

PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED820 Series

הוראות הפעלה

77OLED820

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

32	7.9 אחניות	4	1 טיפול במסך OLED
32	8.9 קונסולת משחק	6	2 מסך הבית
33	9.9 מקלדת USB	6	1.2 מבוא
33	10.9 התקן אחסון USB	6	2.2 לוח מחוונים והגדרות
33	11.9 מצלמה	6	"בסיסי מצב" Google TV 2.3
34	12.9 מצלמת וידאו	7	4.2 פתיחת מסך הבית
34	13.9 מחשב	8	3 הגדרות
35	10 חיבור הטלויזיה	8	1.3 קריאת הוראות הבטיחות
35	10.1 רשת ואינטרנט	8	2.3 מעמד לטלויזיה והתקנתה על קיר
36	10.2 חשבון Google	8	3.3 עצות בנושא הצבה
37	10.3 אינטרנט	8	4.3 כבל החשמל
38	11 מקורות	9	5.3 כבל האנטנה
38	11.1 מעבר למכשיר	9	6.3 צלחת לוויין
38	11.2 AirPlay ו-HomeKit	10	4 שלט רחוק
39	12 תפריט מהיר והגדרות נפוצות	10	1.4 סקירה כללית של המקשים
40	13 תצוגה וצליל	11	2.4 קישור השלט רחוק לטלויזיה
40	13.1 תמונה	12	3.4 חיפוש קולי
43	13.2 מסך	12	4.4 חיישן אינפרא-אדום (IR)
44	13.3 צליל	12	5.4 טעינה וניקוי
48	13.4 יציאת שמע	12	6.4 יישום Setup Simple עבור ממיר טלוויזיה
48	13.5 תצוגה מרובה	14	5 הפעלה וכיבוי
49	13.6 EAmbilight	14	1.5 מופעלים או במצב המתנה
53	14 אפליקציות	14	2.5 תפריט בסיסי
53	14.1 על אודות אפליקציות	15	6 התקנת ערוץ
53	14.2 Google Play	15	1.6 התקנת לוויין
54	14.3 התחלת יישום או עצירתו	17	2.6 התקנת אנטנה
54	14.4 שיטות הפעלה של המקלדת	19	3.6 עותק רשימת ערוצים
55	15 מערכת	20	4.6 התקנת ערוץ אינטרנט
55	15.1 אודות	21	7 ערוצים
56	15.2 תאריך ושעה	21	1.7 התקן ערוצים
56	15.3 שפה	21	2.7 רשימת ערוצים
56	15.4 מקלדת	21	3.7 מיון רשימת ערוצים
56	15.5 אחסון	21	4.7 צפייה בערוצים
57	15.6 מצב סביבה	24	5.7 ערוצים מועדפים
57	15.7 חשמל ואנרגיה	25	6.7 טקסט / טלסקט
57	15.8 שידור	26	7.7 טלויזיה אינטראקטיבית
58	15.9 צלילי מערכת	28	8 מדריך טלויזיה
58	15.10 נעילת ילדים	28	1.8 נתוני מדריך טלויזיה
58	15.11 הגדרות מצב מכירה	28	2.8 שימוש במדריך הטלויזיה
59	15.12 הפעלה מחדש	29	9 חיבור מכשירים
60	16 נגישות	29	1.9 על אודות חיבורים
61	17 שלט ואביזרים	30	2.9 מערכת קולנוע ביתי - HTS
61	17.1 Bluetooth® כבוי או פועל	31	3.9 יציאת שמע דיגיטלית - אופטית
61	17.2 שלט רחוק	31	9.4 CI+ - חכם כרטיס עם CAM
62	18 הגדרות סביבה	32	5.9 סמארטפונים וטאבלטים
63	19 סרטונים, תמונות או מוזיקה	32	6.9 גנן תקליטורי ray-Blu

82	28.11 EDTS Play-Fi	63	19.1 ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)
83	28.12 Wi-Fi CERTIFIED 6	63	19.2 תפריט מועדפים
83	28.13 Kensington	63	19.3 מחיבור USB
83	28.14 סימנים מסחריים אחרים	63	19.4 הקרנת סרטוני וידאו
84	29 כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה המוצעים על-ידי צד שלישי.	64	19.5 הצגת תמונות
85	מפתח	64	19.6 השמעת מוזיקה
		66	20 סמארטפונים וטאבלטים
		66	20.1 יישום TV Smart של Philips
		67	21 משחקים
		67	21.1 למה תזדקק
		67	21.2 שלטי משחקים
		67	21.3 הפעלת משחק מקונסולת משחק או ממחשב
		67	21.4 סרגל משחקים
		69	22 Netflix
		70	23 Alexa
		70	23.1 אודות Alexa
		70	23.2 שימוש ב-Alexa
		71	24 מפרטים
		71	24.1 סביבתי
		71	24.2 חשמל
		71	24.3 מערכת הפעלה
		71	24.4 קליטה
		72	24.5 סוג מסך
		72	24.6 רזולוציות כניסה תצוגה:
		72	24.7 קישוריות
		72	24.8 צליל
		73	24.9 מולטי-מדיה
		74	25 עזרה ותמיכה
		74	25.1 רישום הטלויזיה
		74	25.2 שימוש בעזרה
		74	25.3 אבחון טלויזיה ואבחון עצמי
		74	25.4 פתרון בעיות
		76	25.5 עזרה מקוונת
		76	25.6 תמיכה ותיקונים
		78	26 בטיחות וטיפול
		78	26.1 בטיחות
		79	26.2 טיפול במסך
		80	27 תנאי שימוש
		80	27.1 תנאי שימוש - טלויזיה
		80	27.2 תנאי שימוש - טלויזיה חכמה
		81	28 זכויות יוצרים
		81	28.1 Google TV
		81	28.2 HDMI
		81	28.3 HEVC Advance
		81	28.4 תואם ל-AirPlay Apple
		81	28.5 תואם ל-Home Apple
		81	28.6 NVIDIA G-SYNC
		82	28.7 EAMD FreeSync Premium
		82	28.8 Dolby Vision ו-Dolby Atmos
		82	28.9 IMAX משופר
		82	28.10 DTS:X

1. טיפול במסך OLED

חלון מבזקים) או במקרי שימוש דומים אחרים שיש בהם, באופן משתמע, סיכון מוגבר לקבלת אפקטים של צריבה. זה מחוץ לטווח האחריות.

טיפול מיוחד בטלוויזיית OLED

OLED (Organic LED) עלול לסבול משמירת תמונה במסך (עקב מאפייני החומר) כאשר תמונה מוצגת ברצף למשך פרק זמן ארוך או כאשר אותה תמונה מוצגת פעמים רבות. לכן מומלץ מאוד לעקוב אחרי ההוראות כדי לשמור על טלוויזיית OLED:

- אין להציג אף תמונה קבועה ברצף או להציג את אותה תמונה למשך יותר מעשר דקות.
- ממליץ להשתמש ECO, HDR ECO או יוצר הסרטים של Dolby Vision כסגנון תמונה במצב צפייה ביתי רגיל.
- מומלץ להשתמש בהגדרת "ניגודיות" OLED של 50 ומטה בהגדרות תמונה בעת שימוש במשחק או בצפייה בתוכניות טלוויזיה הכוללות לוגואים או שעונים בחלקים כלשהם של המסך.
- יש לכבות "תצוגה על-גבי המסך" (למשל תפריטי הבית) של תוכניות יישומי טלוויזיה כשהם אינם בשימוש.
- יש לכבות "תצוגות על-גבי המסך" של התקני וידאו חיצוניים המחוברים לטלוויזיה (למשל נגן DVD). לפרטים יש לעיין בחוברות ההוראות של ההתקנים המחוברים.
- הימנע מהצגת וידאו עם צבעים בהירים (כולל לבן), טקסט, שעונים או לוגו בכל חלק של המסך במשך זמן רב.
- השתמש באפשרות פורמט תמונה "מסך רחב" או "מיליו מסך" (ראה הגדרות תמונה של הטלוויזיה).
- צפה בסרטונים רק במסך מלא ולא בחלון קטן במסך הטלוויזיה. (למשל וידאו בדף דפדפן האינטרנט)
- אין לחבר מדקה או תווית כלשהן לפאנל ה-OLED כדי לצמצם את הסיכוי לתופעת התמונה השחורה.
- תצוגות OLED (Organic LED) רגישות במיוחד לאקלים עוין ולגורמים חיצוניים, כמו מיקום החשוף לקרינת שמש ישירה ו/או אור אולטרה-סגול בנוסף לטמפרטורות סביבה לא מתאימות, והתוצאה היא פגיעה בשטף האור, בבהירות ובאורך החיים של תצוגת ה-OLED, הפחתה במספר הפיקסלים ונזק בלתי הפיך ו/או כשל של התצוגה. שים לב שהאחריות אינה מכסה בעיות הנובעות, באופן ישיר או עקיף, משימוש שאינו עומד בתנאי הוראות מוצר אלו.

הצגת תמונה קבועה למשך פרק זמן ארוך עלולה לגרום להידבקת תמונה. תופעה זו היא מאפיין נורמלי של לוח OLED ואינה מהווה פגם של הטלוויזיה. יש להימנע מהצגת תמונה קבועה על-גבי מסך הטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך.

שומר מסך

- כדי לצמצם את הסיכוי לתמונות שחורות על-גבי מסך הטלוויזיה, שומר המסך (לוגו נע) יופעל במצבים הבאים.
- כאשר מוצגים רכיבי תפריט הגדרות סטטיים במסך למשך יותר משתי דקות.
- כאשר מוצגים רכיבי תפריט הגדרות סטטיים של יישומים במסך למשך יותר משתי דקות.
- כאשר "טלטקסט" מוצג למשך יותר משתי דקות.

- ייתכן ששומר המסך לא יופעל בנסיבות שכאלו.
- השהיית הפעלה של התקן חיצוני (למשל HDMI), מכיוון שהטלוויזיה אינה מציגה רכיבי תפריט הגדרות סטטיים.
- כששומר המסך פעיל, ניתן לסגור אותו על-ידי לחיצה על לחצן כלשהו בשלט רחוק. פעולות אחרות כגון חיבור התקן USB או

תצוגת OLED היא חזית הטכנולוגיה ובשילוב עם Picture Quality Engine היא זכתה במגוון גדול של פרסים כדי להבטיח שה טלוויזיה תמיד תציע את הביצועים הטובים ביותר האפשריים, לפעמים היא תבצע תהליך ניקוי לתצוגה במצב המתנה. טלוויזיית OLED תוצב תמיד במיקום ללא אור שמש ישיר לזרוח על המסך.

אם אתה אף פעם לא משאיר את הטלוויזיה במצב המתנה, תקבל הודעות על-גבי המסך שעל התצוגה לבצע תהליך ניקוי זה. יש תמיד לפעול בהתאם להוראות אלה. דחייה מתמדת של תהליך זה עלולה לגרום לתמונה שחורה ולחובל לביטול האחריות.

יש להשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה כדי לבצע את תהליך הניקוי ברקע. מומלץ להימנע מהצגת תמונות סטטיות ברצף או חלקים סטטיים בתמונות נעות (כגון שורת חלון מבזקים, תוצאות משחקים, HUD של משחקים...).

רענון התצוגה של הטלוויזיה

כדי להגן על המסך, יש לבצע תהליך רענון לטלוויזיית OLED מדי פעם.

ישנם שני סוגים של תהליכי רענון:

- רענון רגיל: מתרחש באופן אוטומטי ואורך כמה דקות כשהטלוויזיה במצב המתנה.
- רענון עמוק: פעולה זו אורכת ככמה דקות ועל הצרכן להפעיל אותה.

כדי לאפשר לטלוויזיית OLED לבצע רענון כהלכה, יש להקפיד על הדברים הבאים:

- כדי שתהליך הרענון הרגיל יתרחש באופן אוטומטי, יש תמיד לכבות את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק ולהשאירה מחוברת לחשמל.
- כאשר מוצגת הודעת רענון רגיל על-גבי מסך הטלוויזיה, עקוב אחר ההוראות המומלצות המופיעות על-גבי המסך.
- לתהליך רענון עמוק, ניתן להפעיל אותו באופן ידני באמצעות **✳ הגדרות > תצוגה וסאונד > מסך > הגדרות מסך OLED > ניקוי תמונה שחורה**. ניתן גם להראות הודעת תזכורת בטלוויזיה שתבקש לבצע רענון עמוק, יש לעקוב אחרי ההוראות ולהשאיר את הטלוויזיה מחוברת לחשמל כדי לאפשר את השלמת התהליך. זה עשוי להימשך כמה דקות. תהליך הרענון העמוק יבוצע רק כאשר נראית תמונה שחורה על-גבי המסך גם לאחר שמונה שעות המתנה. ביצוע ידני של "ניקוי תמונה שחורה" לעיתים תכופות מדי עלול לקצר את חיי מסך ה-OLED. אולם יש לאפשר את מחזורי הרענון, כאשר מתקבלת בקשה שכזו מהטלוויזיה.
- אין לגעת במסך הטלוויזיה או להפעיל עליו לחץ במהלך תהליך הרענון.
- תמיד יש להשתמש בשלט רחוק לכיבוי הטלוויזיה ולוודא שהטלוויזיה מחוברת לחשמל בעת הפעלת הרענון.

*** הערה:** תהליך זה חיוני כדי ליהנות מאיכות התמונה הטובה ביותר. אם לא מתאפשר ליחידה להשלים תהליך רענון על בסיס קבוע, לא נוכל לקבל אותה לתיקון, החלפה או דרישת אחריות עקב תופעת עודף תמונה בתוך תקופה אחריות או מחוצה לה. הדבר נכון גם כשהטלוויזיה משמשת בעיקר למשחקים עם תוכן סטטי במסך, כשהטלוויזיה משמשת לצפייה בערוצי החדשות בלבד (עם שורות של

שידור תוכן יבוצעו ברקע ולא יפריעו לשומר המסך.

טלוויזיית Philips מצוידת בדברים הבאים לשמירה על מסך

:OLED

• "תהליך רענון אוטומטי"

בצע תהליך רענון מסך בעת הצורך.

• "בקרת בהירות מסך אוטומטית"

צמצם בהדרגה את בהירות המסך כאשר תמונה סטטית מוצגת

למשך פרק זמן ארוך.

• "שומר מסך"

הצג שומר מסך כשמוצגת תמונה סטטית על המסך למשך פרק זמן

ארוך.

1.2. מבוא

2.2. 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 **אבית** 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 מידית של שומר המסך.
- **מקורות:** כדי להפעיל את רשימת מקורות הקלט ולעבור אל כל אחד מהתקנים המחוברים.
- **תמונה / Wi-Fi / נגישות / Bluetooth:** קישור מהיר להתאמת הגדרות תמונה / Wi-Fi / נגישות Bluetooth.
- **הודעות:** כדי להציג לך את ההודעות על מערכת Google TV ; לחץ על **מחק הכול** כדי לבטל את כל ההודעות.

כוונון הגדרות

ניתן לגשת אל התפריט “הגדרות” דרך לוח המחוונים שבפינה השמאלית העליונה. לחילופין, אתה יכול לגשת ל **הגדרות תכופות** תפריט ו **תפריט מהיר** פריטים בתפריט הטלוויזיה של Philips , שניתן להפעיל ישירות מהשלט.

2.3. “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 ולשליטה קולית על הטלוויזיה.

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

כדי ליהנות מהיתרונות של Google TV, חבר את הטלוויזיה לאינטרנט. לחץ על **אבית 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 מהיישום ומהטלוויזיה 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 מספר כרטיסיות* כמו **חיפוש, בשבילך, סרטים, מופעים, אפליקציות, ספריה** ו-Philips, תוכל לגלות סרטים ותוכניות מהשירותים ומהאפליקציות הפופולריות שלך. היכנס לחשבון Google שלך כדי לקבל המלצות מותאמות אישית משירותי ההזרמה שלך על סמך הדברים שצפית בהם ותחומי העניין שלך. אתה יכול גם להפעיל את חיפוש Google עם קלט קולי או טקסט בפנים **חיפוש** לשונית.

* הכרטיסיות במסך הבית שלך משתנות בהתאם למיקום ולהגדרת השפה של הטלוויזיה שלך.

אפליקציות

ה **אפליקציות** הכרטיסיות של מסך הבית מכילה את כל האפליקציות המותקנות שמגיעות עם הטלוויזיה ואת האפליקציות שהתקנת מ-Google Play חנות. באפשרותך גם להתקין יישומים נוספים ולהוסיף אותם כמועדפים מתוך הכרטיסיות **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

הכרטיסיות Philips כוללת את המידע על טלוויזיית Philips שברשותך. שורת **אוסף טלוויזיה חכמה** מציגה את היישומים שתוכננו עבור הטלוויזיה שלך או מדריכה אותך ברישום הטלוויזיה. **איך...** שורה כדי להציג את הטיפים של פעולות נפוצות בטלוויזיה שלך. שורת **עזרה** מסייעת לגשת למדריך למשתמש, לבצע

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 **היישומים** השנייה מכילה את כל היישומים המותקנים מראש. **לוח המחוונים** 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"**.

4.2. 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.

3. הגדרות

1.3. קריאת הוראות הבטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, בדוק **עזרה** > **מדריך למשתמש** > **בטיחות וטיפול**.

2.3. 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.

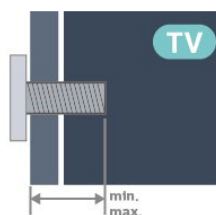
השתמש במספר סוג המוצר של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה".

