

# **AMBILIGHT tv**

**OLED909** Series

# הוראות הפעלה

770LED909

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

33	7.9	4	0LED טיפול במסך 1	
33	8.9 קונסולת משחק	6	2 מסך הבית	
34	USB מקלדת 9.9	6	1 2 מרוא	
34	10.9 התקן אחסון USB	6	ביד לבוא 2.2 לוח מחוווים והנדרוח	
34	11.9 מצלמה	6	2.2 לחד נחחונים חוגרו חנ ״רמימי מצר״ו /Coodle TV 2.2	
35	12.9 מצלמת וידיאו	7	בעיטי נוצב דער או פוסטס כ.2 4.2 פתיתת מתר הרית	
35	13.9 סאבוופר	0	2	
35	14.9 מחשב	6	5 11411 5	
36	10 חיבור הטלוויזיה	8	1.3 קריאת הוראות הבטיחות	
36	10.1 רשת ואינטרנט	8	2.3 מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר	
37	Google חשבון 10.2	8	3.3 עצות בנושא הצבה	
38	10.3 אינטרנט	8	4.3 כבל החשמל י	
39	11 מקורות	8	5.3 כבל האנטנה	
39	11.1 מעבר למכשיר	9	6.3 צלחת לוויין	
39	11.2 AirPlay ו-HomeKit	10	10 4 שלט רחוק	
40	12 תפריט מהיר והגדרות נפוצות	10	1.4 סקירה כללית של המקשים	
		11	2.4 קישור השלט רחוק לטלוויזיה	
41	13 תצוגה וצליל	12	3.4 חיפוש קולי	
41	13.1 תמונה	12	(IR) חיישן אינפרא-אדום 4.4	
44	13.2 מסך	12	5.4 טעינה וניקוי	
45	13.3 צליל	12	Setup Simple עבור ממיר טלוויזיה 6.4	
48	13.4 יציאת שמע	14	5 הפעלה וכיבוי	
48	13.5 תצוגה מרובה	14	1.5 מופעלים או במצב המתנה	
49	13.6 EAmbilight	14	2.5 תפריט בסיסי	
53	14 אפליקציות	15	6 התקנת ערוץ	
53	14.1 על אודות אפליקציות	15	1.6 החקות לווייו	
53	14.2 Google Play	17	2.6 התקנת אנטנה	
54	14.3 התחלת יישום או עצירתו	19	3.6 עותק רשימת ערוצים	
54	14.4 שיטות הפעלה של המקלדת	20	4.6 התקנת ערוץ אינטרנט	
55	15 מערכת	22	7 ערוצים	
55	15.1 אודות	22	- 1 רחרי וורוענת	
56	15.2 תאריך ושעה	22	דוונקן ערוצים ד-ג בשנמת עביעית	
56	15.3 שפה	22	2.7 שינות עד צים 2.7 מניג בשנימת עבנענים	
56	15.4 מקלדת	22	3.7 נויון דשינות עדוצים 4.7 אסוור בוגרועות	
56	15.5 אחסון	22	ל.4 צבייה בערוצים 7-5 גורנעות מנוגדפות	
57	15.6 מצב סביבה	25	ל. קר בים נוועו פים קר א נובתנו / נולנובתנו	
57	15.7 חשמל ואנרגיה	20	יס טקטט ז טלטקטט ד 7 נולוונזיה איננוראהנוינינת	
57	15.8 שידור	27		
58	15.9 צלילי מערכת	29	8 מדריך טלוויזיה	
58	15.10 נעילת ילדים	29	1.8 נתוני מדריך טלוויזיה	
58	15.11 הגדרות מצב מכירה	29	2.8 שימוש במדריך הטלוויזיה	
59	15.12 הפעלה מחדש	30	9 חיבור מכשירים	
60	16 נגישות	30	1.9 על אודות חיבורים	
<b>6</b> 1		31	HTS - אערכת קולנוע ביתי 2.9	
01	11 שעט ואביוו ים	32	3.9 יציאת שמע דיגיטלית - אופטית	
61	בבוי או פועל ®17.1 Bluetooth	32	9.4 CAM - חכם ברטיס עם - Cl+	
61	17.2 שלט רחוק	33	5.9 סמארטפונים וטאבלטים	
62	18 הגדרות סביבה	33	ray-Blu נגן תקליטורי 6.9	

63	19 סרטונים, תמונות או מוזיקה
63	(NAS) ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)
63	19.2 תפריט מועדפים
63	19.3 תפריט פופולריים ביותר ותפריט אחרונים שהופעלו
63	USB מחיבור 19.4
63	19.5 הקרנת סרטוני וידאו
64	19.6 הצגת תמונות
64	19.7 השמעת מוזיקה
66	20 סמארטפונים וטאבלטים
66	20.1 יישום TV Smart של 20.1
67	21 משחקים
67	21.1 למה תזדקק
67	21.2 שלטי משחקים
67	21.3 הפעלת משחק מקונסולת משחק או ממחשב
67	21.4 סרגל משחקים
69	22 Netflix
70	23 Alexa
70	Alexa אודות 23.1
70	Alexa-ב3.2 שימוש ב
71	24 מפרטים
71	24.1 סביבתי
71	24.2 חשמל
71	24.3 מערכת הפעלה
71	24.4 קליטה
71	24.5 סוג מסך
72	24.6 רזולוציות כניסה תצוגה:
72	24.7 קישוריות
72	24.8 צליל
72 74	24.9 מולטי-נוויה 25 עזרה ותמיכה
74	ב ביווות בוליניזיר ג בוווות בוליניזיר
74	25.1 ישום הטלוויזיה 2.5 וענמנוע בונזרה
74	23.2 ט בווס בעודד 25.3 אבחוו טלוויזיה ואבחוו עצמי
74	סופבאיבייה, כמוד איזייבייה, כבבי 25.4 פתרוו בעיות
76	25.5 עזרה מקוונת
76	25.6 תמיכה ותיקונים
78	26 בטיחות וטיפוח
78	26.1 בטיחות
79	26.2 טיפול במסך
80	27 תנאי שימוש
80	27.1 תנאי שימוש - טלוויזיה
80	27.2 תנאי שימוש - טלוויזיה חכמה
81	28 זכויות יוצרים
81	28.1 Google TV
81	28.2 HDMI
81	28.3 HEVC Advance
81	AirPlay Apple-תואם ל
81	Home Apple-תואם ל 28.5
82	28.6 NVIDIA G-SYNC

82	28.7 EAMD FreeSync Premium	
82	28.8 Dolby Vision ו-Dolby Atmos	
82	28.9 IMAX משופר	
82	28.10 DTS:X	
82	28.11 EDTS Play-Fi	
83	28.12 Wi-Fi CERTIFIED 6	
83	28.13 Kensington	
83	28.14 סימנים מסחריים אחרים	
84	29 כתב מיאון בדבר שירותים ו/או תוכנה	
	המוצעים על-ידי צד שלישי.	
85	מפתח	

# 1. טיפול במסך OLED

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

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

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

יש להשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה כדי לבצע את תהליך הניקוי ברקע.

מומלץ להימנע מהצגת תמונות סטטיות ברצף או חלקים סטטיים בתמונות נעות (כגון שורת חלון מבזקים, תוצאות משחקים, HUD של משחקים...).

#### רענון התצוגה של הטלוויזיה

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

ישנם שני סוגים של תהליכי רענון:

 רענון רגיל: מתרחש באופן אוטומטי ואורך כמה דקות כשהטלוויזיה במצב המתנה.

 רענון עמוק: פעולה זו אורכת ככמה דקות ועל הצרכן להפעיל אותה.

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

 כדי שתהליך הרענון הרגיל יתרחש באופן אוטומטי, יש תמיד לכבות את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק ולהשאירה מחוברת לחשמל.
 כאשר מוצגת הודעת רענון רגיל על-גבי מסך הטלוויזיה, עקוב אחר ההוראות המומלצות המופיעות על-גבי המסך.

• לתהליך רענון עמוק, ניתן להפעיל אותו באופן ידני באמצעות

COLED - תצוגה וסאונד > מָסָך > הגדרות מסך OLED - מָקָיר אַ הגדרות מסך OLED - ניקוי תמונה שיורית. ניתן גם להראות הודעת תזכורת בטלוויזיה שתבקש לבצע רענון עמוק, יש לעקוב אחרי ההוראות ולהשאיר את הטלוויזיה מחוברת לחשמל כדי לאפשר את השלמת התהליך. זה עשוי להימשך כמה דקות. תהליך הרענון העמוק יבוצע רק כאשר נראית תמונה שיורית על-גבי המסך גם לאחר שמונה שעות המתנה. ביצוע ידני של "כתאית תמונה שיורית על-גבי המסך גם לאחר שמונה שעות המתנה לעות הגדע תזכורת בטלוויזיה הטלוויזיה מחוברת לחשמל כדי לאפשר את השלמת התהליך. זה נשווי להימשך כמה דקות. תהליך הרענון העמוק יבוצע רק כאשר נראית תמונה שיורית על-גבי המסך גם לאחר שמונה שעות המתנה. ביצוע ידני של "נקצי מחונה שיורית על-גבי המסך גם לאחר שמונה שעות המתנה. לקצר את חיי מסך ה- OLED עשויזיה.

אין לגעת במסך הטלוויזיה או להפעיל עליו לחץ במהלך תהליך
 הרענון.

תמיד יש להשתמש בשלט רחוק לכיבוי הטלוויזיה ולוודא
 שהטלוויזיה מחוברת לחשמל בעת הפעלת הרענון.

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

#### OLED טיפול מיוחד בטלוויזיית

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

אין להציג אף תמונה קבועה ברצף או להציג את אותה תמונה
 למשך יותר מעשר דקות.

• ממליץ להשתמש HDR ECO ,ECO או יוצר הסרטים של HDR ECO כסגנון תמונה במצב צפייה ביתי רגיל. Vision

מומלץ להשתמש בהגדרת "ניגודיות" OLED של 50 ומטה
 בהגדרות תמונה בעת שימוש במשחק או בצפייה בתוכניות טלוויזיה
 הכוללות לוגואים או שעונים בחלקים כלשהם של המסך.

• יש לכבות "תצוגה על-גבי המסך" (למשל תפריטי הבית) של תוכניות יישומי טלוויזיה כשהם אינם בשימוש.

יש לכבות "תצוגות על-גבי המסך" של התקני וידאו חיצוניים
 המחוברים לטלוויזיה (למשל נגן DVD). לפרטים יש לעיין בחוברות
 ההוראות של ההתקנים המחוברים.

הימנע מהצגת וידאו עם צבעים בהירים (כולל לבן), טקסט, שעונים
 או לוגו בכל חלק של המסך במשך זמן רב.

השתמש באפשרות פורמט תמונה "מסך רחב" או "מילוי מסך"
 ראה הגדרות תמונה של הטלוויזיה).

צפה בסרטונים רק במסך מלא ולא בחלון קטן במסך הטלוויזיה.
 (למשל וידאו בדף דפדפן האינטרנט)

• אין לחבר מדקה או תווית כלשהן לפאנל ה-OLED כדי לצמצם את הסיכוי לתופעת התמונה השיורית.

תצוגות OLED ( Organic LED) רגישות במיוחד לאקלים עוין
 ולגורמים חיצוניים, כמו מיקום החשוף לקרינת שמש ישירה ו /או אור
 אולטרה-סגול בנוסף לטמפרטורות סביבה לא מתאימות, והתוצאה
 היא פגיעה בשטף האור, בבהירות ובאורך החיים של תצוגת

ה- OLED, הפחתה במספר הפיקסלים ונזק בלתי הפיך ו /או כשל של התצוגה. שים לב שהאחריות אינה מכסה בעיות הנובעות, באופן ישיר או עקיף, משימוש שאינו עומד בתנאי הוראות מוצר אלו.

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

#### שומר מסך

כדי לצמצם את הסיכוי לתמונות שיוריות על-גבי מסך הטלוויזיה, שומר המסך (לוגו נע) יופעל במצבים הבאים.

- כאשר מוצגים רכיבי תפריט הגדרות סטטיים במסך למשך יותר משתי דקות .

- כאשר מוצגים רכיבי תפריט הגדרות סטטיים של יישומים במסך למשך יותר משתי דקות .

- באשר ״טלטקסט״ מוצג למשך יותר משתי דקות

ייתכן ששומר המסך לא יופעל בנסיבות שכאלו. - השהיית הפעלה של התקן חיצוני (למשל HDMI), מכיוון שהטלוויזיה אינה מציגה רכיבי תפריט הגדרות סטטיים.

כששומר המסך פעיל, ניתן לסגור אותו על-ידי לחיצה על לחצן כלשהו בשלט רחוק. פעולות אחרות כגון חיבור התקן USB או

שידור תוכן יבוצעו ברקע ולא יפריעו לשומר המסך.

### טלוויזיית Philips מצוידת בדברים הבאים לשמירה על מסך :OLED

*יתהליך* רענון אוטומטי" •

בצע תהליך רענון מסך בעת הצורך. • **״בקרת בהירות מסך אוטומטית״** 

צמצם בהדרגה את בהירות המסך כאשר תמונה סטטית מוצגת

למשך פרק זמן ארוך.

שומר מסך" ∙**י** 

הצג שומר מסך כשמוצגת תמונה סטטית על המסך למשך פרק זמן ארוך.

5

# 2. מסך הבית

www.support.google.com/googletv ראה גם –

# 1.2. מבוא

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

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

#### דגשים במסך הבית שלך

עם מספר כרטיסיות\* כמו חיפוש, בשבילך, סרטים, מופעים

,**אפליקציות**, **ספריה**ו Philips, תוכל לגלות סרטים ותוכניות מהשירותים ומהאפליקציות הפופולריות שלך. היכנס לחשבון Google שלך כדי לקבל המלצות מותאמות אישית משירותי ההזרמה שלך על סמך הדברים שצפית בהם ותחומי העניין שלך. אתה יכול גם להפעיל את חיפוש Google עם קלט קולי או טקסט בפנים **חיפוש** לשונית.

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

#### אפליקציות

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

#### ניווט

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

#### גלה המלצות מותאמות אישית

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

#### קבל המלצות מרחבי Google

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

#### Philips הכל אודות טלוויזיית

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

# 2.2. לוח מחוונים והגדרות

#### לוח מחוונים

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

אפשר לגשת ללוח המחוונים בשלוש הדרכים הבאות:

- **ו**ניווט לסמל הפרופיל בפינה השמאלית העליונה של מסך הבית.
  - 2לחץ על מקש 🏟 לוח מחוונים בשלט רחוק.
  - **צ**לחץ לחיצה ארוכה על מקש **הבית** בשלט רחוק.

לוח המחוונים כולל את התכונות הבאות.

- **פרופיל**: כדי להציג את סמל פרופיל המשתמש הנוכחי או להוסיף פרופיל משתמש חדש
  - הגדרות: כדי לגשת לכל תפריטי ההגדרות ולכוונן את הגדרות הטלוויזיה.

שומר המסך והשעון: כדי לציין את שעון המערכת ולחיצה
 להפעלה מיידית של שומר המסך.

• מקורות: כדי להפעיל את רשימת מקורות הקלט ולעבור אל כל אחד מההתקנים המחוברים.

• תמונה / Wi-Fi / נגישות / Wi-Fi : יתמונה / Wi-Fi . הגדרות תמונה / Wi-Fi / נגישות הגדרות מונה / Wi-Fi

• הודעות: כדי להציג לך את ההודעות על מערכת Google TV ; לחץ על **מחק הבול** כדי לבטל את כל ההודעות.

#### כוונון הגדרות

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

# 2.3. Google TV בסיסי מצב"ו

#### הבדל בתכונות

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

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

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

#### הבדל במסך הבית

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

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

# 4.2. פתיחת מסך הבית

כדי לפתוח את מסך הבית ולפתוח פריט:

- 1לחץ על 角 בית.
- **ב**בחר פריט ולחץ על OK כדי לפתוח או להתחיל אותו.

- 3לחץ על ←"חזרה" מספר פעמים או לחץ על **ה בית** כדי לחזור אל "מסך הבית".

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

# 3. הגדרות

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.

# 1.3. קריאת הוראות הבטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב**"עזרה" > "מדריך למשתמש"**, לחץ על הסי לקרוא את ההוראות, ב**"עזרה" - "מילות מפתח"** וחפש את **"הוראות בטיחות"**.

# 2.3. מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר

## מעמד טלוויזיה

תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלוויזיה ב״מדריך להתחלה מהירה״ שצורף למקלט הטלוויזיה. אם איבדת מדריך זה, ניתן להוריד אותו בכתובת <u>www.philips.com/TVsupport</u>.

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

## התקנה על קיר

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

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

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



OLED909 • 55 M6 ,x300 300 (מינ': 10 מ״מ, מקס': 15 מ״מ) OLED909 • 65 (מינ': 10 מ״מ, מקס': 15 מ״מ) OLED909 • 77 (מינ': 10 מ״מ, מקס': 22 מ״מ)

#### זהירות

התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. בנוסף יש לקרוא

# 3.3. עצות בנושא הצבה

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

A. בעורהונקנה על הקיד, מקם אונ הסלוויזיה במדחק שבין 7 ל-10 ס״מ מהקיר.

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



#### :הערה

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

# 4.3. כבל החשמל

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



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

# 5.3. כבל האנטנה

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

תוכל לחבר אנטנה פרטית שלך או 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



# 6.3. צלחת לוויין

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



# 4. שלט רחוק

# 1.4. סקירה כללית של המקשים

# למעלה

#### תכונות מיוחדות של שלט רחוק

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

#### חישת תנועה

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

#### מקשים נסתרים

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

#### טעינה קווית ואלחוטית של השלט רחוק

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

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

#### אזהרה 🗛

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



#### 1 - Ů "המתנה" / "מופעל"

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

מיקרופון VOICE - 2

AMBILIGHT - 3

כדי לבחור אחד מהסגנונות של Ambilight.

#### 4 - 🗷 מקורות

כדי לפתוח את התפריט "מקורות" או לסגור אותו.

#### (לוח מחוונים) 🎝 - 5

כדי להפעיל את ״לוח המחוונים״ בצד המסך ולגשת אל הגדרות, בקרות התקן, הודעות ועוד.

#### )Google Voice Search ( - 6

כדי להתחיל חיפוש קולי של Google.

#### באמצע



OK מקש - **2** 

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

## 3 - חיצים / מקשי ניווט

כדי לנווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה.

## )+) אפשרויות - 4

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

## (חזרה) ←- 5

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

## 6 - עוצמת הקול / ×) (השתק)

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

### 7 - מקש 123

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

## )∎¢ - תפריט מהיר / תפריט 6

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

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

כדי לבחור ערוץ ישירות.

## SUBTITLE - 10

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

## / EXIT ) W ( TV - 11

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

### (בית) 🏚 - 12

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

## (ערוץ) =- 13

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



## מקשים צבעוניים 🗕 🗕 🗕 מקשים צבעוניים - 1

בחירה ישירה של אפשרויות. לחץ על מקש כחול — כדי לפתוח את היירה ישירה. למעוח את הי**יעזרה**.

## NETFLIX - 2

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

• כדי להפעיל את Netflix, לחץ על NETFLIX כדי לפתוח את Netflix מיד כאשר הטלוויזיה מופעלת או במצב המתנה. www.netflix.com

### prime video - 3

כדי להפעיל את האפליקציה prime video Amazon.

## אקו / מקש ירוק 🖉 - 4

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

(מפתח 123 -השמעה (מפתחות נסתרים, זמינים לאחר מפתח 123 נלחץ) - 5

- הפעלה ◀, להשמעה.
- הפסקה II, כדי להשהות את ההשמעה
- הרצה אחורה ◄◄, כדי להריץ לאחור
  - מהר קדימה ◄◄, ללבת מהר קדימה

### YouTube - 6

כדי להפעיל את היישום YouTube.

## \*\*/ ו/| אפליקציות) / ערך ציבור\* ||| \*\*\*

לצורך הפעלת עמוד אפליקציות כך שיציג את הרשימה של האפליקציות אשר הותקנו ע״י המשתמש או אשר הותקנו מראש. \* כשהמדינה מוגדרת כ-**״צרפת״**, המקש המהיר לצורך ההפעלה של הכרטיסיה יהיה במסך הבית המקש ערך ציבורי.

\*\* כשהמדינה מוגדרת כ-**"רוסיה"**, המקש יהיה המקש המהיר ביותר לצורך הפעלת האפליקציה IVI.

# 2.4. קישור השלט רחוק לטלוויזיה

שלט רחוק זה משתמש גם ב- Bluetooth (אדום אינפרה) א״בא וגם פולט רחוק זה משתמש גם בי לשלוח פקודות לטלוויזיה.

 עבור רוב הפעולות ניתן להשתמש בשלט רחוק באמצעות א״א (אינפרה אדום).

כדי להשתמש בפעולה מתקדמת כגון חיפוש קולי, יש לבצע קישור
 של הטלוויזיה לשלט רחוק.

כאשר תתחיל התקנה ראשונית של הטלוויזיה, הטלוויזיה תזמין אותך

ללחוץ על המקשים **"בית" + "חזרה"** לביצוע התאמה של שלט רחוק. מומלץ להשלים את ההתאמה במהלך ההתקנה הראשונית של הטלוויזיה.

הערה:

**- 1**לאחר שהשלט רחוק נכנס בהצלחה למצב התאמה, חיווי ה-LED שמסביב למיקרופון בצד הקדמי של השלט רחוק יתחיל להבהב. **- 2**יש לשמור את השלט רחוק בקרבת הטלוויזיה (מרחק של כמטר אחד) במהלך הקישור. כדי לוודא הצלחה.

- 3אם הטלוויזיה לא מפעילה את שדה החיפוש הקולי כשלוחצים על ♥, הקישור לא הצליח.

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

#### קישור או קישור מחדש

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

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

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

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

#### תוכנת שלט רחוק

הגדרות > שלט ואביזרים > רהגדרות שלט רחוק > מידע בשלט 🛠 רחוק

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

# הגדרות > שלט ואביזרים > רהגדרות שלט רחוק > עדכון 🎝 תוכנת שלט רחוק א עדכון 🗱 הגדרות שלט רחוק

חפש עדכוני תוכנה זמינים עבור השלט רחוק.

# 3.4. חיפוש קולי

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

יש לקשר את השלט רחוק לטלוויזיה לפני השימוש בחיפוש קולי.

כדי להשתמש בקול:

- גרחזק את מקש ל בשלט רחוק, האור הכחול בשלט רחוק
 יידלק ושדה החיפוש ייפתח, המיקרופון פעיל.

- באמור בקול ברור את מה שאתה מחפש. יש לשחרר את המקש לאחר סיום הקלט הקולי על מנת שתוכל להתחיל בחיפוש. עד שיופיעו התוצאות, זה עשוי לקחת כמה זמן מה.

- 3ברשימת תוצאות החיפוש ניתן לבחור את הפריט שאתה רוצה.

# (IR) אינפרא-אדום 4.4

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

#### אזהרה

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

# 5.4. טעינה וניקוי

#### טעינה קווית ואלחוטית של השלט רחוק

עיין ב**מדריך להתחלה מהירה** בחבילת המוצר למידע מפורט על טעינת השלט רחוק.

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

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

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

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

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

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

#### ניקוי

השלט הרחוק מצופה בציפוי עמיד בפני שריטות.

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

# 6.4. יישום Setup Simple עבור ממיר טלוויזיה

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

#### הגדרה דרך יישום עבור ממיר הטלוויזיה המחובר

- **1**חבר ממיר טלוויזיה בעזרת כבל HDMI אל הטלוויזיה.

בטלוויזיה Simple Setup בטלוויזיה

- 3כדי להגדיר ממיר טלוויזיה חדש, בחר את המותג ואת הדגם של הממיר.

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

#### שליטה בממיר טלוויזיה בעזרת שלט רחוק של הטלוויזיה

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

 באשר יישום Simple Setup פועל בטלוויזיה, היא תזהה מתי המשתמש עובר לכניסת HDMI עבור הממיר והשלט רחוק של הטלוויזיה יעבור לשימוש בקודי אינפרא-אדום של הממיר בעת לחיצה על לחצנים.

# 5. הפעלה וכיבוי

# 1.5. מופעלים או במצב המתנה

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

#### הפעלה

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

#### אתחול מחדש

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

#### מעבר להמתנה

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



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

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

# 2.5. תפריט בסיסי

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

כדי לפתוח את התפריט הבסיסי:

- באשר הטלוויזיה מופעלת, לחץ על מקש הג'ויסטיק שבגב המקלט

כדי להעלות את התפריט הבסיסי.

ערוץ 🗮 לחץ שמאלה או ימינה כדי לבחור (יי) עוצמת קול, בערוץ -

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

**- 4**התפריט ייעלם באופן אוטומטי.

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



# 6. התקנת ערוץ

# 1.6. התקנת לוויין

# על אודות התקנת ערוצי לוויין

### עד 4 לוויינים

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

### Unicable

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

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

# התחלת ההתקנה

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

כדי להתחיל התקנה של לוויין:

#### - 1בחר 🌣 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים - התקנת

לווין ולחץ OK. הזן את קוד ה-PIN שלך במידת הצורך.

