

# הוראות הפעלה

43PUS6162  
49PUS6162  
50PUS6162  
55PUS6162  
65PUS6162

**PHILIPS**

<b>1 - 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 - תוכנה</b>	<b>4</b>
2.1 - עדכון תוכנה	4
2.2 - גרסת תוכנה	4
<b>3 - מדריך מהיר</b>	<b>5</b>
3.1 - שלט רחוק	5
3.2 - חיפוש אינפרא-אדום (IR)	6
3.3 - Joystick	6
<b>4 - הגדרות</b>	<b>8</b>
4.1 - קרא על בטיחות	8
4.2 - מיקום הטלוויזיה	8
4.3 - הפעל את הטלוויזיה	8
<b>5 - חיבורים</b>	<b>10</b>
5.1 - מדריך קישוריות	10
5.2 - אנטנה	10
5.3 - שידור לווייני	10
5.4 - התקן וידאו	10
5.5 - התקן שמע	11
5.6 - התקן נייד	12
5.7 - התקן אחר	13
<b>6 - החלף מקור</b>	<b>16</b>
6.1 - רשימת מקורות	16
6.2 - החלף את שם ההתקן	16
6.3 - סריקה מחדש של חיבורים	16
<b>7 - ערוצים</b>	<b>17</b>
7.1 - אודות ערוצים והחלף ערוצים	17
7.2 - התקנת ערוצים	17
7.3 - רשימת הערוצים	22
7.4 - בחירת מסנן ערוצים	22
7.5 - ערוצים מועדפים	23
7.6 - טקסט / טלטקסט	23
<b>8 - מדריך טלוויזיה</b>	<b>25</b>
8.1 - למה תזדקק	25
8.2 - שימוש במדריך הטלוויזיה	25
<b>9 - הקלטה והשהיית הטלוויזיה</b>	<b>26</b>
9.1 - הקלטה	26
9.2 - השהיית טלוויזיה	27
<b>10 - סרטונים, תמונות או מוזיקה</b>	<b>28</b>
10.1 - מחיבור USB	28
10.2 - תצלומים	28
10.3 - סרטוני וידאו	28
10.4 - מחיקה	28
<b>11 - פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה</b>	<b>30</b>
11.1 - סקירת תפריט הבית	30
11.2 - תפריט כלי עזר	30
11.3 - הגדרות מהירות וכל ההגדרות	30
11.4 - כל ההגדרות	30
<b>12 - רשת</b>	<b>39</b>
12.1 - רשת ביתית	39
12.2 - התחבר לרשת	39
12.3 - הגדרות רשת	40
<b>13 - Smart TV</b>	<b>41</b>
13.1 - התקנת TV Smart	41
13.2 - דף הפתיחה של TV Smart	41
13.3 - גלריית היישומים	41
13.4 - Multi View	41
<b>14 - Netflix</b>	<b>42</b>
<b>15 - סביבתי</b>	<b>43</b>
15.1 - תווית אנרגיה אירופאית	43
15.2 - מיקרופיש מוצר	43
15.3 - תום השימוש	43
<b>16 - מפרטים</b>	<b>44</b>
16.1 - חשמל	44
16.2 - קליטה	44
16.3 - רזולוציות תצוגה	44
16.4 - רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה	44
16.5 - רזולוציית קלט נתמכת - מחשב	44
16.6 - צליל	45
16.7 - מולטי-מדיה	45
16.8 - קישוריות	45
<b>17 - בעיות</b>	<b>46</b>
17.1 - עצות	46
17.2 - הפעלה	46
17.3 - שלט רחוק	46
17.4 - ערוצים	46
17.5 - שידור לווייני	47
17.6 - Picture (תמונה)	47
17.7 - צליל	48
17.8 - HDMI - UHD	48
17.9 - USB	48
17.10 - ואינטרנט Wi-Fi	48
17.11 - שפת התפריט לא נכונה	49
<b>18 - בטיחות וטיפול</b>	<b>50</b>
18.1 - בטיחות	50
18.2 - טיפול במסך	50
<b>19 - תנאי שימוש</b>	<b>52</b>
<b>20 - זכויות יוצרים</b>	<b>53</b>
20.1 - MHL	53
20.2 - Ultra HD	53
20.3 - HDMI	53
20.4 - Dolby Audio	53
20.5 - DTS 2.0 + Digital Out	53
20.6 - Wi-Fi Alliance	53
20.7 - סימנים מסחריים אחרים	53
<b>21 - קוד פתוח</b>	<b>54</b>
21.1 - תוכנת קוד פתוח	54
21.2 - רישיון קוד פתוח	54
<b>22 - כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלי</b>	
<b>מפתח</b>	<b>59</b>

# קבלת תמיכה

1.1

## זיהוי ורישום הטלויזיה

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

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

### רישום הטלויזיה

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

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

1.2

## עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש

### 🔍 &quot;הגדרות&quot; &quot;&lt; &quot;עזרה&quot;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

\* Ambilight רק עבור טלויזיות מהדגמים xxPUS6272

, xxPUT6262 , xxPUS6262

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

### העזרה של הטלויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה &quot;עזרה לטלויזיה&quot; ; בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, 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 לפגיעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלויזיה שלך או לביטול האחריות.

# תוכנה

2.1

## עדכון תוכנה

### חפש עדכונים

#### עדכון מהאינטרנט

⬆ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;עדכון תוכנה&quot; < &quot;חפש עדכונים&quot; < &quot;אינטרנט&quot;

חפש עדכון תוכנה בעצמך.

- אם הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, אתה עשוי לקבל הודעה שבה תתבקש לעדכן את תוכנת הטלויזיה. לשם כך, תצטרך חיבור מהיר (בפס רחב) לאינטרנט. אם תקבל הודעה זו, מומלץ שתבצע את העדכון.
- במהלך עדכון התוכנה לא תופיע תמונה והטלויזיה תכבה ותופעל שוב. זה עשוי להתרחש מספר פעמים. העדכון יכול להימשך מספר דקות.
- המתן עד שתמונת הטלויזיה תחזור. אי ללחות על מתג ההפעלה ⏻ בטלויזיה או בשלט רחוק במהלך עדכון התוכנה.

#### עדכון מ-USB

⬆ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;עדכון תוכנה&quot; < &quot;חפש עדכונים&quot; < &quot;USB&quot;

- אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 512 MB. דא שהגנת הצריבה מנותקת.
- **1התחלת העדכון בטלויזיה**
- בחר &quot;עדכון תוכנה&quot; < &quot;חיפוש עדכונים&quot; < &quot;USB, ולאחר מכן לחץ על OK.
- **2זיהוי הטלויזיה**
- הכנס את התקן הזיכרון מסוג USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלויזיה.
- בחר &quot;התחל&quot; < &quot;ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בהתקן זיכרון מסוג USB.
- **3הורדת תוכנת הטלויזיה**
- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב שלך.
- בהתקן הזיכרון מסוג USB, מצא את הקובץ update.html ולחץ עליו פעמיים.
- לחץ על &quot;שלח מזהה&quot;.
- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.
- לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ והעתק את הקובץ autorun.upg להתקן הזיכרון מסוג USB.
- אין לשמור את הקובץ בתיקיה.
- **4עדכון תוכנת הטלויזיה**
- חבר שוב את התקן הזיכרון מסוג USB לטלויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.
- הטלויזיה כובה למשך 10 שניות ולאחר מכן מופעלת שוב. אנא המתן.

אין...

- להשתמש בשלט הרחוק
- להסיר את התקן הזיכרון USB מהטלויזיה
- לחץ פעמיים על ⏻
- לחץ על מתג ההפעלה שבטלויזיה
- הטלויזיה כובה למשך 10 שניות ולאחר מכן מופעלת שוב. אנא המתן.

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

### עדכונים מקומיים

⬆ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;עדכון תוכנה&quot; < &quot;עדכונים מקומיים&quot;

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

### חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

⬆ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;עדכון תוכנה&quot; < &quot;חפש עדכוני OAD&quot;

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

2.2

## גרסת תוכנה

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

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

### סוללות וניקוי

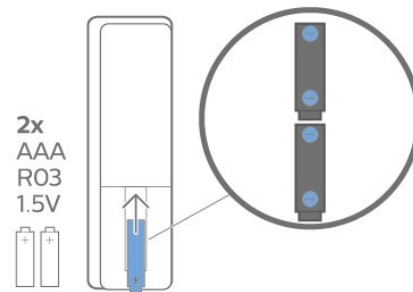
#### החלפת סוללות

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

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

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

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



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

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

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

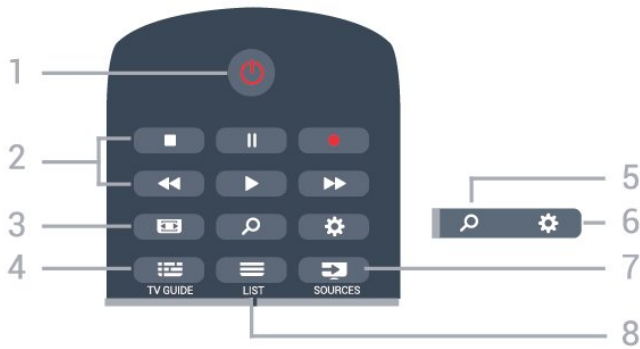
#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



1 - "המתנה / הפעלה" & ⏻  
העברת הטלוויזיה למצב המתנה והוצאתה ממנו.

2 - מקשי פלייבק והקלטה  
• הקרנה ▶, להתחלת ההקרנה.  
• השהיה ⏸, להשהיית ההקרנה.  
• הפסקה ■, להפסקת ההקרנה.  
• החזרה לאחור ⏮, להחזרת ההקרנה לאחור.  
• הרצה מהירה קדימה ⏭, להרצה מהירה קדימה.  
• הקלטה ●, כדי להתחיל בהקלטה.

3 - פורמט התמונה  
פתיחה או סגירה של תפריט פרמט תמונות.

4 - TV GUIDE  
פתיחה או סגירה של תפריט הכוונן.

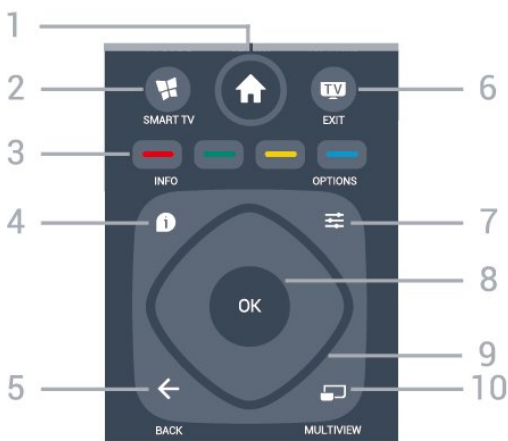
5 - "חיפוש" & 🔍  
כדי לפתוח את דף החיפושים של Smart TV.

6 - הגדרות & ⚙️  
כדי לפתוח את התפריט "הגדרות מהירות".

7 - מקורות & 📺  
פתיחת תפריט "מקורות".

8 - LIST  
פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

#### באמצע



1 - "בית" & 🏠

בחירת ערוץ ישירות.

SUBTITLE - 4

כדי להפעיל או לכבות כתוביות או כדי להציגן באופן אוטומטי.

**5 - ≡ ערוץ**

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

**6 - x השתק**

השתקת הצליל או החזרתו.

TEXT - 7

### 3.2

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



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

### 3.3

## תפריט בסיסי


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

פתיחת התפריט הבסיסי...



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

2 - לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור <img alt="arrow icon" data-bbox="115 885 135 905"/> &quot; עוצמת קול &quot; &lt;img alt="three horizontal lines icon" data-bbox="145 885 165 905"/>, &quot; ערוץ &quot;

SMART TV  - 2

3 - מקשים צבעוניים

INFO  - 4

BACK ← - 5

סגירת תפריט בלי לשנות הגדרה.

EXIT -TV - 6

מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה. כדי לעצור יישום טלוויזיה

אינטראקטיבי.

OPTIONS ≡ - 7

פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

8 - מקש OK

אישור הבחירה או ההגדרה. כדי לפתוח את רשימת הערוצים בעת צפייה בטלוויזיה.

**9 - מקשי חצים / ניווט**

ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

MULTIVIEW  - 10

פתיחת מסך קטן במיוחד.

## למטה



## NETFLIX - 1

כדי לפתוח באופן ישיר את היישום Netflix. כאשר הטלויזיה מופעלת או במצב המתנה.

- אם יש לך מינוי ב-Netflix, ניתן ליהנות מ-Netflix בטלוויזיה זו.



• כדי לפתוח את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה.

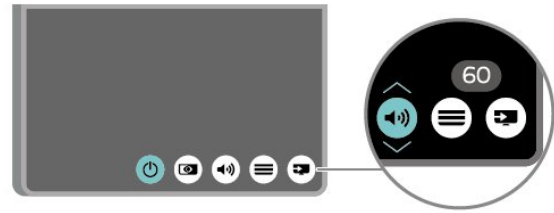
[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

2 - (וי) סוציאל קול

בווננו עוצמת הקול.

### 3 - מקשי ספרות

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



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

## הגדרות

4.1

### קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

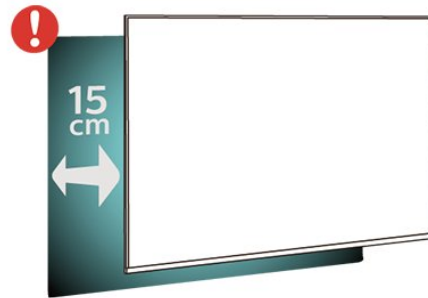
כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מזריק למשתמש" > לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

4.2

### מיקום הטלוויזיה

#### עצות בנושא הצבה

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



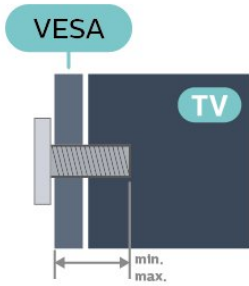
#### מעמד טלוויזיה

תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלוויזיה ב"מזריק 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"מזריק להתחלה מהירה".

#### התקנה על קיר

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.

..



PUx6162 • 43

M6, VESA MIS-F 200x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)

PUx6162 • 49

M6, VESA MIS-F 200x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)

PUx6162 • 50

M6, VESA MIS-F 200x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)

PUx6162 • 55

M6, VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)

PUx6162 • 65

M6, VESA MIS-F 400x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 16 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.

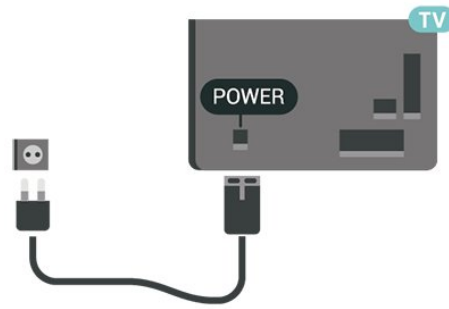
4.3

### הפעל את הטלוויזיה

#### חבר את כבל המתח

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





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

## מופעלים או במצב המתנה


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

### הפעלה

• לחץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבגב הטלוויזיה.



### מעבר להמתנה

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

במצב המתנה, הטלוויזיה עדיין מחוברת לרשת החשמל, אך צורכת כמות קטנה מאוד של חשמל.

כדי לכבות 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.

# חיבורים

5.1

## מדריך קישוריות

חבר תמיד את המכשיר לטלוויזיה באמצעות החיבור בעל האיכות הגבוהה ביותר הזמין. כמו כן, השתמש בכבלים באיכות טובה כדי להבטיח העברה טובה של תמונה וצליל.

כאשר תחבר מכשיר, הטלוויזיה תזהה את הסוג שלו ותקצה לכל מכשיר שם סוג נכון. תוכל לשנות את שם הסוג, אם תרצה בכך. אם נקבע שם סוג נכון למכשיר מסוים, הטלוויזיה תעבור אוטומטית להגדרות הטלוויזיה האידיאליות, ברגע שתפעיל את המכשיר בתפריט "מקורות".

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

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

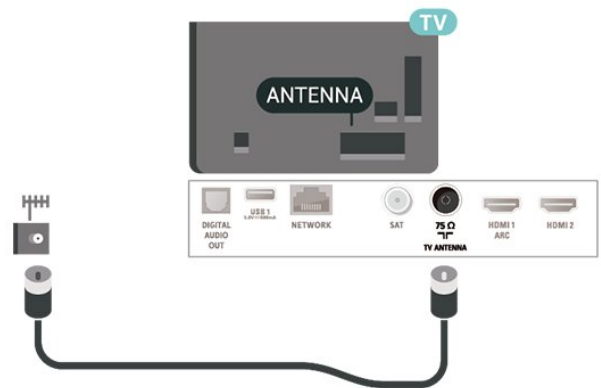
5.2

## אנטנה

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

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

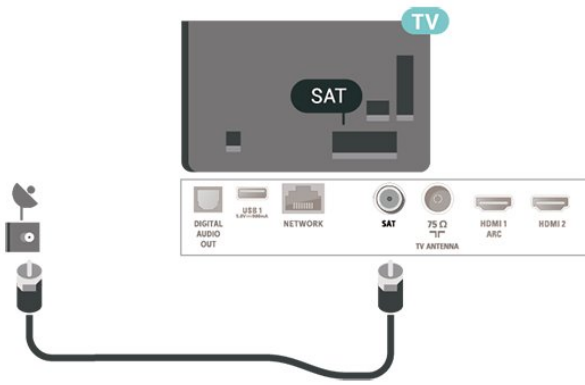
השתמש בחיבור אנטנה זה לצורך אותות נכנסים DVB-T ו-DVB-C.



5.3

## שידור לווייני

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



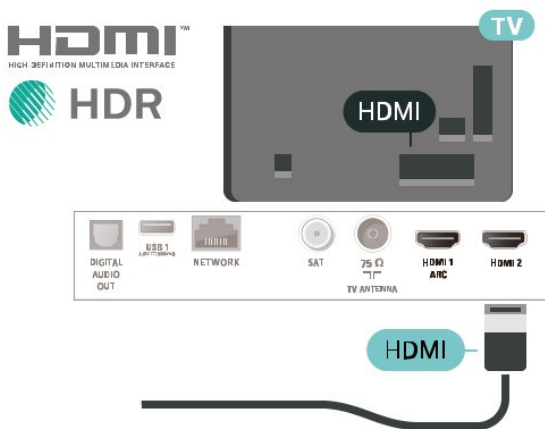
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

להעברת איכות אות הטובה ביותר, יש להשתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה ואין תשתמש בכבל HDMI באורך של יותר מ-5 מטר, כמו כן אין לחבר מכשירים התומכים ב-HDR על-גבי HDMI 2 או 3.



### הגנה מפני העתקה

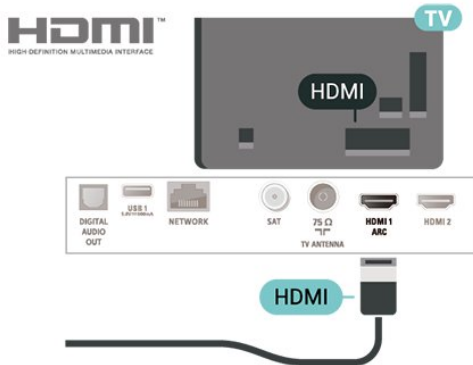
כבל HDMI תומך ב-HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה). HDCP הוא אות הגנה מפני העתקה, המונע העתקת תוכן מתקליטור DVD או Blu-ray. נקרא גם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).

### Component

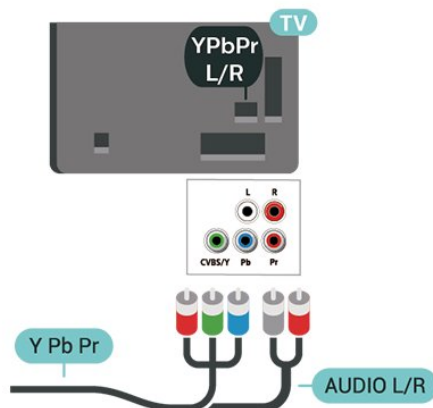
Y Pb Pr - קומפוננט וידאו הוא חיבור באיכות גבוהה.

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

בעת החיבור התאם את צבעי מחבר Y Pb Pr (ירוק, כחול, אדום) אל



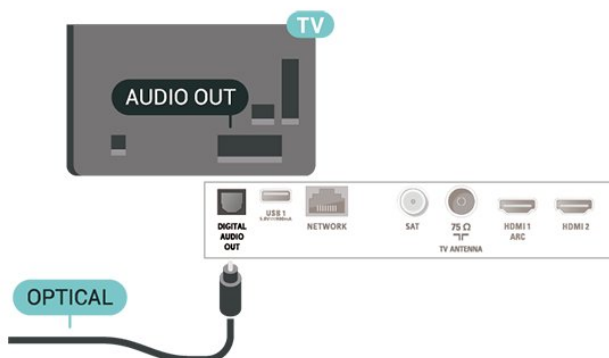
תקעי הכבל.  
השתמש בכבל RCA AUDIO L/R אם בהתקן שלך יש גם צליל.



## יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

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

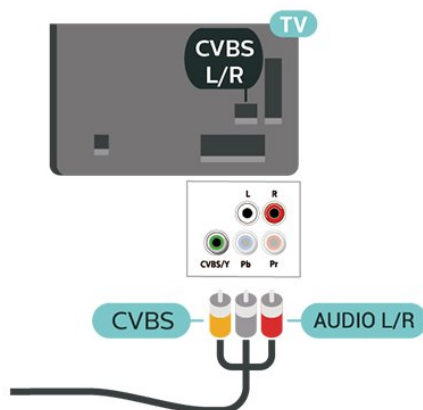
חיבור אופטי זה יכול לשאת 5.1 ערוצי שמע. אם מכשיר השמע שלך, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי ( HTS ), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, תוכל להשתמש בחיבור זה עם חיבור &quot; כניסת שמע - אופטית &quot; שבמערכת הקולנוע הביתי. החיבור &quot; יציאת שמע - אופטית &quot; ישלח את הצליל מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



## Composite

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

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



## אוזניות

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

5.5

## התקן שמע

### HDMI ARC

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

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

תוכל להפסיק את שיתוף המסך מהטלוויזיה או מהמכשיר הנייד.

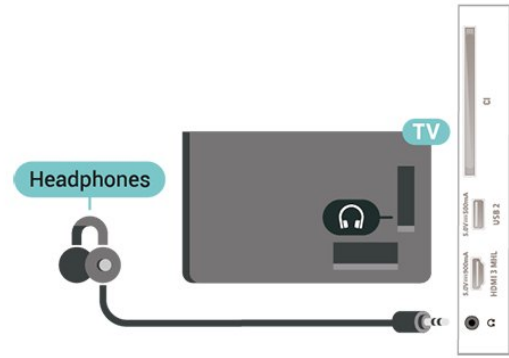
## מהמכשיר

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

## מהטלוויזיה

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

- לחץ על **tv** EXIT כדי לצפות בשידור טלוויזיה
- לחץ על **🏠 (בית)** כדי להתחיל פעילות אחרת בטלוויזיה.
- לחץ על **📶 SOURCES** כדי לפתוח את תפריט המקור ולבחור מכשיר מחובר.



## 5.6

## התקן נייד

## Wi-Fi Direct / Miracast

## על אודות Miracast Fi-Wi

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

בדוק אם יש בהתקן הנייד הכנה ל-Miracast.

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

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

למידע נוסף על Wi-Fi CERTIFIED Miracast עיבור™  
אל [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi \*, הסמליל Wi-Fi CERTIFIED והסמליל Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Alliance CERTIFIED Miracast™, Miracast™ סימנים מסחריים של חברת Wi-Fi Alliance.

## שימוש ב-Miracast

## מעבר ל- Miracast

Miracast < SOURCES  לחץ על

## שיתוף מסך בטלויזיה

- 1 הפעל את Miracast (שיקוף מסך) בהתקן הנייד.  
2 בהתקן הנייד, בחר את הטלוויזיה. (טלוויזיה זו תוצג כשם דגם הטלוויזיה)  
3 בחר את שם הטלוויזיה בהתקן הנייד, לאחר החיבור תוכל ליהנות מהשימוש ב-Miracast.

## איפוס חיבורי Miracast Fi-Wi

כל המכשירים שחוברו בעבר שמורים ברשימת החיבורים של Wi-Fi Miracast.

בדי לנקות את כל מכשירי Miracast המחוברים...

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "כל  
 ההגדרות" < "רשת" < "איפוס  
 חיבורי Wi-Fi Miracast".

## השהיית מסך

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

**MHL**

טלויזיה זו תואמת MHL™.

אם ההתקן הנייד גם תואם MHL, תוכל לחבר את ההתקן הנייד לטלוויזיה באמצעות כבל MHL. כאשר כבל כ- MHL מחובר ניתן לשתף את מה שיש בהתקן הנייד על מסך הטלוויזיה. ההתקן הנייד טוען את הסוללה באותו זמן. חיבור MHL אידיאלי לצפייה בסרטים או כדי לשחק משחקים מההתקן הנייד בטלוויזיה למשך זמן רב.

## טעינה

כאשר כבל MHL מחובר, ההתקן ייטעם בזמן שהטלוויזיה פועלת (לא במצב המתנה).

**מביל MHI**

יש צורך בבבל MHLפסיבי ( HDMI-ל- Micro USB ) כדי לחבר את ההתקן הנייד לטלוויזיה. ייתכן שתזדקק למתאם נוסף לכדי להתחבר להתקן הנייד. כדי לחבר כבל MHL לטלוויזיה, השתמש בחיבור MHL 3 HDMI.



