

PHILIPS

PicoPix Micro 2

מקן נייד ביתי

PPX340

רשום את המוצר שלך וקבל תמיכה באתרים

www.philips.com/support

www.bconnect.co.il



מדריך למשתמש

PHILIPS

BConnect
Technologies Ltd

תוכן

13.....	7 שירות
13.....	טיפול בסוללה מובנית.....
13.....	ניקוי.....
14.....	ניקוי העדשות.....
14.....	עדכון תוכנה.....
15.....	פתרון תקלות.....
16.....	8 מפרט טכני
19.....	תעודת אחריות

3.....	הקדמה
3.....	לקוחות יקרים.....
3.....	על המדריך למשתמש.....
3.....	סמלים בשימוש.....
3.....	מה באריזה.....

4.....	1 מידע בטיחותי כללי
4.....	התקנת המקרן.....
4.....	תיקונים.....
4.....	אספקת מתח.....

5.....	2 סקירה
5.....	מבט מאחור.....
6.....	מבט קדמי.....
6.....	מבט מהצד.....
6.....	שלט רחוק.....

7.....	3 חיבור
7.....	חיבור להתקנים באמצעות HDMI.....
7.....	חיבור להתקנים באמצעות USB-C.....

8.....	4 הפעלה
8.....	מיקום המקרן.....
8.....	חיבור לאספקת המתח.....
8.....	הכנת השלט הרחוק.....
9.....	הפעלה והגדרה.....
9.....	שימוש בחצובה.....
10.....	אפשרויות מיקום המקרן.....

11.....	5 אפשרויות נוספות
11.....	חיבור לאוזניות או רמקולים חיצוניים.....
11.....	טעינת מכשיר USB.....
11.....	שימוש בפונקציית ה-HDMI ARC.....
11.....	שימוש בקישור פשוט.....

12.....	6 שינוי הגדרות
12.....	הגדרות שפה.....
12.....	בחירת מקור הקלט.....
12.....	הגדרות תמונה.....
12.....	הגדרות שמע.....
13.....	הגדרת בקרת מתח.....
13.....	שחזור ברירת מחדל.....
13.....	הגדרות אחרות.....

הקדמה

לקוחות יקרים

תודה שרכשתם את המקרן שלנו. אנחנו מקווים שתהנו מהשימוש במקרן ובאפשרויות המגוונות שהוא מציע!

על המדריך למשתמש

בעזרת המדריך המקוצר שמצורף באריזה תוכלו להתחיל להשתמש במקרן שלכם בקלות ובמהירות, במדריך זה תמצאו הסברים מפורטים בנוגע לשאר האפשרויות של המקרן.

יש לקרוא בעיון את כל ההוראות. יש למלא את כל הוראות הבטיחות כדי להבטיח את הפעולה התקינה של המוצר. היצרן לא ישא בכל אחריות משפטית אם לא יקוימו ההנחיות שבמדריך.

סמלים בשימוש

הערה

פתרון תקלות



סמל זה נועד לסמן עצות שימושיות שיעזרו לכם להשתמש במקרן בצורה יעילה ונוחה יותר.

סכנה!

סמל זה מזהיר מפני סכנת פציעה גופנית. פציעה או נזקים יכולים להיגרם כתוצאה משימוש או טיפול לא נכון.



אזהרה!

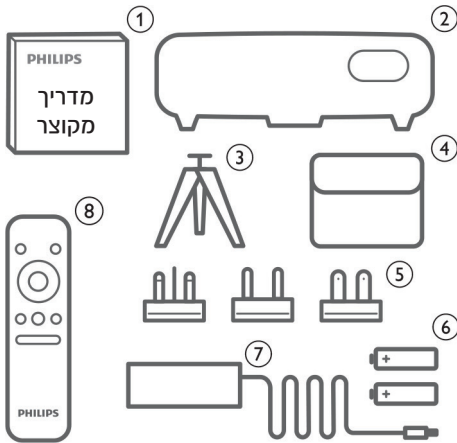
נזק להתקן או אובדן נתונים!

סמל זה מזהיר מפני סכנת נזק להתקן או אובדן של נתונים. נזקים מסוג זה יכולים להיגרם כתוצאה משימוש לא נכון.



מה באריזה

- 1 מדריך מקוצר
- 2 מקרן 2 PicoPix Micro (PPX340)
- 3 חצובה
- 4 תיק נשיאה
- 5 3 תקעי חשמל לחיבור מתח (EU, UK, US)
- 6 2 סוללות AAA
- 7 מתאם מתח
- 8 שלט רחוק



1 מידע בטיחותי כללי

יש לשים לב לכל האזהרות והנחיות הבטיחות המפורטות במדריך. אין לבצע שינויים או תיקונים שאינם מפורטים במדריך הפעלה זה. שימוש לא נכון במקרן יכול לגרום לפגיעה גופנית, לנזק למכשיר ולאובדן מידע.

התקנת המקרן

מקרן זה מיועד לשימוש ביתי בלבד. הניחו את המוצר על גבי משטח ישר ויציב. כדי למנוע פגיעה אפשרית באנשים או נזק למכשיר, מקמו את כל הכבלים בצורה כזאת שאף אחד לא ימנע עליהם.

אל תפעילו את המכשיר בחדרים לחים. לעולם אל תגעו בכבל המתח או בחיבור לחשמל בידיים רטובות. יש לוודא שלמכשיר יש אוורור הולם ושהוא לא מכוסה. אל תניחו את המוצר בתוך ארון סגור, קופסאות או מארזים אחרים כאשר הוא בשימוש.

הגנו על המוצר מפני שמש ישירה, חום, שינויים קיצוניים בטמפרטורה ולחות. אל תניחו את המוצר בקרבת גופי חימום או מזגנים. שימו לב למידע הנוגע לטמפרטורה הרשום במידע הטכני (ראו במפרט הטכני).

שימוש ממושך במכשיר גורם לו להתחמם. במקרה של חימום יתר, המוצר עובר באופן אוטומטי למצב המתנה. אל תאפשרו דליפת נוזלים לתוך המכשיר. כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל אם נוזלים או עצמים זרים דולפים לתוך המכשיר. בדקו את המוצר במרכז שירות מוסמך.

תמיד טפלו במוצר בתשומת לב. הימנעו ממגע עם העדשה. לעולם אל תניחו עצמים כבדים או חדים על גבי המכשיר או כבל המתח.

אם המוצר מתחמם מדי או פולט עשן, כבו אותו מיד ונתקו אותו מזרם החשמל. בדקו את המוצר במרכז שירות מוסמך. הרחיקו את המוצר מאש (לדוגמה מנרות). המוצר כולל סוללה מובנית. אין לנסות לפרק או להחליף אותה. החלפת הסוללה תהיה בנקודת שירות בלבד.

סכנה

שימוש בסוללות לא מתאימות עלול לגרום לפיצוץ!

סכנת פיצוץ עם סוללות לא מתאימות.

