

# הוראות הפעלה

70PUS6774

**PHILIPS**

# תוכן עניינים

13.1	התקנת TV Smart	40
13.2	דף הפתיחה של TV Smart	40
13.3	גלריית היישומים	40
<b>41</b>	<b>טלוויזיה לפי דרישה/וידאו לפי דרישה</b>	
<b>42</b>	<b>Netflix</b>	<b>15</b>
<b>43</b>	<b>סביבתי</b>	<b>16</b>
16.1	תוויית אנרגיה אירופאית	43
16.2	מיקרופיש מוצר	43
16.3	תום השימוש	43
<b>44</b>	<b>מפרטים</b>	<b>17</b>
17.1	חשמל	44
17.2	קליטה	44
17.3	רזולוציות תצוגה	44
17.4	רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה	44
17.5	רזולוציית קלט נתמכת - מחשב	44
17.6	צליל	45
17.7	מולטי-מדיה	45
17.8	קישוריות	45
17.9	קישוריות	45
<b>46</b>	<b>בעיות</b>	<b>18</b>
18.1	עצות	46
18.2	הפעלה	46
18.3	שלט רחוק	46
18.4	ערוצים	46
18.5	שידור לווייני	47
18.6	תמונה) Picture -	47
18.7	צליל	48
18.8	HDMI - UHD	48
18.9	USB	48
18.10	ואינטרנט Wi-Fi	49
18.11	שפת התפריט לא נכונה	49
<b>50</b>	<b>בטיחות וטיפול</b>	<b>19</b>
19.1	בטיחות	50
19.2	טיפול במסך	50
<b>52</b>	<b>תנאי שימוש</b>	<b>20</b>
<b>53</b>	<b>זכויות יוצרים</b>	<b>21</b>
21.1	MHL	53
21.2	HDMI	53
21.3	Dolby Audio	53
21.4	DTS-HD (נטויות אותיות)	53
21.5	Wi-Fi Alliance	53
21.6	סימנים מסחריים אחרים	53
<b>54</b>	<b>קוד פתוח</b>	<b>22</b>
22.1	תוכנת קוד פתוח	54
22.2	רישיון קוד פתוח	54
<b>59</b>	<b>מפתח</b>	<b>23</b>
<b>59</b>	<b>מפתח</b>	<b>23</b>
<b>3</b>	<b>קבלת תמיכה</b>	<b>3</b>
1-1	זיהוי ורישום הטלוויזיה	3
1-2	עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש	3
1-3	עזרה ומדריך למשתמש מקוונים	3
1-4	שירות לקוחות / תיקון	3
<b>2</b>	<b>תוכנה</b>	<b>4</b>
2-1	עדכון תוכנה	4
2-2	גרסת תוכנה	4
<b>3</b>	<b>מדריך מהיר</b>	<b>5</b>
3-1	שלט רחוק	5
3-2	חיישן אינפרא-אדום (IR)	6
3-3	גיוסטיק - שליטה מקומית	6
<b>4</b>	<b>הגדרות</b>	<b>7</b>
4-1	קרא על בטיחות	7
4-2	מיקום הטלוויזיה	7
4-3	הפעל את הטלוויזיה	7
<b>5</b>	<b>חיבורים</b>	<b>9</b>
5-1	מדריך קישוריות	9
5-2	אנטנה	9
5-3	שידור לווייני	9
5-4	התקן וידאו	9
5-5	התקן שמע	10
5-6	התקן נייד	10
5-7	התקן אחר	11
<b>6</b>	<b>החלף מקור</b>	<b>14</b>
6-1	רשימת מקורות	14
6-2	החלף את שם ההתקן	14
<b>7</b>	<b>ערוצים</b>	<b>15</b>
7-1	אודות ערוצים והחלף ערוצים	15
7-2	התקנת ערוצים	15
7-3	רשימת הערוצים	20
7-4	ערוצים מועדפים	21
7-5	טקסט / טלטקסט	21
<b>8</b>	<b>מדריך טלוויזיה</b>	<b>23</b>
8-1	למה תזדקק	23
8-2	שימוש במדריך הטלוויזיה	23
8-3	Freeview Play	23
<b>9</b>	<b>הקלטה והשהיית הטלוויזיה</b>	<b>25</b>
9-1	הקלטה	25
9-2	השהיית טלוויזיה	26
<b>10</b>	<b>סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>	<b>27</b>
10-1	מחיבור USB	27
10-2	תצלומים	27
10-3	סרטוני וידאו	27
10-4	מחיקה	27
<b>11</b>	<b>פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה</b>	<b>29</b>
11-1	סקירת תפריט הבית	29
11-2	הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"	29
11-3	כל ההגדרות	29
<b>12</b>	<b>רשת</b>	<b>38</b>
12-1	רשת ביתית	38
12-2	התחבר לרשת	38
12-3	הגדרות רשת	39
<b>40</b>	<b>Smart TV</b>	<b>13</b>

# קבלת תמיכה

1.1

## זיהוי ורישום הטלויזיה

### זיהוי הטלויזיה - 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.

### רישום הטלויזיה

רשום את מקלט הטלויזיה שלך ותינה ממגוון הטבות, כולל תמיכה מלאה (כולל 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)

1.2

## עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש

### 🔗 &quot;הגדרות &quot; &lt; &quot;עזרה &quot;

ניתן להשתמש ב[פונקציה &quot;עזרה &quot; כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלויזיה.

• כיצד לבצע - ניתן לראות הוראות לגבי התקנת ערוצים, מיון ערוצים, עדכון תוכנת הטלויזיה, חיבור התקנים חיצוניים ושימוש בפונקציות חכמות בטלויזיה.

• &quot;בדוק את הטלויזיה &quot; - ניתן לבדוק אם התמונה, הצליל ו-Ambilight\* פועלים כהלכה במהלך הפעלה של סרטון וידאו קצר.

• &quot;בדוק את הרשת &quot; - בדוק את חיבור הרשת.

• &quot;עדכן תוכנה &quot; - בדוק זמינות עדכוני תוכנה.

• &quot;מדריך למשתמש &quot; - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלויזיה.

• &quot;פתרון בעיות &quot; - מצא פתרונות לשאלות נפוצות.

• &quot;הגדרות יצרן &quot; - אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

• &quot;התקן מחדש את הטלויזיה &quot; - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלויזיה.

• &quot;פרטי יצירת קשר &quot; - הצג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור הארץ או האזור שלך.

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

1.3

## עזרה ומדריך למשתמש מקוונים

לפיתרון כל בעייה הקשורה לטלויזיה 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 איננו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (שואלות). בארצות

מסוימות ניתן לשוחח בצי'אט עם אחד ממשפטי הפעולה שלנו ולשאל את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדואר &quot;ל: ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלויזיה...

עבור

אל [//philips-tvconsumer.kxondemand.com/portal:http://en/ModelSelect](http://philips-tvconsumer.kxondemand.com/portal:http://en/ModelSelect)

### העזרה של הטלויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה- &quot;עזרה לטלויזיה &quot; ; בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, ניתן להדפיס את הדף &quot;עזרה &quot; ; הרלוונטי מהמחשב. כדי להוריד את &quot;עזרה &quot; ; (מדריך למשתמש) עבור אל [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

1.4

## 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 הטלויזיה..

או היוועץ 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 לפגיעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלויזיה שלך או לביטול האחריות.

# תוכנה

2.1

## עדכון תוכנה

### חפש עדכונים

#### עדכון מהאינטרנט

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; עדכון תוכנה &quot; &lt; &quot; חפש עדכונים &quot; &lt; &quot; אינטרנט (מומלץ) &quot;

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) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; עדכון תוכנה &quot; &lt; &quot; חפש עדכונים &quot; &lt; &quot; USB &quot;

• 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 &quot; עדכון תוכנה &quot; &lt; &quot; חיפוש עדכונים &quot; &lt; &quot; USB, ולאחר מכן לחץ על OK.

2- &quot; זהה את הטלויזיה &quot;

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

בחר &quot; התחל &quot; ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בהתקן זיכרון מסוג USB.

3- &quot; הורדת תוכנת הטלויזיה &quot;

- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב.

- בהתקן הזיכרון מסוג USB, אתר את הקובץ update.html לחץ עליו לחיצה כפולה.

- לחץ על &quot; שלח מזהה &quot;.

- 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 בתיקיה.

4- &quot; עדכון את תוכנת הטלויזיה &quot;

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) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; עדכון

תוכנה &quot; &lt; &quot; חפש

עדכונים &quot; &lt; &quot; USB &quot; &lt; &quot; עדכונים מקומיים &quot;

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

### חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; עדכון

תוכנה &quot; &lt; &quot; חפש עדכונים &quot; &lt; &quot; חפש

עדכוני OAD &quot;

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

2.2

## גרסת תוכנה

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; עדכון תוכנה &quot; &lt; &quot; פרטי תוכנה נוכחית &quot;

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

### סוללות וניקוי

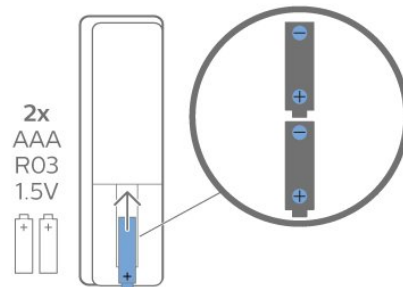
#### החלפת סוללות

אם הטלוויזיה אינה מגיבה ללחיצה 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 - החלף את הסוללות הישנות בשתי סוללות AAA-R03 1.5 וולט. 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.

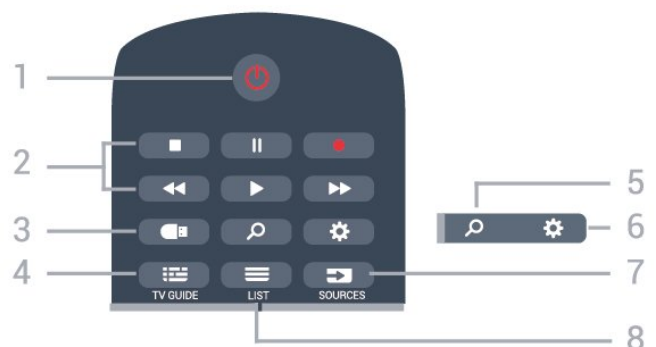
#### ניקוי

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.

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



1 - **המתנה** &quot; / **מורפעל** &quot;

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל- &quot;המתנה&quot;:

- 2 - **הפעלה והקלטה** &quot;
- &quot; הפעלה &quot; > כדי להפעיל.
- השהה 0, כדי להשהות הפעלה.
- עצור ■, כדי לעצור הפעלה.
- החזר אחורה <<, כדי להחזיר אחורה.
- הרץ קדימה >>, כדי להרץ קדימה.
- הקלט ●, כדי להתחיל הקלטה.

3 - **דפדפן מדיה** &quot;

כדי לפתוח או לסגור את התפריט &quot;דפדפן מדיה&quot;:

4 - **TV GUIDE** ≡

כדי לפתוח &quot;מדריך טלוויזיה&quot; או לסגור אותו.

5 - **חפש** 🔍

כדי לפתוח את דף החיפושים של Smart TV.

6 - **הגדרות** ⚙️

כדי לפתוח את התפריט &quot;הגדרות מהירות&quot;:

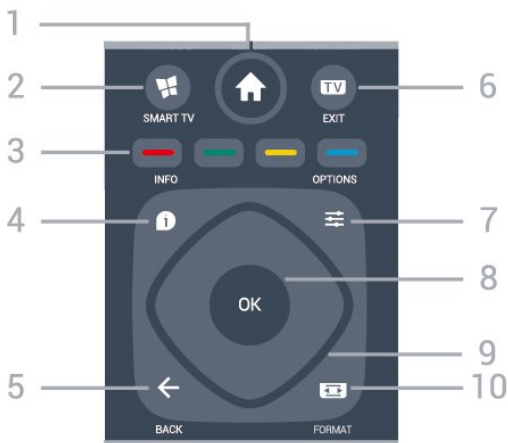
7 - **SOURCES** 📺

כדי לפתוח את התפריט &quot;מקורות&quot;:

8 - **LIST** ≡

כדי לפתוח את רשימתה ערוצים או לסגור אותה.

#### באמצע



1 - **בית** &quot;

פתיחת תפריט &quot;בית&quot;:

2 - **SMART TV** 📺

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV.

3 - **מקשים צבעוניים** (Red, Green, Yellow, Blue)

בחירה ישירה של אפשרויות. מקש כחול - פותח **עזרה**.

4 - **INFO** ⓘ

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

5 - **BACK** ⬅️

כדי לסגור תפריט מבלי לשנות הגדרה.

6 - **EXIT** -TV 📺


כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה. כדי לעצור יישום טלוויזיה אינטראקטיבי.

7 - **OPTIONS** ≡

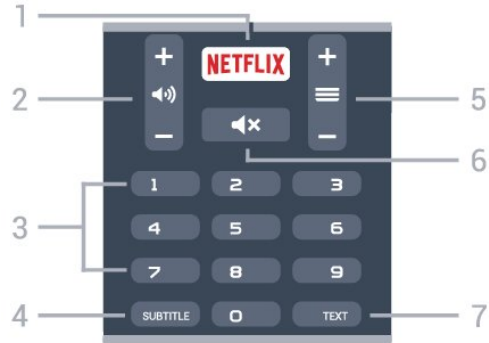
כדי לפתוח את התפריט &quot;אפשרויות&quot; או לסגור אותו.

8 - מקש OK  
כדי לאשר בחירה או הגדרה. כדי לפתוח את רשימת הערוצים בעת צפייה בטלוויזיה.

9 - חיצים/מקשי ניווט  
כדי לנווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה

10 -  **פורמט התמונה** &quot;  
כדי לפתוח או לסגור את התפריט &quot;פורמט התמונה

## למטה



### NETFLIX - 1

כדי לפתוח באופן ישיר 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)

### 2 - "עוצמת קול"

כדי לכוונן את עוצמת הקול.

