

# הוראות הפעלה

43PUS6704  
50PUS6704  
55PUS6704  
65PUS6704  
70PUS6704

**PHILIPS**

40	13.1 - התקנת TV Smart	3	1 - קבלת תמיכה
40	13.2 - דף הפתיחה של TV Smart	3	1.1 - זיהוי ורישום הטלוויזיה
40	13.3 - גלריית היישומים	3	1.2 - עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש
41	14 - טלוויזיה לפי דרישה/וידאו לפי דרישה	3	1.3 - עזרה ומדריך למשתמש מקוונים
42	15 - Ambilight	3	1.4 - שירות לקוחות / תיקון
42	15.1 - Ambilight, כיבוי או הפעלה	4	2 - תוכנה
42	15.2 - בהירות Ambilight, רגישות	4	2.1 - עדכון תוכנה
42	15.3 - Ambilight+hue	4	2.2 - גרסת תוכנה
43	15.4 - הגדרות Ambilight מתקדמות	5	3 - מדריך מהיר
44	15.5 - מצב תאורת טרקלין	5	3.1 - שלט רחוק
45	16 - Netflix	6	3.2 - חיפוש אינטרא-אדום (IR)
46	17 - Rakuten TV	6	3.3 - גיוסטיק - שליטה מקומית
47	18 - Amazon Prime Video	7	4 - הגדרות
48	19 - YouTube	7	4.1 - קרא על בטיחות
49	20 - סביבתי	7	4.2 - מיקום הטלוויזיה
49	20.1 - תום השימוש	7	4.3 - הפעל את הטלוויזיה
50	21 - מפרטים	9	5 - חיבורים
50	21.1 - חשמל	9	5.1 - מדריך קישוריות
50	21.2 - קליטה	9	5.2 - אנטנה
50	21.3 - רזולוציות תצוגה	9	5.3 - שידור לווייני
50	21.4 - רזולוציית קלט נתמכת - טלוויזיה	9	5.4 - התקן וידאו
50	21.5 - רזולוציית קלט נתמכת - מחשב	10	5.5 - התקן שמע
51	21.6 - צליל	10	5.6 - התקן נייד
51	21.7 - מולטי-מדיה	11	5.7 - התקן אחר
51	21.8 - קישוריות	13	6 - החלף מקור
52	22 - בעיות	13	6.1 - רשימת מקורות
52	22.1 - עצות	13	6.2 - החלף את שם ההתקן
52	22.2 - הפעלה	14	7 - ערוצים
52	22.3 - שלט רחוק	14	7.1 - אודות ערוצים והחלף ערוצים
52	22.4 - ערוצים	14	7.2 - התקנת ערוצים
53	22.5 - שידור לווייני	19	7.3 - רשימת הערוצים
53	22.6 - Picture (תמונה)	20	7.4 - ערוצים מועדפים
54	22.7 - צליל	20	7.5 - טקסט / טלטקסט
54	22.8 - HDMI - UHD	22	8 - מדריך טלוויזיה
54	22.9 - USB	22	8.1 - למה תזדקק
55	22.10 - וואינטרנט Wi-Fi	22	8.2 - שימוש במדריך הטלוויזיה
55	22.11 - שפת התפריט לא נכונה	22	8.3 - Freeview Play
56	23 - בטיחות וטיפול	24	9 - הקלטה והשהיית הטלוויזיה
56	23.1 - בטיחות	24	9.1 - הקלטה
56	23.2 - טיפול במסך	25	9.2 - השהיית טלוויזיה
58	24 - תנאי שימוש	26	10 - סרטונים, תמונות או מוזיקה
59	25 - זכויות יוצרים	26	10.1 - מחיבור USB
59	25.1 - HDMI	26	10.2 - תצלומים
59	25.2 - Dolby Audio	26	10.3 - תמונות 360
59	25.3 - DTS-HD (נטיות אותיות)	26	10.4 - סרטוני וידאו
59	25.4 - Wi-Fi Alliance	27	10.5 - מחיקה
59	25.5 - סימנים מסחריים אחרים	28	11 - פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה
60	26 - קוד פתוח	28	11.1 - סקירת תפריט הבית
60	26.1 - תוכנת קוד פתוח	28	11.2 - הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"
60	26.2 - רישיון קוד פתוח	28	11.3 - כל ההגדרות
65	27 - כתב מיון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי	38	12 - אלחוטית ורשתות
		38	12.1 - רשת ביתית
		38	12.2 - התחבר לרשת
		39	12.3 - הגדרות אלחוטיות ורשת
		40	13 - Smart TV

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות  
איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (שואל וטוב).

# תוכנה

2.1

## עדכון תוכנה

### חפש עדכונים

#### עדכון מהאינטרנט

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכן תוכנה" < "חפש עדכונים" < "אינטרנט (מומלץ)"

חפש עדכון תוכנה בעצמך.

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

#### עדכון מ-USB

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכן תוכנה" < "חפש עדכונים" < "USB"

- אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 512 MB. דא שהגנת הצריבה מנותקת.

#### 1- התחלת העדכון בטלויזיה

בחר < "עדכון תוכנה" < "חיפוש עדכונים" < "USB", ולאחר מכן לחץ על OK.

2- < "זוהי את הטלויזיה" < "הכנס את הזיכרון מסוג USB ללאחד מחיבורי ה-USB של הטלויזיה."

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

3- < "הורדת תוכנת הטלויזיה" < "חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב."

- בהתקן הזיכרון מסוג USB, אתר את הקובץ update.html לחץ עליו לחיצה כפולה.

- לחץ על < "שלח מזהה" < "אם יש תוכנה חדשה זמינה, הורד את קובץ ה-.zip"

- אחרי ההורדה, פתח את דחיסת הקובץ והעתק את

הקובץ autorun.upg להתקן הזיכרון מסוג USB

- אין לשמור את הקובץ בתיקיה.

4- < "עדכן את תוכנת הטלויזיה" < "הכנס שוב את התקן הזיכרון מסוג USB לעדכון מתחיל"

באופן אוטומטי.

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

אין...

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

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

### עדכונים מקומיים

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "USB"

עדכונים מקומיים < "חפש עדכונים" < "USB"

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

### חפש עדכוני OAD (הורדה מהאוויר)

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "OAD"

עדכוני OAD < "חפש עדכונים" < "OAD"

בצע סריקה כדי לחפש עדכון תוכנה מהאוויר.

2.2

## גרסת תוכנה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "גרסה נוכחית" < "גרסה נוכחית"

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

# מדריך מהיר

3.1

## שלט רחוק

### סוללות וניקוי

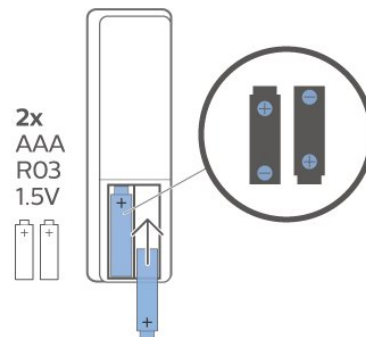
#### החלפת סוללות

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

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

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

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



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

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

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

#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

### סקירה כללית של המקשים

#### למעלה



1 - 🔴 &quot;המתנה&quot; / &quot;מופעל&quot;

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל&quot;המתנה&quot;:

2 - ambilight

כדי לבחור סגנון Ambilight או לכבות את Ambilight.

3 - INFO ⓘ

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

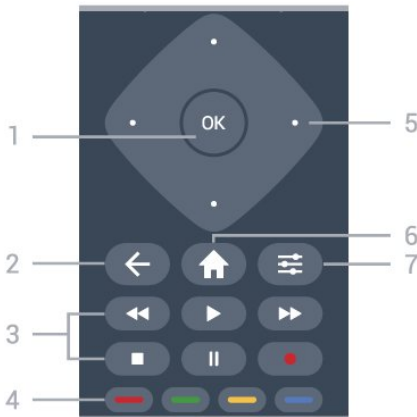
4 - SOURCES 📺

כדי לפתוח את התפריט &quot;מקורות&quot;:

5 - 🏠 &quot;חפש&quot;

כדי לפתוח את דף החיפושים של Smart TV.

#### באמצע



1 - מקש OK

כדי לאשר בחירה או הגדרה. כדי לפתוח את רשימת הערוצים בעת צפייה בטלוויזיה.

2 - BACK ⬅️

כדי לסגור תפריט מבלי לשנות הגדרה.

3 - &quot;הפעלה והקלטה&quot; / &quot;הפעל&quot; ▶️; כדי להפעיל.

• השהה, כדי להשהות הפעלה

• עצור, כדי לעצור הפעלה

• החזר אחורה, כדי להחזיר אחורה

• הרץ קדימה, כדי להרץ קדימה

• הקלט, כדי להתחיל הקלטה

4 - 📏 מקשים צבעוניים

בחירה ישירה של אפשרויות. מקש כחול, פותח עזרה.

5 - חיצים / מקשי ניווט

כדי לנווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה

6 - 🏠 בית

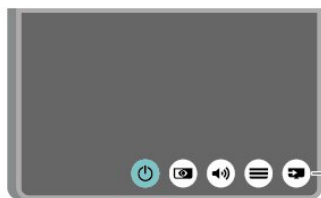
כדי לפתוח את תפריט הבית.

7 - OPTIONS ⚙️

כדי לפתוח את התפריט &quot;אפשרויות&quot; או לסגור אותו.

#### למטה

01/01/2025, 14:12



התפריט ייעלם באופן אוטומטי.


TEXT -4

בדי לפתוח או לסגור

:"טקסט" & "טקסט";

EXIT -TV -5

לחץ באמצע כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה. כדי לעצור יישום טלוויזיה  
אינטראקטיבי. לחץ על+ או על- כדי לעבור לערוץ הבא או הקודם  
ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם  
בטקסט/טלטקסט.

SMART TV  - 6

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV.

Rakuten TV -7

כדי לפתוח ישירות את יישום הטלויזיה Rakuten.

**8 - ׀;quot &quot טלוויזיה&/quot ;רשימת**

**ערוצים & quot;**

כדי לפתוח את מדריך הטלויזיה או לסגור אותו. לחיצה ארוכה כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

### 3.2

## חיישן אינפרא-אדום (IR)

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



**אזהרה** ⚠

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

### 3.3

## ג'ויסטיק - שליטה מקומית

## תפריט בסיסי

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

פתיחת התפריט הבסיסי...



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

## הגדרות

4.1

### קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

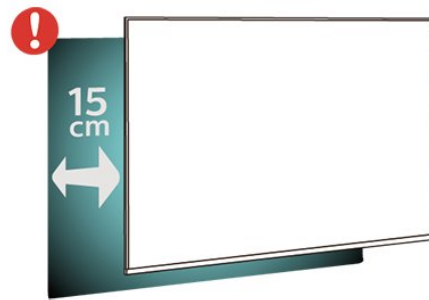
כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" > "מדריך למשתמש" > לחץ על המקש הצבעוני "מילות מפתח" וחפש את "בטיחות וטיפול".

4.2

### מיקום הטלוויזיה

#### עצות בנושא הצבה

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



#### הערה:

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

### מעמד טלוויזיה

תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלוויזיה ב"מדריך להתחלה מהירה" > "שצורף למקלט הטלוויזיה". אם איבדת מדריך זה, ניתן להוריד אותו בכתובת [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport). השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה".

### התקנה על קיר

הטלוויזיה גם מתאימה לזווית להתקנה על הקיר תואמת VESA (נמכרת בנפרד). יש להשתמש בקוד VESA הבא בעת רכישת הזווית להתקנה על הקיר...

PUS6704 • 43
M6 , VESA MIS-F 200x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)
PUS6704 • 50
M6 , VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 18 מ"מ)
PUS6704 • 55
M6 , VESA MIS-F 300x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 14 מ"מ)
PUS6704 • 65
M6 , VESA MIS-F 400x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 16 מ"מ)
PUS6704 • 70
M6 , VESA MIS-F 400x200 (מינימום 10 מ"מ, מקסימום 16 מ"מ)
הכנה

וודא שבורגי המתכת להתקנת הטלוויזיה לזווית תואמת VESA נכנסים כ-10 מ"מ לתוך ההברגות שבגב הטלוויזיה.

#### זהירות

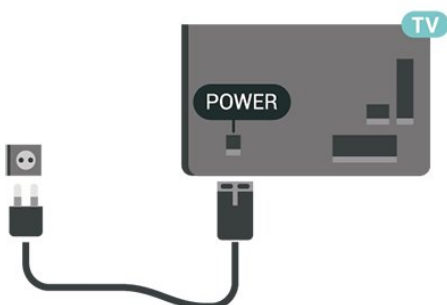
התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. בנוסף יש לקרוא את אמצעי הזהירות לפני מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V בלתי להתקנה אחריות בכל תישא לא. אותה או כל התקנה שתגרום לתאונה או לפציעה.

4.3

### הפעל את הטלוויזיה

#### חבר את כבל המתח

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



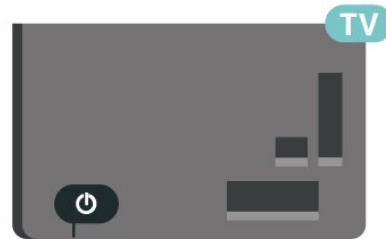
על אף שצריכת חשמל של טלוויזיה זו נמוכה מאוד במצב המתנה, כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג ההפעלה / כיבוי כדי לחסוך באנרגיה אם אינך משתמש בטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך.

## מופעלים או במצב המתנה


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

### הפעלה

• לחץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבגב הטלוויזיה.



### מעבר להמתנה

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

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

כדי לכבות לחלוטין את הטלוויזיה, נתק את תקע החשמל. בעת ניתוק תקע החשמל תמיד יש למשוך בתקע ולא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.



# חיבורים

5.1

## מדריך קישוריות

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

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

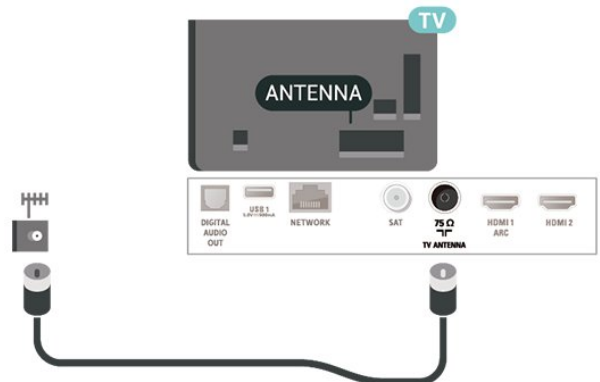
5.2

## אנטנה

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

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

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



5.3

## שידור לווייני

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

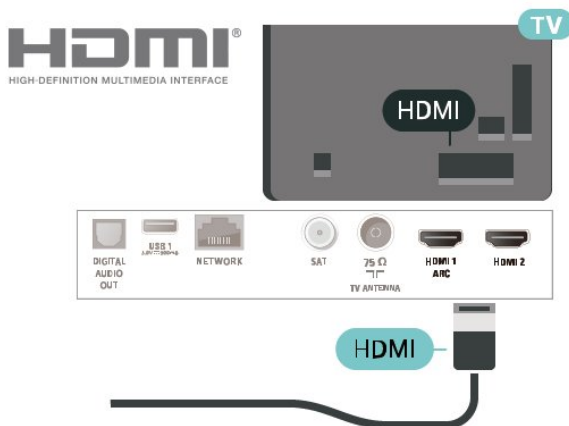
5.4

## התקן וידאו

### HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

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



### הגנה מפני העתקה

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

### Component

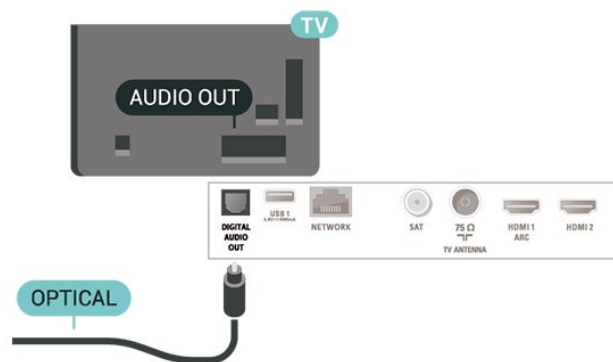
Y Pb Pr - קומפוננט וידאו הוא חיבור באיכות גבוהה.

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

התאם את צבעי מחבר YPbPr (ירוק, כחול, אדום) לתקעי הכבלים בשאתה מחבר.

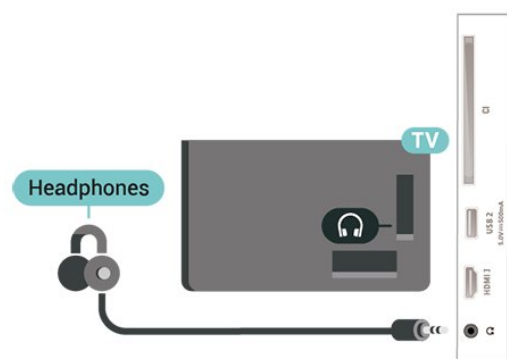
השתמש בכבל שמע L/R עם חבק אם יש להתקן גם צליל.

” &quot; כניסת שמע - אופטית &quot; ; שבמערכת הקולנוע הביתי.  
 החיבור &quot; יציאת שמע - אופטית &quot; ; ישלח את הצליל  
 מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



## אוזניות

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



5.6

## התקן נייד

### Wi-Fi Direct / Miracast

#### Miracast Fi-Wi אודות על

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

בדוק אם יש בהתקן הנייד הכנה ל- Miracast.

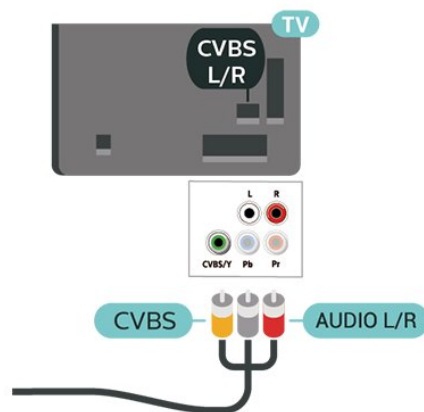
הטלוויזיה שלך היא מכשיר Wi-Fi Certified Miracast . באמצעות  
 Miracast , תוכל לראות ולשתף את מסך הסמארטפון, הטאבלט  
 או המחשב שלך במסך הטלוויזיה באופן אלחוטי. תוכל להזרים  
 סרטונים (שמע ווידאו), לשתף תמונות או כל דבר אחר שנמצא  
 במסך המכשיר. אין צורך לחבר את המכשיר לרשת הביתית שלך. גם  
 הטלוויזיה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

Miracast בטלוויזיה זו כפוף לפרוטוקול HDCP ואינו יכול להציג  
 תוכן מיוחד המוגן מפני העתקה והנשלח על ידי מכשיר  
 כלשהו. הרזולוציה המרבית של הסרט היא 720 פיקסל ל-2.4 גיגה

## Composite

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

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

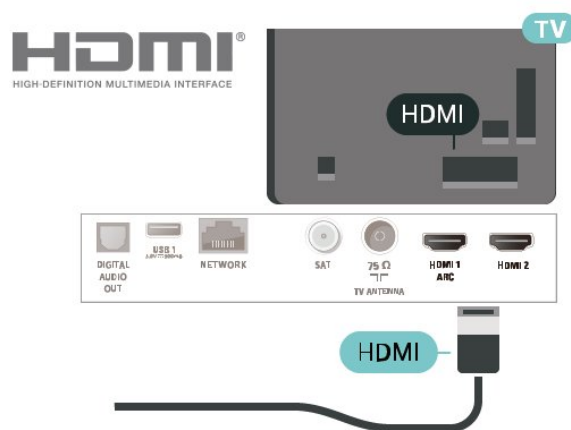


5.5

## התקן שמע

### HDMI ARC

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



### יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

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

חיבור אופטי זה יכול לשאת 5.1 ערוצי שמע. אם מכשיר השמע שלך,  
 בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי ( HTS ), מצויד גם הוא  
 בחיבור HDMI ARC, תוכל להשתמש בחיבור זה עם חיבור

הרץ Wi-Fi או 1,080 פיקסל ל-5 גיגה-הרץ Wi-Fi.

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

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

## שימוש ב-Miracast

### מעבר ל-Miracast

לחץ על  SOURCES < Miracast

שיתוף מסך בטלוויזיה

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

## הפסקת השיתוף




תוכל להפסיק את שיתוף המסך מהטלוויזיה או מהמכשיר הנייד.

### מהמכשיר

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

### מהטלוויזיה

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

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

## חסימת מכשיר

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


כדי לחסום התקן...

בחר **חסום...** > לחץ על OK.

### ביטול חסימת כל המכשירים

כל המכשירים שחוברו בעבר וגם מכשירים שנחסמו שמורים ברשימת החיבורים של Wi-Fi Miracast. אם תמחק את הרשימה הזאת, תבוטל חסימתם של כל המכשירים החסומים.

כדי לבטל את חסימת כל המכשירים החסומים...

-  (בית) > **הגדרות** > **חיבורי Wi-Fi Miracast**
- **הגדרות** > **רשת** > **איפוס**
- **חיבורי Wi-Fi Miracast**

### חסימת מכשיר שחובר קודם


אם תרצה לחסום מכשיר שחיברת קודם, תצטרך למחוק תחילה את

רשימת החיבורים של Wi-Fi Miracast. אם תמחק את הרשימה, יהיה עליך לשוב ולאשר או לחסום את החיבור של כל מכשיר.

## איפוס קבוצת Fi-Wi ישיר

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

כדי לנקות את כל מכשירי Miracast המחוברים...

-  (בית) > **הגדרות** > **חיבורי Wi-Fi Miracast**
- **הגדרות** > **רשת** > **איפוס**
- **חיבורי Wi-Fi Miracast**

## השהיית מסך

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

## יישומים - App Remote TV Philips

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

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

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


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

5.7

## התקן אחר

### כונן הבזק USB

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

הטלוויזיה תזהה את כוון ההבזק ותפתח רשימה המציגה את תוכנו. אם רשימת התוכן לא מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על  SOURCES ובחר USB.

## פרמוט

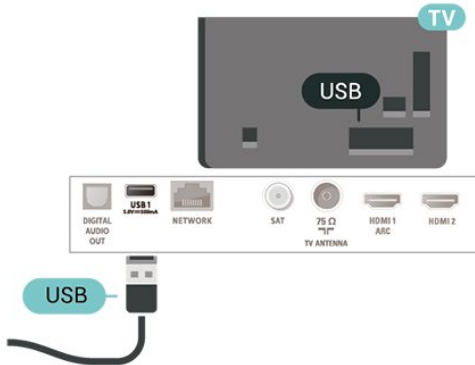
לפני שתוכל להשהות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB. אם תרצה להקליט שידורים באמצעות נתוני "מדריך טלוויזיה" &quot; מהאינטרנט, ראשית עליך להגדיר את חיבור האינטרנט לפני התקנת &quot; &quot; כונן קשיח USB &quot;.

## אזהרה

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

כדי לפרמט כונן קשיח USB...

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



## כונן קשיח USB

### התקנה

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

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

### השהיה

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

### הקלטה

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

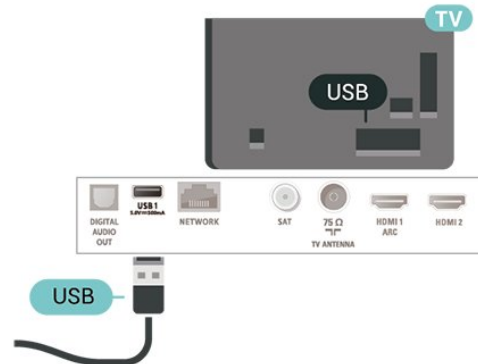
1 - חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.

2 - הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.

3 - כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על II (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמוט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.



## אזהרה

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

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

## רשימת מקורות

- 6.2

## החלף את שם ההתקן

- הגדרות** < > **הגדרות** < > **הגדרות** < >  
**הגדרות** < > **הגדרות** < > **הגדרות** < >  
**הגדרות** < > **הגדרות** < > **הגדרות** < >

- 1- לבחור את אחד מסמלי ההתקנים ולחץ על OK, שם הקבוע מראש יופיע בשדה להקלדה.
- 2- לחץ על **^** (למעלה) כדי לזוז לשדה ההקלדה, לחץ על OK, ולאחר מן הזן את השם החדש באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
- לחץ על המקש **→** (אדום) כדי להזין אותיות קטנות
  - לחץ על המקש **←** (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות
  - לחץ על המקש **↵** (צהוב) כדי להזין ספרות וסימנים
  - לחץ על המקש **⌫** (כחול) כדי למחוק תו
- 3 - בחר "הזן" ; בסיום העריכה.

## ערוצים

7.1

### אודות ערוצים והחלף ערוצים

#### צפייה בערוצי טלוויזיה

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

#### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **TV > או על TV < -**.
- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **BACK** או על **EXIT**.

#### סמלי הערוצים

- לאחר ביצוע **TV < ערוצים** אוטומטי **TV < ערוצים** של רשימת הערוצים, תחנות חדשות שנמצאו יסומנו ב-★ (כוכבית).
- אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב-🔒 (מנעול).

#### ערוצי רדיו

- אם זמין שידור דיגיטלי, תחנות רדיו דיגיטליות יותקנו במהלך ההתקנה. עבור לערוץ רדיו כפי שהייתה עובר לערוץ טלוויזיה.
- טלוויזיה זו יכולה לקבל DVB בתקן טלוויזיה דיגיטלית. ייתכן והטלוויזיה לא תפעל כהלכה עם מפעילים מסוימים של טלוויזיה דיגיטלית שאינם תואמים לתקן באופן מלא.

7.2

### התקנת ערוצים

#### אנטנה וכבלים

#### חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

#### חפש ערוצים

#### עדכן ערוצים

- ↑ **(בית) < (הגדרות) < ערוצים**; ולחץ על **התקן ערוצים**; ולחץ על **התקנת אנטנה/כבלים**; ולחץ על **חיפוש ערוצים**;

- 1 - בחר **התחל עכשיו**; ולחץ על OK.
- 2 - בחר **עדכן ערוצים**; כדי להוסיף רק ערוצים דיגיטליים חדשים.
- 3 - בחר **התחל**; ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### התקנה מחדש מהירה

- ↑ **(בית) < (הגדרות) < ערוצים**; ולחץ על **התקן**;

#### ערוצים < (התקנת

אנטנה/כבלים < (חיפוש ערוצים < (התקנת

- 1 - בחר **התחל עכשיו**; ולחץ על OK.
- 2 - בחר **התקנה מחדש מהירה**; כדי להתקין שוב את כל הערוצים עם הגדרות ברירת מחדל.
- 3 - בחר **התחל**; ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### התקנה מחדש מתקדמת

- ↑ **(בית) < (הגדרות) < ערוצים**; ולחץ על **התקן ערוצים**; ולחץ על **התקנת אנטנה/כבלים**;

- 1 - בחר **התחל עכשיו**; ולחץ על OK.
- 2 - בחר **התקנה מחדש מתקדמת**; כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שעוברת בכל השלבים.
- 3 - בחר **התחל**; ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### הגדרות ערוץ

- ↑ **(בית) < (הגדרות) < ערוצים**; ולחץ על **התקנת ערוצים**;

אנטנה/כבלים < (חיפוש ערוצים < (התקנת אנטנה/כבלים

- 1 - בחר **התחל עכשיו**; ולחץ על OK.
- 2 - בחר **התקנה מחדש מתקדמת**; כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שעוברת בכל השלבים.
- 3 - בחר **התחל**; ולחץ על OK.
- 4 - בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.

5

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

- 6 - בחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים**; ולחץ על **רק ערוצים אנלוגיים**;

- 7 - בחר **הגדרות**; ולחץ על OK.
- 8 - לחץ על **איפוס**; כדי לאפס או על **בוצע**; לאחר סיום ההגדרות.

- ↑ **סריקת תדרים**; ובחר את שיטת חיפוש הערוצים.

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

- **מלאה**; אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לבחור בשיטה **מלאה**; החיפוש וההתקנה של ערוצים בשיטה זו ייקחו יותר זמן.

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

- ↑ **אורך תדר**; הטלוויזיה מחפשת ערוצים בדילוגים של 8 MHz. אם התוצאה היא שלא מותקנים ערוצים או שחסרים ערוצים, ניתן לחפש בצעדים קטנים יותר של 1 MHz. החיפוש וההתקנה של ערוצים בצעדים של 1 מגה-הרץ ייקחו יותר זמן.

- ↑ **מצב תדר רשת**;

הזאת לאחר כל עדכון של ערוץ, תוכל לנטרל את האפשרות הזאת.

#### דיגיטלי: בדיקת קליטה

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת אנטנה/כבלים &quot; < &quot;בדיקת קליטה דיגיטלית &quot;

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

#### אנלוגי: התקנה ידנית

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת אנטנה/כבלים &quot; < &quot;אנלוגי: התקנה ידנית &quot;

ניתן להתקין ערוצי טלוויזיה אנלוגיים באופן ידני - ערוץ אחרי ערוץ. • &quot;מערכת &quot; כדי להגדיר את מערכת הטלוויזיה, בחר &quot;מערכת &quot;. בחר את הארץ שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

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

• &quot;כיוון עדין &quot; כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר &quot;כיוון עדין &quot; ולחץ על OK. ניתן לבצע כיוון עדין של הערוץ באמצעות ^ או v. אם תרצה לאחסן את הערוץ שנמצא, בחר &quot;בוצע &quot; ולחץ על OK.

• &quot;אחסן &quot; תוכל לשמור את הערוץ תחת מספר 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.

אם אתה מתכוון להשתמש בשיטה

המהירה &quot;מהירה &quot; &quot;ב- &quot;סקירת תדרים &quot; כדי לחפש ערוצים, בחר &quot;אוטומטי &quot;. הטלוויזיה תשתמש באחד מתדרי הרשת המוגדרים מראש (או HC -ערוץ התייטות) כפי שעושים רוב ספקי הכבלים בארץ. אם קיבלת ערך ספציפי לתדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר &quot;ידני &quot;.

&quot;תדר רשת &quot; כאשר &quot;מצב תדר רשת &quot; מוגדר &quot;ידני &quot;, ניתן להזין כאן את תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

&quot;מזהה רשת &quot; הזן את מזהה הרשת שניתן על-ידי ספק הכבלים.

&quot;מצב קצב סימנים &quot; אם ספק הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של &quot;קצב סימנים &quot;, להתקנת ערוצי טלוויזיה, השאר את ההגדרה של &quot;מצב קצב סימנים &quot; על &quot;אוטומטי &quot;. אם קיבלת ערך קצב סימנים ספציפי, בחר &quot;ידני &quot;.

&quot;קצב סימנים &quot; כאשר &quot;מצב קצב סימנים &quot; מוגדר &quot;ידני &quot;, ניתן להזין כאן את ערך קצב הסימנים באמצעות מקשי הספרות.

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

#### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת אנטנה/כבלים &quot; < &quot;עדכון ערוצים אוטומטי &quot;

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת אנטנה/כבלים &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



## שידור לווייני

### חיפוש לוויין והגדרות לוויין

#### חיפוש ערוץ לוויין

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot;

#### עדכון רשימת ערוצים קיימת

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;עדכון ערוצים &quot;

#### התקנה מחדש של כל הערוצים

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;התקנת ערוצים מחדש &quot;

• בחר את קבוצת הערוצים שברצונך להתקין.  
• מפעילי הלוויינים יכולים להציע חבילות ערוצים המאחדות ערוצים ללא תשלום (פתוחים) ובמגוון המתאים למדינה. לוויינים אחדים מציעים חבילות למנויים - אוסף של ערוצים בתשלום.

#### הגדרות לוויין

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;התקנת ערוצים מחדש &quot;

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

&quot;סוג חיבור &quot;  
בחר את מספר הלוויינים שאתה רוצה להתקין. הטלויזיה תגדיר את סוג החיבור המתאים באופן אוטומטי.

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

#### הגדרות LNB

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

&quot;אוניברסלי או מעגלי &quot; - הסוג הכללי של ה-LNB, לרוב ניתן לבחור סוג זה עבור ה-LNB.

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

#### הוספת לוויין או הסרת לוויין

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הוספת לוויין &quot; < &quot;הסרת לוויין &quot;

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הוספת לוויין &quot;

• תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך.  
הלוויינים המותקנים וערוציהם יישארו בשלמותם. יחד עם זאת, מפעילי לוויין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לוויין.  
• יש להתייחס ללוויין הנוסף כאל תוספת; הוא לא נמנה עם המינני 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 ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש לוויין &quot; < &quot;הסרת לוויין &quot;

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

#### חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

⬆️ (בית) < &quot;הגדרות &quot; < &quot;התקנת ערוצים &quot; < &quot;התקנת לוויין &quot; < &quot;חיפוש ערוצים אוטומטי &quot;

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחדו ברשימה &quot;כול הערוצים &quot; אבל גם ברשימה &quot;ערוצים חדשים &quot;.  
ערוצים ריקים יוסרו.



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

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

#### עדכון ערוצים אוטומטי

⬆ (בית) &quot;&lt; הגדרות&quot; &quot;&lt; התקנת ערוצים&quot; &quot;&lt; הודעת עדכון ערוץ&quot; ;

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

#### אפשרות לעדכון אוטומטי

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

בטל בחירה של לוויין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

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

#### התקנה ידנית

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

התקן אתה לוויין באופן ידני.

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

#### חבילות ערוצים

⬆ (בית) &quot;&lt; הגדרות&quot; &quot;&lt; התקנת ערוצים&quot; &quot;&lt; מחבילה שמורה&quot; ;

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

בחר &quot;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.

#### רכיבי CAM של הלוויין

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

מרבית רכיבי ה-CAM משמשים לפענוח ערוצים.

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

#### העתקת רשימת ערוצים

##### מבוא

עוקב רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

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

##### תנאים

- שני מקלטי הטלוויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט.
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.

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

העתקת רשימת ערוצים לכונן הבזק USB

⬆ (בית) &quot;&lt; הגדרות&quot; &quot;&lt; ההגדרות&quot; &quot;&lt; מצב מומחה&quot; &quot;&lt; העתקת רשימת ערוצים&quot; &quot;&lt; העתק ל-USB&quot; ;

בדיקה של גרסת רשימת ערוצים

⬆ (בית) &quot;&lt; הגדרות&quot; &quot;&lt; ההגדרות&quot; &quot;&lt; מצב מומחה&quot; &quot;&lt; העתקת רשימת ערוצים&quot; &quot;&lt; גרסה נוכחית&quot; ;

#### העלאה של רשימת ערוצים

##### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

##### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

- 1 - חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.
- 2 - חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.

3 - כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על **⬆ (בית) < > quote; הגדרות < > quote; כל** **הגדרות < > quote; ערוצים < > quote; < > quote; הגדרות מצב מומחה < > quote; העתקת רשימת ערוצים < > quote; העתק לטלוויזיה < > quote; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.**

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

### טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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

### טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

1 - בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגדרה זו, ראה פרק **< > quote; התקן ערוצים מחדש < > quote;** התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על **⬅ BACK** כדי לבטל את ההתקנה).

אם הארץ נכונה המשך בשלב 2.  
אם הארץ אינה נכונה עליך להתחיל התקנה מחדש. ראה פרק **< > quote; התקן ערוצים מחדש < > quote;** והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.

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

3 - כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על **⬆ (בית) < > quote; הגדרות < > quote; כל** **הגדרות < > quote; ערוצים < > quote; < > quote; הגדרות מצב מומחה < > quote; העתקת רשימת ערוצים < > quote; העתק לטלוויזיה < > quote; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.**

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

## אפשרויות ערוץ

### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

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

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

1 - תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **⏸ OPTIONS**.

2 - לחץ על **⏸ OPTIONS** שוב כדי לסגור.

### מידע על התוכנית

בחר **< > quote; מידע על תוכניות < > quote;** כדי להציג את המידע אודות התוכנית שבה אתה צופה.

### כתוביות

כדי להפעיל **< > quote; כתוביות < > quote;** לחץ על **⏸ OPTIONS** ובחר **< > quote; כתוביות < > quote;**.

ניתן להחליף

כתוביות **< > quote; כתוביות מופעלות < > quote;** או **< > quote; כתוביות כבויות < > quote;**. לחלופין, ניתן

לבחור **< > quote; אוטומטי < > quote;**.

### 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**< > quote; שפת הכתוביות < > quote;**.

### שפת כתוביות

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

למידע נוסף, ב**< > quote; עזרה < > quote;**, לחץ על המקש הצבעוני **— < > quote; מילות מפתח < > quote;** וחפש את **< > quote; שפת כתוביות < > quote;**.

### שפה, שמע

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

למידע נוסף, ב**< > quote; עזרה < > quote;**, לחץ על המקש הצבעוני **— < > quote; מילות מפתח < > quote;** וחפש את **< > quote; שפת השמע < > quote;**.

### Dual I-II

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

### ממשק משותף

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

### מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

התכוונן לערוץ אנלוגי.

1 - לחץ על **⏸ OPTIONS**,

בחר **< > quote; מונו/סטריאו < > quote;** ולחץ על **⏸ (ימין)**.

2 - בחר **< > quote; מונו < > quote;** או **< > quote; סטריאו < > quote;** ולחץ על OK.

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

### פרטי הערוץ

בחר **< > quote; פרטי הערוץ < > quote;** כדי להציג פרטים טכניים של הערוץ.

## זה בערוץ HbbTV

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

- 1- עבור לערוץ שאת עמודי ה- HbbTV שלו תרצה לחסום.
- 2- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS ובחר את  $\text{HbbTV בערוץ}$  זה  $\text{HbbTV}$ ; ולחץ על  $\times$  (ימין).
- 3- בחר  $\text{HbbTV}; \text{כבוי}$ ; ולחץ על OK.
- 4- לחץ על  $\leftarrow$  (שמאל) כדי לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את התפריט.

כדי לחסום את HbbTV בטלוויזיה לחלוטין...

$\uparrow$  (בית)  $\text{HbbTV}; \text{הגדרות}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{הגדרות}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{ערוצים}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{כבוי}$

## גישה אוניברסלית

זמין רק כאשר  $\text{HbbTV}; \text{גישה אוניברסלית}$ ; במצב  $\text{HbbTV}; \text{מופעל}$ .

$\uparrow$  (בית)  $\text{HbbTV}; \text{הגדרות}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{הגדרות}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{גישה אוניברסלית}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{גישה אוניברסלית}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{מופעל}$ .

למידע נוסף, ב  $\text{HbbTV}; \text{עזרה}$ ; לחץ על המקש הצבעוני  $\text{HbbTV}; \text{מילות מפתח}$ ; וחפש את  $\text{HbbTV}; \text{גישה אוניברסלית}$ .

## בחירת וידאו

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

7.3

## רשימת הערוצים

### פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

- 1- לחץ על  $\text{HbbTV}$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\text{HbbTV}; \text{בחר רשימת ערוצים}$ ; ובחר רשימת ערוצים אחת לצפייה.
- 4- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### אפשרויות רשימת הערוצים

#### פתח את התפריט "אפשרויות"

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים...

- לחץ על  $\text{HbbTV}$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS, ובחר אחת מהאפשרויות.
- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים..

## החלף את שם הערוץ

- 1- לחץ על  $\text{HbbTV}$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3- בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.
- 4- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\text{HbbTV}; \text{שנה שם ערוץ}$ ; ולחץ על OK.
- 5- בשדה ההקלדה, לחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי להסתיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- 6- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.
- לחץ על מקש  $\text{HbbTV}; \text{אדום}$  (אדום) כדי להזין אותיות קטנות.
- לחץ על מקש  $\text{HbbTV}; \text{ירוק}$  (ירוק) כדי להזין אותיות גדולות.
- לחץ על מקש  $\text{HbbTV}; \text{צהוב}$  (צהוב) כדי להזין ספרות וסמלים.
- לחץ על מקש  $\text{HbbTV}; \text{כחול}$  (כחול) כדי למחוק תו.
- 7- בחר  $\text{HbbTV}; \text{בוצע}$ ; בסיום העריכה.
- 8- לחץ על  $\leftarrow$  BACK כדי לסגור את רשימת הערוצים..

## בחירת מסנן ערוצים

- 1- לחץ על  $\text{HbbTV}$ , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3- בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.
- 4- לחץ על  $\equiv$  OPTIONS  $\text{HbbTV}; \text{דיגיטלי/אנלוגי}$ ; ולחץ על  $\text{HbbTV}; \text{ללא תשלום/מעורבל}$ .
- 5- בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.

## יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

$\text{HbbTV}; \text{OK}$   $\text{HbbTV}; \text{מועדפים}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{צור רשימת מועדפים}$

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף רשימת ערוצים מועדפים, לסיום, לחץ על  $\text{HbbTV}; \text{בוצע}$ .

$\text{HbbTV}; \text{OK}$   $\text{HbbTV}; \text{מועדפים}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{ערוץ}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{מועדפים}$

בחר ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי להוסיף לרשימת ערוצים מועדפים או להסיר ממנה, לסיום, לחץ על  $\text{HbbTV}; \text{בוצע}$ .

## בחירת טווח ערוצים

$\text{HbbTV}; \text{OK}$   $\text{HbbTV}; \text{ערוצים}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{בחר טווח ערוצים}$

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

## בחירת רשימת ערוצים

$\text{HbbTV}; \text{OK}$   $\text{HbbTV}; \text{ערוצים}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{בחר רשימת ערוצים}$

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

## חפש ערוצים

$\text{HbbTV}; \text{OK}$   $\text{HbbTV}; \text{חפש ערוץ}$ ;  $\text{HbbTV}; \text{חפש ערוץ}$

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

1- לחץ על  $\text{HbbTV}$ , כדי לעבור לטלוויזיה.

## הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

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

## שינוי סדר ערוצים

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

- 1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על **OK** < **OPTIONS** < **"בחר רשימת ערוצים"**.
  - 2 בחר **"מועדף אנטנה"**, **"מועדף כבלים"** או **"מועדף לוויין"**, ולחץ על **OPTIONS**.
  - 3 בחר **"סדר מחדש את הערוצים"**, בחר את הערוץ שאתה רוצה לסדר מחדש ולחץ על **OK**.
  - 4 לחץ על **"לחצני ניווט"** כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על **OK**.
  - 5 לסיום, לחץ על **"בוצע"**.
- \* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

## רשימת מועדפים במדריך הטלוויזיה

ניתן לקשר את **מדריך טלוויזיה** < **ל** < **רשימת המועדפים** שלך.

- 1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על **OK** < **OPTIONS** < **בחר רשימת ערוצים**.
- 2 בחר **"מועדף אנטנה"** < **מועדף** < **כבלים** או **"מועדף לוויין"** < **לחץ על OK**.
- 3 לחץ על **TV GUIDE** כדי לפתוח אותו.

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

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

\* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

7.5

## טקסט / טלטקסט

### כתוביות מטקסט

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

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

- 2 לחץ על **OK** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3 לחץ על **OK** < **OPTIONS** < **חפש ערוץ** < **לחץ על OK**.
- 4 בשדה ההקלדה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את המקלדת שעל-גבי המסך או לחץ על **BACK** כדי להסיר את המקלדת שעל-גבי המסך.
- 5 השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על **OK**.
- לחץ על מקש **אדום** כדי להזין אותיות קטנות
- לחץ על מקש **ירוק** כדי להזין אותיות גדולות
- לחץ על מקש **צהוב** כדי להזין ספרות וסמלים
- לחץ על מקש **כחול** כדי למחוק תו
- בחר **הזן** < **לחץ על OK** כדי להתחיל את החיפוש
- 6 בחר **בוצע** < **לחץ על OK** בסיום החיפוש.
- 7 לחץ על **BACK** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

### נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ

**TV** < **OK** < **OPTIONS** < **נעל ערוץ** < **בטל נעילת ערוץ** < **לחץ על OK**.

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

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

### הסרת רשימת מועדפים

**TV** < **OK** < **OPTIONS** < **הסרת רשימת מועדפים** < **לחץ על OK**.

כדי להסיר את רשימת המועדפים הקיימת, בחר **כן** < **לחץ על OK**.

7.4

## ערוצים מועדפים

### על אודות ערוצים מועדפים

ניתן ליצור רשימת ערוצים מועדפים המכילה רק את הערוצים שבהם אתה רוצה לצפות. כאשר רשימת הערוצים < **מועדפת** < **לחץ על OK** בחורה, כשתחליף ערוצים תראה רק את הערוצים המועדפים שלך.

### יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

- 1 תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 2 בחר את הערוץ ולחץ על **סמן** < **מועדפים** < **לחץ על OK** כדי לסמן כמועדף.
- 3 הערוץ שנבחר יסומן ב-♥.
- 4 כדי לסגור, לחץ על **BACK**. הערוצים יתווספו לרשימה < **מועדפים** < **לחץ על OK**.

## הגדרת תצורת הטקסט

### שפת הטקסט

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

### בחר שפת טקסט מועדפת

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

ההגדרות&quot; < &quot;אזור

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

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

### טקסט 2.5

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

כדי לכבות את 2.5...

1- לחץ על TEXT.

2- כאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ

על ≡ OPTIONS.

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

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

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

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

## דפי טקסט

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

### בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

1- הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.

2- השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.

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

### עמודי טקסט משניים

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

### T.O.P. עמודי טקסט

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

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

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

## אפשרויות טקסט

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

• &quot;הקפאת דף&quot;;

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

• &quot;מסך כפול / מסך מלא&quot;;

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

• &quot;סקירה כללית של T.O.P.&quot;;

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

• &quot;הגדלה&quot;;

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

• &quot;חשיפה&quot;;

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

• &quot;שפה&quot;;

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

• &quot;טקסט 2.5&quot;;

הפעלת &quot;טקסט 2.5&quot;; לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

# מדריך טלוויזיה

8.1

## למה תזדקק

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

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

8.2

## שימוש במדריך הטלוויזיה

### פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.

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

### מעבר לתוכנית

#### מעבר לתוכנית

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

#### הצגת פרטי התוכנית

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

### שנה יום

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

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

### קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

1- לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.

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

כדי למחוק תזכורת...

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

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

ובחר & TV GUIDE; כן & ולחץ על OK.

### חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ

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

בחר ז'אנר ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

### רשימת תזכורות

ניתן להציג רשימה של התזכורות שהוגדרו.

#### רשימת תזכורות

כדי לפתוח את רשימת התזכורות...

1- לחץ על TV GUIDE.

2- לחץ על TV GUIDE & TV GUIDE; כל התזכורות &.

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

4- בחר & TV GUIDE; נקה את הפריטים שנבחרו & ולחץ על OK.

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

### הגדרת הקלטה

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

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ

על & TV GUIDE; הקלטות & תוכנית להקלטה מסומנת

ב-● (נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

כדי להקליט תוכנית...

1- לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.

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

כדי לבטל הקלטה...

1- לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.

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

## Freeview Play

### אודות Freeview Play

כדי ליהנות מ-Freeview Play\*, ראשית יש לחבר את הטלוויזיה לאינטרנט.

Freeview Play מציעה:





- צפייה בתוכניות טלוויזיה שהחמצת בשבעת הימים האחרונים.
- צפייה בטלוויזיה חיה ולפי דרישה, הכל במקום אחד מבלי להיכנס ליישום, ניתן לחפש בתוכניות של Freeview Play &quot;מדריך הטלוויזיה &quot;.
- צפייה ביותר מ-60 ערוצים רגילים ועד 15 ערוצי HD.
- שימוש בשירותים לפי דרישה כגון BBC iPlayer, the ITV Hub, All 4, Demand 5 ו-UKTV Play.
- אין חחים ואין עלויות חודשיות, אתה בשליטה.

לפרטים, בקר בכתובת: <https://www.freeview.co.uk>

\* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.

### שימוש ב-Freeview Play

כדי לפתוח את Freeview Play...\*

- 1 לחץ על  (בית) כדי לפתוח את תפריט הבית.
  - 2 בחר Freeview Play ולחץ על  (ימין) כדי לקבל סקירה של הנגנים הזמינים או לחץ על OK כדי להיכנס לרשימה של Freeview Play.
  - 3 ניתן לחפש ערוצים על-ידי הזנה של מילת מפתח בתיבת החיפוש למעלה משמאל.
  - 4 ניתן ללחוץ על  &quot;המלצה &quot; כדי למיין סוגים שונים של תוכניות אחרי בחירה של ז'אנר ספציפי.
  - 5 בחר תוכנית ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.
  - 6 לחץ על  BACK כדי לסגור.
- \* Freeview Play רק עבור דגמי טלוויזיה בממלכה המאוחדת.



# הקלטה והשהיית הטלוויזיה

9.1

## הקלטה

### למה תזדקק

תוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב- Pause TV.

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

### 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 ומדריך טלוויזיה ; זמינים, התוכנית שאתה צופה בה תוקלט מהרגע שבו לחצת על מקש ההקלטה ועד לסיום התוכנית.

- אם אתה מקבל מידע על לוח השידורים משירותי שידורים, ההקלטה תתחיל מייד. ניתן לשנות את שעת הסיום של הקלטה ברשימת 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- ומדריך הטלוויזיה כדי להתחיל ולסיים את ההקלטה.

כדי להקליט תוכנית...

1. לחת על TV GUIDE.

2. ; מדריך הטלוויזיה ; בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על (ימין) או (שמאל) כדי לגלול בין תוכניות הערוץ.

3. כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש הצבעוני . התוכנית מתוזמנת להקלטה.

אזהרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוננתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב ; המתנה ; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

#### רשימת הקלטות

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

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

לחת על TV GUIDE.

1. לחץ על המקש הצבעוני . ; הקלטות .

2. ברשימת ההקלטות, בחר את

הכרטיסיות ; חדש ; ; נצפה ; או ; פג תוקף ; ולחץ על OK כדי לסנן.

3. כשיש הקלטה בחורה ברשימה, ניתן להסיר את ההקלטה

באמצעות המקש הצבעוני . ניתן לתת שם להקלטה באמצעות המקש הצבעוני ; החלף שם .

ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן

לצפות בהקלטה. כאשר פרק זמן זה יפוג, ההקלטה תסומן כ- ; פג תוקף . הקלטה ברשימה יכולה להציג את מספר הימים שנותרו לפני שהיא תפוג.

אם הקלטה מתוזמנת נמנעה על ידי ספק שידורי הטלוויזיה או אם השידור הופסק, ההקלטה מסומנת כ- ; נכשלה .

#### הקלטה ידנית

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

כדי לתזמן הקלטה באופן ידני...

1. לחת על TV GUIDE.

2. לחץ על המקש הצבעוני . ; הקלטות .

3. בראש המסך, בחר ; מתוזמנות ; ולחת על OK.

4. לחץ על המקש הצבעוני ; לוח זמנים ; ולחץ על OK.

5. בחר את הטינור מהיכן שברצונך להקליט ולחץ על OK.

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

7. בחר את יום ההקלטה ולחץ על OK.

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

9. בחר ; לוח זמנים ; ולחץ על OK כדי לתזמן את ההלטה הידנית.

ההקלטה תופיע ברשימת ההקלטות המתוזמנות והתזכורות.

### צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

1. לחת על TV GUIDE.

2. לחץ על המקש הצבעוני . ; הקלטות .

3. ברשימת ההקלטות, בחר את ההקלטה שאתה צריך ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.

4. ניתן להשתמש במקשים (הפעל), (השהה), (גלגל



## השהה טלוויזיה

### למה תזדקק

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

### השהה תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

- להשהיית שידור, לחץ על (השהיה). בתחתית המסך יופיע סרגל התקדמות לזמן קצר.
  - כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על (השהיה).
  - כדי לחזור לצפייה, לחץ על ► (הפעל).
- כאשר מד ההתקדמות על המסך, לחץ על ◀ (החזרה אחורה) או על ► (הרצה קדימה) כדי לבחור מהיכן ברצונך להתחיל לצפות בשידור שהושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות.
- כדי לחזור לשידור הטלוויזיה המקורי, לחץ על ■ (עצירה).

### הצג שנית

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

הקרנה חוזרת של השידור הנוכחי...

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

## תצלומים

## הצגת תמונות

1 - לחץ על **OK**; SOURCES, בחר **USB** ולחץ על **OK**.  
2 - בחר **USB**; **התקן הבזק USB** &quot; ולחץ על **OK** (ימין).  
כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.  
3 - בחר **תמונה** &quot;; ניתן ללחוץ על **מיזן** &quot; כדי לעיין בתמונות לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.  
4 - בחר אחת מהתמונות ולחץ על **OK** כדי להציג את התמונה שנבחרה.  
• כדי להציג תמונות, בחר **תמונות** &quot; בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על **OK**.  
• אם יש מספר תמונות באותה תיקייה, בחר תמונה ולחץ על **מצגת שקופיות** &quot;; כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקייה.  
• צפה בתמונה לחץ על **INFO** כדי להציג למטה:  
סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה, **דלג אל התמונה הקודמת בתיקיה**, **דלג את התמונה הבאה בתיקיה**, **התחל הפעלת מצגת**, **השהה את ההפעלה**, **התחל מצגת**, **סובב תמונה**

## אפשרויות תמונה

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

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

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

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

### 10.3

## תמונות 360

## הצגת תמונות 360

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

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

3- בחר **quot & quot**; **תמונות 360**; **quot & quot**; ניתן ללחוץ על **—** & **quot & quot**; **מיון**; **quot & quot**; כדי לעיין בתמונות 360 לפי תאריך, חודש, שנה או לפי אלף-בית לפי שם.

4- בחר תמונת 360 אחת ולחץ על OK כדי להציג את התמונה שנבחרה.

- כדי להציג תמונות, בחר **quot & quot**; **תמונות 360**; **quot & quot**; בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערות ולחץ על OK.
- אם יש מספר תמונות 360 באותה תיקייה, בחר תמונת 360 ולחץ על **—** & **quot & quot**; **מצגת שקופיות**; **quot & quot**; כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקייה.
- צפה בתמונה לחץ על **INFO** **i** כדי להציג למטה:  
סרגל התקדמות, סרגל שליטה על ההפעלה, **⏮** (דלג אל התמונה הקודמת בתיקייה), **⏭** (דלג את התמונה הבאה בתיקייה), **▶** (התחל הפעלת מצגת), **⏮** (השהה את ההפעלה), **—** & **quot & quot**; הפעל הכלל **quot & quot**; **/**; **quot & quot**; הפעל פריט אחד & **quot & quot**; **Little Planet** **—** & **quot & quot**; **Planet** **—** & **quot & quot**; **מצב אוטומטי**; **quot & quot**; **מצב** **quot & quot**; **ידני** **quot & quot**);

Little Planet - Little Planet: היא תצוגה חלופית וכיפית של תמונות 360. כאשר מפעילים את התצוגה של Little Planet, תמונת 360 תופק בתצוגה עטופה כמו כוכב לכת.

& - **quot & quot**; **מצב אוטומטי**; **quot & quot**; **/**; **quot & quot**; **מצב ידני** & **quot & quot**; כאשר נגן 360 מופעל, הוא יבצע צידוד אוטומטי של תמונות 360 שנבחרה משמאל לימין (0 עד 360 מעלות) בתצוגת 360. במעבר למצב ידני, נגן 360 יפסיד את הצידוד /סיבוב כדי לאפשר צידוד /סיבוב ידני באמצעות מקשי השלט רחוק.

## אפשרויות של תמונות 360

כאשר יש תמונות 360 על המסך, לחץ על **OPTIONS** כדי...

**רשימה** &quot; &quot; **תמונות ממזערות** &quot; &quot;  
הצג תמונות 360 בתצוגת רשימה או תמונות ממזערות.

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


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

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

## סרטוני וידאו


### הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...



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

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

• כדי לעבור לסרטון הבא בתיקייה, לחץ על OK כדי להשהות ובחר > במסך ולחץ על OK.

• כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על  (עצירה).  
• כדי לחזור לתיקייה, לחץ על <.


#### פתיחת תיקיית וידאו

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

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

3 - בחר &quot; **וידאו** &quot;; ובחר אחד מתוך וידאו, ניתן ללחוץ על OK כי להפעיל את הווידאו שנבחר.

• בחר וידאו ולחץ על  INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.

• הפעלה של וידאו ולחץ על  INFO כדי להציג להלן:

סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, < (דלג אל הווידאו הקודם בתיקייה), > (דלג אל הווידאו הבא בתיקייה), >> (הפעלה), << (החזר אחורה), >>> (הרץ קדימה), <<< (השהה את ההפעלה), <> (הפעל הכל / הפעל אחד), <>> (עריבוב פועל &quot; / &quot; עריבוב כבוי &quot;);

### אפשרויות וידאו

במהלך הפעלת הסרטון, לחץ על  OPTIONS כדי...

&quot; **רשימה** &quot; / &quot; **תמונות ממוזערות** &quot;;  
הצג קובצי סרטונים בתצוגת רשימה או תמונות ממוזערות.

#### כתוביות

הצג כתוביות אם זמינות,

בחר &quot; **מופעלות** &quot;, &quot; **כבויות** &quot;;

או &quot; **מופעלות במהלך השתקה** &quot;.

&quot; **עריבוב כבוי** &quot; / &quot; **עריבוב פועל** &quot;;

הפעל את הסרטונים לפי הסדר או באופן אקראי.



#### חזור, השמע פעם אחת


הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.

## מוזיקה

## השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

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

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


3 - בחר &quot; **מוזיקה** &quot;; ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמיע את המוזיקה שנבחרה.

• בחר מוזיקה ולחץ על  INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.

• הפעלה של מוזיקה ולחץ על  INFO כדי להציג להלן:

סרגל התקדמות, סרגל בקרת הפעלה, < (דלג אל המוזיקה הקודמת בתיקייה), > (דלג אל המוזיקה הבאה בתיקייה), >> (הפעלה), << (החזר אחורה), >>> (הרץ קדימה), <<< (השהה את ההפעלה), <> (הפעל הכל / הפעל אחד)

### אפשרויות מוזיקה

במהלך הפעלת מוזיקה, לחץ על  OPTIONS כדי...

&quot; **עריבוב כבוי** &quot; / &quot; **עריבוב פועל** &quot;;  
השמע את השירים לפי הסדר או באופן אקראי.

#### חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

# פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

11.1

## סקירת תפריט הבית

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

### סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

### צפייה בטלוויזיה

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

### אפליקציות

שורה זו כוללת מספר יישומים שהותקנו מראש.

