

# הוראות הפעלה

22PFS4022  
22PFT4022  
24PFS4022  
24PFT4022  
24PHS4022  
24PHT4022

**PHILIPS**

# תוכן עניינים

11.4	- כל ההגדרות	39
<b>12</b>	<b>- סביבתי</b>	<b>46</b>
12.1	- תווית אנרגיה אירופאית	46
12.2	- מיקרופיש מוצר	46
12.3	- תום השימוש	47
<b>13</b>	<b>- מפרטים</b>	<b>48</b>
13.1	- מתח (עבור סדרות 4022, 4032, 4112, 4132)	48
13.2	- מתח (עבור סדרה 4232)	48
13.3	- קליטה	48
13.4	- רזולוציות תצוגה	48
13.5	- רזולוציות כניסה תצוגה:	49
13.6	- צליל	49
13.7	- מולטי-מדיה	49
13.8	- קישוריות	50
<b>14</b>	<b>- בעיות</b>	<b>52</b>
14.1	- עצות	52
14.2	- הפעלה	52
14.3	- שלט רחוק	52
14.4	- ערוצים	52
14.5 - Picture	(תמונה)	52
14.6	- צליל	53
14.7	- HDMI	53
14.8	- USB	53
<b>15</b>	<b>- בטיחות וטיפול</b>	<b>54</b>
15.1	- בטיחות	54
15.2	- טיפול במסך	54
15.3	- תנאי שימוש	55
<b>16</b>	<b>- זכויות יוצרים</b>	<b>56</b>
16.1	- HDMI	56
16.2	- Dolby Audio	56
16.3 - DTS 2.0 + Digital Out	™ 23	56
16.4	- סימנים מסחריים אחרים	56
<b>17</b>	<b>- קוד פתוח</b>	<b>57</b>
17.1	- תוכנת קוד פתוח	57
17.2	- רישיון קוד פתוח	57
<b>60</b>	<b>מפתח</b>	
<b>1</b>	<b>- קבלת תמיכה</b>	<b>3</b>
1.1	- זיהוי ורישום הטלוויזיה	3
1.2	- עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש	3
1.3	- עזרה ומדריך למשתמש מקוונים	3
1.4	- שירות לקוחות / תיקון	3
<b>2</b>	<b>- תוכנה</b>	<b>4</b>
2.1	- עדכון תוכנה	4
2.2	- גרסת תוכנה	4
<b>3</b>	<b>- מדריך מהיר</b>	<b>5</b>
3.1	- שלט רחוק	5
3.2	- חיפוש אינפרא-אדום (IR)	6
	(זמין אם) מקומית שליטה - Joystick - 3.3	6
<b>4</b>	<b>- הגדרות</b>	<b>8</b>
4.1	- קרא על בטיחות	8
4.2	- מיקום הטלוויזיה	8
4.3	- הפעל את הטלוויזיה	10
<b>5</b>	<b>- חיבורים</b>	<b>12</b>
5.1	- מדריך קישוריות	12
5.2	- אנטנה (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)	12
5.3	- אנטנה (סדרה 4112)	12
5.4	- לווין עבור סדרות 4022, 4032, 4132, 4232 (אם זמין)	13
5.5	- לווין עבור סדרה 4112 (אם זמין)	13
5.6	- התקן וידאו (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)	14
5.7	- התקן וידאו (סדרה 4112)	15
5.8	- התקן שמע (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)	17
5.9	- התקן שמע (סדרה 4112)	18
5.10	- מחשב	19
5.11	- CH+ - חכם כרטיס עם CAM	20
5.12	- התקן USB (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)	21
5.13	- התקן USB (סדרה 4112)	22
5.14	- רשת עבור Freeview (עבור טלוויזיות מסדרה xxPxT4xx2/05)	
<b>6</b>	<b>- החלף מקור</b>	<b>25</b>
6.1	- רשימת מקורות	25
6.2	- החלף את שם ההתקן	25
<b>7</b>	<b>- ערוצים</b>	<b>26</b>
7.1	- אודות ערוצים והחלף ערוצים	26
7.2	- התקנת ערוצים	26
7.3	- רשימת הערוצים	31
7.4	- בחירת מסנן ערוצים	31
7.5	- ערוצים מועדפים	31
<b>8</b>	<b>- מדריך טלוויזיה</b>	<b>34</b>
8.1	- למה תזדקק	34
8.2	- שימוש במדריך הטלוויזיה	34
<b>9</b>	<b>- הקלטה והשהיית הטלוויזיה</b>	<b>35</b>
9.1	- למה תזדקק	35
9.2	- הקלטה	35
9.3	- השהה טלוויזיה	36
<b>10</b>	<b>- סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>	<b>37</b>
10.1	- מחיבור USB	37
10.2	- תצלומים	37
10.3	- סרטוני וידאו	37
10.4	- מוזיקה	38
<b>11</b>	<b>- פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה</b>	<b>39</b>
11.1	- סקירת תפריט הבית	39
11.2	- תפריט כלי עזר	39
11.3	- הגדרות מהירות וכל ההגדרות	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  &quot;הגדרות &quot; < &quot;עזרה &quot;

בתפריט &quot;עזרה &quot; 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 בדואר &quot;ל. תוכל להוריד תוכנת טלויזיה חדשה או את מדריך ההפעלה, לקריאה במחשב שלך.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלויזיה...

עבור

אל <http://philips-tvconsumercares.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- &quot;עזרה לטלויזיה &quot; ; בפורמט PDF, כדי לקרוא 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)

1.4

## שירות לקוחות / תיקון

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

מצא את מספר הטלפון בתייעוד המודפס שהגיע עם הטלויזיה. או 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. דא 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

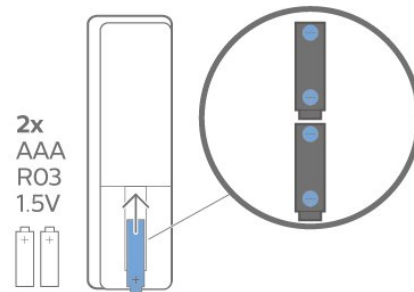
#### החלפת סוללות

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.

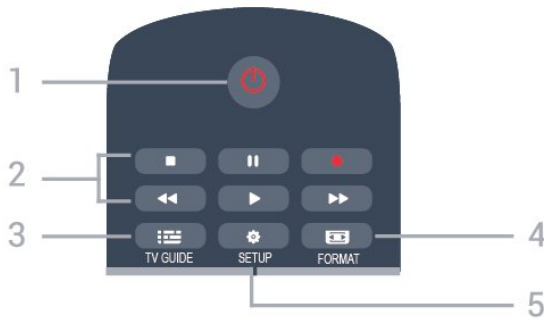
#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

כדי לנקות את השלט הרחוק, השתמש במטלית לחה. 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 II, 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 הכוונן.

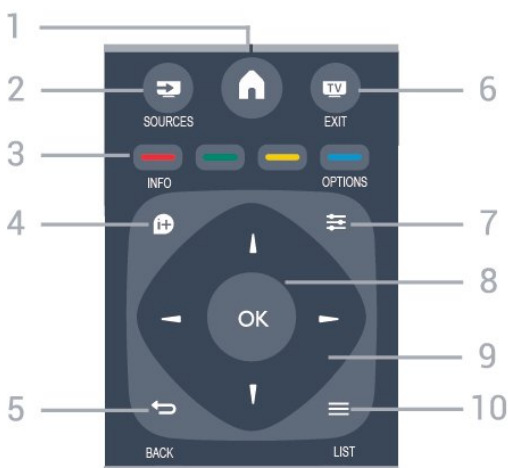
#### 4. FORMAT

כדי לפתוח או לסגור את התפריט "תבנית תמונה".

#### 5. SETUP

פתיחת הגדרות הרשת.

#### באמצע



#### 1. HOME

פתיחה או סגירה של תפריט הבית.

#### 2. SOURCES

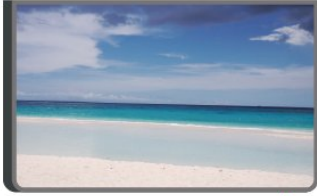
פתיחה וסגירה של תפריט "מקורות" - רשימת המכשירים המחוברים.

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



### אזהרה

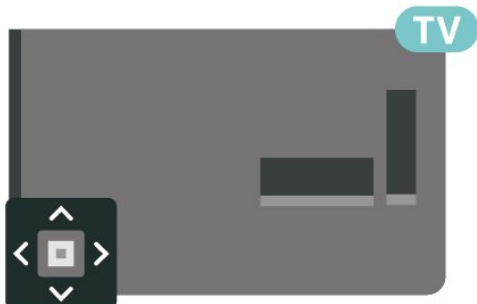
אין להניח עצמים לפני חיישן האדום של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות האדום.

## 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 (ניי) &quot;עוצמת קול &quot;; &quot;ערוץ &quot;; &quot;מקורות &quot;; או &quot;טקסט &quot;.

### 4. INFO

פתיחה או סגירה של מידע על תוכניות.

### 5. BACK

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

### 6. EXIT

מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה.

### 7. OPTIONS

פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

### 8. OK

אישור הבחירה או ההגדרה.

### 9. מקשי חצים / ניווט

ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

### 10. LIST

פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

### למטה



### 1. Mute

השתקת הצליל או החזרתו.

### 2. Volume

כוונון עוצמת הקול.

### 3. מקשי ספרות

לבחירה ישירה של ערוץ הטלוויזיה.

### 4. SUBTITLE

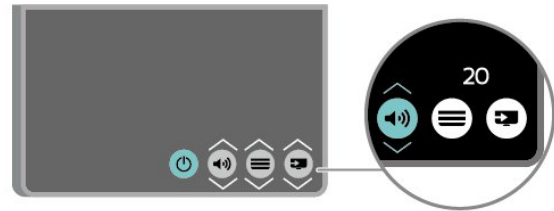
הצגת כתוביות, הסתרתן או הפעלה אוטומטית.

### 5. Channel

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

### 6. TEXT

פתיחה או סגירה של טקסט / טלטקסט.



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 הטיונה. התפריט ייעלם באופן אוטומטי.

# הגדרות

4.1

## קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב"מ"מ; "מדריך למשתמש" & "ראה פרק & "בטיחות וטיפול" & "ראה

4.2

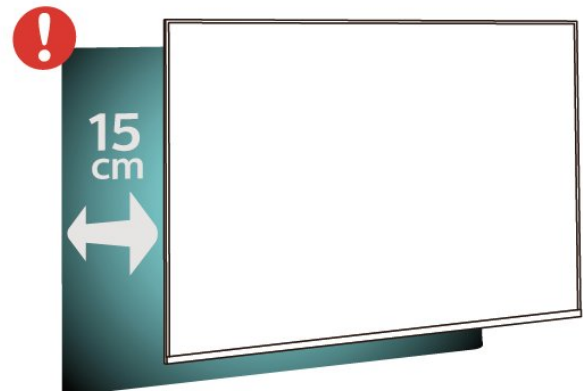
## מיקום הטלוויזיה

### עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.

- הצב את הטלוויזיה במרחק של עד 15 ס"מ; "מ"מ מהקיר.

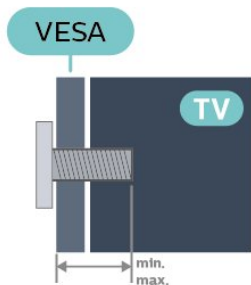
- המרחק האידיאלי לצפייה הוא שלוש פעמים הגודל האלכסוני של המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.



### טלוויזיה מסדרה 4032

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 - 24 (Pxx4032, M4, 10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 10.5 מ"מ; "מ"מ  
VESA MIS-F 100x100 - 32 (Pxx4032, M4, 10 מ"מ מינימום)  
מקסימום 14 מ"מ; "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"מ; "מדריך להתחלה מהירה" & "שצורף למקלט הטלוויזיה. אם איבדת מדריך זה, ניתן להוריד אותו בכתובת [www.philips.com](http://www.philips.com).

השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מ"מ; "מדריך להתחלה מהירה" & "ראה

### התקנה על קיר

### טלוויזיה מסדרה 4022

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.

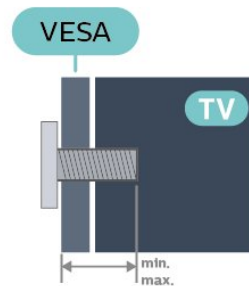
#### זהירות

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.

#### טלוויזיה סדרה 4112 - אינץ' 43

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 - Pxx4112 - VESA MIS-F 200x100 (9, M6 מינימום)  
(מקסימום 10 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.

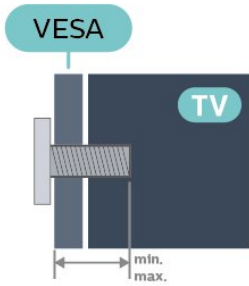
#### זהירות

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.

#### טלוויזיה סדרה 4112 - אינץ' 32 - אינץ' 39

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.

..



