

# הוראות הפעלה

43PUS7805  
50PUS7805  
55PUS7805  
65PUS7805

**PHILIPS**

12.4	- וידאו לפי דרישה	40	
<b>41</b>	<b>Ambilight - 13</b>		
41	13.1 - כיבוי או הפעלה, Ambilight	41	
	Ambilight+hue	41	
42	13.3 - הגדרות Ambilight מתקדמות		
	13.4 - מצב תאורת טרקלין	43	
<b>44</b>	<b>Netflix - 14</b>		
<b>45</b>	<b>Rakuten TV - 15</b>		
<b>46</b>	<b>Amazon Prime Video - 16</b>		
<b>47</b>	<b>YouTube - 17</b>		
<b>48</b>	<b>Alexa - 18</b>		
	18.1 - אודות Alexa	48	
	18.2 - שימוש ב-Alexa	48	
<b>49</b>	<b>Google Assistant - 19</b>		
<b>50</b>	<b>סביבתי - 20</b>		
	20.1 - תווית אנרגיה אירופאית	50	
	20.2 - מיקרופיש מוצר	50	
	20.3 - תום השימוש	50	
<b>52</b>	<b>מפרטים - 21</b>		
	21.1 - חשמל	52	
	21.2 - קליטה	52	
	21.3 - רזולוציות תצוגה	52	
	21.4 - רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה	52	
	21.5 - רזולוציית קלט נתמכת - מחשב	52	
	21.6 - צליל	52	
	21.7 - מולטי-מדיה	53	
	21.8 - קישוריות	53	
<b>54</b>	<b>בעיות - 22</b>		
	22.1 - עצות	54	
	22.2 - הפעלה	54	
	22.3 - שלט רחוק	54	
	22.4 - ערוצים	54	
	22.5 - שידור לווייני	55	
	22.6 - Picture (תמונה)	55	
	22.7 - צליל	56	
	22.8 - HDMI - UHD	56	
	22.9 - USB	56	
	22.10 - וואינטרנט Wi-Fi	57	
	22.11 - שפת התפריט לא נכונה	57	
<b>58</b>	<b>בטיחות וטיפוח - 23</b>		
	23.1 - בטיחות	58	
	23.2 - טיפול במסך	59	
<b>60</b>	<b>תנאי שימוש - 24</b>		
<b>61</b>	<b>זכויות יוצרים - 25</b>		
	HDMI - 25.1	61	
	Dolby Audio - 25.2	61	
	Dolby Atmos ו-Dolby Vision - 25.3	61	
	(נטויות אותיות) DTS-HD - 25.4	61	
	Wi-Fi Alliance - 25.5	61	
	סימנים מסחריים אחרים - 25.6	61	
<b>62</b>	<b>קוד פתוח - 26</b>		
	26.1 - תוכנת קוד פתוח	62	
	26.2 - רישיון קוד פתוח	62	
<b>1</b>	<b>קבלת תמיכה - 4</b>		
	1.1 - זיהוי ורישום הטלוויזיה	4	
	1.2 - עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש	4	
	1.3 - שירות לקוחות / תיקון	4	
<b>2</b>	<b>תוכנה - 5</b>		
	2.1 - עדכון תוכנה	5	
	2.2 - גרסת תוכנה	5	
<b>3</b>	<b>מדריך מהיר - 6</b>		
	3.1 - שלט רחוק	6	
	3.2 - קישור השלט רחוק לטלוויזיה	6	
	3.3 - חיישן אינפרא-אדום (IR)	7	
	3.4 - גויסטק - שליטה מקומית	7	
<b>4</b>	<b>הגדרות - 8</b>		
	4.1 - קרא על בטיחות	8	
	4.2 - מיקום הטלוויזיה	8	
	4.3 - הפעל את הטלוויזיה	8	
<b>5</b>	<b>חיבורים - 10</b>		
	5.1 - מדריך קישוריות	10	
	5.2 - אנטנה	10	
	5.3 - שידור לווייני	10	
	5.4 - התקן וידאו	10	
	5.5 - התקן שמע	10	
	5.6 - התקן נייד	11	
	5.7 - התקן אחר	12	
<b>6</b>	<b>החלף מקור - 14</b>		
	6.1 - רשימת מקורות	14	
	6.2 - החלף את שם ההתקן	14	
<b>7</b>	<b>ערוצים - 15</b>		
	7.1 - אודות ערוצים והחלף ערוצים	15	
	7.2 - התקנת ערוצים	15	
	7.3 - רשימת הערוצים	20	
	7.4 - ערוצים מועדפים	21	
	7.5 - טקסט / טלטקסט	21	
<b>8</b>	<b>מדריך טלוויזיה - 23</b>		
	8.1 - למה תזדקק	23	
	8.2 - שימוש במדריך הטלוויזיה	23	
<b>9</b>	<b>סרטונים, תמונות או מוזיקה - 24</b>		
	9.1 - מחיבור USB	24	
	9.2 - ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)	24	
	9.3 - תצלומים	24	
	9.4 - תמונות 360	24	
	9.5 - סרטוני וידאו	25	
	9.6 - מוזיקה	25	
<b>10</b>	<b>פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה - 27</b>		
	10.1 - סקירת תפריט הבית	27	
	10.2 - "הגדרות תכופות" ו"כל ההגדרות"	27	
	10.3 - כל ההגדרות	27	
<b>11</b>	<b>אלחוטי ורשתות - 38</b>		
	11.1 - רשת ביתית	38	
	11.2 - התחבר לרשת	38	
	11.3 - הגדרות אלחוטיות ורשת	38	
<b>12</b>	<b>Smart TV - 40</b>		
	12.1 - התקנת TV Smart	40	
	12.2 - דף הפתיחה של TV Smart	40	
	12.3 - גלריית היישומים	40	



# קבלת תמיכה

1.1

## זיהוי ורישום הטלוויזיה

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

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

### רישום הטלוויזיה

רשום את מקלט הטלוויזיה שלך 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 לטלוויזיה ומדריך למשתמש

### ⬆️ (בית) & <quot;הגדרות" & <quot;עזרה"

ניתן להשתמש ב[פונקציה & <quot;עזרה"] כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.

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

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

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

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

• **בדוק את השלט רחוק** - בצע את הבדיקה כדי לאמת את הפונקציונליות של השלט רחוק הכולל עם הטלוויזיה.

• **הצג היסטוריית אות חלש** - הצג את רשימת מספרי הערוצים שנשמרו באופן אוטומטי כשעוצמת האות הייתה חלשה.

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

• & <quot;מדריך למשתמש" - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלוויזיה.

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

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

• & <quot;התקן מחדש את הטלוויזיה" - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלוויזיה.

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

\* מיון ערוצים רלוונטי רק לארצות מסוימות.

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

## 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 בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה..

או היועץ באתר שלנו [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) וסחר את הארץ שלך במקרה הצורך.

### מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

### ⚠️ אזהרה

לעולם אל תנסה לתקן את הטלוויזיה בעצמך. הדבר עלול לגרום לפגיעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלוויזיה שלך או לביטול האחריות.



1 - "המתנה" / "מופעל"; כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל"המתנה";

2- VOICE מיקרופון  
דבר ליד חור זה במהלך חיפוש קולי.

3- *ambilight*  
כדי לבחור את אחד הסגנונות של Ambilight או כדי לכבות את Ambilight.

4 - INFO ⓘ  
כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

5 - PAIR / SOURCES ⇄  
• כדי לפתוח את התפריט "מקורות"; או לסגור אותו.  
• לחץ לחיצה ארוכה כדי לקשר את השלט רחוק לטלוויזיה.

6 - Alexa Ⓞ  
כדי להתחיל את פעולות הבקרה הקולית של Alexa.

3.2

## קישור השלט רחוק לטלוויזיה

שלט רחוק זה משתמש גם ב- Bluetooth וגם בא "א (אינפרה אדום) כדי לשלוח פקודות לטלוויזיה.

- עבור רוב הפעולות ניתן להשתמש בשלט רחוק באמצעות "א (אינפרה אדום).
- כדי להשתמש בפעולות בקרה קולית של Alexa, יש לבצע קישור של הטלוויזיה לשלט רחוק.

כשהתחלת בהתקנה הראשונית של הטלוויזיה, זו הציעה לך ללחוץ לחיצה ארוכה על מקש PAIR עשית כך, הקישור בוצע.

הערה:

- 1- לאחר שהשלט רחוק נכנס בהצלחה למצב קישור, טבעת החיווי עם ה-LED הכחול שמסיבי למיקרופון בצד הקדמי של השלט רחוק תתחיל להבהב.
- 2- יש לשמור את השלט רחוק בקרבת הטלוויזיה (מרחק של כמטר אחד) במהלך הקישור. כדי לוודא הצלחה.
- 3- אם הטלוויזיה לא מפעילה את פעולות הבקרה הקולית של Alexa כאשר אתה לוחץ על Alexa, ההתאמה לא הצליחה.
- 4- מומלץ להמתין עד שהטלוויזיה פועלת לגמרי והפעילה את כל תהליכי הרקע לפני הכניסה למצב קישור מכיוון שהודעת הפתיחה המכילה הוראות נוספות עלולה להופיע מאוחר מדי ובכך לפגוע בתהליך הקישור.