### תפריט הבית, חיפוש

שורה זו מכילה ממשק לביצוע החיפוש בטלוויזיה זו..

### הגדרות

שורה זו מכילה הגדרות הזמינות עבור המשתמש.

ניתן לסדר מחדש את הסמלים בתפריטים של **מסך הבית**. למיקום מחדש של סמלים, לחץ על OK. לחליפין, ניתן לבחור את הסמל שרוצים לסדר מחדש וללחוץ על הלחצן OK למשך שלוש שניות עד שיופיעו חיצים מסביב לסמל. השתמש במקשי הניווט כדי להזיז את הסמל המסומן למיקום אחר, ולאחר מכן לחץ על OK. לחץ על המקש BACK כדי לצאת.

11.2

## הגדרות תכופות ו"כל ההגדרות"

### תפריט הגדרות:

לחץ על המקש **▲** (בית) < &quot;הגדרות&quot; בשלט רחוק כדי למצוא הגדרות נפוצות.

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

• &quot;התקנת ערוצים&quot; - עדכון ערוצים או התחלת התקנה של ערוץ חדש לגמרי.

• &quot;סגנון תמונה&quot; - בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש לצפייה אידיאלית בתמונות.

• &quot;תבנית תמונה&quot; - בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.

• &quot;סגנון צליל&quot; - בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידיאליות.

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

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

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

את hue + Ambilight.

• &quot;טיימר שינה&quot; - הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש.

• &quot;כיווי מסך&quot; - אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד בטלוויזיה, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה.

• &quot;אלחוטי ורשתות&quot; - התחבר לרשת הביתית או כוונן את הגדרות הרשת.

• &quot;הגדרות תמונה&quot; - כוונן את כל הגדרות התמונה.

• &quot;כל ההגדרות&quot; - הצג את התפריט של כל ההגדרות.

• &quot;עזרה&quot; - אבחן וקבל מידע נוסף לגבי

הטלוויזיה. למידע נוסף, ב&quot;עזרה&quot;, לחץ על המקש

הצבעוני **—** &quot;מילות מפתח&quot; וחפש

את &quot;תפריט עזרה&quot;.

### תפריט כל ההגדרות:

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

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

11.3

## כל ההגדרות

### הגדרות תמונה

#### סגנון התמונה

#### בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

**▲ (בית) < "הגדרות" < "סגנון התמונה", לחץ על OK כדי לשנות את האפשרות הזמינה הבאה.**

סגנונות התמונה הזמינים הם...

- "איישי" - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה
- "חי" - אידיאלית לצפייה באור יום
- "טבעי" - הגדרות תמונה טבעיות
- "רגילה" - ההגדרה החסכונית ביותר
- "קולנוע" - אידיאלית לצפייה בסרטים
- "משחקים" - אידיאלי למשחקים\*
- "מסך" - אידיאלי למסך מחשב\*\*

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

\*\* "סגנון תמונה" - "מסך" זמין רק כאשר מקור וידאו מסוג HDMI רלוונטי לשימוש במחשב באישי. HDR לא נתמך במצב "מסך". הטלוויזיה יכולה להפעיל וידאו HDR במצב "מסך" אבל לא יוחל עיבוד HDT.

#### 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, עבור אל **↑ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "תמונה" < "סגנון התמונה"**, ולאחר מכן לחץ על **— "שחזר סגנון"**.

עבור תוכן HDR

הסגנונות עבור תוכן HDR הם...

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

עבור תוכן Dolby Vision

הסגנונות עבור תוכן Dolby Vision הם...

- HDR אישי
- HDR חיי
- Dolby Vision בהיר
- Dolby Vision כהה
- HDR משחק

צבע, ניגודיות, חדות, בהירות

שינוי צבע התמונה

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "צבע" < "צבע"**

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

שינוי ניגודיות התמונה

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "ניגודיות" < "ניגודיות" < "ניגודיות"**

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

אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

שינוי חדות התמונה

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "חדות" < "חדות" < "חדות"**

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

כווןן בהירות התמונה

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "בהירות" < "בהירות" < "בהירות"**

לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את ערך הבהירות של אות התמונה.

**הערה:** בחירת בהירות שונה במידה רבה מערך הייחוס (50) עלולה לגרום לירידה בניגודיות.

הגדרות תמונה של מצב מומחה

הגדרות צבע

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "מצב מומחה" < "מצב מומחה" < "מצב מומחה"**

כווןן שיפור הצבע

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "שיפור" < "שיפור" < "שיפור"**

בחר **↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "צבע" < "צבע"** כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

בחר טמפרטורת צבע קבועה מראש

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "טמפרטורת צבע" < "טמפרטורת צבע" < "טמפרטורת צבע"**

בחר **↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "קירור" < "קירור" < "קירור"** כדי לקבוע את טמפרטורת הצבע המועדפת.

התאמה אישית של טמפרטורת צבע

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "מציב מומחה" < "מציב מומחה" < "מציב מומחה"**

בחר **↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "מציב מומחה" < "מציב מומחה" < "מציב מומחה"** כדי להתאים אישית טמפרטורת צבע כרצונך. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך.

יישור נקודה לבנה

**↑ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "תמונה" < "יישור נקודה לבנה" < "יישור נקודה לבנה" < "יישור נקודה לבנה"**

התאם אישית את כווןן הנקודה הלבנה בטמפרטורת הצבע שנבחרה עבור התמונה. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך, לחץ על **— "איפוס" < "איפוס" < "איפוס"** כדי לאפס את הערך.

## רזולוציית אולטרה

**הגדרות** < > **בית** < > **ההגדרות** < > **תמונה** < > **מבחן מומחה** < > **הגדרות** < > **מופעל** < > כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות ובפרטים.

## הפחתת רעש

**הגדרות** (בית) < >  
**הגדרות** < >  
**מצב מומחה** < >  
**מקסימום** < >  
**מינימום** < >  
 בחר < >  
 כדי להגדיר את הסף להפחתת רעשים  
 בתוכן וידאו.  
 רעשים בדרך כלל מופיעים כנקודות קטנות נעות בתמונה על-גבי  
 המסך.

**⬆️(בית) < ;>"הגדרות"** כל  
**< ;>"ההגדרות"** תמונה< ;>"  
 מומחה< ;>" ההגדרות< ;>"  
 הפחתת MPEG Artefact< ;>"  
 בחר < ;>"מקסימום< ;>", בינוני< ;>", &  
 מינימום< ;>" די לקבל דרגות שונות של  
 החלקת artefacts בתוכן וידאו דיגיטלי.  
 MPEG artefactsבדרך כלל מופיעים כבלוקים קטנים או קצוות משונים בתמונות במסך.

## סגנונות תנועה

[illegible]

• **הגדרות** (בית) < > **הגדרות** < > **כל**  
 • **ההגדרות** < > **סגנון התמונה** < >  
 • **משחק** < >  
 • הזרמת רשת / אינטרנט של סרטוני Ultra HD 50Hz/60Hz

## Natural Motion

## מצבי ניגודיות

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

בחר "רגיל" &quot;אופטימיזציה לתמונה" &quot;אופטימיזציה לחיכון באנרגיה" כדי שהטלויזיה תפחית באופן אוטומטי את הניגודיות, להפחתת צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או בחר "כבוי" כדי לכבות את הכוונון הזה.

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "תמונה" < מצב מומחה "הגדרות" HDR Plus

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

**הערה:** אפשרות זו זמינה כאשר מזוהה אות HDR (טווח דינמי גבוה).

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

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

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

## כיגודיות וידיאו

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

לחץ על החצים  $\wedge$  (למעלה) או  $\vee$  (למטה) כדי לכוונן את ערך  
ניגודיות הווידאן.

**הגדרות** < "**תמונה**" < "**ממצב**  
**הגדרות** ;&"**הגדרות**" < "**גמא**"

## הגדרות תמונה מהירות

⚡ (בית) < "הגדרות" < "כל  
ההגדרות" < "תמונה" < "הגדרות" < "מהירות"  
ההגדרות < "מהירות"

- במהלך ההתקנה הראשונה, הגדרת כמה הגדרות תמונה בכמה שלבים קלים. תוכל לבצע שוב את השלבים האלו באמצעות התפריט < "הגדרות תמונה מהירה".
- בחר את הגדרת התמונה הרצויה ועבור להגדרה הבאה.
- לשם כך, ודא שניתן לכוון את הטלויזיה לערוץ כלשהו או שהיא יכולה להציג תוכנית ממכשיר מחובר.

## הגדרות קול

### סגנון הצליל

#### בחירת סגנון

לכוון קול של הצליל ניתן לבחור סגנון צליל שהודר מראש.

⚡ (בחת) < "הגדרות" < "כל  
ההגדרות" < "צליל" < "סגנון  
צליל"

סגנונות הצליל הזמינים הם...

• < "מצב" < "מצב" - בחר מצב AI להעברה אינטליגנטית של סגנון הצליל על בסיס תוכן השמע.

- < "מקורי" < "הגדרות" - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר
- < "קולנוע" - אידיאלית לצפייה בסרטים
- < "מוזיקה" < "הגדרות" - אידיאלית להאזנה למוזיקה
- < "משחקים" - אידיאלי למשחקים
- < "חדשות" - אידיאלי לדיבור
- < "מצב אישי" < "הגדרות" - בחר כדי לבדוק עוד הגדרות צליל מתקדמות

#### התאמה אישית של סגנון

ניתן לכוון ולאחסן הגדרות צליל בסגנון של הצליל שנבחר.

### הגדרות צליל של מצב אישי

#### וירטואליזציה של רמקולים

⚡ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "צליל" < "הגדרות מצב אישי" < "וירטואליזציה של רמקולים"

הגדר את האפקט הקולי ההיקפי של רמקולי הטלויזיה הפנימיים.

Clear Dialogue

⚡ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "צליל" < "הגדרות מצב אישי" < "Clear dialogue"

בחר "פועל" כדי לשפר את הצליל לדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות.

#### אקולייזר

⚡ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "צליל" < "הגדרות

⚡ (בית) < "הגדרות" < "מצב מומחה" < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרות" < "Natural Motion" < "Natural Motion" הופכת כל תנועה לחלקה וזורמת.

בחר < "מקסימום" < "בינוני" < "מינימום" כדי לקבל רמות שונות של הפחתת רעידות בתמונה, כפי שניתן לראות בסרטים בטלויזיה.

• בחר < "מקסימום" < "כבוי" < "כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

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

### פורמט התמונה

⚡ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "פורמט" < "הגדרות" < "פורמט"

אם התמונה אינה ממלאה את כל המסך, אם יש פסים שחורים למעלה, למטה או משני הצדדים, תוכל לסדר את התמונה כדי שתמלא לגמרי את המסך.

בחירת אחת מההגדרות הבסיסיות הממלאות את המסך...

- < "מסך רחב" < "פורמט" - מבצע זום של התמונה באופן אוטומטי למסך רחב.
- < "מילוי מסך" < "הגדרות" - הגדרה זו מרחיבה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך. עיוות התמונה מינימלי, הכתוביות נשארות ברורות. לא מתאים לקלט מחשב. כמה פורמטים חריגים של תמונות עלולים עדיין להציג את הפסים השחורים.
- < "התאמה למסך" < "הגדרות" - הגדרה זו מגדילה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך, ללא עיוותים. ייתכן שייראו פסים שחורים. לא נתמך עבור קלט מחשב.

• < "מקורי" < "פורמט" - מציג את הפורמט המקורי של התמונה הנכנסת.

⚡ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "פורמט" < "תמונה" < "פורמט התמונה" < "פורמט"

עיצוב פורמט התמונה...

- < "הזזה" < "פורמט" - השתמש בחצים כדי להזיז את התמונה. אתה יכול להזיז את התמונה רק כאשר היא מוגדלת ( zoomed in ).
- < "זום" < "פורמט" - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.
- < "מתחיה" < "פורמט" - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.
- < "ביטול פעולה" < "פורמט" - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.

### התראת Vision Dolby

⚡ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות" < "התראת Vision Dolby" < "התראת Vision Dolby"

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





## הגדרות מקלדת USB

⬆ (בית) < "הגדרות" < "USB מקלדת"  
הגדרות < "הגדרות" < "USB מקלדת"  
מקלדת USB

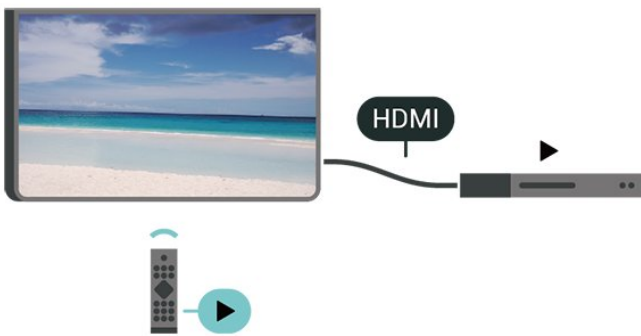
כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלוויזיה וחבר את מקלדת ה-USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. כאשר המקלט מאתר לראשונה את המקלדת, תוכל לבחור את פריסת מקשי המקלדת שלך ולבדוק את בחירתך.

## הגדרות עכבר

⬆ (בית) < "הגדרות" < "עכבר"  
הגדרות < "הגדרות" < "עכבר"  
כלליות < "הגדרות עכבר"  
כוונן את מהירות התנועה של עברה ה-USB.

## חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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



## הפעלת EasyLink

⬆ (בית) < "הגדרות" < "EasyLink"  
הגדרות < "הגדרות" < "EasyLink"  
כלליות < "EasyLink" < "EasyLink"  
מופעל < "EasyLink"

הפעלת מכשירים תואמי HDMI CEC עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "EasyLink"  
הגדרות < "הגדרות" < "EasyLink"  
כלליות < "EasyLink" < "EasyLink"  
שלט רחוק < "EasyLink" < "מופעל"

## הערה:

- ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם התקנים ממותגים אחרים.  
- פונקציה ה-HDMI CEC מכונה בשמות שונים במוותגים שונים. להלן מספר דוגמאות: Anynet+, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ו-Viera Link. לא כל המותגים תואמים במלואם ל-EasyLink. שמות מותג ה-HDMI CEC שבדוגמה הם קניינם של בעליהם בהתאמה.

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

## ערוצים

### הגדרות TV Broadband Broadcast Hybrid - HbbTV

⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "ערוצים"  
הגדרות < "HbbTV" < "HbbTV"

אם ערוץ טלוויזיה מציע שירותי HbbTV, ראשית עליך להפעיל את HbbTV בהגדרות הטלוויזיה כדי לקבל גישה לשירותים אלה, למשל וידאו לפי דרישה ושירותי catch-up.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "ערוצים"  
הגדרות < "HbbTV" < "מעקב HbbTV"

הפעל או כבה את המעקב אחרי התנהגות גלישת HbbTV. כיבוי וידע לשירותי HbbTV לא לעקוב אחרי התנהגות הגלישה שלך.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "ערוצים"  
הגדרות < "HbbTV" < "קובצי cookie של HbbTV"

הפעל או כבה את האחסון של קובצי cookie של צד שלישי, נתוני אתרים ומטמון משירותי HbbTV.

⬆ (בית) < "הגדרות" < "כל ההגדרות" < "ערוצים"  
הגדרות < "HbbTV" < "מחק את רשימת היישומים המורשים"

אפשר לך לנקות את רשימת יישומי HbbTV שאפשרת להם לרוץ בטלוויזיה זו.

## פרופיל מפעיל CAM

⬆ (בית) < "הגדרות" < "פרופיל מפעיל CAM"  
הגדרות < "הגדרות" < "פרופיל מפעיל CAM"  
פרופיל מפעיל CAM

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

## הגדרות כלליות

### הגדרות הקשורות לחיבור

#### פרמוט כונן קשיח USB

⬆ (בית) < "הגדרות" < "פרמוט כונן קשיח USB"  
הגדרות < "הגדרות" < "פרמוט כונן קשיח USB"  
פרמוט כונן קשיח USB  
עליך להגדיר ולפרמט כונן USB קשיח לפני שתוכל להקליט ערוץ.

**HDMI Ultra HD**

⬆️ (בית) &quot; < &quot; והגדרות &quot; < &quot; כל  
והגדרות &quot; < &quot; והגדרות כלליות &quot;  
&quot; < &quot; מקורות קלט &quot; < &quot; HDMI  
&quot; < &quot; &quot; < &quot; HDMI Ultra HD &quot;

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

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

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

• ההגדרה &quot; רגילה &quot; מאפשרת לכל היותר אותות Ultra  
HD (50 הרץ או 60 הרץ) YCbCr 4 : 2: 0 \* 2: 0 :

פורמט נתמך עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

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

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

\_\_\_\_\_ **DATE** \_\_\_\_\_

[illegible]

חיסכון;quot & <quot & מסך כבוי;quot  
 כלליות;quot & <quot & הגדרות  
 ההגדרות;quot & <quot & הגדרות  
 (בית) & <quot & הגדרות;quot & <quot & כל  
 להדליק שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק.  
 בחר & quot;השתקת וידאו;quot; מסך הטלוויזיה יכבה, כדי

🏠 (בית) < "הגדרות" < ">

כלליות &quot; < &quot; הגדרות  
 חיסכון &quot; < &quot; טיימר כיבוי &quot;

בחר "טיימר כיבוי"; הטלויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה.

- מיקום - בית או חנות**

- בחר "**חנות**"; סגנון התמונה יתחלף חזרה
- "**חי**"; ואפשר לכווין את הגדרות החנות.
- מצב "**חנות**"; נועד לפרסומות בתוך חנות.

אם הטלוויזיה מוגדרת ל"חנות"; ניתן להגדיר להציג לוגואים של תכונות או להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

בחר "ממוטב לחנות" או "הגדרות מותאמות אישית" עבור "הגדרות תמונה ושמע".

הגדר לתצוגה של "לוגואים של תכונות" & "באנר קידום".

## 34

↑ (בית) < &quot; הגדרות &quot; < & &quot; כל  
 הגדרות &quot; < &quot; הגדרות  
 כלליות &quot; < &quot; התחל אוטומטית של Demo  
 &quot; & Me  
 הפעל / כבה את &quot; התחלה אוטומטית של Demo  
 &quot; & Me

## נהל הדגמות

⬆️ (בית) < &quot;יִישׁוּמִים&quot; & < &quot;הַדָּגִם  
 &quot;אוֹתִי&quot; & < &quot;נִהַל הַדְּגָמוֹת&quot;  
 אם הטלוויזיה מוגדרת למצב &quot;חִנּוּת&quot; , ניתן לנהל את  
 סרטוני ההדגמה ביישום &quot;הַדָּגִם אוֹתִי&quot;.

## הפעלת סרטוני הדגמה

אָ (בית) &quot; &lt; &quot; יִישׁוּמִים &quot; &lt; &quot; הַדָּגִם  
 אֹתִי &quot; &lt; &quot; נֶהֱלֵךְ הַדְּגָמוֹת &quot;  
 &quot; &lt; &quot; הַפְּעֵל &quot;  
 בַּחֵר קוֹבֵץ סֵרְטוֹן הַדְּגָמָה וְהַפְּעֵל.

**↑** (בית) <quot; ויישומים <quot; & <quot; והדגם  
 אותי <quot; & <quot; נהל הדגמות <quot; & <quot; העתק  
 ל- <quot; USB  
 העתק קובץ הדגמה לכונן USB.

**הדגם**;quot & <;quot ויישומים<;quot  
אותי &<;quot ונהל הדגמות &<;quot  
&<;quot מחק &<;quot  
מחק קובץ הדגמה מהטלוויזיה.

↑ (בית) <quot & יישומים <quot & ; הדגם  
 <quot & אותי <quot & ; נהל הדגמות <quot & ;  
 <quot & תצורה <quot & ;  
 הגדר את הטלויזיה ל <quot & ;טלויזיה ראשית <quot & ;או ל &  
 <quot & ;טלויזיה משנית <quot & ;.

**↑** (בית) <quot; יישומים & quot; >quot; הדגם  
אותי <quot; & quot; נהל הדגמות & quot; <quot; הורד  
חדשים & quot;  
אם ה & quot; תצורה & quot; מוגדרת ל & quot; טלויזיה  
ראשית & quot;; ניתן להוריד קובץ הדגמה חדש.

**↑** (בית) <quot & יישומים & quot >  
אותי <quot & נהל הדגמות & quot >  
השהיה אוטומטית & quot >  
הגדר את זמן ההשהיה האוטומטית בין & quot & 15 שניות  
& quot & 5 דקות & quot >.

**↑** (בית) <quot & יישומים & quot <  
אותי <quot & נהל הדגמות & quot <  
לולאה אוטומטית & quot;

## Language

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "כל  
 ההגדרות" < "אזור  
 ושפה" < "שפה"

**הגדרות** < > **כל**

**הגדרות** < > **אזור**

**שפה** < > **שפה** < > **שפת התפריט**

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שפה&quot; < &quot;שמע  
ראשוני&quot; &quot;; &quot;שמע משני&quot;

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

#### בחר שפת כתוביות מועדפת

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שפה&quot; < &quot;כתוביות  
ראשוניות&quot; &quot;; &quot;כתוביות משניות&quot;

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

#### בחר שפת טלטקסט מועדפת

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שפה&quot; < &quot;טקסט  
ראשוני&quot; &quot;, &quot;טקסט משני&quot;

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

#### שעון

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot;

#### תיקון שעון אוטומטי

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;מצב שעון  
אוטומטי&quot;

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

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

#### תיקון שעון ידני

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;מצב שעון  
אוטומטי&quot; < &quot;ידני&quot;

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;תאריך  
&quot;; &quot;שעה&quot;

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

#### הערה:

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

#### הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;אזור  
זמן&quot;

בחר אחד מאזורי הזמן.

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

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;אזור  
ושפה&quot; < &quot;שעון&quot; < &quot;טיימר  
שינה&quot;.

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

### הגדרות גישה אוניברסלית

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;גישה אוניברסלית&quot;

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

#### הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;גישה  
אוניברסלית&quot; < &quot;גישה  
אוניברסלית&quot; < &quot;מופעלת&quot;.

#### גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

↑ (בית) < &quot;הגדרות&quot; < &quot;כל  
ההגדרות&quot; < &quot;גישה  
אוניברסלית&quot; < &quot;מוגבלי

שמיעה &quot; &lt; &quot; מופעל &quot;;

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

גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; גישה  
אוניברסלית &quot; &lt; &quot; תיאור  
שמע &quot; &lt; &quot; תיאור שמע &quot; &lt; &quot;  
מופעל &quot;;

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

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; גישה  
אוניברסלית &quot; &lt; &quot; תיאור  
שמע &quot; &lt; &quot; תיאור שמע &quot; &lt; &quot; עוצמת  
קול מעורבת &quot; &lt; &quot; אפקטי  
שמע &quot; &lt; &quot; דיבור &quot;;

- בחר &quot; &lt; &quot; עוצמת קול מעורבת &quot; &lt; &quot;; תוכל למזג את עוצמת השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע. לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬇ (למטה) כדי לכוון את הערך.
- העבר את &quot; &lt; &quot; אפקט שמע &quot; למצב מופעל לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.
- בחר &quot; &lt; &quot; דיבור &quot; כדי לקבוע העדפות דיבור, &quot; &lt; &quot; תיאור &quot; או &quot; &lt; &quot; כתוביות &quot;;.

שיפור דו-שיח

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; גישה אוניברסלית &quot; &lt; &quot;  
&quot; &lt; &quot; שיפור דו-שיח &quot;;

הגדלת המובנות של הדו-שיח והפרשנות.

## נעילת הגדרות

הגדר קוד והחלף קוד

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; נעילת  
ילדים &quot; &lt; &quot; הגדרת קוד &quot; &lt; &quot; החלף  
קוד &quot;;

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

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

נעילת תחנה

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

נעילת יישומים

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; נעילת ילדים &quot; &lt; &quot;  
&quot; &lt; &quot; נעילת יישומים &quot;;

ניתן לנעול יישומים שאינם מתאימים לילדים. נעילת יישומים תבקש קוד PIN כשתנסה להתחיל יישום המדורג +18. נעילה זו בתוקף רק עבור יישומים בעלי דירוג +18 מ &quot; &lt; &quot; יישומי Philips &quot;;.

הגדר קוד

⬆ (בית) &lt; &quot; הגדרות &quot; &lt; &quot; כל  
ההגדרות &quot; &lt; &quot; נעילת  
ילדים &quot; &lt; &quot; הגדרת קוד &quot; &lt; &quot;;  
הגדר את קוד ה- PIN לנעילה או לביטול נעילה של הטלוויזיה.

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

## חיבור אלחוטי

## למה תזדקק

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



< ;quot & כל ההגדרות;quot & < ;quot & ;quot & ( ) ⬆  
Wi-Fi;quot & < ;quot & אלחוטי ורשתות;quot &  
;quot & /

## ביצוע החיבור

## ביצוע החיבור - אלחוטי

↑ (בית) < "הגדרות" < "כל  
ההגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "  
"התחבר לרשת" < "אלחוטי"

**1 -** ברשימת הרשתות שנמצאו, בחר את הרשת האלחוטית שלך. אם הרשת שלך אינה מופיעה ברשימה מכיוון ששמה נסתר (ביטלת את השידור SSID של הנתב), בחר "הוסף רשת חדשה" כדי להזין בעצמך את שם הרשת.

**2 -** בהתאם לסוג הנתב, הזן את מפתח ההצפנה שלך ( WPA, WEP או WPA2). אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל לבחור OK כדי לבצע מיד את ההתחברות.

**3 -** תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

**ביצוע החיבור - WPS**

⬆ (בית) &quot; הגדרות &quot; < &quot; כל  
 ההגדרות &quot; < &quot; אלוטו ורשות &quot; < &quot;  
 &quot; התחבר לרשת &quot; < WPS

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

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

**ביצוע החיבור - WPS עם קוד PIN**

⬆️ (בית) & "הגדרות"; & "כל  
 & "ההגדרות"; & "אלחוטי ורשות"; & "  
 & "התחבר לרשת"; & "WPS עם  
 קוד PIN &"

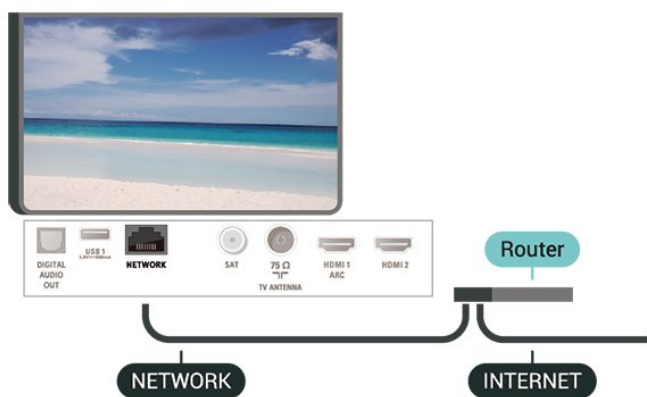
אם לנתב שלך יש WPS עם קוד PIN, תוכל להתחבר ישירות לנתב, ללא צורך בסריקה לאיתור רשתות. אם יש לך מכשירים ברשת האלחוטית שלך, המשתמשים במערכת הצפנה מאובטחת WEP, אינך יכול להשתמש ב-WPS.

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

## חיבור קווי

## למה תזדקק

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



## ביצוע החיבור

↑ (בית) < "הגדרות" < "&quot; כל  
& < "ההגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "&quot;  
< "התחבר לרשת" < "&quot; < "קווי" < "&quot;

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

אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה- DHCP של



# Smart TV



13.1

## התקנת TV Smart

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

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

### פתיחת Smart TV

כדי לפתוח את דף ההתחלה של Smart TV, לחץ על Smart TV. לחלופין, ניתן ללחוץ על  (בית) < &quot;יישומים"; בחר  Smart TV ולחץ על OK.

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

### סגירת Smart TV

כדי לסגור את עמוד הפתיחה של Smart TV, לחץ על EXIT. TP Vision Europe B.V. ולא יכולות לתוכן ביחס באחריות תישא לא. התוכן שמסופק על ידי ספקי שירותי תוכן.

13.2

## דף הפתיחה של TV Smart

### היישומים שלך

מפעילים יישומים מדף ההתחלה של Smart TV.

### אינטרנט

יישומי האינטרנט פותחים את האינטרנט בטלוויזיה. ניתן לצפות באתרי אינטרנט בטלוויזיה אולם רובם לא מותאמים למסך טלוויזיה. חלק מהתוספים (למשל צפייה בדפים או בסרטים) לא זמינים בטלוויזיה. כלפעם מוצג דף אחד ובמסך מלא.


13.3

## גלריית היישומים

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

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

### תפריט הבית, חיפוש

עם &quot;חפש"; ניתן לחפש יישומים רלוונטיים ב-App Gallery. הזן מילת מפתח בשדה הטקסט, בחר  ולחץ על OK כדי להתחיל לחפש ניתן להזין שמות, כותרים, ז'אנרים ומילות מפתח של תיאור כדי לחפש. לחלופין ניתן להשאיר את שדה הטקסט ריק ולחפש את החיפושים /מילות המפתח הנפוצים ביותר לקבלת מגוון של קטגוריות. ברשימת מילות המפתח שנמצאו, בחר מילת מפתח ולחץ על OK כדי לחפש פריטים בעלי מילת מפתח זו.



# טלוויזיה לפי דרישה/וידאו לפי דרישה

טלוויזיה מקוונת

⬆ (בית) <quot & יישומים <quot <quot & טלוויזיה לפי דרישה <quot ;

ניתן לצפות בתוכניות טלוויזיה שפספסת או לצפות בתוכניות האהובות עליך מתי שמתאים לך.

וידאו לפי דרישה

⬆ (בית) <quot & יישומים <quot <quot & וידאו לפי דרישה <quot ;

ניתן לשכור סרטים מחנות וידאו מכוונת.

# Ambilight

15.1

## כיבוי או הפעלה, Ambilight

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "כל  
ההגדרות" < "Ambilight < "  
;סגנון < "Ambilight < "

תוכל לבחור את כיוון המעקב של Ambilight.

### עקוב אחר הווידאו

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
;סגנון < "Ambilight < " < "עקוב אחר  
הווידאו < "

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת התמונה על מסך הטלוויזיה.

- "סטנדרטי" < " - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה
- "טבעי" < " - עוקב אח התמונה או הצליל באופן המדויק ביותר האפשרי
- "כדורגל" < " - אידאלי למשחקי כדורגל
- "חי" < " - אידאלי לתנאי באור יום
- "משחקים" - אידאלי למשחקים
- "נוחות" < " - אידאלי לערב שקט
- "מרגוע" < " - אידאלי לתחושת סלון

### עקוב אחר השמע

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
;סגנון < "Ambilight < " < "עקוב אחר השמע < "

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת הצליל.

- "חללי" < " - מערבב דינמיקת שמע עם צבעי וידאו
- "צבעוני" < " - מבוסס על דינמיקת שמע
- "רטרו" < " - מבוסס על דינמיקת שמע
- "ספקטרום" < " - מבוסס על דינמיקת שמע
- "סורק" < " - מבוסס על דינמיקת שמע
- "מקצב" < " - מבוסס על דינמיקת שמע
- "מסיבה" < " - תערובת של כל סגנונות < "עקוב  
אחר השמע < ",, אחד אחרי השני

### עקוב אחר הצבע

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
;סגנון < "Ambilight < " < "עקוב אחר הצבע < "

בחר אחד מסגנונות הצבע הקבועים מראש.

- "לבה חמה" < " - וריאציות על צבע אדום
- "מים עמוקים" < " - וריאציות על צבע כחול
- "צבע טרי" < " - וריאציות על צבע ירוק

• "לבן חמים" < " - וריאציות צבעי לבן חמים

### מעקב אחרי הדגל

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
;סגנון < "Ambilight < " < "מעקב אחרי הדגל < "

בחר אחד מסגנונות הדגל הקבועים מראש.

### עקוב אחר היישום

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
;סגנון < "Ambilight < " < "עקוב אחרי  
היישום < "

פונקציה זו זמינה כאשר אתה שולט על Ambilight באמצעות יישום.

15.2

## בהירות, Ambilight

### בהירות

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
;בהירות < "  
לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬆ (למטה) כדי לכוון את ערך  
הבהירות של Ambilight.

### רוויה

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
;רוויה < "  
לחץ על החצים ⬆ (למעלה) או ⬆ (למטה) כדי לכוון את ערך  
הרוויה של Ambilight.

15.3

## Ambilight+hue

### הגדרת נורות הגוון

#### שלב 1 - רשת

⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < "  
ההגדרות < "Ambilight < "  
+ hue < " < "הגדר את נורות הגוון < "

בשלב הראשון, עליך להכין את הטלוויזיה שתאתר את הגשר  
מסוג hue של Philips. חובה לחבר את הטלוויזיה ואת הגשר  
מסוג hue של פיליפס לאותה רשת.

הגדרה...

- 1 - חבר את הגשר מסוג hue של Philips למקור המתח.
- 2 - חבר את הגשר מסוג hue של Philips לאותו נתב שבו אתה  
משתמש עבור הטלוויזיה - השתמש בכבל Ethernet לחיבור.
- 3 - הפעל את הנורות מסוג hue.

התחלת הגדרת התצורה...

- 1 לחץ על ⬆ (בית) < "הגדרות" < "& < " כל



## הגדרות Ambilight מתקדמות

### צבע הקיר

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

• ניטרול ההשפעה של קיר צבעוני על צבעי Ambilight  
 • בחר את הצבע של הקיר שמאחורי הטלוויזיה והטלוויזיה תתאים את צבעי Ambilight כך שיופיעו כפי שהם אמורים להופיע.

### כיבוי הטלוויזיה

⬆ (בית) <quot & <quot & הגדרות;quot & <quot & כל  
 ההגדרות <quot & <quot & Ambilight <quot & <quot & מתקדם;quot & <quot &  
 ;quot & כיבוי הטלוויזיה;quot

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

## מצב תאורת טרקלין

מצב תאורת טרקלין של הטלוויזיה מאפשר שימוש ב- Ambilight כאשר הטלוויזיה במצב המתנה. כדי שתוכל להאיר את החדר עם Ambilight.

אחרי שהעברת את הטלוויזיה למצב המתנה ואתה מעוניין להפעיל את תאורת הטרקלין של Ambilight, בצע את השלבים הבאים:

- 1 - לחץ על הלחצן ambilight.
- 2 - אחרי שתלחץ על הלחצן ambilight, תאורת הטרקלין של Ambilight תידלק.
- 3 - לחץ שוב על הלחצן ambilight אם אתה רוצה להחליף אפקט תאורה.
- 4 - כדי לכבות את תאורת הטרקלין של Ambilight, לחץ על הלחצן ambilight עד לכיבוי האורות. ייתכן שיהיה עליך ללחוץ על הלחצן ambilight מספר פעמים.

# Netflix

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

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

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

# Rakuten TV

צפה במהדורות החדשות האחרונות ב-Smart TV. שוברי הקופות הגדולים ביותר, קלסיקות עטורות פרסים וסדרות טלוויזיה, זמינים מיד.

לחץ על המקש Rakuten TV בשלט רחוק או על סמל היישום כדי לפתוח את היישום Rakuten TV. כדי להשתמש ביישום, על הטלוויזיה להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות Rakuten TV, בקר באתר [www.rakuten.tv](http://www.rakuten.tv).

# Amazon Prime Video

מינוי של Amazon prime מעניק לך גישה לאלפי סדרות טלוויזיה וסרטים פופולריים, כולל תוכן בלעדי של Prime Originals.

לחץ על סמל היישום כדי לפתוח את היישום Amazon Prime Video . כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות Amazon Prime Video, בקר בכתובת [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com).

# YouTube

YouTube מספקת פלטפורמה להתחבר לעולם. גלה סרטונים פופולריים שהועלו על-ידי משתמשי YouTube ברחבי העולם וצפה בהם. השתמש ביישום YouTube כדי לחקור את הנושאים העדכניים ביותר במוזיקה, חדשות ועוד.

לחץ על סמל היישום כדי לפתוח את היישום YouTube . כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות YouTube , בקר בכתובת [www.youtube.com](http://www.youtube.com).



# סביבתי

20.1

## תום השימוש

### השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



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



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

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

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



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

## תמיכה בתזמון

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

## HDMI

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

## HDMI - UHD

⬆️ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות  
 < "מקורות קלט" < "HDMI  
 < "HDMI Ultra HD" (יציאה)

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

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

• ההגדרה: "אופטימלי" "; מאפשרת לכל היותר אותות  
Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:4 RGB YCbCr או 4:2:0/4:2:2/4:4:4

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

## Component, Composite

## Composite

SECAM, NTSC, PAL •

Component

$j \cdot 480$   
 $p \cdot 480$   
 $j \cdot 576$   
 $p \cdot 576$   
 $p - 50$  הרץ, 60 הרץ  
 $j - 50$  הרץ, 60 הרץ  
 $p - 50$  הרץ, 60 הרץ

## מפרטים

## 21.1

## חשמל

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על המפרט של מוצר זה,

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

## חשמל

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

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

## 21.2

# קליטה

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

## 21.3

## רזולוציות תצוגה

## גודל אלכסוני של המסך

אִינִי/ 43 מ; quot & ס 108 :PUS6704 • 43  
אִינִי/ 50 מ; quot & ס 126 :PUS6704 • 50  
אִינִי/ 55 מ; quot & ס 139 :PUS6704 • 55  
אִינִי/ 65 מ; quot & ס 164 :PUS6704 • 65  
אִינִי/ 70 מ; quot & ס 176 :PUS6704 • 70

## רזולוציות תצוגה

$$\times 2160 \cdot 3840$$

## קישוריות

### צד הטלויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM +CI
- USB 3.0 USB 2 -
- כניסת - HDMI 3 - HDR UHD
- אוזניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ

### גב מקלט הטלויזיה

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

### תחתית הטלויזיה

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

## רזולוציית קלט נתמכת - מחשב

- 640 x 480 - 60 הרץ
- 800 x 600 - 60 הרץ
- 1024 x 768 - 60 הרץ
- 1,280 x 800 - 60 הרץ
- 1,280 x 960 - 60 הרץ
- 1,280 x 1,024 - 60 הרץ
- 1,366 x 768 - 60 הרץ
- 1,440 x 900 - 60 הרץ
- 1,920 x 1,080 - 60 הרץ
- 3,840 x 160 - 60 הרץ

## צליל

- Virtualiser של Dolby Atmos®
- Clear Dialogue
- A.I Sound
- אקולייזר חמישה תחומים
- הספק חשמלי (RMS): 20 דקות
- Audio Dolby®
- **DTS**

## מולטי-מדיה

### חיבורים

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

### מערכות קובצי USB נתמכות

- NTFS , FAT

### שרתי מדיה, נתמכים

- Codec וידאו: H.264/MPEG-4 AVC , HEVC , MKV , AVI
- HEVC , VP9 , WMV9/VC1 , MPEG4 , MPEG2 , MPEG1 , H.265 ( )
- Codec שמע: MP3 , WAV , AAC , WMA , עד v2 עד v9.2
- (WMA-PRO v9-v10) , כתוביות:

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

360

Wi-Fi Certified

טלויזיה זו תומכת בהתקנים עם אישור Miracast.

ביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.

## בעיות

22.1

### עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב־< a href="http://www.philips.com/TVsupport">www.philips.com/TVsupport

**בעיות** &quot; &quot; תוכל להשתמש ב־< a href="http://www.philips.com/TVsupport">www.philips.com/TVsupport

**מפתח** &quot; &quot; &quot; **עזרה** &quot; &quot; &quot; **מדריך למשתמש** &quot; כדי למצוא את המידע שאתה מחפש. בחר מילת מפתח כדי לעבור אל הדף הרלוונטי ביותר במדריך למשתמש.

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

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

עבור אל < a href="http://www.philips.com/TVsupport">www.philips.com/TVsupport

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (ש־&quot; &quot;). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בצ'אט עם אחד ממשתפי הפעולה שלנו ולשאול את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדואר &quot; &quot;. ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלוויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

לפתרון בעיות ושאלות נפוצות נוספות לגבי הטלוויזיה...

עבור

אל < a href="http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal:http://en/ModelSelect">philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal:http://en/ModelSelect

### העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את ה־&quot; &quot; עזרה לטלוויזיה &quot; &quot; בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, ניתן להדפיס את הדף &quot; &quot; עזרה &quot; &quot; הרלוונטי מהמחשב. כדי להוריד את &quot; &quot; עזרה &quot; &quot; (מדריך למשתמש) עבור

אל < a href="http://www.philips.com/TVsupport">www.philips.com/TVsupport

22.2

## הפעלה

### הטלוויזיה אינה נדלקת

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

• חבר את הטלוויזיה לשקע חשמל אחר ונסה להפעילה.  
• נתן את כל המכשירים המחוברים לטלוויזיה ונסה להפעילה.  
• אם נורת ההמתנה בטלוויזיה דלוקה, ייתכן שהטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק.

### צליל חריקה באתחול או בכיבוי

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

### הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה

של Philips

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של Philips ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקנית. כאשר הטלוויזיה מנותקת מהחשמל ומחוברת שוב, מסך הפתיחה מוצג בפתיחה הבאה. כדי להעביר את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על < a href="http://www.philips.com/TVsupport">www.philips.com/TVsupport

### נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את הכבל שוב. אם ההבהוב מתרחש שוב, פנה אל שירות הלקוחות של טלוויזיית Philips.

ב־&quot; &quot; **עזרה** &quot; &quot; &quot; **מדריך למשתמש** &quot; לחץ על

המקש הצבעוני &quot; &quot; **מילות**

**מפתח** &quot; וחפש &quot; &quot; **פרטי יצירת קשר** &quot;.

### הטלוויזיה כובה לבד

אם הטלוויזיה כובה לפתע, ייתכן שההגדרה &quot; &quot; **טיימר**

**כיבוי** &quot; מופעלת. עם &quot; &quot; **טיימר**

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

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

22.3

## שלט רחוק

### הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

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

• ייתכן שסוללות השלט רחוק ריקות. החלף אותן בסוללות חדשות.

22.4

## ערוצים

### לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

• בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים  
• בדוק אם יש ערוצים דיגיטליים זמינים בארץ זבה התקנת את הטלוויזיה.

• בדוק אם בחרת את מערכת ה־ DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת, בחר DVB-C (כבלים) אם אתה משתמש בשירות כבלים לטלוויזיה.

• בצע מחדש את ההתקנה ובדוק אם בחרת את הארץ והמערכת הנכונים.

### לא נמצאו ערוצים אנלוגיים במהלך ההתקנה

• בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה. בדוק את חיבורי הכבלים

• בדוק אם בחרת את מערכת ה־ DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת.



## צליל

### אין צלי או איכות הצליל ירודה

- בדוק אם הגדרות הצליל של הטלוויזיה תקינות, לחץ על המקש, **(ניי) עוצמת קול או X** השתק.
- אם אתה משתמש במקלט דיגיטלי (ממיר), בדוק אם עוצמת הקול במקלט לא מוגדרת לאפס או להשתקה.
- בדוק אם הטלוויזיה - אות השמע - מחובר כהלכה למערכת הקולנוע הביתי, אם אתה משתמש במערכת כזו עבור צליל הטלוויזיה. בדוק אם חיברת את כבל ה- HDMI לחיבור HDMI1 ARC במערכת הקולנוע הביתי.
- דא שיציאת האודיו של הטלוויזיה מחוברת לכניסת האודיו של מערכת הקולנוע הביתי.
- על הצליל להישמע מרמקולי ה- HTS (מערכות קולנוע ביתי).

