

PHILIPS

PicoPix Max^{TV}

מקרן נייד ביתי

PPX720/INT

רשום את המוצר שלך וקבל תמיכה באתרים

www.philips.com/support

www.bconnect.co.il



מדריך למשתמש

PHILIPS

BConnect
Technologies Ltd

12..... הזרמה באמצעות Chromecast 6

13..... חיבור לאמצעי שמע 7

13..... חיבור להתקנים באמצעות HDMI.

13..... חיבור להתקנים באמצעות USB-C.

14..... חיבור להתקנים באמצעות S/PDIF.

14..... אפשרויות נוספות 8

14..... חיבור לאוזניות או רמקולים חיצוניים.

15..... שימוש ב-EasyLink.

15..... שינוי הגדרות 9

15..... הגדרות מערכת Android TV.

17..... הגדרות מערכת מקרן.

18..... שירות 10

18..... טיפול בסוללה מובנית.

18..... ניקוי.

19..... ניקוי העדשות.

19..... עדכון תוכנה.

19..... עדכון תוכנה באמצעות USB.

20..... פתרון תקלות.

21..... מפרט טכני 11

23..... תעודת אחריות 11

3..... הקדמה

3..... לקוחות יקרים.

3..... על המדריך למשתמש.

3..... סמלים בשימוש.

3..... מה באריזה.

3..... מידע בטיחותי כללי 1

3..... התקנת המקרן.

4..... תיקונים.

4..... אספקת מתח.

5..... סקירה 2

5..... מבט מלמעלה.

5..... מבט קדמי.

5..... מבט אחורי.

6..... שלט רחוק.

7..... הגדרה ראשונית 3

7..... מיקום המקרן.

7..... שימוש בחצובה (אופציונלי).

8..... חיבור לאספקת המתח.

8..... הכנת השלט רחוק.

8..... הפעלה.

8..... הגדרת תמונה.

9..... הפעלה ראשונה.

10..... שימוש במסך הבית 4

10..... שימוש ב-Android TV.

10..... הגדרת ה-Android TV.

10..... כניסה לשירותים מקוונים.

11..... התאמה אישית של ערוצים.

11..... שימוש בעכבר/מקלדת חוטיים.

11..... שימוש בעכבר/מקלדת Bluetooth.

11..... הזרמה באמצעות Bluetooth 5

11..... הזרמה מהתקן Bluetooth.

12..... הזרמת שמע לרמקול Bluetooth.

הקדמה

מה באריזה

- 1 מדריך מקוצר
- 2 מקרן PicoPix Max^{TV} (PPX720/INT)
- 3 כבל USB-C to USB-C
- 4 כבל HDMI to HDMI
- 5 2 סוללות AAA לשלט רחוק
- 6 מתאם מתח AC
- 7 3 כבלים עם פלאג לחיבור מתח (EU, UK, US)

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.

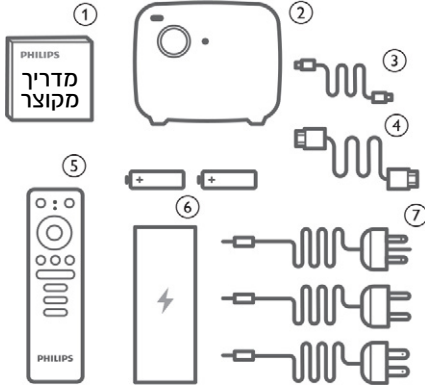
סמלים בשימוש

הערה

פתרון תקלות



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



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 ימעד 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.

סכנה!

סמל זה מזהיר מפני סכנת פגיעה גופנית. פגיעה 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.



תיקונים


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

אספקת מתח

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, מסיי שומנים, חומרי הברקה, אלכוהול). אין לאפשר חדירת לחות לחלקו הפנימי של המקרן.

סכנה!

נורית LED רבת-עוצמה

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

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 מגע 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:

1. אטמו את המקרן בשקית פלסטיק לפני העברתו לחדר אחר כדי לאפשר לו להסתגל לטמפרטורת הסביבה החדשה.
2. 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.

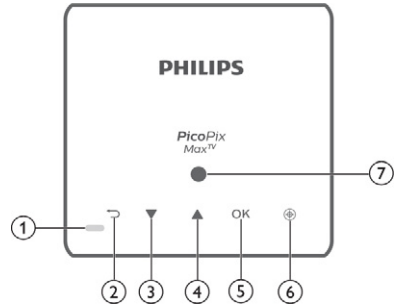
אין לחשוף את המוצר לזעזועים חזקים. הדבר עלול לפגוע בחלקים הפנימיים של המקרן.

אין לאפשר לילדים להשתמש במקרן ללא השגחה. יש להרחיק את חומרי האריזה מהישג ידם של ילדים.

לבטיחותכם, אל תשתמשו במוצר במהלך סופות רעמים וברקים.

2 סקירה

מבט מלמעלה



1 נורית LED

- כאשר המקרן פועל, הנורית לבנה. כאשר המקרן במצב המתנה, הנורית אדומה.
- בעת טעינת המקרן, הנורית אדומה ללא קשר אם המקרן פועל או כבוי.
- הנורית כחולה במצב Bluetooth שמשמש להזרמת מוזיקה ממכשיר Bluetooth..

2 ↶

חזרה למסך קודם של התפריט.

3 ▲

- ניווט באפשרויות בתפריט.
- הגברת עוצמת שמע.

4 ▼

- ניווט באפשרויות בתפריט.
- החלשת עוצמת שמע.

5 OK

- כניסה לתפריט הגדרות.
- אישור בחירה או ערך.

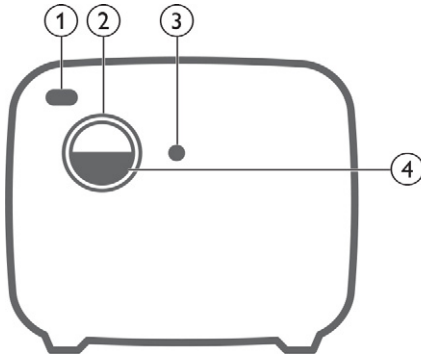
6

מיקוד אוטומטי לחצו כדי להפעיל מיקוד אוטומטי.

7

חיישן אור

מבט קדמי



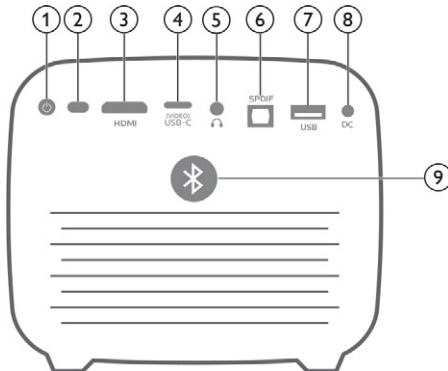
1 חיישן IR קדמי

2 עדשות הקרנה

3 מצלמה עם מיקוד אוטומטי

4 כיסוי עדשות

מבט אחורי



1

לחצו והחזיקו למשך 3 שניות כדי להפעיל. לחצו פעמיים כדי לכבות..

2 חיישן IR אחורי

3 HDMI

חברו ליציאת HDMI בהתקן השמעה.

4 שקע (וידאו) USB-C

חברו ליציאת וידאו USB-C בהתקן הפעלה.

5

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

6 SPDIF

חיבור לכניסת השמע הדיגיטלית SPDIF במערכת שמע HiFi.