אין לחשוף את הסוללות (אריזת סוללה או סוללות מובנות) לחום רב, לדוגמה לאור שמש או לאש גלויה. בתנאים הבאים, יכולה להופיע שכבה של לחות בתוך המכשיר והיא עלולה לגרום לקלקול:

- העברת המקרן ממקום קר למקום חם.

- חימום חדר קר.
- מיקום המקרן בחדר עם לחות גבוהה.

פעלו בהתאם להוראות כדי למנוע היווצרות של לחות:

- אטמו את המקרן בשקית פלסטיק לפני העברתו לחדר אחר כדי לאפשר לו להסתגל לטמפרטורת הסביבה החדשה.
- המתינו בין שעה לשעתיים לפני שאתם מוציאים את המקרן משקית הפלסטיק.

אין להשתמש במקרן בסביבות מאובקות במיוחד. חלקיקי אבק ועצמים זרים אחרים עלולים להזיק למוצר. אין לחשוף את המוצר לזעזועים חזקים. הדבר עלול לפגוע בחלקים הפנימיים של המקרן.

אין לאפשר לילדים להשתמש במקרן ללא השגחה. יש להרחיק את חומרי האריזה משיג ידם של ילדים. לבטיחותכם, אל תשתמשו במוצר במהלך סופות רעמים וברקים.

תיקונים

אין לנסות לתקן את המקרן באופן עצמאי. תחזוקה לקויה עלולה לגרום לפגיעה ולנזק למוצר. פנו לפרטים נוספים לתעודת האחריית בסוף החוברת. אין להסיר את מדבקות הסימון מהמוצר. הסרת המדבקות תגרום לביטול תוקף האחריית.


אספקת חתח

יש להשתמש אך ורק במתאם החשמלי המצורף (ראו נספח / מפרט טכני). יש לוודא שדירוג המתח של המתאם החשמלי תואם לדירוג המתח הזמין במיקום ההתקנה. מוצר זה תואם לסוג המתח המצוין במוצר. ציוד זה מתאים לדירוג המתח שמצוין על גבי היחידה. שקע החשמל אמור להיות ליד הציוד ונגיש.

קיבולת הסוללה המובנית פוחתת עם הזמן. אם המוצר פועל רק עם ספק כוח AC, הסוללה המובנית פגומה. פנו למוקד שירות מורשה להחלפת הסוללה המובנית.

אזהרה!

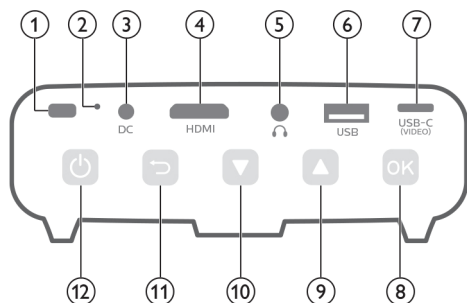
נזק למקרן או אובדן נתונים!

השתמשו תמיד בלחצן  כדי לכבות את המקרן.

יש לכבות את המקרן באמצעות מתג ההפעלה לפני ניתוק כבל החשמל מהשקע. יש לכבות את המקרן ולנתקו מהחשמל לפני ניקוי המשטח. יש לנקות באמצעות מטלית רכה שאינה משאירה סיבים. אין להשתמש בנוזלים או חומרי ניקוי דליקים (תרסיסים, מסירי שומנים, חומרי הברקה, אלכוהול). אין לאפשר חדירת לחות לחלקו הפנימי של המקרן.

2 סקירה

מבט מאחור



סכנה!

נורית LED רבת-עוצמה

המקרון שברשותכם מצויד בנורת LED (Light Emitting Diode) פולטת אור בהיר ביותר. אין להפנות מבט ישירות לתוך עדשת המקרון מכיוון שהדבר יכול לגרום לנזק לראייה או לגירוי של העיניים.



1 חיישן IR

2 חריץ איפוס

אפסו את המקרון להגדרות ברירת המחדל של היצרן (השתמשו בסיכה קטנה כדי ללחוץ בחריץ האיפוס).

3 שקע DC

חברו לאספקת המתח.

4 שקע HDMI

חברו ליציאת HDMI בהתקן השמעה.



5

שקע אוזניות 3.5 מ"מ; חיבור לרמקולים חיצוניים או אוזניות.

6 שקע USB

חברו להתקני אחסון USB כמו Amazon Fire TV stick , Roku® stick streaming (לא לאחסון המוני או נגן מדיה).

7 שקע (וידאו) USB-C

חברו ליציאת וידאו USB-C בהתקן הפעלה.

8 OK

- כניסה לתפריט הגדרות.
- אישור בחירה או ערך.

▲ 9

- נווטו בין אפשרויות בתפריט.
- הגברת עוצמת שמע.

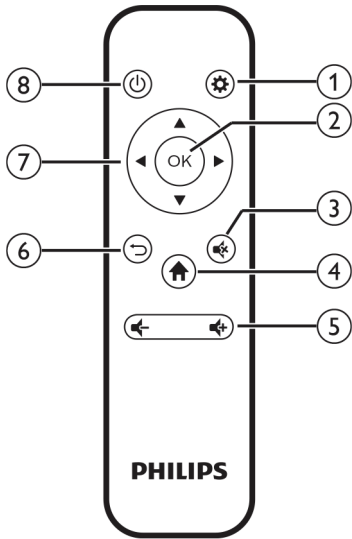
▼ 10

- נווטו בין אפשרויות בתפריט.
- החלשת עוצמת שמע.

↶ 11

חזרה למסך קודם של התפריט.

שלט רחוק



1 כניסה לתפריט הגדרות.

2 **OK** אישור בחירה או ערך.

3 השתקה או שינוי עוצמת השמע.

4 כניסה לתפריט בית.

5 **עוצמת שמע** הגברה או החלשה של עוצמת השמע.

6 חזרה למסך תפריט קודם.

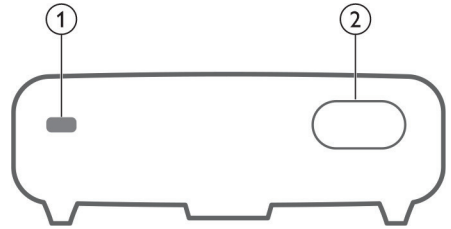
7 **לחצני ניווט** נווטו בין אפשרויות בתפריט.

8 לחצו והחזיקו למשך שנייה אחת כדי להפעיל את המקרן (יש לחבר את מתאם החשמל).
לחצו פעמיים כדי לכבות את המקרן.

12

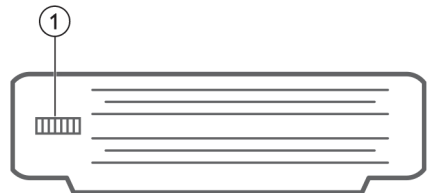
- לחצו והחזיקו למשך שנייה אחת כדי להפעיל את המקרן.
- לחצו פעמיים כדי לכבות את המקרן.
- כאשר המקרן פועל, נורית ה-LED מאירה בלבן. כאשר המקרן נכבה, הנורית נכבית.
- כאשר המקרן בטעינה, נורית ה-LED מאירה באדום, בין אם הוא פועל או כבוי.

מבט קדמי



1 **חיישן IR**
2 **עדשת הקרנה**

מבט מהצד



1 **כפתור כוונון מיקוד**
כוונו את חדות התמונה.

הערה

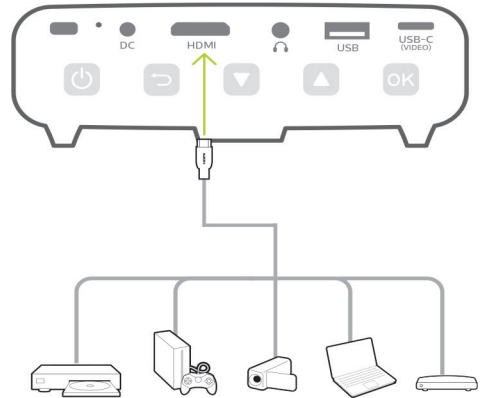


יש לחבר את המקרן למכשיר HDMI או USB-C, כך שמסך ההקרנה יכול להציג תמונות. ודאו שכל ההתקנים מנותקים מזרם החשמל לפני ביצוע או שינוי חיבורים.

חיבור להתקנים באמצעות HDMI

חברו התקן (לדוגמה נגן בלו ריי, קונסולת משחקים, מצלמת וידיאו, מצלמה דיגיטלית או מחשב) למקרן בחיבור HDMI. בחיבור זה, התמונות מוצגות על המסך, והשמע מושמע דרך המקרן.

- 1 באמצעות כבל HDMI, חברו את חיבור ה-HDMI של המקרן ליציאת ה-HDMI בהתקן הנגינה. ההתקן צריך לתמוך בפונקציה HDMI ARC.



- 2 אם מסך ההקרנה לא מציג תמונות, בחרו כניסת HDMI. לחצו ⚙️ בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות. נווטו ובחרו HDMI.

הערה

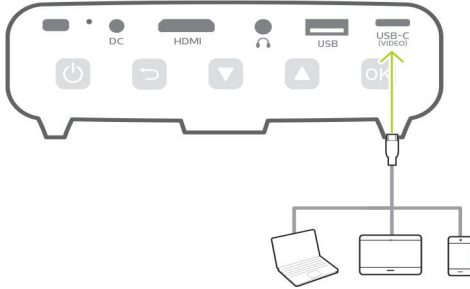


המקרן תומך בפורמט שמע סטריאו בלבד. אם לא נשמע שמע מההתקן שמחובר למקרן, בדקו שנבחר פורמט סטריאו בהתקן.

חיבור להתקנים באמצעות USB-C

חברו התקן USB-C (לדוגמה טלפון נייד, טאבלט או מחשב נייד) למקרן בחיבור זה. בחיבור זה, התמונות מוצגות על המסך, והשמע מושמע דרך המקרן.

- 1 באמצעות כבל USB-C, חברו את חיבור ה-USB-C של המקרן ליציאת ה-USB-C בהתקן הנגינה.



- 2 אם מסך ההקרנה לא מציג תמונות, בחרו כניסת USB-C. לחצו ⚙️ בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות. נווטו ובחרו USB-C.

	Input Source	USB-C
	Picture Preset	Vivid
	Color Temperature	Warm
	Aspect Ratio	Auto

4 הפעלה

הערה

יש לחבר את המקרן למכשיר HDMI או USB-C, כך שמסך ההקרנה יוכל להציג תמונות.



מיקום המקרן

מקמו את המקרן על משטח ישר מול מסך ההקרנה. ניתן גם למקם אותו במצבים אחרים.

חיבור לאספקת המתח

ניתן להפעיל את המקרן על ידי חיבור מתח חיצוני או על ידי הסוללה המובנית.

אזהרה!

נזק להתקן או אובדן נתונים!

השתמשו תמיד בלחצן כדי להפעיל או לכבות את המקרן.



הפעלה באמצעות סוללה מובנית

את המקרן ניתן להפעיל גם באמצעות סוללה מובנית לצורך ניידות.

טעינת המקרן

את המקרן יש לטעון למשך 1.5 שעות לפני השימוש הראשון.

את המקרן יש לטעון כאשר הסמל "סוללה חלשה" מופיע במסך ההקרנה.

- להטענת המקרן יש לחבר את המקרן לחשמל.
- בעת טעינה נורית ה-LED במקרן מוארת באדום. כשהמקרן טעון באופן מלא, הנורית האדומה נכבית.
- כאשר המקרן מופעל, ראשית ישמש החיבור לחשמל להפעלת המקרן והמתח הבלתי מנוצל יטען את הסוללה.
- לטעינה מהירה יותר יש לטעון את המקרן כשהוא כבוי.

הערה

קיבולת הסוללה המובנית פוחתת עם הזמן. אם המקרן פועל בחיבור לספק חיצוני בלבד, אזי הסוללה המובנית פגומה. יש לפנות למוקד שירות מורשה להחלפת הסוללה המובנית.



הפעלה באמצעות חיבור מתח חיצוני

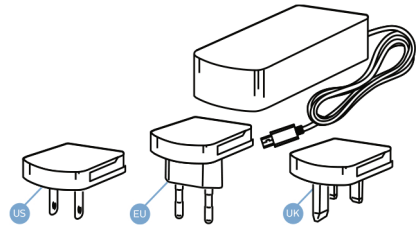
1 חברו את תקע החשמל המתאים (EU, UK, US) לבסיס העגול של מתאם החשמל.

כדי לנתק את התקע מהמתאם, החזיקו את הלשונית בקצה הבסיס העגול ובאותו זמן סובבו ושחררו את התקע מהבסיס העגול של המתאם.

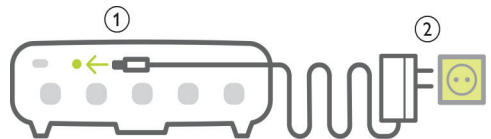
הכנת השלט הרחוק

אזהרה!

שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לחימום יתר, פיצוץ, סכנת שריפה ופגיעה. סוללות דולפות עלולות להזיק לשלט הרחוק. לעולם אל תחשפו את השלט הרחוק לאור שמש ישיר. הימנעו מעיוות, פירוק או טעינה של הסוללות. הימנעו מחשיפה לאש גלויה ולמים. החליפו מיד סוללות שהתרוקנו. הוציאו את הסוללות מהשלט הרחוק אם הוא אינו בשימוש לפרק זמן ארוך.




2 חברו את המתאם לשקע DC במקרן ואת הצד השני לשקע בקיר.

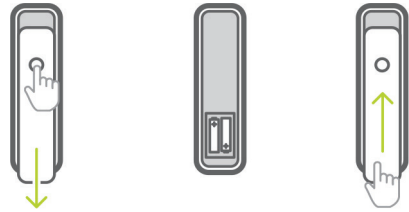


- 1 לחצו והחזיקו את כיסוי תא הסוללות ובאותו זמן החליקו כדי לפתוח.
- 2 הכניסו את הסוללות הכלולות באריזה (מסוג AAA) בתשומת לב לקוטביות הנכונה (+/-).
- 3 סגרו את תא הסוללה.

