

PHILIPS

Television

8709 Series

הוראות הפעלה

55PML8709
65PML8709
75PML8709

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

1	מסך הבית	4	9	חיבור הטלוויזיה	31
1.1	מבוא	4	1.9	רשת ואינטרנט	31
2.1	לוח מחוונים והגדרות	4	2.9	חשבון Google	32
"בסיסי מצב" ו-Google TV 1.3		4	3.9	אינטרנט	33
4.1	פתיחת מסך הבית	5	10	מקורות	34
2	הגדרות	6	10.1	מעבר למכשיר	34
1.2	קריאת הוראות הבטיחות	6	10.2	HomeKit ו-AirPlay	34
2.2	מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר	6	11	תפריט מהיר והגדרות נפוצות	35
3.2	עצות בנושא הצבה	6	12	תצוגה וצליל	36
4.2	כבל החשמל	6	12.1	תמונה	36
5.2	כבל האנטנה	6	12.2	מסך	38
6.2	צלחת לוויין	7	12.3	צליל	39
3	שלט רחוק	8	12.4	יציאת שמע	41
1.3	סקירה כללית של המקשים	8	13	אפליקציות	43
2.3	קישור השלט רחוק לטלוויזיה	9	13.1	על אודות אפליקציות	43
3.3	חיפוש קולי	9	13.2	Google Play	43
4.3	חיישן אינפרא-אדום (IR)	10	13.3	התחלת יישום או עצירתו	44
5.3	סוללות וניקוי	10	13.4	שיטות הפעלה של המקלדת	44
6.3	יישום Setup Simple עבור ממיר טלוויזיה	10	14	מערכת	45
4	הפעלה וכיבוי	11	14.1	נגישות	45
1.4	מופעלים או במצב המתנה	11	14.2	אודות	45
5	התקנת ערוץ	12	14.3	תאריך ושעה	46
1.5	התקנת לוויין	12	14.4	שפה	47
2.5	התקנת אנטנה	14	14.5	מקלדת	47
3.5	עותק רשימת ערוצים	16	14.6	אחסון	47
6	ערוצים	18	14.7	מצב סביבה	47
1.6	התקן ערוצים	18	14.8	חשמל ואנרגיה	47
2.6	רשימת ערוצים	18	14.9	שידור	48
3.6	מיון רשימת ערוצים	18	14.10	צלילי מערכת	48
4.6	צפייה בערוצים	18	14.11	נעילת ילדים	48
5.6	ערוצים מועדפים	21	14.12	הגדרות מצב מכירה	48
6.6	טקסט / טלטקסט	23	14.13	הפעלה מחדש	49
7.6	טלוויזיה אינטראקטיבית	23	15	הגדרות סביבה	50
7	מדריך טלוויזיה	25	16	שלט ואביזרים	51
1.7	נתוני מדריך טלוויזיה	25	16.1	כבוי או פועל Bluetooth®	51
2.7	שימוש במדריך הטלוויזיה	25	16.2	שלט רחוק	51
8	חיבור מכשירים	26	17	סרטונים, תמונות או מוזיקה	52
1.8	על אודות חיבורים	26	17.1	ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)	52
2.8	מערכת קולנוע ביתי - HTS	27	17.2	תפריט מועדפים	52
3.8	יציאת שמע דיגיטלית - אופטית	28	17.3	תפריט פופולריים ביותר ותפריט אחרונים שהופעלו	52
CI+ - חכם כרטיס עם CAM 8.4		28	17.4	מחיבור USB	52
5.8	סמארטפונים וטאבלטים	29	17.5	הקרנת סרטוני וידאו	52
6.8	נגן תקליטורי ray-Blu	29	17.6	הצגת תמונות	53
7.8	קונסולת משחק	29	17.7	השמעת מוזיקה	54
8.8	התקן אחסון USB	29	18	סמארטפונים וטאבלטים	55
9.8	מצלמה	30			
10.8	מחשב	30			

55	18.1 יישום TV Smart של Philips
56	19 משחקים
56	19.1 למה תזדקק
56	19.2 שלטי משחקים
56	19.3 הפעלת משחק מקונסולת משחק או ממוחשב
56	19.4 סרגל משחקים
58	20 Netflix
59	21 Alexa
59	21.1 אודות Alexa
59	21.2 שימוש ב-Alexa
60	22 מפרטים
60	22.1 סביבתי
60	22.2 חשמל
60	22.3 מערכת הפעלה
60	22.4 קליטה
60	22.5 סוג מסך
61	22.6 רזולוציות כניסה תצוגה:
61	22.7 קישוריות
61	22.8 צליל
61	22.9 מולטי-מדיה
62	23 עזרה ותמיכה
62	23.1 רישום הטלויזיה
62	23.2 שימוש בעזרה
62	23.3 אבחון טלויזיה ואבחון עצמי
62	23.4 פתרון בעיות
64	23.5 עזרה מקוונת
64	23.6 תמיכה ותיקונים
66	24 בטיחות וטיפול
66	24.1 בטיחות
67	24.2 טיפול במסך
68	25 תנאי שימוש
68	25.1 תנאי שימוש - טלויזיה
68	25.2 תנאי שימוש - טלויזיה חכמה
69	26 זכויות יוצרים
69	26.1 Google TV
69	26.2 HDMI
69	26.3 HEVC Advance
69	26.4 תואם ל-AirPlay Apple
69	26.5 תואם ל-Home Apple
70	26.6 DTS:X
70	26.7 Wi-Fi Alliance
70	26.8 Kensington
70	26.9 סימנים מסחריים אחרים
71	27 כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי.
72	מפתח

1.1. מבוא

כדי ליהנות מהיתרונות של Google TV, חבר את הטלוויזיה לאינטרנט. לחץ על **אביב בשלט רחוק כדי לקבל את מסך הבית** שלך. כמו בטלפון חכם או בטאבלט הפועלים עם Android גם כאן מסך הבית נמצא במרכז מסך הטלוויזיה. ממסך הבית תוכל להחליט במה לצפות על-ידי דפדוף באפשרויות הבידור מהייעוד והטלוויזיה החיה.

מסך הבית מסודר בשורות כדי שתוכל לגלות תוכן מעולה מהיישומים המועדפים. ניתן גם להוסיף שורות נוספות או למצוא יישומים חדשים כדי לקבל עוד תוכן. יישומים יכולים לאכלס את ההמלצה שלהם (אם זמינה) בהתאם לבחירתם כשורות נפרדות במסך הבית.

דגשים במסך הבית שלך

עם ריבוי כרטיסיות כמו **"חיפוש"**, **"עבורך"**, **"סרטים"**, **"תוכניות טלוויזיה"**, **"יישומים"**, **"ספרייה"** ו- Philips, תוכל לגלות סרטים ותוכניות מהשירותים והיישומים הפופולריים שלך. היכנס לחשבון Google שלך כדי לקבל המלצות מותאמות אישית משירותי ההזרמה שלך על סמך הדברים שצפית בהם ותחומי העניין שלך. תוכל גם להפעיל חיפוש של Google עם קול או הזנת טקסט בכרטיסייה **"חיפוש"**.

אפליקציות

הכרטיסייה **"אפליקציות"** במסך הבית מכילה את כל האפליקציות המותקנים שכלולים בטלוויזיה ואת האפליקציות שהתקנת מחנות Google Play ולהוסיף נוספים יישומים להתקין גם באפשרותך ¹. אותם כמועדפים מתוך הכרטיסייה **"יישומים"**.

ניווט

החלט מה הדבר הבא שברצונך לראות באמצעות ניווט קל לשימוש. עיין בהמלצות המותאמות אישית שלך, המשך מהנקודה שבה הפסקת, או מצא במהירות יישום מסוים באמצעות מערכת הכרטיסיות החדשה.

גלה המלצות מותאמות אישית

עיין בתוכניות וסרטים שתאהב בכל שירותי המדיה המועדפים שלך. היכנס לחשבון Google שלך כדי להתחיל.

קבל המלצות מרחבי Google

השירותים שלך נשמרים לחשבון Google שלך כדי שתוכל לקבל המלצות טובות יותר מרחבי Google.

הכל אודות טלוויזיית Philips

הכרטיסייה Philips כוללת את המידע על טלוויזיית Philips שברשותך. שורת **אוסף טלוויזיה חכמה** מציגה את היישומים שתוכננו עבור הטלוויזיה שלך או מדריכה אותך ברישום הטלוויזיה. **שורת כיצד** מציגה עצות לפעולות נפוצות בטלוויזיה. שורת **עזרה** מסייעת לגשת למדריך למשתמש, לבצע "אבחון טלוויזיה" או "אבחון עצמי" לבדיקת סטטוס הטלוויזיה.

2.1. לוח מחוונים והגדרות

לוח מחוונים

"לוח המחוונים" הוא חלונית צדדית ב-Google TV שמספקת גישה להגדרות, בקורות התקן, הודעות ועוד.

אפשר לגשת ללוח המחוונים בשלוש הדרכים הבאות:

- **1** ניווט לסמל הפרופיל בפינה השמאלית העליונה של מסך הבית.
- **2** לחץ על מקש **⚙** לוח מחוונים בשלט רחוק.
- **3** לחץ לחיצה ארוכה על מקש **אביב** בשלט רחוק.

לוח המחוונים כולל את התכונות הבאות.

- **פרופיל:** כדי להציג את סמל פרופיל המשתמש הנוכחי או להוסיף פרופיל משתמש חדש
- **הגדרות:** כדי לגשת לכל תפריטי ההגדרות ולכוון את הגדרות הטלוויזיה.
- **שומר המסך והשעון:** כדי לציין את שעון המערכת ולחיצה להפעלה מיידי של שומר המסך.
- **מקורות:** כדי להפעיל את רשימת מקורות הקלט ולעבור אל כל אחד מההתקנים המחוברים.
- **תמונה:** קישור מהיר לכוון הגדרות תמונה.
- **הודעות:** כדי להציג לך את ההודעות על מערכת Google TV ; לחץ על **מחק הכול** כדי לבטל את כל ההודעות.

כוון הגדרות

ניתן לגשת אל התפריט **"הגדרות"** דרך לוח המחוונים שבפינה השמאלית העליונה. ניתן גם לגשת לתפריט **"הגדרות נפוצות"** ולפריטי תפריט נפוצים בתפריט טלוויזיית Philips, שאותו ניתן להפעיל ישירות מהשלט רחוק.

1.3. "בסיסי מצב" ו-Google TV

הבדל בתכונות

תוכל להגדיר את הטלוויזיה למצב Google TV או ל**"מצב בסיסי"**.

"מצב בסיסי" כולל רק תכונות של "טלוויזיה חיה" ושל "התקנים חיצוניים" (למשל HDMI). Google TV מחייב כניסה עם חשבון Google וחיבור לאינטרנט. עם Google TV אפשר להשתמש בכל תכונות "מצב בסיסי" בנוסף לשירותים המותאמים אישית של Google. לדוגמה, סרטים ותוכניות טלוויזיה מיישומי ההזרמה המועדפים עליך, המלצות מותאמות אישית, ו-Google Assistant לחיפוש ושליטה קולית על הטלוויזיה.

חלק מהתכונות אינן זמינות ב"מצב בסיסי". למידע נוסף, עיין בדף התמיכה של Google.

הבדל במסך הבית

מסך הבית של "מצב בסיסי" כולל רק שתי שורות ולא כולל כרטיסיות. השורה הראשונה של **בית** מכילה את הסמלים "**צפה בטלוויזיה**", "**מדריך טלוויזיה**", "**מקורות**" ו"**לוח מחוונים**" לפעולות על תכונות הטלוויזיה. שורת ה**יישומים** השנייה מכילה את כל היישומים המותקנים מראש. **לוח המחווני** ב"מצב בסיסי" אינו כולל פרופיל אישי ויכול לבצע רק שינוי הגדרות והצגת הודעות מערכת.

מסך הבית של Google TV כולל ריבוי כרטיסיות כגון "**בית**", "**יישומים**", "**ספרייה**" ו"**חיפוש**". כל כרטיסיה מכילה שורות יישומים, סרטים ותוכניות מהשירותים והיישומים הפופולריים שלך. תוכל לקבל המלצות מותאמות אישית משירותי ההזרמה שלך על סמך הדברים שצפית בהם ותחומי העניין שלך. תוכל גם להפעיל חיפוש של Google עם קול או הזנת טקסט בכרטיסייה "**חיפוש**".

4.1. פתיחת מסך הבית

כדי לפתוח את מסך הבית ולפתוח פריט:

- **1** לחץ על **בית**.
- **2** בחר פריט ולחץ על OK כדי לפתוח או להתחיל אותו.
- **3** לחץ על ← "חזרה" מספר פעמים או לחץ על **בית** כדי לחזור אל "מסך הבית".

בעת פתיחה של "מסך הבית", ההפעלה של היישום / התוכן ברקע תעצור. יש לבחור את היישום או את התוכן מ"מסך הבית" כדי להמשיך.

2. הגדרות

1.2. קריאת הוראות הבטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" < "מדריך למשתמש", לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש את "הוראות בטיחות".

2.2. מעמד טלוויזיה והתקנתה על קיר

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.

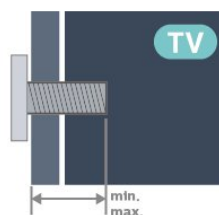
השתמש במספר סוג המוצר של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה".

התקנה על קיר

הטלוויזיה שלך מגיעה גם עם הכנה להרכבת תושבת התקנה על הקיר (נמכרת בנפרד).

גודל התושבת להתקנה על הקיר עשוי להשתנות בהתאם לסוגים השונים של גב מארז הטלוויזיה. עיין ב"מדריך להתחלה מהירה" באריזת המוצר כדי לראות איזה גודל מתאים לטלוויזיה שברשותך.

בעת רכישת תושבת להתקנה על קיר, היעזר במידה הבאה של התושבת.



PML8709 • 55

M6, x300 300 (מיני: 14 מ"מ, מקסי: 18 מ"מ)

PML8709 • 65

M6, x300 300 (מיני: 14 מ"מ, מקסי: 18 מ"מ)

PML8709 • 75

M8, x300 300 (מיני: 12 מ"מ, מקסי: 25 מ"מ)

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.

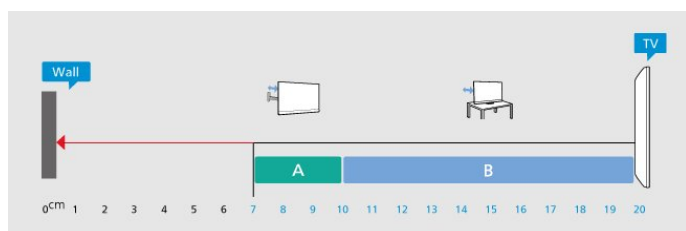
TP Vision Europe B.V. בלתי להתקנה אחריות בכל תישא לא. אותה או כל התקנה שתגרום לתאונה או לפציעה.

3.2. עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- המרחק האידיאלי לצפייה בטלוויזיה הוא פי 2 עד 5 מגובה המסך שלה. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.
- מרחק מומלץ אל הקיר:

A. בעת התקנה על הקיר, מקם את הטלוויזיה במרחק שבין 7 ל-10 ס"מ מהקיר.

B. כאשר הטלוויזיה מצוידת במעמד, מקם את הטלוויזיה במרחק של 10 עד 20 ס"מ מהקיר בהתאם לגודל המעמד.

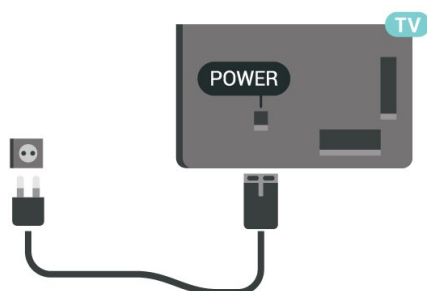


הערה:

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

4.2. כבל החשמל

- 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.

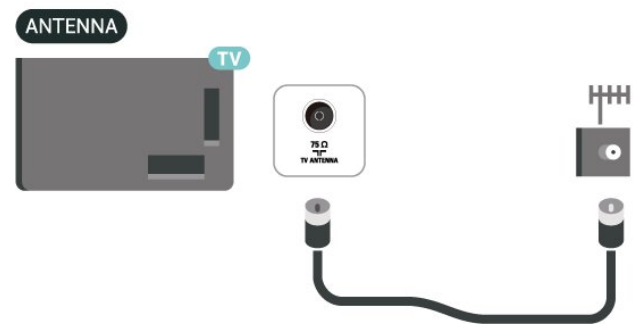
למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש את "הפעלה" לקבלת מידע נוסף על הפעלה וכיבוי של הטלוויזיה.

5.2. כבל האנטנה

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

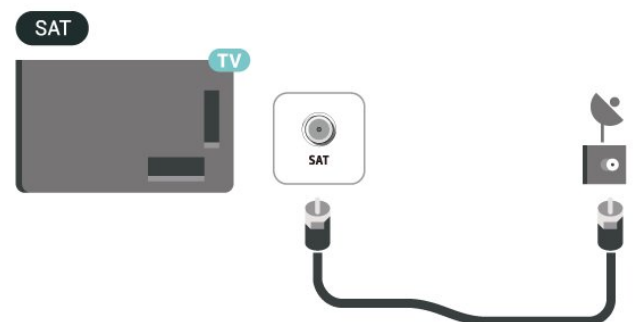
תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

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



6.2. צלחת לוויין

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



באמצע



1.3. סקירה כללית של המקשים

למעלה

התכונה של מקשים נסתרים

מקשים נסתרים יופיעו כדי להרחיב את פונקציות השליטה בעת לחיצה על **מקש 123**. **מקש 123** נמצא באמצע השלט הרחוק, והוא משמש להפעלה / כיבוי של מצב מקשים נסתרים. כאשר מצב מקשים נסתרים מופעל, **מקשי הספרות 0 עד 9 ומקשי בקרת המדיה** יוארו בתאורה אחורית ויפעילו את הפונקציות. כאשר מכבים את מצב מקשים נסתרים באמצעות לחיצה נוספת על **מקש 123** או שמצב זה כובה באופן אוטומטי, השלט הרחוק יעבוד עם מקשים רגילים.

⚠️ אזהרה

סכנת חנק! שלט רחוק זה מכיל חלקים קטנים, שאינם מתאימים לילדים מתחת לגיל 5.



1 - מדרוך טלוויזיה (📺)

אותו לסגור או "טלוויזיה מדרוך" לפתוח כדי

2 - מקש OK

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

3 - חיצים / מקשי ניווט

כדי לנווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה.

4 - אפשרויות (+)

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות או לסגור אותו. לחץ לחיצה ארוכה כדי לפתוח את המידע על התוכנית.

5 - ⏪ (חזרה)

כדי לעבור חזרה לערוץ הקודם שבחרת.
כדי לחזור לתפריט הקודם.
כדי לחזור לאפליקציית או לדף האינטרנט הקודם.

6 - עוצמת הקול / 🔊 (השתק)

תנועה מטה או מעלה כדי לכוון את עוצמת הקול. לחץ על אמצע המקש כדי להשתק את הצליל או להחזיר אותו.

7 - מקש 123

כדי להפעיל או לכבות את מקשי הפונקציה הנסתרים ולעבור בין מצבי הפעולה השונים של המקשים.

8 - תפריט מהיר / (תפריט 📋)

כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות.

9 - מקשי הספרות (מקשים נסתרים, זמינים לאחר לחיצה על **מקש 123**)

כדי לבחור ערוץ ישירות.

10 - SUBTITLE

כדי לפתוח את הדף "כתוביות". לחץ לחיצה ארוכה כדי לפתוח טקסט / טלטקסט.

1 - 🔴 "המתנה" / "מופעל"

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל"המתנה". לחץ לחיצה ארוכה למשך שלוש שניות כדי לאתחל מחדש את הטלוויזיה.

2 - VOICE מיקרופון

3 - AMBILIGHT

לבחירת אחד מן הסגנונות של התכונה Ambilight.
* ההגדרה של התכונה Ambilight נועדה עבור דגמים אשר תומכים בתכונת Ambilight בלבד.

4 - 📺 מקורות

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

5 - ⚙️ (לוח מחוונים)

כדי להפעיל את "לוח המחוונים" בצד המסך ולגשת אל הגדרות, בקורת התקן, הודעות ועוד.

כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק אפליקציית טלוויזיה אינטראקטיבית. עם זאת, ייתכן שאפשרויות אלו לא יעבדו עם חלק מהיישומים. ההתנהגות תלויה ביישומי טלוויזיה של צד שלישי. מקש זה יתחלף למקש ספרה 0 לאחר לחיצה על **מקש 123**.

12 - (בית)

כדי לפתוח את התפריט "בית". לחץ לחיצה ארוכה כדי לגשת ללוח המחוונים.

13 - (ערוץ)

תנועה מטה או מעלה כדי לעבור לערוץ הקודם או הבא ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט/טלטקסט. לחץ על אמצע המקש כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

למטה



1 - מקשים צבעוניים

בחירה ישירה של אפשרויות. לחץ על מקש כחול כדי לפתוח את ה"עזרה".

2 - NETFLIX

אם יש לך מינוי ב- Netflix, ניתן ליהנות מ- Netflix בטלוויזיה זו. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. כדי להפעיל את Netflix, לחץ על **NETFLIX** כדי לפתוח את Netflix מיד כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה. www.netflix.com

3 - prime video

כדי להפעיל את האפליקציה Amazon prime video.

4 - אקו / מקש ירוק

לחץ כדי להפעיל הודעה כתזכורת להיכנס לתפריט הגדרות סביבה לחץ לחיצה ארוכה כדי להפעיל ישירות את תפריט הגדרות סביבה. לאחר שימוש בלחיצה ארוכה מספר פעמים להפעלת תפריט הגדרות סביבה, ההודעה לא תוצג עוד.

5 - "הפעלה" (מקשים נסתרים, זמין לאחר לחיצה על מקש 123)

• "הפעל" ►, כדי להפעיל.
• השהה ⏸, כדי להשהות הפעלה.
• החזר אחורה ⏮, כדי להחזיר אחורה.
• הרץ קדימה ⏭, כדי להרץ קדימה.

6 - YouTube

כדי להפעיל את היישום YouTube.

7 - (אפליקציות) / ערך ציבורי * / IVI **

לצורך הפעלת עמוד אפליקציות כך ש יציג את הרשימה של

האפליקציות אשר הותקנו ע"י המשתמש או אשר הותקנו מראש.
* כשהמדינה מוגדרת כ-"**צרפת**", המקש המהיר לצורך ההפעלה של הכרטיסיה יהיה במסך הבית המקש **ערך ציבורי**.
** כשהמדינה מוגדרת כ-"**רוסיה**", המקש יהיה המקש המהיר ביותר לצורך הפעלת האפליקציה IVI.

2.3. קישור השלט רחוק לטלוויזיה

שלט רחוק זה משתמש גם ב- Bluetooth (אדום אינפרה) א"ב וגם * כדי לשלוח פקודות לטלוויזיה.

- עבור רוב הפעולות ניתן להשתמש בשלט רחוק באמצעות א"א (אינפרה אדום).
- כדי להשתמש בפעולה מתקדמת כגון חיפוש קולי, יש לבצע קישור של הטלוויזיה לשלט רחוק.

כאשר תתחיל התקנה ראשונית של הטלוויזיה, הטלוויזיה תזמין אותך ללחוץ על המקשים "**בית**" + "**חזרה**" לביצוע התאמה של שלט רחוק. מומלץ להשלים את ההתאמה במהלך ההתקנה הראשונית של הטלוויזיה.

הערה:

- 1 - לאחר שהשלט רחוק נכנס בהצלחה למצב התאמה, חייוי ה- LED שמסביב למיקרופון בצד הקדמי של השלט רחוק יתחיל להבהב.
- 2 - יש לשמור את השלט רחוק בקרבת הטלוויזיה (מרחק של כמטר אחד) במהלך הקישור. כדי לוודא הצלחה.
- 3 - אם הטלוויזיה לא מפעילה את שדה החיפוש הקולי בשלוחצים על **הקישור לא הצליח**.
- 4 - מומלץ להמתין עד שהטלוויזיה פועלת לגמרי והפעלה את כל תהליכי הרקע לפני הכניסה למצב קישור מכיוון שהודעת הפתיחה המכילה הוראות נוספות עלולה להופיע מאוחר מדי ובכך לפגוע בתהליך הקישור.

קישור או קישור מחדש

אם הקישור לשלט רחוק אבד, ניתן לקשר שוב את הטלוויזיה לשלט רחוק.

ניתן ללחוץ על "**בית**" + מקש "**חזרה**" (למשך בשלוש שניות) כדי לבצע התאמה.

לחלופין, עבור אל **הגדרות** < "שלט ואביזרים" < "הגדרות שלט רחוק" < "צימוד שלט רחוק", ופעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

תוכנת שלט רחוק

הגדרות < "שלט ואביזרים" < "הגדרות שלט רחוק" < "פרטי שלט רחוק"

לאחר קישור השלט רחוק, ניתן לבדוק את גרסת התוכנה הנוכחית של השלט רחוק.

הגדרות < "שלט ואביזרים" < "הגדרות שלט רחוק" < "עדכון תוכנת שלט רחוק"

חפש עדכוני תוכנה זמינים עבור השלט רחוק.

3.3. חיפוש קולי

ניתן לחפש סרטונים, מוזיקה או כל דבר אחר באינטרנט רק באמצעות הקול. ניתן לדבר אל המיקרופון שבשלט רחוק.

יש לקשר את השלט רחוק לטלוויזיה לפני השימוש בחיפוש קולי. כדי להשתמש בקול:

- 1 לחץ והחזק את מקש  בשלט רחוק, האור הכחול בשלט רחוק יידלק ושדה החיפוש יפתח, המיקרופון פעיל.
- 2 אמור בקול ברור את מה שאתה מחפש. יש לשחרר את המקש  לאחר סיום הקלטת הקולי על מנת שתוכל להתחיל בחיפוש. עד שיופיעו התוצאות, זה עשוי לקחת כמה זמן מה.
- 3 ברשימת תוצאות החיפוש ניתן לבחור את הפריט שאתה רוצה.

4.3. חיישן אינפרא-אדום (IR)

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

⚠ אזהרה

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

5.3. סוללות וניקוי

החלפת סוללות

עיין במדריך להתחלה מהירה בחבילת המוצר למידע מפורט על הסוללות לשלט רחוק.

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

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

- 1 החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.
- 2 החלף את הסוללות הישנות בסוללות חדשות. 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,

6.3. יישום Simple Setup עבור ממיר טלוויזיה

יישום Simple Setup יאפשר למשתמש לשלוט בממיר הטלוויזיה שלו בעזרת השלט רחוק של הטלוויזיה (דרך אינפרא-אדום אל ממיר הטלוויזיה).

הגדרה דרך יישום עבור ממיר הטלוויזיה המחובר

- 1 חבר ממיר טלוויזיה בעזרת כבל HDMI אל הטלוויזיה.
- 2 הפעל את יישום Simple Setup בטלוויזיה
- 3 כדי להגדיר ממיר טלוויזיה חדש, בחר את המותג ואת הדגם של הממיר.

יישום Simple Setup - בטלוויזיה ישלח מסד נתוני קוד אינפרא-דום של הממיר דרך Bluetooth. הטלוויזיה של רחוק השלט אל®

שליטה בממיר טלוויזיה בעזרת שלט רחוק של הטלוויזיה

- 1 כאשר המשתמש בצופה במקור טלוויזיה, השלט רחוק של הטלוויזיה יהיה במצב טלוויזיה וישלח קודי אינפרא-אדום של הטלוויזיה.
- 2 כאשר יישום Simple Setup פועל בטלוויזיה, היא תזהה מתי המשתמש עובר לכניסת HDMI עבור הממיר והשלט רחוק של הטלוויזיה יעבור לשימוש בקודי אינפרא-אדום של הממיר בעת לחיצה על לחצנים.

4. הפעלה וכיבוי

1.4. מופעלים או במצב המתנה

וגא שהטלוויזיה מחוברת לשקע החשמל. חבר את כבל המתח המסופק למחבר AC in שבגב הטלוויזיה. נורית החיווי שבתחתית הטלוויזיה תאיר.

הפעלה

לחץ על  בשלט רחוק כדי להפעיל את הטלוויזיה. ניתן גם ללחוץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שהתחתית הטלוויזיה על-מנת להפעיל את הטלוויזיה אם אינך מוצר את השלט רחוק או שהסוללות שלו ריקות.

אתחול מחדש

לחץ לחיצה ארוכה  למשך שלוש שניות כדי לאתחל מחדש את הטלוויזיה.

מעבר להמתנה

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

5. התקנת ערוץ

הגדרות התקנת לוויין

הגדרות התקנת לוויין מוגדרות מראש בהתאם למדינה. ההגדרות האלו יקבעו את הערוצים של הטלוויזיה איך היא מבצעת חיפוש והתקנה של לוויינים. תמיד תוכל לבצע שינוי בהגדרות אלה.

