

# הוראות הפעלה

22PFS5303  
22PFT5303  
24PFS5303  
24PFT5303

**PHILIPS**

# תוכן עניינים

<b>13 - מפרטים</b>	<b>40</b>
מתח (עבור סדרות 4503, 5303, 5503, 5603, 5703)	40
מתח (עבור סדרה 5403)	40
קליטה	40
רזולוציות תצוגה	40
רזולוציות כניסה תצוגה:	41
צליל	41
מולטי-מדיה	41
קישוריות	41
<b>14 - בעיות</b>	<b>43</b>
עצות	43
הפעלה	43
שלט רחוק	43
ערוצים	43
תמונה) Picture - 14.5	43
צליל	44
HDMI	44
USB	44
<b>15 - בטיחות וטיפול</b>	<b>45</b>
בטיחות	45
טיפול במסך	45
תנאי שימוש	46
<b>16 - זכויות יוצרים</b>	<b>47</b>
HDMI	47
Dolby Audio	47
DTS 2.0 + Digital Out™	47
סימנים מסחריים אחרים	47
<b>17 - קוד פתוח</b>	<b>48</b>
תוכנת קוד פתוח	48
רישיון קוד פתוח	48
<b>מפתח</b>	<b>51</b>
<b>1 - קבלת תמיכה</b>	<b>3</b>
זיהוי ורישום הטלויזיה	3
עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש	3
עזרה ומדריך למשתמש מקוונים	3
שירות לקוחות / תיקון	3
<b>2 - תוכנה</b>	<b>4</b>
עדכון תוכנה	4
גרסת תוכנה	4
<b>3 - מדריך מהיר</b>	<b>5</b>
שלט רחוק	5
חיישן אינפרא-אדום (IR)	6
מקומית שליטה - Joystick - 3.3	6
<b>4 - הגדרות</b>	<b>8</b>
קרא על בטיחות	8
מיקום הטלויזיה	8
הפעל את הטלויזיה	10
<b>5 - חיבורים</b>	<b>11</b>
מדריך קישוריות	11
אנטנה	11
לוויין (אם זמין)	11
התקן וידאו	12
התקן שמע	13
מחשב	14
CI+ - חכם כרטיס עם CAM - 5.7	15
התקן USB	16
רשת עבור Freeview (יצאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת)	16
<b>6 - החלף מקור</b>	<b>18</b>
רשימת מקורות	18
החלף את שם ההתקן	18
<b>7 - ערוצים</b>	<b>19</b>
אודות ערוצים והחלף ערוצים	19
התקנת ערוצים	19
רשימת הערוצים	24
בחירת מסנן ערוצים	24
ערוצים מועדפים	24
<b>8 - מדריך טלויזיה</b>	<b>27</b>
למה תזדקק	27
שימוש במדריך הטלויזיה	27
<b>9 - הקלטה והשהיית הטלויזיה</b>	<b>28</b>
למה תזדקק	28
הקלטה	28
השהה טלויזיה	29
<b>10 - סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>	<b>30</b>
מחיבור USB	30
תצלומים	30
סרטוני וידאו	30
מוזיקה	31
<b>11 - פתח תפריטי הגדרות טלויזיה</b>	<b>32</b>
סקירת תפריט הבית	32
תפריט כלי עזר	32
הגדרות מהירות וכל ההגדרות	32
כל ההגדרות	32
<b>12 - סביבתי</b>	<b>39</b>
תווית אנרגיה אירופאית	39
תום השימוש	39

# קבלת תמיכה

1.1

## זיהוי ורישום הטלויזיה

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

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

### רישום הטלויזיה

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

היכנס לאתר [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

1.2

## עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש

לחץ על **עזרה** > **הגדרות** > **עזרה**;

בתפריט **עזרה** > **עזרה** > **עזרה**; ניתן בקלות לעדכן תוכנה, לאפס את הטלויזיה להגדרות ברירת המחדל ולקרוא את המדריך למשתמש.

- **עדכן תוכנה**: חפש עדכוני תוכנה זמינים.

- **מדריך למשתמש**: קרא את המדריך למשתמש לקבלת מידע על הטלויזיה.

- **פתרון בעיות**: מצא פתרונות לשאלות נפוצות.

- **הגדרות יצרן**: אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

- **התקן מחדש את הטלויזיה**: התקנה מחדש מלאה של הטלויזיה.

- **פרטים ליצירת קשר**: הצג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור הארץ או האזור שלך.

1.3

## עזרה ומדריך למשתמש מקוונים

לפיתרון כל בעייה הקשורה לטלויזיה פיליפס, באפשרותך להיוועץ בתמיכה המקוונת. תוכל לבחור את שפתך ולהכניס את מספר הדגם של המוצר שלך.

היכנס לאתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (שואלות). בארצות מסוימות, תוכל צוטט עם אחד מהשותפים שלנו ולהציג את שאלתך ישירות, או לשלוח שאלה בדוא"ר **עזרה**.  
תוכל להוריד תוכנת טלויזיה חדשה או את מדריך הפעלה, לקריאה במחשב שלך.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלויזיה...

עבור

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

## העזרה של הטלויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה- **עזרה לטלויזיה** > **עזרה**; בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, תוכל להדפיס את העמוד הרלוונטי של ה- **עזרה** > **עזרה**; מהמחשב שלך.  
כדי להוריד את העזרה (המדריך למשתמש), עבור אל [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

1.4

## שירות לקוחות / תיקון

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

מצא את מספר הטלפון בתיעד המודפס שהגיע עם הטלויזיה. או עיין באתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ובחר ארץ במקרה הצורך.

### מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלויזיה

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

### ⚠ אזהרה

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

# תוכנה

2.1

## עדכון תוכנה

### חפש עדכונים

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עדכון תוכנה&quot; &lt; &quot;חפש עדכונים&quot;:

יש צורך במחשב ובהתקן זיכרון מסוג USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה. השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 256 MB. ודא שהגנת הצריבה מנותקת.

1. התחלת העדכון בטלויזיה

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עדכון תוכנה&quot; &lt; &quot;חפש עדכונים&quot;:

2. זיהוי הטלויזיה

- הכנס את התקן הזיכרון מסוג USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלויזיה.

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

3. הורדת תוכנת הטלויזיה

- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב שלך.

- בהתקן הזיכרון מסוג USB, מצא את הקובץ update.htm ולחץ עליו לחיצה כפולה.

- לחץ על &quot;שלח מזהה&quot;:

- בחר את האזור שלך

- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.

לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ והעתק את

הקובץ autorun.upg לתוך התקן הזיכרון מסוג USB. אין לשמור את הקובץ בתיקיה.

4. עדכון תוכנת הטלויזיה

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

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

אין...

- להשתמש בשלט הרחוק

- להסיר את התקן הזיכרון מסוג USB מהטלויזיה

אם מתרחשת הפסקת חשמל במהלך העדכון, אל תסיר את התקן הזיכרון מסוג USB מהטלויזיה. כאשר זרם החשמל יחודש, העדכון יימשך.

### עדכונים מקומיים

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים...

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עדכון תוכנה&quot; &lt; &quot;עדכונים מקומיים&quot;:

## חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;עדכון תוכנה&quot; &lt; &quot;חפש עדכוני OAD&quot;:

2.2

### גרסת תוכנה

צפייה בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה...

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

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

### סוללות וניקוי

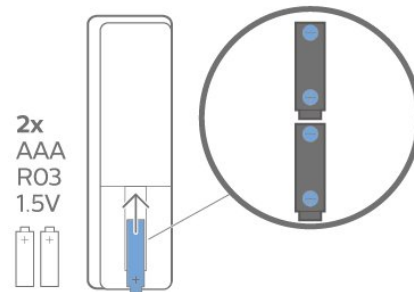
#### החלפת סוללות

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

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

1. החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.

2. החלף את הסוללות הישנות בשתי סוללות AAA-R03 1.5 וולט. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים כראוי.



3. החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.

- הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך.

- השלך את הסוללות בצורה בטוחה, בהתאם להוראות הנוגעות לתום תקופת השימוש.

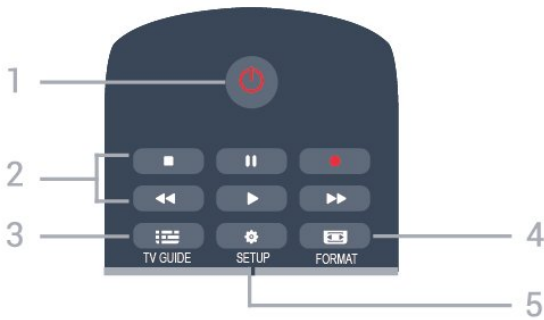
#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



**1. המתנה / הפעלה** . העברת הטלוויזיה למצב המתנה והוצאתה ממנו.

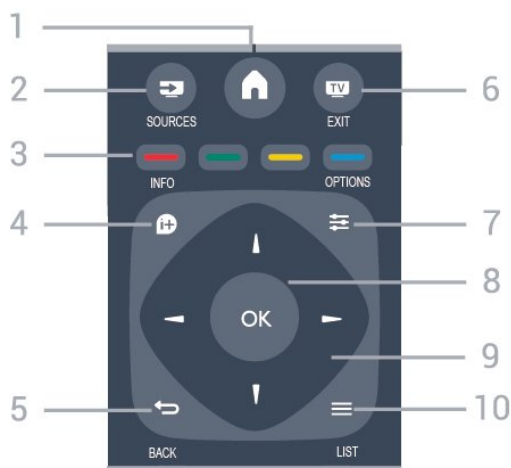
**2. מקשי השמעה / הצגה**  
 - הקרנה , להתחלת ההקרנה  
 - השהיה , להשהיית ההקרנה  
 - הפסקה , להפסקת ההקרנה  
 - החזרה לאחור , לחזרה אחורה  
 - הרצה מהירה קדימה , להרצה מהירה קדימה  
 - הקלטה , להקלטה כעת

**3. TV GUIDE** . פתיחה או סגירה של תפריט הכוונון.

**4. FORMAT** . כדי לפתוח או לסגור את התפריט "תבנית תמונה".

**5. SETUP** . פתיחת הגדרות הרשת.

#### באמצע



**1. HOME** . פתיחה או סגירה של תפריט הבית.

**2. SOURCES** . פתיחה וסגירה של תפריט "מקורות" - רשימת המכשירים המחוברים.

**3. מקשים צבעוניים**. הלחצנים פועלים על פי ההוראות שעל המסך.

## חיישן אינפרא-אדום (IR)

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



### אזהרה

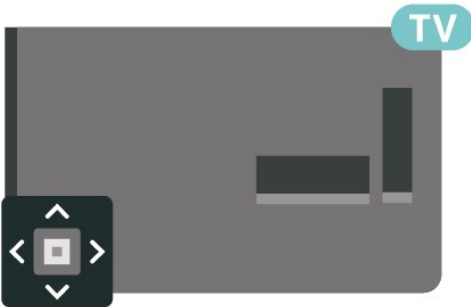
אין להניח עצמים לפני חיישן האוֹטוֹ-אדום של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות האוטוֹ-אדום.

## אם מקומית שליטה - Joystick (זמין)

### תפריט בסיסי

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

פתיחת התפריט הבסיסי...



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

2. לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור (מימין) עוצמת קול &quot; &lt;img alt="Volume icon" data-bbox="230 780 250 800"/&gt; ערוץ &quot; ;&quot; או &lt;img alt="Channel icon" data-bbox="230 800 250 820"/&gt; מקורות &quot; ;&quot; או

4. INFO &lt;img alt="Info icon" data-bbox="910 40 930 56"/&gt;

פתיחה או סגירה של מידע על תוכניות.

5. BACK &lt;img alt="Back icon" data-bbox="910 77 930 93"/&gt;

מעבר חזרה לערוץ הקודם שבחרת. סגירת תפריט בלי לשנות הגדרה.

6. EXIT &lt;img alt="Exit icon" data-bbox="910 129 930 143"/&gt;

מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה.

7. OPTIONS &lt;img alt="Options icon" data-bbox="910 165 930 181"/&gt;

פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

8. OK &lt;img alt="OK icon" data-bbox="910 202 930 218"/&gt;

אישור הבחירה או ההגדרה.

9. מקשי חצים / ניווט

ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

10. LIST &lt;img alt="List icon" data-bbox="910 274 930 289"/&gt;

פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

### למטה



1. Mute &lt;img alt="Mute icon" data-bbox="910 635 930 650"/&gt;

השתקת הצליל או החזרתו.

2. Volume &lt;img alt="Volume icon" data-bbox="910 672 930 687"/&gt;

כוונון עוצמת הקול.

3. מקשי ספרות

לבחירה ישירה של ערוץ הטלוויזיה.

4. SUBTITLE

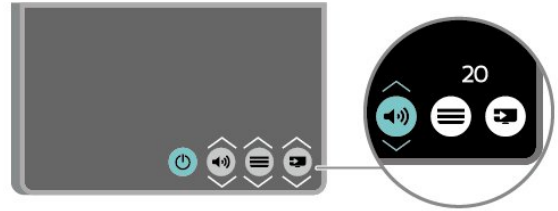
הצגת כתוביות, הסתרתן או הפעלה אוטומטית.

5. Channel &lt;img alt="Channel icon" data-bbox="910 780 930 796"/&gt;

מעבר אל הערוץ הבא או הקודם ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט /טלסקט. התחלת הפרק הבא או הקודם בדיסק.

6. TEXT

פתיחה או סגירה של טקסט /טלסקט.



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

# הגדרות

4.1

## קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

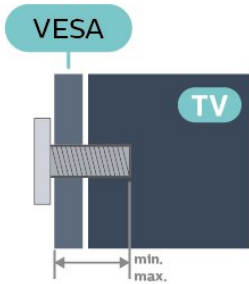
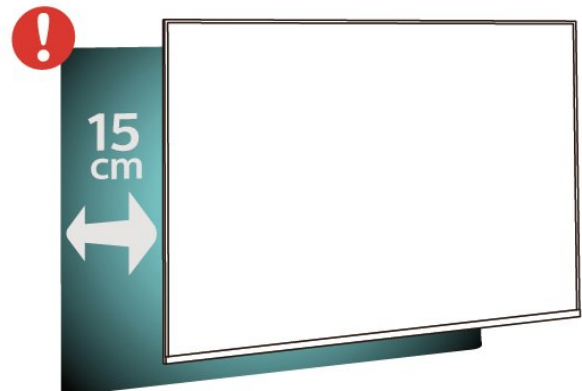
כדי לקרוא את ההוראות, ב"מ"דריך למשתמש" & "ראו פרק & "בטיחות וטיפול" & "ראו

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; מ מהקיר.
- המרחק האידיאלי לצפייה הוא שלוש פעמים הגודל האלכסוני של המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.



- VESA MIS-F 100x100 - 32PHx4503 (10 מ"מ מינימום), M4  
מקסימום 14 מ"מ)

### הכנה

תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המוברגים שבגב הטלוויזיה. ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

### זהירות

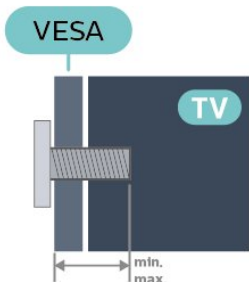
התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

X

### טלוויזיה מסדרה 5303

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.

