

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8000 Series

הוראות הפעלה

43PUS8000
50PUS8000
55PUS8000
65PUS8000

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

44	11 גישה אוניברסלית	4	1 סקירה כללית של מסך הבית
44	11.1 הגדרות גישה אוניברסלית	5	2 קבלת תמיכה
44	11.2 הגדרות גישה נוספות	5	2.1 זיהוי ורישום הטלויזיה
45	12 סרגל המשחקים	5	2.2 עזרה לטלויזיה ומדריך למשתמש
46	13 ויישומים Smart TV	5	2.3 אבחון טלויזיה ואבחון עצמי
46	13.1 התקנת TV Smart	5	2.4 שירות לקוחות / תיקון
46	13.2 חנות יישומים	7	3 מדריך מהיר
47	14 Netflix	7	3.1 שלט רחוק
48	15 Amazon Prime Video	8	3.2 חיפוש אינפרא-אדום (IR)
49	16 YouTube	8	3.3 סוללות וניקוי
50	17 Alexa	9	4 הגדרות
50	17.1 אודות Alexa	9	4.1 קריאת הוראות הבטיחות
50	17.2 שימוש ב-Alexa	9	4.2 מיקום הטלויזיה
50	17.3 פקודות קוליות של Alexa	9	4.3 הפעל את הטלויזיה
51	18 Google Assistant	11	5 חיבורים
52	19 תוכנה	11	5.1 מדריך קישורים
52	19.1 עדכון תוכנה	11	5.2 אנטנה
52	19.2 גרסת תוכנה	11	5.3 שידור לווייני
52	19.3 עדכון תוכנה אוטומטי	11	5.4 התקן וידאו
52	19.4 הצג היסטוריית עדכוני תוכנה	12	5.5 התקן שמע
53	20 סביבתי	12	5.6 התקן נייד
53	20.1 תווית אנרגיה אירופאית	13	5.7 התקן אחר
53	20.2 תום השימוש	14	Bluetooth® 5.8
54	21 מפרטים	15	5.9 מחשב
54	21.1 חשמל	16	6 החלף מקור
54	21.2 קליטה	16	6.1 רשימת מקורות
54	21.3 רזולוציות תצוגה	16	6.2 החלף את שם ההתקן
54	21.4 רזולוציית קלט נתמכת	17	7 ערוצים
54	21.5 צליל	17	7.1 אודות ערוצים והחלף ערוצים
54	21.6 מולטי-מדיה	17	7.2 התקנת ערוצים
55	21.7 קישוריות	22	7.3 רשימת הערוצים
56	22 בעיות	23	7.4 ערוצים מועדפים
56	22.1 עצות	24	7.5 טקסט / טלסקט
56	22.2 הפעלה	24	7.6 ערוצי הזרמה
56	22.3 שלט רחוק	26	8 מדריך טלויזיה
56	22.4 ערוצים	26	8.1 למה תזדקק
57	22.5 שידור לווייני	26	8.2 שימוש במדריך הטלויזיה
57	22.6 (תמונה) Picture	27	9 סרטונים, תמונות או מוזיקה
58	22.7 צליל	27	9.1 מחיבור USB
58	22.8 HDMI - UHD	27	9.2 ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)
58	22.9 USB	27	9.3 תצלומים
58	22.10 וואינטרנט Wi-Fi	27	9.4 סרטוני וידאו
59	22.11 שפת התפריט לא נכונה	28	9.5 מוזיקה
60	23 בטיחות וטיפול	29	10 פתח תפריטי הגדרות טלויזיה
60	23.1 בטיחות	29	10.1 תפריט מהיר והגדרות נפוצות
61	23.2 טיפול במסך	29	10.2 כל ההגדרות
62	24 תנאי שימוש	43	10.3 הגדרות סביבה
63	25 זכויות יוצרים		

63	HDMI 25.1
63	HEVC Advance 25.2
63	תואם ל-Apple AirPlay 25.3
63	תואם ל-Apple Home 25.4
63	DTS:X 25.5
63	Dolby ATMOS 25.6
63	Wi-Fi Alliance 25.7
63	סימנים מסחריים אחרים 25.8
64	26 קוד פתוח
64	26.1 תוכנת קוד פתוח
64	26.2 רישיון קוד פתוח
68	27 תניית פטור

1. סקירה כללית של מסך הבית

הערה:

- אם המדינה המותקנת שלך היא גרמניה או צרפת, יהיו נוספות **ערך ציבורי** הכרטיסייה במסך הבית לרשימה **מומלצים** אפליקציות.
- תופיע הכרטיסייה הנוספת **מדריך טלוויזיה** במסך בית על מנת לבצע קישור בין המדריך לטלוויזיה של הערוצים המותקנים, אם המדינה המוגדרת בהגדרות שלך היא בריטניה.

כדי ליהנות מהיתרונות של Smart TV, חבר את הטלוויזיה לאינטרנט. לחץ על **▲ ("בית")** בשלט רחוק כדי להציג את מסך הבית. כמו בטלפון חכם או בטאבלט, מסך הבית הוא המרכז של הטלוויזיה. מ"מסך הבית" תוכל להחליט במה לצפות על-ידי דפדוף באפשרויות הבידור מיישומים.

מסך הבית מסודר בשורות כדי שתוכל לגלות תוכן מעולה מיישומים המועדפים. יישומים יכולים לאכלס את ההמלצה שלהם (אם זמינה) בהתאם לבחירתם כשורה נפרדת במסך הבית.

דגשים במסך הבית שלך

באמצעות ריבוי כרטיסיות כמו **"בית"**, **"ערוצים ללא תשלום"**, **"יישומים"** ו-**Q "חיפוש"**, תוכל לגלות סרטים ותוכניות מהשירותים שלך ומיישומים נפוצים. הכרטיסייה **"ערוצים ללא תשלום"** היא אוסף של תוכן מקוון בחינם כולל ערוצי חדשות, טלוויזיה וסרטים, סגנון חיים, בידור, ספורט, מוזיקה, ילדים וקומדיה. הכרטיסייה **"יישומים"** מציגה אוסף יישומים שמאפשר לשכור סרטים באופן מקוון, לקרוא עיתונים, לצפות בסרטונים ולהאזין למוזיקה, כמו כן ניתן לקנות באופן מקוון, או לצפות בתוכניות טלוויזיה מתי שנוח לך באמצעות "טלוויזיה מקוונת". תוכל גם להפעיל שדה קלט לחיפוש באמצעות הכרטיסייה **Q "חיפוש"**.

יישומים מועדפים

היישומים המועדפים נמצאים בשורה הראשונה. שורה זו כוללת מספר יישומים שהותקנו מראש. הסדר של יישומים אלו הוא בהתאם להסכמים עסקיים עם הספקים של שירותי התוכן. בשורה זו תמצא גם את היישומים, כגון **"צפה בטלוויזיה"**, **"דפדוף אינטרנט"**, **"מדיה"** ואחרים.

YouTube ו-Netflix

שורה זו מכילה סרטונים מומלצים, סרטונים למנויים או סרטוני YouTube ו-Netflix מובילים.

גישה להגדרות מדף הבית

ניתן לגשת אל התפריט **"כל ההגדרות"** מהסמל שבפינה השמאלית העליונה. תוכל גם למצוא את **"הגדרות נפוצות"** ואת **"תפריט מהיר"** עם הגדרות נפוצות בתפריט Philips TV, אותו אפשר להפעיל ישירות מהשלט רחוק.

מדריך טלוויזיה

בחר **"מדריך טלוויזיה"** כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה של ערוצי הטלוויזיה המותקנים.

סמל המכשיר

בחר **SOURCES** כדי להציג ולהחליף בין המקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

2. קבלת תמיכה

2.1 זיהוי ורישום הטלוויזיה

זיהוי הטלוויזיה - מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

רישום הטלוויזיה

רשום את מקלט הטלוויזיה שלך ותינה ממגוון הטבות, כולל תמיכה מלאה (וכלל 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

2.2 עזרה לטלוויזיה ומדריך למשתמש

≡ "תפריט מהיר" < "עזרה"

ניתן להשתמש ב[פונקציה "עזרה" כדי לבצע אבחון ולקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.

• מידע על הטלוויזיה - הצג את שם הדגם, המספר הסידורי וגרסת התוכנה של הטלוויזיה TV.

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

• **"אבחון טלוויזיה"** - הפעל את אבחון הטלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה.

• **"אבחון עצמי"** - תוכל לבדוק אם הגדרות התמונה, הצליל, הרשת והגדרות אחרות פועלות כנדרש.

• **"עדכן תוכנה"** - בדוק זמינות עדכוני תוכנה.

• **"מדריך למשתמש"** - קרא את המדריך למשתמש כדי לקבל מידע על הטלוויזיה.

• **"פתרון בעיות"** - מצא פתרון לשאלות נפוצות.

• **"הגדרות יצרן"** - אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

• **"התקן מחדש את הטלוויזיה"** - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלוויזיה.

• **"פרטי יצירת קשר"** - הצג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט עבור הארץ או האזור שלך.

* מיון ערוצים רלוונטי רק לארצות מסוימות.

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

2.3 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" < "עזרה" < "אבחון טלוויזיה" ואז לחץ על OK.

2- בחר "התחל" כדי להריץ סדרה של בדיקות אבחון.

3- בסיום הבדיקה, תוכל להציג את המצב של הפריטים הבאים.

- "חשמל"

- "תמונה"

- "צליל"

- "חבר התקנים חיצוניים"

- "רשת"

- "טיונר טלוויזיה"

- "מחק זיכרון מטמון"

- "יישומים"

4- בחר "OK" כדי לסגור את דף התוצאות ולחזור לאשף "אבחון טלוויזיה".

5- לחץ על < "חזור" כדי לצאת מ"אבחון טלוויזיה", בחר "אבחון עצמי" כדי לערוך בדיקות אבחון אחרות, 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" < "עזרה" < "אבחון עצמי" ואז לחץ על 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.

2.4 שירות לקוחות / תיקון

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

מצא את מספר הטלפון בתייעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה.. או היועץ באתר שלנו www.philips.com/TVsupport וסחר את הארץ שלך במקרה הצורך.

מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

⚠ אזהרה

לעולם אל תנסה לתקן את הטלויזיה בעצמך. הדבר עלול לגרום לפציעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלויזיה שלך או לביטול האחריות.

3. מדריך מהיר

3.1 שלט רחוק

סקירה כללית של המקשים

למעלה

התכונה של מקשים נסתרים

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

⚠ אזהרה

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



1 - ⏻ ("המתנה" / "מופעל")

כדי להפעיל את הטלוויזיה או להחזירה ל"המתנה".

2 - AMBILIGHT

כדי לבחור אחד מסגנונות Ambilight.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

3 - 📺 (SOURCES)

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

4 - ⌵ (תפריט מהיר / תפריט)

כדי לפתוח את "תפריט מהיר" עם פונקציות טלוויזיה טיפוסיות

5 - Q (חיפוש)

- כדי לפתוח את הכרטיסייה "חיפוש" במסך הבית.
- להפעלת הממשק לחיפוש של חלק מן היישומים הנתמכים.
- אם בחרת שמדינת ההתקנה תהיה בריטניה, אם רשת האינטרנט שלך זמינה והטלוויזיה נמצאת במצב **מדריך טלוויזיה**, על מנת לבצע הפעלה של חיפוש התוכן **במדריך לטלוויזיה**.

באמצע



1 - מדריך טלוויזיה

כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה או לסגור אותו.

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. לחץ לחיצה ארוכה כדי לפתוח את פרטי התוכנית.

4 - OPTIONS

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות או לסגור אותו.

5 - ⬅ (חזור לקודם)

כדי לעבור חזרה לערוץ הקודם שבחרת.

כדי לחזור לתפריט הקודם.

כדי לחזור ליישום או לדף האינטרנט הקודם.

6 - עוצמת הקול: 🔊 / (השתק)

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

7 - מקש 123

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

8 - INFO

כדי לפתוח מידע על התוכניות או לסגור אותו.

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/טלסקט.

11 - EXIT / TV

כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה או להפסיק יישום 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**.

כדי לפתוח את התפריט "בית".

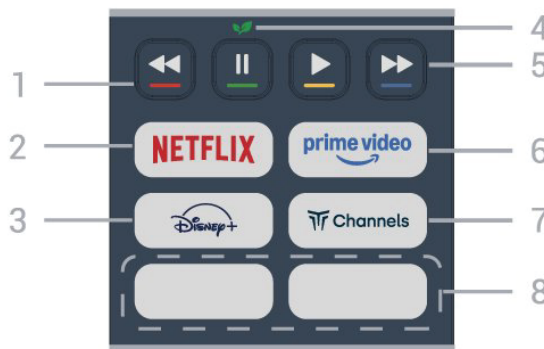
תנועה מטה או מעלה כדי לעבור לערוץ הקודם או הבא ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט/טלטקסט. לחץ על אמצע המקש כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

למטה



⚠ אזהרה

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



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

3 - Disney+

כדי להפעיל את היישום +Disney.

4 - סביבה/ "מקש ירוק"

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

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

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

6 - prime video

כדי להפעיל את ה"יישום" Amazon prime video.

7 - Channels

כדי להפעיל את היישום Titan Channels.

8 - "מקשים מהירים"

לחץ על מקש מהיר כדי להפעיל יישום או הזרמת מדיה באופן ישיר. המקשים המהירים הזמינים משתנים לפי אזור או ארץ.

3.2 חיישן אינפרא-אדום (IR)

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

3.3 סוללות וניקוי

החלפת סוללות

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

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

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

- 1 - החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.
 - 2 - החלף את הסוללות הישנות בסוללות חדשות. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים כראוי.
 - 3 - החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.
- הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך.
 - השלך את הסוללות בצורה בטוחה, בהתאם להוראות הנוגעות לתום תקופת השימוש.

למידע נוסף, עיין בעזרה < מדריך למשתמש > סיום השימוש.

ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

4. הגדרות

4.1 קריאת הוראות הבטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, עיין **בעזרה** < **מדריך למשתמש** < **בטיחות ותחזוקה**.

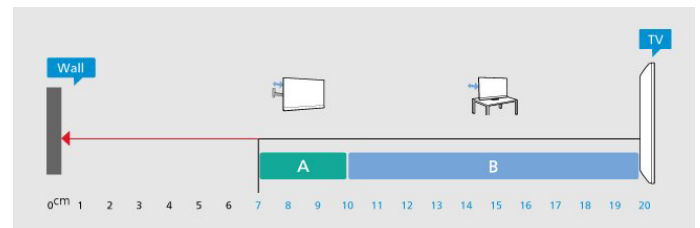
4.2 מיקום הטלוויזיה

עצות בנושא הצבה

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- עמעם את התאורה בחדר כדי ליהנות מאפקט Ambilight מיטב.
- 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.

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.

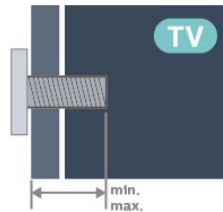
השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה".

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.



• 43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000 (למעלה מינימום: 8 מ"מ, מקסימום: 25 מ"מ) M6, 200x100 מ"מ (למטה מינימום: 8 מ"מ, מקסימום: 10 מ"מ)

• 65PUS8000 (מינימום: 20 מ"מ, מקסימום: 35 מ"מ) M8, 400x300 מ"מ

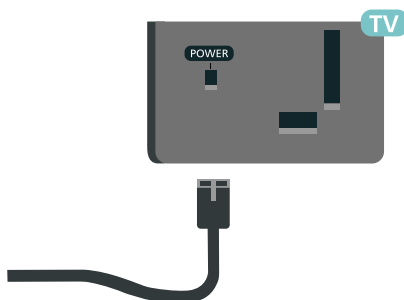
זהירות

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

4.3 הפעל את הטלוויזיה

חבר את כבל המתח

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



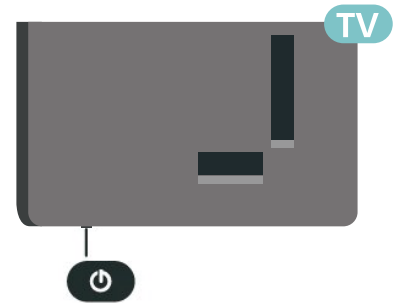
על אף שצריכת חשמל של טלוויזיה זו נמוכה מאוד במצב המתנה, כבה את הטלוויזיה באמצעות מתג ההפעלה / כיבוי כדי לחסוך באנרגיה אם אינך משתמש בטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך.

מופעלים או במצב המתנה

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

הפעלה

לחץ על מקש הג'ויסטיק הקטן שבתחתית הטלוויזיה.



מעבר להמתנה

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

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

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

5. חיבורים

5.1 מדרוך קישריות

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

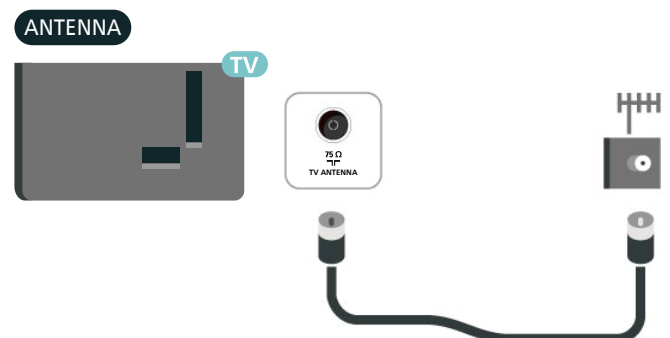
כאשר תחבר מכשיר, הטלוויזיה תזהה את הסוג שלו ותקצה לכל מכשיר שם סוג נכון. תוכל לשנות את שם הסוג, אם תרצה בכך. אם נקבע שם סוג נכון למכשיר מסוים, הטלוויזיה תעבור אוטומטית להגדרות הטלוויזיה האידיאליות, ברגע שתפעיל את המכשיר בתפריט "מקורות".

5.2 אנטנה

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

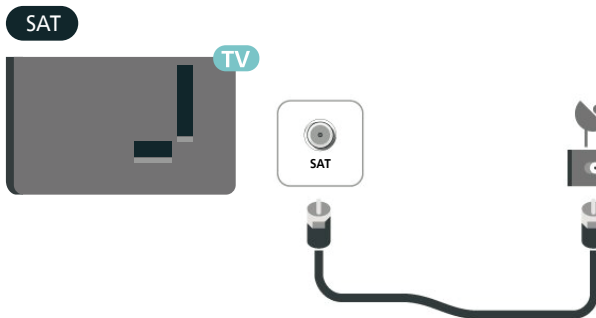
תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או אות אנטנה ממערכת חלוקת אנטנות. השתמש במחבר אנטנה מסוג IEC Coax 75 Ohm RF.

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



5.3 שידור לווייני

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

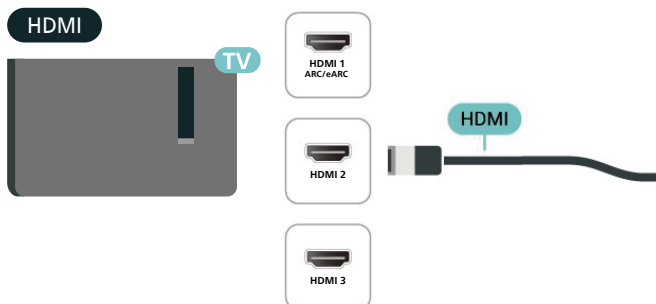


5.4 התקן וידאו

HDMI

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר.

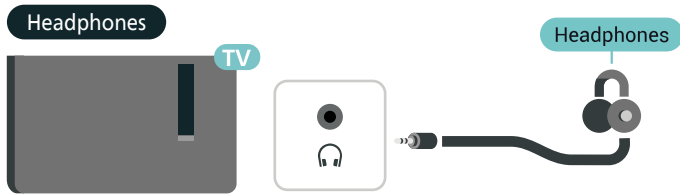
להעברת איכות אות הטובה ביותר, יש להשתמש בכבל HDMI למהירות גבוהה ואין תשתמש בכבל HDMI באורך של יותר מ-5 מטר, כמו כן אין לחבר מכשירים התומכים ב-HDR על-גבי כל אחד מחיבורי ה-HDMI.



