

# הוראות הפעלה

70PUS6724

**PHILIPS**

41	- 13.2	התחבר לרשת			
42	- 13.3	הגדרות אלחוטיות ורשת			
	<b>43</b>	<b>Smart TV - 14</b>			
43	- 14.1	התקנת TV Smart			
43	- 14.2	דף הפתיחה של TV Smart			
43	- 14.3	גלריית היישומים			
<b>44</b>	<b>- 15</b>	<b>טלוויזיה לפי דרישה/וידאו לפי דרישה</b>			
	<b>45</b>	<b>Ambilight - 16</b>			
45	- 16.1	כביי או הפעלה, Ambilight			
45	- 16.2	בהירות Ambilight, רוויה			
45	- 16.3	Ambilight+hue			
46	- 16.4	הגדרות Ambilight מתקדמות			
47	- 16.5	מצב תאורת טרקלין			
	<b>48</b>	<b>Netflix - 17</b>			
	<b>49</b>	<b>Rakuten TV - 18</b>			
<b>50</b>	<b>- 19</b>	<b>Amazon Prime Video</b>			
	<b>51</b>	<b>YouTube - 20</b>			
	<b>52</b>	<b>סביבתי - 21</b>			
52	- 21.1	תווית אנרגיה אירופאית			
52	- 21.2	מיקרופיש מוצר			
52	- 21.3	תום השימוש			
	<b>53</b>	<b>מפרטים - 22</b>			
53	- 22.1	חשמל			
53	- 22.2	קליטה			
53	- 22.3	רזולוציות תצוגה			
53	- 22.4	רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה			
53	- 22.5	רזולוציית קלט נתמכת - מחשב			
54	- 22.6	צליל			
54	- 22.7	מולטי-מדיה			
54	- 22.8	קישוריות			
	<b>55</b>	<b>בעיות - 23</b>			
55	- 23.1	עצות			
55	- 23.2	הפעלה			
55	- 23.3	שלט רחוק			
55	- 23.4	ערוצים			
56	- 23.5	שידור לווייני			
56	- 23.6	Picture (תמונה) - 23.6			
57	- 23.7	צליל			
57	- 23.8	HDMI - UHD			
57	- 23.9	USB			
58	- 23.10	Wi-Fi ואינטרנט			
58	- 23.11	שפת התפריט לא נכונה			
	<b>59</b>	<b>בטיחות וטיפול - 24</b>			
59	- 24.1	בטיחות			
59	- 24.2	טיפול במסך			
	<b>61</b>	<b>תנאי שימוש - 25</b>			
	<b>62</b>	<b>זכויות יוצרים - 26</b>			
62	- 26.1	HDMI			
62	- 26.2	Dolby Audio			
62	- 26.3	Dolby Vision ו-Dolby Atmos			
62	- 26.4	DTS-HD (נטויות אותיות)			
62	- 26.5	Wi-Fi Alliance			
62	- 26.6	סימנים מסחריים אחרים			
	<b>63</b>	<b>קוד פתוח - 27</b>			
	<b>4</b>	<b>קבלת תמיכה - 1</b>			
4	- 1.1	זיהוי ורישום הטלוויזיה			
4	- 1.2	עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש			
4	- 1.3	עזרה ומדריך למשתמש מקוונים			
4	- 1.4	שירות לקוחות / תיקון			
	<b>5</b>	<b>תוכנה - 2</b>			
5	- 2.1	עדכון תוכנה			
5	- 2.2	גרסת תוכנה			
	<b>6</b>	<b>מדריך מהיר - 3</b>			
6	- 3.1	שלט רחוק			
7	- 3.2	חיישן אינפרא-אדום (IR)			
8	- 3.3	גיוסטק - שליטה מקומית			
	<b>9</b>	<b>הגדרות - 4</b>			
9	- 4.1	קרא על בטיחות			
9	- 4.2	מיקום הטלוויזיה			
9	- 4.3	הפעל את הטלוויזיה			
	<b>11</b>	<b>חיבורים - 5</b>			
11	- 5.1	מדריך קישוריות			
11	- 5.2	אנטנה			
11	- 5.3	שידור לווייני			
11	- 5.4	התקן וידאו			
12	- 5.5	התקן שמע			
12	- 5.6	התקן נייד			
13	- 5.7	התקן אחר			
	<b>16</b>	<b>החלף מקור - 6</b>			
16	- 6.1	רשימת מקורות			
16	- 6.2	החלף את שם ההתקן			
	<b>17</b>	<b>ערוצים - 7</b>			
17	- 7.1	אודות ערוצים והחלף ערוצים			
17	- 7.2	התקנת ערוצים			
22	- 7.3	רשימת הערוצים			
23	- 7.4	ערוצים מועדפים			
23	- 7.5	טקסט / טלטקסט			
	<b>25</b>	<b>מדריך טלוויזיה - 8</b>			
25	- 8.1	למה תזדקק			
25	- 8.2	שימוש במדריך הטלוויזיה			
	<b>26</b>	<b>Freeview Play - 9</b>			
26	- 9.1	אודות Play Freeview			
26	- 9.2	שימוש ב-Play Freeview			
<b>27</b>	<b>- 10</b>	<b>הקלטה והשהיית הטלוויזיה</b>			
27	- 10.1	הקלטה			
27	- 10.2	השהיית טלוויזיה			
<b>29</b>	<b>- 11</b>	<b>סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>			
29	- 11.1	מחיבור USB			
29	- 11.2	תצלומים			
29	- 11.3	תמונות 360			
29	- 11.4	סרטוני וידאו			
30	- 11.5	מחיקה			
<b>31</b>	<b>- 12</b>	<b>פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה</b>			
31	- 12.1	סקירת תפריט הבית			
31	- 12.2	הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"			
31	- 12.3	כל ההגדרות			
	<b>41</b>	<b>אלחוטי ורשתות - 13</b>			
41	- 13.1	רשת ביתית			

27.1 - תוכנת קוד פתוח 63  
27.2 - רישיון קוד פתוח 63

**28 - כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי. 67**

**מפתח 68**

# 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

### ⬆ (בית) & <quot;הגדרות & <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. • **הצג היסטוריית אות חלש** - הצג את רשימת מספרי הערוצים שנשמרו באופן אוטומטי כשעוצמת האות הייתה חלשה.

• & <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 יצית 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 איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (שׁו & <quot;ת). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בציׁט עם אחד ממשפטי הפעולה שלנו ולשאול את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדואׁר & <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-tvconsumercare.kxondemand.com/portal:http://en/ModelSelect](http://philips-tvconsumercare.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 בתיעד 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)** < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "אינטרנט (מומלץ)"

חפש עדכון תוכנה בעצמך.

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

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

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

#### עדכון מ-USB

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

- אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 512 MB. דא שהגנת הצריבה מנותקת.

#### 1-התחלת העדכון בטלויזיה

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

2- < "זוהי את הטלויזיה" < "הכנס את הזיכרון מסוג USB ללאחד מחיבורי ה-USB הטלויזיה.

בחר < "התחל" < "ולחץ על OK". קובץ זיהוי נכתב בהתקן זיכרון מסוג USB.

#### 3- < "הורדת תוכנת הטלויזיה"

- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב.

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

- לחץ על < "שלח מזהה".

- אם יש תוכנה חדשה זמינה, הורד את קובץ ה-.zip

- אחרי ההורדה, פתח את דחיסת הקובץ והעתק את

הקובץ autorun.upg להתקן הזיכרון מסוג USB

- אין לשמור את הקובץ בתיקייה.

#### 4- < "עדכון את תוכנת הטלויזיה"

הכנס שוב את התקן הזיכרון מסוג USB לטלויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.

הטלויזיה כובה למשך 10 שניות ולאחר מכן מופעלת שוב. אנא המתן.

אין...

- להשתמש בשלט הרחוק
- להסיר את התקן הזיכרון USB מהטלויזיה
- לחץ פעמיים על 🔄
- לחץ על לחצן ההפעלה שבטלויזיה
- הטלויזיה תכבה למשך 10 שניות ולאחר מכן תופעל שוב. אנא המתן.

תוכנת הטלויזיה עודכנה. ניתן להשתמש בטלויזיה שוב. כדי למנוע עדכון שלא במתכוון של תוכנת הטלויזיה, מחק את הקובץ autorun.upg מזיכרון התקן ה-USB.

### עדכונים מקומיים

⬆️ **(בית)** < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "USB" < "עדכונים מקומיים" < "לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

### חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

⬆️ **(בית)** < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "עדכוני OAD".

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

2.2

## גרסת תוכנה

⬆️ **(בית)** < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "פרטי תוכנה נוכחית"

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

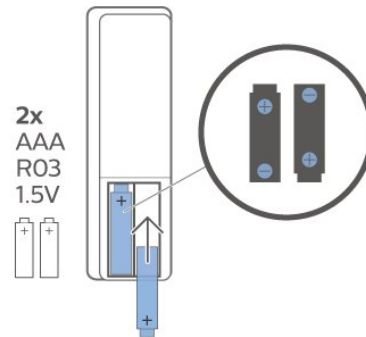
### סוללות וניקוי

#### 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 לחה. לעולם אל תשתמש בחומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי לבית, לניקוי השלט הרחוק.

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



1 - **המתנה** / **מופעל** : כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל

2 - **ambilight**

כדי לבחור את אחד הסגנונות של Ambilight או כדי לכבות את Ambilight.

3 - **INFO**

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

4 - **SOURCES**

כדי לפתוח את התפריט &quot;מקורות

5 - **חפש** : כדי לפתוח את דף החיפושים של Smart TV.

#### למעלה (עבור דגמי הממלכה המאוחדת)



1 - **המתנה** / **מופעל** : כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל

2 - **ambilight**

כדי לבחור את אחד הסגנונות של Ambilight או כדי לכבות את Ambilight.

3 - **INFO**

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

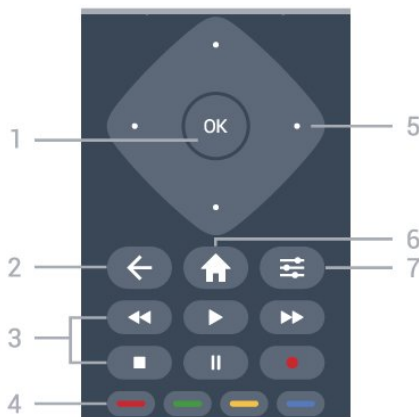
4 - **SOURCES**

כדי לפתוח את התפריט &quot;מקורות

5 - **SMART TV**

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV.

#### באמצע



1 - **מקש OK**

כדי לאשר בחירה או הגדרה. כדי לפתוח את רשימת הערוצים בזמן

הצפייה בטלוויזיה אם "שירות אינטראקטיבי" לא זמין.

BACK ← - 2

כדי לסגור תפריט מבלי לשנות הגדרה.

3 - "הפעלה והקלטה"

• "הפעל" ►, כדי להפעיל.

• השהה ⏸, כדי להשהות הפעלה

• עצור ■, כדי לעצור הפעלה

• החזר אחורה ⏮, כדי להחזיר אחורה

• הרץ קדימה ►►, כדי להריץ קדימה

• הקלט ●, כדי להתחיל הקלטה

4 - מקשים צבעוניים

בחירה ישירה של אפשרויות. מקש כחול ■, פותח עזרה.

5 - חיצים / מקשי ניווט

כדי לנווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה

6 - בית 🏠

כדי לפתוח את תפריט הבית.

7 - OPTIONS ≡

כדי לפתוח את התפריט "אפשרויות" או לסגור אותו.

בטקסט /טלטקסט.

6 - SMART TV 📺

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV.

7 - Rakuten TV

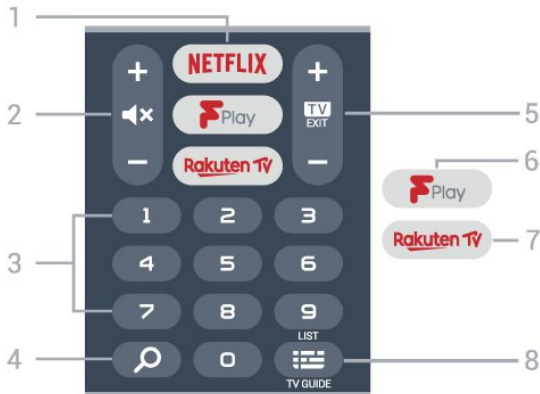
כדי לפתוח באופן ישיר את היישום Rakuten TV.