כדי לשנות את הגדרות התקנת הלוויין:

- 1- להתחיל את התקנת הלוויין.
- 2- במסך שבו ניתן להתחיל בחיפוש לוויינים, בחר **"תצורה"** ולחץ על OK.
- 3- בחר את מספר הלוויינים שברצונך להתקין או בחר באחת ממערכות ה- Unicable. אם בחרת Unicable, תוכל לבחור את "מספרי תחום המשתמש" ולהזין את "תחום תדר המשתמש" של כל טיונר.
- 4- לסיום, בחר **"הבא"** ולחץ על OK.
- 5- בסתריט "הגדרות", לחץ על המקש הצבעוני **— סיום** כדי לחזור אל המסך לחיפוש לוויינים.

משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו- 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 שניתן להזין באן.

רכיבי CAM של הלוויין

אם אתה משתמש ברכיב CAM ("רכיב גישה מותנית" 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.

CAMs מהדור החדש ביותר יכולים להתקין בעצמם את ערוצי הלוויין בטלוויזיה שלך. רכיב ה-CAM יציע לך להתקין את הלוויין/ים שלו ואת הערוצים. רכיב ה-CAM אלא לא רק מתקינים ומפענחים את הערוצים, אלא מטפלים בעדכוני ערוצים באופן קבוע.

חבילות ערוצים

מפעילי הלוויינים יכולים להציע חבילות ערוצים המאחדות ערוצים ללא תשלום (פתוחים) ובמגוון המתאים למדינה. לוויינים אחדים מציעים חבילות למנויים - אוסף של ערוצים בתשלום. אם תבחר חבילת מינוי, הטלוויזיה עשויה לבקש ממך לבחור "התקנה מהירה" או "התקנה מלאה". בחר **"מהירה"** כדי להתקין רק את הערוצים של החבילה או בחר **"מלאה"** 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 "הכול".

1.5. התקנת לוויין

על אודות התקנת ערוצי לוויין

עד 4 לוויינים

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

Unicable

תוכל להשתמש במערכת Unicable* לחיבור צלחת הלוויין לטלוויזיה. בתחילת ההתקנה, באפשרותך לבחור Unicable עבור עד 4 לוויינים.

* הערה: תומך ב- Unicable 1 (EN50494) וב- Unicable 2 (EN50607/JESS).

התחלת ההתקנה

לפני שתתחיל בהתקנה, ודא שצלחת הלוויין מחוברת בצורה נכונה ושהיא מיושרת באופן מושלם.

כדי להתחיל התקנה של לוויין:

- 1- גא לבחור **"הגדרות"** > **כניסות וערוצים** > **ערוצים** > **התקנת הלוויין** וללחוץ על **אשר**. במידת הצורך, נא להזין את קוד ה-PIN שלך.
- 2- בחר **"חיפוש לוויין"** ולחץ על OK.
- 3- בחר **"חפש"** ולחץ על OK. הטלוויזיה תחפש לוויינים.
- 4- בחר **"התקן"** ולחץ על OK. הטלוויזיה מציגה את ההגדרה שלהתקנת הלוויין הנוכחית.
- אם אתה רוצה לשנות הגדרה זו, בחר **"הגדרות"**.
- אם אינך רוצה לשנות את ההגדרה, בחר **"חפש"**. עברי לשלב 5.

5- כשבוחרים Unicable, ניתן לבחור את מספרי רצועת המשתמש ואז להזין את תדרי רצועת המשתמש של כל מקלט. תחת **מערכת ההתקנה**, יש לבחור את מספר הלוויינים אשר ברצונך לבצע את התקנתם או לבחור באחת מן מערכות ה- Unicable. במדינות אחדות, ב"הגדרות נוספות" תוכל לבצע כמה הגדרות מומחה בעבור כל LNB.

6- הטלוויזיה תחפש לוויינים זמינים בהתאם לצלחת הלוויין שלך. זה עשוי לקחת כמה דקות. אם נמצא לוויין, שמו ועוצמת הקליטה שלו מופיעים במסך.

7- לאחר שהטלוויזיה איתרה את הלוויינים שאתה צריך, בחר **"התקן"**.

8- אם לוויין מסוים מציע **"חבילות ערוצים"**, הטלוויזיה תציג את החבילות הזמינות של אותו לוויין. בחר בחבילה שאתה צריך. ישנן חבילות המציעות התקנה **"מהירה"** או **"מלאה"** של הערוצים הזמינים שלהן; בחר אחת מהן. הטלוויזיה תתקין את ערוצי הלוויין ואת תחנות הרדיו.

9- כדי לשמור את ההתקנה של הלוויין ושל הערוצים ותחנות הרדיו המותקנים, בחר **"סיום"**.

תוכל להשתמש במערכת "כבל יחיד", או במערכת Unicable*, כדי לחבר את צלחת הלוויין לטלוויזיה. מערכת "כבל יחיד" עושה שימוש בכבל אחד, כדי לחבר את צלחת הלוויין לכל הטיימרים של הלוויין במערכת שלה. מערכת "כבל יחיד" משמשת בדרך כלל בבנייני מגורים. אם תשתמש במערכת Unicable, במהלך ההתקנה תתבקש להקצות מספר תחום משתמש ותחום תדר מתאים. תוכל להתקין עד 4 לוויינים עם Unicable לטלוויזיה זאת.

אם תבחין שחסרים כמה ערוצים לאחר התקנת Unicable, ייתכן שבוצעה התקנה אחרת באותו רגע, במערכת ה- Unicable. חזור על ההתקנה כדי להתקין את הערוצים החסרים.

* הערה: תומך ב- Unicable 1 (EN50494) וב- Unicable 2 (EN50607/JESS).

מספר תחום משתמש

במערכת Unicable, כל טיונר לוויין מחובר חייב לקבל מספר (כגון 0, 1, 2 או 3 וכו').

תוכל למצוא את תחומי המשתמש הזמינים ואת מספריהם בלוח חיבורי ה- Unicable. תחום משתמש ידוע לעתים כקיצור "UB". ישנם לוחות חיבורי Unicable המציעים 4 או 8 תחומי משתמש. אם תבחר Unicable בהגדרות, תתבקש להקצות מספר ייחודי לתחום המשתמש, בעבור כל אחד מהטיימרים המובנים של הלוויין. שני טיונרים של לוויין אינם יכולים לקבל אותו מספר תחום משתמש במערכת ה- Unicable.

תדר תחום משתמש

לצד המספר הייחודי של תחום המשתמש, מקלט הלוויין המובנה זקוק לתדר של אותו מספר תחום משתמש שנבחר. תדרים אלו מוצגים לרוב לצד מספר תחום המשתמש, בלוח חיבורי ה- Unicable.

עדכון ערוצים ידני

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני:

1. בחר  "הגדרות" > "ערוצים"

וכניסות > "ערוצים" > "התקנת לוויין" ולחץ על OK.

2. בחר "חפש ערוצים" ולחץ על OK.

3. בחר "עדכון ערוצים" לחץ על OK. הטלוויזיה תתחיל להתעדכן. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

4. פעל על פי ההוראות שעל המסך. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

5. בחר "סיום" ולחץ על OK.

התקנה ידנית

ההתקנה הידנית מיועדת למשתמשים מקצועיים.

תוכל להשתמש בהתקנה ידנית כדי להוסיף במהירות ערוצים חדשים ממסדר-משיב לווייני. תצטרך לדעת את התדר ואת הקוטביות של הטרנספונדר. הטלוויזיה תתקין את כל הערוצים של אות משדר משיב. אם המשדר-משיב הותקן בעבר, כל הערוצים שלו - הקודמים והנוכחיים - יועברו לסוף רשימת הערוצים "הכול" אם יש צורך לשנות את מספר הלוויינים, לא ניתן להשתמש ב"התקנה ידנית". אם זה נדרש, עליך לבצע התקנה מלאה של "התקנה לוויינים".

כדי להתקין טרנספונדר

1. בחר  "הגדרות" > "ערוצים"

וכניסות > "ערוצים" > "התקנת לוויין" ולחץ על OK.

2. בחר "התקנה ידנית" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. אם יש לך יותר מלוויין אחד מותקן, בחר את ה- LNB שעבורו אתה רוצה להוסיף ערוצים.

4. הגדר את "הקטוב" הדרוש לך. אם אתה מגדיר את המצב "קצב סימנים" כ- "ידני", תוכל להזין באופן ידני את קצב הסימנים בתפריט "קצב סימנים".

5. לחץ על מקשי החצים / הניווט כדי לכוון את התדר, ובחר "בוצע".

6. בחר "חפש" ולחץ על OK. עוצמת האות מוצגת על המסך.

7. אם אתה רוצה לאחסן את הערוצים של טרנספונדר חדש,

בחר "אחסן" ולחץ על OK.

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

משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו-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 שניתן להזין כאן.

הפעלת LNB

כברירת המחדל, הפעלת LNB מוגדרת ל"אוטומטי".

22 קילו-הרץ טון

כברירת המחדל, ה"צליל" מוגדר ל"אוטומטי".

תדר LO נמוך / תדר LO גבוה

התדרים של המתנד מוגדרים לערכים סטנדרטיים. שנה את הערכים רק במקרה של ציוד מיוחד, המצריך ערכים שונים.

איתור ופתירת בעיות

הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או

הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין

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

ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד, סובב את הצלחת כמה מעלות. יישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון. כאשר הלוויין הראשון מוגדר לאות החזק ביותר, בחר שוב "חיפוש" כדי למצוא לוויין נוסף.
• ודא שבהגדרות, בחרת באפשרות של שני לוויינים.

שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

• כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

כל ערוצי הלוויין נעלמו

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

נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

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

אני לא מצליח להסיר לוויין

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

לעתים הקליטה ירודה

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

יישומי מפעיל

HD+ OpApp

OpApp +HD

OpApp +HD מבית יישום הוא *HD מגרמניה משתמשים עבור + שמאפשר להפעיל ממיר וירטואלי על הטלוויזיה. היישום כולל את היישומים והתכונות שכדי לגשת אליהם בעבר היה צורך בממיר.

נדרש חיבור לאינטרנט ולאשר את תנאי השימוש של Philips, את מדיניות הפרטיות ואת תנאי השימוש של Smart TV כדי להתקין את OpApp +HD. תוכל להתקין את היישום באמצעות "מסך היישומים" או האפשרות "**חפש לוויינים**" בתפריט "**הגדרות**".

אם לא ניתן להוריד או להתקין את OpApp +HD, תוכל לנסות להוריד אותו שוב מאוחר יותר. אם הבעיה ממשיכה, צור קשר עם +.HD

לאחר התקנת OpApp +HD בהצלחה, תוכל להתחיל את תקופת החינם. העבר את המקור ל"**צפה בלוויין**" לאחר ההתקנה. אם השתמשת בעבר במודול CAM עבור HD. בעת אותו להסיר תוכל, +, אם יוכנס CICAM לטלוויזיה, הוא לא ישמש לפענוח ערבול האות כאשר אתה צופה בערוץ לוויין.

לאחר התקנת OpApp +HD, תכונות מסוימות יושפעו מכך.

• פונקציות ההקלטה והתזכורת אינן מורשות לערוצי לוויין.
• רשימת המועדפים זמינה רק באנטנה /כבלים.

• בחירת הערוץ, **מדריך הטלוויזיה**, מידע על הערוץ מוחלפים על ידי ממשק המשתמש של OpApp
• שינוי שמות של ערוצי לוויין ושכפול יושבתו.

* הערה: OpApp +HD זמין רק עבור מנוי HD הגדרת וכאשר + הארץ היא "גרמניה".

יישום M7 לטלוויזיה

יישום M7 לטלוויזיה

אפליקציית ה-M7 TV *הוא אפליקציית אשר מסופק ע"י מנוי ה-M7 ואשר מסוגל להפעיל ממיר וירטואלי בטלוויזיה. לאפליקציית יש תכונות ויישומים אשר שעבורם בעבר היית זקוק לממיר פיזי על מנת לקבל גישה אליהם.

נדרש חיבור לאינטרנט ולאשר את "תנאי השימוש של Philips", את "מדיניות הפרטיות" ואת "תנאי השימוש של Smart TV" כדי להתקין את "יישום M7 לטלוויזיה". תוכל להתקין את היישום באמצעות "מסך היישומים" או האפשרות "**חפש לוויינים**" בתפריט "**הגדרות**".

אם לא ניתן להוריד או להתקין את "יישום M7 לטלוויזיה", תוכל לנסות להוריד אותו שוב מאוחר יותר. אם הבעיה ממשיכה, צור קשר עם M7.

אחרי שהאפליקציית M7 TV הותקן בהצלחה, ניתן להתחיל בקבלת הערוצים המסחריים הנוספים באיכויות HD ו-UHD. יש להחליף את המקור אל **צפייה בלוויין** אחרי ההתקנה. אם השתמשת במודול CAM עבור M7 קודם לכן, המשיך להשתמש בו כדי לפענח את האות בעת צפייה בערוץ לוויין.

לאחר התקנת "יישום M7 לטלוויזיה", תכונות מסוימות יושפעו מכך.

• פונקציות ההקלטה והתזכורת אינן מורשות לערוצי לוויין.

• רשימת המועדפים זמינה רק באנטנה /כבלים.

• בחירת הערוץ, **מדריך הטלוויזיה**, מידע על הערוץ מוחלפים על ידי ממשק המשתמש של "יישום הטלוויזיה"
• שינוי שמות של ערוצי לוויין ושכפול יושבתו.

* הערה: "אפליקציית M7 לטלוויזיה" זמין למנויי M7 בארצות מסוימות בלבד.

2.5. התקנת אנטנה

עדכון ערוצים

עדכון ערוצים אוטומטי

אם אתה קולט ערוצים דיגיטליים, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לעדכן אוטומטית את הערוצים האלה.

פעם ביום, בשעה 07:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים נשמרים ב"רשימת הערוצים" ומסומנים באמצעות ★. בוצעה הסרה של הערוצים שאין להם אות. חייב שהטלוויזיה תהיה במצב 'המתנה' על מנת שניתן יהיה לעדכן את הערוצים באופן אוטומטי. באפשרותך לבטל את האפשרות של "עדכון ערוצים אוטומטי".

כדי לכבות את העדכון האוטומטי:

- 1בחור  > "גדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "התקנת אנטנה/כבלים" או "התקנת אנטנה" ולחץ על OK.
- 2הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3בחור "עדכון ערוצים אוטומטי" ולחץ על OK.
- 4בחור "כבוי" ולחץ על OK.
- 5לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

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.

כדי לכבות את ההודעה:

- 1בחור  > "גדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "התקנת אנטנה/כבלים" או "התקנת אנטנה" ולחץ על OK.
- 2הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3בחור "הודעת עדכון ערוץ" ולחץ על OK.
- 4בחור "כבוי" ולחץ על OK.
- 5לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

במדינות אחדות, "עדכון ערוצים אוטומטי" נעשה תוך כדי צפייה בטלוויזיה או בכל רגע שהטלוויזיה במצב המתנה.

עדכון ערוצים ידני

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני:

- 1בחור  > "גדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "התקנת אנטנה/כבלים" או "התקנת אנטנה" ולחץ על OK.
- 2הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3בחור "חפש ערוצים" ולחץ על OK.
- 4בחור "התחל" ולחץ על OK.
- 5בחור "עדכן ערוצים דיגיטליים", בחר "הבא" ולחץ על OK.
- 6בחור "התחל" ולחץ על OK כדי לעדכן את הערוצים הדיגיטליים. זה עשוי לקחת מספר דקות.
- 7לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

התקן ערוצים מחדש

התקן ערוצים מחדש

תוכל להתקין מחדש את כל הערוצים ולהשאיר את כל יתר הגדרות הטלוויזיה ללא שינוי.

אם הוגדר קוד PIN, תצטרך להזין קוד זה לפני שתוכל להתקין מחדש ערוצים.

כדי להתקין מחדש ערוצים:

- 1בחור  > "גדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "התקנת אנטנה/כבלים" או "התקנת אנטנה" ולחץ על OK.
- 2הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3בחור "חפש ערוצים" ולחץ על OK.

4בחור "התחל" ולחץ על OK.

- 5בחור "התקנה מחדש מתקדמת של ערוצים" ולחץ על OK.
- 6בחור את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על OK.
- 7בחור את סוג ההתקנה שאתה רוצה, "אנטנה" (DVB-T) או "כבל" (DVB-C) ולחץ על OK.
- 8בחור את סוג הערוצים שאתה רוצה, "ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים" או "רק ערוצים דיגיטליים" ולחץ על OK.
- 9בחור "התחל" ולחץ על OK כדי להתקין מחדש ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.
- 10לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

איפוס להגדרות היצור

תוכל לבצע התקנה חוזרת מלאה של ערוצי הטלוויזיה. כל ערוצי הטלוויזיה מותקנים לגמרי מחדש.

כדי בצע שוב התקנה מלאה של הטלוויזיה:

- 1בחור  > "גדרות" > "מערכת" > "אודות" > "איפוס" > "איפוס להגדרות היצור" ולחץ על OK.
- 2הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3הטלוויזיה תותקן מחדש לחלוטין. כל ההגדרות יאופסו וכל הערוצים יוחלפו. ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות.
- 4לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

הגדרות DVB

קליטת DVB-T או DVB-C

במהלך התקנת הערוצים, בדיוק לפני חיפוש ערוצים, בחרת "אנטנה (DVB-T)" או "כבלים (DVB-C)". האפשרות "אנטנה (DVB-T/T2)" מחפשת ערוצים יבשתיים – הן אנלוגיים והן DVB-דיגיטליים. האפשרות "כבלים (DVB-C)" מחפשת ערוצים אנלוגיים ודיגיטליים זמינים אצל מפעיל כבלים DVB-C.

התקנת ערוץ DVB-C

לנוחות שימוש, כל הגדרות DVB-C נקבעות באופן אוטומטי. אם ספק שידורי ה-DVB-C מסר לך ערכי DVB-C ספציפיים, מזהה הרשת או תדר הרשת, הזן ערכים אלה כאשר תתבקש במהלך ההתקנה.

התנגשות של מספרי ערוצים

במדינות מסוימות, ערוצי טלוויזיה שונים (תחנות שידור) עשויים לשאת אותו מספר ערוץ. בשעת ההתקנה, הטלוויזיה מציגה את רשימת מספרי הערוצים המתנגשים. תצטרך לבחור איזה ערוץ טלוויזיה ברצונך להתקין בתחת מספר ערוץ המציין ערוצי טלוויזיה רבים.

מצב תדר רשת

אם בכוונתך להשתמש בשיטה "סריקה מהירה" בסריקת תדרים כדי לחפש ערוצים, בחר "אוטומטי". הטלוויזיה תשתמש ב-1 מבין תדרי הרשת המוגדרים מראש (או - HC ערוץ יעד) שבו משתמשים מרבית ספקי שידורי הכבלים במדינתך.

אם קיבלת ערך ספציפי ל"תדר רשת" לצורך חיפוש ערוצים, בחר "ידני".

כאשר **"מצב תדר רשת"** מוגדר להיות **"ידני"**, תוכל להזין את ערך תדר הרשת שקבילת ממפעיל הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

סקירת תדרים

בחר את שיטת חיפוש הערוצים. תוכל לבחור בשיטה **"סריקה מהירה"** ולהשתמש בהגדרות מוגדרות מראש, הנמצאות בשימוש של מרבית מפעילי הכבלים בארץ.

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

אורך תדר

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בצעדים של 8 MHz.

אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לחפש בצעדים קטנים יותר של 1 MHz. החיפוש וההתקנה של ערוצים בצעדים של 1 מגה-הרץ ייקחו יותר זמן.

ערוצים דיגיטליים

אם ידוע לך שספק שירות הכבלים שלך אינו מספק ערוצים דיגיטליים, תוכל לדלג על החיפוש של ערוצים דיגיטליים.

ערוצים אנלוגיים

אם ידוע לך שספק שירות הכבלים שלך אינו מספק ערוצים אנלוגיים, תוכל לדלג על החיפוש של ערוצים דיגיטליים.

חינם / מעורבל

אם יש לך מנוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ו-CAM מודול גישה מותנית, בחר **"חינם + מעורבל"**. אם אין לך מנוי לשירות או לערוצים של טלוויזיה בתשלום, תוכל לבחור **"ערוצי חינם בלבד"**.

למידע נוסף, ב**"עזרה"**, לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש את **"CAM, מודול גישה מותנית"**.

איכות הקליטה

תוכל לבדוק את האיכות ואת העוצמה של האות בערוץ דיגיטלי. אם אתה משתמש באנטנה פרטית שלך, תוכל לשנות את מיקום האנטנה כדי לנסות לשפר את הקליטה.

כדי לבדוק את איכות הקליטה של ערוץ דיגיטלי:

1. התכוונן לערוץ.

2. בחר **"הגדרות"** > **"ערוצים"**

וכניסות" > **"ערוצים"** > **"התקנת אנטנה/כבלים"** או **"התקנת אנטנה"** ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

3. בחר **"דיגיטלי"**: **"בדיקת קליטה"** ולחץ על OK.

4. אנא בחר ב**"חיפוש"** ולאחר מכן לחץ על "OK". עבור הערוץ הזה מוצג תדר דיגיטלי.

5. לבחור **"חיפוש"** שנית וללחוץ "OK" על מנת לבצע בדיקה של האיכות של אות התדר הזה. תוצאתה של הבדיקה מוצגת על גבי המסך. ניתן למקם מחדש את האנטנה או לבדוק את החיבורים על

מנת לנסות לשפר את הקליטה.

6. ניתן גם לבצע שינוי תדר בכוחות עצמך. יש לבחור את המספר של התדר אחד-אחד ולהשתמש במקשי **החץ** / **ניווט** לצורך שינוי של הערך. בחר **"חיפוש"** ולחץ על OK כדי לבדוק שוב את הקליטה. **7** לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

התקנה ידנית

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

כדי להתקין ערוצים אנלוגיים באופן ידני:

1. בחר **"הגדרות"** > **"ערוצים"**

וכניסות" > **"ערוצים"** > **"התקנת אנטנה/כבלים"** או **"התקנת אנטנה"** ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

2. בחר **"אנלוגי"**: **"התקנה ידנית"** ולחץ על OK.

• **"מערכת"**

כדי להגדיר את מערכת הטלוויזיה, בחר **"מערכת"**.

בחר את המדינה שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

• **"חפש ערוץ"**

כדי למצוא ערוץ, בחר **"חפש ערוץ"** ולחץ על OK. ניתן להזין תדר כדי למצוא ערוץ. לחץ על > (ימין) כדי לבחור **"חיפוש"** ולחץ

על OK כדי לחפש ערוץ באופן אוטומטי. הערוץ שנמצא יוצג במסך ואם הקליטה לא טובה, נסה ללחוץ שוב על **"חיפוש"**. אם ברצונך לאחסן את הערוץ, בחר **"בוצע"** ולחץ על OK.

• **"אחסן"**

ניתן לאחסן את הערוץ במספר הערוץ הנוכחי או במספר ערוץ חדש.

בחר **"שמור ערוץ נוכחי"** או **"שמור ערוץ חדש"** ולחץ על OK. מספר הערוץ יוצג לזמן קצר.

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

3.5. עותק רשימת ערוצים

מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

בעזרת עותק רשימת הערוצים, תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה פיליפס אחר, מאותו שנתון. בעזרת עותק רשימת הערוצים, תוכל לטעון רשימת ערוצים מוגדרת מראש וכך תמנע את בזבוז הזמן בחיפוש ערוצים. השתמש בכונן הבזק USB בקיבולת 1 גיגה-בייט לפחות.

תנאים

- שני מקלטי הטלוויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט.
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.
- בהולנד או עבור כל אחד ממפעילי הכבלים הבאים (שווייץ: Sunrise / אוסטרליה: Magenta / פולין: UPC / רומניה: Vodafone / הונגריה: Vodafone / אירלנד: VirginMedia), עותק רשימת הערוצים מוגבל לעותק רשימת ערוצי לוויין. רשימת ערוצי היבשה והכבלים לא תועתק ולא

גרסת ערוץ נוכחי

כדי לבדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים:

1 - בחר **⚙ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים"**,

בחר **"עוֹתָק רשימת ערוצים"**, בחר **"גרסה קיימת"** ולחץ על OK.

2 - לחץ על OK כדי לסגור.

הגרסה הנוכחית של התוכנה

ניתן לעבור אל **⚙ "הגדרות" > "מערכת" > "אודות" > "גרסת תוכנה"** כדי להציג את מספר הגרסה של תוכנת הטלוויזיה הנוכחית.

העתקת רשימת ערוצים

כדי להעתיק רשימת ערוצים:

1 - הפעל את הטלוויזיה. יש צורך שערוצים יהיו מותקנים בטלוויזיה.

2 - חיבור כונן הבזק USB.

3 - בחר **⚙ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "עוֹתָק רשימת ערוצים"** ולחץ על OK.

4 - בחר **"העתק ל-USB"** ולחץ על OK. ייתכן שתבקש להזין את קוד ה-PIN ל"נעילת ילדים" כדי להעתיק את רשימת הערוצים.

5 - בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.

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

כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

גרסה של רשימת ערוצים

בדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים:

1 - בחר **⚙ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים"** ולחץ

על **⏪ (ימין)** כדי להיכנס לתפריט.

2 - בחר **"עוֹתָק רשימת ערוצים"** ובחר **"גרסה קיימת"**, ולאחר מכן

לחץ על OK.

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

העלה רשימת ערוצים לטלוויזיה

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 בהעלאת רשימת הערוצים,

בחר **⚙ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "עוֹתָק רשימת ערוצים"** 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 הגרסה זו, ראה פרק "התקן ערוצים מחדש". התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על **⏪ "חזרה"** כדי לבטל את ההתקנה.)

אם הארץ נכונה המשך בשלב 2.

אם הארץ אינה נכונה עליך להתחיל התקנה מחדש. יש לעיין בפרק "התקן את כל הערוצים מחדש" לפני תחילת ההתקנה. בחר במדינה הנכונה מהרשימה 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 בהעלאת רשימת הערוצים,

בחר **⚙ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "עוֹתָק רשימת ערוצים"** ולחץ על OK. הזן קוד

PIN במקרה הצורך.

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

6. ערוצים

1.6. התקן ערוצים

למידע נוסף, ב"עזרה", לחץ על המקש הצבעוני **— מילות מפתח** וחפש את "ערוץ, התקנת אנטנה" או "ערוץ, התקנה".

2.6. רשימת ערוצים

על אודות רשימת הערוצים

לאחר התקנת ערוץ, כל הערוצים יופיעו ברשימה "כל הערוצים". הערוצים המוצגים ברשימה "כל הערוצים" מבוססים על ז'אנר*. לדוגמה: "פרימיום", "חדשות פרימיום", "פרימיום מקומי", "ילדים", "ספורט" וכו'. הז'אנר "פרימיום" הוא ערוצים משודרים מובילים בעלי נתח שוק מעל 3%. הערוצים מוצגים עם השם והלוגו אם מידע זה זמין.

כאשר רשימת ערוצים בחורה, לחץ על החיצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לבחור ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי לצפות בערוץ שנבחר. הכוונון לערוצים ברשימה זו תבצע רק בעת השימוש במקשים **+** או **—**.

* הערה: פונקציית התצוגה לפי ז'אנר חלה רק על גרמניה.

סמלי הערוצים

לאחר ביצוע "עדכון ערוצים אוטומטי" של רשימת הערוצים, תחנות חדשות שנמצאו יסומנו ב★ (כוכבית). אם תנעל ערוץ, הוא יסומן בⓂ (מנעול).

תחנות 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.

פתיחת רשימת ערוצים

ליד הרשימה הכוללת את כל הערוצים, ניתן לבחור רשימה מסוננת או שניתן לבחור את אחת מרשימות המועדפים שיצרת.

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית:

- 1 לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3 לחלופין, לחץ לחיצה ארוכה על **≡**: "מדריך טלוויזיה" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 4 לחץ על **←** "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

* הפעולה עשויה שלא לעבוד כאשר מקש OK תפוס על-ידי HbbTV.

כדי לבחור אחת מרשימות הערוצים:

1 כאשר יש רשימת ערוצים פתוחה על המסך, לחץ על **+** אפשרויות.

2 בחר "בחר רשימת ערוצים" ולחץ על OK.

3 בתפריט הרשימות, בחר אחת מרשימות הערוצים הזמינות ולחץ על OK.

לחלופין, ניתן לבחור את שם הרשימה בראש רשימת הערוצים וללחוץ על OK כדי לפתוח את תפריט הרשימות.

חפש ערוץ

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

הטלוויזיה יכולה לחפש ערוץ בתוך אחת מרשימות הערוצים העיקריות - רשימת ערוצי הלוויין, האנטנה או הכבלים.

כדי לחפש ערוץ:

1 לחץ על **TV**.

2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.

3 לחץ על **+** אפשרויות.

4 בחר "בחר רשימת ערוצים" ולחץ על OK.

5 בחר "סינון ערוצי אנטנה" או "סינון ערוצי כבלים" ולחץ על OK.

6 בחר "חפש ערוץ" ולחץ על OK כדי לפתוח שדה טקסט. ניתן להשתמש במקלדת שלט רחוק (אם זמינה) או במקלדת שעל-גבי המסך כדי להזין טקסט.

7 הזן שם או חלק משם ובחר "החל" ולחץ על OK. הטלוויזיה תחפש שמות ערוצים תואמים ברשימה שבחרת.

תוצאות החיפוש מוצגות כרשימת ערוצים - ראה שם רשימה בראש. החיפוש יחזיר את שם הערוץ התואם כאשר התוצאה מסודרת לפי סדר האלף-בית. תוצאות החיפוש ייעלמו לאחר שתבחר רשימת ערוצים אחרת או תסגור את הרשימה עם תוצאות החיפוש.

3.6. מיון רשימת ערוצים

ניתן למיין רשימת ערוצים עם כל הערוצים.. ניתן להגדיר שרשימת הערוצים תציג רק ערוצי טלוויזיה או רק ערוצי רדיו. עבור ערוצי לוויין/אנטנה/כבלים ניתן להגדיר שהרשימה תציג רק ערוצי כינוס או את הערוצים המעורבלים.

כדי להגדיר מסנן על רשימה עם כל הערוצים:

1 לחץ על **TV**.

2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.

3 לחץ על **+** אפשרויות.

4 בחר "בחר רשימת ערוצים" ולחץ על OK.

5 בחר "סינון ערוצי אנטנה" או "סינון ערוצי כבלים" בהתאם

לרשימה שאתה רוצה לסנן, ולחץ על OK.

6 בתפריט "אפשרויות", בחר את המסנן שאתה רוצה ולחץ על OK כדי להפעילו. שם המסנן מופיע החלק משם רשימת הערוצים בראש רשימת הערוצים.

7 לחץ על **↩** (שמאל) כדי לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **←** כדי לסגור את התפריט.

4.6. צפייה בערוצים

כיוון לערוץ

כדי לצפות בערוצי טלוויזיה, לחץ על **TV**. הטלוויזיה מתכוונת אל ערוץ הטלוויזיה שבו צפית לאחרונה.

החלפת ערוצים

כדי להחליף ערוצים, לחץ על **+** או על **-**. אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על **OK** כדי להחליף ערוץ. אם המידע זמין מהאינטרנט, הטלוויזיה מציגה את השם ואת הפרטים של התוכנית הנוכחית ואחריה את השם ואת הפרטים של התוכנית הבאה.

ערוץ קודם

למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **← "חזרה"**. ניתן גם לכוון לערוצים מ"**רשימת ערוצים**".

נעילת ערוץ

נעילה או פתיחה של ערוץ

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

כדי לנעול ערוץ:

- 1 לחץ על **TV**.
- 2 לחץ על **OK** כדי לפתוח את רשימת הערוצים. במקרה הצורך שנה את רשימת הערוצים.
- 3 בחר את ההודעה שברצונך לנעול.
- 4 לחץ על **+** **אפשרויות** ובחר "**נעל ערוץ**" ולחץ על **OK**.
- 5 הזן קוד PIN בן 4 ספרות אם הטלוויזיה תבקש אותו. ערוץ נעול מסומן במנעול **🔒**.
- 6 לחץ על **←** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **← "חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

כדי לבטל נעילה של ערוץ:

- 1 לחץ על **TV**.
- 2 לחץ על **OK** כדי לפתוח את רשימת הערוצים. במקרה הצורך שנה את רשימת הערוצים.
- 3 בחר את הערוץ שברצונך לבטל את נעילתו.
- 4 לחץ על **+** **אפשרויות** ובחר "**בטל נעילת ערוץ**" ולחץ על **OK**.
- 5 הזן קוד PIN בן 4 ספרות אם הטלוויזיה תבקש אותו.
- 6 לחץ על **←** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **← "חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

אם תנעל או תבטל נעילת ערוצים ברשימת ערוצים, יש להזין את קוד ה-PIN רק פעם אחת עד לסגירת רשימת הערוצים.

למידע נוסף, ב"**עזרה**", לחץ על המקש הצבעוני **— מילות מפתח** וחפש את "**נעילת ילדים**".

דירוג לפי גיל

כדי למנוע מילדים לצפות בתוכנית שאינה מתאימה לגילם, תוכל להשתמש בדירוג לפי גיל.

בערוצים דיגיטליים ניתן לדרג את התוכניות שלהם לפי גיל. כאשר הדירוג לפי גיל של תוכנית שווה לדירוג שהגדרת לפי גיל הילד שלך או גבוה יותר, התוכנית תיחסם. כדי לצפות בתוכנית חסומה, עליך להזין תחילה את קוד "**נעילת הילדים**" (זמין רק עבור מדינות מסוימות).

כדי להגדיר דירוג גיל:

- 1 - **בחר** **⚙** < "**מערכת**" < "**נעילת ילדים**" < "**דירוג הורים**" ולחץ על **OK**.
- 2 - **נא** להזין את הקוד בן ה-4 ספרות לצורך הפעלת נעילת הילדים. אם לא הוגדר עדיין קוד, נא לבחור **הגדרת הקוד** תחת **נעילת הילדים**. הזן קוד נעילת ילדים בן 4 ספרות ואשר. כעת, תוכל להגדיר דירוג לפי גיל.
- 3 - **חזור** אל "**דירוג הורים**", בחר את הגיל ולחץ על **OK**.
- 4 - **לחץ** על **←** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

לביטול הדירוג לפי גיל שהוגדר על ידי ההורים, בחר "**אף אחד**". יחד עם זאת, במדינות מסוימות אתה חייב להגדיר דירוג לפי גיל.

אצל מספר מפעילים / תחנות שידור, הטלוויזיה חוסמת רק תוכניות בעלות דירוג גבוה יותר. הדירוג לפי גיל שקבעו ההורים מוגדר לכל הערוצים.

אפשרויות ערוץ

פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

בהתאם לסוג הערוץ (אנלוגי או דיגיטלי) שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפניך. לדוגמה, האפשרות **כינוי מסך** זמינה רק עבור ערוצי רדיו. מומלץ לכבות את מסך הטלוויזיה כדי לחסוך אנרגיה ולהגן על המסך.

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות:

- 1 - **תוך** כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **+** "**אפשרויות**".
- 2 - **לחץ** על **+** "**אפשרויות**" שוב כדי לסגור.

כתוביות

הפעלה

לשידורים דיגיטליים יכולות להיות כתוביות לתוכניות.

כדי להציג כתוביות:

לחץ על **+** **אפשרויות** ובחר "**כתוביות**".

ניתן להעביר כתוביות למצב "**מופעל**" או "**כבוי**". לחלופין, ניתן לבחור "**אוטומטי**".

אוטומטי

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

כתוביות מטקסט

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

- 1- עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את ה"טקסט".
- 2- הזן את מספר העמוד לכתוביות.
- 3- לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

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

כדי לדעת אם ערוץ הוא אנלוגי או דיגיטלי, עבור לערוץ ופתח את האפשרות "פרטים" בתפריט + אפשרויות.

שפת הכתוביות

שפת כתוביות מועדפת

תחנת שידור דיגיטלית יכולה להציע מספר שפות כתוביות עבור תוכניות. תוכל להגדיר שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית כמועדפות. אם זמינות כתוביות באחת השפות האלה, הטלוויזיה תציג את הכתוביות שבחרת.

כדי להגדיר שפת כתוביות ראשונית ושפת כתוביות משנית:

- 1- עבור אל **"הגדרות"** > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"**.
- 2- בחר **"כתוביות ראשוניות"** או **"כתוביות משניות"**.
- 3- בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
- 4- לחץ על **<** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **<<** "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

בחירה של 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.

כדי לבחור שפת כתוביות כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה:

- 1- לחץ על **+ אפשרויות**.
- 2- בחר **"שפת הכתוביות"** ובחר באופן זמני את מהשפות בכתוביות.

שפה, שמע

שפת השמע המועדפת

תחנת שידור דיגיטלית יכולה להציע מספר שפות שמע (שפות מדוברות) עבור תוכנית. תוכל להגדיר שפת שמע ראשית ושפת שמע משנית כמועדפות. אם השמע באחת השפות הללו זמין, הטלוויזיה תעבור לשפת השמע.

כדי להגדיר שפת שמע ראשונית ושפת שמע משנית:

- 1- עבור אל **"הגדרות"** > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"**.
- 2- בחר **"שמע ראשוני"** או **"שמע משני"**.
- 3- בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
- 4- לחץ על **<** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **<<** "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

בחר שפת 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.

כדי לבחור שפת שמע כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה:

- 1- לחץ על **+ אפשרויות**.
- 2- בחר **"שפת השמע"** ובחר באופן זמני את אחת השפות כשמע.

גישה אוניברסלית

⚙ "הגדרות" > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"** > **"גישה אוניברסלית"**.

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

גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

⚙ "הגדרות" > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"** > **"גישה אוניברסלית"** > **"מוגבלי שמיעה"**.

- 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

⚙ "הגדרות" > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"** > **"גישה אוניברסלית"** > **"תיאור שמע"**.

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

⚙ "הגדרות" > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"** > **"גישה אוניברסלית"** > **"תיאור שמע"** > **"עוצמת קול מעורבת"**, **"אפקטי שמע"** / **"דיבור"**.

- בחר **"עוצמת קול מעורבת"**, תוכל למזג את עוצמת השמע הרגיל עם זו של פרשנות השמע.
- הפעל את **"אפקטי שמע"** לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטראו או צליל דועך.
- בחר **"דיבור"** כדי לקבוע העדפות דיבור, **"תיאור"** או **"כתוביות"**.

שיפור דו-שיח

⚙ "הגדרות" > **"ערוצים וכניסות"** > **"ערוצים"** > **"גישה אוניברסלית"** > **"שיפור דו-שיח"**.

הגבר את רמת המובנות של דו-שיח ופרשנות, אם זמינים. זמין רק כאשר הגדרת הצליל Clear dialogue במצב **"מופעל"** זרם השמע הוא AC-4.

הגדרות HbbTV ו"יישומי מפעיל"

הצג או כוון את ההגדרות עבור HbbTV ו"יישומי מפעיל".

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" > HbbTV.

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

כיבוי מעקב היסטוריה

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" > "מעקב".

אם מופעל, אין לך העדפה אישית כלשהי בנוגע למעקב. אם כבוי, אינך מאפשר מעקב על-ידי דפי HbbTV ו"יישומי מפעיל" (אם רלוונטי).

הסר קובצי cookie

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" > "קובצי cookie".

הפעל או כבה את האחסון של קובצי cookie מדפי HbbTV ו"יישומי מפעיל" (אם רלוונטי).

מחק את רשימת היישומים המורשים

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" > "מחק את רשימת האפליקציות המורשים".

לניקוי כל היישומים שאושרו על-ידי המשתמש.

איפוס מזהה התקן HbbTV

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" > "איפוס מזהה התקן HbbTV".

תוכל לאפס את מזהה ההתקן הייחודי של הטלוויזיה שלך. ייווצר מזהה חדש. הוא יחליף את "מזהה ההתקן" במזהה חדש.

ממשק משותף

אם התקנת CAM בחרוץ "ממשק משותף", ניתן להציג את ה-CAM ומידע על המפעיל או לבצע הגדרות הקשורות ל-CAM.

כדי להציג מידע CAM:

1 לחץ על > "מקורות".

2 בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM עבור "צפה בטלוויזיה".

3 לחץ על + אפשרויות ובחר "ממשק משותף".

4 בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה-CAM ולחץ על OK. המסכים הבאים מתקבלים ממפעיל שידורי הטלוויזיה.

הגדרות CAM

קבע שם פרופיל עבור CAM+CI / מותקן

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות CAM

" > "שם פרופיל CAM".

בחר את סוג ה-CAM+CI /

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "ערוצים" > "הגדרות CAM" > "ממשק CAM".

בחר USB כדי להפעיל את USB CAM, ולאחר מכן PCMCIA CAM יושבת בחר PCMCIA כדי להפעיל את PCMCIA CAM, ולאחר מכן USB CAM יושבת

מידע על התוכנית

הצגת פרטי התוכנית

כדי להעלות את הפרטים של התוכנית שנבחרה:

1 - התכוונן לערוץ.

2 - לחץ על + אפשרויות בחר "מידע על תוכנית", ולחץ על OK.

3 - כדי לסגור מסך זה, לחץ על OK.

ב"מידע על תוכנית", לחץ על המקש הצבעוני — סקירה כללית כדי לקבל מידע על סקירת ערוצים. המקש הצבעוני — "סקירה כללית" זמין רק ברשימת ערוצים מלאה ולא זמין ברשימת המועדפים.

הצג פרטי תוכנית מרשימת הערוצים

כדי להביא את פרטי התוכנית מרשימת הערוצים:

1 - התכוונן לערוץ, לחץ על OK או על ≡ "רשימת ערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

2 - לחץ על + אפשרויות, בחר "מידע" ולחץ על OK כדי להציג מידע כללי על התוכנית.

3 - כדי לסגור מסך זה, לחץ על < "חזרה" כדי לחזור אל רשימת הערוצים.

מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו:

1 - התכוונן לערוץ אנלוגי.

2 - לחץ על + "אפשרויות", בחר "מונו/סטריאו" ולחץ על > (ימין).

3 - בחר "מונו" או "סטריאו" ולחץ על OK.

4 - לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

5.6. ערוצים מועדפים

ניתן גם להתחיל ביצירת "רשימת מועדפים" מ"בחר טווח".

על אודות ערוצים מועדפים

ברשימת ערוצים מועדפים ניתן לאסוף את הערוצים שאתה אוהב..

ניתן ליצור ארבע רשימות שונות * של ערוצים מועדפים למעבר קל בין ערוצים. ניתן לתת שם נפרד לכל "רשימת מועדפים". ניתן לסדר מחדש ערוצים רק ב"רשימת מועדפים".

כאשר "רשימת מועדפים" בחורה, לחץ על החיצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לבחור ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי לצפות בערוץ שנבחר. הכוונון לערוצים ברשימה זו תבצע רק בעת השימוש במקשים tv + או tv -.

* הערה: אם ארץ ההתקנה היא UK או איטליה, ערוצי אנטנה / כבלים / אנלוגיים מאוחסנים רק בשתי רשימות המועדפים הראשונות, ערוצי לוויין / יישומי צד שלישי מאוחסנים רק בשתי רשימות המועדפים האחרונות.

יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

כדי ליצור רשימת ערוצים מועדפים:

- 1 לחץ על tv , כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2 לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3 לחץ על + אפשרויות.
- 4 בחר "צור רשימת מועדפים" ולחץ על OK.
- 5 ברשימה משמאל, בחר ערוץ שאתה רוצה כמועדף ולחץ על OK . הערוצים יופיעו ברשימה מימין בסדר שתוסיף אותם. כדי לבטל, בחר את הערוץ שברשימה משמאל ולחץ שוב על OK .
- 6 אם יש צורך, ניתן להמשיך בבחירת ערוצים והוספתם כמועדפים.
- 7 לסיים את הוספת הערוצים, לחץ על < "חזרה".

הטלוויזיה תבקש לשנות את השם של "רשימת המועדפים". ניתן להשתמש במקלדת שעל-גבי המסך.

- 1 השתמש במקלדת שעל-גבי המסך כדי למחוק את השם הנוכחי ולהזין אחד חדש.
- 2 לסיום, בחר "סגור" ולחץ על OK.

הטלוויזיה תעבור ל"רשימת המועדפים" החדשה שנוצרה.

ניתן להוסיף טווח ערוצים בבת-אחת או להתחיל "רשימת מועדפים" על-ידי שכפול של רשימת הערוצים עם כל הערוצים והסרה של הערוצים שאינך רוצה.

הערוצים ב"רשימת המועדפים" ימוספרו מחדש.

הוספת טווח ערוצים

כדי להוסיף בבת-אחת טווח ערוצים רצוף ל"רשימת מועדפים", ניתן להשתמש ב"בחר טווח".

כדי להוסיף טווח ערוצים:

- 1 פתח את "רשימת מועדפים" במקום שבו אתה רוצה להוסיף טווח ערוצים.
- 2 לחץ על + אפשרויות, בחר "בחר טווח" ולחץ על OK.
- 3 ברשימה משמאל בחר את הערוץ הראשון של הטווח שאתה רוצה להוסיף ולחץ על OK.
- 4 לחץ על v (למטה) כדי לבחור את הערוץ האחרון של הטווח שאתה רוצה להוסיף, ולאחר מכן לחץ על OK . הערוצים מסומנים מימין.
- 5 לחץ OK כדי להוסיף טווח ערוצים זה ואשר.

ערוך מועדפים

כדי להוסיף בבת-אחת טווח ערוצים רצוף ל"רשימת מועדפים", ניתן להשתמש ב"ערוך מועדפים".

כדי להוסיף טווח ערוצים:

- 1 פתח את "רשימת מועדפים" במקום שבו אתה רוצה להוסיף טווח ערוצים.
 - 2 לחץ על + אפשרויות, בחר "ערוך מועדפים" ולחץ על OK.
 - 3 ברשימה משמאל בחר את הערוץ הראשון של הטווח שאתה רוצה להוסיף ולחץ על OK.
 - 4 לחץ על v (למטה) כדי לבחור את הערוץ האחרון של הטווח שאתה רוצה להוסיף, ולאחר מכן לחץ על OK . הערוצים מסומנים מימין.
 - 5 לחץ OK כדי להוסיף טווח ערוצים זה ואשר.
- ניתן גם להתחיל ביצירת "רשימת מועדפים" מ"ערוך מועדפים".

שינוי שם של רשימת מועדפים

כדי לשנות שם של "רשימת מועדפים":

- 1 פתח את "רשימת המועדפים" שאת שמה אתה רוצה לשנות.
- 2 לחץ על + אפשרויות, בחר "שנה שם רשימת מועדפים" ולחץ על OK.
- 3 השתמש במקלדת שעל-גבי המסך כדי למחוק את השם הנוכחי ולהזין אחד חדש.
- 4 לסיום, בחר "סגור" ולחץ על OK.
- 5 לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

הסרה של רשימת מועדפים

כדי להסיר "רשימת מועדפים":

- 1 פתח את "רשימת המועדפים" שאתה רוצה להסיר.
- 2 לחץ על + אפשרויות, בחר "הסר רשימת מועדפים" ולחץ על OK.
- 3 אשר כדי להסיר את הרשימה.
- 4 לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

שינוי סדר ערוצים

ניתן לשנות את רצף הערוצים רק ב"רשימת מועדפים" (סידור מחדש).

כדי לשנות את רצף הערוצים:

- 1 פתח את "רשימת המועדפים" שאת הסדר שלה אתה רוצה לשנות.
- 2 לחץ על + אפשרויות בחר "סדר מחדש את הערוצים" ולחץ על OK.
- 3 ברשימת מועדפים, בחר את הערוץ שאתה רוצה לשנות את סדרו ולחץ על OK.
- 4 באמצעות המקשים ^ (למעלה) או v (למטה) העבר את הערוץ למקום שבו אתה רוצה שהוא יהיה.
- 5 לחץ על OK כדי לאשר את המיקום החדש.
- 6 ניתן לסדר מחדש את הערוצים באותה שיטה עד לסגירת "רשימת המועדפים" באמצעות המקש < "חזרה".

אפשרויות טקסט

במצב טקסט /טלטקסט, לחץ על + "אפשרויות" כדי לבחור את הפריטים הבאים:

- הקפא /בטל הקפאה של דף
- כדי להתחיל או להפסיק את הסיבוב האוטומטי של דפי משנה.
- "מסך כפול / מסך מלא"
- הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.
- "סקירה כללית של T.O.P"
- כדי לפתוח T.O.P טקסט.
- "הגדלה" / "תצוגה רגילה"
- כדי להגדיל את דף הטקסט לקריאה נוחה.
- "חשיפה"
- חשיפת מידע נסתר בעמוד.
- "שפה"
- החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

הגדרת תצורת הטקסט

שפת הטקסט

- לחלק מתחנות השידור יש מספר שפות "טקסט" זמינות.
- כדי להגדיר שפת "טקסט" ראשונית ומשנית:
- 1בחר  "הגדרות" < "ערוצים וכניסות" < "ערוצים".
- 2בחר "טקסט ראשוני" או "טקסט משני". ולחץ על OK.
- 3בחר את שפות ה"טקסט" המועדפות.
- 4לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

7.6. טלוויזיה אינטראקטיבית

על אודות iTV

בעזרת טלוויזיה אינטראקטיבית, תחנות שידור דיגיטלי אחדות משלבות את תוכנית הטלוויזיה הרגילה שלהן עם עמודי מידע ובידור. בעמודים מסוימים, תוכל להגיב לתוכנית או להצביע, לבצע קניות מקוונות או לשלם בגין תוכנית "וידיאו לפי דרישה" (VOD).

u200EHbbTV \u200F \u200E

תחנות שידור משתמשות במגוון מערכות טלוויזיה אינטראקטיבית, כמו למשל HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). טלוויזיה אינטראקטיבית מכונה לפעמים "טקסט דיגיטלי" או "לחצן אדום". אך כל מערכת שונה.

בקר באתר האינטרנט של תחנת השידור לקבלת מידע נוסף.

למה תזדקק

טלוויזיה אינטראקטיבית זמינה רק בערוצי טלוויזיה דיגיטליים. כדי ליהנות מכל היתרונות של טלוויזיה אינטראקטיבית, הטלוויזיה צריכה להיות מחוברת לאינטרנט בחיבור במהירות גבוהה (פס רחב).

u200EHbbTV \u200F \u200E

אם ערוץ טלוויזיה מציע עמודי HbbTV, עליך להפעיל תחילה את

6.6. טקסט / טלטקסט

דפי טקסט

אם השלט רחוק כולל את המקש TEXT, אפשר ללחוץ על TEXT כדי לפתוח טקסט /טלטקסט במהלך הצפייה בערוצי הטלוויזיה. לסגירת הטקסט, לחץ שוב על מקש TEXT.

אם השלט רחוק לא כולל מקש טקסט, לחץ על + אפשרויות במהלך הצפייה בערוצי הטלוויזיה, בחר "טלטקסט" כדי לפתוח טקסט /טלטקסט.

בחירת עמוד טקסט

כדי לבחור עמוד:

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

עמודי טקסט משניים

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

T.O.P. עמודי טקסט

תחנות שידור אחדות המציעות T.O.P. טקסט. כדי לפתוח T.O.P. עמודי טקסט בתוך "טקסט", לחץ על + אפשרויות ובחר T.O.P. סקירה כללית.

טקסט ממכשיר מחובר

חלק מההתקנים שמקבלים ערוצי טלוויזיה יכולים להציע גם "טקסט". כדי לפתוח "טקסט" מהתקן מחובר:

- 1לחץ על  מקורות בחר את ההתקן ולחץ על OK.
- 2תוך כדי צפייה בערוץ על המכשיר, לחץ על + אפשרויות, בחר "הצג מקשי המכשיר" ובחר במקש  ולחץ על OK.
- 3לחץ על < "חזרה" כדי להסתיר את מקשי ההתקן.
- 4לסגירת הטקסט, לחץ שוב על < "חזרה".

טקסט דיגיטלי (בריטניה בלבד)

תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט דיגיטלי ייעודי או שירותים אינטראקטיביים בערוצי הטלוויזיה הדיגיטליים שלהן. שירותים אלו כוללים טקסט רגיל, תוך שימוש במקשי הספרות, הצבע והניווט, לצורך בחירה וניווט.

לסגירה של "טקסט דיגיטלי", לחץ על < "חזרה".

* 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.

HbbTV בהגדרות הטלוויזיה, על מנת לראות את העמודים.

⚙️ "הגדרות" < "ערוצים וכניסות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV ואפליקציות מפעיל" < HbbTV < "מופעל".

השימוש בטלוויזיה אינטראקטיבית

פתיחת עמודי iTV

מרבית הערוצים, המציעים HbbTV או iTV, מציעים לך ללחוץ על המקש הצבעוני  (אדום) או OK כדי לפתוח את התוכנית האינטראקטיבית שלהם.

ניווט בעמודי iTV

אפשר להשתמש במקשים הצבעוניים ובמקשי החצים, מקשי הספרות ומקש ← חזרה כדי לנavig ב*דפי* iTV. אפשר להשתמש במקשי ההפעלה בשלט רחוק כדי לצפות בסרטונים בתוך דפי iTV.

טקסט דיגיטלי (בריטניה בלבד)

כדי לפתוח טקסט דיגיטלי, לחץ על TEXT. לסגירה, לחץ על ← "חזרה" כדי לסגור.

סגירת עמודי iTV

רוב דפי iTV מיידעים אותך באיזה מקש להשתמש כדי לסגור. כדי לאלץ סגירה של דף iTV, עבור אל ערוץ הטלוויזיה הבא ולחץ על ← "חזרה".

7. מדריך טלוויזיה

1.7. נתוני מדריך טלוויזיה

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. מקלט הטלוויזיה יכול לאסוף מידע על מדריך הטלוויזיה לגבי ערוצים המותקנים בטלוויזיה. מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף מידע על מדריך הטלוויזיה מערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי או ממפענח.

2.7. שימוש במדריך הטלוויזיה

פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על **מדריך טלוויזיה**. "מדריך הטלוויזיה" מציג את הערוצים של הטיונר שנבחר.

לחץ שוב על **מדריך טלוויזיה** לסגירה.

בפעם הראשונה שאתה פותח את מדריך התוכניות, מקלט הטלוויזיה יסרוק את כל הערוצים לאיתור מידע על התוכניות. זה עשוי לקחת כמה דקות. הנתונים של "מדריך טלוויזיה" נשמרים בטלוויזיה.

מעבר לתוכנית

מ"מדריך טלוויזיה", ניתן לעבור לתוכנית נוכחית.

כדי להחליף תוכנית (ערוץ), בחר את התוכנית ולחץ על OK.

הצגת פרטי התוכנית

כדי להעלות את הפרטים של התוכנית שנבחרה:

- 1 לחץ על **אפשרויות בחר "מידע על תוכניות"**, ולחץ על OK.
- 2 לחץ על **חזרה** כדי לסגור.

שנה יום

מדריך הטלוויזיה יכול להציג תוכניות מתוכננות לימים הבאים (עד 8 ימים מקסימום).

לחץ על המקש הצבעוני **יום** ובחר את היום הרצוי לך.

חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי סוגה:

- 1 לחץ על **מדריך טלוויזיה**.
- 2 לחץ על **אפשרויות**.

- 3 בחר **חפש לפי סוגה** ולחץ על OK.
 - 4 בחר בסוגה הרצויה ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.
 - 5 לחץ על **חזרה** כדי לסגור את התפריט.
- * הערה: הפונקציה "חיפוש לפי ז'אנר" זמינה רק בארצות מסוימות.

8. חיבור מכשירים

1.8. על אודות חיבורים

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.

בעת חיבור של מכשיר, הטלוויזיה מזהה את הסוג שלו ומעניקה לכל אחד מהמכשירים שם מהסוג הנכון. ניתן לשנות את השם של הסוג אם יש צורך. אם נקבע שם סוג נכון למכשיר מסוים, הטלוויזיה תעבור אוטומטית להגדרות הטלוויזיה האידיאליות, ברגע שתפעיל את המכשיר בתפריט "מקורות".

יציאת אנטנה

אם יש לך ממיר (דיגיטלי) או מקליט, חבר את כבלי האנטנה באופן שיעבירו את "האות מהאנטנה" דרך הממיר ו/או המקליט תחילה, לפני שייכנס לטלוויזיה. בדרך זו, האנטנה והממיר יכולים לשלוח למקליט ערוצים אפשריים נוספים להקלטה.

יציאות HDMI

HDMI איכות

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר. כבל HDMI אחד משלב אותות וידאו ושמע. השתמש בכבל HDMI לקבלת אותות טלוויזיה בהבחנה גבוהה (HD).

להעברת באיכות אות מיטבית, השתמש ב"כבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד" ואל תשתמש בכבל HDMI שאורכו יותר מ-5 מ'.

אם התקן המחובר באמצעות HDMI לא פועל כהלכה, בדוק אם הגדרת HDMI Ultra HD אחרת יכולה לפתור את הבעיה. ב"עזרה" לחץ על המקש הצבעוני **—** "מילות מפתח" וחפש את HDMI Ultra HD.

הגנה מפני העתקה

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

HDMI ARC ו-eARC

רק ל-HDMI 3 בטלוויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר) ו-HDMI eARC.

אם ההתקן, בדרך כלל "מערכת קולנוע ביתי" (HTS), soundbar או מקלט AV, מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI 3 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.

HDMI eARC (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו. הוא מכסה את כל התכונות של ARC אבל עם רוחב פס ומהירות גבוהים יותר. eARC תומך בשידור שמע איכותי עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים.

הערה: HDMI eARC זמין רק ב-HDMI 3. השתמש בכבל HDMI **למהירות גבוהה במיוחד** עבור eARC. רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.



HDMI CEC - EasyLink

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

⚙ "הגדרות" > "ערוצים"

וכניסות > "כניסות" > EasyLink > EasyLink > "מופעל".