- 2בחר **״חיפוש לוויין״** ולחץ על OK

- 3בחר "חפש" ולחץ על OK. הטלוויזיה תחפש לוויינים.
 - 4בחר "התקן" ולחץ על OK. הטלוויזיה מציגה את ההגדרה שלהתקנת הלוויין הנוכחית.

שלחתקנת הלחיין התכחית. אם אתה רוצה לשנות הגדרה זו, בחר **"הגדרות"**.

אם אינך רוצה לשנות את ההגדרה, בחר **"חפש"**. עברי לשלב **5**.

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

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

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

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

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

# הגדרות התקנת לוויין

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

כדי לשנות את הגדרות התקנת הלוויין:

**- 1**התחל את התקנת הלוויין.

במסך שבו ניתן להתחיל בחיפוש לוויינים, בחר "תצורה" ולחץ
 על OK.

- 8בחר את מספר הלוויינים שברצונך להתקין או בחר באחת
 - ממערכות ה- Unicable. אם בחרת Unicable, תוכל לבחור את
 "מספרי תחום המשתמש" ולהזין את "תחום תדר המשתמש" של כל טיונר.

- 4לסיום, בחר **"הבא"** ולחץ על OK

- **5**בתפריט "הגדרות", לחץ על המקש הצבעוני — **"סיום"** בדי לחזור אל המסך לחיפוש לוויינים.

#### LNB -משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו

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.

# רכיבי CAM של הלוויין

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

מרבית רכיבי ה-CAM משמשים לפענוח ערוצים.

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

# חבילות ערוצים

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

אם תבחר חבילת מינוי, הטלוויזיה עשויה לבקש ממך לבחור "התקנה מהירה" או "התקנה מלאה".

בחר **"מהירה"** כדי להתקין רק את הערוצים של החבילה או בחר **"מלאה"** כדי להתקין את החבילה וגם את כל שאר הערוצים הזמינים. אנו ממליצים על התקנה מהירה של חבילות למנויים. אם יש לך לוויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים "הכול".

# התקנת Unicable

#### מערכת Unicable

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

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

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

#### מספר תחום משתמש

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

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

#### תדר תחום משתמש

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

## עדכון ערוצים ידני

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני:

- 1בחר ✿ הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת לווין ולחץ OK. - 2בחר "חפש ערוצים" ולחץ על OK. - 3בחר "עדכון ערוצים" לחץ על OK. הטלוויזיה תתחיל להתעדכן. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

- 4 פעל על פי ההוראות שעל המסך. העדכון יכול להימשך מספר
 דקות.
 - 5 בחר "סיום" ולחץ על OK

## התקנה ידנית

ההתקנה הידנית מיועדת למשתמשים מקצועיים.

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

כדי להתקין טרנספונדר

#### - 1בחר 🌣 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת לווין ולחץ OK.

בחר "התקנה ידנית" ולחץ על < (ימין) כדי להיכנס לתפריט.</li>
 בחר "התקנה ידנית" ולחץ על אחד מותקן, בחר את ה- LNB שעבורו אתה רוצה להוסיף ערוצים.

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

> - 5לחץ על מקשי החצים / הניווט בדי לכוונן את התדר, ובחר "בוצע".

- 6בחר "חפש" ולחץ על OK. עוצמת האות מוצגת על המסך.
 - 7אם אתה רוצה לאחסן את הערוצים של טרנספונדר חדש,

-OK בחר **״אחסן״** ולחץ על

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

## ביתי ו-LNB משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו

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.

#### LNB הפעלת

. כברירת המחדל, הפעלת LNB מוגדרת ל״אוטומטי״.

#### 22 קילו-הרץ טון

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

#### תדר LO נמוך / תדר LO גבוה

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

## איתור ופתירת בעיות

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

ודא שהמספר הנכון של לוויינים מוגדר בהגדרות בתחילת
 ההתקנה. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לחפש לוויין אחד, שניים או
 /43

#### ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

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

#### שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

• כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים מאוחסנים רק בסוף ההתקנה כשתסיים.

#### כל ערוצי הלוויין נעלמו

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

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

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

#### אני לא מצליח להסיר לוויין

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

#### לעתים הקליטה ירודה

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

### יישומי מפעיל

#### HD+ OpApp

OpApp +HD

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

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

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

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

לאחר התקנת .OpApp +HD, תכונות מסוימות יושפעו מכך.

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

 בחירת הערוץ, מדריך הטלוויזיה, מידע על הערוץ מוחלפים על ידי ממשק המשתמש של OpApp

• שינוי שמות של ערוצי לוויין ושכפול יושבתו.

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

#### יישום M7 לטלוויזיה

#### יישום M7 לטלוויזיה

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

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

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

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

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

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

 בחירת הערוץ, מדריך הטלוויזיה, מידע על הערוץ מוחלפים על ידי ממשק המשתמש של "יישום הטלוויזיה"

• שינוי שמות של ערוצי לוויין ושכפול יושבתו.

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

# 2.6. התקנת אנטנה

### עדכן ערוצים

#### עדכון ערוצים אוטומטי

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

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

כדי לכבות את העדכון האוטומטי:

### - 1בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת אנטנה /כבלים או התקנת אנטנה ולחץ OK

- **ב**הזן קוד PIN במקרה הצורך.

- .OK בחר "עדכון ערוצים אוטומטי" ולחץ על-
  - •OK בחר **״כבוי״** ולחץ על-

- 5לחץ על > (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על > "חזרה" בדי לסגור את התפריט.

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

כדי לכבות את ההודעה:

# בחר א הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת אנטנה /כבלים או התקנת אנטנה ולחץ OK במקרה הצורך.

- .OK בחר "הודעת עדכון ערוץ" ולחץ על -3-
  - 4בחר **"כבוי"** ולחץ על OK

- 5לחץ על > (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על > יחזרה" בדי לסגור את התפריט.

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

#### עדכון ערוצים ידני

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני:

#### בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים - התקנת -

•OK אנטנה /כבלים או התקנת אנטנה ולחץ

- **ב**הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- ·OK בחר "חפש ערוצים" ולחץ על -3
  - 4בחר "התחל" ולחץ על OK-
- 5בחר **״עדכן ערוצים דיגיטליים״**, בחר **״הבא״** ולחץ על OK
- 6בחר "התחל" ולחץ על OK כדי לעדכן את הערוצים הדיגיטליים.
  - זה עשוי לקחת מספר דקות.
  - . דלחץ על 🔪 (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ -
    - על 🔶 **"חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

### התקן ערוצים מחדש

#### התקן ערוצים מחדש

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

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

כדי להתקין מחדש ערוצים:

#### בחר 🇱 "הגדרות" < "בחר - 1בחר

וכניסות" > יערוצים" > התקנת אנטנה /כבלים" או "התקנת אנטנה /כבלים" או "התקנת אנטנה" ולחץ על OK.

- **2**הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 22 בחר "חפש ערוצים" ולחץ על OK.
  - 3בחר "התחל" ולחץ על OK.
- 3 בחר "התקנה מחדש מתקדמת של ערוצים" ולחץ על OK
  - 6בחר את סוג ההתקנה שאתה רוצה, **"אנטנה**

.OK או "כבל ( DVB-C" ( ולחץ על DVB-T ( דבחר את סוג הערוצים שאתה רוצה, דיגיטלי ואנלוגי-

#### יערוצים אוֹ רק ערוצים דיגיטליים ולחץ OK אירוצים אוֹ

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

- פלחץ על > (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ
 על → "חזרה" בדי לסגור את התפריט.

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

#### איפוס להגדרות היצרן

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

כדי בצע שוב התקנה מלאה של הטלוויזיה:

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

## הגדרות DVB

#### C-DVB קליטת T-DVB או

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

דיגיטליים. האפשרות "כבלים ( DVB-C)" מחפשת ערוצים אנלוגיים ודיגיטליים זמינים אצל מפעיל כבלים DVB-C .

#### DVB-C התקנת ערוץ

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

#### התנגשות של מספרי ערוצים

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

#### מצב תדר רשת

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

> אם קיבלת ערך ספציפי ל״תדר רשת״ לצורך חיפוש ערוצים, בחר **״ידני״**.

#### תדר רשת

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

#### סקירת תדרים

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

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

#### אורך תדר

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בצעדים של MHz "א הטלוויזיה מחפשת ערוצים בצעדים של

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

#### ערוצים דיגיטליים

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

#### ערוצים אנלוגיים

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

#### חינם / מעורבל

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

## איכות הקליטה

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

בדי לבדוק את איכות הקליטה של ערוץ דיגיטלי:

**- 1**התכוונן לערוץ.

בחר 🗱 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת - ב

אנטנה /כבלים אוֹ התקנת אנטנה ולחץ OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

•OK בחר "דיגיטלי": "בדיקת קליטה" ולחץ על -3

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

- 6 נא לבחור "חיפוש" שנית וללחוץ "OK" על מנת לבצע בדיקה של האיכות של אות התדר הזה. תוצאתיה של הבדיקה מוצגות על גבי -המסך. ניתן למקם מחדש את האנטנה או לבדוק את החיבורים על מנת לנסות לשפר את הקליטה.

 - 6ניתן גם לבצע שינוי תדר בכוחות עצמך. יש לבחור את המספר של התדר אחד-אחד ולהשתמש במקשי החץ / ניווט לצורך שינוי של

הערך. בחר **"חיפוש"** ולחץ על OK כדי לבדוק שוב את הקליטה. - **ד**לחץ על > (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

#### התקנה ידנית

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

כדי להתקין ערוצים אנלוגיים באופן ידני:

#### - 1בחר 🗱 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת

אנטנה /כבלים אוֹ התקנת אנטנה ולחץ OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

- 2בחר "אנלוגי": "התקנה ידנית" ולחץ על OK-

#### מערכת∙

כדי להגדיר את מערכת הטלוויזיה, בחר **מערכת**. בחר את המדינה שלך או את החלק של העולם שבו אתה נמצא כעת ולחץ **אישור**.

#### חפש בערוץ∙

כדי למצוא ערוץ, בחר **חפש בערוץ** ולחץ **אישור**. ניתן להזין תדר כדי למצוא ערוץ. לחץ על **<** (ימין) כדי לבחור **"חיפוש"** ולחץ על OK כדי לחפש ערוץ באופן אוטומטי. הערוץ שנמצא יוצג במסך ואם הקליטה לא טובה, נסה ללחוץ שוב על **"חיפוש"**. אם ברצונך לאחסן את הערוץ, בחר **"בוצע"** ולחץ על OK.

#### חנות∙

ניתן לאחסן את הערוץ במספר הערוץ הנוכחי או כמספר ערוץ חדש. בחר **אחסן ערוץ נוכחי** או **אחסן כערוץ חדש** ולחץ **אישור**. מספר הערוץ יוצג לזמן קצר.

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

## 3.6. עותק רשימת ערוצים

#### מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים.

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

#### תנאים

- שני מקלטי הטלוויזיה הם מאותו טווח של שנות ייצור.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה
  - בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט.
  - בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.
    בהולנד או עבור כל אחד ממפעילי הכבלים הבאים
  - UPC :שווייץ:/ Sunrise אוסטריה) (שווייץ)

/רומניה:/ Vodafone הונגריה: Vodafone /אירלנד: VirginMedia), עותק רשימת הערוצים מוגבל לעותק בושימת ערוא לוויני, בושימת ערואי בירושה והברלים לא תנעתה ולי

רשימת ערוצי לוויין. רשימת ערוצי היבשה והכבלים לא תועתק ולא תימחק.

#### גרסת ערוץ נוכחי

כדי לבדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים:

- 1בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים ובחר עותק רשימת ערוצים.

- **2**בדוק את פרטי הגרסה מ **גרסה נוכחית**.

#### הגרסה הנוכחית של התוכנה

ניתן לעבור אל 🎝 "הגדרות" > הערכת" > אודות" > "אורסת לעבור אל גרסת הערכת" > הנוכחית. תוכנה כדי להציג את מספר הגרסה של תוכנת הטלוויזיה הנוכחית.

#### העתקת רשימת ערוצים

כדי להעתיק רשימת ערוצים:

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

- **2**חיבור כונן הבזק

- 3בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > עותק רשימת ערוצים ולחץ OK.

- **אבחר "העתק ל-** USB" ולחץ על OK. ייתכן שתתבקש להזין את סוד ה-USB ל"נעילת ילדים" בדי להעתיק את רשימת הערוצים.

.USB בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון

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

בעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

## גרסה של רשימת ערוצים

בדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים:

- 1בחר ✿ הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים ולחץ < (מימין) כדי להיכנס לתפריט.

- 2בחר "עותק רשימת ערוצים" ובחר "גרסה קיימת", ולאחר מכן לחץ על OK.

- 3 בעמים אם צריך, כדי לסגור את -3 - 3 התפריט. התפריט.

## העלה רשימת ערוצים לטלוויזיה

#### טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

#### טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

- חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה.
 תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.

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

**- 3**בדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים,

בחר א הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > עותק רשימת בחר א הגדרות > ערוצים > עותק רשימת ורוצים > העתק לטלוויזיה ולחץ 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

אם הארץ אינה נכונה עליך להתחיל התקנה מחדש. יש לעיין בפרק "התקן את כל הערוצים מחדש" לפני תחילת ההתקנה. בחר במדינה הנכונה מהרשימה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.

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

- **3**בדי להתחיל את העלאת רשימת הערוצים,
- בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > עותק רשימת

ערוצים > העתק לטלוויזיה ולחץ OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

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

# 4.6. התקנת ערוץ אינטרנט

#### חפש ועדכן ערוצי אינטרנט

#### חפש ערוצי אינטרנט

הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת ערוץ אינטרנט 🗱 הגדרות > חקנת ערוץ אינטרנט > התקנת ערוץ אינטרנט

- 1בחר חפש ערוצים ולחץ OK
- 2בחר עדכן ערוצים כדי לעדכן את רשימת ערוצי האינטרנט המותקנים.

בחר **התקן מחדש ערוצים** כדי לבצע התקנה מחדש מלאה שתעביר אותך בכל שלב.

בחר **התקן ערוצים חדשים** יתקין רשימת ערוצי אינטרנט חדשה. ניתן להתקין עד 3 רשימות ערוצי אינטרנט.

בחר **הסר התקנה של ערוצים** יסיר את ההתקנה של רשימת ערוצי האינטרנט שנבחרה.

- **ג**לחץ על OK לחיפוש ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.

#### עדכון ערוץ אוטומטי עבור ערוצי אינטרנט

# הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > התקנת ערוץ אינטרנט 🗱 הגדרות > ערוץ אינטרנט גיערון אינטרנט > גדרות > גדרות אוטומטי

הפעל כדי להגדיר את הטלוויזיה לעדכן אוטומטית את ערוצי האינטרנט.

#### עדכון ערוצים אוטומטי

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

# 7. ערוצים

# 1.7. התקן ערוצים

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

# 2.7. רשימת ערוצים

# על אודות רשימת הערוצים

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

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

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

#### סמלי הערוצים

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

#### תחנות רדיו

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

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

### פתיחת רשימת ערוצים

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

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית:

- 1לחץ על 📼, כדי לעבור לטלוויזיה.
- **2**לחץ על OK\*כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
- 3לחלופין, לחץ לחיצה ארוכה על 🎞: "מדריך טלוויזיה" כדי

לפתוח את רשימת הערוצים.

- . בדי לסגור את רשימת הערוצים 🔶 אלחץ על 🔶 **יחזרה** בדי לסגור את רשימת הערוצים.
- \* הפעולה עשויה שלא לעבוד כאשר מקש OK תפוס על-ידי HbbTV.

כדי לבחור אחת מרשימות הערוצים:

- 1כאשר יש רשימת ערוצים פתוחה על המסך, לחץ על **א** 
  - 2בחר **"בחר רשימת ערוצים"** ולחץ על
- 3בתפריט הרשימות, בחר אחת מרשימות הערוצים הזמינות ולחץ על OK.

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

## חפש ערוץ

ניתן לחפש ערוץ ברשימה ארוכה של ערוצים.

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

כדי לחפש ערוץ:

- **1**לחץ על 💵.
- **ב**לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
  - **3**לחץ על **+ אפשרויות**.
  - 4בחר **״בחר רשימת ערוצים״** ולחץ על OK
- 5בחר **״סינון ערוצי אנטנה״** או **״סינון ערוצי כבלים״** ולחץ על OK

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

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

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

# 3.7. מיון רשימת ערוצים

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

כדי להגדיר מסנן על רשימה עם כל הערוצים:

- . 🖬 לחץ על -
- . כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית. OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
  - **3**לחץ על **+ אפשרויות**.
  - 4בחר "בחר רשימת ערוצים" ולחץ על
- 5בחר *"סינון ערוצי אנטנה"* או *"סינון ערוצי כבלים"* בהתאם לרשימה שאתה רוצה לסנן, ולחץ על OK
  - אם שלום שאתורדבור כשנן, ולחין על אוסי. - 6בתפריט "אפשרויות", בחר את המסנן שאתה רוצה ולחץ על OK בדי להפעילו. שם המסנן מופיע החלק משם רשימת הערוצים בראש רשימת הערוצים.

- 7לחץ על (שמאל) כדי לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על → כדי לסגור את התפריט.

# 4.7. צפייה בערוצים

# כיוון לערוץ

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

#### החלפת ערוצים

בדי להחליף ערוצים, לחץ על ➡ + או על ➡ –. אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.

אם המידע זמין מהאינטרנט, הטלוויזיה מציגה את השם ואת הפרטים של התוכנית הנוכחית ואחריה את השם ואת הפרטים של התוכנית הבאה.

#### ערוץ קודם

למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על +״חזרה״.

ניתן גם לכוון לערוצים מ"רשימת ערוצים".

# נעילת ערוץ

#### נעילה או פתיחה של ערוץ

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

בדי לנעול ערוץ:

- 1לחץ על 💵.

- **ב**לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים. במקרה הצורך שנה את רשימת הערוצים.

- **ג**בחר את ההודעה שברצונך לנעול.

- 4לחץ על + אפשרויות ובחר "נעל ערוץ" ולחץ על OK.
 - 6הזן קוד PIN בן 4 ספרות אם הטלוויזיה תבקש אותו. ערוץ נעול מסומן במנעול .

- 6 לחץ על > (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על ← יחזרהיי בדי לסגור את התפריט.

כדי לבטל נעילה של ערוץ:

. 🖬 לחץ על 🖬 -

- **ב**לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים. במקרה הצורך שנה את רשימת הערוצים.

- . בחר את הערוץ שברצונך לבטל את נעילתו**.**
- OK אפשרויות ובחר "בטל נעילת ערוץ" ולחץ על-
  - **5**הזן קוד PIN בן 4 ספרות אם הטלוויזיה תבקש אותו.
  - לחץ על 🖊 (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ -
    - על 🔶 **ייחזרהיי** בדי לסגור את התפריט.

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

#### דירוג לפי גיל

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

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

בדי להגדיר דירוג גיל:

- 1בחר CK ובחר ילדים" > "מערכת" - "נעילת ילדים" - "דירוג ילדים" - "דירוג הורים" ולחץ על אורים" ולחץ אול

- 2נא להזין את הקוד בן ה-4 ספרות לצורך הפעלת נעילת
 - גא להזין את הקוד בן ה-4 ספרות לצורך הפעלת נעילת
 הילדים. אם לא הוגדר עדיין קוד, נא לבחור הגדרת
 הקוד תחת נעילת הילדים. הזן קוד נעילת ילדים בן 4 ספרות ואשר.
 בעת, תוכל להגדיר דירוג לפי גיל.

- 3 חזור אל **"דירוג הורים"**, בחר את הגיל ולחץ על OK. - 4לחץ על > (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

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

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

## אפשרויות ערוץ

#### פתיחת אפשרויות

תוך כדי צפייה בערוץ, באפשרותך להגדיר כמה אפשרויות.

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

כדי לפתוח את תפריט האפשרויות:

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

#### כתוביות

#### הפעלה

לשידורים דיגיטליים יכולות להיות כתוביות לתוכניות.

כדי להציג כתוביות:

לחץ על +אפשרויות **ובחר** ״כתוביות״.

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

#### אוטומטי

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

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

#### כתוביות מטקסט

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

- . עבור לערוץ מסוים ולחץ על TEXT כדי לפתוח את ה״טקסט״.
  - **ב**הזן את מספר העמוד לכתוביות.
  - דבאד אוב על TEXT לסגירת הטקסט, לחץ שוב על

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

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

#### שפת הכתוביות

#### שפת כתוביות מועדפת

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

כדי להגדיר שפת כתוביות ראשונית ושפת כתוביות משנית:

- ולך ל 🗱 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים.
- 2בחר **"כתוביות ראשוניות"** או **"כתוביות משניות**".
  - **3**בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
- לחץ על **>** (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ -
  - על 🔶 **"חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

#### בחירה של שפת כתוביות

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

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

- 1לחץ על + אפשרויות.

**- 2**בחר **"שפת הכתוביות"** ובחר באופן זמני את את מהשפות ככתוביות.

#### שפה, שמע

#### שפת השמע המועדפת

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

בדי להגדיר שפת שמע ראשונית ושפת שמע משנית:

- . 1לך ל 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות ערוצים.
  - .**בחר "שמע ראשוני"** או **"שמע משני"**.
    - -OK בחר בשפה הנחוצה ולחץ על
- לחץ על 🖊 (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ -
  - על 🔶 ייחזרהיי כדי לסגור את התפריט.

#### בחר שפת שמע

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

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

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

#### גישה אוניברסלית

#### . הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > גישה אוניברסלית. 🎝

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

#### גישה אוניברסלית למוגבלי שמיעה

הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > גישה 🎝 הגדרות > אוניברסלית > מוגבל שמיעה.

מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים אודיו וכתוביות מיוחדים
 המותאמים למוגבלי שמיעה או לחרשים.

כאשר אפשרות זו מופעלת, הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי
 לשמע ולכתוביות מותאמים, אם הם זמינים.

#### גישה אוניברסלית לעיוורים או לקויי ראייה

# גישה אוניברסלית - גרוצים - גישה אוניברסלית 🛠 הגדרות - ערוצים אוניברסלית 🌣

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

# גישה אוניברסלית - גרוצים - גישה אוניברסלית 🛠 הגדרות - ערוצים וכניסות - גישה אוניברסלית 🌣 הגדרות - גאום.

בחר "עוצמת קול מעורבת", תוכל למזג את עוצמת השמע הרגיל
 עם זו של פרשנות השמע.

הפעל את "אפקטי שמע" לקבלת אפקטים נוספים בפרשנות
 השמע, כמו סטראו או צליל דועך.

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

#### שיפור דו-שיח

# גישה אוניברסלית > גרוצים > גישה אוניברסלית 🕉 הגדרות > ערוצים > גישה אוניברסלית 🌣

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

#### "הגדרות HbbTV ו"יישומי מפעיל

הצג או כוונן את ההגדרות עבור HbbTV ו״יישומי מפעיל״.

#### HbbTV הפעלה או כיבוי

#### גדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות ✿ HbbTV ≤ Operator Apps - HbbTV

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

#### כיבוי מעקב היסטוריה

#### גדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות 🌣 הגדרות Artice - מעקב. HbbTV ו- Operator Apps אנעקב.

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

#### cookie הסר קובצי

#### הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות ✿ cookie קובצי Operator Apps - קובצי HbbTV

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

#### מחק את רשימת היישומים המורשים

גדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות HbbTV ו- Operator Apps > נקה את רישום האפליקציה המאושרת.

לניקוי כל היישומים שאושרו על-ידי המשתמש.

#### HbbTV איפוס מזהה התקן

#### גדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות ✿ HbbTV ו- Operator Apps > איפוס מזהה מכשיר HbbTV

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

#### ממשק משותף

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

כדי להציג מידע CAM:

- 1לחץ על 🖙 ״מקורות״.

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

. \*לחץ על +אפשרויות **ובחר** ״ממשק משותף״.

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

#### הגדרות CAM

#### קבע שם פרופיל עבור CAM+CI/ מותקן

א הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות CAM > שם גדרות CAM > שם פרופיל CAM .

#### בחר את סוג ה- CAM +CI/

# א הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים > הגדרות CAM > ממשק CAM CAM

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

#### מידע על התוכנית

#### הצגת פרטי התוכנית

כדי להעלות את הפרטים של התוכנית שנבחרה:

- 1התכוונן לערוץ.
- .OK לחץ על +אפשרויות בחר **"מידע על תוכניות"**, ולחץ על-
  - **3**בדי לסגור מסך זה, לחץ על OK

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

#### הצג פרטי תוכנית מרשימת הערוצים

כדי להביא את פרטי התוכנית מרשימת הערוצים:

- 1התכוונן לערוץ, לחץ על OK או על **ש״רשימת ערוצים״** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.