תיקון צורת התמונה

תיקון אוטומטי (keystone אנכי)

המקרן יכול לתקן באופן אוטומטי את התמונה למלבנית כאשר מטים את המקרן מעלה או מטה. כדי לאפשר תיקון אנכי אוטומטי של keystone, לחצו  בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט ההגדרות ובחרו On „Auto Keystone”.





הערה


בעת השימוש בשלט הרחוק, הצביעו בעזרתו על חיישן ה-IR שבצד האחורי של המקרן, ודאו וודאו שאין מכשולים בין השלט הרחוק והחיישן.



הפעלה והגדרה

- 1 לחצו על  למשך שנייה אחת כדי להפעיל את המקרן. אם אתם משתמשים בשלט לכיבוי, ודאו שמתאם החשמל מחובר ואז לחצו והחזיקו למשך שנייה אחת את .
- * כאשר המקרן פועל ואינו נמצא בטעינה הנורית תהיה לבנה.
- * כאשר המקרן נמצא בטעינה כאשר הוא פועל או כבוי, הנורית תהיה אדומה.

שינוי שפה

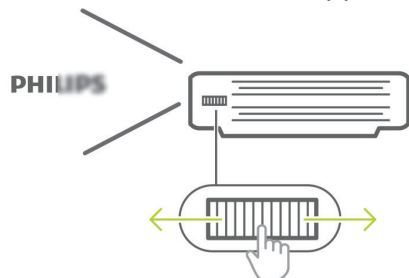
- 1 לחצו  בשלט הרחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו שינוי שפה ולחצו אישור.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לבחור בשפה.





שינוי גודל המסך

- גודל מסך ההקרנה (או גודל התמונות) נקבע בעזרת המרחק בין עדשת המקרן ומשטח ההקרנה.
- מרחק המקרן צריך להיות פי 1.2 מרוחב גודל המסך הרצוי.
 - גודל התמונה המוקרנת הוא עד 80”.
 - מרחק ההקרנה הוא 80 ס”מ - 200 ס”מ.


כוונון מיקוד





כדי לכוון את מיקוד התמונה, סובבו את ידית המיקוד שבצד המקרן.



	Brightness	Eco
	Projection Mode	Rotate Ceiling
	Auto Rotate	On
	Auto Keystone	On
	Manual Keystone	50
	Display Duration	15

תיקון אנכי ידני

- ניתן לתקן ידנית את עיוות התמונה או keystone.
- 1 בחרו Auto Keystone „Off”, לחצו  בשלט הרחוק כדי להיכנס לתפריט ההגדרות ובחרו Manual Keystone.

	Brightness	Eco
	Projection Mode	Rotate Ceiling
	Auto Rotate	On
	Auto Keystone	On
	Manual Keystone	50
	Display Duration	15

- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לתקן את עיוות התמונה.

שימוש בחצובה

המקרן מגיע עם חצובה המאפשרת אפשרויות שונות להצבת המקרן. אתרו את שקע החצובה בתחתית המקרן, הרכיבו את המקרן ואבטחו אותו על החצובה.

אפשרויות מיקום המקרן

1 תוכלו למקם את המקרן כמו באפשרויות הבאות. פעלו בהתאם להנחיות למיקומים השונים של המקרן.

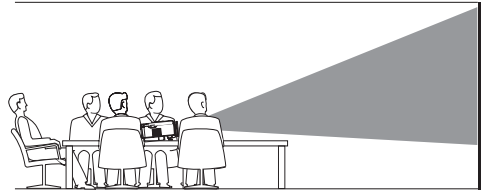
הערה



להרכבה על תקרה, רכשו מעמד מקרן המומלץ להתקנה על ידי מתקין מומחה, ופעלו בהתאם להוראות הכלולות באריזת המעמד.
לפני ההרכבה על התקרה, ודאו שהתקרה יכולה לתמוך במשקל המקרן והמעמד.
להרכבה על התקרה, יש לחבר את המכשיר בצורה בטוחה לתקרה בהתאם להוראות ההתקנה. התקנה לא נכונה על התקרה עלולה לגרום לתאונה, לפגיעה או לנזק.

התקנה קדמית על שולחן

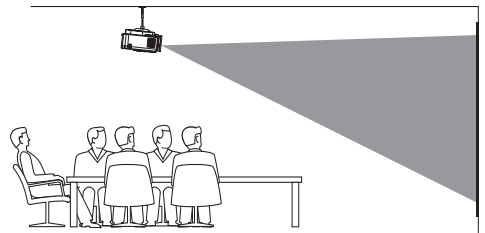
1 הניחו את המקרן על גבי שולחן לפני המסך. זוהי הדרך הנפוצה ביותר להניח את המקרן לצורך התקנה מהירה וניידות.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Mode (מצב הקרנה) - Rotate Front (סיבוב קדמי) ולחצו OK.

התקנה קדמית על התקרה

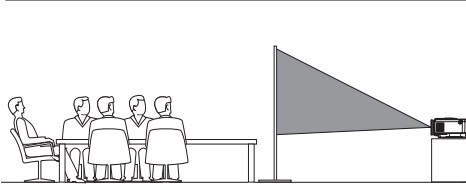
1 הרכיבו את המקרן על התקרה כשהוא הפוך לפני המסך. יש לרכוש מעמד למקרן כדי להרכיב את המקרן על התקרה.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Mode (מצב הקרנה) - Rotate Ceiling (סיבוב תקרה) ולחצו OK.

התקנה על שולחן מאחורי המסך

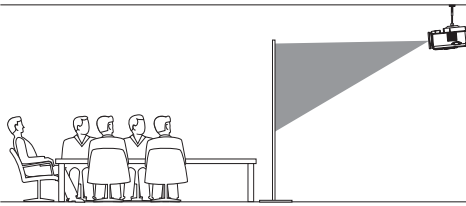
1 הניחו את המקרן על שולחן מאחורי המסך. יש להשתמש במסך מיוחד להקרנה אחורית.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Mode (מצב הקרנה) - Rotate Rear (סיבוב אחורי) ולחצו OK.

התקנה על התקרה מאחורי המסך

1 הרכיבו את המקרן על התקרה כשהוא הפוך מאחורי המסך. יש לרכוש מעמד למקרן כדי להרכיב את המקרן על התקרה וכן מסך מיוחד.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Mode (מצב הקרנה) - Rotate Rear Ceiling (סיבוב תקרה אחורי) ולחצו OK.

	Brightness	Rotate Ceiling	Eco
	Projection	Rotate Rear Ceiling	Front
	Auto Rotate	Rotate Front	Off
	Auto Keystone	Rotate Rear	On
	Manual Keystone		50
	Display Duration		15

5 אפשרויות נוספות

חיבור לאוזניות או רמקולים היצוניים



חברו את המקרן לרמקולים הייצוניים או לאוזניות. בחיבור זה השמע מהמקרן מושמע דרך הרמקולים או האוזניות.

