

# הוראות הפעלה

24PHS4354  
24PHT4354

**PHILIPS**

39	12.3 - תום השימוש	3	1 - קבלת תמיכה
40	13 - מפרטים	3	1.1 - זיהוי ורישום הטלויזיה
40	13.1 - מתח	3	1.2 - עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש
40	13.2 - קליטה	3	1.3 - עזרה ומדריך למשתמש מקוונים
40	13.3 - רזולוציות תצוגה	3	1.4 - שירות לקוחות / תיקון
40	13.4 - רזולוציות כניסה תצוגה:	4	2 - תוכנה
41	13.5 - צליל	4	2.1 - עדכון תוכנה
41	13.6 - מולטי-מדיה	4	2.2 - גרסת תוכנה
41	13.7 - קישוריות	5	3 - מדריך מהיר
43	14 - בעיות	5	3.1 - שלט רחוק
43	14.1 - עצות	6	3.2 - חיישן אינפרא-אדום (IR)
43	14.2 - הפעלה	6	3.3 - Joystick (זמין אם) מקומית שליטה - 3.3
43	14.3 - שלט רחוק	8	4 - הגדרות
43	14.4 - ערוצים	8	4.1 - קרא על בטיחות
43	14.5 - Picture (תמונה)	8	4.2 - מיקום הטלויזיה
44	14.6 - צליל	9	4.3 - הפעל את הטלויזיה
44	14.7 - HDMI	11	5 - חיבורים
44	14.8 - USB	11	5.1 - מדריך קישוריות
45	15 - בטיחות וטיפול	11	5.2 - אנטנה
45	15.1 - בטיחות	11	5.3 - לוויין (אם זמין)
45	15.2 - טיפול במסך	12	5.4 - התקן וידאו
46	15.3 - תנאי שימוש	13	5.5 - התקן שמע
47	16 - זכויות יוצרים	14	5.6 - מחשב
47	16.1 - HDMI	15	5.7 - CI+ - חכם כרטיס עם CAM
47	16.2 - Dolby Audio	16	5.8 - התקן USB
47	16.3 - DTS 2.0 + Digital Out™	16	5.9 - רשת עבור Freeview (ציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת)
47	16.4 - סימנים מסחריים אחרים	18	6 - החלף מקור
48	17 - קוד פתוח	18	6.1 - רשימת מקורות
48	17.1 - תוכנת קוד פתוח	18	6.2 - החלף את שם ההתקן
48	17.2 - רישיון קוד פתוח	19	7 - ערוצים
51	מפתח	19	7.1 - אודות ערוצים והחלף ערוצים
		19	7.2 - התקנת ערוצים
		24	7.3 - רשימת הערוצים
		24	7.4 - בחירת מסנן ערוצים
		24	7.5 - ערוצים מועדפים
		27	8 - מדריך טלויזיה
		27	8.1 - למה תזדקק
		27	8.2 - שימוש במדריך הטלויזיה
		28	9 - הקלטה והשהיית הטלויזיה
		28	9.1 - למה תזדקק
		28	9.2 - הקלטה
		29	9.3 - השהה טלויזיה
		30	10 - סרטונים, תמונות או מוזיקה
		30	10.1 - מחיבור USB
		30	10.2 - תצלומים
		30	10.3 - סרטוני וידאו
		31	10.4 - מוזיקה
		32	11 - פתח תפריטי הגדרות טלויזיה
		32	11.1 - סקירת תפריט הבית
		32	11.2 - תפריט בלי עזר
		32	11.3 - הגדרות מהירות וכל ההגדרות
		32	11.4 - כל ההגדרות
		39	12 - סביבתי
		39	12.1 - תווית אנרגיה אירופאית
		39	12.2 - מיקרופיש מוצר

# קבלת תמיכה

1.1

## זיהוי ורישום הטלוויזיה

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

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

### רישום הטלוויזיה

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

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

1.2

## עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש

לחץ על  &quot;הגדרות &quot; < &quot;עזרה &quot;

בתפריט &quot;עזרה &quot; ניתן בקלות לעדכן תוכנה, לאפס את הטלוויזיה להגדרות ברירת המחדל ולקרוא את המדריך למשתמש.

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

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

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

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

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

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

1.3

## עזרה ומדריך למשתמש מקוונים

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

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

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 בדוא"ל.

תוכל להוריד תוכנת טלוויזיה חדשה או את מדריך ההפעלה, לקריאה במחשב שלך.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלוויזיה...

עבור

אל <http://philips-tvconsumercares.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" 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

1.4

## שירות לקוחות / תיקון

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

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

### מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

### ⚠ אזהרה

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

## תוכנה

2.1

### עדכון תוכנה

#### חפש עדכונים

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים".

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

1. התחלת העדכון בטלויזיה

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים".

2. זיהוי הטלויזיה

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

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

3. הורדת תוכנת הטלויזיה

- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב שלך.

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

- לחץ על "שלח מזהה".

- בחר את האזור שלך

- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.

לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ והעתק את

הקובץ autorun.upg לתוך התקן הזיכרון מסוג USB.

4. עדכון תוכנת הטלויזיה

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

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

אין...

- להסיר את התקן הזיכרון מסוג USB מהטלויזיה

אם מתרחשת הפסקת חשמל במהלך העדכון, אל תסיר את התקן

הזיכרון מסוג USB מהטלויזיה. כאשר זרם החשמל יחודש, העדכון יימשך.

#### עדכונים מקומיים

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים....

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה"

תוכנה < "עדכונים מקומיים"

#### חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה"

תוכנה < "חפש עדכוני OAD"

2.2

#### גרסת תוכנה

צפייה בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה...

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה"

תוכנה < "פרטי תוכנה נוכחית"

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

### סוללות וניקוי

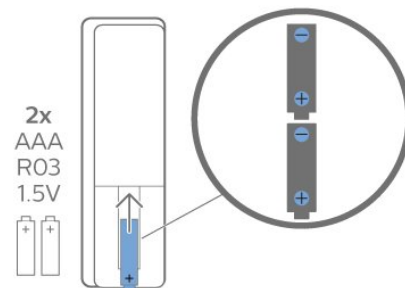
#### החלפת סוללות

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

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

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

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



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

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

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

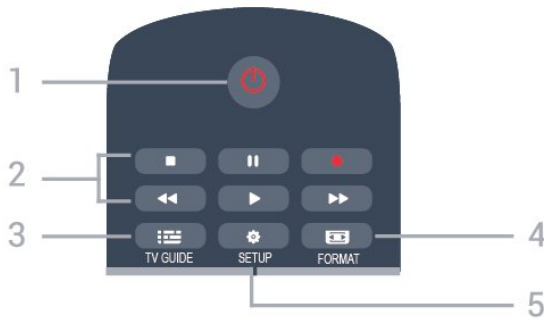
#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



#### 1. המתנה / הפעלה

העברת הטלוויזיה למצב המתנה והוצאתה ממנו.

#### 2. מקשי השמעה / הצגה

- הקרנה ►, להתחלת ההקרנה
- השהיה II, להשהיית ההקרנה
- הפסקה ■, להפסקת ההקרנה
- החזרה לאחור ◀, לחזרה אחורה
- הרצה מהירה קדימה ►►, להרצה מהירה קדימה
- הקלטה ●, להקלטה כעת

#### 3. TV GUIDE

פתיחה או סגירה של תפריט הכוונן.

#### 4. FORMAT

כדי לפתוח או לסגור את התפריט "תבנית תמונה".

#### 5. SETUP

פתיחת הגדרות הרשת.

#### באמצע



#### 1. HOME

פתיחה או סגירה של תפריט הבית.

#### 2. SOURCES

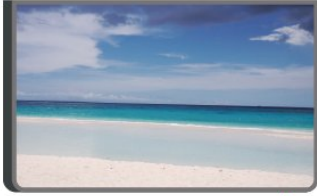
פתיחה וסגירה של תפריט "מקורות" - רשימת המכשירים המחוברים.

#### 3. מקשים צבעוניים

הלחצנים פועלים על פי ההוראות שעל המסך.

## חיישן אינפרא-אדום (IR)

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



### אזהרה

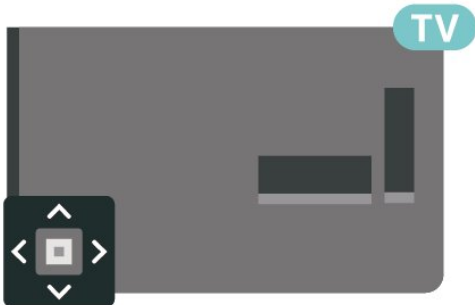
אין להניח עצמים לפני חיישן הא"א של הטלוויזיה, הדבר עלול לחסום את אות הא"א.

## אם) מקומית שליטה - Joystick (זמין)

Joystick - שליטה מקומית (עבור "32 ומעלה)

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

פתיחת התפריט הבסיסי...



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

2. לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור "עוצמת קול", "ערוץ" או "מקורות".

4. INFO ⓘ

פתיחה או סגירה של מידע על תוכניות.

5. BACK ↩

מעבר חזרה לערוץ הקודם שבחרת.

סגירת תפריט בלי לשנות הגדרה.

6. EXIT 📺

מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה.

7. OPTIONS ⚙

פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

8. מקש OK

אישור הבחירה או ההגדרה.

9. מקשי חצים / ניווט

ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

10. LIST ≡

פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

### למטה



1. Mute 🔇

השתקת הצליל או החזרתו.

2. Volume 🔊

כוונון עוצמת הקול.

3. מקשי ספרות

לבחירה ישירה של ערוץ הטלוויזיה.

4. SUBTITLE

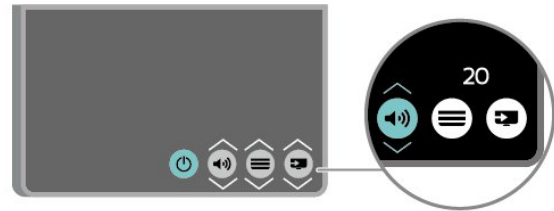
הצגת כתוביות, הסתרתן או הפעלה אוטומטית.

5. Channel 📺

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

6. TEXT

פתיחה או סגירה של טקסט / טלטקסט.