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

- 3בדי לסגור מסך זה, לחץ על ← ״חזרה״ בדי לחזור אל רשימת הערוצים.

#### מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו.

כדי לעבור למונו או לסטריאו:

- **1**התכוונן לערוץ אנלוגי.
- לחץ על + "אפשרויות", בחר "מונו /סטריאו" ולחץ על (ימין).
  - 3בחר **״מונו״** או **״סטריאו״** ולחץ על OK
  - 4לחץ על 🖊 (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ
    - על 🔶 י**״חזרה״** כדי לסגור את התפריט.

# 5.7. ערוצים מועדפים

# על אודות ערוצים מועדפים

ברשימת ערוצים מועדפים ניתן לאסוף את הערוצים שאתה אוהב..

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

(למעלה) אירשימת מועדפים "בחורה, לחץ על החיצים א

או על OK או על למטה) כדי לבחור ערוץ, ולאחר מכן לחץ על OK כדי לצפות בערוץ שנבחר. הכוונון לערוצים ברשימה זו תבצע רק בעת השימוש במקשים שם + או שם −.

\* הערה: אם ארץ ההתקנה שלך היא בריטניה או איטליה, ערוצי האנטנה /כבלים מאוחסנים רק ב-2 רשימות המועדפות הראשונות; ערוצי אפליקציות לווין /צד שלישי מאוחסנים רק ב-2 רשימות המועדפות האחרונות.

## יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

כדי ליצור רשימת ערוצים מועדפים:

- 1לחץ על 🖽, כדי לעבור לטלוויזיה.
- **ב**לחץ על OK כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
  - **3**לחץ על **+ אפשרויות**.
  - 4בחר **״צור רשימת מועדפים״** ולחץ על OK

OK ברשימה משמאל, בחר ערוץ שאתה רוצה כמועדף ולחץ על
 הערוצים יופיעו ברשימה מימין בסדר שתוסיף אותם. כדי לבטל, בחר
 את הערוץ שברשימה משמאל ולחץ שוב על

- 6אם יש צורך, ניתן להמשיך בבחירת ערוצים והוספתם כמועדפים.
 - 7בי לסיים את הוספת הערוצים, לחץ על ← ״חזרה״.

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

- **1**השתמש במקלדת שעל-גבי המסך כדי למחוק את השם הנוכחי ולהזין אחד חדש.

- 2לסיום, בחר **״סגור״** ולחץ על

הטלוויזיה תעבור ל**״רשימת המועדפים״** החדשה שנוצרה.

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

הערוצים ב**"רשימת המועדפים"** ימוספרו מחדש.

# ערוך מועדפים

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

כדי להוסיף טווח ערוצים:

- וצה הוצה הועדפים" במקום שבו אתה רוצה להוסיף
 טווח ערוצים.

- 2לחץ על + אפשרויות, בחר "ערוך מועדפים" ולחץ על OK.
 - 3ברשימה שמשמאל בחר את הערוץ הראשון של הטווח שאתה
 רוצה להוסיף ולחץ על OK.

- 4לחץ על ✓ (למטה) כדי לבחור את הערוץ האחרון של הטווח שאתה רוצה להוסיף, ולאחר מכן לחץ על OK. הערוצים מסומנים מימין.

. כדי להוסיף טווח ערוצים זה ואשר OK - **5**-

ניתן גם להתחיל ביצירת **"רשימת מועדפים"** מ"ערוך מועדפים".

## שינוי שם של רשימת מועדפים

: כדי לשנות שם של **"רשימת מועדפים"**:

- **1**פתח את **"רשימת המועדפים"** שאת שמה אתה רוצה לשנות.
- 2לחץ על + אפשרויות, בחר ״שנה שם רשימת מועדפים״ ולחץ
   0K על OK

- **3**השתמש במקלדת שעל-גבי המסך כדי למחוק את השם הנוכחי ולהזין אחד חדש.

- 4לסיום, בחר **״סגור״** ולחץ על
- 5לחץ על 🔶 ״חזרה״ כדי לסגור את רשימת הערוצים.

## הסרה של רשימת מועדפים

בדי להסיר **"רשימת מועדפים"**:

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

## רשימת ערוצים כפולה

לשכפל א **רשימת המועדפים**:

- **1**פתח את **רשימת המועדפים** אתה רוצה לשכפל.
- . לחץ + אפשרויות, בחר רשימת ערוצים כפולה ולחץ אישור.
  - **ג**אשר כדי לשכפל את הרשימה.
  - . בדי לסגור את רשימת הערוצים 🕂 + לחץ על -

## שינוי סדר ערוצים

ניתן לשנות את רצף הערוצים רק ב**״רשימת מועדפים״** (סידור מחדש)\*.

כדי לשנות את רצף הערוצים:

- **1**פתח את **"רשימת המועדפים"** שאת הסדר שלה אתה רוצה לשנות.

**- 2**לחץ על **+אפשרויות** בחר **"סדר מחדש את הערוצים"** ולחץ על OK

**- 3**ב**״רשימת מועדפים״**, בחר את הערוץ שאתה רוצה לשנות את סדרו ולחץ על OK.

- 4באמצעות המקשים (למעלה) או (למטה) העבר את הערוץ למקום שבו אתה רוצה שהוא יהיה.

- **כ**לחץ על OK כדי לאשר את המיקום החדש.
- 6ניתן לסדר מחדש את הערוצים באותה שיטה עד לסגירת
  - **. "רשימת המועדפים"** באמצעות המקש 🔶 **"חזרה"**.

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

# .6.7 טקסט / טלטקסט

## דפי טקסט

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

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

#### בחירת עמוד טקסט

כדי לבחור עמוד:

- **1**הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.
  - **2**השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.

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

#### עמודי טקסט משניים

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

#### עמודי טקסט.T.O.P

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

#### טקסט ממכשיר מחובר

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

-OK לחץ על **כב מקורות** בחר את ההתקן ולחץ על -

- זיניוז על 20 מקורות בהו את ההתקן ולחץ על אסי. - 2תוך כדי צפייה בערוץ על המכשיר, לחץ על **+ אפשרויות**, בחר

.OK **הגג מקשי המכשיר"** ובחר במקש **בו** ולחץ על '

- **נ**לחץ על → "חזרה" בדי להסתיר את מקשי ההתקן.

- 4לסגירת הטקסט, לחץ שוב על 🔶 **״חזרה״**.

#### טקסט דיגיטלי (בריטניה בלבד)

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

לסיגרה של."טקסט דיגיטלי", לחץ על 🔶 "חזרה".

\* 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.

## אפשרויות טקסט

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

## הקפא /בטל הקפאה של דף $\cdot$

בדי להתחיל או להפסיק את הסיבוב האוטומטי של דפי משנה.

ימסך כפול / מסך מלא"∙

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

"T.O.P שקירה כללית של T.O.P"

"הגדלה" / "תצוגה רגילה"

בדי להגדיל את דף הטקסט לקריאה נוחה.

י״חשיפה״ ∙

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

י*י*שפה"∙

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

## הגדרת תצורת הטקסט

#### שפת הטקסט

לחלק מתחנות השידור יש מספר שפות "טקסט" זמינות. כדי להגדיר שפת "טקסט" ראשונית ומשנית:

- 1בחר 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > ערוצים.
- .OK בחר "טקסט ראשוני" או "טקסט משני". ולחץ על -2 -
  - **3**בחר את שפות ה״טקסט״ המועדפות.

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

# 7.7. טלוויזיה אינטראקטיבית

# iTV על אודות

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

### EHbbTV

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

בקר באתר האינטרנט של תחנת השידור לקבלת מידע נוסף.

# למה תזדקק

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

#### EHbbTV

אם ערוץ טלוויזיה מציע עמודי HbbTV, עליך להפעיל תחילה את

HbbTV בהגדרות הטלוויזיה, על מנת לראות את העמודים.

גדרות > ערוצים א הגדרות > ערוצים א הגדרות ✿ הגדרות → ערוצים א הגדרות Φ hbbTV < Operator Apps -1 HbbTV

## השימוש בטלוויזיה אינטראקטיבית

#### iTV פתיחת עמודי

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

#### iTV ניווט בעמודי

אפשר להשתמש במקשים הצבעוניים ובמקשי החצים, מקשי הספרות ומקש +חזרה **כדי לנווט בדפי** ITV**.** אפשר להשתמש במקשי ההפעלה בשלט רחוק כדי לצפות בסרטונים בתוך דפי ITV.

#### טקסט דיגיטלי (בריטניה בלבד)

כדי לפתוח טקסט דיגיטלי, לחץ על TEXT. לסגירה, לחץ על + **יחזרה** בדי לסגור.

#### iTV סגירת עמודי

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

# 8. מדריך טלוויזיה

# 1.8. נתוני מדריך טלוויזיה

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

# 2.8. שימוש במדריך הטלוויזיה

## פתיחת מדריך הטלוויזיה

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

לחץ שוב על **בוי״מדריך טלוויזיה״** לסגירה.

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

## מעבר לתוכנית

מ״מדריך טלוויזיה״, ניתן לעבור לתוכנית נוכחית.

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

#### הצגת פרטי התוכנית

כדי להעלות את הפרטים של התוכנית שנבחרה:

### שנה יום

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

לחץ על המקש הצבעוני — "יום" ובחר את היום הרצוי לך.

## חפש לפי סוגה

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

כדי לחפש תוכניות לפי סוגה:

- **1**לחץ על 🖼 **״מדריך טלוויזיה**״.
  - **2**לחץ על **+ אפשרויות**.

- 3בחר "חפש לפי סוגה" ולחץ על OK

- 4בחר בסוגה הרצויה ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

- **5**לחץ על 🔶 **״חזרה״** כדי לסגור את התפריט.

\* הערה: הפונקציה "חיפוש לפי ז'אנר" זמינה רק בארצות מסוימות.

# 9. חיבור מכשירים

# 1.9. על אודות חיבורים

## מדריך קישרויות

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

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

## יציאת אנטנה

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

## HDMI יציאות

#### HDMI איכות

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

להעברת באיכות אות מיטבית, השתמש ב״כבל HDMI למהירות גבורה באיכות אות מיטבית, השתמש ב״כבל HDMI שאורכו יותר מ-5 מ'.

אם התקן המחובר באמצעות HDMI לא פועל כהלכה, בדוק אם הגדרת HDMI Ultra HD אחרת יכולה לפתור את הבעיה.

#### הגנה מפני העתקה

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

#### HDMI ARC 1-eARC

רק ל- HDMI 2 בטלוויזיה יש HDMI ARC (ערוץ שמע חוזר) ו- HDMI eARC.

אם ההתקן, בדרך כלל "מערכת קולנוע ביתי" ( HTS),<sup>"</sup> soundbar או מקלט AV, מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI 2 בטלוויזיה זו. אם יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל שמע נוסף, שישלח את הצליל של תמונת הטלוויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

-ערוץ שמע חוזר משופר) HDMI eARC

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

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



#### HDMI CEC - EasyLink

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

#### EasyLink הפעלת

הגדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות 🗘

. פעיל EasyLink < EasyLink <

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

גניסות חיצוניות > גניסות אוד - בניסות חיצוניות סיצוניות גדרות > גדרות > בניסות אוד בניסות אוד בניסות היצוניות ג בעיל. = EasyLink ≤

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

#### כיבוי מכשירי HDMI בעזרת הטלוויזיה

גדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות 🌣

אוטומטי כבוי. EasyLink מכשיר EasyLink <

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

#### הפעלת הטלוויזיה בעזרת מכשירי HDMI

הגדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות > בניסות חיצוניות SasyLink - פועלת.

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

#### הפעל את מערכת צליל HDMI עם הטלוויזיה

הגדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות גדרות > גדרות אבדרות אופעל. ARC מופעל. אוטומטי ARC אוטומטי ARC <br/>

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

EasyLink 2.0 בקרת קול

#### 🗛 הגדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות 🌣

-EasyLink 2.0 בקרת קול EasyLink <

בחר פועל כדי לשלוט בהגדרות הש.מע של מערכת השמע HDMI . אתה יכול להתאים הגדרות אלה באמצעות הגדרות תכופות או 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע. זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל- EasyLink 2.0.

#### הערה:

ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם מכשירים ממותגים אחרים.
 פונקצית ה-HDMI CEC מכונה בשמות שונים במותגים שונים.
 Bravia Theatre ,Aquos Link ,Anynet להלן מספר דוגמאות:
 Bravia Theatre ,Aquos Link ,Anynet ו- Viera Link לא כל המותגים (א כל המותגים תואמים במלואם ל- EasyLink.

#### **EHDMI Ultra HD**

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

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

#### קביעת איכות השידור לכל מחבר HDMI

גדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות > גדרות > ערוצים וכניסות > כניסות חיצוניות אופטימלי, אופטימלי, אופטימלי, אופטימלי (יציאה) > HDMI Ultra HD או אופטימלי (משחק אוטומטי ) xxxHz Pro

כבל HDMI מוסמך Ultra High Speed מומלץ מאוד עבור כל חיבורי ה- HDMI. כדי לשנות את ההגדרות, עבור תחילה למקור HDMI. בחר **אוטומטי** כדי לאפשר התאמה אוטומטית של הטלוויזיה להתקן ה-HDMI שלך. בחר**"אופטימלי"** כדי לאפשר את אות HDMI באיכות הגבוהה ביותר לצפייה בתוכניות או סרטים ב-K4 (כמו למשל ממיר HD 4K ענן K Blu-ray4 או קופסת הזרמה).

• ההגדרה **אופטימלי** מאפשר מקסימום עד Ultra HD (100 הרץ# או 120:2:2/4 :4:4YCbCr 4 או 4:4:RGB 4 (אין 144120:2:2/4 :2:2/4 אותות.

ההגדרה "רגיל" מאפשרת לכל היותר אותות Ultra HD (50 הרץ 2:0.YCbCr 4)
 או 60 הרץ (10 הרץ 2:0.YCbCr 4)

eורמט תזמון טלוויזיה מקסימלי עבור אפשרויות HDMI Ultra HD

• רזולוציה: 3840<sup>°</sup> 2160

• קצב מסגרות (הרץ): 50 הרץ, 59.94 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ#, 120 הרץ#, 144 הרץ^

• דגימת משנה של נתוני וידאו (עומק סיביות)

YCbCr 4 :2:2\*,YCbCr 4 :2:0,YCbCr 4 :2:4:4\*RGB 4 :4:4\*, :4:4\*RGB 4 :4:4\*,

:4:4\*RGB 4 :2:2\*, YCbCr 4 :2:0\*, YCbCr 4 י 10 -

- 12 סיביות: 2:2\*YCbCr 4 :2:0\*,YCbCr 4 :2:2

נקבע ל **אופטימלי** או HDMI Ultra HD נקבע ל אופטימלי או \*

אופטימלי (משחק אוטומטי <sub>XXX</sub> הרץ Pro(. הערה:

נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר K2K 100Hz**# 4** למצב ״אופטימלי״ ב-HDMI1 ו- HDMI2.

4 לקבע ל HDMI Ultra HD נקבע ל HDMI Ultra HD גאופטימלי או אופטימלי (משחק אוטומטי XXX הרץ Pro בXXX הרץ אוטומטי HDMI 1 ו HDMI 1

נקבע ל HDMI Ultra HD הרץ נתמך רק כאשר K2K 144^ 4

אופטימלי (משחק אוטומטי <sub>XXX</sub> הרץ Pro (ב HDMI 1 ו HDMI 1). 2.

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

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

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

Nvidia GTX נתמך באמצעות כרטיס מסך G-Sync הערה: תואם 05או 40 בלבד.

#### הערה:

כדי לצפות בתוכן HDR10 או HDR10 ממקור HDR11, ייתכן שיהיה עליך לכבות את הנגן ולהפעילו שוב כאשר הנגן המחובר לטלוויזיה מפעיל תוכן שכזה בפעם הראשונה. תוכן HDR10 + לטלוויזיה מפעיל תוכן שכזה בפעם הראשונה. תוכן HDR10 עוגדר נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר למצב **"אופטימלי"** או Dolby מאופטימלי (משחק אוטומטי Hz Pro xxx נקבע ל אופטימלי Vision נקשחק אוטומטי xxx הרץ Pro.

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

# HTS - אערכת קולנוע ביתי.

## eARC/ARC HDMI התחברות עם

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

#### HDMI ARC

רק HDMI 2 בטלוויזיה יכול לספק אות ערוץ שמע חוזר ( HDMI 2 . ברגע שחיברת את הקולנוע הביתי, הטלוויזיה תשלח אות ARC לחיבור HDMI זה. אם יש HDMI ARC , אין צורך לחבר כבל אודיו נוסף. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות.

#### HDMI eARC

HDMI eARC) (ערוץ שמע חוזר משופר) הוא שיפור יחסית ל-ARC שלפניו. הוא מכסה את כל תבניות השמע העדכניות עם קצבי הסיביות הגבוהים עד 192 קילו-הרץ, 24 סיביות, 5.1 ו-7.1 לא דחוס, ושמע לא דחוס ב-32 ערוצים. HDMI eARC זמין רק ב- 2 HDMI.

#### סנכרון שמע - וידיאו

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

## בעיות קול בקולנוע הביתי

#### צליל עם רעש חזק

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

#### בחר 🌣 הגדרות > תצוגה וסאונד > יציאת קול > פורמט אאוט דיגיטלי.

#### אין צליל

אם אינך שומע את הקול מהטלוויזיה במערכת הקולנוע הביתי שלך, בדוק אם חיברת את כבל ה-HDMI לכניסת HDMI ARC/eARC מין ARC/eARCבמערכת הקולנוע הביתי. HDMI ARC/eARC. רק ב- HDMI 2.

# . אופטית - אופטית 3.9

ייציאת אודיו - אופטית" היא חיבור קול באיכות גבוהה.

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



# 9.4. CAM חכם כרטיס עם - CI+

## CI+

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

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

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

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



### כרטיס חכם

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

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

כדי להכניס את ה-CAM לתוך הטלוויזיה:

- 1לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה- CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.

**- 2**באשר 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.



רדמי המינוי שולמו, (שיטות המינוי עשויות CAM יופעל. אם הוכנס CAM ודמי המינוי שולמו, (שיטות המינוי עשויות להיות ש 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.

## PIN סיסמאות וקודי

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

כדי להגדיר קוד PIN עבור ה- CAM:

- 1לחץ על **כב״מקורות״**.
- 2בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM עבור "צפה בטלוויזיה".
  - . לחץ על +אפשרויות **ובחר** "ממשק משותף".

 - 4בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה- CAM. המסכים הבאים מתקבלים ממפעיל שידורי הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות שבמסך כדי לחפש את ההגדרה של קוד ה- PIN.

# 5.9. סמארטפונים וטאבלטים

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

# ray-Blu נגן תקליטורי.6.9

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

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

# 7.9. אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור 🎧 שבגב מקלט הטלוויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 מ״מ. תוכל לכוונן את עוצמת האוזניות בנפרד.

כדי לכוונן את עוצמת הקול:

- ולחץ על (וו) עוצמת קול, בחר את סמל האוזניות בעזרת החצים >(שמאל) או <(ימין).</p>

- 2לחץ על החצים ∧(למעלה) או ∨ (למטה) כדי לכוונן את עוצמת הקול.



# 8.9. קונסולת משחק

# HDMľ

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

כאשר משתמשים במערכת של השמע החיצוני באמצעות תמיכת HDMI ARC/eARC ביחד עם בטלוויזיה וגם קונסולת במשחקים, מומלץ החיבור הבא: חיבור בין יציאות ה-HDMI של התקן הקונסולה של המשחקים אל היציאה של הטלוויזיה מסוג HDMI 1 וכמו כן חיבור הטלוויזיה מסוג HDMI 2 אל כניסת HDMI של מערכת שמע חיצונית בעלת כבל HDMI נוסף מהיר. על מנת לקבל ווידאו הכי מתאים לאפקט שמע של משחקים, ניתן לבצע הגדרה של פלט השמע של טלוויזיה אל פלט רב-ערוצי (עקיף) בנתיב

הבא: 🎝 הגדרות > תצוגה וצליל > פלט שמע > סוג היציאה הדיגיטלית.



- -Tab ו- Tab+Shift ו- Tab
  - Home גלול לתחילת העמוד
    - End גלול לסוף העמוד
- קפוץ עמוד אחד מעלה = Page Up •
- קפוץ עמוד אחד מטה = Page Down •
- אתאם את עמוד האינטרנט לרוחב המסך •

# 10.9. התקן אחסון USB

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

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



# 9.9. מקלדת USB

## התחבר

חבר מקלדת USB-HID (מסוג USB-HID) בדי הזין טקסט בטלוויזיה שלך.

השתמש באחד מחיבורי ה- USB לצורך החיבור.

## הגדרת תצורה

#### התקנת המקלדת

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

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

- 1בחר 🏟 "הגדרות" > "מערכת" - "מקלדת".

- 2בחר "הגדרות מקלדת USB", ולחץ על OK כדי להתחיל בהגדרת המקלדת.

## מקשים מיוחדים

#### מקשים להזנת טקסט

- OK = Enter מקש.
- Backspace מחיקת התו שלפני הסמן
  - מקשי חצים = ניווט בשדה הטקסט
- כדי לעבור בין פריסות מקשי המקלדת, אם הוגדרה פריסת מקשים

משנית, לחץ על "Ctrl + **מקש רווח"** בעת ובעונה אחת.

#### מקשים עבור יישומים ודפי אינטרנט

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

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

כדי להסיר בבטחה התקן אחסון USB:

- **1**לחץ על 角 בית.
- 2בחר את "כונן USB" תחת "לוח מחוונים" > "הודאות" המפינה הימנית העליונה ולחץ על OK.
  - 3בחר את ההתקן שלך ולחץ על OK
    - 4בחר **"שלוף"** ולחץ על OK
- **5**המתן עד לסיום פעולת השליפה ואז משוך החוצה את התקן אחסון USB.

#### USB -1 Ultra HD

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

# 11.9. מצלמה

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

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

אם תוכן העניינים לא מופיע באופן אוטומטי, לחץ על **Σ⊐מקורות** , ובחר USB.

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

#### USB -1 Ultra HD

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



# 12.9. מצלמת וידיאו

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



# 13.9. סאבוופר

חבר סאבוופר כדי להגביר את הבס ולשפר את חוויית ההאזנה.



#### הערה:

ל-Subwoofer Pre-Out יש הגדרת תדר חוצה קבועה מראש. המעבר הוא Hz30 ב-ׂ-B dB.

כדי ליהנות מהחוויה הטובה ביותר, חבר את ה-subwoofer ללא מסנני מעבר כלשהם או להגדרות תדר Low Pass Filterהמקסימליות הקיימות.

# 14.9. מחשב

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

\* הערה למשתמשי ברטיס מסך של Nvidia \*

אם אתה מחבר את המחשב שלך לטלוויזיה באמצעות HDMI , כרטיס Nvidia עשוי להפיק אוטומטית וידאו עם קצב רענון משתנה (VRR ( לטלוויזיה כאשר הטלוויזיה HDMI Ultra HD ההגדרה היא אוטומטי או אופטימלי (משחק אוטומטי xxx הרץ Pro . הקפד תמיד לכבות את התכונה VRR בכרטיס הגרפי לפני שאתה מחליף את הגדרת HDMI Ultra HD 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

\* לתשומת לבם של משתמשים בכרטיס מסך מסוג AMD: יש לוודא כי ההגדרות הנ״ל בכרטיס גרפי משמשות עבור ביצועים נאותים בעת ביצוע חיבור של מחשב אל הטלוויזיה דרך כבל HDMI.

- סטודיו בפורמט 4:4:RGB 4 פיקסל (RGB מוגבל) יוגדר בכרטיס גרפי מחשב אם נעשה שימוש בפורמט RGB פיקסל ופלט הווידאו של הכרטיס הגרפי הוא 2160 4096 x פיקסלים או 3840 2160 x פיקסלים.

PC פורמט פיקסל PC סטנדרטי (RGB מלא) יוגדר
 בכרטיס הגרפי של המחשב אם נעשה שימוש בפורמט RGB פיקסל
 ופלט הווידאו של הברטיס הגרפי הוא 2560 x 1440 פיקסלים 120
 הרץ.

# 10. חיבור הטלוויזיה

# 10.1. רשת ואינטרנט

## רשת ביתית

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

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

## 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.



Wi-Fi הפעל או כבה

. אינטרנט" - Wi-Fi < יימופעל /כבוי". 🗘 איגדרות אינטרנט" אינטרנט" אינטרנט" אינטרנט" אינטרנט 🕻 אינערנע אינטרנט אינערנע א

#### ביצוע החיבור

#### רשת ואינטרנט > וויי - פיי > דולק כבוי 🗘 הגדרות - רשת ואינטרנט

 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.