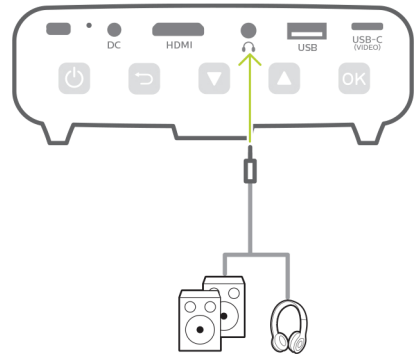
סכנה!

סכנה לנזק לשמיעה!



לפני חיבור האוזניות, הנמיכו את עוצמת השמע של המקרן. אל תשתמשו במקרן לאורך זמן רב בעוצמת שמע גבוהה - במיוחד בעת השימוש באוזניות. אתם עלולים לגרום לנזק לשמיעה.

- 1 בעזרת כבל שמע 3.5 מ"מ, חברו את חיבור ה- במקרן לחיבור השמע האנלוגי (חיבור 3.5 מ"מ, או חיבור אדום ולבן) ברמקולים הייצוניים, או חברו אוזניות לחיבור  במקרן.
- פעילות הרמקולים של המקרן מופסקת באופן אוטומטי כאשר הוא מחובר לרמקול הייצוני או לאוזניות.




- 2 בעת החיבור לאוזניות, השתמשו בבקרת עוצמת השמע בשלט הרחוק (או במקרן) כדי לכוון את עוצמת השמע לרמה נוחה.

טעינת מכשיר USB

ניתן לטעון מכשיר USB (למשל סמארטפון, נגן MP3 או מכשיר נייד אחר).


- 1 יש לחבר את מכשיר ה-USB באמצעות כבל USB-A לשקע ה-USB שבמקרן.
- 2 בעת הפעלת המקרן, מכשיר ה-USB מתחיל להיטען אוטומטית.

שימוש בפונקציית ה-HDMI ARC

מקרן זה תומך ב-HDMI עם ערוץ החזר שמע (ARC). באמצעות פונקציית ה-ARC ניתן לשמוע את השמע המוזרם ממכשיר ה-HDMI המחובר למקרן. יש לוודא שהמקרן מחובר למכשיר ה-HDMI דרך חיבור ה-HDMI ARC. להפעלת פונקציית ה-HDMI ARC של המקרן יש ללחוץ  בשלט לכניסה לתפריט ההגדרות ולנווט לבחירת הפעלת האפשרות HDMI ARC.

שימוש בקישור פשוט


מקרן זה תומך בקישור פשוט שמשמש בפרוטוקול HDMI CEC (Consumer Electronics Control). ניתן להשתמש באותו שלט להפעלה או כיבוי של מכשירים תואמי קישור פשוט שמחוברים באמצעות ה-HDMI. היצרן אינו מתחייב ליכולת הפעלה הדדית מושלמת למול כל מכשירי ה-HDMI CEC.

- 1 יש לוודא שהמקרן מחובר למכשיר ה-HDMI שתומך בפונקציית HDMI CEC.
- 2 להפעלת פונקציית הקישור הפשוט של המקרן יש ללחוץ  בשלט לכניסה לתפריט ההגדרות ולנווט לבחירת הפעלת האפשרות HDMI CEC.



6 שינוי הגדרות

סעיף זה מסייע לשנות את הגדרות המקרן.

- 1 בעת הפעלת המקרן, לחצו  בשלט רחוק (או OK במקרן) כדי להיכנס לתפריט הגדרות.
- 2 השתמשו בלחצני הניווט ו-OK כדי לבחור ולשנות הגדרות.



הגדרות שפה

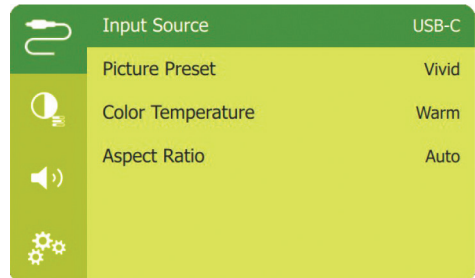
בחרו את השפה הרצויה מהתפריט.

נווטו ל-Language (שפה), לחצו OK והיעזרו בלחצן ניווט כדי לבחור את השפה.

בחירת מקור הקלט

היכנסו לתפריט Input Source (מקור קלט) כדי לגשת להגדרות הבאות.

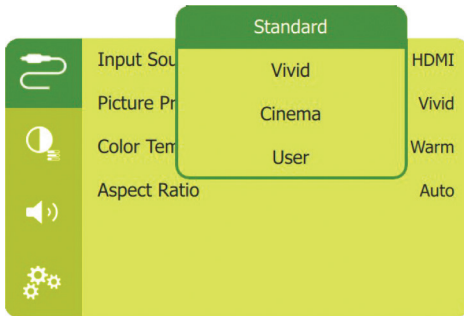
- HDMI: בחרו כאשר התקן HDMI מחובר למקרן.
- USB-C: בחרו כאשר התקן USB-C מחובר למקרן.



הגדרות תמונה

ניתן לשנות את הגדרות התמונה הבאות:

- Keystone Correction (תיקון Keystone): בחרו כדי לתקן Keystone או עיוות תמונה לריבוע או מלבן.
- Auto Keystone (תיקון עיוות תמונה אוטומטי): הפעלה או כיבוי של אפשרות תיקון אוטומטי של צורת התמונה כאשר מטים את המקרן מעלה או מטה. כאשר תיקון אוטומטי פועל האפשרות לתקן ידנית כבויה.
- Manual Keystone (תיקון עיוות תמונה ידני): תיקון ידני של עיוות תמונה בכיוון אופקי.
- Projection Mode (מצב הקרנה): כווננו את ההקרנה למיקום הנכון המבוסס על התקנות שונות של המקרן.
- Picture Preset (הגדרת תמונה מראש): בחרו מראש הגדרת בהירות צבע לתצוגת תמונה ווידאו, או בחרו User (משתמש) כדי להתאים אישית את בהירות הצבע ובהירות התמונה.



- Color Temperature (טמפרטורת צבע): בחרו Warm (חם) כדי לשפר צבעים חמים יותר כמו אדום; בחרו Cool (קר) כדי להפוך את התמונה לכחלחלה; בחרו User (משתמש) כדי לשנות את ערכי הצבע במצב RGB.
- Auto Rotate (סיבוב אוטומטי): מסובב אוטומטית את מסך ההקרנה כאשר המקרן מסתובב.
- Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב): בחרו פורמט תמונה שיתאים למסך ההקרנה.

הגדרות שמע

- יש לבחור מצב שמע מוגדר מראש או להתאים אישית את השמע בהתאם לווידיאו או למוזיקה המנוגנים.
- יש לנווט לבחירת Sound Presets (מצבי שמע מוגדרים מראש), ללחוץ על לחצן הניווט לבחירת מצב שמע, ואז ללחוץ אישור.

הערה

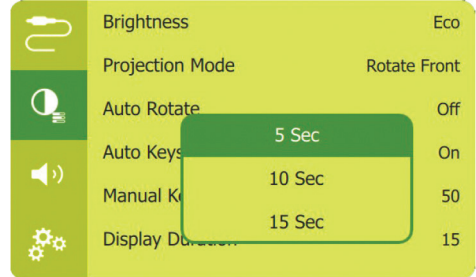
יש לבחור במקור הנכון כדי שיוקרנו התמונות.



הגדרות בקרת מתח

יש לגשת לאפשרויות התפריט להלן לשליטה בצריכת המתח.

- Brightness (בהירות): יש לבחור מצב בהירות מסך.
- Display Duration (משך התצוגה): יש לבחור הגדרת טיימר לכיבוי אוטומטי של המסך כאשר המקרן אינו פעיל.



7 שירות

טיפול בסוללה המובנית

- קיבולת הסוללה המובנית פוחתת עם הזמן. הקפדה על ההוראות הבאות תאריך את חיי הסוללה:
- ללא חיבור לחשמל המקרן פועל באמצעות הסוללה המובנית. כאשר הסוללה חלשה, המקרן נכבה. במקרה זה יש לחבר את המקרן לחשמל.
 - יש לטעון את הסוללה באופן תדיר. אין לאחסן את המקרן עם סוללה ריקה לחלוטין.
 - במידה והמקרן אינו בשימוש במשך מספר שבועות, יש לפרוק מעט את סוללת המקרן על ידי שימוש בו לפני אחסונו.
 - יש להרחיק את המקרן והסוללה ממקורות חום.
 - במידה ולא ניתן לטעון את המקרן לאחר חיבורו לחשמל יש להשתמש בסיכה קטנה ללחיצה על מקש האיפוס (חריר קטן) שליד שקע החיבור לחשמל של המקרן.

הערה לגבי סוללה חלשה מאוד

כאשר הסוללה המובנית חלשה מאוד ייתכן שיידרש זמן רב עד התחלת תהליך הטעינה בפועל. במקרה זה יש לטעון את המקרן במשך חמש שעות לפחות לפני השימוש בו.

סכנה!

שימוש בסוללות לא מתאימות עלול לגרום לפיצוץ!

אין להחליף לבד את הסוללה המובנית.

ניקוי

סכנה!

הוראות ניקוי!

השתמשו במטלית רכה ללא מוך. לעולם אל תשתמשו בנוזלים או בחומרי ניקוי דליקים (תרסיסים, חומרים משטחים, פוליש, אלכוהול, וכו'). אל תניחו ללחות לחדור לחלק הפנימי של המקרן. אל תרססו את המקרן בנוזלי ניקוי. נגבו את המשטחים בעדינות. שימו לב שאתם לא שורטים אותם.

שחזור הגדרות ברירת מחדל

במקרה בו המקרן אינו מתפקד כנדרש, יש לאפס את המקרן להגדרות ברירת המחדל. פעולה זו תמחק את כל ההגדרות הנוכחיות.

- יש לנווט לאפשרות Factor Restore (שחזור יצרן), ללחוץ על אישור ואז לפעול על פי ההוראות שעל המסך להשלמת האיפוס.

הגדרות אחרות

ניתן גם לגשת לאפשרויות הבאות.

- Volume (עוצמת שמע): כוונון השמע של המקרן.
- HDMI ARC: הפעלה או השבתה של פונקציית ה-HDMI ARC.
- HDMI CEC: הפעלה או השבתה של הקישור הפשוט בין מכשירים באמצעות חיבור ה-HDMI.



- Position (מיקום): מיקום מחדש של תפריט ההגדרות על מסך ההקרנה עם הופעתו.
- Software Version (גרסת תוכנה): הצגת גרסת התוכנה הנוכחית של המקרן.
- Firmware Upgrade (שדרוג קושחה): שדרוג תוכנת המערכת באמצעות התקן USB.

ניקוי העדשות

בעזרת מברשת רכה או נייר לניקוי עדשה נקו את עדשת המקרן.

סכנה!

אל תשתמשו בחומרי ניקוי נוזליים!
אל תשתמשו בחומרי ניקוי נוזליים לניקוי העדשה, כדי למנוע נזק לשכבה המצפה את העדשה.



עדכון תוכנה

התוכנה העדכנית ביותר של המקרן נמצאת בעמוד www.philips.com/support כדי שתוכלו להפיק את המירב וליהנות ממלוא התמיכה של המקרן. לפני שתעדכנו את התוכנה, בדקו את גרסת התוכנה העדכנית:

- לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו SW Version (גרסה).

אזהרה!

אל תכבו את המקרן ואל תנתקו את כונן ה-USB במהלך העדכון.

עדכון תוכנה באמצעות USB


- 1 בדקו את גרסת התוכנה העדכנית באתר www.philips.com/support. מצאו את המוצר שלכם (מספר דגם: **PPX340**), ואתרו את עמוד Software and drivers (תוכנה ודרייברים).
- 2 הורידו את התוכנה לכונן USB. פתחו את הקובץ המכוון ושמרו אותו בתיקיית השורש של כונן ה-USB.
- 3 חברו את כונן ה-USB למקרן.
- רצוי להשתמש בכבל מתח בזמן עדכון התוכנה.
- 4 לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו Firmware Upgrade (עדכון קושחה) ולחצו OK.



- 5 עקבו אחר ההוראות במסך כדי להשלים את העדכון.

פתרון תקלות

אם מתרחשת תקלה שאינה מסתדרת בעזרת ההוראות הניתנות במדריך למשתמש, פעלו בהתאם לצעדים המוצעים להלן.
1 כבו את המקרן.

- 2 המתינו לפחות 10 שניות.
- 3 הפעילו את המקרן על ידי לחיצה של שנייה אחת על .
- 4 אם התקלה נמשכת, פנו לפרטים נוספים לתעודת האחריות בסוף החוברת.

תקלות	פתרונות
לא ניתן להדליק או להפעיל את המקרן	<ul style="list-style-type: none"> • יש לנתק ולחבר מחדש את כבל החשמל ולנסות להפעיל מחדש את המקרן. • הסוללה חלשה. יש לחבר את המקרן לשקע החשמל. • יש להשתמש במתאם המקורי.
מסך ההקרנה אינו מציג תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • כדי שמסך ההקרנה יציג תמונה יש לחבר את המקרן למכשיר HDMI או USB-C. • יש לבחור את מקור הקלט הנכון. יש ללחוץ  בשלט לבחירת מקור קלט. • יש לוודא שפלט הווידאו של ההתקן החיצוני מופעל.
המקרן נטען לאט	<ul style="list-style-type: none"> • כאשר המקרן מופעל, ראשית ישמש החיבור לחשמל להפעלתו תוך שהמתח הבלתי מנוצל יטען את הסוללה. • לטעינה מהירה יותר יש לטעון את המקרן כשהוא כבוי.
המקרן מכבה את עצמו	<ul style="list-style-type: none"> • הסוללה חלשה. • המקרן מתחמם כאשר הוא מופעל במשך זמן רב. יש לאוורר את המקרן כנדרש, עם מרווח של לפחות 30 ס"מ סביב כל דפנות המקרן. • יש לוודא שכבל החשמל מחובר כנדרש.
לא ניתן לכבות את המקרן	<ul style="list-style-type: none"> • יש ללחוץ על  לחיצה ארוכה במשך יותר מ-30 שניות
אין תמונה מהתקן ה-HDMI החיצוני	<ul style="list-style-type: none"> • יש לנתק את כבל ה-HDMI או לכבות את התקן ה-HDMI. • יש להמתין שלוש שניות. • כעת יש לחבר מחדש את כבל ה-HDMI או להפעיל מחדש את התקן ה-HDMI.
אין שמע מההתקן החיצוני המחובר	<ul style="list-style-type: none"> • יש לבדוק את כבלי ההתקן החיצוני. • יש לוודא שהשמע מופעל בהתקן החיצוני. • רק הכבלים המקוריים של יצרן ההתקן יפעלו.
אין שמע מהתקן פלט ה-HDMI החיצוני	<ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיר את הגדרת השמע למצב סטריאו (PCM) בהתקן פלט ה-HDMI.
אין שמע בעת חיבור מחשב באמצעות כבל ה-HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שהשמע מופעל במחשב ומוגדר לחיבור למקרן.
המקרן אינו מגיב לפקודות השלט הרחוק	<ul style="list-style-type: none"> • יש לבדוק את סוללות השלט הרחוק.
טמפרטורת פני המקרן גבוהה	<ul style="list-style-type: none"> • מקרן זה מייצר חום בינוני במהלך ההפעלה.
מה יש לעשות אם המקרן אינו פועל בעת חיבורו למחשב נייד?	<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שכבל ה-HDMI מחובר כנדרש. • יש לוודא שהמחשב הנייד מוגדר להציג במקרן.

8 מפרט טכני

טמפרטורה לאחסון.....< 60°C

תכולת האריזה

מקרון PicoPix Micro 2, שלט רחוק עם 2 סוללות AAA, מתאם AC, כבלי מתח (EU, UK, US), נרתיק נשיאה, חצובה, מדריך מקוצר.

טכנולוגיה

טכנולוגיית תצוגה.....DLP
מקור תאורה.....OSRAM LED
רזולוציה.....854 x 480 פיקסלים
רזולוציה נתמכת.....1920 x 1080 פיקסלים
אורך חיי LED.....עד 20,000 שעות
יחס ניגודיות.....600:1
יחס גובה/רוחב.....16:9
יחס רוחב/מרחק.....1.2:1
גודל מסך (אלכסוני)....."10 עד "80
מרחק ממשטח הקרנה.....80 עד 200 ס"מ
תיקון Keystone.....אופקי; אוטומטי או ידני
מצבי הקרנה.....שולחן קדמי, שולחן אחורי, תקרה קדמי, תקרה אחורי
כוונון מיקוד.....ידני
סיבוב אוטומטי.....כן

שמע

רמקולים מובנים.....2 x 3W

חיבורים

HDMI.....1 x עם ARC ו-CEC
USB-C.....1 x (וידאו)
USB-A 2.0.....1 x (טעינה, 1A, 5V DC)
פלט שמע אנלוגי (3.5mm).....1 x
שקע DC (אספקת מתח וטעינה).....1 x

מקור מתח

אספקת מתח.....מתאם מתח
כניסה:.....100-240V~ , 50/60Hz, 1.5A (max)
יציאה:.....DC 20 V, 3.25 A, 65W
סוללה מובנית.....12,000mAh
מחזיקה עד 3 שעות.....

תמיכה בהתקנים

Android.....נדרשת תמיכת Miracast
iOS.....7/8/9/10/11

פרטי המוצר

ממדים (אורך x גובה x רוחב).....138 X 110.5 X 51 מ"מ
משקל.....600 גרם
טמפרטורה להפעלה.....5°C - 35°C

הצהרת CE

- המוצר יחובר רק לממשק USB מגרסת 2.0 USB ומעלה.
- המתאם יותקן ליד הציוד ויהיה נגיש בקלות.
- טמפרטורת ההפעלה אינה יכולה לעלות על 35°C.
- ולא צריכה להיות נמוכה מ- 5°C.
- התקע נחשב כמכשיר ניתוק של המתאם.

ניתן למצוא את הצהרת התאימות באתר
www.philips.com



הצהרות נוספות

חברת Screeneo Innovation SA שואפת לתפעל מערכות שאינן פוגעות בסביבה, ולפיכך החלטנו לשלב ביצועים סביבתיים במחזור החיים של מוצר זה, החל משלב הייצור, דרך תקופת השימוש ועד להשלכה.



אריזה: הופעת לוגו זה (נקודה ירוקה) באה לציין שהעברה תרומה לארגון לאומי מאושר בכטרה לשפר את מנגנוני איסוף האריזות ותשתיות המיחזור. אנא כבדו את חוקי המיזם המקומיים החלים סוגי פסולת אלה.

סוללות: אם המוצר שברשותכם כולל סוללות, יש להשליכן בנקודת איסוף מתאימה.



מוצר: סמל פח אשפה עם איקס שמופיע על המוצר בא לציין כי מוצר זה מותאם למשפחת הציוד החשמלי והאלקטרוני, ולפיכך תקנות המועצה האירופית דורשות כי מוצר זה יושלך באופן סלקטיבי: בנקודת הרכישה במקרה של רכישת ציוד דומה. בנקודת איסוף מקומית (נקודת מיחזור, מרכז מין וכו'). הקפדה על הנחיה זו תאפשר לכם לתרום לתהליכי השימוש החוזר והשדרוג של פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני, ובכך לתרום לשמירה על הסביבה ועל בריאות האוכלוסייה.

את הניירות והקרטונים של האריזה ניתן להשליך לפחי מחזור נייר. את עטיפות הפלסטיק והקלקר יש להשליך לפחי מחזור או עם האשפה הרגילה, בהתאם להנחיות

המקומיות במדינתכם.

סימנים מסחריים: השמות המוזכרים במדריך זה הינם סמלים מסחריים בבעלות החברות שמחזיקות בהן. היעד סימוני ® ו-™ אינו מהווה עילה להניח כי מונחים אלו או אחרים הינם סמלים מסחריים לשימוש חופשי. שאר שמות המוצרים שמופיעים בחוברת מיועדים למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות רשומים בתור סימנים מסחריים של בעליהם החוקיים. חברת Screeneo Innovation SA מוותרת על כל זכות לסמלים אלה.

חברת Screeneo Innovation SA והחברות השותפות לא ישאו באחריות משפטית כלפי רוכש המוצר בגין כל נזק, אובדן, עלות או הוצאה שיגרמו לרוכש או לכל צד שלישי כתוצאה מתאונה, שימוש בלתי נכון או שימוש לרעה במוצר זה, או כתוצאה מתקלות, תיקונים או שינויים שבוצעו במוצר, או כתוצאה מתפעול ושימוש שאינם עולים בקנה אחד עם הוראות ההפעלה והאחזקה של Screeneo Innovation SA.

חברת Screeneo Innovation SA לא תישא באחריות משפטית לכל נזק שיגרם בשל הפרעות אלקטרומגנטיות הנגרמות כתוצאה משימוש בכבלי ממשק שאינם מיועדים לשימוש עם מוצר Screeneo Innovation SA.

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, לאחסן במערכת אחזור, או להעביר בכל צורה, בין אם אלקטרונית, מכנית, על ידי צילום, הקלטה או כל אמצעי אחר, ללא אישור כתוב מראש מחברת Screeneo Innovation SA. המידע שבמדריך חל אך ורק על מוצר זה. חברת Screeneo Innovation SA אינה אחראית לכל שימוש במידע זה עם התקנים אחרים. מדריך הפעלה זה הינו מסמך שאינו מהווה חוזה. מדריך זה עשוי להכיל שגיאות, שגיאות הדפסה ושינויים.

זכויות יוצרים © Screeneo Innovation SA

Philips וסמל המגן של Philips הינם סימנים מסחריים רשומים בבעלות Koninklijke Philips Electronics N.V., והשימוש בהם על ידי Screeneo Innovation SA נעשה במסגרת רישיון מחברת Koninklijke Philips Electronics N.V.

תעודת אחריות למוצרי ביקונקט טכנולוגיות בע"מ

שם משפחה _____ שם פרטי _____
 טלפון _____ כתובת _____
 פירוט הטובין/דגם _____ שנת ייצור _____
 מספר סידורי _____ מקום הרכישה _____
 מספר חשבונית _____ חותמת וחתימת בית העסק _____

תעודה זו ניתנת כאחריות לתקינותו של המוצר. אחריותנו לפי תעודה זו היא לתקן בתוך 10 (עשרה) ימי עבודה מיום הגעת המוצר למעבדת החברה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות, או להחליף את המוצר או כל חלק ממנו במידה ויידרש, ללא תמורה. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, יעשה שימוש בחלקים חדשים ומקוריים. תקופת האחריות היא למשך 12 חודשים מיום הרכישה, ותקפה אך ורק בצירוף חשבונית הקנייה ממשוק שהוסמך על ידנו כמשוק מורשה.

בהיעדר נקודת שירות במרחק של עד 15 ק"מ מהחנות בה בוצעה הרכישה, רשאי הצרכן להביא את המוצר לתיקון בחנות בה נרכש המוצר והתיקון במקרה כאמור יבוצע תוך שבועיים ממועד מסירת המוצר. לאחר ביצוע התיקון ו/או ההחלפה במוצר, יימסר לצרכן אישור בכתב שתפורט בו מהות התיקון ו/או מהות החלפה. אנו נהיה רשאים לדרוש תמורה בעד התיקון, במידה והקלקול במוצר נגרם כתוצאה מאחת מהסיבות שלהלן: שימוש בטובין בניגוד להוראות השימוש (לדוגמא: חיבור האוזניות למקור מתח ו/או הספק אשר אינו מיועד לאוזניות); זדון או רשלנות של הצרכן (לדוגמא: נזק שנגרם כתוצאה מנזילת סוללות בתוך המכשיר, זיהומ בחול, אבק, מים או שמן וכדומה, שבר שנגרם לאוזניות או למוצר); במקרה של תיקון שנעשה בטובין בידי מי שלא הורשה לכך מטעמנו. כוח עליון שהתרחש במועד מאוחר ממועד מסירת הטובין לצרכן.

פרטי היבואן: **ביקונקט טכנולוגיות בע"מ**, ח.פ. 514849371
 ת.ד. 50 קריית עקרון מרכז ביל"ו IN צומת עקרון (ביל"ו סנטר) טלפון 08-9418222 פקס: 08-9418223
 דואר אלקטרוני info@bconnect.co.il ניתן להירשם לאחריות גם באתר www.bconnect.co.il
 שירות לקוחות ותמיכה טכנית 08-9403300; נקודת שירות ומעבדה מרכזית 08-9418222



רשימת נקודות שירות:

עיר	שם בית העסק	כתובת	טלפון	הערות
בילו סנטר	מרכז בילו IN	קומת קרקע צמוד ל-KSP	08-9418222	מעבדה ראשית ביקונקט
אשדוד	המרכז לתיקוני חשמל	המסחר 60 (מרכז מסחרי א)	08-8533976	תחנת איסוף
באר שבע	אי אר סלולר	מתחם ביג, חיל הנדסה 1	08-6990184	תחנת איסוף
בת ים	רדיו אלקטריק	בלפור 96 פינת יוספטל	03-5515960	תחנת איסוף
חדרה	אוטופון חדרה	צה"ל 34 מתחם מיקס	04-9862222	תחנת איסוף
חיפה	אוטופון תקשורת קריות	ההסתדרות 271	04-8227228	תחנת איסוף
חיפה	גל אלקטרוניקה	יפו 43	04-8516072	תחנת איסוף
טבריה	אלקטרון	הפרחים 9	04-6723091	תחנת איסוף
יבנה	Touch	מתחם קרסו, הנחשול 22	08-9954088	תחנת איסוף
ירושלים	אליפון	כ"ח 2, מרכז כלל	02-5380629	תחנת איסוף
כפר סבא	רדיו אלקטריק	ויצמן 72	09-7713586	תחנת איסוף
נהריה	י.ש תקשורת	בניון נהריה, ארית 2	04-9001049	תחנת איסוף
פתח תקווה	רדיו אלקטריק	חובבי ציון 16	03-7261883	תחנת איסוף
קרית שמונה	OMC	המכבים 6	04-6997273	תחנת איסוף
ראשון לציון	רדיו אלקטריק	גולדה מאיר 1, קניון שער-ראשון תחנה מרכזית	03-9619335	תחנת איסוף
רעננה	סימפון סלולר	קלאוזנר 2	09-7724372	תחנת איסוף
תל אביב	360	קניון צברת G, ניסים אלוני 10	03-9202399	תחנת איסוף

* רשימת נקודות שירות מעודכנת ניתן למצוא באתר www.bconnect.co.il



© Koninklijke Philips Electronics N.V.
כל הזכויות שמורות

שם היבואן: ביקונקט טכנולוגיות בע"מ טל. 08-9418222
מרכז ביל"ו IN קריית עקרון ת.ד. 50 מיקוד 70500
שם היצרן: פיליפס ריאל אלקטרוניקה

המפרט הטכני נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת
ודא כי מתח ההזנה (מתח הרשת) מתאים למתח ההפעלה המצוין על הספק
אין לגעת בספק הכוח בידיים רטובות / אין לחשוף את המכשיר לטפטוף או התזה
אין לפתוח את מכסה הספק בכל מקרה. סכנת מתח גבוה!
הרחק את הספק מטמפרטורות גבוהות
אין לחשוף את הספק לחום גבוה כגון שמש, אש וכיו"ב
יש להקפיד ולתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש
הספק מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד ולא לשימוש חיצוני (סביבה לחה)
במקרה של התחממות יתר של ספק הכוח, יש לנתקו ממתח ההזנה ולפנות למעבדת שירות