7 שקע USB

חברו להתקני אחסון USB כמו Amazon Fire TV stick® ,Roku® streaming stick (ועדכון קושחה).

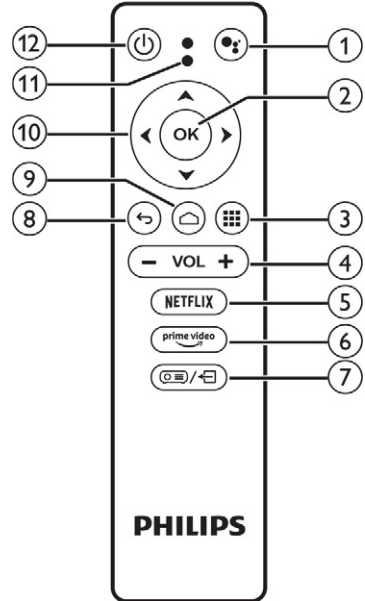
8 שקע ראשי DC

חברו לאספקת המתח.

9 לחצן Bluetooth

לחצו כדי להפעיל/לכבות את Bluetooth.

שלט רחוק



1

כניסה לחיפוש קולי (עוזרת גוגל).

2

אישור בחירה או ערך.

3

הצגת אפליקציות מותקנות וכניסה לחנות האפליקציות.

4

הגברה או החלשה של עוצמת השמע.

5

כניסה מהירה לשירות Netflix.

6

כניסה מהירה לשירות Prime Video.

7

כניסה או יציאה מהגדרות המערכת.

8

חזרה למסך תפריט קודם.

9

- כניסה למסך הבית של Android TV.
- לחצו והחזיקו למשך 2 שניות כדי להפעיל את מיקוד אוטומטי.

10

ניווט באפשרויות התפריט.

11

- בכל פעם שתלחצו על לחצן בשלט הרחוק, נורית ה-LED תאיר ותכבה.
- אור כחול מורה על כך שמופעל חיפוש קולי.

12

לחצו פעם אחת להעלת המקרן. לחצו פעמיים כדי לכבות אותו.

3 הגדרה ראשונית

הערה

ודאו שכל ההתקנים מנותקים מזרם החשמל לפני ביצוע או שינוי חיבורים.



מיקום המקרן

תוכלו למקם את המקרן בארבע אפשרויות שונות. 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.

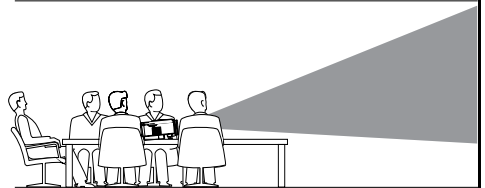


לפני ההרכבה על התקרה, ודאו שהתקרה יכולה לתמוך במשקל המקרן והמעמד.

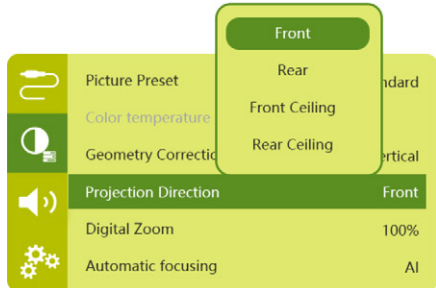
להרכבה על התקרה, יש לחבר את המכשיר בצורה בטוחה לתקרה בהתאם להוראות ההתקנה. התקנה לא נכונה על התקרה עלולה לגרום לתאונה, לפגיעה או לנזק.

התקנה קדמית על שולחן

1 הניחו את המקרן על גבי שולחן לפני המסך. זוהי הדרך הנפוצה ביותר להניח את המקרן במהירות ולמען הניידות שלו.

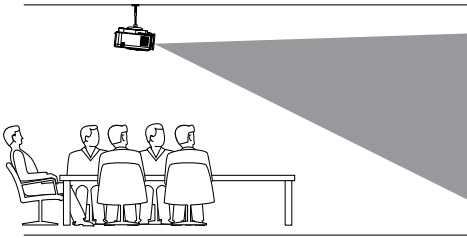


2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Direction (כיוון הקרנה) - Front (קדמי).



התקנה קדמית על התקרה

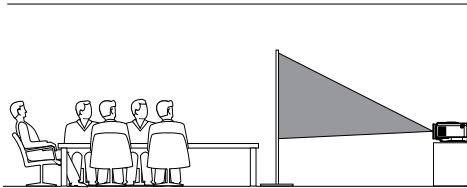
1 הרכיבו את המקרן על התקרה כשהוא הפוך לפני המסך. יש לרכוש מעמד למקרן כדי להרכיב את המקרן על התקרה.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Direction (כיוון הקרנה) - Front Ceiling (תקרה קדמי).

התקנה על שולחן מאחורי המסך

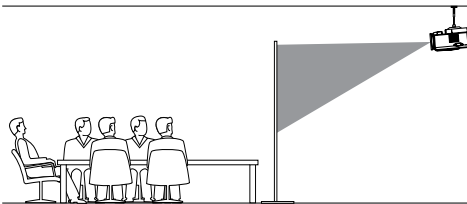
1 הניחו את המקרן על שולחן מאחורי המסך. יש להשתמש במסך מיוחד להקרנה אחורית.



2 לכוונן ההקרנה לחצו בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות, בחרו Projection Direction (כיוון הקרנה) - Rear (אחורי).

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 Direction (כיוון הקרנה) - Rear Ceiling (תקרה אחורי).

שימוש בחצובה (אופציונלי)


ניתן להשתמש בחצובה (לא כלול) המאפשרת אפשרויות שונות להצבת המקרן. אתרו את שקע החצובה בתחתית המקרן. הרכיבו את המקרן ואבטחו אותו על החצובה.

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.

הכנת השלט הרחוק

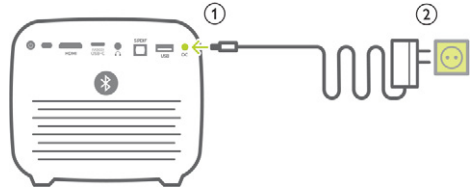
אזהרה!

שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לחימום יתר, פיצוץ, סכנת שריפה ופגיעה. סוללות דולפות עלולות להזיק לשלט הרחוק. לנעול 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.



הפעלה באמצעות חיבור מתח חיצוני

- 1 חברו את תקע החשמל המתאים (EU, UK, US) לשקע מתאם החשמל.
- 2 חברו את המתאם לשקע DC במקרן ואת הצד השני לשקע בקיר. הנורית על המקרן נהיית אדומה.



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.

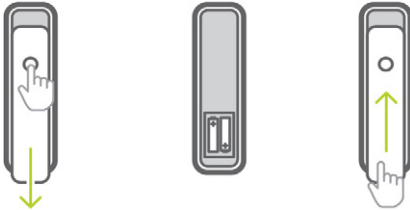
- להטענת המקרן יש לחבר את המקרן לחשמל.
- בעת טעינה נורית ה-LED במקרן מוארת באדום. כשהמקרן טעון באופן מלא, הנורית האדומה נכבית.
- כאשר המקרן פועל, ראשית ישמש החיבור לחשמל להפעלת המקרן והמתח הבלתי מנוצל יטען את הסוללה.
- לטעינה מהירה יותר יש לטעון את המקרן כשהוא כבוי.

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.