8 - "מדריך טלוויזיה" ≡ ; "רשימת

ערוצים" ;

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

למטה (עבור דגמי הממלכה המאוחדת)



1 - NETFLIX

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.

• 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 - "השתק" & "עוצמת קול" & ; לחץ באמצע כדי להשתק את הצליל או לשחזר אותו. לחץ על+ או על- כדי לכוונן את עוצמת הקול.

3 - מקשי ספרות

כדי לבחור ערוץ באופן ישיר.

4 - "חיפוש" & ;

מקש חיפוש עבור Smart TV ו-Freeview Play.

5 - EXIT - TV

לחץ באמצע כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה. כדי לעצור יישום טלוויזיה אינטראקטיבי. לחץ על+ או על- עדי לעבור לערוץ הבא או הקודם ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט /טלטקסט.

6 - Freeview Play

כדי לפתוח את הדף Explore Freeview Play.

7 - Rakuten TV

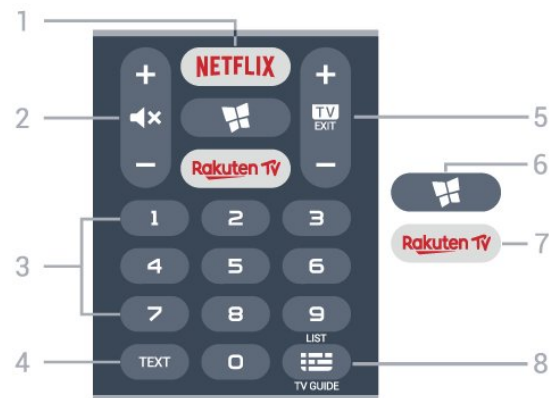
כדי לפתוח באופן ישיר את היישום Rakuten TV.

8 - "מדריך טלוויזיה" & ; "רשימת

ערוצים" ;

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

למטה



1 - NETFLIX

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.

• 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 - "השתק" & "עוצמת קול" & ; לחץ באמצע כדי להשתק את הצליל או לשחזר אותו. לחץ על+ או על- כדי לכוונן את עוצמת הקול.

3 - מקשי ספרות  
כדי לבחור ערוץ באופן ישיר.

4 - TEXT

כדי לפתוח או לסגור

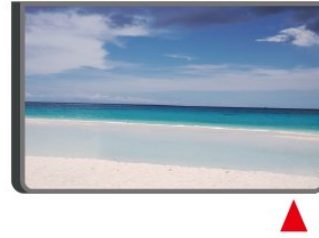
& "טלטקסט" & ; "טלטקסט" & ;

5 - EXIT - TV

לחץ באמצע כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה. כדי לעצור יישום טלוויזיה אינטראקטיבי. לחץ על+ או על- עדי לעבור לערוץ הבא או הקודם ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם

## 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 מכווון את השלט אל החיישן האינפרא-אדום שבחזית הטלוויזיה.



### ⚠ אזהרה

אין להניח עצמים לפני חיישן האדום של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות האדום.

## ג'ויסטיק - שליטה מקומית

תפריט בסיסי

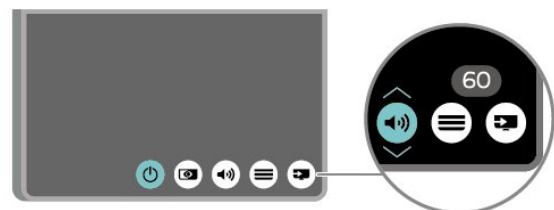
אם איבדת את השלט הרחוק או אם הסוללות ריקות, תוכל עדיין לבצע כמה פעולות בסיסיות בטלוויזיה.

פתיחת התפריט הבסיסי...



1 - באשר הטלוויזיה מופעלת, לחץ על מקש הג'ויסטיק שבתחתית הטלוויזיה כדי להעלות את התפריט הבסיסי.

2 - לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור (⏪) &quot; עוצמת קול &quot; ; &quot; ערוץ &quot; ; &quot; מקורות &quot; ; &quot; בחר &quot; ; &quot; הדגמה &quot; ; כדי להתחיל סרט לדוגמה.



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



## הגדרות

4.1

### קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

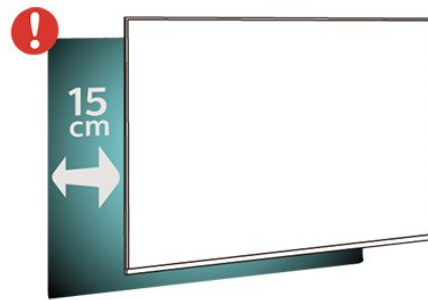
כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מדרין למשתמש"; לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

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.



#### הערה:

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

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.

#### התקנה על קיר

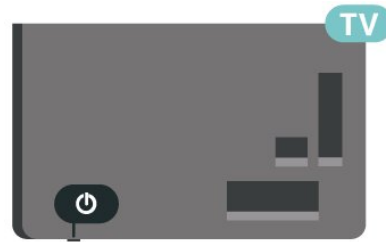
הטלוויזיה גם מתאימה לזווית להתקנה על הקיר תואמת VESA (נמכרת בנפרד). יש להשתמש בקוד VESA הבהא בעת רכישת הזווית להתקנה על הקיר...

## מופעלים או במצב המתנה


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

### הפעלה

• לחץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבתחתית הטלוויזיה.



### מעבר להמתנה

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

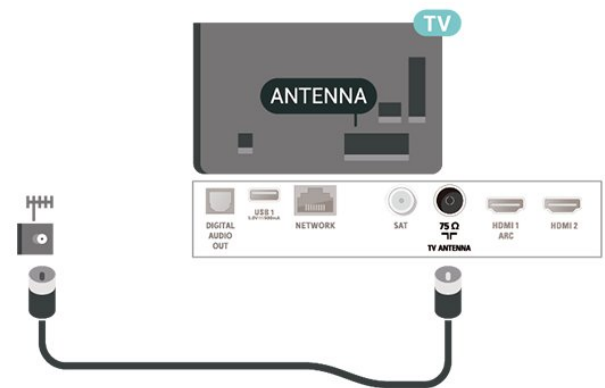
5.2

## 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.

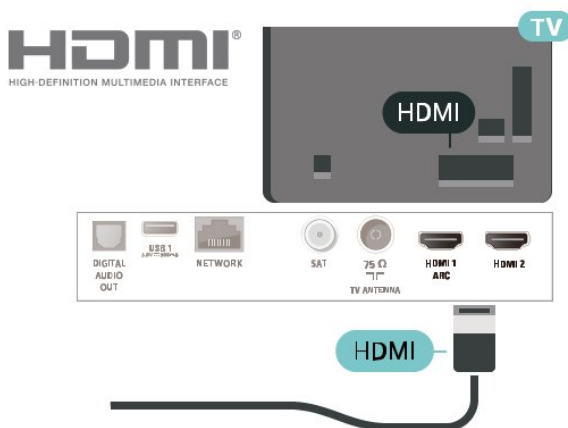
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

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



### הגנה מפני העתקה

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

### Component

Y Pb Pr - קומפוננט וידאו הוא חיבור באיכות גבוהה.

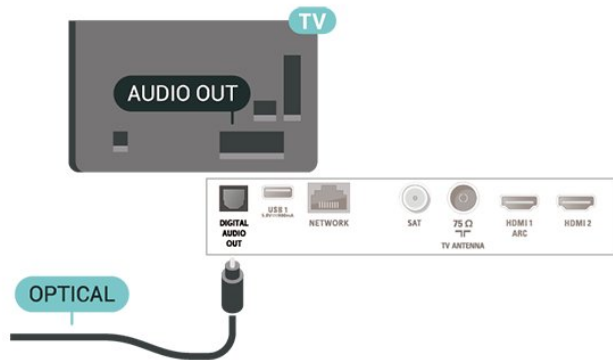
חיבור YPbPr יכול לשמש לאותות טלוויזיה באבחנה גבוהה (HD). לצד אותות Y, Pr-Pb, הוסף אותות שמע לצד ימין ולצד שמאל, לקבלת קול.

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

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

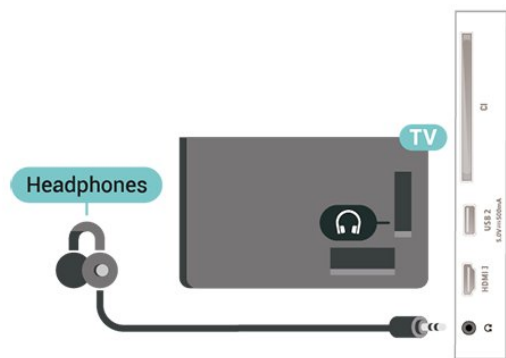


”אופטית שמע - כניסת שמע - אופטית” & “אופטית שמע - יציאת שמע - אופטית” ישלח את הצליל מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



### אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור (אוזניות) שבצד 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 Wi-Fi 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.

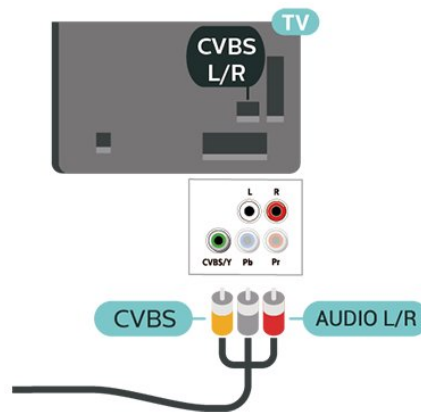
הטלוויזיה שלך היא מכשיר Wi-Fi Certified Miracast. באמצעות Miracast, תוכל לראות ולשתף את מסך הסמארטפון, הטאבלט או המחשב שלך במסך הטלוויזיה באופן אלחוטי. תוכל להזרים סרטונים (שמע ווידאו), לשתף תמונות או כל דבר אחר שנמצא במסך המכשיר. אין צורך לחבר את המכשיר לרשת הביתית שלך. גם הטלוויזיה וגם המכשיר חייבים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

### Composite

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

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

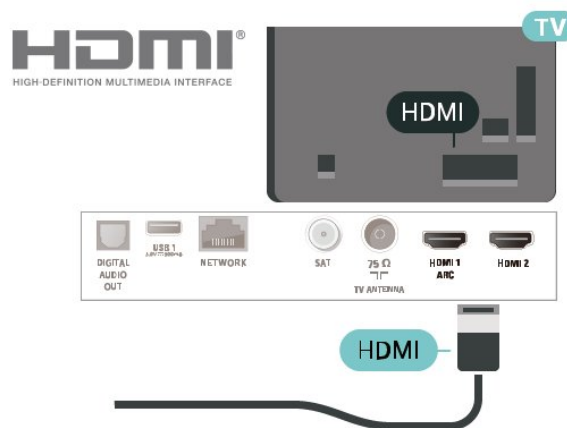


5.5

### 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. יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל שמע נוסף, ישלח את הצליל של תמונת הטלוויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.



#### יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

”יציאת שמע - אופטית” & “אופטית” היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

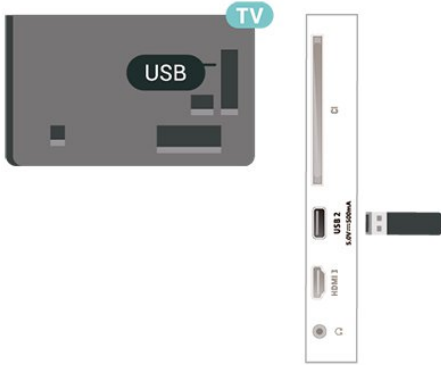
חיבור אופטי זה יכול לשאת 5.1 ערוצי שמע. אם מכשיר השמע שלך, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, תוכל להשתמש בחיבור זה עם חיבור



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

## כונן קשיח USB

### התקנה

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

לפני שתוכל להשתות 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 מדריך 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 **||** (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.