בהתאם לסוג הנתב, הזן את מפתח ההצפנה שלך - WPA2 או
 אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל
 ערחור OK בדי לרצע מיד את ההתחררות

כבוווד אס כדי לבצע מידאונדורונודבדוו **- 3**תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

#### איתור ופתירת בעיות

#### הרשת האלחוטית מעוותת או לא נמצאה

• תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים או מכשירי Wi-Fi אחרים, הנמצאים בקרבתך, עלולים להפריע לרשת האלחוטית.

 ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של 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 במדרך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח
 בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.
 השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

#### DHCP

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

#### חיבור קווי

#### למה תזדקק

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



## הגדרות רשת ואינטרנט

#### הצג הגדרות רשת

. אינטרנט" < אינטרנט" אינדרות רשת" אינטרנט" איהצג הגדרות רשת. 🌣

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

#### )WoWLAN ( Wi-Fi הפעל עם

הפעל באמצעות \* - אנטרנט \* - הפעל באמצעות 🛠 הפעל האמצעות 🌣 אנדרות \* - הפעל האמצעות 🌣 אונטרנט \* הפעל האמצעות אנות אנדי אינטרנט \* - הפעל האמצעות האנדי אינטרנט \* - הפעל האמצעות אנדי אינטרנט \* - הפעל האמצעות אנדי א
תוכל להפעיל את הטלוויזיה הזאת מהסמארטפון או מהטאבלט שלך, אם היא במצב המתנה. ההגדרה "הפעלה עם Wi-Fi )" WoWLAN) חייבת להיות מופעלת.

Chromecast הפעל באמצעות

הפעל באמצעות 🔆 "הגדרות" - אינטרנט" א האנדרות" 🎗 אינטרנט" א האנער אמצעות 🌣 אינטרנט". "Chromecast

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

#### DMR - מעבד מדיה דיגיטלית

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

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

#### חיבור מהיר

Wi-Fi חיבור מהיר ל-

. אינטרנט" < "רשת ואינטרנט" א הגדרות" - "רשת אינטרני". 🎝

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

התחבר ל-Wi-Fi באמצעות סריקת קוד ה-QR עם טלפון Android ועקוב אחר ההוראות. בטלפון Android, עבור אל

"Wi-Fi "\* "Wi-Fi "\* Wi-Fi "\* "בחר רשת Wi-Fi "\* "\* בחר רשת Wi-Fi "\* \* "\* הגדרות" \* "\* מתקדם" \* "\* הוספת התקן", ולאחר מכן סרוק את קוד ה- QR . מטלוויזיה תתחבר במהירות לרשת ה-Wi-Fi בעזרת טלפון Android

### שליטה בטלוויזיה עם Matter

#### חבר את הטלוויזיה לרשת בית חכם של Matter

הגדרות" > ירשת ואינטרנט" > ישליטה בטלוויזיה עם 🌣 "שליטה אינטרוני אינטרנט." אינטרנט" אינטרנע. אינטרנע אינטרנע אינערוני אינערו

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

### âControl4 מתחבר עם

Control4 מתג המאפשר להתחבר עם

."Control4 הגדרות" < "ימתחבר עם" א הגדרות" 🗘 א הגדרות אינטרנט" א יימתחבר א א יינטרנט א א יינטרנט א יי

Oontrol4 מותאמים ובקרה אוטומציה פתרונות של הספק הוא 
 oritrol4
 אישית, שעוזרים לשלוט בריבוי התקנים בביתך. כדי לחבר את

Smart TV של Philips ל- Control4 שסביבת ודא , אלי Control4 י וההתקנים שלך מוגדרים כהלכה.

## 10.2. חשבון Google

#### היכנס

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

כניסה תאפשר לשחק את המשחקים המועדפים בטלפון, בטאבלט ובטלוויזיה. תקבל גם המלצות מותאמות אישית לווידאו ולמוזיקה במסך הבית של הטלוויזיה וכן גישה ל- YouTube, Play (Play Playויישומים אחרים.

#### היכנס

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

כדי להיכנס אחרי ביצוע התקנת הטלוויזיה:

- 1בחר 🎝 הגדרות > אחשבון וכניסה ולחץ
  - 2בחר **״התחל״** ולחץ על OK
  - 3בחר "השתמש בשלט" ולחץ על OK
- 4באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך, הזן את כתובת הדוא״ל ולחץ על OK
  - **5**הזן את הסיסמה ולחץ על OK כדי להיכנס.

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

### פרופיל ילדים

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

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

#### צור פרופיל ילדים

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

 - 1בחר את סמל ה"פרופיל" מתוך "לוח המחוונים" בפינה השמאלית העליונה של מסך הבית.

- 2בחר חשבון קיים אם כבר יצרת חשבונות, או בחר "+ הוספת
 חשבון" ועקוב אחר ההוראות להוספת חשבון חדש.

- **ב**בחר **"הוסף ילד"** כדי ליצור מרחב מותאם אישית לילדך.

- 4בתהליך ההגדרה של **"פרופילי ילדים"**, הורים יכולים לבחור אילו יישומים להתקין בפרופיל הילדים מתוך היישומים ב- Play

## 10.3. אינטרנט

### התחלת האינטרנט

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

• תוספים ( plug-ins) אחדים (לדוגמה, להצגת עמודים או סרטוני וידיאו), אינם זמינים בטלוויזיה שלך.

ויו יאו), אינם ונזינים בטלוויויון שלן

לא ניתן לשלוח קבצים או להוריד אותם.
עמודי אינטרנט מוצגים כעמוד אחד בכל פעם ובמסך מלא.

כדי להתחיל את דפדפן האינטרנט:

- 1לחץ על 角 בית.

שורת סמלים (שורת סמלים WEB BROWSER '< שורת סמלים - 2בחר "היישומים שלך"

שנייה במצב בסיסי) ולחץ על OK.

. אינטרנט ובחר כדי לאשר. - 3 הזן כתובת אינטרנט

- 4כדי לסגור את האינטרנט, לחץ על ← חזרה, ולאחר מכן אשר כדי לצאת במסך ההודעה.

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

# 11. מקורות

## 11.1. מעבר למכשיר

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

כדי לעבור להתקן מחובר:

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

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

## וו.2. AirPlay ו-HomeKit

#### AirPlay הזרמת תוכן דרך

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

#### Apple HomeKit -הוסף את הטלוויזיה ל

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

#### - 1לך ל 🎝 הגדרות > ערוצים וכניסות -

HomeKit **- ו-**AirPlay להיכנס **הגדרות** AirPlay **ו-** HomeKit עמוד. **- 2**בחר **"הגדרות"** מתוך HomeKit כדי ליצור קוד QR על מסך הטלוויזיה.

- 3בהתקן Apple, פתח את האפליקציית "בית" והקש על "הוסף"
  - .+, ולאחר מכן סרוק את קוד ה-QR שעל מסך הטלוויזיה.
  - 4עקוב אחר ההוראות בהתקן Apple וחבר את הטלוויזיה
    - ל- HomeKit.

# 12. תפריט מהיר והגדרות נפוצות

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

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

- 1לחץ על שׁש״תפריט מהיר״ / תפריט כדי לפתוח את ״תפריט הארים. מהיר״.

- 2לחץ על החצים >(שמאל) או < (ימין) כדי לעבור בין "תפריט מאיריין (ימין) ו"הגדרות נפוצות".

- **ב**בחר פריט ולחץ על OK כדי לפתוח או להתחיל אותו. - **4**לחץ על <del>()</del> "חזרה" **כדי לסגור את** "תפריט מהיר" **או** "הגדרות

נפוצות" בלי להתחיל משהו.

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

# 13. תצוגה וצליל

## 13.1. תמונה

### הגדרות תמונה

#### אודות תפריט הגדרות תמונה

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

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

#### סגנון התמונה של AI

#### בחירת סגנון

א הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > סגנון תמונה של AI. לחילופין, לחץ 🎝 (לוח מחוונים) בשלט רחוק ובחר תמונה > סגנון תמונה של AI.

לשינוי התמונה בקלות, תוכל לבחור סגנון תמונה קבוע מראש.

• איישי – העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה.

- ברור כבדולח אידאלי לצפייה באור יום.
- קולנוע ביתי אידאלי לחוויית בידור יומיומית של צפייה בסרטים.
  - -- ECO ההגדרה החסכונית ביותר
- Filmmaker Mode אידאלי לצפייה בסרטים עם אפקט הסטודיו
   המקורי.
  - משחק\* אידאלי למשחקים.

 ״מסך״\*\* - אידאלי להצגת יישומי מחשב. הווידאו המקורי מוצג עם מינימום עיבוד.

Calman עבור כיול צבע Calman - •

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

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

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

- IMAX HDR משופר
  - HDR משחק
    - HDR מסך.
- Calman עבור כיול צבע HDR Calman •

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

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

#### שחזר סגנון תמונה

. הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > שחזר את סגנון התמונה. 🌣

בחר כדי לשחזר את סגנון התמונה.

#### סגנון תמונת סרט אוטומטי

#### סגנון תמונת סרט מועדף

אננון תמונה Auto Film > אונד > תמונה > Auto Film סגנון תמונה > סגנון תמונת סרט מועדף.

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

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

#### הפעלה /כיבוי סגנון תמונת סרט אוטומטי

אננן תמונה Auto Film > אַגדרות > תמוּנָה > Auto Film סגנון תמונה ¢ אנוס Film < גנון תמונה.

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

#### שיטת זיהוי סרט

#### 

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

### סביבה אינטליגנטית

#### מיטוב עוצמת אור

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

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

#### מיטוב פרטים כהים

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמוּנָה > אופּטימיזציה של פרטים 🎝 כהים.

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

#### מיטוב טמפרטורת צבע

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > אופטימיזציה של 🎝 ממפרטורת צבע.

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

#### HDR מיטוב

#### -HDR הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > אופטימיזציה של 🛱

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

#### הגדרות תמונה נוספות

#### ניגודיות

#### בהירות

#### מיטוב עוצמת תאורת סביבה

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

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

#### OLED ניגודיות

#### א הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > נִיגודיות > בְהִירוּת > בְּ נִיגודיות OLED

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

#### הגברת אור

הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > נִיגודיות > בְּהִיִרוּת 🎝 הַגַרות - בַּהְיִרוּת 🗘

בחר **"כבוי", "מינימום", "בינוני"** או **"מקסימום"** כדי להגדיר את

הטלוויזיה להפחתה אוטומטית של הניגודיות, בדי להגיע לצריכת חשמל מיטבית או חוויית תמונה מיטבית.

#### עוצמת וידאו

רות > תאונד > תְמוּנָה > ניגודיות > בְהְירוּת > 🗘 הגדרות אונד - בְהְירוּת אונד אונד אונד אונד אונד אונד אונד א

כוונון רמת ניגודיות וידאו

#### פרטים כהים

#### מיטוב פרטים בסביבה כהה

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמוּנָה > ניגודיות > פרטים אפלים 🎝 אופטימיזציה של פרטים כהים בסביבה.

כדי לשפר אוטומטית פרטים כהים בהתבסס על תנאי תאורת הסביבה.

#### גמא

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמוּנָה > ניגודיות > פרטים אפלים 🗘 גמא.

כדי לקבוע הגדרה לא-לינארית של נהירות התמונה והניגודיות שלה.

הערה: לא זמין בחלק מהדגמים כאשר אופטימיזציה של פרטים כהים בסביבה או אופטימיזציה של פרטים כהים נקבע ל עַל.

#### רמת שחור

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמוּנָה > ניגודיות > פרטים אפלים 🗱 הגדרות - מחונה אפלים 🗘 רמת שחור.

כדי לקבוע את רמת השחור של תמונה.

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

#### שיפור ניגודיות

#### מציאות טבעית מושלמת

# הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > ניגודיות > שיפור 🌣 ניגודיות איפור 🌣 ניגודיות איפור 🌣 ניגודיות איפור

"מציאות טבעית מושלמת" משפרת את חוויית הניגודיות והבהירות כדי ליצור אפקט HDR עבור מקורות רגילים. לא זמין כאשר תוכן וידאו נתמך ב-HDR (טווח דינמי גבוה) או **סגנון תמונה** מוגדר ל **צג**.

#### רמת שיפור דינמית

# גדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > ניגודיות > שיפור 🌣 ניגודיות איפור 🗱 גיגודיות - שיפור גיגודיות איפור אינמי.

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.

. לא זמין במצב **"מסך"**. HDR **הערה:** לא זמין במצב **"מסך"**.

#### בקרת HDR

# HDR הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > ניגודיות > בקרת HDR הגדרות > אופטימיזציה של HDR סביבתיים.

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

#### HDR הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > ניגודיות > בקרת HDR > מיפוי גוונים HDR

הגדר את השיטה המשמשת בעיבוד מיפוי גווני HDR. **כבוי** HGiG. כבוי HDR. כבוי HGiG. הוא להשבית את מיפוי הגוונים הפנימי של הטלוויזיה או לעקוב אחר תקן המשחקים HDR Gaming Interest Group ( HDR HGiG ) כדי להתאים למכשיר המשחקים. אתה יכול להתאים את השיטה ל סטטי, דינמי או משופר להשפעה שונה.

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

# HDR הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > ניגודיות > בקרת HDR אבקט / HDR אפקט / HLG אפקט / HLG אפקט / HDR אבקט / HDR אפקט / HDR אפקט / HDR אבקט / HD

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

# HDR הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > ניגודיות > בקרת א דרות > משפר הדגשה.

כאשר אות HLG +HDR10 / HDR10 / מזוהה, אתה יכול לאפשר זאת כדי להגביר את בהירות הדגש הנוצץ.

### צבע

. הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > צבע 🗱

#### רוויה

. הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > צבע > רווי 🗘

כדי לכוונן את ערך הרוויה עבור הצבעים.

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

#### כוונון שיפור הצבע

🛛 הגדרות > תצוגה וסאונד > תמוּנָה > צֶבַע > שיפור צבע.

בחר **מקסימום, בינוני, מינימום** או **כבוי** כדי להגדיר את רמת עוצמת הצבע והפרטים בצבעים בהירים.

הערה: לא זמין באשר אות Dolby Vision מזוהה וסגנון התמונה כן צג / צג / HDR

#### כוונון מניפת צבעים רחבה

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > צֶבַע > סולם צבעים רחב 🎝

כדי להפעיל /לכבות מניפת צבעים רחבה. רלוונטי לדגמי טלוויזיה מסוימים בלבד.

#### כוונון טמפרטורת צבע

הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > צָבַע > טמפרטורת צבע 🗱 הגדרות - תצוגה וסאונד > מוּנָה > נקודה לבנה.

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

הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > צבע > טמפרטורת צבע 🗱 הגדרות > תצוגה וסאונד > יישור 2 נקודות לבן.

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

#### בקרת צבע

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > צבע > בקרת צבע 🗱 הגדרות אבע.

הגדרת "בקרת צבע" זמינה רק כאשר "שיפור צבע" מוגדר למצב "כבוי". כדי לכוונן או לאפס לברירת מחדל את הערך של "גוון" , "רוויה" ו"עוצמה" של צבע "אדום", "צהוב", "ירוק", "ציאן" , "כחול" ו"מגינטה" בהתאמה. אם ברצונך לאפס את כל הערכים לברירת המחדל, בחר "אפס הכל לברירת מחדל".

#### חדות

#### שיפור

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > חדות > שיפור 🖈

כדי לכוונן את ערך החדות של התמונה.

#### שיפור מרקם

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > חדות > שיפור מרקם 🗱

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

#### רעש תמונה

#### הפחתת רעש

#### הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > רעש תמונה > הפחתת 🗘 רעש.

בחר **"כבוי", "מקסימום" , "בינוני"** או **"מינימום"** כדי להגדיר את הסף להפחתת הרעשים בתוכן וידאו.

הרעשים בדרך כלל מופיעים כנקודות קטנות נעות בתמונה על-גבי המסך.

#### הפחתת ארטיפקטים

הבדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > רעש תמונה > הפחתת 🌣 חפצים.

בחר **"כבוי"**, **"מקסימום"**, **"בינוני"** או **"מינימום"** כדי לקבל דרגות שונות של החלקת ארטיפקטים בתוכן וידאו דיגיטלי.

ארטיפקט בדרך כלל מופיע כבלוקים קטנים או קצוות משוננים בתמונות במסך.

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

#### תנועה

#### סגנונות תנועה

הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > תְנוּעָה > סגנונות 🗱 תנועה.

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

בחר אחד מסגנונות התנועה כדי לקבל חוויית צפייה שונה בווידאו תנועה. (**"כבוי", "קולנוע טהור", "סרט"** ,**"רגיל", "חלק" , "אישי"**(

לא זמין במצבים הבאים:

אַגדרות > תַצוגה וסאונד > תַמוּנָה > סָגנון תמונה /סגנון Al אַגדרות > מונה של Al אַג
 אַגדרות > תַצוגה וסאונד > תַמוּנָה > סָגנון תמונה /סגנון אַגדרות > תַצוגה וסאונד > תַמוּנָה > סָגנון תמונה /סגנון 
 מַשְׁחָק
 מַשְׁחָק
 מַשְׁחָק
 מַשְׁחָק
 מַשְׁחָק
 קַצַב הפריימים של מקור הסרטון הינו קַצַב הרענון המשתנה

#### סגנונות תנועת משחק

#### הגדרות > תצוגה וסאונד > תְמוּנָה > תְנוּעָה > סגנונות תנועת 🎝 משחק.

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

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

זמין במצבים הבאים בלבד:

• סגנון התמונה /סגנון התמונה של AI הוא המשחק, משחק HDR, משחק Dolby Vision, מסך או סגנון מסך HDR. • מקור הסרטון אינו קצב הרענון המשתנה

• קצבי הפריימים של מקור הסרטון אינם עולים על 60 הרץ

#### חלקות

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה > תנועה > חלַקות 🗘

כדי שתנועת התמונה תהיה חלקה באמצעות מזעור רעידות.

בחר בין **״ס״** ל-**״10״** כדי לקבל רמות שונות של הפחתת רעידות בתמונה, כפי שניתן לראות בסרטים בטלוויזיה. בחר **״ס״** כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כש**סגנון התנועה / סגנון תנועת המשחק** מוגדרים לאישי.

#### הפחתת טשטוש

# הנועה > הפחתת גדרות - הצוגה וסאונד > המונה > הנועה > הפחתת 🗘 טשטוש.

להפחתת טשטוש כדי שתנועת התמונה תהיה ברורה וחדה.

בחר בין **״ס״** ל-**״ס1״** כדי לקבל רמות שונות של הפחתת טשטוש בתנועה. נראה בסרטים בטלוויזיה. בחר **״ס״** כאשר נראה רעש בהקרנת תמונות נעות על המסך.

הערה: זמין רק כאשר **סגנונות תנועה / סגנונות תנועת משחק** מוגדר ל **אישי**י.

#### הגדרת תמונה מהירה

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

כדי להגדיר את התמונה בכמה שלבים קלים:

- 1בחר 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > תמונה.
- 2בחר הגדרת תמונה מהירה\*, ולחץ על OK
   3השתמש במקשי הניווט כדי לבחור את הטעם המועדף עליך

לעיבוד תמונת P5/P5 AI התואם את מצב אור הצפייה הסביבה. - 4בחר סיים או לחץ **>** (משמאל) שוב ושוב במידת הצורך, כדי

לסגור את התפריט.

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

## 13.2. מסך

#### פורמט התמונה

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

כדי לבחור אחת מההגדרות הבסיסיות למילוי המסך:

- 1לחץ על 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > מָסָך > פורמט

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

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

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

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

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

כדי לעצב את פורמט התמונה באופן ידני:

- 1לחץ על 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > מָסָךָ > פורמט תמונה > מקַדַם ולחץ OK מִתקדֵם ולחץ

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

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

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

• הגדלה - השתמש בחצים כדי להגדיל את התמונה.

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

• לבטל – בחר כדי לחזור לפורמט התמונה שאיתו התחלת.

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

### הגדרות מסך OLED

#### הגנת תמונה מקומית

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > מָסָךָ > הגנת תמונה מקומית 🗘

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

#### הזזת פיקסלים אוטומטית

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

#### ניקוי תמונה שיורית

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

- . בחר 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > מָסָך.
  - **2**בחר **"נקה תמונה שיורית"**.
    - .**"ב**חר **"אשר**.

הטלוויזיה תכבה עד להשלמת התהליך.

אם תפעיל את הטלוויזיה במהלך התהליך, הוא יופסק ויופעל מחדש באופן אוטומטי כאשר הטלוויזיה תעבור למצב המתנה במועד מאוחר יותר.

במהלך העיבוד, קו לבן עשוי להופיע על המסך. זו תופעה רגילה בעת שמירת תמונה במסך.

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

## 13.3. צליל

## סגנון הצליל

#### בחירת סגנון

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > סגנון סאונד 🛠

לכוונון קל של הצליל ניתן לבחור הגדרה שהוכנה מראש באמצעות ״סגנון צליל״.

- .Dolby מיטוב אוטומטי מאת "AI מיטוב •
- מקורי מצב שימוש כללי להאזנה יומיומית.
- .Dolby Atmos בידור" עבור סרטים ומשחקים עוטפים עם ייבידור" •
- amp & Bowers י מוזיקה ממוטבת לצליל אמיתי מאת Wilkins ;
- . Dolby Atmos Music אימוזיקה מרחבית" למוזיקה עוטפת, עם
  - ״דו-שיח״ מספק בהירות קולית משופרת.
    - אישי כוונן את הצליל להעדפותיך האישיות.

#### התאמה של הגדרות אישיות

- 1הגדר את סגנון הצליל ל"אישי".
 - 2לך ל לה הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות אישיות לשינוי הגדרות צליל אישיות.

#### שחזור הגדרות אישיות

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות אישיות > שחזר 🗱 מצב אישי.

בחר כדי לשחזר הגדרות צליל אישיות.

### הגדרות אישיות

#### וירטואליזציה של רמקולים

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות 🌣 אישיות > וירטואליזר רמקול.

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

#### EClear dialogue

# הגדרות > תצוגה וסאונד > קול > הגדרות אישיות > דיאלוג 🎝 ברור.

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

#### Al אקולייזר

# הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות 🎝 הגדרות 🗘 אישיות > אישיות אונד אישיות איש

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

#### יאקולייזר |A' מותאם אישית

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות 🎝 🗱 הגדרות אישית. אישיות > אקולייזר Al מותאם אישית.

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

#### שחזור הגדרות אישיות

הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות אישיות > שחזר 🗱 מצב אישי.

בחר כדי לשחזר הגדרות צליל אישיות.

#### מיקום הטלוויזיה

#### מיקום הטלוויזיה

. הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > מיקום טלוויזיה. 🌣

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

### **EDTS Play-Fi**

#### Fi-Play DTS הגדר

EDTS Play-Fi

-DTS Play-Fi < הגדרות - תצוגה וסאונד 🕻 תגדרות א 🗘

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

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

כדי להזרים שמע באופן אלחוטי לרמקולים, תצטרך:

DTS Play-Fi - שתומכת ב- Philips Smart TV

- התקן תואם DTS Play-Fi
- Philips את היישום DTS Play-Fi בטלוויזיה של
  - התקן נייד כגון טלפון או מחשב לוח
- . מותקן בטלפון או בטאבלט שלך. Philips Sound יישום
  - Wi-Fi רשת•

#### DTS Play-Fi הגדרה לחיבור התקן תואם

**1**- והתקן את היישום בטלפון או Philips Sound בטאבלט שלך.

- **2**השתמש ביישום Philips Sound כדי לחפש התקנים תואמי DTS Play-Fi ולהגדיר אותם. ודא שההתקן DTS Play-Fi מחובר לאותה רשת Wi-Fi כמו הטלוויזיה.

- 3בטלוויזיית Philips, פתח את היישום המותקן מראש DTS Play-Fiובחר **"חבר רמקולים"** כדי לחפש התקנים תואמי DTS Play-Fi.

- DTS Play-Fi מתחברים בהצלחה לטלוויזיה, ניתן DTS Play-Fi לבחור אותם מרשימת ההתקנים ולכוונן את עוצמת הקול.

- DTS Play- עכשיו ניתן להזרים שמע מהטלוויזיה למספר התקני. i

#### Fi-Play DTS קולנוע ביתי

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

#### רמקולים של Play-Fi כרמקולי טלוויזיה קדמיים

באפשרותך לא להשתמש בשמע של הטלוויזיה אלא בצמד רמקולים
 דAFW1 או TAW6505, TAW6205

• הרמקולים של הטלוויזיה יושתקו בעת חיבור לרמקולים של Play-Fi.

• השתמש ביישום Play-Fi בטלוויזיה כדי להגדיר את הרמקולים של Play-Fi.