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





הערה

בעת השימוש בשלט הרחוק, הצביעו בעזרתו על חיישן ה-IR במקרן, וודאו שאין מכשולים בין השלט הרחוק והחיישן.



הפעלה

- 1 לחצו על  כדי להפעיל את המקרן. נורית ה-LED שעל המקרן משנה צבע מאדום ללבן.
- * כדי לכבות את המקרן, לחצו על  ואז שוב כאשר מופיעה הודעת אישור כיבוי. נורית ה-LED שעל המקרן משנה צבע מלבן לאדום.

הגדרת תמונה

התאמת גודל המסך

- גודל מסך ההקרנה (או גודל התמונות) נקבע בעזרת המרחק בין עדשת המקרן ומשטח ההקרנה.
- מרחק ההקרנה צריך להיות פי 1.2 מרוחב המסך הרצוי.

זום דיגיטלי

השתמשו בזום הדיגיטלי כדי להקטין את גודל המסך.
1 לחצו כדי להיכנס לתפריט הגדרות. נווטו ובחרו ב- Digital Zoom (זום דיגיטלי).

	Picture Preset	Standard
	Color temperature	
	Geometry Corrections	Auto vertical
	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
	Automatic focusing	AI

2 לחצו כדי להקטין את גודל המסך בין 80% ל-100%.

התאמת מיקוד תמונה

כוונון מיקוד אוטומטי

המקרן יכול לכווון אוטומטית את מיקוד התמונה או את הבהירות כאשר מציבים מחדש את המקרן או כאשר התמונה המוקרנת מטושטשת.

1 כאשר השלט נמצא במצב אינפרא אדום (נורית אדומה), לחצו על כדי להפעיל מיקוד אוטומטי. לחצו והחזיקו כדי להפעיל מיקוד ידני. במצב מיקוד ידני, השתמשו בלחצנים שמאל/ימין כדי לכווון את התמונה. לחצו כאשר תסיימו.

איפוס מיקוד אוטומטי

המקרן יכול לבצע מיקוד אוטומטי בכל פעם שמפעילים את המקרן:

1 לחצו בשלט כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו ה-Boot Autofocus (איפוס מיקוד אוטומטי) - כן.

	Geometry Corrections	Vertical
	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
	Automatic focusing	Standard
	Boot Autofocus	ON
	HDR	ON

תיקון חדות תמונה

תיקון אוטומטי (keystone אנכי)

המקרן יכול לתקן אוטומטית את התמונה שתהיה מלבנית כאשר מטים את המקרן למעלה או למטה. כדי לאפשר תיקון אוטומטי:

1 לחצו כדי להיכנס לתפריט הגדרות. נווטו ובחרו ב- Geometry Corrections (תיקונים גיאומטריים) - Auto Vertical (אנכי אוטומטי).

	Picture Preset	Standard
	Color temperature	
	Geometry Corrections	Auto vertical
	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
	Automatic focusing	AI

תיקון ידני (תיקון 4 פינות)

ניתן להתאים את צורת התמונה באופן ידני על ידי מיקום מחדש של ארבע הפינות של מסך ההקרנה.

1 לחצו כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו Geometry Corrections (תיקונים גיאומטריים) - Manual (ידני).

2 בממשק תיקון 4 הפינות, לחצו OK כדי לבחור פינת תמונה, ואז לחצו והחזיקו כדי לכווון את ערכי המיקום האופקי, ו- כדי לכווון את ערכי המיקום האנכי. חזרו על כך כדי להתאים את ערכי המיקום של פינות התמונה האחרות אם יש צורך.
3 לחצו כדי לשמור ולחזור למסך הקודם.

הערה

תיקון 4 פינות זמין בכניסות HDMI ו-USB-C.

הפעלה ראשונה

בהפעלה הראשונה של המקרן, או כאשר המקרן מאופס להגדרות ברירת המחדל של היצרן, יש להגדיר גם את הגדרת ה-Android TV.

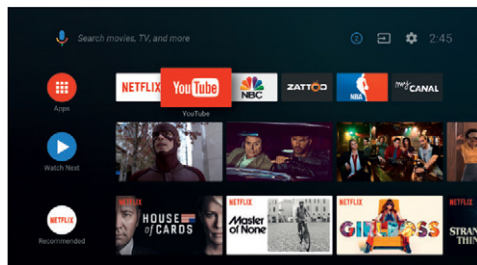
לאחר סיום ההגדרות, המקרן ייכנס לחשבון Google ויתחבר לאותה רשת Wi-Fi אליה מחובר הטלפון.

מה צריך

- חיבור אינטרנט אלחוטי Wi-Fi
- חשבון גוגל

4 שימוש במסך הבית

מסך הבית מספק גישה נוחה למגוון רחב של יישומים מקוונים, הגדרות ותכונות שימושיות אחרות במקרן.



שימוש ב-Android TV

המקרן מסופק עם Android TV שמאפשר תכונות שונות, כגון:

- צפייה במגוון רחב של סרטים ותוכניות מכל היישומים המועדפים עליכם.
- הזרמת מוזיקה מאפליקציות מוזיקה.
- הורדת אפליקציות מ-Google Play.
- משחק במשחקים מקוונים תחת Google Play Games.
- תמיכה בקלט וחיפוש קולי.

ניווט ב-Android TV

- ניתן להשתמש בשלט המצורף לניווט ב-Android TV.
- לחצו כדי להציג את מסך הבית של Android TV.
 - לחצו כדי להציג את האפליקציות המותקנות ולהיכנס לחנות האפליקציות.
 - לחצו כדי להיכנס לפונקציית החיפוש הקולי.

הגדרת ה-Android TV

ממסך הבית (לחצו על) תוכלו לנווט לבחירת הסמל שבפינה הימנית העליונה של המסך כדי להיכנס לאפשרויות הגדרה שונות שקשורות ל-Android TV, כגון אפליקציות/פרסיות/ניהול אבטחה, הגדרות תמונה ושמע.

כניסה לשירותים מקוונים

- יש אפליקציות מקוונות הנגישות ממסך הבית.
- לפני הגישה לאפליקציות, ודאו שהמקרן מחובר לאינטרנט (קראו בשלב 3: הגדרת רשת Wi-Fi).
 - השתמשו בלחצני הניווט ובלחצן OK בשלט הרחוק כדי לבחור באפליקציה ולהפעיל אותה.
 - תוכלו להוסיף או להסיר אפליקציות ממסך הבית באמצעות התקנה או הסרה של אפליקציות.

שלב 1: התאימו את השלט למקרן

במשק התאמת השלט יש להתאים את השלט למקרן באמצעות Bluetooth. צימוד מאפשר לשלט לפעול במצב Android TV.

- 1 עם הצגת ההודעה לגבי צימוד המכשיר יש ללחוץ לחיצה ארוכה על OK ועל Vol- בשלט רחוק למשך כ-10 שניות עד שהממשק מודיע על הצלחת החיבור.
- ודאו שהמקרן מופעל וממוקם קרוב כמה שניתן לשלט.

שלב 2: בחירת שפה

- 1 עם הצגת ההודעה לגבי השפה יש להשתמש בלחצני הניווט בשלט לבחירת השפה שתופיע על גבי המסך.
- כדי לשנות את השפה:

 - 1 לחצו בפינה הימנית העליונה במקרן ולחצו OK. בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Language (שפה).
 - 2 בחרו בשפה ולחצו OK.

