# מדריך למשתמש



**NeoPix** 320

Home Projector



רשמו את המוצר שברשותכם וקבלו תמיכה ב-

www.philips.com/support

## תוכן עניינים

3	מבוא
3	לקוח יקר
3	אודות מדריך משתמש זה
3	תכולת המארז
3	מרכז שירות לקוחות
4	1 מידע בטיחות כללי
4	מיקום המוצר
4	תיקונים
5	אספקת חשמל
5	2 סקירה כללית
5	מבט מלמעלה
6	מבט קדמי
6	מבט אחורי
6	תחתית ההתקן
6	שלט רחוק
7	3 הרכבה ראשונית
7	התקנת המקרן
8	חיבור אל מקור אספקת חשמל
9	הכנת השלט רחוק
9	הפעלת המקרן והגדרתו
10	הגדרת מערכת ההפעלה של המקרן
12.	4 שימוש במסך הבית
12	ניווט במסך הבית
13	הפעלה והגדרה של יישומים
14.	5 חיבור אל התקנים אחרים5
	חיבור עכבר, מקלדת או בקר משחק (גיימפאד) בחיבור
14	USB
15	חיבור אל התקן ניגון המדיה באמצעות ™HDMI
15	חיבור אל התקן באמצעות HDMI™ ARC
15	חיבור אל דונגל
16	חיבור אל התקן בלוטות'
17	שימוש במקרן כרמקול בלוטות'
18	חיבור אל רמקולים או אוזניות חוטיים

6 ניגון מדיה מהתקני אחסון USB
חיבור התקן אחסון USB חיבור התקן אחסון
ניגון וידאו
ניגון שמע
20
20 הקרנה אלחוטית
הקרנה אלחוטית בהתקני אנדרואיד / מחשבי Windows 20
21 Mac הקרנה אלחוטית בהתקני iOS / מחשבי
בזרמת וידאו/תמונות מהתקני iOS
8 שינוי הגדרות מקרן8
(הגדרות מהירות) Quick Settings שינוי הגדרות דרך לוח 22
(הגדרות נוספות) More Settings שינוי ההגדרות דרך מסך 22
שינוי הגדרות דרך תפריט ההגדרות
9 תחזוקה
ניקוי
עדכון תכנה
27 איתור וטיפול בבעיות 10
11 נספחים
מפרט טכני
30 CE הצהרת
30FCC הצהרת
התאמה לתקנות קנדה
31

## מבוא

## לקוח יקר

אנו מודים לך על רכישת מקרן זה.

אנו מקווים שתהנה מהמוצר והפונקציות הרבות שהוא מציע!

## אודות מדריך משתמש זה

המדריך להתחלה מהירה המגיע לצד מוצר זה מאפשר לך להתחיל להשתמש במוצר בקלות ובמהירות. תיאור מפורט ניתן למצוא בפרקים הבאים של מדריך זה.

יש לקרוא את המדריך למשתמש בשלמותו בעיון. יש לפעול בהתאם להוראות הבטיחות על מנת להבטיח את הפעילות הנאותה של המוצר (ראה **מידע בטיחות כללי, עמוד 4**). היצרן לא יישא באחריות במידה של אי ציות להוראות אלו.

### סמלים בשימוש

#### הערה



סמל זה יופיע לצד עצות אשר יסייעו לכם להפוך את השימוש במוצר לקל ויעיל יותר.

#### סכנה!

#### סכנת פגיעה גופנית!

סמל זה מזהיר מפני סכנת פגיעה גופנית. שימוש בלתי תקין עשוי לגרום לפציעות פיזיות או נזק.



#### זהירות!

#### נזק למוצר או אבדן נתונים!

סמל זה מזהיר מפני נזק למוצר או אובדן נתונים אפשרי. טיפול בלתי תקין עלול לגרום לנזק.

## תכולת המארז

- (NPX320/INT) NeoPix 320 מקרן ①
  - AAA שלט רחוק עם 2 סוללות (2
- מדריך להתחלה מהירה עם תעודת אחריות ③
  - 3 x עם תקע AC לבלי חשמל 🍳





Quick Start Guide

כאן תוכלו לצפות בעמוד ה-"תמיכה", תעודת האחריות ומדריכים למשתמש:

www.philips.com/support אתר אינטרנט:

#### ליצירת קשר בנושא תמיכה:

מס' טלפון בינלאומי: 665 391 41 +41

נא להתעדכן מול הספק המקומי בנושא עלויות שיחת חו"ל! philips.projector.eu@screeneo.com **דוא"ל:** 

#### גישה באמצעות אתרי שאלות ותשובות:

https://support.philipsprojection.com https://community.philipsprojection.com

## 1 מידע בטיחות כללי

יש לשים לב לכל סימני האזהרה והוראות הבטיחות המצוינים. אין להגדיר או לבצע שינויים שלא בהתאם למפורט במדריך למשתמש זה. הפעלה שגויה ושימוש בלתי תקין עלולים להוביל לפציעה גופנית, לגרום לנזק למוצר או אבדן נתונים.

## מיקום המוצר

מוצר זה מיועד לשימוש פנימי בלבד. יש להניח את המוצר על משטח שטוח ויציב. על מנת להימנע מפציעה או נזק שעשוי להיגרם למוצר, יש להניח את כל הכבלים באופן שימנע מעידה.

אין להפעיל את המוצר בחדרים עם לחות גבוהה. אין לגעת בכבל החשמל או כבלי חיבור ראשיים בידיים רטובות.

אין להפעיל את המוצר מיד לאחר העברתו ממיקום קר למיקום חם. כאשר המוצר חשוף לשינויים בטמפרטורה, עשויה להצטבר לחות על גבי רכיבים פנימיים קריטיים.

יש להקפיד על אוורור נאות של המוצר ואין לכסות את המוצר. אין להניח את המוצר בתוך ארון, קופסה או מקומות אחסון סגורים אחרים בעת השימוש.

יש להגן על המוצר מפני חשיפה לקרני שמש ישירות, חום, שינויי טמפרטורה קיצוניים ולחות. אין למקם את המוצר בקרבת מכשירי חימום או מזגנים. יש לעיין במידע אודות הטמפרטורה המפורט כחלק מהנתונים הטכניים (ראה **מפרט טכני, עמוד 29**).

הפעלה ממושכת של המוצר גורמת להתחממות פני השטח. במקרה של התחממות יתר, המוצר עובר אוטומטית למצב המתנה.

אין לאפשר כניסת נוזלים לתוך המוצר. במקרה של חדירת נוזלים או חומרים זרים לתוך המוצר, יש לכבות את המוצר ולנתקו ממקור אספקת החשמל. יש למסור את המוצר לבדיקה במרכז שירות מורשה.

יש להקפיד על שימוש זהיר במוצר. אין לגעת בעדשה. אין להניח פריטים כבדים או חדים על גבי המוצר או כבל החשמל.

במקרה של התחממות יתר של המוצר או במידה והמוצר פולט עשן, יש לכבות את המכשיר מיידית ולנתק את כבל החשמל. יש למסור את המוצר לבדיקה במרכז שירות מורשה. יש להרחיק את המוצר מאש גלויה (למשל, נרות).

#### סכנה!



סכנת התפוצצות בעת שימוש בסוג סוללות שאינו תואם!

במידה והסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שאינו תואם, קיימת סכנת התפוצצות.

אין לחשוף את הסוללות (מארז סוללות או סוללה מובנית) לחום קיצוני כגון, קרני שמש או אש גלויה.

במקרים מסוימים עשויה להיווצר שכבה של לחות בחלקים הפנימיים של המוצר מה שעלול לגרום לתקלות:

- במידה והמוצר מועבר מאזור קר לאזור חמים;
  - לאחר חימום של חדר קר;
- כאשר המוצר ממוקם בחדר עם לחות גבוהה.

המשך כמפורט על מנת למנוע צבר לחות:

- הניחו את המוצר בשקית פלסטיק אטומה לפני העברתו לחדר אחר, על מנת לאפשר התאמה לתנאי החדר.
- יש להמתין כשעה-שעתיים לפני הוצאת המוצר משקית הפלסטיק.

אין להשתמש במוצר בסביבת אבק סמיך. חלקיקי אבק ועצמים זרים אחרים עלולים לגרום נזק למוצר.

אין לחשוף את המוצר בפני רעידות קיצוניות. הדבר עלול להזיק לרכיבים הפנימיים.

אין לאפשר לילדים להפעיל את המוצר ללא השגחת מבוגרים. יש להרחיק את מוצרי האריזה מהישג ידם של ילדים.

למען בטיחותך, אין להשתמש במוצר במהלך סופות המלוות ברעמים.

## תיקונים

אין לתקן את המוצר באופן עצמאי. תחזוקה לא נאותה עלולה לגרום לפציעות או נזק למכשיר. תיקון המוצר חייב להתבצע במרכז שירות מורשה.

את הפרטים של מרכזי השירות המורשים ניתן למצוא בתעודת האחריות המצורפת למוצר.

אין להסיר את התווית מהמוצר. הסרת התווית תגרום לפקיעת האחריות.

## אספקת חשמל

יש להשתמש במתאם המותאם לשימוש עם מוצר זה בלבד (ראה **מפרט טכני, עמוד 29**). בדקו אם רמת המתח החשמלי תואמת את זו שבמקום המיועד למיקום המכשיר. מוצר זה תואם את סוג המתח החשמלי המצוין על גבי המוצר.

על שקע החשמל להיות קרוב למוצר ובעל אפשרות גישה נוחה.

## זהירות! יש להשתמש בלחצן 🖰 לצורך כיבוי המקרן.

יש לכבות את המוצר ולנתקאותו משקע החשמל לפני ניקוי פני המכשיר (ראה **ניקוי, עמוד 26**). השתמשו במטלית רכה ללא מוך. אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזלים, גזיים או דליקים (ספריי, חומרים שוחקים, חומרי ליטוש, כוהל). יש למנוע מעבר של נוזלים מכל סוג אל החלקים הפנימיים של המוצר.

#### סכנה!



סכנת גירוי לעיניים!

מוצר זה מצויד ב-LED עוצמתי (דיודה פולטת אור), הפולט אור מאוד מבהיק. אין להסתכל ישירות לתוך עדשת המקרן בעת הפעלה. הדבר עשוי לגרום לגירוי בעיניים או פגיעה.

## 2 סקירה כללית

## מבט מלמעלה



- עדשת הקרנה 🛈
- **חוגת התאמת מיקוד** (2) התאמת חדות תמונה.
  - רמקול ימני ③

מעבר מהיר לאפשרויות הגדרה (למשל, אפשרויות תמונה וצליל).

- **OK** (5)
- אישור הבחירה או שינוי הערך עבור ההגדרה הנוכחית. (6) לחצני ניווט (מעלה, מטה, שמאלה, ימינה)
  - ניווט בין הפריטים שעל המסך.
     לחצו ▼/▲ או ►/◄ על מנת לשנות את ערכי
     ההגדרה הנוכחית.
    - **(**7)
    - חזרה למסך הקודם.
      - רמקול שמאלי 🛞

### מבט קדמי

## תחתית ההתקן



- עדשת הקרנה 🕦
- קדמי (IR) חיישן אינפרה-אדום (2
- 3 חוגת התאמת זווית
  3 סובבו את החוגה להתאמת גובה המסך.

### מבט אחורי



- $\mathbf{U}$  (1)
- הפעלת המקרן או העברה למצב המתנה.
- כאשר המקרן מופעל, נורית ה-LED מוארת בצבע לבן.
  - כאשר המקרן במצב המתנה, נורית ה-LED מוארת בצבע אדום.
    - אחורי (IR) חיישן אינפרה-אדום (IR) אחורי
      - USB 3

•

חיבור התקן קלט USB, התקן אחסון USB או דונגל.

- HDMI (4)
- חיבור יציאת פלט ™HDMI בהתקן ניגון מדיה.
  - $\int (5)$

יציאת שמע 3.5 מ"מ; חיבור לרמקול חיצוני או אוזניות.



- חוגת התאמת זווית 🕦
- סובבו את החוגה להתאמת גובה המסך.
- פתח הברגה עבור תושבת התקנה על התקרה 🍳
  - AC שקע חשמל 3
  - חיבור עבור כבל החשמל המסופק.
    - סאב וופר 🍕

## שלט רחוק



#### LED מחוון (1)

מואר בעת לחיצה על אחד הלחצנים על השלט רחוק.

- מואר בצבע אדום כאשר השלט רחוק אינו מחובר אל המקרן דרך הבלוטות'.
- מואר בצבע כחול כאשר השלט רחוק מחובר אל המקרן דרך הבלוטות'.
  - מואר בצבע אדום רציף כאשר המקרן כבוי.
    - F (2)

משמש להצגת כל מקורות הקלט ומאפשר לכם לעבור אל מקור שונה.

OK (3)

אישור הבחירה או שינוי הערך עבור ההגדרה הנוכחית. Ξ (4)

- פתיחת תפריט האפשרויות בעת בחירת יישום . במסך הבית.
- פתיחת תפריט האפשרויות הנוספות בעת ניגון וידאו
  - (5)

מעבר אל מסך הבית של מערכת ההפעלה המובנית. 

הגברה או הנמכה של עוצמת הקול.

 $\overline{(7)}$ 

(6)

הפעלה או השב.תה של הסמן המופיע על המסך כאשר השלט רחוק מחובר אל המקרן דרך הבלוטות'.

R (8)

תצוגת בשימה של כל היישומים שופתחו לאחרונה ומאפשר לכם לעבור ביניהם. הרשימה יכולה להכיל עד 8 יישומים

►II (9)

הפעלה, הפסקה או המשך ניגון מדיה.

- (10)  $\Box$
- חזרה למסך הקודם.
- לחצני ניווט (מעלה, מטה, שמאלה, ימינה) (11)
  - ניווט בין הפריטים שעל המסך.
- לחצו ▼/▲ או ►/< על מנת לשנות את ערכי ההגדרה הנוכחית.
  - Ð (12)

מעבר מהיר לאפשרויות הגדרה (למשל, אפשרויות תמונה וצליל).

ഗ (13)

הפעלת המקרן או העברה למצב המתנה.

## הרכבה ראשונית הערה



וודאו כי כל ההתקנים מנותקים מאספקת החשמל

לפני תחילת החיבור או שינויו.

## התקנת המקרן

ניתן להתקין את המקרן בארבע אפשרויות שונות. פעלו בהתאם להוראות המפורטות להלן לצורך התקנה תקינה של המקרן.

#### הערה



לצורך התקנה עילית על התקרה, יש לרכוש תושבת התקנה מתאימה בהתאם להמלצות של מתקין מקצועי ולפעול בהתאם להוראות המצורפות לתושבת ההתקנה.

לפני התקנת התושבת על התקרה, וודאו כי יכולת הנשיאה של התקרה תואמת את המשקל של המקרן ושל ערכת ההרכבה.

במקרה של התקנה על התקרה, יש לוודא כי המוצר מקובע אל התקרה בצורה מאובטחת בהתאם להוראות ההתקנה. התקנה עילית לקויה עשויה לגרום לתאונה, פציעות או נזק.

#### חזיתי

הניחו את המקרן על גבי משטח שטוח בקדמת שטח 1 ההקרנה כדוגמת שולחן. זו הדרך הנפוצה ביותר להעמדת המקרן לצרכי התקנה מהירה וקלות ניוד.



במידה ויש צורך בהתאמת כיוון ההקרנה, מתוך 2 מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצו ה-שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או < מספר פעמים. לאחר מכו. בחרו Image (תמונה) </p> Front < (כיוון ההקרנה) Proiection Direction (חזיתי).



#### חזית תקרה

 התקינו את המקרן על התקרה כאשר צדו העליון מופנה כלפי מעלה בקדמת מסך ההקרנה. לצורך התקנת המקרן על התקרה, יש צורך בתושבת התקנה בעבור המקרן.



2 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה ▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *Image* (מון ההקרנה) 
 (תמונה) > Ceiling Front (חזית תקרה).

#### אחורי

1 הניחו את המקרן על גבי שולחן מאחורי מסך ההקרנה. יש צורך במסך הקרנה אחורית מיוחד.

2 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲
 שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *Image* (תמונה) / *Image Rear* (כיוון ההקרנה) *Projection Direction* (אחורי).

#### חלק אחורי של תקרה

1 התקינו את המקרן על התקרה כאשר צדו העליון מופנה כלפי מעלה מאחורי מסך ההקרנה. לצורך התקנת המקרן על התקרה מאחורי המסך, יש צורך בתושבת התקנה בעבור המקרן ומסך מיוחד המיועד להקרנה אחורית.



2 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה ▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *Image* (תמונה) / *Projection Direction* (תמונה) (תמונה) (חלק אחורי של תקרה).

## חיבור אל מקור אספקת חשמל

#### זהירות!

יש להשתמש בלחצן 🖰 לצורך הפעלה וכיבוי של המקרן.

- בחרו בכבל חשמל בעל תקע מתאים מתוך הכבלים 1 שסופקו (EU/UK/US).
- שבתחתית DC חברו את כבל החשמל אל שקע ה-DC שבתחתית המקרן.
  - . חברו את כבל החשמל אל שקע החשמל
- נורית ה-LED המשמשת כמחוון ההפעלה של המקרן תואר בצבע אדום.



## הכנת השלט רחוק



- 1 פתחו את תא הסוללות.
- הכניסו את הסוללות המצורפות (מסוג AAA).
   הקפידו על כיוון נכון של קצות הסוללה בהתאם לסימוני
   הקוטביות (-/+).
  - . סגרו את תא הסוללות



בעת שימוש בשלט רחוק בעל אותות אינפרה-אדום,
 כוונו את השלט אל חיישן ה-IR שעל המקרן. וודאו
 כי אין מכשולים והפרעות בין השלט רחוק לבין חיישן
 ה-IR.

## הפעלת המקרן והגדרתו

## הפעלה / כיבוי המקרן

- לצורך הפעלת המקרן, לחצו על ה-Ü במקרן / בשלט רחוק של המקרן. הצבע של נורית ה-LED המשמשת כמחוון הפעלה שעל המקרן ישתנה מצבע אדום לצבע ירוק.
- לצורך כיבוי המקרן, לחצו לחיצה ארוכה על ה-U שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן והחזיקו למשך 2 שניות או לחצו לחיצה כפולה. המקרן עובר למצב המתנה וצבע נורית ה-LED המשמשת כמחוון הפעלה משתנה מצבע ירוק לצבע אדום.
- על מנת לבצע כיבוי מלא של המקרן יש לנתק את כבל החשמל מהשקע החשמלי.

### התאמת מיקוד תמונה

על מנת להתאים את מיקוד התמונה(Sharpness (חדות)), סובבו את חוגת התאמת המיקוד הנמצאת לצד עדשת ההקרנה.

> עצה: במידה ומאוחר יותר תשנו את מרחק ההקרנה, תידרשו להתאים את מיקוד התמונה שוב.



## התאמת גודל מסך

גודל המסך המוקרן (או גודל התמונות) נקבע בהתאם למרחק בין עדשת המקרן לבין משטח ההקרנה.

מרחק ההקרנה המומלץ של מקרן זה הנו 244 ס"מ (96 אינץ'), היוצר גודל מסך מקסימלי של 80 אינץ' (203 ס"מ). מרחק ההקרנה המינימלי ממשטח ההקרנה הנו 120 ס"מ (47.2 אינץ').

#### זום דיגיטלי

באפשרותכם להשתמש בפונקציית הזום הדיגיטלי לצורך הקטנת גודל המסך.

- 21 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו Digital Zoom (זום דיגיטלי).
  - 2 לחצו ▼\▲ לצורך התאמת גודל המסך. באפשרותכם להקטין את קנה המידה של המסך עד 60% מגודלו המלא.



### התאמת גובה מסך

על מנת להתאים את גובה המסך בעת הנחת המקרן על משטח שטוח, סובבו את חוגת התאמת הזווית הנמצאת בתחתית המקרן.



### התאמת צורת תמונה

#### תיקון Keystone אוטומטי

באפשרותכם להפעיל את פונקציית תיקון ה-Keystone האוטומטי על מנת שהמקרן יתאים את מלבן התמונה המוקרנת באופן אוטומטי.

- 20 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. / אנז מספר פעמים. / אנז מספר פעמים (אחר מכן, בחרו Keystone (תיקון Keystone אוטומטי).
  - לחצו על לחצן ה-OK לצורך הפעלה או כיבוי של תיקון
     געומטי.



#### תיקון אופקי/אנכי (ידני)

כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי, ניתן להתאים את מלבן ההקרנה באופן ידני באמצעות התאמת זוויות ה-keystone האופקיות והאנכיות.

- 2000 עמוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *Keystone* (שקע קיסטון) / *H/V Correction* 
  - 2 פעלו בהתאם להוראות המוצגות על גבי המסך להתאמת צורת התמונה.



#### תיקון 4 פינות (ידני)

כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי, ניתן להתאים את מלבן ההקרנה באופן ידני באמצעות הזזה של ארבעת הפינות של התמונה.

- Quick Settings- מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו Keystone (שקע קיסטון) > 4-Corner Correction
  - 2 פעלו בהתאם להוראות המוצגות על גבי המסך להתאמת צורת התמונה.

## הגדרת מערכת ההפעלה של המקרן

בעת ההפעלה הראשונה של המקרן או הפעלה לאחר ביצוע איפוס להגדרות ברירת מחדל יצרן, מערכת ההפעלה של המקרן תופעל ותבקש מכם לבצע מספר הגדרות בסיסיות.

לאחר ההגדרה הראשונית, תוכלו להתחיל להשתמש במקרן או להמשיך בהתאמות נוספות.

#### עצות:

- באפשרותכם לדלג על שלב ההגדרה ולעבור ישירות אל מסך הבית באמצעות לחיצה על לחצן ⊂ או ת בשלט הרחוק.
  - במידה ותרצו להשלים את השלבים המפורטים להלן מאוחר יותר או לחזור עליהם, פתחו את יישום ה-Setup (הגדרה) מתוך מסך הבית.

#### שלב 1: בחירת שפה ואזור זמן

במסך Welcome (ברוכים הבאים), לחצו על לחצן ה-OK בשלט רחוק. לאחר מכן, השתמשו בלחצני הניווט ולחצן ה-OK לצורך ביצוע השינויים.



- Language (שפה): בחירת שפת התצוגה המועדפת עליכם.
  - אזור הזמן עבור Time Zone (אזור הזמן): הגדרת אזור הזמן עבור המקרן באמצעות בחירת עיר.
  - Keyboard Input Method (שיטת קלט מקלדת):
     בחירת המקלדת הווירטואלית ושיטת ההזנה
     המועדפות.

שימו לב: שפת ברירת המחדל של התצוגה הינה English ולא כל השפות זמינות.

לאחר הסיום, לחצו על ⊂ על מנת לחזור אל מסך ה-*Welcome* (ברוכים הבאים) ולחצו על לחצן ה-**OK** על מנת לעבור אל השלב הבא.

## שלב 2: חיבור השלט רחוק באמצעות בלוטות'

פעלו בהתאם להוראות המוצגות על המסך לצורך חיבור השלט רחוק והמקרן באמצעות הבלוטות'. לאחר החיבור, תוכלו להשתמש בסמן המוצג במסך לצורך ניווט בממשק המשתמש המוצג של המקרן.

עצה: לחצו על לחצו על לחצן ה-א בשלט הרחוק לצורך הפעלה/ השבתה של הסמן המוצג על המסך.

לאחר הסיום, לחצו על לחצן ה-**OK** על מנת לעבור אל השלב הבא.

## שלב 3: חיבור אל רשת Wi-Fi

 לחצו על לחצן ה-OK בשלט רחוק לצורך פתיחת מסך Wireless Network (רשת אלחוטית). עצה: שלב 3 אינו שלב חובה. באפשרותכם לדלג אל שלב 4 באמצעות בחירה ב-Next(הבא) ולחיצה על לחצן ה-OK.



- 2 מתוך הרשימה המופיעה תחת Nearby Networks על (רשתות קרובות) בחרו ברשת המתאימה ולחצו על לחצן ה-OK. תתבקשו להזין את סיסמת ההתחברות אל הרשת האלחוטית באמצעות המקלדת הווירטואלית המוצגת על המסך.
- 3 השתמשו בלחצני הניווט על מנת להזין את הסיסמה ובלחצן ה-OK. עצות: לצורך מעבר מהיר יותר אל התו הרצוי, לחצו על לחצן הניווט לחיצה ארוכה. בנוסף, באפשרותכם להזין את הסיסמה תוך שימוש בסמן המוצג ולחיצה על לחצן ה-OK.
  - 4 בחרו בסימן ה-V הירוק שבמקלדת ולחצו על לחצן ה-**OK**.
- 5 המתינו מספר שניות עד היווצרות החיבור. לאחר שהחיבור נוצר, שם רשת ה-Wi-Fi הנוכחית אליה המכשיר מחובר יופיע לאחר ה-*Current Network* (רשת נוכחית) וצלמית ה-Wi-Fi בפינה הימנית העליונה של המסך תואר בצבע לבן בוהק.

#### הערות:

- בעת התחברות אל רשת Wi-Fi פתוחה
   (לא מאובטחת), לא תתבקשו להזין סיסמה
   וההתחברות תתבצע באופן אוטומטי.
- בעת ההפעלה הבאה של המקרן, המקרן ינסה להתחבר אל רשת ה-Wi-Fi האחרונה שהייתה בשימוש באופן אוטומטי, אלא אם בוצעה התנתקות ידנית מהרשת, הרשת "נשכחה" או במקרה של איפוס המקרן להגדרות יצרן.

לאחר הסיום, לחצו על ⊂ על מנת לחזור אל המסך הקודם ולחצו על לחצן ה-**OK** על מנת לעבור אל השלב הבא.

## שלב 4: מתן הסכמה להסכם רישיון למשתמש הקצה

- 1 צפו בהסכם הרישיון למשתמש הקצה. לחצו על לחצני ה-▼/▲ בשלט רחוק לצורך גלילה מעלה ומטה.
- 2 לאחר הסיום, לחצו על לחצן ה-OK על מנת לתת את אישורכם להסכם.

## שלב 5: בחירה באפשרות השימוש ב-ExpressVPN

בחרו בין "No thanks, I'm not interested" (לא תודה, "איני מעוניין/ת) או "Yes, start my free trial for better streaming" (כן, החל בגרסת ניסיון ללא עלות להזרמה טובה יותר), ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-**OK**.

לאחר השלמת תהליך ההגדרה, תראו את מסך הבית.

## 4 שימוש במסך הבית

לאחר סיום שלב ההגדרה של המקרן או לאחר הפעלתו יוצג בפניכם מסך הבית של מערכת ההפעלה המובנית של המקרן. מסך הבית הוא נקודת המוצא ממנה מתחילות כלל הפעילויות במקרן.



מתוך מסך הבית באפשרותכם:

- להפעיל את היישומים שהותקנו מראש ולהתאים את הגדרותיהם. לפרטים נוספים, ראו הפעלה והגדרה של יישומים, עמוד 13.
  - שינוי הגדרות מקרן. לפרטים נוספים, ראו שינוי הגדרות מקרן, עמוד 22.
  - לצפות בתאריך ובשעה המוצגים בפינה הימנית העליונה. באפשרותכם לעבור בין פורמט זמן של -12 שעות לפורמט של -24שעות באמצעות בחירה בזמן המתאים ולחיצה על לחצן ה-OK.

## ניווט במסך הבית

באפשרותכם לנווט בין האפשרויות השונות במסך הבית באמצעות אחד הבאים:

- השלט רחוק. לפרטים נוספים, ראו ניווט במסך הבית
   באמצעות שלט רחוק, עמוד 12.
- לחצני הבקרה הנמצאים בחלק העליון של המקרן.
   השתמשו בלחצני הניווט, לחצן ל לצורך
   הניווט במסך הבית. לחצנים אלה פועלים באופן זהה
   ללחצני השלט רחוק.
  - התקן קלט USB כגון עכבר או מקלדת בחיבור USB.
     על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של התקן קלט
     USB, ראו חיבור עכבר, מקלדת או בקר משחק
     (גיימפאד) בחיבור USB, עמוד 14.
    - התקן קלט בלוטות' כגון עכבר או מקלדת בחיבור בלוטות'. על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של עכבר או מקלדת בלוטות', ראו **חיבור אל התקן** בלוטות'., עמוד 16.

## ניווט במסך הבית באמצעות שלט רחוק

השלט רחוק מאפשר לכם לגשת אל כלל האפשרויות שבמסך הבית במהירות ובקלות.

- לחצו על לחצני הניווט לצורך בחירה בפריט (כדוגמת יישום, הגדרה או לחצן) המופיע במסך.
- לחצו על לחצן ה-**OK** לצורך אישור הבחירה או שינוי הערך עבור ההגדרה הנוכחית.
  - לחצו על Ć על מנת לחזור אל המסך הקודם.
- לחצו על 🗮 על מנת לצפות באפשרויות הנוספות בעת בחירה ביישום.
- לחצו על <sup>[2</sup>] על מנת לפתוח את רשימת היישומים שהיו בשימוש לאחרונה. על מנת לעבור אל יישום אחר המופיע ברשימה, בחרו את היישום ולאחר מכן, לחצו על OK.
- לחצו על ת אל מנת לחזור אל מסך הבית. **עצה:** במידה ומקור הקלט הנוכחי הוא HDMI, לחיצה על לחצן זה תחליף גם את מקור הקלט חזרה ל-Philips OS.

## שימוש בסמן הווירטואלי

הסמן הווירטואלי המופיע על גבי המסך מעניק לכם דרך חלופית לבחירה בפריט (כדוגמת יישום, הגדרה או לחצן) המופיע במסך. הסמן משמש כחלופה ללחצני הניווט שבשלט רחוק.

#### חיבור השלט רחוק באמצעות בלוטות'

במידה ולא חיברתם את השלט רחוק באמצעות בלוטות' אל המקרן בשלב ההגדרה (ראו **הגדרת מערכת ההפעלה** של המקרן, עמוד 10) או במידה והחיבור בין השלט רחוק למקרן אבד, עליכם ליצור חיבור מחודש לפני השימוש בסמן המופיע על גבי המסך.

בעת לחיצה על לחצן ה-▲ בשלט רחוק, במידה והשלט רחוק מנותק, המקרן יבקש מכם לחברו. במקרה זה, פעלו בהתאם להוראות המוצגות על המסך לצורך יצירת החיבור בין השלט רחוק והמקרן.

#### הערות:

- ניתן לבצע את החיבור רק במידה ופונקציית הבלוטות' של המקרן מופעלת. כברירת מחדל, פונקציית הבלוטות' מופעלת. במידה והפונקציה מושבתת, פלו בהתאם להוראות המפורטות בחלק **חיבור אל התקן בלוטות'.,** עמוד 16 לצורך ההפעלה.
  - במסך הגדרות הבלוטות', השלט רחוק יופיע ברשימה
     *chilips AirMote.*
- מחוון ה-LED בחלקו העליון של השלט רחוק מואר בעת לחיצה על אחד הלחצנים. מחוון ה-LED מואר בצבע אדום כאשר השלט רחוק מנותק ובצבע כחול כאשר השלט רחוק מחובר.

#### הפעלה/השבתה של הסמן הווירטואלי

כאשר השלט רחוק מחובר אל המקרן, לחצו על א על מנת לאפשר את הסמן. על מנת להשביתו, לחצו שוב על לחצן ה-א או על אחד מלחצני הניווט.

#### שימוש בסמן הווירטואלי

- לאחר אפשור הסמן, יופיע על גבי המסך סמן מעוגל.
- כוונו את השלט רחוק אל המסך והזיזו או הניעו אותו
   מצד לצד. פעולה זו תגרום לתזוזת הסמן המוצג.
- ככל שמהירות ההזזה או ההנעה של השלט רחוק תהיה מהירה יותר, כך גם הסמן יזוז מהר יותר.
  - לצורך אישור הבחירה או שינוי סלחצו הבחירה או שינוי אישור הבחירה או שינוי הערך עבור ההגדרה הנוכחית.





#### ניתוק השלט רחוק

לצורך ניתוק השלט רחוק, כלומר, ביטול חיבור הבלוטות', לחצו לחיצה ארוכה על לחצני ◀ / ◄ בשלט רחוק עד שצבע מחוון ה-LED יהפוך לאדום.

## הפעלה והגדרה של יישומים

המקרן כולל מספר יישומים נפוצים אשר הותקנו לנוחותכם. באפשרותכם לגשת אל יישומים אלה מתוך רשימת היישומים במסך הבית.



את היישומים המוצגים במסך הבית ניתן לחלק לקטגוריות העיקריות הבאות:

- : (יישומי סטרימינג) Video streaming apps נטפליקס, SmartTube ,Prime Video, וכד'.
- File management and playback apps
   יישומי ניגון וניהול קבצים): מנהל קבצים, VLC וכד'
- BoomBox: יישומי הגדרות הגדרות, BoomBox,
   וכד'.

הסטטוס של יישום המוצג במסך הבית עשוי להיות אחד מהבאים:

- Installed (מותקן): ליישום זה אין סמליל נוסף בפינה השמאלית העליונה של צלמית היישום. יישום זה כבר מותקן ומוכן לשימוש.
- Installed and can be updated (מותקן וניתן לעדכן): hstalled and can be updated ליישום זה יש סמליל הורדה בפינה השמאלית העליונה של צלמית היישום. יישום זה כבר מותקן, מוכן לשימוש וניתן לעדכנו. בעת פתיחת היישום תתבקשו לעדכן את היישום.
  - Not yet installed (עדיין לא מותקן): ליישום זה יש סמליל התקנה בפינה השמאלית העליונה של צלמית היישום. זהו יישום המהווה "יישום בענן". בעת פתיחת היישום תתבקשו להתקין את היישום.

#### הערות:

- עבור נטפליקס, השתמשו בסמן הווירטואלי לצורך
   פשטות הניווט.
- לפני התקנה/עדכון יישום או שימוש ביישום סטרימינג לצורך צפייה בווידאו, יש לוודא את יכולת הגישה של המקרן אל האינטרנט באמצעות רשת Fi-Wi-Fi. על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של המקרן אל רשת ה-Wi-Fi, ראו שלב 3: חיבור אל רשת Wi-Fi, עמוד 11.

#### פתיחת/הפעלת יישום

לפתיחת היישום, בחרו אותו במסך הבית ולחצו על לחצן ה-**OK** בשלט רחוק.

#### הגדרת יישום

בחירה ביישום כלשהו במסך הבית ולחיצה על לחצן ה-בשלט רחוק תוביל לתצוגת תפריט האפשרויות בצדו הימני של המסך.

באמצעות תפריט האפשרויות ניתן:

- להפעיל את היישום באמצעות בחירה ב-Open (פתח).
- לסמן את היישום כיישום מועדף או לבטל פעולה זו באמצעות בחירה ב-*Favorite* (מועדף). בפינה הימנית העליונה של צלמית היישום המועדף יופיע סמליל בצורת לב.
- להסיר את היישום המותקן באמצעות בחירה
   ב-Uninstall (הסרת התקנה) וביצוע ההוראות המוצגות
   במסך. שימו לב: יישומים חיוניים כגון "הגדרות" אינם
   ניתנים להסרה.
  - לצפות בגרסה ובגרסת ה-Build של היישום בתחתית התפריט.

#### שימו לב:

ניתן לקבל יישומים חדשים או לעדכן יישומים קיימים בעזרת עדכון תכנת המקרן. על מנת ללמוד עוד אודות עדכון תכנת המקרן, ראו <mark>עדכון תכנה, עמוד 26</mark>.

### התאמה אישית של רשימת היישומים

באפשרותכם להתאים אישית את רשימת היישומים המוצגים במסך הבית.

 בחרו בסמל התפריט בפינה הימנית העליונה של רשימת היישומים ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-OK בשלט רחוק. תוצג בפניכם תיבת הדו-שיח (העדפות).

Prefere	ences	
Show frequent	ly-used apps first	
Hide cloud app	s	A CONTRACTOR OF
Cancel	Apply	Fil
		Mo

- 2 ערכו את השינויים הנדרשים בעזרת בחירת ההעדפות המתאימות ולחיצה על לחצן ה-OK.
- OK- בחרו *Apply* (החל) ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-3 לצורך שמירת השינויים וסגירת תיבת הדו-שיח.

## 5 חיבור אל התקנים אחרים

## חיבור עכבר, מקלדת או בקר משחק (גיימפאד) בחיבור USB

באפשרותכם לחבר עכבר, מקלדת או בקר משחק (גיימפאד) בחיבור USB לצורך ניווט מהיר וקל בין פריטי התפריטים, הזנת סיסמאות, חיפוש סרטים ותכניות, משחק במשחקים ועוד.

שימו לב: לא כל המשחקים והיישומים תואמים לשימוש בעכבר ומקלדת.

## חיבור העכבר, המקלדת או בקר המשחק (גיימפאד) בחיבור USB

לצורך חיבור העכבר, המקלדת או בקר המשחק (גיימפאד) בחיבור USB יש לחבר את תקע ה-USB של ההתקן אל יציאת ה-**USB** שעל המקרן.

עצה: ניתן לחבר אל יציאת ה-USB מספר התקנים וזאת באמצעות שימוש במפצל USB. חברו את ההתקנים השונים אל יציאות ה-USB של המפצל ולאחר מכן, חברו את המפצל אל המקרן.

שימו לב: בעת שימוש בעכבר או מקלדת אלחוטיים בחיבור USB, ייתכן כי החיבור יהיה איטי ואף יאבד וזאת בהתאם למרחק בין שני ההתקנים ועוצמת האות.

## שימוש בעכבר, מקלדת או בקר משחק (גיימפאד) בחיבור USB

לאחר החיבור, ניתן לבצע פעולות בעזרת העכבר, המקלדת או בקר המשחק ללא צורך בהגדרות נוספות.

#### עכבר

- הזיזו את העכבר לצורך הופעת סמן מעוגל על המסך.
- הזיזו את העכבר ולחצו על הלחצן השמאלי על מנת לנווט בין פריטי ממשק המשתמש של המקרן, בדומה לפעולה שהייתם מבצעים במחשב. פונקציות לחצן העכבר השמאלי זהות לאלו של לחצן ה-**OK** בשלט רחוק.
- לחצו על לחצן העכבר הימני על מנת לחזור אל המסך הקודם. פונקציות לחצן העכבר הימני זהות לאלו של לחצן ה- בל בשלט רחוק.
  - סובבו את גלגל העכבר לצורך גלילה מעלה ומטה.

#### מקלדת

המקלדת שברשותכם היא אמצעי הקלט הטוב ביותר להזנת טקסט בשדות הטקסט. המקלדת מאפשרת לכם להקליד בצורה מהירה יותר ומייתרת את השימוש במקלדת הווירטואלית המוצגת במסך. **עצה:** ייתכן כי תידרשו ללחוץ על מקש ה-**Esc** על מנת להסתיר את המקלדת הווירטואלית.

- לצורך ניווט Enter- השתמשו במקשי ה-Enter לצורך ניווט בין פריטי ממשק המשתמש של המקרן. הפונקציות של מקשים אלה זהות בהתאמה לאלו של לחצני הניווט ולחצן ה-OK שעל השלט רחוק.
- לחצו על מקש ה-Tab או המקשים לאצו על מנת לעבור אל הפריט הבא או הפריט הקודם. לאחר בחירה ביישום או במהלך ניגון וידאו, לחצו על מקש התפריט על מנת לגשת אל האפשרויות הנוספות.
- לחצו על המקשים Windows+Backspace לחצורך
   חזרה אל המסך הקודם. לחצו על מקש Home או על
   המקשים Alt+Esc על מנת לחזור אל מסך הבית.
- לצירופי מקשים רבים פונקציונאליות הזהה לזו במחשב, לרבות שימוש בצירוף המקשים Alt+Tab לצורך בעבר בין יישומים שהיו בשימוש לאחרונה ושימוש בצירוף המקשים Ctrl+X/C/V לצורך גזירה/העתקה/הדבקה.

#### בקר משחק (גיימפאד)

- באפשרותכם להשתמש בבקר משחק (גיימפאד)
   במשחקים התומכים בבקרי משחק.
- ניתן להשתמש בבקר המשחק גם לצורך ניווט בין פריטי ממשק המשתמש של המקרן ופתיחת יישומים.

## חיבור אל התקן ניגון המדיה באמצעות ™HDMI

באפשרותכם לחבר התקן ניגון מדיה (למשל, נגן בלו-ריי, קונסולת משחקים, מצלמת וידאו, מצלמה דיגיטלית או מחשב) אל המקרן באמצעות חיבור ™HDMI. בחיבור זה, התמונות מוצגות על גבי מסך ההקרנה והשמע מתנגן דרך המקרן.

1 השתמשו בכבל ™HDMI לצורך חיבור בין יציאת ה-H**DMI** של המקרן לבין יציאת ה-™HDMI שבהתקן ניגון המדיה.



## חיבור אל התקן באמצעות HDMI™ ARC

יציאת ה-HDMI של המקרן תומכת בתכונת ערוץ החזר שמע (ARC). באפשרותכם לחבר מערכת שמע תואמת (כדוגמת מערכת קולנוע ביתי, מקלט AV או סאונד-בר) אל המקרן בחיבור HDMI™ ARC. בחיבור זה, השמע מוזרם אל מערכת השמע המחוברת.

**עצה:** לקבלת צליל היקפי 5.1, יש לחבר את המקרן אל מערכת קולנוע ביתי 5.1.

- 1 השתמשו בכבל ™HDMI לצורך חיבור בין יציאת ה-**HDMI**™ ARC של המקרן לבין יציאת ה-ARC ™HDMI שבמערכת השמע התואמת.
- י ייתכן כי השם המופיע בתווית יציאת ה-HDMI™ ARC במערכת השמע שברשותכם יהיה שונה. עיינו בתיעוד המצורף להתקן לקבלת מידע נוסף.
  - 2 המקרן יעבור אוטומטית אל מקור הקלט המתאים. במידה ולא, לחצו על לחצן ה- 2 בשלט הרחוק על מנת לפתוח את רשימת מקורות הקלט, ולאחר מכן בחרו HDMI.
- 3 על מנת להפעיל את פונקציית ה-HDMI™ ARC במקרן, לחצו על לחצן ה-✿ בשלט רחוק ולאחר מכן, בחרו Sound (צליל) > Output (פלט) - ARC (ARC).

🔁 Source	Sound Preset	>	Internal Speaker 🗸
-🖗 Picture	Output		ARC
ৰ» Sound	Volume		Bluetooth
🚥 Projector	Bass		
<b>₽</b> ° System	Treble		

## חיבור אל דונגל

באפשרותכם לחבר דונגל (לדוגמה, Fire Stick של אמזון, Roku Stick המקרן על מנת לצפות (Chromecast-i Roku Stick בקלות בסרטונים ברשת האינטרנט. בחיבור זה, התמונות מוצגות על גבי מסך ההקרנה והשמע מתנגן דרך המקרן.

- 1 חברו את הדונגל אל יציאת ה-**HDMI** של המקרן באמצעות כבל ™HDMI.
- 2 חברו את הדונגל אל יציאת ה-USB של המקרן באמצעות כבל USB. שימו לב: הזרם המירבי של יציאה זו הנו 5V1.5A.



## חיבור אל התקן בלוטות'.

המקרן כולל טכנולוגיית בלוטות' 4.2 מובנית המאפשרת לכם לחבר את המקרן אל התקני בלוטות' שונים כגון בקרי משחק (גיימפאד), רמקולים, עכבר או מקלדת בחיבור בלוטות'.

לפני השימוש הראשון במקרן בעודו מחובר אל התקן בלוטות', יש לבצע צימוד בין המקרן להתקן. לאחר הצימוד, המקרן יתחבר אל ההתקן באופן אוטומטי.

#### הערה



בעת החיבור, יש לוודא כי המרחק בין התקן הבלוטות' לבין המקרן אינו עולה על 10 מטרים.

ייתכן כי החיבור ינותק כתוצאה מאבדן האות גם במקרים בהם המרחק בין ההתקנים הינו בטווח מרחק התקשורת המוגדר.

באפשרותכם לצמד את המקרן עם מספר התקני בלוטות', אך בו-זמנית ניתן לחבר אל המקרן התקן בלוטות' אחד בלבד.

## הפעלה/השבתה של פונקציית הבלוטות' של המקרן

כברירת מחדל, פונקציית הבלוטות' של המקרן מופעלת. באפשרותכם להפעיל או להשבית את הפונקציה באופן ידני.

- Quick- מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוח ה-Quick מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוחצק Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה- ▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו Bluetooth (בלוטות').
  - 2 לחצו על לחצן ה-OK לצורך הפעלה/השבתה של פונקציית הבלוטות' של המקרן. כאשר פונקציית הבלוטות' מופעלת, תופיע צלמית בלוטות' המוארת בלבן בקרבת הפינה הימנית העליונה במסך הגדרות הבלוטות'.



## צימוד התקן בלוטות'

- הפעילו את התקן הבלוטות' שברשותכם וודאו כי ההתקן במצב צימוד. במידת הצורך, לחצו על לחצן צימוד ההתקן. עיינו בתיעוד המצורף להתקן לקבלת מידע נוסף.
- 2 מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוח ה-2 (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן Settings ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו Bluetooth (בלוטות').
- 3 במידה ופונקציית הבלוטות' של המקרן מושבתת, לחצו על לחצן ה-OK על מנת להפעילה. המקרן יבצע סריקה אוטומטית לאיתור התקנים זמינים ויציג אותם תחת Available devices (התקנים זמינים).
- עצה: לצורך סריקה ידנית חוזרת אחר התקנים זמינים, בחרו Scan for devices (סריקה לאיתור התקנים) ולחצו על לחצן ה-OK.
  - 4 בחרו את התקן הבלוטות' הרצוי מתוך רשימת ההתקנים הזמינים ולחצו על לחצן ה-OK על מנת להתחיל בצימוד.

לאחר סיום תהליך הצימוד, התקן הבלוטות' יוצג כחלק מרשימת Paired devices (התקנים מצומדים) וסטטוס ההתקן ישתנה ל-Connected (מחובר).

## ניתוק התקן בלוטות'

לצורך ניתוק התקן בלוטות' מהמקרן ללא ביטול הצימוד, ניתן לפעול בהתאם לאחת השיטות המפורטות להלן.

- בטלו את חיבור הבלוטות' מתוך ההתקן או כבו את התקן הבלוטות'. סטטוס התקן הבלוטות' ישתנה ל-Paired (מצומד).
  - השביתו את פונקציית הבלוטות' של המקרן.
    - כבו את המקרן.

## חיבור חוזר של התקן בלוטות'

לאחר הצימוד והחיבור של התקן הבלוטות' אל המקרן בהתאם לשלבים המפורטים לעיל, המקרן ינסה להתחבר אל התקן הבלוטות' באופן אוטומטי למעט במקרים בהם צימוד התקן הבלוטות' מבוטל או פונקציית הבלוטות' כבויה.

ניתן לחבר שנית את התקן הבלוטות' המצומד באופן ידני מתוך מסך הגדרות בלוטות'.

- בחרו את התקן הבלוטות' מתוך רשימת ההתקנים המצומדים ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-**OK**.
- 2 בחרו *Connect* (התחבר), ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-**OK**.

## ביטול צימוד התקן בלוטות'

ניתן לבטל את צימוד התקן הבלוטות' מתוך מסך הגדרות בלוטות'. פעולה זו תסיר את התקן הבלוטות' מזיכרון המקרן. לצורך שימוש חוזר בהתקן זה, יהיה עליכם לבצע שנית את הליך הצימוד והחיבור.

- לצורך ביטול הצימוד של התקן בלוטות' המחובר
   אל המקרן, בחרו את התקן הבלוטות' מתוך רשימת
   ההתקנים המצומדים ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-OK.
- לצורך ביטול הצימוד של התקן בלוטות' שאינו המחובר אל המקרן, בחרו את התקן הבלוטות' מתוך רשימת ההתקנים המצומדים ולאחר מכן, לחצו פעמיים על לחצן ה-OK.

## עצות לחיבור התקני פלט שמע

להלן מפורטות מספר עצות בנושא חיבור התקני פלט שמע כגון רמקולים או אוזניות בלוטות'.

- לאחר חיבור התקן פלט שמע בחיבור בלוטות', סוג פלט השמע של המקרן יוחלף באופן אוטומטי ל-Bluetooth (בלוטות').
  - לאחר ניתוק התקן פלט שמע בחיבור בלוטות', סוג
     פלט השמע של המקרן יוחלף חזרה באופן אוטומטי
     ל-Internal Speaker (רמקול מובנה).
- במידה ותשנו את סוג פלט השמע של המקרן
   ל-ARC בעוד (רמקול מובנה) או ל-ARC בעוד התקן פלט השמע בחיבור בלוטות' מחובר אל המקרן,
   המקרן ינתק את ההתקן המחובר באופן אוטומטי.
  - במידה ותשנו את סוג פלט השמע של המקרן
     ל-Bluetooth (בלוטות'), המקרן ינסה להתחבר אל התקן פלט השמע בחיבור בלוטות' האחרון שחובר באופן אוטומטי.
- במידה ותשנו את סוג פלט השמע של המקרן
   ל-Bluetooth (בלוטות'), מסך הגדרות הבלוטות' ייפתח
   באופן אוטומטי במידה ופונקציית הבלוטות' מושבתת,
   או במידה והפונקציה מופעלת אך המקרן אינו יכול
   להתחבר אל התקן פלט השמע בחיבור בלוטות'.
- באפשרותכם לצמד את המקרן עם מספר התקני פלט שמע, אך בו-זמנית ניתן לחבר אל המקרן התקן אחד בלבד.

## שימוש במקרן כרמקול בלוטות'

ניתן להשתמש במקרן כברמקול בחיבור בלוטות' עבור פלט השמע לניגון קבצי מדיה המאוחסנים בהתקנים בעלי פונקציית בלוטות' כגון סמארטפונים, מחשבי לוח ומחשבים.

לפני השימוש הראשון במקרן בעודו מחובר אל התקן ניגון מדיה בחיבור בלוטות', יש לבצע צימוד בין המקרן להתקן. לאחר הצימוד, המקרן יתחבר אל ההתקן באופן אוטומטי.

#### הערה



ייתכן כי החיבור ינותק כתוצאה מאבדן האות גם במקרים בהם המרחק בין ההתקנים הינו בטווח מרחק התקשורת המוגדר.

## העברת המקרן למצב רמקול בחיבור בלוטות'

- 1 מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את יישום ה-**BoomBox**.
- המקרן יפעיל אוטומטית את פונקציית הבלוטות' במידה והיא מושבתת וייכנס למצב צימוד.
- במידה ומחובר אל המקרן התקן בלוטות' שאינו משמש לניגון מדיה, התקן זה ינותק.
  - ייתכן כי לאחר פתיחת יישום ה-BoomBox המקרן יתחבר אל התקן ניגון המדיה האחרון שחובר אל המקרן. במקרה זה, יש לנתק את ההתקן לצורך חיבור ההתקן החדש.
- 2 בהתקן הבלוטות' שברשותכם, הפעילו את פונקציית הבלוטות' ולאחר מכן, בחרו "NPX320" מתוך רשימת התקני הבלוטות' הזמינים על מנת להתחיל בהליך הצימוד. עיינו בתיעוד המצורף להתקן לקבלת מידע נוסף.
- כאשר הליך הצימוד יושלם, המקרן יעבור למצב רמקול בלוטות' ומסך המקרן ייכבה לצורך חיסכון באנרגיה.
- בפעם הבא בה תפתחו את יישום ה-BoomBox, המקרן יתחבר באופן אוטומטי אל התקן ניגון המדיה האחרון שחובר אל המקרן אלא אם הצימוד של התקן זה בוטל או פונקציית הבלוטות' של ההתקן כבויה.
- גנו שיר או קובץ שמע אחר בהתקן ניגון המדיה בחיבור בלוטות' שברשותכם.

#### עצות:

- באפשרותכם לשלוט בעוצמת הקול של המדיה המתנגנת באמצעות התקן ניגון המדיה או באמצעות השלט רחוק.
- כאשר המקרן נמצא במצב רמקול בלוטות', ניתן להפעיל את מסך המקרן באמצעות לחיצה על לחצן כלשהו בשלט רחוק. המסך ייכבה שוב באופן אוטומטי כעבור 6 שניות.

## ניתוק התקן בלוטות'

לצורך ניתוק התקן בלוטות' מהמקרן ללא ביטול הצימוד, ניתן לפעול בהתאם לאחת השיטות המפורטות להלן.

- י נתקו את המקרן מתוך התקן הבלוטות'.
- כבו את פונקציית הבלוטות' בהתקן הבלוטות'.
- . העבירו את המקרן למצב שאינו מצב רמקול בלוטות'.

## יציאה ממצב רמקול בלוטות'

לצורך יציאה ממצב רמקול בלוטות', לחצו על לחצן כלשהו בשלט רחוק להפעלת המסך ולאחר מכן, לחצו על つ או על מנת לצאת מיישום ה-BoomBox.

לאחר יציאה ממצב רמקול בלוטות', ניגון המדיה במקרן ייפסק באופן אוטומטי וההתקן ניגון המדיה ינותק.

## צימוד התקני ניגון מדיה נוספים בחיבור בלוטות'

לצורך צימוד התקני ניגון מדיה נוספים בחיבור בלוטות' אל המקרן, יש לנתק את התקן הבלוטות' לניגון המדיה המחובר הנוכחי ולחזור על צעדים 1-2 בחלק **"העברת המקרן למצב** רמקול בחיבור בלוטות', עמוד 17".

**שימו לב:** ניתן לצמד אל המקרן מספר התקני ניגון מדיה בחיבור בלוטות', אך בו-זמנית פלט השמע יועבר מהתקן מצומד אחד בלבד.

## חיבור אל רמקולים או אוזניות חוטיים

באפשרותכם לחבר אל המקרן רמקולים או אזניות חוטיים. בחיבור זה, השמע של המקרן מתנגן דרך רמקולים חיצוניים או אוזניות.

בעת חיבור רמקולים חיצוניים או אוזניות אל המקרן הרמקולים המובנים של המקרן מושבתים באופן אוטומטי.

#### סכנה!



סכנת נזקי שמיעה!

לפני חיבור האוזניות, הנמיכו את עוצמת הקול של המקרן.

אין להשתמש במקרן בעוצמת קול גבוהה למשך פרקי זמן ארוכים - בייחוד בעת שימוש באוזניות. הדבר עשוי לגרום לנזקי שמיעה.

1 השתמשו בכבל שמע בעל תקע 3.5 מ"מ וחברו בין שקע ה-∩ שעל המקרן לבין כניסת השמע האנאלוגי (תקע 3.5 מ"מ, או שקעים בצבע אדום ולבן) של הרמקולים החיצוניים. או, חברו בין שקע ה-∩ שעל המקרן לבין אוזניות.



≰+/록→ לאחר חיבור הרמקולים או האוזניות, לחצו על שעל השלט רחוק לצורך התאמת עוצמת הקול לרמה הרצויה.

## ניגון מדיה מהתקני אחסון USB

באמצעות יישום ניגון המדיה VLC המותקן מראש, ניתן לנגן / לצפות בקבצי וידאו, שמע או תמונות השמורים בהתקן אחסון ה-USB.

#### פורמטים נתמכים

יישום ה-**VLC** תומך בפורמטי הקבצים הבאים:

- MP4, RMVB, AVI, RM, MKV :פורמט וידאו
- MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, פורמט שמע: APE, WAV
  - פורמט תמונה: BMP, PNG, JPEG

## USB חיבור התקן אחסון

#### הערה



המקרן תומך בהתקני אחסון USB בעלי מערכת קבצים בפורמט FAT16 או FAT32.

- 1 ודאו שהתקן אחסון ה-USB שברשותכם מכיל קבצי מדיה בפורמט הנתמך על ידי יישום ה-VLC.
- 2 חברו את התקן אחסון ה-USB אל יציאת ה-USB של המקרן.



## ניגון וידאו

- . מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את יישום ה-VLC.
- בחרו Browsing (עיון) בפאנל הניווט משמאל, ולאחר מכן, בחרו ופתחו את תיקיית התקן אחסון ה-USB הנמצאת מימין לתיקיית Internal memory (זיכרון פנימי).
- 3 בחרו קובץ מדיה. שימו לב: רק קבצי מדיה נתמכים יוצגו על גבי המסך. שמות כל התיקיות והקבצים יופיעו בהתאם לסדר אלפביתי.
  - 4 לחצו על לחצן ה-**OK** על מנת להתחיל בניגון קובץ המדיה הנבחר.
    - 5 במהלך הניגון, תוכלו לבצע את הפעולות הבאות באמצעות השלט רחוק:
      - לחצו II ◄ לצורך הפסקה והמשך הניגון.
- לחצו על לחצן ה-OK לצורך הפסקת הניגון והצגת סרגל הבקרה בתחתית המסך. לחצו על לחצן ה-OK שנית לצורך המשך הניגון והסתרת סרגל הבקרה.
  - לחצו על **לו**א לצורך מעבר 10 שניות קדימה או אחורה.
  - לחצו על 🕂/ל לצורך התאמת עוצמת הקול.
  - לחצו על ▼ לצורך הצגת סרגל הבקרה בתחתית המסך לזמן מוגבל. כמו כן, באפשרותכם ללחוץ על לחצן ה-▲ לצורך הצגת תפריט האפשרויות הוספות בחלקו הימני של המסך. לצורך הסתרה מיידית של סרגל הבקרה או תפריט האפשרויות הנוספות, לחצו על ⊂.
- כאשר סרגל הבקרה מוצג, לחצו על לחצני הניווט לצורך בחירה באפשרות הרצויה ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-**OK** לצורך אישור האפשרות או שינוי הערך. לצורך סגירת תיבת הדו-שיח של האפשרות, לחצו על ℃.



6 לצורך עצירת הניגון וחזרה אל רשימת הקבצים הנמצאים בתיקייה הנוכחית, לחצו על לחצן ה-⊂.

## ניגון שמע

באפשרותכם לנגן קבצי שמע בדומה לניגון קבצי וידאו. עיקר ההבדלים:

- בעת ניגון קובץ שמע, שם הקובץ וסרגל הבקרה מוצגים
   בצדו השמאלי של המסך באופן רציף.
- בעת ניגון קובץ שמע, רשימת קבצי המדיה הנמצאים בתיקייה הנוכחית מוצגים בצדו הימני של המסך באופן רציף. לצד קובץ השמע המתנגן תופיע צלמית גלי קול משתנים.
- לניגון מהיר של קובץ מדיה נוסף, לחצו על לחצני הניווט על מנת לסמן את הקובץ הרצוי מתוך הרשימה ולאחר מכן, לחצו על לחצן ה-OK.
- בעת ניגון קובץ שמע, לחיצה על 
   לא תפסיק את הניגון. השמע ימשיך להתנגן גם במידה ותחזרו אל מסך הבית. על מנת לחזור אל מסך הניגון הקודם, פתחו מחדש את יישום ה-VLC ולחצו פעמיים על לחצן ה-OK.

## צפייה בתמונות

באפשרותכם לצפות בתמונות בדומה לניגון קבצי וידאו. עיקר ההבדלים:

- היישום מציג כל תמונה מתוך התיקייה הנוכחית למשך 10 שניות.
  - על מנת לדלג אל התמונה הבאה בתיקייה הנוכחית, לחצו על ◀.



## 7 הקרנה אלחוטית

מקרן זה מאפשר לשקף אל מסך ההקרנה את המסכים של ההתקנים הבאים באופן אלחוטי:

- התקני אנדרואיד
- מחשבי Windows
- (iPod touch-i iPad ,iPhone התקני iOS התקני
  - Mac מחשבי

#### הערה



לביצועי סטרימינג טובים יותר, השתמשו ברשת 5GHz Wi-Fi (

לא ניתן להזרים תכני נטפליקס, Hulu ,Amazon Prime Video ועוד המוגנים בזכויות יוצרים.

הצעדים להלן עשויים להשתנות במקצת בהתאם להתקן הנמצא ברשותכם וגרסת מערכת ההפעלה.

## הקרנה אלחוטית בהתקני אנדרואיד / מחשבי Windows

#### מה אתם צריכים

- התקן אנדרואיד או מחשב Windows התומך ב-Miracast. **שימו לב:** תכונה זו נקראת גם שיקוף מסך, שיתוף מסך, צג אלחוטי, הקרנה אלחוטית ועוד. בחלק מההתקנים תכונה זו אינה קיימת. לפרטים, עיינו במדריך המשתמש עבור ההתקן שברשותכם.
- 1 ודאו כי פונקציית ה-Wi-Fi במקרן ובהתקן האנדרואיד או מחשב ה-Windows מופעלת. עצה: לצורך השימוש בתכונת שיקוף המסך אין צורך בחיבור ההתקנים האמורים אל רשת ה-Wi-Fi.
  - 2 מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו Miracast<sup>™</sup>.
    - המקרן יציג על גבי המסך את שם ההתקן ואת
       Miracast- סטטוס חיבור ה-10
- 3 בהתקן האנדרואיד שברשותכם, גשו אל תפריט "הגדרות" ולאחר מכן, בחרו בהגדרות תצוגה או הקרנה אלחוטית.

במחשב Windows 10, בחרו בצלמית Action Center (מרכז הפעולות) בפינה הימנית התחתונה של המסך ולאחר מכן, בחרו Connect (התחברות).

ההתקן יבצע סריקה אוטומטית ויציג את התקני התצוגה הזמינים.

4 בהתקן האנדרואיד או מחשב Windows שלכם, בחרו במקרן ליצירת החיבור והתחילו בשיקוף המסך של ההתקן. שימו לב: ייתכן כי תידרשו להמתין מספר שניות עד לתחילת שיקוף המסך.

## הקרנה אלחוטית בהתקני iOS / מחשבי iOS

#### מה אתם צריכים

- . התקן iOS כדוגמת אייפון או מחשב Mac.
- Mac-ודאו כי המקרן והתקן ה-iOS או מחשב ה-mac מחוברים אל אותה רשת Wi-Fi.
- 2 ודאו כי פונקציית ה-AirPlay במקרן מופעלת. עצה: כברירת מחדל, פונקציית ה-AirPlay מופעלת. פעלו בהתאם לשלבים להלן לצורך הפעלת הפונקציה.
- מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *™AirPlay* לפתיחת מסך ההגדרות. במידה והתיבה לצד AirPlay אינה מסומנת, לחצו על OK לצורך סימונה.

GENERAL	
AirPlay IOS Media Receiver	
Google Cast Google Cast Receiver	
DLNA DMR DLNA Media Receiver	
ADVANCED	
Device Name NPX320-100	
AirPlay Security orr	
AirPlay Password	
Restart/Close Restart/Close AliReceiver	

- 3 בהתקן ה-iOS שלכם, פתחו את מרכז הבקרה.
- באייפון X או דגם מאוחר יותר או iPad בגרסת iPadOS 13 או גרסה מאוחרת יותר: החליקו מטה מהפינה הימנית העליונה של המסך.
- באייפון 8 או דגם מוקדם יותר או במערכת בגרסת
   iOS 11 או גרסה מוקדמת יותר: החליקו מעלה
   מהקצה התחתון של המסך.

או, במחשב ה-Mac שברשותכם, בחרו בצלמית סטטוס AirPlay גםרגל התפריט, בקרבת הפינה הימנית העליונה של המסך.

4 בהתקן ה-iOS שלכם, הקישו על 'שיקוף מסך' <sup>1</sup> תחת 'מרכז הבקרה' ובחרו במקרן על מנת להתחיל בשיקוף של מסך התקן ה-iOS.

או, במחשב ה-Mac שברשותכם, בחרו במקרן על מנת להתחיל בשיקוף של מסך מחשב ה-Mac.

**שימו לב:** ייתכן כי תידרשו להמתין מספר שניות עד לתחילת שיקוף המסך.

## הזרמת וידאו/תמונות מהתקני iOS

### מה אתם צריכים

- .iPad התקן iOS כדוגמת אייפון או
- 1 ודאו כי המקרן והתקן ה-iOS מחוברים אל אותה רשת Wi-Fi.
- 2 ודאו כי פונקציית ה-AirPlay במקרן מופעלת. עצה: כברירת מחדל, פונקציית ה-AirPlay מופעלת. פעלו בהתאם לשלבים להלן לצורך הפעלת הפונקציה.
- מתוך מסך הבית של המקרן, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים. לאחר מכן, בחרו *™AirPlay* לפתיחת מסך ההגדרות. במידה והתיבה לצד AirPlay אינה מסומנת, לחצו על OK לצורך סימונה.
  - 3 בהתקן ה-iOS, בעת ניגון וידאו או צפייה בתמונה באמצעות יישומים נתמכים כגון Safari או Photos (תמונות), הקישו על המסך לצורך תצוגת הבקרים במידה והם נסתרים.
  - 4 בהתקן ה-iOS שלכם, הקישו על AirPlay גביישומים מסוימים, ייתכן ותידרשו להקיש תחילה על לחצן אחר. לדוגמה, ביישום התמונות, הקישו על שחצן אחר. לדוגמה, ביישום אתמונות, הקישו על שיתוף' (1), ולאחר מכן, הקישו על גםיישו של גםייתוף (1).
  - 5 בהתקן ה-iOS שלכם, בחרו במקרן על מנת להתחיל בהזרמת הווידאו או התמונה. שימו לב: ייתכן כי תידרשו להמתין מספר שניות עד לתחילת ההזרמה.

## 8 שינוי הגדרות מקרן

פרק זה יסייע לכם לשנות את הגדרות המקרן באמצעות לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות), מסך ה-More Settings (הגדרות נוספות) ותפריט ההגדרות.

## שינוי הגדרות דרך לוח Quick Settings (הגדרות מהירות)

- 1 מתוך מסך הבית, פתחו את לוח ה-Quick Settings (הגדרות מהירות) באמצעות לחיצה על לחצן ה-▲ שבמקרן / בשלט רחוק של המקרן פעם אחת או מספר פעמים.
- 2 בחרו בהגדרה כלשהי בלוח באמצעות לחצני הניווט ולחצן ה-OK.
  - 2 בצעו את שינויים הנדרשים בעזרת לחצני הניווט ולחצן ה-**OK**.
  - 4 לחצו על לחצן ה-⊂ פעם אחת או מספר פעמים על
     4 מנת לחזור אל מסך הבית.



לוח זה כולל את ההגדרות הבאות:

- Input Source (מקור קלט): העברת מקור הקלט בין Built-in Android (אנדרואיד מובנה) (מערכת Philips OS) (מערכת 19
- MirPlay: צפייה ושינוי הגדרות AirPlay. על מנת: ללמוד עוד אודות שיקוף מסך אלחוטי בהתקן iOS או מחשב Mac באמצעות AirPlay, ראו **הקרנה אלחוטית בהתקני iOS / מחשבי Mac, עמוד 21**.
- Miracast: שיקוף מסך אלחוטי של התקן אנדרואיד: או מחשב Windows. לפרטים נוספים, ראו **הקרנה** אלחוטית בהתקני אנדרואיד / מחשבי Windows, עמוד 20.
- Wireless Network (רשת): גישה אל מסך Wireless Network (רשת אלחוטית). על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של המקרן אל רשת ה-Wi-Fi, ראו שלב 3: חיבור אל רשת Wi-Fi, עמוד 11.
- Bluetooth: גישה אל מסך Bluetooth (בלוטות'). על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של התקן בלוטות', ראו חיבור אל התקן בלוטות', עמוד 16.
- Image Settings (תמונה): גישה אל מסך Image (תמונה): גישה אל מסך (הגדרות תמונה).
- Projection Direction (כיוון ההקרנה): התאמת
   כיוון ההקרנה בהתאם לאופן התקנת המקרן.

- (תיקון אבן דרך): ראו Keystone Correction (שקע קיסטון) להלן לפרטים נוספים. Keystone
- Digital Zoom (זום דיגיטלי): ראו Digital Zoom (זום דיגיטלי) (זום דיגיטלי) להלן לפרטים נוספים.
  - (שקע קיסטון): גישה אל מסך (שקע קיסטון): גישה אל מסך (תיקון אבן דרך). הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:
- Auto Keystone Correction (תיקון Keystone אוטומטי): הפעלה או כיבוי של תיקון ה-Keystone האוטומטי באמצעות לחיצה על לחצן ה-OK.
  - 4-Corner Correction (תיקון 4 פינות): בחרו באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן התמונה המוקרנת באמצעות הזזה של ארבעת הפינות של התמונה. הגדרה זו מוצגת רק כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי.
  - (תיקון אופקי/אנכי): בחרו H/V Correction באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן ההקרנה באמצעות התאמת זוויות ה-keystone האופקיות והאנכיות. הגדרה זו מוצגת רק כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי.
- Digital Zoom (זום דיגיטלי): הקטנת קנה המידה של המסך עד 60% מגודלו המלא. ערך ברירת המחדל הוא 100% (ללא הקטנת קנה מידה).
  - (הפעלה): גישה אל מסך Power (הפעלה). הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:

.

- (כיבוי): בחרו באפשרות זו לכיבוי Shutdown מיידי של המקרן.
- Timed Shutdown (כיבוי מתוזמן): בחרו באפשרות זו לכיבוי המקרן כעבר פרק זמן מוגדר.
- (החלפת תמונת רקע): החליפו (החלפת תמונת רקע): החליפו את תמונת הרקע של מסך הבית באמצעות בחירה באחת התמונות המוצעות על ידי מערכת ההפעלה.

## שינוי ההגדרות דרך מסך More Settings (הגדרות נוספות)

- 1 מתוך מסך הבית, פתחו את מסך More Settings (הגדרות נוספות) באמצעות בחירה ב- الשיבת הפינה הימנית העליונה של המסך.
- 2 בחרו בהגדרה כלשהי באמצעות לחצני הניווט ולחצן ה-OK.
- 3 בצעו את שינויים הנדרשים בעזרת לחצני הניווט ולחצן ה-**OK**.
- 4 לחצו על לחצן ה-⊂ פעם אחת או מספר פעמים על מנת לחזור אל מסך הבית.



מסך זה כולל את ההגדרות הבאות:

#### הגדרות קישוריות

- Wireless Network (רשת: Wireless Network): אלחוטית). על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של המקרן אל רשת ה-Wi-Fi, ראו שלב 3: חיבור אל רשת Wi-Fi, עמוד 11.
- Bluetooth: גישה אל מסך Bluetooth (בלוטות'). על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של התקן בלוטות', ראו חיבור אל התקן בלוטות', עמוד 16.
  - Input Source (מקור קלט): העברת מקור (מקור קלט): העברת מקור (אנדרואיד מובנה) הקלט בין Built-in Android (אנדרואיד מובנה) (מערכת Philips OS) (מערכת 1966)
- Screen Mirroring (שיקוף): גישה אל מסך Mirroring
   שיקוף מסך). הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:
- Android: שיקוף מסך אלחוטי של התקן אנדרואיד
   או מחשב Windows. לפרטים נוספים, ראו
   הקרנה אלחוטית בהתקני אנדרואיד / מחשבי
   עמוד 20.
- אלימנת AirPlay ושינוי הגדרות AirPlay. על מנת
   ינסך אלחוטי בהתקן iOS ללמוד עוד אודות שיקוף מסך אלחוטי בהתקן AirPlay או מחשב Mac באמצעות AirPlay מחשבי Mac, עמוד 21.

#### הגדרות כלליות

- Power (הפעלה): גישה אל מסך Power (הפעלה).
   הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:
- Shutdown (כיבוי): בחרו באפשרות זו לכיבוי מיידי של המקרן.
- Timed Shutdown (כיבוי מתוזמן): בחרו
   באפשרות זו לכיבוי המקרן כעבר פרק זמן מוגדר.
- Image Settings (הגדרות תמונה): גישה אל מסך Image Settings (הגדרות תמונה). הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:
- (כיוון ההקרנה): התאמת Projection Direction כיוון ההקרנה בהתאם לאופן התקנת המקרן.
- Keystone (תיקון Auto Keystone Correction אוטומטי): הפעלה או כיבוי של תיקון ה-Keystone האוטומטי באמצעות לחיצה על לחצן ה-OK.
  - 4-Corner Correction (תיקון 4 פינות): בחרו באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן התמונה המוקרנת באמצעות הזזה של ארבעת הפינות של התמונה. הגדרה זו מוצגת רק כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי.

- (תיקון אופקי/אנכי): בחרו H/V Correction באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן ההקרנה באמצעות התאמת זוויות ה-keystone האופקיות והאנכיות. הגדרה זו מוצגת רק כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי.
- Digital Zoom (זום דיגיטלי): הקטנת קנה המידה של המסך עד 60% מגודלו המלא. ערך ברירת המחדל הוא 100% (ללא הקטנת קנה מידה).
  - Language/Input (שפה/קלט): גישה אל מסך Language/Input (שפה/קלט). הגדרות אפשריות ניתנות להתאמה:
    - Language (שפה): בחירת שפת התצוגה המועדפת עליכם.
- אזור זמן): הגדרת אזור הזמן עבור Time Zone אמן עבור המקרן באמצעות בחירת עיר.
- Keyboard Input Method (שיטת קלט מקלדת):
   בחירת המקלדת הווירטואלית ושיטת ההזנה המועדפות.

### הגדרות מערכת

- System Clean (ניקוי מערכת): שיפור ביצוע מערכת הפעלה כתוצאה מניקוי והסרה אוטומטית של קבצים שיוריים ומטמון המערכת.
- עדכון תוכנה): עדכון תכנת המקרן Software Update או איפוס המקרן להגדרות יצרן.
  - שדרוג מקוון): לפרטים) Online Upgrade נוספים, ראו **עדכון תכנה מקוון, עמוד 26**.
  - שדרוג לא מקוון): לפרטים) Offline Upgrade נוספים, ראו **עדכון תכנה לא מקוון, עמוד 26**.
  - איפוס להגדרות יצרן): שחזור) Factory Reset המוצר ואיפוסו להגדרות יצרן. לאחר האיפוס להגדרות יצרן, המקרן יופעל מחדש ויאפשר לכם לבצע את הליך ההגדרה, כאילו מדובר במוצר חדש.
    - אודות): צפייה בדגם, גרסת תכנה, כתובת About MAC, מספר סידורי, גרסת לאונצ'ר (מפעיל) ונפח האחסון המובנה של המוצר.

## שינוי הגדרות דרך תפריט ההגדרות

- 1 לחצו על לחצן ה- לא בשלט רחוק על מנת לגשת אל תפריט ההגדרות של המקרן.
- 2 השתמשו בלחצני ניווט ולחצן **OK** לצורך בחירה בפריט מהתפריט.
  - לבחירת הערך עבור הפריט. 3 ∫א או לא
  - 4 לחצו על לחצן ה-OK לצורך ביצוע השינוי. שימו לב: בפריטי תפריט מסוימים כגון Digital Zoom (זום דיגיטלי), השינוי יוחל בעת בחירת ערך אחר.
- 5 לחצו על לחצן ה-⊂ פעם אחת או מספר פעמים על מנת לצאת מתפריט ההגדרות של המקרן.

#### הגדרות מקור קלט

באפשרותכם לצפות ולבצע שינויים בהגדרות הבאות של מקור הקלט.

🔁 Source	Auto	>	
👾 Picture	Philips OS		
ৰ  Sound	HDMI		
💷 Projector	EasyLink (CEC)		6
ଟ System			BoomBox

- Auto (אוטו'): בחרו האם ברצונכם לאפשר למקרן לעבור אל מקור הקלט המתאים באופן אוטומטי. ערך ברירת המחדל הנו *On* (מופעל).
- Philips OS: בחרו באפשרות זו על מנת להשתמש במערכת הפנימית, ה-Philips OS, כמקור הקלט. זהו מקור קלט ברירת המחדל.
- HDMI: בחרו באפשרות זו אם ברצונכם שההתקן המחובר אל יציאת ה-HDMI של המקרן ישמש כמקור קלט.
- *EasyLink (CEC)*: אפשרות הפעלה או השבתה של ה-HDMI™ CEC (פרוטוקול CEC). ערך ברירת המחדל הנו *Enabled* (מופעל).

#### הגדרות תמונה

באפשרותכם לצפות ולבצע שינויים בהגדרות התמונה הבאות של.

🔁 Source	Picture Mode	
🔆 Picture	Color Temperature	
ৰ  Sound	Brightness	
🚥 Projector	Contrast	
ଟ System	Saturation	BoomBox

- (מצב תמונה): באפשרותכם לקבוע כי המקרן יופעל במצבי התמונה המפורטים להלן בהתאם לסביבת הצפייה או להעדפותיכם. לאחר בחירת מצב התמונה, תוכלו להתאים את הגדרותיו.
  - Standard (סטנדרטי): תצוגת תמונה עם רמות בהירות, ניגודיות, ריווי, גוון וחדות סטנדרטיות.
- Vivid (בהיר): חידוד התמונה עקב העלאת ערכי ניגודיות, ריווי וחדות.
  - קולנוע): התאמת הערכים לערכים Cinema
     המיטביים עבור סרטים.
  - . ששתמש): הגדרות מותאמות אישית. User •
- Color Temperature (טמפ' צבע): באפשרותכם לקבוע כי המקרן יופעל בסוגי טמפרטורת הצבע הבאים. לאחר בחירת סוג טמפרטורת הצבע, תוכלו להתאים את הגדרותיו.
- Cool (קריר): צבעי התמונה יהיו בגוונים כחולים יותר.
- *Standard* (סטנדרטי): טמפרטורת הצבע תהיה מאוזנת.

- (חמים): צבעי התמונה יהיו בגוונים אדומים Warm יותר.
  - (משתמש): הגדרות מותאמות אישית User
- Brightness (בהירות): התאמת הבהירות הכללית של המסך.
  - (ניגודיות): התאמת הניגודיות בין האזורים Oontrast -הבהירים והכהים של התמונה.
    - (ריווי): התאמת ריווי הצבעים. Saturation
      - (גיוון): התאמת גיוון הצבעים. Hue
  - Sharpness (חדות): התאמת החדות של התמונה.
    - Red Gain (הגברת אדום): הגברת גווני האדום בתמונה.
    - Green Gain (הגברת ירוק): הגברת גווני הירוק בתמונה.
- . הגברת גווני הכחול בתמונה. Blue Gain
  - איפוס להגדרות ברירת מחדל): Reset to Default(איפוס להגדרות התמונה לעיל. בחרו Yes (כן) לאיפוס כל הגדרות התמונה לעיל.

#### הגדרות שמע

באפשרותכם לצפות ולבצע שינויים בהגדרות הצליל הבאות.

🔁 Source	Sound Preset	Cinema
👾 Picture	Output	Music 🗸
ৰ» Sound	Volume	Flat
💷 Projector	Bass	
å System	Treble	

- (הגדרות צליל מראש): באפשרותכם Sound Preset לקבוע כי המקרן יעשה שימוש בצלילים שהוגדרו מראש, בהתאם לסביבת הצפייה, סוג השמע או העדפותיכם. לאחר בחירת צליל מוגדר מראש, תוכלו להתאים את הגדרותיו.
  - קולנוע): התאמת הערכים לערכים
     המיטביים עבור סרטים.
  - Music (מוזיקה): התאמת הערכים לערכים המיטביים עבור מוזיקה.
- Flat (שטוח): קביעת רמות הבס והטרבל לרמה בינונית.
- (פלט): בחירת סוג פלט השמע של המקרן. Output
  - רמקול פנימי): שימוש *Internal Speaker* ברמקול הפנימי של המקרן להפקת שמע.
- ARC: שימוש בהתקן תואם ARC™ PDMI™ ARC להפקת שמע. שימו לב: ניתן לבחור באפשרות זו רק במידה ומחובר אל המקרן התקן תואם. על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של התקן מסוג זה, ראו חיבור אל התקן באמצעות ARC™ ARC, עמוד 15.
  - Bluetooth: שימוש בהתקן בלוטות' המצומד עם המקרן להפקת שמע. על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של התקן בלוטות', ראו **חיבור אל** התקן בלוטות',, עמוד 16.

- עוצמת קול): התאמת עוצמת הקול. שימו לב: לאחר הבחירה בפריט זה, תוכלו להתאים את עוצמת הקול באמצעות לחיצה על ┿ת+ בשלט הרחוק בלבד.
  - .בס): קביעת רמת הבס Bass •
  - Treble (צליל גבוה): קביעת רמת הטרבל.
- Reset to Default (איפוס להגדרות ברירת מחדל):
   בחרו Yes (כן) לאיפוס כל הגדרות הצליל לעיל.

#### הגדרות תמונה

באפשרותכם לצפות ולבצע שינויים בהגדרות התמונה הבאות.

🔁 Source		Location	>	
-🙀 Picture		Projection Direction		
ৰ  Sound		Auto Keystone		
💷 Projector		Four Point Keystone		
ở System	>	H/V Keystone		BoomBox

- Locations (מיקומים): באפשרותכם לבחור מיקום ולאחר מכן, להתאים את הגדרות התמונה. כל הגדרות התמונה. כל הגדרות התמונה שייקבעו יקושרו עם המיקום הנבחר (הנוכחי). בדרך זו ניתן ליצור עד 3 סטים שונים של הגדרות תמונה. ניתן לעבור בין האפשרויות השונות בקלות באמצעות בחירת המיקום. עצה: לאחר כל אתחול, המקרן יחזור אל המיקום האחרון שהיה בשימוש.
  - Room 1 (חדר 1): בחרו על מנת להשתמש
     באפשרות זו או להתאים את הגדרות התמונה
     עבור חדר 1.
  - Room 2 (חדר 2): בחרו על מנת להשתמש
     באפשרות זו או להתאים את הגדרות התמונה
     עבור חדר 2.
  - Room 3 (חדר 3): בחרו על מנת להשתמש
     באפשרות זו או להתאים את הגדרות התמונה
     עבור חדר 3.
  - (כיוון ההקרנה): התאמת כיוון Projection Direction ההקרנה): התאמת כיוון ההקרנה בהתאם לאופן התקנת המקרן.
  - Keystone) *Auto Keystone* כיבוי של תיקון ה-Keystone האוטומטי באמצעות כיבוי של תיקון ה-Keystone האוטומטי באמצעות בחירה בין Yes (כן) לבין *N*0 (לא).
  - ארבע-נקודתי): Keystone) Four Point Keystone בחרו באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן התמונה המוקרנת באמצעות הזזה של ארבעת הפינות של התמונה. פריט זה מוצג רק כאשר תיקון ה-Keystone האוטומטי כבוי.
- Keystone) H/V Keystone אופקי/אנכי): בחרו
   באפשרות זו לצורך התאמה ידנית של מלבן ההקרנה
   באמצעות התאמת זוויות ה-keystone האופקיות
   והאנכיות. פריט זה מוצג רק כאשר תיקון ה-Keystone
   האוטומטי כבוי.
- Digital Zoom (זום דיגיטלי): הקטנת קנה המידה של המסך עד 60% מגודלו המלא. ערך ברירת המחדל הוא 100% (ללא הקטנת קנה מידה).

Reset to Default(איפוס להגדרות ברירת מחדל): בחרו Yes (כן) על מנת לאפס את כל הגדרות התמונה לעיל למעט Projection Direction (כיוון ההקרנה) עבור המיקום הנוכחי (חדר 3/2/1). שני המיקומים הנוספים יישארו ללא שינוי.

#### הגדרות אחרות

באפשרותכם לצפות ולבצע שינויים בהגדרות הנוספות הבאות.



- Language (שפה): בחירת שפת התצוגה המועדפת עליכם.
- Sleep Timer (השהייה לפני שינה): בחירת פרק זמן שלאחריו המקרן ייכבה באופן אוטומטי. ערך ברירת המחדל הנו Disabled (מושבת).
- Information (מידע): צפייה בגרסת החומרה, גרסת התוכנה, המספר הסידורי וכתובת ה-MAC של המוצר.
  - עדכון קושחה): עדכון תכנת (עדכון קושחה): עדכון תכנת firmware Upgrade המקרן או איפוס המקרן להגדרות יצרן.
    - (שדרוג מקוון): לפרטים Online Upgrade נוספים, ראו **עדכון תכנה מקוון, עמוד 26**.
  - שדרוג לא מקוון): לפרטים) Offline Upgrade נוספים, ראו **עדכון תכנה לא מקוון, עמוד 26**.
- Factory Reset (איפוס להגדרות יצרן): שחזור המוצר ואיפוסו להגדרות יצרן. לאחר האיפוס להגדרות יצרן, המקרן יופעל מחדש ויאפשר לכם לבצע את הליך ההגדרה, כאילו מדובר במוצר חדש.

## 9 תחזוקה

## ניקוי

#### סכנה!

בעת ניקוי המקרן, יש לפעול בהתאם להוראות הבאות:

השתמשו במטלית רכה ללא מוך. אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזליים או דליקים (ספריי, חומרים שוחקים, חומרי ליטוש, כוהל ועוד). יש למנוע מעבר של נוזלים מכל סוג אל החלקים הפנימיים של המקרן. אין להתיז על המקרן נוזלי ניקוי.

נגבו את פני המכשיר בעדינות. הקפידו לא לשרוט את פני המכשיר.

#### ניקוי העדשה

השתמשו במברשת רכה או מגבון לניקוי עדשה לצורך ניקוי עדשת המקרן.

#### סכנה!

#### אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזליים!

אין להשתמש בחומרי ניקוי נוזליים לצורך ניקוי העדשה, על מנת להימנע מגרימת נזק לשכבת הכיסוי של העדשה.

## עדכון תכנה

לקבלת ביצועי המקרן הטובים ביותר והתאמה ותמיכה מירבית, ניתן לשדרג את גרסת התוכנה של המקרן באופן מקוון או לא מקוון.

#### זהירות!

אין לכבות את המקרן או להסיר את התקן ה-USB במהלך הליך עדכון התוכנה.

#### עדכון תכנה מקוון

הליך העדכון המקוון של תכנת המקרן הנו מהיר וקל.

- יש לוודא את יכולת הגישה של המקרן אל האינטרנט באמצעות רשת Wi-Fi. על מנת ללמוד עוד אודות אופן החיבור של המקרן אל רשת ה-Wi-Fi, ראו שלב 3: חיבור אל רשת Wi-Fi, עמוד 11.
- 2 לחצו על לחצן ה-♀ בשלט רחוק ולאחר מכן, בחרו (עדכון Firmware Upgrade < (עדכון System קושחה) - Online Upgrade < (שדרוג מקוון). המקרן יבדוק באופן אוטומטי האם קיימת גרסה חדשה ועדכנית יותר של תכנת המקרן. במידה ואותרה גרסה חדשה, המקרן יבקש כי תאשרו את תחילת העדכון.

System Update	
Product Model NPX320 Current Version: 10.1	
ع الحدادي والمعادية المحدوم ال	
Office bogside	

3 במידה ואותרה גרסה חדשה, יש לפעול בהתאם להוראות המוצגות במסך לצורך השלמת תהליך העדכון.

עצה: כאשר המקרן מחובר אל רשת האינטרנט, המכשיר יבדוק האם קיימת גרסה חדשה ועדכנית יותר של תכנת המקרן בכל הפעלה. במידה ואותרה גרסה חדשה, המקרן יבקש כי תאשרו את תחילת העדכון. במקרה זה, תוכלו לבחור האם להתחיל או לבטל את הליך העדכון.

### עדכון תכנה לא מקוון

במידה והמקרן אינו מחובר אל האינטרנט, ניתן לעדכן ידנית את תכנת המקרן באופן לא מקוון.

- בקרו באתר <u>www.philips.com/support</u>, אתרו את המוצר שברשותכם (מספר דגם: NPX320/INT), פתחו את עמוד התמיכה של המוצר ואתרו את "Software & drivers" (תוכנה ומנהלי התקן). כעת, חפשו את גרסת התוכנה העדכנית ביותר.
- 2 בדקו את גרסת התוכנה הנוכחית באמצעות לחיצה על לחצן ה- לבשלט רחוק ובחירה System (מערכת) > Information (מידע). במידה ומספר הגרסה הקיימת האחרונה גבוה ממספר הגרסה הנוכחית, עברו אל השלב הבא.
- 3 בחרו System (מערכת) System (ערכת) Offline Upgrade (שדרוג לא מקוון) (עדכון קושחה) Offline Upgrade (שדרוג לא מקוון) מתוך תפריט ההגדרות.

4 יש לפעול בהתאם להוראות המוצגות במסך לצורך השלמת תהליך העדכון.

## 10 איתור וטיפול בבעיות

## בעיית חשמל

במקרה של תקלה שאין באפשרותכם לפתור בעזרת ההוראות הכלולות במדריך למשתמש זה, נסו לבצע את השלבים הבאים לצורך פתרון התקלה.

- 1 לחצו על ה-🖯 פעמיים לצורך כיבוי המקרן.
  - 2 המתינו 10 שניות לפחות.
- . 🖰 הפעילו את המקרן באמצעות לחיצה על
- 4 במידה והבעיה חוזרת על עצמה, צרו קשר עם אחד ממוקדי שירות הלקוחות או פנו אל הספק שלכם.

פתרון	תקלה
<ul> <li>נתקו את כבל החשמל וחברו אותו שנית. לאחר מכן, נסו</li> <li>להפעיל את המקרן שנית.</li> </ul>	לא ניתן להפעיל את המקרן.
<ul> <li>לחצו לחיצה ארוכה על ה-<sup>(1)</sup> למשך 10 שניות לפחות. במידה וזה לא עוזר, נתקו את כבל החשמל.</li> </ul>	לא ניתן לכבות את המקרן.
1. בדקו האם החלפתם את מקור הקלט אל HDMI. 2. נתקו את כבל ה-™HDMI או כבו את התקן ה-™HDMI. 3. המתינו למשך <b>שלוש</b> שניות. 4. חברו שנית את כבל ה-™HDMI או הפעילו שנית את התקן ה-™HDMI.	אין תמונה מהתקן ה-™HDMI החיצוני.
<ul> <li>בדקו את כבלי החיבור של ההתקן החיצוני.</li> <li>בדקו כי אפשרויות הקול בהתקן החיצוני מופעלות.</li> <li>יש להשתמש בכבלים המקוריים של יצרן ההתקן בלבד.</li> </ul>	ההתקן החיצוני המחובר אינו מפיק צלילים.
• בהתקן פלט ה-™HDMI, קבעו את הגדרות השמע ל-Multichannel (ערוצים מרובים) (נתונים גולמיים) וסטריאו (PCM).	התקן פלט ה-™HDMI החיצוני אינו מפיק צלילים.
<ul> <li>בדקו כי אפשרויות הקול במחשב מאופשרות.</li> </ul>	אין צליל בעת חיבור המחשב באמצעות כבל ™HDMI.
<ul> <li>בדקו כי הכבלים מחוברים אל השקעים הנכונים.</li> <li>בדקו כי ההתקן החיצוני מופעל.</li> <li>בדקו כי יציאת הווידאו בהתקן החיצוני מופעלת.</li> </ul>	מוצג תפריט הבית בלבד ללא תמונה מההתקן החיצוני.
י. • בדקו כי יציאת ה-™HDMI של המחשב מופעלת. • וודאו כי הרזולוציה של המחשב מוגדרת ל-1920*1920.	מוצג תפריט הבית בלבד במקום התמונה מהמחשב.
<ul> <li>כאשר המקרן מופעל למשך פרק זמן ארוך, פני המכשיר</li> <li>מתחממים.</li> <li>בדקו כי כבל החשמל מחובר באופן תקין.</li> </ul>	המקרן נכבה באופן עצמאי.
<ul> <li>המקרן אינו תומך במערכת exFAT.</li> <li>בצעו פירמוט של התקן ה-USB לפורמט FAT32 או NTFS ולאחר מכן, עשו בו שימוש.</li> </ul>	המקרן לא מצליח לקרוא את התקן ה-USB.
<ul> <li>בדקו את הסוללות של השלט רחוק.</li> </ul>	המקרן אינו מגיב לפקודות השלט רחוק.
<ul> <li>במקרן זה, התחממות מסוימת של פני המכשיר במהלך ההפעלה הינה תקינה.</li> </ul>	טמפרטורת פני השטח של המקרן חמה.
• בדקו כי כבל ה-™HDMI מחובר כהלכה. • וודאו כי אפשרויות התצוגה של המחשב הועברו למקרן.	המקרן אינו פועל בעת חיבור המקרן למחשב נייד.

תקלה	פתרון
לא ניתן לצמד את המקרן עם התקן בלוטות'.	<ul> <li>הפעילו את התקן הבלוטות' וודאו כי ההתקן במצב צימוד.</li> <li>הניחו את התקן הבלוטות' כך שהמרחק בין התקן הבלוטות'</li> <li>לבין המקרן לא יעלה על 10 מטרים.</li> </ul>
	<ul> <li>לצורך חיבור המקרן אל התקן ניגון מדיה בחיבור בלוטות', פעלו בהתאם להוראות המפורטות בחלק שימוש במקרן כרמקול בלוטות', עמוד 17.</li> </ul>
	<ul> <li>לצורך חיבור המקרן אל התקן בלוטות' מסוג אחר, פעלו</li> <li>בהתאם להוראות המפורטות בחלק חיבור אל התקן בלוטות'.,</li> <li>עמוד 16.</li> </ul>
	<ul> <li>במידה והתקן בלוטות' אחר כבר מחובר אל המקרן, נתקו אותו.</li> <li>הרחיקו את המקרן ממכשירים אחרים המפיקים אותות תדרי</li> <li>רדיו (כגון, מיקרוגל, נתב אלחוטי ועוד).</li> </ul>
לאחר שהתקן הבלוטות' מחובר, לא נשמע קול מהמקרן או מהתקן הבלוטות'.	<ul> <li>בדקו האם עוצמת הקול של התקן הבלוטות' על הערך המינימלי.</li> </ul>
	<ul> <li>בדקו האם עוצמת הקול של המקרן על הערך המינימלי.</li> <li>בדקו האם ניגון המדיה התחיל.</li> <li>נסו לנגו קובץ וידאו/שמע אחר.</li> </ul>
	<ul> <li>נסו לחבר בין שני ההתקנים שוב.</li> </ul>
פיקסלים בצבע שחור / לבן	צג ה-LCD עשוי להכיל מספר מועט של פיקסלים אשר לא פועלים כראוי (ידועים גם כ-"פיקסלים מתים" או "פיקסלים שחורים"). הצג שברשותכם נבחן ונמצא תקין ותואם את המאפיינים הטכניים כפי שהוגדרו על ידי היצרן. כלומר, פגמי הפיקסלים האפשריים הקיימים אינם משפיעים על אופן הפעילות או השימוש בצג שברשותכם. מבלי לגרוע מהכלליות של האמור לעיל, במידה ומספר הפיקסלים המתים או הפיקסלים השחורים אינו עולה על 1 נקודות, ייחשב צג זה כצג תקין העומד במאפיינים הטכניים כפי שהוגדרו על ידי היצרן ונקודות אלה לא ייחשבו כפגם בכפוף לכתב אחריות זה.
	סוגיית האבק: נוכחות של אבק עשויה להופיע במהלך השימוש במקרן. מבלי לגרוע מהכלליות של האמור לעיל, במידה ומספר כתמי האבק אינו עולה על 3 נקודות, ייחשב צג זה כצג תקין העומד במאפיינים הטכניים כפי שהוגדרו על ידי היצרן וכתמים אלה לא ייחשבו כפגם בכפוף לכתב אחריות זה. יש לנקות את העדשה באמצעות מטלית בכס מיוחדת שנועדה למטרת ניקוי זכוכית. כמו כן, באפשרותכם לרסס אוויר דחוס דרך הפתחים הצדדיים לצורך ניקוי המערכת האופטית מבפנים.

## 11 נספחים

## מפרט טכני

אופטיקה /	טכנולוגיה
-----------	-----------

LCD	טכנולוגיית צג
LED W נורית.	מקור תאורה
250	יח' לומן
פיקסלים 1920 x 1080	רזולוציה
מעל 30,000 שעות	משך חיי נורית LED
3000:1	יחס ניגודיות
16:9	יחס גובה-רוחב
1.40:1	יחס הקרנה
'עד 80 אינץ	גודל מסך (אלכסון)
'אינץ' עבור מסך 80 אינץ/	מרחק מסך 244 ס"נ
4	מצבי הקרנה
ידני	התאמת מיקוד
דיגיטלי	Keystone תיקון עיוות
p	תיקון 4 פינות
(60-100%) כן (60-100%)	 זום דיגיטלי
c,	השהייה לפני שינה

#### מערכת הפעלה

עם יישומים מותקנים מראש: Philips OS

נטפליקס, MyCanal ,Hulu ,Amazon Prime Video, +VLC ,Disney, ועוד (היישומים עשויים להשתנות בהתאם לזמינות)

### צליל

2 x 5W	רמקולים מובנים
סטריאו 2.1	סוג רמקול
pq	השוואה

#### חיבור

x1	כניסת ™HDMI
א כונן חיצוני)	• פלט 5 V/1.5 A) USB-A
x1	יציאת שמע 3.5 מ"מ
802.11a/b/g/n/ac, 2.4+5GHz	Wi-Fi
cl	שיקוף מסך דרך Wi-Fi
משחק (גיימפאד), רמקול, עכבר, מקלדת ועוד.	Bluetoothלחיבור בקר

#### מקור אספקת כוח

72	בעת הפעלה: W	צריכת חשמל
0.3	בעת המתנה: W	
	,A0, 50/60 Hz (מקס')	קלט: C 100-240 V

### נגן מולטימדיה:

פורמטי וידאו נתמכים: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV פורמטי שמע נתמכים: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, אפרמטי שמע APE, WAV פורמטי תמונות נתמכים: BMP, PNG, JPEG

### מידות ומשקל

מ"מ 216 x 246 x 93	('א אריזה (ר' × ע' × ג')
מ"מ 290 x 252 x 146	באריזה (ר' × ע' × ג')
2.07	משקל נטו
ק"ג 3	משקל כולל

#### דרישות טמפרטורה

5 °C - 35 °C	טמפרטורה בעת הפעלה
< 60 °C	טמפרטורת אחסון

#### תכולת האריזה

- NeoPix 320 מקרן 1
  - 2. שלט רחוק
- US ,UK ,EU). כבלי חשמל (US ,UK ,EU)
- 4. סוללות AAA עבור שלט רחוק
- 5. מדריך להתחלה מהירה עם תעודת אחריות

#### דגם

NPX320/INT 7640186961608 :EAN 793565993657 :UPC

## הצהרת CE

- יש לחבר את המקרן להתקן USB בגרסת 2.0 או יותר בלבד.
- יש להתקין את המתאם בקרבת הציוד. יש להקפיד על אפשרות גישה נוחה אל המתאם.
- הטמפרטורה בעת הפעלת ה-EUT לא תעלה על 35°C
   ולא תפחת מ-5°C.
  - התקע מהווה את התקן הניתוק של המתאם.
- מיועד לשימוש פנים UNII Band 5150-5250 MHz מבנה בלבד.
  - ההתקן תואם את דרישות ה-RF כאשר השימוש
     בהתקן נעשה במרחק של 20 ס"מ מהגוף.

חברת Screeneo Innovation SA מצהירה בזאת כי ממוצר זה תואם את הדרישות החיוניות ואת ההנחיות הרלוונטיות הנוספות של הוראת 2014/53/EU האיחוד האירופי.

# CE

באפשרותכם לעיין בהצהרת הקומפליינס באתר www.philips.com.

מתח מקסימלי	תדרים
9.09 dBm	BT EDR (EIRP)
4.85 dBm	BT BLE (EIRP)
17.88 dBm	Wi-Fi 2.4GHz (EIRP)
17.89 dBm	Wi-Fi 5GHZ (EIRP)

## הצהרת FCC

#### 15.19 דרישות התוויה.

מכשיר זה עומד בחלק 15 של כללי FCC. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה אינו אמור לגרום להפרעות מזיקות ו- (2) על מכשיר זה לקבל את כל ההפרעות שהתקבלו, כולל הפרעות שעלולות לגרום לפעולה בלתי רצויה.

#### 15.21 מידע עבור משתמש.

כל שינוי או התאמה אשר לא אושרו בידי הצד האחראי על קומפליינס, יבטל את סמכות המשתמש להפעלת הציוד.

#### 15.105 מידע עבור משתמש.

ציוד זה נבדק ונמצא כי הוא עומד במגבלות של מכשיר דיגיטלי מסוג Class B בהתאם לחלק 15 של כללי FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות במתקן מגורים. הציוד מייצר, צורך ויכול להקרין אנרגיה בתדר רדיו, ובמידה וההתקנה והשימוש נעשים שלא אנרגיה בתדר רדיו, ובמידה וההתקנה והשימוש נעשים שלא רדיו. עם זאת, לא ניתן להבטיח כי בהתקנה מסוימת לא תתרחש הפרעה. במידה וציוד זה אכן גורם להפרעה מזיקה לקליטת הרדיו או הטלוויזיה, אנו ממליצים למשתמש לנסות כיבוי והפעלה של הציוד, אנו ממליצים למשתמש לנסות לתקן את ההפרעה על ידי אחד או יותר מהאמצעים הבאים:

- כיוון מחדש או הצבה מחדש של אנטנת הקליטה.
  - הגדלת המרחק בין הציוד לבין המקלט.
- חיבור הציוד אל שקע חשמל הממוקם במעגל חשמלי השונה מזה אליו מחובר המקלט.
- התייעצות עם סוכן המכירה או טכנאי רדיו / טלוויזיה מיומן לקבלת עזרה.

במהלך ההפעלה, יש להקפיד על מרחק של 20 ס"מ לפחות בין המשתמש לבין האנטנה. מרחק הפרדה זה יבטיח כי המרחק בין האנטנה החיצונית המותקנת כראוי מספק את דרישות החשיפה ל-RF.

מזהה FCC: ASRT-NPX320

## התאמה לתקנות קנדה

Industry Canada CAN התקן זה תואם את הוראות ICES-3 (B)/NMB-3(B)

האחן זה תואם את **RSS-Gen & RSS-247:** התקן זה תואם את תקני ה-RSS של RSS ותקני ה-RSS

הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים:

- 1 התקן זה אינו אמור לגרום להפרעות, וכן
- 2 על התקן זה לקבל את כל ההפרעות, כולל הפרעות שעלולות לגרום לפעולה בלתי רצויה של ההתקן.

הצהרת חשיפה לקרינת RF: התקן זה עומד בתנאי ההחרגה ממגבלות ההערכה השגרתית המפורטים בסעיף 2.5 של RSS102 והמשתמשים רשאים לקבל את המידע של קנדה אודות חשיפת ה-RF ומידת הקומפליינס.

יש להתקין ולהפעיל את ההתקן במרחק של כ-20 ס"מ לפחות בין ההתקן לבין גופכם.

## הודעה נוספת

שימור הסביבה מהווה את אחד הנושאים העיקריים של תכנית הפיתוח העקבית של Screeneo Innovation SA מעוניינת להפעיל חברת Screeneo Innovation SA מעוניינת להפעיל מערכות השומרות על איכות הסביבה ועל כן, החליטה החברה להטמיע לכלול במחזור החיים של מוצרי רכיבים סביבתיים, החל משלב הייצור ועד לעידוד השימוש וההשלכה.

סוללות: במידה והמוצר שברשותך כולל סוללות, יש להשליכן בנקודות האיסוף המתאימות.



**מוצר:** סמל מיכל האשפה עם ה-X מופיע על גבי המוצר מציין כי המוצר שייך למשפחת מוצרי החשמל והאלקטרוניקה. במובן זה, הוראות האיחוד האירופי מבקשות מכם להשליכם באופן מסוים:

- בנקודת המכירה במקרה של רכישת ציוד דומה.
- בנקודות המכירה הזמינות באזור מגוריכם (מרכז איסוף, פעילויות איסוף יזום, ועוד).

בדרך זו, אתם יכולים לקחת חלק בשימוש חוזר ושדרוג הפסולת החשמלית והאלקטרונית, מה שעשוי להשפיע על איכות הסביבה ובריאות האדם.

ניתן להשליך את אריזת הנייר והקרטון כנייר ממוחזר. מחזרו או השליכו את אריזת הפלסטיק לתוך מיכל המיועד לאשפה בלתי ניתנת למחזור, בהתאם להוראות המחזור במדינה שלכם.

סימנים מסחריים: האזכורים וההפניות המופיעים במדריך זה מהווים סימנים מסחריים של החברות הרלוונטיות. אי הכללה של סימנים מסחריים כדוגמת ® או ™ אינם מצדיקים את ההנחה כי המושגים הרלוונטיים מהווים מושגים שאינם מוגנים בסימנים מסחריים. השימוש בשמות נוספים של המוצר כפי שנכללים במסמך זה, מיועד לצרכי זיהוי בלבד ועשויים להוות סימנים מסחריים של הבעלים הרלוונטיים בהתאמה. Screeneo Innovation SA מוותרת בזאת על כלל הזכויות בסימנים אלה.

ומסונפיה לא יישאו באחריות Screeneo Innovation SA כלפי הרוכשים של מוצר זה או צדדים שלישיים בגין כל נזק, אבדן, עלות או הוצאה אשר נגרמו לרוכש או לצד ג' כתוצאה מתאונה, שימוש שגוי או שימוש פסול במוצר או עריכת התאמות בלתי מורשות, תיקונים או שינויים במוצר, או אי ציות להוראות ההפעלה והתחזוקה של Screeneo Innovation SA.

חברת Screeneo Innovation SA לא תישא באחריות בגין כל נזק או בעיה הנובעים מהשימוש בכל אפשרות או חומר מתכלה אחר השונה מאלו שהוגדרו כמוצרים מקוריים של Screeneo Innovation SA/PHILIPS על ידי Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

חברת Screeneo Innovation SA לא תישא באחריות בגין כל נזק הנובע מהפרעה אלקטרו-מגנטית המתרחשת כתוצאה משימוש בכבלי ממשק השונים מאלו שהוגדרו כמוצרי Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, לשמור במערכת שליפת נתונים או להעביר אף חלק מפרסום זה, בכל צורה או בכל דרך שהיא, בין אם באופן אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה או דרך אחרת, ללא אישור מראש ובכתב של תאגיד הקלטה או דרך אחרת, ללא אישור מראש ובכתב של תאגיד Screeneo Innovation SA לשימוש עם מוצר זה בלבד. Screeneo Innovation SA לש תישא באחריות בגין כל שימוש במידע האמור בקשר עם התקנים אחרים.

מדריך משתמש זה אינו מהווה חוזה.

טעויות, שגיאות הדפסה ושינויים שמורים.



המונח High-Definition Multimedia Interface, המונח HDMI, המו המונח HDMI Trade Dress ולוגו ה-HDMI מם סמלים מסחריים או סמלים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc.



#### Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

2022 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 320 HE