## כרטיס חכם

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

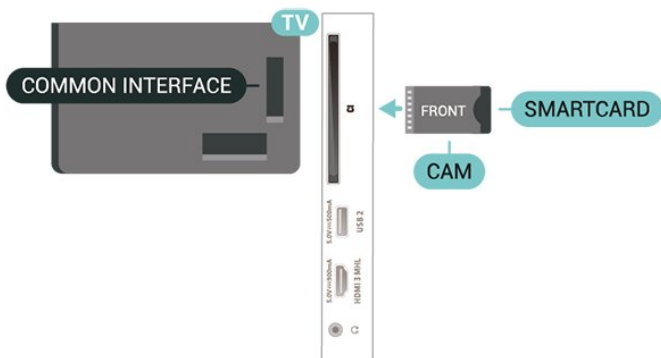
הכנס את הכרטיס החכם אל תוך מודול ה-CAM. עיין בהוראות שקיבלת מהמפעיל.

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.
2. כאשר אתה מביט על גב הטלוויזיה והחלק הקדמי של ה-CAM פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות אל תוך החרץ **ממשק משותף**.
3. דחף את ה-CAM בפנימה 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.



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

## יישומים - App Remote TV Philips

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

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

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

\* כשאתה משתמש בטלפון כשלט רחוק, לא ניתן להפעיל או לכבות את הטלוויזיה באמצעות הטלפון.

5.7

## התקן אחר

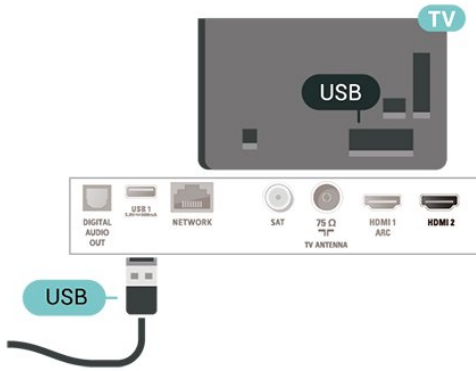
### CI+ - חכם כרטיס עם CAM

#### אודות CI+

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

לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמימות.



## אזהרה

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

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

## פרמוט

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

## אזהרה

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

כדי לפרמט כונן קשיח USB...

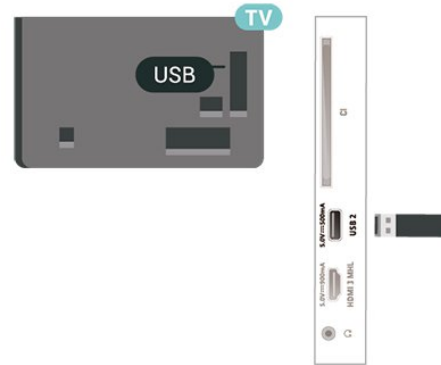
- 1- חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.
- 2- הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.
- 3- כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על ׀ (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט. פעל על פי ההוראות שעל המסך.
- 4- הטלוויזיה תשאל אם אתה רוצה להשתמש ב" &quot; כונן קשיח USB &quot; כדי לאחסן יישומים, אשר את השאלה אם כך אתה מעוניין לעשות.
- 5- לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמימות.

## 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 &quot; SOURCES ובחר USB.



למידע נוסף על צפייה בתוכן או הפעלתו מכונן הבזק USB, ב"עזרה" &quot; לחץ על המקש הצבעוני &quot; מילות מפתח &quot; וחפש את &quot; תמונות, סרטונים ומוזיקה &quot;.

## כונן קשיח USB

### התקנה

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

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

### השהיה

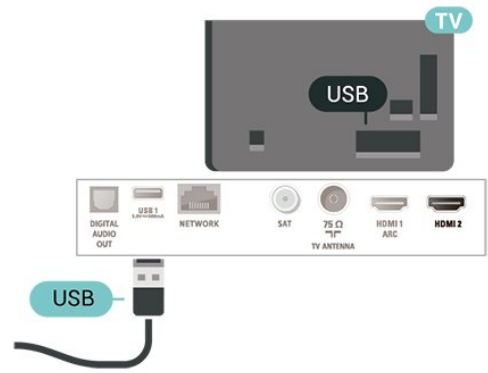
כדי להשהות שידור, תזדקק לכונן קשיח תואם USB, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 4 גיגה-בייט.

### הקלטה

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

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





2- הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.  
3- כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על ׀ (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.  
פעל על פי ההוראות שעל המסך.



# החלף מקור








6.1

## רשימת מקורות

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





6.2

## החלף את שם ההתקן

- רק עבור מקורות CVBS, YPbPr, HDMI ניתן לבצע החלפת שם או שינוי שם או החלפת סמל התקן.
- 1 לחץ על  SOURCES, ובחר CVBS, YPbPr או HDMI.
- 2 לחץ על  &quot;ערוך&quot; ולחץ על OK.
- 3 בחר את אחד מסמלי ההתקנים ולחץ על OK, שם הקבוע מראש יופיע בשדה להקלדה.
- 4 בשדה ההקלדה, לחץ על OK, ולאחר מכן הזן שם באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
- לחץ על  מקש (אדום) כדי להזין באותיות קטנות
- לחץ על  מקש (ירוק) כדי להזין באותיות גדולות
- לחץ על  מקש (צהוב) כדי להזין ספרה וסימן
- לחץ על  מקש (כחול) כדי למחוק תו
- 5 בחר  &quot;בוצע&quot; בסיום העריכה.

6.3

## סריקה מחדש של חיבורים

- ניתן לסרוק מחדש את כל חיבורי הטלויזיה כדי לעדכן את תפריט המקורות בהתקנים האחרונים שחוברו.
- לסריקה מחדש של החיבורים...
- 1 לחץ על  SOURCES כדי לפתוח את התפריט  &quot;מקורות&quot;.
  - 2 לחץ על  (למעלה) כדי לבחור את הסמל  בראש תפריט המקורות.
  - 3 לחץ על OK כדי להתחיל בסריקת החיבורים.



## ערוצים

7.1

### אודות ערוצים והחלף ערוצים

#### צפייה בערוצי טלוויזיה

- לחץ על **TV**. הטלוויזיה מתכוננת אל ערוץ הטלוויזיה שבו צפית לאחרונה.
- לחץ על **▲ (בית) < &quot;ערוצים&quot;** ולחץ על OK.
- לחץ על **⏏** או **⏏** - כדי להחליף ערוצים.
- אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.
- למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **⏮ BACK**.

#### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **≡ LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **⏮** או **⏭** -.
- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **≡ LIST**.

#### סמלי הערוצים

- לאחר **&quot;ערוצים&quot;** ועדכון ערוצים אוטומטי **&quot;ערוצים&quot;** של רשימת הערוצים, ערוצים חדשים יסומנו בסימן **★** (כוכבית).
- אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב- **🔒** (מנעול).

#### ערוצי רדיו

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

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

7.2

### התקנת ערוצים

#### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכון רשימת ערוצים קיימת

- ▲ **(בית) < &quot;הגדרות&quot; &quot;A &lt; &quot;התקנת אנטנה /כבלים&quot; &lt; &quot;חפש ערוצים&quot; &lt; &quot;עדכון ערוצים&quot;**

#### התקנה מחדש של כל הערוצים

- ▲ **(בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;התקנת אנטנה /כבלים&quot; &lt; &quot;חפש ערוצים&quot; &lt; &quot;התקן מחדש ערוצים&quot;**

- 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;רק 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.

#### הגדרות ערוץ

- ▲ **(בית) < &quot;הגדרות&quot; &lt; &quot;התקנת אנטנה /כבלים&quot; &lt; &quot;חפש ערוצים&quot; &lt; &quot;התקן מחדש ערוצים&quot;**
- 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;רק ערוצים דיגיטליים&quot;** או **&quot;רק ערוצים אנלוגיים&quot;**.
- 4 - בחר **&quot;הגדרות&quot;** ולחץ על OK.
- 5 - לחץ על **&quot;איפוס&quot;** כדי לאפס או על **&quot;בוצע&quot;** לאחר סיום ההגדרות.

#### סקירת תדרי

בחר את שיטת חיפוש הערוצים.

- **&quot;מהירה&quot;**: בחר את השיטה המהירה יותר והשתמש בהגדרות שנקבעו מראש שבהן משתמשים רוב ספקי הכבלים בארץ שלך.
- **&quot;מלאה&quot;**: 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.

- **&quot;מתקדמת&quot;**: אם קיבלת ערך ספציפי ל-**&quot;תדר רשת&quot;**; לצורך חיפוש ערוצים, בחר **&quot;מתקדם&quot;**.

#### גודל צעדי התדר

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בצעדים של **&quot;8**;

**&quot;מ&quot;** או **&quot;ה&quot;**.

- אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לחפש בצעדים קטנים יותר של **&quot;1**;
- &quot;מ&quot;** או **&quot;ה&quot;**: החיפוש וההתקנה של ערוצים בצעדים של 1 מגה-הרץ ייקחו יותר זמן.

#### מצב תדר רשת

אם בכוונתך להשתמש

- בשיטה **&quot;מהירה&quot;** או **&quot;סריקת 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 **&quot;מצב תדר רשת&quot;** מוגדר להיות **&quot;ידני&quot;**, ניתן להזין באן את ערך תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.



ללא תשלום (פתוחים) ובמגוון המתאים למדינה. לווניים אחדים מציעים חבילות למנויים - אוסף של ערוצים בתשלום.

## הגדרות לווין

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;חפש לווין &quot; < &quot; &quot;התקן מחדש ערוצים &quot;

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

## סוג חיבור

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

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

## הגדרות LNB

במדינות מסוימות ניתן לכוון 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 לווניים לא סטנדרטי, ניתן להשתמש בהגדרות אלה לעקיפה של ההגדרות הסטנדרטיות. חלק מהספקים עשויים לתת לך מספר ערכי טרנספונדר או LNB שיש להזין ככאן.

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

## הוספת לווין או הסרת לווין

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;חפש לווין &quot; < &quot; &quot;הוסף לווין &quot; &quot;הסר לווין &quot;

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;חפש לווין &quot; < &quot; &quot;הוסף לווין &quot;

- תוכל להוסיף לווין נוסף להתקנת הלווינים הנוכחית שלך. הלווינים המותקנים וערוציהם יישארו בשלמותם. יחד עם זאת, מפעילי לווין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לווין.
- יש להתייחס ללוויין הנוסף כאל תוספת; הוא לא נמנה עם המינוי הראשי שלך והוא לא הלוויין הראשי שלך, שבחבילת הערוצים שלו אתה משתמש. בדרך כלל, תתקין לווין רביעי כשיש לך כבר 3 לווניים מותקנים. אם יש לך 4 לווניים מותקנים, ייתכן שכדאי לשקול הסרה

- של אחד מהם, כדי שתוכל להוסיף לווין חדש.
- אם בשלב זה יש לך רק לווין אחד או שניים מותקנים, הגדרות ההתקנה הנוכחית עלולות שלא לאפשר את ההוספה של לווין נוסף. אם תצטרך לשנות את הגדרות ההתקנה, תצטרך לבצע את כל התקנת הלווינים מחדש, במלואה. אינך יכול להשתמש &quot;הוסף לווין &quot; אם יש צורך בשינוי הגדרות.

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;חפש לווין &quot; < &quot; &quot;הסר לווין &quot;

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

## חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &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.

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

## עדכון ערוצים אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;הודעת עדכון ערוץ &quot;

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

## אפשרות לעדכון אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;אפשרות עדכון אוטומטי &quot;

בטל בחירה של לווין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

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

## התקנה ידנית

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot; &quot;התקנת לווין &quot; < &quot; &quot;התקנה ידנית &quot;

התקן אתה לווין באופן ידני.

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

## חבילות ערוצים

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

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

בחר <quot; &quot; מחבילה שמורה &quot; כדי להתקין את הערוצים של החבילה או בחר <quot; &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.

## רכיבי CAM של הלוויין

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

מרבית רכיבי ה- CAM משמשים לפענוח ערוצים.

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

## העתקת רשימת ערוצים

### מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

באמצעות <quot; &quot; העתקת רשימת ערוצים &quot; , תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. בעזרת <quot; &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 טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט. בדרך כלל, הוא מסומן כ- Q . . . LA
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.

## העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים

### העתקת רשימת ערוצים

⬆ (בית) <quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; הגדרות כלליות &quot; &quot; העתק רשימת ערוצים &quot; &quot; העתק ל- USB &quot;

### בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

⬆ (בית) <quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; הגדרות כלליות &quot; &quot; עותק רשימת ערוצים &quot; &quot; גרסה נוכחית &quot;

### העלאה של רשימת ערוצים

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

#### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

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

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

3 - כדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים, לחץ

על ⬆ (בית) <quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; הגדרות כלליות &quot; &quot; העתק רשימת

ערוצים &quot; &quot; העתק לטלוויזיה &quot; ולחץ

על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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

#### טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

1 - בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגרה זו, ראה פרק <quot; &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; &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) <quot; &quot; הגדרות &quot; &quot; הגדרות כלליות &quot; &quot; העתק רשימת

ערוצים &quot; &quot; העתק לטלוויזיה &quot; ולחץ

על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

## אפשרויות ערוץ

### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

בהתאם לסוג הערוץ שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות 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**; או **quot & כתוביות כבויות**; לחלופין, ניתן לבחור **quot & אוטומטי**.

### אוטומטי

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

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

### שפת כתוביות

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

למידע נוסף, ב- **quot & עזרה**; לחץ על המקש הצבעוני **—** **quot & מילות מפתח**; וחפש את **quot & שפת כתוביות**.

### שפה, שמע

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

למידע נוסף, ב- **quot & עזרה**; לחץ על המקש הצבעוני **—** **quot & מילות מפתח**; וחפש את **quot & שפת השמע**.

### Dual I-II

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

## ממשק משותף

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

### מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

התכוונן לערוץ אנלוגי.

1. לחץ על **OPTIONS**,

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

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

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

### מצב

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

### זה בערוץ HbbTV

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

1. עבור לערוץ שאת עמודי ה- HbbTV שלו תרצה לחסום.

2. לחץ על **OPTIONS** ובחר את **quot & HbbTV בערוץ זה**; ולחץ על **>** (ימין).

3. בחר **quot & כבוי**; ולחץ על **OK**.

4. לחץ על **<** (שמאל) כדי לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

כדי לחסום את HbbTV בטלוויזיה לחלוטין...

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

**ההגדרות**; **quot & < quot & הגדרות**

**כלליות**; **quot & מתקדם**; **quot & < HbbTV < quot & כבוי**; **quot &**

### גישה אוניברסלית

זמין רק כאשר **quot & גישה אוניברסלית**; במצב **quot & מופעל**.

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

**ההגדרות**; **quot & < quot & גישה**

**אוניברסלית**; **quot & < quot & גישה**

**אוניברסלית**; **quot & < quot & מופעל**.

למידע נוסף, ב- **quot & עזרה**; לחץ על המקש

הצבעוני **—** **quot & מילות מפתח**; וחפש את **quot & גישה אוניברסלית**.

### שתף

מאפשר למשתמש לספר על הפעילות שלו לחבריו ברשתות החברתיות (כגון Twitter או דוא"ל).

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

7.3

## רשימת הערוצים

### פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

- 1 לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2 לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3 לחץ על **OPTIONS <** **בחירת 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...

- לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- לחץ על **OPTIONS**, ובחר אחת מהאפשרויות.
- 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 <** **שנה שם ערוץ** **>**, ולחץ על OK.
- 5 בשדה ההקלדה, לחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על **BACK** כדי להסתר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- 6 השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על **מקש (אדום)** כדי להזין באותיות קטנות
- לחץ על **מקש (ירוק)** כדי להזין באותיות גדולות
- לחץ על **מקש (צהוב)** כדי להזין ספרה וסימן
- לחץ על **מקש (כחול)** כדי למחוק תו
- 7 בחר **בוצע** **>** בסיום העריכה.
- 8 לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

#### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **צור רשימת מועדפים**

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

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **ערוץ מועדפים**

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

על **בוצע**.

### בחירת טווח ערוצים

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **בחירת תחום ערוצים**

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

### בחירת רשימת ערוצים

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **בחירת רשימת ערוצים**

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

### חפש ערוצים

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **חפש ערוץ**

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

- 1 לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2 לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3 לחץ על **OPTIONS <** **חפש ערוץ** **>**, ולחץ על OK.
- 4 בשדה ההקלדה, לחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על **BACK** כדי להסתר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- 5 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
- 6 בחר **בוצע** **>** בסיום העריכה.
- 7 לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **נעילת ערוץ** **>** **בטל נעילת ערוץ**

כדי למנוע מילדים לצפות בערוץ מסוים, תוכל לנעול אותו. כדי לצפות בערוץ נעול, עליך להזין תחילה את קוד PIN 4 ספרות **נעילת ילדים**. לא ניתן לחסום תוכניות ממכשירים שחוברו לטלוויזיה. לערוץ הנעול יהיה ליד הלוגו של הערוץ.

### הסרת רשימת מועדפים

**מועדפים** **<** **LIST** **>** **הסרת רשימת מועדפים**

כדי להסיר את רשימת המועדפים הקיימת, בחר **בין**.

## בחירת מסנן ערוצים

`<LIST ≡ <OPTIONS &quot;דיגיטלי/אנלוגי&quot;;`  
`&quot;ללא תשלום/מערבלי&quot;;`

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 `&quot;מועדפת&quot;;` בחורה, כשתחליף ערוצים תראה רק את הערוצים המועדפים שלך.

### יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

- 1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על `LIST` כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 2 בחר את הערוץ ולחץ על `&quot;סמן מועדפים&quot;;` כדי לסמן כמועדף.
- 3 הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.
- 4 כדדי לסגור, לחץ על `BACK`. הערוצים יתווספו לרשימה `&quot;מועדפים&quot;;`

### הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

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

### שינוי סדר ערוצים

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

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

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPUS6162 , xxPUS6262 , xxPUS6272 .

## טקסט / טלטקסט

### כתוביות מטקסט

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

- 1 עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את `&quot;טקסט&quot;;`
- 2 הזן את מספר העמוד של הכתוביות, בדרך כלל 888.
- 3 לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

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

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

### 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 עמוד משנה, לחץ על < או על > .

### T.O.P. עמודי טקסט

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

### אפשרויות טקסט

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

- הקפאת עמוד
- 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.

## הגדרת תצורת הטקסט

### שפת הטקסט

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

### בחר שפת טלטקסט מועדפת

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

ההגדרות &quot; < &quot; & אזור

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

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

### טקסט 2.5

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

טקסט 2.5 מופעל בהגדרה סטנדרטית של המפעל.

כיבוי Text 2.5 ...

1 - לחץ על TEXT.

2 - כאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ

על ≡ OPTIONS.

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

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



# מדריך טלוויזיה

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 שאתה פותח את מדריך התוכניות, מקלט הטלוויזיה יסרוק את כל הערוצים לאיתור מידע על התוכניות. זה עשוי לקחת כמה דקות. נתוני לוח שידורים מאוחסנים בטלוויזיה.

### מעבר לתוכנית

#### מעבר לתוכנית

- ממדריך הטלוויזיה, תוכל לעבור לתוכנית שוטפת.
- כדי לבחור תוכנית, השתמש במקשי החצים כדי להדגיש את שם התוכנית.
- נווט ימינה כדי לראות תוכניות המתוכננות במהלך היום.
- כדי לעבור לתוכנית (ערוץ), בחר את התוכנית ולחץ על OK.

#### הצגת פרטי התוכנית

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

### שנה יום

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

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

### קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.

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

כדי למחוק תזכורת...

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

2 לחץ על & TV GUIDE; נקה תזכורת & ולחץ על OK.

ובחר & TV GUIDE; כן & ולאחר מכן לחץ על OK.

### חפש לפי סוגה

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

לחיפוש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

על TV GUIDE & TV GUIDE; חפש לפי ז'אנר &.

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 & TV GUIDE; כל התזכורות &.

3 ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר, התזכורת שנבחרה תסומן ב־✓.

4 לחץ על BACK, בחר & TV GUIDE; נקה את הפריטים

שנבחרו & ולחץ על OK.

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

### הגדרת הקלטה

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

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

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ

על & TV GUIDE; הקלטות & תוכנית להקלטה מסומנת

ב־(נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

כדי להקליט תוכנית...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.

2 לחץ על המקש הצבעוני & TV GUIDE; הקלט &.

כדי לבטל הקלטה...

1 לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.

2 לחץ על המקש הצבעוני & TV GUIDE; נקה הקלטה &.

# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

9.1

## הקלטה

### למה תזדקק

תוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב-Pause TV.


במונחים של חוקי זכויות יוצרים, חלק מספקי ה-DVB יכולים להחיל מגבלות שונות באמצעות טכנולוגיית DRM (ניהול זכויות דיגיטליות). 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 מיידית



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

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על  (עצור).


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





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






### לתזמן 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-  /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   /הקלטה . התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזכרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוונתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב  /המתנה ; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

### רשימת הקלטות



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



כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

לחת על  TV GUIDE.

1- לחץ על המקש הצבעוני   /הקלטות .




2- ברשימת ההקלטות, בחר את

הכרטיסיות  /חדש  &  /נצפה  או &

 /פג תוגף  & לחץ על OK כדי לסנן.



3- כשיש הקלטה בחורה ברשימה, ניתן להסיר את ההקלטה

באמצעות המקש הצבעוני   /הסר . ניתן לתת שם

להקלטה באמצעות המקש הצבעוני   /החלף שם .

ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן

לצפות בהקלטה. כאשר פרק זמן זה יפוג, ההקלטה תסומן

ב- /פג תוקף  &. הקלטה ברשימה יכולה להציג את מספר

הימים שנותרו לפני שהיא תפוג.


אם הקלטה מתוזמנת נמנעה על ידי ספק שידורי הטלוויזיה או אם




השידור הופסק, ההקלטה מסומנת ב- /נכשלה .


### הקלטה ידנית

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


כדי לתזמן הקלטה באופן ידני...

1- לחת על  TV GUIDE.

2- לחץ על המקש הצבעוני   /הקלטות .

3- בבראש המסך, בחר  /מתוזמנות  ולחץ

על OK.



4- לחץ על המקש הצבעוני   /לוח זמנים  ולחץ



על OK.

5- בחר את הטיימר מהיכן שברצונך להקליט ולחץ על OK.

6- בחר את הערוץ שממנו תבוצע ההקלטה ולחץ על OK.

7- בחר את יום ההקלטה ולחץ על OK.

8- הגדר את שעת ההתחלה והסיום של ההקלטה. בחר לחצן והשתמש במקשים  (למעלה) או  (למטה) כדי לכוון את השעות והדקות.

9- בחר  /לוח זמנים  & לחץ על OK כדי לתזמן את

ההקלטה הידנית.

ההקלטה תופיע ברשימת ההקלטות המתוזמנות והתזכורות.

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

- 1 - לחץ 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.

9.2

## השהה טלוויזיה

### למה תזדקק

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

### הצג שנית

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

הקרנה חוזרת של השידור הנוכחי...

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

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

10.1

## מחיבור USB

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

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

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

### אזהרה

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

10.2

## תצלומים

### הצגת תמונות

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

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

3 בחר **תמונות**; ולחץ על **ימין** (ימין) כדי לעיין בתמונות לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.

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

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

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

• צפה בתמונה ולחץ על **INFO** כדי להציג להלן: סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה, (דלג אל התמונה הקודמת בתיקייה), (דלג אל התמונה הבאה בתיקייה), (התחל הפעלת מציגת שקופיות), (השהה את ההפעלה), (התחל מציגת שקופיות), (סובב תמונה)

### אפשרויות תמונה

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

#### רשימה / תמונות ממוזערות

הצג תמונות בתצוגת שימה או תמונות ממוזערות.

#### כיבוי ערבול, הפעלת ערבול

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, הפעל פעם אחת

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

### מהירות מציגת השקופיות

הגדר את מהירות מציגת השקופיות.

### מעברי מציגת

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

10.3

## סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

בחר **סרטונים**; בחר את שם הקובץ ולחץ על **OK**.

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

• כדי לעבור לסרטון הבא בתיקייה, לחץ על **OK** כדי להשהות ובחר **במסך ולחץ על OK**.  
• כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על **■** (עצירה).  
• כדי לחזור לתיקייה, לחץ על **◀**.

#### פתיחת תיקיית וידאו

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

3 בחר **וידאו**; ובחר אחד מתוך וידאו, ניתן ללחוץ על **OK** כדי להפעיל את הווידאו שנבחר.

• בחר וידאו ולחץ על **INFO** כדי להציג את פרטי הקובץ.  
• הפעל וידאו ולחץ על **INFO** כדי להציג להלן:  
סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, (דלג אל הווידאו הקודם בתיקייה), (דלג אל הווידאו הבא בתיקייה), (הפעלה), (החזר אחורה), (הרץ קדימה), (השהה את ההפעלה), (הפעל הכול / הפעל פריט אחד), (ערבוב פועל / ערבוב כבוי)

### אפשרויות וידאו

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

#### כתוביות

הצג את הכתוביות אם זמינות,

בחר **מופעל**; **מופעל**; **כבוי**; או **מופעל במהלך השתקה**.

#### ערכת תווים

בחר אחד מהמערכת כתו.

#### שפת השמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

#### מצב

הצג מידע על הקובץ, כגון מצב צליל.















#### חזור, הפעל פעם אחת

הצג סרטונים שוב ושוב או רק פעם אחת.

# מוזיקה

## השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

- 1 לחץ על  SOURCES, בחר  USB ולחץ על OK.
- 2 בחר  &quot; **התקן הבזק USB** &quot; ולחץ על  (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 בחר  &quot; **מוזיקה** &quot; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמיע את המוזיקה שנבחרה.
- בחר מוזיקה ולחץ על  INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.
- הפעל קובץ מוזיקה ולחץ על  INFO כדי להציג להלן:
  - סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה,  (דלג אל המוזיקה הקודמת בתיקייה),  (דלג אל המוזיקה הבאה בתיקייה),  (הפעלה),  (החזר אחורה),  (הרץ קדימה),  (השעה את ההפעלה),  (הפעל הכול / הפעל פריט אחד)

## אפשרויות מוזיקה

אפשרויות להשמעת מוזיקה...

### חזור, הפעל פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או רק פעם אחת.

## 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;;

- &quot;סגנון תמונה&quot;; - בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש לצפייה אידיאלית בתמונות.
- &quot;תבנית תמונה&quot;; - בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.
- &quot;סגנון צליל&quot;; - בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידיאליות.
- &quot;סגנון Ambientlight&quot;; - בחר אחד מסגנונות Ambientlight המוגדרים מראש.
- hue + Ambientlight - הפעל או כבה את hue + Ambientlight.
- &quot;עוצמת קול אוזניות&quot;; - כוונן את עוצמת הקול של אוזניות מחוברות.
- &quot;יציאת שמע&quot;; - הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.
- &quot;שעון&quot;; - הצג שעון בפינה הימנית העליונה של מסך הטלוויזיה.
- &quot;טיימר שינה&quot;; - הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש.
- &quot;כל ההגדרות&quot;; - הצג את התפריט של כל ההגדרות.
- &quot;עזרה&quot;; - אבחן וקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה. למידע נוסף, ב&quot;עזרה&quot;; לחץ על המקש הצבעוני &quot;מילות מפתח&quot;; וחפש את &quot;תפריט עזרה&quot;;.

### תפריט כל ההגדרות:

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

## 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...

- &quot;איישי&quot;; - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה
- &quot;חי&quot;; - אידיאלית לצפייה באור יום

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

## 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.

Freeview Play

שורה זו מכילה גגן זמין מ-Freeview Play.

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה xxPUS6272.

### סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

### כלי עזר

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

### הגדרות

שורה זו מכילה הגדרות הזמינות עבור המשתמש.

## תפריט כלי עזר

### Smart TV

פתח את הדף Smart TV.

### מדריך הטלוויזיה

למידע נוסף, ב עזרה, לחץ על המקש הצבעוני &quot;מילות מפתח&quot;; וחפש את &quot;מדריך טלוויזיה&quot;;.

### הקלטות

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

### ערוץ

הצג את רשימת הערוצים.

### עדכון תוכנה

למידע נוסף, ב&quot;עזרה&quot;; לחץ על המקש הצבעוני &quot;מילות מפתח&quot;; וחפש את &quot;עדכון תוכנה&quot;;.

### הדגם אותי

- "טבעי" - הגדרות תמונה טבעית
- "רגילה" - ההגדרה החסכונית ביותר
- "קולנוע" - אידיאלית לצפייה בסרטים
- "משחקים" - אידיאלי למשחקים\*

\* סגנון תמונה - "משחק" אינו זמין עבור חלק ממקורות הווידאו.

## הגדרות תמונה מתקדמות

### מחשב

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "מחשב"

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

• שמור את ההגדרה במצב "כבוי" כשאתה צופה בוידאו HDR מיציאת HDMI.

### הגדרות צבע

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "מתקדם" < "צבע"

### כוונון שיפור הצבע

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "מתקדם" < "שיפור צבע"

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

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "טמפרטורת צבע"

בחר "רגיל" כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

### התאמה אישית של טמפרטורת צבע

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "טמפרטורת צבע" < "מותרת אישית"

בחר "מותרת אישית" בתפריט "טמפרטורת צבע" כדי להתאים אישית טמפרטורת צבע כרצונך. לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון את הערך.

### הגדרות ניגודיות

#### מצבי ניגודיות

⬆ (בית) < "הגדרות" < "ניגודיות"

### התאמה אישית של סגנון

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

### שחזור סגנון

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

חבר התקני HDMI התומכים ב-HDR ב-HDMI 2 ו-HDMI 3. הסגנונות עבור תוכן HDR הם...

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

### צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

#### שינוי צבע התמונה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע"

לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון את ערך רוויית הצבע של התמונה.

#### שינוי ניגודיות התמונה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "ניגודיות"

לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון 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 לכוון את ערך החדות של התמונה.

#### כוונון בהירות התמונה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "בהירות"

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

#### HDR Plus

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניגודיות&quot; &quot;&quot; &quot;HDR Plus&quot;

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

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

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

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

#### ניגודיות דינמית

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניגודיות דינמית&quot;

בחר &quot;מקסימום&quot; &quot;&quot; &quot;בינוני&quot; &quot;&quot; &quot;מינימום&quot; 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) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניגודיות&quot; &quot;&quot; &quot;ניגודיות וידאו&quot;

לחץ על החצים ⬆️ (למעלה) או ⬆️ (למטה) כדי לכוון את ערך הניגודיות הוידאו.

##### גמא

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניגודיות&quot; &quot;&quot; &quot;גמא&quot;

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

#### רזולוציית אולטרה

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;רזולוציית אולטרה&quot;

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

#### תמונה נקייה

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניקוי תמונה&quot;

#### הפחתת רעש

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;ההגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניקוי תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;הפחתת רעש&quot;

בחר &quot;מקסימום&quot; &quot;&quot; &quot;בינוני&quot; &quot;&quot; &quot;מינימום&quot; כדי לקבוע את הרמה להסרת רעשים בתוכן וידאו. הרעש נראה בעיקר כנקודות נעות קטנות בתמונה על המסך.

#### הפחתת MPEG Artefact

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;ניקוי תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;הפחתת MPEG Artefact&quot;

בחר &quot;מקסימום&quot; &quot;&quot; &quot;בינוני&quot; &quot;&quot; &quot;מינימום&quot; כדי לקבל רמות שונות של החלקת ארטיפקטים בתוכן וידאו דיגיטלי. לרוב, ארטיפקטים ב-MPEG נראים בתמונות על המסך כגושים קטנים או כקצוות משוננים.

#### הגדרות תנועה

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;תנועה&quot;

#### סגנונות תנועה

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;&quot; &quot;סגנונות תנועה&quot;

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

בחר &quot;כבוי&quot; כדי לכבות או ולבחור את אחד מסגנונות התנועה לקבלת חוויית צפייה טובה יותר.

&quot;סרט&quot; &quot;&quot; &quot;ספורט&quot; &quot;&quot; &quot;רגיל&quot; &quot;&quot; &quot;חלק&quot; או &quot;אישי&quot;

לא זמין במצבים הבאים:

⬆️ (בית) &quot;הגדרות&quot; &quot;&quot; &quot;תמונה&quot; &quot;&quot; &quot;מתקדם&quot;





Clear Sound
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל נקי&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מופעל&amp;quot; כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות.</p>

הגדרות יציאה דיגיטלית
<p>הגדרות יציאה דיגיטלית זמינות יציאת SPDIF (אופטית) ואותות צליל HDMI ARC.</p>
פורמט יציאה דיגיטלית
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;תבנית יציאת דיגיטלית&amp;quot;</p> <p>בחר את אות יציאת השמע של הטלוויזיה כך שיתאים ליכולות הקול של מערכת הקולנוע הביתי המחוברת.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>סטריאו:</b> אם אין להתקני הפעלת השמע עיבוד צליל רב-ערוצי, בחר להוציא רק תוכן סטריאו להתקני הפעלת השמע.</li> <li>• <b>ריבוי ערוצים:</b> בחר להוציא רק תוכן שמע 5.1 (אות שמע רב-ערוצי דחוס) להתקני הפעלת השמע.</li> <li>• <b>ריבוי ערוצים (מעקף):</b> בחר להוציא תוכן Dolby Digital Plus או DTS להתקני הפעלת השמע או למערכת קולנוע ביתי.</li> </ul> <p>- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.</p> <p>- פלט SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) יושבת בעת הזרמת תוכן Dolby Digital Plus.</p>

איזון יציאה דיגיטלית
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;איזון יציאה דיגיטלית&amp;quot;</p> <p>שנה את רמת עוצמת הקול ממכשיר המחובר ליציאת שמע דיגיטלית (SPDIF) או HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בחר &amp;quot;עוד&amp;quot; להגברת עוצמת הקול.</li> <li>• בחר &amp;quot;פחות&amp;quot; להחלשת עוצמת הקול.</li> </ul>

השהיית יציאה דיגיטלית
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;השהיית יציאה דיגיטלית&amp;quot;</p> <p>במערכות קולנוע ביתי אחדות, ייתכן שכדי לסנכרן את האודיו לווידיאו, תצטרך לכוון את ההשהיה של סנכרון האודיו. בחר &amp;quot;כבוי&amp;quot; אם מוגדרת השהיית צליל במערכת הקולנוע הביתי.</p>
פיצוי יציאה דיגיטלית (זמין רק אם מופעלת השהיית יציאה דיגיטלית)
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;היסט יציאה דיגיטלית&amp;quot;</p> <p>• אם אינך יכול להגדיר השהיה במערכת הקולנוע הביתי, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לסנכרון הקול.</p>

עוצמת האוזניות
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;עוצמת קול אוזניות&amp;quot;</p> <p>לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון בנפרד את עוצמת הקול של אוזניות מחוברות.</p>

מצב צליל היקפי
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מצב צליל היקפי&amp;quot;</p> <p>בחר את האפקט הקולי ההיקפי של רמקולי הטלוויזיה הפנימיים.</p>

מיקום הטלוויזיה
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מיקום טלוויזיה&amp;quot;</p> <p>בחר &amp;quot;על מעמד לטלוויזיה&amp;quot; או &amp;quot;על הקיר&amp;quot; כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.</p>

הגדרות צליל מתקדמות
<p>בקרת עוצמת קול</p> <p>איזון עוצמת קול</p> <p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;איזון עוצמת קול אוטומטי&amp;quot;</p> <p>בחר &amp;quot;מופעל&amp;quot; כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים פתאומיים בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת תחנות.</p>

הפרש עוצמת קול
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;הפרש עוצמת קול&amp;quot;</p> <p>לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון את ערך ההפרש לעוצמת הקול של הרמקולים בטלוויזיה.</p>

הגדרות יציאת אודיו
<p>⬆ (בית) &lt; &amp;quot;הגדרות&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;צליל&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;מתקדם&amp;quot; &amp; &lt; &amp;quot;יציאת שמע&amp;quot;</p> <p>הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיד צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.</p> <p>אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• אם תבחר &amp;quot;רמקולי טלוויזיה כבויים&amp;quot;, תכבה לצמיתות את רמקולי הטלוויזיה.</li> <li>• אם תבחר &amp;quot;רמקולי טלוויזיה&amp;quot;, רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד.</li> </ul> <p>כאשר מחובר התקן שמע באמצעות HDMI CEC, בחר &amp;quot;מערכת קול HDMI&amp;quot;. כאשר המכשיר משמיד את הקול, הטלוויזיה תכבה את הרמקולים שלה.</p>

- תוכל להגדיר פיצוי, שיפצה על הזמן הדרוש למערכת הקולנוע הביתי לעבד את הקול של תמונת הטלוויזיה.
- תוכל להגדיר ערכים בשלבים של 5 מילי-שניות. ההגדרה המקסימלית היא 60 מילי-שניות.

## הגדרות סביבה

### קביעת רמת החיסכון באנרגיה

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; סביבה; quote & quote; חיסכון באנרגיה; quote & quote;

בחר & quote & quote; מינימום & quote & quote;, & quote & quote; בינוני & quote & quote; או & quote & quote; מקסימום & quote & quote; כדי לקבל רמות שונות של חיסכון באנרגיה, או בחר & quote & quote; כבוי & quote & quote; כדי לכבות את מצב החיסכון באנרגיה..

### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; סביבה; quote & quote; השתקת וידאו; quote & quote;

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

### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; סביבה; quote & quote; טיימר כיבוי; quote & quote;

לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את הערך. הערך 0 & quote & quote; כבוי & quote & quote; מנטרל את הכיבוי האוטומטי.

בחר & quote & quote; טיימר כיבוי & quote & quote;, הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה.

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

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### כוון קשיח USB

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; כוון קשיח USB; quote & quote;

עליך להגדיר ולפרמט כוון USB קשיח לפני שתוכל להקליט ערוץ.

### הגדרות מקלדת USB

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; הגדרות מקלדת USB; quote & quote;

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

### הגדרות עכבר

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; הגדרות מקלדת USB; quote & quote;

כוון את מהירות התנועה של עברה ה-USB.

### פרופיל מפעיל CAM

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; פרופיל מפעיל CAM; quote & quote;

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) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; EasyLink < EasyLink < quote & quote; מופעל; quote & quote;

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

↑ (בית) < > quote & quote; הגדרות; quote & quote; כלליות; quote & quote; EasyLink < EasyLink < quote & quote; שלט; quote & quote; רחוק EasyLink & quote & quote; מופעל; quote & quote;

### הערה:

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



## הגדרות אזור ושפה

Language

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

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

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

בחר שפת שמע מועדפת

⬆ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;אזור ושפה &quot; < &quot;שפה &quot; < &quot;שמע ראשי שמע משני &quot;

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

בחר שפת כתוביות מועדפת

⬆ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;אזור ושפה &quot; < &quot;שפה &quot; < &quot;ראשי, כתוביות משני &quot;

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

בחר שפת טלטקסט מועדפת

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

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

שעון

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

תיקון שעון אוטומטי

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

• ההגדרה הסטנדרטית עבור שעון הטלוויזיה היא &quot;אוטומטית &quot;. מידע הזמן מגיע משידורי - UTC Coordinated Universal Time. • אם השעון שגוי, ניתן לכוון את שעון הטלוויזיה ל&quot;תלוי

במדינה &quot;.

• בעת בחירת &quot;תלוי במדינה &quot;; ניתן להגדיר את השעה להיות &quot;אוטומטית &quot;; &quot;זמן תקני &quot;, או &quot;שעה לפי שעון קיץ &quot;.

תיקון שעון ידני

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

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

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

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

הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

⬆ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &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

⬆ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;אזור ושפה &quot; < &quot;שעון &quot; < &quot;טיימר שינה &quot;

הגדר את הטלוויזיה שתעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש. בעזרת סרגל המחוון, 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

⬆ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;גישה אוניברסלית &quot;

כאשר הפונקציה &quot;גישה אוניברסלית &quot; מופעלת, הטלוויזיה מוכנה לשימוש על ידי חרשים, קשי שמיעה, עיוורים או מוגבלי ראייה.

הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

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

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

גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

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

- מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים אודיו 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; < &quot;גישה  
אוניברסלית&quot; < &quot;תיאור  
שמע&quot; < &quot;תיאור שמע&quot; < &quot;  
מופעל&quot;

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

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

- בחר &quot;עוצמת קול מעורבת&quot;, תוכל למזג את עוצמת השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים ⏏ (למעלה) או ⏏ (למטה) כדי לכוון את הערך.
- בחר &quot;רמקולים/אוזניות&quot;, כדי להגדיר את הצליל להיות רמקולי הטלוויזיה או מאוזניות מחוברות.
- העבר את &quot;אפקט שמע&quot; למצב מופעל לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.
- בחר &quot;דיבור&quot;, כדי לקבוע העדפות דיבור, &quot;תיאור&quot; או &quot;כתוביות&quot;.

## נעילת הגדרות

הגדר קוד והחלף קוד

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

קבע קוד חדש או אפס החלפת קוד. הקוד ל&quot;נעילת ילדים&quot; משמש לנעילת ערוצים או תוכניות או לביטול נעילתם.

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

נעילת תחנה

⬆ (בית) < &quot;הגדרות&quot; &quot;נעילת  
ילדים&quot; < &quot;דירוג הורים&quot;  
הגדר גיל מינימום לצפייה בתוכניות בעלות דירוג.

↑ (בית) <quot; הגדרות " <quot; רשת " <quot; WPS <quot; <quot; התחבר לרשת "

אם לנתב שלך יש WPS , תוכל להתחבר ישירות לנתב, ללא צורך בסריקה לאיתור רשתות. אם יש לך מכשירים ברשת האלחוטית שלך, המשתמשים במערכת הצפנה מאובטחת WEP, אינך יכול להשתמש ב-WPS.

- 1 - עבור לנתב, לחץ על לחצן WPS וחזור לטלויזיה תוך 2 דקות.
- 2 - בחר &quot; **התחבר** &quot;; כדי לבצע את החיבור.
- 3 - תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

**ביצוע החיבור - WPS עם קוד PIN**

↑ (בית) < "הגדרות" & < "רשת" <  
 & "התחבר לרשת" < "WPS עמ'  
 קוד PIN &"

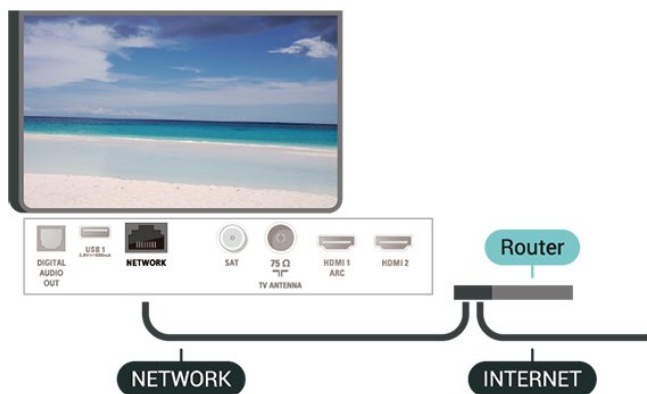
אם לנתב שלך יש WPS עם קוד PIN, תוכל להתחבר ישירות לנתב, ללא צורך בסריקה לאיתור רשתות. אם יש לך מכשירים ברשת האלחוטית שלך, המשתמשים במערכת הצפנה מאובטחת WEP, אינך יכול להשתמש ב-WPS.

- 1-כתוב לעצמך את קוד ה- **IN**קבן 8 ספרות המוצג על המסך והזן אותו בתוכנת הנתב שבמחשב שלך. עיין במדריך הנתב באשר למקום שבו יש להזין את קוד ה- **IN**קבתוכנת הנתב.
- 2-בחר **&quot;התחבר&quot;**; כדי לבצע את החיבור.
- 3-תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

## חיבור קווי

## למה תזדקק

כדי לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט, תזדקק לנתב רשת עם חיבור לאינטרנט. השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.



## ביצוע החיבור

↑ (בית) <quot;הגדרות" <quot;רשת" <quot;התחבר לרשת" <quot;קווית"

- 1-חבר את הנתב לטלוויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
- 2-ודא שהנתב הופעל.
- 3-הטלוויזיה מחפשת באופן רציף את החיבור לרשת.
- 4- תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

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

# רשת

12.1

## רשת ביתית

בדי ליהנות מהיכולות המלאות של Philips Smart TV, על הטלוויזיה להיות מחוברת לאינטרנט.

חבר את הטלוויזיה לרשת ביתית באמצעות חיבור אינטרנט מהיר. ניתן לחבר את הטלוויזיה באופן אלחוטי או קווי לנתב הרשת.

12.2

## התחבר לרשת

## חיבור אלחוטי

## למה תזדקק

כדי לחבר את הטלויזיה באופן אלחוטי לאינטרנט, תזדקק לנתב Wi-Fi עם חיבור לאינטרנט. השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.



## הפעל או כבה Wi-Fi

Wi-Fi < " " " ( )   
" / "

## ביצוע החיבור

## ביצוע החיבור - אלחוטי

↑ (בית) <quot; הגדרות;quot & <quot; רשת;quot & <quot; התחבר לרשת;quot & <quot; אלוטית;quot

- 1 -** ברשימת הרשתות שנמצאו, בחר את הרשת האלחוטית שלך. אם הרשת שלך אינה מופיעה ברשימה מכיוון ששמה נסתר (ביטלת את השידור SSID של הנתב), בחר " &quot; ;הוסף רשת חדשה" &quot; כדי להזין בעצמך את שם הרשת.
- 2 -** בהתאם לסוג הנתב, הזן את מפתח ההצפנה שלך ( WPA , WEP או WPA2 ). אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל לבחור OK כדי לבצע מיד את ההתחברות.
- 3 -** תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

**ביצוע החיבור - WPS**

## הגדרות רשת

### הצג הגדרות רשת

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

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

### תצורת רשת - כתובת IP סטטית

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

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

### תצורת רשת - תצורת כתובת IP סטטית

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

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

2 - ניתן להגדיר את המספר עבור &quot;

&quot;כתובת IP<quot; & &quot; &quot;מסכת רשת<quot; & &quot; &quot;שער<quot; & &quot; 1, DNS, או 2 DNS.

### הפעל עם WoWLAN (Wi-Fi)

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

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

### מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

⬆ (בית) < &quot;הגדרות<quot; & < &quot;רשת<quot; & < &quot; &quot;מפיק מדיה דיגיטלית - DMR<quot; & < &quot;

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

### הפעלת חיבור Wi-Fi

⬆ (בית) < &quot;הגדרות<quot; & < &quot;רשת<quot; & < &quot; &quot;Wi-Fi מופעל/כבוי<quot; & < &quot;

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

### איפוס חיבורי Wi-Fi Miracast

⬆ (בית) < &quot;הגדרות<quot; & < &quot;רשת<quot; & < &quot; &quot;אפס חיבור Wi-Fi Miracast<quot; & < &quot;

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

### שם הטלויזיה ברשת

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

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

### הגדרות Netflix

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

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

### מחק זיכרון אינטרנט

⬆ (בית) < &quot;הגדרות<quot; & < &quot;רשת<quot; & < &quot; &quot;נקה זיכרון אינטרנט<quot; & < &quot;

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



# Smart TV

13.1

## התקנת TV Smart

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

דף ההתחלה של Smart TV הוא הקישור שלך לאינטרנט. ניתן לזכור סרטים באופן מקוון, לקרוא עיתונים, לצפות בסרטונים ולהאזין למוזיקה, כמו כן ניתן לקנות באופן מקוון, או לצפות בתוכניות טלוויזיה מתי שנוח לך באמצעות "טלוויזיה מקוונת".

### פתיחת Smart TV

לפתיחת עמוד הפתיחה של Smart TV, לחץ על Smart TV. לחלופין, ניתן ללחוץ על **(בית)** < "כלי עזר"; בחר Smart TV ולחוץ על OK.

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

### סגירת Smart TV

כדי לסגור את דף ההתחלה של Smart TV, לחץ על **(בית)** ובחר פעילות אחרת.

TP Vision Europe B.V. ולא יכולות לתוכן ביחס באחריות תישא לא. התוכן שמסופק על ידי ספקי שירותי תוכן.

13.2

## דף הפתיחה של TV Smart

### היישומים שלך

מפעילים יישומים מדף ההתחלה של Smart TV. אם דף ההתחלה עדיין לא מכיל יישומים, ניתן להוסיף יישומים מ "גלריית היישומים".

### גלריית היישומים

בגלריית היישומים, תמצא את כל היישומים הזמינים.

### אינטרנט

יישום האינטרנט פותח את WWW רשת האינטרנט של מסמכי HTML, בטלוויזיה שלך. בטלוויזיה תוכל לראות כל אתר אינטרנט, אך מרביתם אינם מותאמים למסך הטלוויזיה. - תוספים (plug-ins) אחדים (לדוגמה, להצגת עמודים או סרטוני וידאו), אינם זמינים בטלוויזיה שלך. - עמודי אינטרנט מוצגים כעמוד אחד בכל פעם ובמסך מלא.

### יישומים מומלצים

בחלון זה, Philips מציעה מגוון של יישומים מומלצים עבור הארץ שלך, יישומים עבור "טלוויזיה מקוונת" או מבחר סרטים להשכרה מחנויות וידאו. ניתן לבחור ולפתוח אותם מהחלון "יישומים מומלצים".

### תפריט הבית, חיפוש

בעזרת חיפוש, תוכל לחפש יישומים רלוונטיים בגלריית היישומים. הזן מילת מפתח בשדה הטקסט, בחר **OK** ולחץ על **OK** כדי להתחיל את החיפוש. ניתן להזין לחיפוש מילות מפתח מתוך שמות, כותרים, סוגות ותיאורים.

לחלופין, ניתן להשאיר את שדה הטקסט ריק ולחפש את החיפוש /מילות המפתח הפופולריים ביותר עבור טווח קטגוריות. ברשימת מילות המפתח שנמצאו, בחר מילת מפתח ולחץ על **OK** כדי לחפש פריטים בעלי מילת מפתח זו.

13.3

## גלריית היישומים

פתח את "גלריית היישומים" ב-Smart TV כדי לדפדף בין היישומים, ולמצוא אוסף אתרי האינטרנט, התפריטים במיוחד לטלוויזיה.

מצא את היישום עור סרטוני YouTube, עיתון לאומי, אלבום תמונות מקוון וכו'. ישנם יישומים להשכרת סרטים מחנות וידאו מקוונת ויישומים לצפייה בתוכניות שהחמצת. אם לא מצאת את מה שחיפשת ב "גלריית היישומים"; את מה שחיפשת, נסה לחפש באינטרנט באמצעות גלישה דרך הטלוויזיה.

13.4

## Multi View

מתוך האפליקציה Smart TV או האינטרנט, באפשרותך לצפות בערוץ הטלוויזיה הנוכחי. Multi view פותח מסך קטן של ערוץ הטלוויזיה, לצד מסך ה-Smart TV.

פתיחת Multi view...

1- לחץ על SMART TV כדי לפתוח את Smart TV.

2- פתח יישום בדף Smart TV.

3- לחץ על MULTI VIEW כדי לפתוח את המסך הקטן.

4- לחץ על + או - כדי לשנות את ערוץ הטלוויזיה במסך הקטן.

\* לא כל יישום של Smart TV יכול לתמוך בתצוגה מרובה עם ערוץ טלוויזיה.

# Netflix

אם יש לך מינוי ב-Netflix, ניתן ליהנות מ-Netflix בטלוויזיה זו.  
הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.

כדי לפתוח את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את היישום של Netflix. ניתן לפתוח מיד את Netflix מטלוויזיה במצב המתנה.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## 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.



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 שגרסה נכונה מסייעת למנוע השפעות שליליות פוטנציאליות על הסביבה ועל בריאות האדם.

## סביבתי

## 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, בכתובת [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## מיקרופיש מוצר

### PUx6162 43

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 108 ס"מ / אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 41 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 60 קוט &quot;ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUx6162 49

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 123 ס"מ / אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 56 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 82 קילו-ואט
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUx6162 50

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 126 ס"מ / אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 61 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 90 קוט &quot;ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUx6162 55

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 139 ס"מ / אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 63 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 92 קוט &quot;ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

### PUx6162 65

- סיווג יעילות אנרגיה: ++A
- גודל מסך נראה: 164 ס"מ / אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 68 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קילו-ואט) \* : 100 קוט &quot;ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 2160 x 3840

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

## תמיכה בתזמון

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

## HDMI

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

## HDMI - UHD

↑ (בית) <quot & הגדרות <quot & <quot & הגדרות  
כלליות <quot & HDMI Ultra HD

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

כדי להימנע מתפקוד לקוי של התקן כזה, ניתן להגדיר את איכות האות לרמה שההתקן מסוגל לטפל בה. אם ההתקן לא משתמש באותות Ultra HD, ניתן לכבות את Ultra HD עבור חיבור HDMI זה.

חיבור HDMI עם ההגדרה **4:4:4 UHD 2:2/4**: מאפשר לכל היתר אותות **4:4:4 RGB** (50 הרץ או 60 הרץ) או **4:2:0 YCbCr**. ההגדרה **4:4:4 UHD 2:2/4** מאפשרת לכל היתר אותות **4:4:4 RGB** (50 הרץ או 60 הרץ) או **4:2:0 YCbCr**.

\* זמין כאשר "מקור"; מוגדר ל- HDMI 2 או HDMI 3

## Component, Composite

## Composite

SECAM , NTSC , PAL •

Component

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

## מפרטים

## 16.1

## חשמל

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

## חשמל

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

למידע על צריכת חשמל, עיין בפרק **מיקרופיש מוצר**.

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 ).

## 16.2

# קליטה

- כניסת אנטנה: 75 אורם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיור: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: 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 אורם F-type
- טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ
- טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל (dBm)
- DVB-S/S2 QPSK, קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, SCPC ו-MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, 1 עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות 14/18 וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום
- \* רק עבור DVB-T2, DVB-S2

## 16.3

## רזולוציות תצוגה

## גודל אלכסוני של המסך

אִינִי' 43 מ; quote ס 108:PUx6162 · 43  
אִינִי' 49 מ; quote ס 123:PUx6162 · 49  
אִינִי' 50 מ; quote ס 126:PUx6162 · 50  
אִינִי' 55 מ; quote ס 139:PUx6162 · 55  
אִינִי' 65 מ; quote ס 164:PUx6162 · 65

## רזולוציות תצוגה

x 2160 • 3840

## קישוריות

### צד הטלויזיה

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

### גב מקלט הטלויזיה

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

### תחתית הטלויזיה

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

## רזולוציית קלט נתמכת - מחשב

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

## צליל

- Incredible Surround
- Clear sound
- צליל חכם
- הספק חשמלי (RMS): 20 דקות
- Digital ®Dolby
- DTS 2.0 + יציאה דיגיטלית

## מולטי-מדיה

### חיבורים

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

### מערכות קובצי USB נתמכות

- NTFS , FAT

### שרתי מדיה, נתמכים

- Codec וידאו: H.264/MPEG-4 AVC , HVEC .MKV , AVI
- VP9 , WMV9/VC1 , MPEG4 , MPEG2 , MPEG1 ,
- Codec שמע: v2 עד v9.2 (WMA , AAC , WAV , MP3 ,
- (WMA-PRO) v9-v10
- כתוביות :

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

טלויזיה זו תומכת בהתקנים עם אישור Miracast.

ביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.

## בעיות

17.1

### עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב- "פתרון בעיות"; תוכל להשתמש ב- "מילות מפתח" ב- "עזרה" < "מדריך למשתמש" כדי למצוא את המידע שאתה מחפש. בחר מילת מפתח כדי לעבור אל הדף הרלוונטי ביותר במדריך למשתמש.

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

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

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

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

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלוויזיה...

עבור

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

### העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

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

17.2

## הפעלה

### הטלוויזיה אינה נדלקת

- נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן במשך דקה אחת ואז חבר את הכבל חזרה. ודא שכבל החשמל מחובר היטב. נסה להפעיל שוב.
- חבר את הטלוויזיה לשקע חשמל אחר ונסה להפעילה.
- נתן את כל המכשירים המחוברים לטלוויזיה ונסה להפעילה.
- אם נורת ההמתנה בטלוויזיה דלוקה, ייתכן שהטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק.

### צליל חריקה באתחול או בכיבוי

בעת הפעלת הטלוויזיה או העברתה להמתנה, אתה שומע צליל חריקה מתושבת הטלוויזיה. צליל החריקה נובע מהתרחבות טבעית ומהתכווצות טבעית של הטלוויזיה, כאשר הטלוויזיה מתחממת או

מתקררת. הדבר אינו משפיע על ביצועיה.

### הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה

של Philips

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של Philips ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקנית. כאשר הטלוויזיה מנותקת מהחשמל ומחוברת שוב, מסך הפתיחה מוצג בפתיחה הבאה. כדי להעביר את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על (המתנה / מופעל) בשלט הרחוק או על הטלוויזיה.

### נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את הכבל שוב. אם ההבהוב חוזר על עצמו, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס. ב- "עזרה" < "מדריך למשתמש"; לחץ על המקש הצבעוני - "מילות מפתח" וחפש את "פרטי יצירת קשר".

### הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה "טיימר

כיבוי" מופעלת. עם "טיימר

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

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

17.3

## שלט רחוק

### הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

- הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתגי הטלוויזיה. זאת התנהגות תקנית.
- ייתכן שסוללות השלט רחוק ריקות. החלף אותן בסוללות חדשות.

17.4

## ערוצים

### לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

- בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם יש ערוצים דיגיטליים זמינים בארץ זבה התקנת את הטלוויזיה.
- בדוק אם בחרת את מערכת ה- DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת, בחר DVB-C (כבלים) אם אתה משתמש בשירות כבלים לטלוויזיה בעל מודול CAM.
- בצע מחדש את ההתקנה ובדוק אם בחרת את הארץ והמערכת הנכונים.

### לא נמצאו ערוצים אנלוגיים במהלך ההתקנה

- בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם בחרת את מערכת ה- DVB (שידור וידאו דיגיטלי)

המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת.

• בצע מחדש את ההתקנה ובחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** במהלך ההתקנה.

**חלק מהערוצים נעלמו, לא ניתן למצוא את כל הערוצים שהותקנו**

**קודם לכן או את חלקם**

• בדוק אם בחרת את "רשימת הערוצים"

הערוצים "או" "רשימת המועדפים" הנבונה

שבה אתה בדרך כלל משתמש.

• ייתכן שהמסדר היזי חלק מהערוצים או אפילו ביטל אותם. נסה

לחפש את הערוץ שחסר ברשימת הערוצים הרגילה. אם הערוץ עדיין

זמין, ניתן להחזירו לרשימת המועדפים.

• ערוץ עלול להימחק מרשימת הערוצים במהלך "עדכון

עדכון ערוצים אוטומטי" עדכונים אוטומטיים אלה

מבוצעים בלילה אם הטלוויזיה במצב המתנה.

ערוצים שכבר אינם קיימים נמחקים וערוצים חדשים יתווספו

לרשימת הערוצים. באופן חריג, ייתכן שערוץ נמחק מכיוון

שהטלוויזיה לא הצליחה למצוא אותו בעת החיפוש. ייתכן שהוא לא

משודר בלילה.

כדי למנוע מחיקת ערוצים במהלך "עדכון ערוצים

אוטומטי" כשהטלוויזיה לא מוצאת אותם למרות שהם עדיין

קיימים, ניתן לכבות את "עדכון ערוצים אוטומטי".

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון ערוצים אוטומטי" < "התקנת

אנטנה/כבלים" < "התקנת

לוויין" < "עדכון ערוצים אוטומטי"

\* התקנת לוויין רק עבור דגמי טלוויזיה xxPUS6162

, xxPUS6262, xxPUS6272.

**ערוץ DVB-T2 HEVC**

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

HEVC בארץ שלך והתקן מחדש את ערוץ DVB-T.

17.5

## שידור לווייני

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

**הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין**

ודא בתחילת ההתקנה שב"הגדרות" "הוגדר המספר

הנכון של לוויינים. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לחפש לוויין אחד,

שניים או 3/4 לוויינים.

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

• אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד,

סובב את הצלחת כמה מעלות. יישר את הצלחת כדי לקבל את האות

החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות

של הלוויין הראשון.

• ודא שבהגדרות, בחרת באפשרות של שני לוויינים.

**שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה**

כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

**כל ערוצי הלוויין נעלמו**

אם אתה משתמש במערכת Unicable, ודא שבהגדרות

ה-Unicable הקצית שני מספרים ייחודיים של תחום משתמש לשני

הטיונירים המובנים. ייתכן שטיונר לוויין אחר, במערכת ה-Unicable

שלך, משתמש באותו מספר תחום משתמש.

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

אם נדמה לך שכמה ערוצים נעלמו או שמיקומם שונה, ייתכן שתחנת

השידור שינתה את מיקום המשדר-משיב של אותם ערוצים. כדי לשחזר את מיקום הערוצים ברשימת הערוצים, תוכל לנסות לעדכן את חבילת הערוצים.

**אני לא מצליח להסיר לוויין**

חבילות למנויים אינן מאפשרות להסיר לוויין. כדי להסיר לוויין, עליך

לבצע התקנה מלאה שוב ולבחור חבילה אחרת.

**לעתים הקליטה ירודה**

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

הצלחת.

• שלג וגשם עלולים לפגוע בקליטה.

17.6

## Picture (תמונה)

**אין תמונה / התמונה מעוותת**

• בדוק אם הטלוויזיה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת

באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים

• בדוק אם המקור /קלט הנכון נבחר בתפריט המקורות. לחץ

על "מקורות" ובחר את המקור /קלט לו אתה

זקוק.

• בדוק אם המכשיר החיצוני או המקור החיצוני מחוברים כהלכה.

• בדוק אם הקליטה לקויה.

• בדוק אם התמונה מוגדרת לערך מינימלי. בחר "סגנון

תמונה" ובחר סגנון ולחץ על OK.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "סגנון תמונה" < "תמונה"

"סגנון תמונה"

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

על "הגדרות" < "עזרה" < "עזרה"

"בדוק את הטלוויזיה"

אם קליפ הווידאו נשאר שחור, צור קשר עם Philips. חכה לסיום

הסרטון ובחר "פריטים ליצירת קשר" בתפריט

"עזרה" < "התקשר למספר הטלפון עבור הארץ שלך."

**יש צליל אך אין תמונה**

• החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.

• בחר "סגנון תמונה" ובחר סגנון ולחץ על OK.

⬆ (בית) < "כל

ההגדרות" < "תמונה" < "סגנון

תמונה"

• שחזר סגנון תמונה, בחר חזרה אל "סגנון תמונה"

ולאחר מן לחץ על "שחזר סגנון"

• אפס את כל הגדרות הטלוויזיה, עבור

אל "הגדרות" < "הגדרות" < "הגדרות"

כלליות" < "התן מחדש את הטלוויזיה"

• בדוק את החיבורים של המקור /מכשירי הקלט.

**קליטה לקויה**

אם תמונת הטלוויזיה מעוותת או שאיכותה משתנה, ייתכן שאות

הקלט לקוי. אות דיגיטלי חלש מופיע כתמונה שנשברת לריבועים

וקופאת מדי פעם. אות דיגיטלי גרוע יעלם הרבה יותר מהר מאות

אנלוגי גרוע.

• בדוק אם כבל האנטנה מחובר כהלכה.

• כשאתה משתמש באנטנה, רמקולים גדולים, מכשירי שמע לא

מוארים, אורות נאון, בניינים גבוהים ועצמים גדולים אחרים יכולים

להשפיע על איכות הקליטה. נסה לשפר את הקליטה על ידי שינוי

כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה. מזג אוויר רע עלול

לגרוע להתדרדרות בקליטה.

• בדוק שכל החיבורים אל המכשירים ומהם מחוברים כהלכה.



48



## ואינטרנט Wi-Fi

### רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלויזיה.
- אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.

### האינטרנט אינו עובד

- אם החיבור לנתב תקין, בדוק את חיבור הנתב לאינטרנט.

### החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

- עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.
- השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

### DHCP

- אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה- DHCP (פרוטוקול תצורה למחשב-מארח דינמי) של הנתב. DHCP צריך להיות מופעל &quot; &quot;:-

## שפת התפריט לא נכונה

### החלף את השפה לשפה שלך.

- 1 לחץ על ⚙ (הגדרות).
- 2 לחץ 7 פעמים ✓ (למטה), ולחץ על OK.
- 3 לחץ 4 פעמים ולחץ על > (ימין) 3 פעמים, בחר את השפה שלך ולחץ על OK.

## בטיחות וטיפול

18.1

### בטיחות

#### חשוב

קראו והבינו את כל הוראות הבטיחות לפני השימוש בטלוויזיה. אחריות היצרן לא תחול במקרה של נזק שייגרם עקב אי-הקפדה לפעול על פי ההוראות.

#### סכנת התחשמלות או אש

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה לגשם או למים. לעולם אין להציב כלים המכילים מים, כגון אגרטים, בקרבת הטלוויזיה. אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.
- לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.
- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.
- לעולם אין להכניס חפצים לחריצי האוורור או לפתחים אחרים בטלוויזיה.
- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.
- יש להימנע מהפעלת כוח על תקעי החשמל. תקעים רופפים עלולים לגרום לקשת חשמלית או לאש. יש לוודא שלא יופעל לחץ על כבל החשמל, כשאתה מסובב את מסך הטלוויזיה.
- כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל שבקיר, יש לנתק את תקע החשמל של הטלוויזיה. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע – לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

#### סכנת פגיעה או נזק לטלוויזיה

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

#### סכנת נזק לטלוויזיה:

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

## סכנת פגיעה לילדים

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

- לעולם אין להציב את הטלוויזיה על משטח מכוסה בבד או בחומר אחר שניתן למשוך אותו.
- ודא שאף חלק של הטלוויזיה אינו בולט מעל השפה של משטח ההתקנה.
- לעולם אין להציב טלוויזיה על רהיט גבוה, כגון כוננית ספרים, מבלי לחבר גם את הרהיט וגם את הטלוויזיה לקיר, או לנקודת תמיכה מתאימה.
- חנך את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפול על הריטים, 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 תגיע בחלק כלשהו של הטלוויזיה, של כבל החשמל או של כבל האנטנה.

## סכנת נזק לשמיעה

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

## טמפרטורות נמוכות

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

## לחות

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

## טיפול במסך

### נקה

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

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

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

## תנאי שימוש

© 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 הטלוויזיה שאילו צורפה חזרת זאת. Philips וסמל המגן של פיליפס הם סימנים מסחריים רשומים של Koninklijke Philips N.V.

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

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

החומר במדריך זה למשתמש נחשב לחומר המתאים לשימוש המיועד במערכת. אם המוצר, רכיבו הפרטני או נוהלי השימוש בו ישמשו למטרות אחרות מאלו המפורטות כאן, יש לקבל אישור לתקפותן ולתאימותן. TP Vision ערבה לכך שהחומר עצמו אינו מפר פטנט כלשהו מהפטנטים האמריקניים. לא ניתנת כל אחריות אחרת, מפורשת או מרומזת. TP Vision לא תהיה אחראית לשגיאות כלשהן בתוכן מסמך זה וגם לא לבעיות כלשהן הנובעות מתוכנו של מסמך זה. שגיאות שיובאו לידיעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר.

תנאי האחריות - סכנת פגיעה, נזק לטלוויזיה או ביטול האחריות: לעולם אל תנסה לתקן את הטלוויזיה בעצמך. השתמש בטלוויזיה ובאביזריה לפי הייעוד שקבע היצרן. סימן הזהירות המודפס על גב הטלוויזיה מציין סכנת התחשמלות. לעולם אין להסיר את כיסוי הטלוויזיה. לצורך שירות או תיקון, פנה תמיד לשירות הלקוחות של פיליפס. מצא את מספר הטלפון בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה. 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 פיקסלים צבע. על אף פיקסלים אפקטיביים בשיעור 99.999% ויותר, נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדומות, ירוקות או כחולות) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זוהי תכונה מובנית של הצג (במסגרת תקני הענף הרגילים) ולא מדובר בתפקוד לקוי.

תאימות CE

TP Vision Europe B.V. את תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014/53/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

## Dolby Audio

יוצר ברישיון מאת מעבדות 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. הסמל שלה, & DTS והסמל שלה, ביחד, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0 + Digital Out היא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. שמורות הזכויות כל.



## Wi-Fi Alliance

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



## סימנים מסחריים אחרים

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

## זכויות יוצרים

### MHL

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



### Ultra HD

לוגו התצוגה DIGITALEUROPE UHD הוא סימן מחסרי של DIGITALEUROPE.



### HDMI

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



**coreutils (6.9)**

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

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

**e2fsprogs (2.12.2)**

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

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

**Expat (2.01)**

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

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

**DFB (4.2.31)**

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

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

**SAWMAN**

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

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

**findutils (4.2.31)**

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

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

**Freetype (2.4.3)**

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

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

**fuse (2.8.4)**

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a

# קוד פתוח

21.1

## 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)

21.2

## 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"quote"; 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

TP Vision האחריות וחביותיך החוקיות בנוגע למוצרי TP Vision Netherlands B.V. הזמין זה מקור קוד על רק חלה היא. שרכשת. לשימושך.

## Open Source

**bash (3.2.48)**

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

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

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

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

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

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

**c-ares (1.10.0)**

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

Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

#### libiconv (1.11.1)

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

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

#### libmtp (0.3.6)

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

#### libjpeg (6b)

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

#### libusb

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

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

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

#### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.  
Source: <http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

#### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for

virtual filesystem to the linux kernel.

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

#### gawk (3.1.5)

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

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

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

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

#### glibc (2.12.2)

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

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

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.  
Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.  
Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.  
Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iptables (1.4.15)

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

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.  
Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

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

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

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

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

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

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

#### openssl (1.0.1j)

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

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

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

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

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

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

#### samba (3.0.37)

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

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

#### SaWMan (1.5.3)

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

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

#### sed (4.1.5)

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

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

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

#### SQLite3 (2.12.2)

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

the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### Linux Kernel (3.1)

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

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

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

#### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

#### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

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

#### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

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

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

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

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

Source:

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

#### mtd-utils

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

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

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

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

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

#### ncurses (5.7)

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

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

#### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.



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

xerces-c++ (3.1.1)  
Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)  
The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.  
Source: <http://www.zlib.net/>

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.  
Source: <http://www.sqlite.org/>

SquashFS  
SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.  
Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)  
GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.  
For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.  
Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

u-Boot (2011.12)  
The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run.  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.  
Source: <http://www.denx.de>

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

uDirectFB (1.5.3)  
Source: <http://www.directfb.org>

uriparser (0.7.7)  
Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.  
Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)  
Various system utilities.  
Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)  
GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.  
It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.  
Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)  
wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE

# כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי.

שירותים ו / או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי עשויים להשתנות,  
להיות מושעים או להתבטל ללא הודעה מוקדמת. TTP Vision לא  
תישא בכל אחריות במקרים שכאלה.

## C

- 38 CAM PIN
- 34 Clear Sound
- 10 Component - Y Pb Pr
- 11 Composite - CVBS

## H

- 36 HbbTV
- 10 HDMI
- 35 HDMI - CEC
- 11 HDMI ARC
- 36 HDMI Ultra HD
- 32 HDR

## I

- 40 IP סטטי

## M

- 12 Miracast
- 41 Multi View

## S

- 41 Smart TV

## W

- 40 Wi-Fi

## A

- אזור זמן 37
- איזון יציאה דיגיטלית 34
- איפוס הגדרות 36
- איתור ופתירת בעיות 46
- אנטנה 10
- אפליקציית Remote TV 13
- אפשרויות ערוץ 21

## B

- באס 33
- בבית או בחנות 36
- בטיחות וטיפוח 50
- ביטול נעילת ערוץ 22
- בעיות 46

## G

- גישה אוניברסלית 37
- גישה אוניברסלית, אפקטי שמע 37
- גישה אוניברסלית, דיבור 37
- גישה אוניברסלית, לקויי שמיעה 37
- גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת 37
- גישה אוניברסלית, רמקולים או אוזניות 37
- גישה אוניברסלית, תיאור אודיו 37
- גלריית היישומים 41
- גמא 32
- גרסת תוכנה 4

## D

- דירוג לפי גיל 38

## H

- הגדרות Netflix 40
- הגדרות כלליות 35
- הגדרות מקלדת USB 35
- הגדרות מתקדמות 36
- הגדרות עכבר 35

## הגדרות צבע

- הגדרות צליל מתקדמות 34
- הגדרות רשת 39
- הגדרות תמונה מהירות 33
- הגדרות תמונה מתקדמות 31
- הגדרת תמונת מחשב 31
- החלף את שם ההתקן 16
- היסט יציאה דיגיטלית 34
- הפעלה 9
- הפעלה באמצעות Fi-Wi 40
- הצג הגדרות רשת 40
- הקלטות 26
- השהה טלוויזיה 27
- השהיית יציאה דיגיטלית 34
- התקנה על קיר 8
- התקנת ערוץ - אנטנה 17
- התקנת ערוץ - כבלים 17
- התקנת ערוץ - לוויין 18

## Z

- זיהוי הטלוויזיה 3
- זמן 37

## H

- חדות 31
- חיבור MHL 12
- חיבור Miracast 12
- חיבור אחניות 11
- חיבור כונן קשיח USB 14
- חיבור מכשירים 10
- חיסכון באנרגיה 35

## T

- טיימר שינה 37
- טמפרטורת צבע 31
- טקסט 23
- טקסט דיגיטלי 23

## I

- יציאת שמע דיגיטלית - אופטית 11

## K

- כבל החשמל 8
- כונן הבזק USB 14
- כונן קשיח USB 35
- כונן קשיח USB - התקנה 14
- כונן קשיח USB - פרמוט 14
- כיבוי טיימר 35
- כיבוי מסך 35
- כרטיס CI 13

## M

- מדריך טלוויזיה 25
- מדריך למשתמש 3
- מדריך למשתמש מקוון 3
- מולטי-מדיה 45
- מחק זיכרון אינטרנט 40
- מיקום 36
- מיקום הטלוויזיה 34
- מיקרופיש מוצר 43
- מעבד מדיה דיגיטלית - DMR 40
- מערכת צליל HDMI 34
- מצב המתנה 9

מצב ניגודיות תמונה 31  
מצב שעון אוטומטי 37  
מקשים בשלט רחוק 5  
מרחק צפייה 8

## נ

ניגודיות 31  
ניגודיות דינמית 32  
ניגודיות וידיאו 32  
32 ניקוי תמונה, הפחתת רעש  
נעילת ילדים 38  
38 נעילת ילדים, הגדרת קוד  
38 נעילת ילדים, החלפת קוד  
נעילת ערוץ 22  
נתוני מדריך טלוויזיה 36

## ס

סגנון הצליל 33  
סגנון התמונה 30  
סגנון תנועת תמונה 32  
סוללות 5  
סמילי הערוץ 36  
סריקה מחדש של החיבור 16

## ע

עדכון תוכנה 4  
4 עדכון תוכנה - OAD  
4 עדכון תוכנה - USB  
4 עדכון תוכנה - אינטרנט  
4 עדכון תוכנה - עדכונים מקומיים  
עוצמת האחזיות 34  
עותק רשימת ערוצים 20  
22 ערוץ מועדף, יצירה  
22 ערוץ מועדף, עריכה  
22 ערוץ מועדף, תחום ערוצים  
22 ערוץ, החלפת שם ערוץ  
23 ערוץ, מסנן ערוצים  
ערוצים 17  
ערוצים מועדפים 23

## פ

פורמט התמונה 33  
פורמט יציאה דיגיטלית 34  
35 פרופיל מפעיל CAM  
פרטי יצירת קשר 3

## צ

צבע 31  
צור קשר עם פיליפס 3  
34 צליל, איזון עוצמה אוטומטי  
34 צליל, הפרש עוצמת קול  
34 צליל, מצב היקפי

## ק

קליטה 44

## ר

רזולוציות תצוגה 44  
רזולוציית אולטרה 32  
רזולוציית קלט 44  
רישום הטלוויזיה 3  
רמקול טלוויזיה 34  
רשימת הערוצים 22  
רשימת מקורות 16  
39 רשת - אלחוטי  
39 רשת - קווית

## ש

שידור לווייני 10

שיפור צבע 31  
שלט רחוק 5  
6 שלט רחוק - חיישן אִקִּי  
שלט רחוק וסוללות 5  
שעון 37  
שעון קיץ 37  
37 שפה, שמע  
שפות תפריטים 37  
שפת הכתוביות 37  
שרת רשת טלוויזיית 40

## ת

37 תאריך:  
תו תקן ירוק חסכוני אירופאי 43  
תום השימוש 43  
תיקון 3  
31 תמונה, ניגודיות  
31 תמונה, צבע  
28 תמונות, סרטונים ומוזיקה  
תמיכת פיליפס 3  
תנועת תמונה 32  
תפריט בסיסי 6  
תפריט הבית 30  
תפריט הגדרות מהירות 30  
תפריט הגדרות רשת 40  
תפריט יציאה דיגיטלית 34  
תפריט יציאת שמע 34  
תפריט כלי עזר 30  
תפריט ניגודיות תמונה 31  
תפריט עזרה 3  
תפריט צליל 33  
תצורת חנות 36



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)