שלב 3: הגדרת רשת Wi-Fi

הגדירו את רשת ה-Wi-Fi כדי לגשת ליישומים מקוונים.

מה צריך

- נתב רשת אלחוטי.
- לקבלת הביצועים האלחוטיים והכיסי הטובים ביותר, השתמשו בנתב 802.11n ובכפ 5GHz.
- 1 לחצו בפינה הימנית העליונה של המסך ולחצו OK. בחרו Network & Internet (רשת ואינטרנט) - Wi-Fi.
- 2 בחרו את רשת ה-Wi-Fi מהרשימה ולחצו OK.
- 3 הקלידו את סיסמת רשת ה-Wi-Fi שלכם באמצעות המקלדת הווירטואלית שעל המסך. בחרו בחץ ימנית בצד ימין של המקלדת הווירטואלית ולחצו OK.

שלב 4: כניסה לחשבון Google שלכם

- כדי לגשת למגוון הרב של אפליקציות אנדרואיד, יש להיכנס לחשבון Google.
- 1 לחצו בפינה הימנית העליונה של המסך ולחצו OK. בחרו Accounts and Sign In (חשבונות וכניסה) - Sign In (כניסה). עקבו אחר ההנחיות שעל המסך כדי להיכנס לחשבון.

- כדי לראות את מגוון האפליקציות הקיימות, לחפש ולהתקין אפליקציות, היכנסו ל-Google Play Store ממסך הבית.
- כדי להסיר אפליקציות:
- בחרו ⚙️ שבפינה הימנית העליונה של המסך, ולחצו OK. היכנסו לאפליקציות (Apps) - הצגת כל האפליקציות (See all apps).
- בחרו באפליקציה מתוך הרשימה ולחצו OK.
- בממשק המידע אודות האפליקציה, בחרו בהסרה (Uninstall) ולחצו OK כדי להסיר את התקנת האפליקציה.

הערה



האפליקציות ב-Google Play Store מגיעות ממתחים מצד שלישי. קיימות אפליקציות שעשויות שלא לפעול בצורה טובה. רק האפליקציות המותקנות במקרן נבדקו על ידי פיליפס.

התאמה אישית של ערוצים

תוכלו להתאים את ערוצי מסך הבית להעדפותיכם באמצעות הסתרה או הצגה של ערוצים, וביניהם Netflix, Google Play Movies & TV, וערוצי סרטים נבחרים ורבי-מכר.

- 1 במסך הבית, בחרו בלחצן התאמה אישית של ערוצים (Customize channels) בתחתית המסך, ולחצו OK.
- 2 בממשק התאמת הערוצים, בחרו בערוץ להוספה ולחצו OK כדי להפעיל את הצלמית שלו במסך הבית. כדי להסיר ערוץ ממסך הבית, לחצו OK כדי להסיר את הצלמית שלו ממסך הבית.

שימוש בעכבר/מקלדת חוטיים

- חברו את תקע ה-USB-A של העכבר או המקלדת החוטית לכניסת ה-USB שבמקרן.
- השתמשו במקשי המקלדת לניווט, בחירה והקלדת טקסט על המסך, בדומה לפעולת המקלדת במחשב.
- השתמשו בלחצני בעכבר לניווט ובחירה.

שימוש בעכבר/מקלדת Bluetooth

- 1 צמדו למקרן באמצעות Bluetooth את המקלדת או העכבר באופן הבא:
- בחרו ⚙️ שבפינה הימנית העליונה של המסך כדי להיכנס להגדרות. השתמשו בלחצני הניווט שבשלט לבחירת האפשרות Remotes & Accessories (שולטים ואביזרים) - Add accessory (הוסף אביזר) כדי לחפש אחר אביזרים חדשים.

- בחרו את המקלדת או עכבר ה-Bluetooth מרשימת התקני ה-Bluetooth.
- 2 לאחר הצימוד ניתן להשתמש במקלדת או בעכבר ה-Bluetooth עם המקרן, בדומה לשימוש בהם המחשב.

5 הזרמה באמצעות Bluetooth

- באמצעות חיבור ה-Bluetooth של המקרן, תוכלו להאזין למוזיקה בדרכים הבאות:
- הזרמת מוזיקה מהתקן Bluetooth למקרן
 - הזרמת מוזיקה מהמקרן לרמקול Bluetooth חיצוני

הזרמה מהתקן Bluetooth

באמצעות Bluetooth, תוכלו להזרים למקרן באופן אלחוטי מוזיקה מהתקן Bluetooth (לדוגמה, טלפון חכם או טאבלט). לפני שתשתמשו במקרן עם התקן Bluetooth בפעם הראשונה, צמדו אותו להתקן ה-Bluetooth.

הערה



טווח הפעולה בין המקרן והתקן ה-Bluetooth הוא בערך 10 מטרים.

ייתכן שהזרמת המוזיקה תופרע בשל מכשולים בין התקן ה-Bluetooth והמקרן. הזרמת ה-Bluetooth אינה זמינה כאשר המקרן פועל.

- 1 הפעילו את ה-Bluetooth בהתקן שלכם (לדוגמה, במחשב, בטלפון החכם או בטאבלט).
- 2 ודאו שהמקרן כבוי, ושנורית ה-LED שעל המקרן מאירה באדום. לחצו והחזיקו את לחצן Bluetooth במקרן עד שהנורית מתחילה להבהב בכחול.
- 3 בהתקן שלכם, עברו להגדרות Bluetooth ובחרו באפשרות PicoPix Max TV כדי לצמד את ההתקן עם המקרן.
- לאחר הצלחת צימוד ה-Bluetooth, נורית ה-LED שעל המקרן מאירה באור כחול יציב.
- 4 השמיעו את המוזיקה בהתקן ה-Bluetooth שלכם. השמע מוזרם למקרן.



6 הזרמה באמצעות Chromecast

מקרה זה מאפשר שימוש מובנה ב-Chromecast שמאפשר הזרמת תכנים (כגון סרטונים, תמונות ומוזיקה) מאפליקציה תואמת Chromecast במכשיר הנייד (טלפון, טאבלט או מחשב נייד; אנדרואיד או iOS) למסך ההקרנה.

מה צריך

- יש לוודא שהמקרה והמכשיר הנייד מחוברים לאותה רשת WiFi.
 - האפליקציה שמבצעת את ההזרמה נדרשת להיות תואמת Chromecast ובגרסתה העדכנית ביותר. יש לבקר בחנות ה-Google Play או ה-Apple App Store להורדת עדכוני האפליקציה.
- 1 הפעילו את האפליקציה תואמת ה-Chromecast שבמכשיר הנייד.
 - 2 במסך האפליקציה הקישו על סמל Cast.
 - 3 בחרו את שם מקרה זה מהחלונות שנפתחו במכשיר הנייד.
- לאחר חיבור מוצלח, תוכן האפליקציה מוזרם למסך ההקרנה.

הערה

לביצועי זרימה טובים יותר יש להשתמש ברשת WiFi 5 GHz.

Google, Google Play, YouTube, Android TV וסימנים אחרים הם סימנים מסחריים של Google LLC. Google Assistant אינו זמין בשפות ובמדינות מסוימות.

חיבור מחדש של Bluetooth

המקרה יתחבר באופן אוטומטי להתקן האחרון שחובר כאשר ה-Bluetooth מופעל.

חיבור להתקן נוסף

עליכם להפסיק את פעולת ה-Bluetooth בהתקן המחובר כעת למקרה, ולצמד התקן Bluetooth נוסף למקרה.

הזרמת שמע לרמקול Bluetooth

בעזרת Bluetooth, תוכלו להזרים באופן אלחוטי מוזיקה מהמקרה לרמקול Bluetooth. לפני שתשתמשו במקרה עם רמקול Bluetooth בפעם הראשונה, צמדו את המקרה לרמקול Bluetooth.

הערה

טווח הפעולה בין המקרה והתקן ה-Bluetooth הוא בערך 10 מטרים. ייתכן שהזרמת המוזיקה תופרט בשל מכשולים בין התקן ה-Bluetooth והמקרה.

- 1 הפעילו את רמקול ה-Bluetooth.
 - 2 צמדו את המקרה לרמקול ה-Bluetooth.
 - 3 המקרה מחובר לרמקול Bluetooth. השמע מהמקרה מוזרם לרמקול Bluetooth.
- בחרו ⚙️ שבפינה שבפינה הימנית העליונה של מסך הבית, ולחצו OK. בחרו באפשרות שלטים ואביזרים (Remotes & Accessories) - הוספת אביזר (Add accessory) לחיפוש אחר אביזרים חדשים.
- בחרו בשם רמקול ה-Bluetooth שלכם מתוך רשימת ההתקנים, ולחצו OK.



חיבור מחדש של Bluetooth

המקרה יתחבר באופן אוטומטי להתקן האחרון שחובר כאשר ה-Bluetooth מופעל.

חיבור לרמקול Bluetooth נוסף

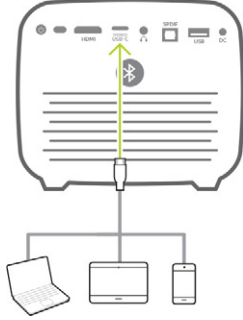
כדי להתחבר לרמקול Bluetooth נוסף, פעלו בהתאם לשלבים הרשומים מעלה.

7 חיבור להתקני השמעה

חיבור להתקנים באמצעות USB-C

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

- 1 באמצעות כבל USB-C, חברו את חיבור ה-USB-C (ונידיאו) של המקרן ליציאת ה-USB-C בהתקן ההשמעה.



- 2 המקרן עובר אוטומטית לכניסת USB-C כאשר מתבצע חיבור USB-C.

- כדי לבחור ידנית כניסת USB-C. לחצו / . בשלט רחוק כדי להיכנס לתפריט הגדרות. נווטו ובחרו Input Source, USB-C.

הערה

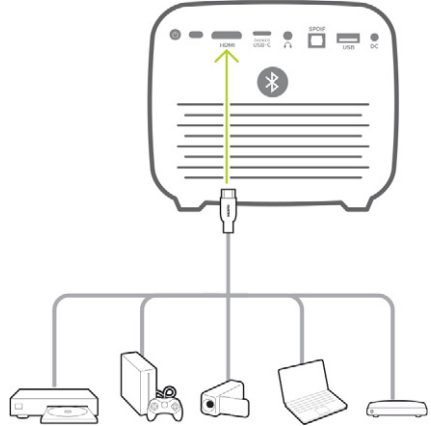


המקרן תומך בפורמט שמע סטריאו בלבד. אם לא נשמע שמע מההתקן שמחובר למקרן, בדקו שנבחר פורמט סטריאו בהתקן ההשמעה. חיבור USB-C (ונידיאו) קולט רק אותות וידיאו. כדי לחבר התקן USB אחר (לדוגמה, כונן נייד או מקלדת), השתמשו בחיבור USB-A.

חיבור להתקנים באמצעות HDMI

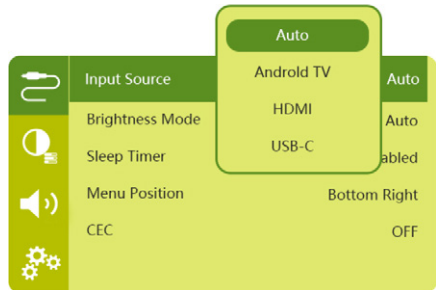
חברו התקן (לדוגמה נגן בלו ריי, קונסולת משחקים, מצלמת וידיאו, מצלמה דיגיטלית או מחשב) למקרן בחיבור HDMI. התמונות מוצגות על המסך, והשמע מושמע דרך המקרן.

- 1 בעזרת כבל HDMI, חברו את חיבור ה-HDMI של המקרן ליציאת ה-HDMI בהתקן הנגינה.



- 2 המקרן עובר אוטומטית לקלט HDMI בעת חיבור HDMI. מסך ההקרנה מציג תמונות.

אם מסך ההקרנה אינו מציג תמונות, בחרו קלט HDMI באופן ידני. לחצו / כדי להיכנס לאפשרויות הגדרות ועברו ל-Input Source - HDMI.

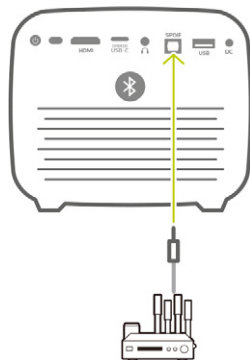


8 אפשרויות נוספות חיבור להתקנים באמצעות S/PDIF

חברו מכשיר דיגיטלי (למשל מערכת קולנוע ביתית או מקרן קול) למקרן דרך חיבור S/PDIF. באמצעות חיבור זה אודיו מוזרם למכשיר הדיגיטלי המחובר.

1 באמצעות כבל אופטי SPDIF, חברו את מחבר SPDIF במקרן לכניסת SPDIF במכשיר הדיגיטלי.

- קלט S/PDIF במכשיר הדיגיטלי עשוי להיות מתויג כ- OPTICAL או כ- OPTICAL IN.



סכנה!

סכנה לנזק לשמיעה!



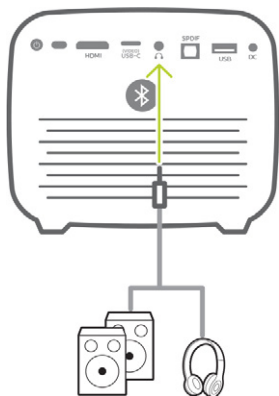
לפני חיבור האוזניות, הנמיכו את עוצמת השמע של המקרן.

אל תשתמשו במקרן לאורך זמן רב בעוצמת שמע גבוהה - במיוחד בעת השימוש באוזניות. אתם עלולים לגרום לנזק לשמיעה.

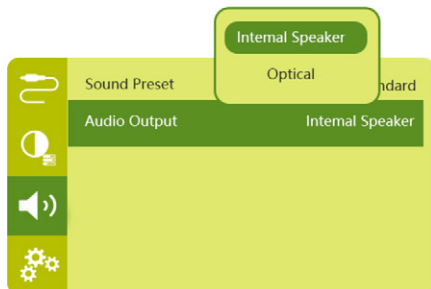
1 בעזרת כבל שמע 3.5 מ"מ, חברו את חיבור ה- במקרן לחיבור השמע האנלוגי (חיבור 3.5 מ"מ, או חיבור אדום ולבן) ברמקולים החיצוניים, או חברו אוזניות לחיבור במקרן.

- פעילות הרמקולים של המקרן מופסקת באופן אוטומטי כאשר הוא מחובר לרמקול חיצוני או לאוזניות.