32 - Pxx4112 - VESA MIS-F 200 (10, M4 מינימום)  
(מקסימום 14 מ"מ)  
39 - Pxx4112 - VESA MIS-F 200 (10, M6 מינימום)  
(מקסימום 14 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.

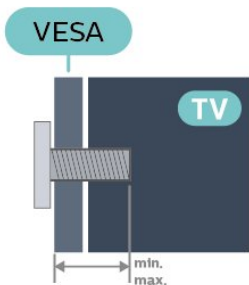
#### זהירות

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 4132

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.

..



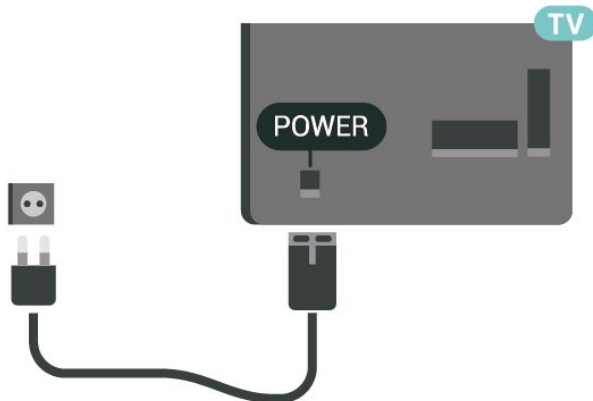
32 - Pxx4132 - VESA MIS-F 100x100 (10, M4 מינימום)  
(מקסימום 14 מ"מ)  
43 - Pxx4132 - VESA MIS-F 200x200 (10, M6 מינימום)  
(מקסימום 15 מ"מ)  
49 - Pxx4132 - VESA MIS-F 400x200 (10, M6 מינימום)  
(מקסימום 15 מ"מ)

#### הכנה

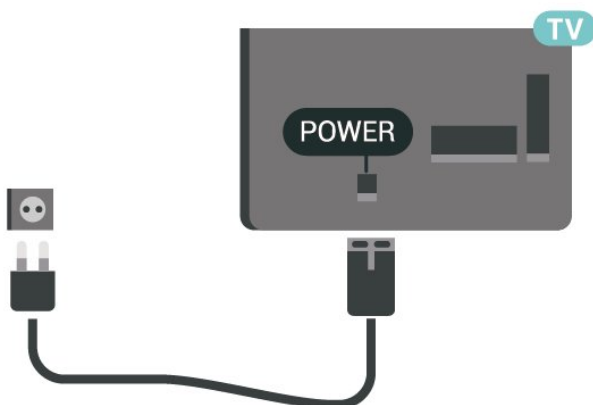
תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים

## חבר כבל מתח (סדרות 4022, 4032, 4132)

- 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" :quot &/39 ;quot &/43 ;quot &/49 ;



עבור 22" :quot &/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.

## חבר כבל מתח (סדרה 4112)

- 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 43" :quot &

המוברגים שבגב הטלוויזיה.

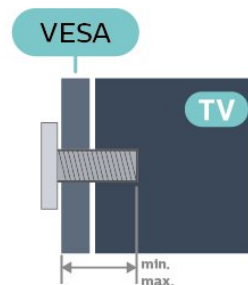
ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

### 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 4232

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.



22 - VESA MIS-F 75x75 - PFx4232 (10, M4 מינימום)  
מקסימום 10.5 מ"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.

4.3

## הפעל את הטלוויזיה


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

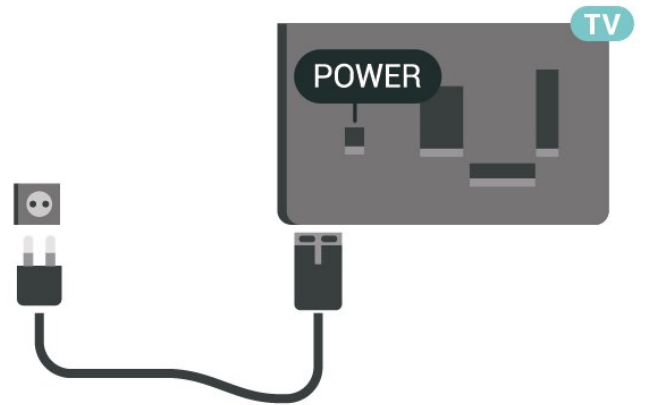
לפני הפעלת הטלוויזיה, ודא שכבל החשמל מהרשת מחובר למחבר POWER שבגב מקלט הטלוויזיה.

### הפעלה

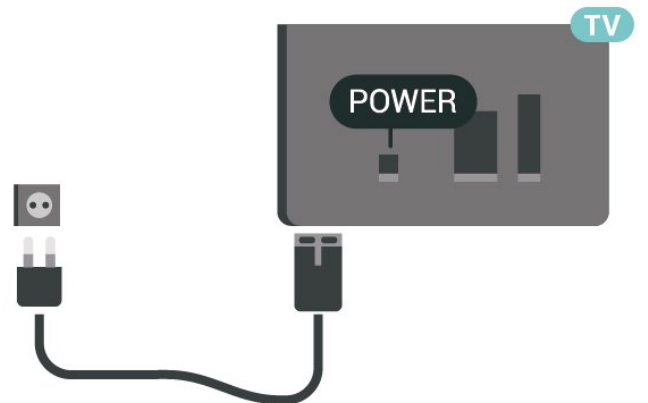
לחץ על לחצן ההפעלה שבצד או בגב הטלוויזיה מעבר להמתנה

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.



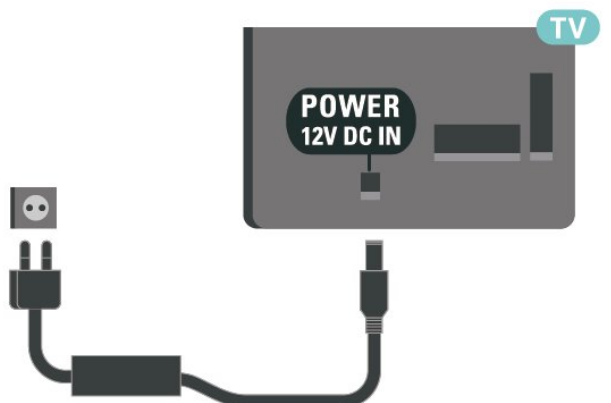
עבור "32" &quot;39"



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.

## חבר כבל מתח (סדרה 4232)

- 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.



# 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

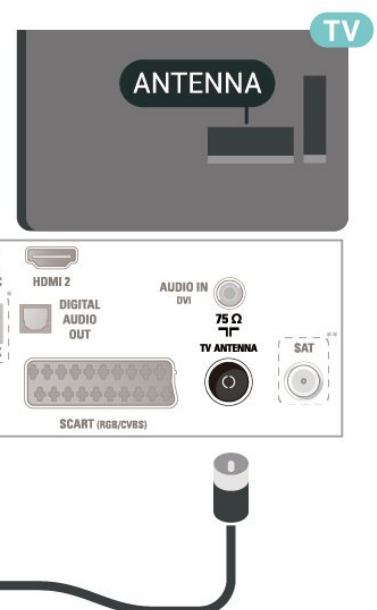
## אנטנה (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)

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

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

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

עבור 32 ו-39 ו-43 ו-49 ו-53 ו-57 ו-63 ו-67 ו-73 ו-77 ו-83 ו-87 ו-93 ו-97 ו-103 ו-107 ו-113 ו-117 ו-123 ו-127 ו-133 ו-137 ו-143 ו-147 ו-153 ו-157 ו-163 ו-167 ו-173 ו-177 ו-183 ו-187 ו-193 ו-197 ו-203 ו-207 ו-213 ו-217 ו-223 ו-227 ו-233 ו-237 ו-243 ו-247 ו-253 ו-257 ו-263 ו-267 ו-273 ו-277 ו-283 ו-287 ו-293 ו-297 ו-303 ו-307 ו-313 ו-317 ו-323 ו-327 ו-333 ו-337 ו-343 ו-347 ו-353 ו-357 ו-363 ו-367 ו-373 ו-377 ו-383 ו-387 ו-393 ו-397 ו-403 ו-407 ו-413 ו-417 ו-423 ו-427 ו-433 ו-437 ו-443 ו-447 ו-453 ו-457 ו-463 ו-467 ו-473 ו-477 ו-483 ו-487 ו-493 ו-497 ו-503 ו-507 ו-513 ו-517 ו-523 ו-527 ו-533 ו-537 ו-543 ו-547 ו-553 ו-557 ו-563 ו-567 ו-573 ו-577 ו-583 ו-587 ו-593 ו-597 ו-603 ו-607 ו-613 ו-617 ו-623 ו-627 ו-633 ו-637 ו-643 ו-647 ו-653 ו-657 ו-663 ו-667 ו-673 ו-677 ו-683 ו-687 ו-693 ו-697 ו-703 ו-707 ו-713 ו-717 ו-723 ו-727 ו-733 ו-737 ו-743 ו-747 ו-753 ו-757 ו-763 ו-767 ו-773 ו-777 ו-783 ו-787 ו-793 ו-797 ו-803 ו-807 ו-813 ו-817 ו-823 ו-827 ו-833 ו-837 ו-843 ו-847 ו-853 ו-857 ו-863 ו-867 ו-873 ו-877 ו-883 ו-887 ו-893 ו-897 ו-903 ו-907 ו-913 ו-917 ו-923 ו-927 ו-933 ו-937 ו-943 ו-947 ו-953 ו-957 ו-963 ו-967 ו-973 ו-977 ו-983 ו-987 ו-993 ו-997 ו-1000



\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

5.3

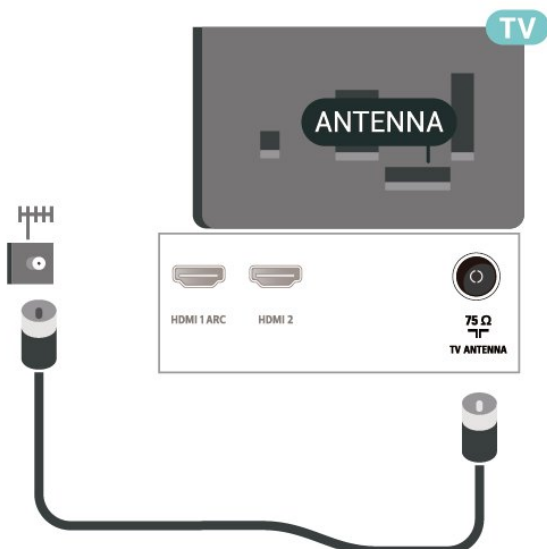
## אנטנה (סדרה 4112)

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

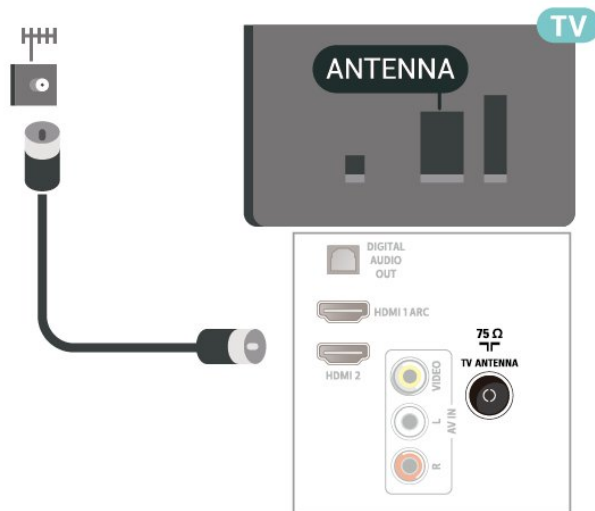
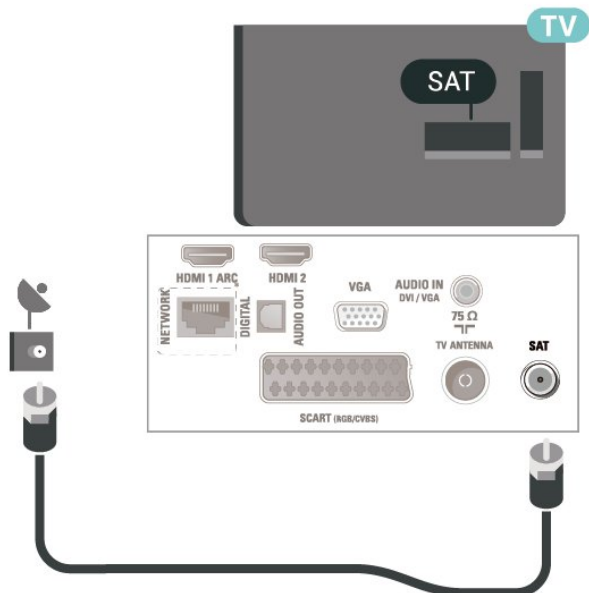
תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