### קישור או קישור מחדש

אם הקישור לשלט רחוק אבד, ניתן לקשר שוב את הטלוויזיה לשלט רחוק.

ניתן ללחוץ לחיצה ארוכה על המקש PAIR (בערך 3 שניות) כדי לבצע קישור.

לחלופין, עבור אל **הגדרות** > **הגדרות** > **אלחוטי** > **ורשתות** > **שלט רחוק** > **צימוד השלט רחוק**; ולאחר מכן עקוב אחר ההוראות על-גבי המסך.

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

### תוכנת שלט רחוק

↑ **הגדרות** > **הגדרות** > **אלחוטי** > **כל**

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

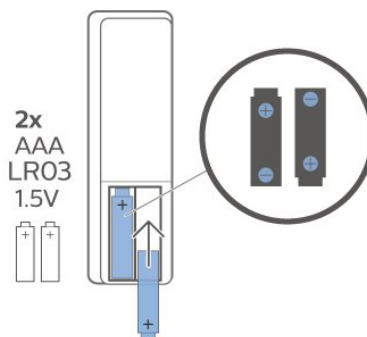
### סוללות וניקוי

#### 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 אלקליין AAA-LR03 1.5V. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים כראוי.



- 3- החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.
- הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך.
- השלך את הסוללות בצורה בטוחה, בהתאם להוראות הנוגעות לתום תקופת השימוש.

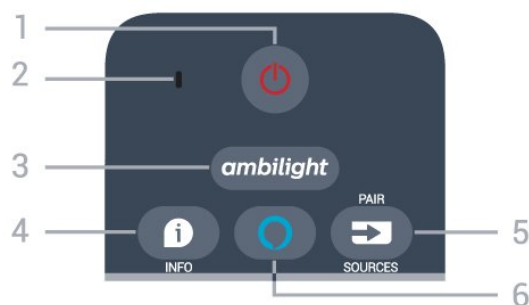
#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

## סקירה כללית של המקשים

למעלה



ורשתות &quot; &lt; &quot; שלט רחוק &quot; &lt; &quot; פרטי  
שלט רחוק &quot;

לאחר קישור השלט רחוק, ניתן לבדוק את גרסת התוכנה הנוכחית של השלט רחוק.

↑ (בית) &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
הגדרות &quot; &lt; &quot; אלחוטי

ורשתות &quot; &lt; &quot; שלט רחוק &quot; &lt; &quot; עדכון  
תוכנת שלט רחוק &quot;

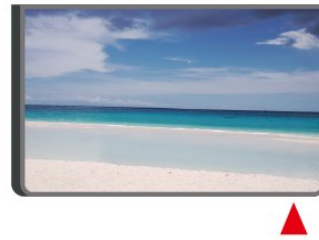
חפש עדכוני תוכנה זמינים עבור השלט רחוק.

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 הטיוור. התפריט ייעלם באופן אוטומטי.

3.3

## חיישן אינפרא-אדום (IR)

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



### ⚠ אזהרה

אין להניח עצמים לפני חיישן הא- &quot; של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות הא- &quot;.

3.4

## ג'ויסטיק - שליטה מקומית

תפריט בסיסי

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

פתיחת התפריט הבסיסי...



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

2 - לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור ( &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; עוצמת קול &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; ערוץ &quot;

או &quot; &lt; &quot; מקורות &quot; &lt; &quot; .; בחר &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הדגמה &quot; ; כדי להתחיל סרט לדוגמה.

# הגדרות

4.1

## קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

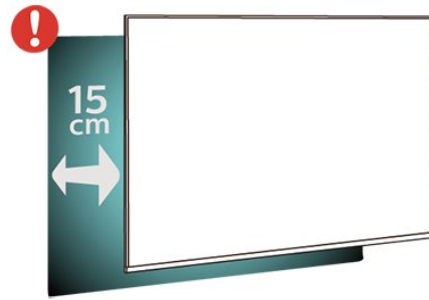
כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מזרי" למשתמש" > לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

4.2

## מיקום הטלוויזיה

### עצות בנושא הצבה

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



### הערה:

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

### מעמד טלוויזיה

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

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

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

### התקנה על קיר

הטלוויזיה גם מתאימה לזווית להתקנה על הקיר תואמת VESA (נמכרת בנפרד).

יש להשתמש בקוד VESA הבהא בעת רכישת הזווית להתקנה על הקיר...

PUS78x5 • 43  
M6 , VESA MIS-F 200x200 (מינימום 10 מ"מ)  
מקסימום 16 מ"מ

PUS78x5 • 50  
M6 , VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ)  
מקסימום 16 מ"מ

PUS78x5 • 55  
M6 , VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ)  
מקסימום 16 מ"מ

PUS78x5 • 58  
M6 , VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ)  
מקסימום 16 מ"מ

PUS78x5 • 65  
M6 , VESA MIS-F 400x200 (מינימום 10 מ"מ)  
מקסימום 14 מ"מ

PUS78x5 • 70  
M8 , VESA MIS-F 400x200 (מינימום 18 מ"מ)  
מקסימום 23 מ"מ

PUS78x5 • 75  
M8 , VESA MIS-F 600x400 (מינימום 18 מ"מ)  
מקסימום 28 מ"מ

### הכנה

ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

### זהירות

התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. בנוסף יש לקרוא את אמצעי הזהירות לפני מיקום הטלוויזיה.

TP Vision Europe B.V - בלתי להתקנה אחריות בכל תישא לא - אותה או כל התקנה שתגרום לתאונה או לפציעה.

4.3

## הפעל את הטלוויזיה

### חבר את כבל המתח

• הכנס את כבל החשמל למחבר "POWER" & שבג הטלוויזיה.

• ודא שכבל החשמל מחובר באופן בטיחותי בתוך המחבר.

• ודא שתקע החשמל מחובר לשקע בקיר נגיש בכל עת.

• בעת ניתוק כבל החשמל, משוך תמיד מהתקע - לעולם לא מהכבל.



## 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".

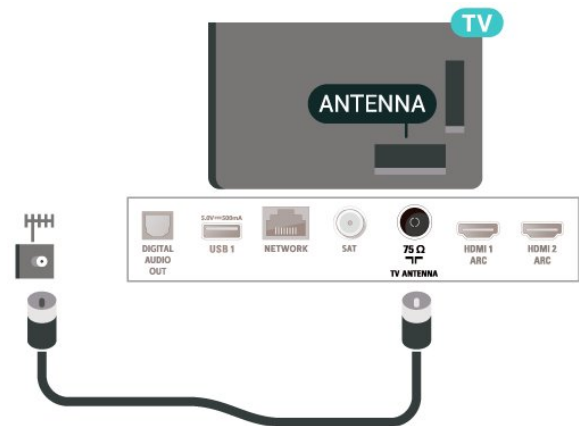
5.2

## 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.

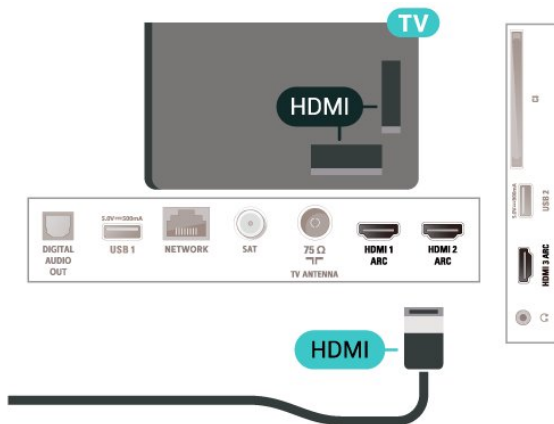
5.4

## 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).

5.5

## התקן שמע

### HDMI ARC

לכל ה-HDMI בטלוויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר).

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

**שימוש ב"שיקוף מסך"**

**הפעל את & "שיקוף מסך & "**

לחץ על **SOURCES <** & "שיקוף מסך & "

שיתוף מסך בטלוויזיה

1- הפעל את & "שיקוף מסך & " בהתקן הנייד.

2- בהתקן הנייד, בחר את הטלוויזיה. (טלוויזיה זו תוצג כשם דגם הטלוויזיה)

3- בחר את שם הטלוויזיה בהתקן הנייד, לאחר החיבור תוכל ליהנות מהשימוש ב- & "שיקוף מסך & ".

**הפסקת השיתוף**

תוכל להפסיק את שיתוף המסך מהטלוויזיה או מהמכשיר הנייד.

**מהמכשיר**

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

**מהטלוויזיה**

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

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

**חסימת מכשיר**

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

כדי לחסום התקן...

בחר & "חיסום... & " ולחץ על **OK**.

**ביטול חסימת כל המכשירים**

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

כדי לבטל את חסימת כל המכשירים החסומים...

**↑ (בית) <** & "הגדרות & " < & "כל

**ההגדרות & " <** & "אלחוטי ורשתות & " < & " & "קווי או Wi-Fi & " < & "אפס חיבורי שיקוף מסך & " .

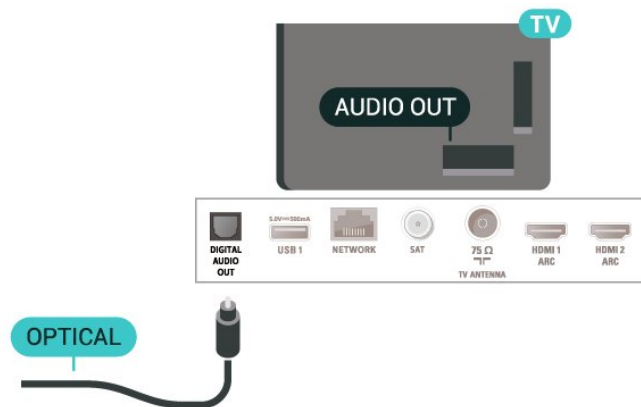
**חסימת מכשיר שחובר קודם**

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

**ציאת שמע דיגיטלית - אופטית**

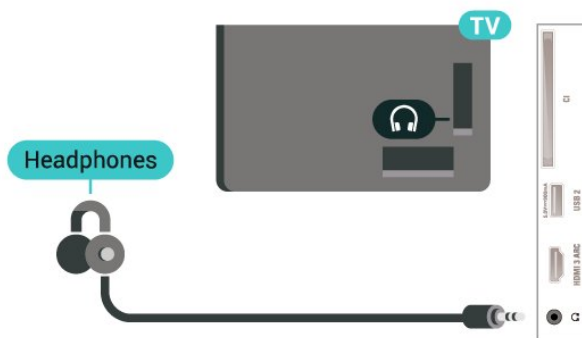
& "ציאת אודיו - אופטית & " ; היא חיבור קול באיכות גבוהה.

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



**אוזניות**

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



**התקן נייד**

**שיקוף מסך**

**אודות "שיקוף מסך"**

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

## איפוס חיבורי "שיקוף מסך"

כל המכשירים שחוברו בעבר שמורים ברשימת החיבורים של "שיקוף מסך" כדי למחוק את כל מכשירי "שיקוף מסך" המחוברים...

➤ (בית) < "הגדרות" < "שיקוף מסך" < "כל

הגדרות" < "אלחוטי

ורשתות" < "קווי

או Wi-Fi < "אפס חיבורי שיקוף מסך".

## השהיית מסך

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

## יישומים - App Remote TV Philips

באמצעות היישום Remote App, ניתן לשלוט על המדיה שמסביב. שלח תמונות, מוסיקה או סרטוני וידאו אל מסך הטלוויזיה הגדול, או צפה בערוצי טלוויזיה בשידור חי בטאבלט או בטלפון. בחר מה אתה רוצה לראות מ "מדריך הטלוויזיה" ; וצפה בטלפון או בטלוויזיה. באמצעות היישום TV Remote ניתן להשתמש בטלפון כשלט רחוק.\*

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

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

5.7

## התקן אחר

### CI+ - חכם כרטיס עם CAM

#### אודות CI+

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

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

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



## כרטיס חכם

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

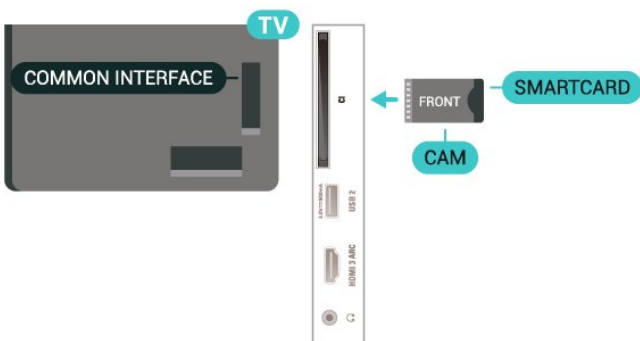
הכנס את הכרטיס החכם אל תוך מודול ה-CAM. עיין בהוראות שקיבלת מהמפעיל.

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

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

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

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



### הגדרת סיסמאות וקודי PIN

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

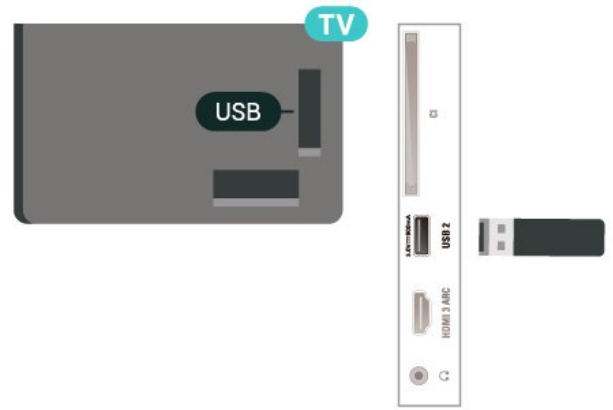
הגדרת קוד PIN למודול ה-CAM..

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

### 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 הזק USB, **ב"עזרה"**; לחץ על המקש הצבעוני **— &** **מילות מפתח** וחפש את **"תמונות, סרטונים ומזיקה"**.

# 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

- **↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל**  
**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 **&quot; הזן &quot;** 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 תואמים 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 לציור 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;&lt; &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;&lt; &quot;התקנת

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

ערוצים&quot; < &quot;&lt; &quot;התקנת

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

ניתן להתקין ערוצי טלוויזיה אנלוגיים באופן ידני - ערוץ אחרי ערוץ. &quot;מערכת&quot; מוגדר &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 &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 &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;&lt; &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;&lt; &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;&lt; &quot;התקנת

ערוצים&quot; < &quot;&lt; &quot;התקנת

אנטנה /כבלים&quot; < &quot;&lt; &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; & &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; &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;צליל &quot; מוגדר להיות &quot;אוטומטי &quot;.  
• הספק - LNB כברירת מחדל, &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; & < &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; & < &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;כול הערוצים &quot; אבל גם ברשימה &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. רכיב ה-CAM אלא לא רק מתקינים ומפענחים את הערוצים, אלא מטפלים בעדכוני ערוצים באופן קבוע.

## העתקת רשימת ערוצים

### מבוא

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

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

### תנאים

- שני מקלטי 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) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; ככל רשימת ערוצים &quot; &lt; &quot; ערוצים &quot; &lt; &quot; עותק**

בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

**הגדרות &quot; (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; ככל רשימת ערוצים &quot; &lt; &quot; גרסה נוכחית &quot; &lt; &quot; עותק**

### העלאה של רשימת ערוצים

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

#### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

1 - חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.

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

3 - כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ

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

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 &quot; מחבילה שמורה &quot;**

## עדכון ערוצים אוטומטי

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

בטל בחירה של לוויין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

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

## התקנה ידנית

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

התקן אתה לוויין באופן ידני.

- LNB - לבחור 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) &lt; &quot; התקנת ערוצים &quot; &lt; &quot; התקנת לוויין &quot; &lt; &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.





## 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 & ב;רשימת הערוצים המועדפים & .

- 1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על **OK** < **OPTIONS** < **בחר רשימת ערוצים** & .
  - 2 בחר **מועדף אנטנה** & ; **מועדף כבלים** & ; או **מועדף לוויין** & ; ולחץ על **OPTIONS** .
  - 3 בחר **סדר מחדש את הערוצים** & ; בחר את הערוץ שאתה רוצה לסדר, ולחץ על **OK** .
  - 4 לחץ על **לחצני ניווט** & ; כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על **OK** .
  - 5 לסיום, לחץ על **בוזע** & ; .
- \* 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** < **בחר רשימת ערוצים** & ; .
- 2 בחר **מועדף אנטנה** & ; **מועדף כבלים** & ; או **מועדף לוויין** & ; ולחץ על **OK** .
- 3 לחץ על **TV GUIDE** & ; כדי לפתוח אותו.

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

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

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx .

7.5

## טקסט / טלטקסט

- 1 לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2 לחץ לחיצה ארוכה על **מדריך טלוויזיה** & ; כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 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** (אדום) כדי להזין אותיות קטנות
- לחץ על מקש **ירוק** (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות
- לחץ על מקש **צהוב** (צהוב) כדי להזין ספרות וסמלים
- לחץ על מקש **כחול** (כחול) כדי למחוק תו
- בחר **הזן** & ; כדי להתחיל את החיפוש
- 6 בחר **בוזע** & ; בסיום החיפוש.
- 7 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 **ל** 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 בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ לחיצה ארוכה על **מדריך טלוויזיה** & ; כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

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

3 הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.

4 כדי לסגור, לחץ על **BACK** < . הערוצים יתווספו לרשימה **מועדפים** & ; .

## כתוביות מטקסט

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

1- עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את ה-quot & טקסט & quot ;

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

3- לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

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

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

## דפי טקסט

כדי לפתוח &quot; טקסט &quot; ; / &quot; טלטקסט &quot; ; לחץ על TEXT, בזמן הצפייה בערוצי טלוויזיה. כדי לסגור &quot; טקסט &quot; ; לחץ שוב על TEXT.

### בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

1- הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.

2- השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.

3- לחץ על מקש צבעוני כדי לבחור נושא מקודד בצבע, בתחתית המסך.

### עמודי טקסט משניים

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

### T.O.P. עמודי טקסט

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

כדי לפתוח T.O.P. עמודי טקסט בתוך &quot; טקסט &quot; ; לחץ על **≡** OPTIONS ובחר &quot; סקירה כללית של T.O.P. &quot; ;

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

## אפשרויות טקסט

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

&quot; הקפאת דף &quot; ;

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

&quot; מסך כפול / מסך מלא &quot; ;

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

&quot; סקירה כללית של T.O.P. &quot; ;

כדי לפתוח T.O.P. טקסט .

&quot; הגדלה &quot; ;

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

&quot; חשיפה &quot; ;

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

&quot; שפה &quot; ;

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

&quot; טקסט 2.5 &quot; ;

הפעלת &quot; טקסט 2.5 &quot; ; לקבלת צבעים רבים יותר

וגרפיקה טובה יותר.

## הגדרת תצורת הטקסט

### שפת הטקסט

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

### בחר שפת טלטקסט מועדפת

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

ההגדרות &quot; ; &quot; אזור

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

ראשוני &quot; ; &quot; טקסט משני &quot; ;

### טקסט 2.5

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

כדי לכבות את 2.5 ...

1- לחץ על TEXT.

2- כאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ

על **≡** OPTIONS.

3- בחר &quot; Text 2.5 &quot; ; &quot; כבוי &quot; ;

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


התפריט.

# מדריך טלוויזיה

## חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

על  OPTIONS ובחר **quot & חיפוש לפי ז'אנר & quot**.  
בחר ז'אנר ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

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 **quot & לוח השידורים & quot**; עבור הערוצים שמתקנים בטלוויזיה (למשל הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות **quot & צפה בטלוויזיה & quot**); מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף את המידע מ **quot & מדריך הטלוויזיה & quot**; 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 **quot & ערוץ למעלה & quot**; כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על **quot & ערוץ למטה & quot**; כדי לחזור אל היום הקודם.

לחלופין, תוכל ללחוץ על **quot & OPTIONS** ולבחור **החלפת יום & quot**.

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

9.1

## מחיבור USB

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

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

לחץ על **SOURCES**, ולאחר מכן בחר **USB**, ניתן לעיין בקבצים במבנה התיקיות שהגדרת בכונן קשוח מסוג USB.

9.2

## ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)

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

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

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

1 לחץ על **SOURCES**, בחר **רשת** &quot; ולחץ על OK.

2 לאחר חיבור התקן, הפריט **התקן רשת** &quot; יוחלף בשם ההתקן המחובר.

3 ניתן לעיין בקבצים ולהפעיל אותם.

4 כדי להפסיק הפעלה של סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על **EXIT**.

9.3

## תצלומים

### הצגת תמונות

1 לחץ על **SOURCES**, בחר **USB** ולחץ על OK.

2 בחר **התקן הבזק USB** &quot; ולחץ על **(ימין)** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

3 בחר **תמונה** &quot;; ניתן ללחוץ

על **מיזן** &quot; כדי לעיין בתמונות לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.

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

• כדי להציג תמונות, בחר **תמונות** &quot; בשורת

התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על OK.

• אם יש מספר תמונות באותה תיקייה, בחר תמונה ולחץ על **מצגת שקופיות** &quot; כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקייה.

• צפה בתמונה לחץ על **INFO** כדי להציג למטה:

סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה, **(דלג אל התמונה הקודמת בתיקייה)**, **(דלג את התמונה הבאה בתיקייה)**, **(התחל הפעלת מצגת)**, **(השהה את ההפעלה)**, **(התחל מצגת)**, **(סובב תמונה)**

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

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

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

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

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

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

### אפשרויות תמונה

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

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

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

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

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

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

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

9.4

## תמונות 360

### הצגת תמונות 360

1 לחץ על **SOURCES**, בחר **USB** ולחץ על OK.

2 בחר **התקן הבזק USB** &quot; ולחץ על **(ימין)** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

3 בחר **תמונות 360** &quot;; ניתן ללחוץ

על **מיזן** &quot; 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 **תמונות 360** &quot; בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על OK.




















## 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),  (הפעל את ההפעלה),  (הפעל הכל / הפעל אחד)

במהלך הפעלת מוזיקה, לחץ על  OPTIONS כדי...

#### חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

### אפשרויות מוזיקה

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

&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

10.1

## 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.

10.2

## "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 אידאלית 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 אידאליות.

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

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

• &quot;hue + Ambientlight &quot; - הפעל או כבה

את hue + Ambientlight.

• &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.

\* מיון ערוצים רלוונטי רק לארצות מסוימות.

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

10.3

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

**▲** (בית) &lt; &quot;הגדרות &quot; &lt; &quot;סגנון התמונה &quot;; לחץ על OK כדי לשנות את האפשרות הזמינה הבאה.

סגנונות התמונה הזמינים הם...

• &quot;איישי &quot; - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה

• &quot;חי &quot; - אידאלית לצפייה באור יום

• &quot;טבעי &quot; - הגדרות תמונה טבעיות

• &quot;רגילה &quot; - ההגדרה החסכונית ביותר

• &quot;סרט &quot; - אידאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו המקורי

• **משחקים** - אידאלי למשחקים\*

• &quot;מסך &quot; - אידאלי למסך מחשב\*\*

\* סגנון תמונה - משחק &quot; אינו זמין עבור חלק ממקורות הווידאו.

&quot;סגנון תמונה &quot; - &quot;מסך &quot;; זמין רק כאשר מקור וידאו מסוג HDMI רלוונטי לשימוש במחשב

באיש. HDR ללא נתמך במצב &quot;מסך &quot;; הטלוויזיה יכולה להפעיל וידאו HDR במצב &quot;מסך &quot;; אבל לא יוחל עיבוד HDT.

### התאמה אישית של סגנון



ניגודיות וידאו

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; תמונה &quot; < &quot; מצב  
מומחה &quot; &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; ניגודיות  
וידיאו &quot;

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

גמא

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; תמונה &quot; < &quot; מצב  
מומחה &quot; &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; גמא &quot;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לקבוע הגדרה לא  
לינארית לזוהר ולניגודיות תמונה.

רזולוציית אולטרה

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; תמונה &quot; < &quot; מצב  
מומחה &quot; &quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; Ultra resolution

בחר &quot; מופעל &quot; כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות  
ובפרטים.

תמונה נקייה

הפחתת רעש

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

בחר &quot; מקסימום &quot; &quot; בינוני &quot; &quot;  
&quot; מינימום &quot; כדי להגדיר את הסף להפחתת רעשים  
בתוכן וידאו.

רעשים בדרך כלל מופיעים בנקודות קטנות נעות בתמונה על-גבי  
המסך.

הפחתת MPEG Artefact

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

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

הגדרות תנועה

סגנונות תנועה

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל  
ההגדרות &quot; < &quot; תמונה &quot; < &quot; הגדרות

יישור נקודה לבנה

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

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

הגדרות ניגודיות

מצבי ניגודיות

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

בחר &quot; רגיל &quot; &quot; &quot; &quot; אופטימיזציה  
לתמונה &quot; &quot; &quot; אופטימיזציה לחיסכון  
באנרגיה &quot; כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את  
הניגודיות, להפחתת צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או  
בחר &quot; כבוי &quot; כדי לכבות את הכוונן הזה.

הגדרות HDR

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; "הגדרות תמונה" < &quot; מצב מומחה"  
"הגדרות" < &quot; HDR Plus

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

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

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

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

ניגודיות דינמית

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

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

## מצב מומחה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנונות תנועה &quot;

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

בחר &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כבוי &quot; כדי לכבות או ולבחור את אחד מסגנונות התנועה לקבלת חוויית צפייה שונה עבור סרטי תנועה.  
&quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סרט &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; ספורט &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; רגיל &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; חלקק &quot; או &quot; אישי &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; לא זמין במצבים הבאים:

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנון התמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; משחק &quot;
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנון התמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מסך &quot;

Natural Motion

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; תמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מצב מומחה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; Natural Motion
- Natural Motion הופכת כל תנועה לחלקה וזורמת.

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

הערה: זמין רק כאשר &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנונות תנועה &quot; מוגדר להיות &quot; אישי &quot; &lt; &quot; &lt; &quot;

## פורמט התמונה

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; &lt; &quot;

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...

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

• &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מקורי &quot; - מבצע זום אוטומטי של התמונה כדי להתאים למסך עם יחס הגובה רוחב המקורי. לא נראה תוכן אבוד.

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; תמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; פורמט

## התמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מתקדם &quot;

עיצוב פורמט התמונה...

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הזזה &quot; - השתמש בחצים כדי להזיז את התמונה. אתה יכול להזיז את התמונה רק כאשר היא מוגדלת ( zoomed in ).
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; זום &quot; - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מתיחה &quot; - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; ביטול פעולה &quot; - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.

## התראת Vision Dolby

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; תמונה &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; התראת &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; Dolby Vision

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

## הגדרות תמונה מהירות

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; תמונה מהירות &quot;

• במהלך ההתקנה הראשונה, הגדרת כמה הגדרות תמונה בכמה שלבים קלים. תוכל לבצע שוב את השלבים האלו באמצעות התפריט &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרת תמונה מהירה &quot; .  
• 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 קול של הצליל ניתן לבחור סגנון צליל שהודר מראש.