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.



OLED8x0 • 42

M6, x300 300 (מיני: 12 מ"מ, מקסי: 16 מ"מ)

OLED8x0 • 48

M6, x300 300 (מיני: 10 מ"מ, מקסי: 15 מ"מ)

OLED8x0 • 55

M6, x300 300 (מיני: 10 מ"מ, מקסי: 15 מ"מ)

OLED8x0 • 65

M6, x300 300 (מיני: 10 מ"מ, מקסי: 15 מ"מ)

OLED8x0 • 77

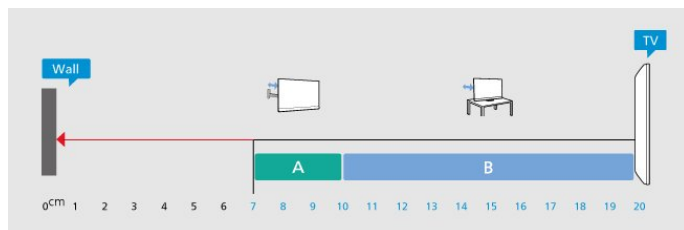
M6, x300 400 (מיני: 10 מ"מ, מקסי: 22 מ"מ)

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.
אותר או כל התקנה שתגרום לתאונה או לפציעה.

3.3. עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
 - עמעם את התאורה בחדר, להשגת האפקט המיטבי של Ambilight.
 - 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.

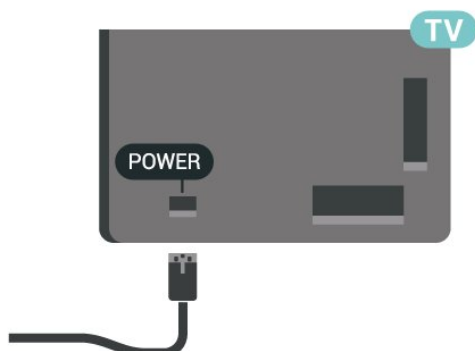


הערה:

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

4.3. 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.



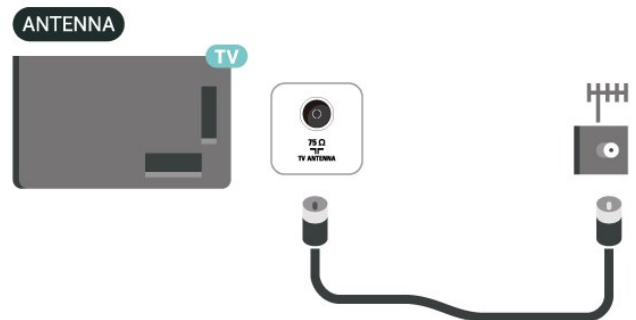
על אף שצריכת חשמל של טלוויזיה זו נמוכה מאוד במצב המתנה, כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג ההפעלה /כיבוי כדי לחסוך באנרגיה אם אינך משתמש בטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך.

5.3. כבל האנטנה

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

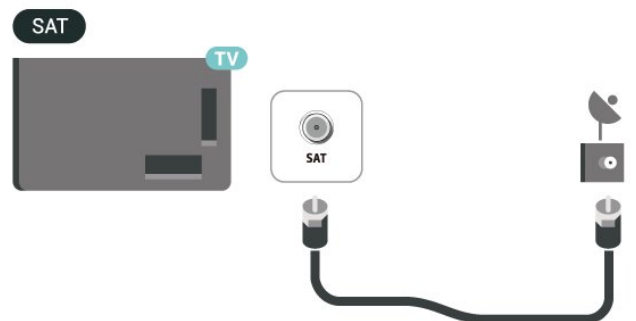
תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

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



6.3. צלחת לוויין

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



4. שלט רחוק

1.4. סקירה כללית של המקשים

למעלה

תכונות מיוחדות של שלט רחוק

השלט רחוק משלב מספר תכונות מיוחדות. חישת תנועה לגילוי תנועה של השלט רחוק והפעלת התאורה האחורית. מקשים נסתרים כדי להרחיב את תכונות השליטה בעת לחיצה על **מקש 123**. טעינת הסוללה באמצעות מחבר USB type-c.

חישת תנועה

לשלט הרחוק יש חיישן תנועה מובנה, בעת הרמה רגילה של השלט והטיית מקשי השלט הרחוק לכיווןך, התאורה האחורית תידלק למשך מספר שניות. ברירת המחדל של תכונת חישת התנועה מופעלת, ניתן לכבות אותה בלחיצה ארוכה OK ו **מפתח צבע** — למשך 3 שניות. כדי להפעיל שוב את התכונה, לחץ לחיצה ארוכה OK ו **מפתח צבע** — מקש למשך 3 שניות.

מקשים נסתרים

ישנו **מקש 123** באמצע השלט הרחוק, והוא משמש להפעלה /כיבוי של מצב מקשים נסתרים. כאשר מצב מקשים נסתרים מופעל באמצעות לחיצה על מקש 123, **מקשי הספרות** 0 עד 9 ו **מקשי בקרת המדיה** יוארו בתאורה אחורית ויפעילו את התפקודים. כאשר מכבים את מצב מקשים נסתרים באמצעות לחיצה נוספת על **מקש 123** או אם הוא כובה באופן אוטומטי, השלט הרחוק יפעל עם מקשים רגילים.

טעינה קווית ואלחוטית של השלט רחוק

השלט רחוק אינו כולל סוללה הניתנת להחלפה, אפשר לטעון אותו באמצעות מחבר USB type-c בחזית השלט רחוק. לחלופין, אפשר לטעון את השלט רחוק באמצעות מטען אלחוטי Qi*.

* הערה: התקן /משטח טעינה אלחוטית אינו כלול באריזת המוצר.

⚠אזהרה

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



1 - "המתנה" / "מופעל"

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

2 - VOICE מיקרופון

3 - AMBILIGHT

כדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.

4 - מקורות

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

5 - (לוח מחוונים)

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

6 - Google Voice Search (🗨)

כדי להתחיל חיפוש קולי של Google.

באמצע



1 - מדריך טלויזיה (📺)

אותו לסגור או "טלויזיה מדריך" 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 להשתיק 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.

11 - TV (EXIT) /

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 אקו לחץ לחיצה ארוכה כדי להפעיל ישירות את תפריט הגדרות אקו. לאחר שימוש בלחיצה ארוכה מספר פעמים להפעלת תפריט "הגדרות סביבה", ההודעה לא תוצג עוד.

5 - השמעה (מפתחות נסתרים, זמינים לאחר מפתח 123 נלחץ) • הפעלה ▶, להשמעה.

• הפסקה ⏸, כדי להשהות את ההשמעה

• הרצה אחורה ⏮, כדי להריץ לאחור

• מהר קדימה ⏭, ללכת מהר 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.

prime video

2.4. 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

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, חיווי 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 כשלוחצים על , הקישור לא הצליח.
- 4- מומלץ להמתין עד שהטלוויזיה פועלת לגמרי והפעילה את כל תהליכי הרקע לפני הכניסה למצב קישור מכיוון שהודעת הפתיחה המכילה הוראות נוספות עלולה להופיע מאוחר מדי ובכך לפגוע בתהליך הקישור.

4.4. 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.

5.4. טעינה וניקוי

טעינה קווית ואלחוטית של השלט רחוק

עייין במדריך להתחלה מהירה בחבילת המוצר למידע מפורט על טעינת השלט רחוק.

אם הטלוויזיה אינה מגיבה ללחיצה על מקש בשלט רחוק או שמוצגת הודעה על טעינה בטלוויזיה, תוכל לטעון את השלט רחוק בעזרת מחבר USB type-c בחזית השלט רחוק.

כדי לטעון את השלט רחוק, חבר אותו להתקן ספק כוח USB באמצעות כבל USB שהיה מצורף לשלט רחוק. הספק הכניסה של השלט רחוק הוא 5.0 V 0.5A, בדוק את מתח הספק לפני חיבור לטעינה.

בזמן טעינת השלט רחוק, נורית חיווי LED של המיקרופון בחלק העליון של השלט רחוק תהבהב או תידלק:

- נורית LED לבנה בחור המיקרופון זוהרת בזמן טעינה.
- נורית LED לבנה בחור המיקרופון תדלק בטעינה מלאה.
- אף נורית LED אינה מהבהבת אם מזוהה תקלת טעינה.

סליל טעינה אלחוטית ממוקם בסמל Philips בצד ההפוך של השלט רחוק. ניתן להשתמש במטען אלחוטי תואם Qi, כדי לטעון את השלט רחוק על-ידי הנחתו על התקן /רפידת טעינה אלחוטית*. אם השלט רחוק אינו מיושר כהלכה עם המטען האלחוטי, הנורית הלבנה עשויה להבהב במהירות.

* הערה: התקן /משטח טעינה אלחוטית אינו כלול באריזת המוצר.

ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

קישור או קישור מחדש

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

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

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

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

תוכנת שלט רחוק

 הגדרות > שלט ואביזרים > להגדרות שלט רחוק > מידע בשלט רחוק

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

 הגדרות > שלט ואביזרים > להגדרות שלט רחוק > עדכון תוכנת שלט רחוק

חפש עדכוני תוכנה זמינים עבור השלט רחוק.

3.4. 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 ייפתח, המיקרופון פעיל.
- 2- אמור בקול ברור את מה שאתה מחפש. יש לשחרר את המקש  לאחר סיום הקלט 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.

6.4. 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

- 1חבר ממיר טלוויזיה בעזרת כבל HDMI אל הטלוויזיה.
- 2הפעל את יישום Simple Setup בטלוויזיה
- 3כדי 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

- 1כאשר המשתמש בצופה במקור טלוויזיה, השלט רחוק של הטלוויזיה יהיה במצב טלוויזיה וישלח קודי אינפרא-אדום של הטלוויזיה.
- 2כאשר 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.

5. הפעלה וכיבוי

1.5. 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 שבגב הטלוויזיה.



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

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

2.5. תפריט בסיסי

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

כדי לפתוח את התפריט הבסיסי:

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

2 - לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור  עוצמת קול,  ערוץ

או  מקורות. בחר  "הדגמה" כדי להתחיל סרט לדוגמה.
3 - לחץ מעלה או מטה כדי לכוונן את עוצמת הקול או כדי להתכוונן לערוץ הבא או הקודם. לחץ מעלה או מטה כדי לעבור על רשימת המקורות, כולל בחירת הטיונר. לחץ על מקש הג'ויסטיק כדי התחיל את סרט ההדגמה.
4 - התפריט יעלה באופן אוטומטי.

כדי להפעיל את הטלוויזיה למצב המתנה, בחר  ולחץ על מקש הג'ויסטיק.



6. התקנת ערוץ

1.6. 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- בחר **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת לוויין** ולחץ OK. הזן את קוד ה-PIN שלך במידת הצורך.

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"**.

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- בבחר 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- בסתפרי "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. רכיבי 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".

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 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 מסדר משיב. אם המסדר-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 "התקנת לוויינים".

כדי להתקין טרנספונדר

1. בחר  **הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת לוויין** ולחץ 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.

מסדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו-LNB

במדינות מסוימות ניתן לכוון את ההגדרות עבור מסדר-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 שהמספר הנכון של לוויינים מוגדר בהגדרות בתחילת ההתקנה. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לחפש לוויין אחד, שניים או 43 / לוויינים.

ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

- אם הטלוויזיה מוצאת לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא לוויין שני, סובב את המנה בכמה 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 מאוחסנים רק בסוף ההתקנה כשתיים.

כל ערוצי הלוויין נעלמו

- אם אתה משתמש במערכת Unicable, ודא שהקצית שני מספרי רצועת משתמש ייחודיים לשני המקלטים המובנים בהגדרות Unicable. ייתכן שטינור לוויין אחר, במערכת ה-Unicable שלך, משתמש באותו מספר תחום משתמש.

נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

- אם נראה שחלק מהערוצים נעלמו או נעקרו, ייתכן שהשדר שינה את מיקום המשדר של ערוצים אלה. כדי לשחזר את מיקום הערוצים ברשימת הערוצים, תוכל לנסות לעדכן את חבילת הערוצים.

אני לא מצליח להסיר לוויין

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

לעתים הקליטה ירודה

- בדוק אם צלחת הלוויין מותקנת היטב. 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. כעת 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 למנוי M7 בארצות מסוימות בלבד.

2.6. התקנת אנטנה

עדכן 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:

- 1. **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת אנטנה/כבלים** או **התקנת אנטנה** ולחץ OK.
- 2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3. בחר **"עדכון ערוצים אוטומטי"** ולחץ על OK.
- 4. בחר **"כבוי"** ולחץ על OK.
- 5. לחץ 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:

- 1. **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת אנטנה/כבלים** או **התקנת אנטנה** ולחץ OK.
- 2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3. בחר **"הודעת עדכון ערוץ"** ולחץ על OK.
- 4. בחר **"כבוי"** ולחץ על OK.
- 5. לחץ 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:

- 1. **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת אנטנה/כבלים** או **התקנת אנטנה** ולחץ OK.
- 2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3. בחר **"חפש ערוצים"** ולחץ על OK.
- 4. בחר **"התחל"** ולחץ על OK.
- 5. בחר **"עדכן ערוצים דיגיטליים"**, בחר **"הבא"** ולחץ על OK.
- 6. בחר **"התחל"** ולחץ על OK כדי לעדכן את הערוצים הדיגיטליים. זה עשוי לקחת מספר דקות.
- 7. לחץ 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:

- 1. **הגדרות** > **"ערוצים"** > **"התקנת אנטנה/כבלים"** או **"התקנת אנטנה"** ולחץ על OK.
- 2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3. בחר **"חפש ערוצים"** ולחץ על OK.
- 4. בחר **"התחל"** ולחץ על OK.
- 5. בחר **"התקנה מחדש מתקדמת של ערוצים"** ולחץ על OK.
- 6. בחר את סוג ההתקנה שאתה רוצה, **"אנטנה"**

(DVB-T) או **"כבל (DVB-C)"** ולחץ על OK.

7. בחר את סוג הערוצים שאתה רוצה, **"דיגיטלי ואנלוגי"**

***ערוצים** או **רק ערוצים דיגיטליים** ולחץ OK.

8. בחר **"התחל"** ולחץ על OK כדי להתקין מחדש ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

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

* הערה: תמיכה בערוצים אנלוגיים אינה זמינה עבור מדינות שהשלימו כיבוי אנלוגי.

איפוס להגדרות היצרן

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

כדי בצע שוב התקנה מלאה של הטלוויזיה:

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

הגדרות DVB

קליטת T-DVB או C-DVB

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 **"ידיני"**, 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"**.

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 OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **"דיגיטלי"**: **"בדיקת קליטה"** ולחץ על OK.
4. אנו בחר ב**"חיפוש"** ולאחר מכן לחץ על **"OK"**. עבור הערוץ הזה מוצג תדר דיגיטלי.
5. נא 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.

3.6. 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 תימחק.

גרסת ערוץ נוכחי

כדי לבדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים:

1. בחר **הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים** ובחר **עותק רשימת ערוצים**.
 2. בדוק את פרטי הגרסה מ **גרסה נוכחית**.
 - 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 > עותק רשימת ערוצים** ולחץ OK.
 4. בחר **"העתק ל-USB"** ולחץ על OK. ייתכן שתבקש להזין את קוד ה-PIN "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.
- בעת 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 > (מימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2 - בחר **"עותק 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 את העלאת רשימת הערוצים, בחר **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **עותק רשימת ערוצים** > **העתק לטלוויזיה** ולחץ OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 4 - הטלוויזיה תידע 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 הזו, 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 את העלאת רשימת הערוצים, בחר **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **עותק רשימת ערוצים** > **העתק לטלוויזיה** ולחץ OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 4 - הטלוויזיה תידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

4.6. התקנת ערוץ אינטרנט

חפש ועדכן ערוצי אינטרנט

חפש ערוצי אינטרנט

הגדרות > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת ערוץ אינטרנט** > **חפש ערוצים**

- 1 - בחר **חפש ערוצים** ולחץ OK.
- 2 - בחר **עדכן ערוצים** כדי לעדכן את רשימת ערוצי האינטרנט המותקנים.
- בחר **התקן מחדש ערוצים** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שתעביר אותך בכל שלב.
- בחר **התקן ערוצים חדשים** יתקין רשימת ערוצי אינטרנט חדשה. ניתן להתקין עד 3 רשימות ערוצי אינטרנט.
- בחר **הסר התקנה של ערוצים** יסיר את ההתקנה של רשימת ערוצי האינטרנט שנבחרה.
- 3 - לחץ על OK לחיפוש ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

עדכון ערוץ אוטומטי עבור ערוצי אינטרנט

הגדרות > **ערוצים וכניסות** > **ערוצים** > **התקנת ערוץ אינטרנט** > **עדכון ערוץ אוטומטי**

הפעל כדי להגדיר את הטלוויזיה לעדכן אוטומטית את ערוצי האינטרנט.

עדכון ערוצים אוטומטי

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

7. ערוצים

1.7. התקן ערוצים

למידע נוסף על אופן התקנת ערוצים, בדוק **עזרה > מדריך למשתמש > התקנת ערוץ**.

2.7. 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 **Ⓜ**, 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 **Ⓜ**.

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.

3.7. 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 חינם או את הערוצים המעורבלים.

כדי להגדיר מסנן על רשימה עם כל הערוצים:

1 לחץ על **Ⓜ**.