### צליל עם רעש חזק

- אם אתה צופה בסרטון מכונן הבזק USB שהוכנס למערכת הקולנוע הביתי או ממחשב מחובר, הקול מהקולנוע הביתי עלול להישמע מעוות. רעש זה קורה כאשר קובץ השמע או הווידיאו כולל קול DTS אך מערכת הקולנוע הביתי אינה כוללת עיבוד קול DTS.
- ניתן לתקן זאת על-ידי הגדרה של **quot & פורמט יציאה דיגיטלית** של הטלוויזיה ל **quot & סטריאו**;
- לחץ על **▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל** **ההגדרות < quot & צליל < quot & מתקדם < quot & פורמט יציאה דיגיטלית**;

## HDMI - UHD

### 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.
- זוהי טלוויזיה Ultra HD. התקנים ישנים יותר מסוימים - שמחברים באמצעות HDMI - לא יזהו טלוויזיה עם Ultra HD באופן אלקטרוני וייתכן שהם לא יפעלו כהלכה או יציגו תמונה או צליל מעוותים. כדי להימנע מתפקוד לקוי של התקן כזה, ניתן להגדיר את איכות האות לרמה שההתקן מסוגל לטפל בה. אם ההתקן לא משתמש באותות Ultra HD, ניתן לכבות את Ultra HD עבור חיבור HDMI זה.
- אם התמונה והצליל של התקן המחובר באמצעות HDMI מעוותים, בדוק אם הגדרה אחרת של HDMI Ultra HD יכולה לפתור בעיה זו.
- ב **quot & עזרה < quot & מדריך למשתמש < quot &**, לחץ על המקש הצבעוני **quot & מילות מפתח < quot &** וחפש את HDMI Ultra HD.
- אם יש הפרעות קול לסירוגין, דא שהגדרות היציאה ממכשיר ה- HDMI נכונות.

### HDMI EasyLink אינו עובד

- דא שהתקני ה- HDMI תואמי HDMI-CEC. התכונות של EasyLink פועלות רק אם מכשירים שהם תואמי HDMI-CEC.

### לא מוצג סמל עוצמת הקול

- כאשר מחובר התקן שמע HDMI-CEC ומשתמשים בשלט רחוק של הטלוויזיה לכוונן עוצמת הקול מההתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

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

### ▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & ערוצים < quot & התקנת

- אנטנה / כבלים < quot & אנלוגי: התקנה ידנית < quot &**
- בדוק אם האות הדיגיטלי הנכנס חזק מספיק. בעת צפייה בערוץ דיגיטלי, לחץ על **≡ OPTIONS**, בחר את **quot & סטטוס < quot &** ולחץ על OK. בדוק את **quot & עוצמת אות < quot &** ואת **quot & איכות אות < quot &**.

### תמונה לא טובה מהמכשיר

- דא שהמכשיר מחובר היטב. דא שהגדרת פלט הווידיאו של ההתקן היא הרזולוציה הגבוהה ביותר, אם רלוונטי.
- שחזר סגנון תמונה או החלף לסגנון תמונה אחר.

### הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

- וודא ש **quot & מיקום < quot &** מוגדר ל **quot & בית < quot &**. ניתן לשנות הגדרות ולשמור אותן במצב זה.

### ▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל

### ההגדרות < quot & הגדרות < quot &

### כלליות < quot & מיקום < quot &

### מופיעה כרזה

- אם מופיעה מדי פעם כרזה פרסומת על המסך או ש **quot & סגנון התמונה < quot &** מתחלף באופן אוטומטי חזרה ל **quot & חי < quot &** בזמן ההפעלה, הטלוויזיה נמצאת במיקום **quot & חנות < quot &**. הגדר את הטלוויזיה למיקום **quot & בית < quot &** לשימוש בבית.

### ▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל

### ההגדרות < quot & הגדרות < quot &

### כלליות < quot & מיקום < quot &

### התמונה לא מתאימה למסך / גודל תמונה לא יציב או

### שגוי / מיקום התמונה שגוי

- אם גודל התמונה - יחס גובה רוחב - לא מתאים למסך, עם פסים שחורים למעלה ולמטה או משמאל ומימין, לחץ על **▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל** **ההגדרות < quot & תמונה < quot & פורמט התמונה < quot & מילוי מסך < quot &**.
- אם גודל התמונה משתנה כל הזמן, לחץ על **▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל** **ההגדרות < quot & תמונה < quot & פורמט התמונה < quot & התאמה למסך < quot &**.
- אם מיקום התמונה על המסך שגוי, נסה לבדוק את רזולוציית האות ואת סוג הפלט של המכשיר המחובר, לחץ על **▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל** **ההגדרות < quot & תמונה < quot & פורמט התמונה < quot & מקורי < quot &**.

### התמונה מהמחשב אינה יציבה

- דא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

### ▲ (בית) < quot & הגדרות < quot & כל

### ההגדרות < quot & תמונה < quot &

## USB

- **לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB**
- ודא שהתקן האחסון USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage , כמתואר בתיעוד התקן האחסון.
- ודא שהתקן אחסון ה-USB תואם לטלויזיה.
- ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלויזיה. למידע נוסף, ב- "עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **—** &quot;מילות מפתח" וחפש את &quot;מוליטימדיה".
- **השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB**
- ביצוע ההעברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב ההעברה לטלויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה / הצגה ירודה.

## ואינטרנט Wi-Fi

- **רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת**
- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלויזיה.
- אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.
- **האינטרנט אינו עובד**
- אם החיבור לנתב תקין, בדוק את חיבור הנתב לאינטרנט.
- **החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי**
- עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.
- השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).
- **DHCP**
- אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה- DHCP (פרוטוקול תצורה למחשב-מארח דינמי) של הנתב. DHCP צריך להיות &quot;מופעל".

## שפת התפריט לא נכונה

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

# בטיחות וטיפוח

23.1

## בטיחות

### חשוב

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

### סכנת התחשמלות או אש

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

### סכנת פגיעה או נזק לטלוויזיה

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

#### סכנת נזק לטלוויזיה:

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

## סכנת פגיעה לילדים

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

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

#### סכנת בליעה של סוללות:

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

### סכנת התחממות יתר

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

### סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה. בזמן סופות ברקים, לעולם אל 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

### נקה

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

המגנטיים החשמליים (EMF) הישימים, בעת ייצור המוצרים.

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

## תנאי שימוש

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## סימנים מסחריים אחרים

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

## זכויות יוצרים

25.1

### HDMI

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



25.2

### Dolby Audio

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



25.3

### (נטויות אותיות) DTS-HD

DTS-HD תוכן קידוד של פענוח מציעה \* DTS עובר עד 5.1 ערוצים בדידים עם תמיכה בקצב סיביות נמוך ובהזרמת מדיה היא תומכת ב- transcoding של תוכן באמצעות פלט דיגיטלי כגון HDMI להפעלה במוצרי legacy.



25.4

### Wi-Fi Alliance

Wi-Fi, \*הלוגו Wi-Fi CERTIFIED והלוגו Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance.



**coreutils (6.9)**

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

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

**e2fsprogs (2.12.2)**

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

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

**Expat (2.01)**

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

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

**DFB (4.2.31)**

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

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

**SAWMAN**

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB. Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

**findutils (4.2.31)**

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands. Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

**FreeType (2.4.3)**

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). Source: <http://freetype.sourceforge.net>

**fuse (2.8.4)**

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a

# קוד פתוח

26.1

## תוכנת קוד פתוח

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

הצעה זאת תקפה במשך שלוש שנים מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה.

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

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

26.2

## רישיון קוד פתוח

### על אודות רישיון קוד פתוח

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

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

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

## Open Source

**bash (3.2.48)**

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

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

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

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

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

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

**c-ares (1.10.0)**

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

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

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

#### libiconv (1.11.1)

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

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

#### libmtp (0.3.6)

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

#### libjpeg (6b)

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

#### libusb

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

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

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

#### libusb-compat

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

#### libpng (1.2.43)

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

#### Libxml2 (2.7.8)

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

virtual filesystem to the linux kernel.

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

#### gawk (3.1.5)

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

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

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

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

#### glibc (2.12.2)

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

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

#### grep (2.5.1a)

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

#### gzip (1.3.12)

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

#### inetutils (1.4.2)

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

#### iptables (1.4.15)

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

#### iputils (s20101006)

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

#### Libcurl (7.30.0)

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

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

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

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

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

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

#### openssl (1.0.1j)

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

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

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

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

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

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

#### samba (3.0.37)

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

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

#### SaWMan (1.5.3)

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

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

#### sed (4.1.5)

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

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

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

#### SQLite3 (2.12.2)

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

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

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

#### Linux Kernel (3.1)

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

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

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

#### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

#### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

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

#### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

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

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

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

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

Source:

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

#### mtd-utils

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

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

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

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

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

#### ncurses (5.7)

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

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

#### net-tools (1.6)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## A

- 42 Ambilight
- 42 Ambilight+hue
- 42 Ambilight+hue, נורות Hue
- 42 Ambilight, בהירות
- 42 Ambilight, כיבוי או הפעלה,

## C

- 37 CAM PIN
- 31 Clear Dialogue
- 9 Component - Y Pb Pr
- 10 Composite - CVBS

## H

- 33 HbbTV
- 9 HDMI
- 33 HDMI - CEC
- 10 HDMI ARC
- 34 HDMI Ultra HD
- 30 HDR

## I

- 39 IP סטטי

## M

- 10 Miracast

## S

- 40 Smart TV

## U

- 30 Ultra resolution

## W

- 39 Wi-Fi

## א

- 32 אחניות
- 36 אזור זמן
- 32 איחון יציאה דיגיטלית
- 35 איפוס הגדרות
- 52 איתור ופתירת בעיות
- 9 אנטנה
- 11 אפליקציית Remote TV
- 18 אפשרויות ערוץ
- 31 אקולייזר

## ב

- 34 בבית או בחנות
- 56 בטיחות וטיפול
- ביטול נעילת ערוץ
- 20 בעיות
- 52 בעיות

## ג

- 36 גישה אוניברסלית
- 36 גישה אוניברסלית, אפקטי שמע
- 36 גישה אוניברסלית, דיבור
- 36 גישה אוניברסלית, לקיית שמיעה
- 36 גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת
- 36 גישה אוניברסלית, תיאור אודיו
- 40 גלריית היישומים
- 30 גמא
- 4 גרסת תוכנה

## ד

- דירוג לפי גיל 37

## ה

- 44 הגדרות Ambilight מתקדמות
- 39 הגדרות Netflix
- 33 הגדרות כלליות
- 33 הגדרות מקלדת USB
- 33 הגדרות עכבר
- 29 הגדרות צבע
- 32 הגדרות צליל מתקדמות
- 38 הגדרות רשת
- 31 הגדרות תמונה מהירות
- 29 הגדרות תמונה מתקדמות
- 32 היסט יציאה דיגיטלית
- 39 הפעלה באמצעות Fi-Wi
- 39 הצג הגדרות רשת
- 24 הקלטות
- 25 השהה טלוויזיה
- 32 השהיית יציאה דיגיטלית
- 14 התקנת ערוץ - אנטנה
- 14 התקנת ערוץ - כבלים
- 16 התקנת ערוץ - לוויין

## ו

- וידאו לפי דרישה 41

## ז

- זיהוי הטלוויזיה 3
- זמן 36

## ח

- 29 חדות
- 11 חיבור Miracast
- 10 חיבור אחניות
- 12 חיבור כונן קשיח USB
- 9 חיבור מכשירים
- 34 חיטוכן באנגריה

## ט

- 36 טיימר שינה
- 41 טלוויזיה מקוונת
- 29 טמפרטורת צבע
- 20 טקסט
- 20 טקסט דיגיטלי

## י

- יישור נקודה לבנה 29
- 10 יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

## כ

- 7 כבל החשמל
- 11 כונן הבזק USB
- 33 כונן קשיח USB
- 12 כונן קשיח USB - התקנה
- 12 כונן קשיח USB - פרמוט
- 34 כיבוי טיימר
- 34 כיבוי מסך

## מ

- 22 מדריך טלוויזיה
- 3 מדריך למשתמש
- 3 מדריך למשתמש מקוון

51 מולטי-מדיה

מחק זיכרון אינטרנט 39

מיקום 34

מיקום הטלוויזיה 32

39 מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

32 מערכת צליל HDMI

מצב ניגודיות תמונה 30

מצב שעון אוטומטי 36

מקשים בשלט רחוק 5

מרחק צפייה 7

## נ

ניגודיות 29

ניגודיות דינמית 30

ניגודיות וידאו 30

30 ניקוי תמונה, הפחתת רעש

נעילת יישומים 37

נעילת ילדים 37

37 נעילת ילדים, הגדרת קוד

37 נעילת ילדים, החלפת קוד

נעילת ערוץ 20

## ס

סגנון הצליל 31

סגנון התמונה 28

סגנון תנועת תמונה 30

סוללות 5

## ע

עדכון תוכנה 4

4 עדכן תוכנה - OAD

4 עדכן תוכנה - USB

4 עדכן תוכנה - אינטרנט

4 עדכן תוכנה - עדכונים מקומיים

עוֹתֵק רשימת ערוצים 17

19 ערוץ מועדף, יצירה

19 ערוץ מועדף, עריכה

19 ערוץ מועדף, תחום ערוצים

19 ערוץ, החלפת שם ערוץ

19 ערוץ, מסנן ערוצים

ערוצים 14

ערוצים מועדפים 20

## פ

פורמט התמונה 31

פורמט יציאה דיגיטלית 32

פרטי יצירת קשר 3

## צ

צבע 29

צור קשר עם פיליפס 3

צליל היקפי דינמי 31

32 צליל, איזון עוצמה אוטומטי

32 צליל, הפרש עוצמת קול

## ק

קבלת תמיכה 3

קליטה 50

## ר

42 רוויה, Ambilight

רזולוציית קלט 50

רישום הטלוויזיה 3

רמקול טלוויזיה 32

רשימת הערוצים 19

רשימת מקורות 13

38 רשת - אלחוטי

38 רשת - קווית

## ש

שידור לווייני 9

שינוי או החלפה של סמל ההתקן 13

36 שיפור דו-שיח

שיפור צבע 29

שלט רחוק 5

6 שלט רחוק - חיישן א"א

שלט רחוק וסוללות 5

שעון 36

שעון קיץ 36

35 שפה, שמע

שפות תפריטים 35

שפת הכתוביות 35

שרת רשת טלוויזיית 39

## ת

36 תאריך:

תום השימוש 49

תיקון 3

29 תמונה, ניגודיות

29 תמונה, צבע

26 תמונות, סרטונים ומוזיקה

תמיכת פיליפס 3

תנועת תמונה 30

תפריט הבית 28

תפריט הגדרות מהירות 28

תפריט הגדרות רשת 39

תפריט יציאה דיגיטלית 32

תפריט יציאת שמע 32

תפריט ניגודיות תמונה 30

תפריט עזרה 3

תפריט צליל 31

תצורת חנות 34



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)