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

עבור 43 ו-47 ו-53 ו-57 ו-63 ו-67 ו-73 ו-77 ו-83 ו-87 ו-93 ו-97 ו-103 ו-107 ו-113 ו-117 ו-123 ו-127 ו-133 ו-137 ו-143 ו-147 ו-153 ו-157 ו-163 ו-167 ו-173 ו-177 ו-183 ו-187 ו-193 ו-197 ו-203 ו-207 ו-213 ו-217 ו-223 ו-227 ו-233 ו-237 ו-243 ו-247 ו-253 ו-257 ו-263 ו-267 ו-273 ו-277 ו-283 ו-287 ו-293 ו-297 ו-303 ו-307 ו-313 ו-317 ו-323 ו-327 ו-333 ו-337 ו-343 ו-347 ו-353 ו-357 ו-363 ו-367 ו-373 ו-377 ו-383 ו-387 ו-393 ו-397 ו-403 ו-407 ו-413 ו-417 ו-423 ו-427 ו-433 ו-437 ו-443 ו-447 ו-453 ו-457 ו-463 ו-467 ו-473 ו-477 ו-483 ו-487 ו-493 ו-497 ו-503 ו-507 ו-513 ו-517 ו-523 ו-527 ו-533 ו-537 ו-543 ו-547 ו-553 ו-557 ו-563 ו-567 ו-573 ו-577 ו-583 ו-587 ו-593 ו-597 ו-603 ו-607 ו-613 ו-617 ו-623 ו-627 ו-633 ו-637 ו-643 ו-647 ו-653 ו-657 ו-663 ו-667 ו-673 ו-677 ו-683 ו-687 ו-693 ו-697 ו-703 ו-707 ו-713 ו-717 ו-723 ו-727 ו-733 ו-737 ו-743 ו-747 ו-753 ו-757 ו-763 ו-767 ו-773 ו-777 ו-783 ו-787 ו-793 ו-797 ו-803 ו-807 ו-813 ו-817 ו-823 ו-827 ו-833 ו-837 ו-843 ו-847 ו-853 ו-857 ו-863 ו-867 ו-873 ו-877 ו-883 ו-887 ו-893 ו-897 ו-903 ו-907 ו-913 ו-917 ו-923 ו-927 ו-933 ו-937 ו-943 ו-947 ו-953 ו-957 ו-963 ו-967 ו-973 ו-977 ו-983 ו-987 ו-993 ו-997 ו-1000



עבור "32" "39" ;



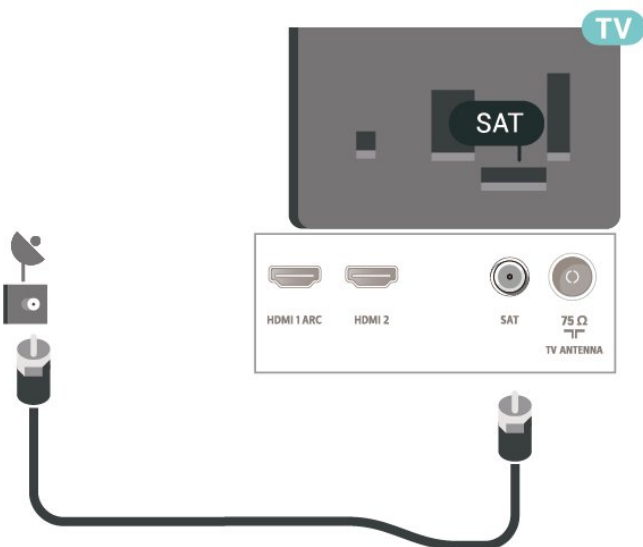
\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

5.5

## לוויין עבור סדרה 4112 (אם זמין)

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

עבור "43" "49" ;



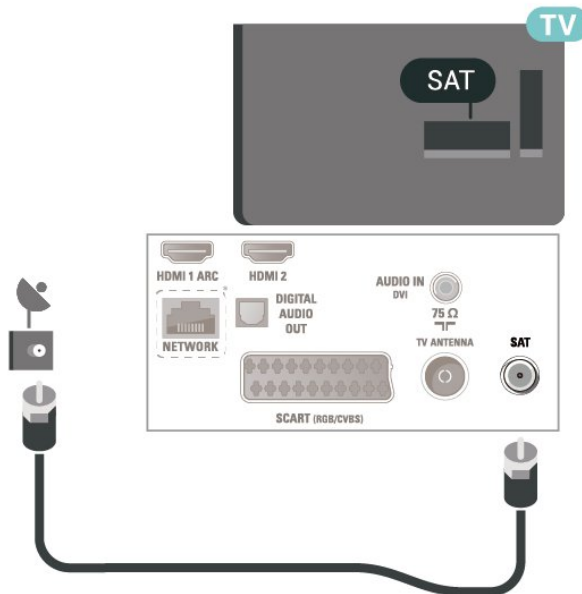
עבור "32" "39" ;

5.4

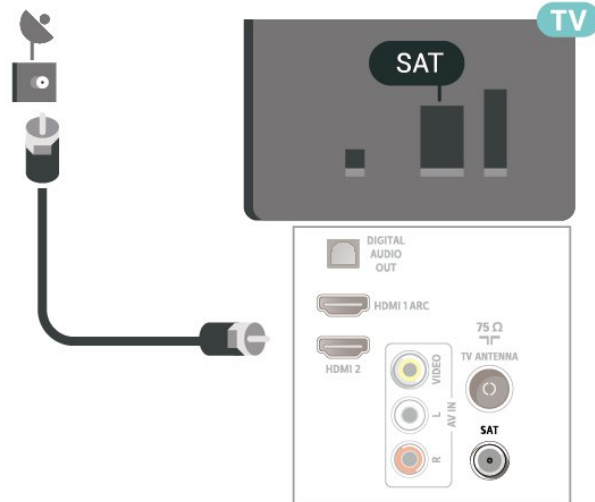
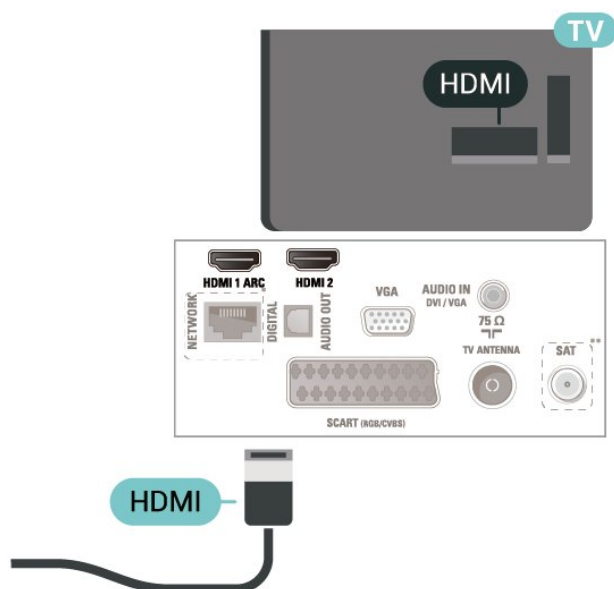
## לוויין עבור סדרות 4032, 4022, 4232, 4132 (אם זמין)

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

עבור "32" "39" ; "43" "49" ;



עבור "22" "24" ;



\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

### הגנה מפני העתקה

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

### 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-HDMI 2. כניסת השמע; שבג מקלט הטלוויזיה.

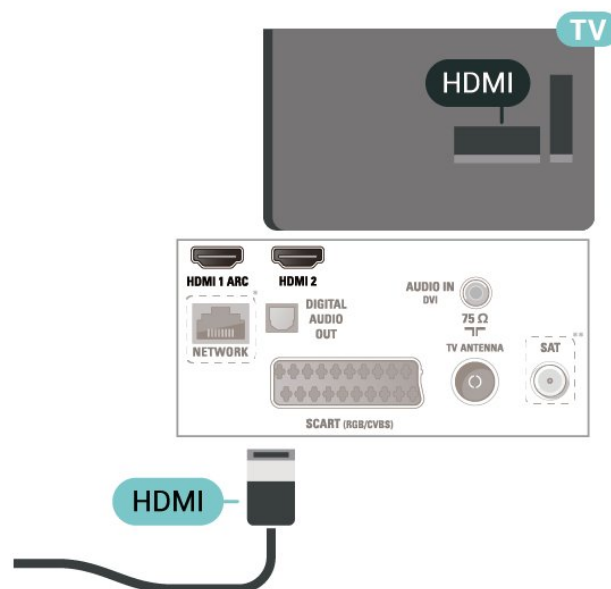
עבור 32; 39; 43; 49; 54; 60; 66; 72; 78; 84; 90; 96; 102; 108; 114; 120; 126; 132; 138; 144; 150; 156; 162; 168; 174; 180; 186; 192; 198; 204; 210; 216; 222; 228; 234; 240; 246; 252; 258; 264; 270; 276; 282; 288; 294; 300; 306; 312; 318; 324; 330; 336; 342; 348; 354; 360; 366; 372; 378; 384; 390; 396; 402; 408; 414; 420; 426; 432; 438; 444; 450; 456; 462; 468; 474; 480; 486; 492; 498; 504; 510; 516; 522; 528; 534; 540; 546; 552; 558; 564; 570; 576; 582; 588; 594; 600; 606; 612; 618; 624; 630; 636; 642; 648; 654; 660; 666; 672; 678; 684; 690; 696; 702; 708; 714; 720; 726; 732; 738; 744; 750; 756; 762; 768; 774; 780; 786; 792; 798; 804; 810; 816; 822; 828; 834; 840; 846; 852; 858; 864; 870; 876; 882; 888; 894; 900; 906; 912; 918; 924; 930; 936; 942; 948; 954; 960; 966; 972; 978; 984; 990; 996; 1000.

## 5.6 התקן וידאו (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)

### HDMI

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

עבור 32; 39; 43; 49; 54; 60; 66; 72; 78; 84; 90; 96; 102; 108; 114; 120; 126; 132; 138; 144; 150; 156; 162; 168; 174; 180; 186; 192; 198; 204; 210; 216; 222; 228; 234; 240; 246; 252; 258; 264; 270; 276; 282; 288; 294; 300; 306; 312; 318; 324; 330; 336; 342; 348; 354; 360; 366; 372; 378; 384; 390; 396; 402; 408; 414; 420; 426; 432; 438; 444; 450; 456; 462; 468; 474; 480; 486; 492; 498; 504; 510; 516; 522; 528; 534; 540; 546; 552; 558; 564; 570; 576; 582; 588; 594; 600; 606; 612; 618; 624; 630; 636; 642; 648; 654; 660; 666; 672; 678; 684; 690; 696; 702; 708; 714; 720; 726; 732; 738; 744; 750; 756; 762; 768; 774; 780; 786; 792; 798; 804; 810; 816; 822; 828; 834; 840; 846; 852; 858; 864; 870; 876; 882; 888; 894; 900; 906; 912; 918; 924; 930; 936; 942; 948; 954; 960; 966; 972; 978; 984; 990; 996; 1000.



עבור 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60; 62; 64; 66; 68; 70; 72; 74; 76; 78; 80; 82; 84; 86; 88; 90; 92; 94; 96; 98; 100.

## הערה:

עבור 22 &quot; &quot; 24 &quot;

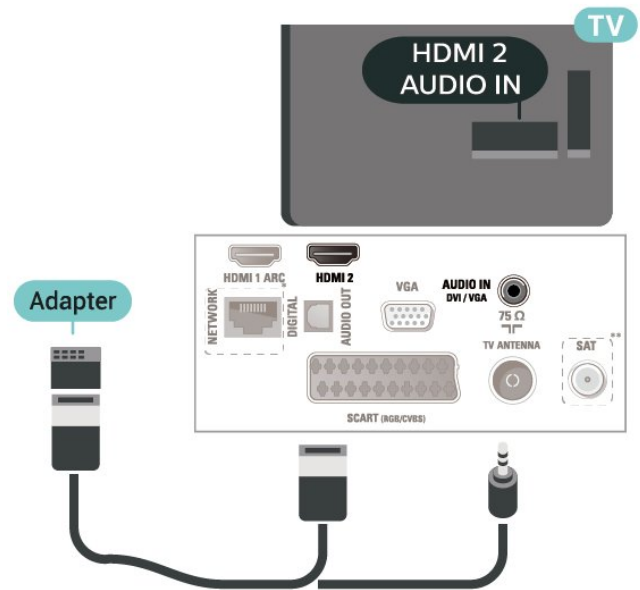
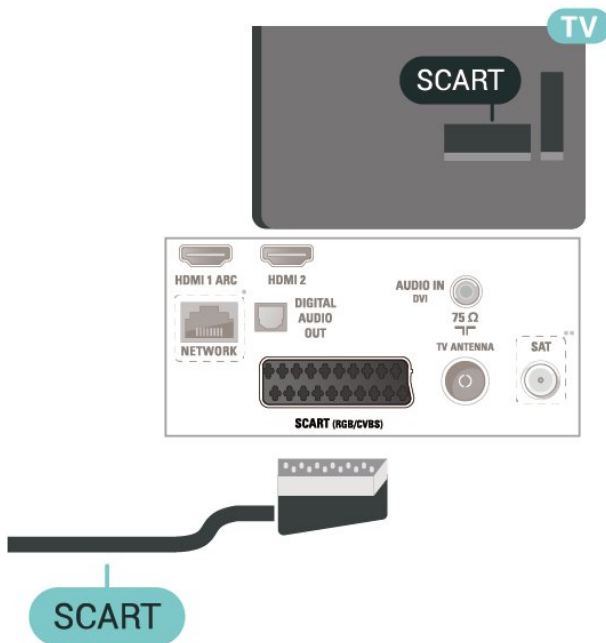
- ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם התקנים ממותגים אחרים.

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

## SCART

SCART הוא חיבור באיכות טובה.

ניתן להשתמש בחיבור SCART לצורך אותות וידאו CVBS ו-RGB, אך לא ניתן להשתמש בו עם אותות טלוויזיה באבחה גבוהה (HD). חיבור SCART משלב אותות וידאו ואודיו. חיבור SCART תומך גם בפלייבק NTSC.

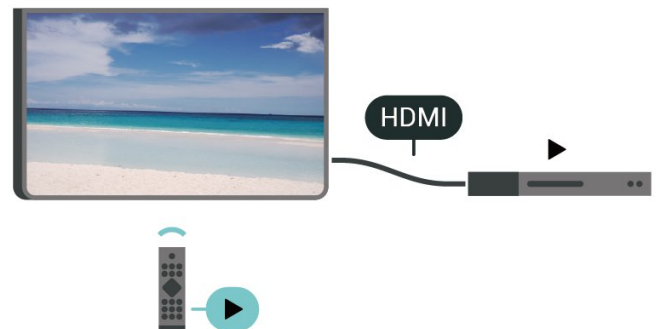


\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

## חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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



5.7

## התקן וידאו (סדרה 4112)

## HDMI

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

עבור 43 &quot;

## הפעלת EasyLink

▲ (בית) &quot; &quot; הגדרות; &quot; &quot; הגדרות; &quot; &quot; כלליות; &quot; &quot; EasyLink < EasyLink < &quot; &quot; מופעל; &quot;

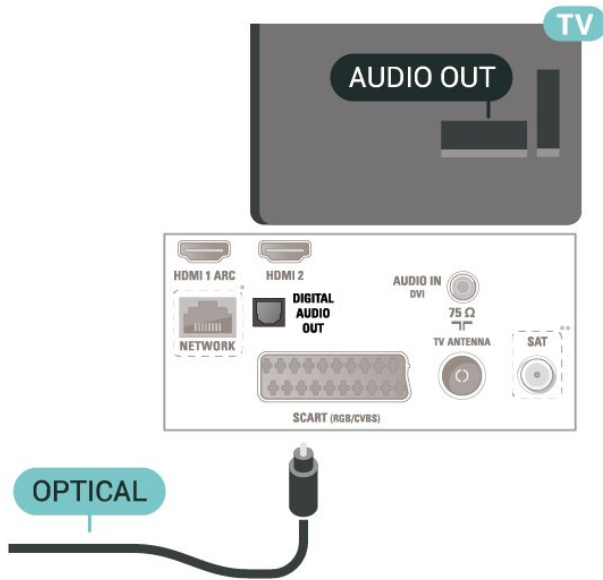
הפעלת מכשירים תומכי HDMI CEC עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

▲ (בית) &quot; &quot; הגדרות; &quot; &quot; הגדרות; &quot; &quot; כלליות; &quot; &quot; EasyLink < EasyLink < &quot; &quot; שלט; &quot; &quot; EasyLink < &quot; &quot; מופעל; &quot;

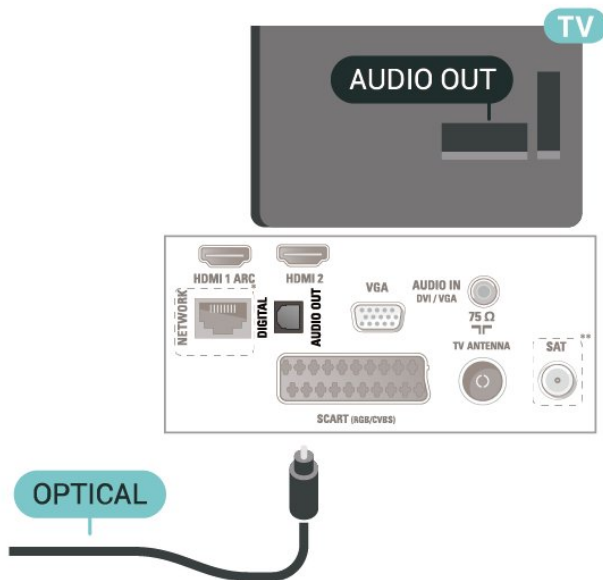








עבור " &22 ;quot &24 ;quot

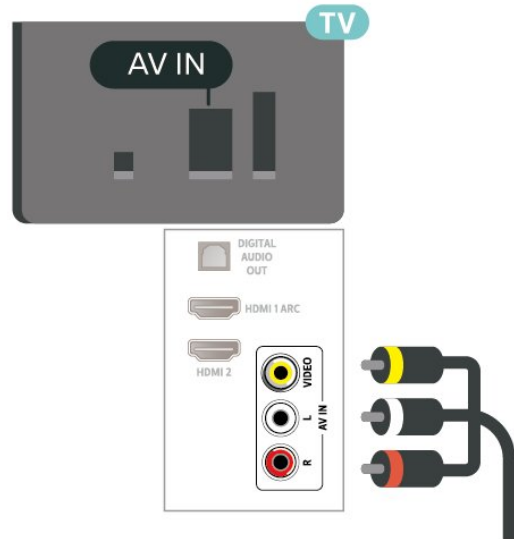


\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

## אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור שבצד מקלט הטלוויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 &quot &quot מ. תוכל לכונן את עוצמת האוזניות בנפרד.



5.8

## התקן שמע (סדרות 4032, 4022, 4132, 4232)

### HDMI ARC

רק ל- HDMI 1 בטלוויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר). אם המכשיר, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי ( HTS ), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI 1 בטלוויזיה זו. אם יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל שמע נוסף, שישלח את הצליל של תמונת הטלוויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

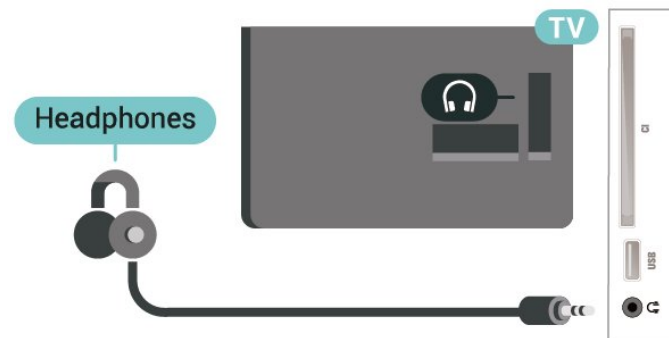
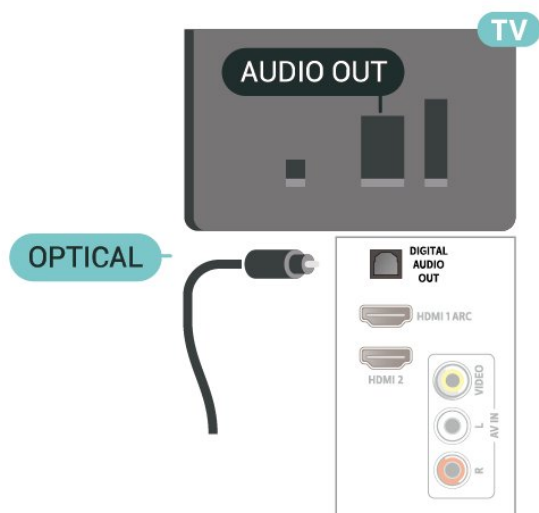
### יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

&quot &quot יציאת שמע - אופטית&quot ; היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

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

עבור " &32 ;quot &39 ;quot &quot &43 ;quot &49 ;quot

עבור "32" "39":



5.9

## התקן שמע (סדרה 4112)

### HDMI ARC

רק ל- HDMI 1 בטלויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר).

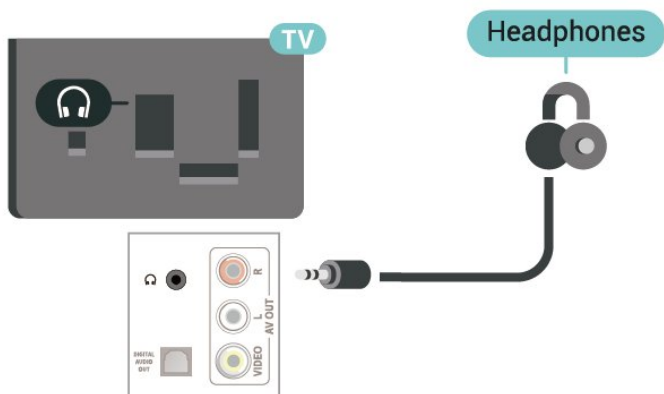
אם המכשיר, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI 1 בטלויזיה זו. אם יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל שמע נוסף, שישלח את הצליל של תמונת הטלויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

### יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

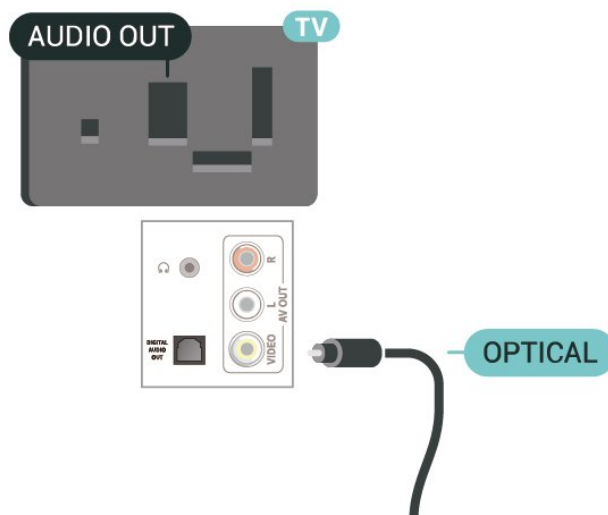
"יציאת שמע - אופטית" היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

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 "יציאת שמע - אופטית" שבמערכת הקולנוע הביתי. החיבור "יציאת שמע - אופטית" ישלח את הצליל מהטלויזיה אל הקולנוע הביתי.

עבור "43":



עבור "32" "39":



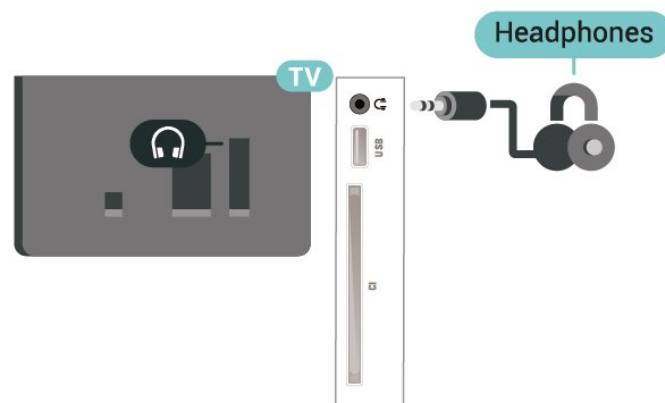
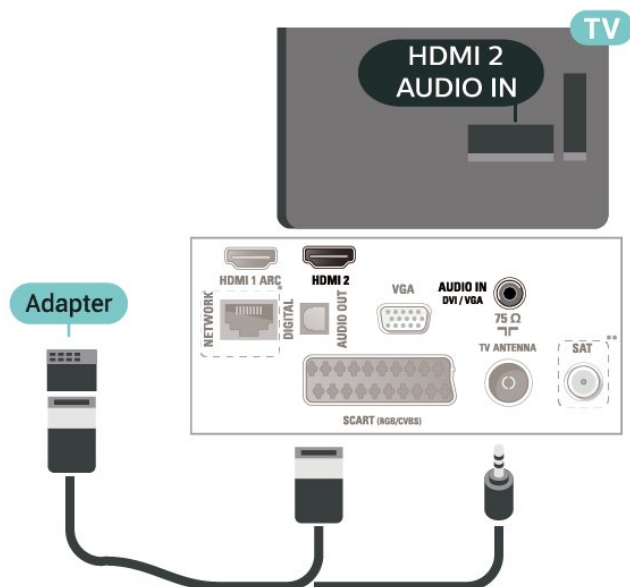
\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

### אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור שמע, שבצד או בגב מקלט הטלויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 מ"מ. תוכל לכוונן את עוצמת האוזניות בנפרד.

עבור "43":



5.10

## מחשב

### HDMI - DVI

אם יש לך עדיין מכשיר עם חיבור DVI, 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 " / 39 " / 43 " / 49 "

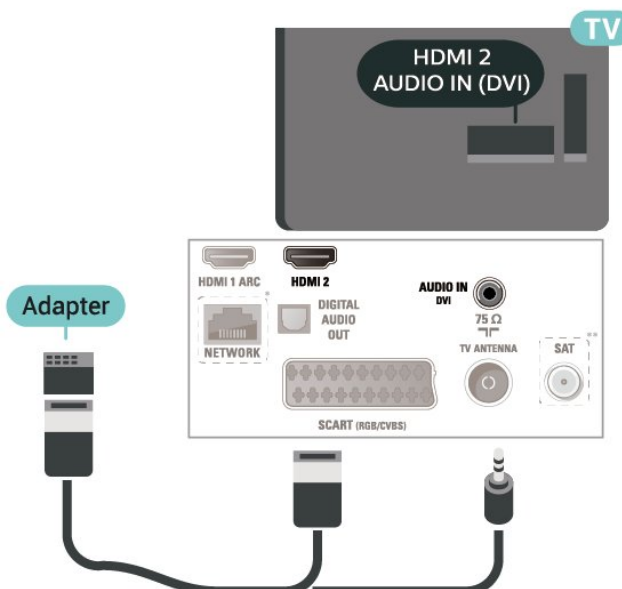
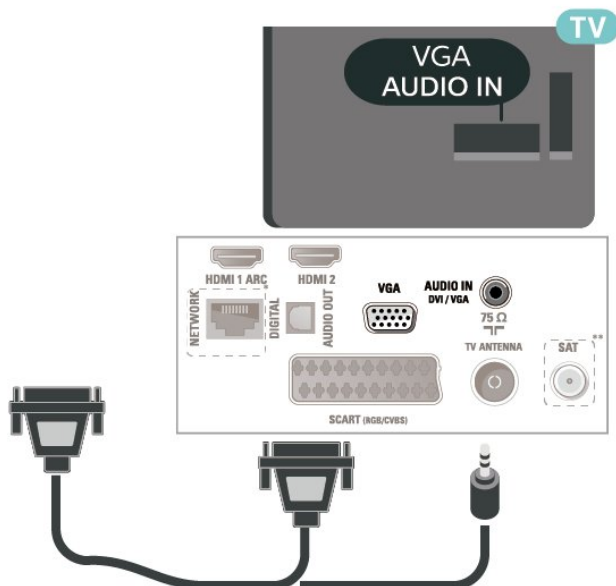
\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

### VGA (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) ל"כניסת השמע שבגב מקלט הטלוויזיה.

עבור 22 " / 24 "



\* יציאת רשת זמינה רק עבור סדרה xxPxTxxx2/05

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxx2

עבור 22 " / 24 "

## הגדרות אידאליות

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

הגדר למצב < "פועל" < "הגדרות תמונה המתאימות לשימוש בטלוויזיה כצג מחשב.

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

5.11

## CI+ - חכם כרטיס עם CAM

### אודות CI+

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

בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלו מעורבות על ידי מפעיל שידורי הטלוויזיה ומפוענחות באמצעות כרטיס CI+ ששולם מראש. מפעילי שידורי טלוויזיה, המשרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס CI+ זה (כרטיס 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 (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)

מפעילי שידורי טלוויזיה, המשרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס CI+ זה (כרטיס 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...

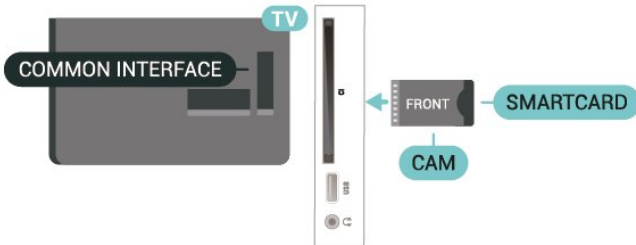
1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.

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

3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החרץ באופן קבוע.

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

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



### כרטיס חכם (סדרה 4112)

מפעילי שידורי טלוויזיה, המשרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס CI+ זה (כרטיס 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 החרץ **ממשק משותף**.

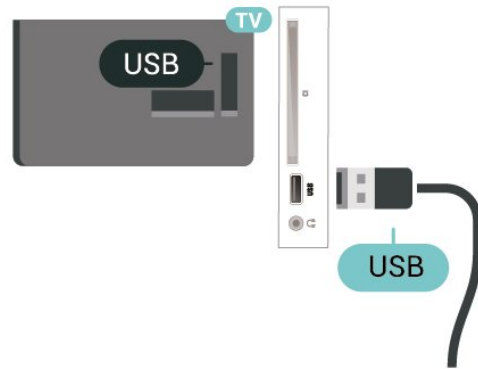
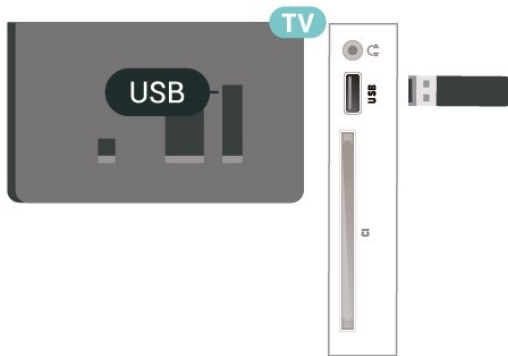
3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החרץ באופן קבוע.

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

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

עבור < " < "





## אזהרה

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

5.13

## התקן USB (סדרה 4112)

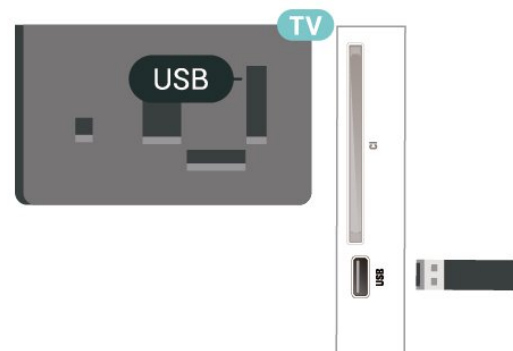
### כונן הבזק USB

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.

עבור 43 &quot;



עבור 32 &quot; 39 &quot;

### כונן קשיח USB

אם תחבר כונן קשיח USB, תוכל להשהות או להקליט שידורי טלוויזיה דיגיטלית (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. הפרמט 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 הפרמט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.

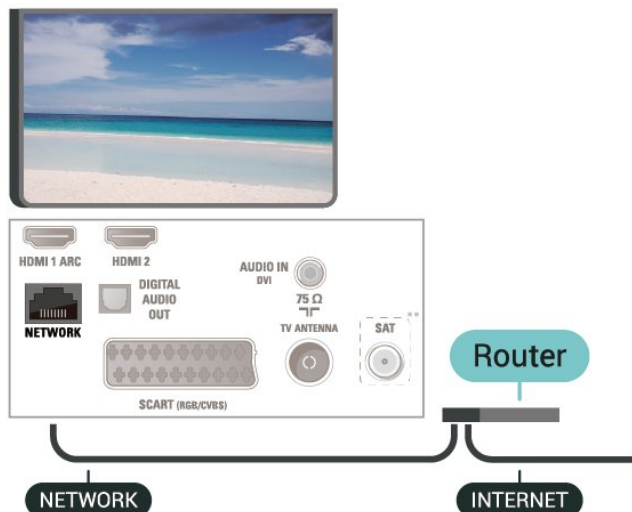
2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

3. כאשר הטלוויזיה מכווננת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על **||** (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.

עבור 43 &quot;



### ביצוע החיבור

יצירת חיבור קווי...

1. חבר את הנתב לטלוויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
2. ודא שהנתב הופעל.
3. לחץ על **▲ (בית)**.
4. בחר **הגדרות** > **רשת** > **חיבור לרשת** > **OK**.
5. בחר **קווי** > **OK**. הטלוויזיה מחפשת באופן רציף את החיבור לרשת.
6. תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

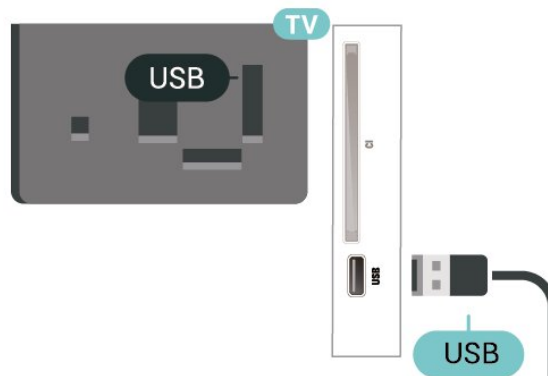
אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP של הנתב. DHCP צריך להיות מופעל > **OK**.

### חיבור לרשת (סדרה 4112)

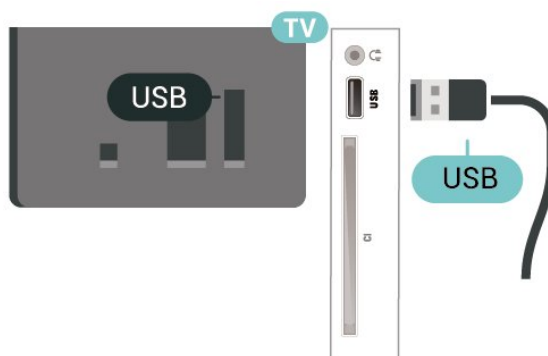
כדי לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט, תזדקק לנתב רשת עם חיבור לאינטרנט.

השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.

עבור > **OK**



עבור > **OK**



### אזהרה

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

5.14

## רשת עבור Freeview (עבור טלוויזיות מסדרה xxPxT4xx2/05)

### רשת

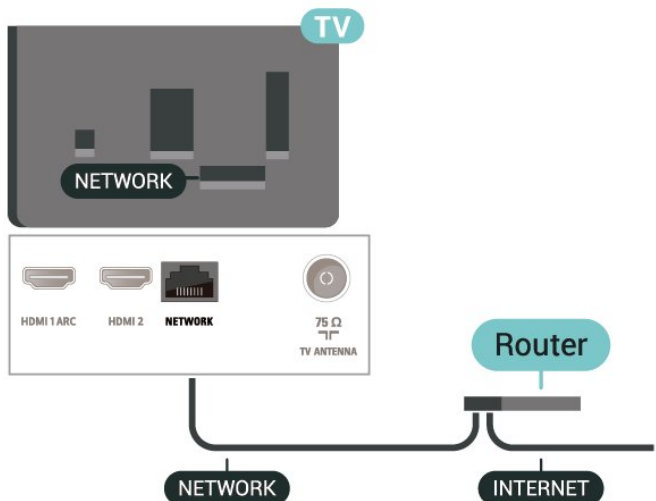
#### אודות הרשת

היציאה והפונקציה של הרשת הם רק עבור תכונות של Freeview HD.

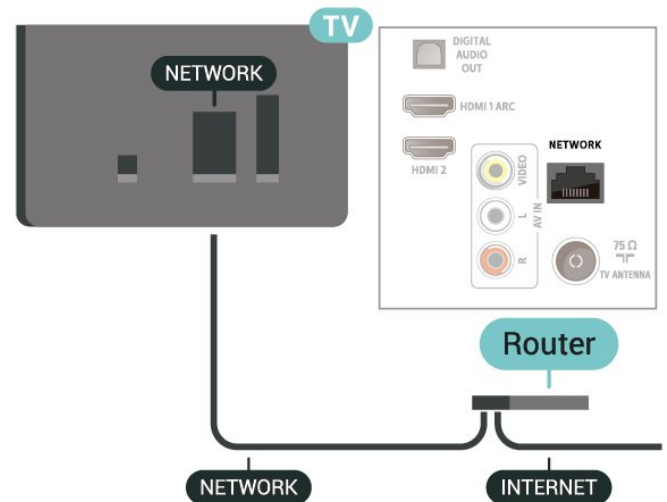
### חיבור לרשת (סדרות 4022, 4032, 4132, 4232)

כדי לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט, תזדקק לנתב רשת עם חיבור לאינטרנט.

השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.







## ביצוע החיבור

יצירת חיבור קווי...

1. חבר את הנתב לטלוויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
2. ודא שהנתב הופעל.
3. לחץ על **א (בית)**,
4. בחר **<quot;הגדרות"** <quot;**רשת**"
5. על **> (ימין)** כדי להיכנס לתפריט.
6. בחר **<quot;חיבור לרשת"** <quot;**OK**>
7. בחר **<quot;קווי"** <quot;**OK**>
8. באופן רציף את החיבור לרשת.
9. תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

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

## הגדרות רשת

א (בית) < "הגדרות" < "רשת" < "הצג הגדרות רשת"

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

🏠 (בית) < "הגדרות" < "רשת" < "תצורת רשת"

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

בחר &quot;תצורת Pסטטי"; והגדר את תצורת החיבור. ניתן להגדיר את המספר עבור &quot;

כתובת IP, "מסכת רשת", "שער", "DNS 1, או DNS 2.



# 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 **ערך &quot;**; ולחץ על **OK**.
- 3. בחר את אחד מסמלי ההתקנים ולחץ על **OK**, שם הקבוע מראש יופיע בשדה להקלדה.
- 4. בחר **ערך &quot;**; **שנה שם &quot;**, ולאחר מכן הזן את השם החדש באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
- לחץ על **אדום** מקש (אדום) כדי להזין באותיות קטנות
- לחץ על **ירוק** מקש (ירוק) כדי להזין באותיות גדולות
- לחץ על **צהוב** מקש (צהוב) כדי להזין ספרה וסימן
- לחץ על **כחול** מקש (כחול) כדי למחוק תו
- 5. בחר **ערך &quot;**; **בוצע &quot;**; בסיום העריכה.

- 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.

- כדי לסגור את רשימות הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על  $\equiv$  LIST.

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

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

## התקנת ערוצים

## אנטנה וכבלים

## חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

## חפש ערוצים

## עדכון רשימת ערוצים קיימת

א (בית) < "הגדרות" < "התקנת  
אנטנה < "כבלים" < "חפשי  
ערוצים" < "עדכן ערוצים"

## התקנה מחדש של כל הערוצים

**🏠 (בית) < "הגדרות" & "התקנת**  
**אנטנה /כבלים" < "חפש**  
**ערוצים" < "התקן מחדש ערוצים" <**

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

ערוצים &quot; < &quot; התקן מחדש ערוצים &quot;

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

ו-quot**מהירה**&quot;: 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 **&quot;מלאה&quot;** ;  
 החיפוש וההתקנה של ערוצים בשיטה זו ייקחו יותר זמן.  
 - **מתקדמת :** אם קיבלת ערך ספציפי עבור תדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר **&quot;מתקדמת&quot;** ;

**תדרים** &quot; כדי לחפש ערוצים, בחר &quot; **אוטומטי** &quot;.  
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 &quot;תדר רשת &quot; לצורך חיפוש  
ערוצים, בחר &quot;**ידני** &quot;.

## תדר רשת

כאשר "**מצב תדר רשת**"; מוגדר  
להיות "**ידיני**"; ניתן להזין כאן את ערך תדר הרשת  
שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש  
במקשי הספרות.

## מצב קצב סימנים

**קצב**;quot & שדורי הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של &quot;**סמלים**&quot;; להתקנת ערוצי הטלוויזיה, השאר את ההגדרה &quot;**מצב קצב**&quot;;**סמלים**&quot;; במצב &quot;**אוטומטי**&quot;;.  
אם קיבלת ערך קצב סמלים, בחר &quot;**ידני**&quot;;.

## קצב סימנים

באשר "מצב קצב סמלים"; מוגדר  
ל"ידיני"; ניתן להזין את ערך קצב הסמלים באמצעות

מקשי הספרות.

#### חינם / מעורבל

אם יש לך מינוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ו- CAM מודול גישה מותנית, בחר < "ללא תשלום ומעורבלים" >. אם אין לך מינוי לשירות או לערוצים של טלוויזיה בתשלום, תוכל לבחור < "ערוצים ללא תשלום בלבד" >.

#### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

##### ⚡ (בית) < "הגדרות" > < "התקנת

אנטנה / כבלים" > < "עדכון ערוצים אוטומטי" >:

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

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

#### עדכון ערוצים אוטומטי

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

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

##### ⚡ (בית) < "הגדרות" > < "התקנת

אנטנה / כבלים" > < "הודעת עדכון ערוצים" >:

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

#### דיגיטלי: בדיקת קליטה

##### ⚡ (בית) < "הגדרות" > < "התקנת

אנטנה / כבלים" > < "דיגיטלי: 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 < "חיפוש" > 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 < ו- > והחלף את המספר באמצעות ^ ו- v. כדי לבדוק את התדר, בחר < "חיפוש" > ולחץ על OK.

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

#### אנלוגי: התקנה ידנית

##### ⚡ (בית) < "הגדרות" > < "התקנת

אנטנה / כבלים" > < "אנלוגי: התקנה ידנית" >:

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

#### מערכת

להתקנת מערכת הטלוויזיה, בחר < "מערכת" >. בחר את המדינה שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

#### חפש ערוץ

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

#### כוונון עדין

כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר < "כוונון עדין" > ולחץ על OK. ניתן לבצע כוונון עדין לערוץ באמצעות ^ או v. אם ברצונך לשמור את הערוץ שמצאת, בחר < "בוצע" > ולחץ על OK.

#### איחסון

תוכל לשמור את הערוץ תחת מספר הערוץ הנוכחי או תחת מספר ערוץ חדש. בחר < "אחסון" > 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 Eutelsat. MDU rksat UT אינו נתמך.

#### התחלת ההתקנה

##### עדכון ערוצים

⚡ (בית) < "הגדרות" > < "התקנת לוויין" > < "חפש לוויין" > < "עדכון ערוצים" >:

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

## התקן מחדש ערוצים

▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; :התקנת לוויין &quot; < &quot; :חפש לוויין &quot; < &quot; :התקן מחדש ערוצים &quot;

ניתן לחפש שוב לוויינים וערוצים באופן ידני.

1. בחר אפשרות אחד שיש להתקין מחדש.

2. בחר &quot; הגדרות &quot; או בחר &quot; התחל &quot; כדי לעדכן ערוצים.

## תפריט הגדרות

לחץ על &quot; איפוס &quot; כדי לאפס, או לחץ על &quot; בוצע &quot; לאחר סיום ההגדרות.

## - סוג חיבור

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

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

## - הגדרות LNB

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

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

## הוספת לוויין או הסרת לוויין

▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; :התקנת לוויין &quot; < &quot; :חפש לוויין &quot; < &quot; :הוסף לוויין &quot; או &quot; הסר לוויין &quot;

▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; :התקנת לוויין &quot; < &quot; :חפש לוויין &quot; < &quot; :הוסף לוויין &quot;

• תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך.

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

▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; :התקנת לוויין &quot; < &quot; :חפש לוויין &quot; < &quot; :הסר לוויין &quot;

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

## רשימת ערוצי לוויין

▲ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; :התקנת לוויין &quot; < &quot; :רשימת ערוצי לוויין &quot;

ניתן לבחור את רשימת ערוצי הלוויין המועדפת בעת לחיצה על LIST כדי לפתוח ערוצי לוויין.

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

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

## חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

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

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

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

## עדכון ערוצים אוטומטי

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

⚠ (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 בחר את ה- LNB שעבורו אתה רוצה להוסיף ערוצים חדשים.

- קוטביות - בחר את הקוטביות הנדרשת.

- מצב קצב סימנים - בחר &quot;ידיני &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.

## לעיתים 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 &quot;העתקת רשימת ערוצים &quot;, תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. בעזרת &quot;העתקת רשימת ערוצים &quot;, 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: xxPxx4xx2, 2 מייצג מוצר של 2017)

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 ל &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.

בעת 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.

## 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) &lt; &quot;הגדרות &lt; &quot;הגדרות כלליות &lt; &quot;העתקת רשימת ערוצים &lt; &quot;העתק לטלוויזיה &lt; &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 הגדרה זו, ראה פרק **&quot;התקן ערוצים מחדש &quot;**; 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 **&quot;התקן ערוצים מחדש &quot;**; והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.

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

3. כדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים, לחץ על **⏏ (בית) &lt; &quot;הגדרות &lt; &quot;הגדרות כלליות &lt; &quot;העתק רשימת ערוצים &lt; &quot;העתק לטלוויזיה &lt; &quot;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 לפניך.

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

## אוטומטי

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

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

## שפת כתוביות

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

## 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 **"מונו /סטריאו"** ולחץ על **➡ (ימין)**.  
3. בחר **"מונו"** או **"סטריאו"** ולחץ על OK.  
4. לחץ על **⏪ (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

## מצב

בחר **&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**, 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**, ולחץ על **OK**.
5. בשדה ההקלדה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך, או בחר **הסתר** **OK** כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
6. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על **OK**.
7. 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.
8. בחר **בוצע** **OK** בסיום העריכה.
9. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

#### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

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

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

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

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

### בחירת טווח ערוצים

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

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

### בחירת רשימת ערוצים

**OPTIONS & <quot;בחר רשימת ערוצים** **OK**

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

### נעל, בטל נעילת ערוץ

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

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

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

### חפש ערוצים

**OPTIONS & <quot;חפש ערוץ** **OK**

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** **OK** בסיום העריכה.

5. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

## בחירת מסנן ערוצים

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

בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.

## ערוצים מועדפים

### על אודות ערוצים מועדפים

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

### יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. בחר את הערוץ ולחץ על **סמן כמועדפים** כדי לסמן כמועדף.
3. הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.
4. כדי לסיים, לחץ על BACK. הערוצים יתווספו לרשימה "מועדפים".
5. כדי להציג רק את הערוצים שבחרת ברשימת המועדפים החדשה שיצרת, עבור אל **כל ערוצי האנטנה**, לחץ על OK, בחר **אנטנה - ערוצים מועדפים** (או **אפשרויות** < **בחר רשימת ערוצים** < **אנטנה - ערוצים מועדפים**).

\* ניתן ליצור רשימת מועדפים בסדר הרצוי על-ידי בחירה של ערוצים מועדפים (לחץ על **סמן כמועדפים** ברשימה) בסדר הרצוי.

### בחר רשימה מועדפת

LIST < OPTIONS < **בחר רשימת ערוצים**

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

### הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

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

### שינוי סדר ערוצים

תוכל לשנות את הסדר ואת המיקום של הערוצים ב"רשימת הערוצים המועדפים".

1. בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על LIST < OPTIONS < **בחר רשימת ערוצים**.
2. בחר **אנטנה - ערוצים מועדפים**, **כבלים - ערוצים מועדפים** או **לוויין - ערוצים מועדפים**, ולחץ על OK.
3. לחץ על OPTIONS, בחר **סדר מחדש את הערוצים**.
4. בחר את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות ולחץ על OK.
5. לחץ על **"לחצני ניווט"** כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.
6. לסיום, לחץ על OK.

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין 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 המסך.

### עמודי טקסט משניים

מספר של עמוד טקסט יכול להכיל כמה עמודי משנה. מספרי עמודי המשנה מופיעים על פס, צמוד למספר העמוד הראשי. כדי לבחור 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 "טקסט", לחץ על OPTIONS ובחר **"סקירה כללית של T.O.P."**.

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

### אפשרויות טקסט

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

#### - הקפא 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;הגדרות` כלליות `&quot; >` ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר `&quot; &quot;שפות" &quot; >` ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט..
3. בחר `&quot; &quot;טלטקסט` ראשי `&quot; >` או `&quot; &quot;טלטקסט נשי" >`, 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 בהגדרה סטנדרטית של המפעל. כיבוי Text 2.5 ...

1. לחץ על TEXT.
2. באשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ על  OPTIONS.
3. בחר `&quot; &quot;Text 2.5 &quot; < &quot;כבוי" &quot; >`.
4. לחץ על `<` (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

# מדריך טלוויזיה

8.1

## למה תזדקק

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

הטלוויזיה יכולה לאסוף מידע מ־TV GUIDE ולוח השידורים; עבור הערוצים שמוחקנים 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 ++ כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על -- כדי לחזור ליום הקודם.

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

### קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

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

כדי למחוק תזכורת...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עם התזכורת, המסומנת ב־(שעון).
2. לחץ על & TV GUIDE; ונקה תזכורת & TV GUIDE; ובחר & TV GUIDE; 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; ובחר & TV GUIDE; חפש לפי ז'אנר & TV GUIDE; בחר 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; ובחר & TV GUIDE; כל התזכורות & TV GUIDE; ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר, התזכורת שנבחרה תסומן ב־✓.
3. לחץ על & TV GUIDE; בחר & TV GUIDE; נקה בחורים & TV GUIDE; ולחץ על OK.
4. לחץ על & TV GUIDE; כדי לסגור את רשימת התזכורות.

### הגדרת הקלטה

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

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

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ

על & TV GUIDE; הקלטות & TV GUIDE; תוכנית להקלטה מסומנת ב־(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 & TV GUIDE;.

כדי לבטל הקלטה...

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

# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

9.1

## למה תזדקק

אם תחבר כונן קשיח USB, תוכל להשהות או להקליט שידורי טלוויזיה דיגיטליים (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. הפרמט 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

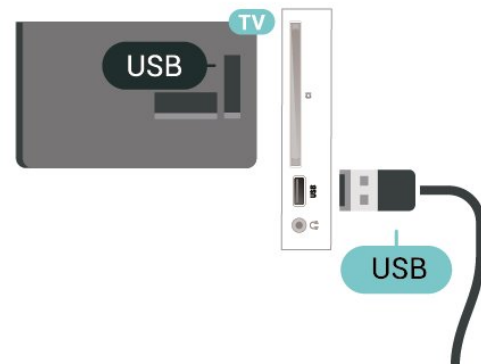
-כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.

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

2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

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

לאחר פרמט 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.

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.

### הערה:

פונקציית ההקלטה זמינה רק עבור שידורי טלוויזיה דיגיטליים. לא ניתן להקליט תוכן מהתקנים חיצוניים (למשל HDMI).

## הקלטת תוכנית

### הקלטה מיידיית

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

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על ■ (עצור).

כאשר נתוני "מדריך טלוויזיה" "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- "רשימת ההקלטות".

### תזמון הקלטה

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

כדי להקליט תוכנית...

1. לחת על TV GUIDE.
2. ב- "מדריך הטלוויזיה", 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. אזרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוונתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב &quot;המתנה&quot;; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

## רשימת הקלטות

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

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

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

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

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

9.3

## 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- &quot;השהיית טלוויזיה&quot;; בזמן הקלטה.

## השהה תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

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

כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על **■** (השהה). כדי לחזור לצפייה, לחץ על **■** (הפעל).

כאשר מד ההתקדמות על המסך, לחץ על **■** (החזרה אחורה) או על **■** (הרצה קדימה) כדי לבחור מהיכן ברצונך להתחיל לצפות בשידור שהושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות.

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

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

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. פרמט זה ימחק את הקבצים הקיימים בכונן הקשיח USB.

10.2

## תצלומים

### הצגת תמונות

#### פתיחת תיקיית תמונות

- לחץ על **SOURCES**, בחר **USB** ולחץ על OK.
- בחר **התקן הבזק USB**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- בחר **תמונות**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- לחץ על **רשימה**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- לחץ על **תמונות ממוזערות**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

#### הצגת קובץ תמונה

- לחץ על **SOURCES**, בחר **USB** ולחץ על OK.
- בחר **התקן הבזק USB**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- בחר **תמונות**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- לחץ על **רשימה**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- לחץ על **תמונות ממוזערות**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

### 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

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

### כיווי 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.

- להשגיח 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 בתיקיה, לחץ על **⏮** או על **⏭**.

כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על **⏮** (עצירה).

כדי לחזור לתיקיה, לחץ על **⏮**.

#### פתיחת תיקיית וידאו

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

#### הפעלת קובץ וידאו

- לחץ על **SOURCES**, בחר **USB** ולחץ על OK.
- בחר **"התקן הבזק USB"** ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 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 שבתיקית הווידאו.

### אפשרויות וידאו

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

#### כתוביות

הצג את הכתוביות אם זמינות,

בחר **מופעל**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

או **מופעל במהלך השתקה**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

#### שפת הכתוביות

הצג את שפת הכתוביות אם היא זמינה.

#### ערכת תווים

בחר אחד מהמערכת כתו.

#### שפת השמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

### כיווי ערבול, הפעלת ערבול

הצג סרטונים לפי סדר או באופן אקראי.

**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  &quot; **התקן הבזק USB** &quot;; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר  &quot; **מוזיקה** &quot;; תוכל לראות קובצי מוזיקה ברשימה.

### הפעלת קובץ מוזיקה

1. לחץ על , SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.
2. בחר  &quot; **התקן הבזק USB** &quot;; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. בחר  &quot; **מוזיקה** &quot;; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להפעיל את המוזיקה שנבחרה או ללחוץ על  &quot; **הפעל הכל** &quot;; 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 **▲** (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 **▶** (שמאל) כדי להציג ערוצים עם סמלילי הערוץ או בחר **&quot;ראה הכל&quot;** 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, ב **&quot;מדריך למשתמש&quot;**; ראה פרק **&quot;מדריך טלוויזיה&quot;**.

### הקלטות

למידע נוסף, ב **&quot;מדריך למשתמש&quot;**; ראה פרק **&quot;הקלטה והשהיית הטלוויזיה&quot;**.

### ערוצים

הצג את רשימת הערוצים.

### עדכון תוכנה

לפרטים נוספים, ב **&quot;מדריך למשתמש&quot;**; ראה פרק **&quot;תוכנה&quot;**.

### הדגם אותי

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

11.3

## הגדרות מהירות וכל ההגדרות

### תפריט הגדרות מהירות:

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

**-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:** מכוון 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 **▲** המקש (בית) בשלט רחוק, בחר **&quot;הגדרות&quot;**; ולחץ על OK.

11.4

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

**▲ (בית) &lt; &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;תמונה&quot;**  
**&lt; &quot;סגנון תמונה&quot;**

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** **שחזור** **סגנון**.

### צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

#### שינוי צבע התמונה

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

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

#### שינוי ניגודיות התמונה

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

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

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

#### שינוי חדות התמונה

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

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

### הגדרות תמונה מתקדמות

#### מחשב

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

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

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

### הגדרות צבע

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

#### כוונון שיפור הצבע

**(בית) < > הגדרות < > תמונה < >**  
מתקדם < > צבע < > שיפור צבע < >

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

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

**(בית) < > הגדרות < > תמונה < >**  
מתקדם < > צבע < > טמפרטורת צבע < >

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

### התאמה אישית של טמפרטורת צבע

**(בית) < > הגדרות < > תמונה < >**  
מתקדם < > צבע < > טמפרטורת צבע מותאמת אישית < >

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

### הגדרות ניגודיות

#### מצבי ניגודיות

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

בחר **רגיל** **או** **אופטימיזציה לתמונה** **אופטימיזציה לחיכוך**

**באנרגיה** 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 < >**  
מתקדם < > ניגודיות דינמית < >

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

### ניגודיות וידאו, גמא

#### ניגודיות וידאו

**(בית) < > הגדרות < > תמונה < >**  
מתקדם < > ניגודיות וידאו < >

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

#### גמא



א (בית) < "הגדרות" < "תמונה"  
 < "מתקדם" < "  
 < "גמא" < "ביגודיות"

## Super Resolution

## תמונה נקייה

## MPEG Artefact הפחתת

## תבנית וקצוות



## הגדרות סביבה

### קביעת רמת החיסכון באנרגיה

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות סביבה &quot; < &quot;חיסכון באנרגיה &quot;

בחר &quot;מינימום &quot; &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;הגדרות סביבה &quot; < &quot;השתקת וידאו &quot;

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

### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות סביבה &quot; < &quot;טיימר כיבוי &quot;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את הערך. הערך (0 &quot;) &quot;כבוי &quot;; 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;הגדרות כלליות &quot; < &quot;כונן קשיח USB &quot;

עליך להגדיר ולפרמט כונן USB קשיח לפני שתוכל להקליט ערוץ.

#### פרופיל מפעיל CAM

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;פרופיל מפעיל CAM &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 HDMI CEC בטלוויזיה ובמכשיר המחובר.

### הפעלת EasyLink

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;EasyLink &quot; < &quot;מופעל &quot;.

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

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;EasyLink &quot; < &quot;שלט רחוק &quot; < &quot;EasyLink &quot; < &quot;מופעל &quot;.

### הערה:

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

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

### מיקום - בית או חנות

#### בחירת המיקום של הטלוויזיה

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;מיקום &quot;

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

### איפוס הגדרות הטלוויזיה והתקנה מחדש של הטלוויזיה

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

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;הגדרות יצרן &quot;

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

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

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

## הגדרות אזור ושפה

## Language

א (בית) < "הגדרות" & < "אזור  
& < "שפה" & < "שפה"

## החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

א (בית) < "הגדרות" & < "אזור  
ושפה" & < "שפה" & < "שפת  
תפריטים" &

**בחר שפת שמע מועדפת**

**א (בית) & <quot;הגדרות; & <quot;אזור  
ושפה; & <quot;שפה; & <quot;שפת שמע  
ראשית; & <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**

**א (בית) & <quot; הגדרות & <quot; ; &quot; אזור**  
**ושפה & <quot; ; &quot; שפה & <quot; ; &quot; שפת**  
**; &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**

**אזור** &quot; &lt; &quot; **הגדרות** &quot; &lt; &quot; **בית** & &lt; &quot;  
**ושפה** &quot; &lt; &quot; **שפה** &quot; &lt; &quot; **טקסט**  
**ראשי** &quot; &, &quot; **טקסט משני** &quot;  
 תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט בכמה שפות.

## שעון

אזור < "הגדרות" & < "שפה ושפה" & < "שעון" &

### תיקון שערן אוטומטי

**א** (בית) &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; אזור  
ושפה &quot; &lt; &quot; שעון &quot; &lt; &quot; מצב שעות  
אוטומטי &quot;  
- ההגדרה הסטנדרטית עבור שעות הטלוויזיה  
היא &quot; אוטומטי &quot;. מידע הזמן מגיע משידורי - UTC  
.Coordinated Universal Time

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

## תיקון שערן ידני

אָזער (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;אזור  
 וּשְׁפָה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;מצב שעון  
 אוטומטי&quot; < &quot;ידיני&quot;  
 אָזער (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;אזור  
 וּשְׁפָה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;מצב שעון

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

**הערה:**

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

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

## הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

אזור < &quot;הגדרות < &quot;אזור  
 ושפה &quot; < &quot;שעון &quot; < &quot;אזור  
 זמן &quot;  
 בחר אחד מאזורי הזמן.

## הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר

## פרק זמן שנקבע מראש

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

## הגדרות גישה אוניברסלית

אונִיברסלִית &quot; &lt; &quot; הגדרות &quot; & &quot; גִּישָׁה  
כאשר הפונקציה &quot; גִּישָׁה אונִיברסלִית &quot; מופעלת,  
הפונקציה מרכיב לשימוש על ידי המשתמש. השימוש וההגדרה

## הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

א (בית) & <quot; הגדרות & <quot; & <quot; גישה  
אוניברסלית & <quot; & <quot; גישה  
אוניברסלית & <quot; & <quot; מופעל & <quot; .

Ⓐ (בית) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;נעילת  
ילדים< &quot; CAM PIN  
הגדר CAM PIN להקלטה.

Ⓐ (בית) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;גישה  
אוניברסלית< &quot; &lt; &quot;מוגבלי  
שמיעה< &quot; &lt; &quot;מופעל< &quot;

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

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

## גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

Ⓐ (בית) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;גישה  
אוניברסלית< &quot; &lt; &quot;תיאור  
שמע< &quot; &lt; &quot;תיאור שמע< &quot; &lt; &quot;  
מופעל< &quot;

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

Ⓐ (בית) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;גישה  
&quot; &lt; &quot;תיאור שמע< &quot; &lt; &quot;תיאור  
שמע< &quot; &lt; &quot;עוצמת קול מעורבת< &quot;  
&quot; &lt; &quot;אפקטי שמע< &quot; &lt; &quot;דיבור< &quot;  
&quot; &lt; &quot;רמקולים/אוזניות< &quot;

- בחר &quot; &lt; &quot;עוצמת קול מעורבת< &quot;,, תוכל לערבב את עוצמת הקול של השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את הערך.

- העבר את &quot; &lt; &quot;אפקט  
שמע< &quot; &lt; &quot;למצב &quot; &lt; &quot;מופעל< &quot; לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.

- בחר &quot; &lt; &quot;דיבור< &quot;,, כדי לקבוע העדפות דיבור, &quot; &lt; &quot;תיאור< &quot; או &quot; &lt; &quot;כתוביות< &quot;.

- בחר &quot; &lt; &quot;רמקולים/אוזניות< &quot; כדי להגדיר את הצליל להיות רמקולי הטלוויזיה או מאוזניות מחוברות.

## נעילת הגדרות

### הגדר קוד והחלף קוד

#### קביעת קוד חדש או איפוס קוד

Ⓐ (בית) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;נעילת  
ילדים< &quot; &lt; &quot;הגדר קוד< &quot; &lt; &quot;שנה  
קוד< &quot;

הקוד ל &quot; &lt; &quot;נעילת ילדים< &quot; 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) < &quot;הגדרות< &quot; &lt; &quot;נעילת  
ילדים< &quot; &lt; &quot;דירוג הורים< &quot;  
הגדר גיל מינימום לצפייה בתוכניות בעלות דירוג.

## סביבתי

12.1

### תווית אנרגיה אירופאית

**תווית האנרגיה האירופאית** מייצגת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שסיווג נצילות האנרגיה של המוצר ירוק יותר, כך הוא צורך פחות אנרגיה. בתווית, 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, [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) בכתובת

12.2

### מיקרופיש מוצר

#### טלוויזיה מסדרה 4022

PFx4022 22

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 55 ס"מ; 22 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 20 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 30 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 0,800

PFx4022 24

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 60 ס"מ; 24 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 18 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 27 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,366 x 768

PFx4022 24

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 60 ס"מ; 24 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 19 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 28 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 0,800

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

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

#### טלוויזיה מסדרה 4032

PHx4032 24

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 60 ס"מ; 24 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 18 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 27 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,366 x 768

PFx4032 24

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 60 ס"מ; 24 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 19 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 28 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 0,800

PHx4032 32

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 80 ס"מ; 32 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 31 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 46 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,366 x 768

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

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

#### טלוויזיה מסדרה 4132

PHx4132 32

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 80 ס"מ; 32 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 31 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 46 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,366 x 768

PFx4132 32

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 80 ס"מ; 32 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 35 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 52 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 0,800

PFx4132 43

- סיווג יעילות אנרגיה: A  
- גודל מסך נראה: 108 ס"מ; 43 אינץ'  
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 40 ואט  
- צריכת חשמל שנתית (קוט & קוט; ש): \* : 59 קוט & קוט; ש  
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* : 0.30 ואט  
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 0,800



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 66/EC 2006. 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.

- סיווג יעילות אנרגיה: A+

- גודל מסך נראה: 123 ס"מ; 49 אינץ'

- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 51 ואט

- צריכת חשמל שנתית (קוט' &quot; ש): \* 75 קוט' &quot; ש

- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.30 ואט

- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 1,080

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

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

## טלוויזיה מסדרה 4232

PFx4232 22

- סיווג יעילות אנרגיה: A

- גודל מסך נראה: 55 ס"מ; 22 אינץ'

- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 19 ואט

- צריכת חשמל שנתית (קוט' &quot; ש): \* 28 קוט' &quot; ש

- צריכת חשמל בהמתנה (ואט): \*\* 0.30 ואט

- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 1,080

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

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

12.3

## תום השימוש

### השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



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

## מפרטים

13.1

### מתח (עבור סדרות 4032, 4022, 4112, 4132)

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

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

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 4232)

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:  $\pm 10\%$  וולט 220-240;  $\pm 10\%$  וולט 220-240  
- כבל מתח: כבל 12 וולט  
- טמפרטורת סביבה:  $5^\circ\text{C}$  עד  $35^\circ\text{C}$

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 הטיינר: UHF, S-Channel, Hyperband, VHF,  
DVB-T2, DVB-C (כבלים) QAM  
- הקרנת וידאו אנלוגי: PAL, SECAM  
- הקרנת וידאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD), ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD), \*HEVC  
- השמעת שמע דיגיטלי (ISO/IEC 13818-3)

\* רק עבור DVB-T2

### עבור טלוויזיות מסדרה PxS

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

13.4

## רזולוציות תצוגה

### טלוויזיה מסדרה 4022

#### גודל אלכסוני של המסך

22 - PFX4022: 55 ס"מ &quot; / אינץ'  
24 - PXX4022: 60 ס"מ &quot; / אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4022 : x768  
- 1,920PFX4022 : ,080x1

### טלוויזיה מסדרה 4032

#### גודל אלכסוני של המסך

24 - PXX4032: 60 ס"מ &quot; / אינץ'  
32 - PHx4032: 80 ס"מ &quot; / אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4032 : x768  
- 1,920PFX4032 : ,080x1

### טלוויזיה מסדרה 4112

#### גודל אלכסוני של המסך

32 - PHx4112: 80 ס"מ &quot; / אינץ'  
39 - PHx4112: 98 ס"מ &quot; / אינץ'  
43 - PFX4112: 108 ס"מ &quot; / אינץ'

#### רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4112 : x768  
- 1,920PFX4112 : ,080x1



## תבניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

- 640 - p x 480 60 הרץ
- 640 - p x 480 60 הרץ
- 1,024 - p x 768 60 הרץ
- 1,280 - p x 768 60 הרץ
- 1,360 - p x 765 60 הרץ
- 1,360 - p x 768 60 הרץ
- 1,280 - p x 1,024 60 הרץ
- 1,920 - p x 1,080 60 הרץ

13.6

## צליל

### טלויזיה מסדרה 4022

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

### טלויזיה מסדרה 4032

- הספק חשמלי (RMS): 16 וואט (24" &quot;), 6 וואט (24" &quot;)
- Dolby Audio
- Digital Out +DTS 2.0™

### טלויזיה מסדרה 4112

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

### טלויזיה מסדרה 4132

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

### טלויזיה מסדרה 4232

- הספק חשמלי (RMS): 6 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

## טלויזיה מסדרה 4132

### גודל אלכסוני של המסך

- 32 - Pxx4132: 80 ס"מ &quot; / אינץ'
- 43 - PFx4132: 108 ס"מ &quot; / אינץ'
- 49 - PFx4132: 123 ס"מ &quot; / אינץ'

### רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4132 : x768
- 1,920PFx4132 : x1,080

## טלויזיה מסדרה 4232

### גודל אלכסוני של המסך

- 22 - PFx4232: 55 ס"מ &quot; / אינץ'

### רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx4022 : x1,080 p

13.5

## רזולוציות כניסה תצוגה:

### עבור טלויזיות מסדרה PHx

### תבניות וידיאו

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 - p x 480 60 הרץ
- 640 - p x 480 60 הרץ
- 1,024 - p x 768 60 הרץ
- 1,280 - p x 768 60 הרץ
- 1,360 - p x 765 60 הרץ
- 1,360 - p x 768 60 הרץ

### עבור טלויזיות מסדרה PFx

### תבניות וידיאו

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

- 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

## קישורים

### סדרות 4232 ,4132 ,4032 ,4022 טלוויזיה (22 אינץ', 24 אינץ')

עבור PxS4xx2

גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר  
HDMI 2 -

- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT -  
VGA -

- (DVI/VGA (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART : מתאם SCART  
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- לוויין

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף

- USB -  
- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו

עבור PxT4xx2

גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר  
HDMI 2 -

- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT -  
VGA -

- (DVI/VGA (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו  
- (DVI (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART : מתאם SCART  
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- רשת - LAN RJ45 (עבור HD \*Freeview )

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף

- USB -  
- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו

\* רק עבור סדרות 05/2xPxT4xx

### טלוויזיה מסדרות 4132 ,4032 (32 אינץ', 43 אינץ', 49 אינץ')

עבור PxS4xx2

גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר  
HDMI 2 -

- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT -  
- (DVI (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו  
- ( RGB/CVBS (SCART : מתאם SCART  
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- לוויין

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף

- USB -  
- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו

עבור PxT4xx2

גב מקלט הטלוויזיה

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

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף

- USB -  
- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו

\* רק עבור סדרות 05/2xPxT4xx

### טלוויזיה מסדרה 4112 (43 אינץ')

עבור PxS4112

גב מקלט הטלוויזיה

- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו  
- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר  
HDMI 2 -  
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT -  
- (CVBS (AV IN , L , R )  
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )  
- לוויין

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף

- USB -

עבור PxT4112

גב מקלט הטלוויזיה

- אחניות: מיני שקע 3.5 &quot; מ; סטריאו

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT
- CVBS (AV IN), L, R
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )
- רשת - LAN RJ45 (עבור Freeview HD)\*

#### צד הטלוויזיה

- CI: ממשק משותף
- USB

\* רק עבור סדרות xxPxT4xx2/05

## טלוויזיה מסדרה 4112 ( 32 אינץ' 39 אינץ' )

עבור PxS4112

#### גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT
- CVBS (AV IN), L, R
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )
- לורין

#### צד הטלוויזיה

- CI: ממשק משותף
- USB
- אחניות: מיני שקע 3.5 מ"מ &quot; מ סטריאו

עבור PxT4112

#### גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT
- CVBS (AV IN), L, R
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )
- רשת - LAN RJ45 (עבור Freeview HD)\*

#### צד הטלוויזיה

- CI: ממשק משותף
- USB
- אחניות: מיני שקע 3.5 מ"מ &quot; מ סטריאו

\* רק עבור סדרות xxPxT4xx2/05

# הפעלה

בעת הפעלת הטלויזיה, כיבויה או העברתה להמתנה, אתה שומע

## שלט רחוק

## פרוצדורות

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, כוון את הערוץ כוון 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 אחדים 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 הושקתה 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 להשהות את הזמן הדרוש לטלוויזיה להציג תוכן ממכשיר HDMI.
- אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה- HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.
- 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 שהתבניות 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 תחדיר 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 פציעה 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 פציעה.

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

### סכנת נזק לטלוויזיה:

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

## סכנת פציעה 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.

- חנק את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפוס על רהיטים, 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

© 2017 TP Vision Europe B.V. שמורות הזכויות כל.

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

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

החומר הכתוב, המצורף 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. TP Vision ערבה לכך שהחומר עצמו אינו מפר פטנט כלשהו מהפטנטים האמריקניים. לא ניתנת כל אחריות אחרת, מפורשת או מרומזת. TP Vision לא תהיה אחראית לשגיאות כלשהן בתוכן מסמך זה וגם לא לבעיות כלשהן הנובעות מתוכנו של מסמך זה. שגיאות שיובאו לידיעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר.

תנאי האחריות - סכנת פגיעה, נזק 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 LCD/LED זה כולל מספר רב של פיקסלי צבע. על אף פיקסלים אפקטיביים בשיעור 99.999% ויותר, נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדומות, ירוקות או כחולות) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זוהי תכונה מובנית של הצג (במסגרת תקני הענף הרגילים) ולא מדובר בתפקוד לקוי.

### תאימות CE

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

### תאימות EMF

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

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

## 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

טלויזיה 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 הטלויזיה של TP Vision Netherlands B.V. הנכלל ברישיונות הקוד הפתוח.

זהו מסמך המתאר את חלוקת קוד המקור שנעשה בו שימוש בטלויזיות 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"quotation mark"; 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 וחבותיך 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)

### 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	C	
הוספת לוויין	40	
החלף את שם ההתקן	28	45
PIN קוד	E	
היסט יציאה דיגיטלית	EasyLink	15
הסרת לוויין	45	
הפחתת Artefact MPEG	H	
הפחתת רעש	42	17
הפעלה	38	
הפרש עוצמת קול	Super Resolution	41
הצבת הטלוויזיה	41	
השהיית יציאה דיגיטלית	א	
התקנה מחדש של ערוצי לוויין	אופטית	17
התקנה על קיר	11	
התקנת ערוץ - אנטנה	אזור זמן	44
התקנת ערוץ - כבלים	42	
התקנת ערוץ - לוויין	איזון יציאה דיגיטלית	42
התקנת ערוצים	8	
זיהוי הטלוויזיה	איזון עוצמה אוטומטי	42
זמן	42	
	איפוס הגדרות טלוויזיה	43
	28	
	איתור ופתירת בעיות	52
	8	
	אפקטי שמע	44
	26	
	ב	
	באס	41
	27	
	בטיחות וטיפוח	54
	26	
	בעיות	52
	ג	
	גישה אוניברסלית	44
	44	
	גמא	40
	גרסת תוכנה	4
	40	
	ה	
	הגדר קוד PIN	45
	15	
	הגדרות זמן	44
	14	
	הגדרות מתקדמות לניגודיות תמונה	40
	19	
	הגדרות צבע	40
	17	
	הגדרות קול	41
	12	
	הגדרות שפה	44
	13	
	הגדרות תמונה מתקדמות	40
	19	

סרטונים, תמונות או מוזיקה	חיבור מכשירים	12
<b>ע</b>	37	
עדכון ערוצי הלוויין	חיסכון באנרגיה	43
עדכון תוכנה	חפש ערוצים	31
עדכן תוכנה - OAD	<b>ט</b>	
עדכן תוכנה - מקומיים	טיימר שינה	44
עוצמת האוזניות	טמפרטורת צבע	40
ערוץ, החלפת שם ערוץ	טקסט	32
ערוץ, מסנן ערוצים	טקסט דיגיטלי	32
ערוצים	<b>י</b>	
ערוצים מועדפים	יצאת שמע דיגיטלית	17
<b>פ</b>	26	
פורמט התמונה	<b>כ</b>	
פורמט יציאה דיגיטלית	כבל החשמל	10
פרופיל מפעיל CAM	כונן הבזק USB	21
פרטי יצירת קשר	כונן קשיח USB	21
פרשנות אודיו	כונן קשיח USB, פרמוט	43
<b>צ</b>	כרטיס CI	20
צבע	3	
צור קשר עם פיליפס	<b>מ</b>	
צליל Surround	מדריך למשתמש	3
<b>ר</b>	מדריך למשתמש מקוון	3
רישום הטלוויזיה	מוגבלי שמיעה	44
רמקולים או אוזניות	מצב המתנה	11
רשימת מקורות	מצב ניגודיות תמונה	40
רשימת ערוצי לוויין	מצב שעון אוטומטי	44
<b>ש</b>	3	
שינוי סדר ערוצים	מרחק צפייה	8
שיפור צבע	<b>נ</b>	
שלט רחוק	ניגודיות	40
שלט רחוק וסוללות	ניגודיות דינמית	40
שעון קיץ	ניגודיות וידיאו	40
שפה, שמע	נעילת ילדים	45
שפת הטלוויזיה	נפח מעורב	44
	5	
	<b>ס</b>	
	סגנון הצליל	41
	סגנון התמונה	39
	סוללות	5
	44	

שפת הכתוביות	44
שפת טקסט	44
<b>ת</b>	
תאריך:	44
תום השימוש	47
תיקון	3
תמונה נקייה	41
תמונה, ניגודיות	40
תמונה, צבע	40
תמיכת פיליפס	3
תפריט הבית	39
תפריט הגדרות מהירות	39
תפריט כלי עזר	39
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.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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