..



- VESA MIS-F 75x75 - 22PFx5303 (10 מ"מ מינימום), M4  
מקסימום 10.5 מ"מ)

- VESA MIS-F 75x75 - 24PFx5303 (10 מ"מ מינימום), M4  
מקסימום 10.5 מ"מ)

### הכנה

תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המוברגים שבגב הטלוויזיה. ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על

### מעמד טלוויזיה

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

השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מ"דריך להתחלה מהירה" & "ראו

### התקנה על קיר

#### טלוויזיה מסדרה 4503

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.

..

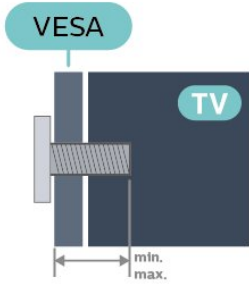


תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

#### 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. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

VESA MIS-F 75x75 - 22PFx5303



43 - PFx5503 - VESA MIS-F 200x100 (10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 15 מ"מ)  
50 - PFx5503 - VESA MIS-F 200x200 (10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 15 מ"מ)

#### הכנה

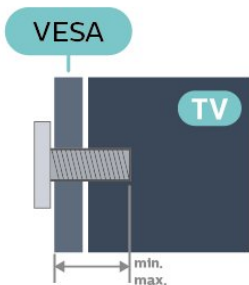
תחילה הסר את 2 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המוברגים שבגב הטלוויזיה. ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

#### 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. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

#### טלוויזיה מסדרה 5703

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.



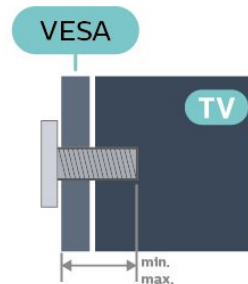
24 - PFx5703 - VESA MIS-F 75x75 (10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 10.5 מ"מ)

#### הכנה

תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המוברגים שבגב הטלוויזיה. ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

#### טלוויזיה מסדרה 5403

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.



43 - PFx5403 - VESA MIS-F 75x75 (10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 10.5 מ"מ)

#### הכנה

תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המוברגים שבגב הטלוויזיה. 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. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

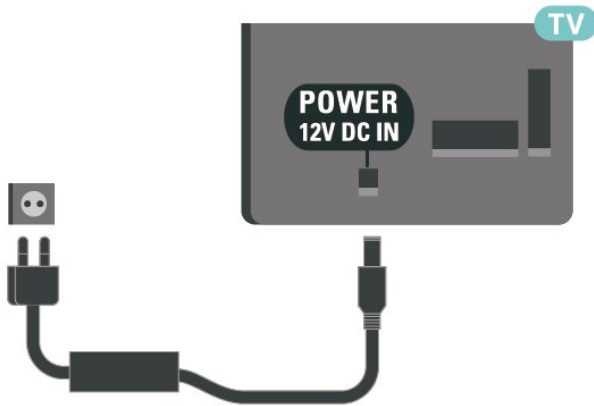
22 PFx5403

#### טלוויזיה מסדרה 5503

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.

## חבר כבל מתח (סדרה 5403)

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




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

## הפעל או העבר למצב המתנה

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

### הפעלה

לחץ על לחצן ההפעלה שבצד או בגב הטלוויזיה מעבר להמתנה

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה, לחץ על  בשלט הרחוק.

כדי לכבות לגמרי את הטלוויזיה, נתק את התקע משקע החשמל. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע - לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

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. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

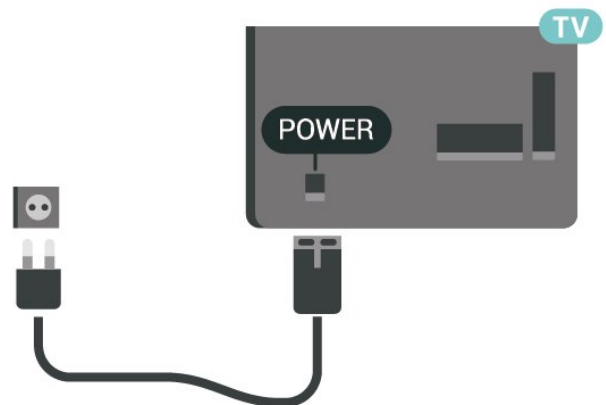
4.3

## הפעל את הטלוויזיה

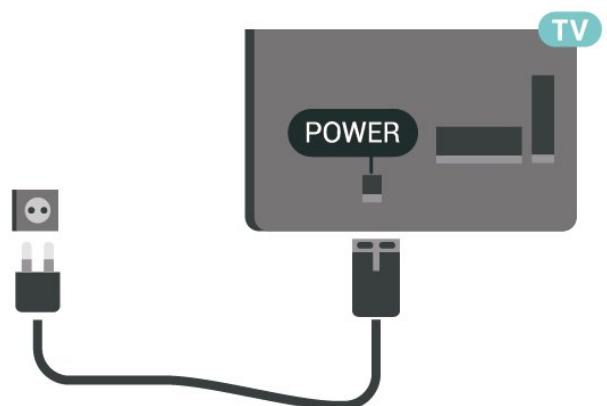
### חבר כבל מתח (סדרות 5503, 5303, 4503, 5603, 5703)

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

עבור "32 ומעלה



עבור "22" /24



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

# 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".

אם תזדקק לעזרה לחיבור מספר מכשירים לטלוויזיה, תוכל לעיין ב- "מדריך הקישוריות של Philips TV". המדריך מציע מידע על אופן החיבור ועל סוג הכבלים שבהם יש להשתמש.

בקר ב- [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

5.2

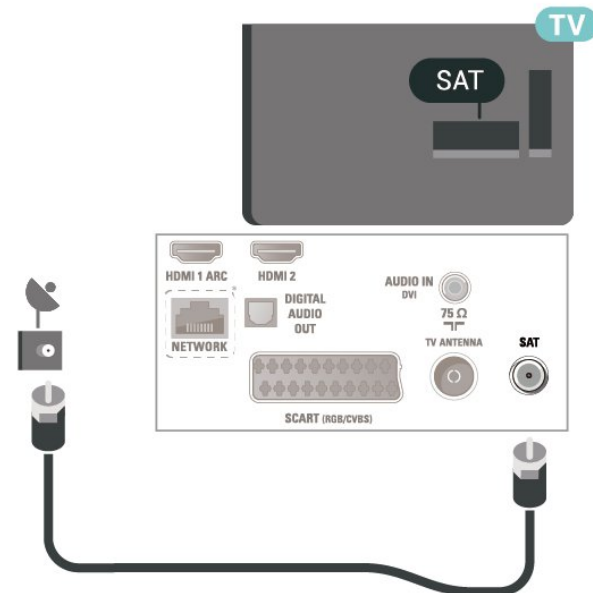
## אנטנה

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

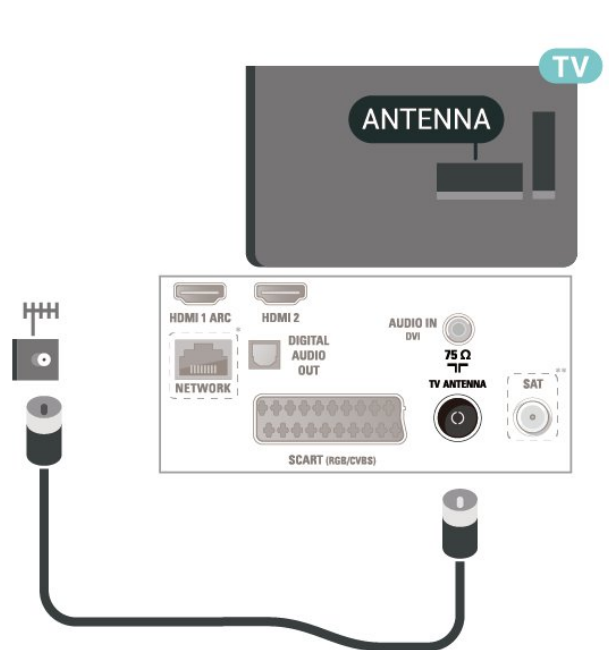
תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אות אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

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

עבור 32" ומעלה



עבור 22" /24"



עבור 22" /24"

\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

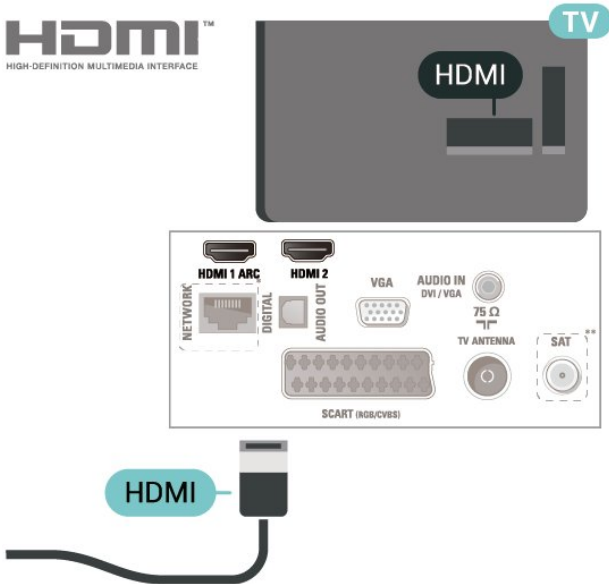
\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx3

5.3

## לוויין (אם זמין)

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

עבור 32" ומעלה



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx3

### הגנה מפני העתקה

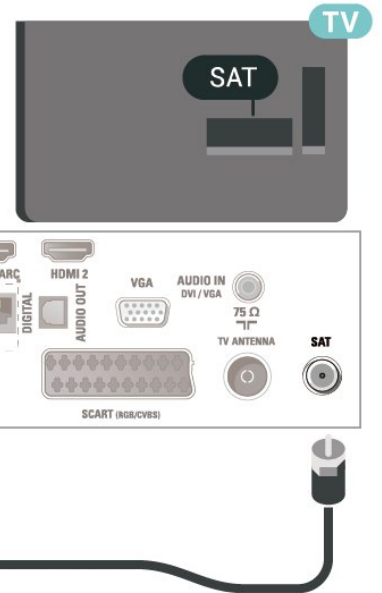
כבל HDMI תומך ב- HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוב פס גבוה). HDCP הוא אות הגנה מפני העתקה, המונע העתקת תוכן מתקליטור DVD או Blu-ray. נקרא גם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).

### HDMI - DVI

אם יש לך עדיין מכשיר עם חיבור DVI בלבד, תוכל לחבר את המכשיר ליציאה HDMI 2 באמצעות מתאם "DVI ל-HDMI".

השתמש במתאם DVI ל-HDMI אם למכשיר שלך יש רק חיבור DVI. לקבלת צליל, השתמש בחיבור HDMI 2 והוסף כבל שמע L/R (מיני שקע 3.5 מ"מ) ל"כניסת השמע" שבגב מקלט הטלוויזיה.

עבור "32" ומעלה



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

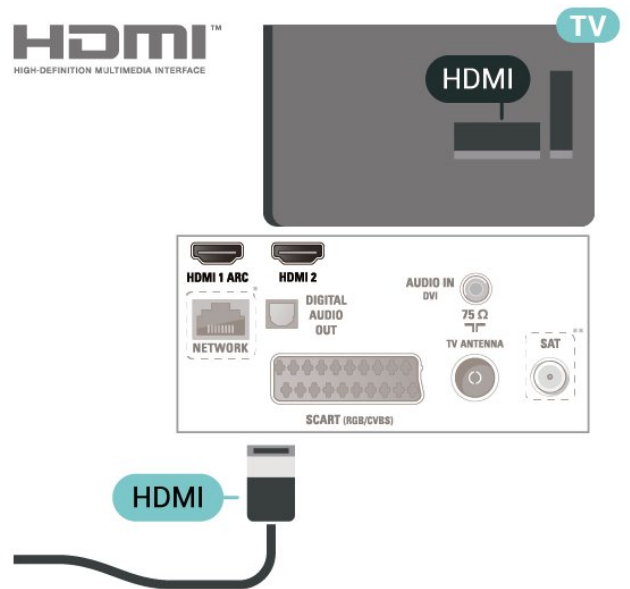
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

להעברת אותות באיכות מיטבית, השתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה ואל תשתמש בכבל HDMI שאורכו יותר מ-5 מ'.

עבור "32" ומעלה

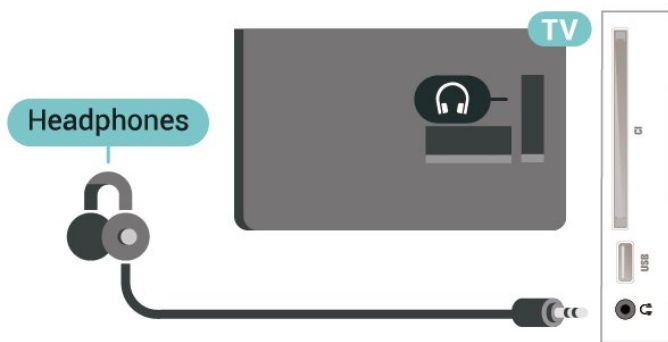


עבור "22" /24"



## אוזניות

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



5.6

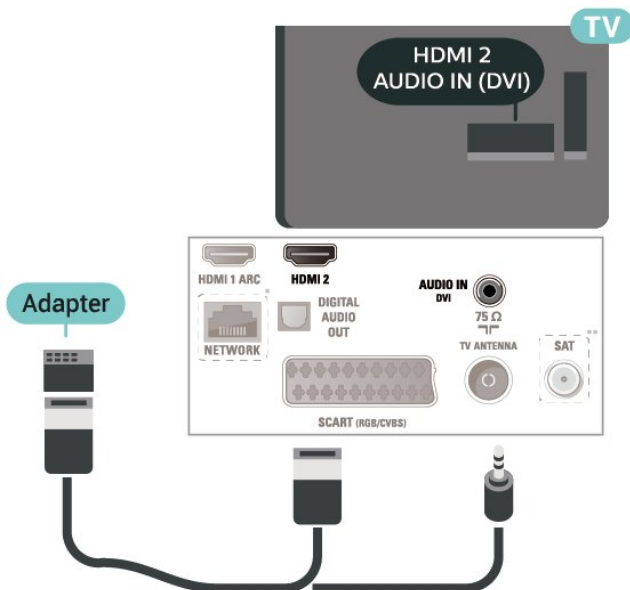
## מחשב

### HDMI - DVI

אם יש לך עדיין מכשיר עם חיבור DVI, תוכל לחבר את המכשיר ליציאת HDMI 2 באמצעות מתאם "DVI - HDMI".

השתמש במתאם DVI - HDMI אם למכשיר שלך יש רק חיבור DVI. לקבלת צליל, השתמש בחיבור HDMI 2 שמע L/R (מיני שקע 3.5 מ"מ) ל"כניסת השמע" שבגב מקלט הטלוויזיה.

עבור 32" ומעלה



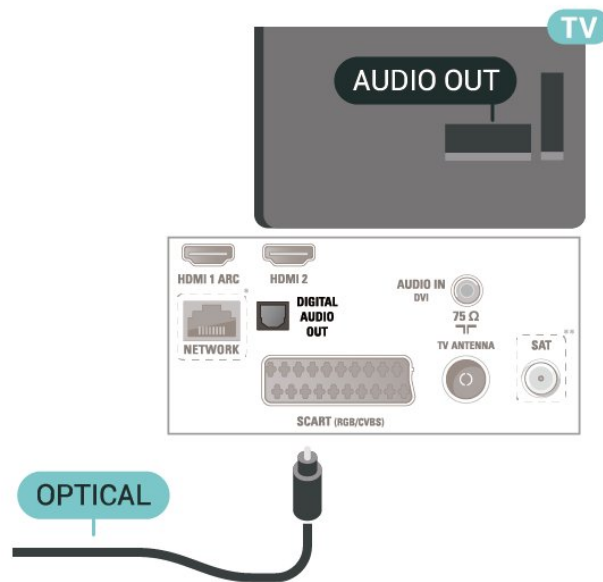
עבור 22" /24"

## יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

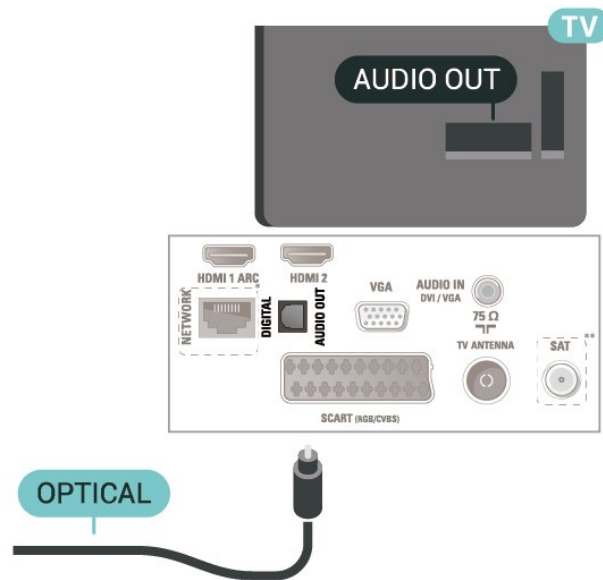
"יציאת שמע - אופטית" היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

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

עבור 32" ומעלה



עבור 22" /24"



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx3



## הגדרות אידאליות

▲ (בית) &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;תמונה&quot; &lt; &quot;מתקדם&quot; &lt; &quot;מחשב&quot;

הגדר למצב &quot;פועל&quot; ; להגדרות תמונה המתאימות לשימוש בטלוויזיה כצג מחשב.

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

5.7

## CI+ - חכם כרטיס עם CAM

### אודות CI+

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל&quot; &lt; &quot;גישה מותנית CI+&quot; ; בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המסודרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלו מעורבות על ידי מפעיל שידורי הטלוויזיה ומפוענחות באמצעות כרטיב CI+ ששולם מראש. מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיב CI+ זה (כרטיב גישה מותנית - 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 כרטיב CI+ זה (כרטיב 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.

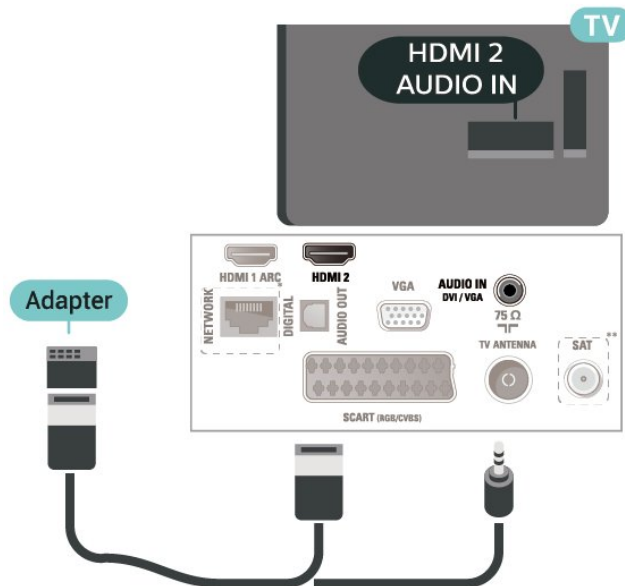
הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

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



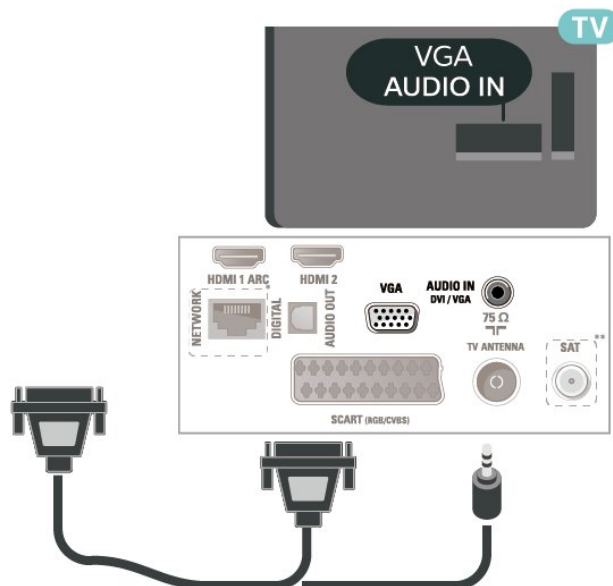
\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx3

### VGA (זמין אם)

השתמש בכבל VGA אם יש למכשיר שלך רק חיבור VGA. השתמש בחיבור VGA והוסף כבל שמע L/R (מיני שקע 3.5 מ"מ) לכניסת השמע שבגב מקלט הטלוויזיה.

עבור 22"/24"

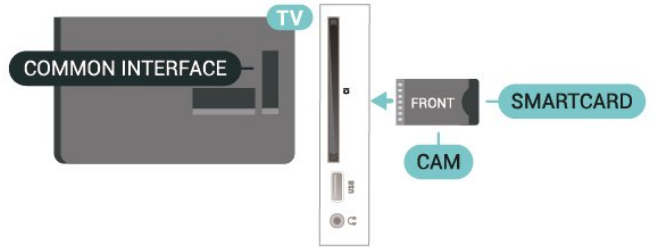
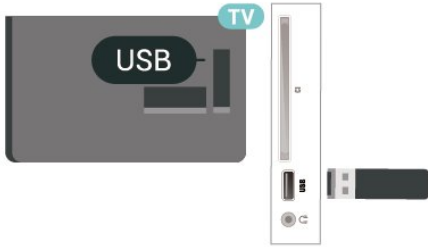


\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx3

עשויות להיות שונות), תוכל לצפות בערוצים מעורבלים הנתמכים על ידי הכרטיס החכם CAM.

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



## כונן קשיח USB

אם תחבר כונן קשיח USB, תוכל להשתות או להקליט שידורי טלוויזיה דיגיטלית (שידורי DVB וכדומה).

### מינימום שטח דיסק

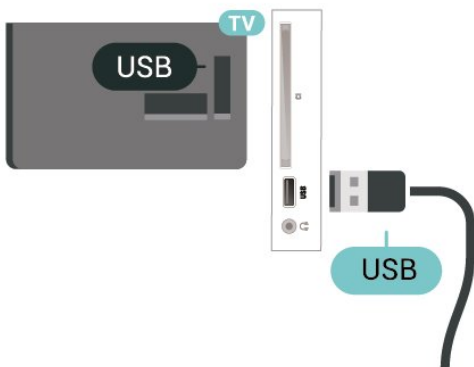
- כדי להשתות שידור, תזדקק לכונן קשיח תואם USB, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 4 גיגה-בייט.
- כדי להשתות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.
- לפני שתוכל להשתות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB.

### השהיה

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

### הקלטה

- כדי להשתות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.
- 1. חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.
- 2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.
- 3. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על **0** (השהיה). הניסיון להשתות יגרום להתחלת הפרמוט. פעל על פי ההוראות שעל המסך.
- לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.



## צפייה בערוץ בכרטיס החכם

ניתן לצפות בערוצים המותקנים בכרטיסי CI/CAM.

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. בחר: **CI + רשימת ערוצים**.

## 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.

**▲** (בית) < "הגדרות" < "& < "נעילת לדים" < CAM PIN

5.8

## התקן USB

### 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 מאתרת את כונן הבזק ופותחת רשימה המציגה את תוכנו.

אם רשימת התוכן אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **SOURCES** ובחר USB.









# החלף מקור









6.1

## רשימת מקורות

- כדי לפתוח את תפריט המקורות, לחץ על  SOURCES.
- כדי לעבור להתקן מחובר בחר את ההתקן באמצעות החצים  (למעלה) או  (למטה) ולחץ על OK.
- כדי לסגור את תפריט המקור ללא מעבר התקן, לחץ שוב על  SOURCES.

6.2

## החלף את שם ההתקן

- ניתן לשנות שם או להחליף סמל התקן רק של מקורות HDMI , VGA (אם זמין), SCART (אם זמין)
- 1. לחץ על  SOURCES, ובחר HDMI או VGA (אם זמין).
- 2. לחץ על  &quot; **ערוך** &quot;; ולחץ על OK.
- 3. בחר את אחד מסמלי ההתקנים ולחץ על OK, שם הקבוע מראש יופיע בשדה להקלדה.
- 4. בחר  &quot; **שנה שם** &quot;; ולאחר מכן הזן את השם החדש באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
- לחץ על  מקש (אדום) כדי להזין באותיות קטנות
- לחץ על  מקש (ירוק) כדי להזין באותיות גדולות
- לחץ על  מקש (צהוב) כדי להזין ספרה וסימן
- לחץ על  מקש (כחול) כדי למחוק תו
- 5. בחר  &quot; **בוצע** &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 **▲ (בית) <** "ערוצים" ולחץ על OK.

- לחץ על **⏏** או **⏏** - כדי להחליף ערוצים.

- אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.

- כדי לעבור חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **⏪ BACK**.

### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **≡ LIST** כדי לפתוח את רשימות הערוצים.

- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **⏏** או **⏏** -.

- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **≡ LIST**.

### סמלי הערוצים

לאחר "עדכון ערוצים אוטומטי" של רשימת הערוצים, ערוצים חדשים יסומנו בסימון **★** (כוכבית).  
אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב-**🔒** (מנעול).

### ערוצי רדיו

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

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

7.2

## התקנת ערוצים

### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכון רשימת ערוצים קיימת

**▲ (בית) <** **הגדרות >** **▲ (בית) <** **התקנת אנטנה / כבלים >** **▲ (בית) <** **חפש ערוצים >** **▲ (בית) <** **עדכון ערוצים >**

#### התקנה מחדש של כל הערוצים

**▲ (בית) <** **הגדרות >** **▲ (בית) <** **התקנת אנטנה / כבלים >** **▲ (בית) <** **חפש ערוצים >** **▲ (בית) <** **התקן מחדש ערוצים >**

1. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.
2. בחר **אנטנה** (DVB-T) או **כבלים** (DVB-C), ובחר פריט אחד שאתה רוצה להתקין מחדש.
3. בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** **▲ (בית) <** **רק ערוצים אנלוגיים >** או **רק ערוצים אנלוגיים >**.
4. בחר **התחל** **▲ (בית) <** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

### הגדרות ערוץ

**▲ (בית) <** **הגדרות >** **▲ (בית) <** **התקנת אנטנה / כבלים >** **▲ (בית) <** **חפש ערוצים >** **▲ (בית) <** **התקן מחדש ערוצים >**

1. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.
2. בחר **אנטנה** (DVB-T) או **כבלים** (DVB-C), ובחר פריט אחד שאתה רוצה להתקין מחדש.
3. בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** **▲ (בית) <** **רק ערוצים אנלוגיים >** או **רק ערוצים אנלוגיים >**.
4. בחר **הגדרות >** ולחץ על OK.
5. לחץ על **⏏** (אדום) כדי לאפס, או לחץ על **⏏** (ירוק) לאחר השלמת ההגדרות.

### סקירת תדרים

בחר את שיטת חיפוש הערוצים.

**▲ (בית) <** **מהירה >** **▲ (בית) <** 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**.
- **מתקדמת**: אם קיבלת ערך ספציפי עבור תדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר **מתקדמת**.

### מצב תדר רשת

אם בכוונתך להשתמש

בשיטה **▲ (בית) <** **מהירה >** **▲ (בית) <** **סריקת תדרים >** כדי לחפש ערוצים, בחר **אוטומטי**. הטלוויזיה תשתמש ב-1 מבין תדרי הרשת המוגדרים מראש (או - HC ערוץ יעד) שבו משתמשים מרבית ספקי שידורי הכבלים בארץ שלך. אם קיבלת ערך ספציפי ל- **▲ (בית) <** **תדר רשת >**; לצורך חיפוש ערוצים, בחר **▲ (בית) <** **ידני >**.

### תדר רשת

כאשר **▲ (בית) <** **מצב תדר רשת >** מוגדר להיות **▲ (בית) <** **ידני >**, ניתן להזין כאן את ערך תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

### מצב קצב סימנים

אם ספק שידורי הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של **▲ (בית) <** **קצב סמלים >**; להתקנת ערוצי הטלוויזיה, השאר את ההגדרה **▲ (בית) <** **מצב קצב סמלים >** במצב **▲ (בית) <** **אוטומטי >**. אם קיבלת ערך קצב סמלים, בחר **▲ (בית) <** **ידני >**.

### קצב סימנים

כאשר **▲ (בית) <** **מצב קצב סמלים >** מוגדר ל- **▲ (בית) <** **ידני >**, ניתן להזין את ערך קצב הסמלים באמצעות

מקשי הספרות.

### חינם / מעורבל

אם יש לך מינוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ו- CAM מודול 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) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; התקנת אנטנה / כבלים &quot; &lt; &quot;** עדכון ערוצים אוטומטי &quot; &lt; &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 יאוחדו ברשימה &quot; &lt; &quot; כול הערוצים &quot; &lt; &quot; אבל גם ברשימה &quot; &lt; &quot; ערוצים חדשים &quot; &lt; &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) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; התקנת אנטנה / כבלים &quot; &lt; &quot;** הודעת עדכון ערוצים &quot; &lt; &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.

### דיגיטלי: בדיקת קליטה

**▲ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; התקנת אנטנה / כבלים &quot; &lt; &quot;** דיגיטלי: &quot; &lt; &quot; בדיקת קליטה

מוצג התדר הדיגיטלי של ערוץ זה. אם הקליטה ירודה, תוכל לשנות את מיקום האנטנה. כדי לבדוק את איכות האות של תדר זה פעם נוספת, בחר &quot; **חיפוש** &quot; &lt; &quot; ולחץ על OK. כדי שתזין בעצמך תדר דיגיטלי ספציפי, השתמש במקשי הספרות של השלט הרחוק. לחלופין, בחר את התדר, מקם את החיצים על מספר באמצעות &lt; ו- &gt; והחלף את המספר באמצעות ^ ו- v. כדי לבדוק את התדר, בחר &quot; **חפש** &quot; &lt; &quot; ולחץ על OK.

אם אתה משתמש ב- DVB-C לקבלת ערוצים, האפשרות &quot; &lt; &quot; **מצב קצב סימנים** &quot; &lt; &quot; תהיה זמינה. עבור &quot; &lt; &quot; **מצב קצב סימנים** &quot; &lt; &quot; בחר &quot; **אוטומטי** &quot; &lt; &quot; אלא אם ספק הכבלים נתן לך ערך ספציפי עבור קצב סימנים. כדי להזין את קצב הסימנים, בחר &quot; **קצב סימנים** &quot; &lt; &quot; , והשתמש במקשי הספרות או ב- ^ ו- v.

### אנלוגי: התקנה ידנית

**▲ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; התקנת אנטנה / כבלים &quot; &lt; &quot;** אנלוגי: &quot; &lt; &quot; התקנה ידנית

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

### מערכת

להתקנת מערכת הטלוויזיה, בחר &quot; **מערכת** &quot;. בחר את המדינה שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

### חפש ערוץ

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

### כוונן עדין

כדי לבצע כוונן עדין לערוץ, בחר &quot; **כוונן עדין** &quot; &lt; &quot; ולחץ על OK. ניתן לבצע כוונן עדין לערוץ באמצעות ^ או v. אם ברצונך לשמור את הערוץ שמצאת, בחר &quot; **בוצע** &quot; &lt; &quot; ולחץ על OK.

### איחסון

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

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

## לוויין (אם זמין)

### על אודות התקנת ערוצי לוויין

#### עד 4 לוויינים

תוכל להתקין עד 4 לוויינים (4 יחידות LNB) לטלוויזיה זאת. בחר כבר בתחילת ההתקנה את המספר המדויק של לוויינים שברצונך להתקין. זה יאיץ את ההתקנה.

#### Unicable

תוכל להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת הלוויין לטלוויזיה. בתחילת ההתקנה, באפשרותך לבחור Unicable ללוויין אחד או לשני לוויינים.

#### MDU - יחידה לבניין מגורים משותף

הטיונרים המובנים לקליטת שידורי לוויין תומכים ב- MDU בלווייני Astra וב- Digiturk בלוויין MDU Eutelsat. rksat ב- ut MDU אינו נתמך.

### התחלת ההתקנה

#### עדכן ערוצים

**▲ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; התקנת לוויין &quot; &lt; &quot;** **חפש לוויין** &quot; &lt; &quot; **עדכון ערוצים** &quot; &lt; &quot;

תמיד ניתן להתחיל עדכון ערוץ באופן ידני, ערוצים חדשים יתווספו וערוצים שאינם זמינים יוסרו.  
הזן קוד PIN במקרה הצורך.

## התקן מחדש ערוצים

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > חפש לווין < > מחדש ערוצים < >**

ניתן לחפש שוב לויינים וערוצים באופן ידני.

1. בחר אפשרות אחד שיש להתקין מחדש.

2. בחר < > הגדרות < > או בחר < > התחל < > כדי לעדכן ערוצים.

## תפריט הגדרות

לחץ על < > איפוס < > כדי לאפס, או לחץ על < > בוצע < > לאחר סיום ההגדרות.

## - סוג חיבור

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

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

## - 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 לויינים לא סטנדרטי, ניתן להשתמש בהגדרות אלה לעקיפה של ההגדרות הסטנדרטיות. חלק מהספקים עשויים לתת לך מספר ערכי טרנספונדר או LNB שיש להזין ככאן.

< > הספק - LNB כברירת מחדל, < > הספק LNB < > מוגדר להיות < > מופעל < >.  
< > צליל של 22 kHz כברירת מחדל < > צליל < > מוגדר להיות < > אוטומטי < >.  
< > תדר LO נמוך / תדר LO גבוה - תדרי המתנד המקומי מוגדרים לערכים סטנדרטיים. שנה את הערכים רק במקרה של ציוד מיוחד, המצריך ערכים שונים.  
הזן קוד PIN במקרה הצורך.

## הוספת לווין או הסרת לווין

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > חפש לווין < > הוסף לווין < > או < > הסר לווין < >**

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > חפש לווין < > הוסף לווין < >**

• תוכל להוסיף לווין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך.

הלוויינים המותקנים וערוציהם יישארו בשלמותם. יחד עם זאת, מפעילי לווין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לווין.  
• 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 לווין רביעי כשיש לך כבר 3 לויינים מותקנים. אם יש לך 4 לויינים מותקנים, ייתכן שכדאי לשקול הסרה של אחד מהם, כדי שתוכל להוסיף לווין חדש.  
• אם בשלב זה יש לך רק לווין אחד או שניים מותקנים, הגדרות ההתקנה הנוכחית עלולות שלא לאפשר את ההוספה של לווין נוסף. אם תצטרך לשנות את הגדרות ההתקנה, תצטרך לבצע את כל התקנת הלוויינים מחדש, במלואה. אינך יכול להשתמש ב< > הוסף לווין < > אם יש צורך בשינוי הגדרות.

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > חפש לווין < > הסר לווין < >**

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

## רשימת ערוצי לווין

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > רשימת ערוצי לווין < >**

ניתן לבחור את רשימת ערוצי הלוויין המועדפת בעת לחיצה על < > LIST כדי לפתוח ערוצי לווין.

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

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

## חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

**▲ (בית) < > הגדרות < > התקנת לווין < > עדכון ערוצים אוטומטי < >**

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 < > כול הערוצים < > אבל גם ברשימה < > ערוצים חדשים < > ; ערוצים ריקים יוסרו.  
אם נמצאו ערוצים חדשים או אם עודכנו או הוסרו ערוצים, תופיע הודעה לאחר הפעלת הטלויזיה. על הטלויזיה להיות במצב המתנה כדי לעדכן ערוצים באופן אוטומטי.

**▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; התקנת לוויין &quot; < &quot; הודעת עדכון ערוץ &quot;**

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

**התקנה ידנית**

**▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; התקנת לוויין &quot; < &quot; התקנה ידנית &quot;**

התקן אתה לוויין באופן ידני.

- LNB לבחור את ה- LNB שעבורו אתה רוצה להוסיף ערוצים חדשים.

- קוטביות - בחר את הקוטביות הנדרשת.

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

- תדר - בחר את תדר המקלט /משדר.

- חפש - חפש מקלט /משדר.

**בעיות**

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

- ודא כבר 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. ישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון. כאשר הלוויין הראשון מוגדר לאות החזק ביותר, בחר שוב &quot; חיפוש &quot; כדי למצוא לוויין נוסף. - ודא שההגדרות הוגדרו ל &quot; שני לוויינים &quot;

**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.

**עותק רשימת ערוצים**

**מבוא**

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

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

**תנאים**

- שני מקלטי הטלוויזיה הם מאותו שנתן. חפש את שם דגם הטלוויזיה עם הספרה האחרונה. (לדוגמה: xxPxx4xx3, 3 מייצג מוצר של 2018)

לשתי הטלוויזיות יש גרסאות תוכנה תואמות, בדוק את הספרה:

**העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים**

העתקת רשימת ערוצים...

1. הפעל את הטלוויזיה. יש צורך שערוצים יהיו מותקנים בטלוויזיה.
2. חיבור כונן הבזק USB.
3. לחץ על **▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; הגדרות כלליות &quot; < &quot; העתקת רשימת ערוצים &quot;**.
4. בחר **&quot; העתק ל-USB &quot;** ולחץ על OK. ייתכן שתתבקש להזין את קוד ה- PIN &quot; נעילת ילדים &quot; כדי להעתיק את רשימת הערוצים.
5. בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.
6. לחץ על **◀ (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

בדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים....

1. לחץ על **▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; הגדרות כלליות &quot; < &quot; העתקת רשימת ערוצים &quot;**.
2. בחר **&quot; העתקת רשימת ערוצים &quot;** ובחר **&quot; גרסה קיימת &quot;**, ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על **◀ (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

**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 העלאת רשימת הערוצים, לחץ על **▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; הגדרות** **כלליות &quot; &lt; &quot; העתקת רשימת ערוצים &quot; &lt; &quot; העתק לטלוויזיה &quot;** ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

## טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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

### טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

1. בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגרה זו, ראה פרק "התקן ערוצים מחדש". התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על **← BACK** כדי לבטל את ההתקנה). אם המדינה נכונה, עבור לשלב 2.

אם המדינה לא נכונה, תצטרך להתחיל התקנה מחדש. ראה פרק "התקן ערוצים מחדש" והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.

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

3. כדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים, לחץ על **▲ (בית) < " הגדרות" < " הגדרות כלליות" < " העתק רשימת ערוצים" < " העתק לטלוויזיה" ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.**

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

## אפשרויות ערוץ

### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

בהתאם לסוג הערוץ (אנלוגי או דיגיטלי) שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפיך.

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

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

## כתוביות

כדי לעבור לכתוביות, לחץ על SUBTITLE.

ניתן להחליף

כתוביות &quot; &lt; &quot; כתוביות מופעלות &quot; או &quot; &lt; &quot; כתוביות כבויות &quot; . לחלופין, ניתן לבחור &quot; &lt; &quot; אוטומטי &quot; .

### אוטומטי

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

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

### שפת כתוביות

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

### שפה, שמע

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

### Dual I-II

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

### ממשק משותף

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

### מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

1. התכוונן לערוץ אנלוגי.

2. לחץ על **≡ OPTIONS**.

בחר &quot; &lt; &quot; מונו/סטריאו &quot; ולחץ על **>** (ימין).

3. בחר &quot; &lt; &quot; מונו &quot; או &quot; &lt; &quot; סטריאו &quot; ולחץ על OK.

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

### מצב

בחר &quot; &lt; &quot; סטטוס &quot; כדי להציג פרטים טכניים של הערוץ.

## רשימת הערוצים

### פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

1. לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
2. לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
3. לחץ על **OPTIONS & <quot; בחר רשימת**  
**ערוצים & <quot;**, ובחר רשימת ערוצים אחת לצפייה.
4. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### אפשרויות רשימת הערוצים

#### פתח את התפריט "אפשרויות"

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים...

1. לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
2. לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
3. לחץ על **OPTIONS**, ובחר אחת מהאפשרויות.
4. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

#### החלף את שם הערוץ

1. לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
2. לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
3. בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.
4. לחץ על **OPTIONS & <quot; שנה שם ערוץ & <quot;**,  
ולחץ על **OK**.
5. בשדה ההקלדה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך, או בחר **הסתר & <quot;**; כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
6. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על **OK**.  
- לחץ על **מקש (אדום)** כדי להזין באותיות קטנות  
- לחץ על **מקש (ירוק)** כדי להזין באותיות גדולות  
- לחץ על **מקש (צהוב)** כדי להזין ספרה וסימן  
- לחץ על **מקש (כחול)** כדי למחוק תו
7. בחר **בוצע & <quot;**; בסיום העריכה.
8. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

#### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

**OPTIONS & <quot; צור רשימת**  
**מועדפים & <quot;**

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להוסיף רשימת ערוצים מועדפים, לסיום, לחץ על **בוצע & <quot;**.

**OPTIONS & <quot; ערוץ מועדפים & <quot;**

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להוסיף לרשימת ערוצים מועדפים או להסיר ממנה, לסיום, לחץ על **בוצע & <quot;**.

### בחירת טווח ערוצים

**OPTIONS & <quot; בחר תחום**  
**ערוצים & <quot;**

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

### בחירת רשימת ערוצים

**OPTIONS & <quot; בחר רשימת ערוצים**

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

### נעל, בטל נעילת ערוץ

**OPTIONS & <quot; נעל**  
**ערוץ & <quot;**; **בטל נעילת ערוץ & <quot;**

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

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

### חפש ערוצים

**OPTIONS & <quot; חפש ערוץ**

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

1. לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
2. לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
3. לחץ על **OPTIONS & <quot; חפש ערוץ**, ולחץ על **OK**.  
בשדה ההקלדה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על **BACK** כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על **OK**.  
- לחץ על **מקש (אדום)** כדי להזין באותיות קטנות  
- לחץ על **מקש (ירוק)** כדי להזין באותיות גדולות  
- לחץ על **מקש (צהוב)** כדי להזין ספרה וסימן  
- לחץ על **מקש (כחול)** כדי למחוק תו
4. בחר **"בוצע"** בסיום העריכה.
5. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

## בחירת מסנן ערוצים

**OPTIONS & <quot; בחר מסנן**  
**ערוצים & <quot;**

בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.



**עמודי טקסט משניים**

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

**T.O.P. עמודי טקסט**

תחנות שידור אחדות המציעות T.O.P. טקסט. כדי לפתוח T.O.P. עמודי טקסט בתוך " &quot; טקסט, לחץ על ≡ OPTIONS ובחר " &quot; ;סקירה כללית של T.O.P. &quot;.

**אפשרויות טקסט**

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

**- הקפא דף**

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

**- מסך כפול /מסך מלא**

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

**- סקירה כללית של T.O.P.**

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

**- הגדלה**

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

**- חשיפה**

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

**- סבב עמודי משנה**

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

**- שפה**

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

**- Text 2.5**

הפעלת Text 2.5 לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

**הגדרת תצורת הטקסט****שפת הטקסט**

תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט בכמה שפות. הגדרת שפת טקסט ראשית ומשנית...

1. לחץ על **▲**, בחר " &quot; **הגדרות** &quot; < &quot; **הגדרות**.

2. בחר " &quot; **שפות** &quot; ; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר " &quot; **טלטקסט** &quot; ; ולחץ על OK.

4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.

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

**טקסט 2.5**

אם הוא זמין, טקסט 2.5 מציע יותר צבעים וגרפיקה טובה יותר.

טקסט 2.5 מופעל כהגדרה סטנדרטית של המפעל.

1. לחץ על TEXT...

1. לחץ על TEXT.

**ערוצים מועדפים****על אודות ערוצים מועדפים**

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

**יצירה של רשימת ערוצים מועדפים**

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על ≡ LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

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

3. הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.

4. כדי לסיים, לחץ על < BACK. הערוצים יתוספו לרשימה &quot; &quot; מועדפים.

**הסרת ערוץ מרשימת המועדפים**

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

**שינוי סדר ערוצים**

תוכל לשנות את הסדר ואת המיקום של הערוצים ב &quot; &quot; רשימת הערוצים המועדפים &quot; ;

1. בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ

על ≡ LIST < ≡ OPTIONS &quot; &quot; **בחר רשימת ערוצים** &quot; ;.

2. בחר &quot; &quot; **ערוצים** - **אנטנה** &quot; ;

או &quot; &quot; **מועדפים** &quot; ; &quot; &quot; **ערוצים מועדפים** &quot; ; ולחץ על OK.

3. בחר את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות ולחץ על OK.

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

5. לסיים, לחץ על OK.

\* ניתן לחפש ערוץ לווין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxx2.

**טקסט / טלטקסט****דפי טקסט**

כדי לפתוח טקסט /טלטקסט תוך כדי צפייה בערוצי הטלוויזיה, לחץ על TEXT.

לסגירת הטקסט, 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

2. באשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ על **OPTIONS**.
3. בחר **Text 2.5** < **כבוי**.
4. לחץ על **◀** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

# מדריך טלוויזיה

8.1

## למה תזדקק

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

הטלוויזיה יכולה לאסוף מידע מ־TV GUIDE ולוח השידורים; עבור הערוצים שמתקנים בטלוויזיה (למשל הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות TV GUIDE & צפה בטלוויזיה); מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף את המידע מ־TV GUIDE & מדריך הטלוויזיה; לגבי ערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי.

8.2

## שימוש במדריך הטלוויזיה

### פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.

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

### מעבר לתוכנית

#### מעבר לתוכנית

ממדריך הטלוויזיה, תוכל לעבור לתוכנית שוטפת. כדי לבחור תוכנית, השתמש במקשי החצים כדי להדגיש את שם התוכנית.

נווט ימינה כדי לראות תוכניות המתוכננות במהלך היום. כדי לעבור לתוכנית (ערוץ), בחר את התוכנית ולחץ על OK.

#### הצגת פרטי התוכנית

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

### שנה יום

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

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

## קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.
2. לחץ על TV GUIDE & **הגדר תזכורת**; ולחץ על OK.

כדי למחוק תזכורת...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עם התזכורת, המסומנת ב־TV GUIDE (שעון).
2. לחץ על TV GUIDE & **נקה תזכורת**; ובחר TV GUIDE & **כן**; ולאחר מכן לחץ על OK.

## חפש לפי סוגה

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

לחיפוש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

על TV GUIDE OPTIONS ובחר TV GUIDE & **חפש לפי ז'אנר**; ובחר סוגה ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

## רשימת תזכורות

ניתן להציג רשימה של התזכורות שהוגדרו.

### רשימת תזכורות

כדי לפתוח את רשימת התזכורות...

1. לחץ על TV GUIDE.
2. לחץ על TV GUIDE OPTIONS ובחר TV GUIDE & **כל התזכורות**.
3. ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר, התזכורת שנבחרה תסומן ב־TV GUIDE ✓.
4. לחץ על TV GUIDE & **נקה בחורים**; ולחץ על OK.
5. בחר TV GUIDE & **סגור**; כדי לסגור את רשימת התזכורות.

## הגדרת הקלטה

ניתן להגדיר הקלטה ב־TV GUIDE & מדריך טלוויזיה;

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

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ על TV GUIDE & **הקלטות**; תוכנית להקלטה מסומנת ב־TV GUIDE (נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

כדי להקליט תוכנית...

1. לץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.
2. לחץ על המקש הצבעוני TV GUIDE & **הקלט**.

כדי לבטל הקלטה...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.
2. לחץ על המקש הצבעוני TV GUIDE & **נקה הקלטה**.

# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

אל תשתמש ביישום מחשב כלשהו, כדי להעתיק או לשנות קבצים מוקלטים בכונן הקשיח USB. הדבר ישחית את ההקלטות. כאשר תפרמט כונן קשיח USB נוסף, תאבד את התוכן של הכונן הקודם. תצטרך לפרמט מחדש את כונן הקשיח USB, המחובר לטלוויזיה שלך, אם תרצה להשתמש בו עם מחשב אחר.

9.2

## הקלטה

### למה תזדקק

תוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב-Pause TV.

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

### הקלטת תוכנית

#### הקלטה מיידית

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

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

כאשר נתוני &quot;מדריך טלוויזיה&quot; זמינים, התוכנית שאתה צופה בה תוקלט מהרגע שבו לחצת על מקש ההקלטה ועד לסיום התוכנית. אם נתוני מדריך הטלוויזיה אינם זמינים, ההקלטה תימשך 30 דקות בלבד. ניתן לשנות את שעת הסיום של הקלטה ב- &quot;רשימת ההקלטות&quot;.

#### תזמון הקלטה

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

כדי להקליט תוכנית...

1. לחת על TV GUIDE **≡**.
2. ב- &quot;מדריך הטלוויזיה&quot;; בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על **>** (ימין) או **<** (שמאל) כדי לגלול בין תוכניות הערוץ.
3. כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש הצבעוני **■** &quot;הקלטה&quot;. התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזהרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוננתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב &quot;המתנה&quot;; ואת הכונן הקשיח USB

9.1

## למה תזדקק

אם תחבר כונן קשיח USB, תוכל להשהות או להקליט שידורי טלוויזיה דיגיטלי (שידורי DVB וכדומה).

#### מינימום שטח דיסק

- כדי להשהות שידור, תזדקק לכונן קשיח תואם USB, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 4 גיגה-בייט. -- כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.

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

#### השהיה

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

#### הקלטה

כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.

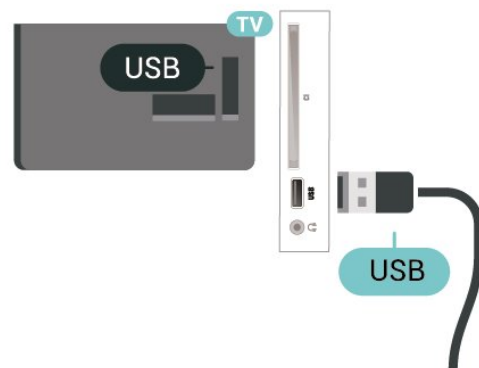
1. חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.

2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

3. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על **||** (השהיה). הניסיון להשהות יגרם להתחלת הפרמוט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.



#### אזהרה

הכונן הקשיח USB מפורמט באופן בלעדי לטלוויזיה זאת; לא תוכל להשתמש בהקלטות השמורות בו בטלוויזיה אחרת או במחשב אחר.

בשידור שהושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות.

תוכל להשהות שידור לפרק זמן מקסימלי של 90 דקות.

כדי לחזור לשידור הטלוויזיה החי, לחץ על ■ (עצירה).

## הצג שנית

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

הקרנה חוזרת של השידור הנוכחי...

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

## רשימת הקלטות

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

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

1. לחת על **TV GUIDE**.
2. לחץ על המקש הצבעוני **■** **הקלטות**.
3. כשיש הקלטה בחורה ברשימה, ניתן להסיר את ההקלטה באמצעות המקש הצבעוני **■** **הסרה**. ניתן לתת שם להקלטה באמצעות המקש הצבעוני **■** **החלף שם**.
- או שניתן ללחוץ על המקש הצבעוני **■** **כוונן שעה** כדי לשנות את שעת ההתחלה ושעת הסיום של ההקלטה.

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

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

9.3

## השהה טלוויזיה

### למה תזדקק

ניתן להשהות שידור טלוויזיה דיגיטלי ולשוב לצפות בו מעט מאוחר יותר.

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
- ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת
- קבלת מידע על ערוצים לגבי מדריך הטלוויזיה על המסך

לאחר שהכונן הקשיח חובר ופורמט, הטלוויזיה תשמור ברצף את שידור הטלוויזיה שאתה צופה בו. כאשר תעבור לערוץ אחר, השידור מהערוץ הקודם יימחק. כמו כן, הוא יימחק גם כאשר תעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.

אינך יכול להשתמש ב- **השהיית טלוויזיה**; בזמן הקלטה.

### השהה תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

להשהיית שידור, לחץ על **||** (השהיה). בתחתית המסך יופיע סרגל התקדמות לזמן קצר.

כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על **||** (השהיה). כדי לחזור לצפייה, לחץ על **▶** (הפעל).

כאשר מד ההתקדמות על המסך, לחץ על **◀** (החזרה אחורה) או על **▶▶** (הרצה קדימה) כדי לבחור מהיכן ברצונך להתחיל לצפות

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

**כיבוי ערבול, הפעלת ערבול**  
הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

**סובב תמונה**  
סובב תמונה.

10.3

## סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

- בחר **■** "סרטונים", בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.
- להשגיית הסרטון, לחץ על OK. לחץ שוב על OK כדי להמשיך.
- כדי להחזיר אחורה או להריץ מהר קדימה, לחץ על **⏮** או על **⏭**.
- לחץ כמה פעמים על המקשים כדי להאיץ פי 2, פי 4, פי 8, פי 16 ופי 32.
- כדי לעבור לסרטון הבא או לסרטון הקודם בתיקייה, לחץ על **+** או על **-**.
- כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על **■** (עצירה).
- כדי לחזור לתיקייה, לחץ על **⏪**.

### פתיחת תיקיית וידאו

1. לחץ על **■** SOURCES, בחר **■** USB ולחץ על OK.
2. בחר "התקן הבזק USB" ולחץ על **⏪** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר "וידאו", ניתן ללחוץ על **■** "רשימה" לקבלת תצוגת רשימה או ללחוץ שוב על **■** "תמונות ממוזערות" לקבלת תצוגה של תמונות ממוזערות.

### הפעלת קובץ וידאו

1. לחץ על **■** SOURCES, בחר **■** USB ולחץ על OK.
2. בחר "התקן הבזק USB" ולחץ על **⏪** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר "וידאו" ובחר וידאו אחד, ניתן ללחוץ על OK כדי להפעיל את הווידאו שנבחר או ללחוץ על **■** "הפעל הכל" כדי להפעיל את כל קובצי הווידאו שבתיקיית הווידאו.

## אפשרויות וידאו

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

### כתוביות

הצג את הכתוביות אם זמינות,  
בחר **■** ;"מופעל" & ;"כבוי" & ;  
או **■** ;"מופעל במהלך השתקה" & ;

### שפת הכתוביות

הצג את שפת הכתוביות אם היא זמינה.

### ערכת תווים

בחר אחד מהמערכת כתו.

### שפת השמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

### כבוי ערבול, הפעלת ערבול

הצג סרטונים לפי סדר או באופן אקראי.

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

10.1

## מחיבור USB

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

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

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

### אזהרה

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

10.2

## תצלומים

### הצגת תמונות

#### פתיחת תיקיית תמונות

1. לחץ על **■** SOURCES, בחר **■** USB ולחץ על OK.
2. בחר **■** ;"התקן הבזק USB" & ; ולחץ על **⏪** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר **■** ;"תמונות" & ;, ניתן ללחוץ על **■** ;"רשימה" & ; לקבלת תצוגת רשימה או ללחוץ שוב על **■** ;"תמונות ממוזערות" & ; לקבלת תצוגה של תמונות ממוזערות.

#### הצגת קובץ תמונה

1. לחץ על **■** SOURCES, בחר **■** USB ולחץ על OK.
2. בחר **■** ;"התקן הבזק USB" & ; ולחץ על **⏪** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר **■** ;"תמונות" & ; ובחר את אחת התמונות, ניתן ללחוץ על OK כדי להציג את התמונה שנבחרה.

## אפשרויות תמונה

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

**התחלת מצגת שקופיות, עצירת מצגת שקופיות**  
התחל או עצור מצגת שקופיות.

### מעברי מצגת

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

### תדירות מצגת

בחר את זמן התצוגה של כל תמונה.

### חזור, הפעל פעם אחת

**חזור, הפעל פעם אחת**  
הצג סרטונים שוב ושוב או רק פעם אחת.

**הצג מידע**  
הצג מידע על הקובץ, כגון מצב צליל.

**הגדרות כתוביות**  
הגדר צבע, גודל גופן, מיקום, היסט סנכרון זמן אם זמינים.

---






10.4

## מוזיקה







---

### השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

1. לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.
2. בחר  & **התקן הבזק USB**; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר  & **מוזיקה**; תוכל לראות קובצי מוזיקה ברשימה.

### הפעלת קובץ מוזיקה

1. לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.
2. בחר  & **התקן הבזק USB**; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר  & **מוזיקה**; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להפעיל את המוזיקה שנבחרה או ללחוץ על  & **הפעל הכל**; כדי להפעיל את כל קובצי המוזיקה שבתיקיית המוזיקה.

---

### אפשרויות מוזיקה

אפשרויות להשמעת מוזיקה...

**חזור, הפעל פעם אחת**  
השמע שירים שוב ושוב או רק פעם אחת.

**כבוי ערבול, הפעלת ערבול**  
השמע שירים לפי סדר או באופן אקראי.

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

11.1

## סקירת תפריט הבית

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

### ערוצים

שורה זו מכילה את כל הערוצים.

לחץ על OK כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה.

לחץ על **ג** (שמאל) כדי להציג ערוצים עם סמלילי הערוץ או בחר **ראו הכל** כדי להציג את כל הערוצים.

### סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

### כלי עזר

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

### הגדרות

שורה זו מכילה הדרות הזמינות עבור המשתמש.

11.2

## תפריט כלי עזר

### מדריך הטלוויזיה

פתח את מדריך הטלוויזיה. לפרטים נוספים, בחר **מדריך למשתמש**; ראה פרק **מדריך טלוויזיה**.

### הקלטות

למידע נוסף, בחר **מדריך למשתמש**; ראה פרק **הקלטה והשהיית הטלוויזיה**.

### ערוצים

הצג את רשימת הערוצים.

### עדכון תוכנה

לפרטים נוספים, בחר **מדריך למשתמש**; ראה פרק **תוכנה**.

### הדגם אותי

הצג את **הדגם אותי**; עבור הדגמה בטלוויזיה זו.

11.3

## הגדרות מהירות וכל ההגדרות

### תפריט הגדרות מהירות:

לחץ על **א** המקש SETUP בשלט רחוק כדי למצוא הגדרות שנעשה בהן שימוש לעיתים תכופות בתפריט **הגדרות מהירות**;

**סגנון תמונה**: בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש לצפייה אידאלית בתמונות.

**פורמט תמונה**: בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.

**סגנון צליל**: בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידאליות.

**עוצמת קול אוזניות**: מכוונן את עוצמת הקול של אוזניות מחוברות.

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

**שעון**: הצג שעון בפינה הימנית העליונה של מסך הטלוויזיה.

**טיימר שינה**: הגדר את הטלוויזיה שתעבור באופן אוטומטי למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש.

**כל ההגדרות**: הצג את תפריט כל ההגדרות.

**עזרה** קבל עדכוני תוכנה בקלות, אפס טלוויזיה להגדרות היצרן וקרא את המדריך למשתמש.

### תפריט כל ההגדרות:

לחץ על **א** המקש (בית) בשלט רחוק, בחר **הגדרות**;

11.4

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

**א** (בית) **הגדרות** **סגנון תמונה**

סגנונות התמונה הזמינים הם...

- אישי - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה
- חי - אידאלי לצפייה באור יום
- טבעי - הגדרות תמונה טבעית
- רגיל - ההגדרה החסכונית ביותר
- קולנוע - אידאלי לצפייה בסרטים
- משחקים - אידאלי למשחקים



## התאמה אישית של סגנון

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

### שחזור סגנון

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

## צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

### שינוי צבע התמונה

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

### שינוי ניגודיות התמונה

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

### שינוי חדות התמונה

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

## הגדרות תמונה מתקדמות

### מחשב

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

הגדר למצב **פועל** להגדרות תמונה המתאימות לשימוש בטלוויזיה כצג מחשב.

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

### הגדרות צבע

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

### כוונון שיפור הצבע

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

בחר **מקסימום** כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

## בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

בחר **רגיל** כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

## התאמה אישית של טמפרטורת צבע

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

## הגדרות ניגודיות

### מצבי ניגודיות

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

בחר **רגיל** או **אופטימיזציה לתמונה** כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את הניגודיות, להפחית צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או בחר **כבוי** כדי לכבות את הכוונן הזה.

## ניגודיות דינמית

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

## ניגודיות וידאו, גמא

### ניגודיות וידאו

**(בית) < >** **הגדרות** **< >** **תמונה** **< >**

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

### גמא

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מופעל" < "מחשב"  
▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "סגנון תמונה" < "משחק"

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "גמא" < "ניגודיות"  
לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לקבוע הגדרה לא לינארית לזוהר ולניגודיות תמונה.

## Super Resolution

Natural Motion  
▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "תנועה טבעית" < "תנועה טבעית"

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "סופר רזולוציה" < "תמונה"  
בחר < "מופעל" < "תמונה" כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות ובפרטים.

Natural Motion הופכת כל תנועה לחלקה וזורמת.

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

## תמונה נקייה

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "ניקוי תמונה" < "תמונה"

## הפחתת רעש

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "הפחתת רעש" < "תמונה"

בחר < "מקסימום" < "תמונה" < "תמונה" כדי לקבוע את הרמה להסרת רעשים בתוכן וידאו.  
הרעש נראה בעיקר בנקודות נעות קטנות בתמונה על המסך.

## MPEG Artefact הפחתה

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "תבנית וקצוות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "תמונה" < "תמונה"  
אם יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון או בשני הצדדים של התמונה, תוכל לשנות את תבנית התמונה לתבנית הממלאת את כל המסך.

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "הפחתת MPEG artefact" < "תמונה"  
בחר < "מופעל" < "תמונה" כדי להחליק את המעברים הדיגיטליים בתמונה.  
לרוב, ארטיפקטים ב-MPEG נראים בתמונות על המסך כגושים קטנים או בקצוות משוננים.

## הגדרות תנועה

באמצעות < "קצות המסך" < "תמונה", תוכל להגדיל את התמונה במקצת, כדי להסתיר קצוות מעוותים.

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "תנועה" < "תמונה"

## הגדרות קול

### סגנונות תנועה

סגנון הצליל  
בחירת סגנון  
לבונון קל של הצליל ניתן לבחור סגנון צליל שהודר מראש.  
▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "סגנון צליל" < "תמונה"  
סגנונות הצליל הזמינים הם...

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
▲ (בית) < "מתקדם" < "תמונה"  
▲ (בית) < "סגנונות תנועה" < "תמונה"

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

בחר אחד מסגנונות התנועה לשיפור חוויית הצפייה.  
( < "סרט" < "תמונה" < "ספורט" < "תמונה" < "רגיל" < "תמונה" < "חלק" < "תמונה" או < "אישי" < "תמונה" )

אישי - העדפות הצליל שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה

לא זמין במצבים הבאים:

- מקורי - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר
- קולנוע - אידאלי לצפייה בסרטים
- מוזיקה - אידאלי להאזנה למוזיקה
- משחקים - אידאלי למשחקים
- חדשות - אידאלי לדיבור

## הגדרות צליל מתקדמות

### בקרת עוצמת קול

### איזון עוצמת קול

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; מתקדם <quot; & <quot; איזון עוצמת קול <quot; & <quot; אוטומטי <quot;

בחר & <quot; מופעל <quot; כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים פתאומיים בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת תחנות.

### הפרש עוצמת קול

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; מתקדם <quot; & <quot; הפרש עוצמת קול <quot;

לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוונן את ערך הפרש לעוצמת הקול של הרמקולים בטלוויזיה.

### הגדרות יציאת אודיו

▲ (בית) < <quot; הגרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; מתקדם <quot; & <quot; יציאת שמע <quot;

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

אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו. - אם תבחר & <quot; רמקולי טלוויזיה כבויים <quot;, תכבה באופן קבוע את רמקולי הטלוויזיה.

- אם תבחר & <quot; רמקולי טלוויזיה <quot;, רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד.

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

### Clear Sound

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; מתקדם <quot; & <quot; צליל נקי <quot;

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

### הגדרות יציאה דיגיטלית

הגדרות יציאה דיגיטלית זמינות לאותות צליל אופטיים ו-HDMI ARC.

### פורמט יציאה דיגיטלית

▲ (בית) < <quot; הגרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; מתקדם <quot; & <quot; תבנית יציאת דיגיטלית <quot;

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

- אם יש לך מערכת קולנוע ביתי (HTS-) עם יכולות עיבוד צליל רב-רוצי, הגדר את & <quot; פורמט יציאה

דיגיטלית <quot; להיות & <quot; רב-ערוצי <quot;.

באמצעות & <quot; רב-ערוצי <quot;, הטלוויזיה תוכל לשלוח אות קולי דחוס רב-ערוצי למערכת הקולנוע הביתי, מערוץ טלוויזיה או

### התאמה אישית של סגנון

ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות צליל בסגנון של הצליל שנבחר, כגון & <quot; בס <quot; או & <quot; טרבל <quot;.

### שחזור סגנון

כדי לשחזר את הסגנון להגדרה המקורית, חזור אל & <quot; סגנון צליל <quot;, ולאחר מכן לחץ על & <quot; שחזר סגנון <quot;.

### בס, טרבל

#### באס

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; בס <quot;

לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוונן את העוצמה של צלילים נמוכים.

#### טרבל

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; טרבל <quot;

לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוונן את העוצמה של צלילים גבוהים.

### עוצמת האוזניות

▲ (בית) < <quot; הגדרות <quot; & <quot; צליל <quot; < & <quot; עוצמת קול אוזניות <quot;

לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוונן בנפרד את עוצמת הקול של אוזניות מחוברות.

### צליל Surround

▲ ( ) < <quot; <quot; <quot; <quot; <quot; <quot; <quot; Surround <quot;

בחר את האפקט הקולי ההיקפי של רמקולי הטלוויזיה הפנימיים.

### מיקום הטלוויזיה

▲ ( ) < <quot; <quot; <quot; <quot; <quot; <quot; מיקום טלוויזיה <quot;

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

אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ללא עיבוד צליל רב-ערוצי, בחר <quot>סטריאו</quot>.

## הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>טיימר כיבוי</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>סביבה</quot>

לחץ על החצים ▲ (למעלה) או ▼ (למטה) כדי לכוונן את הערך. הערך 0 (כיבוי) מנטרל את הכיבוי האוטומטי.

בחר <quot>טיימר כיבוי</quot>; הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה.

\* הטלוויזיה כובה אם מתקבל אות טלוויזיה אך אין לחיצה על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות.

\* הטלוויזיה כובה אם לא מתקבלים אות טלוויזיה או פקודה כלשהי מהשלט הרחוק למשך 10 דקות.

\* אם אתה משתמש בטלוויזיה בתור צג או שאתה משתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי. לשם כך, בחר ערך של 0.

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### כונן קשיח USB

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>כונן קשיח USB</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>כלליות</quot>

עליך להגדיר ולפרמט כונן USB קשיח לפני שתוכל להקליט ערוץ.

#### פרופיל מפעיל CAM

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>פרופיל מפעיל CAM</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>כלליות</quot>

כדי להפעיל פרופיל מפעיל עבור CAM + CI להתקנת קלה של ערוצים ועדכונים.

#### חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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

#### הפעלת EasyLink

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>EasyLink</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>מופעל</quot> <quot>כלליות</quot>

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

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>EasyLink</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>שלט</quot> <quot>חוק</quot> <quot>מופעל</quot>

#### הערה:

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

## איזון יציאה דיגיטלית

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>מתקדם</quot> <quot>איזון יציאה דיגיטלית</quot> <quot>צליל</quot>

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

- בחר <quot>עוד</quot>; להגברת עוצמת הקול.

- בחר <quot>פחות</quot>; להחלשת עוצמת הקול.

## השהיית יציאה דיגיטלית

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>צליל</quot> <quot>השהיית יציאה דיגיטלית</quot>

במערכות קולנוע ביתי אחדות, ייתכן שכדי לסנכרן את האודיו לווידיאו, תצטרך לכוונן את ההשהיה של סנכרון

האודיו. בחר <quot>כבוי</quot>; אם מוגדרת השהיית צליל במערכת הקולנוע הבית.

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

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>היסט יציאה דיגיטלית</quot> <quot>צליל</quot>

אם אינך יכול להגדיר השהיה במערכת הקולנוע הבית, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לסנכרון הקול.

תוכל להגדיר פיצוי, שיפצה על הזמן הדרוש למערכת הקולנוע הבית לעבד את הקול של תמונת הטלוויזיה.

תוכל להגדיר ערכים בשלבים של 5 מילי-שניות. ההגדרה המקסימלית היא 60 מילי-שניות.

## הגדרות סביבה

### קביעת רמת החיסכון באנרגיה

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>חיסכון באנרגיה</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>סביבה</quot>

בחר <quot>מינימום</quot>, <quot>בינוני</quot> או <quot>מקסימום</quot> כדי לקבל רמות שונות של חיסכון באנרגיה, או בחר <quot>כבוי</quot> כדי לכבות את מצב החיסכון באנרגיה.

### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

▲ (בית) <quot>הגדרות</quot> <quot>השתקת וידאו</quot> <quot>הגדרות</quot> <quot>סביבה</quot>

בחר <quot>השתקת וידאו</quot>; מסך הטלוויזיה יכבה, כדי להדליק שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק.

- פונקציה ה- HDMI CEC מכונה בשמות שונים במותגים שונים. להלן מספר דוגמאות: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre, Simplink ו-Viera Link. לא כל המותגים תומכים במלואם ל-EasyLink. שמות מותגי ה-HDMI CEC שבדוגמה הם קניינים של בעליהם בהתאמה.

## מיקום - בית או חנות

### בחירת המיקום של הטלוויזיה

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;מיקום&quot; & < &quot;גדרות&quot; & < &quot;כלליות&quot;

בחר &quot;חנות&quot;; סגנון התמונה יתחלף חזרה ל&quot;חי&quot;; ואפשר לכוונן את הגדרות החנות. מצב &quot;חנות&quot; נועד לפרסומות בתוך חנות.

### איפוס הגדרות הטלוויזיה והתקנה מחדש של הטלוויזיה

#### איפוס כל ערכי הגדרות להגדרות המקוריות של הטלוויזיה

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;גדרות&quot; & < &quot;כלליות&quot; & < &quot;הגדרות יצרן&quot;

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

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;התקן מחדש את הטלוויזיה&quot; & < &quot;כלליות&quot;

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

## הגדרות אזור ושפה

### Language

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שפה&quot;

### החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שפה&quot; & < &quot;שפת תפריטים&quot;

### בחר שפת שמע מועדפת

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שפה&quot; & < &quot;שפת שמע ראשית&quot; & < &quot;שפת שמע משנית&quot;

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

## בחר שפת כתוביות מועדפת

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שפה&quot; & < &quot;כתוביות ראשית&quot; & < &quot;שפת כתוביות משנית&quot;

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

## בחר שפת טלטקסט מועדפת

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שפה&quot; & < &quot;טקסט ראשי&quot; & < &quot;טקסט משני&quot;

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

## שעון

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שעון&quot;

### תיקון שעון אוטומטי

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שעון&quot; & < &quot;מצב שעון אוטומטי&quot;

- ההגדרה הסטנדרטית עבור שעון הטלוויזיה היא &quot;אוטומטי&quot;. מידע הזמן מגיע משידורי - UTC Coordinated Universal Time.

- אם השעון שגוי, ניתן לכוון את שעון הטלוויזיה ל&quot;תלוי ארץ&quot;.

### תיקון שעון ידני

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שעון&quot; & < &quot;מצב שעון אוטומטי&quot; & < &quot;ידני&quot;

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור ושפה&quot; & < &quot;שעון&quot; & < &quot;תאריך, שעה&quot;

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

### הערה :

- אם אף אחת מההגדרות האוטומטיות לא מציגה נכון את השעה, ניתן להגדיר את השעה באופן ידני.

- אם אתה מתזמן הקלטות מ&quot;מדריך טלוויזיה&quot; מומלץ לא לשנות באופן ידני את השעה והתאריך.

### הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

▲ (בית) < &quot;הגדרות&quot; & < &quot;אזור

ושפה < "שעון" < "אזור  
זמן" <

בחר אחד מאזורי הזמן.

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "אזור

ושפה < "שעון" < "טיימר  
שינה" <

הגדר את הטלויזיה שתעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש. בעזרת סרגל המחווה, 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.

## הגדרות גישה אוניברסלית

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

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

## הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה  
אוניברסלית" < "גישה  
אוניברסלית" < "מופעל" <

## גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

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

- מספר ערוצי טלויזיה דיגיטליים משדרים שמע וכתוביות מיוחדים המותאמים למוגבלי שמיעה או לחרשים.

- כאשר אפשרות זו מופעלת, הטלויזיה עוברת באופן אוטומטי לשמע ולכתוביות מותאמים, אם הם זמינים.

## גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

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

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה <  
< "תיאור שמע" < "תיאור  
שמע" < "עוצמת קול מעורבת" <  
& "דיבור" & "רמקולים/אוזניות" &

- בחר < "עוצמת קול מעורבת" &; תוכל לעררב את עוצמת הקול של השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוונן את הערך.

- העבר את < "אפקט

שמע" & למצב < "מופעל" &; לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.

- בחר < "דיבור" &; כדי לקבוע העדפות

דיבור, < "תיאור" & או < "כתוביות" &.

- בחר < "רמקולים/אוזניות" &; כדי להגדיר את הצליל להיות רמקולי הטלויזיה או מאוזניות מחוברות.

## נעילת הגדרות

### הגדר קוד והחלף קוד

#### קביעת קוד חדש או איפוס קוד

▲ (בית) < "הגדרות" < "נעילת  
ילדים" < "הגדר קוד" & "שנה  
קוד" <

הקוד ל < "נעילת ילדים" &; משמש לנעילת ערוצים או תוכניות או לביטול נעילתם.

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

### נעילת תחנה

▲ (בית) < "הגדרות" < "נעילת  
ילדים" < "דירוג הורים" &

הגדר גיל מינימום לצפייה בתוכניות בעלות דירוג.

### CAM PIN

▲ (בית) < "הגדרות" < "נעילת  
ילדים" < "CAM PIN" &

הגדר CAM PIN להקלטה.

## סביבתי

12.1

### תווית אנרגיה אירופאית

**תווית האנרגיה האירופאית** מיידעת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שסיווג נצילות האנרגיה של המוצר ירוק יותר, כך הוא צורך פחות אנרגיה. בתווית, תוכל למצוא את הסיווג של נצילות האנרגיה, את צריכת החשמל הממוצעת של המוצר בהיותו בשימוש ואת צריכת החשמל הממוצעת במשך שנה. את ערכי צריכת החשמל של המוצר תוכל למצוא גם באתר Philips בארץ שלך, בכתובת [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

12.2

### תום השימוש

#### השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



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



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

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

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



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

## עבור טלוויזיות מסדרה PxS

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC75 )
- תחומי תדרים של הטיונר: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF,
- DVB: DVB-T2, DVB-C (כבלים) QAM
- הקרנת וידאו אנלוגי: PAL, SECAM
- הקרנת וידאו דיגיטלי: (MPEG2 SD/HD) ISO/IEC 13818-2, (MPEG4 SD/HD) ISO/IEC 14496-10, (HEVC)\*
- השמעת שמע דיגיטלי ( ISO/IEC 13818-3 )
- הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם F-type
- טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ
- טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל ( dBm )
- DVB-S2 QPSK, קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, SCPC ו-MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות 14/18 וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל ( tone burst ), זרם 300 מילי-אמפר מקסימום
- \* רק עבור DVB-T2, DVB-S2

13.4

## רזולוציות תצוגה

### טלוויזיה מסדרה 4503

גודל אלכסוני של המסך

32 - PHx4503: 80 ס"מ / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4503 : x768

### טלוויזיה מסדרה 5303

גודל אלכסוני של המסך

22 - PFx5303: 55 ס"מ / אינץ'

24 - PFx5303: 60 ס"מ / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx5303 : x080

### טלוויזיה מסדרה 5403

גודל אלכסוני של המסך

22 - PFx5403: 55 ס"מ / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx5403 : x080

## מפרטים

13.1

### מתח (עבור סדרות 5303, 4503)

### 5503, 5603, 5703)

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על אודות המוצר הזה, בקר באתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

חשמל

- מתח רשת: ז' &quot; 220-240 וולט  $\pm 10\%$

- טמפרטורת סביבה: 5° C עד 35° C

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

צריכת החשמל הנקובה על לוחית הסוג של המוצר היא צריכת החשמל של המוצר במהלך שימוש ביתי רגיל ( IEC 62087 Ed.2 ). צריכת החשמל הנקובה המקסימלית, המופיעה בסוגריים, משמשת כביטחון חשמלי ( IEC 60065 Ed. 8.0 ).

13.2

### מתח (עבור סדרה 5403)

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על אודות המוצר הזה, בקר באתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

חשמל

- מתח רשת: ז' &quot; 220-240 וולט  $\pm 10\%$

- כבל מתח: כבל 12 וולט

- טמפרטורת סביבה: 5° C עד 35° C

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

צריכת החשמל הנקובה על לוחית הסוג של המוצר היא צריכת החשמל של המוצר במהלך שימוש ביתי רגיל ( IEC 62087 Ed.2 ). צריכת החשמל הנקובה המקסימלית, המופיעה בסוגריים, משמשת כביטחון חשמלי ( IEC 60065 Ed. 8.0 ).

13.3

## קליטה

### עבור טלוויזיות מסדרה PxT

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC75 )
- תחומי תדרים של הטיונר: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF,
- DVB: DVB-T2, DVB-C (כבלים) QAM
- הקרנת וידאו אנלוגי: PAL, SECAM
- הקרנת וידאו דיגיטלי: (MPEG2 SD/HD) ISO/IEC 13818-2, (MPEG4 SD/HD) ISO/IEC 14496-10, (HEVC)\*
- השמעת שמע דיגיטלי ( ISO/IEC 13818-3 )

\* רק עבור DVB-T2



רזולוציות (בין היתר)

640 - 60 x 480p הרץ  
640 - 60 x 480p הרץ  
1,024 - 60 x 768p הרץ  
1,280 - 60 x 768p הרץ  
1,360 - 60 x 768p הרץ  
1,280 - 60 p x 0,24 x 1 הרץ  
1,920 - 60 p x 0,80 x 1 הרץ

13.6

## צליל

### טלוויזיה מסדרה 5503, 4503

- הספק חשמלי (RMS): 10 וואט ("32"), 16 וואט ("43"/50")  
- Dolby Audio  
- Digital Out +DTS 2.0™

### טלוויזיה מסדרה 5403, 5303

- הספק חשמלי (RMS): 6 וואט  
- Dolby Audio  
- Digital Out +DTS 2.0™

### טלוויזיה מסדרה 5703

- הספק חשמלי (RMS): 16 וואט  
- Dolby Audio  
- Digital Out +DTS 2.0™

13.7

## מולטי-מדיה

#### מערכות קובצי USB נתמכות

- FAT / FAT 32 / NTFS (USB): חבר רק התקני USB שצריכת החשמל שלהם היא 500 מילי-אמפר או פחות.

#### שרתי מדיה, נתמכים

- Codec תמונה: BMP, PNG, GIF, JPEG  
- Codec שמע: AC3, v2 עד v9.2, WMA, WAV, MP3, DTS 2.0, HE-AAC, AAC,  
- Codec וידאו: MPEG1, H.264/MPEG-4 AVC, MKV, AVI, HEVC, WMV9/VC1, MPEG4, MPEG2,  
- כתובית: TXT, ASS, SUB, SSA, SMI, SRT

13.8

## קישוריות

## טלוויזיה מסדרה 5503

#### גודל אלכסוני של המסך

43 / אינץ' - PFx5503 : 108 ס"מ  
50 - PFx5503 : 126 ס"מ / אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx5503 : 0,80x1

## טלוויזיה מסדרה 5703

#### גודל אלכסוני של המסך

24 - PFx57x3 : 60 ס"מ / אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx57x3 : 0,80x1 p

13.5

## רזולוציות כניסה תצוגה:

### עבור טלוויזיות מסדרה PHx

#### תבניות וידאו

רזולוציה – קצב רענון

480 -j -60 הרץ  
480 - p - 60 הרץ  
576 - j - 50 הרץ  
576 - p - 50 הרץ  
720 - p - 50 הרץ, 60 הרץ  
1080 - j - 50 הרץ, 60 הרץ  
1080 - p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ

#### תבניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

640 - 60 x 480p הרץ  
640 - 60 x 480p הרץ  
1,024 - 60 x 768p הרץ  
1,280 - 60 x 768p הרץ  
1,360 - 60 x 768p הרץ

### עבור טלוויזיות מסדרה PFx

#### תבניות וידאו

רזולוציה – קצב רענון

480 -j -60 הרץ  
480 - p - 60 הרץ  
576 - j - 50 הרץ  
576 - p - 50 הרץ  
720 - p - 50 הרץ, 60 הרץ  
1080 - j - 50 הרץ, 60 הרץ  
1080 - p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ

#### תבניות מחשב

USB -  
- אוזניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו

עבור PFT5703 , 24PFT5603 , 24PFT5403 , 22xxPFT5303

#### גב מקלט הטלויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר  
- HDMI 2  
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT  
- VGA  
- (DVI/VGA (AUDIO IN :מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART :מתאם SCART  
- ( IEC ) :טלויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- רשת - LAN RJ45 (עבור Freeview HD)\*

#### צד הטלויזיה

- CI :ממשק משותף  
- USB  
- אוזניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

## טלויזיה מסדרות 5603 , 5503 , 4503 (אינץ')

עבור PFS5603 , 32xxPFS5503 , PHS4503

#### גב מקלט הטלויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר  
- HDMI 2  
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT  
- (DVI (AUDIO IN :מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART :מתאם SCART  
- ( IEC ) :טלויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- לויין

#### צד הטלויזיה

- CI :ממשק משותף  
- USB  
- אוזניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו

עבור PFT5603 , 32xxPFT5503 , PHT4503

#### גב מקלט הטלויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר  
- HDMI 2  
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT  
- (DVI (AUDIO IN :מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART :מתאם SCART  
- ( IEC ) :טלויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- רשת - LAN RJ45 (עבור Freeview HD)\*

#### צד הטלויזיה

- CI :ממשק משותף  
- USB  
- אוזניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

## סדרות 5603 , 5703 , 5403 , 5303 טלויזיה (24 אינץ')

עבור PFS5603 , 24PFS5403 , 22xxPFS5303 , PFS5703

#### גב מקלט הטלויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר  
- HDMI 2  
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT  
- VGA  
- (DVI/VGA (AUDIO IN :מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART :מתאם SCART  
- ( IEC ) :טלויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- לויין

#### צד הטלויזיה

- CI :ממשק משותף

# בעיות

14.1

## עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב- <quot>פתרון בעיות</quot>; ניתן ללחוץ על <img alt="gear icon" data-bbox="835 190 855 205"/> <quot>הגדרות</quot> <img alt="arrow icon" data-bbox="835 205 855 220"/> <quot>עזרה</quot> <img alt="arrow icon" data-bbox="835 220 855 235"/> <quot>מדרוך למשתמש</quot> כדי למצוא את המידע שאתה מחפש.

אם אינך מוצא תשובה לשאלה במדריך למשתמש, עבור לאתר התמיכה של Philips.

לפיתרון כל בעייה הקשורה לטלוויזיה פיליפס, באפשרותך להיוועץ בתמיכה המקוונת. תוכל לבחור את שפתך ולהכניס את מספר הדגם של המוצר שלך.

היכנס לאתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (ש- <quot>ת). בארצות מסוימות, תוכל צוטט עם אחד מהשותפים שלנו ולהציג את שאלתך ישירות, או לשלוח שאלה בדואר <quot>ל. תוכל להוריד תוכנת טלוויזיה חדשה או את מדריך ההפעלה, לקריאה במחשב שלך.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלוויזיה...

עבור

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

## העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה- <quot>עזרה לטלוויזיה</quot> ; בפורמט PDF, כדי לקראת אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, תוכל להדפיס את העמוד הרלוונטי של ה- <quot>עזרה</quot> ; מהמחשב שלך. כדי להוריד את העזרה (המדריך למשתמש), עבור אל [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

14.2

## הפעלה

### הטלוויזיה אינה נדלקת

- נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן במשך דקה אחת ואז חבר את הכבל חזרה. ודא שכבל החשמל מחובר היטב. נסה להפעיל שוב.

- חבר את הטלוויזיה לשקע חשמל אחר ונסה להפעילה.

- נתן את כל המכשירים המחוברים לטלוויזיה ונסה להפעילה.

- אם נורת ההמתנה בטלוויזיה דלוקה, ייתכן שהטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק.

### צליל חריקה באתחול או בכיבוי

בעת הפעלת הטלוויזיה, כיבוייה או העברתה להמתנה, אתה שומע

צליל חריקה מתושבת הטלוויזיה. צליל החריקה נובע מהתרחבות טבעית ומהתכווצות טבעית של הטלוויזיה, כאשר הטלוויזיה מתחממת או מתקררת. הדבר אינו משפיע על ביצועיה.

## הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה

של Philips

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של Philips ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקנית. כאשר הטלוויזיה מנותקת מהחשמל ומחוברת שוב, מסך הפתיחה מוצג בפתיחה הבאה. כדי להעביר את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על <img alt="power button icon" data-bbox="295 190 315 205"/> (המתנה / מופעל) בשלט הרחוק או על הטלוויזיה.

### נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את הכבל שוב. אם ההבהוב חוזר על עצמו, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס.

### הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה <quot>טיימר כיבוי</quot> מופעלת. עם <quot>טיימר כיבוי</quot>

הטלוויזיה תכבה לאחר 4 שעות אך לא התקבלו אותו מהשלט רחוק. כדי להימנע מהכיבוי האוטומטי, ניתן להשבית כיבוי זה.

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

14.3

## שלט רחוק

### הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתגי הטלוויזיה. זאת התנהגות תקנית.

אם הטלוויזיה ממשיכה שלא להגיב לשלט הרחוק, תוכל להשתמש במצלמת טלפון סלולרי ולבדוק אם השלט הרחוק פועל. העבר את הטלפון למצב מצלמה וכוון את השלט הרחוק אל עדשת המצלמה. אם תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק ותבחין בהבהוב של ה- LED האינפרה-אדום, השלט הרחוק עובד. יהיה צורך לבדוק את הטלוויזיה.

אם אינך מבחין בהבהוב, ייתכן שהשלט הרחק מקולקל או שהסוללות חלשות.

בדיקה זאת של בדיקת השלט הרחוק אינה אפשרית עם שלטים רחוקים שקושרו לטלוויזיה בצורה אלחוטית.

14.4

## ערוצים

### לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

עיינ במפרט הטכני כדי לוודא שהטלוויזיה שלך תומכת ב- DVB-T או ב- DVB-C במדינתך. ודא שכל הכבלים מחוברים כראוי וכי נבחרה הרשת הנכונה.

### ערוצים שהותקנו לפני כן אינם מופיעים ברשימת הערוצים

ודא שנבחרה רשימת הערוצים הנכונה.

## Picture (תמונה)

### אין תמונה / התמונה מעוותת

- ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.
- ודא שנבחר המכשיר הנכון בתור מקור התצוגה.
- ודא שהמכשיר החיצוני או המקור מחובר היטב.

### יש צליל אך אין תמונה

- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

### קליטה חלשה של האנטנה

- ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.
- רמקולים, מערכות שמע ללא הארקה, אורות ניאון, בניינים גבוהים וחפצים גדולים אחרים עלולים להשפיע על איכות הקליטה. אם אפשר, נסה לשפר את איכות הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה.
- אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונון עדין.

### תמונה לא טובה מהמכשיר

- ודא שהמכשיר מחובר היטב.
- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

### הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

- ודא שה- **מיקום** &quot; מוגדר ל- **בית** &quot;. במצב זה, תוכל לשנות ולשמור את ההגדרות.

### כרזת פרסומת מופיעה על המסך

- ודא שה- **מיקום** &quot; מוגדר ל- **בית** &quot;.

### התמונה אינה מתאימה למסך

- החלף את פורמט התמונה.

### תבנית התמונה משתנה בערוצים השונים.

- בחר בפורמט תמונה שאינו **אוטומטי** &quot;.

### מיקום התמונה אינו נכון

- ייתכן שאותות התמונה ממכשירים אחרים אינם מתאימים היטב למסך. בדוק את יציאת האותות של המכשיר המחובר.

### התמונה מהמחשב אינה יציבה

- ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

## צליל

### אין צלי או איכות הצליל ירודה

- אם לא אותר אות שמע, הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב כיבוי השמע - אך זה אינו מצביע על תקלה.
- ודא שהגדרות הצליל נכונות.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב.
- ודא שעוצמת הקול לא הושתקה ולא הוגדרה לאפס.
- ודא שיציאת השמע של הטלוויזיה מחוברת לכניסת השמע של מערכת הקולנוע הביתי.
- את הצליל צריך לשמוע מרמקולי ה- HTS.
- חלק מהמכשירים עשויים להצריך הפעלה ידנית של יציאת

שמע HDMI . אם הופעלה כבר יציאת שמע HDMI אך אתה עדיין אינך שומע את הצליל, נסה לשנות את תבנית השמע הדיגיטלי של המכשיר ל- PCM (אפנון קוד מתקפים). להוראות, עיין בתיעוד המצורף למכשיר שלך.

## HDMI

### HDMI

- שים לב שהתמיכה ב- HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה) עשויה להשוות את הזמן הדרוש לטלוויזיה להציג תוכן ממכשיר HDMI.
- אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה- HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.
- אם יש הפרעות צליל לסירוגין, ודא שהגדרות היציאה ממכשיר ה- HDMI נכונות.
- אם אתה משתמש במתאם HDMI ל- DVI או בכבל HDMI ל- DVI , ודא שבבל השמע הנוסף מחובר לכניסת AUDIO IN (שקע מיני בלבד), אם כניסה זו זמינה.

### EasyLink אינו עובד

- ודא שמכשירי ה- HDMI שלך הם תואמי HDMI-CEC . התכונות של EasyLink פועלות רק אם מכשירים שהם תואמי HDMI-CEC.

### לא מוצג סמל עוצמת הקול

- כאשר מחובר מכשיר שמע HDMI-CEC, התנהגות זאת טבעית.

## USB

### לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

- ודא שהתקן הזיכרון מסוג USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתיעוד התקן האחסון.
- ודא שהתקן הזיכרון מסוג USB תואם לטלוויזיה.
- ודא שהתבנית של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה.

### השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB

- ביצוע ההעברה מהתקן הזיכרון מסוג USB עלול להגביל את קצב ההעברה לטלוויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה / הצגה ירודה.

## בטיחות וטיפוח

15.1

### 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 אל תחזיר חפצים אל תוך חריצי האוורור או אל תוך פתחים אחרים של הטלוויזיה.

- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.

- יש להימנע מהפעלת כוח על תקעי החשמל. תקעים רופפים עלולים לגרום לקשת חשמלית או לאש. יש לוודא שלא יופעל לחץ על כבל החשמל, כשאתה מסובב את מסך הטלוויזיה.

- כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל שבקיר, יש לנתק את תקע החשמל של הטלוויזיה. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע - לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

#### סכנת פגיעה או נזק לטלוויזיה

- כדי להרים ולשאת מקלט טלוויזיה שמשקלו יותר מ-25 ק"ג, יש צורך בשני אנשים.

- אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד שסופק. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה. העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.

- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פגיעה.

- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פגיעה או נזק.

#### סכנת נזק לטלוויזיה:

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

#### סכנת פגיעה לילדים

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

- לעולם אין להניח את הטלוויזיה על משטח המכוסה במפה או בחומר אחר, שניתן למשוך החוצה.

- ודא שאף חלק של הטלוויזיה אינו בולט מעל השפה של משטח ההתקנה.

- לעולם אין להציב טלוויזיה על רהיט גבוה, כגון כוננית ספרים, מבלי לחבר גם את הרהיט וגם את הטלוויזיה לקיר, או לנקודת תמיכה מתאימה.

- חנך את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפוס על הרהיטים, כדי להגיע לטלוויזיה.

#### סכנת בליעה של סוללות:

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

#### סכנת התחממות יתר

לעולם אין להתקין את הטלוויזיה במקום תחום. השאר תמיד מרווח אוורור של 10 ס"מ לפחות סביב הטלוויזיה. ודא שווילונות או חפצים אחרים לא יכסו לעולם את חריצי האוורור של הטלוויזיה.

#### סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה.

בזמן סופות ברקים, לעולם אל תיגע בחלק כלשהו של הטלוויזיה, של כבל החשמל או של כבל האנטנה.

#### סכנת נזק לשמיעה

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

#### טמפרטורות נמוכות

אם הובלת הטלוויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-5°C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלוויזיה לרשת החשמל, המתן עד שהטמפרטורה שלו תגיע לטמפרטורת החדר.

#### לחות

בהזדמנויות נדירות, ובהתאם לטמפרטורה וללחות, ייתכן עיבוי קל בצדה הפנימי של החזית מזכוכית (בדגמים מסוימים). כדי למנוע זאת, אין לחשוף את הטלוויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם אירע עיבוי, הוא ייעלם מעצמו לאחר שהטלוויזיה פעלה במשך מספר שעות.

לחות העיבוי לא תזיק לטלוויזיה ולא תגרום לתפקוד לקוי.

## טיפול במסך

- 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.

## תנאי שימוש

שמורות הזכויות כל © TP Vision Europe B.V. 2018

מוצר זה הובא לשוק על-ידי V.B Europe Vision TP. או אחת מהחברות המסונפות לה, להלן "Vision TP", שהיא יצרן המוצר. TP צורפה שאליו הטלויזיה למקלט ביחס הכוח מיופית היא Vision חוזרת זאת. Philips וסמל המגן של פיליפס הם סימנים מסחריים רשומים של V.N Philips Koninklijke.

המפרט כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. סימנים מסחריים הינם הרכוש של V.N Electronics Philips Koninklijke או של בעליהם בהתאמה. V.B Netherlands Vision TP שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במוצרים בכל עת, מבלי שתהיה מחויבת להתאים על פיהם מוצרים שסופקו לפני כן.

החומר הכתוב, המצורף לטלויזיה, והמדריך השמור בזיכרון הטלויזיה או שהורד מאתר האינטרנט של Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) נחשבים כמתאימים לשימוש המיועד של המערכת.

החומר במדריך זה למשתמש נחשב לחומר המתאים לשימוש המיועד במערכת. אם המוצר, רכיביו הפרטניים או נוהלי השימוש בו ישמשו למטרות אחרות מאלו המפורטות כאן, יש לקבל אישור לתקפותן ולתאימותן. Vision TP ערבה לכך שהחומר עצמו אינו מפר פטנט כלשהו מהפטנטים האמריקניים. לא ניתנת כל אחריות אחרת, מפורשת או מרומזת. Vision TP 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 לטלויזיה או ביטול האחריות! לעולם אל תנסה לתקן את הטלויזיה בעצמך. השתמש בטלויזיה ובאביזריה לפי הייעוד שקבע היצרן. סימן הזהירות המודפס על גב הטלויזיה מציינ סכנת התחשמלות. לעולם אין להסיר את כיסוי הטלויזיה. לצורך שירות או תיקון, פנה תמיד לשירות הלקוחות של פיליפס. מצא את מספר הטלפון בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלויזיה. או עיין באתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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 LED/LCD 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

את תואמת זו שטלויזיה בזאת מצהירה TP Vision Europe B.V. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014/53/EU (RED), EC/2009/125 (תכנון אקולוגי), 2011/65/EC (RoHS) וכן (אנרגיה תווית) 2010/30/EU.

### תאימות EMF

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

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

## 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 LLC – בארצות הברית ובמדינות אחרות.



### Dolby Audio

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



### DTS 2.0 + Digital Out™

למידע על פטנטים DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי רישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, הסמל שלה, & DTS והסמל שלה, ביחד, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0 + Digital Out היא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, שמורות הזכויות כל.



## קוד פתוח

17.1

### 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 הרישונות המתאימים.

הצעה זו תקפה במשך שלוש שנים מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה. כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל ...

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

17.2

### רישיון קוד פתוח

#### על אודות רישיון קוד פתוח

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

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

## קוד פתוח

### uboot loader

<http://www.denx.de/wiki/U-Boot>Source:

### busybox (v1.23.2)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

### libz (1.2.8)

zlib is designed to be a free, general-purpose, legally unencumbered -- that is, not covered by any patents -- lossless data-compression library for use on virtually any computer hardware and operating system. The zlib data format is itself portable across platforms.

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

### libcurl (7.49.1)

libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMTP, SMTPS, Telnet and TFTP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos), file transfer resume, http proxy tunneling and more.

<http://curl.haxx.se/libcurl/> Source:

### log4c (1.2.1)

Apache log4cxx is a logging framework for C++ patterned after Apache log4j, which uses Apache Portable Runtime for most platform-specific code and should be usable on any platform supported by APR. Apache log4cxx is licensed under the Apache License, an open source license certified by the Open Source Initiative.

[https://logging.apache.org/log4cxx/latest\\_stable/](https://logging.apache.org/log4cxx/latest_stable/)Source:

### libtinycompress (1.1)

A library to handle compressed formats like MP3 etc.

[-http://git.alsa-project.org/?p=tinycompress.git;a=summary](http://git.alsa-project.org/?p=tinycompress.git;a=summary)Source:

[project.org/?p=tinycompress.git;a=summary](http://project.org/?p=tinycompress.git;a=summary)

### Gstreamer (V1.0)

GStreamer is a plugin-based framework licensed under the LGPL.

Source:

<https://gstreamer.freedesktop.org/documentation/licensin>



---

### **libstdc++ (6.0.20)**

libc++ is a new implementation of the C++ standard library, targeting C++11.

All of the code in libc++ is dual licensed under the MIT license and the UIUC License (a BSD-like license).

<http://libcxx.lvm.org/>Source:

---

### **libfribidi (0.19.6)**

GNU FriBidi is an implementation of the Unicode Bidirectional Algorithm (bidi).

GNU FriBidi has no required dependencies. The list of projects using GNU FriBidi is growing and they provide a wealth of examples of using the various APIs to learn from.

<https://fribidi.org/>Source:

---

### **libsqlite3 (3.7.14)**

SQLite is a C library that implements an SQL database engine.

Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

---

### **libpng**

is the official PNG reference library. It supports almost **libpng** all PNG features.

Source: [www.libpng.org](http://www.libpng.org)

---

### **OpenSSL (1.0.0.d)**

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop a **Open** robust, commercial-grade, full-featured, and (SSL **Secure Sockets Layer** toolkit implementing the **Source** v2/v3) and Transport Layer Security (TLS v1) protocols as well as a full-strength general purpose cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet to communicate, plan, and develop the OpenSSL toolkit and its related documentation.

Source: [www.openssl.org](http://www.openssl.org)

---

[g.html](#)

---

### **mxml (2.8)**

<http://michaelsweet.github.io/mxml/>Source:

---

### **libiconv (1.14)**

International text is mostly encoded in Unicode. For historical reasons, however, it is sometimes still encoded using a language or country dependent character encoding.

<https://www.gnu.org/software/libiconv/>Source:

---

### **libavcodec, libavformat, libavutil**

FFmpeg is the leading multimedia framework, able to decode, encode, transcode, mux, demux, stream, filter and play pretty much anything that humans and machines have created. It supports the most obscure ancient formats up to the cutting edge. No matter if they were designed by some standards committee, the community or a corporation. It is also highly portable: FFmpeg compiles, runs, and passes our testing infrastructure FATE across Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, the BSDs, Solaris, etc. under a wide variety of build environments, machine architectures, and configurations.

<https://www.ffmpeg.org/>Source:

---

### **libfreetype (2.6.3)**

FreeType is a freely available software library to render fonts.

It is written in C, designed to be small, efficient, highly -customizable, and portable while capable of producing high quality output (glyph images) of most vector and bitmap font formats.

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

---

### **libglibc (2.19)**

The GNU C Library project provides the core libraries for the GNU system and GNU/Linux systems, as well as many other systems that use Linux as the kernel.

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

---

---

**libjpeg (6b)**

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

---

**libdirectfb (1.4.11)**

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device.

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

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

# מפתח

הגדרת תמונת מחשב		
הוספת לוויין		
החלף את שם ההתקן		
החלף קוד PIN		
היסט יציאה דיגיטלית		
הסרת לוויין		
הפחתת Artefact MPEG		
הפחתת רעש		
הפעלה		
הפרש עוצמת קול		
הצבת הטלוויזיה		
השהיית יציאה דיגיטלית		
התקנה מחדש של ערוצי לוויין		
התקנה על קיר		
התקנת ערוץ - אנטנה		
התקנת ערוץ - כבלים		
התקנת ערוץ - לוויין		
התקנת ערוצים		
<b>ז</b>		
זיהוי הטלוויזיה		
זמן		
<b>ח</b>		
חדות		
חיבור HDMI		
חיבור CEC - HDMI		
חיבור DVI - HDMI		
חיבור VGA		
חיבור אוזניות		
חיבור אנטנה		
חיבור מחשב		
חיבור מכשירים		
<b>C</b>		
CEC PIN		38
21		
<b>E</b>		
EasyLink		13
38		
<b>H</b>		
HDMI ARC		13
55		
<b>S</b>		
Super Resolution		34
34		
<b>א</b>		
אופטית		14
10		
אזור זמן		37
35		
איזון יציאה דיגיטלית		35
8		
איזון עוצמה אוטומטי		35
35		
איפוס הגדרות טלוויזיה		37
21		
איתור ופתירת בעיות		43
8		
אפקטי שמע		38
19		
<b>ב</b>		
באט		35
20		
בטיחות וטיפול		45
19		
בעיות		43
<b>ג</b>		
גישה אוניברסלית		38
37		
גמא		33
גרסת תוכנה		4
33		
<b>ה</b>		
הגדר קוד PIN		38
13		
הגדרות זמן		37
12		
הגדרות מתקדמות לניגודיות תמונה		33
15		
הגדרות צבע		33
14		
הגדרות קול		34
11		
הגדרות שפה		37
14		
הגדרות תמונה מתקדמות		33
11		

<b>ע</b>	חיסכון באנרגיה	36
עדכון ערוצי הלוויין	חפש ערוצי 28	24
עדכון תוכנה	<b>ב</b>	
עדכן תוכנה - OAD	טיימר שינה 4	37
עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים	טמפרטורת צבע 4	33
עוצמת האוזניות	טקסט 35	25
ערוץ, החלפת שם ערוץ	טקסט דיגיטלי 24	25
ערוץ, מסנן ערוצים	<b>24</b>	
ערוצים	יציאת שמע דיגיטלית 19	14
ערוצים מועדפים	<b>25</b>	
<b>פ</b>	כבל החשמל	10
פורמט התמונה	כונן הבזק USB 34	16
פורמט יציאה דיגיטלית	כונן קשיח USB 35	16
פרופיל מפעיל CAM	כונן קשיח USB, פרמוט 36	36
פרטי יצירת קשר	כרטיס CI 3	15
פרשנות אודיו	<b>28</b>	
<b>צ</b>	מדריך למשתמש	3
צבע	מדריך למשתמש מקוון 33	3
צור קשר עם פיליפס	מוגבלי שמיעה 3	38
צליל Surround	מצב המתנה 35	10
<b>ר</b>	מצב ניגודיות תמונה	33
רישום הטלוויזיה	מצב שעון אוטומטי 3	37
רמקולים או אוזניות	מרחק צפייה 38	8
רשימת מקורות	<b>18</b>	
רשימת ערוצי לוויין	ניגודיות 21	33
<b>ש</b>	ניגודיות דינמית	33
שינוי סדר ערוצים	ניגודיות וידיאו 25	33
שיפור צבע	נעילת ילדים 33	38
שלט רחוק	נפח מעורב 5	38
שלט רחוק וסוללות	<b>ס</b>	
שעון קיץ	סגנון הצליל 37	34
שפה, שמע	סגנון התמונה 37	32
שפת הטלוויזיה	סוללות 37	5
שפת הכתוביות	סרטונים, תמונות או מוזיקה 37	30

שפת טקסט	37
<b>ת</b>	
תאריך:	37
תום השימוש	39
תיקון	3
תמונה נקייה	34
תמונה, ניגודיות	33
תמונה, צבע	33
תמיכת פיליפס	3
תפריט הבית	32
תפריט הגדרות מהירות	32
תפריט כלי עזר	32
תפריט עזרה	3



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.  
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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