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

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

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

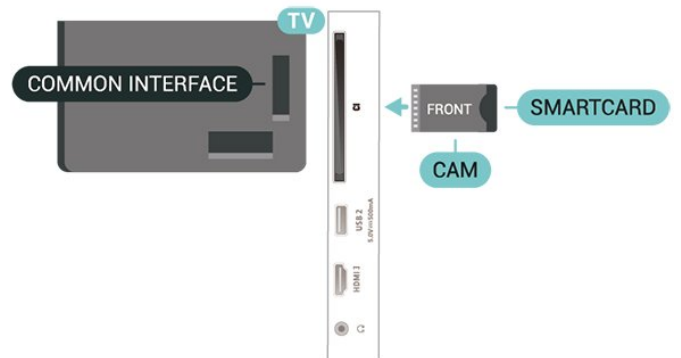
1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.

2. כאשר אתה מביט על גב הטלוויזיה והחלק הקדמי של ה-CAM פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות אל תוך ה**ממשק משותף**.

3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך ה**ממשק משותף** 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.



## 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 **הממשק 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.

**פרמוט**

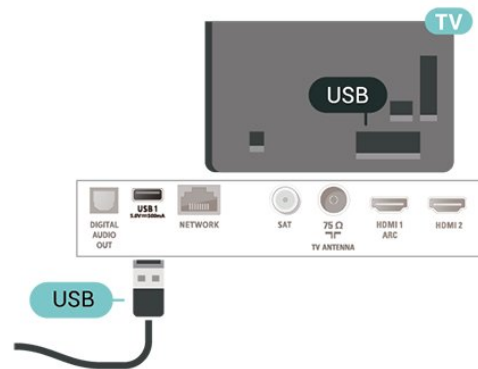
לפני שתוכל להשהות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB. אם תרצה להקליט שידורים באמצעות נתוני "מדריך טלוויזיה &quot;; מהאינטרנט, ראשית עליך להגדיר את חיבור האינטרנט לפני התקנת &quot; ;כונן קשיח USB &quot;;

**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 מכווננת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על **||** (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.



# החלף מקור

6.1

## רשימת מקורות

- כדי לפתוח את תפריט המקורות, לחץ על **SOURCES**.
- כדי לעבור להתקן מחובר בחר את ההתקן באמצעות החצים **>** (ימינה) או **<** (שמאלה) ולחץ על **OK**.
- כדי להציג את המידע הטכני של ההתקן המחובר שבו אתה צופה, לחץ על **OPTIONS** ובחר את **פרטי ההתקן**.
- כדי לסגור את תפריט המקורות מבלי לעבור התקן, לחץ שוב על **SOURCES**.

6.2

## החלף את שם ההתקן

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

**↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;הגדרות כלליות&quot; < &quot;מקורות קלט&quot; < &quot;מקור&quot; &quot;ערוך&quot;**

- **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 **הזן**; בסיום העריכה.



# ערוצים

7.1

## אודות ערוצים והחלף ערוצים

### צפייה בערוצי טלוויזיה

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

- לחץ על **TV <** (בית) **>** **ערוצים** **>** ולחץ על OK.
- לחץ על **TV** + או על **TV** - כדי להחליף ערוצים.
- אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.
- למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **BACK**.

### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

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

- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **TV** + או על **TV** -.
- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **BACK** או על **EXIT**.

### סמלי הערוצים

לאחר ביצוע **TV <** **ערוצים** **>** ועדכון ערוצים אוטומטי **TV <** **ערוצים** **>** של רשימת הערוצים, תחנות חדשות שנמצאו יסומנו ב-★ (כוכבית). אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב-🔒 (מנעול).

### ערוצי רדיו

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

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

7.2

## התקנת ערוצים

### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכן ערוצים

↑ (בית) **<** **הגדרות** **>** **<** **התקן ערוצים** **>** **<** **התקנת אנטנה / כבלים** **>** **<** **חיפוש ערוצים** **>**

- 1 - בחר **התחל עכשיו** **>** ולחץ על OK.
- 2 - בחר **עדכן ערוצים** **>** כדי להוסיף רק ערוצים דיגיטליים חדשים.

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

#### התקנה מחדש מהירה

↑ (בית) **<** **הגדרות** **>** **<** **התקן**

### ערוצים & < **התקנת**

אנטנה / כבלים **>** **<** **חיפוש ערוצים** **>**

- 1 - בחר **התחל עכשיו** **>** ולחץ על OK.
- 2 - בחר **התקנה מחדש מהירה** **>** כדי להתקין שוב את כל הערוצים עם הגדרות ברירת מחדל.
- 3 - בחר **התחל** **>** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### התקנה מחדש מתקדמת

↑ (בית) **<** **הגדרות** **>** **<** **התקן ערוצים** **>** **<** **התקנת אנטנה / כבלים** **>** **<** **חיפוש ערוצים** **>**

- 1 - בחר **התחל עכשיו** **>** ולחץ על OK.
- 2 - בחר **התקנה מחדש מתקדמת** **>** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שעוברת בכל השלבים.
- 3 - בחר **התחל** **>** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### הגדרות ערוץ

↑ (בית) **<** **הגדרות** **>** **<** **התקנת ערוצים** **>** **<** **התקנת אנטנה / כבלים** **>** **<** **חפש ערוצים** **>** **<** **התקנה מחדש מתקדמת** **>**

1 - בחר **התחל עכשיו** **>** ולחץ על OK.

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

- 3 - בחר **התחל** **>** ולחץ על OK.
- 4 - בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.

5

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

- 6 - בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** **>** **רק ערוצים אנלוגיים** **>** או **רק ערוצים אנלוגיים** **>**.

7 - בחר **הגדרות** **>** ולחץ על OK.

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

**סריקת תדרים** **>** **בחר את שיטת חיפוש הערוצים.**

• **מהירה** **>** **בחר את השיטה המהירה יותר והשתמש בהגדרות שנקבעו מראש שבהן משתמשים רוב ספקי הכבלים בארץ שלך.**

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

• **מתקדמת** **>** **אם קיבלת ערך ספציפי ל **מתקדם** **>** ותדרשת; לצורך חיפוש ערוצים, בחר **מתקדם** **>**.**

**אורך תדר** **>**

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בדילוגים של 8 MHz. אם התוצאה היא שלא מותקנים ערוצים או שחסרים ערוצים, ניתן לחפש בצעדים קטנים יותר של 1 MHz. החיפוש וההתקנה של ערוצים בצעדים של 1 מגה-הרץ ייקחו יותר זמן.

**מצב תדר רשת** **>**

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; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot; & < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot; & < &quot;חיפוש לוויין &quot;

#### עדכון רשימת ערוצים קיימת

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

#### התקנה מחדש של כל הערוצים

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot; & < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot; & < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &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; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot; & < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot; & < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &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.   
3 - לחץ על &quot;איפוס &quot; כדי לאפס, או לחץ על &quot;בוצע &quot; לאחר סיום ההגדרות.

&quot;סוג חיבור &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 לוויינים 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.

&quot;אוניברסלי או מעגלי &quot; - הסוג הכללי של ה-LNB, לרוב ניתן לבחור סוג זה עבור ה-LNB.

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

#### הוספת לוויין או הסרת לוויין

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

↑ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot; & < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot; & < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &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; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot; & < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot; & < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot; & < &quot;הסרת 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; & < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &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; &quot; &quot;כול הערוצים &quot; אבל גם ברשימה &quot; &quot; &quot;ערוצים חדשים &quot;. ערוצים ריקים יוסרו.

## רכיבי CAM של הלוויין

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

מרבית רכיבי ה-CAM משמשים לפענוח ערוצים.

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

## העתקת רשימת ערוצים

### מבוא

**עותק רשימת הערוצים** מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

באמצעות **העתקת רשימת ערוצים** , תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. בעזרת **העתקת רשימת ערוצים** , 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 הטלוויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט.
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.

### העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים

העתקת רשימת ערוצים לכונן הבזק USB

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

בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

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

### העלאה של רשימת ערוצים

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

#### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

- 1 חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.
- 2 חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.

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

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

### עדכון ערוצים אוטומטי

**הגדרות &quot; (בית) &quot; &quot; התקנת ערוצים &quot; &quot; ההתקנת לוויין &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 הזאת לאחר כל עדכון של ערוץ, תוכל לנטרל את האפשרות הזאת.

### אפשרות לעדכון אוטומטי

**הגדרות &quot; (בית) &quot; &quot; התקנת ערוצים &quot; &quot; אפשרות לעדכון אוטומטי &quot;**

בטל בחירה של לוויין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

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

### התקנה ידנית

**הגדרות &quot; (בית) &quot; &quot; התקנת ערוצים &quot; &quot; התקנה ידנית &quot;**

התקן אתה לוויין באופן ידני.

- LNB - בחר את מגביר האות ( LNB ) שאליו תרצה להוסיף ערוצים חדשים.
- קוטביות - בחר הקוטביות הרצויה.
- מצב קצב סימנים - בחר **דינמי** &quot; כדי להזין קצב סימנים.
- תדר - הזן את התדר של המשדר-משיב (טרנספונדר).
- חפש - חפש משדר-משיב (טרנספונדר).

### חבילות ערוצים

**הגדרות &quot; (בית) &quot; &quot; התקנת ערוצים &quot; &quot; עדכון רשימת ערוצים &quot;**

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

בחר **מחבילה שמורה** &quot; כדי להתקין את הערוצים של החבילה או בחר **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 לוויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים.

לבחור &quot;אוטומטי&quot;.

### אוטומטי

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

ניתן לבחור את שפת הכתוביות המועדפת ב &quot;שפת הכתוביות&quot;.

### 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 &quot;עזרה&quot;; לחץ על המקש הצבעוני &quot;מילות מפתח&quot; וחפש את &quot;שפת כתוביות&quot;.

### 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 &quot;עזרה&quot;; לחץ על המקש הצבעוני &quot;מילות מפתח&quot; וחפש את &quot;שפת השמע&quot;.

### 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 &quot;מונו/סטריאו&quot; ולחץ על > (ימין).

2- בחר &quot;מונו&quot; או &quot;סטריאו&quot; ולחץ על OK.

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

### פרטי הערוץ

בחר &quot;פרטי הערוץ&quot; כדי להציג פרטים טכניים של הערוץ.

3- כבדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;ערוצים&quot; &quot;הגדרות&quot; &quot;מצב מומחה&quot; &quot;העתק רשימת ערוצים&quot; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

### טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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 &quot;התקן ערוצים מחדש&quot;: התחל להליך 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 &quot;התקן ערוצים מחדש&quot; והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.

2- חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.

3- כבדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;ערוצים&quot; &quot;הגדרות&quot; &quot;מצב מומחה&quot; &quot;העתק רשימת ערוצים&quot; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

### אפשרויות ערוץ

#### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

בהתאם לסוג הערוץ שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפניהן.

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

1- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על OPTIONS.

2- לחץ על OPTIONS שוב כדי לסגור.

#### מידע על התוכנית

בחר &quot;מידע על תוכניות&quot; כדי להציג את המידע אודות התוכנית שבה אתה צופה.

#### כתוביות

כדי להפעיל &quot;כתוביות&quot; לחץ על OPTIONS ובחר &quot;כתוביות&quot;.

ניתן להחליף

כתוביות &quot;כתוביות מופעלות&quot; או &quot;כתוביות כבויות&quot;. לחלופין, ניתן

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

- 1- עבור לערוץ שאת עמודי ה-HbbTV שלו תרצה לחסום.
- 2- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS ובחר את  $\<$  HbbTV בערוץ זה  $\>$  (ימין).
- 3- בחר  $\<$  **כבוי**  $\>$ ; ולחץ על OK.
- 4- לחץ על  $\<$  (שמאל) כדי לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את התפריט.

כדי לחסום את HbbTV בטלוויזיה לחלוטין...

- $\uparrow$  (בית)  $\<$   $\>$  **הגדרות**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  **כבוי**  $\>$
- $\uparrow$  **הגדרות**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  **ערוצים**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  HbbTV  $\<$   $\>$  **כבוי**  $\>$

### גישה אוניברסלית

זמין רק כאשר  $\<$  **גישה אוניברסלית**  $\>$ ; במצב  $\<$   $\>$  **מופעל**  $\>$ .

- $\uparrow$  (בית)  $\<$   $\>$  **הגדרות**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  **כבוי**  $\>$
- $\uparrow$  **הגדרות**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  **גישה אוניברסלית**  $\<$   $\>$   $\<$   $\>$  **מופעל**  $\>$

למידע נוסף, ב  $\<$  **עזרה**  $\>$ ; לחץ על המקש הצבעוני  $\<$  **מילות מפתח**  $\>$  וחפש את  $\<$  **גישה אוניברסלית**  $\>$ .

### בחירת וידיאו

ערוצי טלוויזיה יכולים להציע אותות וידיאו מרובים (שידורים ממקורות רבים), נקודות מבט או זוויות שונות של המצלמה על אותו אירוע, או תוכניות שונות בערוץ טלוויזיה אחד. בטלוויזיה תוצג הודעה המודיעה לך אם ערוצים כאלו זמנים.

7.3

## רשימת הערוצים

### פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

- 1- לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים אם "שירות אינטראקטיבי" לא זמין, או לחיצה ארוכה על  $\equiv$ : "מדרין טלוויזיה" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 3- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **בחר רשימת ערוצים**.
- 4- בחר ערוץ אחד שבו אתה רוצה לצפת.
- 5- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים.

## אפשרויות רשימת הערוצים

### פתח את התפריט "אפשרויות"

- כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים...
- לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, ובחר אחת מהאפשרויות.
- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים..

### החלף את שם הערוץ

- 1- לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3- בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.
- 4- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **שנה שם ערוץ**  $\>$ , ולחץ על OK.
- 5- בשדה ההקלדה, לחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- 6- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על מקש  $\color{red}$  (אדום) כדי להזין אותיות קטנות
- לחץ על מקש  $\color{green}$  (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות
- לחץ על מקש  $\color{yellow}$  (צהוב) כדי להזין ספרות וסמלים
- לחץ על מקש  $\color{blue}$  (כחול) כדי למחוק תו
- 7- בחר  $\<$  **בוצע**  $\>$ ; בסיום העריכה.
- 8- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים..

### בחירת מסנן ערוצים

- 1- לחץ על  $\equiv$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **דיגיטלי / אנלוגי**  $\>$   $\&$ , **ללא תשלום / מעורבל**  $\>$   $\&$ ,
- 4- בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.

### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

$\equiv$   $\<$  OK  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **צור רשימת מועדפים**  $\>$

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף רשימת ערוצים מועדפים, לסיום, לחץ על  $\color{green}$   $\<$  **בוצע**  $\>$ .

$\equiv$   $\<$  OK  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **ערוץ מועדפים**  $\>$

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף לרשימת ערוצים מועדפים או להסיר ממנה, לסיום, לחץ על  $\color{green}$   $\<$  **בוצע**  $\>$ .

### בחירת טווח ערוצים

$\equiv$   $\<$  OK  $\equiv$  OPTIONS  $\<$  **בחר טווח ערוצים**  $\>$

בחר טווח ערוצים ברשימת ערוצים מועדפים, לסיום לחץ על OK.



**TV** **<OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **בחור רשימת ערוצים** **;**

בחר טווח ערוצים ברשימת ערוצים מועדפים, לסיום לחץ על OK.

**חפש ערוצים**

**TV** **<OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **חפש ערוץ** **;**

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

1 לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.

2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.

3 לחץ על **< OPTIONS** **&** **חפש ערוץ** **;** ולחץ על OK.

4 בשדה ההקלדה, לחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על **BACK** **<** כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.

- 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
- בחר **;** **הזן** **;** כדי להתחיל את החיפוש
- בחר **—** **;** **בוצע** **;** בסיום החיפוש.
- לחץ על **BACK** **<** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

**נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ**

**TV** **<OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **נעל ערוץ** **;** **;** **בטל נעילת ערוץ** **;**

כדי למנוע מילדים לצפות בערוץ מסוים, תוכל לנעול אותו. כדי לצפות בערוץ נעול, עליך להזין תחילה את קוד PIN 4 ספרות **&** **נעילת ילדים** **;**. לא ניתן לחסום תוכניות ממכשירים שחוברו לטלוויזיה.

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

**הסרת רשימת מועדפים**

**TV** **<OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **הסר רשימת מועדפים** **;**

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

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 OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

2 בחר את הערוץ ולחץ על **—** **&** **סמן מועדפים** **;** כדי לסמן כמועדף.

3 הערוץ שנבחר יסומן ב-**♥**.

4 כדדי לסגור, לחץ על **BACK** **<**. הערוצים יתוספו לרשימה **&** **מועדפים** **;**

**הסרת ערוץ מרשימת המועדפים**

כדי להסיר ערוץ מרשימת המועדפים, בחר את הערוץ באמצעות **♥**, ולאחר מכן לחץ שוב על **—** **&** **בטל סימון מועדף** **;** כדי לבטל את הסימון כמועדף.

**שינוי סדר ערוצים**

תוכל לסדר מחדש (לשנות את המיקום) של הערוצים **&** **רשימת הערוצים המועדפים** **;**

1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ

על **< OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **בחור רשימת ערוצים** **;**

2 בחר **;** **מועדף אנטנה** **;** **מועדף**

**כבלים** **;** או **;** **מועדף לוויין** **;** ולחץ על **≡** **OPTIONS**.

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

4 לחץ על **&** **לחצני ניווט** **;** כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.

5 לסיום, לחץ על **—** **&** **בוצע** **;**.

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

**רשימת מועדפים במדריך הטלוויזיה**

ניתן לקשר את **&** **מדריך טלוויזיה** **&** **ל** **רשימת המועדפים** **;** שלך.

1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ

על **< OK** **≡** **< OPTIONS** **&** **בחור רשימת ערוצים** **;**

2 בחר **;** **מועדף אנטנה** **;** **מועדף**

**כבלים** **;** או **;** **מועדף לוויין** **;** ולחץ על OK.

3 לחץ על **≡** **TV GUIDE** כדי לפתוח אותו.

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

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

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

## טקסט / טלטקסט

### כתוביות מטקסט

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

1- עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את <code>:quot & טקסט;quot & </code>;

2- הזן את מספר העמוד של הכתוביות, בדרך כלל 888.

3- לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

אם בחרת <code>:quot & מופעל;quot & </code> בתפריט <code>:quot & כתוביות;quot & </code> בשעה שאתה צופה בערוץ אנלוגי זה, הכתוביות יוצגו, אם הן זמינות.

כדי לדעת אם ערוץ הוא אנלוגי או דיגיטלי, עבור לערוץ ולחץ על <code>INFO </code>.

### דפי טקסט

כדי לפתוח <code>:quot & טקסט;quot & /;quot & טלטקסט;quot & </code>, לחץ על TEXT, בזמן הצפייה בערוצי טלוויזיה.

כדי לסגור <code>:quot & טקסט;quot & </code>, 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 <code>< </code> או על <code>> </code>.

### T.O.P. עמודי טקסט

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

כדי לפתוח T.O.P. עמודי טקסט בתוך <code>:quot & טקסט;quot & </code>, לחץ על <code>OPTIONS </code> ובחר <code>:quot & סקירה כללית </code> של <code>.T.O.P. </code>.

\* ניתן להגיע לטלטקסט רק כאשר הערוצים מותקנים ישירות בטיימר 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 <code>OPTIONS </code> כדי לבחור ...

<code>:quot & הקפאת דף;quot & </code>

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

<code>:quot & מסך כפול / מסך מלא;quot & </code>

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

<code>:quot & סקירה כללית של T.O.P. </code>

כדי לפתוח T.O.P. טקסט .

<code>:quot & הגדלה;quot & </code>

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

<code>:quot & חשיפה;quot & </code>

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

<code>:quot & שפה;quot & </code>

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

<code>:quot & טקסט 2.5;quot & </code>

הפעלת <code>:quot & 2.5;quot & </code> 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) <code>:quot & < </code>: הגדרות <code>:quot & < </code>: כל

ההגדרות <code>:quot & < </code>: אזור

ושפה <code>:quot & < </code>: שפה <code>:quot & < </code>: טקסט

ראשוני <code>:quot & ,;quot & </code>: טקסט משני <code>:quot & </code>

#### 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- בכאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ

על <code>OPTIONS </code>.

3- בחר <code>:quot & Text 2.5;quot & < </code>: כבוי <code>:quot & </code>.

4- לחץ על <code>< </code> (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 שמתקנים 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 TV + כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על TV - כדי לחזור אל היום הקודם.

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

## 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־TV GUIDE (שעון).

כדי להגדיר תזכורת...

1 - לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.

2 - לחץ על TV GUIDE & **הגדר תזכורת**; ולחץ על OK.

כדי למחוק תזכורת...

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

2 - לחץ על TV GUIDE & **נקה תזכורת**;

ובחר TV GUIDE & **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 & **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 & **כל התזכורות**;

3 - ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר,

התזכורת שנבחרה תסומן ב-✓.

4 - בחר TV GUIDE & **נקה את הפריטים שנבחרו**;

5 - בחר TV GUIDE & **סגור**; כדי לסגור את רשימת התזכורות.

## הגדרת הקלטה

ניתן להגדיר הקלטה ב־TV GUIDE & מדריך טלוויזיה;

כדי להקליט תוכנית...

1 - לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.

2 - לחץ על המקש הצבעוני **TV GUIDE & הקלטה**;

כדי לבטל הקלטה...

1 - לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.

2 - לחץ על המקש הצבעוני **TV GUIDE & נקה הקלטה**;

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ

על TV GUIDE & **הקלטות**;

ב־TV GUIDE (נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

# Freeview Play

9.1

## 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; ממדריך הטלוויזיה &quot;.
- צפייה ביותר מ-70 ערוצים רגילים ועד 15 ערוצי HD.
- שימוש בשירותים לפי דרישה כגון BBC iPlayer, ה-ITV Hub, Demand 5, All 4, BBC NEWS, BBC SPORT.
- אין חוזים ואין עלויות חודשיות, אתה בשליטה.






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

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.

9.2

## שימוש ב-Freeview Play

כדי לפתוח את Freeview Play...\*

- 1 לחץ על  (בית) כדי לפתוח את תפריט הבית.
  - 2 לחץ על  (ימין) כדי לבחון את רשימת נגני ה-Freeview (יישומים) הזמינים או בחר &quot; **חקור את** Freeview Play &quot; כדי להיכנס לדף של Freeview Play.
  - 3 ניתן ללחוץ על  &quot; **חיפוש** &quot; או להזין מילת מפתח בסרגל החיפוש למעלה משמאל כדי לחפש ערוצים.
  - 4 ניתן ללחוץ על  &quot; **המלצה** &quot; &quot; &quot; ממדריך הטלוויזיה &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

10.1

## הקלטה

### למה תזדקק

תוכל 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 מיידית

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

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על **■** (עצור).

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

• אם אתה מקבל מידע על לוח השידורים משירותי שידורים, ההקלטה תתחיל מייד. ניתן לשנות את שעת הסיום של הקלטה ברשימת ההקלטות.

#### תזמון הקלטה

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

כדי להקליט תוכנית...

1 לחת על **■** TV GUIDE.

2 לחץ על **■** & "הקלטות" & " ; בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על **▶** (ימין) או **◀** (שמאל) כדי לגלול בין תוכניות הערוץ.

3 כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש הצבעוני **■** & "הקלטה" & " . התוכנית מתוזמנת להקלטה.

אזהרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוננתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב **■** & "המתנה" & " ; 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 **■** & "הקלטות" & " ;

2 ברשימת ההקלטות, בחר את הכרטיסיות **■** & "חדש" & " ; או **■** & "נצפה" & " ; או **■** & "פג תוקף" & " ; ולחץ על **OK** כדי לסגן.

3 כשיש הקלטה בחורה ברשימה, ניתן להסיר את ההקלטה באמצעות המקש הצבעוני **■** & "הסר" & " . ניתן לתת שם להקלטה באמצעות המקש הצבעוני **■** & "החלף שם" & " .

ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן לצפות בהקלטה. כאשר פרק זמן זה יפוג, ההקלטה תסומן **■** & "פג תוקף" & " . 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 **■** & "נכשלה" & " ;

### הקלטה ידנית

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

כדי לתזמן הקלטה באופן ידני...

1 לחת על **■** TV GUIDE.

2 לחץ על המקש הצבעוני **■** & "הקלטות" & " ;

3 לחץ על המקש הצבעוני **■** & "לוח זמנים" & " ; ולחץ על **OK**.

4 בחר את הטיונר מהיכן שברצונך להקליט ולחץ על **OK**.

5 בחר את הערוץ שממנו תבוצע ההקלטה ולחץ על **OK**.

6 בחר את יום ההקלטה ולחץ על **OK**.

7 הגדר את שעת ההתחלה והסיום של ההקלטה. בחר לחצן והשתמש במקשים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את השעות והדקות.

8 בחר **■** & "לוח זמנים" & " ; 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**.

## 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 (השהיה). בתחתית המסך יופיע סרגל התקדמות לזמן קצר.
- כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על (השהיה).
- 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 (השהיה).
- 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.

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

11.1

## מחיבור USB

תוכל להציג תמונות או להקליט 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, ולאחר מכן בחר ב- 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.

11.2

## תצלומים

### הצגת תמונות

1 - לחץ על SOURCES, בחר ב- USB ולחץ על OK.

2 - בחר ב- **התקן הבזק USB** ולחץ על (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאותה צריך.

3 - בחר ב- **תמונה**; ניתן ללחוץ על **מיין**; כדי לעיין בתמונות לפי תאריך, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.

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

• כדי להציג תמונות, בחר ב- **תמונות** בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערות ולחץ על OK.

• אם יש מספר תמונות באותה תיקייה, בחר תמונת 360 ולחץ על **מצגת שקופיות** 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), או (השהה את ההפעלה), (התחל מצגת הכלל & / ;), (Little Planet), (מצב אוטומטי & / ;), (מצב ידני & / ;).

• Little Planet: Little Planet היא תצוגה חלופית וכיפית של תמונת 360. כאשר מפעילים את התצוגה של Little Planet, תמונת 360 תופק בתצוגה עטופה כמו כוכב לכת.

• & / ; (מצב אוטומטי & / ;), (מצב ידני & / ;); כאשר נגן 360 מופעל, הוא יבצע צידוד אוטומטי של תמונת 360 שנבחרה משמאל לימין (0 עד 360 מעלות) בתצוגת 360. במעבר למצב ידני, נגן 360 יפסיד את הצידוד/סיבוב כדי לאפשר צידוד/סיבוב ידני באמצעות מקשי השלט רחוק.

• הפעלת מצגת, או (השהה את ההפעלה), (התחל מצגת), (סובב תמונה)

### אפשרויות תמונה

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

**רשימה** & / ; **תמונות ממוזערות** & / ;

הצג תמונות בתצוגת שימה או תמונות ממוזערות.

**ערכוב כבוי** & / ; **ערכוב פועל** & / ;

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

**חזור** & / ; **הפעל פעם אחת** & / ;

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

& quot; **הפסק מוזיקה** & quot; ; הפסק את המוזיקה אך מתבצעת הפעלת מוזיקה.

& quot; **מהירות מצגת השקופיות** & quot; ; הגדר את מהירות מצגת השקופיות.

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

11.3

## תמונות 360

### הצגת תמונות 360

1 - לחץ על SOURCES, בחר ב- USB ולחץ על OK.

2 - בחר ב- **התקן הבזק USB** ולחץ על (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאותה צריך.

3 - בחר ב- **תמונות 360**; ניתן ללחוץ על **מיין**; כדי לעיין בתמונות 360 לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.

4 - בחר תמונת 360 אחת ולחץ על OK כדי להציג את התמונה שנבחרה.

• כדי להציג תמונות, בחר ב- **תמונות 360** בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערות ולחץ על OK.

• אם יש מספר תמונות 360 באותה תיקייה, בחר תמונת 360 ולחץ על **מצגת שקופיות** 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), או (השהה את ההפעלה), (הפעל הכלל & / ;), (Little Planet), (מצב אוטומטי & / ;), (מצב ידני & / ;).

• Little Planet: Little Planet היא תצוגה חלופית וכיפית של תמונת 360. כאשר מפעילים את התצוגה של Little Planet, תמונת 360 תופק בתצוגה עטופה כמו כוכב לכת.

• & / ; (מצב אוטומטי & / ;), (מצב ידני & / ;); כאשר נגן 360 מופעל, הוא יבצע צידוד אוטומטי של תמונת 360 שנבחרה משמאל לימין (0 עד 360 מעלות) בתצוגת 360. במעבר למצב ידני, נגן 360 יפסיד את הצידוד/סיבוב כדי לאפשר צידוד/סיבוב ידני באמצעות מקשי השלט רחוק.

### אפשרויות של תמונות 360

כאשר יש תמונת 360 על המסך, לחץ על OPTIONS כדי...

**רשימה** & / ; **תמונות ממוזערות** & / ;

הצג תמונות 360 בתצוגת רשימה או תמונות ממוזערות.

**ערכוב כבוי** & / ; **ערכוב פועל** & / ;

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

**חזור** & / ; **הפעל פעם אחת** & / ;

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

**הפסק מוזיקה** & quot; ; הפסק את המוזיקה אך מתבצעת הפעלת מוזיקה.

## סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

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

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

• כדי לעבור לסרטון הבא 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 כי 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; &quot; **ערבוב פועל** &quot; / &quot; **ערבוב** &quot;; **☐** &quot; **כבוי** &quot;;

### אפשרויות וידאו

במהלך הפעלת הסרטון, לחץ על **☐** OPTIONS כדי...

&quot; **רשימה** &quot; / &quot; **תמונות ממוזערות** &quot;;  
 הצג קובצי סרטונים בתצוגת רשימה או תמונות ממוזערות.

#### כתוביות

הצג כתוביות אם זמינות,

בחר **☐** &quot; **מופעלות** &quot; , &quot; **כבויות** &quot;;

או **☐** &quot; **מופעלות במהלך השתקה** &quot;.

&quot; **ערבוב כבוי** &quot; , &quot; **ערבוב פועל** &quot;;

הפעל את הסרטונים לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, השמע פעם אחת

הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.

## מוזיקה

## השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

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; **מוזיקה** &quot;; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמיע את המוזיקה שנבחרה.

• בחר מוזיקה ולחץ על **ⓘ** INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.

• הפעלה של מוזיקה ולחץ על **ⓘ** INFO כדי להציג להלן:

סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, **⏮** (דלג אל המוזיקה הקודמת

בתיקייה), **⏭** (דלג אל המוזיקה הבאה

בתיקייה), **▶** (הפעלה), **⏪** (החזר אחורה), **▶▶** (הרץ

קדימה), **⏮** (השהה את ההפעלה), **■** (הפעל הכל / הפעל אחד)

### אפשרויות מוזיקה

במהלך הפעלת מוזיקה, לחץ על **☐** OPTIONS כדי...

&quot; **ערבוב כבוי** &quot; , &quot; **ערבוב פועל** &quot;;  
 השמע את השירים לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

12.1

## 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.

12.2

## הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"

### תפריט הגדרות:

לחץ על המקש ⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; בשלט רחוק כדי למצוא הגדרות נפוצות.

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

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

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

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

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

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

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

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

את hue + Ambilight.

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

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

• &quot;אלחוטי ורשתות &quot; - התחבר לרשת הביתית או כוונן את הגדרות הרשת.

• &quot;הגדרות תמונה &quot; - כוונן את כל הגדרות התמונה.

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

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

הטלוויזיה. למידע נוסף, ב &quot;עזרה &quot;; לחץ על המקש

הצבעוני &quot; מילות מפתח &quot; וחפש

את &quot;תפריט עזרה &quot;.

### תפריט כל ההגדרות:

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

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

12.3

## 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 טבעיות
- "רגילה" - ההגדרה החסכונית ביותר
- "סרט" - אידיאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו המקורי
- "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 לכוונן 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



## כוונון בהירות התמונה

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות < &quot; תמונה; &quot; < &quot; ; בהירות; &quot;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן 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) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; הגדרות  
מצב מומחה &quot;

### כוונון שיפור הצבע

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; הגדרות;  
הגדרות &quot; ; &quot; מצב מומחה &quot; &lt; &quot; ; שיפור  
צבע &quot;

בחר &quot; &lt; &quot; מקסימום &quot; ; &quot; ; &quot; בינוני &quot; ; או &  
&quot; מינימום &quot; ; כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת  
הפרטים בצבעים בהירים.

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; הגדרות  
מצב מומחה &quot; &lt; &quot; ; טמפרטורת צבע &quot;

בחר &quot; &lt; &quot; רגיל &quot; ; &quot; ; &quot; חמים &quot; ; או &  
&quot; קריר &quot; ; כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

### התאמה אישית של טמפרטורת צבע

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; הגדרות  
מצב מומחה &quot; &lt; &quot; ; טמפרטורת צבע מותאמת  
אישית &quot;

בחר &quot; &lt; &quot; מותאם אישית &quot; ; בתפריט &quot; ; טמפרטורת  
צבע &quot; ; כדי להתאים אישית טמפרטורת צבע כרצונך. לחץ על  
החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את הערך.

### יישור נקודה לבנה

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; הגדרות  
מצב מומחה &quot; &lt; &quot; ; יישור נקודה לבנה &quot;

התאם אישית את כוונון הנקודה הלבנה בטמפרטורת הצבע שנבחרה  
עבור התמונה. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי  
לכוונן את הערך, לחץ על "איפוס &quot; ; כדי לאפס את

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

• הטלויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב HDR עם חיוי.  
הטלויזיה תומכת בתבניות HDR הבאות: Hybrid Log Gamma ,  
HDR10 , HDR10+ ו-Dolby Vision אבל היא כפופה לזמינות  
של תבניות HDR שבאלה אצל ספקי התוכן.

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

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

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

עבור תוכן Dolby Vision HDR

הסגנונות עבור תוכן Dolby Vision HDR...הם

- HDR אישי
- HDR חיי
- Dolby Vision בהיר
- Dolby Vision כהה
- HDR משחק

## צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

### שינוי צבע התמונה

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; צבע &quot;

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

### שינוי ניגודיות התמונה

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; ניגודיות &quot;

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

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

### שינוי חדות התמונה

↑ (בית) < &quot;הגדרות; &quot; < &quot; &lt; &quot; כל;  
הגדרות &quot; &lt; &quot; תמונה; &quot; &lt; &quot; ; חדות &quot;

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





• **↑** (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "סגנון התמונה" < "משחק".

• **↑** (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "סגנון התמונה" < "מסך".

Natural Motion

**↑** (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "תמונה" < "הגדרות מצב מומחה" < Natural Motion

Natural Motion הופכת כל תנועה לחלקה חוזרת.

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

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

**פורמט התמונה**

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "סגנון התמונה" < "משחק".

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

בחירת אחת מההגדרות הבסיסיות הממלאות את המסך...

• **↑** "מסך רחב" - מבצע באופן אוטומטי זום של התמונה למסך מלא 16:9. יחס גובה רחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.

• **↑** "מילוי מסך" - הגדרה זו מרחיבה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך. עיוות התמונה מינימלי, הכתוביות נשארות ברורות. לא מתאים לקלט מחשב. כמה פורמטים חריגים של תמונות עלולים עדיין להציג את הפסים השחורים. יחס גובה רחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.

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

• **↑** "מקורי" - מבצע זום אוטומטי של התמונה כדי להתאים למסך עם יחס הגובה רחב המקורי. לא נראה תוכן אבוד.

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "סגנון התמונה" < "פורמט התמונה" < "מתקדם" < "פורמט התמונה"

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.

• **↑** "מתחיה" - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.

• **↑** "ביטול פעולה" - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.

**התראת Vision Dolby**

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "סגנון התמונה" < "משחק".

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

**הגדרות תמונה מהירות**

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "סגנון התמונה" < "משחק".

• במהלך ההתקנה הראשונה, הגדרת כמה הגדרות תמונה בכמה שלבים קלים. תוכל לבצע שוב את השלבים האלו באמצעות התפריט "הגדרות 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.

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "סגנון הצליל" < "סגנון הצליל"

סגנונות הצליל הזמינים הם...

• **↑** "מצב AI" - בחר מצב AI להעברה אינטליגנטית של סגנון הצליל על בסיס תוכן השמע.

• **↑** "מקורי" - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר.

• **↑** "קולנוע" - אידיאלית לצפייה בסרטים

• **↑** "מוזיקה" - אידיאלית להאזנה למוזיקה

• **↑** "משחק" - אידיאלי למשחקים

• **↑** "חדשות" - אידיאלי לדיבור

• **↑** "מצב אישי" - בחר כדי לבדוק עוד הגדרות צליל מתקדמות

**שחזור מצב אישי**

- 1 הגדר את "סגנון הצליל" & "מצב אישי" & ;

- 2 לחץ על המקש הצבעוני **→** "שחזור סגנון" & ; ולחץ על OK. הסגנון משוחזר.

**התאמה אישית של סגנון**

- 1 הגדר את "סגנון הצליל" & "מצב אישי" & ;

- 2 לחץ על המקש הצבעוני **→** "מותאם" & ; , ולחץ על OK כדי לשנות את ההגדרות השמע המתקדמות.

**הגדרות צליל של מצב אישי**

**וירטואליזציה של רמקולים**

**↑** (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "סגנון הצליל" < "הגדרות מצב"

אישׁי &quot; < &quot; וירטואליזציה של רמקולים &quot;

בחר &quot; מופעל &quot; או &quot; אוטומטי (Dolby Atmos) &quot; כדי להפעיל את Dolby Atmos שיכול להוסיף ממד גובה בצליל. עם ממד גובה, ניתן למקם מדויק את הצליל ולהזיז במרחב התלת-ממדי.

ההפרש לעוצמת הקול של הרמקולים בטלוויזיה.

\* הערה: &quot; הפרש עוצמת קול &quot; ; זמין כשמקור הקלט מוגדר למקור HDMI או &quot; ; אולוגי &quot; ; ו &quot; ; יציאת שמע &quot; ; מוגדר ל &quot; ; רמקולי טלוויזיה &quot; ; או ל &quot; ; מערכת שמע HDMI &quot; .

## הגדרות יציאת אודיו

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
מתקדם &quot; < &quot; ; יציאת שמע &quot; ;

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

אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.  
• אם תבחר &quot; ; רמקולי טלוויזיה כבויים &quot; ;, תכבה את רמקולי הטלוויזיה באופן קבוע.  
• אם תבחר &quot; ; רמקולי טלוויזיה &quot; ;, רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד. כל ההגדרות הקשורות לצלילים רלוונטיות למצב זה.  
• אם תבחר &quot; ; אוזניות &quot; ;, הצליל יושמע באוזניות.  
• אם תבחר &quot; ; רמקולים ואוזניות של הטלוויזיה &quot; ;, הצליל יושמע ברמקולים של הטלוויזיה ובאוזניות.

כדי לכוונן את עוצמת הקול של הטלוויזיה או של האוזניות, לחץ על &quot; ; עוצמת קול &quot; ; ולחץ על החיצים > (ימין) או < (שמאל) כדי לבחור את מקור היציאה שאתה רוצה לכוונן. לחץ על החיצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את עוצמת הקול.

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

## הגדרות יציאה דיגיטלית

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

## פורמט יציאה דיגיטלית

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
מתקדם &quot; < &quot; ; פורמט יציאה דיגיטלית &quot; ;

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

• **סטריאו (לא דחוס)**:- אם אין להתקני הפעלת השמע עיבוד צליל רב ערוצי, בחר להוציא רק תוכן סטריאו להתקני הפעלת השמע.  
• **ריבוי ערוצים** : בחר להוציא רק תוכן שמע rc-grumh (אות שמע רב-ערוצי דחוס) או תוכן שמע סטריאו להתקני הפעלת השמע.  
• **ריבוי ערוצים (מעקף)** : בחר כדי לשלוח את זרם הסיביות המקורי מ- HDMI ARC &quot; ; מערכת צליל HDMI &quot; ; המחוברת.

- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.  
- פלט SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) יושבת בעת הזרמת תוכן Dolby Digital Plus.

## איזון יציאה דיגיטלית

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל

Clear Dialogue

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
הגדרות מצב אישׁי &quot; < &quot; ; Clear dialogue &quot; ;

בחר &quot; ; פועל &quot; ; כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות.

## אקולייזר

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
הגדרות מצב אישׁי &quot; < &quot; ; אקולייזר &quot; ;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את הגדרות האקולייזר.

\* הערה: כדי לשחזר את &quot; ; מצב אישׁי &quot; ; להגדרה המקורית, חזור אל &quot; ; סגנון צליל &quot; ;, ולאחר מכן לחץ על &quot; ; שחזר סגנון &quot; ;.

## מיקום הטלוויזיה

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; מיקום &quot; < &quot; ;  
הטלוויזיה &quot; ;

בחר &quot; ; על מעמד לטלוויזיה &quot; ; או &quot; ; על הקיר &quot; ; כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.

## הגדרות קול מתקדמות

### בקרת עוצמת קול

### עוצמת קול אוטומטית

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
מתקדם &quot; < &quot; ; עוצמת קול אוטומטית &quot; ;

בחר &quot; ; מופעל &quot; ; כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים פתאומיים בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת תחנות. בחר &quot; ; מצב לילה &quot; ; כדי לקבל חוויית האזנה שקטה ונוחה יותר.

## הפרש עוצמת קול

⬆ (בית) &quot; < &quot; ; הגדרות &quot; < &quot; ; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; ; צליל &quot; < &quot; ;  
מתקדם &quot; < &quot; ; הפרש עוצמת קול &quot; ;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את ערך















הנתב. DHCP צריך להיות מופעל;

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

## הגדרות אלחוטיות ורשת

### הצג הגדרות רשת

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **הצג הגדרות רשת & < > ;**

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

### תצורת רשת - כתובת IP סטטית

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **תצורת רשת & < > ;** **IP סטטית & < > ;**

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

### תצורת רשת - תצורת כתובת IP סטטית

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **תצורת רשת & < > ;** **IP סטטית & < > ;**

- בחר **1** **תצורת IP סטטית & < > ;** והגדר את תצורת החיבור.

- **2** ניתן להגדיר את המספר עבור **IP & < > ;** **מסכת רשת & < > ;** **שער & < > ;** **DNS 1**, או **DNS 2**.

### הפעל עם WoWLAN (Wi-Fi)

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **הפעל באמצעות WoWLAN (Wi-Fi) & < > ;**

תוכל להפעיל את הטלויזיה הזאת מהסמארטפון או מהטאבלט שלך, אם היא במצב המתנה. ההגדרה **הפעל עם Wi-Fi & < > ;** **WoWLAN (חיבת להיות מופעלת).**

### מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **מעבד מדיה דיגיטלית - DMR & < > ;**

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

### הפעלת חיבור Wi-Fi

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **מופעל / כבוי & < > ;**

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

### איפוס חיבורי Wi-Fi Miracast

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **איפוס חיבורי Wi-Fi Miracast & < > ;**

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

### שם הטלויזיה ברשת

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **שם רשת טלויזיה & < > ;**

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

### הגדרות Netflix

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **הגדרות Netflix & < > ;**

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

### מחק זיכרון אינטרנט

⬆️ **(בית) < > ;** **הגדרות & < > ;** **אלחוטי ורשתות & < > ;** **ההגדרות & < > ;** **מחק זיכרון אינטרנט & < > ;**

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

# Smart TV




14.1

## 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) &lt; &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.

14.2

## 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.


14.3

## 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  
האהו8ות עליך מתי שמתאים לך.

וידאו לפי דרישה

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

ניתן לשכור סרטים מחנות וידאו מכוונת.

# Ambilight

16.1

## כיבוי או הפעלה, Ambilight

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;לבן קריר&quot; &lt; &quot;כיבוי או הפעלה, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;כיבוי או הפעלה, Ambilight&quot;

תוכל לבחור את כיוון המעקב של Ambilight.

### עקוב אחר הווידאו

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר הווידאו, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר הווידאו, Ambilight&quot;

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת התמונה על מסך הטלוויזיה.

- &quot;רגיל&quot; - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה
- &quot;טבעי&quot; - עוקב אח התמונה או הצליל באופן המדויק ביותר האפשרי
- &quot;כדורגל&quot; - אידאלי למשחקי כדורגל
- &quot;חי&quot; - אידאלי לתנאי באור יום
- &quot;משחק&quot; - אידאלי למשחקים
- &quot;נוחות&quot; - אידאלי לערב שקט
- &quot;מרגוע&quot; - אידאלי לתחושת סלון

### עקוב אחר השמע

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר השמע, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר השמע, Ambilight&quot;

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת הצליל.

- &quot;חללי&quot; - מעררב דינמיקת שמע עם צבעי וידאו
- &quot;צבעוני&quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot;רטרו&quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot;ספקטרום&quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot;סורק&quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot;מקצב&quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot;מסיבה&quot; - תערובת של כל סגנונות &quot;עקוב אחר השמע&quot; ; אחד אחרי השני

### עקוב אחר הצבע

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר הצבע, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר הצבע, Ambilight&quot;

בחר אחד מסגנונות הצבע הקבועים מראש.

- &quot;לבה חמה&quot; - וריאציות על צבע אדום
- &quot;מים עמוקים&quot; - וריאציות על צבע כחול
- &quot;צבע טרי&quot; - וריאציות על צבע ירוק

• &quot;לבן חמים&quot; - וריאציות צבעי לבן חמים

### מעקב אחרי הדגל

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;מעקב אחרי הדגל, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;מעקב אחרי הדגל, Ambilight&quot;

בחר אחד מסגנונות הדגל הקבועים מראש.

### עקוב אחר היישום

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר היישום, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עקוב אחר היישום, Ambilight&quot;

פונקציה זו זמינה כאשר אתה שולט על Ambilight באמצעות יישום.

16.2

## בהירות, Ambilight

### בהירות

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;בהירות, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;בהירות, Ambilight&quot;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את ערך הבהירות של Ambilight.

### רוויה

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;רוויה, Ambilight&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;רוויה, Ambilight&quot;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את ערך הרוויה של Ambilight.

16.3

## Ambilight+hue

### הגדרת נורות הגוון

#### שלב 1 - רשת

⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;הגדרת נורות הגוון, Ambilight+hue&quot; &lt; &quot;סגנון&quot; &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;הגדרת נורות הגוון, Ambilight+hue&quot;

בשלב הראשון, עליך להכין את הטלוויזיה שתאתר את הגשר מסוג hue של Philips. חובה לחבר את הטלוויזיה ואת הגשר מסוג hue של פיליפס לאותה רשת.

הגדרה...

- 1 - חבר את הגשר מסוג hue של Philips למקור המתח.
- 2 - חבר את הגשר מסוג hue של Philips לאותו נתב שבו אתה משתמש עבור הטלוויזיה - השתמש בכבל Ethernet לחיבור.
- 3 - הפעל את הנורות מסוג hue.

התחלת הגדרת התצורה...

1 - לחץ על ⤴ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;שלב 1 - רשת, Ambilight+hue&quot;

נכונה של ה-quot & **זווית** & quot; תשלח & quot;  
;צבע &quot;Ambilight &quot; נכון אל הנורה. בחר את סרגל המחוון כדי  
לכוונן את המיקום.

-4 בשלב השני, ציין את ה-quot & **מרחק** & quot; בין הנורה לבין  
הטלוויזיה. ככל שהמרחק מהטלוויזיה גדול יותר, כך צבע  
ה-Ambilight חלש יותר. בחר את סרגל המחוון כדי לכוונן את  
המרחק.

-5 בלבסוף, הגדר את רמת ה-quot & **בהירות** & quot; של  
הנורה. בחר את סרגל המחוון כדי לכוונן את הבהירות.

-6 כדי להפסיק את הגדרת התצורה של אותה נורה, בחר OK ולחץ  
על OK.

-7 בתפריט &quot; **הגדרת תצורת** &quot; hue +Ambilight &quot;;  
תוכל לפעול כמתואר לעיל לגבי כל נורה.

-8 כאשר הוגדרה התצורה של כל הנורות מסוג hue +Ambilight,  
בחר &quot; **סיום** &quot; ולחץ על OK.

hue +Ambilight ממוכן לשימוש.

## הגדרות hue+Ambilight

↑ **(בית) &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; &quot;** כל

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; Ambilight < Ambilight <

+ hue &quot; &quot; &quot; &quot; &quot;

כיבוי hue +Ambilight

↑ **(בית) &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; &quot;** כל

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; hue +Ambilight < Ambilight <

Immersion <

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן עד כמה  
במדויק הנורות של Hue עוקבות אחר Ambilight.

↑ **(בית) &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; &quot;** כל

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; Lounge < hue +Ambilight < Ambilight <

hue +light

אם התקנת hue +Ambilight, תוכל לאפשר לנוורות הצבעוניות  
מסוג hue לפעול על פי Lounge light מ-Ambilight. נורות hue  
של Philips ירחיבו את אפקט Lounge light על-פני כל החדר.

↑ **(בית) &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; &quot;** כל

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; Ambilight < Ambilight <

+ hue &quot; &quot; &quot; &quot; &quot;

הצג את ההגדרה הנוכחית של hue +Ambilight, רשת, גשר ונורות.

↑ **(בית) &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; &quot;** כל

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; Ambilight < Ambilight <

+ hue &quot; &quot; &quot; &quot; &quot;

אפס את ההגדרה הנוכחית של hue +Ambilight.

הגדרות &quot; &quot; &quot; &quot; &quot; Ambilight < Ambilight <

+ hue &quot; &quot; &quot; &quot; &quot;

-2 בחר &quot; &quot; **התחל עכשיו** &quot; ולחץ על OK. הטלוויזיה

תחפש גשר מסוג Philips של hue. אם הטלוויזיה עדיין לא  
מחוברת לשרת הביתית, היא תתחיל בהתקנת הרשת תחילה. אם גשר  
מסוג hue של Philips יופיע ברשימה.

למידע נוסף על אופן החיבור של הטלוויזיה לרשת הביתית,

-3 &quot; &quot; **עזרה** &quot; ; לחץ על המקש

הצבעוני - &quot; &quot; **מילות מפתח** &quot; וחפש

את &quot; &quot; **הגדרות רשת** &quot; ;

## שלב 2 - גשר מסוג hue

בשלב הבא תקשר את הטלוויזיה עם &quot; &quot; **גשר מסוג** hue

של Philips &quot; ;

ניתן לקשר את הטלוויזיה רק עם &quot; &quot; גשר מסוג hue &quot;;  
אחד.

קישור גשר מסוג hue...

-1 כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת הביתית, היא תציג את הגשרים  
הזמינים מסוג hue. אם הטלוויזיה עדיין לא מצאה &quot; &quot; גשר

מסוג hue &quot; ;, בחר &quot; &quot; **סרוק שוב** &quot; ולחץ על OK.  
אם הטלוויזיה מצאה את &quot; &quot; גשר מסוג hue &quot;; היחיד שיש

לך, בחר את השם של &quot; &quot; גשר מסוג hue &quot; ולחץ

על OK.

אם יש לך יותר מ- &quot; &quot; גשר מסוג hue &quot;; אחד זמין, בחר את  
זה שאתה רוצה להשתמש בו ולחץ על OK.

-2 בחר &quot; &quot; **התחל** &quot; ולחץ על OK.

-3 עכשיו עבור **לגשר** של Philips ולחץ על לחצן הקישור

שבמרכז המכשיר. דבר זה יקשר את הגשר מסוג hue עם

הטלוויזיה. עשה זאת תוך 30 שניות. הטלוויזיה תאשר את הגשר

מקושר אליה.

-4 בחר OK ולחץ על OK.

כאשר הגשר מסוג hue של Philips מקושר לטלוויזיה, עבור

לדף &quot; &quot; **נורות מסוג** hue &quot; ;

## שלב 3 - נורות מסוג hue

בשלב הבא תבחר **נורות מסוג** של Philips שצריכות לעקוב

אחרי Ambilight.

ניתן לבחור עד תשע נורות מסוג hue של Philips

עבור hue +Ambilight.

בחירת הנורות לשימוש עם hue.. +Ambilight.

-1 ברשימה, סמן את הנורות שצריכות לעקוב אחר Ambilight. כדי  
לסמן נורה, בחר את שם הנורה ולחץ על OK. כשתסמן נורה, היא

תהבהב פעם אחת.

-2 בסיום, בחר OK ולחץ על OK.

## שלב 4 - הגדרת תצורת הנורה

בשלב הבא, תגדיר את התצורה של כל **נורה מסוג** hue

של Philips.

כדי להגדיר את התצורה של כל נורה hue..

-1 בחר נורה להגדרת תצורה ולחץ על OK. הנורה שבחרת

מהבהבת.

-2 בחר &quot; &quot; **התחל** &quot; ולחץ על OK.

-3 תתחילה, ציין היכן מיקמת את הנורה ביחס לטלוויזיה. הגדרה

## הגדרות Ambilight מתקדמות

### צבע הקיר

↑ (בית) < quote & הגדרות; quote & < quote & כל  
 & < quote & מתקדם; quote & < Ambilight < quote & < quote & צבע קיר; quote

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

### כיבוי הטלוויזיה

↑ (בית) < quote & הגדרות; quote & < quote & כל  
 & < quote & מתקדם; quote & < Ambilight < quote & < quote & כיבוי הטלוויזיה; quote

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

## מצב תאורת טרקלין

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

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

- 1 - לחץ על הלחצן *ambilight*.
- 2 - אחרי שתלחץ על הלחצן *ambilight*, תאורת הטרקלין של Ambilight תופעל.
- 3 - לחץ שוב על הלחצן *ambilight* אם אתה רוצה להחליף אפקט תאורה.

4 - כדי לכבות את תאורת הטרקלין של Ambilight, לחץ על הלחצן *ambilight* עד לכיבוי האורות. ייתכן שיהיה עליך ללחוץ על הלחצן *ambilight* מספר פעמים.

# 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)



# Rakuten TV

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

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

---

# Amazon Prime Video

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

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

# YouTube

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

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

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

21.3

## 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 19/2012/EC.



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 2006/66/EC, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית הרגילה.



אנא ברר בעצמך מהם הכללים המקומיים הנוגעים לאיסוף נפרד של סוללות, מכיוון שגריטה נכונה מסייעת למנוע השפעות שליליות פוטנציאליות על הסביבה ועל בריאות האדם.

# סביבתי

21.1

## 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)

21.2

## מיקרופיש מוצר

### PUS6704 43

- סיווג יעילות אנרגיה: A
- גודל מסך נראה: 108 ס"מ / 43 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 71 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט): \* 104 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.3 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUS6704 50

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 126 ס"מ / 50 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 72 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט): \* 106 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.3 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUS6704 55

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 139 ס"מ / 55 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 85 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט): \* 125 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.3 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUS6704 65

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 164 ס"מ / 65 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 100 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט): \* 146 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.3 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUS67x4 70

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 178 ס"מ / 70 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 118 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט): \* 173 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.3 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.

## מפרטים

22.1

### 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:  $\pm 10\%$  וולט 220-240  
• טמפרטורת סביבה:  $5^\circ \text{C}$  עד  $35^\circ \text{C}$

למידע על צריכת חשמל, עיין בפרק &quot;מיקרופיש מוצר &quot;.

22.2

### קליטה

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיונר: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- DVB: DVB-C, DVB-T2 (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 18/וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום
- \* רק עבור DVB-T2, DVB-S2

22.3

### רזולוציות תצוגה

#### גודל אלכסוני של המסך

- 43 אינץ' / PUS6704 : 108 ס"מ
- 50 אינץ' / PUS6704 : 126 ס"מ
- 55 אינץ' / PUS6704 : 139 ס"מ
- 65 אינץ' / PUS6704 : 164 ס"מ
- 70 אינץ' / PUS67x4 : 176 ס"מ

#### רזולוציות תצוגה

3840 • x 2160

22.4

## 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

- i • 480
- p • 480
- i • 576
- p • 576
- p • 720
- i • 1080
- p • 1080
- 3840 • x 2160p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ

### HDMI - UHD

↑ (בית) &quot;הגדרות &quot; &lt; &quot;הגדרות &quot; &lt; &quot;קלט &quot; &lt; &quot;מקורות קלט &quot; &lt; &quot;HDMI &quot; &lt; &quot; (יציאה) &quot; HDMI Ultra HD &quot;

טלוויזיה זו יכולה להציג אותות Ultra HD. התקנים מסוימים - שמחברים 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 &quot;אופטימלי &quot; מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:4 או YCbCr 4:4:4:2:2:0:

• ההגדרה &quot;רגיל &quot; מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:4:2:0.YCbCr

### Component, Composite

#### Composite

SECAM, NTSC, PAL

#### Component

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

## רזולוציית קלט נתמכת - מחשב

- 640 - 60 x הרץ
- 800 - 60 x הרץ
- 1,024 - 60 x הרץ
- 1,280 - 60 x הרץ
- 1,280 - 60 x הרץ
- 1,280 - 60 x הרץ
- 1,280 - 60 x הרץ
- 1,366 - 60 x הרץ
- 1,440 - 60 x הרץ
- 1,920 - 60 x הרץ
- 3,840 - 60 x הרץ

הערה: רק עבור כניסת HDMI

## צליל

- Virtualizer
- Dolby Atmos
- Clear Dialogue
- A.I Sound
- אקולייזר חמישה תחומים
- הספק חשמלי (RMS): 20 דקות
- Audio
- Dolby
- **HD** DTS

## 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 , HEVC , MKV , AVI
- HEVC , VP9 , WMV9/VC1 , MPEG4 , MPEG2 , MPEG1 , H.265 ( )
- Codec שמע: v2 עד v9.2 ( WMA , AAC , WAV , MP3 ) , v9 ו-v10 ( WMA-PRO ) , 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 )
- קצב נתונים מקסימלי נתמך :
- High Profile @ L5.1 ( H.264 (MPEG-4 AVC - 30Mbps
- HEVC (H.265 - 5.1 40Mbps
- VC-1 נתמך עד L3 Advanced Profile @
- Codec תמונה: HEIF , BMP , PNG , GIF , JPEG , תמונות

Wi-Fi Certified

טלוויזיה זו תומכת בהתקנים עם אישור Miracast.

ביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.

## קישוריות

### צד הטלוויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM + CI
- USB 3.0 USB 2 -
- כניסת - HDMI 3 - HDR UHD
- אוזניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ

### גב מקלט הטלוויזיה

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

### תחתית הטלוויזיה

- יציאת אודיו - Optical Toslink
- USB 1 - USB 2.0
- רשת LAN - RJ45
- טונר לוויין
- אנטנה (75 אוהם)
- כניסת HDMI 1 - - HDR UHD - ARC
- כניסת HDMI 2 - - HDR UHD

## עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב-quot & פתרון בעיות &quot;; תוכל להשתמש ב-quot & מילות מפתח &quot; ב-quot & עזרה &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 &). 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 [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) אל

## 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 & 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 אותו מהשלט רחוק. כדי להימנע מהכיבוי האוטומטי, ניתן להשבית כיבוי זה. ב-quot & עזרה &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.
- 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 היזי 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) &lt; &quot; הגדרות &lt; &quot; &lt; &quot; כל**

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

**אנטנה / כבלים &lt; &quot; &lt; &quot; התקנת**

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

23.5

## שידור לווייני

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

**הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין**

ודא בתחילת ההתקנה שבב **הגדרות &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות** 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 הטיינרים המובנים. ייתכן שטיינר 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.

23.6

## תמונה (Picture)

**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 &lt; &quot; מקורות &lt; &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 &lt; &quot;** ובחר סגנון ולחץ על OK.

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

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

**התמונה &lt; &quot;**

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

על **(בית) &lt; &quot; הגדרות &lt; &quot; &lt; &quot; עזרה &lt; &quot;**

**&lt; &quot; &lt; &quot; בית &lt; &quot;**.

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

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

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

**יש צליל אך אין תמונה**

• החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.

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

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

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

**התמונה &lt; &quot;**

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

ולאחר מן לחץ על **— &lt; &quot; שחזר סגנון &lt; &quot;** ;

• איפוס כל הגדרות הטלוויזיה, עבור

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

**ההגדרות &lt; &quot; &lt; &quot; כל**

**ההגדרות &lt; &quot; &lt; &quot; התקן שוב טלוויזיה &lt; &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 מוארקים, אורות נאון, בניינים גבוהים ועצמים גדולים אחרים יכולים להשפיע על איכות הקליטה. נסה לשפר את הקליטה על ידי שינוי

כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה. מזג אוויר רע עלול לגרום להתדרדרות בקליטה.