הגנה מפני העתקה

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

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



5.6 התקן נייד

הקן לטלוויזיה שלך

על מנת לשדר תוכן סטרימינג אל הטלוויזיה:

- 1 - יש לוודא כי ההתקן הנייד והטלוויזיה נמצאים באותה רשת Wi-Fi.
- 2 - יש להפעיל יישום אשר תומך בשידור בהתקן נייד וללחוץ על סמל השידור.
- 3 - יש לבחור **PHILIPS_TV_(ModelName)** בטלוויזיה על מנת להפעיל בשידור.

יישום Smart TV של Philips

היישום **Smart TV של Philips** בטלפון החכם או מחשב הלוח הוא החבר החדש של הטלוויזיה שלך. האפליקציה מאפשר לך להחליף תחנות ולכוון את עוצמת הקול - בדיוק כמו שלט רחוק. הורד כבר היום את היישום **Smart TV של Philips** מחנות האפליקציות שאתה מעדיף.

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

לחלופין, תוכל לעבור אל **א (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קוי או Wi-Fi" < "קוד QR של אפליקציית שלט" וללחוץ על OK**; יוצג קוד QR 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.

5.5 התקן שמע

HDMI ARC/eARC

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

אם המכשיר, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI כלשהו במקלט טלוויזיה. 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 תבניות השמע העדכניות עם קצבי הסיביות הגבוהים עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים.

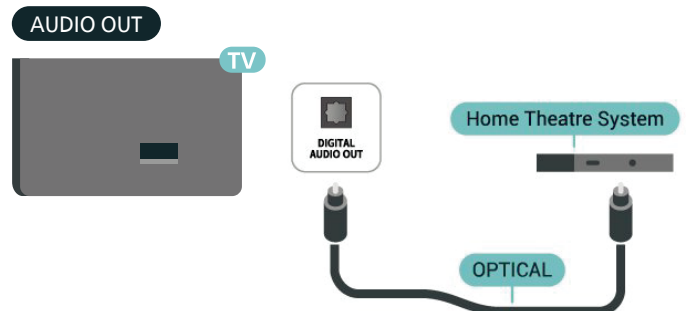
הערה: HDMI eARC זמין רק ב-1 HDMI. השתמש בכבל HDMI **למהירות גבוהה במיוחד** עבור eARC. רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.



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.



Get connected



www.philips.to/smartTV

5.7 התקן אחר

CI+ - חכם כרטיס עם CAM

אודות CI+

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

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

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.

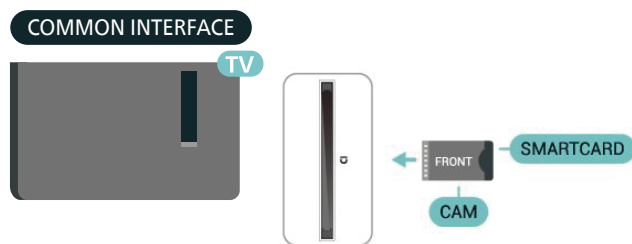
הכנס את הכרטיס החכם אל תוך מודול ה-CAM. עיין בהוראות שקיבלת מהמפעיל.

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

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

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

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



הגדרת סיסמאות וקודי PIN

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

הגדרת קוד PIN למודול ה-CAM.

1. לחץ על **SOURCES**.
2. בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM.
3. לחץ על **OPTIONS** ובחר **"המשק המשותף"**.
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.

התקן אחסון USB

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

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

- 5 - בחר את סוג ההתקן ולחץ על **OK**.
- 6 - לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

בחר התקן

כדי לבחור התקן אלחוטי:

- 1 - בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" ולחץ על **OK**.
- 2 - בחר **Bluetooth** < **התקני Bluetooth** ולחץ על **OK**.
- 3 - ברשימה, בחר את ההתקן האלחוטי ולחץ על **OK**.
- 4 - לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הסר התקן

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

כדי להסיר או לנתק התקן אלחוטי:

- 1 - בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" ולחץ על **OK**.
- 2 - בחר **Bluetooth** < "הסר התקן Bluetooth", ולחץ על **OK**.
- 3 - ברשימה, בחר את ההתקן האלחוטי ולחץ על **OK**.
- 4 - בחר **לנתק** או **בטל התאמה** ולחץ על **OK**.
- 5 - בחר **OK** ולחץ על **OK** לאישור.
- 6 - לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

Philips easy-pair

Philips easy-pair היא שיטת שיוך מהירה שפותחה באופן בלעדי עבור דגמי אוזניות Bluetooth® של Philips. די בלחיצה פשוטה על לחצן כדי לשייך את אוזניות Philips לטלוויזיה של Philips.

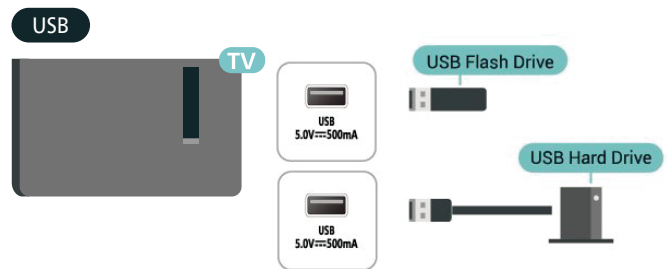
כדי לשייך אוזניות easy-pair של Philips לטלוויזיה:

- 1 - הכנס את אוזניות easy-pair של Philips למצב שיוך ומקם אותן במרחק של עד 5 מטרים מהטלוויזיה.
- 2 - לחץ לחיצה ארוכה על המקש הכחול — (בערך 3 שניות) כדי לשייך את אוזניות easy-pair של Philips לטלוויזיה.
- 3 - לאחר שהשיוך יתחיל, הטלוויזיה תחפש אוזניות easy-pair של Philips; התהליך יארך מספר שניות.
- 4 - לאחר שהשיוך יושלם, תוצג הודעה שתציין זאת ותציג את מצב הסוללה של האוזניות.

שים לב שרק אוזניות easy-pair של Philips תומכות בתכונת easy-pair. דגמי האוזניות ה-Bluetooth® של Philips התומכים בתכונת easy-pair של Philips הם:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

אם easy-pair אינו זמין עבור אוזניות ה-Bluetooth® שברשותך, תוכל לעבור אל **▲ (בית)** < **הגדרות** < **אלחוטי ורשתות** < **Bluetooth** כדי לשייך באופן ידני את האוזניות לטלוויזיה.



למידע נוסף על צפייה או הפעלת תוכן מכונן הבזק מסוג USB, עיין בעזרה < מדריך למשתמש > תמונות, סרטונים ומוזיקה.

Bluetooth® 5.8

למה תזדקק

ניתן לחבר לטלוויזיה זו התקן אלחוטי באמצעות Bluetooth® - במקול אלחוטי או אוזניות.

כדי להשמיע את קול הטלוויזיה דרך במקול אלחוטי, עליך לקשר את המקול האלחוטי עם הטלוויזיה. הטלוויזיה יכולה להשמיע את הצליל רק במקול אחד בכל פעם.

שים לב - סנכרון שמע לווידאו

למערכות רבות של במקולים עם Bluetooth® יש עיכוב גבוה. עיכוב גבוה משמעותו שהשמע מפגר אחרי הווידאו וגורם לחוסר סנכרון. לפני שאתה רוכש מערכת במקולים אלחוטית עם Bluetooth®, בדוק את הדגמים החדשים ביותר וחפש התקן בעל דירוג עיכוב נמוך. היוועץ בסוכן.

קישור התקן

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

כאשר במקול אלחוטי מקושר, ניתן לבחור אותו כדי להשמיע את צליל הטלוויזיה. כאשר התקן מקושר, אין צורך לקשר אותו שוב אלא אם הסרת אותו.

כדי להתאים התקן Bluetooth® לטלוויזיה:

- 1 - הפעל את התקן ה-Bluetooth® ומקם אותו בטווח של הטלוויזיה.
- 2 - בחר **▲ (בית)** < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" ולחץ על > ("ימין") כדי להיכנס לתפריט.
- 3 - בחר **Bluetooth** < **חפש התקן Bluetooth**, ולחץ על **OK**.
- 4 - 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.

5.9 מחשב

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

* הערה למשתמשים בכרטיס גרפי של Nvidia:

אם אתה מחבר מחשב לטלוויזיה באמצעות HDMI, כרטיס NVIDIA עשוי להעביר לטלוויזיה באופן אוטומטי וידאו עם קצב רענון משתנה (VRR) אם האפשרות **HDMI Ultra HD** בטלוויזיה מוגדרת ל'**אופטימלי (משחק אוטומטי)**'.

הקפד תמיד לכבות את התכונה VRR בכרטיס הגרפי לפני שאתה מחליף את הגדרת HDMI Ultra HD של הטלוויזיה למצב "**אופטימלי**" או "**רגיל**", בחירת מצב "**אופטימלי**" או "**רגיל**" בממשק המשתמש של הטלוויזיה תכבה את התמיכה ב-VRR בטלוויזיה.

* הערה למשתמשים בכרטיס גרפי של AMD:

אם אתה מתחבר למחשב באמצעות כבל HDMI, הקפד להשתמש בהגדרות הבאות בכרטיס הגרפי כדי לאפשר ביצועים טובים. - אם יציאת הווידאו של הכרטיס הגרפי היא 2160p x 4096 או 2160p x 3840 ופורמט הפיקסלים הוא RGB, אז בכרטיס הגרפי של המחשב יוגדר פורמט פיקסלים RGB 4:4:4 סטודיו (RGB מוגבל).

6. החלף מקור

6.1 רשימת מקורות

- כדי לפתוח את תפריט המקורות, לחץ על **SOURCES**.
 - כדי לעבור להתקן מחובר, בחר את ההתקן באמצעות מקשי **החצים/הניווט** ולחץ על **OK**.
 - כדי להציג את המידע הטכני של ההתקן המחובר שבו אתה צופה, לחץ על **OPTIONS** ובחר את **"פרטי ההתקן"**.
 - כדי לסגור את תפריט המקורות מבלי לעבור התקן, לחץ שוב על **SOURCES**.
-

6.2 החלף את שם ההתקן

⚠ **(בית)** < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "ערוך מקורות קלט" < "מקור"

- 1- בחר את אחד מסמלי ההתקנים, השם הקבוע מראש מופיע בשדה להקלדה, ובחר.
- 2- בחר **שנה שם** כדי לפתוח מקלדת על המסך.
- 3- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תווים.
- 4- בחר **"סגור"** בסיום העריכה.

7. ערוצים

7.1 אודות ערוצים והחלף ערוצים

צפייה בערוצי טלוויזיה

- לחץ על **TV / EXIT**. הטלוויזיה מתכוונת אל ערוץ הטלוויזיה שבו צפית לאחרונה.
- לחץ על **▲ (בית)** < "טלוויזיה" < "ערוצים" ולחץ **OK**.
- לחץ על **≡ + או ≡ -** כדי להחליף ערוצים.
- אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על **OK** כדי להחליף ערוץ.
- למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **◀ "חזרה"**.

מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **OK** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **≡ + או ≡ -**.
- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ על **◀ חזרה או על TV / EXIT**.

סמלי הערוצים

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

ערוצי רדיו

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

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

7.2 התקנת ערוצים

אנטנה וכבלים

חיפוש ידני של ערוצים והגדרות ערוצים

חפש ערוצים

עדכן ערוצים

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "חפש ערוצים"

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

התקנה מחדש מהירה

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "חפש ערוצים"

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

התקנה מחדש מתקדמת

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "חפש ערוצים"

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

הגדרות ערוץ

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "חפש ערוצים" < "התקנה מחדש מתקדמת"

- 1 - בחר **"התחל עכשיו"** ולחץ על **OK**.
- 2 - בחר **התקנה מחדש של ערוץ מתקדם** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שתעביר אותך בכל שלב.
- 3 - בחר **"התחל"** ולחץ על **OK**.
- 4 - בחר **"אנטנה" (DVB-T)** או **"כבלים" (DVB-C)**, ובחר פריט אחד שאתה רוצה להתקין מחדש.
- 5 - בחר **"ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים"**, **"רק ערוצים דיגיטליים"**, או **"רק ערוצים אנלוגיים"**.
- 6 - בחר **"הגדרות"** ולחץ על **OK**.
- 7 - לחץ על **"איפוס"** כדי לאפס או על **— בוצע** לאחר סיום ההגדרות.

* הערה: תמיכה בערוצים אנלוגיים אינה זמינה במדינות שבהן הושלם המעבר לשידור דיגיטלי והופסקו השידורים האנלוגיים.

"סריקת תדרים"

בחר את שיטת חיפוש הערוצים.

- **"מהירה"**: בחר את השיטה המהירה יותר והשתמש בהגדרות שנקבעו מראש שבהן משתמשים רוב ספקי הכבלים בארץ שלך.
- **"מלאה"**: אם התוצאה תהיה שלא הותקנו כלל ערוצים או אם כמה ערוצים חסרים, תוכל לבחור בשיטה **"מלאה"**. החיפוש וההתקנה של ערוצים בשיטה זו ייקחו יותר זמן.

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

"אורך תדר"

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

"מצב תדר רשת"

אם אתה מתכוון להשתמש בשיטה המהירה **"מהירה"** ב-**"סקירת תדרים"** כדי לחפש ערוצים, בחר **"אוטומטי"**. הטלוויזיה תשתמש באחד מתדרי הרשת המוגדרים מראש (או - HC ערוץ התבניות) כפי שעושים רוב ספקי הכבלים בארץ. אם קיבלת ערך ספציפי לתדר רשת לצורך חיפוש ערוצים, בחר **"ידני"**.

"תדר רשת"

כאשר **"מצב תדר רשת"** מוגדר ל-**"ידני"**, ניתן להזין כאן את תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים,

מזהה רשת

הזן את מזהה הרשת שניתן על-ידי ספק הכבלים.

מצב קצב סימנים

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

קצב סימנים

כאשר **"מצב קצב סימנים"** מוגדר ל **"ידני"**, ניתן להזין כאן את ערך קצב הסימנים באמצעות מקשי הספרות.

ללא תשלום / מעורבל

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

חיפוש ערוצים באופן אוטומטי

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "עדכון ערוצים אוטומטי"

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

עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחסנו ברשימה "כול 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.

עדכון ערוצים אוטומטי

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "הודעת עדכון ערוץ"

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

דיגיטלי: בדיקת קליטה

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "דיגיטלי: בדיקת קליטה"

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

אנלוגי: התקנה ידנית

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" < "אנלוגי: התקנה ידנית"

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

• "מערכת"

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

• "חפש ערוץ"

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

• "כיוון עדין"

כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר **"כיוון עדין"** ולחץ על OK. ניתן לבצע כיוון עדין של הערוץ באמצעות ▲ או ▼.
אם תרצה לאחסן את הערוץ שנמצא, בחר **"בוצע"** ולחץ על OK.

• "אחסן"

תוכל לשמור את הערוץ תחת מספר הערוץ הנוכחי או תחת מספר ערוץ חדש.

בחר **"אחסן"** ולחץ על OK. מספר הערוץ יוצג לזמן קצר.

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

שידור לווייני

חיפוש לוויין והגדרות לוויין

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "חפש לוויין"

התקנה מחדש של כל הערוצים

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "חפש לוויין" < "התקן ערוצים מחדש"

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

"סוג חיבור"

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

• **"עד 4 לוויינים"** - ניתן להתקין עד 4 לוויינים (4 LNBs) בטלוויזיה זו. בחר כבר בתחילת ההתקנה את המספר המדויק של לוויינים שברצונך להתקין. זה יאיץ את ההתקנה.

• Unicable - ניתן להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת הלוויין לטלוויזיה. בתחילת ההתקנה, באפשרותך לבחור

הגדרות LNB

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

• "אוניברסלי או מעגלי" - הסוג הכללי של ה-LNB, לרוב ניתן לבחור סוג זה עבור ה-LNB.

• תדר LO נמוך / תדר LO גבוה - תדרי המתנד המקומי מוגדרים לערכים סטנדרטיים. שנה את הערכים רק במקרה של ציוד מיוחד, המצריך ערכים שונים.

• צליל של 22 kHz - כברירת מחדל "צליל" מוגדר להיות "אוטומטי".

• הספק - LNB כברירת מחדל, "הספק LNB" מוגדר להיות "אוטומטי".

חיפוש ערוצים באופן אוטומטי**▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "עדכון ערוצים אוטומטי"**

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

לחלופין, תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחסנו ברשימה "כול 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.

* זמין רק כאשר "רשימת ערוצי לוויין" מוגדרת ל"מחבילה שמורה"

עדכון ערוצים אוטומטי**▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "הודעת עדכון ערוץ"**

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

אפשרות לעדכון אוטומטי**▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "אפשרות לעדכון אוטומטי"**

בטל בחירה של לוויין אם אינך רוצה עדכון אוטומטי.

* זמין רק כאשר "רשימת ערוצי לוויין" מוגדרת ל"מחבילה שמורה"

התקנה ידנית**▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת לוויין" < "התקנה ידנית"**

התקן אתה לוויין באופן ידני.

• LNB בחר את מגביר האות (LNB) שאליו תרצה להוסיף ערוצים חדשים.

• קוטביות - בחר הקוטביות הרצויה.

• מצב קצב סימנים - בחר "ידני" כדי להזין קצב סימנים.

• תדר - הזן את התדר של המשדר-משיב (טרנספונדר).

• חפש - חפש משדר-משיב (טרנספונדר).

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.

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

עותק רשימת ערוצים**מבוא**

"עותק רשימת ערוצים" ו "עותק רשימת לוויינים" נועדו לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

באמצעות "עותק רשימת ערוצים" / "עותק רשימת לוויינים", תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה Philips אחר, מאותה סדרה. תוכל לטעון רשימת ערוצים מוגדרת מראש וכך תמנע את בזבז הזמן בחיפוש ערוצים.

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.
- השתמש בכוון הבזק USB בקיבולת 1 גיגה-בייט לפחות.

העתקת רשימת ערוצים, בדיקת גרסה של רשימת ערוצים**העתקת רשימת ערוצים לכוון הבזק USB**

העתקת רשימת ערוצים...

- 1- הפעל את הטלוויזיה. יש צורך שערוצים יהיו מותקנים בטלוויזיה.
- 2- חבר כוון הבזק USB לציאה USB 2.*
- 3- בחר ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" ולחץ על OK.
- 4- בחר "העתק ל-USB" ולחץ על OK.
- 5- בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.

כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "גרסה קיימת"

העלאה של רשימת ערוצים

טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

- 1- חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.
- 2- חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
- 3- כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, בחר ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "העתק לטלוויזיה" ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 4- הטלוויזיה תיידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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

טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

- 1 - חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
 - 2 - כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, בחר ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "עותק רשימת ערוצים" או "עותק רשימת לוויינים" < "העתק לטלוויזיה" ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
 - 3 - הטלוויזיה תיידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.
- * הערה: המדינה של הטלוויזיה תשתנה לזו של המקור (USB) לאחר השלמת השיבוט.

התקנת ערוץ אינטרנט

חפש ועדכן ערוצי אינטרנט

"חפש ערוצי אינטרנט"

▲ (הבית) < הגדרות < ערוצים < התקנת ערוץ אינטרנט < חפש ערוצים

- 1 - בחר חפש ערוצים ולחץ OK.
- 2 - בחר עדכון ערוצים דיגיטליים להוסיף רק ערוצים דיגיטליים חדשים. בחר התקנה מחדש מהירה של הערוץ כדי להתקין שוב את כל הערוצים עם הגדרות ברירת המחדל.
- בחר התקנה מחדש מתקדמת של ערוצים כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שתעביר אותך בכל שלב.
- 3 - לחץ על OK לחיפוש ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

עדכון ערוץ אוטומטי עבור ערוצי אינטרנט

▲ (הבית) < הגדרות < ערוצים < ערוץ אינטרנט התקנה < עדכון ערוץ אוטומטי

הפעל כדי להגדיר את הטלוויזיה לעדכון 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."

* הערה: ערוצים באינטרנט זמינים רק כאשר המדינה שנבחרה היא בריטניה.

היישום Freely

היישום Freely

היישום Freely* הוא יישום לטלוויזיה המסופק על ידי Everyone TV למשתמשים בבריטניה. קהל הצופים בבריטניה יכול להזרים ערוצי טלוויזיה בשידור חי לצד תוכן לפי דרישה בחינם דרך הטלוויזיה, ללא צורך באנטנה.

כדי להתקין את היישום Freely, יש צורך בחיבור אינטרנט ועליך להסכים לתנאי השימוש ולמדיניות הפרטיות של Philips ולתנאי השימוש של הטלוויזיה החכמה. באפשרותך להתקין את היישום באמצעות מסך היישומים בטלוויזיה או באמצעות האפשרות **חיפוש אנטנה** בתפריט **הגדרות**.

אם לא ניתן להוריד או להתקין את היישום Freely, אפשר לנסות להוריד אותו שוב מאוחר יותר. אם הבעיה נמשכת, צור קשר עם Everyone TV.

לאחר שהיישום Freely יותקן בהצלחה, העבר את המקור אל **צפייה דרך האנטנה** כדי ליהנות מהתכונות של היישום.

התקנת היישום Freely משפיעה על חלק מהתכונות של הטלוויזיה.

- בחירת ערוצים, **מדריך הטלוויזיה** ופרטי הערוצים מוחלפים בממשק המשתמש של Freely.
 - האפשרויות לשינוי השם ולשכפול של ערוצי אנטנה יושבתו.
- * הערה: היישום Freely זמין רק כשהמדינה שנבחרה בהגדרות הטלוויזיה היא בריטניה.

יישומים לתפעול הטלוויזיה

HD+OpApp

HD+OpApp

HD+ OpApp* הוא יישום שמסופק על ידי HD+ עבור משתמשים בגרמניה ומאפשר להפעיל ממיר וירטואלי בטלוויזיה. היישום כולל את הפונקציות והתכונות שקודם לכן היה צורך בממיר פיזי כדי להשתמש בהן.

כדי להתקין את HD+ OpApp, יש צורך בחיבור אינטרנט ועליך להסכים לתנאי השימוש ולמדיניות הפרטיות של Philips ולתנאי השימוש של הטלוויזיה החכמה. באפשרותך להתקין את היישום באמצעות מסך היישומים בטלוויזיה או באמצעות האפשרות **חיפוש לוויינים** בתפריט **הגדרות**.

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

לאחר שהיישום HD+ OpApp יותקן בהצלחה, תוכל להתחיל להשתמש בו לתקופת ניסיון בחינם. לאחר ההתקנה, יש לשנות את המקור ל**צפייה בלוויין**. אם השתמשת בעבר במודול CAM עבור HD+, תוכל להסיר אותו כעת. אם הוכנס לטלוויזיה כרטיס CICAM, הוא לא ישמש לפענוח האות בעת צפייה בערוץ לווייני.

התקנת היישום HD+ OpApp משפיעה על חלק מהתכונות של הטלוויזיה.

- פונקציות ההקלטה והתזכורת אינן זמינות בערוצי לוויין.
- רשימת המועדפים זמינה רק ב'אנטנה/כבלים'.
- בחירת ערוצים, **מדריך הטלוויזיה** ופרטי הערוצים מוחלפים בממשק המשתמש של OpApp
- האפשרויות לשינוי השם ולשכפול של ערוצי לוויין יושבתו.
- * הערה: היישום OpApp HD+ זמין רק למנויי HD+ והגדרת המדינה היא גרמניה.

יישום הטלוויזיה M7

יישום הטלוויזיה M7

יישום הטלוויזיה M7* הוא יישום שמסופק עבור מנויי M7 ומאפשר להפעיל ממיר וירטואלי בטלוויזיה. היישום כולל את הפונקציות והתכונות שקודם לכן היה צורך בממיר פיזי כדי להשתמש בהן.

כדי להתקין את יישום הטלוויזיה M7, יש צורך בחיבור אינטרנט ועליך להסכים לתנאי השימוש ולמדיניות הפרטיות של Philips ולתנאי השימוש של הטלוויזיה החכמה. באפשרותך להתקין את היישום באמצעות מסך היישומים בטלוויזיה או באמצעות האפשרות **חיפוש לוויינים** בתפריט **הגדרות**.

אם לא ניתן להוריד או להתקין את יישום הטלוויזיה M7, אפשר לנסות להוריד אותו שוב מאוחר יותר. אם הבעיה נמשכת, צור קשר עם M7.

לאחר שיישום הטלוויזיה M7 יותקן בהצלחה, תוכל להתחיל לקלוט ערוצים מסחריים נוספים באיכות HD ו-UHD. לאחר ההתקנה, יש לשנות את המקור ל**צפייה בלוויין**. אם השתמשת בעבר במודול CAM עבור M7, המשך להשתמש בו כדי לפענח את האות כשאתה צופה בערוץ לוויין.

התקנת יישום הטלוויזיה M7 משפיעה על חלק מהתכונות של הטלוויזיה.

- פונקציות ההקלטה והתזכורת אינן זמינות בערוצי לוויין.
- רשימת המועדפים זמינה רק ב'אנטנה/כבלים'.
- בחירת ערוצים, **מדריך הטלוויזיה** ופרטי הערוצים מוחלפים בממשק המשתמש של יישום הטלוויזיה M7.
- האפשרויות לשינוי השם ולשכפול של ערוצי לוויין יושבתו.
- * הערה: יישום הטלוויזיה M7 זמין רק למנויי M7 במדינות מסוימות.

אפשרויות ערוץ

פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות. בהתאם לסוג הערוץ שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפניך.

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...

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

מידע על התוכנית

בחר "**מידע על תוכנית**" כדי להציג את המידע אודות התוכנית שבה אתה צופה.

כדי להעלות פרטים של התוכנית שנבחרה...

- 1- התכוונן לערוץ.
- 2- לחץ על **INFO** כדי לפתוח מידע על התוכנית או לסגור אותו.
- 3- לחלופין, לחץ על **OPTIONS**, בחר "**מידע על תוכנית**" ולחץ על **OK** כדי לפתוח את המידע על התוכנית.
- 4- לחץ על **←** "**חזרה**" כדי לסגור את המידע על תוכניות.

כתוביות

כדי להפעיל "כתוביות", לחץ על **OPTIONS** ובחר "**כתוביות**".

ניתן להחליף בין "**הפעלת כתוביות**" או "**כיבוי כתוביות**". לחלופין, ניתן לבחור "**אוטומטי**".

אוטומטי

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

ניתן לבחור את שפת הכתוביות המועדפת ב "**שפת הכתוביות**".

שפת כתוביות

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

שפה, שמע

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

Dual I-II

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

ממשק משותף

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

מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו...

התכוונן לערוץ אנלוגי.

- 1- לחץ על **OPTIONS**, בחר "**מונו / סטריאו**" ולחץ על **→** (ימין).
- 2- בחר "**מונו**" או "**סטריאו**" ולחץ על **OK**.
- 3- לחץ על **←** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

פרטי הערוץ

בחר "**פרטי הערוץ**" כדי להציג פרטים טכניים של הערוץ.

כדי להעלות פרטים של הערוץ שנבחר...

- 1- התכוונן לערוץ.
- 2- לחץ על **OPTIONS**, בחר "**פרטי הערוץ**" ולחץ על **OK** כדי לפתוח פרטי הערוץ.
- 3- לחץ על **OPTIONS** שוב או לחץ על **←** "**חזרה**" כדי לסגור את המידע על התוכנית.

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

- 1- עבור לערוץ שאת עמודי ה-HbbTV שלו תרצה לחסום.
- 2- לחץ על OPTIONS ובחר את "HbbTV בערוץ זה" ולחץ על > (ימין).
- 3- בחר "כבוי" ולחץ על OK.
- 4- לחץ על < (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את התפריט.

כדי לחסום את HbbTV בטלוויזיה לחלוטין:

- ▲ (בית) < "הגדרות"
- < "ערוצים" < "הגדרות" < HbbTV < "כבוי"

גישה אוניברסלית

זמין רק כאשר "גישה אוניברסלית" במצב "מופעל".

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "גישה אוניברסלית" < "מופעל".

כדי לקרוא מידע נוסף, עיין בעזרה > מדריך למשתמש > הגדרות גישה אוניברסלית.

הגדרות HbbTV - TV Broadband Broadcast Hybrid

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV"

אם ערוץ טלוויזיה מציע שירותי HbbTV, ראשית עליך להפעיל את HbbTV בהגדרות הטלוויזיה כדי לגשת את שירותים מתקדמים אלה, למשל וידאו לפי דרישה ושירותי טלוויזיה בשידור חוזר.

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "מעקב HbbTV"

הפעל או כבה את המעקב אחרי התנהגות גלישה של HbbTV. כיבוי יודיע לשירותי HbbTV לא לעקוב אחר התנהגות הגלישה.

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "קובצי cookie של HbbTV"

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

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "איפוס מזהה התקן HbbTV"

תוכל לאפס את מזהה ההתקן הייחודי של הטלוויזיה שלך. ייווצר מזהה חדש.

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "הגדרות HbbTV" < "מחק את רשימת היישומים המורשים"

מאפשר לך לנקות את רשימת יישומי HbbTV שאישרת להפעלה בטלוויזיה.

הגדרות CAM

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "פרופיל מפעיל CAM"

בסיום התקנת פרופיל CAM, בחר כדי להפעיל או להשבית הודעת מוקפצות של ממשק פרופיל מפעיל CAM.

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "שם פרופיל CAM"

כאשר "פרופיל מפעיל CAM" מופעל, בחר כדי להציג את שם הפרופיל של כרטיס CAM הנוכחי המחובר.

- ▲ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "ממשק CAM"

בחר USB כדי להפעיל את USB CAM; במצב זה, PCMCIA CAM יהיה מושבת. בחר PCMCIA כדי להפעיל את USB CAM; במצב זה, PCMCIA CAM יהיה מושבת.

7.3 רשימת הערוצים

פתיחת רשימת הערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

- 1- לחץ על TV / EXIT, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים אם "שירות אינטראקטיבי" לא זמין, או לחץ על ≡ "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 3- לחץ על OPTIONS < "בחר רשימת ערוצים".
- 4- בחר ערוץ אחד שבו אתה רוצה לצפת.
- 5- לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את רשימת 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%.

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

אפשרויות רשימת הערוצים

פתח את התפריט "אפשרויות"

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות של רשימת הערוצים:

- לחץ על TV / EXIT, כדי לעבור לטלוויזיה.
- לחץ על ≡ "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- לחץ על OPTIONS, ובחר אחת מהאפשרויות.
- לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

החלף את שם הערוץ

- 1- לחץ על TV / EXIT, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על ≡ "רשימת הערוצים" כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 3- בחר ערוץ אחד שאתה רוצה להחליף את שמו.
- 4- לחץ על OPTIONS < "החלף את שם הערוץ", ולחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת על המסך.
- 5- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תווים.
- 6- בחר "הזן" בסיום העריכה.
- 7- לחץ על < "חזרה" כדי לסגור את רשימת הערוצים.

7.4 ערוצים מועדפים

על אודות ערוצים מועדפים

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

יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

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

הסרת ערוץ מרשימת המועדפים

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

שינוי סדר ערוצים

תוכל לסדר מחדש - לשנות את המיקום - של הערוצים ב"רשימת הערוצים המועדפים" (זמין רק בארצות מסוימות).

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

* ניתן לחפש ערוץ לוויין רק בדגמי טלוויזיה xxPxSxxxx.

רשימת מועדפים במדריך הטלוויזיה

ניתן לקשר את "מדריך טלוויזיה" ל"רשימת המועדפים" שלך.

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

במדריך הטלוויזיה, תוכל לראות רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות או מתוכננות בערוצים המועדפים שלך. שלושת הערוצים הנפוצים ביותר מרשימת ברירת המחדל של שירות השידורים יצורפו

בחירת מסנן ערוצים

- 1- לחץ על **TV / EXIT**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על **"רשימת הערוצים"** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 3- לחץ על **OPTIONS** < **"דיגיטלי / אנלוגי"**, **"חינם / מעורבל"**.
- 4- בחר את אחד משילובי הערוצים המופיעים ברשימת הערוצים.

יצירת רשימת ערוצים מועדפים או עריכה שלה

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"צור רשימת מועדפים"**

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

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"ערוץ מועדפים"**

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

בחירת טווח ערוצים

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"בחר טווח ערוצים"**

בחר טווח ערוצים ברשימת הערוצים. לחץ על OK כדי לסמן את התחלת הטווח, ולאחר מכן לחץ שוב על OK כדי לסיים את בחירת הטווח. הערוצים שנבחרו יסומנו כמועדפים.

בחירת רשימת ערוצים

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"בחר רשימת ערוצים"**

בחר אחת מרשימות הערוצים שממוינות לפי סוגי ערוצים שונים.

חפש ערוצים

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"חפש ערוץ"**

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים. החיפוש יחזיר את שם הערוץ התואם כאשר התוצאה מסודרת לפי סדר האלף-בית.

- 1- לחץ על **TV / EXIT**, כדי לעבור לטלוויזיה.
- 2- לחץ על **"רשימת הערוצים"** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 3- לחץ על **OPTIONS** < **"חפש ערוץ"**, ולחץ על OK כדי לפתוח את המקלדת על המסך.
- 4- השתמש במקשי הניווט כדי לבחור תו, ולאחר מכן לחץ על OK.
- 5- בחר **"הזן"** בסיום ההזנה.
- 6- לחץ על **"חזרה"** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

נעילת ערוץ או ביטול נעילת ערוץ

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"נעל ערוץ"** **"בטל נעילת 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.

לערוץ הנעול יהיה 🔒 ליד הלוגו של הערוץ.

הסרת רשימת מועדפים

TV / EXIT < **OK** < **OPTIONS** < **"הסר רשימת מועדפים"**

אפשרויות טקסט

ב"טקסט /טלטקסט", לחץ על OPTIONS כדי לבחור את הדברים הבאים...

• "הקפא / בטל הקפאה של דף"

כדי 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.

• "מעבר בין דפי משנה"

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

• "שפה"

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

• "טקסט 2.5"

הפעלת "טקסט 2.5" לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

הגדרת תצורת הטקסט

שפת הטקסט

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

בחר שפת טלטקסט מועדפת

▲ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "טקסט ראשי", "טקסט משני"

טקסט 2.5

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

1- לחץ על TEXT או לחץ על OPTIONS, ולאחר מכן בחר "טלטקסט".

2- כאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ על $\equiv$ OPTIONS.

3 - נא לבחור **טקסט 2.5** < **ביבוי** על מנת להשבית טקסט 2.5.

7.6 ערוצי הזרמה

ערוצי הזרמה הם ערוצי טלוויזיה חינוכיים לצפייה הנתמכים על-ידי פרסומות. כאשר הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, וערוצי הזרמה זמינים באזור שלך, הטלוויזיה יכולה להוסיף באופן אוטומטי את ערוצי ההזרמה למדריך הטלוויזיה שלך בחינם. ערוצים אלה יכולים להיות זמינים לך בלחיצת כפתור בכל עת שתצא.

לסוף רשימת הערוצים המועדפים שלך כדי שתוכל לבדוק אותם. עליך להוסיף ערוצים אלה לרשימת המועדפים שלך כדי לאפשר את פעולתה (ראה "מדריך טלוויזיה" פרק).

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

7.5 טקסט / טלטקסט

כתוביות מטקסט

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

- 1 - לחץ על **אפשרויות** במהלך צפייה בערוצי הטלוויזיה, בחר "טלטקסט" כדי לפתוח טקסט/טלטקסט.
- 2 - הזן את מספר העמוד של הכתוביות, בדרך כלל 888.
- 3 - נא להקיש < (חזרה) על מנת לצאת מעמוד הטקסט.

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 ולחץ על **מידע**.

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 TEXT, לחץ על OPTIONS במהלך הצפייה בערוצי הטלוויזיה, בחר "טלטקסט" כדי לפתוח טקסט /טלטקסט.

בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

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

עמודי טקסט משניים

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

T.O.P. עמודי טקסט

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

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

צפייה בערוצי הזרמה

הטלויזיה צריכה להיות מחוברת אל הרשת הביתית עם חיבור לרשת האינטרנט. יהיה עליך לאשר את תנאי השימוש ואת מדיניות הפרטיות של ערוצי ההזרמה.
כדי להתקין ערוצי הזרמה ולצפות בהם:

- 1 - לחץ על הלחצן **SOURCES** בשלט הרחוק כדי לפתוח את התפריט "מקורות".
 - 2 - בחר **הזרמה** כדי לעבור למקור של ערוצי ההזרמה.
 - 3 - עקוב אחר ההוראות על המסך כדי לאשר את תנאי השימוש ואת מדיניות הפרטיות.
 - 4 - הטלויזיה תתקין את ערוצי ההזרמה הזמינים באזור שלך, המתן עד לסיום ההתקנה.
 - 5 - כעת תוכל לצפות בערוצי ההזרמה בטלויזיה שלך.
- ערוצי הזרמה כוללים רשימת ערוצים, פרטי ערוץ/תוכנית, מדרך טלויזיה, נעילת ערוץ/תוכנית ואפשרויות ערוץ, בדיוק כמו ערוצי אנטנה, כבלים ולוויין.

יש לשנות את הגדרות הפרטיות של פרסום

ערוצי הזרמה ללא תשלום מקבלים תמיכה מהפרסומות. תוכל לשנות את הגדרות פרטיות הפרסום כדי להפעיל או להשבית פרסומות רלוונטיות.

על מנת לשנות את הגדרות הפרטיות של ערוצי הזרמה או לצפות בתנאי השימוש של ערוצי הזרמה, יש לעבור אל

▲ **(בית) < ההגדרות < ההגדרות הכלליות < ההגדרות הפרטיות**
ובחר בהגדרות מטה.

מרכז העדפות פרטיות: הגדר והצג גדרות פרטיות על פי העדפותיך.
מזהה הפרסום: הצגת מזהה פרסום נוכחי אשר מזהה את הטלויזיה על מנת לאפשר פרסומות רלוונטיות עבורך. ללחוץ **OK** כדי לאפס את מזהה הפרסום למספר אקראי חדש.

מעקב אחר מודעות מוגבל: כאשר מופעלת האפשרות "מעקב פרסומות מוגבל", הפרסומות עלולות להיות פחות רלוונטיות לך. הדבר לא ישפיע על מספר המודעות המוצג. לחץ על **OK** כדי להפעיל או להשבית מעקב פרסומות מוגבל.

8. מדריך טלוויזיה

שנה יום

אם המידע שבמדריך הטלוויזיה מגיע משירות השידורים, לחץ על **"ערוץ למעלה"** כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על **"ערוץ למטה"** כדי לחזור אל היום הקודם. לחלופין, תוכל ללחוץ על OPTIONS ולבחור **"החלפת יום"**.

חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ על OPTIONS ובחר **"חפש לפי סוגה"**.

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

* הערה: לא זמין כאשר מופעל Freely בבריטניה.

8.1 למה תזדקק

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

הטלוויזיה יכולה לאסוף מידע מ"לוח השידורים" עבור הערוצים שמותקנים בטלוויזיה (למשל הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות "צפה בטלוויזיה"). מקלט הטלוויזיה אינו יכול לאסוף את המידע מ"מדריך הטלוויזיה" לגבי ערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי.

8.2 שימוש במדריך הטלוויזיה

פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.

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

מעבר לתוכנית

מעבר לתוכנית

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

הצגת פרטי התוכנית

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

עדכן את לוח השידורים

תוכל לעדכן את לוח השידורים כדי לקבל מידע עדכני על תוכניות.

כדי לעדכן את מדריך הטלוויזיה, לחץ על OPTIONS ובחר **"עדכן את מדריך הטלוויזיה"**. ייתכן שיחלפו מספר דקות עד להשלמת העדכון.

* הערה: לא זמין כאשר מופעל Freely בבריטניה.

9. סרטונים, תמונות או מוזיקה

9.1 מחיבור USB

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

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

לחץ על **SOURCES**, בחר USB, תוכל לעיין בקבצים במבנה התיקיות שסידרת בכונן קשיח USB.

9.2 ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)

באפשרותך להציג תמונות, להשמיע מוזיקה או להקרין סרטונים ממחשב ברשת הביתית שלך או מכונן NAS (אחסון ברשת).

הטלוויזיה והמחשב או ה-NAS חייבים להיות מחוברים אל אותה רשת ביתית. עליך להתקין תוכנת שרת מדיה במחשב שלך או ב-NAS שלך. שרת המדיה שלך צריך להיות מוגדר לשיתוף הקבצים שלך עם הטלוויזיה. הטלוויזיה מציגה את הקבצים ואת התיקיות כפי שאורגנו על ידי שרת המדיה או כפי שהם מובנים במחשב שלך או בכונן ה-NAS.

הטלוויזיה אינה תומכת בכתוביות בהזרמת וידאו ממחשב או NAS.

אם שרת המדיה תומך בחיפוש קבצים, יהיה זמין שדה חיפוש.

כדי לעיין בקבצים במחשב ולהפעיל אותם...

- 1 - לחץ על **SOURCES**, בחר "רשת" ולחץ על **OK**.
- 2 - לאחר חיבור התקן, הפריט "התקן רשת" יוחלף בשם ההתקן המחובר.
- 3 - ניתן לעיין בקבצים ולהפעיל אותם.
- 4 - כדי להפסיק הפעלה של סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על "יציאה".

9.3 תצלומים

הצגת תמונות

- 1 - לחץ על **SOURCES**, בחר USB ולחץ על **OK**.
- 2 - בחר "כונן הבזק USB" ואז בחר את התקן ה-USB הדרוש.
- 3 - בחר אחת מהתמונות ולחץ על **OK** כדי להציג את התמונה שנבחרה.
- כדי להציג תמונות, בחר "תמונות" בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על **OK**.
- הצג את קובצי התמונות באמצעות תפריט השליטה: סרגל שליטה בהפעלה, **⏮** (דלג לתמונה הקודמת בתיקייה), **⏭** (דלג לתמונה הבאה בתיקייה), **▶** (התחל הפעלת מצגת שקופיות), **⏮** (השהה את ההפעלה).
- לחץ על הסמלים בנגן כדי לבצע את הפעולות הבאות:

- הפעלת מצגת שקופיות
- סיבוב התמונה
- ערבוב: להפעיל את הקבצים שלך בסדר אקראי
- חזרה: להציג את כל התמונות בתיקייה זו פעם אחת או ברציפות
- הגדרת מהירות מצגת השקופיות
- הפסקת המוזיקה שמתנגנת ברקע.

אפשרויות תמונה

בעת גלישה בקבצי תמונות, לחץ על **אפשרויות** כדי לקבל אפשרויות נוספות.

מצגת שקופיות

אם יש מספר תמונות באותה התיקייה, בחר להפעיל מצגת שקופיות של כל התמונות בתיקייה זו.

מיון

עייין בתמונות שלך לפי תאריך, ציר זמן או שם קובץ.

"רשימה" / "תמונות ממוזערות"

הצג תמונות בתצוגת שימה או תמונות ממוזערות.

"ערבוב כבוי", "ערבוב פועל"

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

"חזור", "הפעל פעם אחת"

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

"הפסק מוזיקה"

הפסק את המוזיקה אן מתבצעת הפעלת מוזיקה.

"מהירות מצגת השקופיות"

הגדר את מהירות מצגת השקופיות.

"מעבר מצגת השקופיות"

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

מידע

הצג את פרטי קובץ התמונה.

בעת הצגת קובצי תמונות, לחץ על **אפשרויות** כדי לקבל אפשרויות נוספות.

מידע

הצג את פרטי קובץ התמונה.

9.4 סרטוני וידאו

הקרנת סרטוני וידאו

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה:

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

- להשהיית הסרטון, לחץ על **OK**. לחץ שוב על **OK** כדי להמשיך.
- כדי להחזיר אחורה או להריץ מהר קדימה, לחץ על **⏮** או על **⏭**.
- לחץ כמה פעמים על המקשים כדי להאיץ פי 2, פי 4, פי 8, פי 16 ופי 32.
- כדי לעבור לסרטון הבא בתיקייה, לחץ על **OK** כדי להשהות ובחר **▶** במסך ולחץ על **OK**.

• בחר וידאו ולחץ על ← חזרה.

פתיחת תיקיית וידאו

- 1- לחץ על **SOURCES**, בחר USB ולחץ על OK.
- 2- בחר "**כוונן הבזק** USB" ואז בחר את התקן ה-USB הדרוש.
- 3- בחר "**וידאו**" ובחר אחד מתוך וידאו, ניתן ללחוץ על OK כי להפעיל את הווידאו שנבחר.
- בחר וידאו ולחץ על INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.
- הפעל קובץ וידאו באמצעות תפריט השליטה:
- סרגל התקדמות, סרגל שליטה בהפעלה, ⏮ (דלג אל הסרטון הקודם בתיקייה), ⏭ (דלג אל הסרטון הבא בתיקייה), ▶ (הפעלה), ◀ (החזר אחורה), ⏭ (הרץ קדימה), ⏮ (השהה את ההפעלה).
- לחץ על הסמלים בנגן כדי לבצע את הפעולות הבאות:
- להפעיל את אחד/כל הסרטונים
- כתוביות: עבור בין כתוביות 'מופעלות', 'כבויות' או 'מופעלות במהלך השתקה'.
- שפת כתוביות: בחר שפת כתוביות
- בחר את ערכת התווים אם כתוביות חיצוניות זמינות.
- שפת שמע: בחר את שפת השמע
- ערבוב: להפעיל את הקבצים שלך בסדר אקראי
- חזרה: הפעל את כל הסרטונים בתיקייה זו פעם אחת או ברציפות

אפשרויות וידאו

בעת גלישה בקובצי וידאו, לחץ על **אפשרויות** כדי לקבל אפשרויות נוספות.

הפעל הכל

הפעל את כל הקבצים בתיקייה.

רשימה/תמונות ממוזערות

הצג קובצי סרטונים בתצוגת רשימה או תמונות ממוזערות.

ערבוב כבוי, ערבוב פועל

הפעל את הסרטונים לפי הסדר או באופן אקראי.

חזור, השמע פעם אחת

הפעל סרטונים שוב ושוב או פעם אחת.

מידע

מידעהצג את פרטי קובץ הווידאו.

בעת הפעלת וידאו, לחץ על **אפשרויות** כדי לקבל אפשרויות נוספות.

הגדרות כתוביות

הגדר את "גודל גופן", "צבע כתוביות", "מיקום כתוביות" ו"היסט סנכרון זמן" אם האפשרויות זמינות.

מידע

מידעהצג את פרטי קובץ הווידאו.

9.5 מוזיקה

השמעת מוזיקה

פתח תיקיית מוזיקה

- 1 - לחץ על **SOURCES**, בחר USB ולחץ על OK.
- 2 - בחר "**התקן הבזק** USB" ולחץ על ⏭ (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB הדרוש.
- 3 - בחר "**מוזיקה**" ובחר אחד מתוך מוזיקה, ניתן ללחוץ על OK כדי להשמיע את המוזיקה שנבחרה.
- בחר מוזיקה ולחץ על INFO כדי להציג את פרטי הקובץ.
- הפעל קובץ מוזיקה באמצעות תפריט השליטה:
- סרגל התקדמות, סרגל שליטה בהפעלה, ⏮ (דלג אל קובץ המוזיקה הקודם בתיקייה), ⏭ (דלג אל קובץ המוזיקה הבא בתיקייה), ▶ (הפעלה), ◀ (החזר אחורה), ⏭ (הרץ קדימה), ⏮ (השהה את ההפעלה).
- לחץ על הסמלים בנגן כדי לבצע את הפעולות הבאות:
- הפעלת כל המוזיקה
- ערבוב: להפעיל את הקבצים שלך בסדר אקראי
- חזרה: להציג את כל התמונות בתיקייה זו פעם אחת או ברציפות

אפשרויות מוזיקה

בעת גלישה בקובצי מוזיקה, לחץ על **אפשרויות** כדי לקבל אפשרויות נוספות.

הפעל הכל

הפעל את כל הקבצים בתיקייה.

רשימה/תמונות ממוזערות

הצג קובצי מוזיקה בתצוגת רשימה או בתצוגת תמונות ממוזערות.

"ערבוב כבוי", "ערבוב פועל"

השמע את השירים לפי הסדר או באופן אקראי.

חזור, השמע פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או פעם אחת.

10. פתח תפריטי הגדרות טלוויזיה

10.1 תפריט מהיר והגדרות נפוצות

לחץ על **≡ מקש "תפריט מהיר"** /MENU בשלט רחוק כדי למצוא את **"תפריט מהיר"**, ולחץ על החצים **⬅** (שמאל) כדי למצוא את **"הגדרות נפוצות"**.

* הערה: האפשרויות **בתפריט מהיר** ו**בהגדרות נפוצות** עשויות להשתנות בהתאם לתכונות מוצר שונות או מצבי שימוש שונים.

10.2 כל ההגדרות

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 שינויי ההגדרות, אפשר להמשיך ללחוץ על מקש **⬅ חזרה** כדי לצאת או לסגור את תפריטי ההגדרות.

סגנון התמונה

בחירת סגנון

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

⤴ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "סגנון התמונה", לחץ על **OK** כדי לעבור לאפשרות הזמינה הבאה.

סגנונות התמונה הזמינים הם:

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

תפריט מהיר:

- **"עזרה"** - אבחן וקבל מידע נוסף לגבי הטלוויזיה.
- **"כל ההגדרות"** - הצג את התפריט של כל ההגדרות.
- **"מקורות"** - כדי לפתוח את התפריט "מקורות".
- **Aurora*** - כדי להפעיל את היישום Aurora.
- **חבילת Ambilight*** - כדי להפעיל את חבילת Ambilight.
- **Moments** - כדי להפעיל את היישום Moments.
- **"צפה בטלוויזיה"** - כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.
- **"מדריך טלוויזיה"** - כדי לפתוח את מדריך הטלוויזיה.
- **"ערוצים"** - כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- **"מדיה"** - כדי להפעיל נגן קובצי מדיה ולהפעיל קבצים מ-USB או מהרשת.
- **"הגדרות סביבה"** - כדי לפתוח את התפריט "הגדרות סביבה".
- **"הדגם אותי"** - כדי לנהל קובצי הדגמה.

הגדרות נפוצות:

- **סגנון תמונה AI / סגנון תמונה** - בחר את אחד מסגנונות התמונה המוגדרים מראש, לחוויית צפייה מיטבית בתמונות.
- **"פורמט תמונה"** - בחר אחת מתבניות התמונה המוגדרות מראש שמתאימה למסך.
- **"סגנון צליל"** - בחר אחד מסגנונות הצליל המוגדרים מראש לקבלת הגדרות צליל אידאליות.
- **EasyLink 2.0** - שליטה בהגדרות וכוונן הגדרות של מערכת צליל תואמת HDMI 2.0 EasyLink.
- **"יציאת שמע"** - הגדר את הטלוויזיה כך שתשמיע צליל בטלוויזיה או במערכת שמע מחוברת.
- **התקני Bluetooth*** - הגדרה להתקני Bluetooth.
- **DTS Play-Fi** - הפעל את היישום DTS Play-Fi.
- **פרופיל שמיעה*** - התאם אישית את הצליל של רמקולי הטלוויזיה.
- **סגנון Ambilight*** - בחר אחד מסגנונות Ambilight המוגדרים מראש.
- **התקן ערוצים** - עדכן את הערוצים או התחל התקנת ערוצים חדשה לחלוטין.
- **"אלחוטי ורשתות"** - התחבר לרשת הביתית או כוון את הגדרות הרשת.
- **"כיבוי מסך"** - אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד בטלוויזיה, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה.
- **"טיימר שינה"** - הגדר את הטלוויזיה לעבור למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש.
- **"עדכן תוכנה"** - בדוק אם זמין עדכון תוכנה.

* "סגנון התמונה" - "משחק" זמין רק בעת שימוש בווידאו HDMI ויישומי הזרמת וידאו.
** "סגנון תמונה" - "מסך" זמין רק כאשר מקור וידאו מסוג HDMI רלוונטי לשימוש במחשב באישי.

• הטלוויזיה יכולה להפעיל תוכניות HDR מכל אחד מחיבורי ה-HDMI, שידור, ממקור אינטרנט (למשל Netflix) או מהתקן זיכרון USB מחובר.
• הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב HDR עם חיבור הטלוויזיה תומכת בתכניות HDR הבאות: Hybrid Log Gamma, HDR10 ו-HDR10+ תכניות של לזמינות כפוף הדבר אבל, HDR שכאלה אצל ספקי התוכן.
עבור תוכן HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 ו-HDR10+) (

הסגנונות עבור תוכן HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 ו-HDR10+) הם:

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

שחזר סגנון תמונה

כדי להחזיר את הסגנון להגדרות המקוריות שלו, עבור אל **▲ (בית) > הגדרות > תמונה**, ולאחר מכן בחר **שחזר את סגנון התמונה**.

הגדרות ניגודיות

בהירות

מיטוב עוצמת תאורת סביבה

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "בהירות" > "מיטוב עוצמת תאורת סביבה".

הפעל כדי להפחית אוטומטית מאמץ של העיניים בתנאי תאורת סביבה שונים.

ניגודיות תאורה אחורית

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "בהירות" > "בהירות תאורה אחורית".

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

מצב ניגודיות

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "בהירות" > "מצב ניגודיות".

בחר **"רגיל"**, **"ממוטב עבור תמונה"**, **"ממוטב לחיסכון באנרגיה"** כדי שהטלוויזיה תפחית באופן אוטומטי את הניגודיות, להפחית צריכת חשמל או לחוויית תמונה מיטבית, או בחר **"כבוי"** כדי לכבות את הכוון הזה.

רמת וידאו

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "בהירות" > "עוצמת וידאו".

כוון רמת ניגודיות וידאו

פרטים כהים

גמא

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "פרטים כהים" > "גמא".

כדי לקבוע הגדרה לא-לינארית של נהירות התמונה והניגודיות שלה. הערה: לא זמין בחלק מהדגמים כאשר **"מיטוב פרטים בסביבה כהה"** או **"מיטוב פרטים כהים"** מוגדר להיות **"מופעל"**.

רמת שחור

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "פרטים כהים" > "רמת שחור".

כדי לקבוע את רמת השחור של תמונה.

הערה: הגדרת רמת שחור שונה בהרבה מערך הייחוס (50) עלולה לגרום לפגיעה בניגודיות (היעלמות פרטים כהים או שתמונה שחורה תיראה אפורה).

שיפור ניגודיות

רמת שיפור דינמית

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "ניגודיות" > "שיפור ניגודיות" > "רמת שיפור דינמית".

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

הערה: לא זמין כאשר מתגלה אות HDR. לא זמין במצב **"מסך"**.

בקרת HDR

הגדרות אפקט HDR

▲ (בית) > הגדרות > תמונה > בניגוד > בקרת HDR > HDR10+/HLG אפקט

אפשר לשנות את רמת אפקט HDR למצב **"כבוי"**, **"עוד פרטים"**, **"מאוזן"** או **"יותר בהירות"** עבור תוכן ה-HDR.

הגדרות צבע

▲ (בית) > "הגדרות" > "תמונה" > "צבע".

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "רוויה".

כדי לכוון את ערך הרוויה עבור הצבעים.

הערה: לא זמין כאשר סגנון התמונה מוגדר להיות "מסך" או "מסך HDR".

כווןן שיפור הצבע

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "שיפור צבע".

בחר "מקסימום", "בינוני", "מינימום" או "כבוי" כדי לקבוע את רמת עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

הערה: לא זמין כאשר סגנון התמונה מוגדר להיות "מסך" / "מסך HDR".

כווןן טמפרטורת צבע

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "טמפרטורת צבע" < "נקודה לבנה".

בחר "חמים", "רגיל", "קריר" או "מותאם אישית" כדי להגדיר את טמפרטורת הצבע הרצויה.

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "צבע" < "טמפרטורת צבע" < "יישור 2 נקודות לבנות".

התאם אישית את כווןן הנקודה הלבנה בטמפרטורת הצבע שנבחרה עבור התמונה.

חדות

שיפור

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "חדות" < "שיפור".

כדי לכוון את ערך החדות של התמונה.

שיפור מרקם

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "חדות" < "שיפור מרקם".

הפעל כדי לאפשר חדות מעולה בקצוות ובפרטים.

רעש תמונה

הפחתת רעש

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "רעש תמונה" < "הפחתת רעש".

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

* הערה: ההגדרה הפחת רעש אינה זמינה כשקצב פריימים של מקור קלט מעל 120 הרץ.

הפחתת ארטיפקטים

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "ניקוי תמונה" < "הפחתת ארטיפקטים".

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

* הערה: ההגדרה הפחתת ארטיפקטים אינה זמינה כשמקור קלט הינו ברזולוציה 4K.

הגדרות תמונה מהירות

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "הגדרת תמונה מהירה".

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

הגדרות מסך

"פורמט תמונה"

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "פורמט תמונה".

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

בחירת אחת מההגדרות הבסיסיות הממלאות את המסך...

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

• "מילוי מסך" - הגדרה זו מרחיבה את התמונה אוטומטית כדי שתמלא את המסך. עיוות התמונה מינימלי, הכתוביות נשארות ברורות. לא מתאים לקלט מחשב. כמה פורמטים חריגים של תמונות עלולים עדיין להציג את הפסים השחורים. 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 נתמך עבור קלט מחשב.

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "תמונה" < "פורמט תמונה" < "מתקדם".

עיצוב פורמט התמונה...

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

• "זום" - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.

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

• "ביטול פעולה" - בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שממנו התחלת.

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

הסטת פיקסלים אוטומטית

▲ (בית) > הגדרות > מסך > הסטת פיקסלים אוטומטית

העבר הגדרה זו למצב מופעל כדי לשנות באופן אוטומטי את מיקום הפיקסלים לאורך זמן במטרה להפחית את מתח הפיקסלים. מומלץ מאוד להעביר הגדרה זו למצב מופעל כדי להפחית את הסיכון לתופעת התמדת התמונה.

הגדרות קול

IntelliSound

מנוע IntelliSound

מנוע IntelliSound כולל מגוון טכנולוגיות עיבוד שמע מתקדמות שנותנות ביטוי למהות הצליל ומשפרות את חוויית הצליל הכוללת. ניתן לבחור בין שלושה מצבים של מנוע IntelliSound.

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "IntelliSound"

מצבי מנוע IntelliSound הזמינים:

- **מוגדר מראש** – סגנונות צליל המותאמים למקרי שימוש כלליים. ניתן לבחור בין **בידור**, **מוזיקה**, **דו-שיח ואישי**.
- **מותאם אישית** – מאפשר הגדרות מותאמות אישית כדי להתאים אישית את אפקטי הצליל לצרכים שלך. בחירה בסגנון צליל שונה מאפשרת לגשת ליכולות עיבוד שמע שונות.
- **AI** – זיהוי אוטומטי של סוג התוכן והתאמה אוטומטית של הגדרות הצליל לערכים אופטימליים.

סגנונות צליל מוגדרים מראש

בחירת סגנון מוגדר מראש

כאשר IntelliSound מוגדר למוגדר מראש, באפשרותך לעבור אל ▲ (בית) > הגדרות > צליל > סגנון צליל ולבחור סגנון צליל מוגדר מראש.

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "סגנון צליל"

סגנונות הצליל הזמינים הם:

- **"בידור"** - אידיאלי לצפייה בסרטים.
- **"מוזיקה"** - אידיאלי עבור האזנה למוזיקה.
- **"דו-שיח"** - אידיאלי לדיבור.
- **"אישי"** - בחר כדי לכוון את הגדרות הצליל המועדפות.

הגדרות מותאמות אישית

הגדרות סגנון בידור

כאשר IntelliSound מוגדר ל**מותאם אישית** וההגדרה של **סגנון צליל** היא **בידור**, באפשרותך לעבור אל ▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית ולכוון את ההגדרות המפורטות של סגנון הצליל **בידור**.

Dolby Atmos

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > Dolby Atmos

בחר באפשרויות מופעל או אוטומטי כדי להפעיל את התכונה Dolby Atmos.

אפקט צליל סוחף

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפקט צליל סוחף

הגדרת המינון של אפקט הצליל הסוחף. אפשרות זו זמינה רק כאשר Dolby Atmos מוגדר למופעל או לאוטומטי.

בוסט ווקאלי

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > בוסט ווקאלי

התאם את כמות תוכן הדיאלוגים.

שיפור בס

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > שיפור בס

כווןן רמת שיפור הבס.

אקולייזר

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אקולייזר

כווןן הגדרות האקולייזר.

אפס הכול לברירת מחדל

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפס הכול לברירת מחדל.

אפס את כל ההגדרות האישיות להגדרות היצרן המקוריות.

הגדרות סגנון מוזיקה

כאשר IntelliSound מוגדר ל**מותאם אישית** וההגדרה של **סגנון צליל** היא **מוזיקה**, באפשרותך לעבור אל ▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית ולכוון את ההגדרות המפורטות של סגנון הצליל **מוזיקה**.

מצב מוזיקה

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > מצב מוזיקה

בחר **טהור** כדי להאזין לתוכן המקורי או **מרחבי** כדי להוסיף אפקט מרחבי לתוכן.

אפקט מרחבי

▲ (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפקט מרחבי

כווןן רמת האפקט המרחבי. אפשרות זו זמינה רק כאשר **מצב מוזיקה** מוגדר ל**מרחבי**.

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > שיפור בס
כוונן רמת שיפור הבס.

אקולייזר

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אקולייזר
כוונן הגדרות האקולייזר.

אפס הכול לברירת מחדל

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפס הכול לברירת מחדל.
אפס את כל ההגדרות האישיות להגדרות היצרן המקוריות.

הגדרות סגנון דו-שיח

כאשר **IntelliSound** מוגדר ל**מותאם אישית** וההגדרה של **סגנון צליל** היא **דו-שיח**, באפשרותך לעבור אל 🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית ולכוון את ההגדרות המפורטות של סגנון הצליל **דו-שיח**.

בוסט ווקאלי

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > בוסט ווקאלי
התאם את כמות תוכן הדיאלוגים.

אקולייזר

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אקולייזר
כוונן הגדרות האקולייזר.

אפס הכול לברירת מחדל

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפס הכול לברירת מחדל.
אפס את כל ההגדרות האישיות להגדרות היצרן המקוריות.

הגדרות סגנון אישי

כאשר **IntelliSound** מוגדר ל**מותאם אישית** וההגדרה של **סגנון צליל** היא **אישי**, באפשרותך לעבור אל 🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית ולכוון את ההגדרות המפורטות של סגנון הצליל **אישי**.

Dolby Atmos

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > Dolby Atmos
בחר באפשרויות **מופעל** או **אוטומטי** כדי להפעיל את התכונה Dolby Atmos.

אפקט צליל סוחף

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפקט צליל סוחף
הגדרת המינן של אפקט הצליל הסוחף. אפשרות זו זמינה רק כאשר **Dolby Atmos** מוגדר ל**מופעל** או ל**אוטומטי**.

בוסט ווקאלי

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > בוסט ווקאלי
התאם את כמות תוכן הדיאלוגים.

שיפור בס

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > שיפור בס
כוונן רמת שיפור הבס.

אקולייזר

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אקולייזר
כוונן הגדרות האקולייזר.

אפס הכול לברירת מחדל

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > הגדרות מותאמות אישית > אפס הכול לברירת מחדל.
אפס את כל ההגדרות האישיות להגדרות היצרן המקוריות.

EasyLink 2.0

קבע את הגדרות השמע של מערכת השמע HDMI דרך EasyLink 2.0

🏠 (בית) > "הגדרות" > "צליל" > EasyLink 2.0.

באפשרותך לכוון בנפרד את הגדרות הצליל של מערכת צליל HDMI דרך "הגדרות נפוצות" או "הגדרות" > "צליל" > EasyLink 2.0. זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל-EasyLink 2.0. אפשרויות ההגדרה משתנות בהתאם לפרמטרים שבהם תומכת מערכת השמע Easylink 2.0 המחוברת ב-HDMI.

כוונן רמת בס

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > EasyLink 2.0 > "באס".
לחץ על מקשי **החצים/הניווט** כדי לכוון את רמת הבאס. אפשרות זו זמינה כאשר **סגנון צליל** אינו מוגדר ל**מותאם אישית**.

כוונן רמת טרבל

🏠 (בית) > הגדרות > צליל > EasyLink 2.0 > "טרבל".
לחץ על מקשי **החצים/הניווט** כדי לכוון את רמת הטרבל. אפשרות זו זמינה כאשר **סגנון צליל** אינו מוגדר ל**מותאם אישית**.

אקולייזר מותאם אישית

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "אקולייזר מותאם אישית".

רצועות תדרים מתכווננות כאשר **סגנון השמע** מוגדר בתור **מותאם אישית**. לחץ על מקשי **החצית** / **הניווט** כדי לכוון את הרמה של אקולייזר AI. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

צליל Surround

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "צליל Surround / במצב Surround".

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.

* חלק ממערכות השמע של Easylink 2.0 המחוברות ב-HDMI תומכות רק **במצב Surround** לצורך הפעלה או כיבוי של Surround וירטואלי.

DRC

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < DRC.

בחר את בקרת הטווח הדינמי (DRC) המועדפת.

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

רמקולים גבוהים

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "רמקולי גובה".

בחר את תנועת הרמקולים הגבוהים המועדפת. 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

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "במת צלילים".

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 למחיקה ושיחוח.

סאב וופר

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "סאב וופר".

כוון רמת הסאב וופר.

Dolby Atmos

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "Dolby Atmos".
כוון עוצמת הצליל המגיעה מהרמקולים העליונים ב-Dolby Atmos.

DTS TruVolume

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "DTS TruVolume".

בחר לשמור על עוצמת קול עקבית.

מצב לילה

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "מצב לילה".
בחר עוצמת קול המתאימה להאזנה שקטה ונעימה.

עוצמת קול אוטומטית

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "עוצמת קול אוטומטית".

בקרה של עוצמת הקול.

תצוגה

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "תצוגה".

הגדרת כיבוי אוטומטי של התצוגה.

אפס הכול לברירת מחדל

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < EasyLink 2.0 < "אפס הכול לברירת מחדל".

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

מיקום הטלוויזיה

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מיקום טלוויזיה".

בחר "על מעמד לטלוויזיה" או "על הקיר" כדי להתאים את הפקת הצליל למיקום הטלוויזיה.

הגדרות קול מתקדמות

בקרת עוצמת קול

עוצמת קול אוטומטית

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "עוצמת קול אוטומטית".

בחר "מופעל" כדי לאזן באופן אוטומטי הפרשים פתאומיים בעוצמת הקול. בדרך כלל בעת החלפת תחנות. בחר "מצב לילה" כדי לקבל חוויית האזנה שקטה ונוחה יותר.

הפרש עוצמת קול

🏠 (בית) < "הגדרות" < "צליל" < "מתקדם" < "עוצמת דלתא".

ניתן להשתמש בהגדרה "עוצמת דלתא" כדי לכוון את הפרשת רמת הצליל בין ערוץ הטלוויזיה לבניסות מקור ה-HDMI. לחץ על מקשי **החצית** / **הניווט** כדי לכוון את ערך הדלתא עבור עוצמת הרמקול 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".

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > "יציאת שמע"

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 "רמקולי טלוויזיה", רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד. כל ההגדרות הקשורות לצלילים רלוונטיות למצב זה.
- אם תבחר "אוזניות קוויט", הצליל יושמע באוזניות.
- אם תבחר "אופטי", הרמקולים של הטלוויזיה יכבו והצליל יושמע דרך ההתקן המחובר אל "יציאת שמע דיגיטלית - אופטית".
- אם תבחר "רמקולים ואוזניות קוויט של הטלוויזיה", הצליל יושמע ברמקולים של הטלוויזיה ובאוזניות.

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

כדי לכוון את עוצמת הקול של הטלוויזיה או של האוזניות, לחץ על **עוצמת קול** ולחץ על החיצים > (ימינה) או < (שמאלה) כדי לבחור את המקור שברצונך לכוון.

לחץ על **עוצמת קול +** או - כדי לכוון את עוצמת הקול של המקור שנבחר.

eARC

הגדרת eARC

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > eARC

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

HDMI eARC זמין רק ב-HDMI 1.

הגדרות יציאה דיגיטלית

הגדרות יציאה דיגיטלית זמינות יציאת SPDIF (אופטית) ואותות צליל HDMI ARC.

פורמט יציאה דיגיטלית

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > "תבנית יציאה דיגיטלית"

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 כדי לשלוח את זרם הסיביות המקורי מ-HDMI ARC ל"מערכת צליל HDMI" המחוברת.

- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.

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

איזון יציאה דיגיטלית

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > "איזון יציאה דיגיטלית"

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

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

השהיית יציאה דיגיטלית

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > "השהיית יציאה דיגיטלית"

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

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

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "מתקדם" > "היסט יציאה דיגיטלית"

- 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.
- אפשר להגדיר ערך בין 0 ל-60 מילישניות.

פרופיל שמיעה

הגדרות פרופיל שמיעה

▲ (בית) > "הגדרות" > "צליל" > "פרופיל שמיעה".

התאם אישית את הצליל של רמקולי הטלוויזיה

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

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

התחל את בדיקת השמיעה מ-▲ (בית) > הגדרות > צליל > 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 **התחלה** והזן שם פרופיל כדי להתחיל את הבדיקה.

במהלך הבדיקה:

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

לאחר השלמת הבדיקה, תוצאות בדיקת השמיעה שלך יוצגו ואז תוכל לבחור "שמור וצא" כדי לשמור את הפרופיל. תוכל להחיל פרופיל קיים או ליצור פרופילים נוספים עד למקסימום של שלושה פרופילים. תוכל גם לבחור "שנה שם פרופיל" או "הסר פרופיל" לפי הצורך.

🏠 (בית) < הגדרות < צליל < Dolby Atmos לאוזניות

העבר למצב **מופעל** או **כבוי** את 'Dolby Atmos לאוזניות' כאשר תוכן Dolby Atmos זמין. בחר **אוזניות חוטיות** בהגדרה של **יציאת שמע** או חבר מכשיר Bluetooth כדי ליהנות מחוויית הצליל של Dolby Atmos באוזניות.

Ambilight

סגנון Ambilight

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < סגנון Ambilight

תוכל לבחור את כיוון המעקב של Ambilight. או לבחור **"כבוי"** כדי לכבות את ה-Ambilight.

בחר אחד מהסגנונות העוקבים אחרי דינמיקת התמונה על מסך הטלוויזיה.

• **AI** - בחר AI כדי לבצע התאמה חכמה של סגנון Ambilight על בסיס תוכן הווידאו.

• **"רגיל"** - אידאלי לצפייה יומיומית בטלוויזיה.

• **"ספורט"** - אידאלי לתוכניות ספורט.

• **"קולנוע"** - אידאלי לחוויית בידור של צפייה בסרטים.

• **משחקים** - אידאלי למשחקים.

• **מוזיקה** - האזנה למוזיקה ועקיבה אחר הדינמיקה של הצליל.

• **צבע קבוע** - בחר צבע קבוע כרצונך.

עקוב אחר היישום

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < סגנון Ambilight < עקוב אחרי האפליקציה

הגדרה זו זמינה כששולטים על Ambilight באמצעות יישום **Smart TV של Philips**.

התאמה אישית של Ambilight

התאמה אישית של Ambilight

🏠 (בית) < ההגדרות < Ambilight < ההתאמה האישית של Ambilight / ההתאמה האישית של Ambilight (הסגנון אשר נבחר כרגע)

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.

הגדרות מותאמות אישית עבור צבע קבוע וסגנון מוזיקה

כאשר 🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < סגנון Ambilight מוגדר למצב **צבע קבוע**, תוכל להתאים אישית 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 🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < 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.

אפס הכול לברירת מחדל

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < התאמה אישית של Ambilight / התאמה אישית של Ambilight (הסגנון הנבחר הנוכחי) < אפס הכל לברירת מחדל

אפס את כל הגדרות ההתאמה האישית של Ambilight בחזרה להגדרות היצרן המקוריות.

הגדרות Ambilight מתקדמות

צבע הקיר מאחורי הטלוויזיה

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < מתקדם < צבע קיר מאחורי הטלוויזיה

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

נמוג עד שנעלם

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < מתקדם < נמוג עד לכבוי

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

הפעלה אוטומטית של תאורת סלון

🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < מתקדם < הפעלה אוטומטית של תאורת סלון

הפעל את 'תאורת סלון' באופן אוטומטי לאחר שהטלוויזיה עוברת למצב המתנה.

חבילת Ambilight

מבוא

חבילת Ambilight היא מרכז בקרה משולב המאפשר לך לנצל את כל התכונות של Ambilight בחיי היומיום. לחץ על מקש **≡ תפריט מהיר/MENU** בשלט הרחוק כדי לאתר את **תפריט מהיר**, בחר **חבילת Ambilight** ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להיכנס למרכז הבקרה. לחלופין, תוכל לעבור אל 🏠 (בית) < הגדרות < Ambilight < חבילת Ambilight וללחוץ על **OK** כדי להפעיל את **חבילת Ambilight**.

חבילת Ambilight יכולה לעבור בין הסגנונות **סלון**, **שינה** ו**זריחה** בהתאם לתרחישים שונים; בכל אחד מהסגנונות יש אפשרות להגדרה מהירה שתכוון את הפרמטרים השונים עבורך.

בהירות

הגדר את בהירות ההתחלה של מצב שינה.

משך

הגדר את המשך (בדקות) של מצב שינה.

הגדר כברירת מחדל

הגדר את ערכת הנושא שנבחרה כערכת הנושא הנוכחית ואת ההגדרות הקשורות בהגדרות ברירת המחדל של 'מצב שינה'.

זריחה

שעון מעורר עם הזריחה

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

- הטלויזיה תתעורר בשעה וביום שתגדיר.
- מאירה את Ambilight עם מסך צבעוני מעומעם ועם מוזיקה.
- מעבר איטי לתחזית מזג האוויר עם רקע מתאים.

מבין הסמלים שלמטה, בחר את הסמל של **הוספת שעון מעורר** כדי להגדיר שעון מעורר חדש, בחר את סמל **ההגדרות** כדי לכוון את ההגדרות השעון המעורר, בחר שעון מעורר שכבר הוגדר כדי לבדוק את פרטי ההגדרה.

הגדר שעון מעורר

כדי להפעיל או לבטל את השעון המעורר.

זמן

הגדר את זמן השעון המעורר.

חזרה

הגדר שהשעון המעורר יופעל שוב ושוב.

ערכת נושא של הרקע

הגדר שהטלויזיה תציג את תחזית מזג האוויר, או בחר מבין קטגוריות של תמונות.

מוזיקה

הגדר שרצועת המוזיקה תנוגן בעת ההשכמה.

הפעל עוצמת קול

הגדר את עוצמת הקול בעת ההשכמה.

תצוגה מקדימה

תצוגה מקדימה של אפקט ההשכמה.

אם הטלויזיה במצב המתנה זמן התראה מגיעה, הטלויזיה תתעורר מהמתנה. מסך ההשכמה מוצג בהדרגה, Ambilight מופעל, המוזיקה מתגברת בהדרגה ולאחר מכן מוצג מידע על מזג האוויר עם רקע.

סלון

מצב סלון

מצב הסלון של הטלויזיה מאפשר להפעיל את Ambilight כאשר הטלויזיה נמצאת במצב המתנה. כדי שתוכל להאיר את החדר עם Ambilight. תוכל לבחור ערכת נושא מבין הסמלים שלמטה עם צבעי Ambilight מוגדרים מראש, או להתאים אישית את הצבעים כדי ליצור את האווירה הרצויה לך בחדר.

בחר אחד מהצבעים המוגדרים מראש מבין הסמלים שלמטה ולחץ על **OK** כדי לכוון את ההגדרות המפורטות של הצבע שנבחר.

הפעל עכשיו

כדי להפעיל את 'מצב סלון' באופן מיידי עם צבע Ambilight שנבחר.

צבע

אפשרות זו זמינה רק כאשר בוחרים 'צבע אישי'. בחר את הצבע המועדף לתאורת סלון מלוח הצבעים וכוון אותו באמצעות מחוויי הצבעים לפי ההעדפות שלך.

אפקטים דינמיים

הפעל אפקטים דינמיים עבור צבע Ambilight שבחרת.

בהירות

בחירת רמת בהירות עבור תאורת טרקלין.

משך

הגדר את משך הזמן (בדקות) של 'מצב סלון'.

הגדר כברירת מחדל

הגדר את צבע Ambilight שנבחר כצבע הנוכחי ואת ההגדרות הקשורות בהגדרות ברירת המחדל של 'מצב סלון'.

שינה

מצב שינה

'מצב שינה' מדמה שקיעה כדי לעזור לך להירגע לפני השינה. בסיום ההדמיה, הטלויזיה תעבור באופן אוטומטי להמתנה. תוכל לבחור ערכת נושא עם צבע Ambilight וצליל מהטבע או להתאים אישית ערכת נושא משלך שתעזור לך להירדם.

בחר אחת מערכות הנושא המוגדרות מבין הסמלים שלמטה ולחץ על **OK** כדי לכוון את ההגדרות המפורטות של ערכת הנושא שנבחרה.

הפעל עכשיו

כדי להפעיל את 'מצב שינה' באופן מיידי עם ערכת הנושא שנבחרה.

צבע

כוון צבע Ambilight של ערכת הנושא שנבחרה.

אפקטים דינמיים

הפעל אפקטים דינמיים עבור צבע Ambilight שבחרת.

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

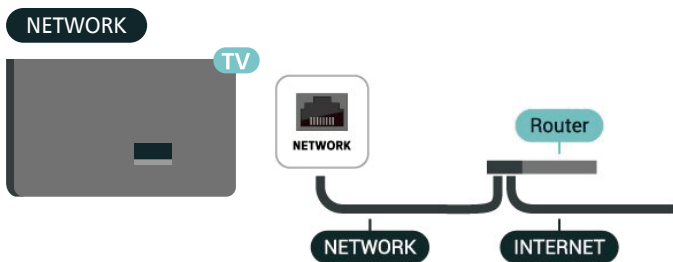
הפעל או כבה Wi-Fi

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "Wi-Fi מופעל/כבוי".

חיבור קווי

למה תזדקק

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



ביצוע החיבור

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "התחבר לרשת" < "קווי"

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

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

**כדי לעמוד בתקנות EMC, השתמש ב-FTP Cat ממוגן. כבל אתרנט 5E.

הגדרות אלחוטיות ורשת

בדיקת רשת

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קווי או Wi-Fi" < "בדוק את הרשת"

בדיקה של מצב החיבור לרשת.

הצג הגדרות רשת

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "הצג הגדרות רשת".

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

כדי לצאת מ'שעון מעורר עם הזריחה', לחץ על **המתנה / מופעל**, **חזרה** או על מקש **🏠 (בית)** בשלט הרחוק.

- **🔴 המתנה / מופעל**: יציאה מ'שעון מעורר עם הזריחה' והעברת הטלוויזיה למצב המתנה.

- **חזרה**: יציאה מ'שעון מעורר עם הזריחה' ומעבר למקור הטלוויזיה האחרון שנצפה.

- **🏠 (בית)**: יציאה מ'שעון מעורר עם הזריחה' ומעבר אל מפעיל היישומים.

- אם לא תצא מ'שעון מעורר עם הזריחה' ליישום אחר בתוך 30 דקות לאחר שהוא הופעל, הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי למצב המתנה.

הערה:

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

אלחוטי ורשתות

רשת ביתית

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

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

התחבר לרשת

חיבור אלחוטי

למה תזדקק

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



ביצוע החיבור - אלחוטי

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשתות" < "קווי או Wi-Fi" < "התחבר לרשת" < "אלחוטי (Wi-Fi)"

- 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.

תצורת רשת

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "תצורת רשת"

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

תצורת כתובת IP סטטית

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "תצורת IP סטטי".

- 1- בחר "תצורת IP סטטי" והגדר את תצורת החיבור.
- 2- ניתן להגדיר את המספר עבור "כתובת IP", "מסכת רשת", "שער", DNS 1, או DNS 2.

הפעלה באמצעות LAN

🏠 (בית) < "הגדרות" < אלחוטי ורשתות < קווי או Wi-Fi < הפעלה באמצעות LAN

תוכל להפעיל את הטלויזיה הזאת מהסמארטפון או מהטאבלט שלך, אם היא במצב המתנה. ההגדרה הפעלה באמצעות LAN חייבת להיות מופעלת.

מעבד מדיה דיגיטלית - DMR

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "מעבד מדיה דיגיטלית - DMR".

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

הפעלת חיבור Wi-Fi

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "כבוי/מופעל Wi-Fi".

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

שם הטלויזיה ברשת

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "שם רשת טלויזיה".

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

תנאי שימוש.

🏠 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות הכלליות" < תנאי השימוש

תוכל להציג את התוכן של תנאי השימוש, המוצג בפעם הראשונה שבה אתה מחבר את הטלויזיה לאינטרנט.

הגדרות פרטיות

🏠 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות הכלליות" < הגדרות פרטיות

תוכל להציג את התוכן של הגדרות הפרטיות, המוצג בפעם הראשונה שבה אתה מחבר את הטלויזיה לאינטרנט.

הגדרות Netflix

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "הגדרות Netflix".

עם "הגדרות Netflix", ניתן לצפות במספר ESN או לבטל את ההפעלה של התקן Netflix.

מחק זיכרון אינטרנט

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "מחק זיכרון אינטרנט".

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

שליטה בטלויזיה באמצעות Matter

חיבור הטלויזיה לרשת הבית החכם Matter

🏠 (בית) < "הגדרות" < אלחוטי ורשתות < קווי או Wi-Fi < שליטה בטלויזיה באמצעות Matter

Matter הוא פרוטוקול המשמש לחיבור בין מכשירים ומערכות תואמים. באפשרותך להוסיף את הטלויזיה לרשת הבית החכם של Matter על ידי סריקת קוד ה-QR או הזנת קוד ההתקנה.

מתחבר עם Control4®

מתג המאפשר להתחבר עם Control4®

🏠 (בית) < "הגדרות" < "אלחוטי ורשת" < "קווי או Wi-Fi" < "מתחבר עם Control4".

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

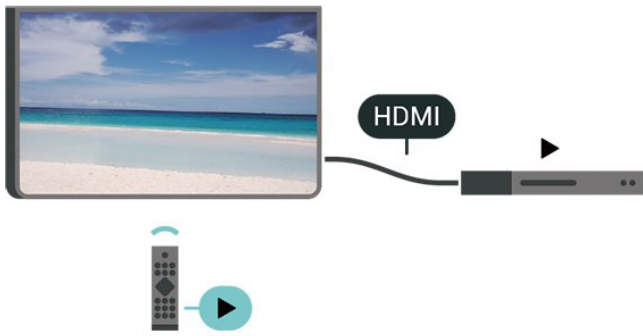
הגדרות כלליות

הגדרות הקשורות לחיבור

הגדרות מקלדת USB

🏠 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות מקלדת USB"

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



הפעלת EasyLink

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

הפעלת מכשירים תואמי CEC HDMI עם השלט הרחוק של הטלוויזיה

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

הערה:

- ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם התקנים ממותגים אחרים.
- פונקציית HDMI CEC מכונה בשמות שונים במוצרים 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.

HomeKit ו-AirPlay תוכן דרך

אפשר להזרים את קובצי המדיה מהתקני Apple אל הטלוויזיה דרך AirPlay. עבור אל ▲ (הבית) < הגדרות < הגדרות כלליות < HomeKit ו-AirPlay כדי להיכנס לדף ההגדרות של AirPlay ו-HomeKit 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 ולשלט בטלוויזיה דרך התקני Apple:
- 1 - עבור אל ▲ (הבית) < הגדרות < הגדרות כלליות < 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.

הגדרות שומר מסך

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "שומר מסך"

בחר "ערכת נושא לרקע" כדי להפעיל את "שומר מסך". בחר "כבוי" כדי להשבית את "שומר מסך".

הגדרות עכבר

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

חשמל ואנרגיה

הגדר את ההתנהגות בהפעלה

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "חשמל ואנרגיה" < "התנהגות בהפעלה"

הגדר את הטלוויזיה להישאר ב"מסך הבית" או ב"מקור אחרון" בעת הפעלת הטלוויזיה.

בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "חשמל ואנרגיה" < "כביי מסך"

בחר **מסך כבוי**, מסך הטלוויזיה כבוי, כדי להפעיל שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט AMBILIGHT, **כרך** + או -), **מפתח 123** ו **ניווט** מקשים) בשלט הרחוק.

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "חשמל ואנרגיה" < "טיימר שינה"

הגדר את הטלוויזיה שתעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש. אפשר לבחור זמן עד 180 דקות בצעדים של 10 או 30 דקות. אם טיימר השינה הוגדר להיות "כבוי", הוא כבוי. תוכל תמיד לכבות את הטלוויזיה מוקדם יותר או להגדיר מחדש את הזמן במהלך הספירה לאחור.

הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "חשמל ואנרגיה" < "טיימר כיבוי"

הגדר "טיימר כיבוי", הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. הערך "כבוי" משבית את הכיבוי האוטומטי.

• הטלוויזיה תכבה אם יתקבל אות טלוויזיה ואין לחיצה על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות.

- הטלוויזיה תכבה אם לא יתקבלו אות טלוויזיה או פקודה כלשהי מהשלט הרחוק במשך 10 דקות.
- אם אתה משתמש בטלוויזיה בתור צג או שאתה משתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי האוטומטי. לשם כך, הגדר ערך של "כבוי".

הגדר טיימר לכיבוי אוטומטי כאשר לא מגיע אות לטלוויזיה

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "חשמל ואנרגיה" < "טיימר אין אות"

הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי אם לא יהיה אות במשך 10 דקות. 15/20

חיבור EasyLink - CEC-HDMI

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "מתי להתחיל"

הגדר את המשך (בדקות) שבו הטלוויזיה במצב סרק לפני הפעלת "שומר מסך".

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות שומר מסך" < "תצוגה מקדימה"

לחץ על OK לתצוגה מקדימה של "שומר מסך".

מיקום - בית או חנות

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

- בחירת המיקום של הטלוויזיה
- בחר "חנות", סגנון התמונה יתחלף חזרה ל"ברור כבדולח", ואפשר לכוון את הגדרות החנות.
- מצב "חנות" נועד לפרסומות בתוך חנות.

תצורת חנות

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות"

אם הטלוויזיה מוגדרת ל"חנות", ניתן להגדיר להציג סמלי לגו של תכונות או להגדיר את הזמינות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

כוון תמונה ושמע

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < "תמונה ושמע"

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

לוגואים וכרזות

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < "לוגואים וכרזות"

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

התחל אוטומטית של Demo Me

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "תצורת חנות" < הפעלה אוטומטית של Demo Me / הפעלה אוטומטית של Ambilight Demo

הפעלה או כיבוי של 'הפעלה אוטומטית של Demo Me' או של 'הפעלה אוטומטית של Ambilight Demo'.

ציליל POS

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות חנות" < ציליל POS

הפעלה או כיבוי של 'ציליל לנקודת מכירה'. תכונה זו מיועדת לחנויות.

קביעת איכות השידור לכל מחבר HDMI

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < HDMI Ultra HD < HDMI (יציאה)

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

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

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

פורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי עבור אפשרויות HDMI Ultra HD:

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

* תמיכה רק ב-HDMI Ultra HD מוגדר לאופטימלי, או לאופטימלי (המשחק האוטומטי) / אופטימלי (המשחק האוטומטי Pro 120 הרץ).

בחר "רגיל" אם התמונה או הצליל מעוותים.

• הגדר "אופטימלי (משחק אוטומטי)" / "אופטימלי (משחק אוטומטי Pro 120 הרץ)" כדי לאפשר לטלוויזיה לתמוך בוידאו "קצב רענון משתנה HDMI*" (בחלק מהדגמים בלבד ובאשר ההגדרה "סגנון התמונה" אינה "מסך"). אפשרות זו מאפשרת לטלוויזיה להגדיר באופן אוטומטי את "סגנון התמונה/הצליל" להיות "משחק" בכל פעם שהיא תידוע על-ידי התקן ה-HDMI שמחובר לטלוויזיה.

* עם תמיכה ב"קצב רענון משתנה HDMI", הטלוויזיה תשנה את קצב הרענון שלה בזמן אמת בהתאם לקצב המסגרות כדי להסתנכרן עם כל תמונה. זה מוחל על הפיגור, הרעידות וקריעת המסגרות לחוויית משחק טובה יותר.

הערה:

כדי לצפות בתוכן HDR10+ 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 נקבע ל אופטימלי או אופטימלי (משחק אוטומטי) / אופטימלי (משחק אוטומטי Pro 120 הרץ).

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מצב סרט אוטומטי"

הגדר את "מצב סרט אוטומטי" להיות "פועל", אם אתה רוצה שהטלוויזיה תגדיר באופן אוטומטי "סגנון תמונה" ל "בסרט" בכל פעם שהתקן ה-HDMI מחובר לטלוויזיה.

נהל הדגמות

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות"

אם הטלוויזיה מוגדרת למצב "חנות", ניתן לנהל את סרטוני ההדגמה ביישום "הדגם אותי".

הפעלת סרטוני הדגמה

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "הפעל"

בחר קובץ סרטון הדגמה והפעל אותו.

העתקת קובץ הדגמה

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "העתק ל-USB"

העתק קובץ הדגמה לכונן USB.

מחיקת קובץ הדגמה

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "מחק"

מחק קובץ הדגמה מהטלוויזיה.

הגדרת תצורה של הדגמה

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "תצורה"

הגדר את הטלוויזיה למצב "טלוויזיה ראשית" או "טלוויזיה משנית".

הורדת קובץ הדגמה חדש

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "הורד חדשים"

אם ה"תצורה" מוגדרת ל-"טלוויזיה ראשית", תוכל להוריד קובץ הדגמה חדש.

הגדרת השהייה אוטומטית

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "הגדרת השהייה אוטומטית"

הגדר את זמן ההשהייה האוטומטית בין "15 שניות" ל "5 דקות".

בחירת לולאה אוטומטית

▲ (בית) < "יישומים" < "הדגם אותי" < "נהל הדגמות" < "בחירת לולאה אוטומטית"

בחר קובץ הדגמה להפעלת לולאה אוטומטית.

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות המפעל"

התקנה חדשה מלאה של הטלוויזיה והחזרת הטלוויזיה למצב הראשוני

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "התקן שוב טלוויזיה"

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

נעילת הגדרות

הגדר קוד והחלף קוד

▲ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "הגדר קוד", "שנה קוד"

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

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

נעילת תחנה

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

הגדר גיל מינימלי לצפייה בתוכניות מדורגות.

נעילת יישומים

▲ (בית) < "הגדרות" < "נעילת ילדים" < "נעילת יישום"

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

הגדרות אזור ושפה

שפה

▲ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה"

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

▲ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "שפת התפריט"

בחר שפת שמע מועדפת

▲ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "שמע ראשי, שמע משני"

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

10.3 הגדרות סביבה

הגדרות לחיסכון באנרגיה

MENU < "הגדרות חיסכון" < "חיסכון בחשמל"

לחץ על מקש MENU בשלט רחוק כדי למצוא את "תפריט מהיר", בחר "הגדרות חיסכון" כדי לבחור את האפשרויות הרצויות. בחר ואשר כדי להחיל את הגדרות החיסכון בטלוויזיה. פעולה זו עשויה לאפס חלק מהגדרות התמונה למצב המקורי ולהפחית חלק מהבהירות של Ambilight*. שים לב שחיוויית הצפייה בטלוויזיה עשויה להיות מושפעת מהגדרה זו. ה  סמל עלה ירוק יצורף בעת החלת הגדרות Eco.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

MENU < "הגדרות חיסכון" < "כיבוי מסך"

בחר **מסך כבוי**, מסך הטלוויזיה כבוי, כדי להפעיל שוב את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט AMBILIGHT ) **כרך + א** -, **מפתח 123 ו ניווט** (מקשים) בשלט הרחוק.

הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

MENU < "הגדרות חיסכון" < "טיימר כיבוי"

הגדר "טיימר כיבוי", הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. הערך "**כבוי**" משבית את הכיבוי האוטומטי.

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

הגדר טיימר לכיבוי אוטומטי כאשר לא מגיע אות לטלוויזיה

MENU < "הגדרות חיסכון" < "טיימר אות חסר"

הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי אם לא יהיה אות במשך **10 דקות** / 15/20.

בחר שפת כתוביות מועדפת

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "כתוביות ראשוניות, כתוביות משניות"

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

בחר שפת טלטקסט מועדפת

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שפה" < "טקסט ראשי", "טקסט משני"

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

שעון

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון"

תיקון שעון אוטומטי

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי"

- ההגדרה הסטנדרטית עבור שעון הטלוויזיה היא "**אוטומטית**". מידע הזמן מגיע משידורי UTC - Coordinated Universal Time.
- אם השעון שגוי, ניתן לכונן את שעון הטלוויזיה ל "**תלוי במדינה**".
- בעת בחירת "**תלוי במדינה**", ניתן להגדיר את השעה להיות "**אוטומטי**", "**זמן תקני**", או "**שעה לפי שעון קיץ**".

תיקון שעון ידני

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי" < "ידני"

⚙ (בית) < "הגדרות" < "אזור ושפה" < "שעון" < "תאריך, שעה"

חזור לתפריט הקודם, ובחר "**תאריך**" וגם "**שעה**" כדי לכונן את הערך.

הערה:

- אם אף אחת מההגדרות האוטומטיות לא מציגה נכון את השעה, ניתן להגדיר את השעה באופן ידני.
- ההגדרה "מצב שעון אוטומטי" תוחזר ל"אוטומטי" לאחר כיבוי הטלוויזיה והפעלתה מחדש.

הגדרת אזור זמן או פיצוי זמן לאזור שלך

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

בחר אחד מאזורי הזמן.

11. גישה אוניברסלית

11.1 הגדרות גישה אוניברסלית

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית"

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

הפעלת הגדרות גישה אוניברסלית

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "גישה אוניברסלית" < "מופעל".

גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "מוגבלי שמיעה" < "מופעל"

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

גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

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

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

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "תיאור אודיו" < נפח מעורב, אפקטי אודיו, נאום

- בחר "עוצמת קול מעורבת", ותוכל לערבב את עוצמת הקול של השמע הרגיל עם פרשנות שמע. הקש על החצים > ("ימין") או < ("שמאל") כדי להתאים את הערך.
- העבר את "אפקט שמע" למצב מופעל לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות השמע, כמו סטריאו או צליל דועך.
- בחר "דיבור" כדי לקבוע העדפות דיבור, "תיאור" או "כתוביות".

שיפור דו-שיח

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "שיפור דו-שיח" הגדלת המובנות של הדו-שיח והפרשנות. זמין רק כאשר הגדרת הצליל Clear dialogue במצב "מופעל" זורם השמע הוא AC-4.

הדרכה קולית

▲ (הבית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "הדרכה קולית"

באפשרותך להפעיל את תכונת ההדרכה הקולית באמצעות שימוש מנוע הטקסט לדיבור. התכונה זמינה רק בשפות נבחרות.

הגדר את קצב הדיבור או עוצמת הקול

▲ (הבית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < קצב דיבור / עוצמת דיבור

באשר ▲ (הבית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "הדרכה קולית" מופעל, בחר קצב דיבור או עוצמת דיבור כדי להגדיר את המהירות או עוצמת הקול שבה נאמרת הטקסט.

הגדלת טקסט

▲ (בית) < "הגדרות" < "גישה אוניברסלית" < "הגדלת טקסט" הפעל כדי להגדיל טקסטים על המסך.

11.2 הגדרות גישה נוספות

הגדרות מקלדת ועכבר

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות מקלדת USB"

כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלויזיה וחבר את המקלדת לאחת מיציאות ה-USB. כשהטלויזיה מזהה את המקלדת לראשונה, תוכל לבחור פריסת מקשים ולבדוק את הבחירה.

▲ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות עכבר"

כוונן את מהירות הסמן של עכבר ה-USB.

הגדרות לאוזניות חוטיות ואלחוטיות

ניתן לחבר אוזניות חוטיות לכניסת  בצד הטלויזיה. מדובר בשקע מיני בגודל 3.5 מ"מ. ניתן לשלוט בווליום של האוזניות בנפרד.

כדי לנגן את קול הטלויזיה דרך אוזניות Bluetooth* אלחוטיות, יש לבצע תחילה קישור בין האוזניות לטלויזיה.

כדי לחבר מכשיר Bluetooth* לטלויזיה:

- 1 - שגול את מכשיר ה-Bluetooth* והצב אותו בטווח קליטה של הטלויזיה.
- 2 - בחר ▲ (בית) < "הגדרות" < "אלחוטיות ורשתות", ולחץ על הכפתור > (ימינה) כדי להיכנס אל התפריט.
- 3 - בחר Bluetooth < חפש התקן Bluetooth, ולחץ על OK.
- 4 - בחר חיפוש ולחץ על OK. פעל לפי ההוראות על המסך לסיום הקישור. הטלויזיה תשמור את החיבור. אם הגעת למספר המקסימלי של מכשירים מחוברים, תצטרך לנתק מכשיר לפני חיבור חדש.
- 5 - בחר את סוג המכשיר ולחץ OK.
- 6 - לחץ על כפתור < (שמאלה) מספר פעמים לפי הצורך כדי לצאת מהתפריט.

ניתן לבחור באיזו התקן יושמע קול הטלויזיה וכיצד לשלוט בו.

- אם תבחר ב, **רמקולים של הטלויזיה**, הם יפעלו תמיד. כל הגדרות הקול יחולו במצב זה.
- אם תבחר ב**אוזניות חוטיות**, הקול ינוגן דרך האוזניות בלבד.
- אם תבחר ב**רמקולים של הטלויזיה + אוזניות חוטיות**, הקול ינוגן דרך שני המכשירים יחד.

הגדרות כתוביות

להפעלת כתוביות, לחץ על **OPTIONS** ובחר כתוביות.

ניתן לבחור **כתוביות פועלות** או **כתוביות כבויות**. לחלופין ניתן לבחור **אוטומטי**.

אם מידע שפה הוא חלק מהשידור הדיגיטלי והתוכנית המשודרת אינה בשפה שהוגדרה בטלויזיה, הטלויזיה תציג אוטומטית כתוביות באחת מהשפות המועדפות עליך.

באפשרותך לבחור שפות כתוביות מועדפות בקטגוריה **שפת כתוביות**. אם אין שפה מועדפת זמינה, תוכל לבחור שפה אחרת מהרשימה. אם אין שפות כתוביות זמינות, לא ניתן לבחור אפשרות זו.

12. סרגל המשחקים

סרגל המשחקים הוא מרכז משולב המשמש להצגת מידע ולשליטה בהגדרות בעת משחק. הוא מאפשר לשנות במהירות את הגדרות התמונה, השמע ו-Ambilight*. תוכל גם ליצור עד 10 פרופילי משחק נפרדים עבור סוגי משחקים שונים בהתאם להעדפותיך. סרגל המשחקים יחול על מקור HDMI כל עוד **סגנון התמונה** מוגדר ל**משחק/משחק HDR/משחק Dolby Vision**.

הפעל או השבת את סרגל המשחקים מ-HDMI (יציאות) < **אפשרויות** < **סרגל המשחקים**, או לחץ לחיצה ארוכה על **MENU** כדי להפעיל/להשבית את סרגל המשחקים כאשר מזוהה אות משחק ומצב משחקים מופעל.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

הגדרות סרגל המשחקים

בחר את סמל ההגדרות ⚙ בצד שמאל של סרגל המשחקים ולחץ על **OK** כדי לשנות את ההגדרות הבאות:

פרופיל: בפרופיל נשמרות ההגדרות של סרגל המשחקים. באפשרותך לבחור פרופיל **סטנדרטי** או ליצור פרופילים משלך. ניתן לכוון את הגדרות סרגל המשחקים לסוגים שונים של משחקים. כאשר אתה מרוצה מההגדרות הנוכחיות עבור משחק ספציפי או סוג משחק מסוים, תוכל לעבור אל **הגדרות סרגל המשחקים** < **פרופיל** ולבחור **הוסף פרופיל** כדי לשמור את ההגדרות הנוכחיות ולתת שם לפרופיל. בנוסף לפרופיל **הסטנדרטי**, ניתן ליצור עד שמונה פרופילים מותאמים אישית. לאחר יצירת הפרופיל המותאם אישית, תוכל ללחוץ על המקש השמאלי או הימני כדי לעבור בין הפרופילים משורת **שם הפרופיל**.

מחווין FPS: הפעל או השבת את תצוגת נתוני ה-FPS, ובחר את המיקום שבו הם יוצגו על המסך.

HDMI Ultra HD: קישור מהיר לכוונון הגדרת HDMI Ultra HD. **תנועה:** קישור מהיר לכוונון הגדרת התנועה.

מיפוי גווני HDR: קישור מהיר לכוונון ההגדרה של מיפוי גווני ה-HDR.

כל הגדרות התמונה: קישור מהיר לכוונון כל הגדרות התמונה. **סגנון Ambilight*:** קישור מהיר לכוונון הגדרות Ambilight.

סגנון צליל: קישור מהיר לכוונון הגדרת סגנון השמע.

שחזור פרופיל: שחזור הגדרות ברירת המחדל עבור הפרופיל הנוכחי.

* הגדרת Ambilight היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

הפעלה והשבתה

כאשר הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי ל'מצב משחקים' (לאחר שאותו משחק), הטלוויזיה תציג למשתמש הודעה כדי ליידע אותו ש'מצב משחקים' מופעל ושסרגל המשחקים זמין. לחץ על **OK** כדי להפעיל את סרגל המשחקים. כדי להשבית את סרגל המשחקים תוכל ללחוץ על **חזרה**, או שהוא ייסגר באופן אוטומטי לאחר 20 שניות של העדר אינטראקציה עם המשתמש.

מידע על מצב המשחק

סרגל המשחקים מציג מידע חשוב על מצב המשחק.

קצב פריימים: ה-FPS הנוכחי (פריימים לשנייה), מוצג בחלק העליון של המסך.

שם פרופיל: פרופיל ההגדרות הנוכחי שהוחל, מוצג בחלק העליון של סרגל המשחקים.

פרטי HDMI: יציאת ה-HDMI הנוכחית, מהירות/מצב וגרסת HDCP, מוצגים מתחת לשם הפרופיל.

פרטי מקור הווידאו: מוצג בחלק התחתון של סרגל המשחקים.

- סוג VRR: סוג ה-VRR הנוכחי

- רזולוציה: רזולוציית מקור הווידאו

- עומק סיביות ופורמט פיקסלים: מידע על נתוני המקור הנוכחי

- פורמט SDR/HDR: סוג ה-HDR הנתמך או ה-SDR של המקור

- ALLM: מציין אם HDMI ALLM נתמך

- הגדרת תנועה: הגדרת התנועה הנוכחית

כלי משחק

כלי המשחק* כוללים כלים הנמצאים בשימוש תכוף ויכולים לשפר את חוויית המשחק שלך. הזז את הסמן אל סרגל שם הפרופיל ולחץ על **OK** כדי להפעיל או להשבית את כלי המשחק. הזז את הסמן אל סמל כלי המשחק ולחץ על **OK**. האור הירוק בסמל יידלק והכלי יופעל. לחיצה נוספת על **OK** תשבית את הכלי. עבור למטה ובחר... מתחת לסמל כדי להיכנס לאפשרויות ההגדרה של כלי המשחק.

כוונת: הפעל/השבט כדי להציג את נקודת המטרה. ניתן לכוון את **הסוג, הגודל, העובי והצבע** של הכוונת באפשרויות ההגדרה.

משפר הצללה: כאשר אפשרות זו מושבת, ייעשה שימוש ב**רמת השחור** הנוכחית המוגדרת ב**הגדרות תמונה**; כאשר אפשרות זו מופעלת, ניתן לעקוף את ההגדרות התמונה ולהגדיר רמת שחור

13. ויישומים Smart TV

13.1 התקנת TV Smart

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

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

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

13.2 חנות יישומים

פתח את הכרטיסייה **"יישומים"** במסך הבית כדי לעיין ביישומים, ולמצוא אוסף אתרי אינטרנט התפורים במיוחד לטלוויזיה.

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

קטגוריות יישומים

תוכל למיין את היישומים שב **"יישומים"** לפי קטגוריות שונות כגון **"חדש"**, **"וידאו"**, **"בידור"**, **"חדשות"** או **"סגנון חיים"**.

יישומים מובילים

באזור זה, Philips מציגה מגוון יישומים מומלצים עבורך. תוכל לבחור ולהתקין אותם כדי להעשיר את חיי ה-Smart TV.

אינטרנט

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

Netflix .14

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

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

www.netflix.com

Amazon Prime .15

Video

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

לחץ על המקש  כדי לפתוח את הישום Amazon Prime Video. כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות Amazon Prime Video, בקר בכתובת www.primevideo.com.

YouTube .16

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

לחץ על סמל היישום כדי לפתוח את היישום YouTube. כדי להשתמש ביישום, הטלויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. למידע נוסף אודות YouTube, בקר בכתובת www.youtube.com.

17.3 פקודות קוליות של Alexa

הנה כמה דברים שכדאי לנסות:

"Alexa, מה מזג האוויר היום?"
 "Alexa, נגן שיר"
 "Alexa, קרא לי את ספר האודיו שלי"
 "Alexa, הצג לי את רשימת המטלות שלי"
 "Alexa, קבע טיימר של 5 דקות"
 "Alexa, כמה גדול כדור הארץ?"
 "Alexa, מה החדשות?"
 "Alexa, מה פספסתי?"

יש תמיכה במדינות הבאים

בריטניה, אירלנד, צרפת, גרמניה, אוסטרליה, איטליה, ספרד, פורטוגל, דנמרק, הולנד, נורבגיה, שוודיה, פינלנד, שווייץ, בלגיה, לוקסמבורג, פולין, טורקיה, קולומביה, צ'ילה, ארגנטינה, קוסטה ריקה, פרו, אקוודור.

יש תמיכה בשפות הבאות

אנגלית (בריטניה), אנגלית (ארה"ב), צרפתית, גרמנית, איטלקית, ספרדית, פורטוגזית (ברזיל), ספרדית (ספרד), ספרדית (ארה"ב).

שינוי ערוץ

"Alexa, ערוץ הבא בטלוויזיה"
 "Alexa, שים ערוץ 5 בטלוויזיה"

שינוי עוצמת קול

"Alexa, קבע את העוצמה ל-15 בטלוויזיה בסלון"
 "Alexa, הורד את העוצמה"
 "Alexa, הגבר את העוצמה"

השתקה או ביטול השתקה של הטלוויזיה

"Alexa, השתיקי את הטלוויזיה בסלון"
 "Alexa, בטלי השתקה"

שינוי מקור קלט

"Alexa, החליפי קלט ל-Blu-ray בטלוויזיה של הסלון"
 "Alexa, החליפי קלט ל-HDMI 1"

שליטה בהפעלה

"Alexa, נגן בטלוויזיה"
 "Alexa, השהה את הטלוויזיה"

הפעל אפליקציות או קיצורי דרך

"Alexa, פתח את Prime Video בטלוויזיה בסלון"
 "Alexa, עבור להגדרות בטלוויזיה במטבח"
 "Alexa, חזור לדף הבית בטלוויזיה"

ניווט תפריטים

"Alexa, עבור ימינה"
 "Alexa, עבור למטה"
 "Alexa, בחר את זה"

חיפוש תוכן הסרטון

"Alexa, הראה לי חדשות חמות על YouTube"
 "Alexa, חפש את מיסטר בין"

17.1 אודות Alexa

הטלוויזיה שלך תומכת בפעולות בקרה קולית של *Amazon Alexa.

אודות Alexa

Alexa היא שירות קולי מבוסס ענן שזמין בהתקני Alexa Echo מ-Alexa ומיצרני התקנים. כאשר Alexa עובדת על הטלוויזיה שלך, אתה יכול לשנות ערוצים, לשנות את עוצמת הקול ועוד.

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Alexa, תזדקק לדברים הבאים:

Smart TV של Philips שתומך ב-Alexa

חשבון Amazon

האפליקציה *Alexa (גרסת נייד/טאבלט)

חיבור רשת אלחוטי או קווי

Alexa, Amazon וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Amazon.com, Inc. או החברות המסונפות לה. Amazon Alexa זמין בשפות ובארצות נבחרות.

זמינות השירותים תלויה באזור. חלק או כל התכונה/השירותים המותקנים על-גבי המוצר או זמינים באמצעותו עשוי להשתנות, להתבטל, להיות מושהה או מופסק ללא הודעה.

17.2 שימוש ב-Alexa

כדי להשתמש ב-Alexa, ראשית יש להגדיר את שירות הלקוח של Alexa ב-Smart TV של Philips. התחל את ההגדרה על-ידי הרצה של האפליקציה "Amazon Alexa" מהמסך "בית" של הטלוויזיה. יש לפעול על פי ההנחיות ולמלא אחר השלבים הבאים:

- נא לבחור חשבון Amazon והתחבר.
- בהתקן נייד שלך, בצע חיבור בחשבון וגלה את המכשירים שלך.
- חזור לטלוויזיה כדי להשלים את ההגדרה.

הגדרה בטלוויזיה עבור Alexa

- 1 - לחץ על **▲ "בית"** ופתח את האפליקציה "Amazon Alexa".
- 2 - יש צורך באפליקציית Alexa (בהתקן נייד או בגרסת האינטרנט) מוכנים כדי להתחיל את ההגדרה.
- 3 - עקוב אחר ההוראות שעל המסך כדי להיכנס לחשבון אמזון שלך ולקבל את תנאי מדיניות הפרטיות.
- 4 - בהתקן הנייד, התחבר באמצעות אותו חשבון Amazon שבו השתמשת עבור האפליקציה של Amazon Alexa.
- 5 - בסוף מסך ההגדרה, אתה יכול לבחור **נָמֹר** כדי להתחיל להשתמש באלקסה.

Google Assistant .18

Google Assistant

זמין בשפות וארצות נבחרות עם תמיכה מראש
ב-German-DE, English-UK. רשימת השפות / הארצות
הנבחרות תורחב בהמשך. לרשימת השפות / הארצות הנתמכות
העדכנית יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות שלנו.

זמינות השירותים תלויה באזור. חלק או כל התכונה / השירותים
המותקנים על-גבי המוצר או זמינים באמצעותו עשוי להשתנות,
להתבטל, להיות מוסר, מושהה או מופסק ללא הודעה.

הטלויזיה שלך יכולה לעבוד עם Google Assistant. Google
מאפשר לך לשלוט בטלויזיה באמצעות הקול - כלומר
שינוי עוצמת הקול, החלפת ערוצים ועוד.

הערה: * Google Assistant לא זמינה בכל השפות ובכל הארצות.

כדי להפעיל את Google Assistant בטלויזיה שלך, תצטרך:

- התקן Google Home, בגון Google Home Mini
- חיבור אינטרנט בטלויזיה
- חשבון Google
- את היישום Google Home (גרסה לנייד / לטאבלט)

הגדרת בקרת טלויזיה עם Google Assistant

- 1- עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך כדי לקבל את מדיניות
הפרטיות עבור השימוש בתכונת השליטה הקולית של Google
Assistant בטלויזיה זו.
 - 2- בחר שם עבור הטלויזיה כדי ש-Google Assistant תזהה
אותה.
 - 3- כניסה לחשבון Google אם כבר יש לך חשבון Google, היכנס.
אם לא, צור חשבון והיכנס. לאחר שתיכנס בהצלחה, בחר
Code (קבל קוד) כדי לקבל את קוד ההתקן של טלויזיה זו לצורך
רישום ההתקן.
 - 4- בנייד / בטאבלט, חפש את היישום Google Home בחנות
יישומים (iOS ו-Android). הורד את היישום Google Home.
היכנס עם אותו חשבון Google, ששימש לרישום הטלויזיה. עליך
להמשיך את הגדרת היישום Google Home בנייד / בטאבלט כדי
לשלוט בטלויזיה באמצעות פקודות קוליות.
 - 5- ביישום Google Home, בחר "הגדר את ההתקן", ואז בחר
"פועל עם Google" וחפש את Philips Smart TV. היכנס כדי
לקשר את חשבון Google ולהפעיל בקרת טלויזיה ביישום Google
Home.
 - 6- תוכל להשתמש ב-Google Assistant כדי להפעיל את
הטלויזיה באמצעות פקודות קוליות. לשם כך על הטלויזיה להישאר
במצב חשמל מיוחד כאשר היא במצב המתנה. התוצאה עלולה להיות
צריכת חשמל מוגברת מעט במצב המתנה.
- אתה מוכן לשימוש בהתקן Google Home כדי לשלוט בטלויזיה
זו. הנה מספר דברים שכדאי לנסות:
- כיבה את הטלויזיה
 - עבור לערוץ 10 בטלויזיה
 - ערוץ למטה בטלויזיה
 - השתק את הטלויזיה

הערה: אם תצא מ-Google Assistant, כבבר לא תוכל להשתמש
בפקודות קוליות עבור טלויזיה זו. יהיה עליך לבצע מחדש את הגדרת
בקרת טלויזיה עם Google Assistant כדי להשתמש בתכונה שוב.

19. תוכנה

19.1 עדכון תוכנה

חפש עדכונים

עדכון מהאינטרנט

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "חפש עדכונים" < "אינטרנט (מומלץ)"

חפש עדכון תוכנה בעצמך.

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

עדכון מ-USB

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

- אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלויזיה.
- השתמש בהתקן זיכרון מסוג USB בעל מקום פנוי של 750 MB. ודא שהגנת הצריבה מנותקת.
- 1- התחלת העדכון בטלויזיה**
בחר **"עדכון תוכנה"** < **"חיפוש עדכונים"** < USB, ולאחר מכן לחץ על OK.
- 2- "זהה את הטלויזיה"**
הכנס את הזיכרון מסוג USB לאחד מחיבורי ה-USB של הטלויזיה.
- בחר **"התחל"** ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בהתקן זיכרון מסוג USB.
- 3- "הורדת תוכנת הטלויזיה"**
- חבר את התקן הזיכרון מסוג USB למחשב.
- בהתקן הזיכרון מסוג USB, אתר את הקובץ update.html לחץ עליו לחיצה כפולה.
- לחץ על **"שלח מזהה"**.
- אם יש תוכנה חדשה זמינה, הורד את קובץ ה-.zip
- אחרי ההורדה, פתח את דחיסת הקובץ והעתק את הקובץ autorun.upg להתקן הזיכרון מסוג USB
- אין לשמור את הקובץ בתיקיה.
- 4- "עדכן את תוכנת הטלויזיה"**
הכנס שוב את התקן הזיכרון מסוג USB לטלויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.
הטלויזיה כובה למשך 10 שניות ולאחר מכן מופעלת שוב. אנא המתן.
אין...

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

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

עדכונים מקומיים

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

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

19.2 גרסת תוכנה

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "פרטי תוכנה נוכחית"

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה.

19.3 עדכון תוכנה אוטומטי

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "עדכון תוכנה אוטומטי"

- כדי להפעיל את "עדכון תוכנה אוטומטי" לעדכון תוכנת הטלויזיה באופן אוטומטי. השאר את הטלויזיה במצב המתנה.
- כאשר הגדרה זו מופעלת, השדרוג מורד כאשר הטלויזיה מופעלת ומותקן 15 דקות לאחר שהטלויזיה עברה למצב המתנה (כל עוד לא מתוזמן שעון מעורר).
- כאשר ההגדרה מושבתת, ה-OSD "שדרג עכשיו" / "אחר כך" יוצג.

19.4 הצג היסטוריית עדכוני תוכנה

▲ (בית) < "הגדרות" < "עדכון תוכנה" < "הצג היסטוריית עדכוני תוכנה"

הצג את רשימת גרסאות התוכנה שעודכנו בהצלחה בטלויזיה.

20. סביבתי

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.

20.1 תווית אנרגיה אירופאית

תווית האנרגיה האירופאית מיידעת 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. את ערכי צריכת החשמל של המוצר תוכל למצוא גם באתר Philips בארץ שלך,

בכתובת www.philips.com/TVsupport

43PUS8000/12 מס' רישום EPREL 2230851

50PUS8000/12 מס' רישום EPREL 2229834

55PUS8000/12 מס' רישום EPREL 2229857

65PUS8000/12 מס' רישום EPREL 2233341

20.2 תום השימוש

השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



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



21. מפרטים

21.1 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: AC 100-240 V
- טמפרטורת סביבה: 5 °C עד 35 °C

21.2 קליטה

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

21.3 רזולוציות תצוגה

גודל אלכסוני של המסך

- 108 ס"מ / 43 אינץ'
- 126 ס"מ / 50 אינץ'
- 139 ס"מ / 55 אינץ'
- 164 ס"מ / 65 אינץ'

21.4 רזולוציית קלט נתמכת

רזולוציית מחשב / וידאו נתמכת

רזולוציה - קצב רענון

כניסות וידאו - קצב מסגרות מרבי הוא 60 Hz (הטלוויזיה יכולה להיות במצב וידאו / משחק / מחשב)

- 640 x 480 - 60 הרץ
- 576p - 50 הרץ
- 720p - 50 הרץ, 60 הרץ
- 1080p x 1920 - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ
- 1440p x 2560 - 60 הרץ
- 2160p x 3840 - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ

רזולוציה נתמכת לוויידאו בלבד

רזולוציה - קצב רענון

כניסות וידאו (הטלוויזיה יכולה להיות במצב וידאו או משחק)

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

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

21.5 צליל

- הספק חשמלי (RMS): W 20
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- שיפור דו-שיח Dolby
- שיפור בס Dolby
- Dolby Volume Leveler / מצב לילה
- בוסט ווקאלי
- אקולייזר
- צליל AI
- פרופיל שמיעה

21.6 מולטי-מדיה

חיבורים

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45

רזולוציות תצוגה

2160 x 3840

מעל הצד

- יציאת אודיו - Optical Toslink
- רשת LAN - RJ45

- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.2

- מערכות קובצי USB נתמכות
- NTFS, FAT

שרתי מדיה, נתמכים

- וידאו: H.264/MPEG-4 AVC, HEVC, MKV, AVI, Codec
- HEVC, VP9, MPEG4, MPEG2, MPEG1, AV1, (H.265)
- שמע: MP3, WAV, AAC, FLAC, Codec
- כתוביות:

- תבנית: TXT, ASS, SUB, SSA, SMI, SRT
- קידודי תווים: מערב אירופה, טורקית, מרכז אירופה, קירילית, יוונית, UTF-8 (Unicode), עברית, ערבית, בלטית
- קצב נתונים מקסימלי נתמך:

- MPEG-4 AVC (H.264) נתמך עד High Profile @ L5.1, 30Mbps

- HEVC (H.265) נתמך עד Main / Main 10 Profile עד רמה Mbpps 5.1 40

- תמונה: HEIF, BMP, PNG, GIF, JPEG, Codec

Wi-Fi Certified

טלוויזיה זו היא מבשיר עם אישור Wi-Fi.

21.7. קישוריות

- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000

צד הטלוויזיה

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- חריץ לממשק משותף: CI+/CAM
- כניסת 3 HDMI - HDR - UHD
- כניסת 2 HDMI - HDR - UHD
- כניסת 1 HDMI - HDR - UHD - ARC/eARC
- אוזניות

גב מקלט הטלוויזיה

- יציאת אודיו - Optical Toslink
- רשת LAN - RJ45
- טיונר לוויין
- אנטנה (75 אורח)

- 65PUS8000

צד הטלוויזיה

- USB 1 - USB 2.0
- USB 2 - USB 2.0
- אוזניות
- כניסת 3 HDMI - HDR - UHD
- כניסת 2 HDMI - HDR - UHD
- כניסת 1 HDMI - HDR - UHD - ARC/eARC
- חריץ לממשק משותף: CI+/CAM
- טיונר לוויין
- אנטנה (75 אורח)

22.1 עצות

אם אינך מוצא פתרון לבעיה בטלוויזיה ב**פתרון בעיות**, באפשרותך לעבור אל **עזרה** > **מדריך למשתמש** כדי למצוא את הדף הרלוונטי ביותר לבעייתך במדריך למשתמש.

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

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

עבור אל www.philips.com/TVsupport.

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (ש"ת). בארצות מסוימות ניתן לשוחח בצ'אט עם אחד ממשתפי הפעולה שלנו ולשאול את השאלה באופן ישיר או לשלוח שאלה בדוא"ל.

ניתן להוריד את התוכנה החדשה של הטלוויזיה או את המדריך כדי לקרוא אותו במחשב.

העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע סדרות נרחבות של הוראות בקלות רבה יותר, באפשרותך להוריד את "עזרה לטלוויזיה" בפורמט PDF, כדי לקרוא אותה מהסמארטפון, מהטאבלט או מהמחשב שלך. לחלופין, ניתן להדפיס את הדף "עזרה" הרלוונטי מהמחשב.

כדי להוריד את "עזרה" (מדריך למשתמש) עבור

אל www.philips.com/TVsupport

22.2 הפעלה

הטלוויזיה אינה נדלקת

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

צליל חריקה באתחול או בכיבוי

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

הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה של

Philips

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של

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

נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את הכבל שוב. אם ההבהוב חוזר, עבור אל **עזרה** > **פרטי יצירת קשר** וצור קשר עם שירות הלקוחות של טלוויזיות Philips TV Consumer (Philips TV Consumer Care).

הטלוויזיה כובה לבד

אם לפתע הטלוויזיה נכבת, ההגדרה "**כיבוי טיימר**" עשויה להיות מופעלת. עם "**כיבוי טיימר**", הטלוויזיה נכבת לאחר ארבע שעות אם לא התקבלו אותות מהשלט הרחוק. כדי להימנע מהכיבוי האוטומטי, ניתן להשבית כיבוי זה. כמו כן, אם הטלוויזיה לא תקבל אותות טלוויזיה או פקודות מהשלט הרחוק במשך 10 דקות, היא תכבה באופן אוטומטי.

22.3 שלט רחוק

הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

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

22.4 ערוצים

לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

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

לא נמצאו ערוצים אנלוגיים במהלך ההתקנה

- בדוק אם הטלוויזיה הייתה מחוברת באמצעות אנטנה. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם בחרת את מערכת ה-DVB (שידור וידאו דיגיטלי) המתאימה. בחר DVB-T (קרקעי) כשאתה משתמש באנטנה או באנטנה משותפת.
- בצע מחדש את ההתקנה ובחר **ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים** במהלך ההתקנה.

חלק מהערוצים נעלמו, לא ניתן למצוא את כל הערוצים שהותקנו

קודם לכן או את חלקם

- בדוק אם בחרת את **"רשימת הערוצים"** או **"רשימת המועדפים"** הנכונה שבה אתה בדרך כלל משתמש.
- ייתכן שהמשדר הזיז חלק מהערוצים או אפילו ביטל אותם. נסה לחפש את הערוץ שחסר ברשימת הערוצים הרגילה. אם הערוץ עדיין זמין, ניתן להחזירו לרשימת המועדפים.
- ערוץ עלול להימחק מרשימת הערוצים במהלך **"עדכון עדכון ערוצים אוטומטי"**. אם הטלוויזיה במצב המתנה, עדכונים אוטומטיים אלה יבוצעו בלילה.
- ערוצים שלא קיימים יותר יימחקו וערוצים חדשים יתווספו לרשימת הערוצים. באופן חריג, ייתכן שערוץ נמחק מכיוון שהטלוויזיה לא הצליחה למצוא אותו בעת החיפוש. ייתכן שהוא לא משדר בלילה.
- כדי למנוע מחיקת ערוצים במהלך **"עדכון ערוצים אוטומטי"** מכיוון שהטלוויזיה לא יכלה למצוא אותם למרות שהם קיימים, ניתן לכבות את **"עדכון ערוצים אוטומטי"**.
- **⚡ (בית) < "הגדרות" < "ערוצים" < "התקנת אנטנה / כבלים" , "התקנת לוויין" > > "עדכון ערוצים אוטומטי"**
- * התקנת לוויין היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציות לוויין.

ערוץ DVB-T2 HEVC

- עיין במפרט הטכני כדי לוודא שהטלוויזיה שלך תומכת ב-DVB-T2 HEVC בארץ שלך והתקן מחדש את ערוץ DVB-T.

22.5 שידור לווייני

הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או

הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין

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

ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

- אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד אך אינה יכולה למצוא עוד אחד, סובב את הצלחת כמה מעלות. ישר את הצלחת כדי לקבל את האות החזק ביותר בלוויין הראשון. בדוק על המסך את מחוון עוצמת האות של הלוויין הראשון.
- ודא שבהגדרות, בחרת באפשרות של שני לוויינים.

שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

כל ערוצי הלוויין נעלמו

אם אתה משתמש במערכת Unicable, ייתכן שמקלט לוויין אחר במערכת Unicable שלך משתמש באותו מספר תחום משתמש.

נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

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

אני לא מצליח להסיר לוויין

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

לעתים הקליטה ירודה

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

22.6 (תמונה) Picture

אין תמונה / התמונה מעוותת

- בדוק אם הטלוויזיה מחוברת באמצעות אנטנה או שהיא משתמשת באות של ספק. בדוק את חיבורי הכבלים
- בדוק אם המקור /קלט הנכון נבחר בתפריט המקורות. לחץ על **⚙ "מקורות"** ובחר את המקור /קלט לו אתה זקוק.
- בדוק אם ההתקן החיצוני או המקור החיצוני מחוברים כהלכה.
- בדוק אם הקליטה לקויה.
- בדוק אם התמונה מוגדרת לערך מינימלי. בחר **"סגנון תמונה"** ובחר סגנון ולחץ על OK.
- כדי לבדוק אם הטלוויזיה מקולקלת, נסה להפעיל סרטון וידאו. לחץ על **⏮ "תפריט מהיר" < "עזרה" < "אבחון טלוויזיה"**
- **"בדוק את הטלוויזיה"**. אם קליפ הווידאו נשאר שחור, צור קשר עם Philips. חכה לסיום הסרטון ובחר **"פרטים ליצירת קשר"** בתפריט "עזרה". התקשר למספר הטלפון עבור הארץ שלך.

יש צליל אך אין תמונה

- החלף למקורות וידאו אחרים ולאחר מכן חזור למקור הנוכחי.
- בחר **"סגנון תמונה"** ובחר סגנון ולחץ על OK.

- כדי לשחזר את סגנון התמונה, חזור אל **סגנון תמונה** ולאחר מכן בחר **שחזר סגנון תמונה**.

- אפס את כל הגדרות הטלוויזיה, עבור אל **⚡ (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "התקן שוב טלוויזיה"**.
- בדוק את החיבורים של המקור /מכשירי הקלט.

קליטה לקויה

אם תמונת הטלוויזיה מעוותת או שאיכותה משתנה, ייתכן שאות הקלט לקוי. אות דיגיטלי חלש מופיע כתמונה שנשברת לריבועים וקופאת מדי פעם. אות דיגיטלי גרוע יעלם הרבה יותר מהר מאות אנלוגי גרוע.

- בדוק אם כבל האנטנה מחובר כהלכה.
- כשאתה משתמש באנטנה, רמקולים גדולים, מכשירי שמע לא מוארקים, אורות נאון, בניינים גבוהים ועצמים גדולים אחרים יכולים להשפיע על איכות הקליטה. נסה לשפר את הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה. מזג אוויר רע עלול לגרום להתדרדרות בקליטה.
- בדוק שכל החיבורים אל המכשירים ומהם מחוברים כהלכה.
- אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונון עדין באמצעות **"אנלוגי: התקנה ידנית"** (רק עבור ערוצים אנלוגיים)

- בדוק אם האות הדיגיטלי הנכנס חזק מספיק. בעת צפייה בערוץ דיגיטלי, לחץ על **OPTIONS**. בחר את **"סטטוס"** ולחץ על OK.
- בדוק את **"עוצמת אות"** ואת **"איכות אות"**.

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"**. ניתן לשנות הגדרות ולשמור אותן במצב זה.

🏠 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

מופיעה כרזה

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

🏠 (בית) < "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < "מיקום"

התמונה לא מתאימה למסך / גודל תמונה לא יציב או

שגוי / מיקום התמונה שגוי

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

התמונה מהמחשב אינה יציבה

ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

22.7 צליל

אין צלי או איכות הצליל ירודה

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

צליל עם רעש חזק

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

HDMI - UHD 22.8

HDMI

- שים לב שהתמיכה ב-HDCP (הגנה על תוכן דיגיטלי ברוחב פס גבוה) עשויה להשוות את הזמן הדרוש לטלוויזיה להציג תוכן ממכשיר HDMI.

- אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה-HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.

- זוהי טלוויזיה Ultra HD. התקנים ישנים יותר מסוימים -

שמחברים באמצעות HDMI לא יזהו טלוויזיה עם Ultra HD באופן אלקטרוני וייתכן שהם לא יפעלו כהלכה או יציגו תמונה או צליל מעוותים. כדי להימנע מתפקוד לקוי של התקן כזה, ניתן להגדיר את איכות האות לרמה שהתקן מסוגל לטפל בה. אם ההתקן לא משתמש באותות Ultra HD, ניתן לכבות את Ultra HD עבור חיבור HDMI זה.

אם התמונה והצליל של התקן המחובר באמצעות HDMI מעוותים, בדוק אם הגדרה אחרת של HDMI Ultra HD יכולה לפתור בעיה זו. תוכל לבדוק זאת בעזרה < מדריך למשתמש < הגדרות כלליות < HDMI Ultra HD.

- אם יש הפרעות קול לסירוגין, ודא שהגדרות היציאה ממכשיר ה-HDMI נכונות.

HDMI EasyLink אינו עובד

- ודא שהתקני ה-HDMI 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 1.
- 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 לכוון עוצמת הקול מההתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

USB 22.9

לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

- ודא שהתקן האחסון USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתיעוד התקן האחסון.
- ודא שהתקן אחסון ה-USB תואם לטלוויזיה.
- ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה. למידע נוסף, עבור אל עזרה < מדריך למשתמש < מפרט < מולטימדיה.

השמעה /הצגה לא יציבה של קובצי USB

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

22.10 Wi-Fi ואינטרנט

רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

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

האינטרנט אינו עובד

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

החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

- עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח

בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.
• השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

DHCP

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

22.11 שפת התפריט לא נכונה

החלף את השפה בחזרה לשפה שלך

- 1 - לחץ על **▲ "בית"** ובחר **הגדרות** דרך הסמל בפניה השמאלית העליונה.
- 2 - לחץ 9 פעמים **✓** (למטה), ולחץ על **OK**.
- 3 - לחץ שוב על **OK** כדי להיכנס ל"**שפה**", בחר את הפריט הראשון "**שפת תפריט**" ולחץ על **OK**.
- 4 - בחר את השפה שלך ולחץ על **OK**.

מוצר זה מתוכנן ומיועד עבור לקוחות ושימוש אישי בסביבה ביתית, אלא אם הוסכם אחרת בכתב מול היצרן. אי-הקפדה על המלצה זו או על ההוראות המסופקות במדריך למשתמש במוצר ובתיעוד התמיכה במוצר עלולים לגרום נזק למוצר ויפגעו בתוקף האחריות במקרים אלה.

מכשיר טלוויזיה יכול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. פציעות רבות, במיוחד של ילדים, ניתנות למניעה על-ידי נקיטת אמצעי זהירות פשוטים כגון:

- תמיד יש להבטיח שהטלוויזיה לא בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
- תמיד יש להשתמש בארונות, במעמדים או בשיטות התקנה מומלצות על-ידי יצרן מכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש להשתמש בריהוט שיכול לתמוך בבטחה במכשיר הטלוויזיה.
- תמיד יש ללמד ילדים על הסכנות הכרוכות בטיפוס על ריהוט כדי להגיע לטלוויזיה או לבקורות שלה.
- תמיד יש להעביר כבלים המחוברים לטלוויזיה באופן שלא ניתן להיתקל בהם, להיתפס בהם או למשוך אותם.
- לעולם אין למקם טלוויזיה במיקום לא יציב.
- לעולם אין למקם את מכשיר הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארון או כוננית ספרים) מבלי לקבע את הרהיט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
- לעולם אין למקם את הטלוויזיה על בד או על חומר אחר הממוקם בין מכשיר הטלוויזיה לבין הרהיט התומך.
- לעולם אין למקם פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס, כגון צעצועים ושלט רחוק, על-גבי הטלוויזיה או רהיט שעליו מונחת הטלוויזיה.
- במקרה של שמירת הטלוויזיה או העברתה, יש לפעול בהתאם לשיקולים שלעיל.

סיכון סוללות

- אל תבלע את הסוללה. סכנת כוויה כימית.
- ייתכן שיש בשלט רחוק סוללת מטבע. אם בולעים את הסוללה, היא עלולה לגרום לכוויות פנימיות חמורות תוך שעותיים בלבד ולהביא למוות.
- הרחק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
- אם תא הסוללה אינו נסגר היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק אותו מהישג ידם של ילדים.
- אם לדעתך יש סכנה שסוללות נבלעו או הוחדרו לחלק כלשהו של הגוף, פנה מייד לקבלת טיפול רפואי.
- סיכון לשאיפה או להתפוצצות אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שגוי.
- החלפת סוללה בסוג שגוי שיכול להתגבר על אמצעי בטיחות (לדוגמה, במקרה של סוגי סוללות ליתיום מסוימות).
- השלכת סוללה לאש או לתנור חם, או מעיכה מכנית של סוללה או חיתוך שלה, שעלולים לגרום להתפוצצות.
- השארת סוללה בסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד שעלולה לגרום להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.
- סוללה שמופעל עליה לחץ אוויר נמוך במיוחד שעלול להוביל להתפוצצות או לנזילה של נוזל או גז דליקים.

23.1 בטיחות

חשוב

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

סכנת התחשמלות או אש

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה לגשם או למים. לעולם אין להציב כלים המכילים מים, כגון אגרסלים, בקרבת הטלוויזיה.
- אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.
- לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.
- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.
- לעולם אין להכניס חפצים 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. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה.
- העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.
- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או 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 20 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 אירע עיבוי, הוא ייעלם מעצמו לאחר שהטלויזיה פעלה במשך מספר שעות. לחות העיבוי לא תזיק לטלויזיה ולא תגרום לתפקוד לקוי.

23.2 טיפול במסך

נקה

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

24. תנאי שימוש

מייצגים פגיעה ואין להתייחס אליהם כאל פגם בטלויזיה. 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

TP Vision Europe B.V. מצהירה בזאת כי טלויזיה זו עומדת בדרישות החיוניות ובשאר ההוראות הרלוונטיות של דירקטיבות 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS) ותקנת (EU) 2024/1781 ESPR (תקנה (EU) 2019/2021).

תאימות UKCA

בזאת, TP Vision Europe B.V. מצהירה כי הטלויזיה 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.

© 2025 TP Vision Europe B.V. שמורות הזכויות כל .

מוצר זה הובא לשוק על-ידי TP Vision Europe B.V. או אחת מהחברות המסונפות לה, להלן "TP Vision", שהיא יצרן המוצר. TP Vision היא מיופית הכוח ביחס למקלט הטלויזיה שאליו צורפה חוזרת 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 לטלויזיה, והמדריך השמור בזיכרון הטלויזיה 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, רכיביו 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 לידעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר.

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

מאפייני פיקסלים מוצר טלויזיה זה כולל מספר רב של פיקסלי צבע. על אף פיקסלים אפקטיביים בשיעור 99.999% ויותר, נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדומות, ירוקות או כחולות) עשויות להופיע באופן קבוע על המסך. זוהי תכונה מובנית של הצג (במסגרת תקני הענף הרגילים) ולא מדובר בתפקוד לקוי. לכן, הדבר לא עומד בתנאי תיקון, החלפה או זיכוי בתוך או מחוץ לתקופה האחריות.

מאפייני תאורה אחורית

כל הטלויזיות של Philips עברו בדיקות מחמירות לפני המשלוח אליך. תוכל להיות סמוך ובטוח שאנו מייחסים חשיבות מהמעלה הראשונה לאיכות הטלויזיות שלנו כדי שלא תחוה חוסר שביעות רצון כלשהי בעת הצפייה בטלויזיה. 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 הטלויזיה. מקרים אלה אינם

25. זכויות יוצרים



DTS:X 25.5

למידע על פטנטים DTS, ראה [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/), DTS, INC. והחברות המסונפות שלה. DTS, INC. מסחריים של DTS:X והלוגו של DTS:X הם סימנים מסחריים רשומים או סימנים מסחריים של DTS, INC. והחברות המסונפות שלה בארצות הברית ו/או במדינות אחרות. © DTS, INC. והחברות המסונפות שלה. כל הזכויות שמורות.



Dolby ATMOS 25.6

Dolby, Dolby ATMOS, וסמל D הכפול הם סימנים מסחריים רשומים של Dolby Laboratories Licensing Corporation. המיוצרים תחת רישיון מ-Dolby Laboratories. מידע סודי שטרם פורסם. זכויות יוצרים © 2012-2024 Dolby Laboratories. כל הזכויות שמורות.



Wi-Fi Alliance 25.7

הלוגו Wi-Fi CERTIFIED® של רשום מסחרי סימן הוא Wi-Fi Alliance®.



25.8 סימנים מסחריים אחרים

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

HDMI 25.1

HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress, וסמלי "הלוגו של HDMI" הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Administrator, Inc.



HEVC Advance 25.2

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



25.3 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.

Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit ו-iOS הם סימנים מסחריים של Apple Inc., רשומים בארה"ב ובמדינות ואזורים נוספים.



25.4 תואם ל-Apple Home

"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.

Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit ו-iOS הם סימנים מסחריים של Apple Inc., רשומים בארה"ב ובמדינות ואזורים נוספים.

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

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

Source: <https://c-ares.org/>

cairo (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.

source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems.

26. קוד פתוח

26.1 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 מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה.

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

open.source@tpv-tech.com

26.2 רישיון קוד פתוח

על אודות רישיון קוד פתוח

README של קוד המקור של חלקי תוכנת הטלוויזיה של TP Vision Europe B.V., הנכלל ברישיונות הקוד הפתוח.

זהו מסמך המתאר את חלוקת קוד המקור שנעשה בו שימוש בטלוויזיות TP Vision Europe B.V. הציבורי ברישיון הנכלל, הכללי של גנו (GPL GNU) או ברישיון הציבורי הכללי המוקטן של גנו (LGPL GNU), או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב"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. עבור תמיכה כל מציעה אינה. תוכנה זו. האמור לעיל אינו משפיע על האחריות וחוקיות החוקיות בנוגע למוצרי TP Vision Europe B.V. על רק חלה היא. שרכשת. קוד מקור זה הזמין לשימושך.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and

consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code

and be assured of predictable if not identical behavior regardless

of the platform on which their software is built, relieving them of

the need to code special-case conditions to work around or take

advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.
source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.
Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

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

libpng (1.0.1)

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

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.
Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:
Simple and intuitive API and data model

Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

expat (2.2.9)

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.
Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.
Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.
Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!
Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:
Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.
Fully modularized sound drivers.
SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).
User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.
Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP,

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

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

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

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

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

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

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

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

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.
Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

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

27. תניית פטור

תניית פטור לגבי שירותים ו/או תוכנות המוצעים על ידי צדדים שלישיים.

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.



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