### 3 - מקשי ספרות

כדי לבחור ערוץ באופן ישיר.

### 4 - SUBTITLE

כדי להפעיל או לכבות כתוביות או כדי להציגן באופן אוטומטי.

### 5 - "ערוץ"

כדי לעבור לערוץ הקודם או הבא ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט/טלטקסט. התחלת הפרק הבא או הקודם בדיסק.

### 6 - "השתק"

כדי להשתק את הצליל או להחזיר אותו.

### 7 - TEXT

כדי לפתוח או לסגור "טקסט" / "טלטקסט".

3.2

## 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 האם &quot;א של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות האם &quot;.

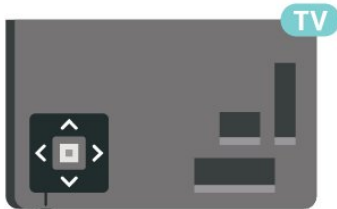
3.3

## ג'ויסטיק - שליטה מקומית





תפריט בסיסי

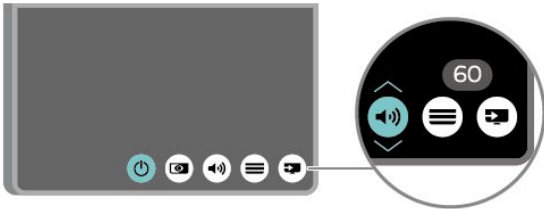
אם איבדת את השלט הרחוק או אם הסוללות ריקות, תוכל עדיין לבצע כמה פעולות בסיסיות בטלוויזיה.

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  "הזגמה" 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 הטיוור.

התפריט יעלם באופן אוטומטי.

# הגדרות

4.1

## קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

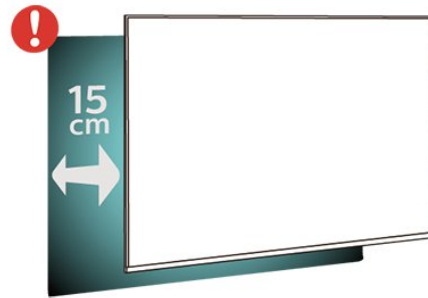
כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מזרי" למשתמש" > לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

4.2

## מיקום הטלוויזיה

### עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- הצב את הטלוויזיה במרחק של עד 15 ס"מ מהקיר.
- המרחק האידיאלי לצפייה בטלוויזיה Ultra HD הוא 2 עד 5 פעמים גובה המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.

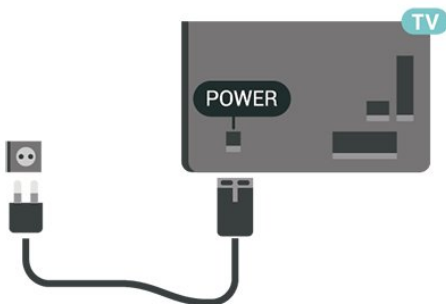


4.3

## הפעל את הטלוויזיה

### חבר את כבל המתח

- הכנס את כבל החשמל למחבר "POWER" שבגב הטלוויזיה.
- 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 טלוויזיה זו נמוכה מאוד במצב המתנה, כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג ההפעלה/כיבוי כדי לחסוך באנרגיה אם אינך משתמש בטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך.

## מעמד טלוויזיה

תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלוויזיה ב"מדריך להתחלה מהירה" שצורף למקלט הטלוויזיה. אם איבדת מדריך זה, ניתן להוריד אותו

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

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

## התקנה על קיר

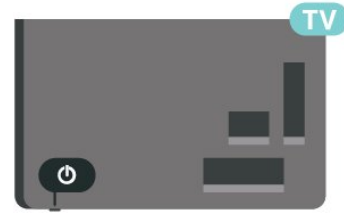
הטלוויזיה גם מתאימה לזווית להתקנה על הקיר תואמת VESA (נמכרת בנפרד). יש להשתמש בקוד VESA הבהא בעת רכישת הזווית להתקנה על הקיר...

## 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.



# חיבורים

5.1

## 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".

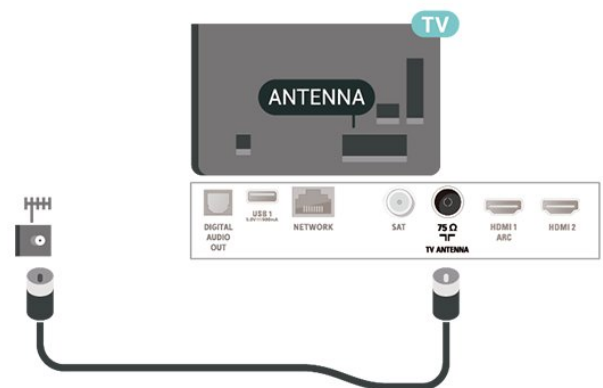
5.2

## אנטנה

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

תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או 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.



5.3

## שידור לווייני

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

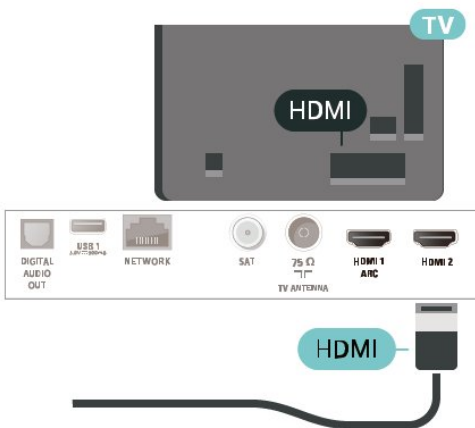
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

להעברת איכות אות הטובה ביותר, יש להשתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה ואין להשתמש בכבל HDMI באורך של יותר מחמש מטר, כמו כן אין לחבר מכשירים התומכים ב-HDR על-גבי HDMI 2/HDMI 3.



### 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).

### Component

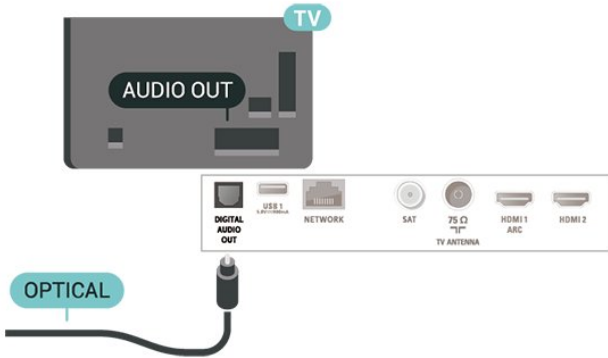
Y Pb Pr - קומפוננט וידאו הוא חיבור באיכות גבוהה.

חיבור YPbPr יכול לשמש לאותות טלוויזיה באבחנה גבוהה (HD). לצד אותות Y, Pb ו-Pr, הוסף אותות שמע לצד ימין ולצד שמאל, לקבלת קול.

התאם את צבעי מחבר YPbPr (ירוק, כחול, אדום) לתקעי הכבלים כשאתה מחבר.

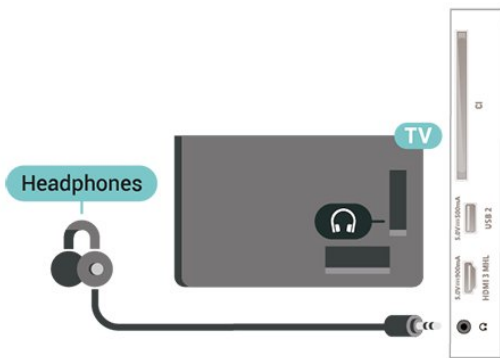
השתמש בכבל שמע L/R עם חבק אם יש להתקן גם צליל.

מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



## אוזניות

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



5.6

## התקן נייד

### Wi-Fi Direct / Miracast

#### Miracast Fi-Wi אודות

באפשרותך להציג תמונות, להשמיע מוזיקה או להקרין סרטונים לטלוויזיה מהתקן נייד באמצעות Wi-Fi Miracast ההתקן על. הנייד והטלוויזיה להיות בטוח, בדרך כלל באותו חדר.

בדוק אם יש בהתקן הנייד הכנה ל-Miracast.

הטלוויזיה שלך היא מכשיר Wi-Fi Certified Miracast. באמצעות Miracast, תוכל לראות ולשתף את מסך הסמארטפון, הטאבלט או המחשב שלך במסך הטלוויזיה באופן אלחוטי. תוכל להזרים סרטונים (שמע ווידאו), לשתף תמונות או כל דבר אחר שנמצא במסך המכשיר. אין צורך לחבר את המכשיר לרשת הביתית שלך. גם הטלוויזיה וגם המכשיר חייבים להיות מכשירי Wi-Fi Certified Miracast ו-Miracast חייב להיות מופעל.

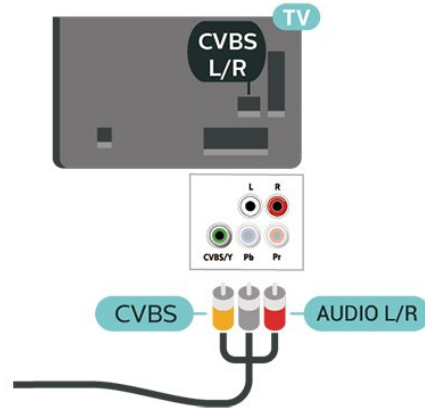
Miracast בטלוויזיה זו כפוף לפרוטוקול HDCP ואינו יכול להציג תוכן מיוחד המוגן מפני העתקה והנשלח על ידי מכשיר כלשהו. הרזולוציה המרבית של הסרט היא 720 פיקסל ל-2.4 גיגה הרץ Wi-Fi או 1,080 פיקסל ל-5 גיגה הרץ Wi-Fi.

למידע נוסף על Wi-Fi CERTIFIED Miracast עבור

## Composite

CVBS - Composite Video הוא חיבור באיכות גיילה. לצד אותות CVBS מוסיף את האותות &quot;שמע שמאל וימין&quot; עבור צליל.

- חולק אותו שקע עם CVBS.
- קומפוננט וקומפוזיט חולקים שקעי אודיו.



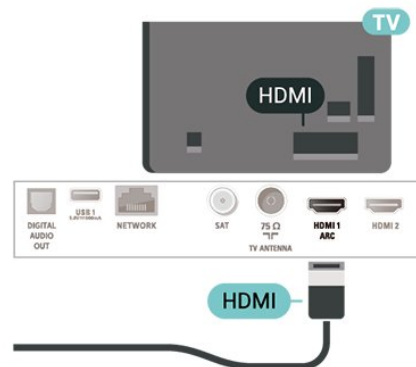
5.5

## התקן שמע

### HDMI ARC

רק ל-HDMI 1 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 1 בטלוויזיה זו. 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.



### יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

&quot;יציאת שמע - אופטית&quot; היא חיבור צליל 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 &quot;כניסת שמע - אופטית&quot; שבמערכת הקולנוע הביתי. החיבור &quot;יציאת שמע - אופטי&quot; ישלח את הצליל



אודות CI+

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל- CI+; גישה מותנית CI+ &quot;

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+ (מנותנית 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.



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 **&quot;המשק המשותף&quot;**.
4. בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה-CAM. המסכים הבאים מתקבלים ממפעיל שידורי הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות שבמסך כדי לחפש את ההגדרה של קוד ה-PIN.

כרטיס חכם

מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים רכיב CI+ (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.

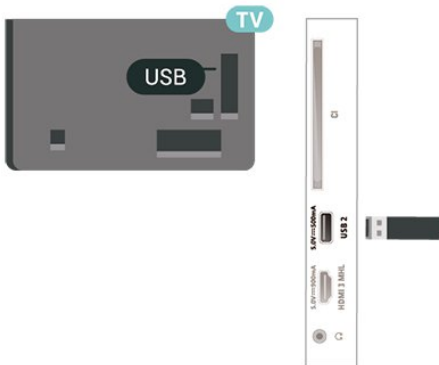
לאחר הפעלת הטלוויזיה, ייתכן שיעברו כמה דקות עד שה-CAM יופעל. אם הוכנס CAM ודמי המינוי שולמו, (שיטות המינוי עשויות להיות שונות), תוכל לצפות בערוצים מעורבלים הנתמכים על ידי הכרטיס החכם CAM.

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.

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 כוהן 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- &quot;עזרה&quot;; לחץ על המקש הצבעוני **—** &quot;מילות מפתח&quot; וחפש את &quot;תמונות, סרטונים ומוזיקה&quot;.

## כונן קשיח USB

### התקנה

אם תחבר כונן קשיח USB, תוכל להשהות או להקליט שידור טלוויזיה. שידור הטלוויזיה חייב להיות שידור דיגיטלי (DVB או דומה).

לפני שתוכל להשהות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB.

### השהיה

כדי להשהות שידור, תזדקק לכונן קשיח תואם USB, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 4 גיגה-בייט.

### הקלטה

כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 250 גיגה בייט לפחות. אם תרצה להקליט שידור עם נתוני מדרוך טלוויזיה מהאינטרנט, החיבור לאינטרנט חייב להיות מותקן בטלוויזיה שלך לפני שתתקין את הכונן הקשיח USB.

1 - חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.

2 - הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

3 - כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על II (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.

## פרמוט

לפני שתוכל להשהות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB. אם תרצה להקליט שידורים באמצעות נתוני &quot; מדרוך טלוויזיה &quot;; מהאינטרנט, ראשית עליך להגדיר את חיבור האינטרנט לפני התקנת &quot; כונן קשיח USB &quot;.