הפעלת מכשירים תואמי CEC HDMI עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

⚙ "הגדרות" > "ערוצים"

וכניסות > "כניסות" > EasyLink > EasyLink > "שלט רחוק EasyLink" > "מופעל".

כדי להפעיל או לכבות את הפונקציה "שלט רחוק EasyLink". שים לב שתמיד אפשר לשלוט בעוצמת הקול של התקני HDMI תואמי CEC ללא תלות בהגדרה זו.

כיבוי מכשירי HDMI בעזרת הטלוויזיה

⚙ "הגדרות" > "ערוצים"

וכניסות > "כניסות" > EasyLink > EasyLink > "כיבוי אוטומטי של התקנים עם EasyLink".

בחר **פועל** כדי לאפשר לטלוויזיה להעביר מכשירי HDMI למצב המתנה. בחר **כבוי** כדי להשבית פונקציה זו.

הפעלת הטלוויזיה בעזרת מכשירי HDMI

פורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי 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*, RGB 4:4:4*
- 12 סיביות: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר להיות "אופטימלי" או "אופטימלי (משחק אוטומטי)".

בחר "רגיל" אם התמונה או הצליל מעוותים.

- הגדר "אופטימלי (משחק אוטומטי)" כדי לאפשר לטלוויזיה לתמוך בווידיאו בקצב רענון משתנה HDMI* (בחלק מהדגמים בלבד) ולהגדיר "סגנון" צליל ל"משחק" בכל עת שמתקבל מידע על כך מהתקן HDMI המחובר לטלוויזיה.

* עם "תמיכה בקצב רענון משתנה HDMI" הטלוויזיה משנה את קצב הרענון שלה בזמן אמת בהתאם לאות קצב המסגרות מעבר לכל התכונות הנתמכות ב"אופטימלי (משחק אוטומטי)" כדי להסתגל עם כל תמונה. זה מוחל על הפיגור, הרעידות וקריעת המסגרות לחוויית משחק טובה יותר.

הערה:

כדי לצפות ב- HDR10 או Dolby Vision+ ממקור HDMI, ייתכן שיהיה עליך לכבות את הנגן ולהפעילו שוב כאשר הנגן המחובר לטלוויזיה מפעיל תוכן שכזה בפעם הראשונה. תוכן HDR10+ נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב "אופטימלי" או "אופטימלי (משחק אוטומטי)".

2.8. מערכת קולנוע ביתי - HTS

התחברות עם eARC/ARC HDMI

השתמש בכבל HDMI כדי לחבר מערכת קולנוע ביתי (HTS) לטלוויזיה. תוכל לחבר Soundbar של פיליפס או קולנוע ביתי עם נגן תקליטורים מובנה.

HDMI ARC

רק 3 HDMI בטלוויזיה יכול לספק אות ערוץ שמע חוזר (ARC). ברגע שחיברת את הקולנוע הביתי, הטלוויזיה תשלח את ARC לחיבור HDMI זה. אם יש HDMI ARC, אין צורך לחבר כבל אודיו נוסף. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

HDMI eARC

HDMI eARC (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו. הוא מכסה את כל תבניות השמע העדכניות עם קצבי הסיביות הגבוהים עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים. HDMI eARC זמין רק ב-3 HDMI.

סנכרון שמע - וידיאו

אם הצליל אינו תואם לווידיאו שמוצג במסך, באפשרותך להגדיר השהייה במרבית מערכות הקולנוע הביתיות עם נגן תקליטורים, כדי שתהיה התאמה בין הצליל לווידיאו.

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "כניסות" > EasyLink > "הפעלה אוטומטית של הטלוויזיה עם EasyLink".

בחר פועל כדי לאפשר למכשירי HDMI להעיר את הטלוויזיה ממצב המתנה. בחר כבוי כדי להשבית פונקציה זו.

הפעל את מערכת צליל HDMI עם הטלוויזיה

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "כניסות" > EasyLink > "הפעלה אוטומטית של ARC עם EasyLink".

בחר פועל כדי לאפשר לטלוויזיה להעיר את מערכת צליל HDMI ממצב המתנה. בחר כבוי כדי להשבית פונקציה זו.

בקרת קול EasyLink 2.0

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "כניסות" > EasyLink > "בקרת קול EasyLink 2.0".

בחר פועל כדי לשלוט בהגדרות הש.מע של מערכת השמע HDMI. תוכל לכוון הגדרות אלו מתוך "הגדרות נפוצות" או ⚙️ "הגדרות" > "תצוגה וצליל" > "צליל". זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל- EasyLink 2.0.

הערה:

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

HDMI Ultra HD eARC/ARC

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 מתקלה בהתקן שכזה, ניתן לכוון את ההגדרה של HDMI Ultra HD כאשר הטלוויזיה במקור ה- HDMI. ההגדרה המומלצת עבור התקן ישן היא "רגיל".

קביעת איכות השידור לכל מחבר HDMI

⚙️ "הגדרות" > "ערוצים וכניסות" > "כניסות" > HDMI (יציאה) > HDMI Ultra HD > "סטנדרטי", "אופטימלי", או "אופטימלי (משחק אוטומטי)".

כדי לשנות את ההגדרות, ראשית עבור למקור ה- HDMI. בחר "אופטימלי" כדי לאפשר את אות HDMI באיכות הגבוהה ביותר לצפייה בתוכניות או סרטים ב-K4 (כמו למשל ממיר Ultra HD 4K, נגן K Blu-ray או קופסת הזרמה).

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

ציליל 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. תוכל לתקן זאת על ידי הגדרת "פורמט יציאה דיגיטלית" של הטלוויזיה ל"סטריאו".

בחר  "הגדרות" > "תצוגה וציליל" > "יציאת שמע" > "פורמט יציאה דיגיטלית".

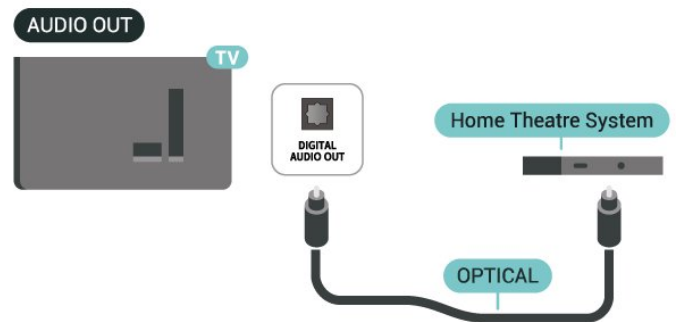
אין ציליל

אם אינך שומע את הקול מהטלוויזיה במערכת הקולנוע הביתי שלך, בדוק אם חיברת את כבל ה-HDMI לכניסת HDMI ARC/eARC במערכת הקולנוע הביתי. HDMI ARC/eARC זמין רק ב-HDMI 3.

3.8. יציאת שמע דיגיטלית - אופטית

"יציאת אודיו - אופטית" היא חיבור קול באיכות גבוהה.

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



CI+ - חכם כרטיס עם CAM 8.4

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל"גישה מותנית CI+."

בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשרדות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלה מעורבות על-ידי מפעיל הטלוויזיה ופענוח הערוצים מבוצע באמצעות מודול CI. מראש משולם + מפעילי שידורי טלוויזיה, המשדרים בשיטה דיגיטלית, מספקים רכיב CI - מותנית גישה רכיב) זה + CAM) וכרטיס חכם נלווה, כאשר אתה נרשם כמנוי לתוכניות המיוחדות שלהם. תוכניות אלו כוללות רמה גבוהה של הגנה מפני העתקה.

עם התמיכה של CI+ 2.0, טלוויזיה זו יכולה לקבל את ה-CAM גם בתצורת PCMCIA וגם בתצורת USB (עבור כל יציאות ה-USB).

למידע נוסף על תנאים ותניות, פנה למפעיל שידורי טלוויזיה דיגיטליים.



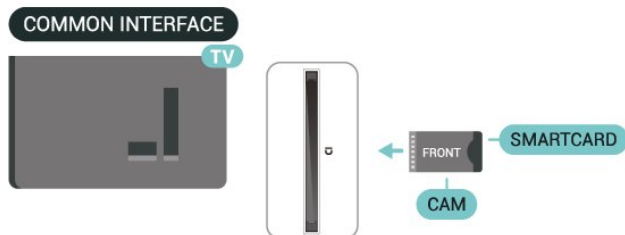
כרטיס חכם

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

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

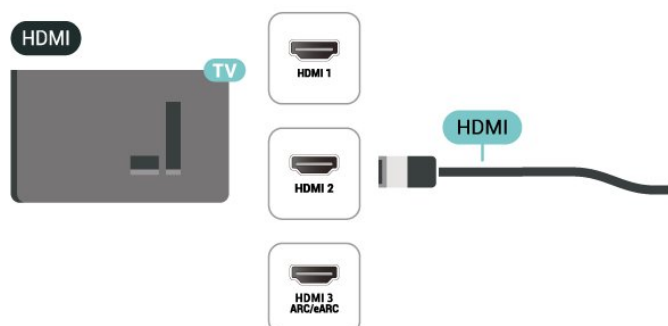
כדי להכניס את ה-CAM לתוך הטלוויזיה:

1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.
2. כאשר אתה מביט על גב הטלוויזיה והחלק הקדמי של ה-CAM פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות אל תוך החרץ ממשק משותף.
3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החרץ באופן קבוע.



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

וכמו כן חיבור הטלוויזיה מסוג HDMI 2 אל כניסת HDMI של מערכת שמע חיצונית בעלת כבל HDMI נוסף מהיר. על מנת לקבל וידאו הכי מתאים לאפקט שמע של משחקים, ניתן לבצע הגדרה של פלט השמע של טלוויזיה אל פלט רב-ערוצי (עקיף) בנתיב הבא: **הגדרות > תצוגה וצליל > פלט שמע > סוג היציאה הדיגיטלית.**



סיסמאות וקודי PIN

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

כדי להגדיר קוד PIN עבור ה-CAM:

- 1 לחץ על **צ"מ מקורות**.
- 2 בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM עבור **צפה בטלוויזיה**.
- 3 לחץ על **אפשרויות ובחר** "ממשק משותף".
- 4 בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה-CAM. המסכים הבאים מתקבלים ממפעיל שידורי הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות שבמסך כדי לחפש את ההגדרה של קוד ה-PIN.

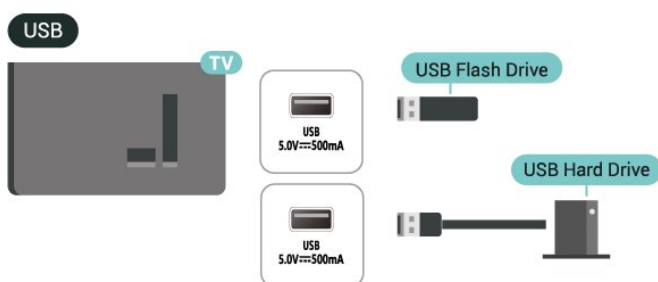
5.8. סמארטפונים וטאבלטים

כדי לחבר טלפון חכם או טאבלט לטלוויזיה ניתן להשתמש בחיבור אלחוטי. עבור חיבור אלחוטי, יש להוריד לטלפון את היישום Philips Smart TV מחנות היישומים המועדפות.

8.8. התקן אחסון USB

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

כאשר הטלוויזיה מופעלת, הכנס התקן אחסון USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.



6.8. נגן תקליטורי ray-Blu

השתמש בכבל HDMI **במהירות גבוהה** כדי לחבר נגן תקליטורי Blu-ray למקלט הטלוויזיה.

אם נגן תקליטורי ה-Blu-ray כולל EasyLink HDMI CEC, תוכל להפעיל את הנגן באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה.

ב**"עזרה"**, לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש "EasyLink HDMI CEC" לקבלת מידע נוסף.

7.8. קונסולת משחק

HDMI

יש לחבר את הקונסולה למשחקים באמצעות כבל ה-HDMI במהירות גבוהה אל HDMI 1 או HDMI 2 בטלוויזיה לצורך קבלת האיכות הטובה ביותר.

כאשר משתמשים במערכת של השמע החיצוני באמצעות תמיכת HDMI ARC/eARC ביחד עם בטלוויזיה וגם קונסולת במשחקים, מומלץ החיבור הבא: חיבור בין יציאות ה-HDMI של התקן הקונסולה של המשחקים אל היציאה של הטלוויזיה מסוג HDMI 1.

הטלוויזיה תזהה את ההתקן ותפתח רשימה המציגה את תוכנו. אם רשימת התוכן לא מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **צ"מ מקורות** ובחר USB.

כדי להפסיק את הצפייה בתוכן שבכונן אחסון USB, לחץ על **צ"מ יציאה** או בחר פעילות אחרת.

כדי להסיר בבטחה התקן אחסון USB:

- 1 לחץ על **בית**.
- 2 בחר את **"כונן USB"** תחת **"לוח מחוונים"** > **"הודאות"** מהפינה הימנית העליונה ולחץ על OK.

10.8. מחשב

תוכל לחבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI באיכות גבוהה ולהשתמש בטלוויזיה כמסך PC.

* הערה למשתמשים בכרטיס גרפי של Nvidia:
אם תחבר את המחשב לטלוויזיה דרך כבל HDMI, הכרטיס של Nvidia עשוי להוציא באופן אוטומטי וידאו מסוג Variable Refresh Rate (VRR) אל הטלוויזיה כאשר הגדרת HDMI Ultra HD של הטלוויזיה הוגדרה למצב **"אופטימלי (משחק אוטומטי)"**.
הקפד תמיד לכבות את התכונה VRR בכרטיס הגרפי לפני שאתה מחליף את הגדרת HDMI Ultra HD של הטלוויזיה למצב **"אופטימלי"** או **"רגיל"**, בחירת מצב **"אופטימלי"** או **"רגיל"** בממשק המשתמש של הטלוויזיה תכבה את התמיכה ב-VRR בטלוויזיה.

* הערה למשתמשים של כרטיס גרפי AMD:
אם אתה מבצע חיבור של המחשב אל הטלוויזיה דרך HDMI, יש לוודא כי ההגדרות הבאות מוגדרות בכרטיס הגרפי כדי להבטיח ביצועים מיטביים.
- אם הפלט של כרטיס מסך הווידאו הוא 4096 על 2160 פיקסל או 3840 על 2160 פיקסל והשימוש בפורמט RGB פיקסל, סטודיו בפורמט 4:4:4 RGB (מוגבל) יוגדר בכרטיס גרפי של מחשב.

3-בחר את ההתקן שלך ולחץ על OK.

4-בחר **"שלוף"** ולחץ על OK.

5-המתן עד לסיום פעולת השליפה ואז משוך החוצה את התקן אחסון USB.

* **הערה:** חבר התקן אחסון USB עם פחות מ-2 TB.

Ultra HD ב-USB

תוכל לצפות בתמונות ברזולוציית Ultra HD מהתקן אחסון USB מחובר. הטלוויזיה תוריד את רמת הרזולוציה ל-Ultra HD, אם רזולוציית התמונה גבוהה יותר.

למידע נוסף על צפייה בתוכן או הפעלתו מהתקן אחסון USB, ב"**עזרה**", לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש את **"תמונות, סרטונים ומוזיקה"**.

9.8. מצלמה

כדי לצפות בתמונות שנשמרו במצלמה הדיגיטלית שלך, תוכל לחבר את המצלמה ישירות לטלוויזיה.

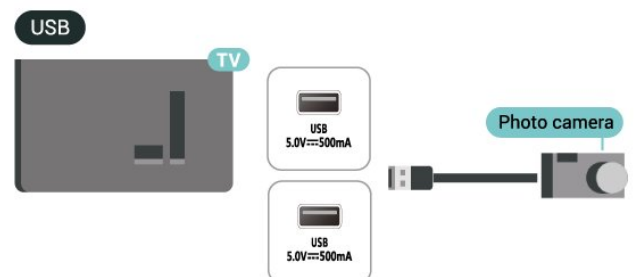
לצורך החיבור, השתמש באחד מחיבורי ה-USB שבטלוויזיה. לאחר שחיברת את המצלמה, הפעל אותה.

אם תוכן העניינים לא מופיע באופן אוטומטי, לחץ על **במקורות**, ובחר USB.

ייתכן שיהיה צורך להגדיר למצלמה להעביר תוכן באמצעות PTP (פרוטוקול העברת תמונות). עיין במדריך למשתמש של המצלמה הדיגיטלית.

Ultra HD ב-USB

תוכל לצפות בתמונות ברזולוציית Ultra HD ממכשיר USB מחובר או מכונן הבזק USB. הטלוויזיה תוריד את רמת הרזולוציה ל-Ultra HD, אם רזולוציית התמונה גבוהה יותר. לא ניתן להפעיל סרטון בעל רזולוציה טבעית הגבוהה מ-Ultra HD על אף אחד מחיבורי ה-USB.



למידע נוסף על צפייה בתמונות, ב"**עזרה**", לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש את **"תמונות, סרטונים ומוזיקה"**.

9. חיבור הטלויזיה

1.9. רשת ואינטרנט

רשת ביתית

כדי ליהנות מהיכולות המלאות של Philips Google TV, על הטלויזיה להיות מחוברת לאינטרנט.

חבר את הטלויזיה אל רשת ביתית באמצעות חיבור אינטרנט מהיר. ניתן לחבר את הטלויזיה באופן אלחוטי או קווי לנתב הרשת שלך.

התחבר לרשת

חיבור אלחוטי

למה תזדקק

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



הפעל או כבה Wi-Fi

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > Wi-Fi > "מופעל / כבוי".

ביצוע החיבור

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > Wi-Fi > "מופעל / כבוי".

- 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 - WPA2 או WPA3. אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל לבחור OK כדי לבצע מיד את ההתחברות.
- 3 תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

איתור ופתירת בעיות

הרשת האלחוטית מעוותת או לא נמצאה

- תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים או מכשירי Wi-Fi אחרים, הנמצאים בקרבתך, עלולים להפריע לרשת האלחוטית.
- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלויזיה.
- אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.

האינטרנט אינו עובד

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

החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

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

DHCP

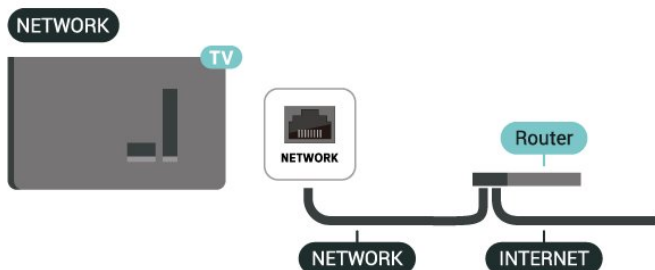
- אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP (פרוטוקול תצורה למחשב-מארח דינמי) של הנתב. DHCP צריך להיות "מופעל".

לקבלת מידע נוסף, ב- **"עזרה"**, לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש את "פתרון בעיות".

חיבור קווי

למה תזדקק

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



הגדרות רשת ואינטרנט

הצג הגדרות רשת

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "הצג הגדרות רשת".

כאן תוכל לראות את כל הגדרות הרשת הנוכחיות. כתובת IP וכתובת MAC, עוצמת אות, מהירות, שיטת הצפנה, כתובת / מסכת רשת / שער DNS / של IPv4 או של IPv6 וכו'.

הפעל עם Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > הפעל באמצעות

תוכל להפעיל את הטלוויזיה הזאת מהסמארטפון או מהטאבלט שלך, אם היא במצב המתנה. ההגדרה "הפעלה עם Wi-Fi (WoWLAN)" חייבת להיות מופעלת.

הפעל באמצעות Chromecast

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "הפעל באמצעות Chromecast".

העבר למצב "פועל" כדי לאפשר הפעלה של טלוויזיה זו מיישום Chromecast בהתקן הנייד שלך. צריכת החשמל של הטלוויזיה בסטטוס המתנה תהיה גבוהה יותר במצב פועל. ראשית יש להפעיל את ההגדרה "Wi-Fi (WoWLAN)" לפני שניתן לשנות את ההגדרה של "הפעל באמצעות Chromecast".

מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "מעבד מדיה דיגיטלית - DMR".

אם קובצי המדיה שלך אינם נפתחים בטלוויזיה, ודא ש"מעבד המדיה הדיגיטלית" מופעל. הגדרת היצרן של DMR היא "מופעל".

חיבור מהיר

חיבור מהיר ל-Wi-Fi

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "חיבור מהיר".

"חיבור מהיר" עוזר להתחבר במהירות ל-Wi-Fi באמצעות סריקת קוד QR על מסך הטלוויזיה.

התחבר ל-Wi-Fi באמצעות סריקת קוד ה-QR עם טלפון Android ועקוב אחר ההוראות. בטלפון Android, עבור אל "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > Wi-Fi > "בחר רשת Wi-Fi" > "מתקדם" > "הוספת התקן", ולאחר מכן סרוק את קוד ה-QR. הטלוויזיה תתחבר במהירות לרשת ה-Wi-Fi בעזרת טלפון Android.

שליטה בטלוויזיה עם Matter

חבר את הטלוויזיה לרשת בית חכם של Matter

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "שליטה בטלוויזיה עם Matter".

Matter היא הבסיס למכשירים מחוברים ופרוטוקול לחיבור התקנים תואמים ומערכות תואמות. אפשר להוסיף את הטלוויזיה לרשת בית חכם של Matter על-ידי סריקת קוד ה-QR או הזנת קוד התקנה.

מתחבר עם Control4™

מתג המאפשר להתחבר עם Control4™

⚙️ "הגדרות" > "רשת ואינטרנט" > "מתחבר עם Control4".

Control4 מותאמים ובקרה אוטומציה פתרונות של הספק הוא אישית, שעוזרים לשלוט בריבוי התקנים בביתך. כדי לחבר את Smart TV של Philips ל-Control4 שסביבת דא, Control4™ וההתקנים שלך מוגדרים כהלכה.

2.9. חשבון Google

היכנס

כדי ליהנות מהיכולות המלאות של Philips Google TV, ניתן להירשם ל-Google באמצעות חשבון Google.

כניסה תאפשר לשחק את המשחקים המועדפים בטלפון, בטאבלט ובטלוויזיה. תקבל גם המלצות מותאמות אישית לוידאו ולמוזיקה במסך הבית של הטלוויזיה וכן גישה ל-Google Play ויישומים אחרים.

היכנס

השתמש בחשבון Google הקיים כדי להיכנס ל-Google בטלוויזיה. חשבון Google מורכב מכתובת דוא"ל ומסיסמה. אם אין לך עדיין חשבון Google, השתמש במחשב או בטאבלט כדי ליצור אחד (accounts.google.com). אם לא נכנסת במהלך התקנת הטלוויזיה הראשונית, תמיד תוכל להיכנס מאוחר יותר.

כדי להיכנס אחרי ביצוע התקנת הטלוויזיה:

- 1- בחר ⚙️ "הגדרות" > "חשבון וכניסה" ולחץ על OK.
- 2- בחר "התחל" ולחץ על OK.
- 3- בחר "השתמש בשלט" ולחץ על OK.
- 4- באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך, הזן את כתובת הדוא"ל ולחץ על OK.
- 5- הזן את הסיסמה ולחץ על OK כדי להיכנס.
- 6- לחץ על > (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

פרופיל ילדים

לאחר כניסה לחשבון Google, תוכל ליצור "פרופיל ילדים" עבור הילדים שלך. "פרופיל ילדים" מאפשר להורים להעניק לילדיהם גישה ליישומי טלוויזיה לקהל כללי וליישומים שנועדו לילדים. הורים בוחרים אילו יישומים להתקין, ויכולים להגדיר תזכורות זמן שינה והגבלות על זמן מסך.

מתוך "פרופיל ילדים", אפשר לגשת רק ליישומים שאושרו אפשר לבחור רק חיבורי HDMI במקורות חיצוניים.

צור פרופיל ילדים

תוכל להשתמש בחשבון Google קיים כדי להתחבר לטלוויזיה או להוסיף חשבון כדי ליצור פרופיל ילדים.

- 1.בחר את סמל ה"פרופיל" מתוך "לוח המחוונים" בפינה השמאלית העליונה של מסך הבית.
 - 2.בחר חשבון קיים אם כבר יצרת חשבונות, או בחר "+ הוספת חשבון" ועקוב אחר ההוראות להוספת חשבון חדש.
 - 3.בחר "הוסף ילד" כדי ליצור מרחב מותאם אישית לילדך.
 - 4.בתהליך ההגדרה של "פרופיל ילדים", הורים יכולים לבחור אילו יישומים להתקין בפרופיל הילדים מתוך היישומים ב- Play Store המדורגים כמתאימים לכל הגילאים.
-

3.9. אינטרנט

התחלת האינטרנט

באפשרותך להשתמש ברשת האינטרנט שבטלוויזיה. אפשר לצפות בכל אתר רשת, אך הרוב לא מותאמים עבור מסך של טלוויזיה.

- תוספים (plug-ins) אחדים (לדוגמה, להצגת עמודים או סרטוני וידאו), אינם זמינים בטלוויזיה שלך.
- לא ניתן לשלוח קבצים או להוריד אותם.
- עמודי אינטרנט מוצגים כעמוד אחד בכל פעם ובמסך מלא.

כדי להתחיל את דפדפן האינטרנט:

- 1.לחץ על  בית.
- 2.בחר "היישומים שלך" < WEB BROWSER (שורת סמלים שנייה במצב בסיסי) ולחץ על OK.
- 3.הזן כתובת אינטרנט ובחר כדי לאשר.
- 4.כדי לסגור את האינטרנט, לחץ על  חזרה, ולאחר מכן אשר כדי לצאת במסך ההודעה.

* הערה: אם WEB BROWSER לא מופיע בשורה "היישומים שלך", תוכל להוסיף את היישום באופן ידני.

10. מקורות

10.1. מעבר למכשיר

מהרשימה "מקורות", ניתן לעבור לכל אחד מההתקנים המחוברים. תוכל להחליף לטיונר כדי לצפות בטלוויזיה או לפתוח את התוכן של התקן אחסון USB מחובר. ניתן לעבור אל ההתקנים המחוברים כדי לצפות בתוכנית שלהם, למקלט דיגיטלי או לנגן תקליטורי Blu-ray. כדי לעבור להתקן מחובר:

- 1- הקש על **מקורות** כדי לפתוח את תפריט המקורות.
- 2- בחר אחד מהפריטים ברשימת המקורות ולחץ על OK. הטלוויזיה תציג את התוכנית או התוכן של המכשיר.

* הערה: התקן HDMI המופיע ברשימת המקורות כ"לא רשום" אינו נשלט על-ידי השלט רחוק של הטלוויזיה כי פרוטוקול התקשורת מוגבל.

10.2. AirPlay ו-HomeKit

הזרמת תוכן דרך AirPlay

אפשר להזרים את קובצי המדיה מהתקני Apple אל הטלוויזיה דרך AirPlay. עבור אל **"הגדרות"** > **"ערוצים וכניסות"** > **"הגדרות"** כדי להיכנס לדף **"הגדרות"** של AirPlay ו-HomeKit. וודא ש-AirPlay במצב **"מופעל"**. על התקן Apple להיות מחובר לאותה רשת Wi-Fi ביתית כמו הטלוויזיה כדי להזרים תוכן.

הוסף את הטלוויזיה ל-AirPlay ו-HomeKit

כדי להוסיף את הטלוויזיה ל-AirPlay ולשלוט בטלוויזיה דרך התקני Apple:

- 1- עבור אל **"הגדרות"** > **"ערוצים וכניסות"** > **"הגדרות"** של AirPlay ו-HomeKit כדי להיכנס לדף **"הגדרות"** של AirPlay ו-HomeKit.
- 2- בחר **"הגדרות"** מתוך HomeKit כדי ליצור קוד QR על מסך הטלוויזיה.
- 3- בהתקן Apple, פתח את האפליקציית **"בית"** והקש על **"הוסף"** +, ולאחר מכן סרוק את קוד ה-QR שעל מסך הטלוויזיה.
- 4- עקוב אחר ההוראות בהתקן Apple וחבר את הטלוויזיה ל-AirPlay ו-HomeKit.

11. תפריט מהיר והגדרות

נפוצות

ב"תפריט מהיר" ו"הגדרות נפוצות", תמצא דרך מהירה לגשת אל תפקודי הטלויזיה או תפריטי ההגדרות.

כדי לפתוח "תפריט מהיר" / "הגדרות נפוצות" ולפתוח פריט:

- 1 לחץ על  "תפריט מהיר" / **תפריט** כדי לפתוח את **"תפריט מהיר"**.

- 2 לחץ על החצים  (שמאל) או  (ימין) כדי לעבור בין **"תפריט מהיר"** ו"הגדרות נפוצות".

- 3 בחר פריט ולחץ על OK כדי לפתוח או להתחיל אותו.

- 4 לחץ על  "חזרה" **כדי לסגור את** "תפריט מהיר" או "הגדרות נפוצות" בלי להתחיל משהו.

*הערה: **"תפריט מהיר"** ו"הגדרות נפוצות" אינם זמינים באפליקציות טלויזיה של צד שלישי.

12. תצוגה וצליל

שחזר סגנון תמונה

✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "שחזר סגנון תמונה".

בחר כדי לשחזר את סגנון התמונה.

סגנון תמונת סרט אוטומטי

סגנון תמונת סרט מועדף

✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון תמונה סרט אוטומטי".

אפשר לבחור איזה **סגנון תמונה** יוגדר באופן אוטומטי כאשר מזוהה תוכן סרט. אפשרות סגנון תמונה סרט מועדף תלויה בזמינות של ✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון תמונה".

*הערה: כדי לזהות באופן אוטומטי תוכן סרט ולהגדיר את סגנון התמונה המועדף, יש להפעיל את האפשרות "סגנון תמונה סרט אוטומטי" מתוך ✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון תמונה סרט אוטומטי".

הפעלה/כיבוי סגנון תמונת סרט אוטומטי

✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון תמונה סרט אוטומטי".

הפעל או כבה כדי לזהות באופן אוטומטי תוכן סרט ולהגדיר את ההעדפות שלך ב- ✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון תמונה סרט אוטומטי".

הגדרות תמונה נוספות

ניגודיות

בהירות

מיטוב עוצמת תאורה סביבה

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בהירות < אופטימיזציה של רמת אור הסביבה.

הפעל כדי לכוון את הגדרות התמונה באופן אוטומטי לתנאי התאורה בחדר.

ניגודיות תאורה אחורית

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בהירות < ניגודיות תאורה אחורית.

כוון את ערך הניגודיות של התמונה. אפשר להקטין את ערך הניגודיות כדי להפחית צריכת חשמל.

ניגודיות מקומית

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בהירות < ניגוד מקומי.

בחר "כבוי", "מינימום", "בינוני" או "מקסימום" כדי להגדיר את הטלויזיה להפחתה אוטומטית של הניגודיות, כדי להגיע לצריכת חשמל מיטבית או חוויית תמונה מיטבית.

12.1. תמונה

הגדרות תמונה

אודות תפריט הגדרות תמונה

תפריט הגדרות תמונה מספק זרימה קלה לגישה אל הגדרות תמונה במספר רמות מכללי ועד מתקדם. עבור חלק מהגדרות התמונה, אפשר לשנות ערכים באמצעות תפריט נפרד שמאפשר להציג את כל ערכי ההגדרות ולראות תצוגה מקדימה של האפקטים שיופעלו.

ברמה הראשונה של תפריט הגדרות תמונה, אפשר תמיד לבחור פריט וללחוץ על מקש OK כדי לעבור לאפשרויות הרמה הבאה. אם מופיע תפריט נפרד, אפשר להחליק או לסמן כדי לבחור ערכי הגדרות ולראות תצוגה מקדימה של האפקט, ולאחר מכן ללחוץ על OK כדי לאשר את השינוי. אם ישנן אפשרויות הגדרות נוספות באותה רמה, אפשר ללחוץ על מקש ▲ (מעלה) או ▼ (מטה) כדי לגלול לאפשרויות הגדרות אחרות ולהמשיך בהגדרות בלי לצאת מהתפריט הנפרד. לאחר סיום כל שינוי ההגדרות, אפשר להמשיך ללחוץ על מקש ← חזרה כדי לצאת או לסגור את תפריטי ההגדרות.

סגנון התמונה

בחירת סגנון

✱ "הגדרות" < "תצוגה וצליל" < "תמונה" < "סגנון התמונה". לחלופין, לחץ על

(לוח מחוונים) בשלט רחוק ובחר ✱ "תמונה" < "סגנון התמונה".

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

- אישי - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה.
- ברור כבדולח - אידאלי לצפייה באור יום.
- קולנוע ביתי - אידאלי לחוויית בידור יומיומית של צפייה בסרטים.
- ECO - ההגדרה החסכונית ביותר.
- סרט - אידאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו המקורי.
- משחק* - אידאלי למשחקים.
- "מסך**" - אידאלי להצגת יישומי מחשב. הווידאו המקורי מוצג עם מינימום עיבוד.

* סוג התמונה - משחק זמין עבור אפליקציות אפליקציות ווידאו של HDMI והזרמת ווידאו.

** סוג התמונה - תצוגה זמינה רק עבור ווידאו מקורי של HDMI המתאים לאפליקציות למחשב.

כאשר הטלויזיה מקבלת אות HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 ו- HDR10+: להלן תמונה סגנון בחר, +)

- HDR אישי
- HDR ברור כבדולח
- קולנוע ביתי HDR
- \u200F HDR ECO \u200F
- HDR סרט
- HDR משחק
- מסך HDR

רמת וידאו	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בהירות < רמת וידאו.	
כוונון רמת ניגודיות וידאו	
פרטים כהים	
גמא	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < פרטים אפלים < גמא.	
כדי לקבוע הגדרה לא-לינארית של נהירות התמונה והניגודיות שלה.	
הערה: לא זמין בחלק מהדגמים כאשר אופטימיזציה של פרטים כהים בסביבה או אופטימיזציה של פרטים כהים נקבע ל על .	
רמת שחור	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < פרטים אפלים < רמת שחור.	
כדי לקבוע את רמת השחור של תמונה.	
הערה: הגדרת רמת שחור שונה בהרבה מערך הייחוס (50) עלולה לגרום לפגיעה בניגודיות (היעלמות פרטים כהים או שתמונה שחורה תיראה אפורה).	
שיפור ניגודיות	
רמת שיפור דינמית	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < שיפור ניגודיות < רמת שיפור דינמי.	
בחר "כבוי" , "מקסימום" , "בינוני" או "מינימום" כדי להגדיר את הרמה שבה הטלויזיה משפרת באופן אוטומטי את הפרטים באזורים הכהים, באזורי הביניים ובאזורים הבהירים של התמונה.	
הערה: לא זמין כאשר מתגלה אות HDR. לא זמין במצב "מסך" .	
בקרת HDR	
מיפוי גווני HDR	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בקרת HDR < מיפוי גווני HDR.	
הגדר את השיטה המשמשת בעיבוד מיפוי גווני HDR. כיבוי נועד להשבתה של המיפוי של גוונים פנימיים של הטלויזיה או למעקב אחר תקן משחקים HDR של HGiG (HDR Gaming Interest Group) להתקן משחקים תואם. אפשר לבצע התאמה של שיטה זו אל הפונקציה סטטי (בעת זיהוי אות HDR10) או אל דינמי (בעת זיהוי אות HDR10+).	
הערה: זמין כאשר מזוהה אות HDR10 או HDR10+.	
הגדרות אפקט HDR	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < בניגוד < בקרת HDR < אפקט / HDR10 אפקט / HDR10 HLG.	

כאשר מזוהה אות HDR10 / HDR10 + HLG / ו"מיפוי גווני HDR" לא מוגדר למצב **"כבוי"**, אפשר לכווון את רמת אפקט HDR למצב **"פרטים נוספים"**, **"מאוזן"** או **"יותר בהירות"** עבור כל סוג של תוכן HDR.

צבע	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע.	
רוויה	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < רווי.	
כדי לכווון את ערך הרוויה עבור הצבעים.	
הערה: לא זמין כאשר סגנון התמונה הוא צג או צג HDR .	
כוונון שיפור הצבע	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < שיפור צבע.	
בחר מקסימום , בינוני , מינימום או כבוי כדי להגדיר את רמת עוצמת הצבע והפרטים בצבעים בהירים.	
כוונון מניפת צבעים רחבה	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < סולם צבעים רחב.	
כדי להפעיל /לכבות מניפת צבעים רחבה. רלוונטי לדגמי טלוויזיה מסוימים בלבד.	
כוונון טמפרטורת צבע	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < טמפרטורת צבע < נקודה לבנה.	
בחר "חמים" , "רגיל" , "קריר" או "מותאם אישית" כדי להגדיר את טמפרטורת הצבע הרצויה.	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < טמפרטורת צבע < יישור 2 נקודות לבן או יישור 20 נקודות לבן.	
התאם אישית את כווןון הנקודה הלבנה בטמפרטורת הצבע שנבחרה עבור התמונה.	
בקרת צבע	
הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < בקרת צבע.	
הגדרת "בקרת צבע" זמינה רק כאשר "שיפור צבע" מוגדר למצב "כבוי" . כדי לכווון או לאפס לברירת מחדל את הערך של "גוון" , "רוויה" ו "עוצמה" של צבע "אדום" , "צהוב" , "ירוק" , "ציאן" , "כחול" ו "מג'נטה" בהתאמה. אם ברצונך לאפס את כל הערכים לברירת המחדל, בחר "אפס הכל לברירת מחדל" .	

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < חדות < הגברה.

כדי לכוון את ערך החדות של התמונה.

שיפור מרקם

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < חדות < שיפור מרקם.

הפעל כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות ובפרטים. לא זמין כאשר "פורמט התמונה" מוגדר להיות "מילוי מסך".

תמונה נקייה

הפחתת רעש

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < תמונה נקייה < הפחתת רעש.

בחר "כבוי", "מקסימום", "בינוני" או "מינימום" כדי להגדיר את הסף להפחתת הרעשים בתוכן וידאו. הרעשים בדרך כלל מופיעים כנקודות קטנות נעות בתמונה על-גבי המסך.

הפחתת MPEG Artefact

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < תמונה נקייה < הפחתת חפצים.

בחר "כבוי", "מקסימום", "בינוני" או "מינימום" כדי לקבל דרגות שונות של החלקת ארטיפקטים בתוכן וידאו דיגיטלי. ארטיפקט בדרך כלל מופיע כבולוקים קטנים או קצוות משוננים בתמונות במסך.

תנועה

סגנונות תנועה

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < תנועה < סגנונות תנועה.

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

בחר אחד מסגנונות התנועה כדי לקבל חוויית צפייה שונה בוידאו תנועה. ("כבוי", "קולנוע טהור", "סרט", "רגיל", "חלק", "איש")

לא זמין במצבים הבאים:

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < סגנון תמונה < צג
✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < סגנון תמונה < משחק

חלקות

✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < תנועה < חלקות.

כדי שתנועת התמונה תהיה חלקה באמצעות מזעור רעידות.

בחר בין "0" ל-"10" כדי לקבל רמות שונות של הפחתת רעידות בתמונה, כפי שניתן לראות בסרטים בטלוויזיה. בחר "0" כאשר

נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כאשר "סגנונות תנועה" מוגדר להיות "איש".

הגדרת תמונה מהירה

במהלך ההתקנה הראשונה, הגדרת כמה הגדרות תמונה בכמה שלבים קלים. תוכל לבצע שוב את השלבים האלו באמצעות "הגדרת תמונה מהירה".

כדי להגדיר את התמונה בכמה שלבים קלים:

1 - בחר ✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה.

2 - בחר "הגדרת תמונה מהירה" ולחץ על OK.

3 - השתמש במקשי הניווט כדי לבחור את הגדרות המקור, החדות, הניגודיות, הצבע והתנועה הרצויות.

4 - בחר סיים או לחץ < (משמאל) שוב ושוב במידת הצורך, כדי לסגור את התפריט.

12.2. מסך

פורמט התמונה

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.

כדי לבחור אחת מהגדרות הבסיסיות למילוי המסך:

1 - ללחוץ ✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < מסך < פורמט

תמונה < מילוי מסך, התאמה למסך, מסך רחב ו מקורי, ולחץ OK.
2 - לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

• "מילוי מסך" - הגדרה זו מרחיבה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך. עיוות התמונה מינימלי, הכתוביות נשארות ברורות. לא מתאים לקלט מחשב. תוכן חריג של תמונה עדיין עלול להציג פסים שחורים. יחס גובה רוחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.

• "התאמה למסך" - הגדרה זו מגדילה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך, ללא עיוותים. ייתכן שייראו פסים שחורים. לא מתאים לקלט מחשב.

• "מסך רחב" - מבצע באופן אוטומטי זום של התמונה למסך מלא 16:9. יחס גובה רוחב של תוכן התמונה עשוי להשתנות.

• "מקורי" - מבצע זום אוטומטי של התמונה כדי להתאים למסך עם יחס הגובה רוחב המקורי. לא נראה תוכן אבוד.

כדי לעצב את פורמט התמונה באופן ידני:

1 - ללחוץ ✳ הגדרות < תצוגה וסאונד < מסך < פורמט תמונה < מתקדם ולחץ OK.

2 - השתמש ב"הזזה", "זום", ו "מתיחה" כדי לסדר את התמונה.

3 - בחר "בטל פעולה" כדי לחזור להגדרת התמונה כפי שהייתה כשפתחת את "פורמט התמונה".

• הזזה - השתמש בחצים כדי להזיז את התמונה. אתה יכול להזיז את התמונה רק כאשר היא מוגדלת (zoomed in).

• הגדלה - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.

• מתיחה - השתמש בחצים כדי למתוח את התמונה אנכית או אופקית.

• לבטל - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שאיתו התחלת.

חלק מאפשרויות הבחירה להגדרת "פורמט התמונה" עשויות שלא להיות זמינות בתנאים מסוימים. לדוגמה, בהזרמת וידאו, שימוש ביישום Android, מצב משחקים וכו'.

12.3. צליל

סגנון הצליל

בחירת סגנון

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < סגנון סאונד.

לכוונן קל של הצליל ניתן לבחור הגדרה שהוכנה מראש באמצעות "סגנון צליל".

- "מצב AI" - ישנם סגנונות אידאליים לצפייה בסרטים, האזנה למוזיקה או הפעלת משחקים. בחר מצב AI להעברה אינטליגנטית של סגנון הצליל על בסיס תוכן השמע.
- מקורי - הגדרת הקול הניטרלית ביותר
- "בידור" - אידאלי לצפייה בסרטים
- מוזיקה - אידאלי להאזנה למוזיקה
- "מוזיקה מרחבית" - אידאלי למשחקים
- דו-שיח - אידאלי לדיבור
- "אישי" - גישה להגדרות צליל עמוקות יותר.

התאמה של הגדרות אישיות

1 - הגדר את סגנון הצליל ל"אישי".

2 - ✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות לשינוי הגדרות צליל אישיות.

שחזור הגדרות אישיות

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < שחזר מצב אישי.

בחר כדי לשחזר הגדרות צליל אישיות.

הגדרות אישיות

וירטואליזציה של רמקולים

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < וירטואליזר רמקול.

בחר "מופעל" או "אוטומטי (Dolby Atmos)" כדי להפעיל את Dolby Atmos שיכול להוסיף ממד גובה בצליל. עם ממד גובה, ניתן למקם מדויק את הצליל ולהזיזו במרחב התלת-ממדי. בחר "כבוי" כדי לכבות פונקציה זו.

u200EClear dialogue \u200F \

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < Clear dialogue.

בחר "מופעל" כדי לקבל איכות צליל משופרת עבור תוכניות דיבור.

אקולייזר AI

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < אקולייזר AI.

בחר "מופעל" כדי להפעיל כוונן אינטליגנטי של האקולייזר על בסיס תוכן השמע והגדרות מותאמות אישית.

'אקולייזר AI' מותאם אישית

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < אקולייזר AI מותאם אישית.

לחץ על מקשי החצים / הניווט כדי לכוונן את רמת אקולייזר AI.

שחזור הגדרות אישיות

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < הגדרות אישיות < שחזר מצב אישי.

בחר כדי לשחזר הגדרות צליל אישיות.

מיקום הטלויזיה

מיקום הטלויזיה

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < מיקום טלויזיה.

בחר "על מעמד לטלויזיה" או "על הקיר" כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלויזיה.

צליל מותאם אישית

הגדרות צליל מותאם אישית

✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < צליל מותאם אישית.

התאם אישית את הצליל של רמקולי הטלויזיה

הגדרות צליל מותאם אישית נועדה ליצור פרופיל אישי המבוסס על יכולות השמיעה שלך באמצעות ביצוע בדיקת שמיעה. תוכל לבחור את הצליל המועדף עליך, כך שתשמע טוב יותר ותינה מצליל טוב יותר ובכך תשתפר חוויית הצפייה בטלויזיה.

כיצד אוכל לבדוק את השמיעה שלי ולהגדיר את פרופיל השמיעה שלי?

התחל את בדיקת השמיעה מ ✖ הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < צליל מותאם אישית < הגדר. צור פרופיל שמיעה אישי באמצעות בדיקת שמיעה קצרה.

לפני הבדיקה, עליך להחליף את יציאת השמע הנוכחית למצב "רמקולי הטלויזיה" מכיוון שההגדרה משפיעה על רמקולי הטלויזיה בלבד. בדיקת השמיעה מיטבית כאשר היא מתבצעת בסביבה שקטה, ודא שהסביבה שלך שקטה במהלך הבדיקה.

בחר "נתחיל" והזן שם פרופיל כדי להתחיל את הבדיקה.

במהלך הבדיקה:

- תשמע צליל צפצוף גובר.
- לחץ על הלחצן OK כאשר אתה שומע את צליל הצפצוף.
- לאחר מכן, תשמע צליל צפצוף דועך.
- לחץ על הלחצן OK כאשר אינך שומע עוד את צליל הצפצוף.
- הבדיקה תחזור על עצמה חמש פעמים בצלילים שונים.

לאחר השלמת הבדיקה, תוצאות בדיקת השמיעה שלך יוצגו ואז תוכל

לבחור "שמור וצא" כדי לשמור את הפרופיל. תוכל להחיל פרופיל קיים או ליצור פרופילים נוספים עד למקסימום של שלושה פרופילים. תוכל גם לבחור "שנה שם פרופיל" או "הסר פרופיל" לפי הצורך.

EasyLink 2.0

קבע את הגדרות השמע של מערכת השמע HDMI דרך EasyLink 2.0

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0

באפשרותך לכוון בנפרד את הגדרות הצליל של מערכת צליל HDMI דרך "הגדרות נפוצות" או "תצוגה וצליל" > "צליל". זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל-EasyLink 2.0. כדי להפעיל את הבקרה, ודא שפריט התפריט בקרת צליל של EasyLink 2.0 מוגדר למצב "מופעל" תחת "ערוצים וכניסות" > "כניסות".

בחירת סגנון שמע

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > סגנון סאונד

עבור בין סגנונות השמע שהוגדרו מראש. יש סגנונות אידיאליים לצפייה בסרטים, להאזנה למוזיקה או לסוגי תוכן שמע אחרים.

- סרט - סגנון שמע אידיאלי לצפייה בסרט.
- מוזיקה - ממוטב להאזנה למוזיקה.
- קול - שיפור הדו-שיח בקולות.
- אצטדיון - מעניק תחושה של אצטדיון גדול ופתוח.
- מותאם אישית - מצב שמע מותאם. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

כוון רמת בס

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > בס

לחץ על מקשי החצים/ הניווט כדי לכוון את רמת הבאס.

כוון רמת טרבל

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > לשלש

לחץ על מקשי החצים/ הניווט כדי לכוון את רמת הטרבל.

איקולייזר מותאם אישית

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > אקולייזר מותאם אישית

רצועות תדרים מתכוונות כאשר סגנון השמע מוגדר בתור מותאם אישית. לחץ על מקשי החצים/ הניווט כדי לכוון את רמת אקולייזר AI. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

צליל Surround

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > קול היקפי

בחר אפקט Surround מתוך הסוגים שהוגדרו מראש.

- Upmix - Upmix - לניצול מלא של כל הרמקולים.
- רגיל - פלט הרמקולים עוקב אחר הערוצים המקוריים.
- Surround AI - אפקט Surround מיטבי באמצעות ניתוח AI.

EasyLink 2.0 > DRC

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > DRC

בחר את בקרת הטווח הדינמי (DRC) המועדפת.

- אוטומטי - הטווח הדינמי מתכוון אוטומטית.
- פועל - מטב את הטווח הדינמי.
- כבוי - כבה כוון טווח דינמי.

רמקולי גובה

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > רמקולים לגובה

בחר את התנועה המועדפת של רמקולי גובה. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

- אוטומטי - תנועה דינמית עוקבת אחר התוכן.
- פועל - מורם תמיד.
- כבוי - מיקום שטוח.

בחר צליל במה

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > במת סאונד

בחר חוויית האזנה ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

- אוטומטי - הגדרה דינמית עוקבת אחר התוכן.
- פועל - "צליל במה עוטף", טוב לצפייה בסרטים.
- כבוי - "צליל במה ברור", טוב להאזנה למוזיקה ושיחות.

אפס הכל לברירת מחדל

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 > אפס הכל לברירת המחדל

אפס את כל הגדרות הצליל של EasyLink 2.0 בחזרה להגדרות היצרן המקוריות.

ייתכנו שאפשרויות הגדרה נוספות יהיו זמינות אם מערכת צליל HDMI תומכת באפשרויות:

- כוון Subwoofer level
- כוון Dolby Atmos
- כוון "גובה"
- הפעלה/השבתה של DTS Virtual X
- הפעלה/השבתה של TRUE Volume
- הפעלה/השבתה של "מצב לילה"
- הגדרת "עוצמת קול אוטומטית"
- הפעלה/השבתה של "תצוגה"

כיוול חדר

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < כיוול חדר.

כיוול זה יאפשר לטלוויזיה לקבוע את האקוסטיקה בחדר שלך ולספק איכות צליל ממוטבת ברמקולי הטלוויזיה להתאמה מיטבית לאקוסטיקה.

יש לבצע התאמה של שלט רחוק אל הטלוויזיה לפני תחילתה של הגדרה ויש לוודא כי ההגדרה **פלט שמע** בטלוויזיה היא **רמקולי טלוויזיה**. לצורך קבלה של תוצאה יותר מדויקת, יש לשמור על השקט בחדר.

כדי להתחיל את כיוול החדר:

- 1- החזק את השלט רחוק במיקום ההאזנה וכוון אותו אל הטלוויזיה במהלך תהליך הכוונון.
- 2- בחר **"כיוול עכשיו"** או **"כיוול שוב"** כדי להתחיל בכיוול.
- 3- צליל בדיקה יושמע וימדד דרך השלט רחוק. החזק את השלט רחוק וכוון אותו אל עבר הטלוויזיה, פעולה זו עשויה לארוך מספר שניות.
- 4- לאחר כיוול רמקולי הטלוויזיה בהצלחה, בחר **"בדוק"** כדי להאזין לצליל לפני ואחרי כיוול רמקולי הטלוויזיה. בחר **"החל"** כדי לאשר את ההגדרה או בחר **"נסה שוב"** כדי לחזור על הכיוול.
- 5- לאחר הצלחת כיוול החדר והחלת ההגדרות, הטלוויזיה תחזור לתפריט "הגדרות". עכשיו לך ל **✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < כיוול חדר** ובחר **החל כיוול** כדי לכוון את פלט השמע מרמקולי הטלוויזיה.

הגדרות צליל מתקדמות

בקרת עוצמת קול

עוצמת קול אוטומטית

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < מתקדם > עוצמת קול אוטומטית.

בחר **"מופעל"** או **"כבוי"** כדי להפעיל או לכבות את עוצמת קול אוטומטית.

בחר **"מצב לילה"** כדי לקבל חוויית האזנה שקטה ונוחה יותר.

עוצמת דלתא

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < מתקדם > נפח דלתא.

ניתן להשתמש בהגדרה "עוצמת דלתא" כדי לכוון את הפרשת רמת הצליל בין ערוץ הטלוויזיה לכניסות מקור ה- HDMI. לחץ על מקשי **הצצים** / **הניווט** כדי לכוון את ערך דלתא עבור עוצמת הקול של הטלוויזיה.

* הערה: "הפרש עוצמת קול" זמין כשמקור הקלט מוגדר למקור HDMI או "אנלוגי" ו"יציאת שמע" מוגדר ל"רמקולי טלוויזיה" או ל"מערכת שמע HDMI".

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < התראת Dolby Atmos.

הפעל או כבה את ההתראה של Dolby Atmos כאשר תוכן של Dolby Atmos מתחיל להיות מופעל בטלוויזיה. ההודעה זמינה רק כאשר **✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > יציאת קול** נקבע ל **רמקולים לטלוויזיה** ו **✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < הגדרות אישיות > וירטואליזר רמקול** נקבע ל **על** או **אוטומטי** (Dolby Atmos).

12.4. יציאת שמע

רמקולים ו-eARC

יציאת שמע

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > יציאת קול.

הגדר את הטלוויזיה להשמיע את הקול דרך הטלוויזיה או דרך מערכת שמע מחוברת.

- אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.
- אם תבחר **רמקולים לטלוויזיה**, הרמקולים של הטלוויזיה דולקים תמיד.
- אם תבחר **"אופטי"**, רמקולי הטלוויזיה יכבו ויציאה דיגיטלית /אופטית תופעל.

עם מבשיר שמע אשר מחובר אל HDMI CEC, בחר ב"מערכת שמע HDMI". הטלוויזיה תכבה את רמקולי הטלוויזיה כשהמבשיר משמיע את הצליל.

u200EeARC \u200F

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > פלט אודיו < eARC.

הגדר את מצב eARC להיות "אוטומטי" או "כבוי".

הגדרות יציאה דיגיטלית

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

פורמט יציאה דיגיטלית

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > פלט אודיו < פורמט אאוו דיגיטלי.

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

- **סטריאו (לא דחוס)**: אם אין להתקני הפעלת השמע עיבוד צליל רב ערוצי, בחר להוציא רק תוכן סטריאו להתקני הפעלת השמע.
- **ריבוי ערוצים**: בחר להוציא רק תוכן שמע rc-grumh (אות שמע רב-ערוצי דחוס) או תוכן שמע סטריאו להתקני הפעלת השמע.
- **ריבוי ערוצים (מעקף)**: בחר להוציא תוכן Dolby Digital Plus או DTS להתקני הפעלת שמע או למערכת קולנוע ביתי.
- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.

- פלט SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) יופעל בעת הזרמת
תוכן Dolby Digital Plus.

איזון יציאה דיגיטלית

⚙ **הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > פילוס אאוט דיגיטלי.**

כוונן את רמת העוצמה של מערכת צליל HDMI.

- בחר "עוד" להגברת עוצמת הקול.
- בחר "פחות" להחלשת עוצמת הקול.

השהיית יציאה דיגיטלית

⚙ **הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > עיכוב יציאה
דיגיטלית.**

עבור מערכות קולנוע ביתיות מסוימות, ייתכן כי יהיה עליך להתאים את השהיית סנכרון השמע לצורך סנכרון האודיו לווידאו. בחר "כבוי" אם הוגדרה השהיית צליל ב"מערכת הקולנוע הביתי" שלך.

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

⚙ **הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > קיזוז יציאה דיגיטלי.**

אם אינך יכול להגדיר השהיה במערכת הקולנוע הביתי, תוכל להגדיר את הטלויזיה לסנכרון הקול. תוכל להגדיר פיצוי, שיפצה על הזמן הדרוש למערכת הקולנוע הביתי לעבד את הקול של תמונת הטלויזיה. תוכל להגדיר ערכים בשלבים של 5 מילי-שניות. ההגדרה המקסימלית היא 60 מילי-שניות.

13. אפליקציות

13.1. על אודות אפליקציות

ניתן למצוא את היישומים המועדפים בשורה "היישומים שלך" בתפריט "בית".

כמו היישום שבתלפון החכם או במחשב הלוח שלך, כך גם היישומים שבטלוויזיה מציעים פונקציות ספציפיות להשגת חוויה טלוויזיונית מועשרת. ניתן להשתמש ביישום WEB BROWSER לגלישה באינטרנט.

אפליקציות יכולות להגיע מ-Google Play חנות. כדי שתוכל להתחיל, מספר יישומים שימושיים מותקנים מראש בטלוויזיה.

על מנת לבצע התקנה של אפליקציות מתוך חנות ה-Google Play, על הטלוויזיה להיות מחוברת אל חיבור רשת אינטרנט. יש צורך שתבצע חיבור עם חשבון ה-Google שלך על מנת לבצע שימוש באפליקציות Google Play ובחנות Google Play. בחור ביישום שברצונך להתקין ולחץ על הלחצן "התקן" כדי להתחיל בהתקנה. לאחר סיום התקנת היישום, אפשר לבחור בלחצן "פתח" כדי לפתוח את היישום, או בלחצן "הסר התקנה" כדי להסיר את התקנת היישום.

13.2. Google Play

סרטים וטלוויזיה

באמצעות יישום Google TV, ניתן לשכור או לקנות סרטים ותוכניות לצפייה בטלוויזיה.

למה תזדקק

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.
- יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון Google.
- יש להוסיף כרטיס אשראי לחשבון Google כדי לרכוש סרטים ותוכניות טלוויזיה.

כדי לשכור או לקנות סרט או תוכנית טלוויזיה:

1. ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
2. בחר את היישום Google TV ופתח אותו.
3. בחר סרט או תוכנית טלוויזיה ולחץ על OK.
4. בחר את הרכישה הרצויה ולחץ על OK. תונחה בתהליך הרכישה.

כדי לצפות בסרט או בסדרת טלוויזיה ששכרת או רכשת:

1. ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
2. בחר את היישום Google TV ופתח אותו.
3. בחר את הסרט או את תוכנית הטלוויזיה מהספרייה שביישום, בחר את הכותר ולחץ על OK.
4. תוכל להשתמש במקשים "עצור", "השהה", "החזרה" או "מהר קדימה" בשלט רחוק.
5. כדי לעצור את אפליקציית הסרטים והטלוויזיה, לחץ על **חזור** שוב ושוב או לחץ **יציאה**.

* הערה: אם Google TV לא מופיע בשורה "היישומים שלך", תוכל לחפש אותו בשדה החיפוש כדי "לפתוח" או "להתקין" אותו.

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת
www.support.google.com/googletv

מוזיקה

עם YouTube Music, תוכל להשמיע את המוזיקה המועדפת עליך בטלוויזיה.

ניתן לקנות מוזיקה חדשה במחשב או בהתקן הנייד. עוד אפשרות היא לנגן את המוזיקה שכבר נמצאת בבעלותך, אשר מאוחסנת במחשב שלך. אפשרות נוספת היא להירשם לגישה חופשית בטלוויזיה שלך, באמצעות המנוי של Google Play Music.

למה תזדקק

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.
 - יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון Google.
 - יש להוסיף כרטיס אשראי לחשבון Google כדי להוציא מינוי למוזיקה.
- כדי להתחיל את YouTube Music:**
1. ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
 2. בחר את היישום YouTube Music ופתח אותו.
 3. בחר המוזיקה הרצויה ולחץ על OK.
 4. כדי לעצור את אפליקציית המוזיקה, לחץ על **חזור** שוב ושוב או לחץ **יציאה**.

* הערה: אם YouTube Music אינו פועל האפליקציות שלך שורה, אתה יכול לחפש אותה בשדה החיפוש כדי "לפתוח" או "להתקין" זה.

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת

www.support.google.com/googletv
support.google.com/youtubemusic

משחקים

עם "משחקים של Google Play", ניתן לשחק משחקים בטלוויזיה. מקוון או לא מקוון.

תוכל לראות מה החברים שלך משחקים כרגע או להצטרף למשחק ולהתחרות בהם. תוכל לעקוב אחר ההישגים שלך או להתחיל היכן שהפסקת.

למה תזדקק

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט.
- יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון Google.
- יש להוסיף כרטיס אשראי לחשבון Google כדי לרכוש משחקים חדשים.

התחל את היישום "משחקים של Google Play" כדי לבחור יישומים של משחקים חדשים ולהתקין אותם בטלוויזיה. חלק מהמשחקים הם חינם. תופיע הודעה אם יש צורך בשלט משחקים עבור משחק ספציפי.

כדי להתחיל או להפסיק "משחק של Google Play":

1. ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
2. בחר את היישום Google Play Games ופתח אותו.

חשבון Google שבו תשתמש עם Google Play בטלויזיה.
- 2 עבור אל wallet.google.com כדי להוסיף כרטיס לחשבון Google.
- 3 הזן את פרטי כרטיס האשראי וקבל את התנאים וההתניות.

13.3. התחלת יישום או עצירתו

תוכל להתחיל יישום ממסך הבית.

כדי להתחיל יישום:

- 1 לחץ על **בית**.
- 2 עבור אל השורה "**היישומים שלך**", בחר את היישום שאתה רוצה ולחץ על OK.
- 3 תוכל גם לחפש את היישום בשדה החיפוש כדי "**לפתוח**" או "**להתקין**" אותו.
- 4 לחלופין, אתה יכול ללכת ל **הגדרות** > **אפליקציות** > **ראה את כל האפליקציות** או **הצג אפליקציות מערכת** כדי לבחור אפליקציה לפתיחה.
- 5 כדי לעצור אפליקציה, הקש **חזור** או לחץ **יצאה** או עצור את האפליקציה עם כפתור היציאה / עצירה הייעודי שלה.

13.4. שיטות הפעלה של המקלדת

הגדרות > אפליקציות.

אם תעצור יישום ותחזור אל "תפריט הבית", היישום לא באמת עצר. היישום עדיין רץ ברקע זמין לשימוש ברגע שתתחיל אותו שוב. כדי לרוץ כהלכה, רום היישומים צריכים לשמור נתונים כלשהם זיכרון המטמון של הטלויזיה. ייתכן וכדאי לעצור יישום לחלוטין או לנקות את נתוני המטמון של יישום מסוים על-מנת למטב את הביצועים של כלל היישומים ולשמור על שימוש נמוך בזיכרון של הטלויזיה. כמו כן מומלץ להסיר את ההתקנה של יישומים שכבר אינם בשימוש. תוכל לבחור "**יישומים**" > "**הצג את כל היישומים**" או "**יישומים שאינם בשימוש**" כדי להציג רשימה של היישומים המותקנים או היישומים שבשימוש.

עבור כל יישום שמותקן, אפשר להגדיר את ההרשאות עבור "**ניהול עדכונים**", "**הרשאות יישומים**", "**גישה מיוחדת של יישום**" ו"**אבטחה**".

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת www.support.google.com/googletv

- 3 בחר משחק כדי לשחק בו או משחק חדש להתקנה ולחץ על OK.
- 4 בסיום, לחץ **חזור** שוב ושוב או לחץ **יצאה** או עצור את האפליקציה עם כפתור היציאה / עצירה הייעודי שלה.

* הערה: אם Google Play **משחקים** אינו פועל **האפליקציות שלך** שורה, אתה יכול לחפש אותה בשדה החיפוש כדי "**לפתוח**" או "**להתקין**" זה.

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת www.support.google.com/googletv

החנות Play Google

מהחנות Google Play ניתן להוריד יישומים חדשים ולהתקין אותם. חלק מהיישומים הם חינם.

למה תזדקק

- הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט
- יש להיכנס לטלויזיה באמצעות חשבון Google
- הוסף כרטיס אשראי לחשבון Google כדי לרכוש יישומים

כדי להתקין יישום חדש:

- 1 ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
- 2 בחר את היישום Google Play Store ופתח אותו.
- 3 בחר את הפרט שאתה רוצה להתקין ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את **חנות הגוגל סטור**, ללחוץ **חזור** שוב ושוב או לחץ **יצאה**.

בקרת הורים

ב"חנות של Google Play", ניתן להסתיר יישומים בהתאם לגיל המשתמש / הקונה. יש להזין קוד PIN כדי לבחור את רמת הגיל או לשנות אותה.

כדי להגדיר בקרת הורים:

- 1 ללחוץ **בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
- 2 בחר את היישום Google Play Store ופתח אותו.
- 3 בחר "**הגדרות**" > "**בקרת הורים**".
- 4 בחר את רמת הגיל שאתה רוצה.
- 5 אם תתבקש, הזן את קוד ה-PIN.
- 6 כדי לסגור את **חנות הגוגל סטור**, ללחוץ **חזור** שוב ושוב או לחץ **יצאה**.

* הערה: אם Google Play Store לא מופיע בשורה "**היישומים שלך**", תוכל לחפש אותו בשדה החיפוש כדי "**לפתוח**" או "**להתקין**" אותו.

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת www.support.google.com/googletv

תשלומים

כדי לבצע תשלום ב-Google Play מהטלויזיה, יש להוסיף לחשבון Google אמצעי תשלום - כרטיס אשראי (מחוץ לארצו הברית). כשתרכוש סרט או תוכנית טלוויזיה, תחויב בכרטיס זה.

כדי להוסיף כרטיס אשראי:

- 1 במחשב, עבור אל accounts.google.com והיכנס באמצעות

14. מערכת

14.1. נגישות

הגדרות > מערכת > נגישות.

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

טקסט בניגודיות גבוהה

הגדרות > מערכת > נגישות > טקסט עם ניגודיות גבוהה.

הפעל כדי שטקסט יוצג בניגודיות גבוהה יותר כדי להקל על הקריאה.

טקסט לדיבור

הגדרות > מערכת > נגישות > טקסט לדיבור.

הגדר כדי להמיר טקסט לדיבור עבור אנשים עיוורים או בעלי לקויות ראייה.

קיצור דרך לנגישות

הגדרות > מערכת > נגישות > קיצור דרך לנגישות.

גישה מהירה להגדרות הנגישות.

ישנם שירותים נוספים המסופקים על-ידי Google, כמו למשל Switch Access, TalkBack, Captions, למידע נוסף על שירותים אלה בקר באתר www.support.google.com/google/tv/answer/10070337

14.2. אודות

עדכון תוכנת מערכת

עדכון מהאינטרנט

אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, אתה עשוי לקבל הודעה שבה תתבקש לעדכן את תוכנת הטלוויזיה. אתה זקוק לחיבור אינטרנט מהיר (בעל פס רחב). אם קיבלת הודעה זו, אנחנו ממליצים לך להתקין את העדכון.

כאשר ההודעה על המסך, בחר "עדכון" ופעל על פי ההוראות שיופיעו על-גבי המסך.

תוכל גם לחפש עדכון תוכנה בעצמך.

במהלך עדכון התוכנה לא תופיע תמונה והטלוויזיה תכבה ותופעל שוב. זה עשוי להתרחש מספר פעמים. העדכון יכול להימשך מספר דקות. המתן עד שתמונת הטלוויזיה תחזור. אי ללחות על מתג ההפעלה בטלוויזיה או בשלט רחוק במהלך עדכון התוכנה.

כדי לחפש בעצמך עדכון תוכנה:

- 1- בחר **הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת** > update u **אינטרנט (מומלץ)** ולחץ OK.
- 2- הטלוויזיה תחפש עדכון באינטרנט.
- 3- אם ישנו עדכון זמין, ניתן לעדכן את התוכנה מיד.
- 4- עדכון תוכנה יכול להימשך מספר דקות. אל תלחץ על **העסק** מקש בטלוויזיה או בשלט רחוק.
- 5- לאחר סיום העדכון, הטלוויזיה תחזור לערוץ שבו צפית.

עדכון מ-USB

ייתכן שיהיה צורך לעדכן את תוכנת הטלוויזיה.

נדרש למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט וכוון הבזק USB כדי להעלות את התוכנה לטלוויזיה. השתמש בכוון הבזק USB בעל שטח פנוי של Gb2 לפחות. ודא שהגנת הצריבה מנותקת.

כדי לעדכן את תוכנת הטלוויזיה:

- 1- בחר **הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת** > update u.
- 2- בחר USB ולחץ על OK.
- זהה את הטלוויזיה
- 1- הכנס את התקן זיכרון ה-USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלוויזיה.
- 2- בחר **"כתוב אל USB"** ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בכוון ההבזק USB.

הורדת התוכנה

- 1- הכנס את כונן ההבזק USB למחשב שלך.
- 2- בהתקן הזיכרון USB, מצא את הקובץ update.htm ולחץ עליו לחיצה כפולה.
- 3- בחר **"שליחת מזהה"**.
- 4- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.
- 5- לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ zip והעתק את הקובץ autorun.upg אל תוך כונן ההבזק USB. אין לשמור את הקובץ בתיקיה.

עדכון תוכנת הטלוויזיה

- 1- חבר שוב את כונן ההבזק USB לטלוויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.
- 2- עדכון תוכנה יכול להימשך מספר דקות. אל תלחץ על **העסק** מקש בטלוויזיה או בשלט רחוק. אין להסיר את כונן הבזק ה-USB.
- 3- לאחר סיום העדכון, הטלוויזיה תחזור לערוץ שבו צפית.

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

כדי למנוע עדכון שלא במתכוון של תוכנת הטלוויזיה, מחק את הקובץ autorun.upg מזיכרון התקן ה-USB.

עדכון תוכנה אוטומטי

כדי להפעיל את "עדכון תוכנה אוטומטי" לעדכון תוכנת הטלוויזיה באופן אוטומטי. השאר את הטלוויזיה במצב המתנה.

- 1- בחר **הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת** > update u **עדכון תוכנה אוטומטי**.
- 2- פעל על פי ההוראות שעל המסך.
- 3- לחץ על **א** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כאשר הגדרה זו מופעלת, השדרוג מורד כאשר הטלוויזיה מופעלת

ומותקן 15 דקות לאחר שהטלויזיה עברה למצב המתנה (כל עוד לא מתוזמן שיעון מעורר).
כאשר ההגדרה מושבתת, תוצג על המסך אפשרות "שדרג עכשיו" / "אחר כך".

הצג היסטוריית עדכוני תוכנה

הצג את רשימת גרסאות התוכנה שעודכנו בהצלחה בטלויזיה.
כדי להציג את היסטוריית עדכוני התוכנה:

- 1. בחר  הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת update u < הצג היסטוריית עדכוני תוכנה.
- 2. היסטוריית עדכוני התוכנה בטלויזיה תוצג.

איפוס

התקנה מחדש של הטלויזיה

 הגדרות > מערכת > על אודות > איפוס להגדרות היצרן.

איפוס וביצוע התקנה מחדש מלאה של הטלויזיה.

איפוס כל ערכי ההגדרות להגדרות המקוריות של הטלויזיה

 הגדרות > מערכת > על אודות > איפוס להגדרות יצרן.

אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

מצב

הצג פרטי מצב טלויזיה

 הגדרות > מערכת > על אודות > סטטוס.

כדי להציג את מצב הטלויזיה ופרטי כתובת IP, כתובת MAC של ההתקן, כתובת Bluetooth. וכד סידורי מספר, ®

מידע משפטי

תוכנת קוד פתוח

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

הצעה 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

רישיון קוד פתוח

על אודות רישיון קוד פתוח

קרא את מסמך README עבור קוד המקור של חלקי תוכנת TP Vision Europe B.V. TV אשר נכללים תחת רישיונות קוד פתוח.

זהו מסמך המתאר את הפצת קוד המקור בשימוש ב- TP Vision Europe B.V. TV

, אשר נופל תחת הרישיון הציבורי הכללי של GNU (ה- GPL), או הרישיון הציבורי של GNU Lesser General (ה- LGPL), או כל רישיון אחר בעל קוד פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב"הוראות שימוש".

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

פרטי מערכת

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה:

- 1. בחר  הגדרות > מערכת > על אודות > דגם, גרסת מערכת ההפעלה, רמת תיקון האבטחה של אנדרואיד, גרסת ליבה, מבנה מערכת ההפעלה, גרסת SW, נטפליקס ESN, מזהה מכשיר Nagra.
- 2. יוצגו הגרסה, הערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר Netflix ESN ומידע נוסף אם הם זמינים.
- צלחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

14.3. תאריך ושעה

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה.

תאריך ושעה אוטומטיים

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > תאריך ושעה אוטומטיים.
הגדר כדי להשתמש בזמן המסופק מהרשת או "כבוי" כדי להשתמש בזמן המערכת.

הגדרת תאריך

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > קבע תאריך.
הגדר תאריך נוכחי.

הגדרת שעה

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > זמן מוגדר.
הגדר שעה נוכחית.

הגדרת אזור זמן

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > הגדר אזור זמן.
הגדר אזור זמן נוכחי.

שימוש בתבנית 24 שעות

 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > השתמש בפורמט של 24

14.8. חשמל ואנרגיה

הגדר את ההתנהגות בהפעלה

⚙ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < כוח על התנהגות.

הגדר את הטלויזיה להישאר ב"מסך הבית של TV Google" או ב"קלט אחרון בשימוש" בעת הפעלת הטלויזיה.

הגדר חיסכון באנרגיה

⚙ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < כוח ואנרגיה.

הגדר את הזמן לכיבוי אוטומטי של תצוגת הטלויזיה כדי לחסוך באנרגיה. הגדרת הזמן אפשרית עבור "מצב לא פעיל" או "מצב צפייה". כאשר לא פעיל, אפשר לבחור זמן של 15/20/30 דקות או 4/8/12/24/1 שעות. במצב צפייה, אפשר לבחור זמן של 4/6/8 שעות או "אף פעם".

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

⚙ תפריט מהיר / תפריט < הגדרות < תכופות < טיימר שינה. לחלופין, עבור אל ⚙ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < טיימר שינה.

הטלויזיה עוברת למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש. אפשר לבחור זמן של 10/20/30/40/50/60 דקות. אם טיימר השינה הוגדר להיות "כבוי", הוא כבוי. תוכל לעצור את הטיימר כאשר מוצגת הודעה מוקפצת בדקה האחרונה.

בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

⚙ תפריט מהיר / תפריט < הגדרות < תכופות < מסך כבוי. לחלופין, עבור אל ⚙ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < מסך כבוי. אפשר גם ללחוץ + אפשרויות מפתח לגישה מסך כבוי תחת מקורות טלויזיה ו-HDMI.

בחר "כיבוי מסך", מסך הטלויזיה יכבה. כדי להפעיל מחדש את מסך הטלויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט ^{AMBI LIGHT} * (ני) כרך או - , מפתח 123 וניוט מקשים) בשלט הרחוק.

* ^{AMBI LIGHT} פונקציית המפתח זמינה רק בדגמים התומכים בפונקציית Ambilight.

הגדרת טיימר לכיבוי הטלויזיה

⚙ תפריט < הגדרות < סביבה < כבה את הטיימר. לחלופין, עבור אל ⚙ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < כבה את הטיימר.

הגדר "טיימר כיבוי", הטלויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. את ההגדרה ניתן לבחור למשך של 30/60/90/120/150/180/210/240 דקות. בעת הגדרה למצב כבוי, מושבת הטיימר.

• הטלויזיה כובה באופן אוטומטי כאשר אין אינטראקציה כלשהי של המשתמש במהלך פרק הזמן שנקבע.
• אם הטלויזיה משמשת כמקלט דיגיטלי לצורך צפייה בטלויזיה

14.4. שפה

החלפת השפה בתפריטי טלויזיה ובהודעות

⚙ הגדרות < מערכת < שפה.

בחר את השפה להצגת תפריטי טלויזיה והודעות.

14.5. מקלדת

הגדרות של מקלדת שהיא מחוברת ומקלדת וירטואלית

⚙ הגדרות < מערכת < מקלדת.

יש לחבר את המקלדת USB לאחד מן חיבורי USB בטלויזיה הזו. לאחר זיהוי המקלדת בפעם הראשונה על ידי הטלויזיה, ניתן לבצע בחירה של הפריסה במקלדת ולבדוק את בחירה זו. בנוסף, יש אפשרות של ניהול הגדרות במקלדת מחוברת ומקלדת וירטואלית.

14.6. אחסון

אחסון משותף פנימי

ניתן לראות בכמה שטח אחסון - הזיכרון הפנימי של הטלויזיה - אתה משתמש עבור היישומים, הסרטונים, המוזיקה וכו'. ניתן לראות כמה שטח פנוי זמין להתקנה של יישומים חדשים. אם היישום מתחיל לרוץ לאט או במקרה של בעיה ביישום, בדוק את האחסון.

בחר ⚙ הגדרות < מערכת < אחסון כדי לראות כמה שטח אחסון אתה משתמש.

14.7. מצב סביבה

הגדרות למצב סביבה

⚙ הגדרות < מערכת < מצב אווירה.

"מצב סביבה" הוא שומר המסך למניעת הצגה של תמונות קבועות למשך פרקי זמן ארוכים. ניתן לבחור את מקור התמונות, להציג פרטי מזג אוויר או שעה, ולכוון את מהירות מצגת השקפים.

ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי.

14.10. צלילי מערכת

הגדרות לצלילי מערכת

✖ הגדרות < מערכת < צלילי מערכת.
הפעלה או השבתה של צלילי מערכת.

14.11. נעילת ילדים

הגדר קוד והחלף קוד

הגדר קוד חדש או אפס את קוד ההחלפה

✖ הגדרות < מערכת < מנעול ילדים < הגדר קוד / שנה קוד.
הקוד ל"נעילת ילדים" משמש לנעילת ערוצים או תוכניות או לביטול נעילתם.
הערה:
אם שכחת את קוד ה-PIN, תוכל לעקוף את הקוד הנוכחי, על-ידי שימוש בקוד 8888 והזנת קוד חדש.

נעילת תחנה

הגדר גיל מינימלי לצפייה בתוכניות בעלות דירוג (זמין רק בארצות מסוימות)
✖ הגדרות < מערכת < מנעול ילדים < דירוג הורים.

14.12. הגדרות מצב מכירה

בבית או בחנות

בחירת המיקום של הטלוויזיה

✖ הגדרות < מערכת < הגדרות מצב קמעונאות < מקום.
בחר "חנות", הגדרות סגנון התמונה ישוחזרו לברירת המחדל, ותוכל לכוון את הגדרות החנות.
מצב "חנות" נועד לקידום מכירות בחנות.

תצורת חנות

כווןן הגדרות חנות

✖ הגדרות < מערכת < הגדרות מצב קמעונאות < הגדרת חנות.
אם הטלוויזיה מוגדרת ל"חנות", ניתן להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

כווןן תמונה ושמע

הגדרת טיימר אין אות

תפריט < הגדרות סביבה < אין טיימר איתות.
לחלופין, עבור אל ✖ הגדרות < מערכת < כוח ואנרגיה < אין טיימר איתות.

הגדר טיימר אין אות, הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי אם לא מתקבל אות ממקור טלוויזיה או מקור HDMI במהלך פרק הזמן שנקבע. אפשר לבחור זמן של 10/15/20 דקות.

14.9. שידור

למה תזדקק

אם ליישום בהתקן הנייד שלך יש Google Cast, תוכל לשדר את היישום לטלוויזיה. ביישום לנייד, חפש את הסמל של Google Cast. ניתן לבצע שימוש במכשיר נייד על מנת לשלוט בכל אשר מופיע בטלוויזיה. Google Cast עובד ב-Android וב-iOS.
* הערה: תפקוד Google Cast פועל רק במצב Google TV ולא במצב Basic TV.
על ההתקן הנייד להיות מחובר לאותה רשת Wi-Fi ביתית כמו הטלוויזיה.

יישומים עם Google Cast

אפליקציות Google Cast חדשים זמינים כל יום. אתה ניתן לנסות זאת עם YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... או Big Web Quiz. ניתן לעיין גם ב-google.com/cast

חלק מהמוצרים והתכונות של Google Play אינם זמינים בכל המדינות.

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת
www.support.google.com/googletv

שידור לטלוויזיה

כדי לשדר יישום למסך הטלוויזיה:

- 1 בטלפון החכם או במחשב הלוח, פתח יישום שתומך ב-Google Cast.
- 2 הקש על הסמל של Google Cast.
- 3 בחר את הטלוויזיה שאליה אתה רוצה לשדר.
- 4 לחץ על הפעלה בטלפון החכם או במחשב הלוח. מה שבחרת יתחיל להיות מוצג בטלוויזיה.

⚙ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **תמונה ואודיו**.

בחר "ממוטב עבור חנות" או "מותאם אישית" עבור הגדרות תמונה ושמע.

הגדרת לוגואים וכרזות

⚙ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **לוגו ובאנר**.

הגדר כדי להציג "לוגואים של תכונות" או "כרזת קידום מכירות", או "כבוי" לכיבוי.

התחל אוטומטית של Demo Me

⚙ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **הפעלה אוטומטית של Demo Me**.

"הפעל" / "כבה" את "התחלה אוטומטית של Demo Me".

צלילי נקודת מכירה

⚙ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **סאונד POS**.

"הפעל" / "כבה" את צלילי נקודת מכירה. תכונה זו נועדה לסוחרים.

14.13. הפעלה מחדש

⚙ **הגדרות** < **מערכת** < **איתחול**

הערה:

- נתק כונן קשיח USB לפני אתחול מחדש.
- המתן מספר שניות, הטלויזיה תופעל מחדש באופן אוטומטי.

פעולה זו תסיר נתונים ומידע מיותרים מהזיכרון.

אם ביצועי הטלויזיה חלשים בעת שימוש ביישומים, למשל אם הווידאו והשמע אינם מסונכרנים או שהיישום פועל לאט, אתחל מחדש את הטלויזיה לשיפור הביצועים.

15. הגדרות סביבה

הגדרות לחיסכון באנרגיה

MENU > "הגדרות חיסכון" > "חיסכון בחשמל".

בחר ואשר כדי להחיל את הגדרות החיסכון בטלוויזיה. פעולה זו עשויה לאפס חלק מהגדרות התמונה למצב המקורי ולהפחית חלק מהבהירות של Ambilight*. שים לב שחויית הצפייה בטלוויזיה עשויה להיות מושפעת מהגדרה זו. ה  סמל עלה ירוק יצורף בעת החלת הגדרות סביבה.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

MENU > "הגדרות סביבה" > "כיבוי מסך".

לחלופין, אפשר גם ללחוץ על מקש OPTIONS כדי לגשת ל"כיבוי מסך" מתוך מקורות טלוויזיה ו-HDMI.

בחר "כיבוי מסך", מסך הטלוויזיה יכבה. כדי להפעיל מחדש את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט AMBILIGHT*)  כרך או -, ו **ניווט** מקשים) בשלט הרחוק.

הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

MENU > "הגדרות חיסכון" > "טיימר כיבוי".

הגדר "טיימר כיבוי", הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. לחץ על מקשי **החצים** / **הניווט** כדי לכוון את ערך הזמן. בחר "כבוי" כדי להשבית את הכיבוי האוטומטי.

- הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כאשר אין אינטראקציה כלשהי של המשתמש במהלך פרק הזמן שנקבע.
- אם הטלוויזיה משמשת כמקלט דיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי.

הגדרת טיימר אין אות

MENU > "הגדרות חיסכון" > "טיימר אין אות".

הגדר טיימר אין אות, הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי אם לא מתקבל אות ממקור טלוויזיה או מקור HDMI במהלך פרק הזמן שנקבע. לחץ על מקשי **החצים** / **הניווט** כדי לכוון את ערך הזמן.

כדי להציג מידע על התקן Bluetooth:

- 1- בחור **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- המידע על התקן Bluetooth. למטה רשום:
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

16.2. שלט רחוק

התאמת שלט רחוק

קישור או קישור מחדש

באשר תתחיל התקנה ראשונית של הטלויזיה, הטלויזיה תזמין אותך ללחוץ על המקשים "בית" + "חזרה" לביצוע התאמה של שלט רחוק. אם הקישור לשלט רחוק אבד, ניתן לקשר אותו שוב באמצעות לחיצה על המקשים "בית" + "חזרה".

לחלופין, עבור אל **הגדרות** > **שלט ואביזרים** > **הגדרות בקרת רגשות** > **חיבור שלט רחוק**, ולאחר מכן עקוב אחר ההוראות שעל המסך.

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

פרטי שלט רחוק

הצג את פרטי השלט הרחוק

הגדרות > **שלט ואביזרים** > **הגדרות שלט רחוק** > **מידע בשלט רחוק**.

תוכל לבחור "גרסה" כדי לבדוק את גרסת התוכנה המוטמעת של השלט רחוק או לבחור "עוצמת הסוללה" כדי לראות את אחוזי טעינת הסוללה.

עדכון תוכנת שלט רחוק

עדכון תוכנת שלט רחוק

הגדרות > **שלט ואביזרים** > **הגדרות בקרת רגשות** > **עדכון תוכנת שלט רחוק**.

חפש עדכוני תוכנה זמינים עבור השלט רחוק. אם זמין עדכון תוכנה חדש עבור השלט רחוק, תוכל להתחיל את עדכון התוכנה. התקן סוללות חדשות או טען באופן מלא את הסוללה, ולאחר מכן מקם את השלט הרחוק במרחק של עד מטר אחד מהטלויזיה לעדכון תוכנה.

16.1. כבוי או פועל Bluetooth

התאמת אביזר

הצב את התקן Bluetooth. מהטלויזיה מטרים 5 עד של במרחק קרא את המדריך למשתמש של המכשיר כדי לקבל מידע ספציפי בנושא הקישור והטווח האלחוטי. ודא שההגדרה של Bluetooth בטלויזיה מופעלת.

לאחר התאמת התקן Bluetooth את להשמיע כדי בו לבחור אפשר, צלילי הטלויזיה. כאשר התקן מקושר, אין צורך לקשר אותו שוב אלא אם הסרת אותו.

כדי להתאים התקן Bluetooth לטלויזיה:

- 1- הפעל את התקן ה- Bluetooth של בטווח אותו ומקם הטלויזיה.
- 2- בחור **הגדרות** > **שלט ואביזרים** > **צמד אביזר**.
- 3- בחור "חפש" ולחץ על OK. פעל על פי ההוראות שעל המסך. באופן זה, תקשר את המכשיר עם הטלויזיה והטלויזיה תשמור את החיבור. ייתכן שקודם יהיה עליך לבטל קישור של התקן אם הגעת למקסימים ההתקנים המקושרים.
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הפעלת התקן

כדי לחבר או לנתק התקן Bluetooth:

- 1- בחור **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחור "חבר" או "נתק" כדי לחבר או לנתק התקן Bluetooth.
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כדי לשנות שם של התקן Bluetooth:

- 1- בחור **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחור "שנה שם" כדי לשנות שם של התקן Bluetooth.
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

ניתן לחבר או לנתק התקן Bluetooth להסיר גם ניתן. אלחוטי התקן Bluetooth התקן תסיר אם Bluetooth ההתקן קישור, יבוטל.

כדי להסיר התקן Bluetooth:

- 1- בחור **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחור "שכח" כדי להסיר את התקן ה- Bluetooth.
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

17. סרטונים, תמונות או

מוזיקה

17.1. ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)

באפשרותך להציג תמונות, להשמיע מוזיקה או להקרין סרטונים ממחשב ברשת הביתית שלך או מכונן NAS (אחסון ברשת). הטלוויזיה והמחשב או ה-NAS חייבים להיות מחוברים אל אותה רשת ביתית. עליך להתקין תוכנת שרת מדיה במחשב שלך או ב-NAS שלך. שרת המדיה שלך צריך להיות מוגדר לשיתוף הקבצים שלך עם הטלוויזיה. הטלוויזיה מציגה את הקבצים ואת התיקיות כפי שאורגנו על ידי שרת המדיה או כפי שהם מובנים במחשב שלך או בכונן ה-NAS.

הטלוויזיה אינה תומכת בכתוביות בהזרמת וידאו ממחשב או NAS. אם שרת המדיה תומך בחיפוש קבצים, יהיה זמין שדה חיפוש כדי לעיין בקבצים במחשב ולהפעיל אותם:

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **רשת** ולחץ OK.
- 2. בחר **התקני רשת** ולחץ **מימין** כדי לבחור את המכשיר שאתה צריך.
- 3. לאחר חיבור התקן הרשת, הפריט **התקני רשת** יוחלף בשם של ההתקן המחובר.
- 4. ניתן לעיין בקבצים ולהפעיל אותם.
- 5. להפסקת הפעלת סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על **יצאה**.

17.2. תפריט מועדפים

הוסף תיקייה או קובץ לתפריט מועדפים

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר "התקני USB" ובחר תיקייה או קובץ.
- 3. ללחוץ **סמן כמועדף** (ירוק) כדי להוסיף את התיקיה או הקובץ שנבחרו לתפריט המועדף.

הצגת קבצים מועדפים

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר **מועדפים**.
- 3. ניתן להציג את כל הקבצים במועדפים ברשימה.

17.3. תפריט פופולריים ביותר ותפריט אחרונים שהופעלו

הצגת הקבצים הפופולריים ביותר או ניקוי הרשימה

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר **התקני USB** ובחר **הכי פופולרי**.
- 3. בחר אחד מהקבצים ולחץ OK לצפייה בקבצים או לחץ **נקה הכל** כדי לנקות את הרשימה.

הצגת הקבצים האחרונים שהופעלו

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.

17.4. מחיבור USB

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

כאשר הטלוויזיה מופעלת, חבר כונן הבזק USB או כונן קשיח USB לאחת מכניסות ה-USB. הטלוויזיה מזהה את המכשיר ותציג רשימה של קובצי המדיה שלך.

אם רשימת הקבצים אינה מופיעה באופן אוטומטי:

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר **התקני USB** ולחץ **מימין** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3. ניתן לעיין בקבצים במבנה התיקיות שסידרת בכונן.
- 4. ללחוץ **שחק הכל** כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקית ה-USB או לחץ על **סמן כמועדף** כדי להוסיף את התיקיה שנבחרה לתפריט המועדף - **מועדפים**.
- 5. להפסקת הפעלת סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על **יצאה**.

17.5. הקרנת סרטוני וידאו

הקרנת סרטוני וידאו

פתיחת תיקיית וידאו

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר **התקני USB** ולחץ **מימין** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3. בחר **סרטונים**, אתה יכול ללחוץ **סמן כמועדף** כדי להוסיף את תיקיית הווידאו לתפריט המועדף - **מועדפים**.

הפעלת וידאו

- 1. ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2. בחר **התקני USB** ולחץ **מימין** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3. בחר **סרטונים** ובחר אחד מהסרטונים, תוכל ללחוץ **שחק הכל** כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקיה או לחץ על **סמן כמועדף** כדי להוסיף את הסרטון שנבחר לתפריט המועדף - **מועדפים**.

סרגל בקרה

הצגת תמונות

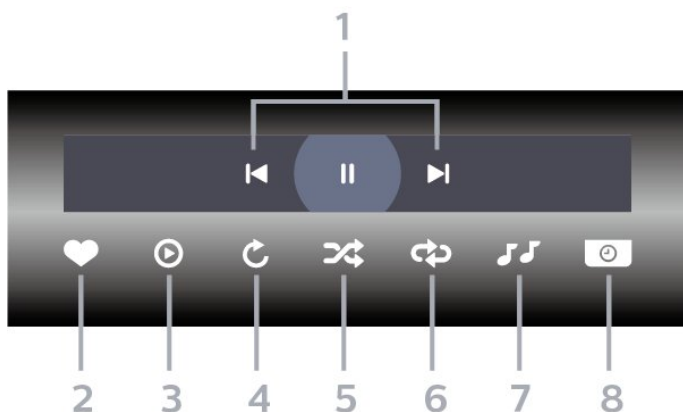
פתיחת תיקיית תמונות

- 1 ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2 בחר **התקני USB** ולחץ **מימין** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 בחר **תמונות**, אתה יכול ללחוץ **סמן כמועדף** כדי להוסיף את תיקיית התמונות לתפריט המועדף.

צפייה בתמונה

- 1 ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחץ OK.
- 2 בחר **התקני USB** ולחץ **מימין** כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 בחר **תמונות** ובחר אחת מהתמונות, תוכל ללחוץ **הצגת שקופיות** כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקייה או לחץ על **סמן כמועדף** כדי להוסיף את התמונה שנבחרה לתפריט המועדף **מועדפים**.

סרגל בקרה



- 1 סרגל בקרת השמעה
- 2 קפוז לתמונה הקודמת בתיקייה
- 3 קפוז לתמונה הבאה בתיקייה
- 4 השהה את הפעלת מצגת השקופיות

- 5 סמן כמועדפים
- 6 התחל מצגת שקופיות
- 7 סובב את התצלום
- 8 ערוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- 9 ביצוע חזר - הקרן את כל התמונות בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה
- 10 הפסק את המוזיקה המושמעת ברקע
- 11 הגדר את מהירות מצגת השקופיות



- 1 מיד התקדמות
- 2 סרגל בקרת השמעה
- 3 קפוז לסרטון הקודם בתיקייה
- 4 בצע קפיצה אל הסרטון הבא בתיקייה
- 5 הרצה אחורה
- 6 הרצה קדימה
- 7 השהה את ההפעלה

- 8 סמן כמועדפים
- 9 הקרן את כל הסרטונים
- 10 כתוביות, הצגת כתוביות או הסתרתן או הפעלה במצב השתקה.
- 11 שפת הכתוביות: בחר שפת כתוביות
- 12 שפת השמע: בחר שפת שמע
- 13 ערוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- 14 ביצוע חזר: מקרין את כל הסרטונים בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.

אפשרויות וידאו

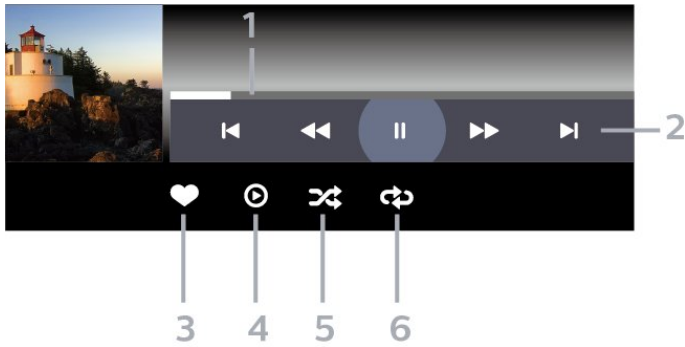
עיון בקובצי וידאו:

- "רשימה / תמונות ממוזערות" - תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות
- "ערבוב" - הפעל את הקבצים בסדר אקראי
- חזר - מנגן את כל הסרטונים בתיקייה זו פעם אחת או ברציפות

הפעלת קובצי וידאו:

- "סימון מועדפים" - סמן את הסרטון כמועדף
- הגדרת כתוביות - הגדר גודל גופן כתוביות, צבע, מיקום וכו'.

17.6. הצגת תמונות



אפשרויות תמונה

עיון בקובצי תמונות:

- **"ערבוב"** - הפעל את הקבצים OK אקראי
- **חזור** - הפעל את הצגת השקופיות פעם אחת או ברציפות
- **"הפסק מוזיקה"** - הפסק את ההשמעה של מוזיקת הרקע
- **הצגת שקופיות מהירות** - הגדר את מהירות הצגת השקופיות

• **"מידע"** - הצג את פרטי התמונה

הפעלת קובצי תמונות:

• **סמן כמועדפים** - סמן את התמונה כמועדפים

• **"מידע"** - הצג את פרטי התמונה

- 1 - מד התקדמות
- 2 - סרגל בקרת השמעה
- ◀ - קפוץ למוזיקה הקודמת בתיקייה
- ▶ - קפוץ למוזיקה הבאה בתיקייה
- ◀◀ - הרצה אחורה
- ▶▶ - מהר קדימה
- || - השהה את ההפעלה

- 3 - סמן כמועדפים
- 4 - הקרן את כל המוזיקה
- 5 - ערבוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- 6 - ביצוע חוזר - השמע את כל המוזיקה בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.

אפשרויות מוזיקה

עיון בקובצי מוזיקה:

- **"רשימה / תמונות ממוזערות"** - תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות
- **לערבב** - הפעל את הקבצים שלך OK אקראי.
- **ביצוע חוזר** - השמע את כל השירים בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.
- הפעלת קובצי מוזיקה:
- **"סמן כמועדף"** - סמן את המוזיקה כמועדפת

17.7. השמעת מוזיקה

השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

- 1 - ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2 - בחר **התקני USB** ולחוץ **ל** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 - בחר **מוסיקה**, אתה יכול ללחוץ **סמן כמועדף** כדי להוסיף את תיקיית המוזיקה לתפריט המועדף - **מועדפים**.
- 4 - ניתן למצוא במהירות מוזיקה באמצעות סיווג - **"ז'אנרים"**, **"אמנים"**, **"אלבומים"**, **"רצועות"**.

השמעת מוזיקה

- 1 - ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2 - בחר **התקני USB** ולחוץ **ל** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3 - בחר **"מוזיקה"** ובחר את אחד הסיווגים כדי לצפות בקובצי מוזיקה.
- 4 - בחר מוזיקה ותוכל ללחוץ **שחק הכל** כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקייה או לחץ על **סמן כמועדף** כדי להוסיף את המוזיקה שנבחרה לתפריט המועדף - **מועדפים**.

סרגל בקרה

18. סמארטפונים

וטאבלטים

18.1. יישום TV Smart של Philips

היישום Smart TV של Philips בטלפון החכם או מחשב הלוח הוא החבר החדש של הטלוויזיה שלך. האפליקציה מאפשר לך להחליף תחנות ולכוון את עוצמת הקול - בדיוק כמו שלט רחוק.

הורד כבר היום את היישום Smart TV של Philips מחנות האפליקציות שאתה מעדיף.

היישום Smart TV של Philips זמין עבור iOS ו-Android ללא תשלום.

לחילופין, אתה יכול ללכת **⚙ הגדרות** > **רשת ואינטרנט** > **קוד QR של אפליקציה מרחוק** ולחץ על OK; קוד QR יוצג על מסך הטלוויזיה. סרוק את קוד ה-QR באמצעות ההתקן הנייד ופעל בהתאם להנחיות להורדה ולהתקנה של יישום Smart TV של Philips. בעת שימוש באפליקציה, ההתקן הנייד וטלוויזיית Philips צריכים להיות מחוברים לאותה רשת Wi-Fi.

19. משחקים

19.1. למה תזדקק

בטלוויזיה זו ניתן לשחק משחקים:

- מ"החנות של Google Play" בתפריט הבית
- מקונסולת משחק מחוברת

משחקים מ"חנות Google Play" צריך להוריד ולהתקין בטלוויזיה לפני שניתן לשחק בהם. יש צורך בשלט משחקים כדי לשחק בחלקם מהמשחקים.

כדי להתקין יישומי משחק מחנות Google Play, הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט ועליך להסכים לתנאי השימוש כדי להשתמש ביישומים. עליך להיכנס באמצעות חשבון Google כדי להשתמש ביישומים של Google Play ובחנות של Google Play.

19.2. שלטי משחקים

כדי לשחק משחקים מהאינטרנט בטלוויזיה זאת, תוכל לחבר מגוון נבחר של שלטי משחקים אלחוטיים. הטלוויזיה יכולה לתמוך בשני שלטי משחקים המחוברים בו-זמנית. לאחר חיבור שלט המשחקים, תוכל להשתמש בו מיידית.

19.3. הפעלת משחק מקונסולת

משחק או ממחשב

כדי להתחיל משחק מקונסולת משחק או ממחשב בפעם הראשונה:

1- חבר את קונסולת המשחק או את המחשב לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד לפני הפעלת הקונסולה או המחשב.

2- ללחוץ **כן מקורות** ובחר קונסולת משחקים או שם החיבור.

3- הגדר את HDMI Ultra HD למצב **"אופטימלי"** למשחק רגיל, או למצב **"אופטימלי (משחק אוטומטי)"** ל"קצב רענון משתנה" HDMI (בדגמים מסוימים בלבד).

4- הפעל את קונסולת המשחק או את המחשב.

5- התחל במשחק.

למידע נוסף על חיבור קונסולת משחקים, ב **עזרה**, הקש על מקש הצבע **—** **מילות מפתח** ולהסתכל למעלה **קונסולת משחקים, התחבר**.

19.4. סרגל משחקים

סרגל המשחקים מעניק שיטה מהירה לבצע שינויים בהגדרות תמונה, שמע ו-Ambilight*. הוא מהווה מרכז משולב לצורך הצגת נתונים ושליטה בהגדרות בעת המשחק. ישנה גם אפשרות נוספת והיא ליצור עד 10 פרופילים נפרדים למשחק לצורך סוגים מגוונים של

המשחקים על פי ההעדפה שלך. פעולה זו רלוונטית לכל מקור HDMI כאשר התכונה **סגנון תמונה מוגדרת כמשחק/משחק** HDR.

יש לשנות את המתג על מנת לבצע הפעלה או השבתה דרך HDMI (יציאות) < **אפשרויות** < **שורת משחק**, או ללחוץ לחיצה ממושכת על התכונה **תפריט** על מנת לבצע הפעלה או השבתה של סרגל המשחקים כשאות המשחק זוהה וכן מצב המשחק פעיל.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

הפעלה והשבתה

כאשר הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב משחק (באמצעות זיהוי משחק), הטלוויזיה תציג הודעה כדי ליידע את המשתמש שמצב המשחק מופעל ושסרגל המשחקים זמין, לחץ על OK כדי להפעיל את סרגל המשחקים. כדי לבטל את סרגל המשחקים, תוכל ללחוץ **חזור** או שהוא ייסגר אוטומטית לאחר 20 שניות ללא אינטראקציה.

פרטי המשחקים

סרגל המשחקים יציג את המידע המרכזי עבור המשחק.

קצב פריימים: ה-FPS הנוכחי (פריימים לשניה), מוצג על המסך. **שם הפרופיל:** פרופיל הגדרות אשר מיושם כרגע מוצג בחלקו העליון של סרגל משחקים.

נתוני HDMI: תחת שם הפרופיל מוצגות יציאת ה-HDMI הנוכחית והמהירות/המצב והגרסה של HDCP.

פרטי מקור ווידאו: בתחתיתו של סרגל המשחקים, מוצגים:

- סוג ה-VRR: סוג VRR נוכחי

- רזולוציה: רזולוציית המקור של הווידאו

- עומק הסיביות והפורמט של הפיקסלים: פרטי הנתונים של מקור נוכחי

- פורמט ה-SDR/HDR: סוגו של HDR אשר יש לו תמיכה או SDR של מקור

- סוג התוכן: תוכנו של הווידאו הוא "סרט", "משחקים" או "כללי"

- ALLM: על מנת להציג כי ל-HDMI ALLM יש תמיכה

- הגדרות התנועה: הגדרות נוכחיות של התנועה

הכלים של המשחק

הכלים של המשחק* מכילים כלים שנעשה בהם שימוש נפוץ אשר מסוגל לשפר את חוויית המשחקים שלך. יש להזיז את סמן אל סרגל שם פרופיל וללחוץ **אשר** על מנת לבצע הפעלה או השבתה של הכלים של המשחק. יש להזיז את הסמן אל סמל הכלים של המשחק וללחוץ **אשר** כך שיופעל אור ירוק על הסמל והכלי יופעל. לחיצה על **אשר** שנית מבצעת השבתה של הכלי. יש לעבור מטרה על מנת לבצע בחירה ב-... תחת הסמל. אפשר להכנס אל אפשרויות הגדרה של הכלים של המשחק.

צלב מטרה: בחר בהפעלה/השבתה על מנת לראות את הנקודה של החיוג. אפשר לבצע התאמה של הפרמטרים הבאים: **הסוג, הגודל, העובי** וכן **הצבע** של צלב המטרה מתוך טווח האפשרויות בהגדרה. **משפר הצללים:** בחר בהשבתה על מנת להשתמש **ברמת שחור** הנוכחית תחת **הגדרות התמונה**; ניתן לגבור על ההגדרות אל רמת השחור הגבוהה יותר. באפשרותך לבצע התאמה את הסוג של האפשרויות להגדרות על מנת ליישם את הרמות השונות של המשפר.

מסנן צבע: אפשר כוונן צבע על מסך. באפשרותך לבחור באחת מן האפשרויות של הצבע ולבצע הגדרה על מנת לעשות חיזוק של הצבע ע"י **צבע יחיד** או לבצע החרגה של הצבע ע"י **החרגת הצבע**. כאשר מופעלת התכונה **סינון הצבע**, התכונה **שיפור צבע** והתכונה **בקרת צבע** תחת ההגדרות **תמונה** < **הגדרות הצבע** אשר אינן נגישות מפני שאחד מן שלושת ממשקי המשתמש בלבד מסוגל לבצע בקרה כל פעם.

* בהתאם אל הדגם של הטלוויזיה, יתכן כי חלק מן הכלים אינם זמינים בטלוויזיה.

ההגדרות של סרגל המשחקים

יש לבחור בסמל הגדרה ⚙ בצד שמאלי של סרגל משחקים ולהקיש **אשר** על מנת לבצע שינוי של ההגדרה הבאה:

פרופיל: מטרתו של פרופיל היא לאחסן את הגדרות סרגל המשחק. ניתן לבצע בחירה של פרופיל מסוג **סטנדרטי** או ליצור פרופיל או פרופילים משלך. אפשר לבצע התאמה של ההגדרות של סרגל המשחק כך שיתאימו לסוגי משחקים מגוונים. באפשרותך לבצע מעבר אל **הגדרות סרגל המשחקים** < **פרופיל** ולבחור **הוספת הפרופיל** על מנת לבצע אחסון של ההגדרות הנוכחיות ולהעניק שם לפרופיל, אם הינך מרוצה מהגדרות נוכחיות של המשחק או סוג המשחק הספציפי. ניתן ליצור עד 8 פרופילים מותאמים אישית יחד עם פרופיל מסוג **סטנדרטי**. אחרי יצירתו של פרופיל מותאם אישית, באפשרותך להקיש על לחצן שמאלה או ימינה על מנת לעבור בין פרופילים מסרגל משחקים **שם פרופיל**.

חיווי FPS: בצע הגדרה לצורך הפעלה או השבתה ולצורך תצוגת מיקום פרטי ה-FPS.

HDMI Ultra HD: קישור מהיר לכונן הגדרות של HDMI Ultra HD.

תנועה: קישור מהיר לצורך כונן הגדרות תנועה.

מיפוי שמע HDR: קישור מהיר לצורך כונן הגדרות המיפוי של גוני HDR.

כל ההגדרות של התמונה: קישור מהיר לכונן כל הגדרות התמונות.

סגנון Ambilight: קישור מהיר לצורך התאמה של הגדרת Ambilight.

סגנון הצליל: קישור מהיר לצורך כונן הגדרות הסגנון של השמע **שחזר את הפרופיל:** שחזור הגדרות עבור הפרופיל הנוכחי.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

20. Netflix

אם יש לך מינוי ב-Netflix, ניתן ליהנות מ-Netflix בטלוויזיה זו. הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. באזורך, ייתכן ש-Netflix יגיע רק בעדכוני תוכנה עתידיים.

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

www.netflix.com

הערה עבור Netflix Spatial Audio

חלק מהתוכן של Netflix מספק אפקט צליל Spatial Audio, לתמיכה בתכונה זו בטלוויזיה, בצע את הפעולות הבאות:

- 1. ל  **הגדרות** > **תצוגה וסאונד** > **פלט אודיו** > **פורמט אאוט דיגיטלי** והגדר את האפשרות ל **סטריאו (לא דחוס)**.
- 2. ל  **הגדרות** > **תצוגה וסאונד** > **נשמע** > **סגנון סאונד** ולהגדיר את הסגנון ל **איש**.
- 3. ל  **הגדרות** > **תצוגה וסאונד** > **נשמע** > **הגדרות אישיות** > **וירטואליזר רמקול** ובחר **כבוי** כדי לכבות את הוירטואליזר של הרמקול.

21. Alexa

21.1. אודות Alexa

הטלוויזיה שלך תומכת בפעולות בקרה קולית של Amazon Alexa*

אודות Alexa

Alexa היא שירות קולי מבוסס ענן שזמין בהתקני Alexa מ-Echo מ-Alexa ומיצרני התקנים. כש-Alexa פועל בטלוויזיה, ניתן להפעיל את הטלוויזיה או לכבות אותה, להחליף ערוצים, לשנות את עוצמת הקול ועוד.

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Alexa, תזדקק לדברים הבאים:

- Smart TV של Philips שתומך ב-Alexa
- התקן Amazon Echo
- חשבון Google
- התקן נייד כגון טלפון או מחשב לוח
- רשת Wi-Fi

אודות Alexa Skill

Alexa משתמש ב-Alexa Skills כדי להרחיב את הפעולות השליטה קולית. Alexa Skills מוסיף יכולות חדשות היוצרות חווית יותר מותאמת אישית בטלוויזיה התומכת ב-Alexa. ניתן למצוא את המיומנות "בקרת קול של Smart TV של Philips" בחנות של Alexa Skills, היא מספקת מגוון פקודות קוליות שיעבדו עם Smart TV של Philips.

* Alexa לא זמינה בכל השפות ובכל הארצות. Amazon, Inc. וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Amazon.com, Inc. לה מסונפות החברות או.

הערה: סגנונות Ambilight הנתמכים עשויים להיות תלויים בדגמי הטלוויזיה הספציפיים. כדי לדעת אילו סגנונות Ambilight נתמכים, יש לעיין במדריך למשתמש של הטלוויזיה.

21.2. שימוש ב-Alexa

כדי להשתמש ב-Alexa, ראשית יש להגדיר את שירות הלקוח של Alexa ב-Smart TV של Philips. בצע את ההוראות והשלם את השלבים הבאים:

- בחר שם לטלוויזיה החכמה שלך כדי ש-Alexa תזהה.
- בחר חשבון Google והיכנס.
- חזור למיומנות זו באפליקציית Alexa בטלפון כדי להפעיל, לקשר חשבונות ולגלות את ההתקנים שלך.
- חזור לטלוויזיה כדי להשלים את ההגדרה.

הגדרה בטלוויזיה עבור Alexa

1.  **הגדרות** > **רשת ואינטרנט** > **שליטה בטלוויזיה עם Amazon Alexa** כדי להתחיל את תהליך ההגדרה.

2. יש צורך בהתקן Amazon Echo וביישום הנלווה של Alexa (בהתקן נייד או בגרסת האינטרנט) מוכנים כדי להתחיל את

ההגדרה.

3. עקוב אחר ההוראות על-גבי המסך כדי לקבל את תנאי "מדיניות הפרטיות", לתת שם לטלוויזיה ולהיכנס לחשבון Google. יש צורך בחשבון Google כדי לבצע קישור להתקן Alexa.

4. בהתקן הנייד, התחבר באמצעות אותו חשבון Google שבו השתמשת עבור היישום הנלווה של Amazon Alexa. 5. השלם את השלבים הבאים ביישום הנלווה של Amazon Alexa. הראשון הוא להפעיל את המיומנות "בקרת קול של Smart TV של Philips". השני הוא לקשר את חשבון Google והאחרון הוא לגלות את ההתקנים.

6. בחר **"הפעל"** או **"השבת"** עבור ההגדרה "הפעלת הטלוויזיה". ניתן להשתמש ב-Alexa להפעלה של הטלוויזיה או כיבוי באמצעות פקודה קולית. 7. בסיום מסך ההתקנה, ניתן לבחור **"בוצע"** כדי להתחיל את השימוש ב-Alexa. בחר **"ניהול טלוויזיות"** כדי לבצע את הניהול של טלוויזיות המקושרות ל-Alexa או כדי לבטל את קישור הטלוויזיות ל-Alexa.

עבור אל alexa.amazon.com, לחץ על "מיומנויות", וחפש את "בקרת קול של Smart TV של Philips". המיומנות תופיע ברשימת התוצאות.



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

22.2. חשמל

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על המפרט של מוצר זה, ראה www.philips.com/TVsupport

חשמל

- מתח רשת החשמל: ז"ח 220-240 וולט $\pm 10\%$
- טמפרטורת סביבה: C5° עד C 35°
- מאפייני חיסכון בחשמל: מצב ידיוותי לסביבה, השתקת תמונה (לרדיו), טיימר כיבוי אוטומטי, תפריט הגדרות סביבה.

22.3. מערכת הפעלה

מערכת הפעלה Android:

Android 12

22.4. קליטה

- בניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיור: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband
- DVB: DVB-C, DVB-T2 (כבלים) QAM
- אנלוגי: PAL, SECAM
- Tuner לתמיכה באות קרקעי
- הקרנת וידאו דיגיטלי: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), HEVC (ISO/IEC 14496-10) (MPEG4 SD/HD)
- 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 1813 / וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום

22. מפרטים

22.1. סביבתי

תווית אנרגיה אירופאית

תווית האנרגיה האירופאית מייצגת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שסיווג נצילות האנרגיה של המוצר ירוק יותר, כך הוא צורך פחות אנרגיה. בתווית ניתן למצוא את סיווג יעילות האנרגיה ואת צריכת החשמל הממוצעת של מוצר זה במהלך שימוש. אתה יכול גם למצוא את ערכי צריכת החשמל של מוצר זה באתר Philips עבור המדינה שלך בכתובת www.philips.com/TVsupport.

מספר רישום EPREL

מספר רישום EPREL

2021951PML8709 55
2021961PML8709 65
2021944PML8709 75

תום השימוש

השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

Your product is designed and manufactured with high which can be recycled, quality materials and components 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 תקנת האיחוד האירופאי

- כניסת - HDMI 1 - HDR UHD
- USB 2.0 USB 1 -
- רשת LAN - RJ45
- כניסת - HDMI 2 - HDR UHD

22.5. סוג מסך

גודל אלכסוני של המסך

- 105 ס"מ / 42 אינץ'
- 108 ס"מ / 43 אינץ'
- 121 ס"מ / 48 אינץ'
- 126 ס"מ / 50 אינץ'
- 139 ס"מ / 55 אינץ'
- 164 ס"מ / 65 אינץ'
- 189 ס"מ / 75 אינץ'
- 194 ס"מ / 77 אינץ'
- 215 ס"מ / 85 אינץ'

רזולוציות תצוגה

3840 • 2160 x

22.8. צליל

- הספק חשמלי (RMS): 20 דקות
- Dolby MS12 V2.6.2
- \u200F \u200E Dolby Atmos
- DTS : X
- Height Virtualizer + Surround Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- שיפור דו-שיח Dolby
- Dolby Volume (/ AVL מצב לילה)
- AI Sound
- AI EQ

22.6. רזולוציות כניסה תצוגה:

רזולוציית מחשב / וידאו נתמכת

רזולוציה - קצב רענון

- 640 - 480 x 60 הרץ
- 576 - 50 p
- 720 - 50 p
- 1080p - 24 x, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ
- 1440p - 60 x 60 הרץ
- 3840 - 24 x 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ

רזולוציה נתמכת לווידיאו בלבד

רזולוציה - קצב רענון

- 480 - 60Hz i (כאשר HDMI Ultra HD במצב רגיל)
- 576 - 50Hz i (כאשר HDMI Ultra HD במצב רגיל)
- 1080 - 50 i, 60 הרץ
- וידאו עם קצב רענון משתנה 1080 p, 1440 p, 2160 p עם קצב מסגרות עד 60-48 הרץ כאשר HDMI Ultra HD במצב "אופטימלי (משחק אוטומטי)".

22.9. מולטי-מדיה

חיבורים

- \u200F \u200E USB 2.0
- LAN RJ-45 אתרנט
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, פס כפול
- Bluetooth 5.0

מערכות קובצי USB נתמכות

FAT 16, FAT 32, NTFS

שרתי מדיה, נתמכים

- מיכלים: M4V, MP4, AVCHD, TTS, M2TS, TS, PS
- Quicktime, GP, 3AVI, ASF, MKV
- Codec וידאו: H.264/MPEG-4 AVC, HEVC, MKV, AVI
- H.265 (HEVC), VP9, MPEG4, MPEG2, MPEG1, AV1
- Codec שמע: FLAC, AAC, WAV, MP3
- כתוביות:
- פורמטים: TXT, ASS, SUB, SSA, SMI, SRT
- קידודי תווים: UTF-8, מרכז אירופה ומזרח אירופה
- (Windows-1250), קירילית (Windows-1251), יוונית
- (Windows-1253), טורקית (Windows-1254), מערב אירופה
- (Windows-1252), עברית (CP-1255), ערבית (CP-1256),
- בלטית (CP-1257), קוריאנית (Windows-949)
- "קצב נתונים מקסימלי נתמך":
- High Profile עד (H.264 / MPEG-4) נתמך עד High Profile - L5.2 80Mbps
- HEVC (H.265) נתמך עד main 10 high profile L5.1 עם 100 Mbps
- AV1 נתמך עד main profile L5.1 עם 80 Mbps
- Codec תמונות: HEIF, BMP, PNG, GIF, JPEG
- Wi-Fi Certified
- טלוויזיה זו היא מכשיר עם אישור Wi-Fi.

