורך במתאם או בכבל (שלפעמים מסופק עם המכשיר) שקצה אחד שלו הוא בצורה שונה מהקצה השני.
- יש לוודא בהגדרות המכשיר השני (דרך התפריט) שהחיבור מאופשר (לא חסום) וגם מוגדר נכון בהתאמה למקרה.
- המכשיר תומך באותות הבאים:

VIDEO, S-VIDEO, analogue-RGB (with TTL sync. Level).

- כדי למנוע ריצוד, מומלץ להשתמש במייצב אות (TBC) עבור וידאו המגיע ממגן אנלוגי.
- היצרן אינו מתחייב שהמכשיר יתמוך בכל סוגי האותות גם אם הוא מצויד בחיבורים הנושאים את אותו שם אות.

חיבור

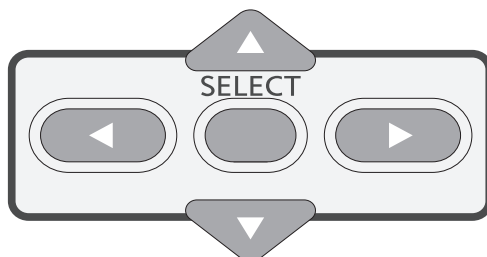
מאבטח כבל



ניתוק

שימו לב!

ההוראה: "בחרו" בחוברת זו, משמעותה בחירת האפשרות הרצויה באמצעות כפתור הניווט: לחצו עליו בכיוון הרצוי כדי להגיע לאותה אפשרות ואחר כך לחצו על מרכזו כדי לאשר את הבחירה. הכל על פי מדריך ההפעלה המופיע על גבי התצוגה.

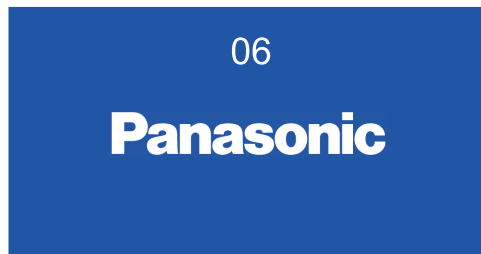


נורית חיווי פעולה

מצב	צבע	
החשמל אינו מחובר.	כבויה	
החשמל מחובר. המקרן במצב המתנה לאחר שהתקרה.	יציב	אדום
המקרן במצב קרור לאחר כיבוי הנורה. לא ניתן עדיין להדליקו מחדש. המקרן התחמם לדרגה מסוכנת והנורה כבתה אוטומטית.	מהבהב	
המקרן במצב עבודה.	יציב	ירוק
המקרן במצב חיסכון בחשמל.	מהבהב	

## הדלקת המקרן

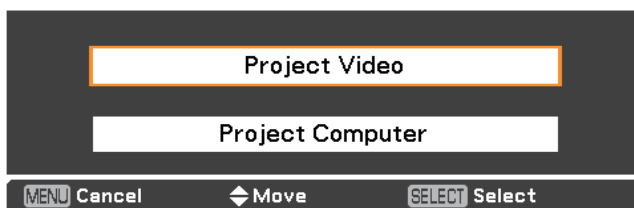
1. לאחר השלמת חיבור המקרן לוידאו, לאודיו ולחשמל, לחצו על כפתור ההדלקה שעל גבי גוף המכשיר או השלט רחוק.
2. נורית חיווי הפעלה תחליף את צבעה מאדום (אם המקרן היה במצב המתנה) לירוק, המאורר יתחיל לפעול ועל המרקע יופיע מונה זמן לאחור.



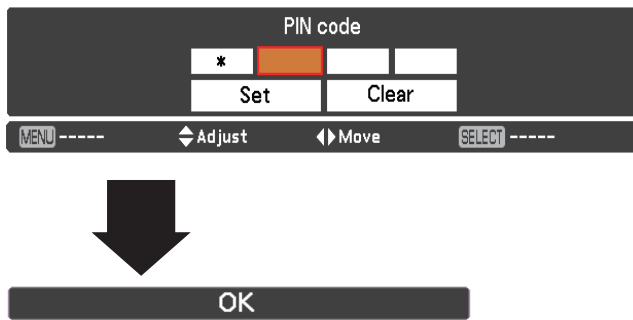
3. על המרקע יופיע שם הכניסה האחרונה שנבחרה וחיווי הדלקת הנורה.



4. אם אין אות בכניסה האחרונה שנבחרה, יופיע על המרקע מסך בחירת כניסה. בחרו מתוכו את הכניסה הרצויה.



5. אם המקרן מוגן בסיסמה יופיע על המרקע מסך הזנת סיסמה. פעלו על פי ההוראות שעל המסך.



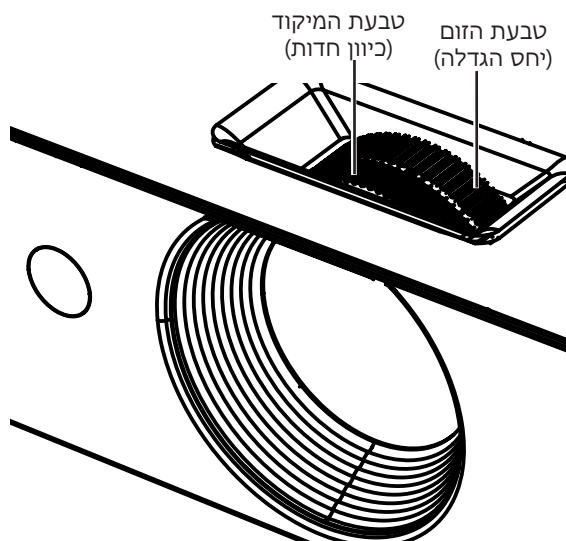
## כיבוי המקרן

1. לחצו על כפתור ההדלקה והכיבוי שעל גבי גוף המכשיר או השלט רחוק. על גבי המרקע תופיע הכתובית: Power off?

Power off ?


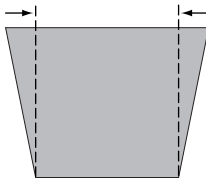

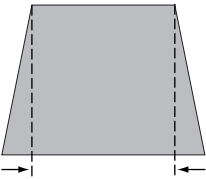
2. לחצו פעם נוספת על כפתור ההדלקה והכיבוי שעל גבי גוף המכשיר או השלט רחוק. נורית חיווי הפעולה תשנה את צבעה מירוק לאדום מהבהב והמאוורר ימשיך לעבוד עד לסיום התקררות הנורה. בשלב זה מותר לנתק את המקרן מהחשמל אך אסור לארוז אותו בתיק סגור. רק כאשר נורית חיווי הפעולה תפסיק להבהב, ניתן יהיה להדליק מחדש את המקרן.

## כיוון גודל וחדות

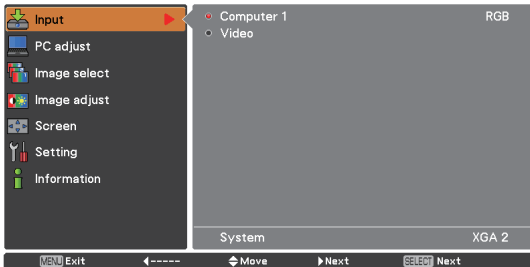


## תיקון עיוותי הטייה לגובה

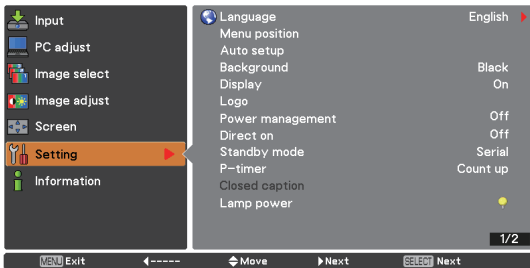
לחצו על כפתור keystone ואחר כך על כפתור הניווט מעלה או מטה.

הפעולה	צורת העיוות
	
	

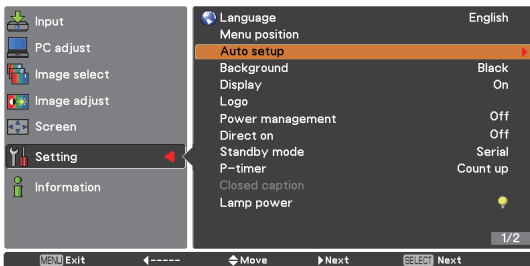
התפריט הראשי מחולק לתפריטי משנה ובתוכם תפריטי משנה נוספים. תאור תפריטי המכשיר בחוברת זו אינו מחייב וייתכנו שינויים על פי שיקולי היצרן. העזרו בכפתור הניווט ובכפתורים האחרים על פי ההנחיות האינטראקטיביות המופיעות על גבי המרקע.



1. לחצו על כפתור <MENU> לפתיחת התפריט הראשי.



2. לחצו על כפתור הניווט מעלה או מטה לבחירת קטגוריה.



3. לחצו על כפתור הניווט ימינה או על כפתור <SELECT> לבחירת פריט תפריט.

4. המשיכו בבחירת האפשרות הרצויה באמצעות כפתור הניווט (לחצו ימינה-שמאלה ומעלה-מטה לבחירה ועל כפתור <SELECT> לאישור) על פי ההנחיות האינטראקטיביות המופיעות על גבי המרקע.

באותו אופן ניתן גם להקליד שמות של כניסות, מכשירים וכו'.

Projector name

PT-LX26HE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	BS
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	.		

Set

Cancel

MENU Exit

◀ Move

↔ Move

▶ Move

SELECT Select

## קטגוריות התפריט

	אותות בכניסות	Input
	התאמה למחשב	PC adjust
	סגנון תמונה	Image select
	כיוון תמונה	Image adjust
	פרישת תמונה	Screen
	הגדרות	Setting
	מידע	Information



Computer 1	בחירת סוג האות בכניסה זו: RGB/Component /RGB (Scart) /S-video ובחירת שיטת השידור (System).
Video	בחירת סוג האות בכניסה זו: [Video] ובחירת שיטת השידור (System).



AUTO PC adj.	הפעלת התאמה אוטומטית לתצוגת מחשב.
Fine sync.	כוונון ידני.
Total dots	כוונון ידני.
Horizontal	התאמת מיקום התמונה ימין-שמאל.
Vertical	התאמת מיקום התמונה מעלה-מטה.
Current mode	הצגת תדר רענון תמונה.
Clamp	נעילת תמונה.
Display area H	התאמת רוחב התמונה.
Display area V	התאמת גובה התמונה.
Reset	אתחול ("איפוס") להגדרות יצרן.
Mode free	ביטול מצב פעולה.
Store	שמירה.



Dynamic	סגנון התמונה: ניגודי.
Standard	סגנון התמונה: רגיל.
Real	סגנון התמונה: מציאותי.
Cinema	סגנון התמונה: קולנועי.
Blackboard(Green)	סגנון התמונה: לוח כתה ירוק.
Colorboard	סגנון התמונה: לוח צבעוני.
Image 1-4	סגנון התמונה: אחד מארבעה שהוגדרו ע"י המשתמש.



Contrast	ניגוד תמונה.
Brightness	בהירות תמונה.
Color	רוויית הצבע של התמונה.
Tint	תיקון סטיית צבע של התמונה.
Color temp.	טמפרטורת הצבע של התמונה (צבעים "חמים" או "קרים").
Red	הדגשת הצבע האדום.
Green	הדגשת הצבע הירוק.
Blue	הדגשת הצבע הכחול.
Sharpness	חדות אלקטרונית.
Gamma	גאמה.
Noise reduction*1	הפחתת רעש חזותי.
Progressive	אפשרויות סריקה עוקבת.
Reset	אתחול ("איפוס") להגדרות יצרן.
Store	שמירה.

\*1 - רלבנטי רק לגבי אות ממכשיר וידאו.



Normal	פרישת התמונה על המרקע בהתאמה ליחס ממדי תמונה רגילה.
Full	פרישת התמונה במלואה.
Wide (16:9)	פרישת התמונה על המרקע בהתאמה ליחס ממדי תמונה רחבה.
Zoom	הגדלת התמונה על המרקע בהתאמה ליחס ממדיה.
True*1	פרישת התמונה על המרקע כמו במקור.
Custom	פרישת התמונה על המרקע בהתאמה אישית.
Custom adj.	הגדרת התאמה אישית של פרישת התמונה על המרקע.
Digital zoom + *1	פרישת התמונה על המרקע בהגדלה דיגיטלית.
Digital zoom - *1	פרישת התמונה על המרקע בהקטנה דיגיטלית.
Keystone	תיקון עיוותי הטיית המקרן לגובה.
Ceiling	התאמת התמונה למצב של התקנת המקרן על תקרה.
Rear	התאמת התמונה למצב של הקרנה אחורית.
Reset	אתחול ("איפוס") להגדרות יצרן.
*1 - רלבנטי רק לגבי אות ממחשב.	

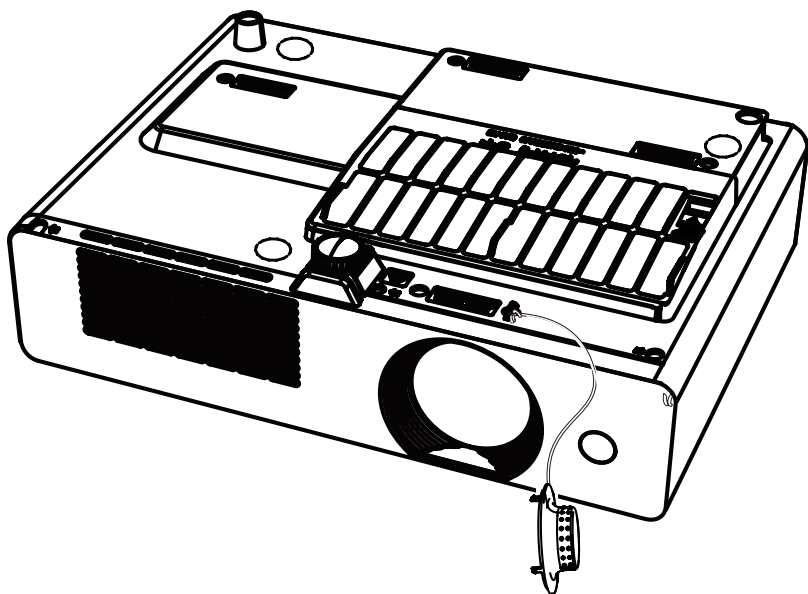


Language	בחירת שפת ממשק.
Menu position	מיקום חלון התפריט על המרקע.
Auto setup	הגדרת אופן פעולת הכיוון האוטומטי.
Background	צבע רקע.
Display	הגדרת החיוויים על המרקע.
Logo	הגדרת סמל לוגו.
Power management	הגדרת אפשרויות לחיסכון בחשמל.
Direct on	הדלקת המקרן אוטומטית עם חיבור חשמל.
Standby mode	הגדרת אפשרויות מצב המתנה.
P-timer	בחירה בין קוצב זמן קדימה או אחורה.
Closed caption	הפעלת כתוביות NTSC.
Lamp power	בחירת הספק נורה.
Remote control	שיוך מספר זיהוי לשלט רחוק.

Security	הגדרות אבטחה - סיסמה ואפשרויות נעילה.
Fan	אופן פעולת המאוורר.
Fan control	מהירות המאוורר.
Video delay control	האצת מעבד הוידאו למניעת השהייה.
Lamp runtime	הצגת שעות העבודה של נורת המקרן ואיפוס בהחלפה.
Filter counter	הצגת שעות העבודה של מסנן האוויר ואיפוס בהחלפה.
Warning log	הצגת הסטוריית אזהרות.
AMX D.D	אפשר זיהוי ע"י התקן תומך AMX.
Factory default	אתחול ("איפוס") להגדרות יצרן.



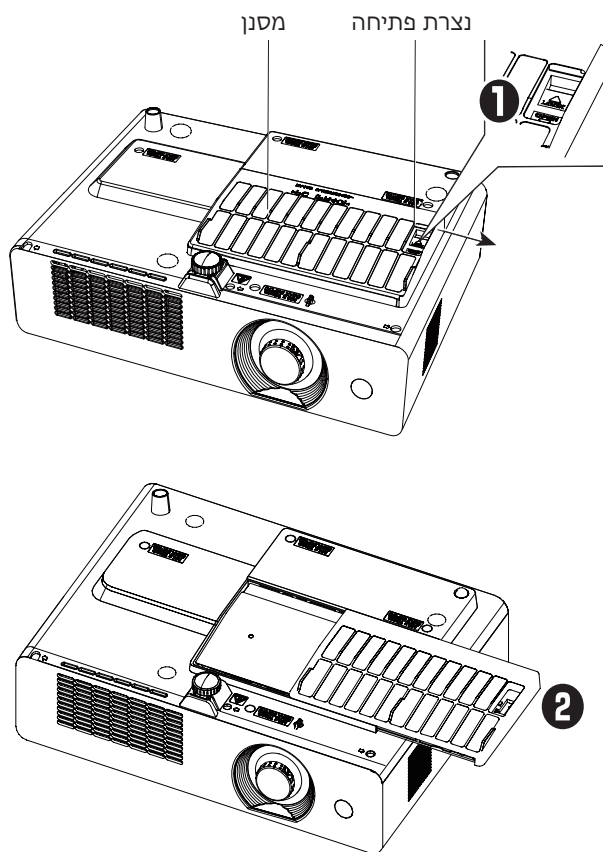
Input	הצגת הכניסה שנבחרה.
System	הצגת המערכת שנבחרה.
H-sync freq.	הצגת הסינכרון האופקי שנבחר.
V-sync freq	הצגת הסינכרון האנכי שנבחר.
Screen	הצגת גודל המרקע שנבחר.
Language	הצגת שפת הממשק שנבחרה.
Lamp power	הצגת הספק נורה שנבחר.
Lamp runtime	הצגת שעות העבודה של נורת המקרן.
Power management	הצגת מצב החיסכון בחשמל.
Key lock	הצגת מצב נעילת כפתורים.
PIN code lock	הצגת מצב נעילה בסיסמה.
Remote control	הצגת מספר הזיהוי של השלט רחוק.
Serial number	הצגת המספר הסידורי של המכשיר.



## נקיון

- נקו את גוף המכשיר באמצעות מטלית יבשה ורכה. כתמי לכלוך ניתן לנגב עם מטלית לחה ולנגב מייד.
- נקו את העדשה באמצעות מטלית ייעודית לניקוי עדשות.