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

## הגדרות

4.1

### קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב"מ"דריך למשתמש" ו"ראה פרק &quot;בטיחות וטיפול" &quot;.

4.2

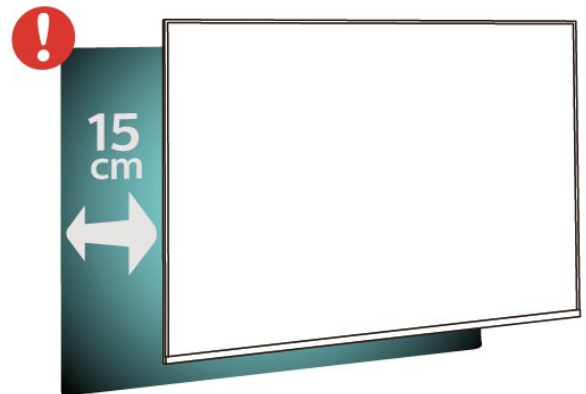
### מיקום הטלוויזיה

#### עצות בנושא הצבה

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

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

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



#### מעמד טלוויזיה

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

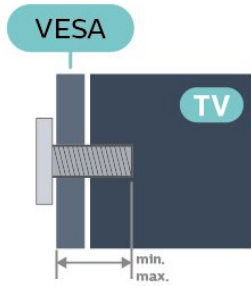
השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מ"דריך להתחלה מהירה" &quot;.

#### התקנה על קיר

##### טלוויזיה מסדרה 4304, 4354

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

..



- VESA MIS-F 75x75 - 24PHx43x4 (10 מ"מ מינימום) , M6  
מקסימום 12 מ"מ)

#### הכנה

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

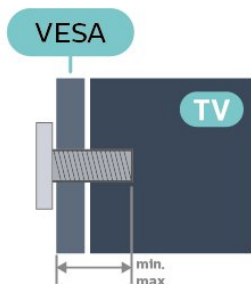
#### זהירות

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

##### טלוויזיה מסדרה 4504

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

..



- VESA MIS-F 100 - 32PHx4504 (10 מ"מ מינימום) , M6  
מקסימום 14 מ"מ)

#### הכנה

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

#### זהירות

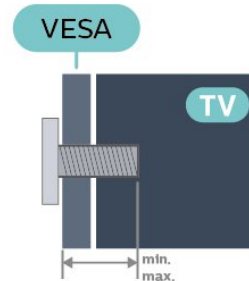
התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. קרא גם את אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה.



TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

#### טלוויזיה מסדרה 5304

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.



- 22PFS5304 - VESA MIS-F 75x75 , M4 , 8 מינימום) (מקסימום 8 מ"מ)

#### הכנה

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

#### זהירות

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

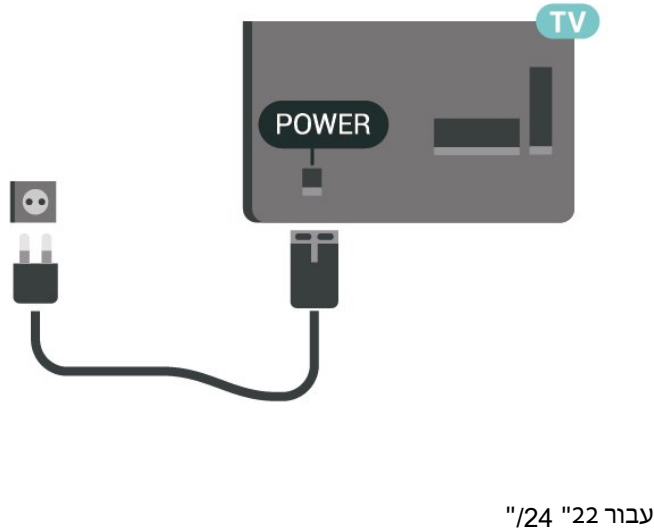
4.3

## הפעל את הטלוויזיה

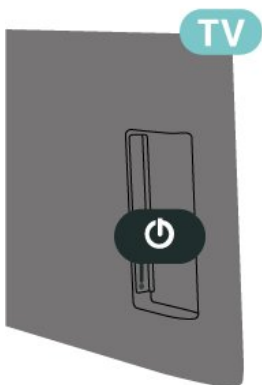
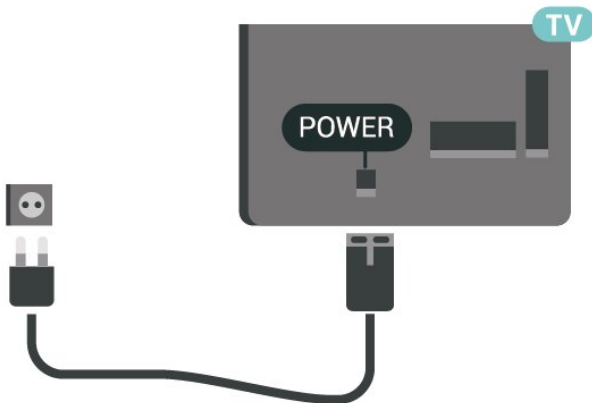
### חבר כבל מתח

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

עבור 32" ומעלה



עבור 22" /24"



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

---


## הפעל או העבר למצב המתנה

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

### הפעלה

לחץ על לחצן ההפעלה שבצד או בגב הטלויזיה

מעבר להמתנה

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

כדי לכבות לגמרי את הטלויזיה, 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".

5.2

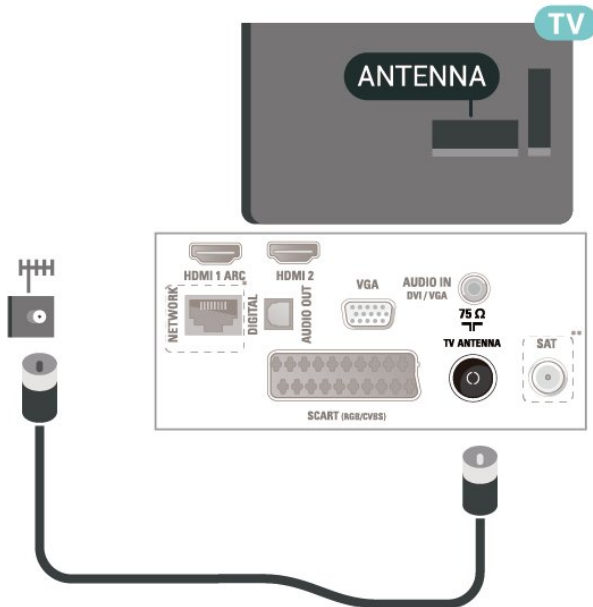
## אנטנה

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

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

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

עבור "32 ומעלה"



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

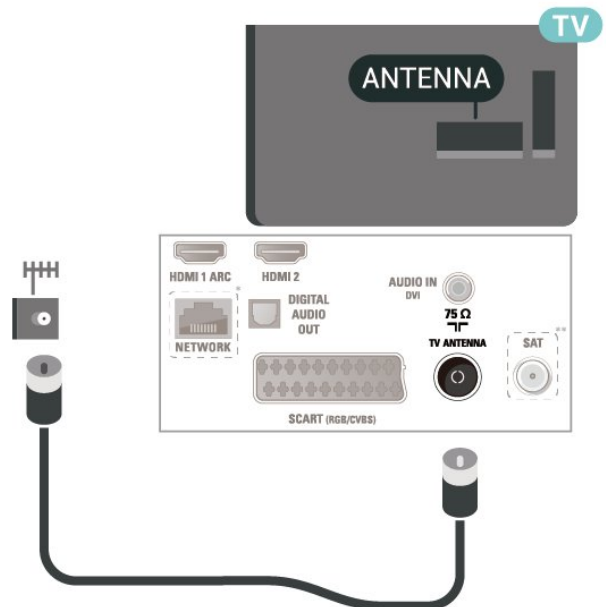
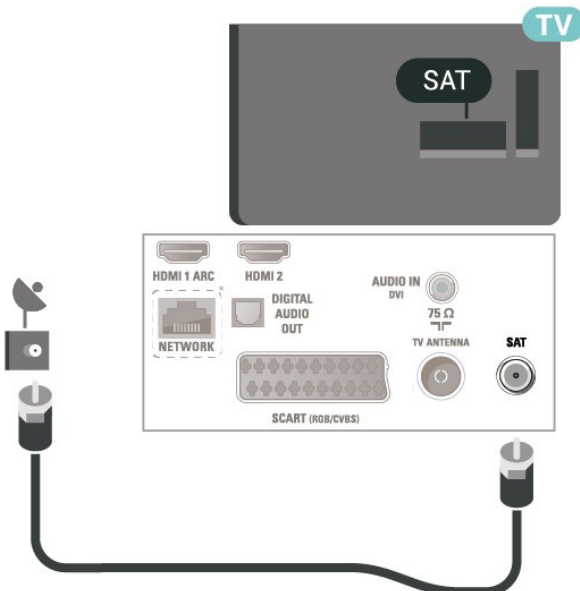
\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxxx

5.3

## לוויין (אם זמין)

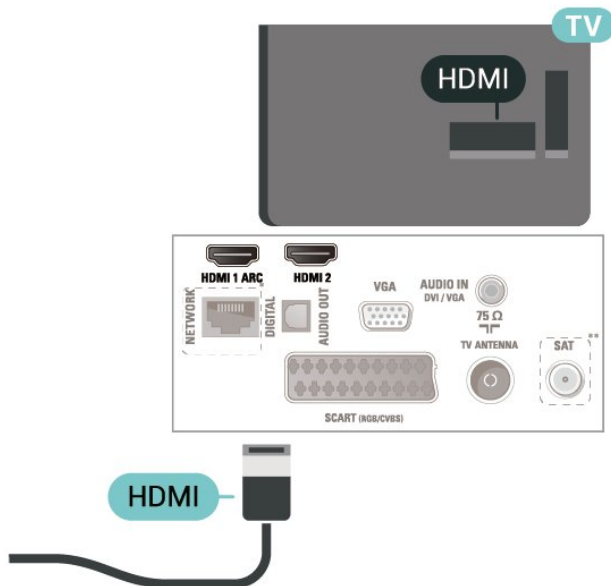
חבר את מחבר הלוויין מסוג F לחיבור הלוויין SAT שבגב מקלט הטלוויזיה.

עבור "32 ומעלה"



עבור "22"/24"

עבור "22"/24"



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxxx

#### הגנה מפני העתקה

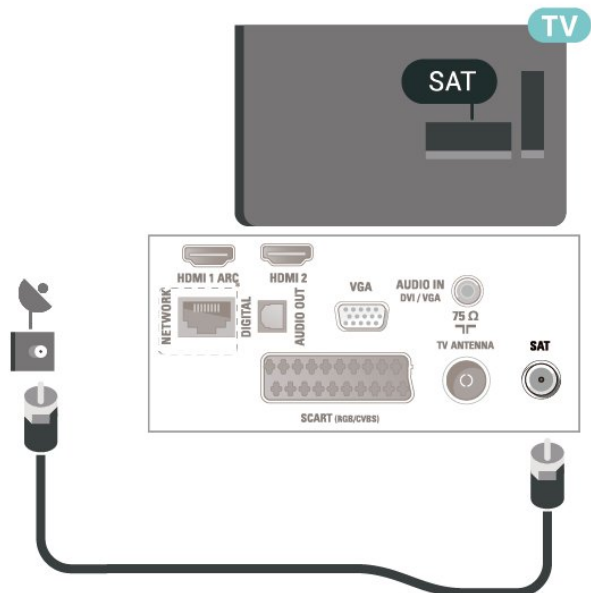
כבל HDMI תומך ב- HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה). HDCP הוא אות הגנה מפני העתקה, המונע העתקת תוכן מתקליטור DVD או Blu-ray. נקרא גם DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).

#### HDMI - DVI

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

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

עבור 32" ומעלה



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

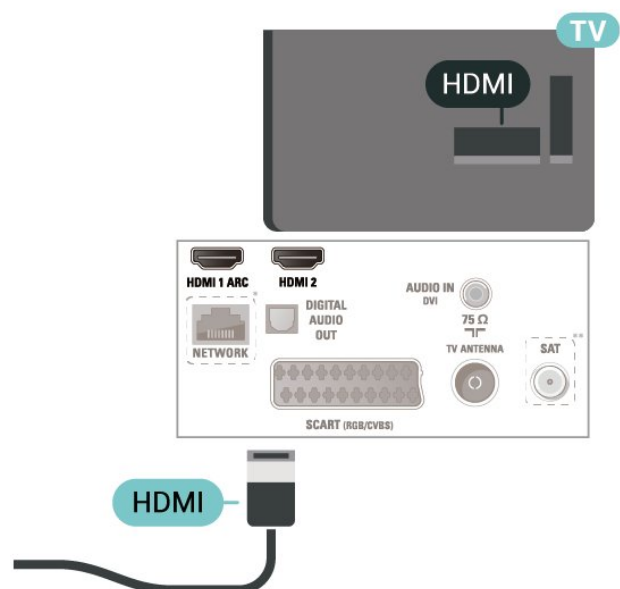
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

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

עבור 32" ומעלה

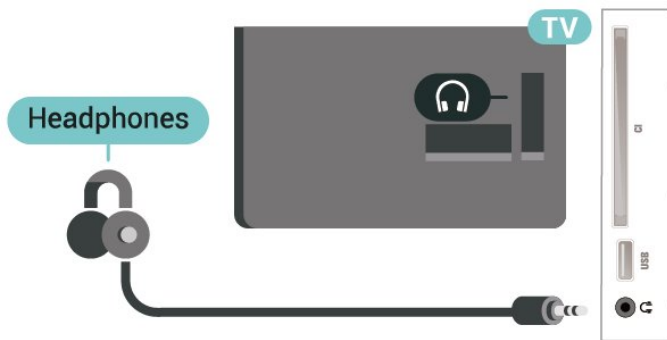


עבור 22" /24"



## אוזניות

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



5.6

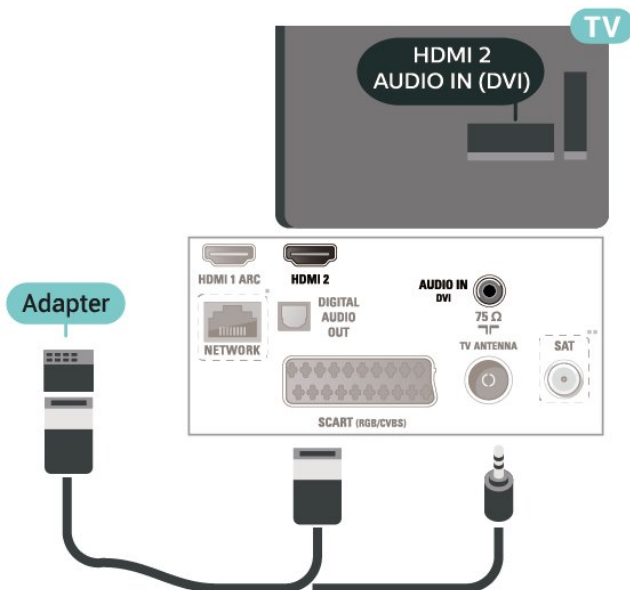
## מחשב

### HDMI - DVI

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

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

עבור 32" ומעלה



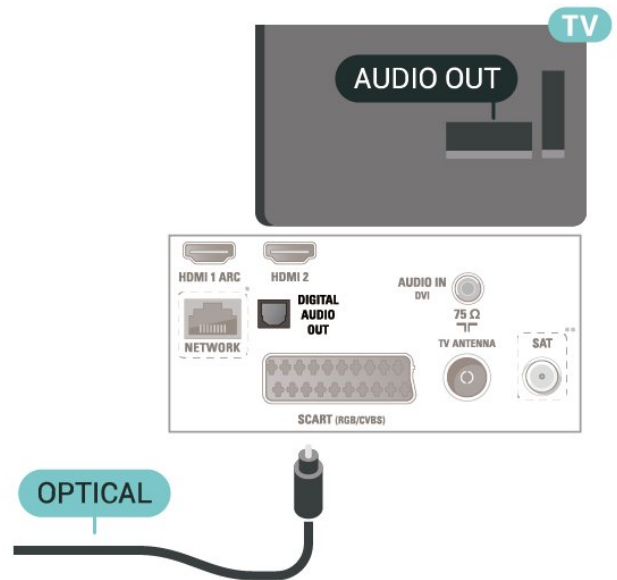
עבור 22" /24"

## יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

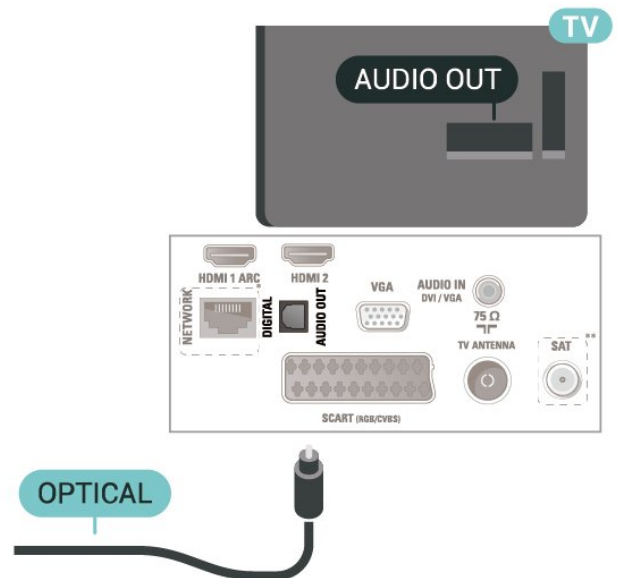
"יציאת שמע - אופטית" היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

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

עבור 32" ומעלה



עבור 22" /24"



\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxxx

## הגדרות אידאליות

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

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

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

5.7

## CI+ - חכם כרטיס עם CAM

### אודות CI+

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל- < "גישה מותנית CI+ < ": בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשדרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלו מעורבות על ידי מפעיל שידורי הטלוויזיה ומפוענחות באמצעות כרטיס CI+ ששולם מראש. מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס 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.



### כרטיס חכם

מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס 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.

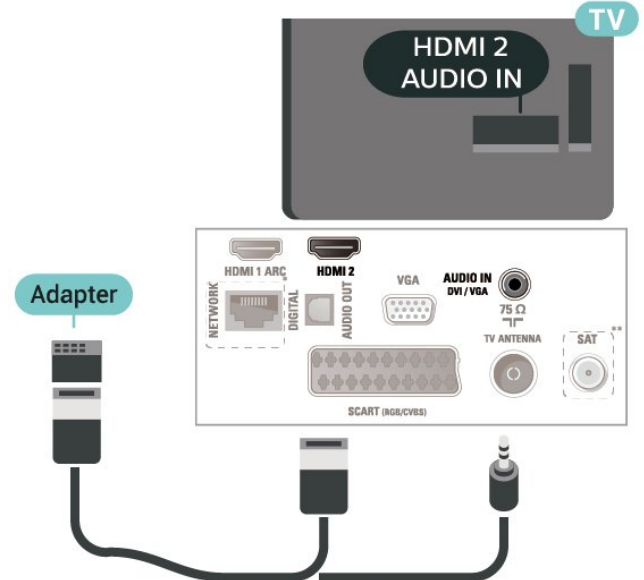
הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

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 פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החרץ באופן קבוע.

לאחר הפעלת הטלוויזיה, ייתכן שיעברו כמה דקות עד שה-CAM יופעל. אם הוכנס CAM ודמי המינוי שולמו, (שיטות המינוי



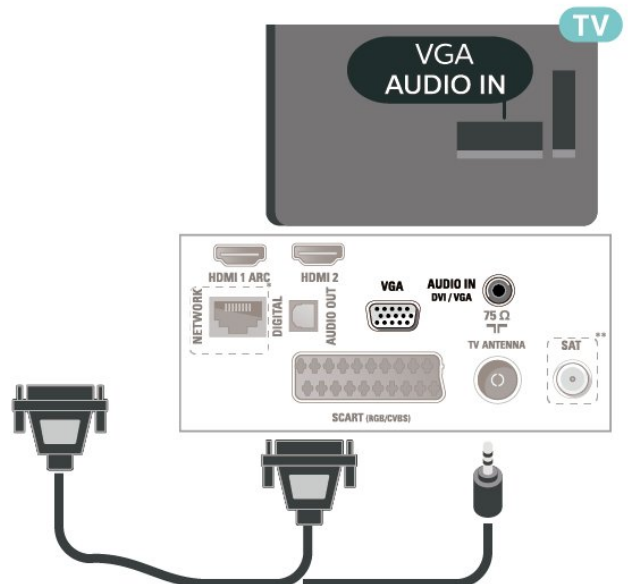
\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxxx

### זמין אם (VGA)

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

עבור 22" / 24"

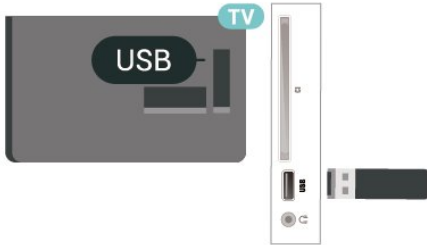


\* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

\*\* יציאת לוויין זמינה רק עבור סדרה xxPxSxxxx

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.