• בדוק שכל החיבורים אל המכשירים ומהם מחוברים כהלכה.



## צליל

### אין צלי או איכות הצליל ירודה

- בדוק אם הגדרות הצליל של הטלוויזיה תקינות, לחץ על המקש, (ניי) עוצמת קול או **X** 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 הביתי.
- על הצליל להישמע מרמקולי ה-HTS (מערכות קולנוע ביתי).

### צליל עם רעש חזק

- אם אתה צופה בסרטון מכונן הבזק USB שהוכנס למערכת הקולנוע הביתי או ממחשב מחובר, הקול מהקולנוע הביתי עלול להישמע מעוות. רעש זה קורה כאשר קובץ השמע או הווידיאו 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**;

## 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 - שמחברים 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.
- **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 מהתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

- אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונן עדין באמצעות **אנלוגי: התקנה ידנית < >** (רק עבור ערוצים אנלוגיים)

### ⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > התקן ערוצים < >

- **אנטנה / כבלים < > < > אנלוגי: התקנה ידנית < >**; בדוק אם האות הדיגיטלי הנכנס חזק מספיק. בעת צפייה בערוץ דיגיטלי, לחץ על **OPTIONS < >** בחר את **סטטוס < >** ולחץ על **OK**. בדוק את **עוצמת אות < >** ואת **איכות אות < >**.

### תמונה לא טובה מהמכשיר

- ודא שהמכשיר מחובר היטב. ודא שהגדרת פלט הווידיאו 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 < > < > הגדרות < > כלליות < > < > מיקום < >

### מופיעה כרזה

- אם מופיעה מדי פעם כרזת פרסומת על המסך או ש **סגנון התמונה < >** מתחלף באופן אוטומטי חזרה ל **חי < >** בזמן ההפעלה, הטלוויזיה נמצאת במיקום **חנות < >**. הגדר את הטלוויזיה למיקום **בית < >** לשימוש בבית.

### ⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > כל ההגדרות < > < > הגדרות < > כלליות < > < > מיקום < >

### התמונה לא מתאימה למסך / גודל תמונה לא יציב או

### שגוי / מיקום התמונה שגוי

- אם גודל התמונה - יחס גובה רוחב - לא מתאים למסך, עם פסים שחורים למעלה ולמטה או משמאל ומימין, לחץ על **⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > כל ההגדרות < > < > תמונה < > < > פורמט התמונה < > < > מילוי מסך < >**.
- אם גודל התמונה משתנה כל הזמן, לחץ על **⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > כל ההגדרות < > < > תמונה < > < > פורמט התמונה < > < > התאמה למסך < >**.
- אם מיקום התמונה על המסך שגוי, נסה לבדוק את רזולוציית האות ואת סוג הפלט של המכשיר המחובר, לחץ על **⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > כל ההגדרות < > < > תמונה < > < > פורמט התמונה < > < > מקורי < >**.

### התמונה מהמחשב אינה יציבה

- ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

### ⬆️ (בית) < > הגדרות < > < > כל ההגדרות < > < > תמונה < >

## 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 לטלויזיה.
- ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלויזיה. למידע נוסף, ב"עזרה"; לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "מולטימדיה";
- **השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB**
- ביצוע ההעברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב ההעברה לטלויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה / הצגה ירודה.

23.10

## 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;

23.11

## שפת התפריט לא נכונה

- **החלף את השפה לשפה שלך.**
- **1** לחץ על **בית**, ולחץ על **^** (למעלה) עבור פעם אחת.
- **2** לחץ על **ל** (ימינה) עבור פעמיים, ולחץ על **✓** (למטה) עבור פעם אחת.
- **3** לחץ 10 פעמים **ל** (ימין), ודא שהסמל **⚙**, ולחץ על **OK**.
- **4** לחץ שמונה פעמים **✓** (למטה), ולחץ **ל** (ימין) שלוש פעמים, בחר את השפה שלך ולחץ על **OK**.

## בטיחות וטיפוח

24.1

### 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) השימים, 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

© 2019 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. תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014 (EU/53/RED), 2009RED (EC/125/), (תכנון אקולוגי) וכן 2011 (EC/65/RoHS).

תאימות עם EMF

TP Vision מוצרים; לקוח מכווני רבים מוצרים ומוכרת מייצרת אלו, כמו כל מכשיר אלקטרוני, מסוגלים בדרך כלל לפלוט ולקלוט אותות אלקטרו-מגנטיים. אחד מהעקרונות העסקיים המובילים של TP Vision בהקשר למוצרים שלה הוא לנקוט בכל אמצעי הזהירות הבריאותיים והבטיחותיים הדרושים, על מנת לעמוד בכל דרישות החוק החלות וכן על מנת להישאר במסגרת תקני השדות

## נטויות אותיות) DTS-HD

### -HDDTS

. 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.



## Wi-Fi Alliance

הם , Wi-Fi והסמליל Wi-Fi CERTIFIED 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

### HDMI

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



### Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby Audio , והסמל עם D כפולה הם סימנים מסחריים של מעבדות Dolby . יוצר ברישיון מאת מעבדות Dolby . מידע סודי שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 1992-2015 Dolby Laboratories . כל הזכויות שמורות.



### Dolby Vision ו-Dolby Atmos

Dolby Atmos ו-Dolby Vision

Dolby Atmos , Dolby Vision , Dolby Audio , והסמל עם D כפולה הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories . יוצר ברישיון מאת מעבדות Dolby . מידע סודי שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 1992-2018 Dolby Laboratories . כל הזכויות שמורות.



#### 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)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a

## קוד פתוח

27.1

### 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)

27.2

### 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 ברישיון הציבורי הכללי המוקטן של גנו (LGPL GNU), או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב"quote &quot; 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 resolves asynchronously.

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 execution of NCL application. This library was developed for

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, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM,



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 database engine.

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 controlling the network subsystem of the Linux kernel.

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/>

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 X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE

---

# 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 בשום אחריות במצבים שכאלה.

<b>ד</b>	<b>A</b>
דירוג לפי גיל 40	45 Ambilight
<b>ה</b>	45 Ambilight+hue
47 הגדרות Ambilight מתקדמות	45 Ambilight+hue, נורות Hue
42 הגדרות Netflix	45 Ambilight, בהירות
36 הגדרות כלליות	45 Ambilight, כיבוי או הפעלה
36 הגדרות מקלדת USB	<b>C</b>
36 הגדרות עכבר	40 CAM PIN
32 הגדרות צבע	34 Clear Dialogue
35 הגדרות צליל מתקדמות	11 Component - Y Pb Pr
41 הגדרות רשת	12 Composite - CVBS
34 הגדרות תמונה מהירות	<b>H</b>
32 הגדרות תמונה מתקדמות	36 HbbTV
35 היסט יציאה דיגיטלית	11 HDMI
10 הפעלה	36 HDMI - CEC
42 הפעלה באמצעות Fi-Wi	12 HDMI ARC
42 הצג הגדרות רשת	37 HDMI Ultra HD
27 הקלטות	33 HDR
28 השהה טלוויזיה	<b>I</b>
35 השהיית יציאה דיגיטלית	42 IP סטטי
17 התקנת ערוץ - אנטנה	<b>M</b>
17 התקנת ערוץ - כבלים	12 Miracast
19 התקנת ערוץ - לוויין	<b>S</b>
<b>ו</b>	43 Smart TV
44 וידיאו לפי דרישה	<b>U</b>
<b>ז</b>	33 Ultra resolution
4 זיהוי הטלוויזיה	<b>W</b>
39 זמן	42 Wi-Fi
<b>ח</b>	<b>א</b>
32 חדות	35 ארזניות
13 חיבור Miracast	39 אזור זמן
12 חיבור אחניות	35 אזור יציאה דיגיטלית
14 חיבור כונן קשיח USB	38 איפוס הגדרות
11 חיבור מכשירים	55 איתור ופתירת בעיות
37 חיסכון באנרגיה	11 אנטנה
<b>ט</b>	13 אפליקציית Remote TV
39 טיימר שינה	21 אפשרויות ערוץ
44 טלוויזיה מקוונת	34 אקולייזר
32 טמפרטורת צבע	<b>ב</b>
24 טקסט	37 בבית או בחנות
24 טקסט דיגיטלי	59 בטיחות וטיפול
<b>י</b>	23 ביטול נעילת ערוץ
32 יישור נקודה לבנה	55 בעיות
12 יציאת שמע דיגיטלית - אופטית	<b>ג</b>
<b>כ</b>	39 גישה אוניברסלית
9 כבל החשמל	39 גישה אוניברסלית, אפקטי שמע
14 כונן הבזק USB	39 גישה אוניברסלית, דיבור
36 כונן קשיח USB	39 גישה אוניברסלית, לקויי שמיעה
14 כונן קשיח USB - התקנה	39 גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת
15 כונן קשיח USB - פרמוט	39 גישה אוניברסלית, תיאור אודיו
37 כיבוי טיימר	43 גלריית היישומים
37 כיבוי מסך	33 גמא
13 כרטיס CI	5 גרסת תוכנה
<b>מ</b>	
25 מדריך טלוויזיה	

41 רשת - קווית	מדריך למשתמש 4
<b>ש</b>	מדריך למשתמש מקוון 4
שידור לווייני 11	54 מולטי-מדיה
שינוי או החלפה של סמל ההתקן 16	מחק זיכרון אינטרנט 42
39 שיפור דו-שיח	מיקום 37
32 שיפור צבע	מיקום הטלוויזיה 35
6 שלט רחוק	42 מעבד מדיה דיגיטלית - DMR
8 שלט רחוק - חיישן א&quot;	35 מערכת צליל HDMI
6 שלט רחוק וסוללות	מצב ניגודיות תמונה 33
39 שעון	מצב שעון אוטומטי 39
39 שעון קיץ	מקשים בשלט רחוק 6
38 שפה, שמע	מרחק צפייה 9
38 שפות תפריטים	<b>נ</b>
38 שפת הכתוביות	ניגודיות 32
42 שרת רשת טלוויזיית	ניגודיות דינמית 33
<b>ת</b>	ניגודיות וידאו 33
39 תאריך:	33 ניקוי תמונה, הפחתת רעש
תו תקן ירוק חסכוני אירופאי 52	נעילת יישומים 40
תום השימוש 52	נעילת ילדים 40
4 תיקון	40 נעילת ילדים, הגדרת קוד
32 תמונה, ניגודיות	40 נעילת ילדים, החלפת קוד
32 תמונה, צבע	נעילת ערוץ 23
29 תמונות, סרטונים ומוזיקה	<b>ס</b>
4 תמיכת פיליפס	סגנון הצליל 34
33 תנועת תמונה	סגנון התמונה 31
8 תפריט בסיסי	סגנון תנועת תמונה 33
10 תפריט בסיסי	סוללות 6
31 תפריט הבית	<b>ע</b>
31 תפריט הגדרות מהירות	עדכון תוכנה 5
42 תפריט הגדרות רשת	5 עדכן תוכנה - OAD
35 תפריט יציאה דיגיטלית	5 עדכן תוכנה - USB
35 תפריט יציאת שמע	5 עדכן תוכנה - אינטרנט
33 תפריט ניגודיות תמונה	5 עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים
4 תפריט עזרה	עותק רשימת ערוצים 20
34 תפריט צליל	22 ערוץ מועדף, יצירה
37 תצורת חנות	22 ערוץ מועדף, עריכה
	22 ערוץ מועדף, תחום ערוצים
	22 ערוץ, החלפת שם ערוץ
	22 ערוץ, מסנן ערוצים
	ערוצים 17
	ערוצים מועדפים 23
	<b>פ</b>
	פורמט התמונה 34
	פורמט יציאה דיגיטלית 35
	פרטי יצירת קשר 4
	<b>צ</b>
	צבע 32
	צור קשר עם פיליפס 4
	35 צליל, איזון עוצמה אוטומטי
	35 צליל, הפרש עוצמת קול
	<b>ק</b>
	קבלת תמיכה 4
	קליטה 53
	<b>ר</b>
	45 רוויה, Ambilight
	רוולוציית קלט 53
	רישום הטלוויזיה 4
	רמקול טלוויזיה 35
	רשימת הערוצים 22
	רשימת מקורות 16
	רשת - אלחוטי 41



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)