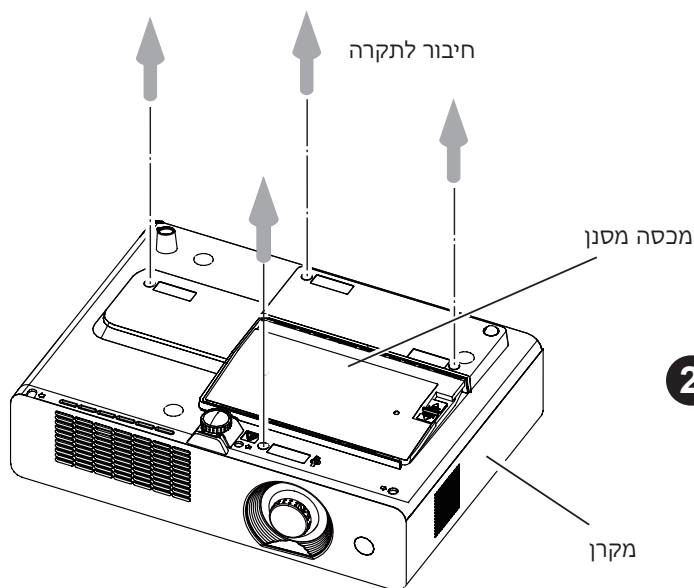
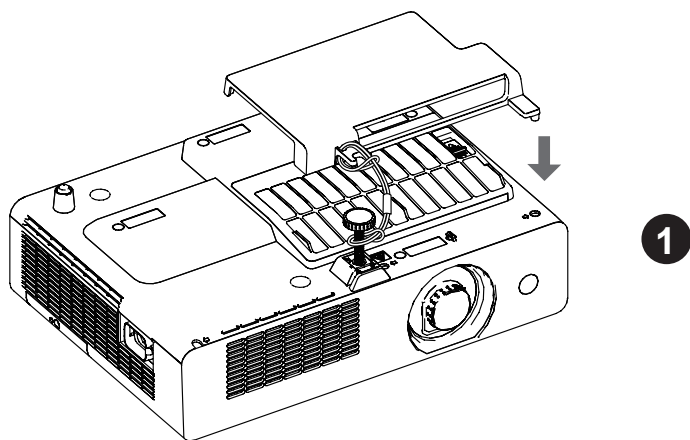
## החלפת מסנן אוויר



- לאחר החלפת המסנן, אפסו את מונה שעות העבודה שלו!

## חיבור מכסה מסנן אוויר

- מיועד להגנה מפני אבק כאשר המקרן מחובר לתקרה.

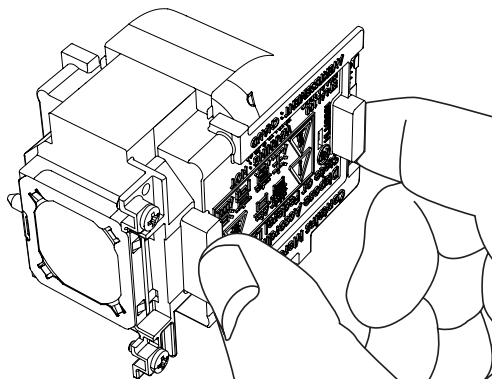


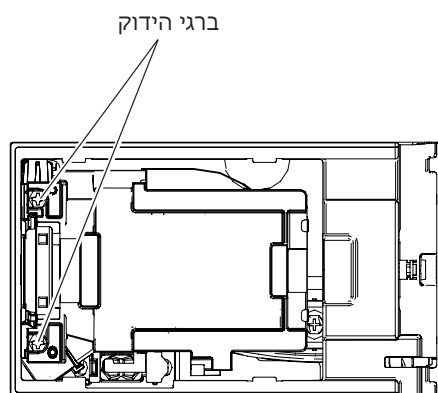
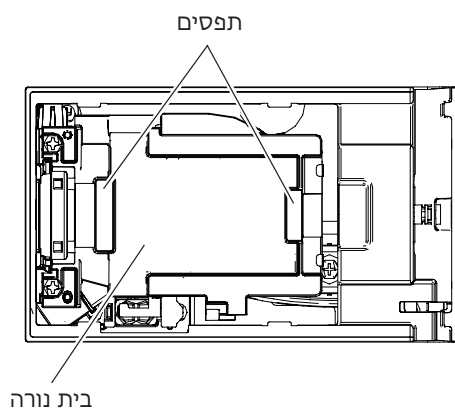
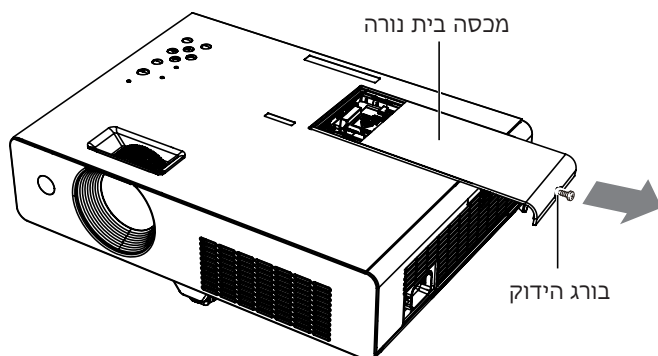
## החלפת נורה

1. כבו את המקרן והמתינו להתקררות מוחלטת של הנורה (לפחות 45 דקות).
2. פתחו באמצעות מברג פיליפס את הבורג המהדק למקום את מכסה בית הנורה.
3. פתחו את מכסה בית הנורה.
4. פתחו באמצעות מברג פיליפס את 2 הברגים המהדקים למקום את בית הנורה.
5. תפסו בתפסי בית הנורה ומשכו אותו החוצה.
6. תפסו בתפסי בית הנורה החדש והכניסו אותו בדיוק לאותו מקום בו "ישב" בית הנורה הישן.
7. הרכיבו את החלקים בסדר הפוך לסדר הפרוק.
8. אפסו את מונה שעות העבודה של הנורה.

## זהירות!

- הקפידו לא להחליף נורה כאשר היא חמה!
- הנורה שבירה - הקפידו להגן עליה מפגיעה פיזית.
- הזהרו שלא להפצע מנורה שבורה!





---

המקרה אינו נדלק.

- לא מגיע חשמל.
- תקלה - שימו לב לנוריות האזהרה.
- בית הנורה לא "יושב" טוב במקומו.

---

אין תמונה.

- לא מגיע אות לכניסה שנבחרה או נבחרה כניסה לא נכונה.
- אות הוידאו בכניסה לא הוגדר נכון או שאינו תואם למקרן.
- הכבל מהמחשב למקרן ארוך מדי.
- בהירות התמונה מכוונת למינימום והחדר מואר.
- הופעל מצב כיבוי תמונה וקול [AV MUTE].

---

תמונה מטושטשת.

- בעייה במיקוד.
- עדשה מלוכלכת.
- חריגה מטווח ההטייה או המרחק.

---

התמונה מעוותת.

- אופן פרישת התמונה על המרקע ([PC adj] או [Screen]) לא הוגדר נכון.
- תיקון עיוותי הטייה לגובה לא בוצע נכון.

---

צבע לא תקין.

- כיווני [Color] או [Tint] לא נכונים.
- בעייה בנגן כמו למשל שיטת שידור לא נכונה.
- כבל לא תקין.

---

השלט רחוק לא פועל.

- הסוללות חלשות או לא "יושבות" טוב.
- קווי הראייה בין השלט רחוק לגוף המכשיר חסום או מחוץ לטווח.
- השלט רחוק קודד למספר זיהוי שאינו תואם למכשיר.

---

כפתורי המכשיר אינם פועלים.

- ההקשים נעולים.
-

Model No.		PT-LX22E	PT-LX26E	
Power supply		AC100 V - 240 V 50 Hz/60 Hz		
Power consumption		100 V - 240 V 3.4 A-1.8 A 287 W	100 V - 240 V 3.5 A-2.0 A 297 W	
		When [Standby mode] of [Setting] is set to [ECO]: 0.47W		
		When [Standby mode] of [Setting] is set to [Serial]: 7.1W	When [Standby mode] of [Setting] is set to [Serial]: 8.6W	
LCD panel	Panel size	1.4 cm(0.55") (aspect ratio 4 : 3)		
	Display method	3 transparent LCD panels (RGB)		
	Drive method	Active matrix method		
	Pixels	786.432 (1 024 x 768) x 3 panels		
Lens		Manual zoom (1.2x) / Manual focus F 2.10 to 2.25, f 19.11 mm to 22.94 mm		
Luminous lamp		230 W UHM lamp		
Light output *1		2200 lm (ANSI)	2600 lm (ANSI)	
Applicable scanning frequency *2	for RGB signal	Horizontal 15 kHz to 100 kHz, Vertical 50 Hz to 100 Hz		
	for YPbPr signal	Dot clock frequency: 140 MHz or less		
		[525i(480i)]	Horizontal 15.75 kHz, Vertical 60 Hz	
		[525p(480p)]	Horizontal 31.5 kHz, Vertical 60 Hz	
		[750(720)/60p]	Horizontal 45 kHz, Vertical 60 Hz	
		[1125(1080)/60i]	Horizontal 33.75 kHz, Vertical 60 Hz	
[625i(576i)]		Horizontal 15.63 kHz, Vertical 50 Hz		
[625p(576p)]	Horizontal 31.25 kHz, Vertical 50 Hz			
[750(720)/50p]	Horizontal 37.5 kHz, Vertical 50 Hz			
[1125(1080)50i]	Horizontal 28.13 kHz, Vertical 50 Hz			
		● HD/SYNC and V terminals are not compliant with 3 value composite SYNC		
for Video signal (including S-video)		Horizontal 15.75 kHz / 15.63 kHz, Vertical 50 Hz / 60 Hz		
Color system		7 (NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM, PAL60 )		
Projection size		0.76 m-7.62 m(30"-300")		
Screen aspect ratio		4 : 3		
Projection scheme		Front / Rear / Mount on Ceiling / Floor (Menu setting system)		
Contrast ratio *1		500 : 1 (all white / all black)		

העיצוב והמפרט עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. הממדים והמשקל אינם בהכרח מדויקים.

Model No.		PT-LX22E	PT-LX26E
Terminals	COMPUTER IN / COMPONENT IN S-VIDEO IN	1 (D-sub 15 pin female) [RGB signal] 0.7 V [p-p] 75 Ω (When G-SYNC: 1.0 [p-p] 75 Ω HD/SYNC TTL high impedance, automatic positive/negative polarity compatible VD TTL high impedance, automatic positive/negative polarity compatible [YPbPr signal] Y: 1.0 V [p-p] including synchronization signal, PbPr: 0.7 V [p-p] 75 Ω [S-VIDEO signal] Y 1.0 V [p-p], C 0.286 V [p-p] 75 Ω, S1 signal compatible)	
	VIDEO IN	1 (RCA pin jack 1.0 V [p-p] 75 Ω)	
	SERIAL IN	1 (D-sub 9 pin, RS-232C compliant, for computer control use)	
	Power cable length	2.0 m (78 3/4")	
Cabinet		Molded plastic	
Dimensions		Width: 349.0 mm (13.74") Height: 105.1 mm (4.14") (when front adjustable foot shortened) Depth: 247.0 mm (9.72") (excluding protractions)	
Weight		Approx. 2.9 kg (6.39 lbs.) *3	
Operating environment		Operating environment temperature : 5 °C (41 °F) to 35 °C (95 °F) Operating environment humidity: 20 % to 80 % (no condensation)	
Remote control	Power supply	DC 3 V (battery (AAA/R03 or AAA/LR03) x 2)	
	Operating range	Approx. 7 m (275.6") (when operated directly in front of receptor)	
	Weight	67 g (2.36 ozs.) (including batteries)	
	Dimensions	Width : 52 mm (2.05"), Length : 110 mm (4.33"), Height : 18 mm (0.71")	

העיצוב והמפרט עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת. הממדים והמשקל אינם בהכרח מדויקים.

## לקוח/ה יקר/ה,

תודה לך על שבחרת לרכוש אחד ממוצרי יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ, בחירה המצרפת אותך לחוג לקוחותינו. אנו משוכנעים כי תפיק/י את מירב ההנאה והתועלת מהמכשיר החדש. תוקף אחריות זו למוצר חדש היא למשך שנה אחת. להרחבת האחריות ל-4 שנים נוספות (בסך הכול 5 שנים), יש להירשם באתר חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ בכתובת: [www.eurocomdc.co.il](http://www.eurocomdc.co.il)  
תוקף אחריות זו למוצר מחודש היא למשך שנה אחת מתאריך הקניה.  
במוצרים הדורשים התקנה או הדרכה ניתנת האחריות מיום ההתקנה ועד תום תקופת האחריות.

## תנאי האחריות:

1. אחריות זו הנה בתוקף רק כשפרטי המוצר מולאו במלואם בגוף התעודה והיא חתומה ע"י מפ"ץ מורשה, בצירוף חשבונית קניה ועל המכשיר מודבקת מדבקת זיהוי של יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ.
2. חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת לתקן ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות ולהחליף במידה ויידרש, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה. הוכיחה חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ כי מקור הקלקול בנזק מכון או כאמור בסעיף 9 להלן תהיה פטורה מריבית מחיוב על פי סעיף זה ומאחריות.
3. חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים. למען הסר ספק מובהר כי החלפה כלשהי הן של המוצר כולו והן של חלק ממנו לא תביא להארכה כלשהי של תקופת האחריות.
4. חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת כי במידה ולא תקיים את האמור בסעיף 2 לעיל, בכפוף לחריגים שבו, תספק לצרכן מוצר חדש זהה או מוצר מסוג ואיכות דומים ושיוי ערך או תשיב לצרכן את התמורה ששילם בעד המוצר לפי שיקול דעת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ, למעט פיקסלים פגומים במסך עד כמות של 3 פיקסלים רצופים. למען הסר ספק מובהר כי פיקסל פגום אחד עד שלושה לא יהוו עילה להחלפה או תיקון המוצר.
5. יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת לתקן את המוצר תוך שבוע ימים מיום הקריאה או תוך 10 ימים מיום מסירתו בתחנת השירות או שליחתו למעבדה. בתקופת האחריות ולדרישת הצרכן, תספק יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ לצרכן חלקי חילוף לתיקון המוצר.
6. חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ מתחייבת למסור לצרכן לאחר התיקון אישור בכתב ובו פירוט של מהות התיקון ומהות החלקים שהוחלפו.
7. אחריות כמפורט בתעודה זו תחול אף על התקנת המוצר אם המוצר הותקן ע"י חברת יורוקום תקשורת דיגיטלית בע"מ או מי מטעמה כתנאי להפעלת המוצר.
8. יובהר כי בגין כל ביקור שיערך במענך בשל קלקול אשר אינו קשור במוצר, תחויב בתשלום אשר יקבע ע"י החברה ויעודכן מעת לעת.
9. אחריות לפי תעודה זו לא תחול במקרים הבאים:  
א. שימוש ותחזוקה שלא על פי הוראות שימוש/בטיחות לרבות צריבה במסך שנוצרה כתוצאה משידור תמונה ניחית על המסך זמן ממושך או בפורמט 4:3.  
ב. זדון או רשלנות הצרכן.  
ג. קלקול עקב כוח עליון (לרבות שריפה, מים, נוזלים, פגיעת ברק, שינויי מתח ואספקת מתח בלתי סדירה, כניסת גוף זר, חרקים וכו').  
ד. שריטה, מכה, שבר פנימי או חיצוני מכל סוג שהוא.  
ה. חדירת נוזלים ו/או סימני רטיבות ו/או קורוזיה מכל סוג שהוא.  
ו. המכשיר תוקן או בוצע בו ניסיון לתיקון או הוכנסו בו שינויים ע"י אדם שלא הוסמך לכך על ידינו.  
ז. האחריות אינה כוללת נזק תוצאתי.  
ח. שלט לא תקין.  
ט. התקנה והדרכה נוספת.



תגוביינא אין צורך בבול  
אישור מס' 14728

# יורוקום – זה באחריות.

לכבוד:

# יורוקום

תקשורת דיגיטלית בע"מ

באמצעות בית הדואר רמת – גן

תא דואר 10669

רמת – גן 52100

# לרשותך מוקד שירות טלפוני: 03-9029000

## המוקד פועל בימים א' - ה' בין השעות 08:30-16:30

תעודת אחריות למוצר: \_\_\_\_\_ דגם: \_\_\_\_\_ מס' סידורי: \_\_\_\_\_ שנת יצור: \_\_\_\_\_

להרחבת אחריות על המסך  
**לתקופה של 5 שנים**  
ממועד רכישת המסך  
היכנסו לאתר  
**www.eurocomdc.co.il**  
**Panasonic** | **יורוקום**  
בגדול, פנסוניק.

■ בכל פניה למעבדה יש להציג תעודת אחריות חתומה וחשבונית קניה.

■ נשמח לעמוד לרשותך ולבצע שירות תיקונים בתשלום בתום תוקף תעודת האחריות או במקרה של אי עמידה בתנאי האחריות.

תאריך רכישת המוצר: \_\_\_\_\_ מקום רכישת המוצר: \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת: \_\_\_\_\_

## יורוקום

תאריך קניה: \_\_\_\_\_  
שם משפחה: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_ ת.ז.: \_\_\_\_\_  
שם החברה: \_\_\_\_\_ ח.פ.: \_\_\_\_\_  
רחוב: \_\_\_\_\_ מספר: \_\_\_\_\_ דירה: \_\_\_\_\_ כניסה: \_\_\_\_\_  
ישוב: \_\_\_\_\_ ת.ד.: \_\_\_\_\_ מיקוד: \_\_\_\_\_  
דוא"ל: \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_ נייד: \_\_\_\_\_  
רכשתי מוצר מסוג: \_\_\_\_\_  
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 תוכלי לבקש כי שמך יוסר מפורום הלקוחות של הקבוצה. במידה ואינך מעוניין/ת להצטרף לפורום, תמשיכי/י להנות כמו בעבר מהשירות הטוב ביותר שאנו נותנים ללקוחותינו.

חתימת הלקוח: \_\_\_\_\_