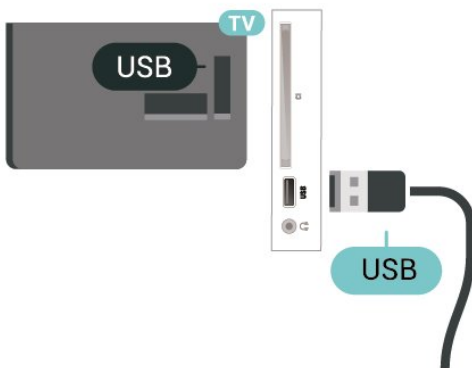


## בונן קשיח USB

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

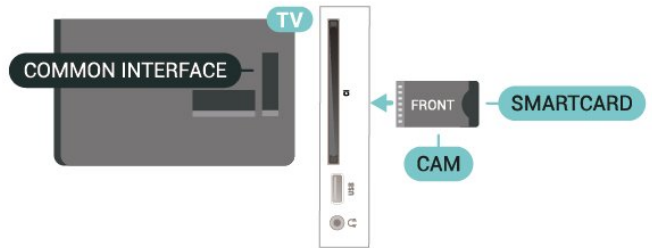
### מינימום שטח דיסק

- כדי להשתמש בשידור, תזדקק לבונן קשיח תואם USB, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 4 גיגה-בייט.
- כדי להשתמש ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.
- לפני שתוכל להשתמש או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט בונן קשיח USB. הפרמט מוחק את כל הקבצים שהיו בבונן הקשיח USB.



### אזהרה

הבונן 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 בבונן הקשיח USB. הדבר ישחית את ההקלטות. כאשר תפרמט בונן קשיח USB נוסף, תאבד את התוכן של הבונן הקודם. תצטרך לפרמט מחדש את בונן הקשיח USB, המחובר לטלוויזיה שלך, אם תרצה להשתמש בו עם מחשב אחר.



## צפייה בערוץ בכרטיס החכם

ניתן לצפות בערוצים המותקנים בכרטיסי CI/CAM.

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

2. בחר: CI + רשימת ערוצים.

## הגדרת סיסמאות וקודי PIN

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

הגדרת קוד PIN למודול ה-CAM.

⏏ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;CAM PIN&quot; < &quot;נעילת ילדים&quot;

5.8

## התקן USB

### בונן הבזק USB

תוכל להציג תמונות או להקרין סרטים ולהשמיע מוזיקה מבונן הבזק מסוג USB. כאשר הטלוויזיה מופעלת, הכנס בונן הבזק USB לחיבור ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.

הטלוויזיה מאתרת את בונן ההבזק ופותחת רשימה המציגה את תוכנו.

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



## הגדרות רשת

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

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

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

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

בחר **"תצורת IP סטטי"** והגדר את תצורת החיבור. ניתן להגדיר את המספר עבור **"כתובת IP"**, **"מסכת רשת"**, **"שער"**, DNS.

## רשת עבור Freeview (יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת)

### רשת

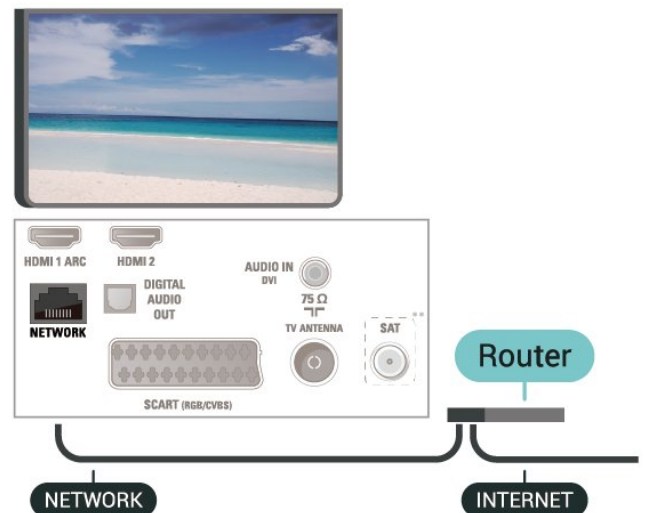
#### אודות הרשת

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

#### חיבור לרשת

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

השתמש בחיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט.



#### ביצוע החיבור

יצירת חיבור קווי...

1. חבר את הנתב לטלויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
2. ודא שהנתב הופעל.
3. לחץ על 🏠 (בית),
- בחר < "הגדרות" < "רשת" < "לחץ על 🏠 (בית),
- בחר < "חיבור לרשת" < "לחץ על OK.
- בחר < "קווי" < "לחץ על OK. הטלויזיה מחפשת באופן רציף את החיבור לרשת.
6. תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה- DHCP של הנתב. DHCP צריך להיות < "מופעל" < "לחץ על 🏠 (בית),

# החלף מקור

6.1

## רשימת מקורות

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

6.2

## החלף את שם ההתקן

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

## ערוצים

7.1

### אודות ערוצים והחלף ערוצים

#### צפייה בערוצי טלוויזיה

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

- לחץ על **▲ (בית) <** "ערוצים" ולחץ על OK.

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

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

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

#### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

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

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

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

#### סמלי הערוצים

לאחר "עדכון ערוצים אוטומטי" 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 מפעלים מסוימים של טלוויזיה דיגיטלית שאינם תואים לתקן באופן מלא.

7.2

### התקנת ערוצים

#### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכון רשימת ערוצים קיימת

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

#### התקנה מחדש של כל הערוצים

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

1. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.

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

3. בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** **▲** **רק ערוצים אנלוגיים** **▲** או **רק ערוצים** **▲**.

4. בחר **התחל** **▲** ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### הגדרות ערוץ

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

1. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.

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

3. בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** **▲** **רק ערוצים אנלוגיים** **▲** או **רק ערוצים** **▲**.

4. בחר **הגדרות** **▲** ולחץ על OK.

5. לחץ על **⏏** (אדום) כדי לאפס, או לחץ על **⏏** (ירוק) לאחר השלמת ההגדרות.

#### סקירת תדרים

בחר את שיטת חיפוש הערוצים.

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

**- מלאה**: אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לבחור בשיטה **▲ - מלאה**.

החיפוש וההתקנה של ערוצים בשיטה זו ייקחו יותר זמן.

**- מתקדמת**: אם קיבלת ערך ספציפי עבור תדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר **▲ - מתקדמת**.

#### מצב תדר רשת

אם בכוונתך להשתמש

בשיטה **▲ - מהירה** **▲** **ב** **▲ - סריקת**

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

#### תדר רשת

כאשר **▲ - מצב תדר רשת** **▲** מוגדר

להיות **▲ - ידני** **▲**, ניתן להזין כאן את ערך תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

#### מצב קצב סימנים

אם ספק שידורי הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של **▲ - קצב סמלים** **▲**: להתקנת ערוצי הטלוויזיה, השאר את

ההגדרה **▲ - מצב קצב**

**סמלים** **▲** במצב **▲ - אוטומטי** **▲**.

אם קיבלת ערך קצב סמלים, בחר **▲ - ידני** **▲**.

#### קצב סימנים

כאשר **▲ - מצב קצב סמלים** **▲** מוגדר

**▲ - ידני** **▲**, ניתן להזין את ערך קצב הסמלים באמצעות

מקשי הספרות.

#### חינם / מעורבל

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

#### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

##### ⚡ (בית) &quot; < הגדרות &quot; &quot; < &quot; התקנת

**אנטנה / כבלים** &quot; &quot; < &quot; &quot; < &quot; 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; &quot; כול הערוצים &quot; אבל גם ברשימה &quot; &quot; ערוצים חדשים &quot; ; ערוצים ריקים יוסרו.

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

##### ⚡ (בית) &quot; < הגדרות &quot; &quot; < &quot; התקנת

**אנטנה / כבלים** &quot; &quot; < &quot; &quot; < &quot; הודעת עדכון ערוצים &quot; &quot;

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

#### דיגיטלי: בדיקת קליטה

##### ⚡ (בית) &quot; < הגדרות &quot; &quot; < &quot; התקנת

**אנטנה / כבלים** &quot; &quot; < &quot; &quot; < &quot; דיגיטלי: &quot; &quot; בדיקת קליטה

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

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

#### אנלוגי: התקנה ידנית

##### ⚡ (בית) &quot; < הגדרות &quot; &quot; < &quot; התקנת

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

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

#### מערכת

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

#### חפש ערוץ

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

#### כוונן עדין

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

#### איחסון

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

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

### לוויין (אם זמין)

#### על אודות התקנת ערוצי לוויין

##### עד 4 לוויינים

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

##### Unicable

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

##### MDU - יחידה לבניין מגורים משותף

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

#### התחלת ההתקנה

##### עדכן ערוצים

⚡ (בית) &quot; < הגדרות &quot; &quot; < &quot; **התקנת לוויין** &quot; &quot; < &quot; &quot; < &quot; **חפש לוויין** &quot; &quot; < &quot; **עדכן ערוצים** &quot;

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

## התקן מחדש ערוצים

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

ניתן לחפש שוב לוויינים וערוצים באופן ידני.

1. בחר אפשרות אחד שיש להתקין מחדש.

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

## תפריט הגדרות

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

## - סוג חיבור

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

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

## - הגדרות LNB

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

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

## הוספת לוויין או הסרת לוויין

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

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

• תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך.

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

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

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

## רשימת ערוצי לוויין

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

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

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

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

## חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

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

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

## עדכון ערוצים אוטומטי

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

## ⚠ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; התקנת לוויין &quot; < &quot; הודעת עדכון ערוץ &quot;

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

### התקנה ידנית

## ⚠ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < &quot; התקנת לוויין &quot; < &quot; התקנה ידנית &quot;

התקן אתה לוויין באופן ידני.

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

- קוטביות - בחר את הקוטביות הנדרשת.

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

- תדר - בחר את תדר המקלט / משדר.

- חפש - חפש מקלט / משדר.

### בעיות

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

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

### ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

- אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד, סובב את הצלחת כמה מעלות. ישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון. כאשר הלוויין הראשון מוגדר לאות החזק ביותר, בחר שוב &quot; חיפוש &quot; כדי למצוא לוויין נוסף. ודא שההגדרות הוגדרו ל &quot; שני לוויינים &quot;.

### שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

### כל ערוצי הלוויין נעלמו

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

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

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

### אני לא מצליח להסיר לוויין

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

### לעתים הקליטה ירודה

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

## עותק רשימת ערוצים

### מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

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

### תנאים

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

לשתי הטלוויזיות יש גרסאות תוכנה תואמות, בדוק את הספרה:

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

העתקת רשימת ערוצים...

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

בעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

בדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים....

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

### 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 לטלויזיה שלא הותקנה עדיין

1. חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה.  
תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.
2. חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
3. כדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים, לחץ  
**על ⬆️ (בית) &lt; quote & הגדרות**;quot & < quote & **הגדרות כלליות** & < quote & **העתקת רשימת ערוצים** & < quote & **העתק לטלוויזיה**;quot ולחץ  
על OK . הזן קוד PIN במסך הצורך.
4. הטלוויזיה תידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה.  
שלוף את התקן הזיכרון USB.

## טעינה לטלויזיות שערוציהן הותקנו

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

## טעינה לטלויזיה שהותקנה כבר

2. בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגדרה זו, ראה פרק "**התקן ערוצים מחדש**". התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על **BACK** כדי לבטל את ההתקנה).  
אם המדינה נכונה, עבור לשלב 2.
- אם המדינה לא נכונה, תצטרך להתחיל התקנה מחדש. ראה פרק "**התקן ערוצים מחדש**" והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.
2. חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
3. כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על **▲ (בית)** < "**הגדרות**" < "**הגדרות כלליות**" < "**העתק רשימת ערוצים**" < "**העתק טלוויזיה**" ולחץ על **OK**. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
4. הטלוויזיה תייעד אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

## אפשרויות ערוץ

## פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

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

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

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

## כתוביות

כדי לעבור לכתוביות, לחץ על SUBTITLE.

## ביתן להחליף

כתוביות " כתוביות מופעלות"; או "  
 כתוביות כבויות". לחלופין, ניתן  
 לבחור "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"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.

## שפה, שמע

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

## Dual I-II

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

## ממשק משותף

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

## מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

1. התכוונן לערוץ אנלוגי.
2. לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, בחר &quot;מונו/סטריאו&quot;; ולחץ על > (ימין).
3. בחר &quot;מונו/סטריאו&quot;; או &quot;סטריאו&quot;; ולחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

## מצב

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

## רשימת הערוצים

### פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

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

### אפשרויות רשימת הערוצים

#### פתח את התפריט "אפשרויות"

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים...

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

#### החלף את שם הערוץ

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

#### יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

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

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

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

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

### בחירת טווח ערוצים

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

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

### בחירת רשימת ערוצים

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

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

### נעל, בטל נעילת ערוץ

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

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

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

### חפש ערוצים

**OPTIONS & <quot;חפש ערוץ &quot;**

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

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

## בחירת מסנן ערוצים

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

בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.



## ערוצים מועדפים

### על אודות ערוצים מועדפים

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

### יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

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

### הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

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

### שינוי סדר ערוצים

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

1. בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על LIST < OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".
  2. בחר "אנטנה - ערוצים מועדפים", "כבלים - ערוצים מועדפים" או "לוויין - ערוצים מועדפים", ולחץ על OK.
  3. 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 xxPxSxxxx.

### "רשימת מועדפים" ב"מדריך הטלוויזיה"

ניתן לקשר את "מדריך הטלוויזיה" עבור "רשימת המועדפים".

1. בעת צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על LIST < OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".
2. בחר "אנטנה - ערוצים מועדפים", "כבלים - ערוצים מועדפים" או "לוויין - ערוצים מועדפים", ולחץ על OK.
3. לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

באמצעות "מדריך הטלוויזיה" ניתן להציג רשימה של תוכניות הטלוויזיה המתוכננות והמתוזמנות של הערוצים המועדפים עליך. בסוף רשימת ערוצים המועדפים, יתווספו 3 הערוצים שבשימוש הנפוץ ביותר מרשימת ברירת המחדל של המשדר. עליך להוסיף את הערוצים האלה לרשימת המועדפים כדי לאפשר את פעולתה (ראה פרק "מדריך הטלוויזיה").

בכל דף של "מדריך הטלוויזיה" יש רשת "הידעת" שמוכנסת לרשימת הערוצים המועדפים. הערוץ "הידעת" מספק טיפים שימושיים לשיפור האופן שבו אתה משתמש בטלוויזיה.

\* רק בדגמי טלוויזיות xxPxSxxxx ניתן לחפש ערוצי לוויין.

### טקסט / טלטקסט

#### דפי טקסט

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

#### בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

1. הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.
2. השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.
3. לחץ על מקש צבעוני כדי לבחור נושא מקודד בצבע, בתחתית המסך.

#### עמודי טקסט משניים

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

#### T.O.P. עמודי טקסט

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

#### אפשרויות טקסט

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

#### - הקפא דף

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

#### - מסך כפול /מסך מלא

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

#### - סקירה כללית של T.O.P.

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

#### - הגדלה

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

#### - חשיפה

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

#### - סבב עמודי משנה

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

#### - שפה

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

#### - Text 2.5

הפעלת Text 2.5 לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

**שפת הטקסט**

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

1. לחץ על **A**, בחר "הגדרות" < "אזור ושפה" ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "שפות" ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט..
3. בחר "טלסקסט ראשי" או "טלסקסט נשי", ולחץ על OK.
4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
5. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

# מדריך טלוויזיה

8.1

## למה תזדקק

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

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

8.2

## שימוש במדריך הטלוויזיה

### פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.

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

### מעבר לתוכנית

#### מעבר לתוכנית

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

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

#### הצגת פרטי התוכנית

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

### שנה יום

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

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

### קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

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

### חפש לפי סוגה

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

לחיפוש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

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

### רשימת תזכורות

ניתן להציג רשימה של התזכורות שהוגדרו.

#### רשימת תזכורות

כדי לפתוח את רשימת התזכורות...

1. לחץ על TV GUIDE.
2. לחץ על TV GUIDE & OPTIONS ובחר & TV GUIDE; כל התזכורות; ברשימת התזכורות, בחר את התזכורת שאתה רוצה להסיר, התזכורת שנבחרה תסומן ב־✓.
3. לחץ על & TV GUIDE; נקה בחורים; ולחץ על OK.
4. 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. לץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.
2. לחץ על המקש הצבעוני & TV GUIDE; הקלט; ולחץ על OK.

כדי לבטל הקלטה...

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

# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

9.1

## למה תזדקק

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

### מינימום שטח דיסק

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

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

### השהיה

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

### הקלטה

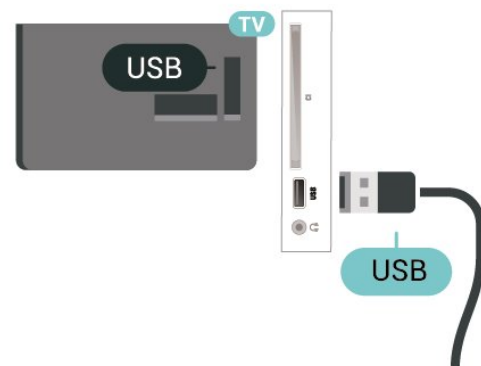
- כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.

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

2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

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

לאחר פרמט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.



### אזהרה

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

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.

### הערה:

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

9.2

## הקלטה

### למה תזדקק

תוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב-Pause TV.

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

### הקלטת תוכנית

#### הקלטה מיידית

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

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על ■ (עצור).

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

#### תזמון הקלטה

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

כדי להקליט תוכנית...

1. לחת על TV GUIDE.
2. ב "מדריך הטלוויזיה", בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על > (ימין) או < (שמאל) כדי לגלול בין תוכניות הערוץ.
3. כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש

הצבעוני **red** &quot;הקלטה"; התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוונתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב &quot;המתנה"; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

## רשימת הקלטות

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

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

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

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

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

9.3

## השהה טלוויזיה

### למה תזדקק

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

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
  - ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת
  - קבלת מידע על ערוצים לגבי מדריך הטלוויזיה על המסך
- לאחר שהכונן הקשיח חובר ופורמט, הטלוויזיה תשמור ברצף את שידור הטלוויזיה שאתה צופה בו. כאשר תעבור לערוץ אחר, השידור מהערוץ הקודם יימחק. כמו כן, הוא יימחק גם כאשר תעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.

אינך יכול להשתמש ב- &quot;השהיית טלוויזיה"; בזמן הקלטה.

## השהה תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

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

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

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

תוכל להשהות שידור לפרק זמן מקסימלי של 90 דקות.

כדי לחזור לשידור הטלוויזיה החי, לחץ על **stop** (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 **stop** (השהה).
2. לחץ על **stop** (גלגול לאחור). ניתן ללחוץ על **stop** 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 **right** (הפעל) כדי לצפות שוב בשידור.
4. לחץ על **stop** (עצור) כדי לצפות בשידור החי.

# סרטונים, תמונות או מוזיקה

10.1

## מחיבור USB

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

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

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

### אזהרה

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

10.2

## תצלומים

### הצגת תמונות

#### פתיחת תיקיית תמונות

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

#### הצגת קובץ תמונה

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

### אפשרויות תמונה

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

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

#### מעברי מצגת

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

#### תדירות מצגת

בחר את זמן התצוגה של כל תמונה.

#### חזור, הפעל פעם אחת

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

### כיווי ערבול, הפעלת ערבול

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

### סובב תמונה

סובב תמונה.

10.3

## סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

בחר **"סרטונים"**, בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.

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

כדי לעבור לסרטון הבא או לסרטון הקודם בתיקיה, לחץ על **+** או **-**.

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

כדי לחזור לתיקיה, לחץ על **◀**.

#### פתיחת תיקיית וידאו

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

#### הפעלת קובץ וידאו

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

### אפשרויות וידאו

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

#### כתוביות

הצג את הכתוביות אם זמינות,

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

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

#### שפת הכתוביות

הצג את שפת הכתוביות אם היא זמינה.

#### ערכת תווים

בחר אחד מהמערכת כת.

#### שפת השמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

### כיווי ערבול, הפעלת ערבול

הצג סרטונים לפי סדר או באופן אקראי.

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

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






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

10.4







## מוזיקה

### השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

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

### הפעלת קובץ מוזיקה

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

### אפשרויות מוזיקה

אפשרויות להשמעת מוזיקה...