## אזהרה

הכונן הקשיח USB מפורמט באופן בלעדי לטלוויזיה זאת; לא תוכל להשתמש בהקלטות השמורות בו בטלוויזיה אחרת או במחשב אחר. אל תשתמש ביישום מחשב כלשהו, כדי להעתיק או לשנות קבצים מוקלטים בכונן הקשיח USB. הדבר ישחית את ההקלטות. כאשר תפרמט כונן קשיח USB נוסף, תאבד את התוכן של הכונן הקודם. תצטרך לפרמט מחדש את כונן הקשיח USB, המחובר לטלוויזיה שלך, אם תרצה להשתמש בו עם מחשב אחר.

כדי לפרמט כונן קשיח USB...

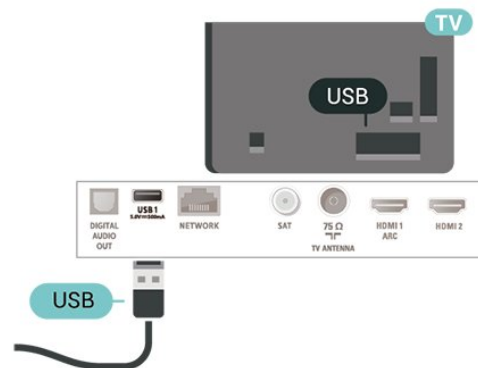
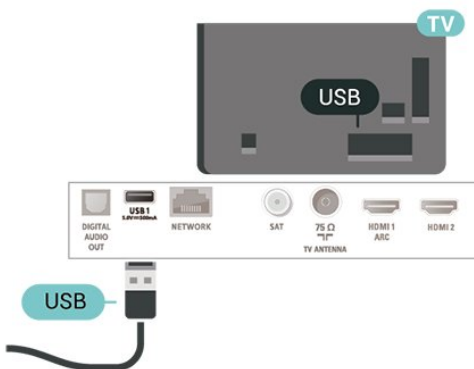
1 - חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.

2 - הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

3 - כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על II (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט. פעל על פי ההוראות שעל המסך.

4 - הטלוויזיה תשאל אם אתה רוצה להשתמש ב- &quot; כונן קשיח USB &quot;; כדי לאחסן יישומים, אשר את השאלה אם כך אתה מעוניין לעשות.

5 - לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.



## אזהרה





הכונן הקשיח USB מפורמט באופן בלעדי לטלוויזיה זאת; לא תוכל להשתמש בהקלטות השמורות בו בטלוויזיה אחרת או במחשב אחר. אל תשתמש ביישום מחשב כלשהו, כדי להעתיק או לשנות קבצים מוקלטים בכונן הקשיח USB. הדבר ישחית את ההקלטות. כאשר תפרמט כונן קשיח USB נוסף, תאבד את התוכן של הכונן הקודם. תצטרך לפרמט מחדש את כונן הקשיח USB, המחובר לטלוויזיה שלך, אם תרצה להשתמש בו עם מחשב אחר.

כדי לקרוא את ההוראות, ב- &quot; עזרה &quot;; לחץ על המקש הצבעוני - &quot; מילות מפתח &quot;; וחפש את &quot; כונן קשיח USB &quot;.

# החלף מקור

6.1

## רשימת מקורות






- כדי לפתוח את תפריט מקורות, לחץ על  SOURCES.
- כדי לעבור להתקן מחובר בחר את ההתקן באמצעות החצים  (ימין) או  (שמאל) ולחץ על OK.
- לסגירת תפריט המקור ללא מעבר התקן, לחץ שוב על  SOURCES.

6.2

## החלף את שם ההתקן

- רק עבור מקורות CVBS, YPbPr, HDMI ניתן לבצע החלפת שם או שינוי שם או החלפת סמל התקן.

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

- **1** בחר את אחד מסמלי ההתקנים ולחץ על OK, שם הקבוע מראש יופיע בשדה להקלדה.
- **2** לחץ על  (למעלה) כדי לזוז לשדה ההקלדה, לחץ על OK, ולאחר מן הזן את השם החדש באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
- לחץ על המקש  (אדום) כדי להזין אותיות קטנות
- לחץ על המקש  (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות
- לחץ על המקש  (צהוב) כדי להזין ספרות וסימנים
- לחץ על המקש  (כחול) כדי למחוק תו
- **3** בחר "בוצע" בסיום העריכה.



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

### דיגיטלי: בדיקת קליטה

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;התקנת

אנטנה /כבלים&quot; < &quot;בדיקת קליטה

דיגיטלית&quot;

מוצג התדר הדיגיטלי של ערוץ זה. אם הקליטה ירודה, תוכל לשנות את מיקום האנטנה. כדי לבדוק שוב את איכות האות של תדר זה, בחר &quot;חפש&quot; 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 &quot;חפש&quot; ולחץ על OK.

### אנלוגי: התקנה ידנית

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;התקנת

אנטנה /כבלים&quot; < &quot;אנלוגי: התקנה ידנית&quot;

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

• &quot;מערכת&quot;

כדי להגדיר את מערכת הטלוויזיה, בחר &quot;מערכת&quot;. בחר את הארץ שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

• &quot;חפש ערוץ&quot;

כדי למצוא ערוץ, בחר &quot;חפש ערוץ&quot; ולחץ על OK. תוכל להזין דר בעצמך על-מנת למצוא ערוץ, או לאפשר לטלוויזיה חפש ערוץ. לחץ על OK, בחר &quot;חפש&quot; ולחץ על OK כדי לחפש ערוץ באופן אוטומטי. הערוץ שנמצא יוצג על-גבי המסך ואם הקליטה חלשה, לחץ שוב על &quot;חיפוש&quot;. אם ברצונך לאחסן את הערוץ, בחר &quot;בוצע&quot; ולחץ על OK.

• &quot;כיוון עדין&quot;

כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר &quot;כיוון עדין&quot; ולחץ על OK. ניתן לבצע כיוון עדין של הערוץ באמצעות ^ או v. אם תרצה לאחסן את הערוץ שנמצא, בחר &quot;בוצע&quot; ולחץ על OK.

• &quot;אחסן&quot;

תוכל לשמור את הערוץ תחת מספר הנוכחי או תחת מספר ערוץ חדש. בחר &quot;אחסן&quot; ולחץ על OK. מספר הערוץ יוצג לזמן קצר.

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

אם אתה מתכוון להשתמש בשיטה

המהירה &quot;מהירה&quot; &quot;ב-quot; &quot;סקירת

תדרים&quot; כדי לחפש ערוצים, בחר &quot;אוטומטי&quot;. הטלוויזיה תשתמש באחד מתדרי הרשת המוגדרים מראש (או HC -ערוץ התיימות) כפי שעושים רוב ספקי הכבלים בארץ. אם קיבלת ערך ספציפי לתדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר &quot;ידני&quot;.

&quot;תדר רשת&quot;

כאשר &quot;מצב תדר רשת&quot; מוגדר ל &quot;ידני&quot;, ניתן להזין כאן את תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

&quot;מזהה רשת&quot;

הזן את מזהה הרשת שניתן על-ידי ספק הכבלים.

&quot;מצב קצב סימנים&quot;

אם ספק הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של &quot;קצב סימנים&quot;, להתקנת ערוצי טלוויזיה, השאר את ההגדרה של &quot;מצב קצב

סימנים&quot; על &quot;אוטומטי&quot;.

אם קיבלת ערך קצב סימנים ספציפי, בחר &quot;ידני&quot;.

&quot;קצב סימנים&quot;

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

&quot;ללא תשלום /מעורבל&quot;

אם יש לך מינוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ו- CAMמודול גישה מותנית, בחר &quot;ללא תשלום ומעורבלים&quot;. אם אין לך מינוי לשירות או לערוצים של טלוויזיה בתשלום, תוכל לבחור &quot;ערוצים ללא תשלום בלבד&quot;.

### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;התקנת אנטנה /כבלים&quot;

&quot;עדכון ערוצים אוטומטי&quot;

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 יאוחסנו ברשימה &quot;כול הערוצים&quot; אבל גם ברשימה &quot;ערוצים חדשים&quot;. 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) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;התקנת

אנטנה /כבלים&quot; < &quot;הודעת עדכון ערוץ&quot;

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



## שידור לווייני

### חיפוש לוויין והגדרות לוויין

### חיפוש ערוץ לוויין

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot;

### עדכון רשימת ערוצים קיימת

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;עדכון ערוצים &quot;

### התקנה מחדש של כל הערוצים

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;התקנת ערוצים מחדש &quot;

• 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.

### הגדרות לוויין

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;התקנת ערוצים מחדש &quot;

1 - בחר &quot;מחבילה שמורה &quot; או &quot;כל הערוצים אינם ממוינים &quot;.  
2 - בחר &quot;הגדרות &quot; ולחץ על OK.  
- לחץ על &quot;איפוס &quot; כדי לאפס, או לחץ על &quot;בוצע &quot; לאחר סיום ההגדרות.

&quot;סוג חיבור &quot; &quot; בחר את מספר הלוויינים שאתה רוצה להתקין. הטלויזיה תגדיר את סוג החיבור המתאים באופן אוטומטי.

• &quot;עד 4 לוויינים &quot; - ניתן להתקין עד 4 לוויינים (4 LNBs) בטלויזיה זו. בחר כבר בתחילת ההתקנה את המספר המדויק של הלוויינים שברצונך להתקין. זה יאיץ את ההתקנה.  
• Unicable - ניתן להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת הלוויין לטלויזיה. בתחילת ההתקנה, באפשרותך לבחור Unicable ללוויין אחד או לשני לוויינים.

### 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 שיש להזין ככאן.

• הספק - LNB כברירת מחדל, &quot;הספק LNB &quot; מוגדר להיות &quot;מופעל &quot;.  
• צליל של 22 kHz כברירת מחדל &quot;צליל &quot; מוגדר להיות &quot;אוטומטי &quot;.  
• תדר LO נמוך / תדר LO גבוה - תדרי המתנד המקומי מוגדרים לערכים סטנדרטיים. שנה את הערכים רק במקרה של ציוד מיוחד, המצריך ערכים שונים.

### הוספת לוויין או הסרת לוויין

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הוספת לוויין &quot;

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הוספת לוויין &quot;

• תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך. הלוויינים המותקנים וערוציהם יישארו בשלמותם. יחד עם זאת, מפעילי לוויין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לוויין.  
• יש להתייחס ללוויין הנוסף כאל תוספת; הוא לא נמנה עם המינוי הראשי שלך והוא לא הלוויין הראשי שלך, שבחבילת הערוצים שלו אתה משתמש. בדרך כלל, תתקין לוויין רביעי כשיש לך כבר 3 לוויינים מותקנים. אם יש לך 4 לוויינים מותקנים, ייתכן שכדאי לשקול הסרה של אחד מהם, כדי שתוכל להוסיף לוויין חדש.  
• אם בשלב זה יש לך רק לוויין אחד או שניים מותקנים, הגדרות ההתקנה הנוכחית עלולות שלא לאפשר את ההוספה של לוויין נוסף. אם תצטרך לשנות את הגדרות ההתקנה, תצטרך לבצע את כל התקנת הלוויינים מחדש, במלואה. אינך יכול להשתמש ב&quot;הוסף לוויין &quot; אם יש צורך בשינוי הגדרות.

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הוספת לוויין &quot;

תוכל להסיר לוויין אחד או יותר מהתקנת הלוויינים הנוכחית שלך. תסיר את הלוויין ואת הערוצים שלו. יחד עם זאת, מפעילי לוויין אחדים אינם מאפשרים להסיר לוויין.

### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;עדכון ערוצים אוטומטי &quot;

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

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

### עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחסנו ברשימה &quot;כול

הערוצים &quot; אבל גם ברשימה &quot; ;ערוצים חדשים &quot; ;. ערוצים ריקים יוסרו.

אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלויזיה. על הטלויזיה להיות במצב המתנה כדי לעדכן ערוצים באופן אוטומטי.

\* זמין רק כאשר &quot; ;רשימת ערוצי לווין &quot; ;מוגדרת ל &quot; ;מחבילה שמורה &quot; ;

## עדכון ערוצים אוטומטי

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת לווין &quot; ; &lt; ; &quot; ; :הודעת עדכון ערוץ &quot; ;

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

## אפשרות לעדכון אוטומטי

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת לווין &quot; ; &lt; ; &quot; ; :אפשרות לעדכון אוטומטי &quot; ;

בטל בחירה של לווין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

\* זמין רק כאשר &quot; ;רשימת ערוצי לווין &quot; ; מוגדרת ל &quot; ;מחבילה שמורה &quot; ;

## התקנה ידנית

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת לווין &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנה ידנית &quot; ;

התקן אתה לווין באופן ידני.

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

• קוטביות - בחר הקוטביות הרצויה.

• מצב קצב סימנים - בחר &quot; ; ידני &quot; ; כדי להזין קצב סימנים.

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

• חפש - חפש משדר-משיב (טרנספונדר).

## חבילות ערוצים

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :התקנת לווין &quot; ; &lt; ; &quot; ; :עדכון רשימת ערוצים &quot; ;

הלוויינים יכולים להציע חבילות ערוצים המאחדות ערוצים ללא תשלום (פתוחים) ובמגוון המתאים למדינה. לווויינים אחדים מציעים חבילות למנויים - אוסף של ערוצים בתשלום.

בחר &quot; ;מחבילה שמורה &quot; ; כדי להתקין את הערוצים של החבילה או בחר &quot; ; כל הערוצים אינם ממוינים &quot; ; כדי להתקין את החבילה וגם את כל שאר הערוצים הזמינים. אנו ממליצים על התקנה מהירה של חבילות למנויים. אם יש לך לווויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים.

## רכיבי CAM של הלוויין

אם אתה משתמש ברכיב CAM &quot; ; רכיב גישה מותנית &quot; ; עם כרטיס חכם) כדי לצפות בערוצי לווין, אנו ממליצים לבצע את ההתקנה כאשר רכיב ה-CAM מוכנס כבר לתוך הטלויזיה.

מרבית רכיבי ה-CAM משמשים לפענוח ערוצים.

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

## העתקת רשימת ערוצים

### מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

באמצעות &quot; ;העתקת רשימת ערוצים &quot; ;, תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלויזיה אחד אל מקלט טלויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. בעזרת &quot; ;העתקת רשימת ערוצים &quot; ;, תוכל לטעון רשימת ערוצים מוגדרת מראש וכך תמנע את בזבז הזמן בחיפוש ערוצים. השתמש בכונן הבזק USB בקיבולת 1 גיגה-בייט לפחות.

### תנאים

- שני מקלטי הטלויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלויזיה, הממוקם בגב המקלט.
- בשני מקלטי הטלויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.

## העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים

העתקת רשימת ערוצים לכונן הבזק USB

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :כל ההגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :הגדרות מצב מומחה &quot; ; &lt; ; &quot; ; :העתקת רשימת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :העתק ל-USB &quot; ;

בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

↑ (בית) &quot; ; &lt; ;הגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :כל ההגדרות &quot; ; &lt; ; &quot; ; :ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :הגדרות מצב מומחה &quot; ; &lt; ; &quot; ; :העתקת רשימת ערוצים &quot; ; &lt; ; &quot; ; :גרסה נוכחית &quot; ;

## העלאה של רשימת ערוצים

טעינה לטלויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

### טעינה לטלויזיה 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 מהטלויזיה הקודמת.

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"שפת הכתוביות"; 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"שפת השמע"; לחץ על המקש הצבעוני "שמע 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.

#### מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו. כדי לעבור למונו או לסטריאו...

התכוונן לערוץ אנלוגי.

1 - לחץ על "OPTIONS";

בחר "מונו/סטריאו"; ולחץ על "ימין".

2 - בחר "מונו/סטריאו"; או "סטריאו"; ולחץ על OK.

3 - לחץ על "שמאל" מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

#### מצב

בחר "סטטוס"; כדי להציג פרטים טכניים על הערוץ או על המכשיר המחובר שבו אתה צופה.

#### 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.

3 - כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על "בית"; "הגדרות"; "ערוצים"; "כל הגדרות"; "ערוצים"; "מצב מומחה"; "העתק לטלוויזיה"; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

4 - הטלוויזיה תיידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

צטרך 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 "BACK" 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, לחץ על "בית"; "הגדרות"; "ערוצים"; "כל הגדרות"; "ערוצים"; "מצב מומחה"; "העתק לטלוויזיה"; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

4 - הטלוויזיה תיידע 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 לפיך.

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

1 - תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על "OPTIONS";

2 - לחץ על "OPTIONS" שוב כדי לסגור.

##### כתוביות

כדי לעבור לכתוביות, לחץ על "SUBTITLE".

ניתן להחליף

כתוביות "כתוביות מופעלות"; או "כתוביות כבויים";. 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



## שינוי סדר ערוצים

תוכל לסדר מחדש (לשנות את המיקום) של הערוצים ב"רשימת הערוצים המועדפים".

- 1 תוך 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 מחדש 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 < LIST ≡ < מודריך טלוויזיה & < & < רשימת המועדפים & < שלך.

- 1 בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על ≡ LIST < ≡ < OPTIONS & < "בחר רשימת ערוצים" & < .
- 2 בחר & < "מועדף אנטנה" & < ; & < "מועדף כבלים" & < ; או & < "מועדף לוויין" & \* < ; , ולחץ על OK.
- 3 לחץ על ≡ TV GUIDE כדי לפתוח אותו.

& < מודריך טלוויזיה & < ; , תוכל לראות רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות או מתוכננות בערוצים 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 & < מודריך טלוויזיה & < פרק).

בכל דף של & < מודריך טלוויזיה & < ; ישנה רשת & < ; הידעת & < ; ברשימת הערוצים המועדפים שלך. הערוץ & < ; הידעת & < ; מספק טיפים שימושיים לאופן השימוש בטלוויזיה.

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

7.5

## טקסט / טלטקסט

### כתוביות מטקסט

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

- 1 עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את & < ; 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 ⓘ .

- 5 השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על מקש **■** (אדום) כדי להזין אותיות קטנות
- לחץ על מקש **■** (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות
- לחץ על מקש **■** (צהוב) כדי להזין ספרות וסמלים
- לחץ על מקש **■** (כחול) כדי למחוק תו
- 6 בחר & < "בוצע" & < ; בסיום העריכה.
- 7 לחץ שוב על ≡ LIST כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ

& < LIST ≡ < ≡ < 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 קבן 4 ספרות & < "נעילת ילדים" & < ; . לא ניתן לחסום תוכניות ממכשירים שחוברו לטלוויזיה.

לערוץ הנעול יהיה **🔒** ליד הלוגו של הערוץ.

### הסרת רשימת מועדפים

& < LIST ≡ < ≡ < OPTIONS & < "הסרת רשימת מועדפים" & < ;

כדי להסיר את רשימת המועדפים הקיימת, בחר & < "כן" & < ; .

7.4

## 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 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על ≡ LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 2 בחר את הערוץ ולחץ על **■** & < "סמן כמועדפים" & < ; כדי לסמן כמועדף.
- 3 הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.
- 4 כדדי לסגור, לחץ על **←** BACK. 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.

## דפי טקסט

כדי לפתוח &quot;טקסט&quot; /&quot;טלטקסט&quot;; לחץ על TEXT, בזמן הצפייה בערוצי טלוויזיה. כדי לסגור &quot;טקסט&quot;; 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 &quot;טקסט&quot;; לחץ על ≡ OPTIONS ובחר &quot;סקירה כללית של T.O.P.&quot;.

\* ניתן להגיע לטלטקסט רק כאשר הערוצים מותקנים ישירות בטינור 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 ...

• &quot;הקפאת דף&quot;;

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

• &quot;מסך כפול / מסך מלא&quot;;

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

• &quot;סקירה כללית של T.O.P.&quot;;

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

• &quot;הגדלה&quot;;

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

• &quot;חשיפה&quot;;

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

• &quot;מעבר בין דפי משנה&quot;;

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

• &quot;שפה&quot;;

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

• &quot;טקסט 2.5&quot;;

הפעלת &quot;טקסט 2.5&quot;; 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) &quot;&quot;הגדרות&quot; &quot;&quot;כל

ההגדרות &quot;&quot;אזור

ושפה &quot;&quot;שפה&quot; &quot;&quot;טקסט

ראשוני &quot;&quot;טקסט משני&quot;

### 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 &quot;Text 2.5&quot; &quot;&quot;כבוי&quot;.

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

התפריט.

# מדריך טלוויזיה

8.1

## למה תזדקק

במדריך הטלוויזיה, תוכל לראות רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות או מתוכננות 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־TV GUIDE ולוח השידורים; עבור הערוצים שמותקנים בטלוויזיה (למשל הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות TV GUIDE & צפה בטלוויזיה); מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף את המידע מ־TV GUIDE & מדריך הטלוויזיה; לגבי ערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי.

8.2

## 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 שידורים 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 המתוכננות 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.

### שנה יום

אם המידע שבמדריך הטלוויזיה מגיע משירות השידורים, לחץ על ++ כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על -- כדי לחזור ליום הקודם.

לחלופין, תוכל ללחוץ על TV GUIDE ולבחור & החלפת יום &.

## קביעת תזכורת

ניתן להגדיר תזכורת לתוכנית. תקבל הודעת התראה על תחילת התוכנית. ניתן לעבור מיד לתוכנית זו.

ב־TV GUIDE & מדריך הטלוויזיה; תוגנית עם תזכורת מסומנת ב־(שעון).

כדי להגדיר תזכורת...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.

2 לחץ על & הגדר תזכורת & ולחץ על OK.

כדי למחוק תזכורת...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עם התזכורת, המסומנת ב־(שעון).

2 לחץ על & נקה תזכורת &.

ובחר & כן & ולאחר מכן לחץ על OK.

## חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

על TV GUIDE & OPTIONS ובחר & חיפוש לפי ז'אנר &.

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

## רשימת תזכורות

ניתן להציג רשימה של התזכורות שהוגדרו.

### רשימת תזכורות

כדי לפתוח את רשימת התזכורות...

1 לחץ על TV GUIDE.

2 לחץ על TV GUIDE & OPTIONS ובחר & כל התזכורות &.

3 ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר,

התזכורת שנבחרה תסומן ב-✓.

4 לחץ על BACK, בחר & נקה את הפריטים

שנבחרו & ולחץ על OK.

5 בחר & סגור & כדי לסגור את רשימת התזכורות.

## הגדרת הקלטה

ניתן להגדיר הקלטה ב־TV GUIDE & מדריך טלוויזיה;.

ב־TV GUIDE & לוח שידורים; תוכנית להקלטה מסומנת ב־(שעון).

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ

על & הקלטות &; תוכנית להקלטה מסומנת

ב־(נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

כדי להקליט תוכנית...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.

2 לחץ על המקש הצבעוני & הקלטות &.

כדי לבטל הקלטה...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.

2 לחץ על המקש הצבעוני & נקה הקלטה &.

## Freeview Play

### 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 &quot;מדריך הטלוויזיה &quot;:-
- צפייה ביותר מ-60 ערוצים רגילים ועד 15 ערוצי HD.
- שימוש בשירותים לפי דרישה כגון BBC iPlayer , the ITV Hub , All 4 , Demand 5 ו-UKTV Play.
- אין חזים ואין עלויות חודשיות, אתה בשליטה.

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

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.

### שימוש ב-Freeview Play

כדי לפתוח את Freeview Play...\*

- 1 לחץ על  (בית) כדי לפתוח את תפריט הבית.
  - 2 בחר Freeview Play ולחץ על  (ימין) כדי לקבל סקירה של הנגנים הזמינים או לחץ על OK כדי להיכנס לרשימה של Freeview Play.
  - 3 ניתן לחפש ערוצים על-ידי הזנה של מילת מפתח בתיבת החיפוש למעלה משמאל.
  - 4 ניתן ללחוץ על  &quot;המלצה &quot; כדי למיין סוגים שונים של תוכניות אחרי בחירה של ז'אנר ספציפי.
  - 5 בחר תוכנית ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.
  - 6 לחץ על  BACK כדי לסגור.
- \* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.



# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

9.1

## הקלטה

### למה תזדקק

ותוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
- ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת
- קבלת מידע על ערוצים לגבי מדריך הטלוויזיה על המסך
- הגדרה אמינה של שעון הטלוויזיה. אם תאפס את שעון הטלוויזיה באופן ידני, ההקלטות עלולות להיכשל.

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב-Pause TV.

במונחים של חוקי זכויות יוצרים, חלק מספקי ה-DVB יכולים להחיל מגבלות שונות באמצעות טכנולוגיית DRM (ניהול זכויות דיגיטלי). במקרה של שידור ערוצים מוגנים, עלולה להיות הגבלה על הקלטה, תוקף הקלטה או מספר צפיות. ייתכן שהקלטה תהיה אסורה לחלוטין. במקרה של ניסיון להקליט שידור מוגן או להפעיל הקלטה שפג תוקפה, עשויה להופיע הודעת שגיאה.

### הקלטת תוכנית

#### הקלטה מיידיית

כדי להקליט תוכנית שאתה צופה בה ברגע זה, לחץ על ● (הקלטה) בשלט הרחוק. ההקלטה תחל מייד.

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על ■ (עצור).

כאשר נתוני &quot;מדריך טלוויזיה&quot; זמינים, התוכנית שאתה צופה בה תוקלט מהרגע שבו לחצת על מקש ההקלטה ועד לסיום התוכנית.

- אם אתה מקבל מידע על מדריך תוכניות טלוויזיה מהאינטרנט, ותוכל לכוון את שעת הסיום של ההקלטה בחלון הנפתח - לפני שאתה מאשר את ההקלטה.
- אם אתה מקבל מידע על לוח השידורים משירותי שידורים, ההקלטה תתחיל מייד. ניתן לשנות את שעת הסיום של הקלטה ברשימת ההקלטות.

#### תזמון הקלטה

ותוכל לתזמן הקלטה של תוכנית שתוקרן במשך היום או בעוד מספר ימים מהיום (מקסימום 8 ימים מאוחר יותר). הטלוויזיה תשתמש בנתונים מ- &quot;מדריך הטלוויזיה&quot; כדי להתחיל ולסיים את ההקלטה.

כדי להקליט תוכנית...

1 - לחת על TV GUIDE

2 - &quot;מדריך הטלוויזיה&quot;; בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על > (ימין) או < (שמאל) כדי לגלות

בין תוכניות הערוץ.

- 3 כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש הצבעוני &quot;הקלטה&quot;. התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוננתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב &quot;המתנה&quot;; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

#### רשימת הקלטות

ניתן להציג את ההקלטות ולנהל אותן ברשימת ההקלטות. ליד רשימת ההקלטות ישנה רשימה נפרדת עבור הקלטות מתוזמנות ותזכורות.

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

לחת על TV GUIDE

- 1 לחץ על המקש הצבעוני &quot;הקלטות&quot;.
- 2 ברשימת ההקלטות, בחר את הכרטיסיות &quot;חדש&quot; &quot;נצפה&quot; או &quot;פג תוקף&quot; ולחץ על OK כדי לסנן.
- 3 כשיש הקלטה בחורה ברשימה, ניתן להסיר את ההקלטה באמצעות המקש הצבעוני &quot;הסרה&quot;. ניתן לתת שם להקלטה באמצעות המקש הצבעוני &quot;החלף שם&quot;.

ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן לצפות בהקלטה. כאשר פרק זמן זה פוג, ההקלטה תסומן כ- &quot;פג תוקף&quot;. הקלטה ברשימה יכולה להציג את מספר הימים שנותרו לפני שהיא תפוג.

אם הקלטה מתוזמנת נמנעה על ידי ספק שידורי הטלוויזיה או אם השידור הופסק, ההקלטה מסומנת כ- &quot;נכשלה&quot;.

#### הקלטה ידנית

ניתן לתזמן הקלטה שאינה מקושרת לתוכנית טלוויזיה. בוחרים באופן עצמאי את סוג הטיימר, הערוץ ושעת ההתחלה והסיום.

כדי לתזמן הקלטה באופן ידני...

1 - לחת על TV GUIDE

- 2 לחץ על המקש הצבעוני &quot;הקלטות&quot;.
- 3 בראש המסך, בחר &quot;מתוזמנות&quot; ולחץ על OK.
- 4 לחץ על המקש הצבעוני &quot;לוח זמנים&quot; ולחץ על OK.
- 5 בחר את הטיימר מהיכן שברצונך להקליט ולחץ על OK.
- 6 בחר את הערוץ שממנו תבוצע ההקלטה ולחץ על OK.
- 7 בחר את יום ההקלטה ולחץ על OK.
- 8 הגדר את שעת ההתחלה והסיום של ההקלטה. בחר לחצן והשתמש במקשים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוון את השעות והדקות.
- 9 בחר &quot;לוח זמנים&quot; ולחץ על OK כדי לתזמן את ההקלטה הידנית.

ההקלטה תופיע ברשימת ההקלטות המתוזמנות והתזכורות.

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

- 1 לחת על TV GUIDE.
- 2 לחץ על המקש הצבעוני "הקלטות".
- 3 ברשימת ההקלטות, בחר את ההקלטה שאתה צריך ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.
- 4 ניתן להשתמש במקשים || (השהה), > (הפעל), << (גלגל לאחור), >> (קדימה מהר) או ■ (עצור).
- 5 כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה, לחץ על EXIT.

9.2

## השהה טלוויזיה

### למה תזדקק

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
  - ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת
  - לקבלת מידע על ערוצים של מדריך הטלוויזיה על המסך
- לאחר שהכונן הקשיח חובר ופורמט, הטלוויזיה תשמור ברצף את שידור הטלוויזיה שאתה צופה בו. כאשר תעבור לערוץ אחר, השידור מהערוץ הקודם יימחק. כמו כן, הוא יימחק גם כאשר תעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.
- אינך יכול להשתמש ב- "השהיית טלוויזיה" בזמן הקלטה.

### השהה תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

- להשהיית שידור, לחץ על || (השהה). בתחתית המסך יופיע סרגל התקדמות לזמן קצר.
  - כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על || (השהה).
  - כדי לחזור לצפייה, לחץ על > (הפעל).
- כאשר מד ההתקדמות על המסך, לחץ על << (החזרה אחורה) או על >> (הרצה קדימה) כדי לבחור מהיכן ברצונך להתחיל לצפות בשידור שהושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות.
- כדי לחזור לשידור הטלוויזיה המקורי, לחץ על ■ (עצירה).

### הצג שנית

מכיוון שהטלוויזיה שומרת את השידור שאתה צופה בו, במרבית המקרים תוכל לשוב ולהקרין אותו למשך כמה שניות.

הקרנה חוזרת של השידור הנוכחי...

- 1 לחץ על || (השהה).
- 2 לחץ על << (גלגול לאחור). ניתן ללחוץ על << שוב ושוב על-מנת לבחור מהיכן להתחיל לצפות בשידור המושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות. בנקודה מסוימת תגיע לתחילת אחסון השידור או לפרק הזמן המקסימלי.
- 3 לחץ > (הפעל) כדי לצפות שוב בשידור.
- 4 לחץ על ■ (עצור) כדי לצפות בשידור החי.

”מהירות מצגת השקופיות“ &quot; הגדר את מהירות מצגת השקופיות.


”מעבר מצגת השקופיות“ &quot; הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.



10.3




## סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידאו
















כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

בחר  &quot; סרטונים &quot;; בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.


• להשייט 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 בתיקייה, לחץ על OK כדי להשהות ובחר  במסך ולחץ על OK.  
• כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על  (עצירה).  
• כדי לחזור לתיקייה, לחץ על .

#### פתיחת תיקיית וידאו



1 - לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.  
2 - בחר  &quot; התקן הבזק USB &quot;; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.  
3 - בחר  &quot; וידאו &quot;; ובחר אחד מתוך וידאו, ניתן ללחוץ על OK כדי להפעיל את הווידאו 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 הווידאו הקודם בתיקייה),  (דלג אל הווידאו הבא בתיקייה),  (הפעלה),  (החזר אחורה),  (הרץ קדימה),  (השהה את ההפעלה),  (הפעל הכל / הפעל אחד),  (&quot; ערבוב פועל &quot; / &quot; ערבוב &quot; כבוי &quot;);

### אפשרויות וידאו

במהלך הפעלת הסרטון, לחץ על  OPTIONS כדי...

#### כתוביות

הצג כתוביות אם זמינות,

בחר  &quot; מופעלות &quot;; &quot; &quot; כבויות &quot;; או  &quot; מופעלות במהלך השתקה &quot;.

#### ערכת תווים

בחר אחד מהמערכת כתו.

#### שפת שמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

#### סטטוס

הצג מידע על הקובץ, כגון מצב צליל.

#### חזור, השמע פעם אחת

הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.



# 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, לאחר מכן בחר  USB, ניתן לעיין בקבצים במבנה התיקיות שהגדרת בכונן קשוח מסוג USB.







#### אזהרה










אם תנסה להשהות או להקליט תוכנית כאשר מחובר כונן קשיח USB, הטלוויזיה תבקש לפרמט את הכונן הקשיח USB. פרמוט זה ימחק את הקבצים הקיימים בכונן הקשיח USB.

10.2


## תצלומים


### הצגת תמונות


1 - לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.  
2 - בחר  &quot; התקן הבזק USB &quot;; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.  
3 - בחר  &quot; תמונה &quot;; ניתן ללחוץ על  &quot; מיון &quot;; כדי לעיין בתמונות לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.  
4 - בחר אחת מהתמונות ולחץ על OK כדי להציג את התמונה שנבחרה.


• כדי להציג תמונות, בחר  &quot; תמונות &quot;; בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על OK.  
• אם יש מספר תמונות באותה תיקייה, בחר תמונה ולחץ על  &quot; מצגת שקופיות &quot;; כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקייה.  
• צפה בתמונה לחץ על  INFO כדי להציג למטה:  
סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה,  (דלג אל התמונה הקודמת בתיקייה),  (דלג את התמונה הבאה בתיקייה),  (התחל הפעלת מצגת),  (השהה את ההפעלה),  (התחל מצגת),  (סובב תמונה)

### אפשרויות תמונה

כאשר יש תמונה על המסך, לחץ על  OPTIONS כדי...

 &quot; רשימה &quot; / &quot; תמונות ממוזערות &quot;; הצג תמונות בתצוגת שימה או תמונות ממוזערות.














 &quot; ערבוב כבוי &quot; / &quot; ערבוב פועל &quot;; הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

 &quot; חזור &quot; / &quot; הפעל פעם אחת &quot;; הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

## מוזיקה

### השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

- 1 לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.
- 2 בחר  & "התקן הבזק USB &quot;; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 בחר  & "מוזיקה &quot;; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמייע 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 בתיקייה),  (דלג אל המוזיקה הבאה בתיקייה),  (הפעלה),  (החזר אחורה),  (הרץ קדימה),  (הפעל הכל/הפעל אחד)

### אפשרויות מוזיקה

אפשרויות להשמעת מוזיקה...

**חזור, השמע פעם אחת**

הפעל שירים שוב ושוב או פעם אחת.

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

11.1

## סקירת תפריט הבית

לחץ על  (בית) כדי לבחור את אחד מהתפריטים להלן, ולאחר מכן לחץ על OK.

### סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

### צפייה בטלוויזיה

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

### אפליקציות

שורה זו כוללת מספר יישומים שהותקנו מראש.

### תפריט הבית, חיפוש

שורה זו מכילה ממשק לביצוע החיפוש בטלוויזיה זו..

### הגדרות


שורה זו מכילה הדרות הזמינות עבור המשתמש.

ניתן לסדר מחדש את הסמלים בתפריטים של **מסך הבית**. למיקום מחדש של סמלים, לחץ על OK. לחליפין, ניתן לבחור את הסמל שרוצים לסדר מחדש וללחוץ על הלחצן OK למשך שלוש שניות עד שיופיעו חיצים מסביב לסמל. השתמש במקשי הניווט כדי להזיז את הסמל המסומן למיקום אחר, ולאחר מכן לחץ על OK. לחץ על המקש BACK כדי לצאת.

11.2

## הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"

### תפריט הגדרות:

לחץ על המקש  SETUP בשלט רחוק כדי למצוא הגדרות תכופות.

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

• **התקנת ערוצים** &quot; - עדכון ערוצים או התחלת התקנה של ערוץ חדש לגמרי.

• **סגנון תמונה** &quot; - בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש לצפייה אידיאלית בתמונות.

• **תבנית תמונה** &quot; - בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.

• **סגנון צליל** &quot; - בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידיאליות.

• **יציאת שמע** &quot; - הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.

• **סגנון AmbientLight** &quot; - בחר אחד מסגנונות AmbientLight המוגדרים מראש.

• **Ambilight** &quot; +hue \* - הפעל או כבה


את AmbientLight +hue.

• **טיימר שינה** &quot; - הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש.

• **כיבוי מסך** &quot; - אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד בטלוויזיה, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה.


• **כל ההגדרות** &quot; - הצג את התפריט של כל ההגדרות.

• **עזרה** &quot; - אבחן וקבל מידע נוסף לגבי

הטלוויזיה. למידע נוסף, ב**עזרה** &quot;; לחץ על המקש הצבעוני  &quot; **מילות מפתח** &quot; וחפש

את **תפריט עזרה** &quot;.

### תפריט כל ההגדרות:

לחץ על  המקש (בית) בשלט רחוק, בחר **הגדרות** &quot; < **כל ההגדרות** &quot;; ולחץ על OK.

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

11.3

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

 **(בית) < "הגדרות" < "סגנון התמונה", לחץ על OK כדי לשנות את האפשרות הזמינה הבאה.**

סגנונות התמונה הזמינים הם...

- **"איישי"** - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה
- **"חי"** - אידיאלית לצפייה באור יום
- **"טבעי"** - הגדרות תמונה טבעית
- **"רגילה"** - ההגדרה החסכונית ביותר
- **קולנוע** - אידיאלית לצפייה בסרטים
- **משחקים** - אידיאלי למשחקים\*
- **"מסך"** - אידיאלי למסך מחשב\*\*



\* סגנון תמונה - "משחק" אינו זמין עבור חלק ממקורות הווידאו.  
\*\* 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 לכונן ולאחסון הגדרות תמונה בסגנון של התמונה שנבחרה, כגון **צבע, ניגודיות או חדות**.

#### שחזור סגנון

כדי לשחזר את הסגנון להגדרה המקורית, עבור

אל  **(בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "תמונה" < "סגנון התמונה"**, ולאחר מכן לחץ על  **"שחזר סגנון"**.

הסגנונות עבור תוכן HDR הם...

- HDR אישי
- HDR חיי
- HDR טבעי
- HDR סרט
- HDR משחק

### כוונון שיפור הצבע

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > כל  
 ההגדרות; < > מצב מומחה; < > שיפור  
 צבע; < >

בחר < > מקסימום; < >, < > בינוני; < > או < >  
 מינימום; < > כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת  
 הפרטים בצבעים בהירים.

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > הגדרות  
 מצב מומחה; < > טמפרטורת צבע; < >

בחר < > רגיל; < >, < > חמים; < > או < >  
 קריר; < > כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

### התאמה אישית של טמפרטורת צבע

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > הגדרות  
 מצב מומחה; < > טמפרטורת צבע; < >  
 טמפרטורת צבע מותאמת אישית; < >

בחר < > מותאם אישית; < > בתפריט < > טמפרטורת  
 צבע; < > כדי להתאים אישית טמפרטורת צבע כרצונך. לחץ על  
 החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונון את הערך.

### הגדרות ניגודיות

#### מצבי ניגודיות

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > הגדרות  
 מצב מומחה; < > מצב ניגודיות; < >

בחר < > רגיל; < >, < > אופטימיזציה  
 לתמונה; < >, < > אופטימיזציה לחיסכון  
 באנרגיה; < > כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את  
 הניגודיות, להפחית צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או  
 בחר < > כבוי; < > כדי לכבות את הכוונון הזה.

### HDR Plus

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > מצב  
 מומחה; < > הגדרות; < > HDR Plus

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

הערה: אפשרות זו זמינה כאשר מזוהה את HDR (טווח דינמי  
 גבוה).

### צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

#### שינוי צבע התמונה

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > צבע;  
 < >

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונון את ערך רוויית  
 הצבע של התמונה.

#### שינוי ניגודיות התמונה

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > ניגודיות;  
 < >

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונון את ערך  
 הניגודיות של התמונה.

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

#### שינוי חדות התמונה

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > חדות;  
 < >

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונון את ערך  
 החדות של התמונה.

#### כוונון בהירות התמונה

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > בהירות; < >

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונון את ערך  
 הבהירות של אות התמונה.

הערה: בחירת בהירות שונה במידה רבה מערך הייחוס (50) עלולה  
 לגרום לירידה בניגודיות.

### הגדרות תמונה של מצב מומחה

#### הגדרות צבע

↑ (בית) < > הגדרות; < > כל  
 ההגדרות < > תמונה; < > מצב מומחה;  
 < >

## הפחתת MPEG Artefact

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; מצב;  
מומחה; quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ;  
; quote & ; הפחתת MPEG Artefact;

בחר & ; quote & ; מקסימום; quote & ; quote & ; בינוני; quote & ;  
& ; quote & ; מינימום; quote & ; די לקבל דרגות שונות של  
החלקת artefacts בתוכן וידאו דיגיטלי.  
MPEG artefacts בדרך כלל מופיעים כבלוקים קטנים או קצוות  
משוננים בתמונות במסך.

## הגדרות תנועה

סגנונות תנועה

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; הגדרות;  
מצב מומחה; quote & ; quote & ; סגנונות תנועה; quote & ; quote & ;

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

בחר & ; quote & ; כבוי; quote & ; כדי לכבות או ולבחור את אחד מסגנונות  
התנועה לקבלת חוויית צפייה טובה יותר.  
& ; quote & ; סרט; quote & ; quote & ; ספורט; quote & ; quote & ;  
& ; quote & ; רגיל; quote & ; quote & ; חלק; quote & ; quote & ; או & ; quote & ; אישי; quote & ;  
לא זמין במצבים הבאים:

• ↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; סגנון התמונה; quote & ; quote & ;  
& ; quote & ; משחק; quote & ;  
• הזרמת רשת / אינטרנט של סרטוני Ultra HD 50Hz/60Hz.

Natural Motion

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; הגדרות;  
מצב מומחה; quote & ; quote & ; Natural Motion < ; quote & ;

Natural Motion הופכת כל תנועה לחלקה חורמת.

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

הערה: זמין רק כאשר & ; quote & ; סגנונות תנועה; quote & ; quote & ; מוגדר  
להיות & ; quote & ; אישי; quote & ;.

## פורמט התמונה

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; quote & ; quote & ;  
& ; quote & ;

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 מהגדרות הבסיסיות הממלאות את המסך...

• & ; quote & ; מסך רחב; quote & ; - מבצע זום של התמונה באופן

• הטלוויזיה יכולה להפעיל תוכניות HDR \* מחיבור HDMI 2/HDMI  
3, שידור, ממקור אינטרנט (למשל Netflix) או מהתקן זיכרון USB  
מחובר.

\* קיימת תמיכה ב-HDR10-Hybrid Log Gamma HDR בלבד

## ניגודיות דינמית

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; מצב;  
מומחה; quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; ניגודיות  
דינמית; quote & ; quote & ;

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

## ניגודיות וידאו, גמא

### ניגודיות וידאו

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; מצב;  
מומחה; quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; ניגודיות  
וידאו; quote & ; quote & ;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את ערך  
ניגודיות הווידאו.

### גמא

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; מצב;  
מומחה; quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; גמא; quote & ; quote & ;  
לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לקבוע הגדרה לא  
לינארית לזוהר ולניגודיות תמונה.

## Ultra resolution

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; מצב;  
מומחה; quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; Ultra resolution < ; quote & ;  
בחר & ; quote & ; מופעל; quote & ; כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות  
ובפרטים.

## תמונה נקייה

הפחתת רעש

↑ (בית) < > quote & ; quote & ; הגדרות; quote & ; quote & ; כל;  
ההגדרות; quote & ; quote & ; תמונה; quote & ; quote & ; הגדרות;  
מצב מומחה; quote & ; quote & ; הפחתת רעש; quote & ; quote & ;

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

ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות צליל בסגנון של הצליל שנבחר.

### שחזור סגנון

כדי לשחזר את הסגנון להגדרה המקורית, חזור אל **צליל** & **סגנון**; **צליל** & **שחזור סגנון** & , ולאחר מכן לחץ על **צליל** & **שחזור סגנון** & .

### הגדרות צליל של מצב מומחה

#### צליל היקפי דינמי

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < כל**; **הגדרות < צליל < הגדרות < הגדרות מצב מומחה < צליל היקפי דינמי < הגדר** את האפקט הקולי ההיקפי של רמקולי הטלוויזיה הפנימיים.

Clear Dialogue

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < צליל < הגדרות מצב מומחה < צליל היקפי דינמי < הגדר** את האפקט הקולי ההיקפי של רמקולי הטלוויזיה הפנימיים.

בחר **פועל & פועל & צליל** כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות.

#### אקולייזר

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < צליל < הגדרות מצב מומחה < אקולייזר < לחץ על החצים** ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את הגדרות האקולייזר.

#### מיקום הטלוויזיה

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < מיקום הטלוויזיה < בחר** **על מעמד טלוויזיה & על** או **על הקיר & על** כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.

#### הגדרות קול מתקדמות

#### בקרת עוצמת קול

#### עוצמת קול אוטומטית

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "עוצמת קול אוטומטית" e**

בחר AVL 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 >**; **הגדרות < הגדרות < "כל" < "הגדרות" < "מתקדם" < "הפרש עוצמת קול"**

אוטומטי למסך רחב.

• **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.

• **התאמה למסך** & ; - הגדרה זו מגדילה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך, ללא עיוותים. ייתכן שייראו פסים שחורים. לא נתמך עבור קלט מחשב.

• **מקורי** & ; - מציג את הפורמט המקורי של התמונה הנכנסת.

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < כל**; **הגדרות < תמונה < הגדרות < פורמט התמונה < 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.

• **מתיחה** & ; - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.

• **ביטול פעולה** & ; - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.

#### הגדרות תמונה מהירות

⬆️ **(בית) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < צליל < הגדרות תמונה מהירות < 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.

### הגדרות קול

#### סגנון הצליל

#### בחירת סגנון

לכוונן קל של הצליל ניתן לבחור סגנון צליל שהודר מראש.

⬆️ **(בחת) < הגדרות >**; **הגדרות < הגדרות < צליל < סגנון צליל < סגנונות הצליל הזמינים הם** ...

• **מקורי** & ; - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר

• **קולנוע** - אידיאלית לצפייה בסרטים

• **מוזיקה** & ; - אידיאלית להאזנה למוזיקה

• **משחקים** & ; - אידיאלי למשחקים

• **חדשות** - אידיאלי לדיבור

• **מצב מומחה** & ; - בחר כדי לבדוק עוג הגדרות צליל מתקדמות

#### התאמה אישית של סגנון







פורמט נתמך עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

- רזולוציה: x 2160 3840
- קצב מסגרות (הרץ): 50 הרץ, 59.94 הרץ, 60 הרץ
- דגימת משנה של נתוני וידאו (עומק סיביות)
- 8 סיביות: YCbCr 4 :2:2\*, YCbCr 4 :2:0, YCbCr 4 :4:4\*,
- 10 סיביות: :2:2\*YCbCr 4 :2:0\*, YCbCr 4
- 12 סיביות: :2:2\* YCbCr 4 :2:0\*, YCbCr 4

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

## מיקום - בית או חנות

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **מיקום** >
- בחירת המיקום של הטלוויזיה
- בחר **חנות**; סגנון התמונה יתחלף חזרה & **חי**;
- מצב **חנות**; נועד לפרסומות בתוך חנות.

## תצורת חנות

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **תצורת חנות** >
- אם הטלוויזיה מוגדרת ל**חנות**; ניתן להגדיר להציג לוגואים של תכונות או להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

## כוונן תמונה ושמע

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **תצורת חנות** >
- בחר **ממוטב לחנות** או **הגדרות מותאמות אישית**; עבור **הגדרות תמונה ושמע**.

## לוגואים וכרזות

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **תצורת חנות** >
- הגדר לתצוגה של **לוגואים של תכונות** & **באנר קידום**.

## התחל אוטומטית של Demo Me

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **התחל אוטומטית של Demo Me** >
- הפעל /כבה את **התחלה אוטומטית של Demo Me**.

## איפוס הגדרות הטלוויזיה והתקנה מחדש של הטלוויזיה

### איפוס כל ערכי הגדרות המקוריות של הטלוויזיה

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

כלליות < **הגדרות המפעל** >

## הגדרות סביבה

### קביעת רמת החיסכון באנרגיה

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **הגדרות** >
- חיסכון < **חיסכון בחשמל** >
- בחר **מינימום**; **בינוני** או **מקסימום** כדי לקבל רמות שונות של חיסכון באנרגיה, או בחר **כבוי** כדי לכבות את מצב החיסכון באנרגיה..

### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **הגדרות** >
- חיסכון < **מסך כבוי** >
- בחר **השתקת וידאו**; מסך הטלוויזיה יכבה, כדי להדליק שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק.

### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

📍 **(בית) < הגדרות >** < **הגדרות**

- כלליות < **הגדרות** >
- חיסכון < **טיימר כיבוי** >
- לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך. הערך **0** (כבוי) מנטרל את הכיבוי האוטומטי.
- בחר **טיימר כיבוי**; הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה.

- הטלוויזיה תכבה אם יתקבל אות טלוויזיה ואין לחיצה על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות.
- הטלוויזיה תכבה אם לא יתקבלו אות טלוויזיה או פקודה כלשהי מהשלט הרחוק במשך 10 דקות.
- אם אתה משתמש בטלוויזיה בתור צג או שאתה משתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי. לשם כך, הגדר ערך של **0**.

שעון

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot;

תיקון שעון אוטומטי

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot; מצב שעון  
אוטומטי &quot;

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

תיקון שעון ידני

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot; מצב שעון  
אוטומטי &quot; ידני &quot;

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot;  
&quot; תאריך &quot; &quot; שעה &quot;

חזור לתפריט הקודם,  
ובחר &quot; תאריך &quot; וגם &quot; שעה &quot; כדי לכוון את הערך.

הערה :

• אם אף אחת מההגדרות האוטומטיות לא מציגה נכון את השעה, ניתן להגדיר את השעה באופן ידני.  
• אם אתה מתזמן הקלטות מ&quot; מדריך הטלויזיה &quot;; מומלץ לא לשנות באופן ידני את השעה והתאריך.

הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot; אזור  
&quot; זמן &quot;

בחר אחד מאזורי הזמן.

הגדר את הטלויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור

התקנה חדשה מלאה של הטלויזיה והחזרת הטלויזיה למצב הראשוני

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; הגדרות  
כלליות &quot; &lt; &quot; התקן שוב טלויזיה &quot;

הזן קוד PIN ובחר &quot; כן &quot;; הטלויזיה תותקן מחדש באופן מלא. כל ההגדרות יאופסו וכל הערוצים יוחלפו. ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות

הגדרות אזור ושפה

Language

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שפה &quot;

החלפת השפה בתפריטי טלויזיה ובהודעות

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שפה &quot; שפת  
התפריט &quot;

בחר שפת שמע מועדפת

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שפה &quot; שמע  
ראשוני &quot; &quot; שמע משני &quot;

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

בחר שפת כתוביות מועדפת

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שפה &quot; כתוביות  
ראשוניות &quot; &quot; כתוביות משניות &quot;

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

בחר שפת טלטקסט מועדפת

↑ (בית) &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שפה &quot; טקסט  
ראשוני &quot; &quot; טקסט משני &quot;

תחנות טלויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט





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.

12.3

## הגדרות רשת

### הצג הגדרות רשת

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; הצג הגדרות  
רשת &quot;

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) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; רשת;  
&quot; < &quot; צורה &quot; < &quot; IP סטטית &quot;

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

### תצורת רשת - תצורת כתובת IP סטטית

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; תצורת IP  
סטטית &quot;

1 - בחר &quot; תצורת IP סטטית &quot; והגדר את תצורת החיבור.

2 - ניתן להגדיר את המספר עבור &quot; כתובת IP &quot; &quot; מסכת רשת &quot; &quot; שער &quot; &quot; , DNS 1 , או DNS 2.

### הפעל עמ (Wi-Fi) WoWLAN

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; הפעל  
באמצעות (Wi-Fi) WoWLAN &quot;

תוכל להפעיל את הטלויזיה הזאת מהסמארטפון או מהטאבלט שלך, אם היא במצב המתנה. ההגדרה &quot; הפעלה עמ Wi-Fi &quot; (WoWLAN) חייבת להיות מופעלת.

### מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; מעבד מדיה  
דיגיטלית - DMR &quot;

אם קובצי המדיה שלך אינם נפתחים בטלויזיה, ודא ש-DMR מעבד המדיה הדיגיטלית &quot; מופעל. הגדרת המפעל של DMR היא &quot; מופעל &quot;.

### הפעלת חיבור Wi-Fi

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; Wi-Fi  
מופעל / כבוי &quot;  
ניתן להפעיל או לכבות את חיבור ה-Wi-Fi בטלויזיה.

### איפוס חיבורי Wi-Fi Miracast

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; איפוס  
חיבורי Wi-Fi Miracast &quot;

מחק את הרשימה של מכשירים מחוברים וחסומים, ששימשו עם Miracast.

### שם הטלויזיה ברשת

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; שם רשת  
טלויזיה &quot;

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

### הגדרות Netflix

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; הגדרות  
&quot; Netflix &quot;

עם &quot; הגדרות Netflix &quot; , ניתן לצפות במספר ESN או לבטל את ההפעלה של התקן Netflix.

### מחק זיכרון אינטרנט

⬆ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל;  
ההגדרות &quot; < &quot; רשת &quot; < &quot; רשת; &quot; < &quot; מחק זיכרון  
אינטרנט &quot;

באמצעות &quot; מחק זיכרון אינטרנט &quot; 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 &quot; עוגיות &quot; (cookies). גם קבצים אלו יימחקו.

# Smart TV




13.1

## התקנת TV Smart

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

דף ההתחלה 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 " &quot; טלוויזיה מקוונת &quot;.

### פתיחת Smart TV

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV, לחץ על  Smart TV. לחלופין, ניתן ללחוץ על  (בית) & <quot; יישומים &quot; ;בחר  Smart TV ולחץ על OK.

הטלוויזיה תתחבר לאינטרנט ותפתח את דף ההתחלה של Smart TV. זה עשוי לקחת מספר שניות.

### סגירת Smart TV

כדי לסגור את עמוד הפתיחה של Smart TV, לחץ על EXIT. TP Vision Europe B.V ולאיכות לתוכן ביחס באחריות תישא לא. התוכן שמסופק על ידי ספקי שירותי תוכן.

13.2

## דף הפתיחה של TV Smart

### היישומים שלך

מפעילים יישומים מדף ההתחלה של 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.


13.3

## גלריית היישומים

פתח את &quot; גלריית היישומים &quot; ב-Smart TV כדי לדפדף בין היישומים, ולמצוא אוסף אתרי האינטרנט, 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 &quot; גלריית היישומים &quot; ; את מה שחיפשת, נסה לחפש באינטרנט באמצעות גלישה דרך הטלוויזיה.

### תפריט הבית, חיפוש

עם &quot; חפש &quot; ; ניתן לחפש יישומים רלוונטיים ב-App Gallery. הזן מילת מפתח בשדה הטקסט, בחר  ולחץ על OK כדי להתחיל לחפש ניתן להזין שמות, כותרים, ז'אנרים ומילות מפתח של תיאור כדי לחפש. לחלופין ניתן להשאיר את שדה הטקסט ריק ולחפש את החיפושים /מילות המפתח הנפוצים ביותר לקבלת מגוון של קטגוריות. ברשימת מילות המפתח שנמצאו, בחר מילת מפתח ולחץ על OK כדי לחפש פריטים בעלי מילת מפתח זו.



# טלוויזיה לפי דרישה/וידאו לפי דרישה

טלוויזיה מקוונת

↑ (בית) <quot; יישומים <quot; <quot; טלוויזיה לפי דרישה <quot;

ניתן לצפות בתוכניות טלוויזיה שפספסת או לצפות בתוכניות האהובות עליך מתי שמתאים לך.

וידאו לפי דרישה

↑ (בית) <quot; יישומים <quot; <quot; וידאו לפי דרישה <quot;

ניתן לשכור סרטים מחנות וידאו מקוונת.

---

# 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)

## סביבתי

16.1

### תווית אנרגיה אירופאית

**תווית האנרגיה האירופאית** מיידעת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של המוצר ירוקה יותר, כך היא צורכת פחות אנרגיה. בתווית ניתן למצוא את מחלקת היעילות האנרגטית, צריכת החשמל הממוצעת של מוצר זה ואת צריכת החשמל הממוצעת לשנה. את ערכי צריכת החשמל של המוצר תוכל למצוא גם באתר Philips בארץ שלך, בכתובת [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

16.2

### מיקרופיש מוצר

PUS6774 70

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 178 ס"מ / 70 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 130 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 190 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.5 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים) : 2160 x 3840

\* צריכת חשמל בקילו-ואט לשנה על בסיס צריכת החשמל של הטלוויזיה בהנחה שהיא מופעלת ארבע שעות ביום למשך 365 ימים. צריכת המחשמל בפועל תלויה באופן השימוש בטלוויזיה.

\*\* כאשר מגבים את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק ואין אף פונקציה פעילה.

16.3

### 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.

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/66, 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.

## מפרטים

17.1

### 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: <math>\pm 10\%</math> וולט 220-240  
• טמפרטורת סביבה: <math>5^{\circ}</math> עד <math>35^{\circ}</math> C

למידע על צריכת חשמל, עיין בפרק <math>\text{מיקרופיז}</math> <math>\text{מוצר}</math>.

17.2

### קליטה

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיונר: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (כבלים), QAM
- הקרנת וידיאו אנלוגי: PAL, SECAM
- הקרנת וידיאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD), ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD), 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, 1 עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות 14/18 וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום
- \* רק עבור DVB-T2, DVB-S2

17.3

### רזולוציות תצוגה

#### גודל אלכסוני של המסך

70 • PUS6774 : 178 ס"מ / 70 אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

3840 • 2160 x

17.4

### רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה

#### תמיכה בתזמון

תמיכה בתזמון וידאו כוללת גם קצב שדה / מסגרות 23.976 הרץ, 29.97 הרץ ו-59.94 הרץ.

## HDMI

- 480 i - 60 הרץ
- 480 p - 60 הרץ
- 576 i - 50 הרץ
- 576 p - 50 הרץ
- 720 p - 50 הרץ, 60 הרץ
- 1080 i - 50 הרץ, 60 הרץ
- 1080 p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ
- 3840 x 2160 p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ
- 3840 x 2160 p - 50 הרץ, 60 הרץ (HDMI 2, HDMI3)

## HDMI - UHD

### ↑ (בית) <math>\text{הגדרות}</math> <math>\text{הגדרות}</math> <math>\text{הגדרות}</math> <math>\text{הגדרות}</math> כלליות <math>\text{HDMI Ultra HD}</math>

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 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.

• ההגדרה <math>\text{אופטימלי}</math> מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) RGB 4:4:4 או YCbCr 4:4:4

• ההגדרה <math>\text{רגיל}</math> מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) YCbCr 4:2:0.  
• הגדרה <math>\text{כבוי}</math> היא לצפייה בסרטונים ב-Full HD.  
\* זמין כאשר <math>\text{מקור}</math> מוגדר ל-HDMI 2 או HDMI 3

## Component, Composite

### Composite

SECAM, NTSC, PAL

### Component

- 480 i
- 480 p
- 576 i
- 576 p
- 720 p - 50 הרץ, 60 הרץ
- 1080 i - 50 הרץ, 60 הרץ
- 1080 p - 50 הרץ, 60 הרץ

17.5

### רזולוציית קלט נתמכת - מחשב

- 480 x 60 הרץ, 72 הרץ, 75 הרץ, 85 הרץ
- 600 x 60 הרץ, 72 הרץ, 75 הרץ, 85 הרץ
- 768 x 60 הרץ, 70 הרץ, 75 הרץ
- 768 x 60 הרץ
- 800 x 60 הרץ
- 960 x 60 הרץ
- 1024 x 60 הרץ
- 768 x 60 הרץ

- יציאת אודיו - Optical Toslink
- USB 1 - USB 3.0
- רשת (LAN) - RJ45
- טיונר לוויין
- אנטנה (75 אוהם)
- כניסת - HDMI 1 - UHD ARC
- כניסת - HDMI 2 - HDR UHD

- 1366 - 60 x הרץ
- 1440 - 60 x הרץ
- 1680 - 60 x הרץ
- 1920 - 60 x הרץ
- 1920 - 60 x הרץ
- 3840 - 60 x הרץ

17.9

## קישוריות

### צד הטלויזיה

- USB 2.0 USB 2 -
- כניסת - HDMI 3 - MHL - HDR UHD
- אחניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"

### גב מקלט הטלויזיה

- YPbPr : Y Pb Pr , אודיו L/R
- CVBS : CVBS , שמע L/R (משותף עם YPbPr)

### תחתית הטלויזיה

- יציאת שמע דיגיטלית - אופטית
- USB 1 - USB 3.0
- רשת (LAN) - RJ45
- אנטנה (75 אוהם)
- כניסת - HDMI 1 - UHD ARC
- כניסת - HDMI 2 - HDR UHD

17.6

## צליל

- צליל היקפי דינמי
- Clear Dialogue
- צליל חכם
- אקולייזר חמישה תחומים
- הספק חשמלי (RMS): 20 דקות
- Audio <sup>®</sup>Dolby
- M6 (DTS-HD)

17.7

## מולטי-מדיה

### חיבורים

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (מובנה)

### מערכות קובצי USB נתמכות

- NTFS , FAT

### שרתי מדיה, נתמכים

- Codec וידאו: H.264/MPEG-4 AVC , HVEC .MKV , AVI
- VP9 , MPEG4 , MPEG2 , MPEG1 ,
- Codec שמע: WMA , AAC , WAV , MP3 , עד v2 v9.2
- (WMA-PRO) v9-v10
- כתוביות:

- פורמט: TXT , ASS , SUB , SSA , SMI , SRT
- קידודי תווים: UTF-8 , מרכז אירופה ומזרח אירופה
- (Windows-1250) , קיריליים ( Windows-1251) , יווניים
- (Windows-1253) , טורקיים ( Windows-1254) , מערב אירופה
- (Windows-1252)
- Codec תמונה: BMP , PNG , GIF , JPEG

Wi-Fi Certified

טלויזיה זו תומכת בהתקנים עם אישור Miracast.

ביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.

17.8

## קישוריות

### צד הטלויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM +CI
- USB 2.0 USB 2 -
- כניסת - HDMI 3 - MHL - HDR UHD
- אחניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"

### גב מקלט הטלויזיה

- YPbPr : Y Pb Pr , אודיו L/R
- CVBS : CVBS , שמע L/R (משותף עם YPbPr)

### תחתית הטלויזיה

## עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב-quot & פתרון בעיות &quot;; תוכל להשתמש ב-quot & מילות מפתח &quot; ב-quot & עזרה &quot; <quot; &quot; מדריך למשתמש &quot; 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-quot &quot;). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בצ'אט עם אחד ממשפטי הפעולה שלנו ולשאול את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדוא"ר &quot;. ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלוויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלוויזיה...

עבור

אל <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal:en/ModelSelect>

## העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה-quot & עזרה לטלוויזיה &quot; בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, ניתן להדפיס את הדף &quot; עזרה &quot;; הרלוונטי מהמחשב. כדי להוריד את &quot; עזרה &quot; (מדריך למשתמש) עבור אל [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 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 ההמתנה 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 Philips ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקינה. 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 ההמתנה ממשיכה 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-quot & עזרה &quot; <quot; &quot; מדריך למשתמש &quot;; לחץ על המקש הצבעוני -quot & מילות מפתח &quot; וחפש &quot; פרטי יצירת קשר &quot;.

## הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה &quot; טיימר

כיבוי &quot; מופעלת. עם &quot; טיימר

כיבוי &quot; הטלוויזיה תכבה לאחר 4 שעות אן לא התקבלו אותות מהשלט רחוק. כדי להימנע מהכיבוי האוטומטי, ניתן להשבית כיבוי זה. ב-quot & עזרה &quot; <quot; &quot; מדריך למשתמש &quot;; לחץ על המקש הצבעוני -quot & מילות מפתח &quot; וחפש את &quot; כיבוי טיימר &quot;.

כמו כן, אם הטלוויזיה אינה מקבלת אות טלוויזיה או פקודה מהשלט הרחק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית.

## 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 תקינה.
- ייתכן שסוללות השלט רחוק ריקות. החלף אותן בסוללות חדשות.

## 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 בעל מודול CAM.
- 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**

**קודם לכן או את חלקם**

• בדוק אם בחרת את **רשימת**

**הערוצים** &quot; או **רשימת המועדפים** &quot; 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**

**עדכון ערוצים אוטומטי** &quot;. אם הטלוויזיה במצב המתנה,

עדכונים אוטומטיים אלה יבוצעו בלילה.

ערוצים שלא קיימים יותר יימחקו וערוצים חדשים יתווספו לרשימת

הערוצים. באופן חריג, ייתכן שערוץ נמחק מכיוון שהטלוויזיה לא

הצליחה למצוא אותו בעת החיפוש. ייתכן שהוא לא משדר בלילה.

כדי למנוע מחיקת ערוצים במהלך **עדכון ערוצים**

**אוטומטי** &quot; מפני שהטלוויזיה לא יכלה למצוא אותם למרות

שהם קיימים, ניתן לכבות את **עדכון ערוצים**

**אוטומטי** &quot;.

⬆ **(בית) &quot; &lt; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &quot; &lt; &quot; ערוצים &quot; &lt; &quot; התקנת**

**אנטנה / כבלים &quot; &quot; התקנת**

**לוויין &quot; \* &lt; &quot; עדכון ערוצים אוטומטי &quot;**

\* התקנת לוויין היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציות לוויין.

**ערוץ DVB-T2 HEVC**

• עיין במפרט הטכני כדי לוודא שהטלוויזיה שלך תומכת ב-DVB-T2

HEVC בארץ שלך והתקן מחדש את ערוץ DVB-T.

18.5

## שידור לווייני

**הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או**

**הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין**

ודא בתחילת ההתקנה שב **הגדרות &quot; &lt; &quot; 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. יישר 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, ודא שבהגדרות

ה- Unicable הקצית שני מספרים ייחודיים של תחום משתמש לשני

הטיונרים המובנים. ייתכן שטיונר לוויין אחר, במערכת ה- 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**

• בדוק אם צלחת הלוויין יציבה. רוחות חזקות עלולות לטלטל את

הצלחת.

• שלג וגשם עלולים לפגוע בקליטה.

18.6

## 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** &quot; ובחר את המקור /קלט לו אתה

זקוק.

• בדוק אם המכשיר החיצוני או המקור החיצוני מחוברים כהלכה.

• בדוק אם הקליטה לקיחה.

• בדוק אם התמונה מוגדרת לערך מינימלי. בחר **סגנון**

**התמונה** &quot; ובחר סגנון ולחץ על OK.

⬆ **(בית) &quot; &lt; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה &quot; &lt; &quot; סגנון**

**התמונה &quot;**

• כדי לבדוק אם הטלוויזיה מקולקלת, נסה להפעיל סרטון וידאו. לחץ

על **הגדרות &quot; &lt; &quot; עזרה &quot; &lt; &quot; &**

**בדוק את הטלוויזיה &quot;**.

אם קליפ הווידאו נשאר שחור, התקשר ל- Philips. חכה לסיום

הסרטון ובחר **פריטים ליצירת קשר &quot;** בתפריט

**עזרה &quot;**. התקשר למספר הטלפון עבור הארץ שלך.

**יש צליל אך אין תמונה**

• החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.

• בחר **סגנון התמונה &quot;** ובחר סגנון ולחץ על OK.

⬆ **(בית) &quot; &lt; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה &quot; &lt; &quot; סגנון**

**התמונה &quot;**

• שחזר סגנון תמונה, בחר חזרה אל **סגנון תמונה &quot;** ;

ולאחר מן לחץ על **שחזר סגנון &quot;**.

• איפוס כל הגדרות הטלוויזיה, עבור

אל **(בית) &quot; &lt; הגדרות טלוויזיה &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &quot; &lt; &quot; התקן שוב טלוויזיה &quot;**.

• בדוק את החיבורים של המקור /מכשירי הקלט.

**קליטה לקיחה**

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

מואזקים, 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)

⬆ (בית) < "הגדרות" < "התקנה" < "ערוצים" < "התקנת

אנטנה / כבלים" < "אנלוגי: התקנה ידנית"; בדוק אם האות הדיגיטלי הנכנס חזק מספיק. בעת צפייה בערוץ דיגיטלי, לחץ על . 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

ודא ש "מיקום" מוגדר ל "בית"; ניתן לשנות הגדרות ולשמור אותן במצב זה.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "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" < "כל ההגדרות" < "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  "פורמט תמונה" < "מילוי מסך".

• אם גודל התמונה משתנה כל הזמן, לחץ על  "תבנית תמונה" < "התאמה למסך".

• אם מיקום התמונה על המסך שגוי, נסה לבדוק את רזולוציית האות ואת סוג הפלט של המכשיר המחובר, לחץ על  "פורמט תמונה" < "מקורי".



התמונה מהמחשב אינה יציבה

ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

18.7

## ציליל

אין צילי או איכות הצליל ירודה

• בדוק אם הגדרות הצליל של הטלוויזיה תקינות, לחץ על המקש,  עוצמת קול או  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 הביתי, אם אתה משתמש במערכת כזו עבור צליל

הטלוויזיה. בדוק אם חיברת את כבל ה- HDMI לחיבור HDMI1 ARC במערכת הקולנוע הביתי.

• ודא שיציאת 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 מכוון הבזק USB שהוכנס למערכת הקולנוע הביתי או ממחשב מחובר, הקול מהקולנוע הביתי עלול להישמע מעוות. רעש זה קורה כאשר קובץ השמע או הווידאו כולל קול DTS אך מערכת הקולנוע הביתי אינה כוללת עיבוד קול DTS. ניתן לתקן זאת על-ידי הגדרה של "פורמט יציאה דיגיטלית" של הטלוויזיה ל "סטריאו"; לחץ על ⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "פורמט יציאה דיגיטלית"

18.8

## 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.

לא מוצג סמל עוצמת הקול

• כאשר מחובר התקן שמע HDMI-CEC ומשתמשים בשלט רחוק של הטלוויזיה לכוונן עוצמת הקול מההתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

18.9


## 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 העברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב



## ואינטרנט Wi-Fi

### רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלויזיה.
- 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 &quot;: &quot;.

## שפת התפריט לא נכונה

### החלף את השפה לשפה שלך.

- 1 לחץ על ⚙️ (הגדרות), ולחץ על ✓ (למטה) עבור פעם אחת.
- 2 לחץ שבע פעמים > (ימין), ולחץ על OK.
- 3 לחץ שבע פעמים ✓ (למטה), ולחץ על > (ימין) שלוש פעמים, בחר את השפה שלך ולחץ על OK.

## בטיחות וטיפוח

19.1

### בטיחות

#### חשוב

קראו והבינו את כל הוראות 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 אגרטים, 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 פגיעה 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 פגיעה.
- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פגיעה 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 פגיעה לילדים

פעל על פי אמצעי הזהירות האלו כדי למנוע נפילת מקלט הטלוויזיה על ילד ופציעתו כתוצאה מכך:

- לעולם אין להציב את הטלוויזיה על משטח מכוסה בבד או בחומר אחר שניתן למשוך אותו.
- ודא שאף חלק של הטלוויזיה אינו בולט מעל השפה של משטח ההתקנה.
- לעולם אין להציב טלוויזיה על רהיט גבוה, כגון כוננית ספרים, מבלי לחבר גם את הרהיט וגם את הטלוויזיה לקיר, או לנקודת תמיכה מתאימה.
- חנך את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפוס על הרהיטים, כדי להגיע לטלוויזיה.

#### סכנת בליעה של סוללות!

השלט הרחוק עשוי לכלול סוללות מטבע, שילדים קטנים יכולים לבלוע בקלות. הרחק תמיד את הסוללות האלו מהישג ידם של ילדים.

### סכנת התחממות יתר

לעולם אין להתקין את הטלוויזיה במקום תחום. השאר תמיד מרווח אוורור של 10 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.

## טיפול במסך

### נקה

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.
- לפני ניקוי, נתק את הטלויזיה משקע החשמל.
- נקה את מקלט הטלויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. לעולם אין לנקות את הטלויזיה באמצעות חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.
- למניעת עיוותים ודהיית 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.

המגנטיים החשמליים (EMF) הישימים, 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.

## תנאי שימוש

© 2018 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 שאילו צורפה חזרת 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, רכיבו הפרטניים או נוהלי השימוש בו ישמשו למטרות אחרות מאלו המפורטות כאן, יש לקבל אישור לתקפותן 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 האחריות - סכנת פגיעה, נזק לטלוויזיה או ביטול האחריות: 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 בתייעוד 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 האחריות.

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.

תאימות CE TP Vision Europe B.V את תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014 /EU /53/RED, 2009RED, (תכנון אקולוגי), 2010 /EU /30/ (תוית אנרגיה) 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

## Wi-Fi Alliance

הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance. הם מסמלים Wi-Fi CERTIFIED והסמליל Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance.



## סימנים מסחריים אחרים

כל יתר הסימנים המסחריים, הרשומים והלא רשומים, הנם רכושם של בעליהם בהתאמה.

## זכויות יוצרים

### MHL

הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של MHL, LLC. Mobile High-Definition Link והלוגו של MHL הם



### HDMI

המונחים High-Definition Multimedia Interface ו-HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של החברה HDMI Licensing Administrator, Inc. - בארצות הברית ובמדינות אחרות.



### Dolby Audio

יוצר ברישיון מאת מעבדות Dolby, Dolby Audio והסמל עם D כפולה הם סימנים מסחריים של מעבדות Dolby.



### DTS-HD (נטויות אותיות)

. Manufactured <http://patents.dts.com> For DTS patents, see under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



resolves asynchronously.  
Source: <http://c-ares.haxx.se/>

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system. These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

#### e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems. This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using. This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

#### DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

#### fuse (2.8.4)

## קוד פתוח

### תוכנת קוד פתוח

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)

### רישיון קוד פתוח

#### על אודות רישיון קוד פתוח

README של קוד המקור של חלקי תוכנת הטלוויזיה של TP Vision Netherlands B.V. הנכלל ברישיונות הקוד הפתוח.

זהו מסמך המתאר את חלוקת קוד המקור שנעשה בו שימוש בטלוויזיות TP Vision Netherlands B.V, הנכלל ברישיון הציבורי הכללי של גנו ( GPL GNU ) או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב &quot; הוראות שימוש &quot; ;

TP Vision Netherlands B.V בין אחריות כל מספקת אינה. מפורשת או מרומזת, כולל אחריות לסחירות או התאמה למטרה. כלשהי בנוגע לתוכנה זו. TP Vision Netherlands B.V אינה מציעה כל תמיכה עבור תוכנה זו. האור לעיל אינו משפיע על האחריות וחביותיך החוקיות בנוגע למוצרי TP Vision Netherlands B.V הזמין זה מקור קוד על רק חלה היא. שרכשת. לשימושך.

### Open Source

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

#### c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name

cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.  
Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.  
Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.  
Source: <http://www.ijg.org/>

#### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.  
Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### glibc (2.12.2)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies,

controlling the network subsystem of the Linux kernel.  
Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### openssl (1.0.1j)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

Source: <http://www.samba.org/>

#### SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org>

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### SQLite3 (2.12.2)

-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL

execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

#### Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

#### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

#### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source:

[https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system.

Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase.

Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### ncurses (5.7)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for



X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.  
Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression.

SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run

.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Window support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS

---

# 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. TTP Vision לא תישא בכל אחריות במקרים שבאלה.

הגדרות צליל מתקדמות	32	<b>C</b>	
הגדרות רשת	38		37 CAM PIN
הגדרות תמונה מהירות	32		32 Clear Dialogue
הגדרות תמונה מתקדמות	30		9 Component - Y Pb Pr
היסט יציאה דיגיטלית	33		10 Composite - CVBS
הפעלה	8	<b>H</b>	
הפעלה באמצעות Fi-Wi	39		33 HbbTV
הצג הגדרות רשת	39		9 HDMI
הקלטות	25		34 HDMI - CEC
השהה טלוויזיה	26		10 HDMI ARC
השהיית יציאה דיגיטלית	33		34 HDMI Ultra HD
התקנת ערוץ - אנטנה	15		30 HDR
התקנת ערוץ - כבלים	15	<b>I</b>	
התקנת ערוץ - לוויין	17		39 IP סטטי
<b>ו</b>		<b>M</b>	
וידאו לפי דרישה	41		10 Miracast
<b>ז</b>		<b>S</b>	
זיהוי הטלוויזיה	3		40 Smart TV
זמן	36	<b>U</b>	
<b>ח</b>			31 Ultra resolution
חדות	30	<b>W</b>	
חיבור MHL	11		39 Wi-Fi
חיבור Miracast	11	<b>א</b>	
חיבור אחניות	10		36 אזור זמן
חיבור כונן קשיח USB	13		33 איחון יציאה דיגיטלית
חיבור מכשירים	9		35 איפוס הגדרות
חיסכון באנרגיה	35		46 איתור ופתירת בעיות
<b>ט</b>			9 אנטנה
טיימר שינה	36		19 אפשרויות ערוץ
טלוויזיה מקוונת	41		32 אקולייזר
טמפרטורת צבע	30	<b>ב</b>	
טקסט	21		35 בבית או בחנות
טקסט דיגיטלי	21		50 בטיחות וטיפוח
<b>י</b>			21 ביטול נעילת ערוץ
יציאת שמע דיגיטלית - אופטית	10		46 בעיות
<b>כ</b>		<b>ג</b>	
כבל החשמל	7		37 גישה אוניברסלית
כונן הבזק USB	12		37 גישה אוניברסלית, אפקטי שמע
כונן קשיח USB	34		37 גישה אוניברסלית, דיבור
כונן קשיח USB - התקנה	13		37 גישה אוניברסלית, לקויי שמיעה
כונן קשיח USB - פרמוט	13		37 גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת
כיבוי טיימר	35		37 גישה אוניברסלית, תיאור אודיו
כיבוי מסך	35		40 גלריית היישומים
כרטיס CI	12		31 גמא
<b>מ</b>			4 גרסת תוכנה
מדריך טלוויזיה	23	<b>ד</b>	
מדריך למשתמש	3		37 דירוג לפי גיל
מדריך למשתמש מקוון	3	<b>ה</b>	
מולטי-מדיה	45		39 הגדרות Netflix
מחק זיכרון אינטרנט	39		34 הגדרות כלליות
מיקום	35		34 הגדרות מקלדת USB
מיקום הטלוויזיה	32		34 הגדרות עכבר
מעבד מדיה דיגיטלית - DMR	39		30 הגדרות צבע
מערכת צליל HDMI	33		
מצב המתנה	8		
מצב ניגודיות תמונה	30		

מצב שעון אוטומטי 36  
מקשים בשלט רחוק 5  
מרחק צפייה 7

## נ

ניגודיות 30  
ניגודיות דינמית 31  
ניגודיות וידיאו 31  
31 ניקוי תמונה, הפחתת רעש  
נעילת ילדים 37  
37 נעילת ילדים, הגדרת קוד  
37 נעילת ילדים, החלפת קוד  
נעילת ערוץ 21  
נתוני מדריך טלוויזיה 33

## ס

סגנון הצליל 32  
סגנון התמונה 29  
סגנון תנועת תמונה 31  
סוללות 5  
סמלילי הערוץ 33

## ע

עדכון תוכנה 4  
4 עדכן תוכנה - OAD  
4 עדכן תוכנה - USB  
4 עדכן תוכנה - אינטרנט  
4 עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים  
עותק רשימת ערוצים 18  
20 ערוץ מועדף, יצירה  
20 ערוץ מועדף, עריכה  
20 ערוץ מועדף, תחום ערוצים  
20 ערוץ, החלפת שם ערוץ  
20 ערוץ, מסנן ערוצים  
ערוצים 15  
ערוצים מועדפים 21

## פ

פורמט התמונה 31  
פורמט יציאה דיגיטלית 33  
פרטי יצירת קשר 3

## צ

צבע 30  
צור קשר עם פיליפס 3  
צליל היקפי דינמי 32  
32 צליל, איזון עוצמה אוטומטי  
32 צליל, הפרש עוצמת קול

## ק

קבלת תמיכה 3  
קליטה 44

## ר

רזולוציית קלט 44  
רישום הטלוויזיה 3  
רמקול טלוויזיה 33  
רשימת הערוצים 20  
רשימת מקורות 14  
38 רשת - אלחוטי  
38 רשת - קוויית

## ש

שידור לווייני 9  
שינוי או החלפה של סמל ההתקן 14  
שיפור צבע 30  
שלט רחוק 5  
6 שלט רחוק - חיישן א"א;quot  
5 שלט רחוק וסוללות

שעון 36  
שעון קיץ 36  
36 שפה, שמע  
שפות תפריטים 36  
שפת הכתוביות 36  
שרת רשת טלוויזיית 39

## ת

36 תאריך:  
תו תקן ירוק חסכוני אירופאי 43  
תום השימוש 43  
תיקון 3  
30 תמונה, ניגודיות  
30 תמונה, צבע  
27 תמונות, סרטונים ומוזיקה  
תמיכת פיליפס 3  
תנועת תמונה 31  
תפריט בסיסי 6  
תפריט הבית 29  
תפריט הגדרות מהירות 29  
תפריט הגדרות רשת 39  
תפריט יציאה דיגיטלית 33  
תפריט יציאת שמע 33  
תפריט ניגודיות תמונה 30  
תפריט עזרה 3  
תפריט צליל 32  
תצורת חנות 35



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.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)