- 1בחר קולנוע ביתי אלחוטי
  - 2בחר שניים כרמקולים הקדמיים
- **3**פעל לפי הוראות אשף ההתקנה כדי להשלים את ההתקנה.
- התקנת מערכת קולנוע ביתית עם הרמקולים של הטלוויזיה
  - Play-Fi -1

Elay-Fi, בחר "קולנוע ביתי DTS Play-Fi, בחר "קולנוע ביתי

**״התקנה"** > ׂ**״חבר רמקולים"** כדי לחבר את כל מכשירי Play-Fi שלך. אם המכשירים כבר מחוברים, אתה יכול לבחור **הרמקולים שלי מחוברים…** כדי לעבור לשלב הבא.

- **ב**הגדר כדי להקצות את הרמקול הקדמי, הרמקולים ההיקפיים

, **הסאבוופר** למכשירי Play-Fi מחוברים. הגרפיקה בצד ימין תראה, את המיקומים של הרמקולים.

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

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

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

הערה:

1. צמד סטריאו /היקפי אלחוטי צריך להמשיך תחת קולנוע ביתי Play-Fi.

2. התכונות תלויות בדגם הטלוויזיה וברמקולי Play-Fi שנמצאים בשימוש.

### EEasyLink 2.0

EasyLink קבע את הגדרות השמע של מערכת השמע HDMI דרך 2.0

-EasyLink 2.0 '< הגדרות אונד אנשמע א 🕯 אגדרות אנדרות אינד א 🎝

באפשרותך לכוונן בנפרד את הגדרות הצליל של מערכת צליל HDMI דרך **"הגדרות נפוצות"** או **"תצוגה וצליל"** > **"צליל"**. זה רלוונטי רק עם מערכת שמע HDMI התואמת ל- EasyLink 2.0 פריט כדי להפעיל את הבקרה, ודא ש **בקרת קול** EasyLink 2.0 פריט התפריט מוגדר ל **פעיל** תַחַת **ערוצים וכניסות** > **כניסות חיצוניות**.

#### בחירת סגנון שמע

סגנון - EasyLink 2.0 - סגנון אגדרות אונד אנוגה וסאונד - נשמע אי לבאצוגה וסאונד. סאונד.

עבור בין סגנונות השמע שהוגדרו מראש. יש סגנונות אידיאליים

לצפייה בסרטים, להאזנה למוזיקה או לסוגי תוכן שמע אחרים.

- . סרט סגנון שמע אידיאלי לצפייה בסרט.
  - מוזיקה ממוטב להאזנה למוזיקה.
    - · • קול - שיפור הדו-שיח בקולות.
- אצטדיון מעניק תחושה של אצטדיון גדול ופתוח.

 מותאם אישית - מצב שמע מותאם. ההגדרה זמינה רק בעת כאשר המכשיר המחובר תואם לטלוויזיה עבור התכונה.

#### כוונון רמת בס

בס. 🗘 הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > EasyLink 2.0 בס.

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

#### כוונון רמת טרבל

. ארבל EasyLink 2.0 < גדרות אונד אוסאונד אוסאונד אידרות א לבא אונד אידרות אונד איד איד א איד א גדרות איד איד א

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

#### איקוולייזר מותאם אישית

EasyLink > הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע א 🛪 EasyLink 🍫 אקולייזר מותאם אישית.

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

#### Surround צליל

קול = EasyLink 2.0 - נשמע א EasyLink 2.0 א הגדרות הצוגה וסאונד היקפי.

בחר אפקט Surround מתוך הסוגים שהוגדרו מראש.

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

#### EDRC

#### -DRC < EasyLink 2.0 < שמע אונד אנשמע אנדרות אנדרות אנד אינד א 🎝

בחר את בקרת הטווח הדינמי ( DRC) המועדפת.

- אוטומטי הטווח הדינמי מתכוונן אוטומטית.
  - פועל מטב את הטווח הדינמי.
  - כבוי כבה כוונון טווח דינמי.

#### רמקולי גובה

#### EasyLink - תצוגה וסאונד כשמע אתגדרות (מער גובה. 2.0 - רמקולים לגובה.

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

. אוטומטי - תנועה דינמית עוקבת אחר התוכן.

- פועל מורם תמיד.
- כבוי מיקום שטוח.

#### בחר צליל במה

# במת > EasyLink 2.0 > במת אונד > נשמע > EasyLink 2.0 > במת סאונד.

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

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

#### אפס הכל לברירת מחדל

אפס EasyLink 2.0 - אפס EasyLink 2.0 אפס הגדרות א הגדרות א המחדל.

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

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

> כוונון Subwoofer level כוונון "גובה" כוונון "גובה" הפעלה /השבתה של DTS Virtual X הפעלה /השבתה של "מצב לילה" הגדרת "עוצמת קול אוטומטית" הפעלה /השבתה של "תצוגה"

### הגדרות צליל מתקדמות

#### בקרת עוצמת קול

#### עוצמת קול אוטומטית

# הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > מתקדם > עוצמת קול 🎝 אוטומטית.

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

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

#### עוצמת דלתא

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > מתקדם > עוצמת דלתא 🎝

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

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

#### עוצמת קול של הרמקול המרכזי

מכוונן את רמת העוצמה של הרמקול המרכזי של הטלוויזיה אן הרמקול המרכזי זמין בטלוויזיה.

### Atmos Dolby התראת

#### Dolby Atmos הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > התראת 🗘

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

## 13.4. יציאת שמע

## eARC-רמקולים ו

#### פלט אודיו

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > רמקולים. 🎝

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

אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וביצד תרצה לפקח עליו. • אם תבחר **רמקולים לטלוויזיה**, הרמקולים של הטלוויזיה דולקים תמיד.

אם תבחר "אופטי", רמקולי הטלוויזיה יכבו ויציאה
 דיגיטלית /אופטית תופעל.

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

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

#### **EeARC**

#### •eARC < הגדרות אודיו אונד אודיו אודיו אידי א 🖨 💠

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

### הגדרות יציאה דיגיטלית

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

#### פורמט יציאה דיגיטלית

# הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > פורמט אאוט 🎝 הגדרות יתצוגה וסאונד אונד איניי אודיו איניי אוני

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.

י בינוב רוויט) או יוובן שנוע שטו או יווויקנ וובעיוויטבוע. • ריבוי ערוצים (מעקף): בחר להוציא תוכן Dolby Digital

DTS להתקני הפעלת שמע או למערכת קולנוע ביתי.

- ודא שהתקני הפעלת השמע תומכים בתכונה Dolby Atmos.

#### איזון יציאה דיגיטלית

# הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > איזון יציאה 🎝 הגדרות.

כוונן את רמת העוצמה של מערכת צליל HDMI.

• בחר ״עוד״ להגברת עוצמת הקול.

• בחר "פחות" להחלשת עוצמת הקול.

#### השהיית יציאה דיגיטלית

#### הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > עיכוב יציאה 🎝 הגדרות. דיגיטלית.

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

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

#### הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > אופסט יציאה 🗱 דיגיטלי.

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

#### Subwoofer out

#### . הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > סאב וופר יוצא 🌣

כוונן את פיצוי עוצמת הקול של הסאב-וופר הקווי הפעיל.

## 13.5. תצוגה מרובה

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

#### הפעלה והשבתה

לחץ על שי € חפריט מהיר /תפריט) לפתוח תפריט מהיר ובחר Multi View כדי לפתוח את תפריט ההגדרות של Multi View . אתה יכול גם לחץ על חבית, לעבור ל האפליקציות שלך שורה Initi View אפליקציה לקישור לתפריט ההגדרות של Multi View. כדי לבטל את ה- Multi View, בחר צא מ- Multi View.

#### Multi View הגדרות

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

#### בחר מקור עבור התצוגה הראשית ותצוגת המשנה

ל-Multi View יש שתי תצוגות, שהן **צפייה 1** (תצוגה ראשית) ו **צפייה 2** (תצוגת משנה). המיקום והגודל של התצוגה הראשית והתצוגה המשנה מוגדרים מראש. מתפריט הגדרות Multi View , ניתן לעבור בין מצב התצוגה ז**ה בְּצַד זֶה** (בגודל שווה) או **תמונה בתמונה** (תצוגת משנה קטנה העוטפת תצוגה ראשית).

ניתן להתקין את מקורות הווידאו של תצוגה ראשית ותצוגת משנה ערוצי לוויין, ערוצי אנטנה /כבלים מותקנים וקלט וידאו מיציאות HDMI/USB. כאשר מקור הווידאו אינו מוגדר מתפריט הגדרות Multi View, עדיפות ברירת המחדל להצגה **צפייה 1** ו **צפייה 2** הם ערוצי לווין מותקנים, ערוצי אנטנה /כבלים מותקנים ולאחר מכן סרטוני HDMI/USB.

#### מצב שליטה

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

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

#### צליל כפול

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

#### הקשבה עצמאית

ה **צליל במכשיר** Bluetooth מחת **נהל תצוגה** הגדרות של **צפייה** 2 מאפשר לטלוויזיה לשלוח אודיו View 2 להתקן שמע Bluetooth® להאזנה עצמאית. בעת הכניסה **צליל** Bluetooth להאזנה עצמאית. בתר אחד ממכשירי האודיו Bluetooth **דולק** Bluetooth התקן בתפריט, בחר אחד ממכשירי האודיו המותאמים של Bluetooth מהרשימה כדי להפיק את השמע Wiew 2. לאחר הקצאת התקן שמע Bluetooth עבור אודיו View 2 צליל פלט הטלוויזיה לא יהיה צליל מעורב כאשר הצליל הכפול מופעל. האודיו של View 1 ייצא לרמקולי הטלוויזיה והשמע של Bluetooth ייצא להתקו שמע 100%.

## 13.6. EAmbilight

## Ambilight הפעלה או כיבוי

#### Ambilight הפעלת

לחץ על AMBILIGHT כדי להפעיל, או שאתה יכול להפעיל על ידי בחירה 🎝 הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > סגנון Ambilight > לאַפּשר.

:Ambilight כדי לכבות את

- **1**לחץ על AMBILIGHT.
- **ב**לחץ על OK באפשרות **"הפעל"** כדי להפעיל או לכבות את OK Ambilight
  - 3לחץ על > (שמאל) די לחזור שלב אחד אחורה או לחץ על → **"חזרה"** כדי לסגור את התפריט.

## Ambilight, כיבוי או הפעלה

Al Ambilight סגנון

גנון > Ambilight ⊂ Ambilight ⊂ Ambilight סגנון א Ambilight סגנון Ambilight סגנון Ambilight

מתי Al סגנון Ambilight מופעל, הטלוויזיה תתאים אוטומטית את Arbilight סגנונות Ambilight למקרי שימוש שונים.

### בחר סגנון Ambilight בחר סגנון

סגנון. Ambilight < Ambilight 🗧 א הגדרות א תצוגה וסאונד

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

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

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

• ״משחק״ - אידאלי למשחקים.

- ״מוזיקה״ האזנה למוזיקה ועקיבה אחר הדינמיקה של הצליל.
  - יצבע קבוע" בחר צבע קבוע כרצונך.

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

י ברע קבוע" - בחר את הצבע הקבוע המועדף מלוח
 הצבעים וכוונן אותו באמצעות מחווני הצבעים לפי ההעדפות שלך.
 י אפקטים דינמיים" - הוסף אפקטים דינמיים לצבע שנבחר.

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

• "חללי" - אידאלי לצפייה בסרטוני מוזיקה.

- "דיסקו" אידאלי להאזנה למוזיקת רטרו חזקה.
  - "קצב" אידאלי להאזנה למוזיקה קצבית.

#### עקוב אחר היישום

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

#### Ambilight התאמה אישית של

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

תוכל להתאים אישית את הסגנון הנוכחי לפי ההעדפות שלך.

דר Eco מותאם" - הפעל או השבת כוונון בהירות אוטומטי
 המקושר לתנאי החדר.

- "בהירות" לקביעת רמת הבהירות של Ambilight.
  - ״רוויה״ לקביעת רמת הרוויה של Ambilight.
- ״דינמיקה״ לקביעת מהירות האפקט הדינמי של Ambilight.

" Ambilight על תוכן כהה" - בחר את הבהירות המינימלית של Ambilight בעת הצגת תוכן כהה.

• שחזור לברירת מחדל - בחר כדי לשחזר את סגנון Ambilight.

### תאורת טרקלין

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

#### הפעל מצב תאורת טרקלין

Ambilight > תצוגה וסאונד > Ambilight > אור טרקלין > הגדרות > תצוגה וסאונד > הפעלה אוטומטית במצב המתנה.

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

אחרי שהעברת את הטלוויזיה למצב המתנה ואתה מעוניין להפעיל אחרי שהעברת את הטלבים הבאים: את תאורת הטרקלין של

- **ו**לחץ על מקש AMBILIGHT בשלט רחוק כדי להפעיל תאורת טרקלין Ambilight.
- 2לחץ על מקשי הניווט < (שמאל ) או < (ימין) בדי לשנות אפקטי תאורה שונים.</p>
  - 3לחץ על חצי הניווט ∧ (למעלה) או √ (למטה) בדי לכוונן את הבהירות.
    - **4**כדי לכבות את תאורת טרקלין Ambilight, לחץ על מקש AMBILIGHT פעם נוספת.

#### בחירת צבע תאורת סלון

אור טרקלין > Ambilight '< אור טרקלין אור ארקלין > 🎝 הגדרות אור אראנג'. בחירת צבע אור לאונג'.

בחר את הצבע המועדף לתאורת סלון מלוח הצבעים וכוונן אותו באמצעות מחווני הצבעים לפי ההעדפות שלך.

#### אפקטים דינמיים

אור טרקלין > Ambilight - אור טרקלין א Ambilight - אור ארקלין א 🗱 אפקטים דינמיים.

הפעל אפקטים דינמיים עבור הצבע שבחרת.

#### בהירות

אור טרקלין > Ambilight > אור טרקלין > אור ארקלין > גדרות > אור ארקלין אור ארקלין אור ארקלין א

בחירת רמת בהירות עבור תאורת טרקלין.

#### משך

אור טרקלין > מֶשְׂךָ. Ambilight > אור טרקלין > מֶשְׂךָ. 💠 הגדרות את משך הזמן (בדקות) של מצב תאורת טרקלין.

### EAmbisleep

Ambisleep מדמה שקיעה כדי לעזור לך להירגע לפני השינה. בסיום ההדמייה, הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי להמתנה.

#### התחל Ambisleep

Ambisleep < Ambilight > תצוגה וסאונד > Ambisleep > Ambilight > התחל Ambisleep.

בחר כדי להפעיל את Ambisleep.

#### משך

אמביסליפ > משך Ambilight > אמביסליפ > משך אמביסליפ ) אמביסליפ ) משך אנדרות ). (דקות).

הגדר את משך האמביזליפ בדקות.

#### בהירות

🗘 הגדרות > תצוגה

וסאונד < Ambisleep < Ambilight < וסאונד אונד א

הגדר את בהירות ההתחלה של ה- Ambisleep.

#### Ambisleep בחירת צבע

. אמביסליפ > צָבַע Ambilight '< אנגרות א הגדרות א הגדרות א הגדרות א אמביסליפ א אנג א אנג א אנג א אנג א אנג א א

בחר את צבע Ambisleep המועדף מלוח הצבעים וכוונן אותו באמצעות מחווני הצבעים לפי ההעדפות שלך.

#### צליל

#### הגדרות > תצוגה 🎝

נשמע. <br/>Ambisleep < Ambilight < וסאונד

בחר את צליל הטבע שאתה אוהב להשתמש בו במהלך ה- Ambisleep.

צלילי הטבע הזמינים הם:

- מדורה
- גשם
- יער גשם •
- חוף טרופי
- מפל מים
  - שקט

#### הגדרות Ambilight מתקדמות

Ambilight חלק תחתון של

א הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > מתקדם > צד תחתון Ambilight > מתקדם א מעקדם א של dmbilight

הפעל או כבה את Ambilight צד תחתון.

#### צד תחתית הבהירות

מתקדם > בהירות Ambilight > מתקדם > בהירות Ambilight > מתקדם א ברירות 🗱

אם **צד תחתון של** Ambilight מופעל, בחר כדי לכוונן את רמת הבהירות של הצד התחתון של Ambilight.

#### Ambilight ניטרול ההשפעה של קיר צבעוני על צבעי

מתקדם > צבע קיר Ambilight > אתקדם > צבע קיר Ambilight > מחקדם אתקדם אתקדם אתקדם אתקדם אתקדם אתקדם אתקדם אתקדם א

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

#### הגדר את Ambilight שייכבה מיד או יימוג לאט כשמכבים את הטלוויזיה

הגדרות > תקדם > דהה אל Ambilight > מתקדם > דהה אל בוי. כבוי.

הגדר את זמן "נמוג עד שנעלם" בשניות או בחר**"מייד"** כדי לכבות את Ambilight מייד.

#### הנפשת Ambilight

אנימציה Ambilight > מתקדם > אנימציה Ambilight > מתקדם אנימציה של Ambilight

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

### הרחבת Ambilight

#### **EPhilips Wireless Home Speakers**

Philips -הערה: לפני התחלת ההגדרה, ודא שהטלוויזיה וה- Wireless Home Speakers. Wi-Fi שחוברים לאותה רשת

עם הרחבת Ambilight, תוכל להגדיר את Ambilight. לפני Home Speakers לעקוב אחר הצבעים של Ambilight. לפני תחילת ההתקנה, ודא ש- Philips Wireless Home כמו הטלוויזיה. Speakers מופעלים ומחוברים לאותה רשת Wi-Fi כמו הטלוויזיה. לפני שתתחיל, המתן עד שהרמקולים יהיו מוכנים אם הפעלת אותם זה עתה.

לחץ והחזק את לחצן נורית LED של הקישור על הרמקול למשך שלוש שניות כדי להתחיל בקישור. אם ברשותך יותר מרמקול אחד, חזור על פעולה זו עבור כל רמקול ולחץ על המקש BACK בסיום. לחצן קישור נורית ה-LED נמצא ב- Philips Wireless Home Speakers.

> Philips Wireless Home הפעלה /כיבוי הפעולה של Ambilight עם Speakers

הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > רמקולים אלחוטיים לבית של פיליפס > הפעל /השבת.

#### הגדרת תצורה

הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > רמקולים אלחוטיים Ambilight > לבית של פיליפס > הגדר.

הגדרת Philips Wireless Home Speakers לעבודה עם Ambilight. עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך כדי לקשר עד 10 "נוריות רמקולים" לטלוויזיה. עבור כל "נורית רמקול" מקושרת, ניתן להגדיר את אזור הצבע כדי שיעקוב אחר הטלוויזיה ויכוונן את בהירות האור.

#### הצגת תצורה

# רמקולים אלחוטיים Ambilight > רמקולים אלחוטיים Ambilight > רמקולים אלחוטיים לבית של פיליפס > הצג את התצורה.

הצג את התצורה הנוכחית של Philips Wireless Home לעבודה עם Ambilight, רשת ונוריות LED של הרמקול.

#### אפס את התצורה

הגדרות > תצוגה וסאונד > Ambilight > רמקולים אלחוטיים Ambilight > לבית של פיליפס > אפס את התצורה.

Philips Wireless Home אפס את ההגדרה הנוכחית של .Speakers

#### שעון מעורר עם הזריחה

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

• הטלוויזיה תתעורר בשעה וביום שתגדיר.

מדליק את Ambilight עם מסך צבעוני דהייה ומוזיקה.
 מעבר איטי לתחזית מזג האוויר עם רקע מתאים.

בעבר או טייינו או דני האיראאר עם דקע באנאים.

כדי להיכנס לתפריט ההגדרה של ״שעון מעורר לזריחה״:

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

. בחר **"שעון מעורר עם הזריחה"** ולחץ על OK בדי לפתוח אותו.

- **אזעקה**: הגדר מספר אזעקות עד 5, לחזרה /בחירת ימים, הגדרות הפעלה /ביבוי.

- רקע: עקוב אחר מזג האוויר או בחר מקטגוריות תמונות.

- מוסיקה: רצועת מוזיקה להשמעה במהלך ההשכמה.

- **הפעל את עוצמת הקול**: עצמת קול של המוסיקה לצורך הגדרה בעת ההשכמה.

- מזג האוויר: הגדרות לתחזית מזג האוויר המקומית.

- **תצוגה מקדימה**: אתה יכול לצפות בתצוגה מקדימה של אפקט ההתעוררות.

כאשר טלוויזיה נמצאת בסטטוס "המתנה" ומגיע זמנו של השעון המעורר, היא תקום ממצב ההמתנה. דהיית מסך השכמה, Ambilight פעיל, מוסיקה נדלקת ואחר כך הצגת פרטי מזג האוויר על הרקע.

על מנת לבצע יציאה משעון זריחה, יש להקיש על המקשים <sup>(</sup>) המתנה / תחת , → חזרה או *ו* בנ בשלט הרחוק.

- **ט המתנה** / מופעלת: יוצא מאפליקציית Sunrise ומעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.

- - אחזור: יוצא מאפליקציית Sunrise ועובר למקור הטלוויזיה האחרון שנצפה.

- C בית: מבצע יציאה מיישום הזריחה ומעביר אל המפעיל.
- אם שעון מעורר של הזריחה לא מבצע יציאה ליישום אחר אחרי 30
דקות מרגע השכמת הזריחה, הטלוויזיה תבצע כיבוי באופן אוטומטי
ותעבור אל מצב ההמתנה.

#### 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".

#### EAurora

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

כדי להפעיל את יישום Aurora:

**- 1**ללחוץ **יש תפריט מהיר / תפריט** לפתוח **תפריט מהיר**, בחר Aurora ולחץ OK לפתוח.

ביית ביי לעבור למסך הבית. בחר ביישום בלחילופין, לחץ ם בית כדי לעבור למסך הבית. בחר ביישום Aurora מהשורה "היישומים שלך" ולחץ על OK כדי לפתוח. קטגוריות קטגוריות

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

#### השמת הטלוויזיה במצב המתנה

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

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה:

. **ב**עת הפעלת אפליקציית Aurora, לחץ על + "אפשרויות".

- 2בחר שעה, 2 שעות, או 4 שעות כדי לשים את הטלוויזיה במצב המתנה.

- צשתי דקות לפני פקיעת תוקף שעון העצר, הטלוויזיה תציג תיבת דו-שיח כדי לספק את האפשרויות למעבר למצב המתנה באופן מיידי או לדחות זאת לעוד שעה או שעתיים. שעון העצר שהוגדר לספירה לאחור או לדחייה לא יכול לחרוג את מספר השעות המקסימלי המותר - 4 שעות.

## 14.1. על אודות אפליקציות

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

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

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

כדי להתקין אפליקציות מ- Google Play™ חנות, הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט. עליך להיכנס עם חשבון Google כדי להשתמש באפליקציות Google Play וב- Google Play™ חנות. בחר ביישום שברצונך להתקין ולחץ על הלחצן **"התקן"** כדי להתחיל בהתקנה. לאחר סיום התקנת היישום, אפשר לבחור בלחצן **"פתח"** כדי לפתוח את היישום, או בלחצן **"הסר התקנה"** כדי להסיר את התקנת היישום.

## 14.2. Google Play

## סרטים וטלוויזיה

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

#### למה תזדקק

• הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט

Google יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון.

 יש להוסיף ברטיס אשראי לחשבון Google בדי לרבוש סרטים ותוכניות טלוויזיה

#### כדי לשכור או לקנות סרט או תוכנית טלוויזיה:

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

#### כדי לצפות בסרט או בסדרת טלוויזיה ששכרת או רכשת:

- **1**ללחוץ **ה בית** ובחר **אפליקציות** לשונית.
- ופתח אותו. Google TV בחר את היישום

- 3בחר את הסרט או את תוכנית הטלוויזיה מהספרייה שביישום, בחר את הכותר ולחץ על OK.

- 4תוכל להשתמש במקשים "עצור", "השהה", "החזרה"

או **״מהר קדימה״** בשלט רחוק.

- **5**כדי לעצור את אפליקציית הסרטים והטלוויזיה, לחץ על **חזור** שוב ושוב או לחץ 🖽 יִצִיאָה.

, *"*הערה: אם Google TV לא מופיע בשורה *"היישומים שלך"* 

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

### מוזיקה

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

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

#### למה תזדקק

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט
- יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון Google
- יש להוסיף ברטיס אשראי לחשבון Google בדי להוציא מינוי
   למוזיקה

:YouTube Music בדי להתחיל את

- **ו**ללחוץ **ה בית** ובחר אפליקציות לשונית.
- ופתח אותו. YouTube Music בחר את היישום -2
  - **3**בחר המוזיקה הרצויה ולחץ על OK

- 4כדי לעצור את אפליקציית המוזיקה, לחץ על **חזור** שוב ושוב או לחץ 🖽 יִצֵיאָה.

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

ניתן למצוא מידע נוסף בכתובת

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

#### משחקים

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

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

#### למה תזדקק

- הטלוויזיה חייבת להיות מחוברת לאינטרנט
- Google יש להיכנס לטלוויזיה באמצעות חשבון.

• יש להוסיף ברטיס אשראי לחשבון Google כדי לרכוש מחשקים חדשים

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

- בדי להתחיל או להפסיק ״משחק של Google Play:״ - 1ללחוץ **ה** בית ובחר אפליקציות לשונית.
- 3 בחר משחק כדי לשחק בו או משחק חדש להתקנה ולחץ על OK

- 4בסיום, לחץ חזור שוב ושוב או לחץ 🚥 יְצֵיִאָהָ או עצור את האפליקציה עם כפתור היציאה /עצירה הייעודי שלה.

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

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

## החנות Play Google

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

#### למה תזדקק

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

#### כדי להתקין יישום חדש:

- **ו**ללחוץ **ה בית** ובחר אפליקציות לשונית.
- **ב**בחר את היישום Google Play Store ופתח אותו.
  - •OK בחר את הפריט שאתה רוצה להתקין ולחץ על

- 4כדי לסגור את **חנות הגוגל סטור**, ללחוץ חזור שוב ושוב או לחץ עם יציאה.

#### בקרת הורים

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

#### כדי להגדיר בקרת הורים:

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

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

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

### תשלומים

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

#### בדי להוסיף ברטיס אשראי:

- **ב**מחשב, עבור אל accounts.google.com והיכנס באמצעות השבון Google Play שבו תשתמש עם Google Play השבון

- **ב**עבור אל wallet.google.com בדי להוסיף ברטיס לחשבון Google.

. ההתניות. את פרטי כרטיס האשראי וקבל את התנאים וההתניות.

## 14.3. התחלת יישום או עצירתו

תוכל להתחיל יישום ממסך הבית.

כדי להתחיל יישום:

- 1לחץ על 角 בית.
- **2**עבור אל השורה **"היישומים שלך"**, בחר את היישום שאתה רוצה ולחץ על OK.
  - 3תובל גם לחפש את היישום בשדה החיפוש כדי **"לפתוח"** או **"להתקין"** אותו.
  - 4לחילופין, אתה יכול ללבת ל 🎝 הגדרות > אפליקציות > ראה את כל האפליקציות או הצג אפליקציות מערכת כדי לבחור אפליקציה לפתיחה.

- **5**כדי לעצור אפליקציה, הקש 🔶 חזור או לחץ 🖾 יְצֵיאָה או עצור את האפליקציה עם כפתור היציאה /עצירה הייעודי שלה.

## 14.4. שיטות הפעלה של המקלדת

#### . הגדרות > אפליקציות 🎝

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

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

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

# 15. מערכת

## 15.1. אודות

## עדכון תוכנת מערכת

#### עדכון מהאינטרנט

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

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

תוכל גם לחפש עדכון תוכנה בעצמך.

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

כדי לחפש בעצמך עדכון תוכנה:

- 1בחר לא הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת u הגדרות > מערכת oK אינטרנט (מומלץ) ולחץ

- **2**הטלוויזיה תחפש עדכון באינטרנט.

.דאם ישנו עדכון זמין, ניתן לעדכן את התוכנה מיד

+ עדכון תוכנה יכול להימשך מספר דקות. אל תלחץ על טמקש
 בטלוויזיה או בשלט רחוק.

. **ד**לאחר סיום העדכון, הטלוויזיה תחזור לערוץ שבו צפית.

#### USB-עדכון מ

ייתכן שיהיה צורך לעדכן את תוכנת הטלוויזיה.

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

בדי לעדכן את תוכנת הטלוויזיה:

#### זהה את הטלוויזיה

- **1**הכנס את התקן זיכרון ה-USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלוויזיה.

- 2בחר "כתוב אל USB" ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בכונן USB ההבזק USB.

#### הורדת התוכנה

- 1הכנס את כונן ההבזק USB למחשב שלך.

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

**- 3**בחר **"שליחת מזהה"**.

- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.

- **כ**לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ zipץ לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ utorun.upg. אין לשמור את הקובץ

בתיקייה.

### עדכון תוכנת הטלוויזיה

- חבר שוב את כונן ההבזק USB לטלוויזיה. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.

- בעדכון תוכנה יכול להימשך מספר דקות. אל תלחץ על ט מקש
 בטלוויזיה או בשלט רחוק. אין להסיר את כונן הבזק ה- USB.
 - נלאחר סיום העדכון, הטלוויזיה תחזור לערוץ שבו צפית.

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

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

#### עדכון תוכנה אוטומטי

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

# pdate u בחר א הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת א הגדרות > על אודות > יערכת יער אודות > יער אודות > יער אודות > יער אודות > יער אודות א

- **2**פעל על פי ההוראות שעל המסך.

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

כאשר הגדרה זו מופעלת, השדרוג מורד כאשר הטלוויזיה מופעלת ומותקן 15 דקות לאחר שהטלוויזיה עברה למצב המתנה (כל עוד לא מתוזמן שעון מעורר).

כאשר ההגדרה מושבתת, תוצג על המסך אפשרות "שדרג עכשיו" /"אחר כך".

#### הצג היסטוריית עדכוני תוכנה

הצג את רשימת גרסאות התוכנה שעודכנו בהצלחה בטלוויזיה.

כדי להציג את היסטוריית עדכוני התוכנה:

- 1בחר 🎝 הגדרות > מערכת > על אודות > מערכת מערכת יום pdate u - הצג היסטוריית עדכוני תוכנה.
  - **2**היסטוריית עדכוני התוכנה בטלוויזיה תוצג.

#### איפוס

#### התקנה מחדש של הטלוויזיה

הגדרות > מערכת > על אודות > אתחול > איפוס להגדרות 🎝 היצרות היצרן.

איפוס וביצוע התקנה מחדש מלאה של הטלוויזיה.

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

. אתחול > הגדרות אודות > אתחול אודות אתחול אודות יצרן 🎝

אפס את כל ההגדרות להגדרות היצרן.

#### מצב

#### הצג פרטי מצב טלוויזיה

#### . הגדרות > מערכת > על אודות > סטטוס 🎝

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

המכשיר, כתובת Bluetooth®, מספר סידורי וכו'.

#### מידע משפטי

#### תוכנת קוד פתוח

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

הצעה זאת תקפה במשך שלוש שנים מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה. כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל...

open.source@tpv-tech.com

#### רישיון קוד פתוח

#### על אודות רישיון קוד פתוח

TP עבור קוד המקור של חלקי תוכנת README קרא את מסמך Wision Europe B.V. TV

זהו מסמך המתאר את הפצת קוד המקור בשימוש ב- TP Vision Europe B.V. TV, אשר נופל תחת הרישיון הציבורי הכללי של GNU Lesser (ה- GPL), או הרישיון הציבורי של LGPL(ה- LGPL), או כל רישיון אחר בעל קוד פתוח. ההוראות להשגת עותקים של התוכנה ניתן למצוא ב״הוראות שימוש״.

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

#### פרטי מערכת

כדי לצפות בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלוויזיה:

- 1בחר ✿ הגדרות > מערכת > על אודות > דֶגֶם, גרסת מערכת
 ההפעלה Android TV, רמת תיקון האבטחה של מערכת
 ההפעלה Android TV, גרסת ליבה, מערכת ההפעלה Android.
 ארסת תוכנה, נטפליקס ESN, מכשיר ייחודי של Nagra.
 דיוצגו הגרסה, הערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר
 2יוצגו הגרסה, הערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר
 בזיוצגו הגרסה, מערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו אם מספר
 בזיוצגו הגרסה, מערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר
 בזיוצגו הגרסה, הערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר
 בזיוצגו הגרסה, מערות מוצר ותאריך הכנה. בנוסף יוצגו גם מספר

## 15.2. תאריך ושעה

. הגדרות > מערכת > תאריך ושעה 🗱

תאריך ושעה אוטומטיים

. הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > תאריך ושעה אוטומטיים. 🗘

הגדר כדי להשתמש בזמן המסופק מהרשת או **"כבוי"** כדי להשתמש בזמן המערכת.

#### הגדרת תאריך

. הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > קבע תאריך. 🌣

הגדר תאריך נוכחי.

#### הגדרת שעה

. הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > זמן מוגדר 🎝 🕸

הגדר שעה נוכחית.

#### הגדרת אזור זמן

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

#### שימוש בתבנית 24 שעות

24 הגדרות > מערכת > תאריך ושעה > השתמש בפורמט של 🗱 שעות.

בחר להשתמש בתבנית 24 שעות להצגת השעה.

### 15.3. שפה

#### החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות

הגדרות > מערכת > שפה. 🎝

בחר את השפה להצגת תפריטי טלוויזיה והודעות.

## 15.4. מקלדת

#### הגדרות של מקלדת שהיא מחוברת ומקלדת וירטואלית

#### . הגדרות > מערכת > מקלדת 🎝

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

## 15.5. אחסון

#### אחסון משותף פנימי

ניתן לראות בכמה שטח אחסון - הזיברון הפנימי של הטלוויזיה -אתה משתמש עבור היישומים, הסרטונים, המוזיקה וכו'. ניתן לראות

כמה שטח פנוי זמין להתקנה של יישומים חדשים. אם היישום מתחיל לרוץ לאט או במקרה של בעיה ביישום, בדוק את האחסון.

בחר ✿ הגדרות > מערכת > אחסון כדי לראות כמה שטח אחסון אתה משתמש.

## 15.6. מצב סביבה

#### הגדרות למצב סביבה

#### הגדרות > מערכת > מצב אווירה. 🌣

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

## 15.7. חשמל ואנרגיה

#### הגדר את מצבי האנרגיה

. הגדרות > מערכת > כוח ואנרגיה > מצבי אנרגיה. 🌣

הגדר את מצבי האנרגיה ל **נָמוּך, אופטימיזציה** או **מוּגדָל**, הגדרות אלה משפיעות על הטלוויזיה כאשר אינה בשימוש.

#### הגדר טיימר כיבוי

#### 🕂 הגדרות > מערכת > כוח ו אנרגיה > טיימר כיבוי 🎝

הגדר את הזמן לכיבוי אוטומטי של תצוגת הטלוויזיה כדי לחסוך באנרגיה. הגדרת הזמן אפשרית עבור **"מצב לא פעיל"** או **"מצב צפייה"**. כאשר לא פעיל, אתה יכול להגדיר את השעה ל **לעולם לא** (20/30**15, דקות** או 26/8/1 שעות. במצב צפייה, אפשר לבחור זמן של 6/8**4 שעות** או **"אף פעם"**.

#### הגדר את ההתנהגות בהפעלה

#### . הגדרות > מערכת > כוח ואנרגיה > כוח על התנהגות. 🌣

הגדר את הטלוויזיה להישאר ב**״מסך הבית של G**oogle TV או ב**״קלט אחרון בשימוש״** בעת הפעלת הטלוויזיה.

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

שתפריט מהיר / תפריט > הגדרות תכופות > טיימר שינה. לחלופין, עבור אל ✿ הגדרות > מערכת > כוֹת ו אֵנֶרְגִיָה > טיימר שינה.

הטלוויזיה עוברת למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שנקבע מראש. אפשר לבחור זמן של 20/30/40/50/60**10/ דקות**. אם טיימר השינה הוגדר להיות **"כבוי"**, הוא כבוי. אתה יכול לעצור את הטיימר כאשר ההודעה קופצת בדקה האחרונה.

#### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

שם תפריט מהיר / תפריט > הגדרות תכופות > מסך כבוי. לחלופין, עבור אל ✿ הגדרות > מערכת > כות ו אנֶרְגיָה > מסך כבוי. אפשר גם ללחוץ + אפשרויות מפתח לגישה מסך כבוי תחת מקורות טלוויזיה ו- HDMI.

בחר "ביבוי מסך", מסך הטלוויזיה יכבה. כדי להפעיל מחדש את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט זיום אוויזיה, לחץ על מקש כלשהו (למעט זיום אוויזיה, לחץ על מקש כקשים) בשלט הרחוק. קול אוֹ - , מפתח 123 ו ניווט מקשים) בשלט הרחוק.

#### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

#### תַפּריט > הגדרות סביבה > כבה את הטיימר.

לחלופין, עבור אל 🎝 הגדרות > מערכת > כוח ו אַנֶרְגִיָה > כבה את הטיימר.

הגדר "טיימר כיבוי", הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כדי לחסוך באנרגיה. אתה יכול להגדיר את השעה

ל 60/90/120/150/180/210/240**30**/ **דקות**. אם מוגדר ל **כבוי**, הטיימר מושבת.

 הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כאשר אין אינטראקציה כלשהי של המשתמש במהלך פרק הזמן שנקבע.

אם הטלוויזיה משמשת כמקלט דיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה
 ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי
 האוטומטי.

#### הגדרת טיימר אין אות

תַפַּרִיָּט > הגדרות סביבה > אין טיימר איתות. לחלופין, עבור אל 🎝 הגדרות > מערכת > כוֹת ו אַנֶרְגִיָה > אין טיימר איתות.

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

## 15.8. שידור

### למה תזדקק

אם ליישום בהתקן הנייד שלך יש Google Cast, תוכל לשדר את היישום לטלוויזיה. ביישום לנייד, חפש את הסמל של Google Cast. ניתן לבצע שימוש במכשיר נייד על מנת לשלוט בכל אשר מופיע בטלויזיה. Google Cast עובד ב-iOS

א הערה: תפקוד Google Cast פועל רק במצב Woogle TV במצב Basic TV במצב

על ההתקן הנייד להיות מחובר לאותה רשת Wi-Fi ביתית כמו הטלוויזיה.

#### Google Cast יישומים עם

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

חלק מהמוצרים והתכונות של Google Play אינם זמינים בכל

המדינות.

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

## שידור לטלוויזיה

בדי לשדר יישום למסך הטלוויזיה:

- **ב**כטלפון החכם או במחשב הלוח, פתח יישום שתומך ב- Google . Cast

**- 2**הקש על הסמל של Google Cast.

**- 3**בחר את הטלוויזיה שאליה אתה רוצה לשדר.

- 4לחץ על הפעלה בטלפון החכם או במחשב הלוח. מה שבחרת
 יתחיל להיות מוצג בטלוויזיה.

## 15.9. צלילי מערכת

#### הגדרות לצלילי מערכת

. הגדרות > מערכת > צלילי מערכת 🖈

הפעלה או השבתה של צלילי מערכת.

## 15.10. נעילת ילדים

## הגדר קוד והחלף קוד

הגדר קוד חדש או אפס את קוד ההחלפה

#### הגדרות > מערכת > מנעול ילדים > הגדר קוד / שנה קוד. 🗘

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

#### הערה:

אם שכחת את קוד ה- PIN, תוכל לעקוף את הקוד הנוכחי, על-ידי שימוש בקוד **8888** והזנת קוד חדש.

## נעילת תחנה

הגדר גיל מינימלי לצפייה בתוכניות בעלות דירוג (זמין רק בארצות מסוימות)

. הגדרות > מערכת > מנעול ילדים > דירוג הורים 🌣

## 15.11. הגדרות מצב מכירה

### בבית או בחנות

#### בחירת המיקום של הטלוויזיה

#### . הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > מקום. 🌣

בחר **"חנות"**, הגדרות סגנון התמונה ישוחזרו לברירת המחדל, ותוכל לכוונן את הגדרות החנות. מצב "חנות" נועד לקידום מכירות בחנות.

### תצורת חנות

#### כוונון הגדרות חנות

#### 🔹 הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת חנות.

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

#### כוונון תמונה ושמע

הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת חנות > תמונה אודיו.

בחר**"ממוטב עבור הנות"** או **"מותאם אישית"** עבור הגדרות תמונה ושמע.

#### Demo Me התחל אוטומטית של

הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת חנות > הפעלה אוטומטית של Demo Me

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

#### OLDED תהליך רענון

הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת חנות > לגדרת חנות > OLED (כל 4 שעות).

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

#### Al התחלה אוטומטית של הדגמת תמונת

הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת 🎝 הגדרת 🗘 חנות > הפעלה אוטומטית של תמונה של

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

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

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

הדגמת מדידה בצד שמאל:

- תצוגת חלון קטנה מראה דגימות משנה של הסרטון החי.
- - צבע וידאו" ומצב תאורת סביבה לצפייה. י
  - מד הניגודיות: היסטוגרמת התרומה של הרמה של הוידאו.

תוצאות ניתוח AI בצד ימין:

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

**שלב שני**: מסך מפוצל כדי להציג אפקטים חזותיים בזמן אמת. חצי מסך שמאלי מציג תוכן וידאו מקורי עם פונקציות תמונת AI כבויות וחצי מסך ימני מציג את התוכן כאשר כל הגדרות תמונת AI מוחלות. כך אפשר לראות את ההבדלים לאחר עיבוד תמונת AI.

שלב שלישי: וידאו עם אפקט שיפור P5 AI מוצג על כל המסך.

#### צלילי נקודת מכירה

הגדרות > מערכת > הגדרות מצב קמעונאות > הגדרת חנות 🕉 הגדרת חנות > סאונד POS

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

## 15.12. הפעלה מחדש

#### הגדרות > מערכת > איתחול 🎝

#### הערה:

• נתק כונן קשיח USB לפני אתחול מחדש.

המתן מספר שניות, הטלוויזיה תופעל מחדש באופן אוטומטי.

פעולה זו תסיר נתונים ומידע מיותרים מהזיכרון.

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

# 16. נגישות

#### . הגדרות > נגישות 🌣

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

#### טקסט בניגודיות גבוהה

#### 🔹 הגדרות > נגישות > טקסט עם ניגודיות גבוהה.

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

#### טקסט לדיבור

#### הגדרות > נגישות > טקסט לדיבור. 🌣

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

#### קיצור דרך לנגישות

#### . הגדרות > נגישות > קיצור דרך לנגישות 🛠

גישה מהירה להגדרות הנגישות.

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

## 17.1. Bluetooth כבוי או פועל

### התאמת אביזר

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

Eluetooth בדי להתאים התקן

- **1**הפעל את התקן ה- Bluetooth של בטווח אותו ומקם ׄ᠃ הטלוויזיה.

. בחר 🎝 הגדרות > שלט ואביזרים > צמד אביזר.

- 3בחר "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.

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

## הפעלת התקן

כדי לחבר או לנתק התקן Bluetooth:

.בחר 🎝 הגדרות > שלט ואביזרים.

**- 2**ברשימה, בחר התקן Bluetooth.ֹ®

- 3בחר "חבר" או "נתק" כדי לחבר או לנתק התקן Bluetooth.
 - 4לחץ על > (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כדי לשנות שם של התקן Bluetooth.

- .בחר 🎝 הגדרות > שלט ואביזרים.
- **2**ברשימה, בחר התקן Bluetooth.

Bluetooth בדי לשנות שם של התקן.
 4 החץ על > (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

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

בדי להסיר התקן Bluetooth.

- 1בחר 🎝 הגדרות > שלט ואביזרים.
- **2**ברשימה, בחר התקן Bluetooth.ּׂפ
- Bluetooth בחר "שבח" בדי להסיר את התקן ה- Bluetooth.
- 4לחץ על 🖊 (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את

e:Bluetooth בדי להציג מידע על התקן

- .בחר 🎝 הגדרות שלט ואביזרים.
- •Bluetooth ברשימה, בחר התקן
- המידע על התקן Bluetooth.

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

## 17.2. שלט רחוק

## התאמת שלט רחוק

#### קישור או קישור מחדש

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

לחלופין, עבור אל 🎝 הגדרות > שלט ואביזרים > רהגדרות שלט רחוק: עבור אל אינדרות איני איני איני איני איני איני איני רחוק > חיבור שלט רחוק, ולאחר מכן עקוב אחר ההוראות שעל המסך.

תופיע הודעה שהקישור הצליח.

## פרטי שלט רחוק

#### הצג את פרטי השלט הרחוק

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

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

## עדכן תוכנת שלט רחוק

#### עדכן תוכנת שלט רחוק

# הגדרות > שלט ואביזרים > רהגדרות שלט רחוק > עדכון 🎝 הגדרות שלט רחוק א עדכון 🗘 תוכנת שלט רחוק.

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

#### הגדרות לחיסכון באנרגיה

#### .\*\*\* הגדרות חיסכון אי היסכון בחשמל MENU

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

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

#### בחר השתקת וידאו כדי לחסוך בצריכת אנרגיה

MENU > **` "הגדרות סביבה" > ` "כיבוי מסך"**. לחלופין, אפשר גם ללחוץ על מקש OPTIONS כדי לגשת ל**"כיבוי מסר"** מתור מקורות טלוויזיה ו- HDMI.

בחר **״ביבוי מסך**״, מסך הטלוויזיה יכבה. כדי להפעיל מחדש את מסך הטלוויזיה, לחץ על מקש בלשהו (למעט שאששא, (י, עוצמת קסך העלוויזיה, לחץ עוצמת קול אוֹ - , ו ניווט מקשים) בשלט הרחוק.

#### הגדרת טיימר לכיבוי הטלוויזיה

#### .\*\*\*\* אגדרות חיסכון *" < "*טיימר כיבוי". MENU

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

 הטלוויזיה כובה באופן אוטומטי כאשר אין אינטראקציה כלשהי של המשתמש במהלך פרק הזמן שנקבע.

אם הטלוויזיה משמשת כמקלט דיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה
 ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, מומלץ לבטל את הכיבוי
 האוטומטי.

#### הגדרת טיימר אין אות

#### ."הגדרות חיסכון '' < "אטיימר אין אות אות אות ' < MENU

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

# 19. סרטונים, תמונות או מוזיקה

## 19.1. ממחשב או מכונן אחסון ברשת (NAS)

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

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

הטלוויזיה אינה תומכת בכתוביות בהזעוצמת וידאו ממחשב או NAS.

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

כדי לעיין בקבצים במחשב ולהפעיל אותם:

- 1ללחוץ 🕊 מקורות, בחר רֶשֶׂת ולחץ OK

- 2בחר התקני רשת ולחץ < (מימין) כדי לבחור את המכשיר שאתה צריך.

- **3**לאחר חיבור התקן הרשת, הפריט **התקני רשת** יוחלף בשם של ההתקן המחובר.

- 5להפסקת הפעלת סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על 💵 יציאַה.

## 19.2. תפריט מועדפים

#### הוסף תיקייה או קובץ לתפריט מועדפים

- 1ללחוץ 🗷 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ OK-

.בחר **"התקני** USB" ובחר תיקייה או קובץ.

- 3ללחוץ — סמן כמועדף (ירוק) כדי להוסיף את התיקיה או הקובץ שנבחרו לתפריט המועדף.

#### הצגת קבצים מועדפים

- OK ללחוץ 🕊 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ.

- **2**בחר 🎔 מועדפים.

- **נ**ניתן להציג את כל הקבצים במועדפים ברשימה.

## 19.3. תפריט פופולריים ביותר ותפריט אחרונים שהופעלו

#### הצגת הקבצים הפופולריים ביותר או ניקוי הרשימה

- OK ללחוץ 🕊 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ

- 2בחר התקני USB ובחר 🖈 הכי פופולארי.

בחר אחד מהקבצים ולחץ OK לצפייה בקבצים או לחץ – נקה
 בדי לנקות את הרשימה.

#### הצגת הקבצים האחרונים שהופעלו

- 1ללחוץ 🗷 מקורות, בחר 📭 יו אס בי ולחץ

- 2בחר התקני USB ובחר <> שיחק לאחרונה.

**- 3**בחר אחד מהקבצים ולחץ OK לצפייה בקבצים או לחץ **— נקה הכל** כדי לנקות את הרשימה.

## 19.4 מחיבור USB

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

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

אם רשימת הקבצים אינה מופיעה באופן אוטומטי:

- 1ללחוץ 💵 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ

- **ב**בחר **התקני** USB ולחץ **<** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

- **3**ניתן לעיין בקבצים במבנה התיקיות שסידרת בכונן.
- 4ללחוץ שחק הכל כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקיית

ה-USB או לחץ על **— סמן כמועדף** כדי להוסיף את התיקיה שנבחרה לתפריט המועדף - ♥ **מועדפים.** 

- ארפסקת הפעלת סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על 💵 יציאה.

## 19.5. הקרנת סרטוני וידאו

### הקרנת סרטוני וידיאו

#### פתיחת תיקיית וידאו

- 1ללחוץ 🗷 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ

- **ב**חר **התקני** USB ולחץ **<** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

- 3בחר סרטונים, אתה יכול ללחוץ — סמן כמועדף כדי להוסיף את תיקיית הווידאו לתפריט המועדף - ♥ מועדפים.

#### הפעלת וידאו

- OK ללחוץ 🕊 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ.

- **ב**בחר **התקני** USB ולחץ **<** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

- 3בחר סרטונים ובחר אחד מהסרטונים, תוכל ללחוץ – שחק
 - הכל כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקייה או לחץ על – סמן
 - כמועדף כדי להוסיף את הסרטון שנבחר לתפריט המועדף

מועדפים. 🎔-

סרגל בקרה



- **1**מד התקדמות
- **2**סרגל בקרת השמעה
- קפוץ לסרטון הקודם בתיקייה : ו⊲-
  - קפוץ לסרטון הבא בתיקייה : ►ו-
    - -אא : הרצה אחורה
      - -או : מהר קדימה
    - -וו : השהה את ההפעלה
      - **3**סמן כמועדפים
    - **4**הקרן את כל הסרטונים
- 5כתוביות,:הצגת כתוביות או הסתרתן או הפעלה במצב השתקה.
  - 6שפת הכתוביות: בחר שפת כתוביות
    - **7**שפת השמע: בחר שפת שמע
  - 8ערבוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.

- **פ**ביצוע חוזר: מקרין את כל הסרטונים בתיקייה זאת פעם אחת או ללא הפסקה.

#### אפשרויות וידיאו

עיון בקובצי וידאו:

י "רשימה /תמונות ממוזערות" – תצוגת רשימה או תמונות
 ממוזערות

- ייערבוב" הפעל את הקבצים בסדר אקראי •
- חזור מנגן את כל הסרטונים בתיקייה זו פעם אחת או ברציפות

הפעלת קובצי וידאו:

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

## 19.6. הצגת תמונות

#### הצגת תמונות

#### פתיחת תיקיית תמונות

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

#### צפייה בתמונה

- 1ללחוץ 🗷 מקורות, בחר 🛥 יו אס בי ולחץ OK-
- **ב**בחר **התקני** USB ולחץ **/** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

 - 3בחר תמונות ובחר אחת מהתמונות, תוכל ללחוץ – הצגת שקופיות כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקייה או לחץ על – סמן כמועדף כדי להוסיף את התמונה שנבחרה לתפריט המועדף
 - ♥ מועדפים.

#### סרגל בקרה



- **1**סרגל בקרת השמעה
- -א : קפוץ לתמונה הקודמת בתיקייה
- -וא∶ קפוץ לתמונה הבאה בתיקייה
- -וו : השהה את הפעלת מצגת השקופיות
  - סמן כמועדפים **2** -
  - **3**התחל מצגת שקופיות
    - **4**סובב את התצלום
- **5**ערבוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.
- 6ביצוע חוזר הקרן את כל התמונות בתיקייה זאת פעם אחת או
   ללא הפסקה
  - **7**הפסק את המוזיקה המושמעת ברקע
    - 8הגדר את מהירות מצגת השקופיות

#### אפשרויות תמונה

עיון בקובצי תמונות:

- חזור הפעל את הצגת השקופיות פעם אחת או ברציפות
- "הפסק מוזיקה" הפסק את ההשמעה של מוזיקת הרקע
- הצגת שקופיות מהירות הגדר את מהירות הצגת השקופיות
  - "מידע" הצג את פרטי התמונה

הפעלת קובצי תמונות:

- סמן כמועדפים סמן את התמונה כמועדפים
  - "מידע" הצג את פרטי התמונה

## 19.7. השמעת מוזיקה

### השמעת מוזיקה

#### פתח תיקיית מוזיקה

- 1ללחוץ כד מקורות, בחר יו אס בי ולחץ OK.
- 1בחר התקני USB ולחץ < (מימין) כדי לבחור את התקן ה-</li>

USB שאתה צריך.

- 3בחר מוסיקה, אתה יכול ללחוץ — סמן כמועדף כדי להוסיף את תיקיית המוזיקה לתפריט המועדף - ♥ מועדפים.
 - 4ניתן למצוא במהירות מוזיקה באמצעות סיווג

ידי אנרים", "אמנים", "אלבומים", "רצועות". יזיאנרים", "אמנים", "אלבומים", "רצועות".

## אפשרויות מוזיקה

עיון בקובצי מוזיקה:

• **"רשימה** / **תמונות ממוזערות"** – תצוגת רשימה או תמונות ממוזערות

. אקראי OK לערבב - הפעל את הקבצים שלך

ביצוע חוזר – השמע את כל השירים בתיקייה זאת פעם אחת או
 ללא הפסקה.

הפעלת קובצי מוזיקה:

• **"סמן כמועדף"** - סמן את המוזיקה כמועדפת

### השמעת מוזיקה

- 1ללחוץ 🗷 מקורות, בחר יו אס בי ולחץ OK

**- 2**בחר **התקני** USB ולחץ **<** (מימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.

 - 3בחר "מוזיקה" ובחר את אחד הסיווגים כדי לצפות בקובצי מוזיקה.

 - 4בחר מוזיקה ותוכל ללחוץ – שחק הכל כדי להפעיל את כל הקבצים בתיקייה או לחץ על – סמן כמועדף כדי להוסיף את המוזיקה שנבחרה לתפריט המועדף - ♥ מועדפים.

#### סרגל בקרה



**- 1**מד התקדמות

- **2**סרגל בקרת השמעה

-א : קפוץ למוזיקה הקודמת בתיקייה

-וא : קפוץ למוזיקה הבאה בתיקייה

-אא אחורה : -דא

-אא : מהר קדימה

-וו : השהה את ההפעלה

- **3**סמן כמועדפים

**- 4**הקרן את כל המוזיקה

. ערבוב הפעל את הקבצים בסדר אקראי.

- 6ביצוע חוזר – השמע את כל המוזיקה בתיקייה זאת פעם אחת או
 ללא הפסקה.

# 20. סמארטפונים וטאבלטים

## 20.1. יישום TV Smart של 20.1

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

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

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

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

## **Get Connected**



www.philips.to/smartTV

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

# 21. משחקים

## 21.1. למה תזדקק

בטלוויזיה זו ניתן לשחק משחקים:

• מ״החנות של Google Play״ בתפריט הבית • מקונסולת משחק מחוברת

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

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

## 21.2. שלטי משחקים

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

## 21.3. הפעלת משחק מקונסולת משחק או ממחשב

כדי להתחיל משחק מקונסולת משחק או ממחשב בפעם הראשונה:

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

- 2ללחוץ בד מקורות ובחר קונסולת משחקים או שם החיבור. 3- מַעְרָכֶת HDMI Ultra HD ל אוטומטי או אופטימלי (משחק HDMI Variable Refresh למשחקי (למשחקי גxx גמומטי גxa) Rate(בדגמים ספציפיים בלבד).

- אהפעל את קונסולת המשחק או את המחשב.

- 5התחל במשחק.

## 21.4. סרגל משחקים

סרגל המשחקים מעניק שיטה מהירה לבצע שינויים בהגדרות תמונה, שמע ו- Ambilight\*. הוא מהווה מרכז משולב לצורך הצגת נתונים ושליטה בהגדרות בעת המשחק. ישנה גם אפשרות נוספת והיא ליצור עד 10 פרופילים נפרדים למשחק לצורך סוגים מגוונים של המשחקים על פי ההעדפה שלך. זה ישים עבור מקור HDM כל עוד סגנון תמונה נקבע ל משחק / HDR /משחק Dolby Vision

החלף כדי להפעיל או להשבית מ HDMI (יציאות) > אפשרויות > בר משחק, או לחץ לחיצה ארוכה על תַפּרִיָּט כדי להפעיל /לבטל את סרגל המשחקים כאשר אות המשחק מזוהה ומצב המשחק מופעל.

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

#### הפעלה והשבתה

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

#### פרטי המשחקים

סרגל המשחקים יציג את המידע המרכזי עבור המשחק.

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

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

פרטי מקור ווידאו: בתחתיתו של סרגל המשחקים, מוצגים.

- סוג ה- VRR: סוג VRR נוכחי
- רזולוצייה: רזולוצית המקור של הווידאו
- עומק הסיביות והפורמט של הפיקסלים: פרטי הנתונים של מקור נוכחי
  - פורמט ה- SDR/HDR: סוג ה-HDR הנתמך או ה-SDR של המקור
    - כולם: על מנת להציג כי ל-HDMI ALLM יש תמיכה
      - הגדרות התנועה: הגדרות נוכחיות של התנועה

#### הכלים של המשחק

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

**צלב מטרה**: בחר בהפעלה /השבתה על מנת לראות את הנקודה של החיוג. אתה יכול להתאים **סוג, גודֶל, עוֹבִי** ו **צֶבְע** של הכוונת מאפשרויות הגדרה.

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

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

זום מרכזי של המסך. אתה יכול זום מרכזי של המסך. אתה יכול להגדיר את בוח, גודל ושקיפות של אפקט הזום המרכזי מאפשרויות הגדירה. לא נתמך עבור קלט Hz 144.

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

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

#### ההגדרות של סרגל המשחקים

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

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

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

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

תנועה: קישור מהיר לצורך כונון הגדרות תנועה.

**מיפוי שמע** HDR: קישור מהיר לצורך כונון הגדרות המיפוי של גווני HDR.

> **כל ההגדרות של התמונה**: קישור מהיר לכוונון כל הגדרות התמונות.

סגנון∗ Ambilight: קישור מהיר לצורך התאמה של הגדרת Ambilight.

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

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

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

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

www.netflix.com

#### Netflix Spatial Audio הערה עבור

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

- לך ל \$ הגדרות > תצוגה וסאונד > פלט אודיו > פורמט אאוט
 דיגיטלי והגדר את האפשרות ל סטריאו (לא דחוס).
 - 2לך ל \$ הגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > סגנון סאונד
 ולהגדיר את הסגנון ל אישי.

- 3לך ל **ל מהגדרות > תצוגה וסאונד > נשמע > הגדרות** אישיות > וירטואליזר רמקול ובחר כבוי כדי לכבות את הווירטואליזר של הרמקול.

# 23. Alexa

## Alexa אודות .23.1

אלך תומכת בפעולות בקרה קולית של Amazon Alexa הטלוויזיה שלך

#### Alexa אודות

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

כדי לשלוט על הטלוויזיה באמצעות Alexa, תזדקק לדברים הבאים:

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

#### Alexa Skill אודות

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

> \* Alexa לא זמינה הכל השפות ובכל הארצות. Amazon, Alexa וכל הלוגואים הקשורים הם סימנים מסחריים של Alexa, Amazon.com.לה המסונפות החברות או.

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

## Alexa-23.2 שימוש ב-23.2

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

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

#### Alexa הגדרה בטלוויזיה עבור

- דלך ל 🎝 הגדרות > רשת ואינטרנט > שליטה בטלוויזיה עם

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

ההגדרה.

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

- 4בהתקן הנייד, התחבר באמצעות אותו חשבון Google שבו השתמשת עבור היישום הנלווה של Amazon Alexa.

- **a**השלם את השלבים הבאים ביישום הנלווה של Amazon Alexa. הראשון הוא להפעיל את המיומנות ״בקרת קול של Smart TV של Philips״. השני הוא לקשר את חשבון Google והאחרון הוא לגלות את ההתקנים.

- 6בחר "הפעל" או "השבת" עבור ההגדרה "הפעלת הטלוויזיה".
 ניתן להשתמש ב-Alexa להפעלה של הטלוויזיה או כיבויה
 באמצעות פקודה קולית.

- דבסיום מסך ההתקנה, ניתן לבחור "בוצע" כדי להתחיל את השימוש ב- Alexa. בחר "ניהול טלוויזיות" כדי לבצע את הניהול של טלוויזיות המקושרות ל-Alexa או כדי לבטל את קישור הטלוויזיות ל- Alexa.

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

# 24. מפרטים

) EU) מספר 2023 1542/, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה (EU הביתית הרגילה.

## 24.1. סביבתי

### 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. אתה יכול גם למצוא את ערכי צריכת החשמל של מוצר זה באתר Philips עבור המדינה שלך בכתובת www.philips.com/TVsupport.

### מספר רישום EPREL

EPREL מספר רישום

: 1948359OLED909 55

: 1948418OLED909 65

: 1963574OLED909 77

#### 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 19/EU 2012.



אנא ברר על מערכת האיסוף המקומית הנפרדת למוצרים אלקטרוניים וחשמליים.

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

המוצר שלך מכיל סוללות שעליהן חלה תקנת האיחוד האירופאי



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

## 24.2. חשמל

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

#### חשמל

• מתח רשת החשמל: ז״ח 220-240 וולט 10%

- C 35° עד C5° עד • • טמפרטורת סביבה:
- מאפייני חיסכון בחשמל: מצב ידידותי לסביבה, השתקת תמונה
  - (לרדיו), טיימר כיבוי אוטומטי, תפריט הגדרות סביבה.

## 24.3. מערכת הפעלה

מערכת הפעלה Android:

Android 12

## 24.4. קליטה

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי ( IEC75)
- ערחומי קליטה בטיונר: Hyperband, UHF, S-Channel, Hyperband
  - QAM (כבלים) DVB-C,DVB-T2 :DVB
    - PAL ,SECAM אנלוגי:
    - Tuner · לתמיכה באות קרקעי

י הקרנת וידיאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 ( MPEG2 SD/HD), ISO/IEC 13818-2 ( HEVC (ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD), HEVC

- י השמעת שמע דיגיטלי ( ISO/IEC 13818-3)
  - F-type הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם י
  - טווח תדרי בניסה: 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- SCPC

DiSEqC 1.0 :LNB • נתמכים, בחירת קוטביות
 tone ) וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (
 לוולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (
 burst
 מילי-אמפר מקסימום

## 24.5. סוג מסך

#### גודל אלכסוני של המסך

אינץ' אינץ' (43 ס"מ 105 אינץ' (43 ס"מ 108 אינץ' 108 אינץ' 121 ס"מ 48 אינץ' 121 ס"מ 50 אינץ' (50 ס"מ 50 אינץ' 130 אינץ' 130 ס"מ 55 אינץ' 164 ס"מ 55 אינץ' 194 ס"מ 75 אינץ' 194 ס"מ 75 אינץ' א

## 24.6. רזולוציות כניסה תצוגה:

#### רזולוציית מחשב /וידאו נתמכת

רזולוציה – קצב רענון

640 - 640 r 640 הרץ

p• 576 – p• 576

50 ́p - • 720 הרץ, 60 הרץ

1920 • x 1080p 102 ביץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ

60 x 1440p - • 2560 הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ

100 • x 2160p 100 - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 100 הרץ, 120 הרץ, 144 הרץ

#### \* הערה:

Hz100 נתמך רק כאשר HDMI Ultra HD מוגדר ל **אופטימלי** ב HDMI 1 ו HDMI 2 HDMI 1

HDMI Ultra ארץ (עד 2160p אוט (א 2160p ארץ (עד 144120) HDMI מוגדר ל **אופטימלי (משחק אוטומטי 144** Pro **144 ב HDMI** ב 11 HDMI 2 ו

HDMI Ultra ארץ (עד 1440p 2560 עמק רק באשר) (א 144120 HDMI מוגדר ל **אופטימלי (משחק אוטומטי 144** HDMI 4 ומוגדר ל אופטימלי (משחק אוטומטי 144

HDMI Ultra HD ההגדרות ישתנו אוטומטית כדי להתאים להתקן HDMI המחובר אם **אוטומטי** האפשרות נבחרה.

#### רזולוציה נתמכת לווידאו בלבד

רזולוציה – קצב רענון

i - 60Hz• 480 (כאשר HDMI Ultra HD במצב **רגיל**) i - 50Hz• 576 (כאשר HDMI Ultra HD במצב **רגיל**) i - 50Hz• 576 - 1080 - 1080

עם קצב p, 2160p , 1440p א פרינון משתנה p, 2160p , 1440p גידאו בקצב רענון משתנה HDMI Ultra HD נקבע ל HDMI Ultra HD אוטומטי או אופטימלי (משחק אוטומטי 144 הרץ Pro

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

### 24.7. קישוריות

#### צד הטלוויזיה

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

#### תחתית הטלוויזיה

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

## 24.8. צליל

- הספק חשמלי ( 81RMS ): 81
  - Dolby MS12 ·
  - EDolby Atmos •
  - EDTS Play-Fi
    - X:DTS •
- Height Virtualizer + Surround Virtualizer
  - Dolby Bass Enhancement ·
    - Dolby שיפור דו-שיח.
  - (Dolby Volume AVL/ (Dolby Volume
    - Al Sound
      - AI EQ •

## 24.9. מולטי-מדיה

#### חיבורים

- USB 2.0 / USB 3.0 •
- LAN RJ-45 אתרנט•
- wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax ∙ .
  - 5.2Bluetooth •

#### מערכות קובצי USB נתמכות

NTFS ,FAT 32 ,FAT 16 •

#### שרתי מדיה, נתמכים

M4V ,MP4 ,AVCHD ,TTS ,M2TS ,TS ,PS • מיבלים: M4V ,MP4
, Quicktime ,GP , 3AVI ,ASF ,MKV ,

H.264/MPEG-4 AVC ,HEVC ,MKV ,AVI וידאו: Codec •

AV1 ),H.265 ( HEVC,VP9 ,MPEG4 ,MPEG2 ,MPEG1 ,

•Codec שמע: MP3, FLAC AAC WAV שמע: FLAC

• כתוביות:

- פורמטים: SXA ,SMI ,SRT , פורמטים: TXT ,ASS ,SUB

- קידודי תווים: UTF-8, מרכז אירופה ומזרח אירופה

) Windows-1251), קירילית ( Windows-1251), יוונית

, מערב אירופה (Windows-1254), טורקית (Windows-1253), מערב אירופה

), CP-1256 ), עברית ( CP-1255), ערבית ( Windows-1252 (

בלטית ( CP-1257), קוריאנית ( Windows-949)

• "קצב נתונים מקסימלי נתמך" :

L5.2 - High Profile נתמך עד (H.264 (MPEG-4 AVC -80Mbps

עם main 10 high profile L5.1 נתמך עד (HEVC ( H.265 -Mbps 100

Mbps 80 עם main profile L5.1 נתמך עד AV1 -

HEIF , BMP , PNG , GIF , JPEG תמונות: Codec •

Wi-Fi Certified

.Wi-Fi טלוויזיה זו היא מכשיר עם אישור

## 25. עזרה ותמיכה

## 25.1. רישום הטלוויזיה

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

<u>www.philips.com/TVsupport</u> עבור אל

## 25.2. שימוש בעזרה

#### פתיחת העזרה

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

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

#### העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

כדי לבצע רצפים מורחבים של הוראות בקלות רבה יותר, תוכל להוריד את העזרה של הטלוויזיה בפורמט PDF לקריאה בסמארטפון, בטאבלט או במחשב. לחלופין, תוכל להדפיס את דף העזרה הרלוונטי מהמחשב שלך. כדי להוריד את העזרה (מדריך למשתמש) עבור אל <u>www.philips.com/TVsupport</u>

## עזרה 🕜 אות פריט מהיר / תפריט 🖓 עזרה

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

• מידע על טלוויזיה - הצג את שם הדגם, המספר הסידורי, גרסת התוכנה ושעות הפעילות של הטלוויזיה שלך.

איך ל - תוכל לראות הוראות כיצד להתקין ערוצים, למיין ערוצים,
לעדכן תוכנת טלוויזיה, לחבר התקנים חיצוניים ולהשתמש

בפונקציות Smart בטלוויזיה שלך.

• אבחון טלוויזיה - הפעל אבחון טלוויזיה כדי לבדוק את מצב הטלוויזיה שלך.

• אבחון עצמי - אתה יכול לבדוק אם התמונה, הסאונד, הרשת והגדרות אחרות פועלות היטב.

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

. **ייפתרון בעיות** - מצא פתרון לשאלות נפוצות.

• רשימת ההגדרות העתקה ל- USB - העתק את הגדרות הטלוויזיה לכונן הבזק מסוג USB.

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

 יהתקן מחדש את הטלוויזיה" - התקן מחדש את כל ההתקנה של הטלוויזיה.

פרטי יצירת קשר - מציג את מספר הטלפון או כתובת האינטרנט
עבור המדינה או האזור שלך.

## 25.3. אבחון טלוויזיה ואבחון עצמי

## אבחון טלוויזיה

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

כדי להריץ את בדיקת אבחון הטלוויזיה:

## - 1ב⊓ר 📽 תפריט מהיר / תפריט > 🕜 עֶזרָה > אבחון טלוויזיה ולחץ OK.

- 2בחר "התחל" כדי להריץ סדרה של בדיקות אבחון.
- גבסיום הבדיקה, תוכל להציג את המצב של הפריטים הבאים.
  - י שלט רחוק" -
    - י ״חשמל״ -
    - "תמונה"
      - יצליל" -
  - "התקנים חיצוניים"
    - י״רשת״ -
    - יטיונר" -
    - "אחסון -
  - "מחק זיכרון מטמון מחק
    - . ייישומים -

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

**- 5**בחר **"בוצע"** כדי לצאת מ**"אבחון טלוויזיה"**, בחר **"אבחון** 

**עצמי"** כדי להפעיל בדיקת אבחון נוספת, בחר **"הצג תוצאות"** כדי להציג שוב את דף התוצאות.

## אבחון עצמי

אבחון עצמי יכול לעזור בפתרון בעיות של הטלוויזיה על-ידי בדיקת התצורה של הטלוויזיה.

כדי להפעיל אבחון עצמי:

- 1ב⊓ר ישׁם תפריט מהיר / תפריט > ז עוֹרָה > אבחון עצמי ולחץ OK.

- **ב**חר 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.

י מטב אחסון פנימי" - פנה מקום בזיכרון הפנימי של הטלוויזיה
לביצועים אופטימליים.

## 25.4. פתרון בעיות

## הפעלה ושלט רחוק

#### הטלוויזיה אינה נדלקת

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

צליל חריקה באתחול או בכיבוי

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

## הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתגי הטלוויזיה. זאת התנהגות תקינה. אם הטלוויזיה ממשיכה שלא להגיב לשלט הרחוק, תוכל להשתמש במצלמת טלפון סלולרי ולבדוק אם השלט הרחוק פועל. העבר את הטלפון למצב מצלמה וכוון את השלט הרחוק אל עדשת המצלמה. אם תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק ותבחין בהבהוב של ה-LED האינפרה-אדום, השלט הרחוק עובד. יש לבדוק את הטלוויזיה.

אם אינך מבחין בהבהוב, ייתכן שהשלט רחוק שבוא או שהסוללות שלו חלשות .

שיטה זו של בדיקת השלט רחוק אינה אפשרית עם שלט רחוק שמקושר לטלוויזיה באופן אלחוטי.

## נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

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

## ערוצים

## לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

יש לעיין במפרט טכני על מנת לודא כי לטלויזיה יש תמיכה ב-DVB-T או ב-DVB-C במדינה. יש לוודא כי כל הכבלים מחוברים בצורה ראויה וכי נבחרה הרשת התקינה.

## ערוצים שהותקנו לפני כן אינם מופיעים ברשימת הערוצים

ודא שנבחרה רשימת הערוצים הנכונה.

## תמונה

#### אין תמונה / התמונה מעוותת

ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.

• ודא שנבחר המכשיר הנכון בתור מקור התצוגה.

• ודא שהמכשיר החיצוני או המקור מחובר היטב.

## יש צליל אך אין תמונה

 החלף למקורות וידאו אחרים ואז החלף חזרה למקור הנוכחי, לאחר מכן בצע שחזור סגנון תמונה ב״הגדרות תמונה״ או בצע ״איפוס להגדרות היצרן״ באפשרות ״הגדרות כלליות״.

## קליטה חלשה של האנטנה

. ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.

רמקולים, מערכות שמע ללא הארקה, אורות ניאון, בניינים גבוהים
וחפצים גדולים אחרים עלולים להשפיע על איכות הקליטה. אם
אפשר, נסה לשפר את איכות הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או
הרחקת המכשירים מהטלוויזיה.

אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונון עדין.

#### תמונה לא טובה מהמכשיר

ודא שהמכשיר מחובר היטב. וודא שהגדרת פלט הווידאו של ההתקן
היא הרזולוציה הגבוהה ביותר, אם רלוונטי.

• שחזר סגנון תמונה או החלף לסגנון תמונה אחר.

#### הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

וודא ש **"מיקום"** מוגדר ל**"בית"**. במצב זה, תוכל לשנות ולשמור את ההגדרות.

#### כרזת פרסומת מופיעה על המסך

ודא שה-**מיקום** מוגדר כ-**בית**.

#### התמונה אינה מתאימה למסך

• החלף את תבנית התמונה.

• החלף את "פורמט תמונה" ל"מקורי".

#### מיקום התמונה אינו נכון

ייתכן שאותות התמונה ממכשירים אחדים אינם מתאימים היטב
למסך. בדוק את יציאת האותות של המכשיר המחובר.
החלף את "פורמט תמונה" ל"מקורי".

#### התמונה מהמחשב אינה יציבה

ודא שהמחשב עושה שימוש ברזולוציה נתמכת ורענן את הקצב.

## צליל

## אין צלי או איכות הצליל ירודה

אם לא אותר אות שמע, הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב כיבוי השמע - אך זה אינו מצביע על תקלה.

- ודא שהגדרות הקול נכונות.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב.
- ודא שהעוצמה לא הושתקה ולא הוגדרה לאפס.

ודא כי יציאת השמע של הטלוויזיה מחוברת אל קלט השמע
במערכת הקולנוע הביתי.

הצליל אמור להישמע מרמקולי ה- HTS.

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

## USB-ר HDMI

HDMI

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

 אם הטלוויזיה אינה מזהה את מכשיר ה-HDMI ואינה מציגה תמונה כלשהי, העבר את המקור ממכשיר אחד לאחר וחזרה.
אם התמונה והצליל של התקן המחובר ל-HDMI ועיוותים, חבר את ההתקן ליציאת HDMI אחרת בטלוויזיה והפעל מחדש את התקן

המקור.

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

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

אם אתה משתמש במתאם HDMI ל-DVI או בכבל
AUDIO ל- DVI, ודא שכבל האודיו הנוסף מחובר לכניסת AUDIO
ודא שכבל האודיו הנוסף מחובר לכניסת IN

## אינו עובד HDMI EasyLink

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

## אינו פועל כהלכה HDMI eARC

• ודא שכבל HDMI מחובר ל- HDMI 2.

• הקפד להשתמש ב**כבל HDMI למהירות גבוהה במיוחד** עבור

חיבור eARC.

. רק התקן eARC אחד זמין בכל רגע נתון.

## לא מוצג סמל עוצמת הקול

• באשר מחובר התקן שמע HDMI-CEC ומשתמשים בשלטט רחוק של הטלוויזיה לכוונון עוצמת הקול מההתקן, ההתנהגות הזו רגילה.

## לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

Mass Storage מוגדר כתואם דרגת USB ודא שהתקן האחסון
כמתואר בתיעוד התקן האחסון.

• ודא שהתקן האחסון USB תואם לטלוויזיה.

 ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה.

## USB השמעה /הצגה לא יציבה של קובצי

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

## רשת

## רשת Wi-Fi לא נמצאה או מעוותת

• תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים או מכשירי Wi-Fi אחרים, הנמצאים בקרבתך, עלולים להפריע לרשת האלחוטית.

 ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלוויזיה.

 אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.

## האינטרנט אינו עובד

אם החיבור לנתב תקין, בדוק את חיבור הנתב לאינטרנט.

## החיבור בין המחשב לאינטרנט איטי

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

## DHCP

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

## איכות ירודה בעת צפייה בסרטוני וידאו בהזרמה

 איכות התמונה /השמע של הזעוצמת וידאו תלויה בתוכן הווידאו המקורי שסופק על ידי יישומי הזעוצמת וידאו.
חיבור רשת מהיר ויציב חיוני כדי להבטיח את החוויה הטובה ביותר לצפייה בסרטוני וידאו בהזרמה. להלן מהירות חיבור הרשת המומלצת להזרמת סרטוני וידאו:

- איכות תמונה רגילה ( Mbps ): 5SD - איכות תמונה רגילה ( Mbps ): 10HD - איכות תמונה גבוהה (

Mbps ): 25UHD ) K/Ultra HD 4-

Mbps ): 250HD ) K/Ultra HD 4

## Bluetooth®

## לא ניתן לבצע קישור

ודא שההתקן במצב קישור. קרא את המדריך למשתמש של ההתקן.

• יש להחזיק את הרמקול האלחוטי קרוב ככל האפשר לטלוויזיה.

. קישור בו-זמני של מספר התקנים לטלוויזיה עלול שלא לפעול

## Bluetooth אבד חיבור

• תמיד מקם את הרמקול האלחוטי בטווח של 5 מטרים מהטלוויזיה.

## Bluetooth סנכרון וידאו ושמע

לפני רכישה של רמקול אלחוטי Bluetooth איכות את בדוק ,
סנכרון השמע לווידאו. לא כל התקני ה- Bluetooth פועלים 
כהלכה. היוועץ בסוכן.

## שפת התפריט לא נכונה

## שפה לא נכונה של התפריטים

החלף את השפה בחזרה לשפה שלך במצב Google TV.

- 1ללחוץ 🗘 לוּת ַמַחוונָיִם מקש בשלט רחוק להפעלה לוּת מַחוונָיִם - 1 תפריט.

- בחר 🏟 סמל ולחץ OK לפתוח **הגדרות** תַפריָט.
- גלחץ 6 פעמים 🗸 (למטה) ולחץ OK להיכנס מערבת תַפריָט.
  - אלחץ 3 פעמים ע (למטה) ולחץ OK להיכנס שפה תַפריט -
    - 5בחר את השפה שלך ולחץ על OK
    - 6לחץ על **→״חזרה״** כדי לסגור את התפריט.

החלף את השפה בחזרה לשפה שלך במצב בסיסי.

- 1ללחוץ 🌣 לוּחַ מַחווְנָיִם מקש בשלט רחוק להפעלה לוּתַ מַחווְנָים תַפַּרִיָט.

- 2בחר 🎝 סמל ולחץ OK לפתוח הגדרות תַפריִט.
- גלחץ 7 פעמים 🗸 (למטה) ולחץ OK להיכנס מערבת תַפריָט.
  - אלחץ 3 פעמים 🗸 (למטה) ולחץ OK להיכנס שפה תַפריט
    - סג את השפה שלך ולחץ על OK
    - 6לחץ על + **״חזרה״** בדי לסגור את התפריט.

## 25.5. עזרה מקוונת

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

## <u>www.philips.com/TVsupport</u> לך ל

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארצך להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאולות נפוצות (שו״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.

## 25.6. תמיכה ותיקונים

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

מצא את מספר הטלפון בתיעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה. או היוועץ באתר שלנו <u>www.philips.com/TVsupport</u> ובחר את הארץ שלך במקרה הצורך.

#### מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

#### אזהרה

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

## 26. בטיחות וטיפוח

## 26.1. בטיחות

## חשוב

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

## סכנת התחשמלות או אש

לעולם אל תחשוף את הטלוויזיה או השלט הרחוק לגשם או מים.
לעולם אל תניח מיכלי נוזלים, כגון אגרטלים, ליד הטלוויזיה או השלט
הרחוק.

אם נשפכו נוזלים על הטלוויזיה או לתוך הטלוויזיה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל מיד.

צור קשר עם שירות הצרכנים של Philips TV בדי לבדוק את הטלוויזיה לפני השימוש.

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

• לעולם אין להבניס חפצים לחריצי האוורור או לפתחים אחרים בטלוויזיה.

. לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.

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

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

## סכנת פציעה או נזק לטלוויזיה

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

אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד
שסופק. הצמד את המעמד לטלוויזיה בחוזקה.

מקם את הטלוויזיה על משטח שטוח וישר שמסוגל לתמוך המשקל הטלוויזיה והמעמד.

בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת
בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת
באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פציעה.
חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות
כדי למנוע פציעה או נזק.

## סכנת נזק לטלוויזיה!

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

## סכנות יציבות

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.

מכישר 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 בארוניות, 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 לבקרות 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 שעתיים בלבד ולהביא למוות.

הרחיק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
אם תא הסוללה אינו נסגר היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק

• אם תא הסוככה אינו נסגר היטב, הפסק כהשתמש 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.

## סכנת התחממות יתר

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

## סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה. בזמן סופות ברקים, לעולם אל תיגע בחלק כלשהו של הטלוויזיה, של כבל החשמל או של כבל האנטנה.

## סכנת נזק לשמיעה

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

## טמפרטורות נמוכות

אם הובלת הטלוויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-50 C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלוויזיה לרשת החשמל, המתן עד שהטמפרטורה שלו תגיע לטמפרטורת החדר.

## לחות

בהזדמנויות נדירות, ובהתאם לטמפרטורה וללחות, ייתכן עיבוי קל בצדה הפנימי של החזית מזכוכית (בדגמים מסוימים). כדי למנוע זאת, אין לחשוף את הטלוויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם מתרחש עיבוי, הוא ייעלם באופן עצמאי תוך מספר שעות בעת שהטלוויזיה פועלת.

לחות העיבוי לא תפגע בטלוויזיה ולא תגרום לתקלה.

## 26.2. טיפול במסך

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

. לפני ניקוי, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל.

נקה את מקלט הטלוויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה
לחה ונגב בעדינות. הימנע מנגיעה בנורות ה-\*LED של Ambilight,
הנמצאות בגב המקלט. לעולם אין לנקות את הטלוויזיה באמצעות
חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.
למניעת עיוותים ודהיית הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר
לאירוע.

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

LED \* היא רק עבור דגמים התומכים בפונקציה Ambilight.

## 27. תנאי שימוש

## 27.1. תנאי שימוש - טלוויזיה

...TP Vision Europe B.V 2024 ©. בל הזכויות שמורות.

מוצר זה הובא לשוק על-ידי TP Vision Europe B.V. או אחת מהחברות המסונפות לה, להלן " TP Vision", שהיא יצרן המוצר. TP Vision היא מיופית הכוח ביחס למקלט הטלוויזיה שאליו צורפה 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 לטלוויזיה, והמדריך השמור בזיכרון הטלוויזיה או שהורד מאתר האינטרנט של Philips נחשבים כמתאימים <u>www.philips.com/TVsupport</u> 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 לידיעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר.

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

#### מאפייני פיקסלים

מוצר טלוויזיה זה כולל מספר רב של 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 הטלוויזיות של Philips עברו בדיקות מחמירות לפני המשלוח אליך. תוכל להיות סמוך ובטוח שאנו מייחסים חשיבות מהמעלה הראשונה לאיכות הטלוויזיות שלנו כדי שלא תחווה חוסר שביעות רצון כלשהי בעת הצפייה בטלוויזיה. עם זאת, שים לב שגלישה של התאורה האחורית ("אפקט מורה") ו /או חוסר אחידות של התאורה

האחורית ברמה שניתן לראות רק בתמונות כהות או בחדר חשוך מאוד נחשבות כעומדות במפרט הטלוויזיה. מקרים אלה אינם מייצגים פגיעה ואין להתייחס אליהם כאל פגם בטלוויזיה. לכן, לצערנו תביעות בעלות אופי כזה להפעלת האחריות, קבלת שירות ללא תשלום, החלפה או החזר כספי, לא יתקבלו בתקופת האחריות ו /או מחוצה לה.

#### CE תאימות

בזאת, TP Vision Europe BV מצהירה שטלוויזיה זו עומדת בדרישות החיוניות ושאר ההוראות הרלוונטיות של הנחיות EU ) (תקנה ( EU ), 2009RED ( /53/EU2014 RoHS ( /65/EU2011) ו-65/EU2011) (2021 2019).

#### UKCA תאימות

בזאת, TP Vision Europe BV מצהירה כי הטלוויזיה הזו עומדת בדרישות החיוניות ושאר ההוראות הרלוונטיות של תקנות ציוד רדיו 2017, עיצוב אקולוגי למוצרים הקשורים לאנרגיה ומידע אנרגיה (תיקון) (תקנות יציאה מהאיחוד האירופי) 2019, והגבלה של השימוש בחומרים מסוכנים בתקנות ציוד חשמלי ואלקטרוני 2012.

#### EMF תאימות עם

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

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

## 27.2. תנאי שימוש - טלוויזיה חכמה

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

כדי להציג את התוכן או לשנות הגדרות:

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



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

## Google TV

## AirPlay Apple-תואם ל.28.4

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

AirPlay ,Apple אור הם סימנים Homekit ,Apple Home הם סימנים מסחריים של AirPlay ,Apple ובמדינות ואזורים אחריים. אחריים.

# Apple AirPlay

## 28.2. HDMI

המונחים HDMI High-Definition Multimedia ,HDMI , HDMI trade dress ,Interface וסמלי "הלוגו של HDMI יהם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI. Inc ,Licensing Administrator.



## 28.3. HEVC Advance

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

## Home Apple-גרואם ל.28.5

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. של ההתקן הזה או על עמידתו בתקני הבטיחות והרגולציה. של החתקן הזה או על אמידתו בתקני הבטיחות והרגולציה. מסחריים של AirPlay, אשר רשומים בארה"ב ובמדינות ובאזורים אחרים.







## 28.6. NVIDIA G-SYNC

ידגם G-SYNC ◎NVIDIA דגם

S-SYNC

## משופר IMAX משופר

יוצר על פי רישיון מאת IMAX Corporation. IMAX סימן הוא יי רשום של IMAX Corporation בארה״ב ו /או במדינות אחרות. לפטנטים של DTS, ראה DTS והלוגו DTS Licensing Limited. DTS הם רישיון מאת DTS בחריים או סימנים מסחריים של Inc ,DTS. בארה״ב ובמדינות אחרות. © Inc ,DTS 2022. כל הזכויות שמורות.



## 28.7. EAMD FreeSync Premium

ללא תקיעות. ללא קריעה. משחק דינמי.



## 28.10. DTS:X

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



## Dolby Vision ו-Dolby Atmos

Dolby Atmos , Dolby Vision , Dolby Oolby Vision , Dolby Dolby Laboratories Licensing סימנים מסחריים רשומים של Dolby Laboratories Licensing סימנים מסחריים רשומים של Dolby Laborating. יוצר ברישיון מאת מעבדות Dolby Laboratories 2012-2024 שטרם פורסם. זכויות יוצרים Dolby Laboratories 2012-2024 כל הזכויות שמורות.

## 28.11. EDTS Play-Fi

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



## 28.14. סימנים מסחריים אחרים

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

## 28.12. Wi-Fi CERTIFIED 6

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



## 28.13. Kensington

(אם רלוונטי)

Kensington ו-Micro Saver הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של התאגיד העולמי ACCO World Corporation, עם רישומים מונפקים ועם פניות תלויות ועומדות בארצות אחרות בכל רחבי העולם.

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

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

75	בעיות, שלט רחוק		Α
76	בעיות, שפה לא נכונה של התפריטים	39	AirPlay 1-HomeKit
75	בעיות, תמונה	70	Aleva
43	HDR בקרת	70	
		49	
	ג	49	ביבוי או הפעלה Ambiligni, ביבוי או הפעלה
24	גישה אוניברסלית		R
42	נמא	<b>C1</b>	
		61	התקן בחר "Bluetooth", התקן
	٦	61	התקן הסר ,®Bluetooth
23	דירוו לאי ויל		C
25			<b>C</b>
	ה	32	מותנית גישה רכיב - CAM
51	הנדרות Ambiliabt מתקדמות	32	CI+
10	רודרות אינאת אודנו		
40			U
45		18	DVB (דיגיטלי וידיאו שידור)
40	הגדרות נפוצות		-
62	הגדרות סביבה		E
43	הגדרת צבע מתקדמת	50	EAmbisleep
78	הוראות בטיחות	30	EasyLink HDMI CEC
51	הנפשת Ambilight	52	EAurora
43	הפחתת Artefact MPEG	45	EDolby Atmos
14	הפעלה	46	EEasyLink 2.0
55	הצגת היסטוריית עדכון התוכנה	27	EHbbTV
51	הרחבת Ambilight	31	EHDMI Ultra HD
71	השלכת הטלוויזיה או הסוללות	51	
49	החאמה אישים של Ambiliaht		1
57	החובוות רהפעלה	77	iTV
10	רתכור גדוב אין בעיון	27	11 V
19	הונקנו יו ניונ בתבנת גולייניונ		Р
18	הונקנונ טלוויזיה ברביב לינוני	<b>F1</b>	Dhiling Witeless Home Speakers Du
15	הונקנונ לוו״ן	51	Ambiliant
20	התקנת ערוץ אינטרנט		Amplight
36	התקנת רשת		
48	התראת Atmos Dolby		
	_	16	Unicable 1
	11	16	Unicable 2
43	חדות, הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG		10/
37	חיבור מהיר		
32	חריץ לממשק משותף	36	Wi-Fi
			N
	U		<b>х</b>
57	טיימר שינה	74	אבחון טלוויזיה
79	טיפול במסך	74	אבחון עצמי
28	טלוויזיה אינטראקטיבית	31	אופטימלי (משחק אוטומטי)
27	טלוויזיה אינטראקטיבית, על אודות	19	אורך תדר
14	טלוויזיה. המתנה	19	איכות הקליטה
27	נולנוהחנו	55	איפוס
27	נובתנו	18	איפוס להגדרות היצרו
27	טקטט נורתנו דנונולו	19	אנטנה. החקנה ידנית
27	טקטט דיגיטני	53	אפליהציות
	,	23	אפשרונות רערוע
10	Cature Circula Tours	25	אבשריות, בעריך
13			L
00	יישום smart או של Pnilips	10	- רדירת רלונור
1/	יישומי מפעיל	42	בו יקונ קליטה בריבים
	-	42	בהירות
_	<b>ب</b> ر ب	6 	בית
8	כבל החשמל	75	בעיות, חיבור HDMI
57	ביבוי טיימר	75	בעיות, חיבור USB
57	כיבוי מסך	76	בעיות, חיבור, Fi-Wi
32	ברטיס חכם, CAM	76	בעיות, חיבור, אינטרנט
23	כתובית	75	בעיות, ערוצים
		75	בעיות, צליל

7
לוויין, Unicable
לוויין, התקנה ידנית
לוויין, חבילות ערוצים
לוויין, עדכון ערוצים ידני
לוח מחוונים
۵
 מדיה
מדריר נולוויזיה
מדריר היוערויות
מחשר חירור
מיטוב עוצמת תאורת סביבה
בי שוב פובנית המוזית שב ביו מיטוב פרטים בסביבה כהה
מיפוי גווני HDR
מיקום הטלוויזיה
מערכת קולנוע ביתי, בעיות
dialogue Clear מצב אישי
מצב אישי, אקולייזר
מצב סביבה
מצב תדר רשת
מציאות טבעית מושלמת
USB מקלדת
מקלדת USB, חיבור
מקש בטלוויזיה
מרחק צפייה
משחקי מחשב
®Control4 מתחבר עם
נ
ונו תקלימורי rav-Blu חירור
ניגודיות OLED
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סגנון הצליל סגנון התמונה של AI
ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סגנון הצליל סגנון התמונה של AI סגנון תמונה סרט אוטומטי
ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סגנון הצליל סגנון התמונה של AI סגנון תמונת סרט אוטומטי סקירת תדרים
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סגנון הצליל סגנון התמונה של AI סגנון תמונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סרגל משחקים
ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סבנון הצליל סגנון המונה של AI סגנון תמונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סרגל משחקים
סניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סבנון הצליל סגנון המונה של AI סגנון התמונה של AI סגנון המונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סרגל משחקים עדבון ערוצים אוטומטי
סניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סבנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סקירת תדרים עדבון ערוצים אוטומטי עדבון תוכנה
עד הערצים של של של של של של של הערשים על על דער של
ערצית ערוצים ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים סבינת ילדים סביבה אינטליגנטית סביבת אינטליגנטית סביבתי סבנון הצליל סגנון התמונה של Al סגנון התמונה של Al סגנון התמונה שרט אוטומטי סקירת תדרים סקירת תדרים עדכון ערוצים אוטומטי עדכון תוכנה עדכון תוכנה עובמת וידאו
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבת אינטליגנטית סבנון הצליל סגנון המונת סרט אוטומטי סגנון תמונת סרט אוטומטי סקירת תדרים סקירת תדרים עדבון ערוצים אוטומטי עדבון ערוצים אוטומטי עדבון תוכנה עדבון תוצמת ערוצים עותק רשימת ערוצים, גרסה נובחית
ניגודיות OLED ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים סבינת ילדים סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סבינון הצליל סגנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים עדבון ערוצים אוטומטי עדבון ערוצים אוטומטי עדבון תוכנה עדבון תוצמת ערוצים עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, העלאה
עותק רשימת ערוצים, ארמו, ארמו, ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים סבינת ילדים סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סבנון המונה של AI סגנון העונה של AI סגנון העונה של AI סגנון הצליל סגנון המונה של AI סגנון המונה של אוטומטי סגנון המונה של AI סגנון המונה של AI סגנון המונה של AI סגנון המונה של AI סגנון המונה של אוטומטי עותק רשימת ערוצים, העתק עותק רשימת ערוצים, העתק
עותק רשימת ערוצים, או בא ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים ערוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי מנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון הצליל סגנון המונה של Al סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים ערובים אוטומטי ערבון ערוצים אוטומטי ערוצים אוטומטי עותק רשימת ערוצים, העלאה ערוץ ערוץ
עותק רשימת ערוצים, ארמו, ארמו, ארמו, פיגודיות, סוג עודיות, הגברת אור נעילת ילדים נתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סבנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים עעדכון ערוצים אוטומטי עדכון ערוצים אוטומטי עדכון חוכנה עדכון רוצים, הוטומטי עותק רשימת ערוצים, העתק ערוץ, אפשרויות ערוץ
עותק רשימת ערוצים, ארשה אר עוגדיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים עוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סביבתי עדכון התמונה של AI סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים עדכון ערוצים אוטומטי עדכון ערוצים אוטומטי עדכון תוכנה עדכון תוכנה עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, העלאה ערוץ, אפשרויות ערוץ, התקנה
עלות לעדים ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים עתוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבת אינטליגנטית סבנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון התמונה של Al סגנון המונה סרט אוטומטי סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים עדבון ערוצים אוטומטי עדבון ערוצים אוטומטי עדבון תוכנה עדבון תוכנה עדבון תוצים, הטומטי עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, העלאה ערוץ, אפשרויות ערוץ, התקנת אנטנה
ערוצים או שוט עטון או בא ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים ערוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סבנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון הצליל סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al ערוץ, אפשרויות ערוץ, התקנה ערוץ, מדריך טלוויזיה ערוץ, מדריך טלוויזיה
עודער אור פיגוריות, הגברת אור פיגוריות, הגברת אור ניגוריות, הגברת אור נעילת ילדים סבינת ימדריך טלוויזיה סביבתי סביבתי סביבתי סבינון המונה של Al סגנון המונה של Al סגנון המונה של Al סקירת תדרים סקירת תדרים ערוצים, העקנה ערוץ, מדריך טלוויזיה ערוץ, עבור לערוץ
עונדיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים עתוני מדריך טלוויזיה סביבתי סביבתי סביבתי סביבון המונה של Al סגנון המונה של Al סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים עדבון ערוצים אוטומטי עדבון ערוצים אוטומטי עדבון ערוצים אוטומטי עדבון תוכנה עדבון תוכנה עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, העלאה עורק, אפשרויות ערוץ, מדריך טלוויזיה ערוץ, עבור לערוץ
ערוצים אוטינטו, איבור ערוצי ערוצי ניגודיות, הגברת אור נעילת ילדים ערוני מדריך טלוויזיה סביבה אינטליגנטית סביבתי סביבתי סבנון המלול מנון המונה של A סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים סקירת תדרים ערבון ערוצים אוטומטי ערבון ערוצים אוטומטי ערוצים אוטומטי ערוצים אוטומטי ערוצים, גרסה נוכחית עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית ערוץ ערוץ, התקנת ערוץ ערוץ, עדכון ערוצים אוטומטי ערוצים ערוץ ערוץ ערוץ, עדכון ערוצים אוטומטי

## פ

	5
37	פרופיל ילדים
42	פרטים כהים
75	פתרון בעיות

## צ

77 23	צור קשר עם פיליפס צפה בטלוויזיה		
	ج		
63	קובצי מדיה, מכונן USB		
63	קובצי מדיה, ממחשב או מכונו NAS		
48	קובב בהיה, בנהוסביא, בכובן סומי, הולווע ריחי אלחוטי Fi-Plav		
33	קונולם משחה חירור		
31	קנטראת נוסרוק, היבוד קצב רענון משתנה HDMI		
	٦		
15	- רכיבי CAM של הלווייו		
42	רמת שחור		
42	רמת שיפור דינמית		
74	רשום את המוצר שלר		
22	רשימה הערוצים		
22	רשימת ערוצים		
22	רשימת ערוצים חיפוש		
22	רשומח ורוצים חינונ		
22	ן שימונעו ובים, שינון רשמת ערוצים, פתיתר		
22	ן שינות ערוצים, פתיוחה בשת גלתננות		
30	ן שונ אלו ווטיונ ביוים בניים		
36	ו שונ קוויונ בערב נולבנסור		
36	רשת, אלחוטית		
36	רשת, הגדרה		
36	רשת, חיבור		
36	רשת, קווית		
	ש		
42	שיפור ניגודיות		
77	שירות לקוחות		
37	שליטה בטלוויזיה עם Matter		
52	שעון מעורר לזריחה		
24	שפה, שמע		
24	שפת הכתוביות		
24	שפת הכתוביות:, משני		
24	שפת הכתוביות:, ראשי		
24	שפת השמע, משנית		
24	שפת השמע, ראשית		
27	שפת טקסט, משנית		
27	שפת טקסט, ראשית		
	_		
50	וג האורח נורכליו		
19	חדר רשת		
71	חן חבו ירוה (Ecolabel) אירופאי		
56	תורנת הוד פתוח		
71	תוכנו קוד בתוד		
22	תום חשינווש תחנת בדנו		
22	ונו ונו ניויין תובונ		
//	וניקון במווב בודבות מכוכות		
44			
44	תמונה, פורמס התמונה –		
63	תמונות, סרטונים ומוזיקה		
/6	תמיכה מקוונת		
80	תנאי שימוש		
44	תנועה		
41	תפריט הגדרות תמונה		
40	תפריט מהיר		
41	תצוגה וצליל		
49	תצוגה מרובה		
58	תצורת חנות		



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