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.

4.7. 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.

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 לך ל **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 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 לך ל **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 > מוגבל 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 אודיו.

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

הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > גישה אוניברסלית > תיאור אודיו > נפח מעורב, אפקטי אודיו, נאום.

- 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" וזרם השמע הוא AC-4.

הגדרות HbbTV ו"יישומי מפעיל"

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

הפעלה או כיבוי HbbTV

⚙️ הגדרות < ערוצים וכניסות < ערוצים < הגדרות
HbbTV ו- Operator Apps < 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 ו- Operator Apps < 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 ו- Operator Apps < 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 ו- Operator Apps < נקה את רישום האפליקציה המאושרת.

לניקוי כל היישומים שאושרו על-ידי המשתמש.

איפוס מזהה התקן HbbTV

⚙️ הגדרות < ערוצים וכניסות < ערוצים < הגדרות
HbbTV ו- Operator Apps < איפוס מזהה מכשיר 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 - להתכוון לערוץ.

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

3 - כדי לסגור מסך זה, לחץ על OK.

הצג פרטי תוכנית מרשימת הערוצים

כדי להביא את פרטי התוכנית מרשימת הערוצים:

1 - להתכוון 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 - להתכוון 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.

5.7. ערוצים מועדפים

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. הכוונן לערוצים ברשימה זו תבצע רק בעת השימוש במקשים TV + או TV -.

* הערה: אם ארץ ההתקנה שלך היא בריטניה או איטליה, ערוצי

האנטנה /כבלים מאוחסנים רק ב-2 רשימות המועדפות הראשונות;
ערוצי אפליקציות לווי /צד שלישי מאוחסנים רק ב-2 רשימות
המועדפות האחרונות.

יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

כדי ליצור רשימת ערוצים מועדפים:

- 1- לחץ על **OK**, 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- לסיים, 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.

ערוץ מועדפים

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

כדי להוסיף טווח ערוצים:

1- פתח את **"רשימת מועדפים"** במקום שבו אתה רוצה להוסיף טווח ערוצים.

2- לחץ על **+ אפשרויות**, בחר **"ערוץ מועדפים"** ולחץ על **OK**.

3- ברשימה שמשמאל בחר את הערוץ הראשון של הטווח שאתה רוצה להוסיף ולחץ על **OK**.

4- לחץ על **✓** (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**"ערוץ 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- לסיים, 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.

רשימת ערוצים כפולה

לשכפל א **רשימת המועדפים**:

1- פתח את **רשימת המועדפים** אתה רוצה לשכפל.

2- לחץ על **+ אפשרויות**, בחר **רשימת ערוצים כפולה** ולחץ **אישור**.

3- אשר כדי לשכפל 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- **"רשימת מועדפים"**, בחר את הערוץ שאתה רוצה לשנות את סדרו ולחץ על **OK**.

4- באמצעות המקשים **▲** (למעלה) או **▼** (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"**.

* **הערה:** פעולת הסידור מחדש אינה זמינה אם הארץ המוגדרת היא UK או איטליה.

6.7. 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:

1- הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.

2- השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.

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

עמודי טקסט משניים

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

T.O.P. עמודי טקסט

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

טקסט ממכשיר מחובר

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

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

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:

- 1 בחר < הגדרות > ערוצים וכניסות < ערוצים.
- 2 בחר "טקסט ראשוני" או "טקסט משני". ולחץ על OK.
- 3 בחר את שפות ה"טקסט" המועדפות.
- 4 לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

7.7. 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).

EHbbTV

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).

EHbbTV

אם ערוץ טלוויזיה מציע עמודי HbbTV, עליך להפעיל תחילה את HbbTV בהגדרות הטלוויזיה, על מנת לראות את העמודים.

< ערוצים וכניסות > ערוצים < הגדרות
EHbbTV < Operator Apps < HbbTV < על.

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 לנווט בדפי 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".

8. מדריך טלויזיה

1.8. נתוני מדריך טלויזיה

במדריך הטלויזיה, תוכל לראות רשימה של תוכניות טלויזיה שוטפות או מתוכננות בערוצים שלך. יוצגו ערוצים אנלוגיים ודיגיטליים, או דיגיטליים בלבד, בהתאם למקור המידע (הנתונים) במדריך הטלויזיה. לא כל הערוצים מציעים מידע על מדריך הטלויזיה. מקלט הטלויזיה יכול לאסוף מידע על מדריך הטלויזיה לגבי ערוצים המותקנים בטלויזיה. מקלט הטלויזיה אינו יכול לאסוף מידע על מדריך הטלויזיה מערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי או ממפענח.

2.8. שימוש במדריך הטלויזיה

פתיחת מדריך הטלויזיה

לפתיחת מדריך הטלויזיה, לחץ על **מדריך טלויזיה**. "מדריך הטלויזיה" מציג את הערוצים של הטיונר שנבחר.

לחץ שוב על **מדריך טלויזיה** לסגירה.

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

מעבר לתוכנית

מ"מדריך טלויזיה", 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.**

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 טלויזיה**.**
 - **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.

9. חיבור מכשירים

1.9. 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.

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 2 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 2 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 2. 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 חיצוניות** > **EASYLINK** > **EasyLink** > **פעיל**.

הפעלת מכשירים תואמי CEC HDMI עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

⚙ **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **כניסות חיצוניות** > **EASYLINK** > **שלט רחוק** > **EasyLink** > **פעיל**.

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 חיצוניות** > **EASYLINK** > **מכשיר EasyLink אוטומטי כבוי**.

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

הפעלת הטלוויזיה בעזרת מכשירי HDMI

⚙ **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > **כניסות חיצוניות** > **EASYLINK** > **טלוויזיה אוטומטית של EasyLink פועלת**.

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 חיצוניות
EASYLINK < EasyLink אוטומטי ARC מופעל.

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

הערה:

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

EHDMI Ultra HD

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.

הטלוויזיה תזהה אוטומטית התקן וידאו HDMI המחובר ותבצע התאמת הטלוויזיה לתצורה המתאימה ביותר. במקרה שאתה עדיין מתמודד עם מסך שחור או מסך או צליל מעוותים, אתה יכול להתאים HDMI Ultra HD הגדרה ל **תקן** עבור מכשירים מדור קודם.

קביעת איכות השידור לכל מחבר HDMI

✱ הגדרות < ערוצים וכניסות < כניסות חיצוניות < HDMI (יציאה) < HDMI Ultra HD < **תקן**, **אופטימלי**, או **אופטימלי (משחק אוטומטי xxxHz Pro / אוטומטי)**.

בכל HDMI מוסמך Ultra High Speed מומלץ מאוד עבור כל חיבורי ה-HDMI. כדי לשנות את ההגדרות, עבור תחילה למקור HDMI. בחר **אופטימטי** כדי לאפשר התאמה אוטומטית של הטלוויזיה להתקן ה-HDMI שלך. בחר **"אופטימלי"** כדי לאפשר את אות HDMI באיכות הגבוהה ביותר לצפייה בתוכניות או סרטים ב-K4 (כמו למשל ממיר Ultra HD 4K, נגן Blu-ray 4K או קופסת הזרמה).

• ההגדרה **אופטימלי** מאפשרת מקסימום עד Ultra HD (100 הרץ) או 144/120 הרץ) 4:4:4 RGB או 4:4:4 YCbCr 2:0/4:2:0. אותות.

• ההגדרה **"רגיל"** מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ או 60 הרץ) 4:4:4 YCbCr 2:0.

פורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

- רזולוציה: 3840 x 2160
- קצב מסגרות (הרץ): 50 הרץ, 59.94 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ
- דגימת משנה של נתוני וידאו (עומק סיביות)
- 8 סיביות: 4:4:4 YCbCr 2:0, 4:4:4 YCbCr 2:2, 4:4:4 RGB 4:4:4

10 סיביות: 4:4:4 YCbCr 2:0, 4:4:4 YCbCr 2:2, 4:4:4 RGB 4:4:4
12 סיביות: 4:4:4 YCbCr 2:0, 4:4:4 YCbCr 2:2, 4:4:4 RGB 4:4:4
* נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD נקבע ל **אופטימלי** או **אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro)**.
הערה:

4 K2K 100Hz# נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב "אופטימלי" ב-HDMI1 ו-HDMI2.
4 K2K 120# הרץ נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD נקבע ל **אופטימלי** או **אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro)** (ב HDMI 1 ו HDMI 2).
4 K2K 144# הרץ נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD נקבע ל **אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro)** (ב HDMI 1 ו HDMI 2).

בחר **"רגיל"** אם התמונה או הצליל מעוותים.

בחר **אופטימלי (משחק אוטומטי xxxHz מקצועי)** כדי לאפשר לטלוויזיה לתמוך בכל תכונות המשחק כולל HDMI Variable Refresh Rate (*FreeSync Premium / 1* HDMI ו HDMI 2) / וידאו G-Sync (*בדגמים מסוימים בלבד). אפשרות זו גם מאפשרת לטלוויזיה להגדיר אוטומטית סגנון **תמונה למשחק** בכל פעם שהוא מודיע על ידי התקן HDMI המחובר לטלוויזיה.

* עם תמיכה ב"קצב רענון משתנה" HDMI "Freesync Premium/G-Sync", הטלוויזיה תשנה את קצב הרענון שלה בזמן אמת בהתאם לאות קצב המסגרות כדי להסתגל עם כל תמונה. זה מוחל על הפיגור, הרעידות וקריעת המסגרות לחויית משחק טובה יותר.

הערה: תואם G-Sync נתמך באמצעות כרטיס מסך Nvidia GTX 30 או 40 בלבד.

הערה:

כדי לצפות בתוכן 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 xxxHz Pro)"**. תוכן Dolby Vision נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD נקבע ל **אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro)**.

בעת בחירה באפשרות זו, ייתכן שיהיה עליך לכבות את מחשב המשחק או את קונסולת המשחקים ולהדליק שוב כדי להשלים את ההגדרה הראשונה.

2.9. מערכת קולנוע ביתי - HTS

התחברות עם eARC/ARC HDMI

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

HDMI ARC

רק 2 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.

9.4. CI+ - חכם כרטיס עם CAM

CI+

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

בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשדרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות 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 CI+ 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.

HDMI eARC (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו. הוא מכסה את כל תכניות 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-HDMI 2.

סנכרון שמע - וידאו

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

בעיות קול בקולנוע הביתי

צליל עם רעש חזק

אם אתה צופה בסרטון מכונן הבזק USB שהוכנס למערכת הקולנוע הביתי או ממחשב מחובר, הקול מהקולנוע הביתי עלול להישמע מעוות. רעש זה קורה כאשר קובץ השמע או הווידיאו כולל קול DTS אך מערכת הקולנוע הביתי אינה כוללת עיבוד קול DTS. תוכל לתקן זאת על ידי הגדרת "פורמט יציאה דיגיטלית" של הטלוויזיה ל"סטריאו".

בחר הגדרות > תצוגה וסאונד > יציאת קול > פורמט אאוו דיגיטלי.

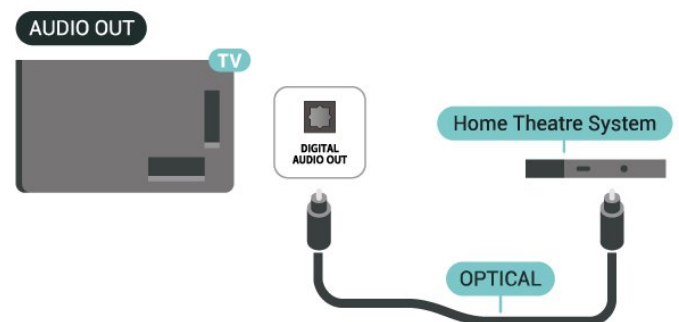
אין צליל

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 2.

3.9. 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 - אופטית" ישלח את הצליל מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.

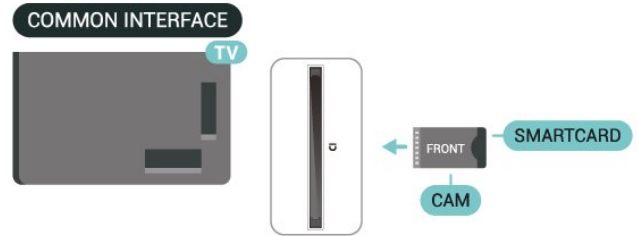
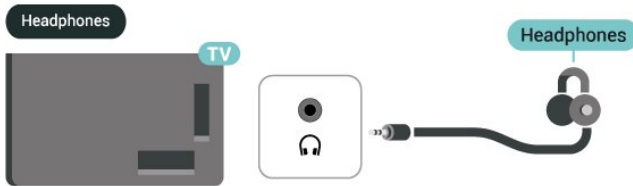


7.9. אוזניות

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

כדי לכוון את עוצמת הקול:

- 1- לחץ על **(ני) עוצמת קול**, בחר את סמל האוזניות בעזרת החצים **<** (שמאל) או **>** (ימין).
- 2- לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את עוצמת הקול.



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

הכרטיס החכם CAM.

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

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 **כ"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.

8.9. 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 לחיבור הבא: חיבור בין יציאות ה-HDMI של התקן הקונסולה של המשחקים אל היציאה של הטלוויזיה מסוג HDMI 1 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**.

5.9. סמארטפונים וטאבלטים

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

6.9. נגן תקליטורי ray-Blu

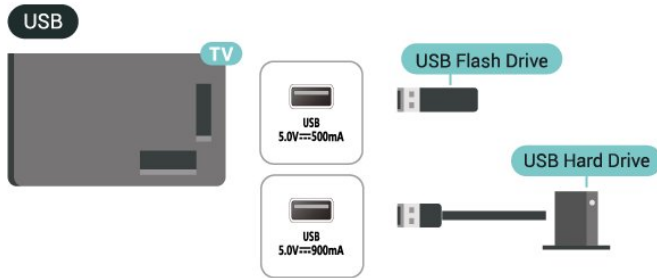
השתמש ב-HDMI **במהירות גבוהה במיוחד** כבל לחיבור נגן Blu-ray Disc לטלוויזיה.

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

10.9. התקן אחסון USB

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

באשר הטלויזיה מופעלת, הכנס התקן אחסון USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלויזיה.



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

כדי להפסיק את הצפייה בתוכן שבכונן אחסון USB, לחץ על **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.
- 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.

Ultra HD ב-USB

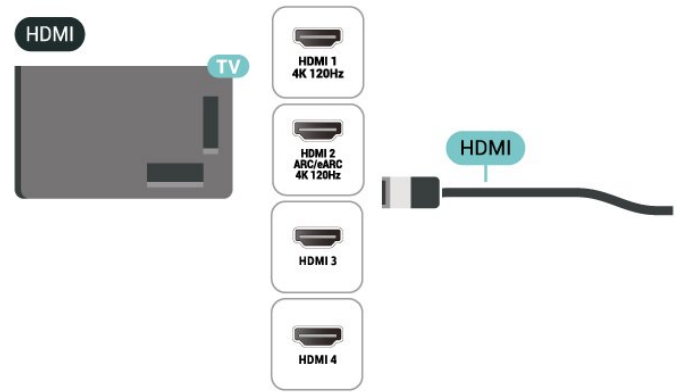
תוכל לצפות בתמונות ברזולוציית Ultra HD מהתקן אחסון USB מחובר. הטלויזיה תוריד את רמת הרזולוציה ל-Ultra HD, אם רזולוציית התמונה גבוהה יותר.

11.9. מצלמה

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

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

אם תוכן העיניים לא מופיע באופן אוטומטי, לחץ על **מקורות**, ובחר USB.



9.9. מקלדת USB

התחבר

חבר מקלדת USB (מסוג USB-HID) כדי הזין טקסט בטלויזיה שלך.

השתמש באחד מחיבורי ה-USB לצורך החיבור.

הגדרת תצורה

התקנת המקלדת

כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלויזיה וחבר את מקלדת ה-USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלויזיה. כשטלויזיה מזהה מקלדת בפעם ראשונה, ניתן לבצע בחירה של הפריסה של המקלדת ולבצע בדיקה של הבחירה. אם תבחר בפריסה של מקלדת מסוג דפוס קירילי או יווני, אפשר לבחור בפריסה של מקלדת מסוג דפוס לטיני משני.

כדי לשנות את ההגדרה של פריסת מקשי המקלדת לאחר בחירת פריסה:

- 1 בחר **הגדרות** > **מערכת** > **מקלדת**.
- 2 בחר **הגדרות מקלדת USB**, ולחץ על OK כדי להתחיל בהגדרת המקלדת.

מקשים מיוחדים

מקשים להזנת טקסט

- מקש OK = Enter
- Backspace = מחיקת התו שלפני הסמן
- מקשי חצים = ניווט בשדה הטקסט
- כדי לעבור בין פריסות מקשי המקלדת, אם הוגדרה פריסת מקשים משנית, לחץ על **Ctrl** + **מקש רווח** בעת ובעונה אחת.

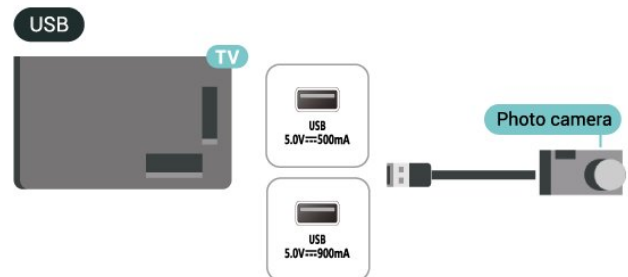
מקשים עבור יישומים ודפי אינטרנט

- Tab ו-Tab+Shift = הבא / הקודם
- Home = גלול לתחילת העמוד
- End = גלול לסוף העמוד
- Page Up = קפוצ עמוד אחד מעלה

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

USB Ultra HD ב-2

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.

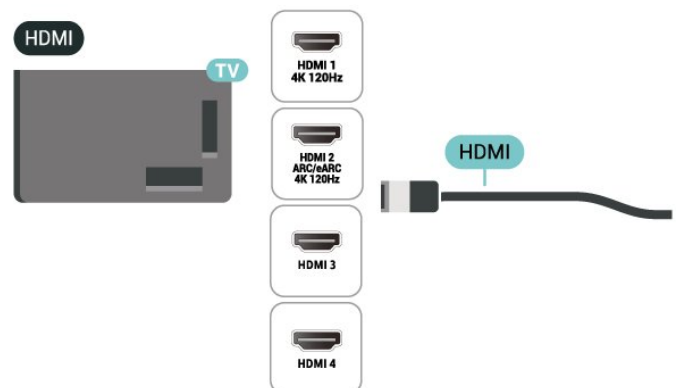


אם אתה מחבר את המחשב שלך לטלוויזיה באמצעות HDMI, כרטיס Nvidia עשוי להפיק אוטומטית וידאו עם קצב רענון משתנה (VRR) לטלוויזיה כאשר הטלוויזיה היא HDMI Ultra HD (הקפד אוטומטי או אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro). תמיד לכבות את התכונה VRR בכרטיס הגרפי לפני שאתה מחליף את הגדרת HDMI Ultra HD של הטלוויזיה למצב "אופטימלי" או "רגיל", בחירת מצב "אופטימלי" או "רגיל" בממשק המשתמש של הטלוויזיה תכבה את התמיכה ב-VRR בטלוויזיה.

* לתשומת לבם של משתמשים בכרטיס מסך מסוג AMD: יש לוודא כי ההגדרות הנ"ל בכרטיס גרפי משמשות עבור ביצועים נאותים בעת ביצוע חיבור של מחשב אל הטלוויזיה דרך כבל HDMI. - סטודיו בפורמט 4:4:RGB 4 פיקסל (מוגבל) יוגדר בכרטיס גרפי מחשב אם נעשה שימוש בפורמט RGB פיקסל ופלט הווידאו של הכרטיס הגרפי הוא 2160 x 4096 פיקסלים או 2160 x 2160 פיקסלים. - 4:4:RGB 4 פורמט פיקסל PC סטנדרטי (מלא) יוגדר בכרטיס הגרפי של המחשב אם נעשה שימוש בפורמט RGB פיקסל ופלט הווידאו של הכרטיס הגרפי הוא 2560 x 1440 פיקסלים או 120 הרץ.

12.9. מצלמת וידאו

לקבלת איכות מיטבית, השתמש בכבל HDMI כדי לחבר את מצלמת הווידאו לטלוויזיה.



13.9. מחשב

תוכל לחבר את המחשב לטלוויזיה באמצעות "כבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד" ולהשתמש בטלוויזיה כמסך PC.

* הערה למשתמשי כרטיס מסך של Nvidia:

10. חיבור הטלויזיה

10.1. 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 > וויי - פיי > דולק 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).

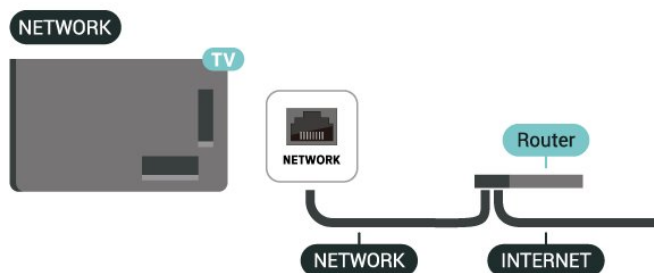
DHCP

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

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 Wi-Fi (WoWLAN).

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

Smart TV של Philips ל- Control4 שסביבת דא, Control4®
וההתקנים שלך מוגדרים כהלכה.

10.2. 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, YouTube, Play ויישומים אחרים.

היכנס

השתמש ב**חשבון 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** > **אחשבון וכניסה** ולחץ 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 ב**חשבון 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

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 ל**רשת 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

10.3. 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.

11.1. 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.

11.2. AirPlay ו-HomeKit

הזרמת תוכן דרך AirPlay

אפשר להזרים את קובצי המדיה מהתקני Apple אל הטלוויזיה דרך AirPlay. לך ל **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > Apple HomeKit ו-AirPlay להיכנס **הגדרות** AirPlay ו-HomeKit עמוד ולוודא AirPlay מופנה על. על התקן Apple להיות מחובר לאותה רשת Wi-Fi ביתית כמו הטלוויזיה כדי להזרים תוכן.

הוסף את הטלוויזיה ל-Apple HomeKit

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

- 1 לך ל **הגדרות** > **ערוצים וכניסות** > Apple HomeKit ו-AirPlay להיכנס **הגדרות** AirPlay ו-HomeKit עמוד.
- 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-HomeKit.

אם רואים "תואם ל-AirPlay Apple" זה אומר כי האביזר מיועד לטכנולוגיה המוכרת והוא אושר ע"י המפתח לשימוש ועומד בכל תקני הביצועים של Apple.

אם רואים "תואם ל-AirPlay Apple" זה אומר כי האביזר מיועד לטכנולוגיה המוכרת והוא אושר ע"י המפתח לשימוש ועומד בכל תקני הביצועים של Apple. אינה לוקחת כל אחריות על התפעול של ההתקן הזה או על עמידתו בתקני הבטיחות והרגולציה.

12. 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.

אתה יכול ללחוץ **אפשרויות** כדי להפעיל או להשבית את הפריטים מהרשימה של **הגדרות תכופות**.

13. תצוגה וצליל

13.1. 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 של AI

בחירת סגנון

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < סגנון תמונה של AI > לחיפוף, לחץ * (לוח מחוונים) בשלט רחוק ובחר תמונה < סגנון תמונה של AI >.

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
- Filmmaker Mode - אידאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו המקורי.
- משחק - אידאלי למשחקים.
- "מסך" - אידאלי להצגת יישומי מחשב. הווידאו המקורי מוצג עם מינימום עיבוד.
- Calman - עבור כיול צבע Calman

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

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

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

- HDR אישי
- HDR ברור כבדולח
- קולנוע ביתי HDR
- EHDR ECO
- EHDR Filmmaker Mode

• IMAX HDR משופר

• HDR משחק

• מסך HDR

• Calman HDR עבור כיול צבע Calman

כאשר הטלוויזיה מקבלת אות Dolby Vision HDR, בחר סגנון תמונה להלן:

- HDR אישי
- HDR ברור כבדולח
- Dolby Vision בהיר
- יוצר סרטים Dolby Vision
- משחק Dolby Vision

שחזר סגנון תמונה

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < שחזר את סגנון התמונה > בחר כדי לשחזר את סגנון התמונה.

סגנון תמונת סרט אוטומטי

סגנון תמונת סרט מועדף

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < Auto Film סגנון תמונה > < סגנון תמונת סרט מועדף >.

אפשר לבחור איזה סגנון התמונה של AI יוגדר באופן אוטומטי כאשר מזוהה תוכן סרט. האפשרות המועדפת בסגנון סרט תמונה תלויה בזמינות של * הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < סגנון תמונה של AI >.

* הערה: כדי לזהות אוטומטית תוכן סרט ולקבוע את סגנון ה-AI Picture המועדף עליך, עליך להפעיל את Auto Film סגנון תמונה מ * הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < Auto Film סגנון תמונה > Auto Film סגנון תמונה.

הפעלה/כיבוי סגנון תמונת סרט אוטומטי

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < Auto Film סגנון תמונה > < Auto Film סגנון תמונה >.

הפעל או כבה כדי לזהות תוכן סרט באופן אוטומטי והגדר את ההעדפה שלך ב- * הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < Auto Film סגנון תמונה > < סגנון תמונת סרט מועדף >.

שיטת זיהוי סרט

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < Auto Film סגנון תמונה > < שיטת זיהוי סרטים >.

הטלוויזיה תוגדר באופן אוטומטי לסגנון התמונה המועדף של AI כאשר מזוהה תוכן סרט. תוכל להגדיר את שיטת גילוי הסרט "באמצעות AI" או "באמצעות איתות תוכן".

סביבה אינטליגנטית

מיטוב עוצמת אור

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < אופטימיזציה של רמת האור.

הפעל כדי להפחית באופן אוטומטי את המאמץ של העיניים בתנאי תאורת סביבה שונים.

מיטוב פרטים כהים

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < אופטימיזציה של פרטים כהים.

הפעל כדי לשפר אוטומטית פרטים כהים בהתבסס על תנאי תאורת הסביבה.

מיטוב טמפרטורת צבע

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < אופטימיזציה של טמפרטורת צבע.

בחר מופעל כדי לבצע אופטימיזציה אוטומטית של טמפרטורת הצבע בהתבסס על תנאי האור בסביבה.

מיטוב HDR

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < אופטימיזציה של HDR.

בחר מופעל כדי ליעל באופן אוטומטי את אפקט מיפוי הגוונים של HDR בהתבסס על תנאי האור הסביבה.

הגדרות תמונה נוספות

ניגודיות

בהירות

מיטוב עוצמת תאורת סביבה

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < ניגודיות > בהירות < מיטוב עוצמת תאורת סביבה.

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

ניגודיות OLED

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < ניגודיות > בהירות < ניגודיות OLED.

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

אור שיא

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < קונטרסט > בהירות < אור שיא.

אם **אור שיא להגביר** אינו מופעל, אתה יכול לבחור **כבוי**

מינימום, **בינוני** או **מקסימום** כדי להגדיר את הטלוויזיה באופן אוטומטי מפחית את הניגודיות, לצריכת החשמל הטובה ביותר או לחוויית התמונה הטובה ביותר.

עוצמת וידאו

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < ניגודיות > בהירות < עוצמת וידאו.

כווןן רמת ניגודיות וידאו

פרטים כהים

מיטוב פרטים בסביבה כהה

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < ניגודיות > פרטים אפלים < אופטימיזציה של פרטים כהים בסביבה.

כדי לשפר אוטומטית פרטים כהים בהתבסס על תנאי תאורת הסביבה.

גמא

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < ניגודיות > 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 < ניגודיות > 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

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < קונטרסט > שיפור ניגודיות < מייעל ניגודיות.

מייעל ניגודיות משפר את רושם הניגודיות והבהירות כדי ליצור אפקט HDR עבור מקורות סטנדרטיים. בחר **כבוי** כדי לכבות את האופטימיזציה או לבחור **בסיסי** כדי לבצע את שיפור הניגודיות. לחלופין, אתה יכול לבחור AI **מסתגל** כדי להתאים אוטומטית את שיפור הניגודיות בהתבסס על תוכן וידאו.

הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < קונטרסט > שיפור ניגודיות < טווח דינמי.

באפשרותך **מייעל ניגודיות** מוגדר ל AI **מסתגל**, תוכל לבחור את הסגנון של שיפור ניגודיות אוטומטי על ידי בחירה **עדין**, **טווח דינמי גבוה**, או **מאוזן**.

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < ניגודיות < בקרת HDR < אופטימיזציה של HDR סביבתיים.

אפשר את הטלויזיה מבטל אוטומטית את הגדרות HDR כדי להתאים את עצמן לתנאי אור סביבה בהירים.

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < ניגודיות < בקרת HDR < מיפוי גוונים HDR.

הגדר את השיטה המשמשת בעיבוד מיפוי גוני HDR. כבוי הוא להשביט את מיפוי הגוונים הפנימי של הטלויזיה או לעקוב אחר תקן המשחקים (HDR Gaming Interest Group) כדי להתאים למכשיר המשחקים. אתה יכול להתאים את השיטה ל סטטי (כאשר אות HDR10 זוהה), דינמי (כאשר אות HDR10+ זוהה) או AI מסתגל להשפעה שונה.

הערה: זמין כאשר אות HDR10 או HDR10 מזהה ו אופטימיזציה של HDR סביבתיים כבוי.

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < ניגודיות < בקרת HDR < אפקט / HDR10 אפקט / HDR10 אפקט HLG.

כאשר זוהה אות HDR10 / HDR10 + HLG, מיפוי גוונים HDR לא מוגדר לכבוי ו אופטימיזציה של HDR סביבתיים כבוי, אתה יכול להתאים את רמת אפקט HDR ל פרטים נוספים, מאוזן או יותר בהירות עבור כל סוג של תוכן HDR.

צבע

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע.

רוויה

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < רוויה.

כדי לכוון את ערך הרוויה עבור הצבעים.

הערה: לא זמין כאשר סגנון התמונה הוא צג או צג HDR.

אופטימיזציית סולם

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < אופטימיזציית סולם.

אופטימיזציית הסולם מאפשר לטלויזיה להציג מגוון רחב יותר של צבעים. בחר כבוי כדי לכבות את האופטימיזציה או לבחור בסיסי למגוון רחב יותר של צבעים שניתנו. לחלופין, אתה יכול לבחור AI מסתגל כדי להגדיר אוטומטית את הטווח על סמך תוכן וידאו.

התאמת תוכן צבע

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < התאמת תוכן צבע.

כאשר אופטימיזציית סולם מוגדר ל AI מסתגל, תוכל לבחור את הסגנון של התאמת תוכן הצבע על ידי בחירה טבעי, תוסס או מאוזן.

כוונון טמפרטורת צבע

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < טמפרטורת צבע < אופטימיזציה של טמפרטורת צבע הסביבה.

בחר כדי למטב באופן אוטומטי את טמפרטורת הצבע בהתבסס על תנאי תאורת הסביבה.

✱ 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 כונון הנקודה הלבנה בטמפרטורת הצבע שנבחרה עבור התמונה.

בקרת צבע

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < צבע < בקרת צבע.

שליטה בצבע ההגדרה זמינה רק כאשר אופטימיזציית סולם מוגדר ל כבוי. כדי לכוון 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".

חדות

שיפור

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < חדות < שיפור.

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 "מילי מסך".

רעש תמונה

הפחתת רעש

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < רעש תמונה < 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 ארטיפקטים

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < תמונה < רעש תמונה < הפחתת חפצים.

בחר "כבוי", "מקסימום", "בינוני" או "מינימום" כדי לקבל

דרגות שונות של החלקת ארטיפקטים בתוכן וידאו דיגיטלי. ארטיפקט בדרך כלל מופיע כבלוקים קטנים או קצוות משוננים בתמונות במסך.

רעש תמונה אינו זמין מתי **סגנון תמונה** / **סגנון תמונה של AI** הוא הפעלה, **משחק HDR**, **משחק Dolby Vision**, **צג או צג HDR**.

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 בווידאו תנועה. ("כבוי", "קולנוע טהור", "סרט", "רגיל", "חלק", "איש")

לא זמין במצבים הבאים:

- ⚙ **הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < סגנון תמונה / סגנון תמונה של AI > צג**
- ⚙ **הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < סגנון תמונה / סגנון תמונה של AI > משחק**
- מקור הסרטון הינו קצב הרענון המשתנה
- קצב הפריימים של מקור הסרטון הינו 120 הרץ או יותר

סגנונות תנועת משחק

⚙ **הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < תנועה > סגנונות תנועת משחק.**

סגנונות תנועת משחק מספקים מצבי הגדרות תנועה אופטימליים עבור תכני משחק שונים.

בחר אחד מסגנונות ה-Game Motion כדי לקבל חוויית צפייה שונה בסרטון תנועה. אפשרויות ההגדרה הזמינות עבור סגנון משחק תנועה הן **כבוי** (**זמן האחזור הנמוך ביותר**), **חלק** ו **איש**.

זמין במצבים הבאים בלבד:

- ⚙ **סגנון התמונה / סגנון התמונה של AI הוא המשחק, משחק HDR, משחק Dolby Vision, מסך או סגנון מסך HDR**
- מקור הסרטון אינו קצב הרענון המשתנה
- קצבי הפריימים של מקור הסרטון אינם עולים על 60 הרץ

אופטימיזציה לספורט

⚙ **הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < תנועה > אופטימיזציה לספורט.**

הפעל כדי לשפר את התנועה כאשר תוכן ספורט מזהה (Adaptive). זמין רק בדגמים ספציפיים.

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 כש**סגנון התנועה** / **סגנון תנועת המשחק** מוגדרים לאיש.

הפחתת טשטוש

⚙ **הגדרות < תצוגה וסאונד > תמונה < תנועה > הפחתת טשטוש.**

להפחתת טשטוש כדי שתנועת התמונה תהיה ברורה וחדה.

בחר בין "0" ל-"10" כדי לקבל רמות שונות של הפחתת טשטוש בתנועה. נראה בסרטים בטלוויזיה. בחר "0" כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כאשר **סגנונות תנועה** / **סגנונות תנועת משחק** מוגדר ל **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 < תמונה**.
2. בחר **הגדרת תמונה מהירה**,* ולחץ על OK.
3. השתמש במקשי הניווט כדי לבחור את הטעם המועדף עליך לעיבוד תמונת P5/P5 AI התואם את מצב אור הצפייה הסביבה.
4. בחר **סיים** או לחץ < (משמאל) שוב ושוב במידת הצורך, כדי לסגור את התפריט.

* **הגדרת תמונה מהירה** אינו זמין מתי **סגנון תמונה** נקבע ל **צג / צג HDR / משחק**.

13.2. 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 מההגדרות הבסיסיות למילוי המסך:

1. לחץ על **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 לחץ על **הגדרות** > **תצוגה וסאונד** > **מסך** > **פורמט תמונה** > **מתקדם** ולחץ OK.
- 2 השתמש ב"**הזזה**", "**זום**", ו"**מתיחה**" כדי לסדר את התמונה.
- 3 או 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, בהזעזומת וידאו, שימוש ביישום Android, מצב משחקים וכו'.

הגדרות מסך OLED

הגנת תמונה מקומית

- הגדרות > תצוגה וסאונד > מסך > הגנת תמונה מקומית.
- הגדר את רמת ההגנה כאשר מוצגת תמונת סטילס מקומית.
- הצגת תמונת סטילס לפרק זמן ממושך עלולה לגרום להדבקה של התמונה. תופעה זו היא מאפיין נורמלי של לוח OLED. יש להימנע מהצגת תמונה קבועה על-גבי מסך הטלוויזיה למשך פרק זמן ממושך.

הזזת פיקסלים אוטומטית

- הגדרות > תצוגה וסאונד > מסך > הסטת פיקסלים אוטומטית.
- הפעל כדי לשנות את מיקום הפיקסלים כדי להפחית את מתח הפיקסלים. נועד להגן על מסך OLED מפני הצגת תמונה קבועה.

ניקוי תמונה שירית

- הגדרות > תצוגה וסאונד > מסך > ניקוי תמונה שירית.
- כאשר אתה נתקל בשאריות תמונה בטלוויזיה, אתה יכול לנקות שימור תמונה כזה על המסך על ידי הפעלת פונקציה זו.

- 1 בחר **הגדרות** > **תצוגה וסאונד** > **מסך**.
- 2 בחר **"נקה תמונה שירית"**.
- 3 בחר **"אשר"**.

הטלוויזיה תכבה עד להשלמת התהליך. אם תפעיל את הטלוויזיה במהלך התהליך, הוא יופסק ויופעל מחדש באופן אוטומטי כאשר הטלוויזיה תעבור למצב המתנה במועד מאוחר יותר. במהלך העיבוד, קו לבן עשוי להופיע על המסך. זו תופעה רגילה בעת שמירת תמונה במסך.

ניקוי תמונה שירית הוא תהליך רענון עמוק, הוא לא נועד למניעת תמונה שירית. הוא יופעל ידנית רק כאשר נראית תמונה שירית על המסך גם לאחר שהטלוויזיה במצב המתנה במשך 8 שעות לפחות.

13.3. 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 לך ל **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.

EClear dialogue

- הגדרות > תצוגה וסאונד > קול > הגדרות אישיות > דיאלוג ברור.

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.

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות אישיות > אקולייזר AI מותאם אישית.

לחץ על מקשי החצים / הניווט כדי לכוון 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.

EDTS Play-Fi

הגדר DTS Play-Fi

EDTS Play-Fi

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > DTS Play-Fi.

עם DTS Play-Fi בטלויזיית Philips, ניתן להתחבר למקולים תואמים על-מנת להזרים שמע באופן אלחוטי לחדרים אחרים בבית.

הערה: הגדרות עבור Multiroom TV Audio לא זמינות בעת חיבור ליישום DTS Play-Fi Headphones או השמעת מוזיקה מהיישום DTS Play-Fi.

כדי להזרים שמע באופן אלחוטי למקולים, תצטרך:

- Philips Smart TV שתומכת ב-DTS Play-Fi
- התקן תואם DTS Play-Fi
- את היישום DTS Play-Fi בטלויזיה של Philips
- התקן נייד כגון טלפון או מחשב לוח
- יישום Philips Sound מותקן בטלפון או בטאבלט שלך.
- רשת Wi-Fi

הגדרה לחיבור התקן תואם DTS Play-Fi

- 1- הורד את יישום Philips Sound והתקן את היישום בטלפון או בטאבלט שלך.
- 2- השתמש ביישום Philips Sound כדי לחפש התקנים תואמי DTS Play-Fi ולהגדיר אותם. ודא שההתקן DTS Play-Fi מחובר לאותה רשת Wi-Fi כמו הטלויזיה.
- 3- בטלויזיית Philips, פתח את היישום המותקן מראש DTS Play-Fi ובחר "חבר מקולים" כדי לחפש התקנים תואמי DTS Play-Fi.
- 4- כאשר התקני DTS Play-Fi מתחברים בהצלחה לטלויזיה, ניתן לבחור אותם מרשימת ההתקנים ולכוון את עוצמת הקול.
- 5- עכשיו ניתן להזרים שמע מהטלויזיה למספר התקני DTS Play-Fi

קבל חוויית שמע סוחפת של קולנוע ביתי בעזרת יחידות סאבוופר, Soundbar, רמקולים קדמיים, רמקולים היקפיים אלחוטיים של Play-Fi או בעזרת מקלט Play-Fi שמשפר את הרמקולים של הקולנוע הביתי.

רמקולים של Play-Fi ברמקולי טלוויזיה קדמיים

- באפשרותך לא להשתמש בשמע של הטלוויזיה אלא בצמד רמקולים של כגון TAW6205, TAW6505 או TAFW1.
- הרמקולים של הטלוויזיה יושתקו בעת חיבור לרמקולים של Play-Fi.
- השתמש ביישום Play-Fi בטלוויזיה כדי להגדיר את הרמקולים של Play-Fi.

1- בחר קולנוע ביתי אלחוטי Play-Fi

- 2- בחר שניים ברמקולים הקדמיים
- 3- הפעל לפי הוראות אשף ההתקנה כדי להשלים את ההתקנה.
- התקנת מערכת קולנוע ביתית עם הרמקולים של הטלוויזיה

ו- Play-Fi

- 1- ביישום Play-Fi, בחר "קולנוע ביתי DTS Play-Fi"

"התקנה" < "חבר רמקולים" כדי לחבר את כל מכשירי

Play-Fi שלך. אם המכשירים כבר מחוברים, אתה יכול לבחור הרמקולים שלי מחוברים... כדי לעבור לשלב הבא.

- 2- הגדר כדי להקצות את הרמקול הקדמי, הרמקולים ההיקפיים, הסאבוופר למכשירי Play-Fi מחוברים. הגרפיקה בצד ימין תראה את המיקומים של הרמקולים.

- 3- מומלץ להשתמש באפשרות TV + שניים מכיוון שהיא מספקת ערוץ מרכזי יעודי לבהירות דו-שיח.

- 4- לאחר הקצאת המכשירים, בחר להמשיך... כדי להשלים את הגדרת מערכת הקולנוע הביתי.

בתפריט "הגדרות" של מערכת הקולנוע הביתי. באפשרותך לבחור מרחק לרמקולים כדי לבחור מרחק מתאים או לבחור השבת קולנוע ביתי, פירוק התקנה במידת הצורך.

הערה:

1. צמד סטריאו/היקפי אלחוטי צריך להמשיך תחת קולנוע ביתי Play-Fi.
2. התכונות תלויות בדגם הטלוויזיה וברמקולי Play-Fi שנמצאים בשימוש.

EEasyLink 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 ש בקרת קול EasyLink 2.0 פריט התפריט מוגדר ל פעיל תחת ערוצים וכניסות < כניסות חיצוניות.

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.

כווןן רמת בס

הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < EasyLink 2.0 < בס

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

כווןן רמת טרבל

הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < EasyLink 2.0 < טרבל

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

איקוולייזר מותאם אישית

הגדרות < תצוגה וסאונד < נשמע < EasyLink 2.0 < איקוולייזר מותאם אישית

רצועות תדרים מתכווננות כאשר סגנון השמע מוגדר בתור מותאם אישית. לחץ על מקשי החצים/ הניווט כדי לכוון את רמת איקוולייזר 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.

EDRC

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 כווןן 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:

- כוונון Subwoofer level
- כוונון Dolby Atmos
- כוונון "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

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 הכונון.
2. בחר **"כיוול עכשיו"** או **"כיוול שוב"** כדי להתחיל בכיוול.
3. צליל בדיקה יושמע ויימדד 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.

פרופיל שמיעה

הגדרות פרופיל שמיעה

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < קול < פרופיל שמיעה.

התאם אישית את הצליל של רמקולי הטלוויזיה

פרופיל שמיעה ההגדרה היא ליצירת פרופיל אישי המבוסס על יכולות השמיעה שלך על ידי ביצוע בדיקת שמיעה. תוכל לבחור את הצליל המועדף עליך, כך שתשמע טוב יותר ותינהג מצליל טוב יותר ובכך תשתפר חוויית הצפייה בטלוויזיה.

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

התחל את בדיקת השמיעה מ **✱ הגדרות < תצוגה וסאונד < קול < פרופיל שמיעה < הגדר**. צור פרופיל שמיעה אישי באמצעות בדיקת שמיעה קצרה.

לפני הבדיקה, עליך להחליף את יציאת השמע הנוכחית למצב **"רמקולי הטלוויזיה"** מכיוון שההגדרה משפיעה על רמקולי הטלוויזיה 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 להתחיל פרופיל קיים או ליצור פרופילים נוספים עד למקסימום של שלושה פרופילים. תוכל גם לבחור **"שנה שם פרופיל"** או **"הסר פרופיל"** לפי הצורך.

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 < עוצמת דלתא.

הגדרות יציאה דיגיטלית

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

פורמט יציאה דיגיטלית

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > פלט אודיו < פורמט אאוט 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 < איזון יציאה דיגיטלית.

כוון 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 לוידאו. 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 < אופסט יציאה דיגיטלי.

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

ניתן להשתמש בהגדרה "עוצמת דלתא" כדי לכוון את הפרשת רמת הצליל בין ערוץ הטלוויזיה לכניסות מקור ה-HDMI. לחץ על מקשי **החצים** / **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".

עוצמת קול של הרמקול המרכזי

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > נשמע < מתקדם > עוצמת הקול של הרמקול המרכזי.

מכוון את רמת העוצמה של הרמקול המרכזי של הטלוויזיה או הרמקול המרכזי זמין בטלוויזיה.

לאוזניות Dolby Atmos

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > קול < Dolby Atmos לאוזניות.

מתג על או כבוי ה-Dolby Atmos לאוזניות כאשר תוכן Dolby Atmos זמין. בחר **אוזניות חוטיות** מן **רמקולים** הגדרה או חיבור של מכשיר Bluetooth* כדי ליהנות מחוויית הסאונד של Dolby Atmos עם האוזניות שלך.

13.4. יציאת שמע

רמקולים ו-eARC

פלט אודיו

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > פלט אודיו < רמקולים.

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 **אוזניות חוטיות**, הצליל יושמע דרך אוזניות.
- אם תבחר **"אופטי"**, רמקולי הטלוויזיה יכבו ויציאה דיגיטלית / אופטית תופעל.

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

כאשר התקן תואם DTS Play-Fi מוגדר כהלכה ומופעל, תוכל לבחור **"קולנוע ביתי אלחוטי Play-Fi"** כדי להגדיר אותו כהתקן יציאת השמע.

EeARC

✱ הגדרות < תצוגה וסאונד > פלט אודיו < eARC.

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

האודיו מ **צפייה 1** (תצוגה ראשית) מופעלת תמיד והשמע מ **צפייה 2** (תצוגת משנה) כבויה כברירת מחדל. הפעל את **צליל כפול** יפעיל את האודיו מ-View 2 וצליל הפלט של הטלוויזיה יהיה צליל מעורב מ-View 1 אודיו של View 2. אתה יכול גם לבחון את איזון הצליל בין View 1 ו-View 2 לפי **איזון צליל כפול** המחוון.

הקשבה עצמאית

ה **צליל במכשיר Bluetooth** תחת **נהל תצוגה** הגדרות של **צפייה 2** מאפשר לטלוויזיה לשלוח אודיו View 2 להתקן שמע Bluetooth* להאזנה עצמאית. בעת הכניסה **צליל דולק Bluetooth* התקן** בתפריט, בחר אחד ממכשירי האודיו המותאמים של Bluetooth* מהרשימה כדי להפיק את השמע View 2. לאחר הקצאת התקן שמע Bluetooth* עבור אודיו View 2, צליל פלט הטלוויזיה לא יהיה צליל מעורב כאשר הצליל הכפול מופעל. האודיו של View 1 ייצא לרמקולי הטלוויזיה והשמע של View 2 ייצא להתקן שמע Bluetooth*.

13.6. EAmbilight

הפעלה או כיבוי Ambilight

הפעלת Ambilight

לחץ על AMBILIGHT כדי להפעיל, או שאתה יכול להפעיל על ידי בחירה **הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > סגנון Ambilight > לאפשר**.
כדי לכבות את Ambilight:
1- לחץ על AMBILIGHT.
2- לחץ על OK באפשרות **"הפעל"** כדי להפעיל או לכבות את Ambilight.
3- לחץ על **←** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על **← "חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

כיבוי או הפעלה, Ambilight

סגנון AI Ambilight

הגדרות > תצוגה וקול > Ambilight > סגנון AI סגנון Ambilight
מתי AI **סגנון Ambilight** מופעל, הטלוויזיה תתאים אוטומטית את סגנונות Ambilight למקרי שימוש שונים.

בחר סגנון Ambilight באופן ידני

הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > סגנון Ambilight סגנון.

מתי AI **סגנון Ambilight** מושבת, תוכל לבחור ידנית סגנון Ambilight מוגדר מראש.

- "סטנדרטי" - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה.
- "ספורט" - אידאלי לתוכניות ספורט.

13.5. תצוגה מרובה

ה **Multi View** מאפשר לשני מקורות וידאו לשתף את אותו מסך בו זמנית. סרטונים יכולים להיות **זה בצד זה** או סרטון אחד בחלון קטן שכולל על סרטונים אחרים (**תמונה בתמונה** מצב).

הפעלה והשבתה

לחץ על **⌵** (**תפריט מהיר / תפריט**) לפתוח **תפריט מהיר** ובחר Multi View כדי לפתוח את תפריט ההגדרות של Multi View. אתה יכול גם לחץ על **⌵ בית**, לעבור ל **האפליקציות שלך** שורה ופותחת Multi View אפליקציה לקישור לתפריט ההגדרות של Multi View. כדי לבטל את ה- Multi View, בחר **צא מ-Multi View** על גבי תפריט ההגדרות של Multi View.

הגדרות Multi View

בתפריט הגדרות Multi View, אתה יכול לנהל את מקור הווידאו עבור **צפייה 1** (תצוגה ראשית) ו **צפייה 2** (תצוגת משנה), שנה את מצב התצוגה בין **זה בצד זה** או **תמונה בתמונה**, הפעל / השבת **צליל כפול** כדי להוציא את האודיו משני המקורות, כוון את איזון הצליל כאשר **צליל כפול** מופעל ובחר **צא מ-Multi View** כדי לבטל את ה- Multi View. תפריט הגדרות Multi View ייסגר אם לא תהיה אינטראקציה עם המשתמש לאחר מספר שניות.

בחר מקור עבור התצוגה הראשית ותצוגת המשנה

ל-Multi View יש שתי תצוגות, שהן **צפייה 1** (תצוגה ראשית) ו **צפייה 2** (תצוגת משנה). המיקום והגודל של התצוגה הראשית והתצוגה המשנה מוגדרים מראש. מתפריט הגדרות Multi View, ניתן לעבור בין מצב התצוגה **זה בצד זה** (בגודל שווה) או **תמונה בתמונה** (תצוגת משנה קטנה העוטפת תצוגה ראשית).
ניתן להתקין את מקורות הווידאו של תצוגה ראשית ותצוגת משנה ערוצי לוויין, ערוצי אנטנה / כבלים מותקנים וקלט וידאו מיציאות HDMI/USB. כאשר מקור הווידאו אינו מוגדר מתפריט הגדרות Multi View, עדיפות ברירת המחדל להצגה **צפייה 1** ו **צפייה 2** הם ערוצי לוויין מותקנים, ערוצי אנטנה / כבלים מותקנים ולאחר מכן סרטוני HDMI/USB.

מצב שליטה

ב **נהל תצוגה** תפריט הגדרות, לאחר בחירת מקור, תוכל להיכנס למצב בקרה על ידי בחירה **לשלוט** להגדרות נוספות. מצב הבקרה זמין עבור ערוצי לוויין / אנטנה / כבלים ומקורות USB. מצב הבקרה עבור ערוצי לוויין / אנטנה / כבלים כולל **כתוביות, שפת כתוביות** ו **שפת שמע** אפשרויות הגדרה. עבור מקורות USB, מצב הבקרה יכול להתאים את ההגדרות של **בחר USB** (מכשירי USB), **לדפדף** (סרטונים), **שחק הכל / פעם אחת, כתוביות, שפת כתוביות, סט תווים** ו **שפת שמע**.

לחץ על **אפשרויות** מקש בשלט רחוק ייצא ממצב בקרה.

- "קולנוע" - אידאלי לחוויית בידור של צפייה בסרטים.
- "משחק" - אידאלי למשחקים.
- "מוזיקה" - האזנה למוזיקה ועקיבה אחר הדינמיקה של הצליל.
- "צבע קבוע" - בחר צבע קבוע כרצונך.

הנפשת Ambilight

הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < מתקדם > אנימציה של Ambilight.

הפעל או השבת כדי להציג הנפשת Ambilight בעת התעוררות הטלוויזיה מהפעלת המתח.

הפעלה אוטומטית של תאורת טרקלין

הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < מתקדם > הפעלה אוטומטית של אור טרקלין.

הפעל כדי לאפשר הפעלה של מצב תאורת טרקלין כאשר הטלוויזיה בהמתנה.

Ambilight Suite

מבוא

Ambilight Suite הוא מרכז בקרה משולב לניצול כל תכונת Ambilight בחיי היומיום שלך. לחץ **תפריט מהיר / תפריט מקש** בשלט רחוק כדי למצוא את **תפריט מהיר**, בחר Ambilight Suite ולחץ **אישור** כדי להיכנס למרכז הבקרה. לחלופין, אתה יכול ללכת ל **הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < מתקדם > Ambilight Suite** ולחץ להשיק Ambilight Suite.

Ambilight Suite יכול להחליף בין סגנונות **טרקלין, שינה וזריחה** עבור תרחישים שונים; לכל סגנון יש פריטי הגדרה מהירה משלו כדי להתאים את ההגדרות עבורך.

טרקלין

מצב טרקלין

מצב הטרקלין של הטלוויזיה שלך מאפשר לך להפעיל את ה-Ambilight כאשר הטלוויזיה במצב המתנה. כדי שתוכל להאיר את החדר עם Ambilight. אתה יכול לבחור ערכת נושא מהסמלים התחתונים עם צבע Ambilight שונה מראש או להתאים אישית את שלך כדי לשפר את מצב הרוח בחדר שלך ולהצטנן.

בחר אחד מהצבעים המוגדרים מראש מהסמלים התחתונים ולחץ OK כדי להתאים הגדרות מפורטות של הצבע שנבחר.

התחל בעת

כדי להפעיל את מצב הטרקלין באופן מיידי עם צבע Ambilight שנבחר.

צבע

האפשרות זמינה רק בעת בחירת צבע אישי. אתה יכול לבחור את צבע האור המועדף עליך בטרקלין מלוח הצבעים ולכוון אותו באמצעות מחוויי הצבע לפי העדפתך.

כאשר **"סגנון Ambilight"** מוגדר למצב **"צבע קבוע"**, תוכל להתאים את הסגנון:

- "בחירת צבע קבוע" - בחר את הצבע הקבוע המועדף מלוח הצבעים וכוון אותו באמצעות מחוויי הצבעים לפי ההעדפות שלך.
- "אפקטים דינמיים" - הוסף אפקטים דינמיים לצבע שנבחר.

כאשר **"סגנון Ambilight"** מוגדר למצב **"מוזיקה"**, תוכל לבחור פרופילי מוזיקה מוגדרים מראש של Ambilight מתוך **"בחירת סגנון מוזיקה"**:

- "חללי" - אידאלי לצפייה בסרטוני מוזיקה.
- "דיסקו" - אידאלי להאזנה למוזיקת רטרו חזקה.
- "קצב" - אידאלי להאזנה למוזיקה קצבית.

עקוב אחר היישום

עקוב אחר האפליקציה ההגדרה זמינה כאשר אתה שולט ב-Ambilight עם **טלוויזיה חכמה של פיליפס** אפליקציה.

התאמה אישית של Ambilight

הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < התאמה אישית של Ambilight / התאמה אישית של Ambilight (סגנון הנבחר הנוכחי).

תוכל להתאים אישית את הסגנון הנוכחי לפי ההעדפות שלך.

- "חדר Eco מותאם" - הפעל או השבת כוונן בהירות אוטומטי המקושר לתנאי החדר.
- "בהירות" - לקביעת רמת הבהירות של Ambilight.
- "רוויה" - לקביעת רמת הרוויה של Ambilight.
- "דינמיקה" - לקביעת מהירות האפקט הדינמי של Ambilight.
- "Ambilight על תוכן כהה" - בחר את הבהירות המינימלית של Ambilight בעת הצגת תוכן כהה.
- שחזור לברירת מחדל - בחר כדי לשחזר את סגנון Ambilight.

הגדרות Ambilight מתקדמות

ניטרול ההשפעה של קיר צבעוני על צבעי Ambilight

הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < מתקדם > צבע קיר מאחורי הטלוויזיה.

בחר את הצבע של הקיר שמאחורי הטלוויזיה והטלוויזיה תתאים את צבעי Ambilight כך שיופיעו כפי שהם אמורים להופיע.

הגדר את Ambilight שייכבה מיד או יימוג לאט כשמכבים את הטלוויזיה

הגדרות < תצוגה וסאונד > Ambilight < מתקדם > דהה אל כבוי.

הפעל אפקטים דינמיים עבור צבע Ambilight שבחרת.

שעון מעורר לזריחה

“שעון מעורר עם הזריחה” משתמש ב-Ambilight, במוזיקה ובמידע אודות מזג האוויר להשגת חוויית התעוררות חדשה.

- הטלויזיה תתעורר בשעה וביום שתגדיר.
- מדליק את Ambilight עם מסך צבעוני דהיי ומוזיקה.
- מעבר איטי לתחזית מזג האוויר עם רקע מתאים.

מהסמלים התחתונים, בחר **הוסף שעון מעורר** סמל כדי להגדיר התראה חדשה, בחר **הגדרות** סמל כדי להתאים את הגדרות השעון המעורר, בחר שעון מעורר שכבר הוגדרה כדי לבדוק את פרטי ההגדרה.

הגדר שעון מעורר

כדי להפעיל או לבטל את השעון המעורר.

זמן

הגדר את זמן השעון המעורר.

חזור

הגדר להפעיל את השעון המעורר שוב ושוב.

ערכת נושא לרקע

הגדר לציון תחזית מזג האוויר או בחר מקטגוריות תמונות.

מוזיקה

הגדר את רצועת המוזיקה להתנגן בזמן השכמה.

הפעל עוצמת קול

הגדר את עוצמת הקול בזמן השכמה.

תצוגה מקדימה

תצוגה מקדימה של אפקט ההתעוררות.

אם הטלויזיה במצב המתנה ומגיעה לזמן השעון המעורר, הטלויזיה תתעורר מהמתנה. מסך התעוררות דהיי, Ambilight פועל, מוזיקה דהיי ואז הצג מידע מזג אוויר עם ערכת נושא לרקע.

כדי לצאת משעון הזריחה, לחץ על **המתנה** / **על**, **חזרה** או **הבית** מקש בשלט רחוק.

- **המתנה** / **פעיל**: יוצא משעון הזריחה ומעביר את הטלויזיה למצב המתנה.
- **חזרה**: יוצא מהאזעקת הזריחה ועובר למקור הטלויזיה האחרון שנצפה.
- **הבית**: מבצע יציאה מיישום שעון מעורר לזריחה ומעביר אל

בהירות

בחירת רמת בהירות עבור תאורת טרקלין.

משך

הגדר את משך (בדקות) של מצב טרקלין.

הגדרה כברירת מחדל

הגדר את צבע Ambilight הנבחר הנוכחי והגדרות קשורות כהגדרת ברירת המחדל של מצב טרקלין.

שינה

מצב שינה

מצב שינה מדמה שקיעה כדי לעזור לך להירגע לפני שאתה נרדם. בתום הסימולציה, הטלויזיה תעבור אוטומטית למצב המתנה. אתה יכול לבחור נושא עם צבע Ambilight וצליל טבע או להתאים אישית את עצמך כדי להרדים את עצמך.

בחר אחד מהערכות נושא המוגדרות מראש מהסמלים התחתונים ולחץ OK כדי להתאים הגדרות מפורטות של הנושא שנבחר.

התחל כעת

כדי להתחיל את מצב השינה באופן מיידי עם ערכת נושא שנבחרה.

צבע

התאם את צבע Ambilight של ערכת הנושא שנבחרה.

אפקטים דינמיים

הפעל אפקטים דינמיים עבור צבע Ambilight שבחרת.

בהירות

הגדר את בהירות ההתחלה של מצב שינה.

משך

הגדר את משך (בדקות) של מצב שינה.

הגדרה כברירת מחדל

הגדר את ערכת הנושא הנוכחית שנבחרה והגדרות קשורות כהגדרת ברירת המחדל של מצב שינה.

המפעיל.

- אם שעון מעורר של הזריחה לא מבצע יציאה ליישום אחר אחרי 30 דקות מרגע השכמת הזריחה, הטלויזיה תבצע כיבוי באופן אוטומטי ותעבור אל מצב המתנה.

הערה:

שמור על חיבור הרשת כדי שהשעון המעורר של Sunrise יפעל כהלכה. "שעון מעורר עם הזריחה" לא יכול לפעול כשמצב שעון הטלויזיה מוגדר לידני. עבור אל תפריט ההגדרות ושנמה את מצב השעון לאוטומטי. השעון המעורר לא יפעל אם "מיקום" מוגדר לערך "חנות".

EAurora

היישום Aurora הוא יישום שמשפר את תאורת הסביבה של סביבת הטלויזיה עם יצירות ותאורת סביבה צבעונית. Aurora משתמש בתמונות, הנפשה, שמע ובתאורת הסביבה המוכרת של Philips כדי להרחיב את האזור כך שיתאים לסגנון החיים החדש שלך.

כדי להפעיל את יישום Aurora:

- 1 - לחץ  / **תפריט מהיר** / **תפריט** לפתוח **תפריט מהיר**, בחר Aurora ולחץ OK לפתוח.
- 2 - לחץ  **בית** כדי לעבור למסך הבית. בחר ביישום Aurora מהשורה "**היישומים שלך**" ולחץ על OK כדי לפתוח.

קטגוריות

קיימות ארבע קטגוריות של ערכות נושא: **תאורת סביבה, סצנות גלריה, ושעונים**. באפשרותך להוריד ערכות נושא נוספות כשהטלויזיה מחוברת לאינטרנט. השתמש במקשי הניווט כדי לעיין בתפריט באופן אנכי/מאוזן. הקש על OK בערכת נושא כדי להפעיל. לחץ על OK תחת **הפעל הכול** כדי להפעיל את כל הפריטים ברשימת הקטגוריות הזו, החל מהפריט הראשון. לחץ על  "חזרה" כדי לצאת מאפליקציית Aurora.

השמת הטלויזיה במצב המתנה

באפשרותך להגדיר את משך הזמן להפעלת ערכת נושא של Aurora, הטלויזיה תעבור למצב המתנה כמגבלת הזמן תושג.

כדי להעביר את הטלויזיה למצב המתנה:

- 1 - בעת הפעלת אפליקציית Aurora, לחץ על **+** **"אפשרויות"**.
- 2 - בחר **שעה, 2 שעות**, או **4 שעות** כדי לשים את הטלויזיה במצב המתנה.
- 3 - שתי דקות לפני פקיעת תוקף שעון העצר, הטלויזיה תציג תיבת דו-שיח כדי לספק את האפשרויות למעבר למצב המתנה באופן מיידי או לדחות זאת לעוד שעה או שעתיים. שעון העצר שהוגדר לספירה לאחור או לדחייה לא יכול לחרוג את מספר השעות המקסימלי המותר - 4 שעות.

14. אפליקציות

14.1. על אודות אפליקציות

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

כמו היישום שבטלפון 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.

כדי להתקין אפליקציות מ-Google Play חנות, הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. עליך להיכנס עם חשבון Google כדי להשתמש באפליקציות Google Play וב-Google Play חנות. בחר 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.

14.2. 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.
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

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

כדי להתקין יישום חדש:

1. לחץ **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**, לחץ **חזור** שוב ושוב או לחץ **יצאה**.

בקרת הורים

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

כדי להגדיר בקרת הורים:

1. לחץ **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**, לחץ **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 מהטלוויזיה, 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 חשבון Google שבו תשתמש עם Google Play בטלוויזיה.

2-עבור אל wallet.google.com כדי להוסיף כרטיס לחשבון Google.

3-הזן את פרטי כרטיס האשראי וקבל את התנאים וההתניות.

14.3. 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. לחילופין, 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.

14.4. שיטות הפעלה של המקלדת

הגדרות < אפליקציות.

אם תעצור יישום ותחזור אל "תפריט הבית", היישום לא באמת עצר. היישום עדיין רץ ברקע וזמין לשימוש ברגע שתתחיל אותו שוב. כדי לרוץ כהלכה, רום היישומים צריכים לשמור נתונים כלשהם זיכרון המטמון של הטלוויזיה. 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 הטלוויזיה. 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

15.1. אודות

עדכון תוכנת מערכת

עדכון מהאינטרנט

אם הטלויזיה מחוברת לאינטרנט, אתה עשוי לקבל הודעה שבה תתבקש לעדכן את תוכנת הטלויזיה. 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 והטלויזיה תכבה ותופעל שוב. זה עשוי להתרחש מספר פעמים. העדכון יכול להימשך מספר דקות. המתן עד שתמונת הטלויזיה תחזור. אי ללחות על מתג ההפעלה  בטלויזיה או בשלט רחוק במהלך עדכון התוכנה.

כדי לחפש בעצמך עדכון תוכנה:

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

עדכון מ-USB

ייתכן שיהיה צורך לעדכן את תוכנת הטלויזיה.

נדרש למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט וכונן הבזק USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה. השתמש בכונן הבזק USB בעל שטח פנוי של Gb2 לפחות. ודא שהגנת הצריבה מנותקת.

כדי לעדכן את תוכנת הטלויזיה:

1. בחר  **הגדרות** < **מערכת** < **על אודות** < **מערכת** < pdate u.
2. בחר USB ולחץ על OK.
- זהה את הטלויזיה
1. הכנס את התקן זיכרון ה-USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלויזיה.
2. בחר **"כתוב אל USB"** ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בכונן 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 הטלויזיה

1. חבר שוב את כונן ההבזק USB לטלויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.

2. עדכון תוכנה יכול להימשך מספר דקות. אל תלחץ על  מקש בטלויזיה או בשלט רחוק. אין להסיר את כונן הבזק ה-USB.
3. לאחר סיום העדכון, הטלויזיה תחזור לערוץ שבו צפית.

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

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

עדכון תוכנה אוטומטי

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

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

כאשר הגדרה זו מופעלת, השדרוג מורד כאשר הטלויזיה מופעלת ומותקן 15 דקות לאחר שהטלויזיה עברה למצב המתנה (כל עוד לא מתחמם שעון 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** < pdate u < **הצג היסטוריית עדכוני תוכנה**.
2. היסטוריית עדכוני התוכנה בטלויזיה תוצג.

איפוס

התקנה מחדש של הטלויזיה

1. בחר  **הגדרות** < **מערכת** < **על אודות** < **איפוס להגדרות היצרן**.

איפוס וביצוע התקנה מחדש מלאה של הטלויזיה.

איפוס כל ערכי ההגדרות המקוריות של הטלויזיה

1. בחר  **הגדרות** < **מערכת** < **על אודות** < **אתחול** < **הגדרות יצרן**.

אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

מצב

הצג פרטי מצב טלויזיה

1. בחר  **הגדרות** < **מערכת** < **על אודות** < **סטטוס**.

כדי להציג את מצב הטלויזיה לגבי כתובת IP, כתובת MAC של

מידע משפטי

תוכנת קוד פתוח

טלוויזיה 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 מרישית 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 חכיותך 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 הטלוויזיה:

- 1- **בחור** **הגדרות** < **מערכת** < **על אודות** < **דגם**, **גרסת מערכת ההפעלה** Android TV, **רמת תיקון האבטחה של מערכת ההפעלה** Android TV, **גרסת ליבה**, **מערכת ההפעלה** Android TV, **גרסת תוכנה**, **נטפליקס ESN**, **מכשיר ייחודי של Nagra**.
- 2- **יצוגו הגרסה**, הערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר Netflix ESN ומידע נוסף אם הם זמינים.
- 3- **לחץ על** < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

15.2. 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 שעות**.

בחר להשתמש בתבנית 24 שעות להצגת השעה.

15.3. שפה

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

הגדרות < **מערכת** < **שפה**.

בחר את השפה להצגת תפריטי טלוויזיה והודעות.

15.4. מקלדת

הגדרות של מקלדת שהיא מחוברת ומקלדת וירטואלית

הגדרות < **מערכת** < **מקלדת**.

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

15.5. אחסון

אחסון משותף פנימי

ניתן לראות בכמה שטח אחסון - הזיכרון הפנימי של הטלוויזיה - 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.

15.6. 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.

15.7. חשמל ואנרגיה

הגדרת טיימר כיבוי

 **הגדרות** > **מערכת** > **כוח ואנרגיה** > **טיימר כיבוי**.

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

הגדר את ההתנהגות בהפעלה

 **הגדרות** > **מערכת** > **כוח ואנרגיה** > **כוח על התנהגות**.

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

הגדר את הטלוויזיה 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**.

הטלוויזיה 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. אתה יכול לעצור את הטיימר כאשר ההודעה קופצת 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 טלוויזיה ו-HDMI.

בחר "כיבוי מסך", מסך הטלוויזיה יכבה. כדי להפעיל מחדש את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט **AMBLIGHT**), **עוצמת קול** או - **מפתח 123** ו **ניווט** מקשים) בשלט הרחוק.

הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

תפריט > **הגדרות סביבה** > **כבה את הטיימר**. לחלופין, עבור אל  **הגדרות** > **מערכת** > **כוח ואנרגיה** > **כבה את הטיימר**.

הגדר "טיימר כיבוי", הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. אתה יכול להגדיר את השעה ל **30/60/90/120/150/180/210/240 דקות**. אם מוגדר ל **כבוי**, הטיימר מושבת.

• 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

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**.

15.8. 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 חדשות של Google Cast זמינות בכל יום. אתה כבר יכול לנסות את זה עם YouTube, Chrome, Netflix, Photowall, ... או חידון אינטרנט גדול עבור Chromecast. ראה google.com/cast גם

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.

תצורת חנות

כוונן הגדרות חנות

✳ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות**.

אם הטלוויזיה מוגדרת ל"חנות", ניתן להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

כוונן תמונה ושמע

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

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

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".

תהליך רענון OLDED

✳ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **רענון OLED (כל 4 שעות)**.

הפעל כדי לרענן את מסך טלוויזיית OLED כל ארבע שעות. כיבוי תהליך זה עלול לגרום לתמונה שיוויון ולהוביל לביטול האחריות.

התחלה אוטומטית של הדגמת תמונת AI

✳ **הגדרות** < **מערכת** < **הגדרות מצב קמעונאות** < **הגדרת חנות** < **הפעלה אוטומטית של תמונה של AI**.

הפעל /כבה את "התחלה אוטומטית של הדגמת תמונת AI".

במצב "הדגמת תמונת AI" תוכל לראות כיצד עיבוד תמונת AI משפר את איכות התמונה בזמן אמת. מצב ההדגמה כולל שלושה שלבים, שיוצגו במחזוריות.

שלב ראשון: וידאו עם אפקט שיפור P5 AI מוצג במרכז המסך עם מדידות AI וניתוחים בזמן אמת.

הדגמת מדידה בצד שמאל:

- תצוגת חלון קטנה מראה דגימות משנה של הסרטון החי.
- שעוני חצי ירח המציגים את המצב של "חדות", "רעש", "תנועה", "צבע וידאו" ומצב תאורת סביבה לצפייה.
- מד הניגודיות: היסטוגרמת התרומה של הרמה של הוידאו.

תוצאות ניתוח AI בצד ימין:

סיווג סצנות: פלט קטגוריית סיווג סצנות בינה מלאכותית חיה (צבע עיגול ממלא באופן פרופורציונלי מצוין את רמת הביטחון עבור כל קטגוריה).

שלב שני: מסך מפוצל כדי להציג אפקטים חזותיים בזמן אמת.

חצי מסך שמאלי מציג תוכן וידאו מקורי עם פונקציות תמונת AI כבויות וחצי מסך ימני מציג את התוכן כאשר כל הגדרות תמונת AI מוחלות. כך אפשר לראות את ההבדלים לאחר עיבוד תמונת AI.

15.9. צילילי מערכת

הגדרות לצילילי מערכת

✳ **הגדרות** < **מערכת** < **צילילי מערכת**.

הפעלה או השבתה של צילילי מערכת.

15.10. 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**.

15.11. 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.

צלילי נקודת מכירה

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

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

15.12. 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.

16. נגישות

⚙ הגדרות > נגישות.

באשר הפונקציה “נגישות” מופעלת, הטלוויזיה מוכנה לשימוש על ידי חרשים, קשי שמיעה, עיוורים או מוגבלי ראייה.

טקסט בניגודיות גבוהה

⚙ הגדרות > נגישות > טקסט עם ניגודיות גבוהה.

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

טקסט לדיבור

⚙ הגדרות > נגישות > טקסט לדיבור.

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

קיצור דרך לנגישות

⚙ הגדרות > נגישות > קיצור דרך לנגישות.

גישה מהירה להגדרות הנגישות.

ישנם שירותים נוספים המסופקים על-ידי Google, כמו למשל Switch Access, TalkBack, Captions כדי לעזור לטלוויזיה להיות נגישה יותר. למידע נוסף על שירותים אלה בקר באתר www.support.google.com/googletv/answer/10070337

17. שלט ואביזרים

התפריט.

כדי להציג מידע על התקן Bluetooth:

- 1- בחר **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.

17.2. שלט רחוק

התאמת שלט רחוק

קישור או קישור מחדש

באשר תתחיל התקנה ראשונית של הטלוויזיה, הטלוויזיה 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 שלט רחוק** > **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 שלט רחוק** > **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 מהטלוויזיה לעדכון תוכנה.

17.1. Bluetooth® פועל

התאמת אביזר

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

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

כדי להתאים התקן Bluetooth לטלוויזיה:

- 1- הפעל את התקן ה- Bluetooth של בטווח אותו ומקם הטלוויזיה.
- 2- בחר **הגדרות** > **שלט ואביזרים** > **צמד אביזר**.
- 3- בחר **"חפש"** ולחץ על OK. פעל על פי ההוראות שעל המסך. באופן זה, תקשר את המכשיר עם הטלוויזיה והטלוויזיה 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- בחר **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחר **"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- בחר **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחר **"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- בחר **הגדרות** > **שלט ואביזרים**.
- 2- ברשימה, בחר התקן Bluetooth.
- 3- בחר **"שכח"** כדי להסיר את התקן ה- Bluetooth.
- 4- לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

18. 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, ) עוצמת קול 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.

19. סרטונים, תמונות או מוזיקה

19.1. 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 בהעזר מידע 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 **סגור**.

19.2. 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. לחץ **אפשרויות** בזמן הפעלת קובץ ובחר **סמן כמועדפים** כדי להוסיף את הקובץ 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.

19.3. 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. בחר **שחק הכל** לנגן את כל הקבצים בתיקית ה-USB או בחר **סמן כמועדף** כדי להוסיף את הקובץ שנבחר לתפריט המועדף.
- 5. להפסקת הפעלת סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על **סגור**.

19.4. 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.

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 מקבצי הווידאו להפעלה.

סרגל בקרה



- 1. מד התקדמות
- 2. סרגל בקרת השמעה
- 3. קפוז לסרטון הקודם בתיקייה
- 4. קפוז לסרטון הבא בתיקייה
- 5. הרצה אחורה
- 6. מהר קדימה
- 7. השהה את ההפעלה
- 8. סמן כמועדפים
- 9. הקרן את כל הסרטונים
- 10. כתוביות: הצגת כתוביות או הסרתן או הפעלה במצב השתקה.
- 11. שפת הכתוביות: בחר שפת כתוביות
- 12. שפת השמע: בחר שפת שמע

- 8- ערוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- 9- ביצוע חזר: מקרין את כל הסרטונים בתיקיה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.

אפשרויות וידאו

עיון בקובצי וידאו:

- **שחק הכל** - הפעל את כל הקבצים בתיקיה
 - **"רשימה/תמונות ממוזערות"** - תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות
 - **"ערוב"** - הפעל את הקבצים בסדר אקראי
 - **"חזרה"** - הקרן את כל הסרטונים בתיקיה זאת פעם אחת או ללא הפסקה
 - **מידע** - הצג מידע על הקובץ
- הפעלת קובצי וידאו:

- **"סימון מועדפים"** - סמן את הסרטון כמועדף
- **"הגדרת כתוביות"** - הגדרת גודל גופן, צבע, מיקום וכו' של הכתוביות.
- **מידע** - הצג מידע על הקובץ

אפשרויות תמונה

עיון בקובצי תמונות:

- **הצגת שקופיות** - אם יש כמה תמונות באותה תיקיה, בחר כדי להתחיל הצגת שקופיות של כל התמונות בתיקיה זו.
- **סוג** - עיין בתמונות שלך לפי תאריך, ציר זמן או שם קובץ
- **"רשימה/תמונות ממוזערות"** - תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות
- **"ערוב"** - הפעל את הקבצים OK אקראי
- **"חזרה"** - הצג את מצגת השקופיות פעם אחת או ללא הפסקה
- **"הפסק מוזיקה"** - הפסק את ההשמעה של מוזיקת הרקע
- **מהירות מצגת השקופיות** - הגדר את מהירות מצגת השקופיות
- **מידע** - הצג מידע על הקובץ

הפעלת קובצי תמונות:

- **"סמן כמועדף"** - סמן את התמונה כמועדדת
- **"מידע"** - הצג את פרטי התמונה

19.5. הצגת תמונות

הצגת תמונות

פתיחת תיקיית תמונות

- 1- ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2- בחר **התקני USB** ולחוץ **>** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

צפייה בתמונה

- 1- ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2- בחר **התקני USB** ולחוץ **>** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3- בחר **תמונות** ובחר אחד מקובץ התמונות לצפייה.

סרגל בקרה

19.6. השמעת מוזיקה

השמעת מוזיקה

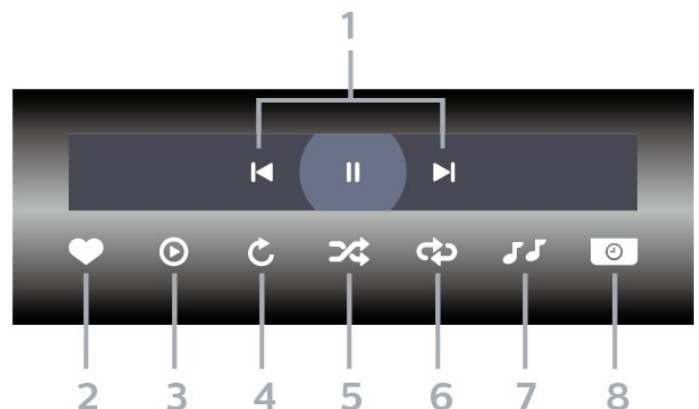
פתח תיקיית מוזיקה

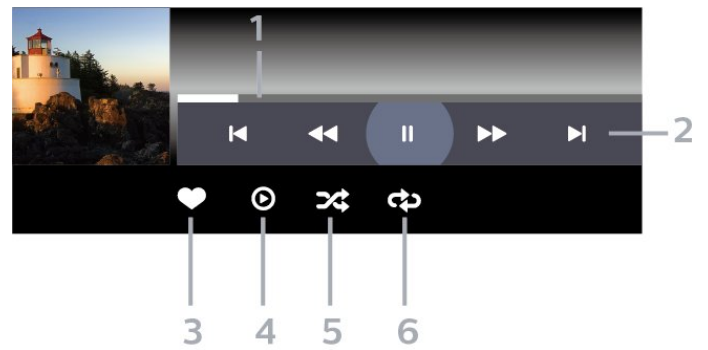
- 1- ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2- בחר **התקני USB** ולחוץ **>** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3- ניתן למצוא במהירות מוזיקה באמצעות סיווג **"ז'אנרים"**, **"אמנים"**, **"אלבומים"**, **"רצועות"**.

השמעת מוזיקה

- 1- ללחוץ **מקורות**, בחר **יו אס בי** ולחוץ OK.
- 2- בחר **התקני USB** ולחוץ **>** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
- 3- בחר **"מוזיקה"** ובחר את אחד הסיווגים כדי לצפות בקובצי מוזיקה.
- 4- בחר קובץ מוזיקה להפעלה.

סרגל בקרה





- 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:

- **שחק הכל** - הפעל את כל הקבצים בתיקייה
- **רשימה / תמונות ממוזערות** – תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות
- **ערבוב** – הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- **ביצוע חוזר** – השמע את כל השירים בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.

הפעלת קובצי מוזיקה:

- **סמן כמועדף** – סמן את המוזיקה כמועדפת

20. סמארטפונים וטאבלטים

20.1. יישום TV Smart של Philips

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 היישומים 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.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

21. משחקים

21.1. 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.

21.2. 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.

21.3. 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. מערכת HDMI Ultra HD ל **אוטומטי** או **אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro)** למשחקי HDMI Variable Refresh Rate (בדגמים ספציפיים בלבד).
4. הפעל את קונסולת המשחק או את המחשב.
5. התחל במשחק.

21.4. 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. זה ישים עבור מקור HDMI כל עוד **סגנון תמונה** נקבע ל **משחק** / **משחק** / **HDR** / **משחק** / **Dolby Vision**.

החלף כדי להפעיל או להשבית מ HDMI (יציאות) < **אפשרויות** < **בר משחק**, או לחץ לחיצה ארוכה על **תפריט** כדי להפעיל / לבטל את סרגל המשחקים כאשר את המשחק מזהה ומצב המשחק מופעל.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

הפעלה והשבתה

כאשר הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב משחק (באמצעות זיהוי משחק), הטלוויזיה תציג הודעה כדי ליידיע 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: סוג ה-HDR הנתמך או ה-SDR של המקור
- כולם: 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 החיגוי. אתה יכול להתאים **סוג**, **גודל**, **עובי** ו **צבע** של הכוונת מאפשרויות הגדרה.

משפר צללים: אפשר הגברת פרטים כהים כדי לשפר את נראות פרטי הצללים. אתה יכול להתאים את סוג אפשרויות ההגדרה כדי להחיל רמות שיפור שונות. סביבה 8 הוא מצב מיוחד, המחיל אפקט הפוך עבור בהירות וחשיכה בתוכן משחקים.

מסנן צבע: אפשר להחיל אפקט סינון חזותי על וידאו בהתבסס על הצבע שנבחר באפשרויות. **צבע יחיד** הוא לסנן צבעים אחרים ולהציג רק צבע נבחר. **אל תכלול צבע** הוא לסנן רק צבע נבחר ולהשאיר צבע אחר מוצג. אם תכונת סינון הצבע מופעלת, **שיפור צבע** ו **שליטה בצבע** תחת **תמונה** < **צבע** ההגדרות אינן נגישות.

זום מרכזי: אפשר להגדיל את החלק המרכזי של המסך. אתה יכול להגדיר את כוח, גודל ושקיפות של אפקט הזום המרכזי מאפשרויות הגדרה. לא נתמך עבור קלט 144 Hz.

משפר קצה: לאפשר לחזק את קצה האובייקטים על המסך. אתה יכול להגדיר את הגודל של אזור, הפעל / השבת את מצב צבע או מיזוג למקור.

* 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 **הגדרת 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 גווני 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.

22. 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.

23. Alexa

23.1. 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 הארצות. Amazon, Inc. וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Amazon.com, Inc. לה מסונפות החברות א.

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

23.2. 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.



24. מפרטים

24.1. 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

2293947OLED810 42
2294022OLED810 48
2294060OLED810 55
2294951OLED810 65
2295005OLED810 77
2293968OLED820 42
2294056OLED820 48
2294084OLED820 55
2294981OLED820 65
2295028OLED820 77
2294993OLED850 55
2294983OLED850 65
2294999OLED860 55
2294988OLED860 65

תום השימוש

השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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

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



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

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

המוצר שלך מכיל סוללות שעליהן חלה תקנת האיחוד האירופאי (EU) מספר 2023 1542, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית הרגילה.



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

24.2. 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 100-240 V
- טמפרטורת סביבה: C 5° עד C 35°
- מאפייני חיסכון בחשמל: מצב ידיוותי לסביבה, השתקת תמונה (לרדיו), טיימר כיבוי אוטומטי, תפריט הגדרות סביבה.

24.3. מערכת הפעלה

מערכת הפעלה Android:

Android 14

* הערה:

Hz100 נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר ל **אופטימלי** ב
HDMI 1 ו HDMI 2.
HDMI Ultra / הרץ (עד 3840p 2160 x) נתמך רק כאשר
HD מוגדר ל **אופטימלי (משחק אוטומטי 144 Hz Pro)** ב HDMI
ו HDMI 2.
HDMI Ultra / הרץ (עד 2560p 1440 x) נתמך רק כאשר
HD מוגדר ל **אופטימלי (משחק אוטומטי 144 Hz Pro)** ב HDMI
ו HDMI 4.
HDMI Ultra HD ההגדרות ישתנו אוטומטית כדי להתאים להתקן
HDMI המחובר אם **אופטימלי** האפשרות נבחרה.

רזולוציה נתמכת לווידאו 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 הרץ, 60 הרץ

• וידאו בקצב רענון משתנה 1080p, 1440p, 2160p עם קצב
פריימים של עד 144-40 הרץ כאשר HDMI Ultra HD נקבע ל
אופטימלי או **אופטימלי (משחק אוטומטי 144 הרץ Pro)**.

* הערה: ייתכן שלא תהיה תמיכה בחלק מהרזולוציות וקצבי
המסגרות בכל מקורות הקלט.

24.7. קישוריות

צד הטלויזיה

• חריץ לממשק משותף: CAM + CI /
• USB 2.0 USB 2 -
• USB 3.0 USB 1 -
• אוזניות - מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ
• כניסת HDMI 4 - Ultra HD - HDR
• כניסת HDMI 3 - Ultra HD - HDR

תחתית הטלויזיה

• טיוגר לוויין
• אנטנה (75 אוהם)
• כניסת HDMI 1 - Ultra HD קצב מסגרות מהיר - HDR
• כניסת HDMI 2 - ARC/eARC - Ultra HD קצב מסגרות מהיר -
HDR
• יציאת שמע דיגיטלית - Optical Toslink
• רשת LAN (RJ45) -

24.8. צליל

• הספק חשמלי (RMS): 70 וואט
• Dolby MS12
• EDolby Atmos
• EDTS Play-Fi
• DTS :X
• Height Virtualizer + Surround Virtualizer

24.4. קליטה

• כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
• תחומי קליטה בטייגר: 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 (MPEG4 SD/HD) (ISO/IEC 14496-10),
• 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,
MCPC ו- SCPC
• LNB: DiSEqC 1.0, עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות
/1813 וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone
(burst), זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום

24.5. 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 x 2160

24.6. רזולוציות כניסה תצוגה:

רזולוציית מחשב / וידאו נתמכת

רזולוציה – קצב רענון

• 640 x 480 הרץ
• 576p - 50 הרץ
• 720p - 50 הרץ, 60 הרץ
• 1080p x 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100
הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ
• 1440p x 60 הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ
• 2160p x 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100
הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ

- Dolby Bass Enhancement
- שיפור דו-שיח Dolby
- Dolby Volume (AVL/מצב לילה)
- AI Sound
- AI EQ

24.9. מולטי-מדיה

חיבורים

- USB 2.0 / USB 3.0
- אתרנט LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, פס כפול
- Bluetooth 5.2

מערכות קובצי USB נתמכות

- FAT 16, FAT 32, NTFS

שרתי מדיה, נתמכים

- מיכלים: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V
- 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: MP3, WAV, AAC, FLAC
- 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":
- L5.2 High Profile עד נתמך עד H.264 (MPEG-4 AVC) 80Mbps
- H.265 (HEVC) נתמך עד L5.1 high profile 10 main עם 100Mbps
- AV1 נתמך עד L5.1 main profile עם 80Mbps
- Codec תמונות: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF
- Wi-Fi Certified
- טלוויזיה זו היא מבשיר עם אישור Wi-Fi.