2 כדי להפיק שמע במכשיר החיצוני, ודאו שמופעלת אפשרות רמקול חיצוני. לחצו / כדי להיכנס להגדרות ועברו ל- Optical - Audio Output.





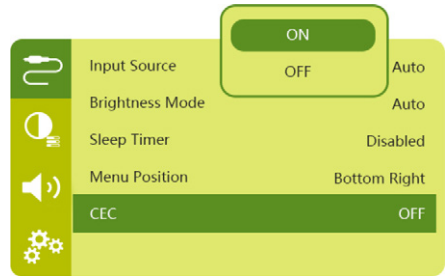
2 בעת החיבור לאוזניות, השתמשו בבקרת עוצמת השמע בשלט הרחוק (או במקרן) כדי לכוון את עוצמת השמע לרמה נוחה.



שימוש ב-EasyLink

מקרה זה תומך ב-EasyLink שמשמש בפרוטוקול HDMI CEC (Consumer Electronics Control). ניתן להשתמש באותו שלט להפעלה או כיבוי של מכשירים תומאי EasyLink שמחוברים באמצעות ה-HDMI. היצרן אינו מתחייב ליכולת הפעלה הדדית מושלמת למול כל מכשירי ה-HDMI CEC.

- יש לוודא שהמקרה מחובר למכשיר ה-HDMI שתומך בפונקציית HDMI CEC.
- להפעלת פונקציית EasyLink של המקרה יש לחוץ /  בשלט לכניסה לתפריט הגדרות ולנווט לבחירת הפעלת האפשרות HDMI CEC.





9 שינוי הגדרות

סעיף זה עוזר לשנות את שתי הגדרות המערכת הבאות:

- מערכת אנדרואיד TV
- מערכת המקרה

הגדרות מערכת Android TV

- ממסך הבית (לחיצה על ) השתמשו בלחצני הניווט שבשלט לבחירת הסמל  שבפינה הימנית העליונה של המסך ולחצו על לחצן OK כדי להיכנס לאפשרויות ההגדרה השונות.
- השתמשו בלחצני הניווט ובלחצן OK לבחירת ושינוי הגדרות.

הגדרות WIFI

בחרו Network & Internet (רשת ואינטרנט) לחיבור המקרה לרשת ה-WiFi. השתמשו בחלון המקלדת הווירטואלית שמופיע בקלט הקולי להזנת אותיות וספרות.

הגדרות חשבון Google

בחרו Accounts & Sign (חשבונות וכניסה) כדי להוסיף או להיכנס לחשבון Google.

הגדרות שפה

בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Language (שפה) לבחירת שפה לתפריטים שעל המסך.

הגדרות תאריך ושעה

- בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Date & Time (תאריך ושעה) כדי להיכנס להגדרות הבאות.
- עדכון אוטומטי של התאריך והשעה, או הגדרה ידנית של התאריך, בשעה ואזור הזמן.
 - בחרו תבנית 24 שעות.

הגדרות מקלדת

בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Keyboard (מקלדת) כדי להיכנס להגדרות המקלדת השונות.

הגדרות Bluetooth

בחרו Remotes & Accessories (שלטים ואביזרים) לצימוד המקרה לשלט של המקרה או למקלדת/עכבר Bluetooth.

הגדרות אפליקציה

- צילי דולבי: יש לבחור במצב (Dynamic Range Compression) להפחתת הטווח הדינמי של פלט הצליל. לדוגמה, הפחתת עוצמת השמע של הצלילים החזקים בעת צפייה בסרט בלילה.
 - ערבול שמע: ניתן לאפשר את האפשרות ערבול שמע כאשר המקור מחובר למערבל שמע חיצוני. פורמט שמע דיגיטלי: זיהוי ובחירה אוטומטיים של פורמט שמע הנתמך בצורה הטובה ביותר, או בחירה ידנית של פורמט פלט השמע.
 - צלילים dts: בחרו טווח dts מ-0 עד 100%.
- בחרו Apps (אפליקציות) כדי להיכנס להגדרות הבאות.
- רישום אפליקציות שהורדו/אפליקציות מערכת, והזיכרון בו נעשה שימוש על ידי כל אחת מהאפליקציות.
 - הגדרת הרשאות שונות ביחס לאפליקציות המתקנות, כגון מיקום, אנשי קשר, מצלמה, מיקרופון, טלפון, SMS וכו'.
 - בדקו את גרסת האפליקציה, גודל האפליקציה וגודל זיכרון המטמון.
 - פינוי זיכרון מטמון או הסרת אפליקציות.

הצגת קוד ההפעלה של Netflix

בחרו TV Settings (הגדרות TV) - Netflix ESN להצגת קוד ההפעלה של Netflix.

HDMI CEC

בחרו TV Settings (הגדרות TV) - HDMI CEC כדי להפעיל או לכבות את מתג CEC ופונקציות נוספות.

שחזור הגדרות ברירת מחדל

- 1 בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Reset (איפוס).
- 2 יש לפעול על פי ההוראות המופיעות המסך לתחול או ביטול האיפוס.

הערה

לאחר איפוס להגדרות ברירת המחדל, כל הקבצים והאפליקציות המתקנות נמחקות לחלוטין.



הגדרות מערכת אחרות

- בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) כדי להיכנס להגדרות הבאות.
- About: צפו במידע אודות, עדכון, או אתחול המכשיר.
 - Storage: בדקו את סך כל הזיכרון באחסון הפנימי, את הזיכרון בו השתמשתם כבר ואת הזיכרון הזמין לשימוש.
 - Home screen: בצעו התאמה אישית של מסך הבית וארגנו אותו.
 - Google Assistant: בחרו את חשבון גוגל הפעיל ובצעו התאמה אישית של התנהגות Google Assistant שלכם.
 - Chromecast built-in: צפו במידע על Chromecast.
 - Screen saver: הגדירו את סוג שומר המסך וכמה מהר הוא יופעל או כמה מהר ייכנס למצב שינה.
 - Location: בדקו את סטטוס המיקום שלכם וצפו בבקשות המיקום האחרונות.

הגדרות תמונה

מסך הקרנה

- בחרו TV Settings (הגדרות TV) כדי להיכנס להגדרות הבאות.
- רזולוציית מסך: יש לבחור ברזולוציית המסך המתאימה ביותר לסרטון המוקרן.
 - מיקום מסך: הקטנת תמונת הקרנה ל-80% עד 100%.

תמונת הקרנה

- בחרו TV Settings (הגדרות TV) - Picture (תמונה) כדי לגשת להגדרות הבאות.
- מצב תמונה: יש לבחור בהגדרת בהירות צבע מוגדרת מראש להצגת תמונה ויזואלית.
 - הגדרות מותאמות אישית: ניתן להתאים אישית ערכי צבע בהירות, ניגודיות, רוויה וחדות.
 - DNR: יש לבחור בין רמת DNR (הפחתת רעש דיגיטלי) גבוהה/בינונית/נמוכה להסרת רעשי תמונה מאות וידאו כדי לאפשר הצגת תמונה ברורה.
 - תאורה אחורית: ניתן לכוון את בהירות התאורה האחורית של מסך המקרן.

אפשרויות שמע

- בחרו Device Preferences (העדפות מכשיר) - Sound (שמע) כדי לגשת להגדרות הבאות.
- צליל מערכת: יש להפעיל או להשבית את צלילי המערכת.
 - צליל היקפי: ניתן להפעיל או להשבית אפקט הצליל ההיקפי על ידי בחירה אוטומטית של פורמט הצליל שהמקרן תומך בו בצורה הטובה ביותר, או על ידי בחירה ידנית של פורמט הצליל.

פלט שמע

בחרו TV Settings (הגדרות TV) - Audio Output (פלט שמע) כדי להיכנס להגדרות הבאות.

אפשרויות תמונה

ניתן לגשת לאפשרויות הגדרות התמונה הבאות.

	Picture Preset	Standard
	Color temperature	
	Geometry Corrections	Auto vertical
	Projection Direction	Front
	Digital Zoom	100%
	Automatic focusing	AI

- Usage and Diagnostics: בחרו האם אתם רוצים שהמכשיר שלכם ישלח אוטומטית מידע דיאגנוסטי לגוגל.
- Security and restrictions: שנו את הגדרות הבטיחות או צרו פרופיל מוגבל.
- Accessibility: הגדירו מגוון אפשרויות נגישות, לרבות כתוביות ומעבר מקטסט לדיבור.

הגדרות מערכת מקרן

- 1 לחצו / בשלט לכניסה להגדרות המקרן.
- 2 השתמשו בלחצני הניווט ובלחצן OK לבחירת ושינוי הגדרות.
- 3 לחצו לחזור למסך קודם.

	Input Source	Auto
	Brightness Mode	Auto
	Sleep Timer	Disabled
	Menu Position	Bottom Right
	CEC	OFF

- Picture Preset (תמונה מוגדרת מראש): יש לבחור הגדרת בהירות צבע מוגדרת מראש לתצוגת תמונה ווידאו, או באפשרות משתמש להתאמה אישית של ערכי צבע מבחינת בהירות, ניגודיות, רוויה וחדות.
- Color Temperature (טמפרטורת צבע): יש לבחור באפשרות Warm להעצמת צבעים חמים יותר כגון אדום, באפשרות Cool ליצירת תמונה כחלחלה או באפשרות User להתאמה אישית של ערכי הצבע במצב RGB.
- Geometry Corrections (תיקוני גיאומטריה): באפשרות זו יש לבחור לתיקון קיסטון או עיוות בתמונה בממד לתמונה מלבנית או מרובעת
 - אוטומטי: אפשרו או השבתת תכונת התיקון האוטומטי של צורת התמונה.
 - ידנית: תיקון ידני של keystone או עיוות בתמונה בכיוון האופקי והאנכי.
 - כבוי: אפשרו או השבתת תכונת התיקון האוטומטי של צורת התמונה.
- Projection Direction (כיוון הקרנה): כוונן הקרנה למיקום הנכון בהתבסס על התקנות שונות של המקרן.
- Digital Zoom (זום דיגיטלי): הקטנת תמונת ההקרנה 80% עד 100%.
- Automatic focusing (מיקוד אוטומטי): בחרו באפשרות מיקוד סטנדרטי או מיקוד AI.
- מצב Autofocus (מיקוד אוטומטי):
 - מצב רגיל הוא איטי יותר אך פועל בכל הסביבות.
 - מצב מיקוד AI הוא מהיר יותר, אך נדרשים כמה ניסיונות ללמידת סביבה חדשה (לדוגמה כאשר תחליפו חדרים).
- Brightness (בהירות):
 - מצב אוטומטי ישנה באופן דינמי את הבהירות של המקרן בהתבסס על התאורה בסביבה.
 - לחיי סוללה ארוכים יותר, בחרו באפשרות Super Eco.

בחירת מקור קלט

- בחרו Input Source (מקור קלט) כדי להיכנס להגדרות הבאות.
- אוטומטי: מעבר אוטומטי למקור הקלט הנכון.
- HDMI: באפשרות HDMI יש לבחור כאשר מחובר מכשיר HDMI.
- אנדרואיד TV: יש לבחור באפשרות זו כשלא מחובר כל מכשיר HDMI.
- USB-C: בחרו באפשרות זו כאשר התקן USB-C מחובר.

	Input Source	Auto
	Brightness Mode	Auto
	Sleep Timer	abled
	Menu Position	Bottom Right
	CEC	OFF

10 שירות

כיבוי מתוזמן

בחרו Sleep Timer (טיימר שינה) לבחירה בין אפשרויות הזמן עד לכיבוי המקרן באופן אוטומטי בפרקי זמן מוגדרים.

טיפול בסוללה המובנית

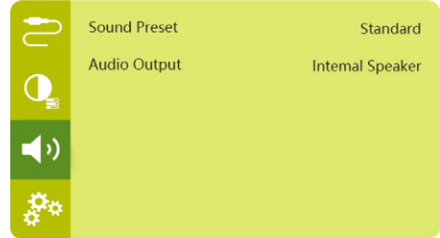
- קיבולת הסוללה המובנית פוחתת עם הזמן. הקפדה על ההוראות הבאות תאריך את חיי הסוללה:
- ללא חיבור לחשמל המקרן פועל באמצעות הסוללה המובנית. כאשר הסוללה חלשה, המקרן נכבה. במקרה זה יש לחבר את המקרן לחשמל.
- יש לטעון את הסוללה באופן תדיר. אין לאחסן את המקרן עם סוללה ריקה לחלוטין.
- במידה והמקרן אינו בשימוש במשך מספר שבועות, יש לפרוק מעט את סוללת המקרן על ידי שימוש בלפני 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 ה-USB במקרן.

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.

אפשרויות שמע

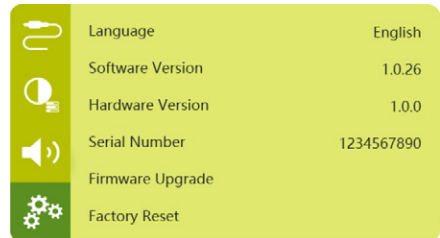
ניתן להיכנס לאפשרויות השמע הבאות.



- Sound Preset (הגדרת צליל מוגדרת מראש): ניתן לבחור אפקט צליל מוגדר מראש.
- Audio Output (פלס שמע): בחירה בין פלטי השמע רמקול פנימי ו-אופטי. בפלט האופטי יש לבחור להשמעת השמע דרך חיבור HDMI או ה-SPDIF למכשיר דיגיטלי (למשל מערכת קולנוע ביתית או מקלט AV).

אפשרויות אחרות

ניתן גם לגשת לאפשרויות הבאות.



- Language: (שפה): בחירת שפה לתפריטים על המסך.
- Software Version (גרסת תוכנה): בדיקת גרסת התוכנה של המוצר.
- Hardware Version (גרסת חומרה): בדיקת גרסת החומרה של המוצר.
- Firmware Upgrade (שדרוג קושחה): עדכון תוכנה באמצעות התקן USB.
- Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן): שחזור הגדרות ברירת המחדל.

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.

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 / כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו Software Version (גרסה).

	Language	English
	Software Version	1.0.26
	Hardware Version	1.0.0
	Serial Number	1234567890
	Firmware Upgrade	
	Factory Reset	

עדכון תוכנה באמצעות USB

אזהרה!



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








- 1 בדקו את גרסת התוכנה העדכנית באתר www.philips.com/support. מצאו את המוצר שלכם (מספר דגם: **NPX720/INT**), ואתרו את עמוד Software and drivers (תוכנה ודרייברים). הורידו את התוכנה לכונן USB. פתחו את הקובץ המכווץ ושמרו אותו בתיקיית השורש של כונן ה-USB.
- 2 חברו את כונן ה-USB למקרן (FAT32).
- 3 לחצו / כדי להיכנס לתפריט הגדרות ובחרו Firmware Upgrade (עדכון קושחה)
- 4 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 על ידי לחיצה על  למשך 10 שניות.
- 2 המתינו לפחות 10 שניות.
- 3 הפעילו את המקרן על ידי לחיצה על .
- 4 אם התקלה נמשכת, פנו לפרטים נוספים לתעודת האחריות בסוף החוברת.

תקלות	פתרונות
לא ניתן להפעיל את המקרן	<ul style="list-style-type: none"> • יש לנתק ולחבר מחדש את כבל החשמל ולנסות להפעיל מחדש את המקרן.
לא ניתן לכבות את המקרן	<ul style="list-style-type: none"> • יש ללחוץ על  לחיצה ארוכה במשך יותר מ-10 שניות. אם זה לא עובד יש לנתק את כבל החשמל.
השלט רחוק לא פועל	<ul style="list-style-type: none"> • השלט הרחוק אינו משויך למקרן. צמדו את השלט הרחוק למקרן. • השלט רחוק לא נמצא במצב Android TV לניווט בתפריט Android TV. לחצו /  בשלט כדי להחליף את השלט רחוק למצב Android TV (אם השלט רחוק משויך למקרן). • כאשר השלט רחוק במצב אנדרואיד TV, נורית LED בשלט מהבהבת כחול פעם אחת בכל לחיצה על כפתור בשלט. • בדקו את הסוללות של השלט הרחוק.
אין שמע מהתקן השמע הייצוני המחובר	<ul style="list-style-type: none"> • בדקו את הכבלים להתקן הייצוני. • בדקו שהשמע מוגדר במקרן. לחצו /  בשלט כדי להיכנס לאפשרויות ההגדרות ובחרו Optical < Audio Output.
אין תמונה מהתקן HDMI הייצוני	<ul style="list-style-type: none"> • בדקו אם נבחרה כניסת HDMI הנכונה. • נתקו את כבל HDMI או כבו את התקן ה-HDMI. • המתינו 3 שניות. • חברו שוב את כבל HDMI או הפעילו את התקן ה-HDMI.
אין שמע מהתקן HDMI הייצוני	<ul style="list-style-type: none"> • ביציאת ההתקן HDMI, הגדירו את הגדרות השמע לרב ערוצי (Multichannel) (נתונים גולמיים Raw data) וסטריאו (PCM).
אין שמע כאשר מחברים את המחשב בכבל HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • בדקו שהשמע מופעל במחשב.
לא ניתן להזרים וידאו מאפליקציה בטלפון הנייד	<ul style="list-style-type: none"> • בדקו שההגדרה נכונה והאפליקציה מופעלת באמצעות Chromecast.
כאשר צופים בסרטונים, השמע של התמונה לעיתים מעוות או שהשמע אינו מסונכרן לתמונה	<ul style="list-style-type: none"> • רוחב הפס הקיים אינו מספיק לשליחת הווידאו ללא פגמים מהטלפון החכם למקרן. זה יכול להתרחש אם אחת מרשתות ה-Wi-Fi פועלת באותו תדר בקרבת מקום. ישנם מכשירי IoT (לדוגמה מכשירים שבהם פועל ZigBee) שפועלים גם בטווח תדרים זה. • הטלפון החכם שלכם אינו מהיר מספיק כדי לדחוס את נתוני המסך ולשלוח אותם בזמנית ב-Wi-Fi.

תקלות	פתרונות
הטמפרטורה של המקרן גבוהה	• זוהי תופעה רגילה שהמקרן ייצור חום במהלך השימוש.
המקרן מכבה את עצמו	• כאשר המקרן פועל לפרק זמן ארוך, גופו מתחמם. • בדקו שכבל המתח מחובר בצורה נכונה.
מה לעשות אם המקרן אינו פועל בעת חיבור למחשב נייד?	• בדקו שכבל ה-HDMI מחובר בצורה נכונה. • בדקו שהמחשב הנייד הועבר לתצוגת מקרן.

11 מפרט טכני

טכנולוגיה

טכנולוגיית תצוגה TI DLP	פלט שמע דיגיטלי (SPDIF) x1
מקרר תאורה LED RRGB 4 channels	פלט שמע אנלוגי x1
צבע 100% REC 709	מקרר מתח
רזולוציה 1920 x 1080 פיקסלים	צריכת חשמל הפעלה: 90W
אורך חיי LED עד 30,000 שעות	המתנה: 0.3W
יחס ניגודיות 1000:1	אספקת מתח 100-240V~, 50/60Hz
יחס גובה/רוחב 16:9 and 4:3	סוללה מובנית 21,000mAh, מחזיקה עד 4 שעות
יחס רוחב/מרחק 1.2:1	אפליקציות
גודל מסך (אלכסוני) 75 ס"מ עד 305 ס"מ	אפליקציות מותקנות מראש / Android TV
מרחק ממשטח הקרנה 78 עד 320 ס"מ	קטלוג מלא של אפליקציות
מצבי הקרנה שולחן קדמי, שולחן אחורי, תקרה קדמי, תקרה אחורי	פרטי המוצר
כוונון מיקוד אוטומטי	ממדים (אורך x גובה x רוחב) 158 X 150 X 119 מ"מ
תיקון Keystone אוטומטי (אנכי)	משקל 1.95 ק"ג
תיקון 4 פינות	טמפרטורה להפעלה 5°C - 35°C
זום דיגיטלי	טמפרטורה לאחסון < 60°C
חיישן אור	תכולת האריזה
סיבוב אוטומטי	מקרן PicoPix Max ^{TV} , שלט רחוק עם 2 סוללות AAA
שמע	מתאם מתח AC, כבלי מתח (EU, UK, US), כבל HDMI to HDMI, כבל USB-C to USB-C, מדריך מקוצר.
רמקול מובנה 2x12W	עם אקטיבי ופסיבי

חיבורים

802.11a/b/g/n/ac Dual 2.4&5GHz	WIFI
Chromecast מובנה	
Bluetooth 5.0	Bluetooth
לצימוד שלט רחוק, משטח משחק ועוד;	
רמקול Bluetooth כאשר המקרן כבוי.	
HDMI x1	
USB 2.0 x1	
USB type C (וידיאו) x1	

הצהרת CE

- המוצר יחובר רק לממשק USB מגרסת USB 2.0 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 במטרה לשפר את מנגנוני איסוף האריזות ותשתיות המיחזור. אנא כבדו את חוקי המיזן 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 משתייך 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 מיזן וכו'). הקפדה על הנחיה זו תאפשר לכם לתרום לתהליכי השימוש החוזר והשרדוג 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 בעלות החברות שמחזיקות בהן. היעדר 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 יאישו 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 בעלות 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 וחתומים בית העסק _____

תעודה זו ניתנת כאחריות לתקינות 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 ביצרן חשבונית הקנייה ממשווק שהוסמך על ידנו כמשווק 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 החלפה 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, זיהומו 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"א IN צומת עקרון (ביל"א 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	אוסטופן חדרה	צה"ל 34 מתחם מיקס	04-9862222	תחנת איסוף
חיפה	אוסטופן 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	קניון 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 צמרת 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 רויאל 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