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; (בחנת) &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; כל ההגדרות &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; צליל &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנון צליל &quot;

סגנונות הצליל הזמינים הם...

• &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מצב &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; בחר מצב &quot; | להעברה אינטליגנטית של סגנון הצליל על בסיס תוכן השמע.

- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מקורי &quot; - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; קולנוע &quot; - אידיאלית לצפייה בסרטים
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מוזיקה &quot; - אידיאלית להאזנה למוזיקה
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; משחק &quot; - אידיאלי למשחקים
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; חדשות &quot; - אידיאלי לדיבור
- &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מצב אישי &quot; - בחר כדי לכוונן את הגדרות הצליל המועדפות

### שחזור מצב אישי

1 - הגדר את &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; סגנון הצליל &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; מצב אישי &quot; ;  
2 - לחץ על המקש הצבעוני &quot; &lt; &quot; &lt; &quot; שחזור סגנון &quot; ; ולחץ על OK . הסגנון משוחזר.

## הגדרות קול מתקדמות

### בקרת עוצמת קול

#### עוצמת קול אוטומטית

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > מתקדם;  
בחר < > מופעל; < > כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים  
פתאומיים בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת  
תחנות. בחר < > מצב לילה; < > כדי לקבל חוויית האזנה  
שקטה ונוחה יותר.

#### הפרש עוצמת קול

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > מתקדם;  
ניתן להשתמש בהגדרה < > עוצמת דלתא; < > כדי לכוון  
את הפרשת רמת הצליל בין ערוץ הטלוויזיה לכניסות מקור  
ה- HDMI. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את  
ערך ההפרש לעוצמת הקול של הרמקולים בטלוויזיה.

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

#### הגדרות יציאת אודיו

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > מתקדם;  
הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע  
מחוברת.  
אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.  
• אם תבחר < > רמקולי טלוויזיה כבויים; < >, תכבה את  
רמקולי הטלוויזיה באופן קבוע.  
• אם תבחר < > רמקולי טלוויזיה; < >, רמקולי הטלוויזיה  
יהיו מופעלים תמיד. כל ההגדרות הקשורות לצלילים רלוונטיות  
למצב זה.  
• אם תבחר < > אוזניות; < >, הצליל יושמע באוזניות.  
• אם תבחר < > רמקולים ואוזניות של הטלוויזיה; < > ,  
הצליל יושמע ברמקולים של הטלוויזיה ובאוזניות.

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

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

#### הגדרות צליל של מצב אישי

#### וירטואליזציה של רמקולים

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > הגדרות מצב  
אישי; < > וירטואליזציה של רמקולים; < >

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

#### Clear Dialogue

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > הגדרות מצב  
אישי; < > Clear dialogue; < >

בחר < > פועל; < > כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידיאלי  
לתוכניות של חדשות.

#### אקולייזר AI

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > הגדרות מצב  
אישי; < > אקולייזר AI; < >

בחר < > מופעל; < > כדי להפעיל כוונן אינטליגנטי של  
האקולייזר על בסיס תוכן השמע והגדרות מותאמות אישית.

#### אקולייזר AI מותאם אישית

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > צליל; < > קול; < > הגדרות מצב  
אישי; < > אקולייזר AI; < >

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

\* הערה: כדי לשחזר את < > מצב אישי; < > להגדרה  
המקורית, חזור אל < > סגנון צליל; < >, ולאחר מכן לחץ  
על < > שחזר סגנון; < >

#### מיקום הטלוויזיה

↑ (בית) < > הגדרות; < > קול; < > כל;  
ההגדרות < > קול; < > קול; < > מיקום  
הטלוויזיה; < >

בחר < > על מעמד לטלוויזיה; < > או < > על  
הקיר; < > כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.





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

## HDMI Ultra HD

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות כלליות;quot & < ;quot & ;**  
**< ;quot & ;מקורות קלט;quot & < ;quot & ;HDMI ;quot & < ;quot & ;(יציאה) ;quot & < ;quot & ;HDMI Ultra HD ;quot & < ;quot & ;**

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

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

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

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

פורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

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

\* נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר להיות < ;quot & < ;quot & ;אופטימלי;quot & < ;quot & ;.

הערה: כדי לצפות בתוכן HDR10 או Dolby Vision ממקור HDMI, ייתכן שיהיה עליך לכבות את הגנן ולהפעילו שוב. כאשר הגנן המחובר לטלוויזיה מפעיל תוכן שכזה בפעם הראשונה. תוכן HDR10 או Dolby Vision נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב < ;quot & < ;quot & ;אופטימלי;quot & < ;quot & ;.

## מצב משחק אוטומטי של HDMI

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות כלליות;quot & < ;quot & ;**  
**< ;quot & < ;quot & ;מקורות קלט;quot & < ;quot & ;HDMI ;quot & < ;quot & ;(יציאה) < ;quot & < ;quot & ;**  
**< ;quot & < ;quot & ;מצב משחק אוטומטי של HDMI ;quot & < ;quot & ;**

הגדר את < ;quot & < ;quot & ;מצב משחק אוטומטי של HDMI < ;quot & < ;quot & ; להיות < ;quot & < ;quot & ;פועל;quot & < ;quot & ;, אם אתה רוצה שהטלוויזיה תגדיר באופן אוטומטי את סגנון התמונה חלל < ;quot & < ;quot & ;משחק;quot & < ;quot & ; בכל פעם שהתקן ה-HDMI מחובר לטלוויזיה. ניתן לבחור תכונה זו רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר להיות < ;quot & < ;quot & ;אופטימלי;quot & < ;quot & ;.

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### הגדרות מקלדת USB

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;**  
**מקלדת USB ;quot & < ;quot & ;**

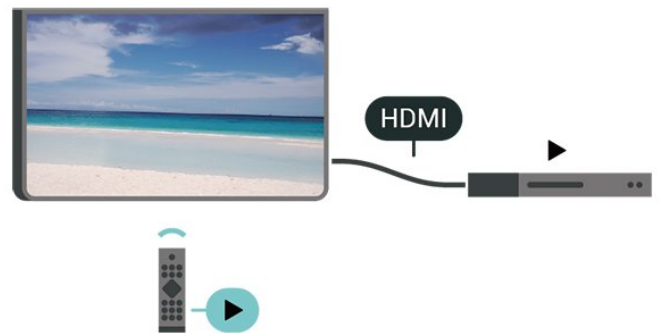
כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלוויזיה וחבר את מקלדת ה-USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. כאשר המקלט מאתר לראשונה את המקלדת, תוכל לבחור את פריסת מקשי המקלדת שלך ולבדוק את בחירתך.

#### הגדרות עכבר

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות**  
**כלליות;quot & < ;quot & ;הגדרות עכבר;quot & < ;quot & ;**  
 כוונן את מהירות התנועה של עברה ה-USB.

#### חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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



#### הפעלת EasyLink

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות**  
**כלליות;quot & < ;quot & ;EasyLink < ;quot & < ;quot & ;**  
**מופעל;quot & < ;quot & ;**

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

**↑ (בית) < ;quot & < ;quot & ;הגדרות;quot & < ;quot & ;כל**  
**ההגדרות;quot & < ;quot & ;הגדרות**  
**כלליות;quot & < ;quot & ;EasyLink < ;quot & < ;quot & ;שלט**  
**רוחק EasyLink ;quot & < ;quot & ;מופעל;quot & < ;quot & ;**

#### הערה:

- ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם התקנים ממותגים אחרים.
- פונקציית ה-HDMI CEC מכונה בשמות שונים במוותגים שונים.







## פרק זמן שנקבע מראש

↑ (בית) < "הגדרות" < "כל

ההגדרות" < "אזור

ושפה" < "שעון" < "טיימר

שינה".

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





# Smart TV

12.1

## 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 שנחוץ באמצעות <quot &quot; טלוויזיה מקוונת &quot;.

### פתיחת Smart TV

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV, לחץ על Smart TV.

לחלופין, ניתן ללחוץ על <img alt="Home icon" data-bbox="524 327 545 345"/> (בית) <quot &quot; יישומים &quot; ובחר <img alt="Smart TV icon" data-bbox="524 345 545 360"/> 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 ולא יכוחות לתוכן ביחס באחריות תישא לא. התוכן שמסופק על ידי ספקי שירותי תוכן.

12.2

## 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.

12.3

## גלריית היישומים

פתח את <quot &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 &quot; גלריית היישומים &quot; את מה שחיפשת, נסה לחפש באינטרנט באמצעות גלישה דרך הטלוויזיה.

### תפריט הבית, חיפוש

עם <quot &quot; חפש &quot; ; ניתן לחפש יישומים רלוונטיים ב- App Gallery.

הזן מילת מפתח בשדה הטקסט, בחר <img alt="Search icon" data-bbox="54 67 75 85"/> 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.

12.4

## וידאו לפי דרישה

וידאו לפי דרישה

<img alt="Home icon" data-bbox="183 261 204 276"/> (בית) <quot &quot; יישומים &quot; <quot &quot; וידאו לפי דרישה &quot;

ניתן לשכור סרטים מחנות וידאו מכוונת. היישום זמין רק בפדרציה הרוסית ובהודו.



# Ambilight

13.1

## כיבוי או הפעלה, Ambilight

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; & < &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot;

תוכל לבחור את כיוון המעקב של Ambilight . או  
לבחור &quot; כבוי &quot; כדי לכבות את ה- Ambilight .

### עקוב אחר הווידאו

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot; עקוב אחרי  
הווידאו &quot; &quot;

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת התמונה על מסך הטלוויזיה.

- &quot; רגיל &quot; &quot; - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה
- &quot; טבעי &quot; &quot; - עוקב אח התמונה או הצליל באופן המדויק ביותר האפשרי
- &quot; ספורט &quot; &quot; - אידאלי לתוכניות ספורט
- &quot; חיי &quot; &quot; - אידאלי לתנאי באור יום
- &quot; משחק &quot; &quot; - אידאלי למשחקים

### עקוב אחר השמע

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot; עקוב אחר השמע &quot; &quot;

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת הצליל.

- &quot; חללי &quot; &quot; - מערבב דינמיקת שמע עם צבעי וידאו
- &quot; רטרוא &quot; &quot; - מבוסס על דינמיקת שמע
- &quot; מקצב &quot; &quot; - מבוסס על דינמיקת שמע

### תאורת טרקלין

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot; תאורת טרקלין &quot; &quot;

בחר אחד מסגנונות הצבע הקבועים מראש.

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

- &quot; לבן חמים &quot; &quot; - וריאציות צבעי לבן חמים
- &quot; צבע מותאם אישית &quot; &quot; - צבע סטטי לבחירתך. כדי להגדיר את הצבע עבור תאורת Ambilight סטטית, עבור אל ↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot; &quot; צבע מותאם אישית &quot; &quot; ובחר צבע שאתה אוהב.

### מעקב אחרי הדגל

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot; מעקב אחרי הדגל &quot; &quot;  
בחר אחד מסגנונות הדגל הקבועים מראש.

### עקוב אחר היישום

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
סגנון &quot; &quot; &quot; &quot; עקוב אחרי  
היישום &quot; &quot;

פונקציה זו זמינה כאשר אתה שולט על Ambilight באמצעות יישום.

13.2

## Ambilight+hue

### הגדרת נורות הגוון

#### שלב 1 - רשת

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
hue + &quot; &quot; הגדר את נורות הגוון &quot; &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 - ולחץ על ↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; & < &quot; &quot; כל  
הגדרות &quot; & < &quot; Ambilight &quot; & < &quot;  
hue + &quot; &quot; הגדר את נורות הגוון &quot; &quot; .
- 2 - בחר &quot; התחל עכשיו &quot; &quot; ולחץ על OK . הטלוויזיה תחפש גשר מסוג hue של Philips . 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, ב- &quot; עזרה &quot; &quot; , לחץ על המקש הצבעוני → &quot; מילות מפתח &quot; &quot; וחפש את &quot; הגדרות רשת &quot; &quot; .

#### שלב 2 - גשר מסוג hue

בשלב הבא תקשר את הטלוויזיה עם &quot; &quot; גשר מסוג hue של Philips &quot; &quot; . ניתן לקשר את הטלוויזיה רק עם &quot; &quot; גשר מסוג hue &quot; &quot; אחד.

קישור גשר מסוג hue...

- 1 - כאשר הטלוויזיה מחוברת לרשת הביתית, היא תציג את הגשרים



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

• 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) & <quot; הגדרות; & <quot; כל  
& <quot; מתקדם; & <quot; Ambilight & <quot;  
; & <quot; כיבוי הטלוויזיה;

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

13.4

## 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).

# Alexa

## אודות Alexa

הטלוויזיה שלך תומכת בפעולות בקרה קולית של Amazon Alexa\*

### אודות Alexa

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

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Alexa, תצטרך...

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

### אודות Alexa Skill

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

\* Alexa לא זמינה הכל השפות ובכל הארצות. Amazon, Alexa וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Amazon.com, Inc. לה המסונפות החברות או.

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

## שימוש ב-Alexa

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

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

### הגדרה בטלוויזיה עבור Alexa

- 1 לחץ על **בית** ופתח את היישום Amazon Alexa.
- 2 יש צורך ביישום הנלווה של Alexa (בהתקן נייד או בגרסת האינטרנט) מוכנים כדי להתחיל את ההגדרה.
- 3 עקוב אחר ההוראות על-גבי המסך כדי לקבל את תנאי "מדיניות הפרטיות", לתת שם לטלוויזיה ולהיכנס לחשבון Amazon. יש צורך בחשבון Amazon כדי לבצע קישור ל-Alexa בטלוויזיה.
- 4 בהתקן הנייד, התחבר באמצעות אותו חשבון Amazon שבו השתמשת עבור היישום הנלווה של Amazon Alexa.

5 - השלם את השלבים הבאים ביישום הנלווה של Amazon Alexa. הראשון הוא להפעיל את המיומנות "בקרה קולית של SAPHI Smart TV של Philips". השני הוא לקשר את חשבון Amazon והאחרון הוא לגלות ההתקנים

6 - בסיום מסך ההתקנה, ניתן לבחור "**בוצע**" כדי להתחיל את השימוש ב-Alexa.



# Google Assistant

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

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

כדי להפעיל את Google Assistant בטלויזיה שלך, תצטרך...

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

## הגדרת בקרת טלויזיה עם Google Assistant

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

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

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

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

**5** - ביישום Google Home, בחר **Set up device** (הגדר התקן), ולאחר מכן לחץ על **Search for TV** (חפש את הטלויזיה) כדי למצוא את הטלויזיה שלך. היכנס כדי לקשר את חשבון Google ולהפעיל בקרת טלויזיה ביישום Google Home.

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

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

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

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

# סביבתי

20.1

## תווית אנרגיה אירופאית

**תווית האנרגיה האירופאית** מיידעת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שמחלקת 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)

20.2

## מיקרופיש מוצר

PUS78x5 43

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 108 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 63 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 92 קוט & quot;  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS78x5 50

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 126 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 75 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 110 קילו-ואט  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS78x5 55

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 139 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 95 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 139 קוט & quot;  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS78x5 58

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 146 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 96 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 141 קוט & quot;  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS7805 65

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 164 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 110 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 161 קילו-ואט  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS7855 65

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 164 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 109 ואט

• צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 160 קוט & quot;  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS78x5 70

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 178 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 114 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 167 קוט & quot;  
 • צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\* : 0.3 ואט  
 • רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

PUS78x5 75

• סיווג יעילות אנרגיה: A  
 • גודל מסך נראה: 189 ס"מ / אינץ'  
 • צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 135 ואט  
 • צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 198 קוט & quot;  
 • 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.

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

20.3

## תום השימוש

### השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.



כאשר מצורף למוצר סמל של פח מחוק עם גלגלים, המשמעות היא שעל המוצר חלה הנחיית האיחוד האירופאי 2012/19/EU.



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

אנא נהג בהתאם לתקנות המקומיות ואל תשליך את המוצרים הישנים שלך יחד עם האשפה הביתית. השלכה נאותה של המכשירים הישנים שלך עוזרת למניעת השפעות שליליות פוטנציאליות על הסביבה ועל בריאות האדם.

המוצר שלך מכיל סוללות שעליהן חלה הנחיית האיחוד האירופאי  
2006/EC/66, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית  
הרגילה.



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



## צליל

- גב מקלט הטלויזיה**
- יציאת אודיו - Optical Toslink
  - USB 2.0 USB 1 -
  - רשת LAN - RJ45
  - טיונר לוויין
  - אנטנה (75 אוהם)
  - כניסת 1 HDMI - - ARC - HDR UHD
  - 2 כניסות - HDMI - - ARC - HDR UHD

- 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 , MKV , AVI ,
- MPEG1 , MPEG2 , MPEG4 , WMV9/VC1 , VP9 , HEVC ,
- H.265 (
- Codec שמע: MP3 , WAV , AAC , WMA , עד v2 עד v9.2
- ( WMA-PRO ) v9 -v10
- כתוביות:
- תבנית: TXT , ASS , SUB , SSA , SMI , SRT
- קידודי תווים: מערב אירופה, טורקית, מרכז אירופה, קירילית, יוונית, (Unicode (UTF-8), עברית, ערבית, בלטית
- קצב נתונים מקסימלי נתמך :
- H.264 (MPEG-4 AVC ) נתמך עד High Profile @ L5.1
- HEVC (H.265 ) נתמך עד Main / Main 10 Profile עד Level
- VC-1 נתמך עד Advanced Profile @ L3
- Codec תמונה: JPEG , GIF , PNG , BMP , HEIF , תמונות
- 360

### Wi-Fi Certified

טלויזיה זו היא מכשיר עם אישור Wi-Fi.

### תוכנת שרת מדיה נתמכת

- ניתן להשתמש בכל תוכנת שרת מדיה בעלת אישור DLNA V1.5.
- ניתן להשתמש ב- Philips TV Remote app ( iOS - Android ) בהתקנים ניידים.
- ביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.

## קישוריות

### צד הטלויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM +CI
- USB 3.0 USB 2 -
- 3 כניסות - HDMI - - ARC - HDR UHD
- ארזניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ &quot;



**הערוצים & quot;** או **quot; רשימת המועדפים & quot;**; הנכונה שבה אתה בדרך כלל משתמש.  
• ייתכן שהמשדר הזיז חלק מהערוצים או אפילו ביטל אותם. נסה לחפש את הערוץ שחסר ברשימת הערוצים הרגילה. אם הערוץ עדיין זמין, ניתן להחזירו לרשימת המועדפים.

• ערוץ עלול להימחק מרשימת הערוצים במהלך **quot;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 **quot;עדכון ערוצים אוטומטי & quot;**; מפני שהטלוויזיה לא יכלה למצוא אותם למרות שהם קיימים, ניתן לכבות את **quot;עדכון ערוצים אוטומטי & quot;**.

**↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות & quot; < quot; כל ההגדרות & quot; & < quot; ערוצים & quot; & < quot; התקנת אנטנה /כבלים & quot; & < quot; התקנת לוויין & quot; \* & < quot; עדכון ערוצים אוטומטי & quot;**; התקנת לוויין היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציות לוויין.

#### ערוץ DVB-T2 HEVC

• עיין במפרט הטכני כדי לוודא שהטלוויזיה שלך תומכת ב-DVB-T2 HEVC בארץ שלך והתקן מחדש את ערוץ DVB-T.

22.5

## שידור לווייני

**הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין**

ודא בתחילת ההתקנה שב **quot;הגדרות & quot;** הוגדר המספר הנכון של לוויינים. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לחפש לוויין אחד, שניים או 3 /4 לוויינים.

#### ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

• אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד, סובב את הצלחת כמה מעלות. יישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון.

• ודא שבהגדרות, בחרת באפשרות של שני לוויינים.

#### שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

#### כל ערוצי הלוויין נעלמו

אם אתה משתמש במערכת Unicable, ודא שבהגדרות ה-Unicable הקצית שני מספרים ייחודיים של תחום משתמש לשני הטיונרים המובנים. ייתכן שטיונר לוויין אחר, במערכת ה-Unicable שלך, משתמש באותו מספר תחום משתמש.

#### נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

אם נדמה לך שכמה ערוצים נעלמו או שמיקומם שונה, ייתכן שתחנת השידור שינתה את מיקום המשדר-משיב של אותם ערוצים. כדי לשחזר את מיקום הערוצים ברשימת הערוצים, תוכל לנסות לעדכן את חבילת הערוצים.

#### אני לא מצליח להסיר לוויין

חבילות למנויים אינן מאפשרות להסיר לוויין. כדי להסיר לוויין, עליך לבצע התקנה מלאה שוב ולבחור חבילה אחרת.

#### לעתים הקליטה ירודה

• בדוק אם צלחת הלוויין יציבה. רוחות חזקות עלולות לטלטל את הצלחת.  
• שלג וגשם עלולים לפגוע בקליטה.

22.6

## Picture (תמונה)

#### אין תמונה / התמונה מעוותת

• בדוק אם הטלוויזיה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים

• בדוק אם המקור /קלט הנכון נבחר בתפריט המקורות. לחץ על **quot;מקורות & quot;** ובחר את המקור /קלט לו אתה זקוק.

• בדוק אם ההתקן החיצוני או המקור החיצוני מחוברים כהלכה.  
• בדוק אם הקליטה לקויה.

• בדוק אם התמונה מוגדרת לערך מינימלי. בחר **quot;סגנון התמונה & quot;** ובחר סגנון ולחץ על OK.

**↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות & quot; < quot; כל ההגדרות & quot; & < quot; תמונה & quot; & < quot; סגנון התמונה & quot;**

• כדי לבדוק אם הטלוויזיה מקולקלת, נסה להפעיל סרטון וידאו. לחץ על **↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות & quot; & < quot; עזרה & quot;**

**quot; & < quot; בית & quot;**.

אם סרטון הווידאו נשאר שחור, התקשר ל- Philips. חכה לסיום הסרטון ובחר **quot;פרטים ליצירת קשר & quot;** בתפריט **quot; & < quot; עזרה & quot;**. התקשר למספר הטלפון עבור הארץ שלך.

#### יש צליל אך אין תמונה

• החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.

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

**↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות & quot; & < quot; כל ההגדרות & quot; & < quot; תמונה & quot; & < quot; סגנון התמונה & quot;**

• שחזר סגנון תמונה, בחר חזרה אל **quot;סגנון תמונה & quot;**, ולאחר מן לחץ על **quot; & < quot; שחזר סגנון & quot;**.

• איפוס כל הגדרות הטלוויזיה, עבור

אל **↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות טלוויזיה & quot; & < quot; כל ההגדרות & quot; & < quot; כל**

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

• בדוק את החיבורים של המקור /מכשירי הקלט.

#### קליטה לקויה

אם תמונת הטלוויזיה מעוותת או שאיכותה משתנה, ייתכן שאות הקלט לקוי. אות דיגיטלי חלש מופיע כתמונה שנשברת לריבועים וקופאת מדי פעם. אות דיגיטלי גרוע יעלם הרבה יותר מהר מאות אנלוגי גרוע.

אנלוגי גרוע.

• בדוק אם כבל האנטנה מחובר כהלכה.

• כשאתה משתמש באנטנה, רמקולים גדולים, מכשירי שמע לא מוארקים, אורות נאון, בניינים גבוהים ועצמים גדולים אחרים יכולים להשפיע על איכות הקליטה. נסה לשפר את הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה. מזג אוויר רע עלול לגרום להתדרדרות בקליטה.

• בדוק שכל החיבורים אל המכשירים ומהם מחוברים כהלכה.

• אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונן עדין באמצעות **quot;אנלוגי: התקנה ידנית & quot;** (רק עבור ערוצים אנלוגיים)

**↑ (בית) < quot; & < quot; הגדרות & quot; & < quot; התקן**

**ערוצים & quot; & < quot; התקנת**





את &quot;מולטימדיה&quot; .  
השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB  
• ביצוע ההעברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב  
ההעברה לטלויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה/הצגה ירודה.

22.10

## 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 &quot;מופעל&quot; .

22.11

## שפת התפריט לא נכונה

### החלף את השפה לשפה שלך.

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

## סכנות יציבות

מכשיר טלוויזיה יכול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. פציעות רבות, במיוחד של ילדים, ניתנות למניעה על-ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

- תמיד יש להבטיח שהטלוויזיה לא בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
- תמיד יש להשתמש בארונות, במעמדים או בשיטות התקנה מומלצות על-ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש להשתמש בריהוט שיכול לתמוך בבטחה במכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש ללמד ילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על ריהוט כדי להגיע לטלוויזיה או לבקרות שלה.
- תמיד יש להעביר כבלים המחברים לטלוויזיה באופן שלא ניתן להיתקל בהם, להיתפס בהם או למשוך אותם.
- לעולם אין למקם טלוויזיה במיקום לא יציב.
- לעולם אין למקם את מכשיר הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארון או כוננית ספרים) מבלי לקבע את הרהיט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
- לעולם אין למקם את הטלוויזיה על בד או על חומר אחר הממוקם בין מכשיר הטלוויזיה לבין הרהיט התומך.
- לעולם אין למקם פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס, כגון צעצועים ושלט רחוק, על-גבי הטלוויזיה או רהיט שעליו מונחת הטלוויזיה.
- במקרה של שמירת הטלוויזיה או העברתה, יש לפעול בהתאם לשיקולים שלעיל.

## סיכון סוללות

- סיכון להתפוצצות אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שגוי.
- החלפת סוללה בסוג שגוי שיכול להתגבר על אמצעי בטיחות (לדוגמה, במקרה של סוגי סוללות ליתיום מסוימות).
- השלכת סוללה לאש או לתנור חם, או מעיכה מכנית של סוללה או חיתוך שלה, שעלולים לגרום להתפוצצות.
- השארת סוללה בסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד שעלולה לגרום להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.
- סוללה שמופעל עליה לחץ אוויר נמוך במיוחד שעלול להוביל להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.
- 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.

# בטיחות וטיפוח

23.1

## 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 פציעה או נזק לטלוויזיה

- כדי להרים ולשאת מכשיר טלוויזיה שמשקלו יותר מ-25 ק"ג, יש צורך בשני אנשים.
- אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד שסופק. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה.
- העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.
- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פציעה.
- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פציעה או נזק.

### סכנת נזק לטלוויזיה!

לפני חיבור הטלוויזיה לשקע החשמל ודאו שמתח החשמל תואם את הערך המודפס בחלקה האחורי של הטלוויזיה. לעולם אין לחבר את הטלוויזיה לשקע החשמל אם המתח החשמלי שונה.

---

## סכנת נזק לשמיעה

הימנע משימוש באוזניות בעוצמת קול גבוהה או במשך פרקי זמן ארוכים.

---

## טמפרטורות נמוכות

אם הובלת הטלויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-5°C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלויזיה 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 הטלויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם אירע עיבוי, הוא ייעלם מעצמו לאחר שהטלויזיה פעלה במשך מספר שעות. לחות העיבוי לא תזיק לטלויזיה ולא תגרום לתפקוד לקוי.

---

23.2

## טיפול במסך

---

### נקה

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.
- לפני ניקוי, נתק את הטלויזיה משקע החשמל.
- נקה את מקלט הטלויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. לעולם אין לנקות את הטלויזיה באמצעות חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.
- למניעת עיוותים ודהיית הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר לאירוע.
- הימנעו מתמונות קבועות עד כמה שניתן. תמונות קבועות הן תמונות שנותרות על המסך לפרקי זמן ארוכים. תמונות קבועות הן, בין היתר, תפריטים על המסך, מחוונים שחורים, תצוגות זמן, וכן הלאה. עם אתם חייבים להשתמש בתמונות קבועות הפחיתו את הניגודיות ואת הבהירות של המסך כדי למנוע גרימת נזק למסך.

המגנטיים החשמליים (EMF) הישימים, הקיימים בעת ייצור המוצרים.

TP Vision מחויבת לפיתוח, ייצור ושיווק של מוצרים שאינם גורמים לכל השפעה שלילית על הבריאות. TP Vision מאשרת שכל עוד המוצרים שלה מטופלים בצורה נכונה ובהתאם לשימוש המיועד להם, הם בטוחים לשימוש בהתאם להוכחות המדעיות הזמינות כיום. TP Vision ממלאת תפקיד פעיל בפיתוח תקני שדות מגנטיים חשמליים (EMF) ותקני בטיחות בינלאומיים, המאפשרים ל-TP Vision לצפות פיתוחים נוספים של תקנים שתוכל לשלב מראש במוצריה.

## תנאי שימוש

© TP Vision Europe B.V. 2020. כל הזכויות שמורות.

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

## דטס-האד (נטויות אותיות)

### HD DTS

למידע על פטנטים DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי רישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, הסמל, וכן DTS והסמל יחד, DTS-HD, והלוגו DTS-HD הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc. וְהברית בארצות / או ארצות אחרות. © DTS, DTS, Inc., Inc. כל הזכויות שמורות.



## Wi-Fi Alliance

Wi-Fi, הסמל, Wi-Fi CERTIFIED והסמל ל Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance.



## סימנים מסחריים אחרים

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

## זכויות יוצרים

### HDMI

המונחים High-Definition Multimedia Interface ו-HDMI והסמל 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 © 1992-2019 Dolby Laboratories. כל הזכויות שמורות.



### Dolby Vision ו-Dolby Atmos

Dolby Atmos ו-Dolby Vision

Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories. המיוצרים תחת רישיון מ-Dolby, Dolby Laboratories. Dolby Vision, Dolby Audio, Audio והסמל D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories. מידע סודי שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 1992-2019 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

26.1

### 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)

26.2

### 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 בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ( LGPL GNU ), או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב &quot; הוראות שימוש &quot; ;

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

### Open Source

#### bash (3.2.48)

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

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

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

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

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

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

#### c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name 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>ה</b>	<b>A</b>
הגדרות Ambilight מתקדמות 42	48 Alexa
הגדרות Netflix 38	41 Ambilight
הגדרות כלליות 33	41 Ambilight+hue
הגדרות מקלדת USB 33	41 Ambilight+hue, נורות Hue
הגדרות עכבר 33	41 Ambilight, הפעלה,
הגדרות צבע 28	
הגדרות צליל מתקדמות 31	<b>C</b>
הגדרות רשת 38	36 CAM PIN
הגדרות תמונה מהירות 30	31 Clear Dialogue
הגדרות תמונה מתקדמות 28	<b>G</b>
היסט יציאה דיגיטלית 32	49 Google Assistant
הפעלה 9	
הפעלה באמצעות Fi-Wi 38	<b>H</b>
הצג הגדרות רשת 38	32 HbbTV
השהיית יציאה דיגיטלית 32	10 HDMI - ARC
התקנת ערוץ - אנטנה 15	33 HDMI - CEC
התקנת ערוץ - כבלים 15	33 HDMI Ultra HD
התקנת ערוץ - לוויין 17	10 HDMI
התראת Atmos Dolby 32	29 HDR
התראת Vision Dolby 30	
	<b>I</b>
<b>ו</b>	38 IP סטטי
וידאו לפי דרישה 40	<b>S</b>
	40 Smart TV
<b>ז</b>	<b>U</b>
זיהוי הטלוויזיה 4	29 Ultra resolution
זמן 36	<b>W</b>
	38 Wi-Fi
<b>ח</b>	<b>א</b>
חדות 28	31 אחניות
חיבור "שיקוף מסך"; 11	36 אזור זמן
חיבור - כבל חשמל 8	איזון יציאה דיגיטלית 32
חיבור אחניות 11	איפוס הגדרות 35
חיבור מכשירים 10	איתור ופתירת בעיות 54
חיסכון באנרגיה 34	אנטנה 10
	12 אפליקציית Remote TV
<b>ט</b>	19 אפשרויות ערוץ
טיימר שינה 36	31 אקולייזר AI
טמפרטורת צבע 28	<b>ב</b>
טקסט 22	34 בבית או בחנות
טקסט דיגיטלי 22	58 בטיחות וטיפול
	21 ביטול נעילת ערוץ
<b>י</b>	54 בעיות
יישור נקודה לבנה 28	<b>ג</b>
11 יציאת שמע דיגיטלית - אופטית	35 גישה אוניברסלית
	35 גישה אוניברסלית, אפקטי שמע
<b>כ</b>	35 גישה אוניברסלית, דיבור
12 כונן הבזק USB	35 גישה אוניברסלית, לקויי שמיעה
כיבוי טיימר 34	35 גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת
כיבוי מסך 34	35 גישה אוניברסלית, תיאור אודיו
12 כרטיס CI	40 גלריית היישומים
	29 גמא
<b>ל</b>	5 גרסת תוכנה
6 לחצן: שלט רחוק	<b>ד</b>
	35 דירוג לפי גיל
<b>מ</b>	
מדריך טלוויזיה 23	
מדריך למשתמש 4	
53 מולטי-מדיה	
מחק זיכרון אינטרנט 38	
מידע אודות הטלוויזיה 4	
מיקום 34	

שלט רחוק וסוללות 6  
שעון 36  
שעון קיץ 36  
שפה, שמע 36  
שפות תפריטים 36  
שפת הכתוביות 36  
שרת רשת טלוויזיית 38

## ת

תאריך: 36  
תו תקן ירוק חסכוני אירופאי 50  
תום השימוש 50  
תיקון 4  
תמונה, בהירות 28  
תמונה, ניגודיות 28  
תמונה, צבע 28  
תמונות, סרטונים ומוזיקה 24  
תנועת תמונה 29  
תפריט בסיסי 7  
תפריט הבית 27  
תפריט הגדרות מהירות 27  
תפריט הגדרות רשת 38  
תפריט יציאה דיגיטלית 32  
תפריט יציאת שמע 31  
תפריט ניגודיות תמונה 29  
תפריט עזרה 4  
תפריט צליל 30  
תצורת חנות 34

מיקום הטלויזיה 31  
מעבד מדיה דיגיטלית - DMR 38  
מערכת צליל HDMI 31  
מצב המתנה 9  
מצב ניגודיות תמונה 29  
מצב שעון אוטומטי 36  
מרחק צפייה 8

## נ

ניגודיות דינמית 29  
ניגודיות וידיאו 29  
ניקוי תמונה, הפחתת רעש 29  
נעילת יישומים 36  
נעילת ילדים 35  
נעילת ילדים, הגדרת קוד 35  
נעילת ילדים, החלפת קוד 35  
נעילת ערוץ 21

## ס

סגנון הצליל 30  
סגנון התמונה 27  
סגנון תנועת תמונה 29

## ע

עדכון תוכנה 5  
עדכן תוכנה - USB 5  
עדכן תוכנה - אינטרנט 5  
עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים 5  
עותק רשימת ערוצים 18  
ערוץ מועדף, יצירה 20  
ערוץ מועדף, עריכה 20  
ערוץ מועדף, תחום ערוצים 20  
ערוץ, החלפת שם ערוץ 20  
ערוץ, מסנן ערוצים 20  
ערוצים 15  
ערוצים מועדפים 21

## פ

פורמט התמונה 30  
פורמט יציאה דיגיטלית 32  
פרטי יצירת קשר 4

## צ

צור קשר עם פיליפס 4  
צליל, איזון עוצמה אוטומטי 31  
צליל, הפרש עוצמת קול 31

## ק

קבלת תמיכה 4  
קישור השלט רחוק לטלוויזיה 6  
קליטה 52

## ר

רזולוציות תצוגה של הטלוויזיה: 52  
רזולוציית קלט 52  
רישום הטלוויזיה 4  
רמקול טלוויזיה 31  
רשימת הערוצים 20  
רשימת מקורות 14  
רשת - אלחוטי 38  
רשת - קווית 38

## ש

שידור לווייני 10  
שינוי או החלפה של סמל ההתקן 14  
שיפור דו-שיח 35  
שיפור צבע 28  
שיקוף מסך 11  
שלט רחוק - חיישן א&quot; 7



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)