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

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

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

11.1

## סקירת תפריט הבית

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

### ערוצים

שורה זו מכילה את כל הערוצים.

לחץ על OK כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה.

לחץ על **▶** (שמאל) כדי להציג ערוצים עם סמלילי הערוץ או בחר **&quot;ראה הכל&quot;** כדי להציג את כל הערוצים.

### סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

### כלי עזר

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

### הגדרות

שורה זו מכילה הדרות הזמינות עבור המשתמש.

11.2

## תפריט כלי עזר

### מדריך הטלוויזיה

פתח את מדריך הטלוויזיה. לפרטים נוספים, ב **&quot;מדריך למשתמש&quot;**; ראה פרק **&quot;מדריך טלוויזיה&quot;**.

### הקלטות

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

### ערוצים

הצג את רשימת הערוצים.

### עדכון תוכנה

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

### הדגם אותי

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

11.3

## הגדרות מהירות וכל ההגדרות

### תפריט הגדרות מהירות:

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

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

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

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

**-עוצמת קול אוזניות:** מכוון את עוצמת הקול של אוזניות מחוברות.

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

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

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

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

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

### תפריט כל ההגדרות:

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

11.4

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

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

סגנונות התמונה הזמינים הם...

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



## התאמה אישית של סגנון

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

### שחזור סגנון

כדי לשחזר את הסגנון להגדרה המקורית, חזור אל <img alt="icon" data-bbox="545 128 565 143"/> **סגנון תמונה** >; ולאחר מכן לחץ על <img alt="icon" data-bbox="585 143 605 158"/> **שחזור סגנון** >.

### צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

#### שינוי צבע התמונה

<img alt="icon" data-bbox="590 242 610 257"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="630 242 650 257"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="670 242 690 257"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="710 242 730 257"/> <img alt="icon" data-bbox="750 242 770 257"/> <img alt="icon" data-bbox="790 242 810 257"/> <img alt="icon" data-bbox="830 242 850 257"/> <img alt="icon" data-bbox="870 242 890 257"/> <img alt="icon" data-bbox="910 242 930 257"/> <img alt="icon" data-bbox="950 242 970 257"/>**

לחץ על החצים <img alt="icon" data-bbox="525 278 545 293"/> (למעלה) או <img alt="icon" data-bbox="565 278 585 293"/> (למטה) כדי לכוונן את ערך רוויית הצבע של התמונה.

#### שינוי ניגודיות התמונה

<img alt="icon" data-bbox="590 360 610 375"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="630 360 650 375"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="670 360 690 375"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="710 360 730 375"/> <img alt="icon" data-bbox="750 360 770 375"/> <img alt="icon" data-bbox="790 360 810 375"/> <img alt="icon" data-bbox="830 360 850 375"/> <img alt="icon" data-bbox="870 360 890 375"/> <img alt="icon" data-bbox="910 360 930 375"/>**

לחץ על החצים <img alt="icon" data-bbox="565 397 585 412"/> (למעלה) או <img alt="icon" data-bbox="605 397 625 412"/> (למטה) כדי לכוונן את ערך הניגודיות של התמונה.

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

#### שינוי חדות התמונה

<img alt="icon" data-bbox="590 501 610 516"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="630 501 650 516"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="670 501 690 516"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="710 501 730 516"/> <img alt="icon" data-bbox="750 501 770 516"/> <img alt="icon" data-bbox="790 501 810 516"/> <img alt="icon" data-bbox="830 501 850 516"/> <img alt="icon" data-bbox="870 501 890 516"/>**

לחץ על החצים <img alt="icon" data-bbox="565 552 585 567"/> (למעלה) או <img alt="icon" data-bbox="605 552 625 567"/> (למטה) כדי לכוונן את ערך החדות של התמונה.

### הגדרות תמונה מתקדמות

#### מחשב

<img alt="icon" data-bbox="567 654 587 669"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="607 654 627 669"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="647 654 667 669"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="687 654 707 669"/> <img alt="icon" data-bbox="727 654 747 669"/> <img alt="icon" data-bbox="767 654 787 669"/> <img alt="icon" data-bbox="807 654 827 669"/> <img alt="icon" data-bbox="847 654 867 669"/>**

הגדר למצב <img alt="icon" data-bbox="550 706 570 721"/> **פועל** >; להגדרות תמונה המתאימות לשימוש בטלוויזיה כצג מחשב.

\* זמין רק עבור מקורות HDMI ו-VGA.

### הגדרות צבע

<img alt="icon" data-bbox="581 802 601 817"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="621 802 641 817"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="661 802 681 817"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="701 802 721 817"/> <img alt="icon" data-bbox="741 802 761 817"/> <img alt="icon" data-bbox="781 802 801 817"/> <img alt="icon" data-bbox="821 802 841 817"/> <img alt="icon" data-bbox="861 802 881 817"/>**

#### כוונון שיפור הצבע

<img alt="icon" data-bbox="548 885 568 900"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="608 885 628 900"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="648 885 668 900"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="688 885 708 900"/> <img alt="icon" data-bbox="728 885 748 900"/> <img alt="icon" data-bbox="768 885 788 900"/> <img alt="icon" data-bbox="808 885 828 900"/> <img alt="icon" data-bbox="848 885 868 900"/> <img alt="icon" data-bbox="888 885 908 900"/> <img alt="icon" data-bbox="928 885 948 900"/>**

בחר <img alt="icon" data-bbox="75 43 95 58"/> **מקסימום** >; <img alt="icon" data-bbox="115 43 135 58"/> **בינוני** >; או <img alt="icon" data-bbox="155 43 175 58"/> **מינימום** >; כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

### בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

<img alt="icon" data-bbox="75 140 95 155"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="115 140 135 155"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="155 140 175 155"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="195 140 215 155"/> <img alt="icon" data-bbox="235 140 255 155"/> <img alt="icon" data-bbox="275 140 295 155"/> <img alt="icon" data-bbox="315 140 335 155"/> <img alt="icon" data-bbox="355 140 375 155"/> <img alt="icon" data-bbox="395 140 415 155"/> <img alt="icon" data-bbox="435 140 455 155"/>**

בחר <img alt="icon" data-bbox="64 191 84 206"/> **רגיל** >; <img alt="icon" data-bbox="124 191 144 206"/> **חמים** >; או <img alt="icon" data-bbox="184 191 204 206"/> **קריר** >; כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

### התאמה אישית של טמפרטורת צבע

<img alt="icon" data-bbox="75 273 95 288"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="115 273 135 288"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="155 273 175 288"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="195 273 215 288"/> <img alt="icon" data-bbox="235 273 255 288"/> <img alt="icon" data-bbox="275 273 295 288"/> <img alt="icon" data-bbox="315 273 335 288"/> <img alt="icon" data-bbox="355 273 375 288"/> <img alt="icon" data-bbox="395 273 415 288"/> <img alt="icon" data-bbox="435 273 455 288"/>**

בחר <img alt="icon" data-bbox="62 324 82 339"/> **מותר** >; <img alt="icon" data-bbox="142 324 162 339"/> **אישית** >; <img alt="icon" data-bbox="222 324 242 339"/> **טמפרטורת צבע** >; כדי להתאים אישית טמפרטורת צבע כרצונך. לחץ על החצים <img alt="icon" data-bbox="62 343 82 358"/> (למעלה) או <img alt="icon" data-bbox="142 343 162 358"/> (למטה) כדי לכוונן את הערך.

### הגדרות ניגודיות

#### מצבי ניגודיות

<img alt="icon" data-bbox="66 441 86 456"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="106 441 126 456"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="146 441 166 456"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="186 441 206 456"/> <img alt="icon" data-bbox="226 441 246 456"/> <img alt="icon" data-bbox="266 441 286 456"/> <img alt="icon" data-bbox="306 441 326 456"/> <img alt="icon" data-bbox="346 441 366 456"/> <img alt="icon" data-bbox="386 441 406 456"/>**

בחר <img alt="icon" data-bbox="152 508 172 523"/> **רגיל** >; <img alt="icon" data-bbox="232 508 252 523"/> **אופטימיזציה לתמונה** >; <img alt="icon" data-bbox="312 508 332 523"/> **אופטימיזציה לחיכוך** >;

**באנרגיה** >; כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את הניגודיות, להפחית צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או בחר <img alt="icon" data-bbox="152 564 172 579"/> **כבוי** >; כדי לכבות את הכוונן הזה.

### ניגודיות דינמית

<img alt="icon" data-bbox="116 626 136 641"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="156 626 176 641"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="196 626 216 641"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="236 626 256 641"/> <img alt="icon" data-bbox="276 626 296 641"/> <img alt="icon" data-bbox="316 626 336 641"/> <img alt="icon" data-bbox="356 626 376 641"/> <img alt="icon" data-bbox="396 626 416 641"/> <img alt="icon" data-bbox="436 626 456 641"/>**

בחר <img alt="icon" data-bbox="75 679 95 694"/> **מקסימום** >; <img alt="icon" data-bbox="115 679 135 694"/> **בינוני** >; או <img alt="icon" data-bbox="155 679 175 694"/> **מינימום** >; כדי להגדיר את הרמה שבה הטלוויזיה משפרת באופן אוטומטי את הפרטים באזורים הכהים, באזורי הביניים ובאזורים הבהירים של התמונה.

### ניגודיות וידאו, גמא

#### ניגודיות וידאו

<img alt="icon" data-bbox="116 807 136 822"/> **(בית) > <img alt="icon" data-bbox="156 807 176 822"/> **הגדרות** > <img alt="icon" data-bbox="196 807 216 822"/> **תמונה** >  
<img alt="icon" data-bbox="236 807 256 822"/> <img alt="icon" data-bbox="276 807 296 822"/> <img alt="icon" data-bbox="316 807 336 822"/> <img alt="icon" data-bbox="356 807 376 822"/> <img alt="icon" data-bbox="396 807 416 822"/> <img alt="icon" data-bbox="436 807 456 822"/>**

לחץ על החצים <img alt="icon" data-bbox="88 858 108 873"/> (למעלה) או <img alt="icon" data-bbox="168 858 188 873"/> (למטה) כדי לכוונן את ערך הניגודיות הווידיאו.

#### גמא



**הגדרות יציאה דיגיטלית**

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

**פורמט יציאה דיגיטלית**

**▲ (בית) & quot; הגרות & quot; & quot; צליל & quot; & quot; ;<**  
;quot; מתקדם & quot; & quot; ;< תבנית יציאת דיגיטלית & quot;  
בחר את אות יציאת השמע של הטלוויזיה כך שיתאים ליכולות הקול  
של מערכת הקולנוע הביתי המחוברת.  
- אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ( HTS-) עם יכולות עיבוד צליל רב-  
רוצי, הגדר את & quot; פורמט יציאה  
**דיגיטלית & quot; להיות & quot; רב-ערוצי & quot; .**  
באמצעות & quot; רב-ערוצי & quot;, הטלוויזיה תוכל לשלוח אות  
קולי דחוס רב-ערוצי למערכת הקולנוע הביתי, מערוץ טלוויזיה או  
מנגן מחובר.  
אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ללא עיבוד צליל רב-ערוצי,  
בחר & quot; סטריאו & quot; .

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

- בחר < " **עוד** " ; להגברת עוצמת הקול.
- בחר < " **פחות** " ; להחלשת עוצמת הקול.

א (בית) &quot;הגרות&quot; &quot;צליל&quot; &quot;מתקדם&quot; &quot;השהיית יציאה&quot; &quot;דיגיטלית&quot;

במערכות קולנוע ביתי אחדות, ייתכן שכדי לסנכרן את האודיו לווידיאו, תצטרך לכוונן את ההשהיה של סנכרון האודיו. בחר &quot;כבוי&quot; אם מוגדרת השהיית צליל במערכת הקולנוע הביתי.

## הגדרות סביבה

### קביעת רמת החיסכון באנרגיה

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

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

### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות סביבה &quot; < &quot;השתקת וידאו &quot;

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

### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

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

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

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

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

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

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

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### כונן קשיח USB

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;כונן קשיח USB &quot;

עליך להגדיר ולפרמט כונן USB קשיח לפני שתוכל להקליט ערוץ.

#### פרופיל מפעיל CAM

⚡ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;הגדרות כלליות &quot; < &quot;פרופיל מפעיל CAM &quot;

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

## חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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

### הפעלת EasyLink

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

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

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

### הערה:

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

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

### מיקום - בית או חנות

#### בחירת המיקום של הטלוויזיה

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

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

### איפוס הגדרות הטלוויזיה והתקנה מחדש של הטלוויזיה

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

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

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

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

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

## הגדרות אזור ושפה

## Language

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

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

בחר שפת שמע מועדפת

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אזור  
"ושפה" < "שפה" < "שפת שמע  
"ראשית" &; "שפת שמע משנית"

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

בחר שפת כתוביות מועדפת

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

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

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

תחנות טלויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות תקסט בכמה שפות.

## שערן

בית) < "הגדרות" & < "אזור  
& < "שפה" & < "שעון"

**תיקון שערן אוטומטי**  
**א (בית) & <quot;הגדרות & <quot;אזור**  
**ושפה & <quot;שערן & <quot;מצב שערן**  
**אוטומטי & <quot;**

- ההגדרה הסטנדרטית עבור שעון הטלוויזיה  
 - **UTC** (Coordinated Universal Time) - **אוטומטי** &quot; מידע הזמן מגיע משידורי

- אם השעון שגוי, ניתן לכוון את שעון הטלוויזיה ל"תלוי ארץ".

**תיקון שערן ידני**

**א (בית) & <quot;הגדרות & <quot;אזר**

**ושפה & <quot;שערן & <quot;מצב שערן**

**אוטומטי & <quot;ידני & <quot;**

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

חזור לתפריט הקודם,

ובחר "תאריך" וגם "שעה"; 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 &quot;מדריך טלוויזיה &quot;; מומלץ לא לשנות באופן ידני את השעה והתאריך.

הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "אזור זמן"

**בחר אחד מאזורי הזמן.**

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

א (בית) < &quot;הגדרות < &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 יסייר הישנה 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) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית"

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

**הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית**  
**🏠 (בית) > "הגדרות" > "גישה אוניברסלית" > "גישה אוניברסלית" > "מופעל"**

**גנישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה**

🏠 (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "מוגבלי

## שמיעה" < "מופעל"

- מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים שמע וכתוביות מיוחדים המותאמים למוגבלי שמיעה או לחרשים.
- כאשר אפשרות זו מופעלת, הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי לשמע ולכתוביות מותאמים, אם הם זמינים.

## גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

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

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

♣ (בית) < "הגדרות" < "גישה" < "תיאור שמע" < "תיאור שמע" < "עוצמת קול מעורבת", "אפקטי שמע", "דיבור"

- בחר "עוצמת קול מעורבת", תוכל לערבב את עוצמת הקול של השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים ⏏ (למעלה) או ⏏ (למטה) כדי לכוון את הערך.

- העבר את "אפקט שמע" למצב "מופעל" לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.

- בחר "דיבור", כדי לקבוע העדפות דיבור, "תיאור" או "כתוביות".

- בחר "רמקולים /אוזניות" כדי להגדיר את הצליל להיות רמקולי הטלוויזיה או מאוזניות מחוברות.

## נעילת הגדרות

### הגדר קוד והחלף קוד

#### קביעת קוד חדש או איפוס קוד

♣ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "הגדר קוד" < "שנה קוד" < "נעילת ילדים"

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

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

### נעילת תחנה

♣ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "דירוג הורים" < "נעילת ילדים" < "נעילת ילדים"

הגדר גיל מינימום לצפייה בתוכניות בעלות דירוג.

### CAM PIN

♣ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "נעילת ילדים" < "נעילת ילדים"

הגדר CAM PIN להקלטה.

## תום השימוש

### השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



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



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

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

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



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

## סביבתי

### 12.1

## תווית אנרגיה אירופאית

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

### 12.2

## מיקרופיש מוצר

### טלוויזיה מסדרה 4132

PHx43x4 24

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 60 ס"מ / 24 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 20 ואט
- צריכת חשמל שנתי (קוט"ש) \* : 30 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 768 x 1,366

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

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

### טלוויזיה מסדרה 4504

PHx4504 32

- סיווג יעילות אנרגיה: +A
- גודל מסך נראה: 80 ס"מ / 32 אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 27 ואט
- צריכת חשמל שנתי (קוט"ש) \* : 40 קוט"ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) \*\*: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 768 x 1,366

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

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

## רזולוציות תצוגה

### טלויזיה מסדרה 4354, 4304

גודל אלכסוני של המסך

24 - PHx43x4 : 60 ס"מ 24 / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx43x4 : x768p

### טלויזיה מסדרה 4504

גודל אלכסוני של המסך

32 - PHx4504 : 80 ס"מ 32 / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,366PHx4504 : x768

### טלויזיה מסדרה 5304

גודל אלכסוני של המסך

22 - PFx5304 : 55 ס"מ 22 / אינץ'

רזולוציות תצוגה

- 1,920PFx5304 : x080

## רזולוציות כניסה תצוגה:

### עבור טלויזיות מסדרה PHx

תבניות וידיאו

רזולוציה - קצב רענון

480 - j - 60 הרץ

480 - p - 60 הרץ

576 - j - 50 הרץ

576 - p - 50 הרץ

720 - p - 50 הרץ, 60 הרץ

1080 - j - 50 הרץ, 60 הרץ

1080 - p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ

תבניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

640 - 60 x 480p הרץ

640 - 60 x 480p הרץ

1,024 - 60 x 768p הרץ

1,280 - 60 x 768p הרץ

1,360 - 60 x 768p הרץ

## מפרטים

### מתח

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים

נוספים על אודות המוצר הזה, בקר

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

חשמל

- מתח רשת: ז"ח 220-240 וולט  $\pm 10\%$

- טמפרטורת סביבה: 5° C עד 35° C

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

### קליטה

#### עבור טלויזיות מסדרה PxT

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)

- תחומי תדרים של הטיינר: UHF, S-Channel, Hyperband

VHF,

DVB: DVB-C, DVB-T2 (כבלים) QAM

- הקרנת וידיאו אנלוגי: PAL, SECAM

- הקרנת וידיאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD)

ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD), \*HEVC

- השמעת שמע דיגיטלי (ISO/IEC 13818-3)

\* רק עבור DVB-T2

#### עבור טלויזיות מסדרה PxS

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)

- תחומי תדרים של הטיינר: UHF, S-Channel, Hyperband

VHF,

DVB: DVB-C, DVB-T2 (כבלים) QAM

- הקרנת וידיאו אנלוגי: PAL, SECAM

- הקרנת וידיאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD)

ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD), \*HEVC

- השמעת שמע דיגיטלי (ISO/IEC 13818-3)

- הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם F-type

- טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ

- טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל (dBm)

- DVB-S2 QPSK, קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, SCPC

MCPC ו-

- 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-S2, DVB-T2



## קישוריות

### טלוויזיה מסדרה 4354, 5304, 4304

עבור 24 PHS43x4, PFS5304

#### גב מקלט הטלוויזיה

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

#### צד הטלוויזיה

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

עבור 24 PHT43x4

#### גב מקלט הטלוויזיה

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

#### צד הטלוויזיה

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

### טלוויזיה מסדרה 4504

עבור 32 PHS4504

#### גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- אוזניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו
- לוויין
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT
- צד הטלוויזיה
- CI :ממשק משותף
- USB
- טלוויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC)

## עבור טלוויזיות מסדרה PFX

#### תבניות וידיאו

רזולוציה - קצב רענון

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

#### תבניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

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

13.5

## צליל

### טלוויזיה מסדרה 4354, 5304, 4304

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

### טלוויזיה מסדרה 4504

- הספק חשמלי (RMS): 10 וואט
- Dolby Audio
- Digital Out +DTS 2.0™

13.6

## מולטי-מדיה

#### מערכות קובצי USB נתמכות

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

#### שרתי מדיה, נתמכים

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

### גב מקלט הטלויזיה

- HDMI 1 ARC :HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2 -
- אחניות: מיני שקע 3.5 מ"מ סטריאו
- רשת - LAN RJ45 (עבור Freeview HD\*)
- SPDIF :DIGITAL AUDIO OUT

### צד הטלויזיה

- CI: ממשק משותף
- USB -
- טלויזיה עם אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC )
- \* יציאת הרשת זמינה רק עבור דגמי הממלכה המאוחדת

## בעיות

14.1

### עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב"פתרון בעיות", ניתן ללחוץ על ✖ "הגדרות" < "עזרה" < "מדריך למשתמש" כדי למצוא את המידע שאתה מחפש.

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

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

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

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 בדוא"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" 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)

14.2

## הפעלה

### הטלוויזיה אינה נדלקת

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

- חבר את הטלוויזיה לשקע חשמל אחר ונסה להפעילה.

- נתן את כל המכשירים המחוברים לטלוויזיה ונסה להפעילה.

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

### צליל חריקה באתחול או בכיבוי

בעת הפעלת הטלוויזיה, כיבוייה או העברתה להמתנה, אתה שומע צליל חריקה מתושבת הטלוויזיה. צליל החריקה נובע מהתרחבות טבעית ומהתכווצות טבעית של הטלוויזיה, כאשר הטלוויזיה מתחממת או מתקררת. הדבר אינו משפיע על ביצועיה.

## הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה

### של Philips

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

### נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

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

### הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה "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.

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

14.3

## שלט רחוק

### הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

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

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

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

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

14.4

## ערוצים

### לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

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

### ערוצים שהותקנו לפני כן אינם מופיעים ברשימת הערוצים

ודא שנבחרה רשימת הערוצים הנכונה.

## Picture (תמונה)

### אין תמונה / התמונה מעוותת

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

### יש צליל אך אין תמונה

- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

### קליטה חלשה של האנטנה

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

### תמונה לא טובה מהמכשיר

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

### הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

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

### כרזת פרסומת מופיעה על המסך

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

### התמונה אינה מתאימה למסך

- החלף את פורמט התמונה.

### תבנית התמונה משתנה בערוצים השונים.

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

### מיקום התמונה אינו נכון

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

### התמונה מהמחשב אינה יציבה

- ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

## צליל

### אין צלי או איכות הצליל ירודה

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

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

## HDMI

### HDMI

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

### EasyLink אינו עובד

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

### לא מוצג סמל עוצמת הקול

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

## USB

### לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

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

### השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB

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

# בטיחות וטיפוח

15.1

## בטיחות

### חשוב

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

### סכנת התחשמלות או אש

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה לגשם או למים. לעולם אין להציב כלים המכילים מים, כגון אגרטים, בקרבת הטלוויזיה. אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.

לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.

- לעולם אל תחדיר חפצים אל תוך חריצי האוורור או אל תוך פתחים אחרים של הטלוויזיה.

- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.

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

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

### סכנת פגיעה או נזק לטלוויזיה

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

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

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

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

### סכנת נזק לטלוויזיה:

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

## סכנת פגיעה לילדים

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

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

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

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

- חנק את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפוס על רהיטים, כדי להגיע לטלוויזיה.

### סכנת בליעה של סוללות:

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

### סכנת התחממות יתר

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

### סופות ברקים

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

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

### סכנת נזק לשמיעה

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

### טמפרטורות נמוכות

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

### לחות

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

## טיפול במסך

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.

- לפני ניקוי, נתק את הטלויזיה משקע החשמל.

- נקה את מקלט הטלויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. לעולם אין לנקות את הטלויזיה באמצעות חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.

- למניעת עיוותים ודהיית הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר לאירוע.

- הימנעו מתמונות קבועות עד כמה שניתן. תמונות קבועות הן תמונות שנותרות על המסך לפרקי זמן ארוכים. תמונות קבועות הן, בין היתר, תפריטים על המסך, מחוונים שחורים, תצוגות זמן, וכן הלאה. עם אתם חייבים להשתמש בתמונות קבועות הפחיתו את הניגודיות ואת הבהירות של המסך כדי למנוע גרימת נזק למסך.

## תנאי שימוש

שמורות הזכויות כל TP Vision Europe B.V. © 2019

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

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

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

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

תנאי האחריות - סכנת פגיעה, נזק לטלויזיה או ביטול האחריות! לעולם אל תנסה לתקן את הטלויזיה בעצמך. השתמש בטלויזיה ובאביזריה לפי הייעוד שקבע היצרן. סימן הזהירות המודפס על גב הטלויזיה מציין סכנת התחשמלות. לעולם אין להסיר את כיסוי הטלויזיה. לצורך שירות או תיקון, פנה תמיד לשירות הלקוחות של פיליפס. מצא את מספר הטלפון בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלויזיה. או עיין באתר [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ובחר ארץ במקרה הצורך. כל פעולה האסורה מפורשות במדריך זה, או כל כוונן או נוהל הרכבה שלא הומלצו ו/או לא הורשו במדריך זה, יגרמו לביטול האחריות.

### מאפייני פיקסלים

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

### תאימות CE

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

### תאימות EMF

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

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

## סימנים מסחריים אחרים

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

## זכויות יוצרים

### HDMI

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



### Dolby Audio

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



### DTS 2.0 + Digital Out™

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



**busybox (v1.23.2)**

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

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

**dldmalloc (2.8.4)**

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

**iniparser (3.0)**

stand-alone ini parser library in ANSI C

<http://ndevilla.free.fr/iniparser/> Source:

**jpeg (6b.)**

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

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

**png (1.2.32)**

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

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

**freetype (2.5.3)**

FreeType is a freely available software library to render fonts.

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

**libc (2.16)**

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

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

# קוד פתוח

17.1

## תוכנת קוד פתוח

טלויזיה זאת כוללת תוכנה בעלת קוד-פתוח. TP Vision Europe B.V. המלא המקור קוד של עותק, בקשה לפי, לספק בזאת מציעה. המתאים לחבילות התוכנה קוד-פתוח בעלות זכויות יוצרים, הנמצאות בשימוש במוצר זה ושבעבורן נדרשת הצעה זו על ידי הרישיונות המתאימים.

הצעה זו תקפה במשך שלוש שנים מרישית המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה.

כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל...

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

17.2

## רישיון קוד פתוח

### על אודות רישיון קוד פתוח

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

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

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

## קוד פתוח

**uboot (201106)**

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

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

**vmlinux (3.1.10)**

linux kernel

Source:

[-http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux](http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux)



---

**zlib (1.2.8)**

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

[http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html) Source:

---

**cairo (1.10.2)**

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

<https://cairographics.org/download/> Source:

---

**libnl (3.2.24)**

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

<https://github.com/tgraf/libnl> Source:

---

**alsa (1.0.23)**

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

[https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page) Source:

---

**fontconfig (2.7.1)**

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:  
<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

**icu (4.2.1)**

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

<http://site.icu-project.org/home> Source:

---

**pixman (0.19.6)**

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

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

---

---

**cares (1.7.3)**

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves).

<https://c-ares.haxx.se/> Source:

---

**curl (7.21.3)**

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

<https://curl.haxx.se/> Source:

---

**iconv (1.13.1)**

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

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

---

**Xml2 (2.7.7)**

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

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

---

**neon (0.30.1)**

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

<http://www.webdav.org/neon/> Source:

---

**openssl-0.9.8 (1.0.0)**

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

<http://www.openssl.org/source/license.html> Source:

---

**sqlite (3.7.11)**

-SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full featured, public-domain, SQL database engine.

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

---

---

**pango (1.28.1)**

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

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

---

**glib (2.24.2)**

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

<https://directory.fsf.org/wiki/Glib> Source:

---

**DFB (1.4.2)**

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

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

מפתח

הגדרת תמונת מחשב	
הוספת לוויין	
החלף את שם ההתקן	
החלף קוד PIN	
היסט יציאה דיגיטלית	
הסרת לוויין	
הפחתת Artefact MPEG	
הפחתת רעש	
הפעלה	
הפרש עוצמת קול	
הצבת הטלוויזיה	
השהיית יציאה דיגיטלית	
התקנה מחדש של ערוצי לוויין	
התקנה על קיר	
התקנת ערוץ - אנטנה	
התקנת ערוץ - כבלים	
התקנת ערוץ - לוויין	
התקנת ערוצים	
<b>ז</b>	
זיהוי הטלוויזיה	
זמן	
<b>ח</b>	
חדות	
חיבור HDMI	
חיבור CEC - HDMI	
חיבור DVI - HDMI	
חיבור VGA	
חיבור אוזניות	
חיבור אנטנה	
חיבור מחשב	
חיבור מכשירים	
<b>C</b>	
CEC PIN	38
<b>E</b>	
EasyLink	13
<b>H</b>	
HDMI ARC	13
<b>S</b>	
Super Resolution	34
<b>A</b>	
אופטית	14
אזור זמן	37
איזון יציאה דיגיטלית	35
איזון עוצמה אוטומטי	35
איפוס הגדרות טלוויזיה	36
איתור ופתירת בעיות	43
אפקטי שמע	37
<b>B</b>	
באס	34
בטיחות וטיפוח	45
בעיות	43
<b>G</b>	
גישה אוניברסלית	37
גמא	33
גרסת תוכנה	4
<b>L</b>	
L PIN קוד	38
הגדרות זמן	37
הגדרות מתקדמות לניגודיות תמונה	33
הגדרות צבע	33
הגדרות קול	34
הגדרות שפה	37
הגדרות תמונה מתקדמות	33

<b>ע</b>	חיסכון באנרגיה	36
עדכון ערוצי הלוויין	חפש ערוצי	24
עדכון תוכנה		
עדכן תוכנה - OAD		
עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים		
עוצמת האוזניות		
ערוץ, החלפת שם ערוץ		
ערוץ, מסנן ערוצים		
ערוצים		
ערוצים מועדפים		
<b>פ</b>		
פורמט התמונה		
פורמט יציאה דיגיטלית		
פרופיל מפעיל CAM		
פרטי יצירת קשר		
פרשנות אודיו		
<b>צ</b>		
צבע		
צור קשר עם פיליפס		
צליל Surround		
<b>ר</b>		
רישום הטלוויזיה		
רמקולים או אוזניות		
רשימת מקורות		
רשימת ערוצי לוויין		
<b>ש</b>		
שינוי סדר ערוצים		
שיפור צבע		
שלט רחוק		
שלט רחוק וסוללות		
שעון קיץ		
שפה, שמע		
שפת הטלוויזיה		
שפת הכתוביות		
	מדיניות למשתמש	3
	מדריך למשתמש מקוון	3
	מוגבלי שמיעה	37
	מצב המתנה	10
	מצב ניגודיות תמונה	33
	מצב שעון אוטומטי	37
	מרחק צפייה	8
	ניגודיות	33
	ניגודיות דינמית	33
	ניגודיות וידיאן	33
	נעילת ילדים	38
	נפח מעורב	37
	סגנון הצליל	34
	סגנון התמונה	32
	סוללות	5
	סרטונים, תמונות או מוזיקה	30

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



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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