25. עזרה ותמיכה

25.3. אבחון טלוויזיה ואבחון עצמי

אבחון טלוויזיה

תוכל להפעיל את בדיקת אבחון הטלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה. בסיום האבחון, הטלוויזיה תמחק את זיכרון המטמון ותסגור את כל היישומים שאינם בשימוש כדי להמשיך בתפקוד חלק של הטלוויזיה.

כדי להריץ את בדיקת אבחון הטלוויזיה:

- 1. בחר **תפריט מהיר / תפריט** < ? **עזרה** < **אבחון טלוויזיה** 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 טלוויזיה"**.
- 5. בחר **"בוצע"** כדי לצאת מ**"אבחון טלוויזיה"**, 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 הטלוויזיה על-ידי בדיקת התצורה של הטלוויזיה.

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 הטלוויזיה"** - 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 הטלוויזיה.
 - **"הצג היסטוריית אות חלש"** - הצג את רשימת מספרי הערוצים שנשמרו באופן אוטומטי כשעוצמת האות הייתה חלשה.
 - **"מטב אחסון פנימי"** - פנה מקום בזיכרון הפנימי של הטלוויזיה לביצועים אופטימליים.

25.1. רישום הטלוויזיה

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

עבור אל www.philips.com/TVsupport

25.2. שימוש בעזרה

פתיחת העזרה

הקש על **—** מקש (כחול) כדי לפתוח מיד את העזרה.

בהקשר לפעילויות מסוימות, כגון טקסט (טלטקסט), למקשי הצבע יש פונקציות ספציפיות ואינם יכולים לפתוח את "עזרה".

העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע רצפים מורחבים של הוראות בקלות רבה יותר, תוכל להוריד את העזרה של הטלוויזיה 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

תפריט מהיר / תפריט < ? עזרה

ניתן להשתמש עוד פונקציות "עזרה" כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.

- **מידע על טלוויזיה** - הצג את שם הדגם, המספר הסידורי, גרסת התוכנה ושעות הפעילות של הטלוויזיה שלך.
- **איך ל** - תוכל לראות הוראות כיצד להתקין ערוצים, למיין ערוצים, לעדכן תוכנת טלוויזיה, לחבר התקנים חיצוניים ולהשתמש בפונקציות Smart בטלוויזיה שלך.
- **אבחון טלוויזיה** - הפעל אבחון טלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה שלך.
- **אבחון עצמי** - אתה יכול לבדוק אם התמונה, הסאונד, הרשת והגדרות אחרות פועלות היטב.
- **"מדריך למשתמש"** - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלוויזיה.
- **"פתרון בעיות"** - מצא פתרון לשאלות נפוצות.
- **רשימת ההגדרות העתקה ל-USB** - העתק את הגדרות הטלוויזיה לכונן הבזק מסוג USB.
- **"הגדרות יצרן"** - אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.
- **"התקן מחדש את הטלוויזיה"** - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלוויזיה.
- **פריטי יצירת קשר** - מציג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור המדינה או האזור שלך.

25.4. 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 הושקתה 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

- 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®
- בהלכה. 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- **בבחר** סמל ולחץ OK לפתוח **הגדרות** תפריט.
- 3- **ללחץ** 6 פעמים ✓ (למטה) ולחץ OK להיכנס **מערכת** תפריט.
- 4- **ללחץ** 3 פעמים ✓ (למטה) ולחץ OK להיכנס **שפה** תפריט.
- 5- **בבחר** את השפה שלך ולחץ על OK.
- 6- **ללחץ** 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- **בבחר** סמל ולחץ OK לפתוח **הגדרות** תפריט.
- 3- **ללחץ** 7 פעמים ✓ (למטה) ולחץ OK להיכנס **מערכת** תפריט.
- 4- **ללחץ** 3 פעמים ✓ (למטה) ולחץ OK להיכנס **שפה** תפריט.
- 5- **בבחר** את השפה שלך ולחץ על OK.
- 6- **ללחץ** על **חזרה** כדי לסגור את התפריט.

25.5. עזרה מקוונת

לפיתרון כל בעייה הקשורה לטלוויזיה פיליפס, באפשרותך להיוועץ בתמיכה המקוונת. תוכל לבחור את שפתן 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 בציאט עם אחד ממשפטי 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.

המקור.

- אם התמונה והצליל של התקן המחובר באמצעות HDMI מעוותים, בדוק אם הגדרת HDMI Ultra HD אחרת יכולה לפתור את הבעיה.
- 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 2.
- 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-מארז 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:

25.6. 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 בלשהו 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.

26.1. 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 אל תחשוף את הטלוויזיה או השלט הרחוק לגשם או מים.
- לעולם אל תניח מיכלי נוזלים, כגון אגרטים, ליד הטלוויזיה או השלט הרחוק.
- אם נשפכו נוזלים על הטלוויזיה או לתוך הטלוויזיה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל מיד.
- צור קשר עם שירות הצרכנים של Philips TV כדי לבדוק את הטלוויזיה לפני השימוש.
- 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.

26.2. 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.

27. תנאי שימוש

27.1. תנאי שימוש - טלוויזיה

© 2025 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 ביזכרון 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 תחוור 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 כי טלוויזיה זו עומדת בדרישות החיוניות ושאר ההוראות הרלוונטיות של הנחיות 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS), ותקנה (ESPR) 2024/1781 (תקנה) 2019/2021 (2021).

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.

27.2. תנאי שימוש - טלוויזיה חכמה

אתה יכול להציג את תנאי השימוש, מדיניות הפרטיות, וגם להגדיר את הגדרות הפרטיות של הטלוויזיה החכמה שלך.

כדי להציג את התוכן או לשנות הגדרות:

- 1- עבור אל **הגדרות** > **מערכת** > **אודות** > **מידע משפטי**.
- 2- בחר **תנאי שימוש** או **הגדרות פרטיות**.

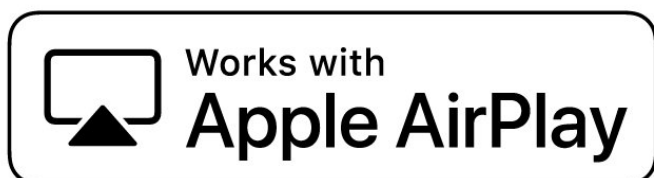
28.1. Google TV

Google TV הוא שם חוויית התוכנה של התקן זה וסימן מסחרי של Google LLC.
YouTube, Google וסימנים נוספים הם סימנים מסחריים של Google LLC.



28.4. תואם ל-AirPlay Apple

אם רואים "תואם ל-AirPlay Apple" זה אומר כי האביזר מיועד לטכנולוגיה המוזכרת והוא אושר ע"י המפתח לשימוש ועומד בכל תקני הביצועים של Apple.
AirPlay, Apple ו-AirPlay, Apple HomeKit הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשומים בארה"ב ובמדינות ואזורים אחרים.



28.2. 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.



28.5. 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 ו-AirPlay, Apple HomeKit הם סימנים מסחריים של Apple Inc., אשר רשומים בארה"ב ובמדינות ובאזורים אחרים.



28.3. HEVC Advance

מכוסה תחת טענה אחת או יותר של פטנטי HEVC הרשומים בכתובת patentlist.accessadvance.com.
התאמה לעתיד עם פענוח HEVC מתקדם.



28.6. NVIDIA G-SYNC

דגם NVIDIA • G-SYNC לשחקנים •



28.9. IMAX משופר

יוצר על פי רישיון מאת IMAX Corporation. IMAX סימן הוא •
רשום של IMAX Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות.
לפטנטים של DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי
רישיון מאת DTS Licensing Limited. והלוגו DTS הם
סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, Inc.
בארה"ב ובמדינות אחרות. © 2022 DTS, Inc. כל הזכויות
שמורות.



28.7. EAMD FreeSync Premium

ללא תקיעות. ללא קריעה. משחק דינמי.



28.10. DTS:X

לפטנטים של DTS, ראה [//XPERI.COM/DTS-:HTTP](http://XPERI.COM/DTS-:HTTP).
ATENTS/ מיוצר תחת רישיון מ-DTS, INC. והשותפים שלה.
DTS, DTS:X והלוגו של DTS:X הם סימנים מסחריים רשומים
או סימנים מסחריים של DTS, INC. ושלוחותיה בארצות הברית
ו/או במדינות אחרות. © DTS, INC. והשותפים שלה. כל הזכויות
שמורות.



28.8. Dolby Vision ו-Dolby Atmos

Dolby Vision, Dolby Atmos, וסמל ה-D הכפול הם
סימנים מסחריים רשומים של Dolby Laboratories Licensing
Corporation. יוצר ברישיון מאת מעבדות Dolby. מידע סודי
שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 2012-2024 Dolby Laboratories.
כל הזכויות שמורות.



28.14. סימנים מסחריים אחרים

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

28.11. EDTS Play-Fi

לפטנטים של DTS, ראה [-//XPERI.COM/DTS-:HTTP](http://XPERI.COM/DTS-:HTTP). ATENTS/ מיוצר תחת רישיון מ-DTS, INC. והשותפים שלה. DTS, הלוגו של DTS, DTS PLAY-FI, DTS PLAY-FI והלוגו של DTS PLAY-FI הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, INC. ושלוחותיה בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.



28.12. Wi-Fi CERTIFIED 6

Wi-Fi CERTIFIED 6® והלוגו של Wi-Fi CERTIFIED 6 הם סימנים מסחריים רשומים של Wi-Fi Alliance®.



28.13. 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 רחבי העולם.

29. 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.

76	בעיות, שפה לא נכונה של התפריטים		A	
75	בעיות, תמונה	38	AirPlay ו-HomeKit	
42	בקרת HDR	70	Alexa	
	ג	50	Ambilight Suite	
23	גישה אוניברסלית	51	Ambilight Suite, זריחה	
41	גמא	50	Ambilight Suite, טרקלין	
	ד	51	Ambilight Suite, שינה	
		49	הגדרות, Ambilight	
22	דירוג לפי גיל	49	כיבוי או הפעלה, Ambilight	
	ה		B	
50	הגדרות Ambilight מתקדמות	61	התקן בחר, Bluetooth®	
48	הגדרות יציאת אודיו	61	התקן הסר, Bluetooth®	
44	הגדרות מסך OLED		C	
39	הגדרות נפוצות		מוותנית גישה רכיב - CAM	
62	הגדרות סביבה	31	CI+	
42	הגדרות צבע מתקדמות	31		
78	הוראות בטיחות		D	
50	הנפשת Ambilight	48	לאוזניות Dolby Atmos	
42	הפחתת Artefact MPEG	18	(דיגיטלי וידאו שידור) DVB	
14	הפעלה		E	
50	הפעלה אוטומטית של תאורת 'טרקלין'		EasyLink HDMI CEC	
55	הצגת היסטוריית עדכון התוכנה	29	EAurora	
71	השלכת הטלוויזיה או הסוללות	52	EDolby Atmos	
49	התאמה אישית של Ambilight	44	EEasyLink 2.0	
57	התנהגות בהפעלה	46	EHbbTV	
18	התקנת טלוויזיה	26	EHDmi Ultra HD	
15	התקנת לוויין	30		
20	התקנת ערוץ אינטרנט		I	
35	התקנת רשת		iTV	
	ח	26		
42	חדות, הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG		U	
36	חיבור מהיר	16	Unicable 1	
31	חריץ לממשק משותף	16	Unicable 2	
	ט		W	
57	טיימר שינה	35	Wi-Fi	
79	טיפול במסך		א	
26	טלוויזיה אינטראקטיבית		אבחון טלוויזיה	
26	טלוויזיה אינטראקטיבית, על אודות	74	אבחון עצמי	
14	טלוויזיה, המתנה	74	אופטימלי (משחק אוטומטי)	
25	טלסקט	30	אורך תדר	
25	טקסט	19	איכות הקליטה	
25	טקסט דיגיטלי	19	איפוס	
	י	55	איפוס להגדרות היצרן	
13	יישום Setup Simple	18	אפליקציות	
66	יישום TV Smart של Philips	53	אפשרויות, בערוץ	
17	יישומי מפעיל	22		
	כ		ב	
8	כבל החשמל	19	בדיקת קליטה	
57	כיבוי טיימר	41	בהירות	
57	כיבוי מסך	6	בית	
31	כרטיס חכם, CAM	75	בעיות, חיבור HDMI	
22	כתובית	75	בעיות, חיבור USB	
	ל	76	בעיות, חיבור, Fi-Wi	
		76	בעיות, חיבור, אינטרנט	
16	לוויין, Unicable	75	בעיות, ערוצים	
16	לוויין, התקנה ידנית	75	בעיות, צליל	
		75	בעיות, שלט רחוק	

42	צבע, כל טווח הצבעים	15	לוויין, חבילות ערוצים
77	צור קשר עם פיליפס	16	לוויין, עדכון ערוצים ידני
44	צליל, הגדרת סגנון	6	לוח מחוונים
22	צפה בטלוויזיה		
	ק		מ
63	קובצי מדיה, מכונן USB	63	מדיה
63	קובצי מדיה, ממחשב או מכונן NAS	28	מדריך טלוויזיה
48	קולנוע ביתי אלחוטי Fi-Play	29	מדריך קישוריות
32	קונסולת משחק, חיבור	34	מחשב, חיבור
30	קצב רענון משתנה HDMI	41	מיטוב עוצמת תאורת סביבה
	ר	41	מיטוב פרטים בסביבה כהה
15	רכיבי CAM של הלוויין	42	מיפוי גווני HDR
41	רמת שחור	8	מיקום הטלוויזיה
74	רשום את המוצר שלך	31	מערכת קולנוע ביתי, בעיות
21	רשימת הערוצים	44	מצב אישי, dialogue Clear
21	רשימת ערוצים	44	מצב אישי, אקולייזר
21	רשימת ערוצים, חיפוש	57	מצב סביבה
21	רשימת ערוצים, סינון	18	מצב תדר רשת
21	רשימת ערוצים, פתיחה	33	מקלדת USB
35	רשת אלחוטית	33	מקלדת USB, חיבור
35	רשת קווית	14	מקש בטלוויזיה
35	רשת, אלחוטית	8	מרחק צפייה
35	רשת, הגדרה	67	משחקי מחשב
35	רשת, חיבור	36	מתחבר עם Control4®
35	רשת, קווית		
	ש		נ
41	שיפור ניגודיות	32	נגן תקליטורי ray-Blu, חיבור
77	שירות לקוחות	41	ניגודיות OLED
36	שליטה בטלוויזיה עם Matter	41	ניגודיות, אור שיא
23	שפה, שמע	58	נעילת ילדים
23	שפת הכתוביות	28	נתוני מדריך טלוויזיה
23	שפת הכתוביות: משני		
23	שפת הכתוביות: ראשי		ס
23	שפת השמע, משנית	41	סביבה אינטליגנטית
23	שפת השמע, ראשית	71	סביבתי
26	שפת טקסט, משנית	40	סגנון התמונה של AI
26	שפת טקסט, ראשית	40	סגנון תמונת סרט אוטומטי
	ת	19	סקירת תדרים
19	תדר רשת	67	סרגל משחקים
71	תו תקן ירוק (Ecolabel) אירופאי		
56	תוכנת קוד פתוח		ע
71	תום השימוש	17	עדכון ערוצים אוטומטי
21	תחנת רדיו	55	עדכון תוכנה
77	תיקון	41	עוצמת וידאו
43	תמונה, הגדרות מהירות	19	עותק רשימת ערוצים
43	תמונה, פורמט התמונה	20	עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית
63	תמונות, סרטונים ומוזיקה	20	עותק רשימת ערוצים, העלאה
76	תמיכה מקוונת	19	עותק רשימת ערוצים, העתק
80	תנאי שימוש	21	ערוץ
43	תנועה	22	ערוץ, אפשרויות
40	תפריט הגדרות תמונה	17	ערוץ, התקנה
39	תפריט מהיר	17	ערוץ, התקנת אנטנה
40	תצוגה וצליל	28	ערוץ, מדריך טלוויזיה
49	תצוגה מרובה	22	ערוץ, עבור לערוץ
58	תצורת חנות	17	ערוץ, עדכון ערוצים אוטומטי
		18	ערוץ, עדכון ערוצים ידני
		18	ערוצים, התקנה מחדש
			פ
		36	פרופיל ילדים
		47	פרופיל שמיעה
		41	פרטים כהים
		75	פתרון בעיות
			צ
		42	צבע, בקרת צבע
		42	צבע, טמפרטורת צבע



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by 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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome