

# PHILIPS

Television

9308 Series

## הוראות הפעלה

55PML9308  
65PML9308

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

28	10.4 סרטוני וידיאו	4	<b>1 סקירה כללית של מסך הבית</b>
29	10.5 מוזיקה	5	<b>2 קבלת תמיכה</b>
30	<b>11 פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה</b>	5	1.2 זיהוי ורישום הטלוויזיה
30	11.1 תפריט מהיר והגדרות נפוצות	5	2.2 עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש
30	11.2 כל ההגדרות	5	3.2 אבחון טלוויזיה ואבחון עצמי
41	<b>12 סרגל בקרת משחקים</b>	5	4.2 שירות לקוחות / תיקון
42	<b>13 אלחוטי ורשתות</b>	7	<b>3 מדריך מהיר</b>
42	13.1 רשת ביתית	7	1.3 שלט רחוק
42	13.2 התחבר לרשת	9	2.3 חייושן אינפרא-אדום (IR)
42	13.3 הגדרות אלחוטיות ורשת	9	3.3 סוללות וניקוי
44	<b>14 וישומים Smart TV</b>	10	4.3 ג'ויסטיק - שליטה מקומית
44	14.1 התקנת TV Smart	11	<b>4 הגדרות</b>
44	14.2 חנות יישומים	11	1.4 קריאת הוראות הבטיחות
45	<b>15 Ambilight</b>	11	2.4 מיקום הטלוויזיה
45	15.1 Ambilight, הפעלה, כיבוי או	11	3.4 הפעל את הטלוויזיה
45	15.2 צבע אישי	13	<b>5 חיבורים</b>
45	15.3 Ambisleep	13	1.5 מדריך קישוריות
46	15.4 מצב תאורת טרקלין	13	2.5 אנטנה
46	15.5 הגדרות Ambilight מתקדמות	13	3.5 שידור לווייני
46	15.6 Aurora	13	4.5 התקן וידאו
47	15.7 שעון מעורר עם הזריחה	13	5.5 התקן שמע
48	<b>16 Netflix</b>	14	6.5 התקן נייד
49	<b>17 Rakuten TV</b>	15	7.5 התקן אחר
50	<b>18 Amazon Prime Video</b>	16	5.8 Bluetooth®
51	<b>19 YouTube</b>	17	9.5 מחשב
52	<b>20 Alexa</b>	18	<b>6 החלף מקור</b>
52	20.1 אודות Alexa	18	1.6 רשימת מקורות
52	20.2 שימוש ב-Alexa	19	2.6 החלף את שם ההתקן
53	<b>21 Google Assistant</b>	19	<b>7 ערוצים</b>
54	<b>22 תוכנה</b>	19	1.7 אודות ערוצים והחלף ערוצים
54	22.1 עדכון תוכנה	19	2.7 התקנת ערוצים
54	22.2 גרסת תוכנה	23	3.7 רשימת הערוצים
54	22.3 עדכון תוכנה אוטומטי	24	4.7 ערוצים מועדפים
54	22.4 הצג היסטוריית עדכוני תוכנה	24	5.7 טקסט / טלטקסט
55	<b>23 סביבתי</b>	26	<b>8 מדריך טלוויזיה</b>
55	23.1 תווית אנרגיה אירופאית	26	1.8 למה תזדקק
55	23.2 מספר רישום EPREL	26	2.8 שימוש במדריך הטלוויזיה
55	23.3 תום השימוש	27	<b>9 Freeview Play (עבור)</b>
55	23.4 הצהרת התאימות של UK	27	<b>המאחדת בלבד)</b>
56	<b>24 מפרטים</b>	27	1.9 אודות Play Freeview
56	24.1 חשמל	27	2.9 שימוש ב-Play Freeview
56	24.2 קליטה	27	3.9 מדריך הטלוויזיה ב-Play Freeview
56	24.3 רזולוציות תצוגה	28	<b>10 סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>
56	24.4 רזולוציית קלט נתמכת	28	10.1 USB מחיבור
56	24.5 צליל	28	10.2 ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)
		28	10.3 תצלומים

56	24.6 מולטי-מדיה
57	24.7 קישוריות
<b>58</b>	<b>25 בעיות</b>
58	25.1 עצות
58	25.2 הפעלה
58	25.3 שלט רחוק
58	25.4 ערוצים
59	25.5 שידור לווייני
59	25.6 Picture (תמונה)
60	25.7 צליל
60	25.8 HDMI - UHD
60	25.9 USB
60	25.10 Wi-Fi ואינטרנט
61	25.11 שפת התפריט לא נכונה
<b>62</b>	<b>26 בטיחות וטיפול</b>
62	26.1 בטיחות
63	26.2 טיפול במסך
<b>64</b>	<b>27 תנאי שימוש</b>
<b>65</b>	<b>28 זכויות יוצרים</b>
65	28.1 HDMI
65	28.2 HEVC Advance
65	28.3 AMD FreeSync Premium
65	28.4 DTS:X
65	28.5 Dolby Vision ו-Dolby Atmos
65	28.6 Wi-Fi Alliance
65	28.7 סימנים מסחריים אחרים
<b>67</b>	<b>29 קוד פתוח</b>
67	29.1 תוכנת קוד פתוח
67	29.2 רישיון קוד פתוח
<b>70</b>	<b>30 כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי.</b>
<b>71</b>	<b>מפתח</b>

# 1. סקירה כללית של מסך הבית

**הערה:** אם הארץ המותקנת היא גרמניה, תוצג כרטיסייה נוספת "ערך ציבורי" במסך הבית הכוללת רשימה של יישומים "מובילים".

כדי ליהנות מהיתרונות של Smart TV, חבר את הטלוויזיה לאינטרנט. לחץ על **▲ ("בית")** בשלט רחוק כדי להציג את מסך הבית. כמו בטלפון חכם או בטאבלט, מסך הבית הוא המרכז של הטלוויזיה. מ"מסך הבית" תוכל להחליט במה לצפות על-ידי דפדוף באפשרויות הבידור מיישומים ומהטלוויזיה החיה.

מסך הבית מסודר בשורות כדי שתוכל לגלות תוכן מעולה מהיישומים המועדפים. יישומים יכולים לאכלס את ההמלצה שלהם (אם זמינה) בהתאם לבחירתם כשורות נפרדות במסך הבית.

## דגשים במסך הבית שלך

באמצעות ריבוי כרטיסיות כמו "בית", "ערוצים ללא תשלום", "יישומים" ו-"חיפוש", תוכל לגלות סרטים ותוכניות מהשירותים שלך ומיישומים נפוצים. הכרטיסייה "ערוצים ללא תשלום" היא אוסף של תוכן מקוון בחינם כולל ערוצי חדשות, טלוויזיה וסרטים, סגנון חיים, בידור, ספורט, מחזיקה, ילדים וקומדיה. הכרטיסייה "יישומים" מציגה אוסף יישומים שמאפשר לשכור סרטים באופן מקוון, לקרוא עיתונים, לצפות בסרטונים ולהאזין למחזיקה, כמו כן ניתן לקנות באופן מקוון, או לצפות בתוכניות טלוויזיה מתי שנוח לך באמצעות "טלוויזיה מקוונת". תוכל גם להפעיל שדה קלט לחיפוש באמצעות הכרטיסייה "חיפוש".

## יישומים מועדפים

היישומים המועדפים נמצאים בשורה הראשונה. שורה זו כוללת מספר יישומים שהותקנו מראש. הסדר של יישומים אלו הוא בהתאם להסכמים עסקיים עם הספקים של שירותי התוכן. בשורה זו תמצא גם את היישומים, כגון "צפה בטלוויזיה", "דפדוף אינטרנט", "מדיה" ואחרים.

## טלוויזיה חיה

השורה "טלוויזיה חיה" מציגה את התוכניות הנוכחיות שרצות בערוצים המותקנים.

## YouTube ו-Netflix

שורה זו מכילה סרטונים מומלצים, סרטונים למנויים או סרטוני YouTube ו-Netflix מובילים.

## גישה להגדרות מדף הבית

ניתן לגשת אל התפריט "כל ההגדרות" מהסמל שבפינה השמאלית העליונה. תוכל גם למצוא את "הגדרות נפוצות" ואת "תפריט מהיר" עם הגדרות נפוצות בתפריט Philips TV, אותו אפשר להפעיל ישירות מהשלט רחוק.

## מדריך טלוויזיה

בחר **⏏ ("מדריך טלוויזיה")** כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה של ערוצי הטלוויזיה המותקנים.

## סמל המכשיר

בחר **☰ SOURCES** כדי להציג ולהחליף בין המקורות הזמינים

## 2. קבלת תמיכה

### 1.2. זיהוי ורישום הטלוויזיה

#### זיהוי הטלוויזיה - מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

ייתכן שתבקש למסור את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של מקלט הטלוויזיה. מצא את המספרים האלו על תווית האריזה או על תווית הסוג שנמצאת בגב מקלט הטלוויזיה או בחלקו התחתון.

#### רישום הטלוויזיה

רשום את מקלט הטלוויזיה שלך ותיהנה ממגוון הטבות, כולל תמיכה מלאה (וכולל הורדות), גישה מועדפת למידע על מוצרים חדשים, הצעות והנחות בלעדיות, הסיכוי לזכות בפרסים ואף להשתתף בסקרים מיוחדים על גרסאות חדשות.

עבור אל [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### 2.2. עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש

#### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "עזרה"

ניתן להשתמש ב[פונקציה "עזרה" כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.

• מידע על הטלוויזיה - הצג את שם הדגם, המספר הסידורי וגרסת התוכנה של הטלוויזיה. TV.

• **כיצד לבצע - ניתן לראות הוראות לגבי התקנת ערוצים\*, מיון ערוצים, עדכון תוכנת הטלוויזיה, חיבור התקנים חיצוניים ושימוש בפונקציות חכמות בטלוויזיה.**

- "אבחון טלוויזיה" - הפעל את אבחון הטלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה.
- "אבחון עצמי" - תוכל לבדוק אם הגדרות התמונה, הצליל, הרשת והגדרות אחרות פועלות כנדרש.
- "עדכן תוכנה" - בדוק זמינות עדכוני תוכנה.
- "מדריך למשתמש" - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלוויזיה.
- "פתרון בעיות" - מצא פתרונות לשאלות נפוצות.
- "הגדרות יצרן" - אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.
- "התקן מחדש את הטלוויזיה" - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלוויזיה.
- "פרטי יצית קשר" - הצג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור הארץ או האזור שלך.

\* מיון ערוצים רלוונטי רק לארצות מסוימות.

\*\* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

### 3.2. אבחון טלוויזיה ואבחון עצמי

#### אבחון טלוויזיה

תוכל להפעיל את בדיקת אבחון הטלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה. בסיום האבחון, הטלוויזיה תמחק את זיכרון המטמון ותסגור את כל היישומים שאינם בשימוש כדי להמשיך בתפקוד חלק של הטלוויזיה.

כדי להריץ את בדיקת אבחון הטלוויזיה:

- 1. בחר **"תפריט מהיר"** < **"עזרה"** < **"אבחון טלוויזיה"** ואז לחץ על OK.
- 2. בחר **"התחל"** כדי להריץ סדרה של בדיקות אבחון.
- 3. בסיום הבדיקה, תוכל להציג את המצב של הפריטים הבאים:
  - "חשמל"
  - "תמונה"
  - "צליל"
  - "חבר התקנים חיצוניים"
  - "רשת"
  - "טיונר טלוויזיה"
  - "מחק זיכרון מטמון"
  - "יישומים"
- 4. בחר **"OK"** כדי לסגור את דף התוצאות ולחזור לאשף **"אבחון טלוויזיה"**.
- 5. לחץ על **"חזור"** כדי לצאת מ"**אבחון טלוויזיה"**, בחר **"אבחון עצמי"** כדי לערוך בדיקות אבחון אחרות, בחר **"הצג תוצאות"** כדי להציג שוב את דף התוצאות.

#### אבחון עצמי

אבחון עצמי יכול לעזור בפתרון בעיות של הטלוויזיה על-ידי בדיקת התצורה של הטלוויזיה.

כדי להפעיל אבחון עצמי:

- 1. בחר **"תפריט מהיר"** < **"עזרה"** < **"אבחון עצמי"** ואז לחץ על OK.
- 2. בחר את הפריטים הבאים כדי לבדוק את התצורה שלהם.
  - **"בדוק את הטלוויזיה"** - ניתן לבדוק אם התמונה, הצליל והגדרות אחרות פועלים כהלכה.
  - **"בדוק את הרשת"** - בדוק את חיבור הרשת.
  - **"בדוק את השלט רחוק"** - בצע את הבדיקה כדי לאמת את הפונקציונליות של השלט רחוק הכלול עם הטלוויזיה.
  - **"הצג היסטוריית אות חלש"** - הצג את רשימת מספרי הערוצים שנשמרו באופן אוטומטי כשעוצמת האות הייתה חלשה.
  - **"מטב אחסון פנימי"** - פנה מקום בזיכרון הפנימי של הטלוויזיה לביצועים אופטימליים.

### 4.2. שירות לקוחות / תיקון

לתמיכה ותיקונים, צור קשר עם הקו החם של שירות לקוחות פיליפס במדינתך. המהנדסים שלנו יטפלו בתיקון במקרה הצורך.

מצא את מספר הטלפון בתייעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה... או היועץ באתר שלנו [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) וסחר את הארץ שלך במקרה הצורך.

## **מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלויזיה**

ייתכן שתבקש למסור את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של מקלט הטלויזיה. מצא את המספרים האלו על תווית האריזה או על תווית הסוג שנמצאת בגב מקלט הטלויזיה או בחלקו התחתון.

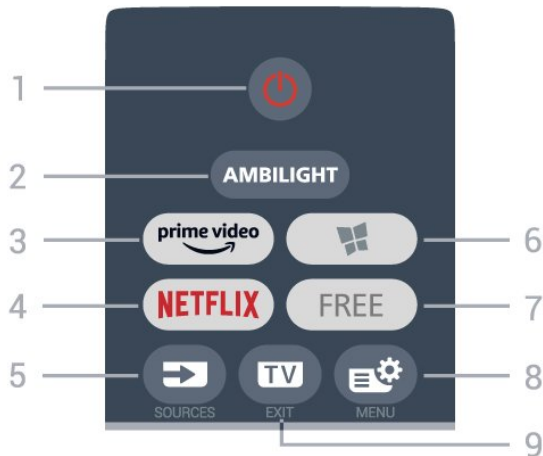
### **⚠ אזהרה**

לעולם אל תנסה לתקן את הטלויזיה בעצמך. הדבר עלול לגרום לפציעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלויזיה שלך או לביטול האחריות.

אינטראקטיבית. כאשר הטלוויזיה במצב "המתנה", לחץ על המקש כדי לעבור ישירות למקור האחרון שנצפה בטלוויזיה.

### 3. מדריך מהיר

עליון (סוג 2)

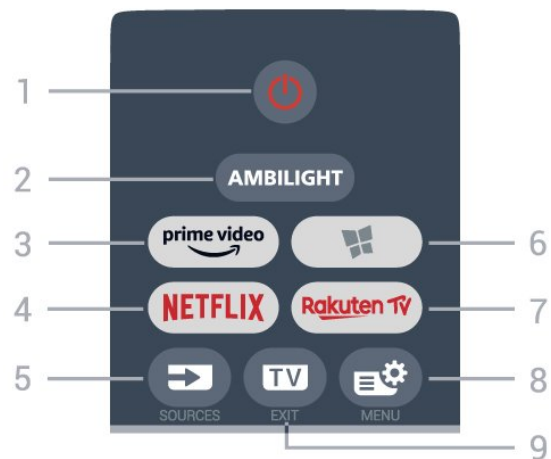


- 1 - **⏻ "המתנה" / "מופעל"**  
כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה למצב "המתנה".
- 2 - **AMBILIGHT**  
כדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.
- 3 - **prime video**  
כדי להפעיל את ה"יישום" Amazon prime video.
- 4 - **NETFLIX**  
כדי לפתוח ישירות את היישום Netflix. כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה.
  - אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ- Netflix בטלוויזיה זו.
  - הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.
  - כדי לפתוח את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)
- 5 - **SOURCES**  
כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.
- 6 - **⚙️ "יישומים"**  
כדי לפתוח את הכרטיסייה "יישומים" עבור יישומים במסך הבית.
- 7 - **FREE**  
כדי להפעיל את היישום FREE channels.
- 8 - **⚙️ תפריט מהיר /MENU**  
כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות. החזק את המקש MENU (תפריט) כדי להציג את סרגל בקרת המשחקים כאשר אתה משחק ומצב המשחקים הופעל.
- 9 - **EXIT - TV**  
כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק יישום טלוויזיה אינטראקטיבית. כאשר הטלוויזיה במצב "המתנה", לחץ על המקש כדי לעבור ישירות למקור האחרון שנצפה בטלוויזיה.

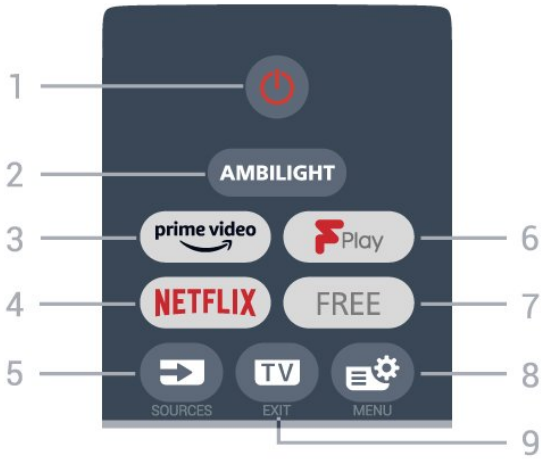
### 1.3. שלט רחוק

### סקירה כללית של המקשים

עליון (סוג 1)



- 1 - **⏻ "המתנה" / "מופעל"**  
כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה למצב "המתנה".
- 2 - **AMBILIGHT**  
כדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.
- 3 - **prime video**  
כדי להפעיל את ה"יישום" Amazon prime video.
- 4 - **NETFLIX**  
כדי לפתוח ישירות את היישום Netflix. כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה.
  - אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ- Netflix בטלוויזיה זו.
  - הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.
  - כדי לפתוח את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה.  
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)
- 5 - **SOURCES**  
כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.
- 6 - **⚙️ "יישומים"**  
כדי לפתוח את הכרטיסייה "יישומים" עבור יישומים במסך הבית.
- 7 - **Rakuten TV**  
כדי להפעיל את היישום Rakuten TV.
- 8 - **⚙️ תפריט מהיר /MENU**  
כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות. החזק את המקש MENU (תפריט) כדי להציג את סרגל בקרת המשחקים כאשר אתה משחק ומצב המשחקים הופעל.
- 9 - **EXIT - TV**  
כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק יישום טלוויזיה



1 - "המתנה" / "מופעל"

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל"המתנה".

2 - AMBILIGHT

גדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.

3 - prime video

כדי להפעיל את היישום Amazon prime video.

4 - NETFLIX

כדי לפתוח ישירות את היישום Netflix. כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה.

• אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ- Netflix בטלוויזיה זו. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.

• כדי לפתוח את Netflix, לחץ על NETFLIX כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 - SOURCES

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

6 - Freeview Play

כדי להפעיל את Freeview Play.

7 - FREE

כדי להפעיל את היישום FREE channels.

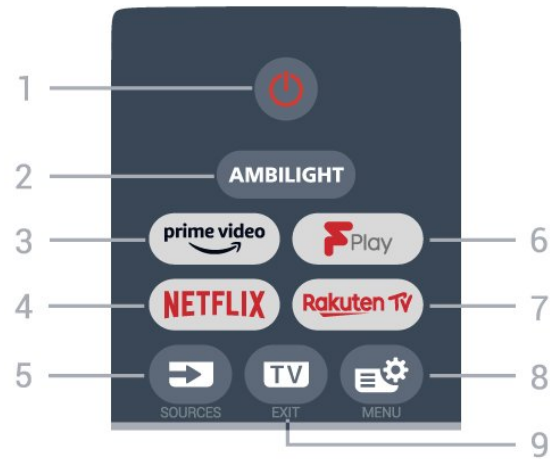
8 - תפריט מהיר /MENU

כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות. החזק את המקש MENU (תפריט) כדי להציג את סרגל בקרת המשחקים כאשר אתה מושך ומצב המשחקים הופעל.

9 - TV - EXIT

כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק יישום טלוויזיה אינטראקטיבית. כאשר הטלוויזיה במצב "המתנה", לחץ על המקש כדי לעבור ישירות למקור האחרון שנצפה בטלוויזיה.

באמצע



1 - "המתנה" / "מופעל"

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל"המתנה".

2 - AMBILIGHT

גדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.

3 - prime video

כדי להפעיל את היישום Amazon prime video.

4 - NETFLIX

כדי לפתוח ישירות את היישום Netflix. כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה.

• אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ- Netflix בטלוויזיה זו. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.

• כדי לפתוח את Netflix, לחץ על NETFLIX כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 - SOURCES

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

6 - Freeview Play

כדי להפעיל את Freeview Play.

7 - Rakuten TV

כדי להפעיל את היישום Rakuten TV.

8 - תפריט מהיר /MENU

כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות. החזק את המקש MENU (תפריט) כדי להציג את סרגל בקרת המשחקים כאשר אתה מושך ומצב המשחקים הופעל.

9 - TV - EXIT

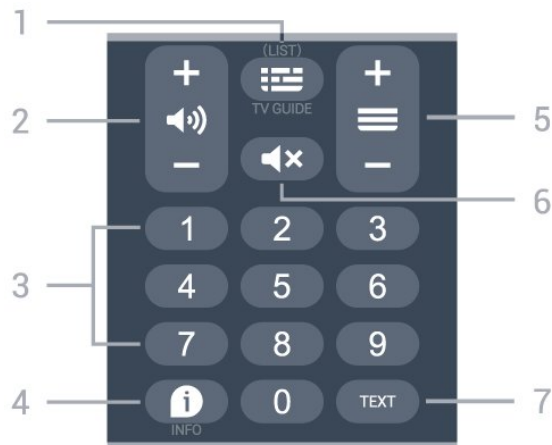
כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק יישום טלוויזיה אינטראקטיבית. כאשר הטלוויזיה במצב "המתנה", לחץ על המקש כדי לעבור ישירות למקור האחרון שנצפה בטלוויזיה.



8 - "הפעלה"

- הפעל ►, כדי להפעיל.
- השהה ⏸, כדי להשהות הפעלה
- עצור ■, כדי לעצור הפעלה
- החזר אחורה ◀, כדי להחזיר אחורה
- הרץ קדימה ▶, כדי להריץ קדימה

למטה



1 - מדרוך טלוויזיה / LIST

כדי לפתוח את מדרוך הטלוויזיה או לסגור אותו. לחיצה ארוכה כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

2 - "עוצמת קול"

לחץ על + או על - כדי לכוונן את עוצמת הקול.

3 - מקשי ספרות

כדי לבחור ערוץ באופן ישיר.

4 - INFO

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

5 - ערוץ

לחץ על + או - כדי לעבור לערוץ הקודם או הבא ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט /טלטקסט.

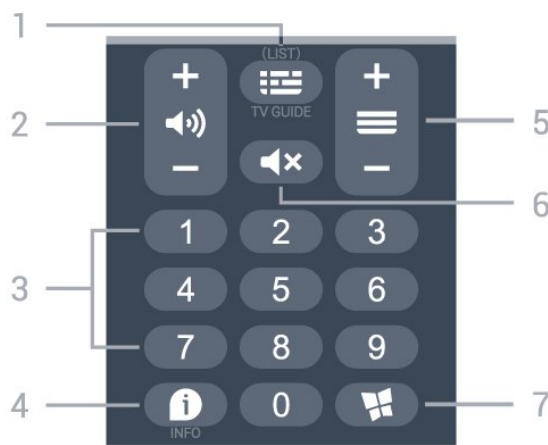
6 - "השתק"

כדי להשתק את הצליל או להחזיר אותו.

7 - TEXT

כדי לפתוח או לסגור "טקסט" /"טלטקסט".

למטה (עבור דגמי הממלכה המאוחדת)



1 - מדרוך טלוויזיה / LIST

כדי לפתוח את מדרוך הטלוויזיה או לסגור אותו. לחיצה ארוכה כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

2 - "עוצמת קול"

לחץ על + או על - כדי לכוונן את עוצמת הקול.

3 - מקשי ספרות

כדי לבחור ערוץ באופן ישיר.

4 - INFO

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

5 - ערוץ

לחץ על + או - כדי לעבור לערוץ הקודם או הבא ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט /טלטקסט.

6 - "השתק"

כדי להשתק את הצליל או להחזיר אותו.

7 - "יישומים"

כדי לפתוח את הכרטיסייה "יישומים" עבור יישומים במסך הבית.

2.3. חיישן אינפרא-אדום (IR)

הטלוויזיה יכולה לקבל פקודות משלט רחוק המשתמש באינפרא-אדום (IR) לשליחת הפקודות. אם אתה משתמש בשלט רחוק מסוג זה, ודא תמיד שאתה מכוון את השלט אל החיישן האינפרא-אדום שבחזית הטלוויזיה.



⚠ אזהרה

אין להניח עצמים לפני חיישן הא"א של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות הא"א.

3.3. סוללות וניקוי

החלפת סוללות

עיין במדריך להתחלה מהירה בחבילת המוצר למידע מפורט על הסוללות לשלט רחוק.

אם הטלוויזיה אינה מגיבה לחיצה על מקשי השלט הרחוק, ייתכן שהסוללות ריקות.

כדי להחליף סוללות, פתח את תא הסוללות שבגב השלט הרחוק.

- 1 - החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.
- 2 - החלק את הסוללות הישנות בסוללות חדשות. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים כראוי.

- 3 החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.
  - הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך.
  - השלך את הסוללות בצורה בטוחה, בהתאם להוראות הנוגעות לתום תקופת השימוש.
- למידע נוסף, ב"עזרה", בחר "מילות מפתח" וחפש את "תום שימוש".

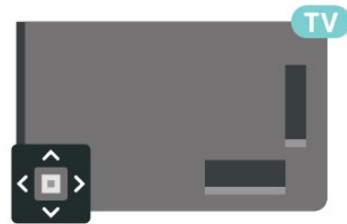
## ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות. כדי לנקות את השלט הרחוק, השתמש במטלית לכה. לעולם אל תשתמש בחומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי לבית, לניקוי השלט הרחוק.

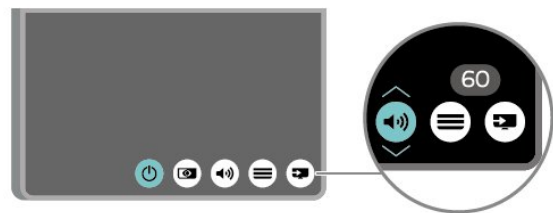
## 4.3. ג'ויסטיק - שליטה מקומית

תפריט בסיסי

אם איבדת את השלט הרחוק או אם הסוללות ריקות, תוכל עדיין לבצע כמה פעולות בסיסיות בטלוויזיה. פתיחת התפריט הבסיסי...



- 1 כאשר הטלוויזיה מופעלת, לחץ על מקש הג'ויסטיק שבגב המקלט כדי להעלות את התפריט הבסיסי.
- 2 לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור (🔊) "עוצמת קול", (☰) "ערוץ" או (📺) "מקורות". בחר (👁️) "הדגמה" כדי להתחיל סרט לדוגמה.



- 3 לחץ מעלה או מטה כדי לכוונן את עוצמת הקול או כדי להתכוון לערוץ הבא או הקודם. לחץ מעלה או מטה כדי לעבור על רשימת המקורות, כולל בחירת הטיונר. התפריט ייעלם באופן אוטומטי.

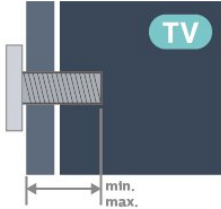
## 4. הגדרות

### התקנה על קיר

הטלויזיה שלך מגיעה גם עם הכנה להרכבת תושבת התקנה על הקיר (נמכרת בנפרד).

גודל התושבת להתקנה על הקיר עשוי להשתנות בהתאם לסוגים השונים של גב מארז הטלויזיה. עיין ב"מדריך להתחלה מהירה" באריזת המוצר כדי לראות איזה גודל מתאים לטלויזיה שברשותך.

בעת רכישת תושבת להתקנה על קיר, היעזר במידה הבאה של התושבת.



- PUS9x08 • 55 (מיני: 14 מ"מ, מקסי: 18 מ"מ) M6, x300 300
- PUS9x08 • 65 (מיני: 14 מ"מ, מקסי: 18 מ"מ) M6, x300 300
- PUS9x08 • 75 (מיני: 12 מ"מ, מקסי: 25 מ"מ) M8, x300 300

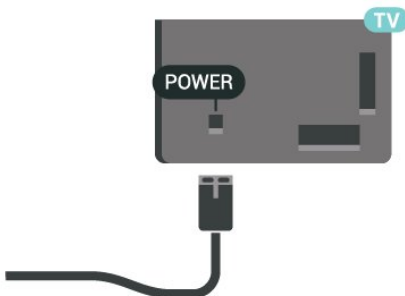
#### זהירות

התקנת הטלויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלויזיה. בנוסף יש לקרוא את אמצעי הזהירות לפני מיקום הטלויזיה.  
TP Vision Europe B.V - בלתי להתקנה אחריות בכל תישא לא. -  
אותה או כל התקנה שתגרום לתאונה או לפציעה.

### 3.4. הפעל את הטלויזיה

#### חבר את כבל המתח

- הכנס את כבל החשמל למחבר "POWER" שבגב הטלויזיה.
- ודא שכבל החשמל מחובר באופן בטיחותי בתוך המחבר.
- ודא שתקע החשמל המחובר לשקע בקיר נגיש בכל עת.
- בעת ניתוק כבל החשמל, משוך תמיד מהתקע - לעולם לא מהכבל.



על אף שצריכת חשמל של טלויזיה זו נמוכה מאוד במצב המתנה, כבה את הטלויזיה באמצעות מתג ההפעלה /כיבוי כדי לחסוך באנרגיה אם אינך משתמש בטלויזיה במשך פרק זמן ממושך.

### 1.4. קריאת הוראות הבטיחות

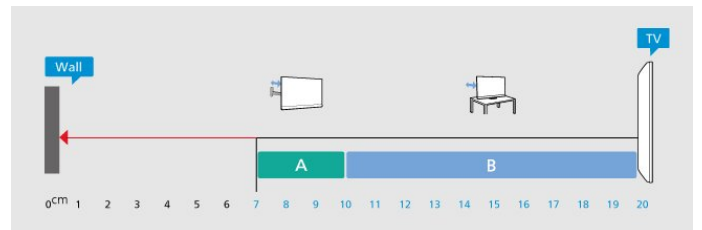
לפני השימוש בטלויזיה, קרא את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מדריך למשתמש", לחץ על המקש הצבעוני — "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

### 2.4. מיקום הטלויזיה

#### עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- עמעם את התאורה בחדר, להשגת האפקט המיטבי של Ambilight.
- המרחק האידיאלי לצפייה הוא 2-5 פעמים הגודל האלכסוני של המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.
- מרחק מומלץ אל הקיר:
- A. בעת התקנה על הקיר, מקם את הטלויזיה במרחק שבין 7 ל-10 ס"מ מהקיר.
- B. כאשר הטלויזיה מצוידת במעמד, מקם את הטלויזיה במרחק של 10 עד 20 ס"מ מהקיר בהתאם לגודל המעמד.



#### הערה:

יש להרחיק את הטלויזיה ממקורות מייצרי אבק כגון תנורים. מומלץ לנקות את האבק באופן סדיר כדי למנוע את כניסתו לטלויזיה.

#### מעמד טלויזיה

תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלויזיה ב"מדריך להתחלה מהירה" שצורף למקלט הטלויזיה. אם איבדת מדריך זה, ניתן להוריד אותו בכתובת [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

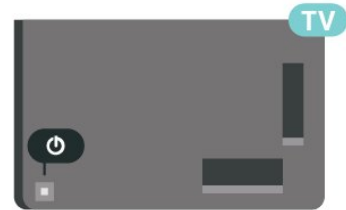
השתמש במספר הדגם של הטלויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה".

## מופעלים או במצב המתנה


לפני הפעלת הטלוויזיה, ודא שכבל החשמל מהרשת מחובר למחבר POWER שבגב מקלט הטלוויזיה.

### הפעלה

לחץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבגב הטלוויזיה.



### מעבר להמתנה

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה, לחץ על  בשלט הרחוק. ניתן גם ללחוץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבגב הטלוויזיה.

במצב המתנה, הטלוויזיה עדיין מחוברת לרשת החשמל, אך צורכת כמות קטנה מאוד של חשמל.

כדי לכבות לחלוטין את הטלוויזיה, נתק את תקע החשמל. בעת ניתוק תקע החשמל תמיד יש למשוך בתקע ולא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

## 5. חיבורים

### 1.5. מדריך קישוריות

חבר תמיד את המכשיר לטלוויזיה באמצעות החיבור בעל האיכות הגבוהה ביותר הזמין. כמו כן, השתמש בכבלים באיכות טובה כדי להבטיח העברה טובה של תמונה וצליל.

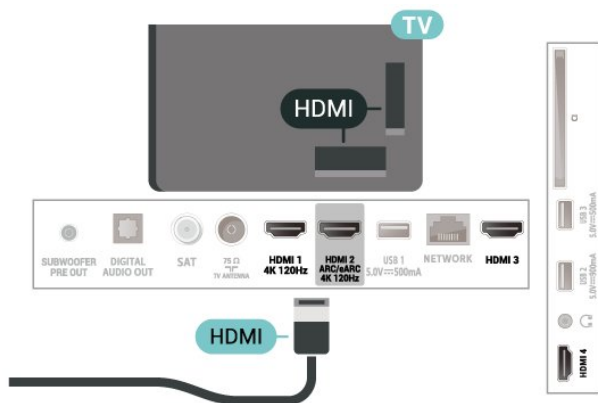
כאשר תחבר מכשיר, הטלוויזיה תזהה את הסוג שלו ותקצה לכל מכשיר שם סוג נכון. תוכל לשנות את שם הסוג, אם תרצה בכך. אם נקבע שם סוג נכון למכשיר מסוים, הטלוויזיה תעבור אוטומטית להגדרות הטלוויזיה האידיאליות, ברגע שתפעיל את המכשיר בתפריט "מקורות".

### 4.5. התקן וידאו

#### HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

להעברת איכות אות הטובה ביותר, יש להשתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה ואין תשתמש בכבל HDMI באורך של יותר מ-5 מטר, כמו כן אין לחבר מכשירים התומכים ב-HDR על-גבי כל אחד מחיבורי ה-HDMI



#### הגנה מפני העתקה

כבל HDMI תומך ב-HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה). HDCP הוא אות הגנה מפני העתקה, המונע העתקת תוכן מתקליטור DVD או Blu-ray. נקרא גם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).

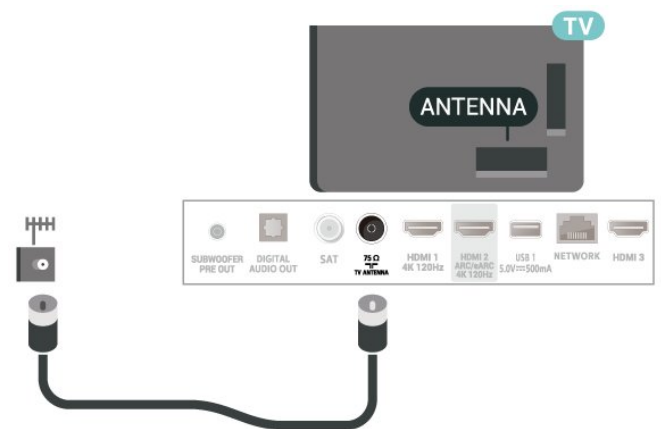
### 5.5. התקן שמע

### 2.5. אנטנה

הכנס את תקע האנטנה ביציבות בתוך שקע ה"אנטנה" שעל גב הטלוויזיה.

תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אות אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

השתמש בחיבור אנטנה זה לצורך אותות נכנסים DVB-T ו-DVB-C.



### 3.5. שידור לווייני

חבר את מחבר הלוויין מסוג F לחיבור הלוויין SAT שבגב מקלט הטלוויזיה.

## HDMI ARC/eARC

רק ל- HDMI 2 בטלוויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר).

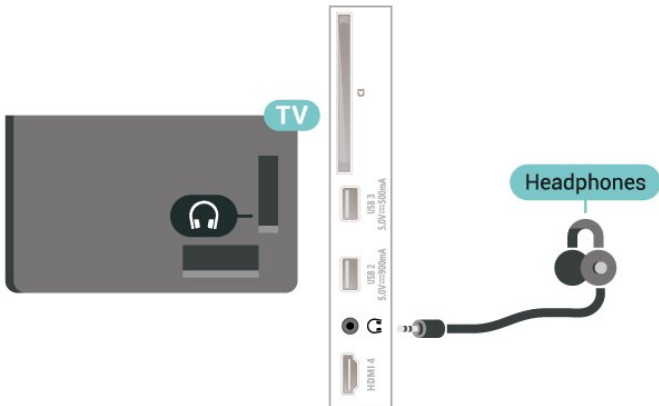
אם המכשיר, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI כלשהו במקלט טלוויזיה. אם יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל שמע נוסף, שישלח את הצליל של תמונת הטלוויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

HDMI eARC (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו. הוא מכסה את כל תבניות השמע העדכניות עם קצבי הסיביות הגבוהים עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים.

הערה: HDMI eARC זמין רק ב HDMI 2. השתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד עבור eARC. רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.

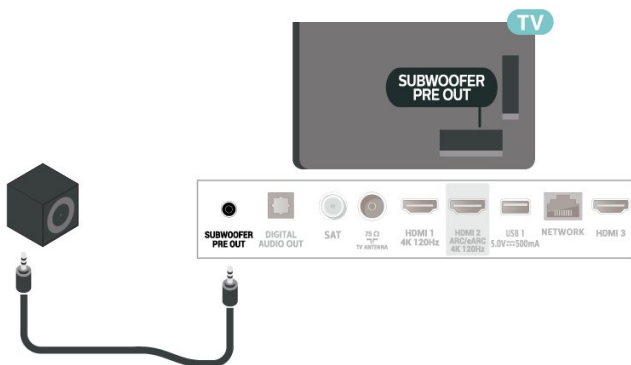
## אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור שמע מקלט הטלוויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 מ"מ. תוכל לכוונן את עוצמת האוזניות בנפרד.



## סאבוופר

חבר סאבוופר כדי להגביר את הבס ולשפר את חוויית ההאזנה.



### הערה:

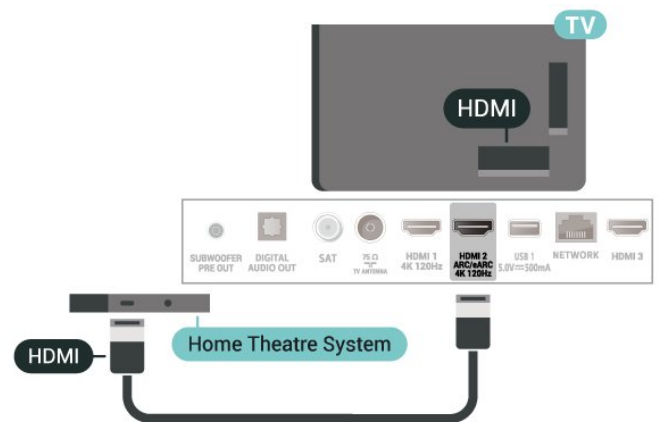
ל-Subwoofer Pre-Out יש הגדרת תדר חוצה קבועה מראש. המעבר הוא 30 Hz ב-3 dB. כדי ליהנות מהחוויה הטובה ביותר, חבר את ה-subwoofer ללא מסנני מעבר כלשהם או להגדרות תדר Low Pass Filter המקסימליות הקיימות.

## 6.5. התקן נייד

### שיקוף מסך

#### אודות "שיקוף מסך"

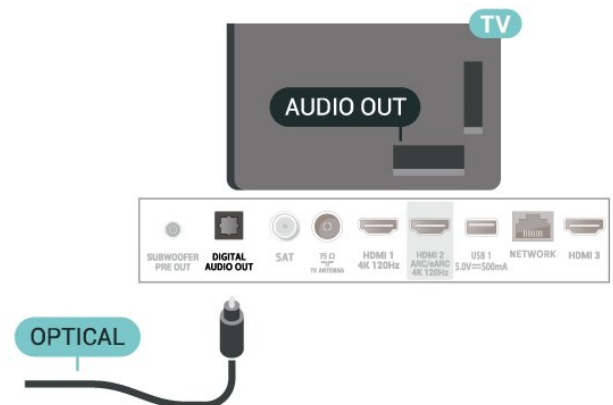
באפשרותך להציג תמונות, להשמיע מוזיקה או להקרין סרטונים לטלוויזיה מהתקן נייד באמצעות "שיקוף מסך". על ההתקן הנייד והטלוויזיה להיות בטווח, בדרך כלל באותו חדר.



## יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

"יציאת אודיו - אופטית" היא חיבור קול באיכות גבוהה.

חיבור אופטי זה יכול לשאת 5.1 ערוצי שמע. אם מכשיר השמע שלך, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, תוכל להשתמש בחיבור זה עם חיבור "כניסת שמע - אופטית" שבמערכת הקולנוע הביתי. החיבור "יציאת שמע - אופטי" שלח את הצליל מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



## השהיית מסך

ההשהיה הרגילה, בעת שיתוף מסך עם "שיקוף מסך", היא כשנייה אחת. ההשהיה יכולה להתארך אם אתה משתמש במכשירים ישנים, בעלי עוצמת עיבוד נמוכה.

## יישומים - App Remote TV Philips

היישום Philips TV Remote בטלפון החכם או מחשב הלוח הוא החבר הדש של הטלוויזיה שלך. היישום מאפשר לך להחליף תחנות ולכוון את עוצמת הקול - בדיוק כמו שלט רחוק.

הורד כבר היום את האפליקציה TV Remote של פיליפס מחנות האפליקציות שאתה מעדיף.

היישום Philips TV Remote App זמין עבור iOS ו-Android ללא תשלום.

לחלופין, תוכל לעבור אל **↑ (בית)** > "הגדרות" > "אלחוטי ורשתות" > "קווי או Wi-Fi" > "קוד QR של יישום שלט רחוק" וללחוץ על OK; יוצג קוד QR על מסך הטלוויזיה. סרוק את קוד ה-QR באמצעות ההתקן הנייד ופעל בהתאם להנחיות להורדה ולהתקנה של יישום Philips TV Remote. בעת שימוש ביישום, ההתקן הנייד וטלוויזיית Philips צריכים להיות מחוברים לאותה רשת Wi-Fi.

## 7.5. התקן אחר

## CI+ - חכם כרטיס עם CAM

### אודות CI+

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל"גישה מותנית CI+."

בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשדרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלה מעורבות על-ידי מפעיל הטלוויזיה ופענוח הערוצים מבוצע באמצעות מודול CI+. מראש משולם + מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים רכיב CI - מותנית גישה רכיב) זה + CAM) וכרטיס חכם נלווה, כאשר אתה נרשם כמנוי לתוכניות המיוחדות שלהם. תוכניות אלו כוללות רמה גבוהה של הגנה מפני העתקה.

למידע נוסף על תנאים ותניות, פנה למפעיל שידורי טלוויזיה דיגיטליים.



## שימוש ב"שיקוף מסך"

### הפעל את "שיקוף מסך"

לחץ על **SOURCES** > "שיקוף מסך"

שיתוף מסך בטלוויזיה

- 1 הפעל את "שיקוף מסך" בהתקן הנייד.
- 2 בהתקן הנייד, בחר את הטלוויזיה. (טלוויזיה זו תוצג כשם דגם הטלוויזיה)
- 3 בחר את שם הטלוויזיה בהתקן הנייד, לאחר החיבור תוכל ליהנות מהשימוש ב"שיקוף מסך".

### הפסקת השיתוף

תוכל להפסיק את שיתוף המסך מהטלוויזיה או מהמכשיר הנייד.

### מהמכשיר

באמצעות היישום שמשמש אותך להפעלת "שיקוף מסך", תוכל לנתק ולהפסיק לראות את מסך המכשיר בטלוויזיה. הטלוויזיה תחזור לתוכנית האחרונה שנבחרה.

### מהטלוויזיה

כדי להפסיק לראות את מסך המכשיר בטלוויזיה, תוכל ...

- לחץ על **EXIT** כדי לצפות בשידור טלוויזיה
- לחץ על **↑ (בית)** כדי להתחיל פעילות אחרת בטלוויזיה.
- לחץ על **SOURCES** כדי לפתוח את התפריט "מקורות" ולבחור התקן מחובר.

### חסימת מכשיר

בפעם הראשונה שתקבל בקשת חיבור ממכשיר, תוכל לחסום אותו. הבקשה מהמכשיר הזה, וכל הבקשות שלו בעתיד, יבוטלו.

כדי לחסום התקן...

בחר "חסום..." ולחץ על OK.

### ביטול חסימת כל המכשירים

כל המכשירים שחוברו בעבר וגם מכשירים שנחסמו שמורים ברשימת החיבורים של "שיקוף מסך". אם תמחק את הרשימה הזאת, תבוטל חסימתם של כל המכשירים החסומים.

כדי לבטל את חסימת כל המכשירים החסומים...

**↑ (בית)** > "הגדרות" > "אלחוטי ורשת" > "קווי או Wi-Fi" > "אפס חיבורי שיקוף מסך".

### חסימת מכשיר שחובר קודם

אם תרצה לחסום מכשיר שחיברת קודם, תצטרך למחוק תחילה את רשימת החיבורים של "שיקוף מסך". אם תמחק את הרשימה, יהיה עליך לשוב ולאשר או לחסום את החיבור של כל מכשיר.

### איפוס חיבורי "שיקוף מסך"

כל המכשירים שחוברו בעבר שמורים ברשימת החיבורים של "שיקוף מסך".

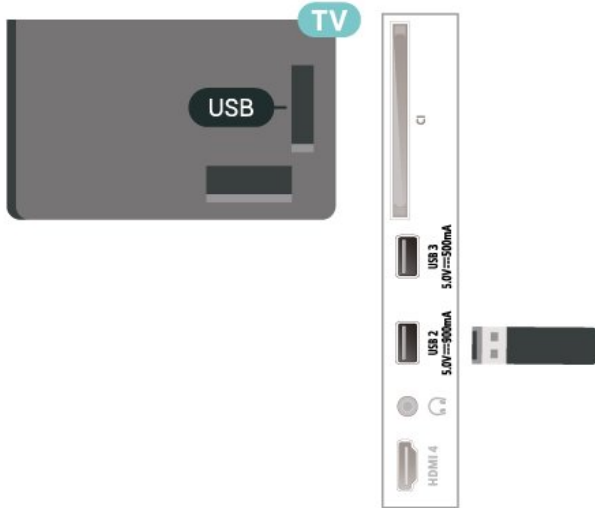
כדי למחוק את כל מכשירי "שיקוף מסך" המחוברים:

**↑ (בית)** > "הגדרות" > "אלחוטי ורשת" > "קווי או

## כונן הבזק USB

תוכל להציג תמונות או להקרין סרטים ולהשמיע מוזיקה מכונן הבזק מסוג USB. כאשר הטלוויזיה מופעלת, הכנס כונן הבזק USB לחיבור ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.

הטלוויזיה תזהה את כוון ההבזק ותפתח רשימה המציגה את תוכנו. אם רשימת התוכן לא מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **SOURCES** ובחר USB.



למידע נוסף על צפייה בתוכן או הפעלתו מכונן הבזק USB, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש את "תמונות, סרטונים ומוזיקה".

מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים רכיב +CI זה (רכיב גישה מותנית - CAM) וכרטיס חכם נלווה, כאשר אתה נרשם כמנוי לתוכניות המיוחדות שלהם.

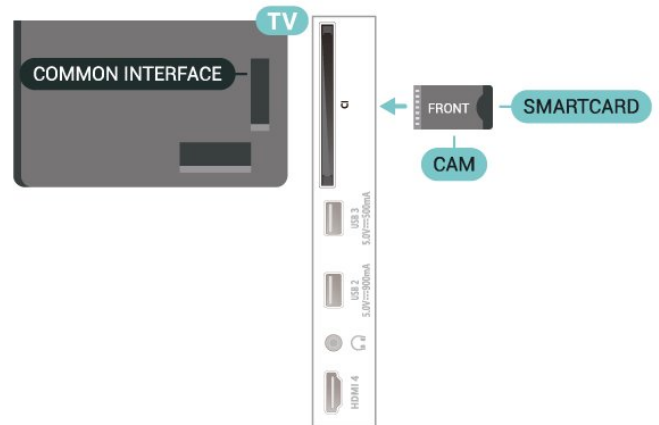
הכנס את הכרטיס החכם אל תוך מודול ה-CAM. עיין בהוראות שקיבלת מהמפעיל.

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.
2. כאשר אתה מביט על גב הטלוויזיה והחלק הקדמי של ה-CAM פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות אל תוך החריץ **ממשק משותף**.
3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החריץ באופן קבוע.

לאחר הפעלת הטלוויזיה, ייתכן שיעברו כמה דקות עד שה-CAM יופעל. אם הוכנס CAM ודמי המינוי שולמו, (שיטות המינוי עשויות להיות שונות), תוכל לצפות בערוצים מעורבלים הנתמכים על ידי הכרטיס החכם CAM.

ה-CAM והכרטיס החכם הם בלעדיים למקלט הטלוויזיה שלך. אם תסיר את ה-CAM, לא תוכל עוד לצפות בערוצים מעורבלים הנתמכים על ידי ה-CAM.



## 5.8. Bluetooth®

### למה תזדקק

ניתן לחבר לטלוויזיה זו התקן אלחוטי באמצעות Bluetooth® - רמקול אלחוטי או אוזניות.

כדי להשמיע את קול הטלוויזיה דרך רמקול אלחוטי, עליך לקשר את הרמקול האלחוטי עם הטלוויזיה. הטלוויזיה יכולה להשמיע את הצליל רק ברמקול אחד בכל פעם.

### שים לב - סנכרון שמע לווידאו

- למערכות רבות של רמקולים עם Bluetooth עיכוב גבוה עיכוב יש גבוה משמעותו שהשמע מפגר אחרי הווידאו וגורם לחוסר סנכרון.
- לפני שאתה רוכש מערכת רמקולים אלחוטית עם Bluetooth®, בדוק את הדגמים החדשים ביותר וחפש התקן בעל דירוג עיכוב נמוך. היוועץ בסוכן.

### קישור התקן

הצב את הרמקול האלחוטי במרחק של 5 מטרים מהטלוויזיה. קרא את המדריך למשתמש של המכשיר כדי לקבל מידע ספציפי בנושא הקישור והטווח האלחוטי. ודא שההגדרה של Bluetooth בטלוויזיה מופעלת.

כאשר רמקול אלחוטי מקושר, ניתן לבחור אותו כדי להשמיע את צליל

### הגדרת סיסמאות וקודי PIN

לגבי מודולי CAM אחדים, עליך להזין קוד PIN כדי לצפות בערוצים שלו. כאשר אתה מגדיר קוד PIN למודול ה-CAM, אנו ממליצים שתשתמש באותו קוד שהגדרת לביטול נעילת הטלוויזיה.

הגדרת קוד PIN למודול ה-CAM..

1. לחץ על **SOURCES**.
2. בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM.
3. לחץ על **OPTIONS** ובחר "המשק המשותף".
4. בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה-CAM. המסכים הבאים מתקבלים ממפעילי שידורי הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות שבמסך כדי לחפש את ההגדרה של קוד ה-PIN.



הטלוויזיה. כאשר התקן מקושר, אין צורך לקשר אותו שוב אלא אם הסרת אותו.

כדי להתאים התקן Bluetooth לטלוויזיה:

1 הפעל את התקן ה-Bluetooth של בטוח אותו ומקם הטלוויזיה.

2 בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" ולחץ על > ("ימין") כדי להיכנס לתפריט.

3 בחר Bluetooth < "חפש התקן Bluetooth", ולחץ על OK.  
4 בחר "חיפוש" ולחץ על OK. פעל על פי ההוראות שעל המסך. באופן זה, תקשר את המכשיר עם הטלוויזיה והטלוויזיה תשמור את החיבור. ייתכן שקודם יהיה עליך לבטל קישור של התקן אם הגעת למקסימים ההתקנים המקושרים.

5 בחר את סוג ההתקן ולחץ על OK.

6 לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

## בחר התקן

כדי לבחור התקן אלחוטי:

1 בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" ולחץ על OK.

2 בחר Bluetooth < Search Bluetooth Device ולחץ על OK.

3 ברשימה, בחר את ההתקן האלחוטי ולחץ על OK.

4 לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

ניתן גם לבחור התקן מחובר:

1 בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "יציאת שמע" ולחץ על OK.

2 ברשימה, בחר את ההתקן האלחוטי ולחץ על OK.

## הסר התקן

ניתן לחבר או לנתק התקן Bluetooth להסיר גם ניתן. אלחוטי.  
התקן Bluetooth התקן תסיר אם. אלחוטי Bluetooth קישור, ההתקן יבוטל.

כדי להסיר או לנתק התקן אלחוטי:

1 בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" ולחץ על OK.

2 בחר Bluetooth < "הסר התקן Bluetooth", ולחץ על OK.

3 ברשימה, בחר את ההתקן האלחוטי ולחץ על OK.

4 בחר "נתק" או "הסר" ולחץ על OK.

5 בחר OK ולחץ על OK לאישור.

6 לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

HD של הטלוויזיה הוגדרה למצב **אופטימלי (משחק אוטומטי)**. הקפד תמיד לכבות את התכונה VRR בכרטיס הגרפי לפני שאתה מחליף את הגדרת HDMI Ultra HD של הטלוויזיה למצב "אופטימלי" או "רגיל", בחירת מצב "אופטימלי" או "רגיל" בממשק המשתמש של הטלוויזיה תכבה את התמיכה ב-VRR בטלוויזיה.

\* הערה למשתמשים בכרטיס גרפי של AMD:

אם אתה מתחבר למחשב באמצעות כבל HDMI, הקפד להשתמש בהגדרות הבאות בכרטיס הגרפי כדי לאפשר ביצועים טובים.

- אם יציאת הווידאו של הכרטיס הגרפי היא 4096p 2160 x או 3840p 2160 x ופורמט הפיקסלים הוא RGB, אז בכרטיס הגרפי של המחשב יוגדר פורמט פיקסלים 4:4:RGB סטודיו (RGB מוגבל).

## 9.5 מחשב

תוכל לחבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI באיכות גבוהה ולהשתמש בטלוויזיה כמסך PC.

\* הערה למשתמשים בכרטיס גרפי של Nvidia:

אם תחבר את המחשב לטלוויזיה דרך כבל HDMI, הכרטיס של

Nvidia עשוי להוציא באופן אוטומטי וידאו מסוג Variable

(Refresh Rate) (VRR) אל הטלוויזיה כאשר הגדרת HDMI Ultra

# 6. החלף מקור

## 1.6. רשימת מקורות

- כדי לפתוח את תפריט המקורות, לחץ על **SOURCES**.
- כדי לעבור להתקן מחובר, בחר את ההתקן באמצעות מקשי **החצים/הניווט** ולחץ על **OK**.
- כדי להציג את המידע הטכני של ההתקן המחובר שבו אתה צופה, לחץ על **OPTIONS** ובחר את **"פרטי ההתקן"**.
- כדי לסגור את תפריט המקורות מבלי לעבור התקן, לחץ שוב על **SOURCES**.

## 2.6. החלף את שם ההתקן

⬆ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "ערוך מקורות קלט" < "מקור"

- 1 - בחר את אחד מסמלי ההתקנים, השם הקבוע מראש מופיע בשדה להקלדה, ובחר.
- 2 - בחר **שנה שם** כדי לפתוח מקלדת על המסך.
- 3 - השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תווים.
- 4 - בחר **"סגור"** בסיום העריכה.

## 7. ערוצים

### 1.7.1. אודות ערוצים והחלף ערוצים

#### צפייה בערוצי טלוויזיה

• לחץ על **TV**. הטלוויזיה מתכוונת אל ערוץ הטלוויזיה שבו צפית לאחרונה.

• לחץ על **▲ (בית) < TV < "ערוצים"** ולחץ על OK.

• לחץ על **⊕ +** או על **⊖ -** כדי לעבור בין ערוצים.

• אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.  
• למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **← "חזרה"**.

#### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

• תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

• רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי לצפות בדף הבא או הקודם, לחץ על **⊕ +** או על **⊖ -**.

• כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **← "חזרה"** או על **EXIT**.

#### סמלי הערוצים

לאחר ביצוע "עדכון ערוצים אוטומטי" של רשימת הערוצים, תחנות חדשות שנמצאו יסומנו ב-★ (כוכבית).  
אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב-🔒 (מנעול).

#### ערוצי רדיו

אם זמין שידור דיגיטלי, תחנות רדיו דיגיטליות יותקנו במהלך ההתקנה. עבור לערוץ רדיו כפי שהייתה עובר לערוץ טלוויזיה.

טלוויזיה זו יכולה לקבל DVB בתקן טלוויזיה דיגיטלית. ייתכן והטלוויזיה לא תפעל כהלכה עם מפעילים מסוימים של טלוויזיה דיגיטלית שאינם תואים לתקן באופן מלא.

### 2.7. התקנת ערוצים

#### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכן ערוצים

**▲ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת**

**אנטנה /כבלים" < "חפש ערוצים"**

- 1בחר **"התחל עכשיו"** ולחץ על OK.

- 2בחר **"עדכן ערוצים"** כדי להוסיף רק ערוצים דיגיטליים חדשים.

- 3בחר **"התחל"** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### התקנה מחדש מהירה

**▲ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת**

**אנטנה /כבלים" < "חפש ערוצים"**

- 1בחר **"התחל עכשיו"** ולחץ על OK.

- 2בחר **"התקנה מחדש מהירה"** כדי להתקין שוב את כל הערוצים עם הגדרות ברירת מחדל.

- 3בחר **"התחל"** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### התקנה מחדש מתקדמת

**▲ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת**

**אנטנה /כבלים" < "חפש ערוצים"**

- 1בחר **"התחל עכשיו"** ולחץ על OK.

- 2בחר **"התקנה מחדש מתקדמת"** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שעוברת בכל השלבים.

- 3בחר **"התחל"** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### הגדרות ערוץ

**▲ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת**

**אנטנה /כבלים" < "חפש ערוצים" < "התקנה מחדש מתקדמת"**

- 1בחר **"התחל עכשיו"** ולחץ על OK.

- 2בחר **"התקנה מחדש מתקדמת"** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שעוברת בכל השלבים.

- 3בחר **"התחל"** ולחץ על OK.

- 4בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.

- 5בחר **"אנטנה"** (DVB-T) או **"כבלים"** (DVB-C), ובחר פריט אחד שאתה רוצה להתקין מחדש.

- 6בחר **"ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים"**, **"רק ערוצים דיגיטליים"**, או **"רק ערוצים אנלוגיים"**.

- 7בחר **"הגדרות"** ולחץ על OK.

- 8לחץ על **— "איפוס"** כדי לאפס או על **— "בוצע"** לאחר סיום ההגדרות.

#### "סריקת תדרים"

בחר את שיטת חיפוש הערוצים.

• **"מהירה"**: בחר את השיטה המהירה יותר והשתמש בהגדרות

שנקבעו מראש שבהן משתמשים רוב ספקי הכבלים בארץ שלך.

• **"מלאה"**: אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לבחור בשיטה **"מלאה"**. החיפוש וההתקנה של ערוצים בשיטה זו ייקחו יותר זמן.

• **"מתקדמת"**: אם קיבלת ערך ספציפי ל"תדר רשת" לצורך חיפוש ערוצים, בחר **"מתקדם"**.

#### "אורך תדר"

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בדילוגים של 8 MHz.

אם התוצאה היא שלא מותקנים ערוצים או שחסרים ערוצים, ניתן לחפש בצעדים קטנים יותר של 1 MHz. החיפוש וההתקנה של

ערוצים בצעדים של 1 מגה-הרץ ייקחו יותר זמן.

#### "מצב תדר רשת"

אם אתה מתכוון להשתמש בשיטה המהירה **"מהירה"** ב-**"סקירת תדרים"** כדי לחפש ערוצים, בחר **"אוטומטי"**. הטלוויזיה תשתמש

באחד מתדרי הרשת המוגדרים מראש (או - HC ערוץ התביות) כפי שעושים רוב ספקי הכבלים בארץ.

אם קיבלת ערך ספציפי לתדר רשת לצורך חיפוש ערוצים,

בחר **"ידני"**.

#### "תדר רשת"

כאשר **"מצב תדר רשת"** מוגדר ל-**"ידני"**, ניתן להזין כאן את תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים,

השתמש במקשי הספרות.

## "מזהה רשת"

הזן את מזהה הרשת שניתן על-ידי ספק הכבלים.

## "מצב קצב סימנים"

אם ספק הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של "קצב

סימנים" להתקנת ערוצי טלוויזיה, השאר את ההגדרה של "מצב קצב סימנים" על "אוטומטי".

אם קיבלת ערך קצב סימנים ספציפי, בחר "ידני".

## "קצב סימנים"

כאשר "מצב קצב סימנים" מוגדר ל"ידני", ניתן להזין כאן את ערך קצב הסימנים באמצעות מקשי הספרות.

## "ללא תשלום / מעורבלי"

אם יש לך מינוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ו-CAM מודול גישה מותנית, בחר "ללא תשלום ומעורבלי". אם אין לך מינוי לשירות

או לערוצים של טלוויזיה בתשלום, תוכל לבחור "ערוצים ללא

תשלום בלבד".

## חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

אנטנה / כבלים" < "עדכון ערוצים אוטומטי"

אם אתה קולט ערוצים דיגיטליים, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לעדכן אוטומטית את הרשימה עם ערוצים חדשים.

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

### עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחדו ברשימה "כול הערוצים"

אבל גם ברשימה "ערוצים חדשים". ערוצים ריקים יוסרו.

אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלוויזיה. על הטלוויזיה להיות במצב המתנה

כדי לעדכן ערוצים באופן אוטומטי.

### עדכון ערוצים אוטומטי

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

אנטנה / כבלים" < "הודעת עדכון ערוץ"

אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלוויזיה. כדי למנוע את הופעת ההודעה

הזאת לאחר כל עדכון של ערוץ, תוכל לנטרל את האפשרות הזאת.

### דיגיטלי: בדיקת קליטה

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

אנטנה / כבלים" < "דיגיטלי: בדיקת קליטה"

מוצג התדר הדיגיטלי של ערוץ זה. אם הקליטה ירודה, תוכל לשנות את מיקום האנטנה. כדי לבדוק שוב את איכות האות של תדר זה,

בחר "חפש" ולחץ על OK.

כדי להזין בעצמך תדר דיגיטלי ספציפי, השתמש במקשי השלט רחוק. לחלופין, בחר את התדר, מקם את החיצים על מספר

באמצעות < ו- > והחלף את המספר באמצעות ^ ו- v. כדי לבדוק את התדר, בחר "חפש" ולחץ על OK.

## אנלוגי: התקנה ידנית

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

אנטנה / כבלים" < "אנלוגי: התקנה ידנית"

ניתן להתקין ערוצי טלוויזיה אנלוגיים באופן ידני - ערוץ אחרי ערוץ.

### • "מערכת"

כדי להגדיר את מערכת הטלוויזיה, בחר "מערכת".

בחר את הארץ שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

### • "חפש ערוץ"

כדי למצוא ערוץ, בחר "חפש ערוץ" ולחץ על OK. תוכל להזין דר בעצמך על-מנת למצוא ערוץ, או לאפשר לטלוויזיה חפש ערוץ. לחץ

על OK, בחר "חפש" ולחץ על OK כדי לחפש ערוץ באופן אוטומטי. הערוץ שנמצא יוצג על-גבי המסך ואם הקליטה חלשה, לחץ

שוב על "חיפוש". אם ברצונך לאחסן את הערוץ, בחר "בוצע" ולחץ על OK.

### • "כיוון עדין"

כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר "כיוון עדין" ולחץ על OK. ניתן לבצע כיוון עדין של הערוץ באמצעות ^ או v.

אם תרצה לאחסן את הערוץ שנמצא, בחר "בוצע" ולחץ על OK.

### • "אחסן"

תוכל לשמור את הערוץ תחת מספר הערוץ הנוכחי או תחת מספר ערוץ חדש.

בחר "אחסן" ולחץ על OK. מספר הערוץ יוצג לזמן קצר.

תוכל לחזור על שלבים אלה עד שתמצא את כל ערוצי הטלוויזיה האנלוגיים הזמינים.

## שידור לווייני

### חיפוש לוויין והגדרות לוויין

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

לוויין" < "חפש לוויין"

### התקנה מחדש של כל הערוצים

### ⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת

לוויין" < "חפש לוויין" < "התקן ערוצים מחדש"

• בחר את קבוצת הערוצים שברצונך להתקין.

• מפעילי הלוויינים יכולים להציע חבילות ערוצים המאחדות ערוצים ללא תשלום (פתוחים) ובמגוון המתאים למדינה. לוויינים אחדים

מציעים חבילות למנויים - אוסף של ערוצים בתשלום.

### "סוג חיבור"

בחר את מספר הלוויינים שאתה רוצה להתקין. הטלוויזיה תגדיר את סוג החיבור המתאים באופן אוטומטי.

• "עד 4 לוויינים" - ניתן להתקין עד 4 לוויינים (LNBS) בטלוויזיה זו. בחר כבר בתחילת ההתקנה את המספר המדויק של לוויינים

שברצונך להתקין. זה יאיץ את ההתקנה.

• Unicable - ניתן להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת הלוויין לטלוויזיה. בתחילת ההתקנה, באפשרותך לבחור

**הגדרות LNB**

במדינות מסוימות ניתן לכוונן את ההגדרות עבור משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי וכל LNB. יש להשתמש בהגדרות אלה או לשנות אותם רק כאשר התקנה רגילה נכשלת. אם יש לך ציוד לוויינים לא סטנדרטי, ניתן להשתמש בהגדרות אלה לעקיפה של ההגדרות הסטנדרטיות. חלק מהספקים עשויים לתת לך מספר ערכי טרנספונדר או LNB שניתן להזין כאן.

• "אוניברסלי או מעגלי" - הסוג הכללי של ה-LNB, לרוב ניתן לבחור סוג זה עבור ה-LNB.

• תדר LO נמוך / תדר LO גבוה - תדרי המתנד המקומי מוגדרים לערכים סטנדרטיים. שנה את הערכים רק במקרה של ציוד מיוחד, המצריך ערכים שונים.

• צליל של 22 - kHz כברירת מחדל "צליל" מוגדר להיות "אוטומטי".

• הספק - LNB כברירת מחדל, "הספק LNB" מוגדר להיות "אוטומטי".

**חיפוש ערוצים באופן אוטומטי****⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת לוויין" < "עדכון ערוצים אוטומטי"**

אם אתה קולט ערוצים דיגיטליים, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לעדכן אוטומטית את הרשימה עם ערוצים חדשים.

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

**עדכון ערוצים אוטומטי**

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחדו ברשימה "כול הערוצים" אבל גם ברשימה "ערוצים חדשים". ערוצים ריקים יוסרו. אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלוויזיה. על הטלוויזיה להיות במצב המתנה כדי לעדכן ערוצים באופן אוטומטי.

\* זמין רק כאשר "רשימת ערוצי לוויין" מוגדרת ל"מחבילה שמורה"

**עדכון ערוצים אוטומטי****⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת לוויין" < "הודעת עדכון ערוץ"**

אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלוויזיה. כדי למנוע את הופעת ההודעה הזאת לאחר כל עדכון של ערוץ, תוכל לנטרל את האפשרות הזאת.

**אפשרות לעדכון אוטומטי****⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת לוויין" < "אפשרות לעדכון אוטומטי"**

בטל בחירה של לוויין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

\* זמין רק כאשר "רשימת ערוצי לוויין" מוגדרת ל"מחבילה שמורה"

**התקנה ידנית****⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקן ערוצים" < "התקנת לוויין" < "התקנה ידנית"**

התקן אתה לוויין באופן ידני.

• LNB - בחר את מגביר האות (LNB) שאליו תרצה להוסיף ערוצים חדשים.

• קוטביות - בחר הקוטביות הרצויה.

• מצב קצב סימנים - בחר "ידני" כדי להזין קצב סימנים.

• תדר - הזן את התדר של המשדר-משיב (טרנספונדר).

• חפש - חפש משדר-משיב (טרנספונדר).

**רכיבי CAM של הלוויין**

אם אתה משתמש ברכיב CAM ("רכיב גישה מותנית" עם כרטיס חכם) כדי לצפות בערוצי לוויין, אנו ממליצים לבצע את ההתקנה כאשר רכיב ה-CAM מוכנס כבר אל תוך הטלוויזיה.

מרבית רכיבי ה-CAM משמשים לפענוח ערוצים.

רכיבי CAM (CI+ 1.3 עם פרופיל מפעיל) יכולים להתקין בעצמם, בטלוויזיה שלך, את כל ערוצי הלוויין. רכיב ה-CAM יציע לך להתקין את הלוויין/ים שלו ואת הערוצים. רכיבי CAM אלא לא רק מתקינים ומפענחים את הערוצים, אלא מטפלים בעדכוני ערוצים באופן קבוע.

**עותק רשימת ערוצים****מבוא**

"עותק רשימת ערוצים" ו"עותק רשימת לוויינים" נועדו לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

באמצעות "עותק רשימת ערוצים" / "עותק רשימת לוויינים", תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. תוכל לטעון רשימת ערוצים מוגדרת מראש וכך תמנע את בזבז הזמן בחיפוש ערוצים.

**תנאים**

- שני מקלטי הטלוויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט.
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.
- השתמש בכונן הבזק USB בקיבולת 1 גיגה-בייט לפחות.

**העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים****העתקת רשימת ערוצים לכונן הבזק USB**

העתקת רשימת ערוצים...

- 1 הפעל את הטלוויזיה. יש צורך שערוצים יהיו מותקנים בטלוויזיה.
- 2 חבר כונן הבזק USB לציאה USB 2.\*
- 3 בחר **⬆ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים"** או "עותק רשימת לוויינים" ולחץ על OK.
- 4 בחר "העתק ל-USB" ולחץ על OK.
- 5 בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.

כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

\* הערה: רק יציאת ה-USB המסומנת ב-USB 2 תומכת בפעולת העתקה של רשימת הערוצים.

- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **OPTIONS**.  
- 2 לחץ על **OPTIONS** שוב כדי לסגור.

### מידע על התוכנית

בחר **"מידע על תוכניות"** כדי להציג את המידע אודות התוכנית שבה אתה צופה.

כדי להעלות פרטים של התוכנית שנבחרה...

- 1 התכוונן לערוץ.

- 2 לחץ על **INFO** כדי לפתוח מידע על התוכנית או לסגור אותו.  
- 3 לחלופין, לחץ על **OPTIONS**, בחר **"מידע על תוכניות"** ולחץ על **OK** כדי לפתוח את המידע על התוכנית.  
- 4 לחץ על **← "חזרה"** כדי לסגור את המידע על תוכניות.

### כתוביות

כדי להפעיל "כתוביות", לחץ על **OPTIONS** ובחר **"כתוביות"**. ניתן להחליף כתוביות **"כתוביות מופעלות"** או **"כתוביות כבויות"**. לחלופין, ניתן לבחור **"אוטומטי"**.

### אוטומטי

אם מידע על השפה הוא חלק מהשידור הדיגיטלי והתוכנית המשודרת לא בשפה שלך (הדפה המוגדרת בטלוויזיה), הטלוויזיה יכולה באופן אוטומטי להציג כתוביות באחת משפות הכתוביות המועדפות. אחת משפות הכתוביות האלה צריכה להיות חלק מהשידור.

ניתן לבחור את שפת הכתוביות המועדפת ב**"שפת הכתוביות"**.

### שפת כתוביות

אם אף אחת מהשפות המועדפות של כתוביות אינה זמינה, תוכל לבחור שפת כתוביות אחרת אם זמינה. אם אין שפות כתוביות זמינות, לא ניתן לבחור אפשרות זו.

למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **— "מילות מפתח"** וחפש את **"שפת כתוביות"**.

### שפה, שמע

אם אף אחת משפות השמע המועדפות אינה זמינה, תוכל לבחור שפת שמע אחרת אם היא זמינה. אם אין שפות שמע זמינות, לא ניתן לבחור אפשרות זו.

למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **— "מילות מפתח"** וחפש את **"שפת השמע"**.

### Dual I-II

אפשרות זאת זמינה אם אות אודיו כולל שתי שפות שמע, אך לגבי שפה אחת, או לגבי שתיהן, אין ציון שפה.

### ממשק משותף

אם תוכן מיוחד ששולם מראש זמין מ-CAM, אפשר להגדיר את הגדרות הספק לפי אפשרות זאת.

בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

⬆ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "גרסה קיימת"

### העלאה של רשימת ערוצים

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

תצטרך לבצע את הטעינה של רשימת הערוצים בצורה שונה, בהתאם למצב הטלוויזיה, כלומר אם היא מותקנת כבר או לא.

#### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

- 1 חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.  
- 2 חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.  
- 3 כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, בחר **⬆ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "העתק לטלוויזיה"** ולחץ על **OK**. הזן קוד PIN במקרה הצורך.  
- 4 הטלוויזיה תידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

תצטרך לבצע את הטעינה של רשימת הערוצים בצורה שונה, בהתאם למצב הטלוויזיה, כלומר אם היא מותקנת כבר או לא.

#### טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

- 1 בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגרה זו, ראה פרק **"התקן ערוצים מחדש"**. התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על **← "חזרה"** כדי לבטל את ההתקנה.) אם הארץ נכונה המשך בשלב 2.  
אם הארץ אינה נכונה עליך להתחיל התקנה מחדש. ראה פרק **"התקן ערוצים מחדש"** והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.  
- 2 חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.  
- 3 כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, בחר **⬆ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "העתק לטלוויזיה"** ולחץ על **OK**. הזן קוד PIN במקרה הצורך.  
- 4 הטלוויזיה תידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

## אפשרויות ערוץ

### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות. בהתאם לסוג הערוץ שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפניך. כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

התכוון לערוץ אנלוגי.

1 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, בחר "מונו/סטריאו" ולחץ על  $\triangleright$  (ימין).

2 בחר "מונו" או "סטריאו" ולחץ על OK.

3 לחץ על  $\triangleleft$  (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

## פרטי הערוץ

בחר "פרטי הערוץ" כדי להציג פרטים טכניים של הערוץ.

כדי להעלות פרטים של הערוץ שנבחר...

1 התכוון לערוץ.

2 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, בחר "פרטי הערוץ" ולחץ על OK כדי לפתוח פרטי הערוץ.

3 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS שוב או לחץ על  $\triangleleft$  "חזרה" כדי לסגור את המידע על התוכנית.

## זה בערוץ HbbTV

אן תרצה למנוע גישה לעמודי HbbTV בערוץ מסוים, תוכל לחסום את עמודי ה-HbbTV באותו ערוץ בלבד.

1 עבור לערוץ שאת עמודי ה-HbbTV שלו תרצה לחסום.

2 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS ובחר את "HbbTV בערוץ זה" ולחץ על  $\triangleright$  (ימין).

3 בחר "כבוי" ולחץ על OK.

4 לחץ על  $\triangleleft$  (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על  $\triangleleft$  "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

כדי לחסום את HbbTV בטלוויזיה לחלוטין:

⬆ (בית) < "הגדרות"

< "ערוצים" < "הגדרות" < HbbTV < "כבוי"

## גישה אוניברסלית

זמין רק כאשר "גישה אוניברסלית" במצב "מופעל".

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "גישה אוניברסלית" < "מופעל".

למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני — "מילות מפתח" וחפש את "גישה אוניברסלית".

## פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

1 לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.

2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים אם "שירות אינטראקטיבי" לא זמין, או לחץ על  $\equiv$  "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

3 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".

4 בחר ערוץ אחד שבו אתה רוצה לצפת.

5 לחץ על  $\triangleleft$  "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

הערוצים המוצגים ברשימה "כל הערוצים" מבוססים על ז'אנר. לדוגמה: "פרימיום", "חדשות פרימיום", "פרימיום מקומי", "ילדים", "ספורט" וכו'. הז'אנר "פרימיום" הוא ערוצים משודרים מובילים בעלי נתח שוק מעל 3%.

\* הערה: פונקציית התצוגה לפי ז'אנר חלה רק על גרמניה.

## אפשרויות רשימת הערוצים

### פתח את התפריט "אפשרויות"

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים:

• לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.

• לחץ על  $\equiv$  "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

• לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, ובחר אחת מהאפשרויות.

• לחץ על  $\triangleleft$  "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### החלף את שם הערוץ

1 לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.

2 לחץ על  $\equiv$  "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

3 בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.

4 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS < "החלף את שם הערוץ", ולחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת על המסך.

5 השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תווים.

6 בחר "הזן" בסיום העריכה.

7 לחץ על  $\triangleleft$  "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

\* הערה: לא זמין כאשר מופעל Freeview Play בבריטניה.

### בחירת מסנן ערוצים

1 לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.

2 לחץ על  $\equiv$  "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

3 לחץ על  $\equiv$  OPTIONS < "דיגיטלי/אנלוגי", "ללא

תשלום/מעורבל"

4 בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.

### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

$\equiv$  < OK <  $\equiv$  OPTIONS < "צור רשימת מועדפים"

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף רשימת ערוצים מועדפים, לסיום, לחץ על  $\rightarrow$  "בוצע".

$\equiv$  < OK <  $\equiv$  OPTIONS < "ערוץ מועדפים"

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף לרשימת ערוצים מועדפים או להסיר ממנה, לחץ על  $\rightarrow$  "בוצע".

## 3.7 רשימת הערוצים

TV < OK < OPTIONS < "בחר טווח ערוצים"

בחר טווח ערוצים ברשימת הערוצים. לחץ על OK כדי לסמן את התחלת הטווח, ולאחר מכן לחץ שוב על OK כדי לסיים את בחירת הטווח. הערוצים שנבחרו יסומנו כמועדפים.

בחירת רשימת ערוצים

TV < OK < OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים"

בחר אחת מרשימות הערוצים שממוינות לפי סוגי ערוצים שונים.

חפש ערוצים

TV < OK < OPTIONS < "חפש ערוץ"

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים. החיפוש יחזיר את שם הערוץ התואם כאשר התוצאה מסודרת לפי סדר האלף-בית.

1 לחץ על TV, כדי לעבור לטלוויזיה.

2 לחץ על "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

3 לחץ על OPTIONS < "חפש ערוץ", ולחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת על המסך.

4 השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.

5 בחר "הזן" בסיום ההזנה.

6 לחץ על "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ

TV < OK < OPTIONS < "נעל ערוץ", "בטל נעילת ערוץ"

כדי למנוע מילדים לצפות בערוץ מסוים, תוכל לנעול אותו. כדי

לצפות בערוץ נעול, עליך להזין תחילה את קוד PIN בן 4

ספרות "נעילת ילדים". לא ניתן לחסום תוכניות ממכשירים שחוברו לטלוויזיה.

לערוץ הנעול יהיה ליד הלוגו של הערוץ.

הסרת רשימת מועדפים

TV < OK < OPTIONS < "הסר רשימת מועדפים"

כדי להסיר את רשימת המועדפים הקיימת, בחר "כן".

## 4.7 ערוצים מועדפים

### על אודות ערוצים מועדפים

ניתן ליצור רשימת ערוצים מועדפים המכילה רק את הערוצים שבהם אתה רוצה לצפות. כאשר רשימת הערוצים "מועדפת" בחורה, כשתחליף ערוצים תראה רק את הערוצים המועדפים שלך.

## יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

1 תנוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

2 בחר את הערוץ ולחץ על "סמן כמועדפים" כדי לסמן כמועדף.

3 הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.

4 כדי לסגור, לחץ על "חזרה". הערוצים יתווספו לרשימה "מועדפים".

## הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

כדי להסיר ערוץ מרשימת המועדפים, בחר את הערוץ באמצעות ♥, ולאחר מכן לחץ שוב על "בטל סימון כמועדף" כדי לבטל את הסימון כמועדף.

## שינוי סדר ערוצים

תוכל לסדר מחדש - לשנות את המיקום - של הערוצים ב"רשימת הערוצים המועדפים" (זמין רק בארצות מסוימות).

1 תנוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על OK < OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".

2 בחר "מועדף אנטנה", "מועדף כבלים" או "מועדף לוויין", ולחץ על OPTIONS.

3 בחר "סדר מחדש את הערוצים", בחר את הערוץ שאתה רוצה לסדר, ולחץ על OK.

4 לחץ על "לחצני ניווט" כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.

5 לסיום, לחץ על "בוצע".

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

## רשימת מועדפים במדריך הטלוויזיה

ניתן לקשר את "מדריך טלוויזיה" ל"רשימת המועדפים" שלך.

1 תנוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ

על TV < OK < OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".

2 בחר "מועדף אנטנה", "מועדף כבלים" או "מועדף לוויין", ולחץ על OK.

3 לחץ על TV GUIDE כדי לפתוח אותו.

במדריך הטלוויזיה, תוכל לראות רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות או מתוכננות בערוצים המועדפים שלך. שלושת הערוצים הנפוצים ביותר מרשימת ברירת המחדל של שירות השידורים יצורפו לסוף רשימת הערוצים המועדפים שלך כדי שתוכל לבדוק אותם. עליך להוסיף ערוצים אלה לרשימת המועדפים שלך כדי לאפשר את פעולתה (ראה "מדריך טלוויזיה" פרק).

בכל דף של "מדריך טלוויזיה" ישנה רשת "הידעת" ברשימת הערוצים המועדפים שלך. הערוץ "הידעת" מספק טיפים שימושיים לאופן שהשימוש בטלוויזיה.

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.



### כתוביות מטקסט

אם תתכוון לערוך אנלוגי, תצטרך להפוך ידנית את הכתוביות לזמינות לגבי כל ערוץ בנפרד.

- 1- עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את ה"טקסט".
- 2- הזן את מספר העמוד של הכתוביות, בדרך כלל 888.
- 3- לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

אם בחרת "מופעל" בתפריט "כתוביות" בשעה שאתה צופה בערוץ אנלוגי זה, הכתוביות יוצגו, אם הן זמינות.

כדי לדעת אם ערוץ הוא אנלוגי או דיגיטלי, עבור לערוץ ולחץ על **INFO**.

### דפי טקסט

כדי לפתוח "טקסט" / "טלטקסט", לחץ על TEXT, בזמן הצפייה בערוצי טלוויזיה.

כדי לסגור "טקסט", לחץ שוב על TEXT.

### בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

- 1- הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.
- 2- השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.
- 3- לחץ על מקש צבעוני כדי לבחור נושא מקודד בצבע, בתחתית המסך.

### עמודי טקסט משניים

מספר של עמוד טקסט יכול להכיל כמה עמודי משנה. מספרי עמודי המשנה מופיעים על פס, צמוד למספר העמוד הראשי. כדי לבחור עמוד משנה, לחץ על < או על >.

### T.O.P. עמודי טקסט

תחנות שידור אחדות המציעות T.O.P. טקסט.

כדי לפתוח T.O.P. עמודי טקסט בתוך "טקסט", לחץ

על **OPTIONS** ובחר "סקירה כללית של T.O.P."

\* ניתן להגיע לטלטקסט רק כאשר הערוצים מותקנים ישירות בטיור הפנימי של הטלוויזיה והמכשיר במצב טלוויזיה. אם נעשה שימוש בממיר, הטלטקסט לא יהיה זמין בטלוויזיה. במקרה כזה ניתן להשתמש בטלטקסט של הממיר.

### אפשרויות טקסט

במצב טקסט / טלטקסט, לחץ על **OPTIONS** כדי לבחור ...

• "הקפא / בטל הקפאה של דף"

כדי להפסיק את הסיבוב האוטומטי של דפי משנה.

• "מסך כפול / מסך מלא"

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

• "סקירה כללית של T.O.P."

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

• "הגדלה" / "תצוגה רגילה"

כדי להגדיל את דף הטקסט לקריאה נוחה.

• "חשיפה"

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

• "מעבר בין דפי משנה"

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

• "שפה"

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

• "טקסט 2.5"

הפעלת "טקסט 2.5" לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

### הגדרת תצורת הטקסט

#### שפת הטקסט

תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט בכמה שפות.

#### בחר שפת טלטקסט מועדפת

⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "טקסט ראשי", "טקסט משני"

#### טקסט 2.5

אם הוא זמין, טקסט 2.5 מציע יותר צבעים וגרפיקה טובה יותר. Text 2.5 מופעל כברירת מחדל של הגדרות היצרן. כדי לכבות את 2.5 ...

1- לחץ על TEXT.

2- כאשר טקסט / טלטקסט פתוח על המסך, לחץ


על **OPTIONS**.

3- בחר "Text 2.5" < "כבוי".

4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.


# 8. מדריך טלוויזיה

## שנה יום

אם המידע שבמדריך הטלוויזיה מגיע משירות השידורים, לחץ על "ערוץ למעלה" כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על "ערוץ למטה" כדי לחזור אל היום הקודם. לחלופין, תוכל ללחוץ על  OPTIONS ולבחור "החלפת יום".

## חפש לפי סוגה

אם המידע זמין, תוכל לחפש תוכניות מתוכנות לפי סוגה, כגון סרטים, ספורט וכד'.

כדי לחפש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ על  OPTIONS ובחר "חפש לפי סוגה".\*

בחר ז'אנר ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

\* הערה: לא זמין כאשר מופעל Freeview Play בבריטניה.


## 1.8. למה תזדקק

במדריך הטלוויזיה, תוכל לראות רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות או מתוכנות בערוצים שלך. יוצגו ערוצים אנלוגיים ודיגיטליים, או דיגיטליים בלבד, בהתאם למקור המידע (הנתונים) במדריך הטלוויזיה. לא כל הערוצים מציעים מידע על מדריך הטלוויזיה.

הטלוויזיה יכולה לאסוף מידע מ"לוח השידורים" עבור הערוצים שמותקנים בטלוויזיה (למשל הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות "צפה בטלוויזיה"). מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף את המידע מ"מדריך הטלוויזיה" לגבי ערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי.

## 2.8. שימוש במדריך הטלוויזיה

### פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על  TV GUIDE.

לחץ שוב על  TV GUIDE לסגירה.


בפעם הראשונה שאתה פותח את מדריך התוכניות, מקלט הטלוויזיה יסרוק את כל הערוצים לאיתור מידע על התוכניות. זה עשוי לקחת כמה דקות. נתוני לוח השידורים מאוחסנים בטלוויזיה.

### מעבר לתוכנית

#### מעבר לתוכנית


- ממדריך הטלוויזיה, תוכל לעבור לתוכנית שוטפת.
- כדי לבחור תוכנית, השתמש במקשי החצים כדי להדגיש את שם התוכנית.
- נווט ימינה כדי לראות תוכניות המתוכנות במהלך היום.
- כדי לעבור לתוכנית (ערוץ), בחר את התוכנית ולחץ על OK.

#### הצגת פרטי התוכנית

כדי להציג את המידע על תוכנית שבחרת, לחץ על  INFO.


### עדכן את לוח השידורים

תוכל לעדכן את לוח השידורים כדי לקבל מידע עדכני על תוכניות.


כדי לעדכן את מדריך הטלוויזיה, לחץ על  OPTIONS ובחר "עדכן את מדריך הטלוויזיה". ייתכן שתצטרך לחזור על הפעולה מספר פעמים כדי להשלים את העדכון.

\* הערה: לא זמין כאשר מופעל Freeview Play בבריטניה.

## החלפת יום


אם המידע שבמדריך הטלוויזיה מגיע משירות השידורים, לחץ על "ערוץ למעלה" כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על "ערוץ למטה" כדי לחזור אל היום הקודם. לחלופין, תוכל ללחוץ על  OPTIONS ולבחור "החלפת יום".

## העדפות נגישות

לחץ על  OPTIONS במדריך הטלוויזיה ובחר "העדפות נגישות" כדי לכוונן את ההעדפה הרצויה למיון תוכניות:

- הצג רק תוכניות עם תיאור שמע
- התג רק תוכניות עם כתוביות
- הצג רק תוכניות עם שפת הסימנים

## הגדרות פרטיות

לחץ על  OPTIONS במדריך הטלוויזיה ובחר "הגדרות פרטיות" כדי להציג את תנאי מדיניות הפרטיות. תוכל לבחור לסרב לתנאי מדיניות הפרטיות ולהשבית את Freeview Play; או לבחור לקבל את תנאי מדיניות הפרטיות ולהפעיל את Freeview Play.

\* Freeview Play נועד רק עבור דגמי טלוויזיה ב-UK.

# 9. Freeview Play (עבור דגמי הממלכה המאוחדת בלבד)

## 1.9. אודות Freeview Play

כדי ליהנות מ-Freeview Play\*, ראשית יש לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט.

Freeview Play מציעה:




- צפייה בתוכניות טלוויזיה שהחמצת בשבעת הימים האחרונים.
- צפייה בטלוויזיה חיה ולפי דרישה, הכל במקום אחד מבלי להיכנס ליישום, ניתן לחפש בתוכניות של Freeview Play ב"מדריך הטלוויזיה".
- צפייה ביותר מ-70 ערוצים רגילים ועד 15 ערוצי HD.
- שימוש בשירותים לפי דרישה כגון BBC iPlayer, ה-ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS ו-BBC SPORT.
- אין חוזים ואין עלויות חודשיות, אתה בשליטה.

לפרטים, בקר בכתובת: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.



## 2.9. שימוש ב-Freeview Play

כדי לפתוח את Freeview Play\*...

- 1 לחץ על  (בית) כדי לפתוח את תפריט הבית.
- 2 לחץ על  (ימין) כדי לבחון את רשימת נגני ה-Freeview (יישומים) הזמינים או בחר "חקור את Freeview Play" כדי להיכנס לדף של Freeview Play.
- 3 ניתן ללחוץ על  "חיפוש" או להזין מילת מפתח בסרגל החיפוש למעלה משמאל כדי לחפש ערוצים.
- 4 ניתן ללחוץ על  "המלצה" ב"מדריך הטלוויזיה" כדי למיין סוגים שונים של תוכניות אחרי בחירה של ז'אנר ספציפי.
- 5 בחר תוכנית ולחץ על  "מידע על פרקים" כדי להציג את פרטי התוכנית שנבחרה.
- 6 בחר תוכנית ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.
- 7 לחץ על  "חזרה" כדי לסגור.

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.

## 3.9. מדריך הטלוויזיה ב-Freeview Play

כאשר Freeview Play\* מופעל, לחיצה על  TV GUIDE מאפשרת לפתוח את מדריך הטלוויזיה, לחץ על  TV GUIDE פעם נוספת כדי לסגור.

## 10. סרטונים, תמונות או

# מוזיקה

### 10.1. מחיבור USB

תוכל להציג תמונות או להקרין סרטים ולהשמיע מוזיקה מכונן הבזק מסוג USB או מכונן קשיח USB.

כאשר הטלוויזיה מופעלת, חבר כונן הבזק USB או כונן קשיח USB לאחת מכניסות ה-USB.

לחץ על **SOURCES**, בחר USB, תוכל לעיין בקבצים במבנה התיקיות שסידרת בכונן קשיח USB.

### 10.2. ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)

באפשרותך להציג תמונות, להשמיע מוזיקה או להקרין סרטונים ממחשב ברשת הביתית שלך או מכונן NAS (אחסון ברשת).

הטלוויזיה והמחשב או כונן ה-NAS חייבים להיות על אותה רשת ביתית. במחשב או בכונן ה-NAS, עליך להתקין "תוכנת שרת מדיה". שרת המדיה שלך צריך להיות מוגדר לשיתוף הקבצים שלך עם הטלוויזיה. הטלוויזיה מציגה את הקבצים ואת התיקיות כפי שאורגנו על ידי שרת המדיה או כפי שהם מובנים במחשב שלך או בכונן ה-NAS.

הטלוויזיה אינה תומכת בכתוביות בהזרמת וידאו ממחשב או NAS. אם שרת המדיה תומך בחיפוש קבצים, יהיה זמין שדה חיפוש. כדי לעיין בקבצים במחשב ולהפעיל אותם...

1- לחץ על **SOURCES**, בחר "רשת" ולחץ על OK.  
2- לאחר חיבור התקן, הפריט "התקן רשת" יוחלף בשם ההתקן המחובר.

3- ניתן לעיין בקבצים ולהפעיל אותם.  
4- כדי להפסיק הפעלה של סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על **EXIT**.

### 10.3. תצלומים

#### הצגת תמונות

1- לחץ על **SOURCES**, בחר USB ולחץ על OK.  
2- בחר "כונן הבזק USB" ואז בחר את התקן ה-USB הדרוש.  
3- בחר "תמונה", תוכל ללחוץ על **"מיון"** כדי לעיין בתמונות לפי יום, חודש או שנה.

4- בחר אחת מהתמונות ולחץ על OK כדי להציג את התמונה שנבחרה.

• כדי להציג תמונות, בחר "תמונות" בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על OK.

- אם יש מספר תמונות באותה תיקיה, בחר תמונה ולחץ על **"מצגת שקופיות"** כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקיה.
- צפה בתמונה לחץ על **INFO** כדי להציג למטה: סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה, **◀** (דלג אל התמונה הקודמת בתיקיה), **▶** (דלג את התמונה הבאה בתיקיה), **▶** (התחל הפעלת מצגת), **⏪** (השהה את ההפעלה), **▶** (התחל מצגת), **▶** (סובב תמונה).

בעת הצגת קובץ תמונה, לחץ על **OPTIONS** כדי...

#### "ערכוב כבוי", "ערכוב פועל"

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

#### "חזור", "הפעל פעם אחת"

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

#### "הפסק מוזיקה"

הפסק את המוזיקה אן מתבצעת הפעלת מוזיקה.

#### "מהירות מצגת השקופיות"

הגדר את מהירות מצגת השקופיות.

#### "מעבר מצגת השקופיות"

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

### אפשרויות תמונה

בעת עיון בקובצי תמונות, לחץ על **OPTIONS** כדי...

#### "רשימה" / "תמונות ממוזערות"

הצג תמונות בתצוגת שימה או תמונות ממוזערות.

#### "ערכוב כבוי", "ערכוב פועל"

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

#### "חזור", "הפעל פעם אחת"

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

#### "הפסק מוזיקה"

הפסק את המוזיקה אן מתבצעת הפעלת מוזיקה.

#### "מהירות מצגת השקופיות"

הגדר את מהירות מצגת השקופיות.

#### "מעבר מצגת השקופיות"

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

### 10.4. סרטוני וידאו

#### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

בחר **"סרטונים"**, בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.

- להשהיית הסרטון, לחץ על OK.
- לחץ שוב על OK כדי להמשיך.
- כדי להחזיר אחורה או להריץ מהר קדימה, לחץ על **▶** או על **◀**.
- לחץ כמה פעמים על המקשים כדי להאיץ פי 2, פי 4, פי 8, פי 16 ופי 32.

• כדי לעבור לסרטון הבא בתיקיה, לחץ על OK כדי להשהות ובחר **▶** במסך ולחץ על OK.

- כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על ■ (עצירה).
- כדי לחזור לתיקיה, לחץ על ⏪ .

#### פתיחת תיקיית וידאו

- 1 לחץ על ⏪ SOURCES, בחר USB ולחץ על OK.
- 2 בחר "כונן הבזק USB" ואז בחר את התקן ה-USB הדרוש.
- 3 בחר "וידאו" ובחר אחד מתוך וידאו, ניתן ללחוץ על OK כי להפעיל את הוידאו שנבחר.

- בחר וידאו ולחץ על ⓘ INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.
- הפעלה של וידאו ולחץ על ⓘ INFO כדי להציג להלן: סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, ⏪ (דלג אל הוידאו הקודם בתיקיה), ⏩ (דלג אל הוידאו הבא בתיקיה), ▶ (הפעלה), ⏪ (החזר אחורה), ▶▶ (הרץ קדימה), ⏪ (השהה את ההפעלה), — (הפעל הכל /הפעל אחד), — (ערבוב פועל" /"ערבוב כבוי")

במהלך הפעלת הסרטון, לחץ על ⌵ OPTIONS כדי...

#### כתוביות

הצג כתוביות אם זמינות, בחר "מופעלות", "כבויות", או "מופעלות במהלך השתקה".

#### "שפת כתוביות"

בחר שפת כתוביות אם זמינה.

#### "ערכת תווים"

בחר את ערכת התווים אם כתוביות חיצוניות זמינות.

#### "שפת שמע"

בחר שפת שמע אם זמינה.

#### "סטטוס"

הצג את פרטי קובץ הוידאו.

#### חזור, השמע פעם אחת

הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.

#### "הגדרות כתוביות"

הגדר את "גודל גופן", "צבע כתוביות", "מיקום כתוביות" ו"היסט סנכרון זמן" אם האפשרויות זמינות.

## אפשרויות וידאו

בעת עיון בקובצי וידאו, לחץ על ⌵ OPTIONS כדי...

#### "רשימה" / "תמונות ממוזערות"

הצג קובצי סרטונים בתצוגת רשימה או תמונות ממוזערות.

#### כתוביות

הצג כתוביות אם זמינות, בחר "מופעלות", "כבויות", או "מופעלות במהלך השתקה".

#### "ערבוב כבוי", "ערבוב פועל"

הפעל את הסרטונים לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, השמע פעם אחת

הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.

## 10.5. מוזיקה

### השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

- 1 לחץ על ⏪ SOURCES, בחר USB ולחץ על OK.
- 2 בחר "התקן הבזק USB" ולחץ על > (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB הדרוש.

- 3 בחר "מוזיקה" ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמיע את המוזיקה שנבחרה.

- בחר מוזיקה ולחץ על ⓘ INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.
- הפעלה של מוזיקה ולחץ על ⓘ INFO כדי להציג להלן: סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, ⏪ (דלג אל המוזיקה הקודמת בתיקיה), ⏩ (דלג אל המוזיקה הבאה בתיקיה), ▶ (הפעלה), ⏪ (החזר אחורה), ▶▶ (הרץ קדימה), ⏪ (השהה את ההפעלה), — (הפעל הכל /הפעל אחד)

במהלך הפעלת מוזיקה, לחץ על ⌵ OPTIONS כדי...

#### חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

## אפשרויות מוזיקה

בעת עיון בקובצי מוזיקה, לחץ על ⌵ OPTIONS כדי...

#### "ערבוב כבוי", "ערבוב פועל"

השמע את השירים לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

# 11. פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

\* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

## 11.2. כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "סגנון התמונה", לחץ על OK כדי לעבור לאפשרות הזמינה הבאה.

סגנונות התמונה הזמינים הם:

- "איישי" - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה
- "חי" - אידאלית לצפייה באור יום
- "טבעי" - הגדרות תמונה טבעיות
- ECO - ההגדרה החסכונית ביותר באנרגיה
- "סרט" - אידאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו המקורי
- "משחקים" - אידאלי למשחקים\*
- "מסך" - אידאלי למסך מחשב\*\*

\* סגנון תמונה - "משחק" אינו זמין עבור חלק ממקורות הוידאו.

\*\* "סגנון תמונה" - "מסך" זמין רק כאשר מקור וידאו מסוג

HDMI רלוונטי לשימוש במחשב באישי. HDR לא נתמך במצב

"מסך". הטלוויזיה יכולה להפעיל וידאו HDR במצב "מסך" אבל לא יוחל עיבוד HDT.

#### התאמה אישית של סגנון

ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות תמונה בסגנון של התמונה שנבחרה, כגון **צבע**, **ניגודיות** או **חדות**.

#### שחזור סגנון

כדי לשחזר את הסגנון להגדרה המקורית שלו, עבור

אל ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "סגנון התמונה", ולחץ על **—** "שחזור סגנון".

• הטלוויזיה יכולה להפעיל תוכניות HDR מכל אחד מחיבורי ה-HDMI, שידור, ממקור אינטרנט (למשל Netflix) או מהתקן זיכרון USB מחובר.

• הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב HDR עם חיווי. הטלוויזיה תומכת בתכניות HDR הבאות: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+, ו-Dolby Vision אבל היא כפופה לזמינות של תכניות HDR שכאלה אצל ספקי התוכן.

עבור תוכן HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10, ו-HDR10+)

הסגנונות עבור תוכן HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 ו-HDR10+)

- HDR אישי
- HDR חי

## 11.1. תפריט מהיר והגדרות נפוצות

לחץ על **☰** מקש "תפריט מהיר" /MENU בשלט רחוק כדי למצוא את "תפריט מהיר", ולחץ על החצים < (שמאל) כדי למצוא את "הגדרות נפוצות".

#### תפריט מהיר:

- "עזרה" - אבחון וקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.
- "התקנת ערוצים" - עדכון ערוצים או התחלת התקנה של ערוץ חדש לגמרי.
- "עדכן תוכנה" - בדוק אם יש גרסה חדשה יותר של תוכנת הטלוויזיה לעדכון.
- "Aurora" - כדי להפעיל את היישום Aurora
- "שעון מעורר לזריחה" - כדי להפעיל "שעון מעורר לזריחה".
- "צפה בטלוויזיה" - כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.
- "מדריך טלוויזיה" - כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה.
- "ערוצים" - כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- "מקורות" - כדי לפתוח את התפריט "מקורות".
- "מדיה" - כדי להפעיל נגן קובצי מדיה ולהפעיל קבצים מ-USB או מהרשת.
- "הדגם אותי" - כדי לנהל קובצי הדגמה.

#### הגדרות נפוצות:

- "סגנון תמונה" - בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש לצפייה אידאלית בתמונות.
- "תבנית תמונה" - בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.
- "סגנון צליל" - בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידאליות.
- EasyLink 2.0 - שליטה בהגדרות וכוונן הגדרות של מערכת צליל HDMI תואמת EasyLink 2.0.
- "יציאת שמע" - הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.
- "סגנון Ambilight" - בחר אחד מסגנונות Ambilight המוגדרים מראש.
- Ambisleep - הפעלה או כוונן של הגדרות Ambisleep, המדמה שקיעה כדי לעזור לך להירגע לפני השינה.
- "אלחוטי ורשתות" - התחבר לרשת הביתית או כוונן את הגדרות הרשת.
- "כיבוי מסך" - אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד בטלוויזיה, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה.
- "טיימר שינה" - הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש.
- "כל ההגדרות" - הצג את התפריט של כל ההגדרות.

#### תפריט כל ההגדרות:

לחץ על מקש ⬆️ (בית) בשלט רחוק כדי לחזור למסך הבית. תוכל לגשת לתפריט "הגדרות" דרך סמל ההגדרות בפינה השמאלית העליונה במסך הבית.

HDR טבעי

HDR סרט

HDR משחק

רמת עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

הערה: לא זמין כאשר מתגלה אות Dolby Vision.

### כוונון כל טווח הצבעים

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "כל טווח הצבעים"

בחר "רגיל" או "רחב" כדי להגדיר את הסוג של כל טווח הצבעים. הערה: לא זמין כאשר מזוהה אות רחב של כל הצבעים או אות Dolby Vision.

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "טמפרטורת צבע"

בחר "רגיל", "חמים" או "קריר" כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

### יישור 2 נקודות לבנות

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "יישור 2 נקודות לבנות"

כוונן רמות בהירות באדום, ירוק וכחול בשני מקטעים. לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את הערך, לחץ על — "איפוס" כדי לאפס את הערך.

### יישור 20 נקודות לבנות

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "יישור 20 נקודות לבנות"

כוונן רמות בהירות באדום, ירוק וכחול בעשרים מקטעים. לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את הערך, לחץ על — "איפוס" כדי לאפס את הערך.

### הגדרות ניגודיות

#### ניגודיות מקומית

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "ניגודיות מקומית"

בחר "מינימום", "בינוני", או "מקסימום" כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את הניגודיות, להפחתת צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או בחר "כבוי" כדי לכבות את הכוונן הזה.

### הגדרות HDR

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < HDR Plus

הגדר את HDR Plus למצב "כבוי", "מינימום", "בינוני", "מקסימום" או "אוטומטי" כדי להגדיר את הרמה שבה הטלוויזיה מציגה באופן אוטומטי אפקט ניגודיות ובהירות מעולים עבור תוכן HDR.

עבור תוכן Dolby Vision HDR

הסגנונות עבור תוכן Dolby Vision HDR הם:

HDR אישי

HDR חי

Dolby Vision בהיר

Dolby Vision כהה

Dolby Vision משחק

### צבע, ניגודיות, חדות, רמת שחור

#### שינוי צבע התמונה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את ערך רוויית הצבע של התמונה.

#### שינוי ניגודיות התמונה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "ניגודיות תאורה אחורית"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את ערך הניגודיות של התמונה.

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

#### שינוי חדות התמונה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "חדות"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את ערך החדות של התמונה.

#### שינוי רמת השחוח של התמונה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "רמת שחור"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את רמת השחור של אות התמונה.

הערה: קביעת רמת שחור שונה במידה רבה מערך הייחוס (50) עלולה לגרום לירידה בניגודיות.

### הגדרות תמונה של מצב מומחה

#### הגדרות צבע

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה"

#### כוונון שיפור הצבע

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "שיפור צבע"

בחר "מקסימום", "בינוני", או "מינימום" כדי לקבוע את

**הערה:** זמין רק כאשר וידאו (HDR) High Dynamic Range) קיים במקור שנבחר למעט במקרה של Dolby Vision.

הטלוויזיה יכולה להפעיל תוכניות HDR מכל אחד מחיבורי ה-HDMI, שידור, ממקור אינטרנט (למשל Netflix) או מהתקן זיכרון USB מחובר.

הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב HDR עם חייו. הטלוויזיה תומכת בתכונות HDR הבאות: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ו-Dolby Vision אבל היא כפופה לזמינות של תכונות HDR שבאלה אצל ספקי התוכן.

#### ניגודיות דינמית

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "ניגודיות דינמית"

בחר "מקסימום", "בינוני" או "מינימום" כדי להגדיר את הרמה שבה הטלוויזיה משפרת באופן אוטומטי את הפרטים באזורים הכהים, באזורי הביניים ובאזורים הבהירים של התמונה.

#### ניגודיות וידאו, גמא

##### ניגודיות וידאו

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "ניגודיות וידאו"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוון את ערך ניגודיות הוידאו.

##### גמא

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "גמא"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לקבוע הגדרה לא לינארית לזוהר ולניגודיות תמונה.

#### חיישן אור

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "חיישן אור"

כדי לחסוך באנרגיה, החיישן המובנה של התאורה הסביבתית מפחית את הבהירות של מסך הטלוויזיה כאשר הסביבה חשוכה. חיישן האור המובנה מכוון באופן אוטומטי את התמונה לתנאי התאורה של החדר.

#### רזולוציית אולטרה

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "Ultra Resolution"

"הפעל" כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות ובפרטים.

#### תמונה נקייה

##### הפחתת רעש

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "הפחתת רעש"

בחר "מקסימום", "בינוני", "מינימום" כדי להגדיר את הסף להפחתת רעשים בתוכן וידאו. רעשים בדרך כלל מופיעים כנקודות קטנות נעות בתמונה על-גבי המסך.

#### הפחתת MPEG Artefact

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "הפחתת MPEG Artefact"

בחר "מקסימום", "בינוני", "מינימום" כדי לקבל דרגות שונות של החלקת ארטיפקטים בתוכן וידאו דיגיטלי. ארטיפקטים של MPEG בדרך כלל מופיעים כבלוקים קטנים או קצוות משוננים בתמונות על המסך.

#### הגדרות תנועה

##### סגנונות תנועה

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "סגנונות תנועה"

סגנונות תנועה מאפשרים אופטימיזציה של הגדרות התנועה לסוגים שונים של תוכן וידאו.

בחר "כבוי" כדי לכבות או ולבחור את אחד מסגנונות התנועה לקבלת חוויית צפייה שונה עבור סרטי תנועה. ("סרט", "ספורט", "רגיל", "חלק" או "אישי")

לא זמין במצבים הבאים:

• ↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "סגנון תמונה" < "משחק".

• ↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "סגנון תמונה" < "מסך".

#### תנועה, Perfect Natural Motion

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "Perfect Natural Motion"

Perfect Natural Motion הופך כל תנועה לחלקה חורמת.

• בחר "מקסימום", "בינוני", "מינימום" כדי לקבל רמות שונות של הפחתת רעידות בתמונה, כפי שניתן לראות בסרטים בטלוויזיה.  
• בחר "מינימום" או "כבוי" כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כאשר "סגנונות תנועה" מוגדר להיות "אישי".

#### תנועה נקייה מושלמת

↑ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < "Perfect Clear Motion"

Perfect Clear Motion גורם לתנועת התמונה להיות ברורה וחדה.

• בחר "מקסימום", "בינוני", "מינימום" כדי לקבל רמות שונות של הפחתת טשטוש כתוצאה מתנועה, כפי שניתן לראות בסרטים בטלוויזיה.

• בחר "מינימום" או "כבוי" כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כאשר "סגנונות תנועה" מוגדר להיות "אישי".



## הגדרות קול

## סגנון הצליל

## בחירת סגנון

לכוונן קול של הצליל ניתן לבחור סגנון צליל שהודר מראש.

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "סגנון הצליל"

סגנונות הצליל הזמינים הם:

- "מצב AI" - בחר מצב AI להעברה אינטליגנטית של סגנון הצליל על בסיס תוכן השמע.
- "מקורי" - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר
- "בידור" - אידאלי לצפייה בסרטים
- "מוזיקה" - אידאלי להאזנה למוזיקה
- "מוזיקה מרחבית" - אידאלי למשחקים
- "דו-שיח" - אידאלי לדיבור
- "אישי" - בחר כדי לכוונן את הגדרות הצליל המועדפות

### שחזר הגדרות אישיות

- 1 הגדר את סגנון הצליל ל"אישי".
- 2 לחץ על המקש הצבעוני **שחזר סגנון**, ולחץ OK. הסגנון משוחזר.

### הגדרות צליל אישיות

#### וירטואליזציה של רמקולים

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "הגדרות אישיות" < "וירטואליזציה של רמקולים"

בחר **"מופעל"** או **"אוטומטי"** (Dolby Atmos) כדי להפעיל את Dolby Atmos שיכול להוסיף ממד גובה בצליל. עם ממד גובה, ניתן למקם מדויק את הצליל ולהזיזו במרחב התלת-ממדי.

### Clear Dialogue

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "הגדרות אישיות" < Clear Dialogue

בחר **"פועל"** כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידאלי לתוכניות של חדשות.

### אקולייזר AI

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "הגדרות אישיות" < "אקולייזר AI"

בחר **"מופעל"** כדי להפעיל כוונן אינטליגנטי של האקולייזר על בסיס תוכן השמע והגדרות מותאמות אישית.

### אקולייזר AI מותאם אישית

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "הגדרות אישיות" < "אקולייזר AI מותאם אישית"

לחץ על מקשי **החצים/הניווט** כדי לכוונן את הגדרות האקולייזר.

\* הערה: כדי לשחזר את "הגדרות אישיות" להגדרה המקורית, חזור

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "תבנית תמונה"

אם התמונה אינה ממלאה את כל המסך, אם יש פסים שחורים למעלה, למטה או משני הצדדים, תוכל לסדר את התמונה כדי שתמלא לגמרי את המסך.

בחירת אחת מההגדרות הבסיסיות הממלאות את המסך...

- **"מסך רחב"** - מבצע באופן אוטומטי זום של התמונה למסך מלא 16:9. יחס גובה רוחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.
- **"מילוי מסך"** - הגדרה זו מרחיבה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך. עיוות התמונה מינימלי, הכתוביות נשארות ברורות. לא מתאים לקלט מחשב. כמה פורמטים חריגים של תמונות עלולים עדיין להציג את הפסים השחורים. יחס גובה רוחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.
- **"התאמה למסך"** - הגדרה זו מגדילה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך, ללא עיוותים. ייתכן שייראו פסים שחורים. לא נתמך עבור קלט מחשב.
- **"מקורי"** - מבצע זום אוטומטי של התמונה כדי להתאים למסך עם יחס הגובה רוחב המקורי. לא נראה תוכן אבוד.

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "תבנית תמונה" < "מתקדם"

עיצוב פורמט התמונה...

- **"הזזה"** - השתמש בחצים כדי להזיז את התמונה. אתה יכול להזיז את התמונה רק כאשר היא מוגדלת ( zoomed in ).
- **"זום"** - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.
- **"מתיה"** - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.
- **"ביטול פעולה"** - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.
- חלק מאפשרויות הבחירה להגדרת "פורמט התמונה" עשויות שלא להיות זמינות בתנאים מסוימים. לדוגמה, בהזרמת וידאו, שימוש ביישום Android, מצב משחקים וכו'.

### התראת Vision Dolby

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "התראת Dolby Vision"

**הפעל** או **כבה** את ההתראה של Dolby Vision כאשר תוכן של Dolby Vision מתחיל להיות מופעל בטלוויזיה.

### הגדרות תמונה מהירות

### ⬆️ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרת תמונה מהירה"

- במהלך ההתקנה הראשונה, הגדרת כמה הגדרות תמונה בכמה שלבים קלים. תוכל לבצע שוב את השלבים האלו באמצעות התפריט **"הגדרת תמונה מהירה"**.
- בחר את הגדרת התמונה הרצויה ועבור להגדרה הבאה.
- לשם כך, ודא שניתן לכוונן את הטלוויזיה לערוץ כלשהו או שהיא יכולה להציג תוכנית ממכשיר מחובר.

אל "סגנון צליל", ולאחר מכן לחץ על "שחזר סגנון".

## מיקום הטלוויזיה

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מיקום הטלוויזיה"

בחר "על מעמד לטלוויזיה" או "על הקיר" כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.

## EasyLink 2.0

### קבע את הגדרות השמע של מערכת השמע HDMI דרך EasyLink 2.0

#### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0

באפשרותך לכוון בנפרד את הגדרות הצליל של מערכת צליל HDMI דרך "הגדרות נפוצות" או "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0. זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל-EasyLink 2.0. כדי להפעיל את הבקרה, ודא שפריט התפריט בקרת צליל של EasyLink 2.0 מוגדר למצב "מופעל" תחת "הגדרות כלליות" < EasyLink < "בקרת קול EasyLink 2.0".

## בחירת סגנון שמע

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "סגנון הצליל"

עבור בין סגנונות השמע שהוגדרו מראש. יש סגנונות אידיאליים לצפייה בסרטים, להאזנה למוזיקה או לסוגי תוכן שמע אחרים.

- סרט - סגנון שמע אידיאלי לצפייה בסרט.
- מוזיקה - ממוטב להאזנה למוזיקה.
- קול - שיפור הדו-שיח בקולות.
- אצטדיון - מעניק תחושה של אצטדיון גדול ופתוח.
- מותאם אישית - מצב שמע מותאם. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

## כוונון רמת בס

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "באס"

לחץ על מקשי החצים/הניווט כדי לכוון את רמת הבאס.

## כוונון רמת טרבל

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "טרבל"

לחץ על מקשי החצים/הניווט כדי לכוון את רמת הטרבל.

## אקולייזר מותאם אישית

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "אקולייזר מותאם אישית"

רצועות תדרים מתכוונות כאשר סגנון השמע מוגדר בתור מותאם אישית. לחץ על מקשי החצים/הניווט כדי לכוון את הרמה של אקולייזר AI. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

## צליל Surround

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "צליל Surround"

בחר אפקט Surround מתוך הסוגים שהוגדרו מראש.

- Upmix - Upmix לניצול מלא של כל הרמקולים.
- רגיל - פלט הרמקולים עוקב אחר הערוצים המקוריים.
- Surround AI - אפקט Surround מיטבי באמצעות ניתוח AI.

## DRC

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < DRC

בחר את בקרת הטווח הדינמי (DRC) המועדפת.

- אוטומטי - הטווח הדינמי מתכוון אוטומטית.
- פועל - מטב את הטווח הדינמי.
- כבוי - כבה כוון טווח דינמי.

## רמקולים גבוהים

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "רמקולי גובה"

בחר את תנועת הרמקולים הגבוהים המועדפת. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

- אוטומטי - תנועה דינמית עוקבת אחר התוכן.
- פועל - מורם תמיד.
- כבוי - מיקום שטוח.

## בחר צליל במה

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "במת צלילים"

בחר חוויית האזנה ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

- אוטומטי - הגדרה דינמית עוקבת אחר התוכן.
- פועל - "צליל במה עוטף", טוב לצפייה בסרטים.
- כבוי - "צליל במה ברור", טוב להאזנה למוזיקה ושיחות.

## אפס הכול לברירת מחדל

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "אפס הכול לברירת מחדל"

אפס את כל הגדרות השמע של EasyLink 2.0 בחזרה להגדרות היצרן המקוריות.

## הגדרות קול מתקדמות

### בקרת עוצמת קול

### עוצמת קול אוטומטית

### ↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "עוצמת קול אוטומטית"

בחר "מופעל" כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים פתאומיים

בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת תחנות. בחר "מצב לילה" כדי לקבל חוויית האזנה שקטה ונוחה יותר.

## הפרש עוצמת קול

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "עוצמת דלתא"

ניתן להשתמש בהגדרה "עוצמת דלתא" כדי לכוון את הפרשת רמת הצליל בין ערוץ הטלוויזיה לכניסות מקור ה-HDMI. לחץ על מקשי **החצים/הניווט** כדי לכוון את ערך הדלתא עבור עוצמת הרמקול של הטלוויזיה.

\* הערה: "הפרש עוצמת קול" זמין כשמקור הקלט מוגדר למקור HDMI או "אנלוגי" ו"יציאת שמע" מוגדר ל"רמקולי טלוויזיה" או ל"מערכת שמע HDMI".

Subwoofer out

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "Subwoofer out"

בחר "מופעל"/"כבוי" כדי להפעיל או להשבית את יציאת הסאבוופר. וודא שהתקן הסאבוופר מחובר לטלוויזיה. לחיבור, עיין ב"חיבורים" < "התקן שמע" < Subwoofer במדריך למשתמש.

## הגדרות יציאת אודיו

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "יציאת שמע"

הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.

אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו. אם תבחר "רמקולי טלוויזיה", רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד. כל ההגדרות הקשורות לצלילים רלוונטיות למצב זה.

אם תבחר "אוזניות קריות", הצליל יושמע באוזניות. אם תבחר **אופטי**, הרמקולים של הטלוויזיה יכבו והצליל יושמע דרך ההתקן המחובר אל "יציאת שמע דיגיטלית - אופטית". אם תבחר "רמקולים ואוזניות קריות של הטלוויזיה", הצליל יושמע ברמקולים של הטלוויזיה ובאוזניות.

כאשר מחובר התקן שמע באמצעות HDMI CEC, בחר "מערכת קול HDMI". כאשר המכשיר משמיע את הקול, הטלוויזיה תכבה את הרמקולים שלה.

כדי לכוון את עוצמת הקול של הטלוויזיה או של האוזניות, לחץ על "עוצמת קול" ולחץ על החיצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לבחור את מקור היציאה שאתה רוצה לכוון. לחץ על "עוצמת קול" + או - כדי לכוון את עוצמת הקול של היציאה שנבחרה.

eARC

הגדרת eARC

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < eARC

הגדר את מצב eARC להיות "אוטומטי" או "כבוי". HDMI eARC (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו הוא מכסה את כל תבניות השמע העדכניות עם קצבי הסיביות הגבוהים עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים.

HDMI eARC זמין רק ב HDMI 2.

## הגדרות יציאה דיגיטלית

הגדרות יציאה דיגיטלית זמינות יציאת SPDIF (אופטית) ואותות צליל HDMI ARC.

## פורמט יציאה דיגיטלית

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "תבנית יציאה דיגיטלית"

בחר את אות יציאת השמע של הטלוויזיה כך שיתאים ליכולות הקול של מערכת הקולנוע הביתי המחוברת.

• **סטריאו (לא דחוס)**:- אם אין להתקני הפעלת השמע עיבוד צליל רב ערוצי, בחר להוציא רק תוכן סטריאו להתקני הפעלת השמע.

• **ריבוי ערוצים**: בחר להוציא רק תוכן שמע rc-grumh (אות שמע רב-ערוצי דחוס) או תוכן שמע סטריאו להתקני הפעלת השמע.

• **ריבוי ערוצים (מעקף)**: בחר כדי לשלוח את זרם הסיביות המקורי מ-HDMI ARC ל"מערכת צליל HDMI" המחוברת.

- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.

- פלט SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) יושבת בעת הזרמת תוכן Dolby Digital Plus.

## איזון יציאה דיגיטלית

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "איזון יציאה דיגיטלית"

שנה את רמת עוצמת הקול ממכשיר המחובר ליציאת שמע דיגיטלית (SPDIF) או HDMI.

• בחר "עוד" להגברת עוצמת הקול.  
• בחר "פחות" להחלשת עוצמת הקול.

## השהיית יציאה דיגיטלית

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "השהיית יציאה דיגיטלית"

במערכות קולנוע ביתי אחדות, ייתכן שכדי לסנכרן את האודיו לווידיאו, תצטרך לכוון את ההשהיה של סנכרון האודיו. בחר "כבוי" אם מוגדרת השהיית צליל במערכת הקולנוע הביתי.

פיצוי יציאה דיגיטלית (זמין רק אם מופעלת השהיית יציאה דיגיטלית)

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "היסט יציאה דיגיטלית"

• אם אינך יכול להגדיר השהיה במערכת הקולנוע הביתי, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לסנכרון הקול.  
• תוכל להגדיר פיצוי, שיפצה על הזמן הדרוש למערכת הקולנוע הביתי לעבד את הקול של תמונת הטלוויזיה.  
• תוכל להגדיר ערכים בשלבים של 5 מילי-שניות. ההגדרה המקסימלית היא 60 מילי-שניות.

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### הגדרות מקלדת USB

↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות מקלדת USB"

כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלוויזיה וחבר את מקלדת ה-USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. כאשר המקלט מאתר לראשונה את המקלדת, תוכל לבחור את פריסת מקשי המקלדת שלך ולבדוק את בחירתך.

#### הגדרות עכבר

↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות עכבר"

כוונן את מהירות התנועה של עברה ה-USB.

#### חיבור EasyLink - CEC-HDMI

חבר לטלוויזיה מכשירים תואמי HDMI CEC, תוכל להפעיל אותם עם השלט הרחוק של הטלוויזיה. יש צורך להפעיל את EasyLink HDMI CEC בטלוויזיה ובמכשיר המחובר.



#### הפעלת EasyLink

↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מופעל"

#### הפעלת מכשירים תואמי CEC HDMI עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < EasyLink < "שלט רחוק EasyLink" < "מופעל"

#### בקרת שמע של EasyLink 2

↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < EasyLink < "בקרת קול EasyLink 2.0" < "מופעל"

החלק אל "מופעל" / "כבוי" כדי לשלוט בהגדרות הצליל של מערכת צליל HDMI. באפשרותך לכוונן הגדרות אלו דרך "הגדרות נפוצות" או דרך "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0. זהו לווטני רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל- EasyLink 2.0.

## התראת Atmos Dolby

↑ (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "התראת Dolby Atmos"

הפעל או כבה את ההתראה של Dolby Atmos כאשר תוכן של Dolby Atmos מתחיל להיות מופעל בטלוויזיה.

## ערוצים

### הגדרות HbbTV - TV Broadband Broadcast Hybrid

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < HbbTV

אם ערוץ טלוויזיה מציע שירותי HbbTV, ראשית עליך להפעיל את HbbTV בהגדרות הטלוויזיה כדי לגשת את שירותים מתקדמים אלה, למשל וידאו לפי דרישה ושירותי טלוויזיה בשידור חוזר.

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "מעקב HbbTV"

הפעל או כבה את המעקב אחרי התנהגות גלישה של HbbTV. כיבוי יודיע לשירותי HbbTV לא לעקוב אחר התנהגות הגלישה.

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "קובצי cookie של HbbTV"

הפעל או כבה את האחסון של קובצי cookie של צד שלישי, נתוני אתר ומטמון, משירותי HbbTV.

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "איפוס מזהה התקן HbbTV"

תוכל לאפס את מזהה ההתקן הייחודי של הטלוויזיה שלך. ייווצר מזהה חדש.

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "מחק את רשימת היישומים המורשים"

מאפשר לך לנקות את רשימת יישומי HbbTV שאישרת להפעלה בטלוויזיה.

## הגדרות CAM

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "פרופיל מפעיל CAM"

בסיום התקנת פרופיל CAM, בחר כדי להפעיל או להשבית הודעת מוקפצות של ממשק פרופיל מפעיל CAM.

↑ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "שם פרופיל CAM"

כאשר "פרופיל מפעיל CAM" מופעל, בחר כדי להציג את שם הפרופיל של כרטיס CAM הנוכחי המחובר.

## הערה:

- ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם התקנים ממותגים אחרים.

- פונקציית ה-HDMI CEC מכונה בשמות שונים במוותגים שונים. להלן מספר דוגמאות: Bravia Theatre, Aquos Link, AnyNet, Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link ו- HDMI. לא כל המותגים תואמים במלואם ל-EasyLink. שמות מותגי ה-HDMI CEC שבדוגמה הם קניינם של בעליהם בהתאמה.

## הגדרות שומר מסך

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "שומר מסך"

בחר "ערכת נושא לרקע" כדי להפעיל את "שומר מסך". בחר "כבוי" כדי להשבית את "שומר מסך".

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "מתי להתחיל"

הגדר את המשך (בדקות) שבו הטלוויזיה במצב סרק לפני הפעלת "שומר מסך".

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "תצוגה מקדימה"

לחץ על OK לתצוגה מקדימה של "שומר מסך".

## HDMI Ultra HD

### קביעת איכות השידור לכל מחבר HDMI

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < HDMI Ultra HD < HDMI (יציאה)

טלוויזיה זו יכולה להציג אותות Ultra HD. התקנים מסוימים - שמחוברים באמצעות HDMI - לא מזהים טלוויזיה עם Ultra HD וייתכן שהם לא יפעלו כהלכה או יציגו תמונה או צליל מעוותים.

כדי להימנע מתקלה בהתקן שכזה, ניתן לכוונן את ההגדרה של HDMI Ultra HD כאשר הטלוויזיה במקור ה-HDMI. ההגדרה המומלצת עבור התקן ישן היא "רגיל".

• ההגדרה "אופטימלי" מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:RGB או 4:4:YCbCr 4:2:2/4:2:0. • ההגדרה "רגיל" מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:YCbCr 2:0.

פורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

• רזולוציה: 2160 x 3840

• קצב מסגרות (הרץ): 50 הרץ, 59.94 הרץ, 60 הרץ

• דגימת משנה של נתוני וידאו (עומק סיביות)

• 8 סיביות: 4:4:YCbCr 2:0, 4:4:YCbCr 2:2\* • 10 סיביות: 4:4:YCbCr 2:0\*, 4:4:YCbCr 2:2\*

• 12 סיביות: 4:4:YCbCr 2:0\*, 4:4:YCbCr 2:2\*

\* נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר להיות "אופטימלי".

בחר "רגיל" אם התמונה או הצליל מעוותים.

• הגדר "אופטימלי (משחק אוטומטי)" כדי לאפשר לטלוויזיה לתמוך בוידאו "קצב רענון משתנה HDMI" \* (בחלק מהדגמים בלבד וההגדרה "סגנון תמונה לא מסך"). אפשרות זו מאפשרת לטלוויזיה להגדיר באופן אוטומטי את "סגנון התמונה / הצליל" להיות "משחק" בכל פעם שהיא תידוע על-ידי התקן ה-HDMI שמחובר לטלוויזיה.

עם תמיכה ב"קצב רענון משתנה HDMI", הטלוויזיה תשנה את קצב הרענון שלה בזמן אמת בהתאם לאות קצב המסגרות כדי להסתנכר עם כל תמונה. זה מוחל על הפיגור, הרעידות וקריעת המסגרות לחויית משחק טובה יותר.

## הערה:

כדי לצפות בתוכן HDR10 או Dolby Vision+ ממקור HDMI, ייתכן שיהיה עליך לכבות את הנגן ולהפעילו שוב כאשר הנגן המחובר לטלוויזיה מפעיל תוכן שכזה בפעם הראשונה. תוכן HDR10 או Dolby Vision נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב "אופטימלי" או "אופטימלי (משחק אוטומטי)".

## מצב סרט אוטומטי

### הגדר את מצב סרט אוטומטי

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מצב סרט אוטומטי"

הגדר את "מצב סרט אוטומטי" להיות "פועל", אם אתה רוצה שהטלוויזיה תגדיר באופן אוטומטי "סגנון תמונה" ל"בסרט" בכל פעם שהתקן ה-HDMI מחובר לטלוויזיה.

## התנהגות בהפעלה

### הגדר את ההתנהגות בהפעלה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "התנהגות בהפעלה"

הגדר את הטלוויזיה להישאר ב"מסך הבית" או ב"מקור אחרון" בעת הפעלת הטלוויזיה.

## הגדרות סביבה

### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות סביבה" < "כיבוי מסך"

בחר "כיבוי מסך", מסך הטלוויזיה יכבה, כדי להפעיל שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (מלבד המקשים AMBILIGHT \* ("עוצמת קול" + או -, ו"ניווט") בשלט רחוק).

\* מקש AMBILIGHT זמין רק בדגמים התומכים בפונקציית Ambilight.

## הגדרת חיישן האור

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות סביבה" < "חיישן אור"

כדי לחסוך באנרגיה, החיישן המובנה של התאורה הסביבתית מפחית את הבהירות של מסך הטלוויזיה כאשר הסביבה חשוכה. חיישן האור המובנה מכוון באופן אוטומטי את התמונה לתנאי התאורה של

## נהל הדגמות

### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

אם הטלויזיה מוגדרת למצב "חנות", ניתן לנהל את סרטוני ההדגמה ביישום "הדגם אותי".

### הפעלת סרטוני הדגמה

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"הפעל"

בחר קובץ סרטון הדגמה והפעל אותו.

### העתקת קובץ הדגמה

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"העתק ל-USB"

העתק קובץ הדגמה לכונן USB.

### מחיקת קובץ הדגמה

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"מחק"

מחק קובץ הדגמה מהטלויזיה.

### הגדרת תצורה של הדגמה

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"תצורה"

הגדר את הטלויזיה למצב "טלויזיה ראשית" או "טלויזיה משנית".

### הורדת קובץ הדגמה חדש

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "הורד חדשים"

אם ה"תצורה" מוגדרת ל-"טלויזיה ראשית", תוכל להוריד קובץ הדגמה חדש.

### הגדרת השהייה אוטומטית

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"הגדרת השהייה אוטומטית"

הגדר את זמן ההשהייה האוטומטית בין "15 שניות" ל"5 דקות".

### בחירת לולאה אוטומטית

#### 📌 (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

"בחירת לולאה אוטומטית"

בחר קובץ הדגמה להפעלת לולאה אוטומטית.

### איפוס הגדרות הטלויזיה והתקנה מחדש של הטלויזיה

### איפוס כל ערכי ההגדרות להגדרות המקוריות של הטלויזיה

#### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות המפעל"

### התקנה חדשה מלאה של הטלויזיה והחזרת הטלויזיה למצב הראשוני

הראשוני

#### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "התקן שוב טלויזיה"

טלויזיה

הזן קוד PIN ובחר "כן", הטלויזיה תותקן מחדש באופן מלא. כל ההגדרות יאופסו וכל הערוצים יוחלפו. ההתקנה עשויה להימשך

## הגדרת טיימר לכיבוי הטלויזיה

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות סביבה" < "טיימר כיבוי"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את הערך. הערך 0 ("כבוי") מנטרל את הכיבוי האוטומטי.

בחר "טיימר כיבוי", הטלויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה.

• הטלויזיה תכבה אם יתקבל אות טלויזיה ואין לחיצה על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות.

• הטלויזיה תכבה אם לא יתקבלו אות טלויזיה או פקודה כלשהי מהשלט הרחוק במשך 10 דקות.

• אם אתה משתמש בטלויזיה בתור צג או שאתה משתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי. לשם כך, הגדר ערך של 0.

## מיקום - בית או חנות

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

• בחירת המיקום של הטלויזיה

• בחר "חנות", סגנון התמונה יתחלף חזרה ל"חיי", ואפשר לכוונן את הגדרות החנות.

• מצב "חנות" נועד לפרסומות בתוך חנות.

## תצורת חנות

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות"

אם הטלויזיה מוגדרת ל"חנות", ניתן להגדיר להציג סמלי לגוו של תכונות או להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

## כוונון תמונה ושמע

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < "תמונה ושמע"

בחר "ממוטב לחנות" או "הגדרות מותאמות אישית" עבור "הגדרות תמונה ושמע".

## לוגואים וכרזות

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < "לוגואים וכרזות"

הגדר לתצוגה של "לוגואים של תכונות" ו"באנר קידום".

## התחל אוטומטית של Demo Me

### 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < "התחלה אוטומטית של Demo Me"

הפעל /כבה את "התחלה אוטומטית של Demo Me".

## נעילת הגדרות

### הגדר קוד והחלף קוד

⬆ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "הגדר קוד", "שנה קוד"

קבע קוד חדש או אפס החלפת קוד. הקוד ל"נעילת ילדים" משמש לנעילת ערוצים או תוכניות או לביטול נעילתם.

**הערה:** אם שכחת את הקוד, תוכל לעקוף את הקוד הנוכחי, הזן 8888 ולהזין קוד חדש.

### נעילת תחנה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "דירוג הורים"

הגדר גיל מינימלי לצפייה בתוכניות מדורגות.

### נעילת יישומים

⬆ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "נעילת יישום"

ניתן לנעול יישומים שאינם מתאימים לילדים. נעילת יישומים תבקש קוד PIN כשתנסה להתחיל יישום המדרג +18. נעילה זו בתוקף רק עבור יישומים בעלי דירוג +18 מ"יישומי Philips".

## הגדרות אזור ושפה

### Language

⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה"

### החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "שפת התפריט"

### בחר שפת שמע מועדפת

⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "שמע ראשי, שמע משני"

ערוצי טלוויזיה דיגיטליים יכולים לשדר שמע עם מספר שפות דיבור בתוכניות. תוכל להגדיר שפת שמע ראשית ושפת שמע משנית כמועדפות. אם השמע באחת השפות הללו זמין, הטלוויזיה תעבור אליו.

### בחר שפת כתוביות מועדפת

⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "כתוביות ראשוניות, כתוביות משניות"

הערוצים הדיגיטליים יכולים להציע כמה שפות לכתוביות של התוכניות. תוכל להגדיר שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית כמועדפות. אם זמינות כתוביות באחת השפות האלה, הטלוויזיה תציג את הכתוביות שבחרת.

### בחר שפת טלטקסט מועדפת

## הגדרות גישה אוניברסלית

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית"

כאשר הפונקציה "גישה אוניברסלית" מופעלת, הטלוויזיה מוכנה לשימוש על ידי חרשים, קשי שמיעה, עיוורים או מוגבלי ראייה.

### הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "גישה אוניברסלית" < "מופעל".

### גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "מוגבלי שמיעה" < "מופעל"

- מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים אודיו וכתוביות מיוחדים המותאמים למוגבלי שמיעה או לחרשים.
- כאשר אפשרות זו מופעלת, הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי לשמע ולכתוביות מותאמים, אם הם זמינים.

### גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "תיאור שמע" < "תיאור שמע" < "מופעל"

ערוצי טלוויזיה דיגיטליים יכולים לשדר פרשנות אודיו מיוחדת, המתארת את הקורה על המסך.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "תיאור שמע" < "תיאור שמע" < "עוצמת קול מעורבת", "אפקטי שמע", "דיבור"

- בחר "עוצמת קול מעורבת", תוכל למזג את עוצמת השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את הערך.
- העבר את "אפקט שמע" למצב מופעל לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דוּעֵךְ.
- בחר "דיבור" כדי לקבוע העדפות דיבור, "תיאור" או "כתוביות".

### שיפור דו-שיח

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "שיפור דו-שיח"

הגדלת המובנות של הדו-שיח והפרשנות. זמין רק כאשר הגדרת הצליל Clear dialogue במצב "מופעל" זרם השמע הוא AC-4.

### הגדלת טקסט

⬆ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "הגדלת טקסט"

הפעל כדי להגדיר טקסטים שנבחרו ולהציג במסך העליון.

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "טקסט ראשי", "טקסט משני"

תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט בכמה שפות.

### שעון

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון"

### תיקון שעון אוטומטי

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי"

- ההגדרה הסטנדרטית עבור שעון הטלוויזיה היא "אוטומטית".
- מידע הזמן מגיע משידורי UTC - Coordinated Universal Time.
- אם השעון שגוי, ניתן לכוון את שעון הטלוויזיה ל"תלוי במדינה".
- בעת בחירת "תלוי במדינה", ניתן להגדיר את השעה להיות "אוטומטי", "זמן תקני", או "שעה לפי שעון קיץ".

### תיקון שעון ידני

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי" < "ידני"

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "תאריך, שעה"

חזור לתפריט הקודם, ובחר "תאריך" וגם "שעה" כדי לכוון את הערך.

### הערה :

- אם אף אחת מההגדרות האוטומטיות לא מציגה נכון את השעה, ניתן להגדיר את השעה באופן ידני.
- ההגדרה "מצב שעון אוטומטי" תוחזר ל"אוטומטי" לאחר כביוי הטלוויזיה והפעלתה מחדש.

### הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "אזור זמן"

בחר אחד מאזורי הזמן.

### הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר

### פרק זמן שנקבע מראש

## ⬆ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "טיימר שינה"

הגדר את הטלוויזיה שתעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש. בעזרת סרגל המחוון, תוכל להגדיר את הזמן לעד 180 דקות, בתוספות בנות 5 דקות כל אחת. אם טיימר השינה הוגדר ל-0 דקות, הוא כבוי. תוכל תמיד לכבות את הטלוויזיה מוקדם יותר או להגדיר מחדש את הזמן במהלך הספירה לאחור.



## 12. סרגל בקרת משחקים

סרגל בקרת המשחקים הוא מרכז משולב להצגת מידע ובקרת הגדרות בעת משחק. הוא רלוונטי למקור HDMI כל עוד "סגנון התמונה" מוגדר להיות "משחק"/"משחק HDR"/"משחק Dolby Vision".

כאשר הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב "משחק" (דרך איתור משחק), הטלוויזיה תציג למשתמש הודעה כדי לידע אותו שמצב "משחק" הופעל ושניתן להפעיל את סרגל בקרת המשחקים על ידי לחיצה ארוכה על המקש MENU.

### הפעלה והשבתה

לחץ לחיצה ארוכה על המקש MENU כדי להפעיל את סרגל בקרת המשחקים בזמן מצב "משחק". כדי להשבית את סרגל בקרת המשחקים, תוכל ללחוץ על ← "חזרה" או שהוא ייסגר באופן אוטומטי לאחר 25 שניות בלי אינטראקציה.

סרגל בקרת המשחקים מכיל "לוח מחוונים" ו"הגדרות", תוכל ללחוץ על מקשי החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לעבור בין "לוח מחוונים" לבין "הגדרות".

### לוח מחוונים

"לוח מחוונים" מציג מידע חשוב עבור המשחק:

"השהיית קלט": מצב השהיית קלט נוכחי

"קצב מסגרות": קצב מסגרות נוכחי (FPS)

"רזולוציה": רזולוציית מקור הווידאו

"סוג תוכן": תוכן הווידאו הוא "כללי" או "סרט" או

VRR/Freesync/G-Sync

"תבנית SDR/HDR": סוג מקור HDR או SDR נתמך

"מרחב צבעים": סוג מרחב צבעים נתמך של המקור

### הגדרות

הסרגל "הגדרות" מכיל הגדרות קשורות שיכולות לשפר את חוויית המשחק שלך. בחר ולחץ על OK בסמלי ההגדרות כדי לשנות את ההגדרות הבאות:

"כוונת": בחר "פועל"/"כבוי" כדי להציג או להסתיר את הכוונת. "בקרת צל": בחר "כבוי" כדי להשתמש ברמת השחור הנוכחית ב"הגדרות התמונה"; בחר "פועל" כדי לשנות את ההגדרה לרמת שחור גבוהה יותר.

"טמפרטורת צבע": בחר את טמפרטורת הצבע כרצונך.

"יציאת שמע": בחר את ההתקן שיהווה יציאת שמע.

"סגנון Ambilight\*": בחר "פועל" כדי להפעיל את Ambilight עם סגנון משחק; בחר "כבוי" כדי לכבות את Ambilight - Ambilight.

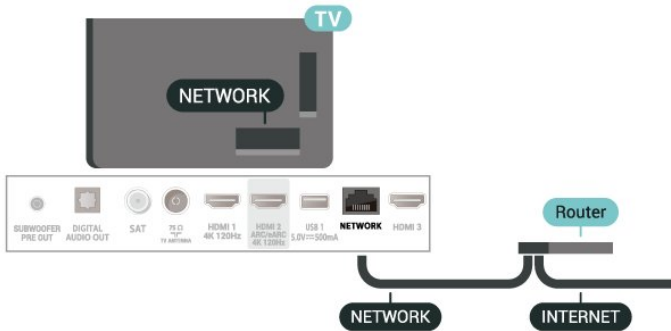
\* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

# 13. אלחוטי ורשתות

## חיבור קווי

### למה תזדקק

כדי לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט, תזדקק לנתב רשת עם חיבור לאינטרנט. השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.



### ביצוע החיבור

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "התחבר לרשת" < "קווי"

- 1- לחבר את הנתב לטלוויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
- 2- ודא שהנתב הופעל.
- 3- הטלוויזיה מחפשת באופן רציף את החיבור לרשת.
- 4- תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP של הנתב. DHCP צריך להיות "מופעל".

\*\*כדי לעמוד בתקנות EMC, השתמש ב-FTP Cat ממוגן. כבל אתרנט 5 E.

## 13.3. הגדרות אלחוטיות ורשת

### הצג הגדרות רשת

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "הצג הגדרות רשת".

כאן תוכל לראות את כל הגדרות הרשת הנוכחיות. כתובת ה-IP וה-MAC, עוצמת האות, מהירות, שיטת ההצפנה וכד'.

### תצורת רשת - כתובת IP סטטית

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "תצורת רשת" < "IP סטטי"

אם אתה משתמש מתקדם ומעוניין להתקין את הרשת בכתובת IP סטטית, הגדר את הטלוויזיה ל-IP סטטי.

### תצורת רשת - תצורת כתובת IP סטטית

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "תצורת רשת" < "IP סטטי".

- 1- בחר "תצורת IP סטטי" והגדר את תצורת החיבור.
- 2- ניתן להגדיר את המספר עבור "כתובת IP", "מסכת

## 13.1. רשת ביתית

כדי ליהנות מהיכולות המלאות של Philips Smart TV, על הטלוויזיה להיות מחוברת לאינטרנט.

חבר את הטלוויזיה לרשת ביתית באמצעות חיבור אינטרנט מהיר. ניתן לחבר את הטלוויזיה באופן אלחוטי או קווי לנתב הרשת.

## 13.2. התחבר לרשת

### חיבור אלחוטי

#### למה תזדקק

כדי לחבר את הטלוויזיה באופן אלחוטי לאינטרנט, תזדקק לנתב Wi-Fi עם חיבור לאינטרנט. השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.



### ביצוע החיבור - אלחוטי

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קווי או Wi-Fi" < "התחבר לרשת" < "אלחוטי" (Wi-Fi)

- 1- ברשימת הרשתות שנמצאו, בחר את הרשת האלחוטית שלך. אם הרשת שלך אינה מופיעה ברשימה מכיוון ששמה נסתר (ביטלת את השידור SSID של הנתב), בחר "הוסף רשת חדשה" כדי להזין בעצמך את שם הרשת.
- 2- הזן את מפתח ההצפנה. אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל לבחור OK כדי לבצע מיד את ההתחברות.
- 3- תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

### הפעל או כבה Wi-Fi

↑ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "Wi-Fi" מופעל/כבוי".

רשת", "שער", DNS 1, או DNS 2.

## הגדרות Netflix

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "הגדרות Netflix.

עם "הגדרות Netflix", ניתן לצפות במספר ESN או לבטל את הפעלה של התקן Netflix.

## מחק זיכרון אינטרנט

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "מחק זיכרון אינטרנט".

באמצעות "מחק זיכרון אינטרנט" ניתן למחוק את הגדרות רישום השרת ודירוג ההורים ב- Philips, את הכניסות של היישום לחנות הווידאו, את כל המועדפים של גלריית היישומים של Philips ואת היסטוריית סימניות האינטרנט. יישומי MHEG אינטראקטיביים יכולים גם הם לשמור בטלויזיה שלך את מה שמכונה "עוגיות" (cookies). גם קבצים אלו יימחקו.

## מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "מעבד מדיה דיגיטלית - DMR".

אם קובצי המדיה שלך אינם נפתחים בטלויזיה, ודא ש"מעבד המדיה הדיגיטלית" מופעל. הגדרת המפעל של DMR היא "מופעל".

## הפעלת חיבור Wi-Fi

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "מופעל/כבוי".

ניתן להפעיל או לכבות את חיבור ה-Wi-Fi בטלויזיה.

## אפס חיבורי "שיקוף מסך"

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "אפס חיבור שיקוף מסך"

מחק את הרשימה של מכשירים מחוברים וחסומים, ששימשו עם "שיקוף מסך".

## שם הטלויזיה ברשת

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או

Wi-Fi" < "שם רשת טלויזיה".

אם יש לך יותר מטלויזיה אחת מחוברת לרשת הביתית, תוכל לתת שם ייחודי לטלויזיה.

## תנאי שימוש.

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קווי או

Wi-Fi" < "תנאי שימוש".

תוכל להציג את התוכן של תנאי השימוש, המוצג בפעם הראשונה שבה אתה מחבר את הטלויזיה לאינטרנט.

## הגדרות פרטיות

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קווי או

Wi-Fi" < "הגדרות פרטיות".

תוכל להציג את התוכן של הגדרות הפרטיות, המוצג בפעם הראשונה שבה אתה מחבר את הטלויזיה לאינטרנט.

# ויישומים Smart TV 14.

## 14.1. התקנת TV Smart

בפעם הראשונה שתפתח את Smart TV, יהיה עליך להגדיר את החיבור. קרא את התנאים וההתניות והסכם להם כדי להמשיך.

מסך הבית של Smart TV הוא הקישור שלך לאינטרנט. ניתן לזכור סרטים באופן מקוון, לקרוא עיתונים, לצפות בסרטונים ולהאזין למוזיקה, כמו כן ניתן לקנות באופן מקוון, או לצפות בתוכניות טלוויזיה מתי שנוח לך באמצעות "טלוויזיה מקוונת".

TP Vision Europe B.V. ולא יכות לתוכן ביחס באחריות תישא לא. התוכן שמסופק על ידי ספקי שירותי תוכן.

## 14.2. חנות יישומים

פתח את הכרטיסייה "יישומים" במסך הבית כדי לעיין ביישומים, ולמצוא אוסף אתרי אינטרנט התפורים במיוחד לטלוויזיה.

מצא את היישום עור סרטוני YouTube, עיתון לאומי, אלבום תמונות מקוון וכו'. ישנם יישומים להשכרת סרטים מחנות וידאו מקוונת ויישומים לצפייה בתוכניות שהחמצת. אם לא מצאת את מה שחיפשת ב"יישומים", נסה לחפש באינטרנט באמצעות גלישה דרך הטלוויזיה.

### קטגוריות יישומים

תוכל למיין את היישומים שב"יישומים" לפי קטגוריות שונות כגון "חדש", "וידאו", "בידור", "חדשות" או "סגנון חיים".

### יישומים מובילים

באזור זה, Philips מציגה מגוון יישומים מומלצים עבורך. תוכל לבחור ולהתקין אותם כדי להעשיר את חיי ה-Smart TV.

### אינטרנט

יישומי האינטרנט פותחים את האינטרנט בטלוויזיה. ניתן לצפות באתרי אינטרנט בטלוויזיה אולם רובם לא מותאמים למסך טלוויזיה.

- חלק מהתוספים (למשל צפייה בדפים או בסרטים) לא זמינים בטלוויזיה.

- כלפעם מוצג דף אחד ובמסך מלא.

# 15. Ambilight

## עקוב אחר היישום

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון"  
Ambilight < "עקוב אחר היישום"

הגדרה זו זמינה כששולטים על Ambilight באמצעות יישום Philips TV Remote.

## 15.2. צבע אישי

### צבע אישי

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "צבע אישי".

כדי להגדיר צבע לבחירתך עבור אור סטטי של Ambilight. ניתן לבחור צבע שאתה אוהב מפלטת הצבעים. הגדרה זו זמינה רק כאשר סגנון Ambilight מוגדר ל"עקוב אחר הצבע" ולאחר מכן נבחרת האפשרות "צבע אישי".

## 15.3. Ambisleep

Ambisleep מדמה שקיעה כדי לעזור לך להירגע לפני השינה. בסיום ההדמייה, הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי להמתנה.

### התחל את Ambisleep

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "התחל"  
Ambisleep.

בחר כדי להפעיל את Ambisleep.

### משך זמן

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "משך".

הגדר את המשך (בדקות) שלה- Ambisleep.

### בהירות

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "בהירות".

הגדר את הבהירות ההתחלתית של ה- Ambisleep.

### צבע

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "צבע".

בחר את הצבע המועדף

### צליל

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "צליל".

## 15.1. Ambilight, הפעלה, כיבוי או

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון" < Ambilight

ותוכל לבחור את כיוון המעקב של Ambilight. או לבחור "כבוי" כדי לכבות את ה- Ambilight.

### עקוב אחר הווידאו

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון"  
Ambilight < "עקוב אחרי הווידאו"

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת התמונה על מסך הטלוויזיה.

- "רגיל" - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה
- "טבעי" - עוקב אח התמונה או הצליל באופן המדויק ביותר האפשרי
- "ספורט" - אידאלי לתוכניות ספורט
- "חי" - אידאלי לתנאי באור יום
- "משחקים" - אידאלי למשחקים

### עקוב אחר השמע

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון"  
Ambilight < "עקוב אחרי השמע"

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת הצליל.

- "חללי" - אידאלי לצפייה בסרטוני מוזיקה
- "דיסקו" - אידאלי להאזנה למוזיקת רטרו חזקה
- "קצב" - אידאלי להאזנה למוזיקה קצבית

### עקוב אחר הצבע

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון"  
Ambilight < "עקוב אחרי הצבע"

בחר אחד מסגנונות הצבע הקבועים מראש.

- "לכה אדומה" - גוונים של צבע אדום
- "כחול אוקיינוס" - גוונים של צבע כחול
- "טבע ירוק" - גוונים של צבע ירוק
- "לבן חמים" - וריאציות צבעי לבן חמים
- "צבע אישי" - צבע סטטי לבחירתך. כדי להגדיר את הצבע עבור

תאורת Ambilight סטטית, עבור אל ⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "צבע אישי" ובחר צבע כרצונך.

### תמיכה בקבוצה שלך

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "סגנון"  
Ambilight < "תמיכה בקבוצה שלך"

בחר אחד מסגנונות דגל הקבוצה המוגדרים מראש.

בחר את סוג הצליל שתמצא להשתמש בו סמהלחך ה- Ambisleep.

צלילי הטבע הזמינים הם:

• מדורה  
• גשם

• יער גשם  
• חוף טרופי  
• מפל מים  
• שקט

## רוויה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "מתקדם" < "רוויה"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את רמת הרוויה של Ambilight.

## צבע הקיר

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "מתקדם" < "צבע הקיר"

• ניטרול ההשפעה של קיר צבעוני על צבעי Ambilight  
• בחר את הצבע של הקיר שמאחורי הטלוויזיה והטלוויזיה תתאים את צבעי Ambilight כך שיופיעו כפי שהם אמורים להופיע.

## כיבוי הטלוויזיה

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "מתקדם" < "כיבוי הטלוויזיה"

הגדר את Ambilight שייכבה מייד או יימוג לאט כשמכבים את הטלוויזיה. תהליך ההתפוגגות האיטית מעניק לך זמן להדליק את האור בסלון.

## 15.6. Aurora

היישום Aurora הוא יישום שמשפר את תאורת הסביבה של סביבת הטלוויזיה עם יצירות ותאורת סביבה צבעונית. Aurora משתמש בתמונות, הנפשה, שמע ובתאורת הסביבה המוכרת של Philips כדי להרחיב את האזור כך שיתאים לסגנון החיים החדש שלך.

כדי להפעיל את יישום Aurora:

1- לחץ על מקש **☰** "תפריט מהיר" / MENU כדי לפתוח את "תפריט מהיר"

2- בחר Aurora ולחץ על OK כדי לפתוח אותו. **קטגוריות**

קיימות ארבע קטגוריות של ערכות נושא: **תאורת סביבה, סצנות, גלריה, ושעונים**. באפשרותך להוריד ערכות נושא נוספות כשהטלוויזיה מחוברת לאינטרנט. השתמש במקשי הניווט כדי לעיין בתפריט באופן אנכי / מאוזן. הקש על OK בערכת נושא כדי להפעיל לחץ על OK תחת **הפעל הכול** כדי להפעיל את כל הפריטים ברשימת הקטגוריות הזו, החל מהפריט הראשון. לחץ על **חזור** כדי לצאת מיישום Aurora.

### השמת הטלוויזיה במצב המתנה

באפשרותך להגדיר את משך הזמן להפעלת ערכת נושא של Aurora, הטלוויזיה תעבור למצב המתנה כמגבלת הזמן תושג.

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה:

1- בעת הפעלת יישום Aurora, לחץ על **OPTIONS +**.  
2- בחר **שעה, 2 שעות**, או **4 שעות** כדי לשים את הטלוויזיה במצב המתנה.

3- שתי דקות לפני פקיעת תוקף שעון העצר, הטלוויזיה תציג תיבת דו-שיח כדי לספק את האפשרויות למעבר למצב המתנה באופן מידי או לדחות זאת לעוד שעה או שתיים. שעון העצר שהוגדר לספירה

## 15.4. מצב תאורת טרקלין

מצב תאורת טרקלין של הטלוויזיה מאפשר שימוש ב-Ambilight כאשר הטלוויזיה במצב המתנה. כדי שתוכל להאיר את החדר עם Ambilight.

### הפעל מצב תאורת טרקלין

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "תאורת טרקלין" < "הפעל בהמתנה"

הפעל כדי לאפשר הפעלה של מצב תאורת טרקלין כאשר הטלוויזיה בהמתנה.

אחרי שהעברת את הטלוויזיה למצב המתנה ואתה מעוניין להפעיל את תאורת הטרקלין של Ambilight, בצע את השלבים הבאים:

- 1 לחץ על מקש **AMBILIGHT** בשלט רחוק כדי להפעיל תאורת טרקלין Ambilight.
- 2 לחץ על מקשי הניווט < (שמאל) או > (ימין) כדי לשנות אפקטי תאורה שונים.
- 3 לחץ על חצי הניווט **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוונן את הבהירות.
- 4 כדי לכבות את תאורת טרקלין Ambilight, לחץ על מקש **AMBILIGHT** פעם נוספת.

### משך זמן

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "תאורת טרקלין" < "משך"

הגדר את משך הזמן (בדקות) של מצב תאורת טרקלין.

## 15.5. הגדרות Ambilight מתקדמות

### בהירות

⬆️ (בית) < "הגדרות" < Ambilight < "מתקדם" < "בהירות"

לחץ על החצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לכוונן את רמת הבהירות של Ambilight.

## 15.7. שיעון מעורר עם הזריחה

"שיעון מעורר עם הזריחה" משתמש ב-Ambilight, במוזיקה ובמידע אודות מזג האוויר להשגת חוויית התעוררות חדשה.

- הטלויזיה תתעורר בשעה וביום שתגדיר.
  - מאירה את Ambilight עם מסך צבעוני מעומעם ועם מוזיקה.
  - מעבר איטי לתחזית מזג האוויר עם רקע מתאים.
- כדי להיכנס לתפריט ההגדרה של "שיעון מעורר לזריחה":
- 1 לחץ על מקש **☰** "תפריט מהיר" / MENU כדי לפתוח את "תפריט מהיר".
  - 2 בחר "שיעון מעורר עם הזריחה" ולחץ על OK כדי לפתוח אותו.

- "שיעון מעורר": הגדר עד חמישה שיעונים מעוררים, לימים חוזרים או נבחרים, הגדרות הפעלה / כיבוי.
  - "רקע": עקוב אחר מזג האוויר או בחר מבין קטגוריות של תמונות.
  - "מוזיקה": פס קול להתעוררות.
  - "עוצמת קול להפעלה": "עוצמת הקול בזמן ההתעוררות".
  - "מזג אוויר": הגדרות לתחזית מזג אוויר מקומית.
  - "תצוגה מקדימה": ניתן להציג מראש את אפקט ההתעוררות.
- אם הטלויזיה במצב המתנה והגיע זמן השיעון המעורר, הטלויזיה תתעורר ממצב המתנה. עמעום כניסה של מסך התעוררות, Ambilight מופעל, עמעום כניסת מוזיקה ולאחר מכן הצגת פרטי מזג אוויר עם רקע.

כדי לצאת משיעון מעורר של Sunrise, לחץ על מקש **⏻** "המתנה" / "מופעל", **⏪** "חזרה" או **⏴** (בית) בשלט רחוק.

- **⏻** Standby / "מופעל": יציאה מהיישום Sunrise והעברת טלויזיה להמתנה.
  - **⏪** "חזרה": יציאה מהיישום Sunrise והעברה למקור אחרון שנצפה בטלויזיה.
  - **⏴** (בית): יציאה מהיישום Sunrise ומעבר למפעיל.
- אם לא יוצאים משיעון מעורר של Sunrise ליישום אחר תוך 30 דקות מהשכמת Sunrise, הטלויזיה תעבור למצב המתנה.

הערה:

שמור על חיבור הרשת כדי שהשיעון המעורר של Sunrise יפעל כהלכה. "שיעון מעורר עם הזריחה" לא יכול לפעול כשמצב שיעון הטלויזיה מוגדר לידני. עבור אל תפריט ההגדרות ושנמה את מצב השיעון לאוטומטי. השיעון המעורר לא יפעל אם "מיקום" מוגדר לערך "חנות".

## 16. Netflix

---

אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ-Netflix בטלוויזיה זו.  
הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.

כדי לפתוח את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)



## 17. Rakuten TV

---

צפה במהדורות החדשות האחרונות ב-Smart TV. שוברי הקופות הגדולים ביותר, קלאסיקות עטורות פרסים וסדרות טלוויזיה זמינים באופן מיידי.

לחץ על המקש **Rakuten TV** בשלט רחוק או על סמל היישום כדי לפתוח את היישום Rakuten TV. כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות Rakuten TV, בקר בכתובת [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv).

# 18. Amazon Prime Video

---

מינוי של Amazon prime מעניק לך גישה לאלפי סדרות טלוויזיה וסרטים פופולריים, כולל תוכן בלעדי של Prime Originals.

לחץ על המקש  כדי לפתוח את הישום Amazon Prime Video. כדי להשתמש ביישום, הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות Amazon Prime Video, בקר בכתובת [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# 19. YouTube

---

YouTube מספקת פלטפורמה להתחבר לעולם. גלה סרטונים פופולריים שהועלו על-ידי משתמשי YouTube ברחבי העולם וצפה בהם. השתמש ביישום YouTube כדי לחקור את הנושאים העדכניים ביותר במוזיקה, חדשות ועוד.

לחץ על סמל היישום כדי לפתוח את היישום YouTube. כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות YouTube, בקר בכתובת [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

## 20. Alexa

- חזור לטלוויזיה כדי להשלים את ההגדרה.

### הגדרה בטלוויזיה עבור Alexa

- 1 לחץ על **🏠 "בית"** ופתח את היישום Amazon Alexa.
- 2 יש צורך ביישום של Alexa (בהתקן נייד או בגרסת האינטרנט) מוכנים כדי להתחיל את ההגדרה.
- 3 עקוב אחר ההוראות על-גבי המסך כדי לקבל את תנאי "מדיניות הפרטיות", לתת שם לטלוויזיה ולהיכנס לחשבון Amazon. יש צורך בחשבון Amazon כדי לבצע קישור ל-Alexa בטלוויזיה.
- 4 בהתקן הנייד, התחבר באמצעות אותו חשבון Amazon שבו השתמשת עבור היישום של Amazon Alexa.
- 5 השלם את השלבים הבאים ביישום של Amazon Alexa. הראשון הוא להפעיל את המיומנות "Smart TV של Philips". השני הוא לקשר את חשבון Amazon והאחרון הוא לגלות ההתקנים.
- 6 בסיום מסך ההתקנה, ניתן לבחור **"בוצע"** כדי להתחיל את השימוש ב-Alexa.

כדי להתחיל פעולות שליטה קולית של Alexa, אם לשלט רחוק של הטלוויזיה אין לחצן Alexa, ניתן להשתמש ב- Philips TV Remote App (iOS ו-Android) בהתקנים ניידים.

## 20.1. אודות Alexa

הטלוויזיה שלך תומכת בפעולות בקרה קולית של Amazon Alexa\*

### אודות Alexa

Alexa הוא שירות קולי מבוסס ענן שזמין בהתקני Alexa מ-Echo מ-Alexa ומיצרני התקנים. כש-Alexa פועל בטלוויזיה, ניתן להפעיל את הטלוויזיה או לכבות אותה, להחליף ערוצים, לשנות את עוצמת הקול ועוד.

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Alexa, תזדקק לדברים הבאים:

- Smart TV של Philips שתומך ב-Alexa
- חשבון Amazon
- היישום Alexa\* (גרסת נייד /טאבלט)
- חיבור רשת אלחוטי או קווי
- אפליקציית TV Remote

### אודות Alexa Skill

Alexa משתמש ב-Alexa Skills כדי להרחיב את הפעולות השליטה קולית. Alexa Skills מוסיף יכולות חדשות היוצרות חווית יותר מותאמת אישית בטלוויזיה התומכת ב-Alexa. ניתן למצוא את המיומנות "Smart TV של Philips" בחנות של Alexa Skills, היא מספקת מגוון פקודות קוליות שיעבדו עם ה-Smart TV של Philips.

הערה: סגנונות Ambilight הנתמכים עשויים להיות תלויים בדגמי הטלוויזיה הספציפיים. כדי לדעת אילו סגנונות Ambilight נתמכים, יש לעיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה.

Alexa, Amazon וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Amazon.com, Inc. לה מסונפות החברות או Amazon. Alexa זמין בשפות ובארצות נבחרות.

זמינות השירותים תלויה באזור. חלק או כל התכונה/השירותים המותקנים על-גבי המוצר או זמינים באמצעות עשוי להשתנות, להתבטל, להיות מוסר, מושהה או מופסק ללא הודעה.

## 20.2. שימוש ב-Alexa

כדי להשתמש ב-Alexa, ראשית יש להגדיר את שירות הלקוח של Alexa ב-Smart TV של Philips. התחל את ההגדרה על-ידי הרצה של היישום "Amazon Alexa" מהמסך "בית" של הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות והשלם את השלבים הבאים:

- בחר שם עבור Smart TV שאותו Alexa תזהה.
- בחר חשבון Amazon והתחבר.
- חזור למיומנות זו ביישום של Alexa בטלפון כדי להפעיל אותה, לקשר חשבונות ולגלות התקנים.

# 21. Google Assistant

זמין בשפות וארצות נבחרות עם תמיכה מראש ב-German-DE, English-UK. רשימת השפות/הארצות הנבחרות תורחב בהמשך. לרשימת השפות/הארצות הנתמכות העדכנית יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות שלנו.

זמינות השירותים תלויה באזור. חלק או כל התכונה/השירותים המותקנים על-גבי המוצר או זמינים באמצעותו עשוי להשתנות, להתבטל, להיות מוסר, מושהה או מופסק ללא הודעה.

הטלויזיה שלך יכולה לעבוד עם Google Assistant. מאפשר לך לשלוט בטלויזיה באמצעות הקול - כלומר שינוי עוצמת הקול, החלפת ערוצים ועוד.

**הערה:** Google Assistant לא זמינה בכל השפות ובכל הארצות.

כדי להפעיל את Google Assistant בטלויזיה שלך, תצטרך:

- התקן Google Home, בגון Google Home Mini
- חיבור אינטרנט בטלויזיה
- חשבון Google
- את היישום Google Home (גרסה לנייד/לטאבלט)

## הגדרת בקרת טלויזיה עם Google Assistant

1 - עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך כדי לקבל את מדיניות הפרטיות עבור השימוש בתכונת השליטה הקולית של Google Assistant בטלויזיה זו.

2 - בחר שם עבור הטלויזיה כדי ש-Google Assistant תזהה אותה.

3 - כניסה לחשבון Google אם כבר יש לך חשבון Google, היכנס. אם לא, צור חשבון והיכנס. לאחר שתיכנס בהצלחה, בחר Get Code (קבל קוד) כדי לקבל את קוד ההתקן של טלויזיה זו לצורך רישום ההתקן.

4 - בנייד/בטאבלט, חפש את היישום Google Home בחנות יישומים (iOS ו-Android). הורד את היישום Google Home. היכנס עם אותו חשבון Google, ששימש לרישום הטלויזיה. עליך להמשיך את הגדרת היישום Google Home בנייד/בטאבלט כדי לשלוט בטלויזיה באמצעות פקודות קוליות.

5 - ביישום Google Home, בחר "הגדר את ההתקן", ואז בחר "פועל עם Google" וחפש את Philips Smart TV. היכנס כדי לקשר את חשבון Google ולהפעיל בקרת טלויזיה ביישום Google Home.

6 - תוכל להשתמש ב-Google Assistant כדי להפעיל את הטלויזיה באמצעות פקודות קוליות. לשם כך על הטלויזיה להישאר במצב חשמל מיוחד כאשר היא במצב המתנה. התוצאה עלולה להיות צריכת חשמל מוגברת מעט במצב המתנה.

אתה מוכם לשימוש בהתקן Google Home כדי לשלוט בטלויזיה זו. הנה מספר דברים שכדאי לנסות:

- כיבה את הטלויזיה
- עבור לערוץ 10 בטלויזיה
- ערוץ למטה בטלויזיה
- הגבר את עוצמת הקול בטלויזיה
- השתק את הטלויזיה

**הערה:** אם תצא מ-Google Assistant, כבבר לא תוכל להשתמש בפקודות קוליות עבור טלויזיה זו. יהיה עליך לבצע מחדש את הגדרת בקרת טלויזיה עם Google Assistant כדי להשתמש בתכונה שוב.

Google Assistant

## 22. תוכנה

### 22.1. עדכון תוכנה

#### חפש עדכונים

##### עדכון מהאינטרנט

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "אינטרנט (מומלץ)"

חפש עדכון תוכנה בעצמך.

• אם הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, אתה עשוי לקבל הודעה שבה תתבקש לעדכן את תוכנת הטלויזיה. לשם כך, תצטרך חיבור מהיר (בפס רחב) לאינטרנט. אם תקבל הודעה זו, מומלץ שתבצע את העדכון.

• במהלך עדכון התוכנה לא תופיע תמונה והטלויזיה תכבה ותופעל שוב. זה עשוי להתרחש מספר פעמים. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

• המתן עד שתמונת הטלויזיה תחזור. אי ללחות על מתג ההפעלה 🔴 בטלויזיה או בשלט רחוק במהלך עדכון התוכנה.

##### עדכון מ-USB

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "USB"

• אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה.

• השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 512 MB. ודא שהגנת הצריבה מנותקת.

##### 1- התחלת העדכון בטלויזיה

בחר "עדכון תוכנה" < "חיפוש עדכונים" < USB, ולאחר מכן לחץ על OK.

##### 2- "זהה את הטלויזיה"

הכנס את הזיכרון מסוג USB לאחד מחיבורי ה-USB של הטלויזיה.

בחר "התחל" ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בהתקן זיכרון מסוג USB.

##### 3- "הורדת תוכנת הטלויזיה"

- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב.

- בהתקן הזיכרון מסוג USB, אתר את הקובץ update.html לחץ עליו לחיצה כפולה.

- לחץ על "שלח מזהה".

- אם יש תוכנה חדשה זמינה, הורד את קובץ ה-.zip

- אחרי ההורדה, פתח את דחיסת הקובץ והעתק את

הקובץ autorun.upg להתקן הזיכרון מסוג USB

- אין לשמור את הקובץ בתיקייה.

##### 4- "עדכן את תוכנת הטלויזיה"

הכנס שוב את התקן הזיכרון מסוג USB לטלויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.

הטלויזיה כובה למשך 10 שניות ולאחר מכן מופעלת שוב. אנא המתן.

אין...

- להשתמש בשלט הרחוק
  - להסיר את התקן הזיכרון USB מהטלויזיה
  - לחץ פעמיים על 🔴
  - לחץ על לחצן ההפעלה שבטלויזיה
- הטלויזיה תכבה למשך 10 שניות ולאחר מכן תופעל שוב. אנא המתן.

תוכנת הטלויזיה עודכנה. ניתן להשתמש בטלויזיה שוב. כדי למנוע עדכון שלא במתכוון של תוכנת הטלויזיה, מחק את הקובץ autorun.upg מזיכרון התקן ה-USB.

#### עדכונים מקומיים

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < USB < "עדכונים מקומיים".

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

### 22.2. גרסת תוכנה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "פרטי תוכנה נוכחית"

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

### 22.3. עדכון תוכנה אוטומטי

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "עדכון תוכנה אוטומטי"

כדי להפעיל את "עדכון תוכנה אוטומטי" לעדכון תוכנת הטלויזיה באופן אוטומטי. השאר את הטלויזיה במצב המתנה.

כאשר הגדרה זו מופעלת, השדרוג מורד כאשר הטלויזיה מופעלת ומותקן 15 דקות לאחר שהטלויזיה עברה למצב המתנה (כל עוד לא מתחמן שעון מעורר).

כאשר ההגדרה מושבתת, ה-OSD "שדרג עכשיו" / "אחר כך" יוצג.

### 22.4. הצג היסטוריית עדכוני תוכנה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "הצג היסטוריית עדכוני תוכנה"

הצג את רשימת גרסאות התוכנה שעודכנו בהצלחה בטלויזיה.

## 23. סביבת

אנא נהג בהתאם לתקנות המקומיות ואל תשליך את המוצרים הישנים שלך יחד עם האשפה הביתית. השלכה נאותה של המכשירים הישנים שלך עוזרת למניעת השפעות שליליות פוטנציאליות על הסביבה ועל בריאות האדם.

המוצר שלך מכיל סוללות שעליהן חלה הנחיית האיחוד האירופאי 2006/EC, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית הרגילה.



אנא ברר בעצמך מהם הכללים המקומיים הנוגעים לאיסוף נפרד של סוללות, מכיוון שגריטה נכונה מסייעת למנוע השפעות שליליות פוטנציאליות על הסביבה ועל בריאות האדם.

### 23.4. הצהרת התאימות של UK

TP Vision Europe B.V תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה Directives לדרישות החינויות ולתנאים רלוונטיים אחרים של Ecodesign for Radio Equipment Regulations 2017 Energy-Related Products and Energy Regulations (Amendment (Information EU Exit ) 2019 ולתקנות ההגבלה על שימוש בחומרים מסוכנים מסוימים בצידוד חשמלי ואלקטרוני משנת 2012.

### 23.1. תווית אנרגיה אירופאית

**תווית האנרגיה האירופאית** מייצגת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שסיווג נצילות האנרגיה של המוצר ירוק יותר, כך הוא צורך פחות אנרגיה.

בתווית ניתן למצוא את סיווג יעילות האנרגיה ואת צריכת החשמל הממוצעת של מוצר זה במהלך שימוש. את ערכי צריכת החשמל של המוצר תוכל למצוא גם באתר Philips בארץ שלך,

בכתובת [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### 23.2. מספר רישום EPREL

מספר רישום EPREL

:1585568PML9308 55

:1585574PML9308 65

### 23.3. תום השימוש

**השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות**

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled, and reused.



כאשר מצורף למוצר סמל של פח מחוק עם גלגלים, המשמעות היא שעל המוצר חלה הנחיית האיחוד האירופאי 2012/EU 19.



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

## 24. מפרטים

576 p - 50 הרץ  
720 - 50 הרץ, 60 הרץ  
1080p x 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ, 120 הרץ  
2560 - 1440 x 60 הרץ, 120 הרץ  
3840 - 2160p x 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ, 120 הרץ

\* הערה: 100 הרץ נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב "אופטימלי" ב-HDMI 1.2; 120 הרץ נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב "אופטימלי" או "אופטימלי (משחק אוטומטי)" ב-HDMI 1.2.

### רזולוציה נתמכת לווידאו בלבד

רזולוציה - קצב רענון

480i - 60Hz (כאשר HDMI Ultra HD במצב רגיל)  
576i - 50Hz (כאשר HDMI Ultra HD במצב רגיל)  
1080i - 50 הרץ, 60 הרץ

• וידאו עם קצב רענון משתנה 1080p, 1440p, 2160p עם קצב מסגרות עד 120-48 הרץ כאשר HDMI Ultra HD במצב אופטימלי (משחק אוטומטי)

\* הערה: ייתכן שלא תהיה תמיכה בחלק מהרזולוציות וקצבי המסגרות בכל מקורות הקלט.

## 24.5. צליל

- הספק חשמלי (64RMS W)
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS :X
- Height Virtualizer + Surround Virtualizer
- Dolby Volume Leveler / מצב לילה
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

## 24.6. מולטי-מדיה

### חיבורים

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Dual Band, Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 5.0

מערכות קובצי USB נתמכות  
NTFS, FAT

### שרתי מדיה, נתמכים

• Codec וידאו: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC

## 24.1. חשמל

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על המפרט של מוצר זה,

ראה [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### חשמל

- מתח רשת החשמל: ז"ח 220-240 וולט ±10%
- טמפרטורת סביבה: C5° עד C35°

## 24.2. קליטה

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיונר: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- DVB :DVB-C, DVB-T/T2 (כבלים) QAM
- הקרנת וידאו אנלוגי: PAL, SECAM
- הקרנת וידאו דיגיטלי: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC\*
- השמעת שמע דיגיטלי (ISO/IEC 13818-3)
- הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם F-type
- טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ
- טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל (dBm)
- DVB-S/S2 QPSK, קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, SCPC ו-MCPC
- LNB :DiSEqC 1.0, עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות 1814 / וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום
- \* רק עבור DVB-S2, DVB-T2

## 24.3. רזולוציות תצוגה

### גודל אלכסוני של המסך

- 139 ס"מ / אינץ'
- 164 ס"מ / אינץ'

### רזולוציות תצוגה

• 3840 x 2160

## 24.4. רזולוציית קלט נתמכת

### רזולוציית מחשב / וידאו נתמכת

רזולוציה - קצב רענון

• 640 - 480 x 60 הרץ



AV1 , H.265 ( HEVC , VP9 , MPEG4 , MPEG2 , MPEG1 ,  
 Codec שמע: WMA , AAC , WAV , MP3 ( עד v2 ) , v9.2  
 ( WMA-PRO ) , v9 ו- v10 , FLAC )  
 • כתוביות:  
 TXT , ASS , SUB , SSA , SMI , SRT תבנית:  
 • קידודי תווים: מערב אירופה, טורקית, מרכז אירופה, קירילית,  
 יונית, UTF-8 ( Unicode ), עברית, ערבית, בלטית  
 • קצב נתונים מקסימלי נתמך:  
 High Profile @ L5.1. ( H.264 / MPEG-4 AVC –  
 30Mbps  
 HEVC ( H.265 –  
 Main / Main 10 Profile ) עד נתמך עד Main / Main 10 Profile עד רמה  
 Mbpps 5.1 40  
 Codec תמונה: HEIF , BMP , PNG , GIF , JPEG  
 Wi-Fi Certified  
 טלוויזיה זו היא מכשיר עם אישור Wi-Fi.

## 24.7. קישוריות

### צד הטלוויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM + CI
- USB 2.0 USB 3 -
- USB 3.0 USB 2 -
- אוזניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ
- כניסת HDMI 4 - Ultra HD HDR

### תחתית הטלוויזיה

- Subwoofer Pre Out
- יציאת שמע דיגיטלית - Optical Toslink
- טיונר לוויין
- אנטנה (75 אוהם)
- כניסת HDMI 1 - Ultra HD - קצב מסגרות גבוה - HDR
- כניסת HDMI 2 - Ultra HD - eARC/ ARC - קצב מסגרות גבוה -  
 HDR
- USB 2.0 USB 1 -
- רשת LAN ( - RJ45 )
- כניסת HDMI 3 - Ultra HD HDR

Philips ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקנית. כאשר הטלוויזיה מנותקת מהחשמל ומחוברת שוב, מסך הפתיחה מוצג בפתיחה הבאה. כדי להעביר את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על **⏻** (המתנה / מופעל) בשלט הרחוק או על הטלוויזיה.

## נורית המתנה ממשכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את הכבל שוב. אם ההבהב מתרחש שוב, פנה אל שירות הלקוחות של טלוויזיית Philips.  
ב"עזרה" < "מדריך למשתמש", לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש "פרטי יצירת קשר".

## הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה "טיימר כיבוי" מופעלת. עם "טיימר כיבוי" הטלוויזיה תכבה לאחר 4 שעות אך לא התקבלו אותו מהשלט רחוק. כדי להימנע מהכיבוי האוטומטי, ניתן להשבית כיבוי זה. ב"עזרה" < "מדריך למשתמש", לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש את "כיבוי טיימר". כמו כן, אם הטלוויזיה אינה מקבלת אות טלוויזיה או פקודה מהשלט הרחק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית.

## 25.3 שלט רחוק

### הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

- הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתגי הטלוויזיה. זאת התנהגות תקנית.
- ייתכן שסוללות השלט רחוק ריקות. החלף אותן בסוללות חדשות.

## 25.4 ערוצים

### לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

- בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם יש ערוצים דיגיטליים זמינים בארץ זבה התקנת את הטלוויזיה.
- בדוק אם בחרת את מערכת ה-DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת, בחר DVB-C (כבלים) אם אתה משתמש בשירות כבלים לטלוויזיה.
- בצע מחדש את ההתקנה ובדוק אם בחרת את הארץ והמערכת הנכונים.

### לא נמצאו ערוצים אנלוגיים במהלך ההתקנה

- בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם בחרת את מערכת ה-DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת.
- בצע מחדש את ההתקנה ובחר ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים במהלך ההתקנה.

**חלק מהערוצים נעלמו, לא ניתן למצוא את כל הערוצים שהותקנו**

## 25.1 עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב"פתרון בעיות", תוכל להשתמש ב**—** "מילות מפתח" ב"עזרה" < "מדריך למשתמש" כדי למצוא את המידע שאתה מחפש. בחר מילת מפתח כדי לעבור אל הדף הרלוונטי ביותר במדריך למשתמש.

אם אינך מוצא תשובה לשאלה במדריך למשתמש, עבור לאתר התמיכה של Philips.

לפיתרון כל בעייה הקשורה לטלוויזיה פיליפס, באפשרותך להיוועץ בתמיכה המקוונת. תוכל לבחור את שפתך ולהכניס את מספר הדגם של המוצר שלך.

עבור אל [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (ש"ת). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בצ'אט עם אחד ממשטפי הפעולה שלנו ולשאל את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדוא"ל. ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלוויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

### העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה"עזרה לטלוויזיה" בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, ניתן להדפיס את הדף "עזרה" הרלוונטי מהמחשב. כדי להוריד את "עזרה" (מדריך למשתמש) עבור [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 25.2 הפעלה

### הטלוויזיה אינה נדלקת

- נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן במשך דקה אחת ואז חבר את הכבל חזרה. ודא שכבל החשמל מחובר היטב. נסה להפעיל שוב.
- חבר את הטלוויזיה לשקע חשמל אחר ונסה להפעילה.
- נתן את כל המכשירים המחוברים לטלוויזיה ונסה להפעילה.
- אם נורת המתנה בטלוויזיה דלוקה, ייתכן שהטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק.

### צליל חריקה באתחול או בכיבוי

בעת הפעלת הטלוויזיה או העברתה להמתנה, אתה שומע צליל חריקה מתושבת הטלוויזיה. צליל החריקה נובע מהתרחבות טבעית ומהתכווצות טבעית של הטלוויזיה, כאשר הטלוויזיה מתחממת או מתקררת. הדבר אינו משפיע על ביצועיה.

### הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה של

Philips

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של

## קודם לכן או את חלקם

- בדוק אם בחרת את "רשימת הערוצים" או "רשימת המועדפים" הנכונה שבה אתה בדרך כלל משתמש.
- ייתכן שהמסדר הזיז חלק מהערוצים או אפילו ביטל אותם. נסה לחפש את הערוץ שחסר ברשימת הערוצים הרגילה. אם הערוץ עדיין זמין, ניתן להחזירו לרשימת המועדפים.
- ערוץ עלול להימחק מרשימת הערוצים במהלך "עדכון ערוצים אוטומטי". אם הטלוויזיה במצב המתנה, עדכונים אוטומטיים אלה יבוצעו בלילה.

## 25.6. Picture (תמונה)

### אין תמונה / התמונה מעוותת

- בדוק אם הטלוויזיה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם המקור /קלט הנכון נבחר בתפריט המקורות. לחץ על **☰** "מקורות" ובחר את המקור /קלט לו אתה זקוק.
- בדוק אם ההתקן החיצוני או המקור החיצוני מחוברים כהלכה.
- בדוק אם הקליטה לקויה.
- בדוק אם התמונה מוגדרת לערך מינימלי. בחר "סגנון תמונה" ובחר סגנון ולחץ על OK.
- כדי לבדוק אם הטלוויזיה מקולקלת, נסה להפעיל סרטון וידאו. לחץ על **⏮** "תפריט מהיר" **?** "עזרה" < "אבחון טלוויזיה" < "בדוק את הטלוויזיה". אם קליפ הווידאו נשאר שחור, צור קשר עם Philips. חכה לסיום הסרטון ובחר "פרטים ליצירת קשר" בתפריט "עזרה". התקשר למספר הטלפון עבור הארץ שלך.

### יש צליל אך אין תמונה

- החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.
- בחר "סגנון תמונה" ובחר סגנון ולחץ על OK.
- שחזר סגנון תמונה, בחר חזרה אל "סגנון תמונה", ולאחר מן לחץ על **⏮** "שחזר סגנון".
- אפס את כל הגדרות הטלוויזיה, עבור אל **⬆** "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "התקן שוב טלוויזיה".
- בדוק את החיבורים של המקור /מכשירי הקלט.

### קליטה לקויה

- אם תמונת הטלוויזיה מעוותת או שאיכותה משתנה, ייתכן שאות הקלט לקוי. אות דיגיטלי חלש מופיע כתמונה שנשברת לריבועים וקופאת מדי פעם. אות דיגיטלי גרוע יעלם הרבה יותר מהר מאות אנלוגי גרוע.
- בדוק אם כבל האנטנה מחובר כהלכה.
- כשאתה משתמש באנטנה, רמקולים גדולים, מכשירי שמע לא מוארקים, אורות נאון, בניינים גבוהים ועצמים גדולים אחרים יכולים להשפיע על איכות הקליטה. נסה לשפר את הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה. מזג אוויר רע עלול לגרום להתדרדרות בקליטה.
- בדוק שכל החיבורים אל המכשירים ומהם מחוברים כהלכה.
- אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונון עדין באמצעות "אנלוגי: התקנה ידנית" (רק עבור ערוצים אנלוגיים)

- בדוק אם האות הדיגיטלי הנכנס חזק מספיק. בעת צפייה בערוץ דיגיטלי, לחץ על **⏸** OPTIONS, בחר את "סטטוס" ולחץ על OK.
- בדוק את "עוצמת אות" ואת "איכות אות".

### תמונה לא טובה מהמכשיר

- ודא שהמכשיר מחובר היטב. ודא שהגדרת פלט הווידאו של ההתקן היא הרזולוציה הגבוהה ביותר, אם רלוונטי.
- שחזר סגנון תמונה או החלף לסגנון תמונה אחר.

### הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

- וודא ש "מיקום" מוגדר ל"בית". ניתן לשנות הגדרות ולשמור אותן במצב זה.

## 25.5. שידור לווייני

### הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או

### הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין

- ודא בתחילת ההתקנה שב"הגדרות" הוגדר המספר הנכון של לוויינים. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לחפש לוויין אחד, שניים או 3 /4 לוויינים.

### ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

- אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד, סובב את הצלחת כמה מעלות. ישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון.
- ודא שבהגדרות, בחרת באפשרות של שני לוויינים.

### שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

- כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

### כל ערוצי הלוויין נעלמו

- אם אתה משתמש במערכת Unicable, ייתכן שמקלט לוויין אחר במערכת Unicable שלך משתמש באותו מספר תחום משתמש.

### נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

- אם נדמה לך שכמה ערוצים נעלמו או שמיקומם שונה, ייתכן שתחנת השידור שינתה את מיקום המשדר-משיב של אותם ערוצים. כדי לשחזר את מיקום הערוצים ברשימת הערוצים, תוכל לנסות לעדכן את חבילת הערוצים.

### אני לא מצליח להסיר לוויין

- חבילות למנויים אינן מאפשרות להסיר לוויין. כדי להסיר לוויין, עליך לבצע התקנה מלאה שוב ולבחור חבילה אחרת.

### לעתים הקליטה ירודה

## 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

### מופיעה כרזה

אם מופיעה מדי פעם כרזת פרסומת על המסך או ש"סגנון התמונה" מתחלף באופן אוטומטי חזרה ל"חי" בזמן ההפעלה, הטלוויזיה נמצאת במיקום "חנות". הגדר את הטלוויזיה למיקום "בית" לשימוש בבית.

## 📌 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

### התמונה לא מתאימה למסך / גודל תמונה לא יציב או

#### שגוי / מיקום התמונה שגוי

- אם גודל התמונה - יחס גובה רוחב - לא מתאים למסך, עם פסים שחורים למעלה ולמטה או משמאל ומימין, לחץ על 📌 (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "פורמט התמונה" < "מילוי מסך".
- אם גודל התמונה משתנה כל הזמן, לחץ על 📌 (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "פורמט התמונה" < "התאמה למסך".
- אם מיקום התמונה על המסך שגוי, נסה לבדוק את רזולוציית האות ואת סוג הפלט של המכשיר המחובר, לחץ על 📌 (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "פורמט התמונה" < "מקורי".

### התמונה מהמחשב אינה יציבה

ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

## 25.7. צליל

### אין צלי או איכות הצליל ירודה

- בדוק אם הגדרות הצליל של הטלוויזיה תקינות, לחץ על המקש, (🔊) עוצמת קול או א (🔊) השתק.
- אם אתה משתמש במקלט דיגיטלי (ממיר), בדוק אם עוצמת הקול במקלט לא מוגדרת לאפס או להשתקה.
- בדוק אם הטלוויזיה - אות השמע - מחובר כהלכה למערכת הקולנוע הביתית, אם אתה משתמש במערכת כזו עבור צליל הטלוויזיה. בדוק אם חיברת את כבל ה-HDMI לחיבור HDMI1 ARC במערכת הקולנוע הביתית.
- ודא שציאת האודיו של הטלוויזיה מחוברת לכניסת האודיו של מערכת הקולנוע הביתית.
- על הצליל להישמע מרמקולי ה-HTS (מערכות קולנוע ביתי).

### צליל עם רעש חזק

- אם אתה צופה בסרטון מכונן הבזק USB שהוכנס למערכת הקולנוע הביתית או ממחשב מחובר, הקול מהקולנוע הביתי עלול להישמע מעוות. רעש זה קורה כאשר קובץ השמע או הווידיאו כולל קול DTS אך מערכת הקולנוע הביתית אינה כוללת עיבוד קול DTS. ניתן לתקן זאת על-ידי הגדרת "פורמט יציאה דיגיטלית" של הטלוויזיה למצב "סטריאו".
- לחץ על 📌 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "פורמט יציאה דיגיטלית"

## 25.8. HDMI - UHD

### HDMI

- שים לב שהתמיכה ב-HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה) עשויה להשהות את הזמן הדרוש לטלוויזיה להציג תוכן ממכשיר HDMI.

- אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה-HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.
- זוהי טלוויזיה Ultra HD. התקנים ישנים יותר מסוימים - שמחוברים באמצעות - HDMI לא יזהו טלוויזיה עם Ultra HD באופן אלקטרוני וייתכן שהם לא יפעלו כהלכה או יציגו תמונה או צליל מעוותים. כדי להימנע מתפקוד לקוי של התקן כזה, ניתן להגדיר את איכות האות לרמה שההתקן מסוגל לטפל בה. אם ההתקן לא משתמש באותות Ultra HD, ניתן לכבות את Ultra HD עבור חיבור HDMI זה.
- אם התמונה והצליל של התקן המחובר באמצעות HDMI מעוותים, בדוק אם הגדרה אחרת של HDMI Ultra HD יכולה לפתור בעיה זו. ב"עזרה" < "מדריך למשתמש", לחץ על המקש הצבעוני — "מילות מפתח" וחפש את HDMI Ultra HD.
- אם יש הפרעות קול לסירוגין, ודא שהגדרות היציאה ממכשיר ה-HDMI נכונות.

### HDMI EasyLink אינו עובד

- ודא שהתקני ה-HDMI תואמי HDMI-CEC. התכונות של EasyLink פועלות רק אם מכשירים שהם תואמי HDMI-CEC.

### HDMI eARC אינו פועל כהלכה

- ודא שכבל HDMI מחובר ל-HDMI 2.
- הקפד להשתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד עבור חיבור eARC.
- רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.

### לא מוצג סמל עוצמת הקול

- כאשר מחובר התקן שמע HDMI-CEC ומשתמשים בשלט רחוק של הטלוויזיה לכוונן עוצמת הקול מההתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

## 25.9. USB

### לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

- ודא שהתקן האחסון USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתיעוד התקן האחסון.
- ודא שהתקן אחסון ה-USB תואם לטלוויזיה.
- ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה. למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני — "מילות מפתח" וחפש את "מולטימדיה".

### השמעה /הצגה לא יציבה של קובצי USB

- ביצוע ההעברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב ההעברה לטלוויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה /הצגה ירודה.

## 25.10. ואינטרנט Wi-Fi

### רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלוויזיה.
- אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.

### האינטרנט אינו עובד

- אם החיבור לנתב תקין, בדוק את חיבור הנתב לאינטרנט.

### החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

- עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח

בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.  
• השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

DHCP

• אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP (פרוטוקול תצורה למחשב-מארח דינמי) של הנתב. DHCP צריך להיות "מופעל".

---

## 25.11. שפת התפריט לא נכונה

**החלף את השפה בחזרה לשפה שלך**

- 1 לחץ על **▲ "בית"** ובחר **"הגדרות"** דרך הסמל בפינה השמאלית העליונה.

- 2 לחץ שמונה פעמים **✓ (למטה)**, ולחץ על OK.

- 3 לחץ שוב על OK כדי להיכנס ל**"שפה"**, בחר את הפריט הראשון **"שפת תפריט"** ולחץ על OK.

- 4 בחר את השפה שלך ולחץ על OK.

מוצר זה מתוכנן ומיועד עבור לקוחות ושימוש אישי בסביבה ביתית, אלא אם הוסכם אחרת בכתב מול היצרן. אי-הקפדה על המלצה זו או על ההוראות המסופקות במדריך למשתמש במוצר ובתיעוד התמיכה במוצר עלולים לגרום נזק למוצר ויפגעו בתוקף האחריות במקרים אלה.

מכשיר טלוויזיה יכול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. פציעות רבות, במיוחד של ילדים, ניתנות למניעה על-ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

- תמיד יש להבטיח שהטלוויזיה לא בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
- תמיד יש להשתמש בארונות, במעמדים או בשיטות התקנה מומלצות על-ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש להשתמש בריהוט שיכול לתמוך בבטחה במכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש ללמד ילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על ריהוט כדי להגיע לטלוויזיה או לבקרות שלה.
- תמיד יש להעביר כבלים המחברים לטלוויזיה באופן שלא ניתן להיתקל בהם, להיתפס בהם או למשוך אותם.
- לעולם אין למקם טלוויזיה במיקום לא יציב.
- לעולם אין למקם את מכשיר הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארון או כוננית ספרים) מבלי לקבע את הרהיט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
- לעולם אין למקם את הטלוויזיה על בד או על חומר אחר הממוקם בין מכשיר הטלוויזיה לבין הרהיט התומך.
- לעולם אין למקם פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס, כגון צעצועים ושלט רחוק, על-גבי הטלוויזיה או רהיט שעליו מונחת הטלוויזיה.
- במקרה של שמירת הטלוויזיה או העברתה, יש לפעול בהתאם לשיקולים שלעיל.

## סיכון סוללות

- אל תבלע את הסוללה. סכנת כוויה כימית.
- ייתכן שיש בשלט רחוק סוללת מטבע. אם בולעים את הסוללה, היא עלולה לגרום לכוויות פנימיות חמורות תוך שעותיים בלבד ולהביא למוות.
- הרחק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
- אם תא הסוללה אינו נסגר היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק אותו מהישג ידם של ילדים.
- אם לדעתך יש סכנה שסוללות נבלעו או הוחדרו לחלק כלשהו של הגוף, פנה מייד לקבלת טיפול רפואי.
- סיכון לשאיפה או להתפוצצות אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שגוי.
- החלפת סוללה בסוג שגוי שיכול להתגבר על אמצעי בטיחות (לדוגמה, במקרה של סוגי סוללות ליתיום מסוימות).
- השלכת סוללה לאש או לתנור חם, או מעיכה מכנית של סוללה או חיתוך שלה, שעלולים לגרום להתפוצצות.
- השארת סוללה בסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד שעלולה לגרום להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.
- סוללה שמופעל עליה לחץ אוויר נמוך במיוחד שעלול להוביל להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.

## 26.1. בטיחות

### חשוב

קראו והבינו את כל ההוראות הבטיחות לפני השימוש בטלוויזיה. אחריות היצרן לא תחול במקרה של נזק שייגרם עקב אי-הקפדה לפעול על פי ההוראות.

### סכנת התחשמלות או אש

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה לגשם או למים. לעולם אין להציב כלים המכילים מים, כגון אגרסלים, בקרבת הטלוויזיה.
- אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.
- לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.
- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.
- לעולם אין להכניס חפצים לחריצי האוורור או לפתחים אחרים בטלוויזיה.
- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.
- יש להימנע מהפעלת כוח על תקעי החשמל. תקעים רופפים עלולים לגרום לקשת חשמלית או לאש. יש לוודא שלא יופעל לחץ על כבל החשמל, כשאתה מסובב את מסך הטלוויזיה.
- כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל שבקיר, יש לנתק את תקע החשמל של הטלוויזיה. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע - לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

### סכנת פציעה או נזק לטלוויזיה

- כדי להרים ולשאת מכשיר טלוויזיה שמשקלו יותר מ-25 ק"ג, יש צורך בשני אנשים.
- אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד שסופק. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה.
- העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.
- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פציעה.
- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פציעה או נזק.

### סכנת נזק לטלוויזיה!

לפני חיבור הטלוויזיה לשקע החשמל ודאו שמתח החשמל תואם את הערך המודפס בחלקה האחורי של הטלוויזיה. לעולם אין לחבר את הטלוויזיה לשקע החשמל אם המתח החשמלי שונה.

## סכנת התחממות יתר

לעולם אין להתקין את הטלוויזיה במקום תחום. השאר תמיד מרווח אוורור של 20 ס"מ לפחות סביב הטלוויזיה. ודא שווילונות או חפצים אחרים לא יכסו לעולם את חריצי האוורור של הטלוויזיה.

## סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה. בזמן סופות ברקים, לעולם אל תיגע בחלק כלשהו של הטלוויזיה, של כבל החשמל או של כבל האנטנה.

## סכנת נזק לשמיעה

הימנע משימוש באוזניות בעוצמת קול גבוהה או במשך פרקי זמן ארוכים.

## טמפרטורות נמוכות

אם הובלת הטלוויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-5°C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלוויזיה לרשת החשמל, המתן עד שהטמפרטורה שלו תגיע לטמפרטורת החדר.

## לחות

בהזדמנויות נדירות, ובהתאם לטמפרטורה וללחות, ייתכן עיבוי קל בצדה הפנימי של החזית מזכוכית (בדגמים מסוימים). כדי למנוע זאת, אין לחשוף את הטלוויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם אירע עיבוי, הוא ייעלם מעצמו לאחר שהטלוויזיה פעלה במשך מספר שעות. לחות העיבוי לא תזיק לטלוויזיה ולא תגרום לתפקוד לקוי.

## 26.2. טיפול במסך

### נקה

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.
- לפני ניקוי, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל.
- נקה את מקלט הטלוויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. לעולם אין לנקות את הטלוויזיה באמצעות חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.
- למניעת עיוותים ודהייט הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר לאירוע.
- הימנעו מתמונות קבועות עד כמה שניתן. תמונות קבועות הן תמונות שנותרות על המסך לפרקי זמן ארוכים. תמונות קבועות הן, בין היתר, תפריטים על המסך, מחוונים שחורים, תצוגות זמן, וכן הלאה. עם אתם חייבים להשתמש בתמונות קבועות הפחיתו את הניגודיות ואת הבהירות של המסך כדי למנוע גרימת נזק למסך.

מייצגים פגיעה ואין להתייחס אליהם כאל פגם בטלוויזיה. לכן, לצערנו תביעות בעלות אופי כזה להפעלת האחוריות, קבלת שירות ללא תשלום, החלפה או החזר כספי, לא יתקבלו בתקופת האחוריות ו/או מחוצה לה.

### תאימות CE

TP Vision Europe B.V את תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014/EU/53 ( RED 2009, )/EC/125 ( תקנה ) EU ( 2019 2021 )/ ( תכנון אקולוגי ) וכן 2011/EC/65 ( RoHS ).

### תאימות עם EMF

TP Vision מוצרים; לקוח מכווני רבים מוצרים ומוכרת מייצרת אלו, כמו כל מכשיר אלקטרוני, מסוגלים בדרך כלל לפלוט ולקלוט אותות אלקטרו-מגנטיים. אחד מהעקרונות העסקיים המובילים של TP Vision בהקשר למוצרים שלה הוא לנקוט בכל אמצעי הזהירות הבריאותיים והבטיחותיים הדרושים, על מנת לעמוד בכל דרישות החוק החלות וכן על מנת להישאר במסגרת תקני השדות המגנטיים החשמליים ( EMF ) השימיים, הקיימים בעת ייצור המוצרים.

TP Vision מחויבת לפיתוח, ייצור ושיווק של מוצרים שאינם גורמים לכל השפעה שלילית על הבריאות. TP Vision מאשרת שכל עוד המוצרים שלה מטופלים בצורה נכונה ובהתאם לשימוש המיועד להם, הם בטוחים לשימוש בהתאם להוכחות המדעיות הזמינות כיום. TP Vision ממלאת תפקיד פעיל בפיתוח תקני שדות מגנטיים חשמליים ( EMF ) ותקני בטיחות בינלאומיים, המאפשרים ל- TP Vision לצפות פיתוחים נוספים של תקנים שתוכל לשלב מראש במוצריה.

© 2023 TP Vision Europe B.V. שמורות הזכויות כל .

מוצר זה הובא לשוק על-ידי TP Vision Europe B.V. או אחת מהחברות המסונפות לה, להלן "TP Vision", שהיא יצרן המוצר. TP Vision היא מיופית הכוח ביחס למקלט הטלוויזיה שאליה צורפה חוזרת זאת. Philips וסמל המגן של פיליפס הם סימנים מסחריים רשומים של Koninklijke Philips N.V.

המפרט כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. סימנים מסחריים הינם הרכוש של Koninklijke Philips Electronics N.V או של בעליהם בהתאמה. TP Vision Netherlands B.V שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במוצרים בכל עת, מבלי שתהיה מחויבת להתאים על פיהם מוצרים שסופקו לפני כן.

החומר הכתוב, המצורף לטלוויזיה, והמדריך השמור בזיכרון הטלוויזיה או שהורד מאתר האינטרנט של Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) נחשבים כמתאימים לשימוש המיועד של המערכת.

החומר במדריך זה למשתמש נחשב לחומר המתאים לשימוש המיועד במערכת. אם המוצר, רכיביו הפרטניים או נוהלי השימוש בו ישמשו למטרות אחרות מאלו המפורטות כאן, יש לקבל אישור לתקפות ולתאימותן. TP Vision ערבה לכך שהחומר עצמו אינו מפר פטנט כלשהו מהפטנטים האמריקניים. לא ניתנת כל אחריות אחרת, מפורשת או מרומזת. TP Vision לא תהיה אחראית לשגיאות כלשהן בתוכן מסמך זה וגם לא לבעיות כלשהן הנובעות מתוכנו של מסמך זה. שגיאות שיובאו לידיעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר.

תנאי האחוריות - סכנת פגיעה, נזק לטלוויזיה או ביטול האחוריות: לעולם אל תנסה לתקן את הטלוויזיה בעצמך. השתמש בטלוויזיה ובאביזריה לפי הייעוד שקבע היצרן. סימן הזהירות המודפס על גב הטלוויזיה מציינ סכנת התחשמלות. לעולם אין להסיר את כיסוי הטלוויזיה. לצורך שירות או תיקון, פנה תמיד לשירות הלקוחות של פיליפס. מצא את מספר הטלפון בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה. או עיין באתר [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ובחר ארץ במקרה הצורך. כל פעולה האסורה מפורשות במדריך זה, או כל כוונון או נוהל הרכבה שלא הומלצו ו/או לא הורשו במדריך זה, יגרמו לביטול האחוריות.

### מאפייני פיקסלים

מוצר טלוויזיה זה כולל מספר רב של פיקסלי צבע. על אף פיקסלים אפקטיביים בשיעור 99.999% ויותר, נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדומות, ירוקות או כחולות) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זוהי תכונה מובנית של הצג (במסגרת תקני הענף הרגילים) ולא מדובר בתפקוד לקוי. לכן, הדבר לא עומד בתנאי תיקון, החלפה או זיכוי בתוך או מחוץ לתקופה האחוריות.

### מאפייני תאורה אחורית

כל הטלוויזיות של Philips עברו בדיקות מחמירות לפני המשלוח אליך. תוכל להיות סמוך ובטוח שאנו מייחסים חשיבות מהמעלה הראשונה לאיכות הטלוויזיות שלנו כדי שלא תחוה חוסר שביעות רצון כלשהי בעת הצפייה בטלוויזיה. עם זאת, שים לב שגלישה של התאורה האחורית ("אפקט מורה") ו/או חוסר אחידות של התאורה האחורית ברמה שניתן לראות רק בתמונות כהות או בחדר חשוך מאוד נחשבות כעומדות במפרט הטלוויזיה. מקרים אלה אינם



## 28. זכויות יוצרים

### 28.4. DTS:X

למידע על פטנטים DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי רישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X והלוגו של DTS:X הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc ובארצות הברית בארצות אחרות. © 2021 DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.



### 28.5. Dolby Vision ו-Dolby Atmos

Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של Dolby Laboratories Licensing Corporation. המיוצרים תחת רישיון מ-Dolby Laboratories. מידע סודי שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 2012-2022 Dolby Laboratories. כל הזכויות שמורות.



### 28.6. Wi-Fi Alliance

הלוגו Wi-Fi CERTIFIED של רשום מסחרי סימן הוא Wi-Fi Alliance.



### 28.1. HDMI

המונחים HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress, וסמלי "הלוגו של HDMI" הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc.



### 28.2. HEVC Advance

מכוסה תחת טענה אחת או יותר של פטנטי HEVC הרשומים בכתובת [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). התאמה לעתיד עם פענוח HEVC מתקדם.



### 28.3. AMD FreeSync Premium

ללא תקיעות. ללא קריעה. משחק דינמי.



---

## 28.7. סימנים מסחריים אחרים

כל יתר הסימנים המסחריים, הרשומים והלא רשומים, הנם רכושם של בעליהם בהתאמה.

# 29. קוד פתוח

## 29.1. תוכנת קוד פתוח

busybox (1.31.1)

של רבות נפוצות שירות תוכניות של זעירות גרסאות משלב BusyBox תוכניות למרבית תחליפים מספר הוא. יחיד קטן הרצה לקובץ UNIX השירות הנמצאות בדרך כלל ב-GNU fileutils, shellutils, וכד'. תוכניות השירות ב-BusyBox כוללות בדרך כלל פחות אפשרויות בהשוואה לאחיותיהן ב-GNU הכוללות את כל התכונות. עם זאת, האפשרויות הכלולות מספקות את התפקוד הצפוי ומתנהגות במידה רבה כמו מקבילותיהן ב-GNU. BusyBox מספק סביבה די שלמה לכל מערכת קטנה או מוטמעת.  
מקור: <https://downloads.net.busybox.www/>

binutils (2.31.510)

הם שבהם העיקריים. בינאריים כלים של אוסף הם GNU Binutils: ld של מקשר - GNU. as של מרכיב - GNU.  
מקור: <https://binutils/software/org.gnu.www/>

bzip2 (1.0.6)

פתוח קוד ומבוססת חינומית קבצים דחיסת תוכנית הוא bzip2 המשתמשת באלגוריתם Wheeler-Burrows. היא דוחסת רק קבצים בודדים ואינה יוצרת ארכיוני קבצים. היא פותחה על-ידי Julian Seward ו-Micah Snyder ו-Mark Wielaard יד-על ומתוחזקת.  
מקור: <https://bzip2.org.sourceforge/>

c-ares (1.10.1)

כולל) סינכרוניות-א DNS בקשות עבור C ספריית הוא c-ares (פתרונות שמות)  
מקור: <https://org.ares-c/>

cario (1.16.0)

פלט התקני בריבוי תמיכה עם ממדי-דו גרפיקה ספריית הוא Cairo. יעדי פלט הנתמכים כעת כוללים את מערכת System Window X (דרך הן Xlib והן XCB), Quartz, Win32, חוצצי תמונה, PostScript, את כוללות ניסיוניות backend תוכנות SVG קובץ ופלט, PDF, OpenGL, BeOS, OS/2 ו-DirectFB.  
מקור: <https://org.cairographics.www/>

dbus (1.11.2)

תהליכים בתוך ותיאום לתקשורת פשוטה מערכת הוא D-Bus. החלק של "תיאום" חשוב; Bus-D מספק daemon bus שמבצע פעולות כגון:  
- הודעה ליישומים על יציאה של יישומים אחרים  
- התחלת שירותים לפי דרישה  
- תמיכה ביישומים בעלי מופע יחיד  
מקור: <https://dbus/freedesktop/com.github/>

e2fsprogs (1.43.3)

שירות תוכניות קבוצת הוא e2fs) תוכניות לעתים נקרא e2fsprogs לתחזוקת מערכות קבצים ext2, ext3 ו-ext4. מכיוון שמערכות קבצים אלו הן במקרים רבים בחירת המחדל להתקנות Linux, היא נחשבת בדרך כלל כתוכנה חיונית  
מקור: <http://net.sourceforge.e2fsprogs/>

expat (2.2.9)

מנתח זהו C-ב הכתובה XML ניתוח ספריית היא xml parser; Expat מוכוון-זרם שבו יישום רושם גורמי טיפול לדברים שהמנתח עשוי למצוא במסמך ה-XML (כמו תגיות התחלה). מאמר מבוא בנוגע לשימוש.  
פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון Expat, שאת תנאיו אפשר למצוא להלן.

טלוויזיה זאת כוללת תוכנה בעלת קוד-פתוח. TP Vision Europe B.V המלא המקור קוד של עותק, בקשה לפי, לספק בזאת מציעה. המתאים לחבילות התוכנה קוד-פתוח בעלות זכויות יוצרים, הנמצאות בשימוש במוצר זה ושבעבורן נדרשת הצעה זו על ידי הרישיונות המתאימים.

הצעה זאת תקפה במשך שלוש שנים מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה.  
כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל ...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## 29.2. רישיון קוד פתוח

### על אודות רישיון קוד פתוח

README של קוד המקור של חלקי תוכנת הטלוויזיה של TP Vision Europe B.V, הנכלל ברישיונות הקוד הפתוח.

זהו מסמך המתאר את חלוקת קוד המקור שנעשה בו שימוש בטלוויזיות TP Vision Europe B.V הציבורי ברישיון הנכלל, הכללי של גנו (GPL GNU) או ברישיון הציבורי הכללי המוקטן של גנו (LGPL GNU), או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב"הוראות שימוש".

TP Vision Europe B.V מפורשת בין אחריות כל מספקת אינה או מרומזת, כולל אחריות לסחירות או התאמה למטרה כלשהי בנוגע לתוכנה זו. TP Vision Europe B.V עבור תמיכה כל מציעה אינה תוכנה זו. האמור לעיל אינו משפיע על האחריות וחכיותך החוקיות בנוגע למוצרי TP Vision Europe B.V על רק חלה היא. שרכשת קוד מקור זה הזמין לשימושך.

### קוד פתוח

apr (1.7.0)

צפוי ממשק מספק Apache Portable Runtime Library ועקבי ליישומי בסיס ספציפיים לפלטפורמה, עם ממשק API שבו מפתחי תוכנה יכולים לכתוב קוד ולהיות בטוחים בהתנהגות ניתנת לחיזוי אם לא זהה ללא תלות בפלטפורמה שעליה התוכנה שלהם נבנתה, דבר שמשחרר אותם מהצורך לקודד תנאי מקרה מיוחדים לעבודה או לנצל פגמים או תכונות ספציפיים לפלטפורמה.  
מקור: <https://apr/apache.com.github/>

bind (9.11.36)

נייד, מלא מימוש הוא BIND (Berkeley Internet Name Domain) במיוחד של פרוטוקול System Name Domain (DNS).  
מקור: <https://bind9/projects-isc/com.github/>

מקור: <https://org.libevent/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo הוא codec תמונת JPEG המשתמש SIMD בהוראות המשתמש JPEG תמונת codec של ופריסה דחיסה להאיץ כדי (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) בנוסף לדחיסה מתקדמת של JPEG במערכות x86, x86-64, Arm ו-PowerPC, במערכות כאלו, turbo-libjpeg בדרך כלל מהיר פי 2-6 פעמים ביחס ל-libjpeg, כשכל יתר הפרטים שווים. בסוגים אחרים של מערכות, libjpeg-turbo מ יותר טובים ביצועים לספק יכול עדיין libjpeg-turbo במידה רבה, הודות לשדרות קידוד Huffman ממוטבות ברמה גבוהה. במקרים רבים, הביצועים של turbo-libjpeg מתחרים באלו של JPEG codec מהירים קנייניים.

מקור: <https://org.libjpeg-turbo/>

#### libjpeg (6b)

ספרייה זו משמשת לביצוע משימות פענוח JPEG. פיסת קוד זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון libjpeg, שאותו אפשר למצוא להלן.

מקור: <http://org.iijg.www/>

#### libpng (1.0.1)

libpng של ובחינה כתיבה, הצגה, לקריאה הייחוס ספריית- Image Network Graphics. פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון libpng, להלן למצוא אפשר אותו.

מקור: <http://files/libpng/projects/net.sourceforge/>

#### libffi (3.2.1)

קומפילירם לשפות ברמה גבוהה מפיקים קוד שעומד במוסכמות מסוימות. מוסכמות אלו הכרחיות, חלקית, כדי שקומפיליציה נפרדת תוכל לעבוד. מוסכמה אחת שכזו היא ה-"convention calling". ה-"convention calling" היא קבוצת הנחות שהקומפיליר מניח בנוגע למיקום הימצאותם של ארגומנטים של פונקציה עם הכניסה של הפונקציה. "convention calling" גם מציין היכן ימצא ערך ההחזרה של הפונקציה.

מקור: <https://libffi.org.sourceforge/>

#### libjansson (2.13.1)

JSON. בנתוני וטיפול פענוח, לקידוד C ספריית הוא Jansson. התכונות העיקריות ועקרונות העיצוב הם: ואינטואיטיביים פשוטים נתונים ומודל API תיעוד מקיף

היעדר תלויות בספריות אחרות תמיכה מלאה ב-Unicode (8-UTF) ערכת בדיקות נרחבת

מקור: <https://jansson/akheron/com.github/>

#### libmicrohttpd (0.9.73)

על להקל שנועדה קטנה C ספריית הוא GNU libmicrohttpd הפעלת שרת HTTP כחלק מיישום אחר. GNU Libmicrohttpd הוא תוכנה חנימית וחלק מפרויקט GNU

מקור: <https://libmicrohttpd/software/org.gnu.www/>

#### libupnp (1.6.10)

ה-SDK הנייד עבור התקני UPnP™ (libupnp) מספק למפתחים API וקוד מקור פתוח לבניית נקודות בקרה, התקנים וגשרים שעומדים בתנאי גרסה 1.0 של מפרט Device Play and Plug Universal Architecture Specification כגון הפעלה מערכות במספר ותומכים Architecture Specification Linux, \*BSD, Solaris ואחרות.

מקור: <http://net.sourceforge.expat/>

#### JBoss Fuse (2.9.7)

על המבוססות יכולות עם פתוח מקור של ESB הוא JBoss Fuse Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf ו-Fabric8 בהפצה משולבת יחידה.

מקור: <https://fuse/fuse-jboss/com.github/>

#### gdb (8.2.1)

מתרחש מה לראות לך מאפשר GNU Project באגים מוצא, GDB "בתוך" תוכנית אחרת בזמן הריצה שלה -- או מה תוכנית אחרת עשתה ברגע שהיא קרסה.

מקור: <https://gdb/org.sourceforge.www/>

#### glibc (2.30.0)

כל מערכת הפעלה דמוית Unix זקוקה לספריית C: הספרייה שמגדירה את "קריאות המערכת" ושירותים בסיסיים נוספים כגון בספריית משמשת GNU של C ספריית... open, malloc, printf, exit... עם המערכות ובמרבית GNU במערכת V פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון glibc, שאת פרטיו אפשר למצוא להלן.

מקור: <http://libc/software/org.gnu.www/>

#### gststreamer (1.18.3)

צוות GStreamer נרגש להודיע על גרסה חדשה עם תכונות חשובות של מסגרת מולטימדיה חוצת-פלטפורמות המועדפת עליך!

מקור: <https://org.freedesktop.gstreamer/>

#### libasound (1.1.8)

ה-Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) מספק תפקודי שמע ו-MIDI למערכת הפעלה Linux. ALSA כולל את התכונות המשמעותיות הבאות:

תמיכה יעילה בכל סוגי ממשקי השמע, מכרטיסי קול של צרכנים ועד ממשקי שמע מקצועיים מרובי ערוצים.

מנהלי התקני קול עם מודולריות מלאה.

(לקרוא נא) thread-safe ועיצוב SMP

ספריית מרחב משתמש (lib-alsa) לפישוט תכנות יישומים וכדי

לספק פונקציונליות ברמה גבוהה יותר.

תמיכה ב-System Sound Open (OSS) API הישן יותר, מספר

תאימות בינארית למרבית תוכניות OSS.

מקור: [https://Page\\_Main/wiki/org.project-alsa.www/](https://Page_Main/wiki/org.project-alsa.www/)

#### Libcurl (7.79.1)

העברות של לשימוש וקלה חנימית ספרייה היא HTTP client; libcurl URL לקוח-בצד FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 ו-RTSP. libcurl באישורי תומך SSL, HTTP POST, HTTP PUT, העלאת FTP, העלאות מבוססות טופסי HTTP, proxies, קובצי cookie, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4, סיסמה + משתמש אימות, http proxy ועוד tunneling!

פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההגבלות של רישיון Libcurl, להלן למצוא אפשר אותו.

מקור: [http://se.haxx curl/](http://se.haxx	curl/)

#### libevent (1.4.13)

ממשק API מספק מנגנון להפעלת פונקציית callback כאשר אירוע ספציפי מתרחש על מתאר קובץ או לאחר שהתקבל פסק זמן. בנוסף, libevent תומך גם ב-callbacks הנובעים מאותות או פסקי זמן סדירים.

ספריית הליבה (הכתובה בשפת תכנות C) מממשת את הפונקציות הקריפטוגרפיות הבסיסיות ומספקת פונקציות כלי שירות שונות. זמינות עטיפות המאפשרות שימוש בספריית OpenSSL במגוון שפות תכנות.  
מקור: <http://org.openssl.www/>

pcr (8.45)  
ספריית PCRE היא קבוצת פונקציות המממשות התאמת תבניות ביטויים רגולריים באמצעות אותו תחביר ואותה סמנטיקה כמו Perl עוטפות פונקציות למערכת בנוסף, משלו טבעי API כולל 5. PCRE המתאימות ל-API ביטויים רגולריים של POSIX. ספריית PCRE היא חינמית, אפילו לצורך בניית תוכנה קניינית.  
<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)  
שימושיות שירות תוכניות מספר שכוללת החבילה הוא procps קטנות המספקות מידע על תהליכים באמצעות מערכת קבצים /proc. החבילה כוללת את התוכניות ps, top, vmstat, w, kill, free, skill ו-slabtop.  
מקור: <http://html.index.net.sourceforge.procps/>

SQLite3 (3.36.0)  
SQL נתונים מסד מנוע הממשת תהליך ספריית הוא SQLite. עצמאית, נטולת שרת, ללא צורך בתצורה, ומבוסס טרנזאקציות. פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון SQLite3, אפילו למצוא אפילו שאתו.  
מקור: <http://org.sqlite.www/>

util-linux-ng (2.35.2)  
תוכניות שירות מערכת שונות.  
מקור: <http://ng-linux-util/kzak~/org.kernel.userweb/>

wpa\_supplicant (2.9)  
wpa\_supplicant הוא WPA Supplicant עבור Linux, BSD, Mac OS X ו-Windows עם תמיכה ב-WPA ו-WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). הוא מתאים הן למחשבים שולחניים/ניידים והן למערכות מוטמעות. הלקוח בתחנות המשמש IEEE 802.1X/WPA רכיב הוא Supplicant הוא מממש משא ומתן על מפתחות עם WPA Authenticator ושולט בנדידה ובאימות/שיוך IEEE 802.11 של מנהל התקן wlan.  
מקור: [https://supplicant\\_wpa/fi.w1/](https://supplicant_wpa/fi.w1/)

zlib (1.2.8)  
ספריית דחיסה 'zlib' מספקת פונקציות דחיסה ופריסה בתוך הזיכרון, כולל בדיקות שלמות של הנתונים שנפרסו. פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון zlib, שאתו אפשר למצוא להלן.  
מקור: <http://net.zlib.www/>

מקור: <https://io.sourceforge.pupnp/>

libuuid (1.3.0)  
ספרייה זו היא תוכנה חינמית; באפשרותך להפיץ אותה ו/או לשנות אותה במסגרת רישיון License BSD Modified. הטקסט המלא של הרישיון זמין ב-Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file  
מקור: <https://libuuid/projects.net.sourceforge/>

Libxml2 (2.9.12)  
ספריית "libxml2" משמשת ב-AstroTV כתמיכה בהפעלה של יישום זמינה והיא GNOME תוכנה ערכת עבור פותחה זו ספרייה NCL. תחת רישיון "MIT".  
מקור: <http://org.xmlsoft.www/>

linux\_kernel (4.19)  
ה-Linux kernel הוא kernel מערכת הפעלה חינמי ברובו וקוד מקור פתוח, [11] מונוליתי, מודולרי, מאפשר ריבוי משימות, דמוי Unix. הוא נכתב במקור בשנת 1991 על-ידי Torvalds Linus עבור מחשב אישי מבוסס i386 שלו, ואומץ תוך זמן קצר כ-kernel עבור מערכת הפעלה GNU, שנכתבה כחלופה חינמית (libre) עבור UNIX.  
מקור: <http://org.kernel.www/>

mbedtls (2.26.0)  
פרימיטיביים מממשת אשר C ספריית הוא Mbed TLS קריפטוגרפיים, טיפול באישורי X.509 ופרוטוקולי TLS/SSL ו-DTLS. טביעת הרגל הקנה של הקוד מאפשרת לו להתאים למערכות מוטמעות.  
מקור: <https://mbedtls/ARMmbed/com.github/>

ncurses (6.1)  
ספריית ncurses (curses new) היא אמולציית תוכנה חינמית של משתמשת היא. ועוד, System V Release 4.0 (SVr4) ב-curses בפורמט terminfo, תומכת בפדים וצבע וריבוי דגשים ויוצרת תווים ומיפוי מקשי פונקציה, וכוללת את כל השיפורים האחרים של SVr4-curses על BSD curses. SVr4 curses מוכר כ-X/Open Curses.  
מקור: <http://ncurses/software/org.gnu.www/>

nghttp2 (1.6.3)  
nghttp2 שלו הכותרת דחיסת ואלגוריתם HTTP/2 של יישום הוא nghttp2 ב-HPACK  
מקור: <https://org.nghttp2/>

NTFS-3G (7.8)  
מערכת של פלטפורמות חוצה פתוח מקור קוד יישום הוא NTFS-3G קבצים NTFS Windows Microsoft עם תמיכה בקריאה-כתיבה. כך, FUSE קבצים מערכת בממשק רבים במקרים משתמש NTFS-3G שהוא יכול לפעול על-גבי מערכות הפעלה רבות ושונות. ניתן להריץ אותו על Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, הוא Mac OS X ו-WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS מורשה תחת רישיון License Public General GNU או רישיון קנייני. הוא מהווה פיצול חלקי מ-ntfsprogs ונמצא בפיתוח ותחזוקה פעילים.  
פיסת תוכנה זו זמינה במסגרת התנאים וההתניות של רישיון NTFS-3G Read/Write Driver, להלן למצוא ניתן שאתו.  
מקור: <http://com.tuxera.www/>

openssl (1.1.1f)  
OpenSSL ו-TLS פרוטוקולי של פתוח מקור קוד מימוש הוא OpenSSL.

# 30. כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי.

---

שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי עשויים להשתנות, להיות מושעים או להתבטל ללא הודעה מוקדמת. TP Vision לא תישא בשום אחריות במצבים שכאלה.

		<b>A</b>	
		Ambilight	
		כיבוי או הפעלה, Ambilight	
		Ambisleep	
		Aurora	
		<b>B</b>	
		התקן בחר, Bluetooth	17
		התקן הסר, Bluetooth	17
		התקנים, Bluetooth	16
		קישור, Bluetooth	16
		<b>C</b>	
		Clear Dialogue	
		<b>E</b>	
		EasyLink 2.0	
		<b>G</b>	
		Google Assistant	53
		<b>H</b>	
		HbbTV	
		HDMI - ARC/eARC	14
		HDMI - CEC	36
		HDMI Ultra HD	37
		HDMI	13
		HDR	31
		<b>I</b>	
		סטטי IP	42
		<b>S</b>	
		Smart TV	44
		<b>U</b>	
		Ultra resolution	32
		<b>W</b>	
		Wi-Fi	42
		<b>א</b>	
		אבחון טלוויזיה	5
		אבחון עצמי	5
		אוזניות	35
		אזור זמן	40
		איון יציאה דיגיטלית	35
		איחסון	44
		איפוס הגדרות	38
		איתור ופתירת בעיות	58
		אנטנה	13
		אפליקציית Remote TV	15
		אפשרויות ערוץ	22
		אקולייזר AI	33
		<b>ב</b>	
		בבית או בחנות	38
		בטיחות וטיפוח	62
		ביטול נעילת ערוץ	24
		בלוטות'	16
		בעיות	58
		<b>ג</b>	
39	גישה אוניברסלית		45
39	גישה אוניברסלית, אפקטי שמע		45
39	גישה אוניברסלית, דיבור		45
39	גישה אוניברסלית, לקויי שמיעה		46
39	גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת		
39	גישה אוניברסלית, תיאור אודיו		
32	גמא		
54	גרסת תוכנה		
	<b>ד</b>		
39	דירוג לפי גיל		
	<b>ה</b>		
37	הגדרות "שומר מסך"		33
46	הגדרות Ambilight מתקדמות		
42	הגדרות Netflix		34
36	הגדרות כלליות		
36	הגדרות מקלדת USB		
30	הגדרות נפוצות		
36	הגדרות עכבר		
42	הגדרות פרטיות		36
34	הגדרות צליל מתקדמות		
42	הגדרות רשת		14
33	הגדרות תמונה מהירות		36
31	הגדרות תמונה מתקדמות		37
35	היסט יציאה דיגיטלית		13
12	הפעלה		31
42	הפעלה באמצעות Fi-Wi		
42	הצג הגדרות רשת		
54	הצג היסטוריית עדכוני תוכנה		42
35	השהיית יציאה דיגיטלית		
19	התקנת ערוץ - אנטנה		44
19	התקנת ערוץ - כבלים		
20	התקנת ערוץ - לוויין		
36	התראת Atmos Dolby		32
33	התראת Vision Dolby		
	<b>ז</b>		
5	זיהוי הטלוויזיה		42
40	זמן		
	<b>ח</b>		
31	חדות		5
15	חיבור "שיקוף מסך"		5
11	חיבור - כבל חשמל		35
14	חיבור אוזניות		40
13	חיבור מכשירים		35
	<b>ט</b>		
40	טיימר שינה		44
25	טקסט		38
25	טקסט דיגיטלי		58
	<b>י</b>		
14	יציאת שמע דיגיטלית - אופטית		13
	<b>כ</b>		
16	כונן הבזק USB		15
15	כרטיס CI		22
	<b>מ</b>		

13	שידור לווייני	26	מדריך טלוויזיה
18	שינוי או החלפה של סמל ההתקן	5	מדריך למשתמש
39	שיפור דו-שיח	42	מחק זיכרון אינטרנט
14	שיקוף מסך	5	מידע אודות הטלוויזיה
9	שלט רחוק - חיישן א"א	38	מיקום
40	שעון	34	מיקום הטלוויזיה
47	שעון מעורר עם הזריחה	42	מעבד מדיה דיגיטלית - DMR
40	שעון קיץ	35	מערכת צליל HDMI
39	שפה, שמע	37	מצב "סרט אוטומטי"
39	שפות תפריטים	12	מצב המתנה
39	שפת הכתוביות	40	מצב שעון אוטומטי
42	שרת רשת טלוויזיית		
	<b>ת</b>		<b>נ</b>
45	תאורת סביבה, צבע מותאם אישית	32	ניגודיות דינמית
40	תאריך:	32	ניגודיות וידיאו
55	תו תקן ירוק חסכוני אירופאי	31	ניגודיות מקומית
55	תום השימוש	32	ניקוי תמונה, הפחתת רעש
5	תיקון	39	נעילת יישומים
31	תמונה, בהירות	39	נעילת ילדים
32	תמונה, חיישן אור	39	נעילת ילדים, הגדרת קוד
31	תמונה, ניגודיות	39	נעילת ילדים, החלפת קוד
31	תמונה, צבע	24	נעילת ערוץ
28	תמונות, סרטונים ומזיקה		
42	תנאי שימוש.	33	<b>ס</b>
32	תנועה נקייה מושלמת	30	סגנון הצליל
32	תנועה, Motion Natural Perfect	32	סגנון התמונה
10	תפריט בסיסי	41	סגנון תנועת תמונה
42	תפריט הגדרות רשת		סרגל בקרת משחקים
35	תפריט יציאה דיגיטלית		
35	תפריט יציאת שמע	54	<b>ע</b>
30	תפריט מהיר	54	עדכון תוכנה
31	תפריט ניגודיות תמונה	54	עדכון תוכנה אוטומטי
5	תפריט עזרה	54	עדכון תוכנה - USB
33	תפריט צליל	54	עדכון תוכנה - אינטרנט
38	תצורת חנות	54	עדכון תוכנה - עדכונים מקומיים
		21	עותק רשימת ערוצים
		23	ערוץ מועדף, יצירה
		23	ערוץ מועדף, עריכה
		24	ערוץ מועדף, תחום ערוצים
		23	ערוץ, החלפת שם ערוץ
		23	ערוץ, מסנן ערוצים
		19	ערוצים
		24	ערוצים מועדפים
			<b>פ</b>
		33	פורמט התמונה
		35	פורמט יציאה דיגיטלית
		5	פרטי יצירת קשר
			<b>צ</b>
		5	צור קשר עם פיליפס
		34	צליל, out Subwoofer
		34	צליל, הפרש עוצמת קול
		34	צליל, עוצמת קול אוטומטית
			<b>ק</b>
		5	קבלת תמיכה
		56	קליטה
			<b>ר</b>
		5	רישום הטלוויזיה
		35	רמקול טלוויזיה
		23	רשימת הערוצים
		18	רשימת מקורות
		42	רשת - אלחוטי
		42	רשת - קווית
			<b>ש</b>





All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)