22.7. קישוריות

צד הטלוויזיה

- חריץ לממשק משותף: /CAM + CI
- USB 2.0 USB 2 -
- כניסת - HDMI 3 - ARC/eARC - HDR UHD

תחתית הטלוויזיה

- יציאת שמע דיגיטלית - Optical Toslink
- טיונר לוויין
- אנטנה (75 אוהם)

23. עזרה ותמיכה

23.1. רישום הטלויזיה

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

עבור אל www.philips.com/TVsupport

23.2. שימוש בעזרה

פתיחת העזרה

הקש על **—** מקש (כחול) כדי לפתוח מיד את העזרה. כדי לחפש נושאים OK אלפביתי, הקש על מקש הצבע **—** מילות מפתח.

כדי לקרוא את ה"עזרה" כמו ספר, בחר **"ספר"**.

אפשר גם לפתוח **? עזרה** בתפריט המהיר.

לפני שתבצע את הוראות העזרה, סגור את העזרה.

כדי לסגור את העזרה, הקש על מקש הצבע **—** סגור.

בהקשר לפעילויות מסוימות, כגון טקסט (טלטקסט), למקשי הצבע יש פונקציות ספציפיות ואינם יכולים לפתוח את "עזרה".

העזרה של הטלויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע רצפים מורחבים של הוראות בקלות רבה יותר, תוכל להוריד את העזרה של הטלויזיה בפורמט PDF לקריאה

בסמארטפון, בטאבלט או במחשב. לחלופין, תוכל להדפיס את דף העזרה הרלוונטי מהמחשב שלך.

כדי להוריד את העזרה (מדריך למשתמש) עבור

אל www.philips.com/TVsupport

 / <  עזרה

ניתן להשתמש עוד פונקציות "עזרה" כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלויזיה.

• **מידע על הטלויזיה** - הצג את שם הדגם, המספר הסידורי וגרסת התוכנה של הטלויזיה. TV.

• **כיצד לבצע** - ניתן לראות הוראות לגבי התקנת ערוצים, מיון ערוצים, עדכון תוכנת הטלויזיה, חיבור התקנים חיצוניים ושימוש בפונקציות חכמות בטלויזיה.

• **"אבחון טלויזיה"** - הפעל את אבחון הטלויזיה כדי לבדוק את מצב הטלויזיה.

• **"אבחון עצמי"** - תוכל לבדוק אם הגדרות התמונה, הצליל, הרשת והגדרות אחרות פועלות כנדרש.

• **"מדריך למשתמש"** - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלויזיה.

• **"פתרון בעיות"** - מצא פתרונות לשאלות נפוצות.

• **"העתקת רשימת ההגדרות ל-USB"** - העתק את הגדרות הטלויזיה אל כונן הבק USB.

- **"הגדרות יצרן"** - אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.
- **"התקן מחדש את הטלויזיה"** - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלויזיה.
- **"פרטי יצית קשר"** - הצג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור הארץ או האזור שלך.

23.3. אבחון טלויזיה ואבחון עצמי

אבחון טלויזיה

תוכל להפעיל את בדיקת אבחון הטלויזיה כדי לבדוק את מצב הטלויזיה. בסיום האבחון, הטלויזיה תמחק את זיכרון המטמון ותסגור את כל היישומים שאינם בשימוש כדי להמשיך בתפקוד חלק של הטלויזיה.

כדי להריץ את בדיקת אבחון הטלויזיה:

1 - בחר  **תפריט מהיר** / **תפריט** <  **עזרה** < **אבחון טלויזיה** ולחץ OK.

2 - בחר **"התחל"** כדי להריץ סדרה של בדיקות אבחון.

3 - בסיום הבדיקה, תוכל להציג את המצב של הפריטים הבאים.

- "שלט רחוק"

- "חשמל"

- "תמונה"

- "צליל"

- "התקנים חיצוניים"

- "רשת"

- "טיונר"

- "אחסון"

- "מחק זיכרון מטמון"

- "יישומים"

4 - בחר **"סגור"** כדי לסגור את דף התוצאות ולחזור לאשף "אבחון טלויזיה".

5 - בחר **"בוצע"** כדי לצאת מ"אבחון טלויזיה", בחר **"אבחון עצמי"** כדי להפעיל בדיקת אבחון נוספת, בחר **"הצג תוצאות"** כדי להציג שוב את דף התוצאות.

אבחון עצמי

אבחון עצמי יכול לעזור בפתרון בעיות של הטלויזיה על-ידי בדיקת התצורה של הטלויזיה.

כדי להפעיל אבחון עצמי:

1 - בחר  **תפריט מהיר** / **תפריט** <  **עזרה** < **אבחון עצמי** ולחץ OK.

2 - בחר את הפריטים הבאים כדי לבדוק את התצורה שלהם.

• **"בדוק את הטלויזיה"** - ניתן לבדוק אם התמונה, הצליל והגדרות אחרות פועלים כהלכה.

• **"בדוק את הרשת"** - בדוק את חיבור הרשת.

• **"בדוק את השלט רחוק"** - בצע את הבדיקה כדי לאמת את הפונקציונליות של השלט רחוק הכלול עם הטלויזיה.

• **"הצג היסטוריית אות חלש"** - הצג את רשימת מספרי הערוצים שנשמרו באופן אוטומטי כשעוצמת האות הייתה חלשה.

• **"מטב אחסון פנימי"** - פנה מקום בזיכרון הפנימי של הטלויזיה לבצועים אופטימליים.

23.4. פתרון בעיות

הפעלה ושלט רחוק

הטלוויזיה אינה נדלקת

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

צליל חריקה באתחול או בכיבוי

בעת הפעלת הטלוויזיה, כיבוי 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 אינה מגיבה לשלט רחוק

הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתני הטלוויזיה. זאת התנהגות תקינה. אם הטלוויזיה ממשיכה שלא להגיב לשלט הרחוק, תוכל להשתמש במצלמת טלפון סלולרי ולבדוק אם השלט הרחוק פועל. העבר את הטלפון למצב מצלמה וכוון את השלט הרחוק אל עדשת המצלמה. אם תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק ותבחין בהבהוב של ה-LED האינפרה-אדום, השלט הרחוק עובד. יש לבדוק את הטלוויזיה.

אם אינך מבחין בהבהוב, ייתכן שהשלט רחוק שבוא או שהסוללות שלו חלשות.

שיטה זו של בדיקת השלט רחוק אינה אפשרית עם שלט רחוק שמקושר לטלוויזיה באופן אלחוטי.

נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

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

ערוצים

לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

יש לעיין במפרט טכני על מנת לוודא כי לטלוויזיה יש תמיכה

ב-DVB-T או ב-DVB-C במדינה.

יש לוודא כי כל הכבלים מחוברים בצורה ראויה וכי נבחרה הרשת התקינה.

ערוצים שהותקנו לפני כן אינם מופיעים ברשימת הערוצים

ודא שנבחרה רשימת הערוצים הנכונה.

תמונה

אין תמונה / התמונה מעוותת

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

יש צליל אך אין תמונה

- החלף למקורות וידאו אחרים ואז החלף חזרה למקור הנוכחי, לאחר מכן בצע שחזור סגנון תמונה ב"הגדרות תמונה" או בצע "איפוס להגדרות היצרן" באפשרות "הגדרות כלליות".

קליטה חלשה של האנטנה

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

תמונה לא טובה מהמכשיר

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

הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

וודא ש "מיקום" מוגדר ל"בית". במצב זה, תוכל לשנות ולשמור את ההגדרות.

כרזת פרסומת מופיעה על המסך

ודא שה-מיקום מוגדר כ-בית.

התמונה אינה מתאימה למסך

- החלף את תבנית התמונה.
- החלף את "פורמט תמונה" ל"מקורי".

מיקום התמונה אינו נכון

- ייתכן שאותות התמונה ממכשירים אחדים אינם מתאימים היטב למסך. בדוק את יציאת האותות של המכשיר המחובר.
- החלף את "פורמט תמונה" ל"מקורי".

התמונה מהמחשב אינה יציבה

ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

צליל

אין צלי או איכות הצליל ירודה

אם לא אותר אות שמע, הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב כיבוי השמע - אך זה אינו מצביע על תקלה.

- ודא שהגדרות הקול נכונות.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב.
- ודא שהעוצמה לא הושטקה ולא הוגדרה לאפס.
- ודא כי יציאת השמע של הטלוויזיה מחוברת אל קלט השמע במערכת הקולנוע הביתי.

הצליל אמור להישמע מרמקולי ה-HTS.

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

HDMI ו-USB

HDMI

- שים לב שהתמיכה ב-HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה) עשויה להשהות את הזמן הדרוש לטלוויזיה להציג תוכן ממכשיר HDMI.
- אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה-HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.
- אם התמונה והצליל של התקן המחובר ל-HDMI ועיוותים, חבר את ההתקן ליציאת HDMI אחרת בטלוויזיה והפעל מחדש את התקן

המקור.

• אם התמונה והצליל של התקן המחובר באמצעות HDMI מעוותים, בדוק אם הגדרת HDMI Ultra HD אחרת יכולה לפתור את הבעיה. ב"עזרה" לחץ על המקש הצבעוני **"מילות מפתח"** וחפש את HDMI Ultra HD.

• אם יש הפרעות קול לסירוגין, ודא שהגדרות היציאה ממכשיר ה-HDMI נכונות.

• אם אתה משתמש במתאם HDMI ל-DVI או בכבל HDMI ל-DVI, ודא שכבל האודיו הנוסף מחובר לכניסת AUDIO (IN) שקע מיני בלבד, אם כניסה זו זמינה.

HDMI EasyLink אינו עובד

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

HDMI eARC אינו פועל כהלכה

• ודא שכבל HDMI מחובר ל-HDMI 3.

• הקפד להשתמש בכבל HDMI **למהירות גבוהה במיוחד** עבור חיבור eARC.

• רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.

לא מוצג סמל עוצמת הקול

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

לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

• ודא שהתקן האחסון USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתיעוד התקן האחסון.

• ודא שהתקן האחסון USB תואם לטלוויזיה.

• ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה.

השמעה/הצגה לא יציבה של קובצי USB

• ביצוע ההעברה מהתקן האחסון USB עלול להגביל את קצב ההעברה לטלוויזיה והדבר גורם לאיכות השמעה/הצגה ירודה.

רשת

רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

• תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים או מכשירי Wi-Fi אחרים, הנמצאים בקרבתך, עלולים להפריע לרשת האלחוטית.

• ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלוויזיה.

• אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.

האינטרנט אינו עובד

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

החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

• עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.

• השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

DHCP

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

איכות ירודה בעת צפייה בסרטוני וידאו בהזרמה

• איכות התמונה/השמע של הזרמת וידאו תלויה בתוכן הווידאו המקורי שסופק על ידי יישומי הזרמת וידאו.

• חיבור רשת מהיר ויציב חיוני כדי להבטיח את החוויה הטובה ביותר לצפייה בסרטוני וידאו בהזרמה. להלן מהירות חיבור הרשת

המומלצת להזרמת סרטוני וידאו:

- איכות תמונה רגילה (5SD): Mbps

- איכות תמונה גבוהה (10HD): Mbps

- 4K/Ultra HD (25UHD): Mbps

Bluetooth®

לא ניתן לבצע קישור

• ודא שההתקן במצב קישור. קרא את המדריך למשתמש של ההתקן.

• יש להחזיק את הרמקול האלחוטי קרוב ככל האפשר לטלוויזיה.

• קישור בו-זמני של מספר התקנים לטלוויזיה עלול שלא לפעול.

אבד חיבור Bluetooth®

• תמיד מקם את הרמקול האלחוטי בטווח של 5 מטרים מהטלוויזיה.

סנכרון וידאו ושמע Bluetooth®

• לפני רכישה של רמקול אלחוטי Bluetooth איכות את בדוק, סנכרון השמע לוידאו. לא כל התקני ה-Bluetooth פועלים כהלכה. היוועץ בסוכן.

שפת התפריט לא נכונה

שפה לא נכונה של התפריטים

החלף את השפה בחזרה לשפה שלך במצב Google TV.

1 - **ללחוץ** **לוח מחוונים** מקש בשלט רחוק להפעלה **לוח מחוונים** תפריט.

2 - **בחר** סמל ולחץ OK לפתוח **הגדרות** תפריט.

3 - **לחץ** 6 פעמים (למטה) ולחץ OK להיכנס **מערכת** תפריט.

4 - **לחץ** 3 פעמים (למטה) ולחץ OK להיכנס **שפה** תפריט.

5 - **בחר** את השפה שלך ולחץ על OK.

6 - **לחץ** על **"חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

החלף את השפה בחזרה לשפה שלך במצב בסיסי.

1 - **ללחוץ** **לוח מחוונים** מקש בשלט רחוק להפעלה **לוח מחוונים** תפריט.

2 - **בחר** סמל ולחץ OK לפתוח **הגדרות** תפריט.

3 - **לחץ** 7 פעמים (למטה) ולחץ OK להיכנס **מערכת** תפריט.

4 - **לחץ** 3 פעמים (למטה) ולחץ OK להיכנס **שפה** תפריט.

5 - **בחר** את השפה שלך ולחץ על OK.

6 - **לחץ** על **"חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

23.5. עזרה מקוונת

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

לך ל www.philips.com/TVsupport

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (ש"ת). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בצי'אט עם אחד ממשתפי הפעולה שלנו ולשאל את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדוא"ל.

ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלוויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

23.6. תמיכה ותיקונים

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

מצא את מספר הטלפון בתייעוד המודפס שהגיע עם הטלויזיה. או היוועץ באתר שלנו www.philips.com/TVsupport ובחר את הארץ שלך במקרה הצורך.

מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלויזיה

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

⚠ אזהרה

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

מוצר זה מתוכנן ומיועד עבור לקוחות ושימוש אישי בסביבה ביתית, אלא אם הוסכם אחרת בכתב מול היצרן. אי-הקפדה על המלצה זו או על ההוראות המסופקות במדריך למשתמש במוצר ובתיעוד התמיכה במוצר עלולים לגרום נזק למוצר ויפגעו בתוקף האחריות במקרים אלה.

מכשיר טלוויזיה יכול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. פציעות רבות, במיוחד של ילדים, ניתנות למניעה על-ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

- תמיד יש להבטיח שהטלוויזיה לא בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
- תמיד יש להשתמש בארונות, במעמדים או בשיטות התקנה מומלצות על-ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש להשתמש בריהוט שיכול לתמוך בבטחה במכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש ללמד ילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על ריהוט כדי להגיע לטלוויזיה או לבקורות שלה.
- תמיד יש להעביר כבלים המחוברים לטלוויזיה באופן שלא ניתן להיתקל בהם, להיתפס בהם או למשוך אותם.
- לעולם אין למקם טלוויזיה במיקום לא יציב.
- לעולם אין למקם את מכשיר הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארון או כוננית ספרים) מבלי לקבע את הרהיט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
- לעולם אין למקם את הטלוויזיה על בד או על חומר אחר הממוקם בין מכשיר הטלוויזיה לבין הרהיט התומך.
- לעולם אין למקם פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס, כגון צעצועים ושלט רחוק, על-גבי הטלוויזיה או רהיט שעליו מונחת הטלוויזיה.
- במקרה של שמירת הטלוויזיה או העברתה, יש לפעול בהתאם לשיקולים שלעיל.

סיכון סוללות

- אל תבלע את הסוללה. סכנת כוויה כימית.
- ייתכן שיש בשלט רחוק סוללת מטבע. אם בולעים את הסוללה, היא עלולה לגרום לכוויות פנימיות חמורות תוך שעותיים בלבד ולהביא למוות.
- הרחק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
- אם תא הסוללה אינו נסגר היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק אותו מהישג ידם של ילדים.
- אם לדעתך יש סכנה שסוללות נבלעו או הוחדרו לחלק כלשהו של הגוף, פנה מייד לקבלת טיפול רפואי.
- סיכון לשאיפה או להתפוצצות אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שגוי.
- החלפת סוללה בסוג שגוי שיכול להתגבר על אמצעי בטיחות (לדוגמה, במקרה של סוגי סוללות ליתיום מסוימות).
- השלכת סוללה לאש או לתנור חם, או מעיכה מכנית של סוללה או חיתוך שלה, שעלולים לגרום להתפוצצות.
- השארת סוללה בסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד שעלולה לגרום להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.
- סוללה שמופעל עליה לחץ אוויר נמוך במיוחד שעלול להוביל להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.

24.1. בטיחות

חשוב

קראו והבינו את כל ההוראות 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 אגרסלים, בקרבת הטלוויזיה.
- אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.
- פנה לשירות הלקוחות של טלוויזיית Philips לצורך בדיקת הטלוויזיה לפני שתחזור להשתמש בה.
- 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 לחרצי האוויר 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 פציעה 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. הצמד את המעמד לטלוויזיה בחוזקה.
- מקם את הטלוויזיה על משטח שטוח וישר שמסוגל לתמוך המשקל הטלוויזיה והמעמד.
- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פציעה.
- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פציעה או נזק.

סכנת נזק לטלוויזיה

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

סכנת התחממות יתר

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

סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלויזיה משקע החשמל ואת האנטנה. בזמן סופות ברקים, לעולם אל תיגע בחלק כלשהו של הטלויזיה, 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 הטלויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-5°C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלויזיה 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 הטלויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם מתרחש עיבוי, הוא ייעלם באופן עצמאי תוך מספר שעות בעת שהטלויזיה פועלת. לחות העיבוי לא תפגע בטלויזיה ולא תגרום לתקלה.

24.2. טיפול במסך

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.
- לפני ניקוי, נתק את הטלויזיה משקע החשמל.
- נקה את מקלט הטלויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. הימנע מנגיעה בנורות ה-LED של Ambilight, הנמצאות בגב המקלט. 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.
- LED של Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

25. תנאי שימוש

25.1. תנאי שימוש - טלוויזיה

© 2024 TP Vision Europe B.V. כל הזכויות שמורות.

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

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

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

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

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

מאפייני פיקסלים מוצר 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. לכן, הדבר לא עומד בתנאי תיקון, החלפה או זיכוי בתוך או מחוץ לתקופה האחריות.

מאפייני תאורה אחורית כל הטלוויזיות של Philips עברו בדיקות מחמירות לפני המשלוח אליך. תוכל להיות סמוך ובטוח שאנו מייחסים חשיבות מהמעלה הראשונה לאיכות הטלוויזיות שלנו כדי שלא תחוה חוסר שביעות רצון כלשהי בעת הצפייה בטלוויזיה. עם זאת, שים לב שגלישה של התאורה האחורית ("אפקט מורה") ו/או חוסר אחידות של התאורה

האחורית ברמה שניתן לראות רק בתמונות כהות או בחדר חשוך מאוד נחשבות כעומדות במפרט הטלוויזיה. מקרים אלה אינם מייצגים פגיעה ואין להתייחס אליהם כאל פגם בטלוויזיה. לכן, לצערנו תביעות בעלות אופי כזה להפעלת האחריות, קבלת שירות ללא תשלום, החלפה או החזר כספי, לא יתקבלו בתקופת האחריות ו/או מחוצה לה.

תאימות CE

בזאת, TP Vision Europe BV מצהירה שטלוויזיה זו עומדת בדרישות החיוניות ושאר ההוראות הרלוונטיות של הנחיות (53/EU2014 / 125/EC), (תקנה EU) (2019 / 2021) (Eco Design) ו-(65/EU2011) RoHS.

תאימות UKCA

בזאת, TP Vision Europe BV מצהירה כי הטלוויזיה הזו עומדת בדרישות החיוניות ושאר ההוראות הרלוונטיות של תקנות ציוד רדיו 2017, עיצוב אקולוגי למוצרים הקשורים לאנרגיה ומידע אנרגיה (תיקון) (תקנות יציאה מהאיחוד האירופי) 2019, והגבלה של השימוש בחומרים מסוכנים בתקנות ציוד חשמלי ואלקטרוני 2012.

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

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

25.2. תנאי שימוש - טלוויזיה חכמה

ניתן לעיין בתנאי השימוש, מדיניות הפרטיות, וגם להגדיר הגדרות פרטיות של 'טלוויזיה חכמה'

כדי לפתוח את דף תנאי השימוש של 'טלוויזיה חכמה':

1 - ללחוץ **בית** כדי לפתוח את תפריט הבית.

2 - לבחור **"יישומים"** כדי לפתוח יישומים.

26.1. Google TV

Google TV הוא שם חוויית התוכנה של התקן זה וסימן מסחרי של Google LLC.
YouTube, Google וסימנים נוספים הם סימנים מסחריים של Google LLC.



26.4. תואם ל-AirPlay

אם רואים "תואם ל-AirPlay" זה אומר כי האביזר מיועד לטכנולוגיה המוזכרת והוא אושר ע"י המפתח לשימוש ועומד בכל תקני הביצועים של Apple.
AirPlay, Apple Home ו-Homekit הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות ואזורים אחרים.



26.2. HDMI

המונחים HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress וסמלי "הלוגו של HDMI" הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.5. תואם ל-Home Apple

אם רואים "תואם ל-Apple" זה אומר כי האביזר מיועד לטכנולוגיה המוזכרת והוא אושר ע"י המפתח לשימוש ועומד בכל תקני הביצועים של Apple. Apple אינה לוקחת כל אחריות על התפעול של ההתקן הזה או על עמידתו בתקני הבטיחות והרגולציה.
AirPlay, Apple Home ו-Homekit הינם סימנים מסחריים של Apple Inc., אשר רשומים בארה"ב ובמדינות ובאזורים אחרים.

26.3. HEVC Advance

מכוסה תחת טענה אחת או יותר של פטנטי HEVC הרשומים בכתובת patentlist.accessadvance.com.
התאמה לעתיד עם פענוח HEVC מתקדם.



26.9. סימנים מסחריים אחרים

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

26.6. DTS:X

למידע על פטנטים DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי רישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X והלוגו של DTS:X הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc. ובארצות הברית בארצות אחרות. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.



26.7. Wi-Fi Alliance

הלוגו Wi-Fi CERTIFIED של רשום מסחרי סימן הוא Wi-Fi Alliance.



26.8. Kensington

(אם רלוונטי)

Kensington ו-Micro Saver הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של התאגיד העולמי ACCO World Corporation, עם רישומים מונפקים ועם פניות תלויות ועומדות בארצות אחרות בכל

27. 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. TP Vision לא תישא בשום אחריות במצבים שכאלה.

20	גישה אוניברסלית		A
37	גמא	34	AirPlay ו-HomeKit
	ד	59	Alexa
19	דירוג לפי גיל		B
	ה	51	התקן בחר, Bluetooth®
37	הגדרות אפקט HDR	51	התקן הסר, Bluetooth®
41	הגדרות יציאת אודיו		C
35	הגדרות נפוצות	28	מותנית גישה רכיב - CAM
50	הגדרות סביבה	28	CI+
37	הגדרות צבע מתקדמות		D
66	הוראות בטיחות	15	דיגיטלי וידאו שידור) DVB
11	המתנה		E
38	הפחתת Artefact MPEG	26	EasyLink HDMI CEC
11	הפעלה		I
46	הצגת היסטוריית עדכון התוכנה	23	iTV
60	השלכת הטלוויזיה או הסוללות		U
16	התקנה ידנית	13	Unicable 1
15	התקנת טלוויזיה	13	Unicable 2
12	התקנת לוויין		W
31	התקנת רשת		Wi-Fi
41	התראת Atmos Dolby		\
	ח	39	\u200F\u200EDolby Atmos
38	חדות, הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG	40	\u200F\u200EEasyLink 2.0
32	חיבור מהיר	23	\u200F\u200EHbbTV
38	חלקות	27	\u200F\u200EHDMI Ultra HD
28	חריץ לממשק משותף		א
	ט	62	אבחון טלוויזיה
67	טיפול במסך	62	אבחון עצמי
24	טלוויזיה אינטראקטיבית	27	אופטימלי (משחק אוטומטי)
23	טלוויזיה אינטראקטיבית, על אודות	16	אורך תדר
23	טלטקסט	16	איכות הקליטה
23	טקסט	46	איפוס
23	טקסט דיגיטלי	15	איפוס להגדרות היצרן
	י	16	אנטנה, התקנה ידנית
10	יישום Setup Simple	43	אפליקציות
14	יישומי מפעיל	19	אפשרויות, בערוץ
	כ		ב
6	כבל החשמל	16	בדיקת קליטה
28	כרטיס חכם, CAM	36	בהירות
19	כתובית	4	בית
	ל	63	בעיות, חיבור HDMI
13	לוויין, Unicable	63	בעיות, חיבור USB
13	לוויין, התקנה ידנית	64	בעיות, חיבור, Fi-Wi
12	לוויין, חבילות ערוצים	64	בעיות, חיבור, אינטרנט
13	לוויין, עדכון ערוצים ידני	63	בעיות, ערוצים
4	לוח מחוונים	63	בעיות, צליל
	מ	63	בעיות, שלט רחוק
52	מדיה	64	בעיות, שפה לא נכונה של התפריטים
25	מדריך טלוויזיה	63	בעיות, תמונה
26	מדריך קישוריות	37	בקרת HDR
36	מיטוב עוצמת תאורת סביבה		ג
37	מיפוי גוני HDR		
6	מיקום הטלוויזיה		
39	מצב אישי, dialogue Clear		

31	רשת קווית	39	מצב אישי, אקולייזר
31	רשת, אלחוטית	47	מצב סביבה
31	רשת, הגדרה	15	מצב תדר רשת
31	רשת, חיבור	6	מרחק צפייה אידאלי
31	רשת, קווית	56	משחקי מחשב
	ש	32	מתחבר עם Control4®
65	שירות לקוחות		נ
32	שליטה בטלויזיה עם Matter	29	נגן תקליטורי ray-Blu, חיבור
20	שפה, שמע	36	ניגודיות תאורה אחורית
20	שפת הכתוביות	48	נעילת ילדים
20	שפת הכתוביות: משני	25	נתוני מדריך טלויזיה
20	שפת הכתוביות: ראשי		ס
20	שפת השמע, משנית	60	סביבתי
20	שפת השמע, ראשית	36	סגנון התמונה
23	שפת טקסט, משנית	36	סגנון תמונת סרט אוטומטי
23	שפת טקסט, ראשית	16	סקירת תדרים
	ת	56	סרגל משחקים
16	תדר רשת		ע
60	תו תקן ירוק (Ecolabel) אירופאי		עדכון ערוצים אוטומטי
46	תוכנת קוד פתוח	14	עדכון תוכנה
60	תום השימוש	45	עותק רשימת ערוצים
18	תחנת רדיו	16	עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית
65	תיקון	17	עותק רשימת ערוצים, העלאה
38	תמונה, הגדרות מהירות	17	עותק רשימת ערוצים, העתק
38	תמונה, פורמט התמונה	18	ערוץ
52	תמונות, סרטונים ומוזיקה	19	ערוץ, אפשרויות
64	תמיכה מקוונת	14	ערוץ, התקנה
68	תנאי שימוש	14	ערוץ, התקנת אנטנה
36	תפריט הגדרות תמונה	25	ערוץ, מדריך טלויזיה
35	תפריט מהיר	19	ערוץ, עבור לערוץ
36	תצוגה וצליל	14	ערוץ, עדכון ערוצים אוטומטי
48	תצורת חנות	15	ערוץ, עדכון ערוצים ידני
		15	ערוצים, התקנה מחדש
			פ
		32	פרופיל ילדים
		37	פרטים כהים
		63	פתרון בעיות
			צ
		37	צבע, כל טווח הצבעים
		65	צור קשר עם פיליפס
		39	צליל מותאם אישית
		39	צליל, הגדרת סגנון
		19	צפה בטלויזיה
			ק
		52	קובצי מדיה, מכונן USB
		52	קובצי מדיה, ממחשב או מכונן NAS
		29	קונסולת משחק, חיבור
		27	קצב רענון משתנה HDMI
			ר
		12	רכיבי CAM של הלוויין
		37	רמת וידאו
		37	רמת שחור
		37	רמת שיפור דינמית
		62	רשום את המוצר שלך
		18	רשימת הערוצים
		18	רשימת ערוצים
		18	רשימת ערוצים, חיפוש
		18	רשימת ערוצים, סינון
		18	רשימת ערוצים, פתיחה
		31	רשת אלחוטית



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome