

הוראות הפעלה

22PFS4031
24PHS4031

PHILIPS

תוכן עניינים

11.2	- פתיחת תפריט הבית	25
12	- סמל המכשיר	26
12.1	- מעבר למכשיר	26
12.2	- אפשרויות לקלט טלוויזיה	26
12.3	- משחק או מחשב	26
13	- סרטונים, תמונות ומוזיקה	27
13.1	- מחיבור USB	27
13.2	- הקרנת סרטונים	27
13.3	- הצגת תמונות	27
13.4	- השמעת מוזיקה	28
14	- הגדרות	29
14.1	- הגדרות מהירות	29
14.2	- Picture (תמונה)	29
14.3	- צליל	32
14.4	- הגדרות סביבה	35
14.5	- הגדרות כלליות	35
14.6	- נעילת ילדים	38
14.7	- גישה אוניברסלית	38
15	- התקנת ערוץ	41
15.1	- התקנת אנטנה/כבלים	41
15.2	- התקנת לוויין	43
15.3	- עותק רשימת ערוצים	46
16	- תוכנה	47
16.1	- גרסת התוכנה	47
16.2	- עדכונים מקומיים	47
16.3	- תוכנת קוד-פתוח	47
16.4	- רישיון קוד פתוח	47
17	- מפרטים	49
17.1	- סביבתי	49
17.2	- חשמל	49
17.3	- קליטה	49
17.4	- סוג תצוגה	50
17.5	- רזולוציות כניסה של התצוגה	50
17.6	- ממדים ומשקלים	50
17.7	- קישוריות	50
17.8	- צליל	51
17.9	- מולטי-מדיה	51
18	- עזרה ותמיכה	52
18.1	- רישום הטלוויזיה	52
18.2	- שימוש בעזרה	52
18.3	- בעיות	52
18.4	- עזרה מקוונת	53
18.5	- שירות לקוחות / תיקון	53
19	- בטיחות וטיפול	54
19.1	- בטיחות	54
19.2	- טיפול במסך	55
20	- תנאי שימוש, זכויות יוצרים ורישיונות	56
20.1	- תנאי שימוש.	56
20.2	- זכויות יוצרים ורישיונות	56
21	- סיוור להכרת הטלוויזיה	3
21.1	- Pause TV (טלוויזיה השהיית)	3
21.2	- EasyLink	3
22	- הגדרות	4
22.1	- קרא על בטיחות	4
22.2	- מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר	4
22.3	- עצות בנושא הצבה	4
22.4	- כבל החשמל	4
22.5	- כבל האנטנה	4
22.6	- צלחת לוויין	5
23	- חיבור מכשירים	6
23.1	- על אודות חיבורים	6
23.2	- CI+ - חכם כרטיס עם CAM	7
23.3	- מקלט - ממיר לטלוויזיה	8
23.4	- מערכת קולנוע ביתי - HTS	9
23.5	- גגן תקליטורי ray-Blu	10
23.6	- גגן DVD	10
23.7	- אחניות	11
23.8	- קונסולת משחקים	11
23.9	- כונן קשיח USB	11
23.10	- כונן הבזק USB	12
23.11	- מצלמה	12
23.12	- מצלמת וידאו - HDMI	12
23.13	- מחשב	12
24	- הפעלה וכיבוי	14
24.1	- מופעלים או במצב המתנה	14
24.2	- טיימר שינה	14
24.3	- טיימר כיבוי	14
25	- שלט רחוק	15
25.1	- סקירת מקשים	15
25.2	- חיישן א"א (עבור טלוויזיות מסדרות 4031/5231/5242)	16
25.3	- סוללות	16
25.4	- ניקוי	16
26	- ערוצים	17
26.1	- החלפת ערוצים	17
26.2	- אפשרויות ערוץ	17
26.3	- נעילת ערוץ	18
26.4	- טקסט / טלטקסט	19
27	- רשימת ערוצים	20
27.1	- פתיחת רשימת ערוצים	20
27.2	- סינון רשימת ערוצים	20
27.3	- שינוי שם הערוץ	20
28	- ערוצים מועדפים	21
28.1	- על אודות ערוצים מועדפים	21
28.2	- יצירה של רשימת ערוצים מועדפים	21
28.3	- בחר רשימה מועדפת	21
28.4	- הסרת ערוץ מרשימת המועדפים.	21
28.5	- שינוי סדר ערוצים	21
29	- מדריך טלוויזיה	22
29.1	- למה תזדקק	22
29.2	- שימוש במדריך הטלוויזיה	22
30	- הקלטה והשהיית הטלוויזיה	23
30.1	- הקלטה	23
30.2	- השהה טלוויזיה	24
31	- תפריט הבית	25
31.1	- על אודות "תפריט הבית"	25

סיוור להכרת הטלוויזיה

1.1

Pause TV (טלוויזיה השהיית) והקלטה

אם תחבר **כונן קשיח USB**, תוכל " להשהות ולהקליט שידור " של ערוץ טלוויזיה דיגיטלי.

השהה את שידור הטלוויזיה וענה לשיחת טלפון דחופה או פשוט צא להפסקה במהלך משחק ספורט: הטלוויזיה תשמור את השידור בכונן הקשיח USB. תוכל לצפות אחר כך בתוכנית.

כאשר מחובר כונן קשיח USB, תוכל גם להקליט שידורים דיגיטליים. תוכל להקליט תוך כדי צפייה בתוכנית או לתזמן הקלטה של תוכנית שתוקרן בקרוב.

למידע נוסף, ב " **עזרה** "; ראה פרק " **הקלטה והשהיית הטלוויזיה** ".

1.2

EasyLink

עם EasyLink תוכל להפעיל מכשיר מחובר, כגון נגן תקליטורים Bluray, באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה.

EasyLink משתמש בממשק HDMI CEC כדי לתקשר עם המכשירים המחוברים.

הגדרות

2.1

קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות.

כדי לקרוא את ההוראות, ב"עזרה" & "בטיחות וטיפול" & "ראה פרק" & "בטיחות וטיפול" & "ראה פרק".

2.2

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 www.philips.com.

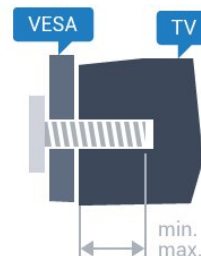
השתמש במספר הדגם של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"מדריך להתחלה מהירה" & "ראה פרק".

התקנה על קיר

טלוויזיה מסדרה 4031

מקלט הטלוויזיה שלך מוכן גם להרכבת תושבת התקנה על הקיר, התואמת לתקני VESA (התושבת נמכרת בנפרד). בעת רכישת התושבת להתקנה על קיר, השתמש בקוד VESA הבא.

..



VESA MIS-F 75x75 - 22 Pxx4031, M4, 10 מ"מ (מינימום) מקסימום 10.5 מ"מ & "ראה פרק"

VESA MIS-F 75x75 - 24 Pxx4031, M4, 10 מ"מ (מינימום) מקסימום 10.5 מ"מ & "ראה פרק"

הכנה

תחילה הסר את 4 פקקי הפלסטיק של הברגים, מהתותבים המורגים שבגב הטלוויזיה.

ודא שבורגי המתכת המיועדים להרכבת הטלוויזיה על תושבת VESA נכנסים לעומק של כ-10 מ"מ בתוך תבריגי הטלוויזיה.

זהירות

התקנת הטלוויזיה על הקיר מחייבת כישורים מיוחדים ותבוצע אך ורק על ידי עובדים מוסמכים. התקנת הטלוויזיה על הקיר חייבת לעמוד בתקני הבטיחות, בהתאם למשקל הטלוויזיה. קרא גם את

אמצעי הזהירות לפני שאתה קובע את מיקום הטלוויזיה. TP Vision Europe B.V. אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה או לכל התקנה שתוצאתה תאונה או פציעה.

2.3

עצות בנושא הצבה

טלוויזיה מסדרה 4031

- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- הצב את הטלוויזיה במרחק של עד 15 ס"מ מהקיר.
- המרחק האידיאלי לצפייה הוא שלוש פעמים הגודל האלכסוני של המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.

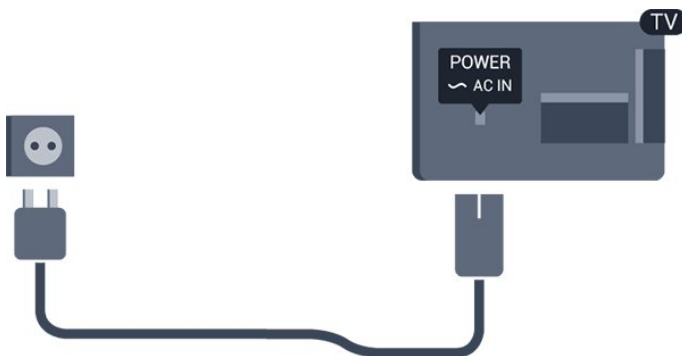


2.4

כבל החשמל

טלוויזיה מסדרה 4031

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



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

למידע נוסף, ב"עזרה" & "ראה פרק" & "הפעלה וכיבוי" & "ראה פרק".

כבל האנטנה

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

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

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



צלחת לוויין

- עבור טלוויזיות מסדרה PHS/PFS

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






הגנה מפני העתקה

כל 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

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

אם אתה מעדיף לכבות את ARC ב- HDMI 1 ARC, לחץ על , בחר **ציליל** " ולחץ על OK. בחר **מתקדם** " < HDMI 1 - ARC.

HDMI CEC - EasyLink

EasyLink

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר. כל HDMI אחד משלב אותות וידאו ושמע. השתמש בכבל HDMI לקבלת אותות טלוויזיה בהבחנה גבוהה (HD). להעברת אותות באיכות מיטבית, השתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה ואל תשתמש בכבל HDMI שאורכו יותר מ-5 מ'.



EasyLink HDMI CEC

אם המכשירים שלך מחוברים באמצעות HDMI ויש להם EasyLink, באפשרותך להפעיל אותם באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה. יש צורך להפעיל את EasyLink HDMI CEC בטלוויזיה ובמכשיר המחובר.

באמצעות EasyLink, תוכל לתפעל מכשיר מחובר דרך השלט הרחוק של הטלוויזיה. EasyLink משתמש בממשק HDMI CEC (בקרת אלקטרוניקה של הצרכן) כדי לתקשר עם המכשירים המחוברים. המכשירים חייבים לתמוך ב- HDMI CEC ועליהם להיות מחוברים בחיבור HDMI.

התקנת EasyLink

הטלוויזיה מסופקת עם EasyLink מופעל. דא שכל הגדרות

חיבור מכשירים

3.1

על אודות חיבורים

מדריך קישוריות

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

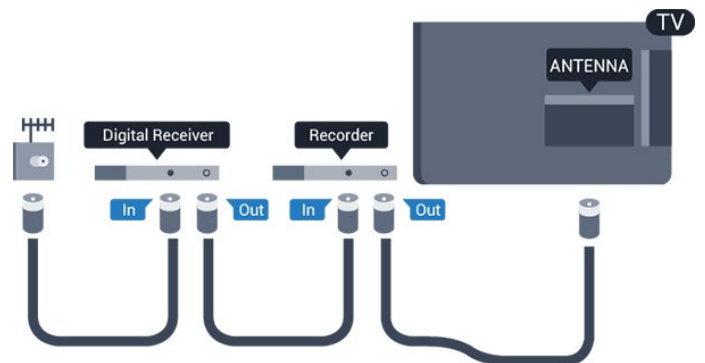
כאשר תחבר מכשיר, הטלוויזיה תזהה את הסוג שלו ותקצה לכל מכשיר שם סוג נכון. תוכל לשנות את שם הסוג, אם תרצה בכך. אם נקבע שם סוג נכון למכשיר מסוים, הטלוויזיה תעבור אוטומטית להגדרות הטלוויזיה האידיאליות, ברגע שתפעיל את המכשיר בתפריט "מקורות".

אם תזדקק לעזרה לחיבור מספר מכשירים לטלוויזיה, תוכל לעיין ב- "מדריך הקישוריות של Philips TV". המדריך מציע מידע על אופן החיבור ועל סוג הכבלים שבהם יש להשתמש.

בקר ב- www.connectivityguide.philips.com

ציאת 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 ציאות

HDMI איכות

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר. כל HDMI אחד משלב אותות וידאו ושמע. השתמש בכבל HDMI לאות טלוויזיה.

להעברת אותות באיכות מיטבית, השתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה ואל תשתמש בכבל HDMI שאורכו יותר מ-5 מ'.

Scart

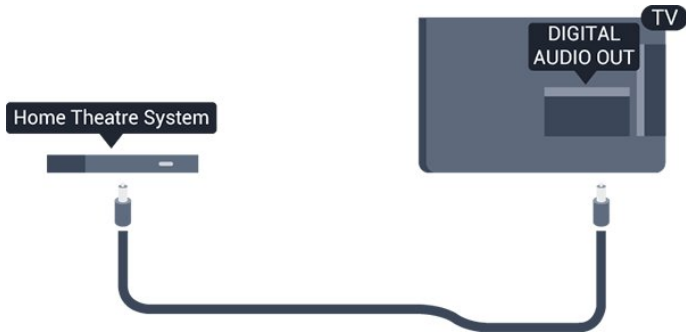
SCART הוא חיבור באיכות טובה.

ניתן להשתמש בחיבור SCART לצורך אותות וידאו CVBS ו- RGB, אך לא ניתן להשתמש בו עם אותות טלוויזיה באבחה גבוהה (HD). חיבור SCART משלב אותות וידאו ואודיו. חיבור SCART תומך גם בפלייבק NTSC.

ציאת שמע - אופטית

"ציאת שמע - אופטית"; היא חיבור צליל באיכות גבוהה.

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



3.2

CI+ - חכם כרטיס עם CAM

CI+

מקלט טלוויזיה זה מוכן ל- "CI+"; גישה מותנית "CI+"; בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי מפעילי שידורי טלוויזיה באזורך, המשרות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלו מעורבות על ידי מפעיל שידורי הטלוויזיה ומפוענחות באמצעות כרטיס CI+ ששולם מראש. מפעילי שידורי טלוויזיה, המשרדים בשיטה דיגיטלית, מספקים כרטיס CI+ זה (רכיב גישה מותנית - CAM) וכרטיס חכם נלווה, כאשר אתה נרשם כמנוי לתוכניות המיוחדות שלהם. תוכניות אלו כוללות רמה גבוהה של הגנה מפני העתקה.

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

HDMI CEC במותגים אחרים

פונקציית ה- HDMI CEC מכונה בשמות שונים במותגים שונים. להלן מספר דוגמאות: AnyNet, Aquos Link, Bravia Theatre, Kuro Link, Sync, Simplink ו- Viera Link. לא כל המותגים תואמים במלואם ל- EasyLink.

שמות מותגי ה- HDMI CEC שבדוגמה הם קניינם של בעליהם בהתאמה.

כבוי או מופעל EasyLink

ניתן לכבות או להפעיל את EasyLink. הטלוויזיה מסופקת עם הגדרות EasyLink מופעלות.

כיווי EasyLink לגמרי...

1. לחץ על בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר EasyLink, לחץ על > (ימין) ובחר EasyLink צעד אחד נוסף.
3. לחץ על "כבוי";
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

שלט רחוק EasyLink

אם תרצה שהמכשירים יתקשרו זה עם זה, אך אינך רוצה להפעיל אותם באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה, תוכל לנתק בנפרד את השלט הרחוק EasyLink.

כדי להפעיל אות לכבות את השלט רחוק של EasyLink..

1. לחץ על בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "EasyLink"; ולחץ על < "שלט רחוק EasyLink"; ולחץ על OK.
3. בחר "מופעל"; או "כבוי"; ולחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

HDMI ל-DVI

אם יש לך עדיין מכשיר עם חיבור DVI, תוכל לחבר את המכשיר לכל אחת מציאות ה- HDMI באמצעות מתאם "DVI ל-HDMI";

השתמש במתאם DVI-HDMI אם למכשיר שלך יש רק חיבור DVI. לקבלת צליל, השתמש באחד מחיבורי ה- HDMI והוסף כבל שמע L/R (מיני שקע 3.5 "מ"; לכניסת השמע שבגב מקלט הטלוויזיה).

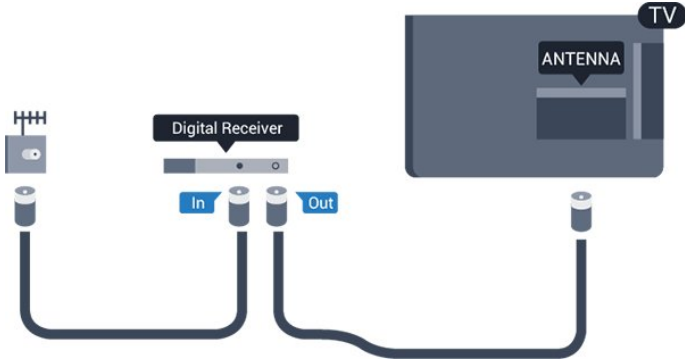
הגנה מפני העתקה

כבל DVI ובבל HDMI תומכים 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 העתקה).

מקלט - ממיר לטלוויזיה

ממיר לכבלים

השתמש בשני כבלי אנטנה כדי לחבר את האנטנה לממיר (מקלט דיגיטלי) ולטלוויזיה.



לצד מחברי האנטנה, הוסף כבל HDMI כדי לחבר את הממיר לטלוויזיה.
לחלופין, תוכל להשתמש בכבל SCART אם לממיר אין חיבור HDMI.

כיווי טיימר

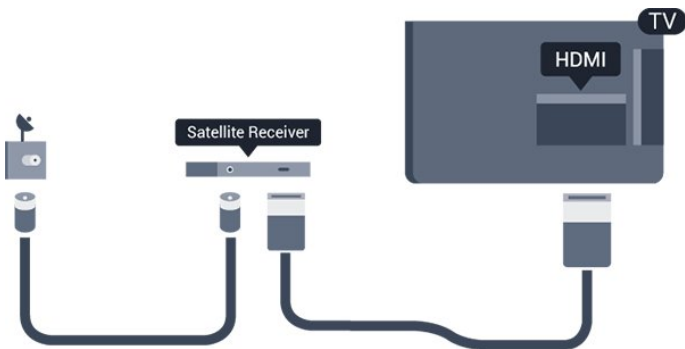
אם אתה משתמש רק בשלט הרחוק של הממיר, כבה את הטיימר האוטומטי. כבה את הטיימר כדי למנוע כיבוי אוטומטי של הטלוויזיה אם עברו 4 שעות מבלי שלחצת על מקש כלשהו של השלט הרחוק של הטלוויזיה.

למידע נוסף, ב"עזרה" > "ראו פרק < "הפעלה וכיבוי" < "כיווי הטיימר" < "הפעלה".

סיונר לוויין

חבר את כבל צלחת הלוויין למקלט שידורי הלוויין.

לצד חיבור האנטנה, הוסף כבל HDMI כדי לחבר את המכשיר לטלוויזיה.
לחלופין, תוכל להשתמש בכבל SCART אם למכשיר אין חיבור HDMI.



כיווי טיימר

אם אתה משתמש רק בשלט הרחוק של הממיר, כבה את הטיימר



כרטיס חכם

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

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

הכנסת ה-CAM אל תוך הטלוויזיה...

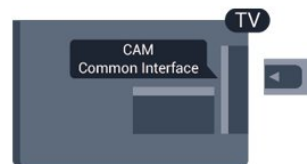
1. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.

2. כאשר אתה מביט על גב הטלוויזיה והחלק הקדמי של ה-CAM פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות אל תוך החרץ **ממשק משותף**.

3. דחף את ה-CAM פנימה עד כמה שניתן. השאר אותו בתוך החרץ באופן קבוע.

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

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



סיסמאות וקודי PIN

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

הגדרת קוד PIN למודול ה-CAM..

1. לחץ על **SOURCES**.
2. בחר את הערוץ שעבורו אתה משתמש ב-CAM.
3. לחץ על **OPTIONS** ובחר **הממשק המשותף**.
4. בחר את מפעיל הטלוויזיה של ה-CAM. המסכים הבאים מתקבלים ממפעיל שידורי הטלוויזיה. עקוב אחר ההוראות שבמסך כדי לחפש את ההגדרה של קוד ה-PIN.

סנכרון הצליל בטלוויזיה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & צליל & quot**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט.**
2. בחר **quot & מתקדם & quot < ;** **quot & פיצוי יציאת שמע & quot**; ולחץ על OK.
3. השתמש בסרגל המחווך כדי להגדיר את היסט הצליל ולחץ על OK.
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

תבנית פלט שמע

אם יש לך מערכת קולנוע ביתי (HTS -) עם יכולות עיבוד קול רב-רוצי, כגון Dolby Digital, DTS יציאת פורמט את הגדר, דומה או * השמע & quot & רב-ערוצי & quot; . באמצעות פורמט רב-ערוצי, הטלוויזיה תוכל לשלוח אות קולי דחוס רב-ערוצי למערכת הקולנוע הביתי, מערוץ טלוויזיה או מנגן מחובר. אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ללא עיבוד צליל רב-ערוצי, בחר **quot & סטריאו & quot** ;

כדי להגדיר **quot & פורמט יציאת שמע & quot** ;...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & צליל & quot**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט.**
2. בחר **quot & מתקדם & quot < ;** **quot & פורמט יציאת שמע & quot**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot & מרובה ערוצים & quot**; או **quot & סטריאו & quot**; , ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

התאמת פלט שמע

השתמש בהגדרה של השוואת יציאת אודיו כדי להשוות את העוצמה (חוזק) של הטלוויזיה לזו של מערכת הקולנוע הביתי, כשאתה עובר ביניהם. הבדלי עוצמת קול יכולים לנבוע מהבדלי עיבוד הצליל.

קיצוץ ההבדל בעוצמת קול...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & צליל & quot**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט.**
2. בחר **quot & מתקדם & quot < ;** **quot & איזון יציאת שמע & quot**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot & עוד & quot & ;** **quot & בינוני & quot**; , ולאחר מכן לחץ על OK.
4. אם ההבדל בעוצמת הקול גדול, בחר **quot & עוד & quot**; . אם ההבדל בעוצמה קטן, בחר **quot & פחות & quot** ;.
5. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

איזון יציאת האודיו משפיעה גם על יציאת אודיו - אופטית וגם על אותות קוליים HDMI ARC .

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 **quot & פרמוט יציאת**

האודיו & quot; של הטלוויזיה ל- **quot & סטריאו & quot** ;.

לחץ

על **⚙** עבור **quot & צליל & quot < ;** **quot & מתקדם & quot < ;** **quot & פורמט יציאת שמע & quot** ;.

אין צליל

אם אינך יכול לשמוע את הצליל מהטלוויזיה במערכת הקולנוע הביתי, בדוק את הדברים באים. . .

- בדוק אם חיברת את כבל ה- HDMI לחיבור 1 HDMI ARC במערכת הקולנוע הביתי.

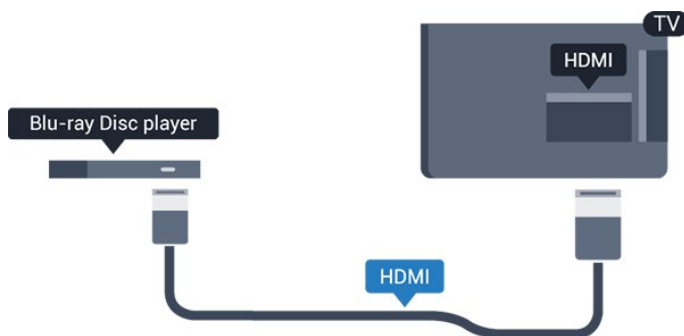
- בדוק אם ההגדרה HDMI 1 ARC בטלוויזיה במצב **quot & מופעל & quot** ;. לחץ

על **⚙** עבור **quot & צליל & quot < ;** **quot & מתקדם & quot < ;** **quot & HDMI 1-ARC** ;.

3.5

נגן תקליטורי ray-Blu

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



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

3.6

נגן DVD

השתמש בכבל HDMI כדי לחבר את נגן ה- DVD לטלוויזיה. לחלופין, תוכל להשתמש בכבל SCART אם למכשיר אין חיבור HDMI.



אם נגן ה- DVD מחובר באמצעות HDMI וכולל EasyLink CEC, תוכל להפעיל את הנגן באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה.

Scart

אם בקונסולת המשחקים יש רק יציאת וידאו (CVBS) ואודיו L/R, השתמש במתאם וידאו אודיו L/R- SCART (נמכר בנפרד) כדי לחבר מחבר SCART.

הגדרה אידיאלית

לפני שתתחיל לשחק משחק מקונסולת המשחק המחוברת, אנו ממליצים להשתמש בהגדרה האידיאלית של הטלוויזיה "משחק":

לאחר סיום המשחק וחזרה לצפייה בטלוויזיה, זכור להעביר את ההגדרה "משחק או מחשב" חזרה למצב "כבוי":

כדי לכוון את הטלוויזיה להגדרות האידיאליות...

1. לחץ על **⚙**, בחר "תמונה" ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2. בחר "מתקדם" < "משחק או מחשב" כדי **מחשב**; , ובחר את סוג ההתקן שבו אתה רוצה להשתמש. כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה, בחר "כבוי".

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

3.9

כונן קשיח USB

למה תזדקק

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

השהיה

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

הקלטה

כדי להשהות ולהקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק פנוי של 32 גיגה בייט לפחות.

למידע נוסף, ב"עזרה"; ראה פרק "הקלטה והשהיית הטלוויזיה".

התקנה

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

1. חבר את הכונן הקשיח USB לחיבור ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.
2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואות הטלוויזיה.
3. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על **||** (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.

למידע נוסף על EasyLink, ב"עזרה"; ראה פרק "הגדרות" < "הגדרות כלליות" < EasyLink.

3.7

אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור **🎧** שבצד מקלט הטלוויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 mm " < . תוכל לכוון את עוצמת האוזניות בנפרד.



כוון עוצמת הקול...

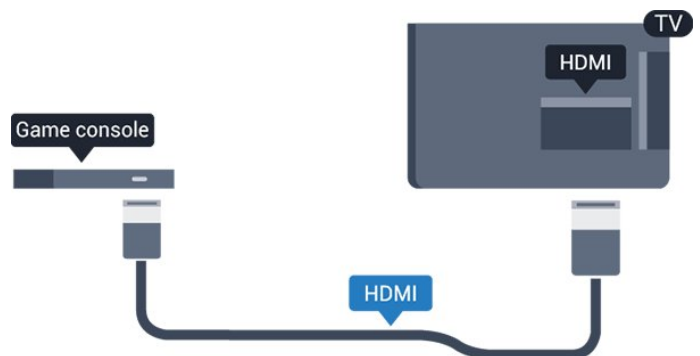
1. לחץ על **⚙**, בחר "צליל" < "עוצמת קול אוזניות" ולחץ על **OK**.
2. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך.
3. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

3.8

קונסולת משחקים

HDMI

לקבלת איכות מיטבית, חבר את קונסולת המשחק לטלוויזיה באמצעות HDMI במהירות גבוהה.



פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.

אזהרה

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

פרמט

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

אזהרה

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

כדי לפרמט כונן קשיח USB...

1. חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.
 2. הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.
 3. כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמט. פעל על פי ההוראות שעל המסך.
- לאחר פרמט הכונן הקשיח, השאר אותו מחובר לצמיתות.

3.10

כונן הבזק USB

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

כאשר הטלוויזיה מופעלת, הכנס כונן הבזק USB לחיבור ה-USB שבמקלט הטלוויזיה.



הטלוויזיה מאתרת את כונן ההבזק ופותחת רשימה המציגה את תוכנו.

אם רשימת התוכן אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **SOURCES** ובחר USB.

כדי להפסיק את הצפייה בתוכן שבכונן ההבזק USB, לחץ על **EXIT** או בחר פעילות אחרת.

כדי לנתק את כונן ההבזק USB, תוכל למשוך אותו החוצה בכל עת.

למידע נוסף על צפייה התוכן או הפעלתו מכונן הבזק USB, "עזרה "; ראה פרק "תמונות, סרטונים ומוזיקה ".

3.11

מצלמה

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

השתמש בחיבור USB בטלוויזיה כדי להתחבר. לאחר שחיברת את המצלמה, הפעל אותה.

אם רשימת התוכן אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **SOURCES** ובחר USB.

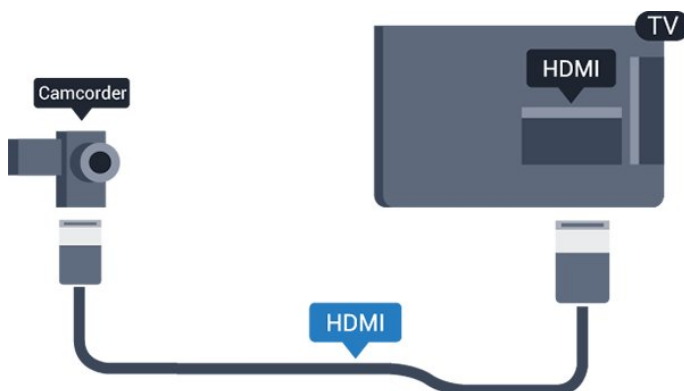
ייתכן שיהיה צורך להגדיר את המצלמה להעביר את תוכנה באמצעות PTP (פרוטוקול העברת תמונות). עיין במדריך למשתמש של המצלמה הדיגיטלית.

למידע נוסף על צפייה התוכן או הפעלתו מכונן הבזק USB, "עזרה "; ראה פרק "תמונות, סרטונים ומוזיקה ".

3.12

מצלמת וידאו - HDMI

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



3.13

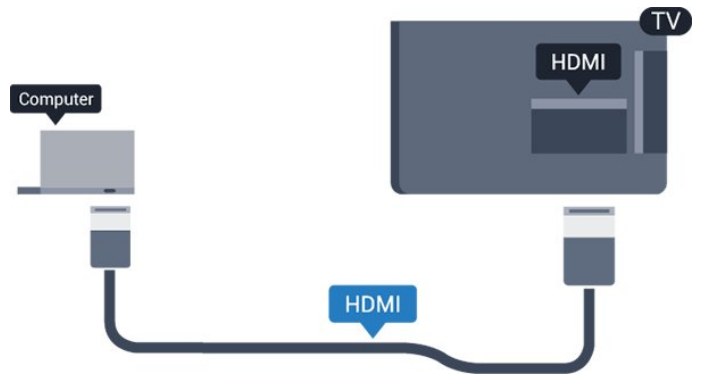
מחשב

חיבור

תוכל לחבר את המחשב שלך לטלוויזיה ולהשתמש בטלוויזיה בתור מסך מחשב.

באמצעות HDMI

השתמש בכבל HDMI כדי לחבר את המחשב לטלוויזיה.



באמצעות HDMI-DVI

לחלופין, תוכל להשתמש במתאם HDMI-DVI (נמכר בנפרד) כדי לחבר את המחשב ל- HDMI וכבל אודיו L/R (מיני שקע 3.5 מ; quot " מ) לכניסת האודיו L/R שבגב מקלט הטלוויזיה.

הגדרה אידאלית

אם תחבר מחשב, או ממליצים לתת לחיבור שבו המחשב משתמש את סוג ההתקן הנכון בתפריט "מקור"; אם לאחר מכן תעבור אל "מחשב"; בתפריט "מקור"; הטלוויזיה תהיה מוגדרת באופן אוטומטי להגדרת "מחשב"; אידאלית.

ניתן להעביר באופן ידני את ההגדרה האידאלית למצב "כבוי"; לצורך צפייה בטלוויזיה או "משחק"; על-מנת לשחק במשחק מקונסולת משחק מחוברת (זכור לעבור חזרה למצב "כבוי"; בסיום המשחק).

אם אתה עובר למקור ומשנה את ההגדרה "משחק או מחשב";, היא תאוחרן עבור המקור שנבחר.

כדי לכוון את הטלוויזיה להגדרות האידאליות...

1. לחץ על ⚙, בחר "תמונה"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; < "משחק או מחשב";, ולחץ על OK.
3. בחר "משחק"; (לצורך משחקי מחשב) או "מחשב"; (לצורך צפייה בסרט).
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

זכור להעביר את ההגדרה של "משחק או מחשב"; למצב "כבוי"; כשאתה מפסיק לשחק במשחק.

הפעלה וכיבוי

4.1

מופעלים או במצב המתנה


טלוויזיה מסדרה 4031

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


הפעלה

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב "המתנה"; כאשר נורית החיווי כבויה, לחץ על לחצן ההפעלה שבצד הטלוויזיה. נורית החיווי תידלק.



כאשר הטלוויזיה במצב "המתנה"; לחץ על  בשלט הרחוק כדי להפעיל את הטלוויזיה.

מעבר להמתנה

כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה, לחץ על  בשלט הרחוק.



כדי לכבות לגמרי את הטלוויזיה, נתק את התקע משקע החשמל. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע – לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

4.2

טיימר שינה

באמצעות **טיימר שינה**, תוכל להגדיר את הטלוויזיה שתעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש.

כדי להגדיר את טיימר השינה...

1. לחץ על , בחר **הגדרות כלליות** > **טיימר שינה** > **OK**.
2. בעזרת סרגל המחזור, תוכל להגדיר את הזמן לעד 180 דקות, בתוספות בנות 5 דקות כל אחת. אם **טיימר השינה** מוגדר ל-0 דקות, הוא כבוי. תוכל תמיד לכבות את הטלוויזיה מוקדם יותר או להגדיר מחדש את הזמן במהלך הספירה לאחור.
3. לחץ על , (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.





4.3

טיימר כיבוי

אם הטלוויזיה תקבל אות טלוויזיה אך אתה לא תלחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות, הטלוויזיה תיכבה אוטומטית כדי לחסוך בחשמל. כמו כן, אם הטלוויזיה אינה מקבלת אות טלוויזיה או פקודה מהשלט הרחק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית.

אם תשתמש בטלוויזיה בתור צג או אם תשתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, תוכל לנטרל את הכיבוי האוטומטי.

נטרול טיימר הכיבוי...

1. לחץ על , בחר **הגדרות חיסכון** > **על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
2. בחר **כיבוי טיימר** > **OK**.
3. לחץ על החצים  (למעלה) או  (למטה) כדי לכוונן את הערך. הערך **0** מנטרל את הכיבוי האוטומטי.
4. לחץ על , (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

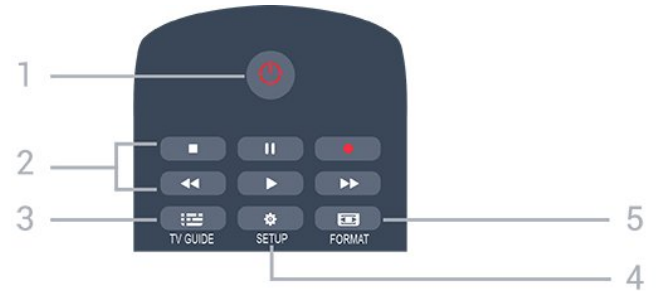
למידע נוסף על הגדרות טלוויזיה ידיוניות לסביבה, ראה פרק **הגדרות** > **הגדרות חיסכון**.

שלט רחוק

5.1

סקירת מקשים

למעלה



1. ⏻ המתנה / הפעלה

העברת הטלוויזיה למצב המתנה והוצאתה ממנו.

2. מקשי השמעה / הצגה

- הקרנה ►, להתחלת ההקרנה
- השהיה ⏸, להשהיית ההקרנה
- הפסקה ■, להפסקת ההקרנה
- החזרה לאחור ◀, לחזרה אחורה
- הרצה מהירה קדימה ►►, להרצה מהירה קדימה
- הקלטה ●, להקלטה בעת

3. TV GUIDE 📺 פתיחה או סגירה של תפריט הכוונן.

4. SETUP ⚙ פתיחת הגדרות הרשת.

5. FORMAT 📀 כדי לפתוח או לסגור את התפריט "תבנית תמונה".

באמצע

1. SOURCES 📡

פתיחה וסגירה של תפריט "מקורות" - רשימת המכשירים המחוברים.

2. מקשים צבעוניים

הלחצנים פועלים על פי ההוראות שעל המסך.

3. INFO ⓘ

פתיחה או סגירה של מידע על תוכניות.

4. BACK ⏮

מעבר חזרה לערוץ הקודם שבחרת. סגירת תפריט בלי לשנות הגדרה.

5. HOME 🏠

פתיחה או סגירה של תפריט הבית.

6. EXIT 📺

מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה.

7. OPTIONS ⚙

פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

8. OK

מקש OK אישור הבחירה או ההגדרה.

9. מקשי חצים / ניווט

ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

10. LIST ≡

פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

למטה

סוללות

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

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

1. החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.
2. החלק את הסוללות הישנות בשתי סוללות AAA-R03 1.5 וולט. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים בראוי.
3. החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.
4. הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך.

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

למידע נוסף, ב"עזרה" <quote>ראה פרק <quote>מפרט <quote> <quote>סביבה <quote> <quote>תום השימוש <quote>.

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.



1. Volume כוונן עוצמת הקול.

2. מקשי ספרות ו-לוח מקשי הטקסט. בחירה ישירה של ערוץ טלוויזיה או כניסה לכתיבת טקסט.

3. SUBTITLE. הצגת כתוביות, הסתרתן או הפעלה אוטומטית.

4. Channel . מעבר אל הערוץ הבא או הקודם ברשימת הערוצים. פתיחת העמוד הבא או הקודם בטקסט/טלטקסט. התחלת הפרק הבא או הקודם בדיסק.

5. Mute . השקט הצליל או החזרתו.

6. TEXT. פתיחה או סגירה של טקסט/טלטקסט.

חיישן א"א (עבור טלוויזיות מסדרות 4031/5231/5242)

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



אזהרה

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

ערוצים

6.1

החלפת ערוצים

- כדי לצפות בערוצי טלוויזיה, לחץ על **TV**. הטלוויזיה מתכוונת אל ערוץ הטלוויזיה שבו צפית לאחרונה.
- לחלופין, לחץ על **▲** " **בית** "; כדי לפתוח את " " תפריט הבית " ; ובחר " **ערוצים** " ולחץ על OK.
- כדי להחליף ערוצים, לחץ על **⏮** או **⏭** . אם ידוע לך מספר הערוץ, הקלד את המספר באמצעות מקשי הספרות. לאחר הזנת המספר, לחץ על OK כדי להחליף ערוץ.
- כדי לעבור חזרה לערוץ הקודם, לחץ על **⏮** BACK.

מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

- תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **≡** LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- רשימת הערוצים יכולה להכיל מספר דפים עם ערוצים. כדי להציג את הדף הבא או הקודם, לחץ על **⏮** או **⏭** .
- כדי לסגור את רשימת הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על **≡** LIST.

סמלי הערוצים

- לאחר " " עדכון ערוצים אוטומטי " ; של רשימת הערוצים, ערוצים חדשים יסומנו בסימון ★ (כוכבית).
- אם תנעל ערוץ, הוא יסומן ב- **🔒** (מנעול).

ערוצי רדיו

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

6.2

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.
- כדי לפתוח את תפריט האפשרויות...
- 1. תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **≡** OPTIONS.
- 2. לחץ על **≡** OPTIONS שוב כדי לסגור.

כתוביות

הפעלה

כדי לעבור לכתוביות, לחץ על SUBTITLE.

ניתן להחליף כתוביות " " **כתוביות מופעלות** " ; או " " **כתוביות כבויות** " . לחלופין, ניתן לבחור " " **אוטומטי** " .

אוטומטי

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

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

שפת כתוביות 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.

הגדרת שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית...

1. לחץ על **⚙**, בחר " " **הגדרות כלליות** " ולחץ על **➤** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר " " **שפות** " ולחץ על **➤** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר " " **שפת כתוביות ראשית** " ; או " " **שפת כתוביות משנית** " ; , ולחץ על OK.
4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
5. לחץ על **⏮** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, 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.

בחירת שפת כתוביות כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה...

1. לחץ על **≡** OPTIONS.
2. בחר " " **שפת כתוביות** " ; ובחר באופן זמני את אחת מהשפות בכתוביות.

כתוביות בערוצים אנלוגיים

בערוצים אנלוגיים, תצטרך להפוך ידנית את הכתוביות לזמינות לגבי כל ערוץ בנפרד.

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

אם בחרת בתפריט הכתוביות להציג כתוביות במעבר לערוץ אנלוגי,

שפת השמע

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.

הגדרת שפת שמע ראשית ושפת שמע משנית...

1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות כלליות" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "שפות" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר "שפת שמע ראשית" או "שפת שמע משנית", ולחץ על OK.
4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, 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 ⚙. OPTIONS.
2. בחר "שפת שמע" ובחר באופן זמני את אחת השפות כשמע.

Dual I-II

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

ממשק משותף

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

מונו/סטריאו

ניתן להעביר את הצליל של ערוץ אנלוגי למונו או לסטריאו. כדי לעבור למונו או לסטריאו...

1. התכוונן לערוץ אנלוגי.
2. לחץ על ⚙. OPTIONS.
3. בחר "מונו/סטריאו" ולחץ על > (ימין).
4. בחר "מונו" או "סטריאו" ולחץ על OK.
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

שעון

הצג את השעה בפינת מסך הטלוויזיה.

מצב

בחר "מצב" כדי להציג מידע טכני על הערוץ (אם הוא אנלוגי או דיגיטלי) או מכשיר מחובר, שאתה צופה בו.

6.3

נעילת ערוץ

נעילה או פתיחת נעילה של ערוץ

כדי למנוע מילדים לצפות בערוץ או בתוכנית, תוכל לנעול ערוצים או לחסום תוכניות המדורגות לפי גיל.

ניתן לנעול ערוץ כדי למנוע מילדים לצפות בו. כדי לצפות בערוץ נעול, עליך להזין תחילה את קוד "נעילת הילדים". לא ניתן לחסום תוכניות ממכשירים שחוברו לטלוויזיה.

כדי נעול ערוץ...

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. ברשימה כלשהי, בחר את הערוץ שברצונך לנעול.
3. לחץ על ⚙. OPTIONS ובחר "נעילת ערוץ".

כדי לבטל את הנעילה של ערוץ, בחר את הערוץ הנעול ברשימת הערוצים ולחץ על ⚙. OPTIONS, ולאחר מכן בחר "בטל נעילת ערוץ". יהיה עליך להזין קוד "נעילת ילדים".

דירוג הורים

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

לחלק מתחנות השידור הדיגיטליות יש דירוג גיל לתוכניות. כאשר הדירוג לפי גיל של תוכנית שווה לדירוג שהגדרת לפי גיל הילד שלך או גבוה יותר, התוכנית תיחסם. כדי לצפות בתוכנית נעולה, עליך להזין את קוד נעילת הילדים. הדירוג לפי גיל שקבעו ההורים מוגדר לכל הערוצים. כדי להגדיר דירוג לפי גיל...

1. לחץ על ⚙, בחר "נעילת ילדים" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "דירוג הורים" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. הזן קד בן 4 ספרות לנעילת ילדים. הזן קוד נעילת ילדים בן 4 ספרות ואשר. כעת, תוכל להגדיר דירוג לפי גיל.
4. הגדר את הגיל ולחץ על OK. לביטול הדירוג לפי גיל שהוגדר על ידי ההורים, בחר "אף אחד" בהגדרת הגיל.
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הטלוויזיה תבקש קוד כדי לבטל את נעילת התוכנית. אצל מספר תחנות שידור/מפעילים, הטלוויזיה תחסום רק תוכניות בעלות דירוג

הגדרה או שינוי של קוד הנעילה

כדי להגדיר את קוד הנעילה או לשנות את הקוד הנוכחי. . .

1. לחץ על , בחר "נעילת ילדים" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2. בחר "החלף קוד" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. אם הוגדר כבר קוד, הזן את קוד "נעילת הילדים" ; הנוכחי ולאחר מכן הזן פעמיים את הקוד החדש.

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

הקוד החדש הוגדר.

שכחת את הקוד שלך?

כדי לעקוף את קוד נעילת ילדים ולהזין קוד חדש במקרה ששכחת אותו, הזן 8888.

6.4

טקסט / טלטקסט**עמודי טקסט**

כדי לפתוח טקסט /טלטקסט תוך כדי צפייה בערוצי הטלוויזיה, לחץ על TEXT. לסגירת הטקסט, לחץ שוב על TEXT.

בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד . . .

1. הזן את מספר העמוד בעזרת מקשי הספרות.

2. השתמש במקשי החצים לצורך ניווט.


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

עמודי טקסט משניים


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

T.O.P. עמודי טקסט

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

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

אפשרויות טקסט

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

- הקפא דף

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

- מסך כפול /מסך מלא

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

- סקירה כללית של T.O.P.

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

- הגדלה**- חשיפה**

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

- מעבר בין דפי משנה

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

- שפה

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.


- Text 2.5

הפעלת Text 2.5 לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

הגדרת תצורת הטקסט**שפת הטקסט**

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

הגדרת שפת טקסט ראשית ומשנית. . .

1. לחץ על , בחר "הגדרות כלליות" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

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

3. בחר "טלטקסט

ראשי" או "טלטקסט נשי"; ולחץ על OK.

4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.

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

טקסט 2.5

אם הוא זמין, טקסט 2.5 מציע יותר צבעים וגרפיקה טובה יותר. טקסט 2.5 מופעל כהגדרה סטנדרטית של המפעל.

כיבוי Text 2.5...

1. לחץ על TEXT.

2. כאשר טקסט /טלטקסט פתוח על המסך, לחץ

על  OPTIONS.

3. בחר "Text 2.5" < "כבוי";

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

רשימת ערוצים

7.1

פתיחת רשימת ערוצים

כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית...

1. לחץ על **TV**, כדי לעבור לטלוויזיה.
2. לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים הנוכחית.
3. לחץ שוב על **LIST** כדי לסגור את רשימת הערוצים.

7.2

סינון רשימת ערוצים

ניתן לסנן רשימה עם כל הערוצים. ניתן להגדיר שרשימת הערוצים תציג רק ערוצי טלוויזיה או רק ערוצי רדיו.

כדי להגדיר מסנן על רשימה עם כל הערוצים...

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על **LIST** כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. לחץ על **OPTIONS** כדי לפתוח את התפריט "אפשרויות".
3. בחר **רשימה**, לאחר מכן באפשרותך לבחור "הכול".
- "מועדפים", "רדיו", "חדשים".

7.3

שינוי שם הערוץ

תוכל לשנות שם ערוץ ברשימת הערוצים.

1. בחר מאחת מרשימות הערוצים את הערוץ שאת שמו ברצונך לשנות.
2. בחר את הערוץ כדי לשנות את שמו.
3. לחץ על **שנה שם**.
4. ניתן להזין טקסט באמצעות המקלדת שעל-גבי המסך.
5. כדי לסיים את תהליך שינוי השם, בחר "סיום" ולחץ על OK.

ערוצים מועדפים

8.1

על אודות ערוצים מועדפים

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

8.2

יצירה של רשימת ערוצים מועדפים

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

8.3

בחר רשימה מועדפת

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. לחץ על OPTIONS כדי לפתוח את התפריט "אפשרויות".
3. בחר "רשימה", בחר "מועדפים".

8.4

הסרת ערוץ מרשימת המועדפים.

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

8.5

שינוי סדר ערוצים

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

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
2. לחץ על OPTIONS כדי לפתוח את התפריט "אפשרויות".
3. בחר "רשימה", בחר "מועדפים", ולחץ על OK.
4. לחץ על "הזז".
5. בחר את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות ולחץ על OK.
6. לחץ על "לחצני ניווט" כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.
7. לסיום, לחץ על "סגור" כדי לצאת מהרשימה "ערוצים מועדפים".

מדריך טלוויזיה

9.1

למה תזדקק

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

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

9.2

שימוש במדריך הטלוויזיה

פתיחת מדריך הטלוויזיה

לפתיחת מדריך הטלוויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.

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

מעבר לתוכנית

מעבר לתוכנית

במדריך הטלוויזיה, תוכל לעבור לתוכנית שוטפת. כדי לבחור תוכנית, השתמש במקשי החצים כדי להדגיש את שם התוכנית.

נווט ימינה כדי לראות תוכניות המתוכננות במהלך היום. כדי לעבור לתוכנית (ערוץ), בחר את התוכנית ולחץ על OK.

הצגת פרטי התוכנית

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

החלפת יום

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

אם המידע שבמדריך הטלוויזיה מגיע משירות השידורים, לחץ על TV GUIDE כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על TV GUIDE כדי לחזור ליום הקודם. לחלופין, תוכל ללחוץ על TV GUIDE ולבחור **החלפת יום**.

בחר **היום**.

הקודם או **היום**; לחץ על OK כדי לבחור את היום בלוח הזמנים.

קביעת תזכורת

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

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

כדי להגדיר תזכורת...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית.
2. לחץ על **הגדר תזכורת**; ולחץ על OK.

כדי למחוק תזכורת...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עם התזכורת, המסומנת ב־(שעון).
2. לחץ על **נקה תזכורת**; ובחר **כן**; ולאחר מכן לחץ על OK.

חפש לפי סוגה

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

לחיפוש תוכניות לפי ז'אנר, לחץ על TV GUIDE ובחר **חפש לפי ז'אנר**; ובחר סוגה ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

רשימת תזכורות

ניתן להציג רשימה של התזכורות שהוגדרו.

רשימת תזכורות

כדי לפתוח את רשימת התזכורות...

1. לחץ על TV GUIDE.
2. לחץ על TV GUIDE ובחר **כל התזכורות**.
3. ברשימת התזכורות, בחר **נקה בחורים**; ולחץ על **כן** (ימין) כדי לבחור את התזכורת שאתה רוצה להסיר.
4. בחר **סגור**; כדי לסגור את רשימת התזכורות.

הגדרת הקלטה

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

ב־TV GUIDE; לוח שידורים; תוכנית להקלטה מסומנת ב־.

כדי לראות את רשימת ההקלטה, לחץ על **הקלטות**; תוכנית להקלטה מסומנת ב־(נקודה אדומה) בתחילת שם התוכנית.

כדי להקליט תוכנית...

1. לחץ על TV GUIDE ובחר תוכנית עתידית או נוכחית.
 2. לחץ על המקש הצבעוני **הקלט**;.
- כדי לבטל הקלטה...
1. לחץ על TV GUIDE ובחר את התוכנית המודרת להקלטה.
 2. לחץ על המקש הצבעוני **מחק הקלטה**;

הקלטה והשהיית הטלוויזיה

10.1

הקלטה

למה תזדקק

תוכל להקליט שידור טלוויזיה דיגיטלי ולצפות בו מאוחר יותר.

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

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

אינך יכול להקליט בזמן השימוש ב-Pause TV.

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

הערה:

פונקציית ההקלטה זמינה רק עבור שידורי טלוויזיה דיגיטליים. לא ניתן להקליט תוכן מהתקנים חיצוניים (למשל HDMI).

הקלטת תוכנית

הקלט כעת

כדי להקליט תוכנית שאתה צופה בה ברגע זה, לחץ על **●** (הקלטה) בשלט הרחוק. ההקלטה תחל מייד.

כדי להפסיק הקלטה, לחץ על **■** (עצור).

כאשר נתוני **■** "מדריך טלוויזיה" זמינים, התוכנית שאתה צופה בה תוקלט מהרגע שבו לחצת על מקש ההקלטה ועד לסיום התוכנית. אם נתוני מדריך הטלוויזיה אינם זמינים, ההקלטה תימשך 30 דקות בלבד. ניתן לשנות את שעות הסיום של הקלטה **■** "רשימת ההקלטות".

תזמון הקלטה

תוכל לתזמן הקלטה של תוכנית שתוקרן במשך היום או בעוד מספר ימים מהיום (מקסימום 8 ימים מאוחר יותר). הטלוויזיה תשתמש בנתונים **■** "מדריך הטלוויזיה" כדי להתחיל ולסיים את ההקלטה.

כדי להקליט תוכנית...

1. לחת על **■** TV GUIDE.
2. **■** "מדריך הטלוויזיה"; בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט. לחץ על **▶** (ימין) או **◀** (שמאל) כדי לגלול בין תוכניות הערוץ.

3. כאשר התוכנית מסומנת בהדגשה, לחץ על המקש הצבעוני **■** "הקלטה". התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזהרה תופיע אוטומטית אם תוזמנו הקלטות חופפות זו לזו. אם בכוונתך להקליט תוכנית בהיעדרותך, זכור להשאיר את הטלוויזיה דלוקה במצב **■** "המתנה" ; ואת הכונן הקשיח USB מופעל.

רשימת הקלטות

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

כדי לפתוח את רשימת ההקלטות...

1. לחת על **■** TV GUIDE.
2. לחץ על המקש הצבעוני **■** "הקלטות".
3. ברשימת ההקלטות, בחר את הכרטיסיות **■** "חדש", **■** "נצפה" או **■** "פג תוקף"; ולחץ על OK כדי לסנן.
4. כאשר נבחרה הקלטה מהרשימה, ניתן להסירה באמצעות המקש הצבעוני **■** "הסדר"; או לעצור הקלטה בביצוע באמצעות המקש הצבעוני **■** "עצור הקלטה". ניתן לתת שם להקלטה באמצעות המקש הצבעוני **■** "החלף שם".

ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן לצפות בהקלטה. כאשר פרק זמן זה יפוג, ההקלטה תסומן כ**■** "פג תוקף". הקלטה ברשימה יכולה להציג את מספר הימים שנותרו לפני שהיא תפוג.

אם הקלטה מתוזמנת נמנעה על ידי ספק שידורי הטלוויזיה או אם השידור הופסק, ההקלטה מסומנת כ**■** "נכשלה".

הקלטה ידנית

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

כדי לתזמן הקלטה באופן ידני...

1. לחת על **■** TV GUIDE.
2. לחץ על המקש הצבעוני **■** "הקלטות".
3. בראש המסך, בחר **■** "מתוזמנות"; ולחת על OK.
4. לחץ על **■** OPTIONS, בחר **■** "סדר תזמון"; ולחץ על OK.
5. בחר את הטיימר מהיכן שברצונך להקליט ולחץ על OK.
6. בחר את הערוץ שממנו תבוצע ההקלטה ולחץ על OK.
7. בחר את יום ההקלטה ולחץ על OK.
8. הגדר את שעות ההתחלה והסיום של ההקלטה. בחר לחצן והשתמש במקשים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את השעות והדקות.
9. בחר **■** "לוח זמנים"; ולחץ על OK כדי לתזמן את ההקלטה הידנית.

ההקלטה תופיע ברשימת ההקלטות המתוזמנות והתזכורות.

- לתחילת אחסון השידור או לפרק הזמן המקסימלי.
3. לחץ ► (הפעל) כדי לצפות שוב בשידור.
4. לחץ על ■ (עצור) כדי לצפות בשידור החי.

צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה...

1. לחץ על TV GUIDE.
2. לחץ על המקש הצבעוני "הקלטות".
3. ברשימת ההקלטות, בחר את ההקלטה שאתה צריך ולחץ על OK כדי להתחיל בצפייה.
4. ניתן להשתמש במקשים || (השהה), ► (הפעל), ◀ (גלגל לאחור), ◀▶ (קדימה מהר) או ■ (עצור).
5. כדי לעבור חזרה לצפייה בטלוויזיה, לחץ על TV EXIT.

10.2

השהה טלוויזיה

למה תזדקק

ניתן להשהות שידור טלוויזיה דיגיטלי ולשוב לצפות בו מעט מאוחר יותר.

להשהיית תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים...

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
- ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת
- קבלת מידע על ערוצים לגבי מדריך הטלוויזיה על המסך

לאחר שהכונן הקשיח חובר ופורמט, הטלוויזיה תשמור ברצף את שידור הטלוויזיה שאתה צופה בו. כאשר תעבור לערוץ אחר, השידור מהערוץ הקודם יימחק. כמו כן, הוא יימחק גם כאשר תעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.

אינך יכול להשתמש ב-"השהיית טלוויזיה" בזמן הקלטה.

השהיית תוכנית

השהיית שידור וחזרה אליו...

להשהיית שידור, לחץ על || (השהה). בתחתית המסך יופיע סרגל התקדמות לזמן קצר. כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על || (השהה). כדי לחזור לצפייה, לחץ על ► (הפעל).

כאשר מד ההתקדמות על המסך, לחץ על ◀ (החזרה אחורה) או על ▶▶ (הרצה קדימה) כדי לבחור מהיכן ברצונך להתחיל לצפות בשידור שהושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות.

תוכל להשהות שידור לפרק זמן מקסימלי של 90 דקות.

כדי לחזור לשידור הטלוויזיה החי, לחץ על ■ (עצירה).

הצג שנית

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

הקרנה חוזרת של השידור הנוכחי...

1. לחץ על || (השהה).
2. לחץ על ◀ (גלגל לאחור). ניתן ללחוץ על ◀ שוב ושוב על-מנת לבחור מהיכן להתחיל לצפות בשידור המושהה. לחץ כמה פעמים על המקשים האלו כדי לשנות את המהירות. בנקודה מסוימת תגיע

תפריט הבית

11.1

על אודות "תפריט הבית"

ערוצים

שורה זו מכילה את כל הערוצים.

סמל המכשיר

שורה זו מכילה מקורות הזמינים בטלוויזיה זו.

כלי עזר

שורה זו מכילה פונקציות טלוויזיה הזמינות עבור המשתמש.

הגדרות מהירות

שורה זו מכילה הגדרות הזמינות עבור המשתמש.

11.2

פתיחת תפריט הבית

כדי לפתוח את תפריט הבית ולפתוח פריט...

1 - לחץ על **⌂** **"בית"**.

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



3 - לחץ על **⬅** **BACK** כדי לסגור את תפריט הבית מבלי להתחיל שום דבר.

סמל המכשיר

12.1

מעבר למכשיר

תפריט מקורות

כדי לפתוח את תפריט המקור, לחץ על  SOURCES. כדי לעבור למכשיר מחובר, בחר את המכשיר בעזרת החצים < (שמאלה) או > (ימינה) ולחץ על OK. לסגירת תפריט המקור ללא מעבר מכשיר, לחץ שוב על  SOURCES.

הקרנה בנגיעה אחת




כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, ניתן לעבור לנגן תקליטורים בעזרת השלט הרחוק של הטלוויזיה. כדי להפעיל גם את נגן התקליטורים וגם את הטלוויזיה ממצב המתנה ולהתחיל להשמיע או להקרין את התקליטור מיידית, לחץ על ► (הקרנה) בשלט רחוק של הטלוויזיה. המכשיר צריך להיות מחובר בכבל HDMI או HDMI CEC חייב להיות מופעל גם בטלוויזיה וגם במכשיר.

12.2

אפשרויות לקלט טלוויזיה

התקני כניסה מסוימים מציעים הדרות ספציפיות.

כדי להגדיר את האפשרויות של כניסת טלוויזיה ספציפית...

1. לחץ על  SOURCES.
2. בחר את כניסת הטלוויזיה ברשימה ולחץ על OK.
3. לחץ על  OPTIONS. כאן ניתן להדיר את האפשרויות עבור כניסת הטלוויזיה שנבחרה.
4. לחץ שוב על  OPTIONS כדי לסגור את התפריט "אפשרויות".

אפשרויות...

בקות

באמצעות אפשרות זו ניתן להפעיל את ההתקן המחובר דרך השלט הרחוק של הטלוויזיה. המכשיר צריך להיות מחובר בכבל HDMI ו- HDMI CEC חייב להיות מופעל גם בטלוויזיה וגם במכשיר.

פרטי ההתקן

פתח אפשרות זו כדי לצפות במידע על ההתקן המחובר.

12.3


משחק או מחשב

סוג ההתקן קובע את סגנונות התמונה והצליל, את ערכי הרזולוציה ונתונים אחרים. אין צורך לדאוג להגדרות האידיאליות.

עבור חלק מההתקנים, סוג ההתקן לא כל כך ברור. קונסולת משחק יכולה להכיל נגן תקליטורי Blu-ray מובנה והסוג מוגדר ל- "נגן" "מפני שרוב הזמן הוא משמש כנגן. עבור התקנים מסוג זה, ניתן לעבור באופן זמני להגדרה האידיאלית עבור משחקים. או לחלופין, עבור להגדרות האידיאליות עבור מחשב מחובר.

ניתן להשתמש בהגדרה "משחק או מחשב" רק כאשר את עובר להתקן מחובר בתפריט "מקורות". ההגדרה "משחק או מחשב" מאוחסנת עובר ההתקן שנבחר.

כדי לעבור באופן ידני להגדרות האידיאליות עבור משחקים או מחשב...

1. לחץ על .

בחר "תמונה" < "מתקדם" < "משחק או מחשב" ולחץ על OK.

2.

בחר "משחק" > "משחק" > "מחשב" או "כבוי".

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

זכור להחזיר את ההגדרה הזאת ל- "טלוויזיה" בסיום המשחק.

סרטונים, תמונות ומוזיקה

13.1

מחיבור USB

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

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

אם רשימתה קבצים אינה מופיעה באופן אוטומטי...

1. לחץ על SOURCES, בחר USB ולחץ על OK.
2. בחר ולחץ על (ימין) כדי לבחור את התקן ה-USB שאתה צריך.
3. ניתן לעיין בקבצים במבנה התיקיות שסידרת בכונן.
4. כדי להפסיק הפעלה של סרטונים, תמונות ומוזיקה, לחץ על EXIT.

אזהרה

אם תנסה להשהות או להקליט תוכנית כאשר מחובר כונן קשיח USB, הטלוויזיה תבקש לפרמט את הכונן הקשיח USB. פרמט זה ימחק את הקבצים הקיימים בכונן הקשיח USB.

13.2

הקרנת סרטונים

הקרנת סרטוני וידאו

אופן הפתיחה של רשימת קובצי מדיה בטלוויזיה תלוי בסוג ההתקן שבו מאוחסנים הקבצים. ראה פרקים לעיל.

כדי להפעיל סרטון בטלוויזיה...

בחר "סרטונים "; בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.

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

- כדי לעבור לסרטון הבא בתיקייה, לחץ על OK כדי להשהות ובחר במסך ולחץ על OK.
- כדי לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על (עצירה).
- כדי לחזור לתיקייה, לחץ על .

מד התקדמות

כדי להציג את סרגל ההתקדמות כאשר וידאו מופעל, לחץ על INFO. לחץ שוב כדי להסתיר את המידע.

אפשרויות וידאו

במהלך הפעלת הסרטון, לחץ על OPTIONS כדי...

כתוביות

הצג את הכתוביות אם זמינות, בחר "מופעל "; "כבוי "; או "מופעל במהלך השתקה ".

שפת השמע

הצג את שפת השמע אם היא זמינה.

כבוי ערבול, הפעלת ערבול

הצג סרטונים לפי סדר או באופן אקראי.

חזור, הפעל פעם אחת

הצג סרטונים שוב ושוב או רק פעם אחת.

הצג מידע

הצג מידע על הקובץ, כגון מצב צליל.

הגדרות כתוביות

הגדר צבע, גודל גופן, מיקום, היסט סנכרון זמן אם זמינים.

13.3

הצגת תמונות

הצגת תמונות

אופן הפתיחה של רשימת קובצי מדיה בטלוויזיה תלוי בסוג ההתקן שבו מאוחסנים הקבצים. ראה פרקים לעיל.

כדי להציג את כל התמונות בטלוויזיה...

בחר "תמונות "; ובחר "הכל " ולחץ על OK.

כדי להציג תמונה בטלוויזיה...

בחר "תמונות "; בחר את שם הקובץ ולחץ על OK.

כדי להתחיל מצגת שקופיות בטלוויזיה...

אם יש מספר תמונות בתיקייה, תוכל להתחיל מצגת שקופיות.

התחלת מצגת שקופיות...

1. בחר את התיקייה עם התמונות.
2. בחר תמונה, לחץ על OPTIONS בשלט רחוק.
3. בחר "התחל מצגת שקפים ".
- כדי לעבור לתמונה הבאה או הקודמת, לחץ על (ימין - הבאה) או (שמאל - הקודמת).
- כדי להשהות את מצגת השקופיות, לחץ על OK. כדי להתחיל שוב, לחץ שוב על OK.
- כדי לעצור את מצגת השקופיות, לחץ על OK ולחץ על .

מידע

כדי להציג מידע על תמונה (גודל, תאריך יצירה, נתיב הקובץ וכד'), בחר את התמונה ולחץ על INFO. לחץ שוב כדי להסתיר את המידע.

כדי להציג את מד ההתקדמות בזמן השמעת שיר (מיקום קו ההתקדמות (playhead), אורך, שם, תאריך וכד'), לחץ על INFO. לחץ שוב כדי להסתיר את המידע.

אפשרויות מוזיקה

אפשרויות להשמעת מוזיקה...

עצור הפעלה

עצור את השמעת המוזיקה

כבוי ערבול, הפעלת ערבול

השמע שירים לפי סדר או באופן אקראי.

חזור, הפעל פעם אחת

השמע שירים שוב ושוב או רק פעם אחת.





הצג מידע

הצג מידע על הקובץ, כגון מצב צליל.


מצגת שקופיות עם מוזיקה

ניתן להציג מצגת שקופיות של התמונות ולהאזין למוזיקה בו-זמנית. עליך להפעיל את המוזיקה לפני הפעלה של מצגת השקופיות.

השמעת מוזיקה יחד עם מצגת השקופיות...

1. בחר שיר או תיקייה עם שירים ולחץ על OK.
2. לחץ על .
3. היכנס לתיקייה עם התמונות, ולאחר מכן בחר תמונה.
4. לחץ על , ולאחר מכן בחר **התחל מצגת שקפים** .
5. עכשיו השתמש בחיצו הניווט כדי לבחור את התיקייה עם התמונות.
6. כדי לעצור את מצגת השקופיות, לחץ על .

אפשרויות תמונה

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

התחל מצגת שקפים

התחל מצגת שקפים.

מעברי מצגת

הגדר את המעבר מתמונה אחת לבאה אחריה.

כבוי ערבול, הפעלת ערבול

הצג את התמונות לפי הסדר או באופן אקראי.

חזור, הפעל פעם אחת

הצג את התמונות שוב ושוב או רק פעם אחת.

תדירות מצגת

בחר את זמן התצוגה של כל תמונה.

סובב תמונה

סובב תמונה.



13.4

השמעת מוזיקה



השמעת מוזיקה







אופן הפתיחה של רשימת קובצי מדיה בטלוויזיה תלוי בסוג ההתקן שבו מאוחסנים הקבצים. ראה פרקים לעיל.

כדי להשמיע שיר בטלוויזיה...

בחר  **מוזיקה** ; בחר את שם הקובץ ולחץ על OK

אם יש מספר שירים בתיקייה, תוכל להאזין להם ברצף, זה אחרי זה.

- כדי להשהות שיר, לחץ על OK. לחץ שוב על OK כדי להמשיך.
- כדי להחזיר אחורה או להריץ מהר קדימה, לחץ על  או .
- לחץ כמה פעמים על המקשים כדי להאיץ פי 2, פי 4, פי 8, פי 16 ופי 32.

- כדי לדלג לשיר הבא או לחזור לשיר הקודם, לחץ על  או .
- כדי לדלג 10 שניות קדימה או אחורה בתוך השיר, לחץ על  או .
- כדי לחזור לתיקייה, לחץ על .
- כדי לעצור את השמעת המוזיקה, לחץ על  (עצירה).

מד התקדמות

הגדרות

14.1

הגדרות מהירות

הגדרות סביבה

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **הגדרות חיסכון** " .

סגנון התמונה

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **סגנון תמונה** " .

תבנית תמונה

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **פורמט תמונה** " .

סגנון הצליל

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **סגנון צליל** " .

עוצמת אוזניות

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **עוצמת קול אוזניות** " .

רמקולים

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **רמקולי הטלויזיה** " .

שעון

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **שעון** " .

טיימר שינה

למידע נוסף, ב" **עזרה** " ;, ראה פרק " **טיימר שינה** " .

14.2

Picture (תמונה)

סגנון התמונה

בחירת סגנון

לשינוי בקלות של התמונה, תוכל לבחור הגדרת " סגנון תמונה " ; קבועה מראש.

1. תוך כדי צפייה בטלויזיה, לחץ על **⚙**.
 2. בחר " **תמונה** " < " **סגנון תמונה** " ;, ובחר את אחד מהסגנונות שברשימה.
 3. לחץ על **⏪** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.
- סגנונות התמונה הזמינים הם...

- **אישי** - העדפות התמונה שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה.
- **חי** - אידאלי לצפייה באור יום
- **טבעי** - הגדרות תמונה טבעית
- **רגיל** - ההגדרה החסכונית ביותר - הגדרת המפעל
- **קולנוע** - אידאלי לצפייה בסרטים
- **תמונה** - אידאלי לצפייה בתמונות
- **חיסכון בחשמל** - הגדרות ליעילות בצריכת חשמל

התאמה אישית של סגנון

כל הגדרת תמונה שתכוון, כגון " **צבע** " או " **ניגודיות** " ;, תאוחסן ב" **סגנון תמונה** " ; הבחור כרגע. היא מאפשרת התאמה אישית של כל סגנון.

שחזור סגנון

הסגנון שבחרת ישמור את השינויים שעשית. אנו ממליצים לשנות את הגדרות התמונה של הסגנון " **אישי** " ; בלבד. " ; סגנון תמונה " - " ; אישי " ; בתפריט " ; מקורות " ; ניתן לשמור את ההגדרות של כל מכשיר פרטני שחובר.

שחזור הסגנון להגדרה המקורית שלו...

1. תוך כדי צפייה בטלויזיה, לחץ על **⚙**.
2. בחר " **תמונה** " < " **סגנון תמונה** " ;, ובחר את " ; סגנון התמונה " ; שאתה רוצה לשחזר.
3. לחץ על המקש הצבעוני **↶** " **שחזור סגנון** " ;, ולחץ על OK. הסגנון משוחזר.
4. לחץ על **⏪** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

בבית או בחנות

אם " **סגנון התמונה** " ; מוחזר למצב " **חי** " ; כל פעם שמפעילים את הטלויזיה, מיקום הטלויזיה מוגדר כ" **חנות** " ;. זו הגדרה המיועדת לקידום מכירות בחנות. הגדרת הטלויזיה לשימוש ביתי...

1. לחץ על **⚙**, בחר " **הגדרות כלליות** " ; ולחץ על **⏪** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר " **מיקום** " < " **בית** " ; ולחץ על OK.
3. לחץ על **⏪** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

צבע

באמצעות "צבע" תוכל לשנות את רוויית הצבע של התמונה.
שינוי צבע...

1. לחץ על **צבע** בחר "תמונה" ולחץ על **ימין** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "צבע" ולחץ על **ימין**.
3. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **OK** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

ניגודיות

באמצעות "ניגודיות" תוכל לשנות את הניגודיות של התמונה.
שינוי הניגודיות...

1. לחץ על **ניגודיות** בחר "תמונה" ולחץ על **ימין** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "ניגודיות" ולחץ על **ימין**.
3. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **OK** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

חדות

באמצעות "חדות" תוכל לשנות את רמת החדות של פרטים קטנים בתמונה.
שינוי החדות...

1. לחץ על **חדות** בחר "תמונה" ולחץ על **ימין** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "חדות" ולחץ על **ימין**.
3. לחץ על החצים **▲** (למעלה) או **▼** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **OK** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדרות תמונה מתקדמות

משחק או מחשב

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

אם יש לך קונסולת משחקים עם גנן תקליטורים Blu-ray מובנה, ייתכן ששם הסוג שהגדרת הוא "תקליטור" Blu-ray. באמצעות "משחק או מחשב" תוכל לעבור ידנית להגדרות האידיאליות למשחקים. אל תשכח לצאת ממצב "משחק או מחשב" כאשר אתה חוזר לצפות בטלוויזיה.

כדי לעבור באופן ידני להגדרות האידיאליות עבור משחקים או מחשב...

1. לחץ על **צבע**

בחר "תמונה" "צבע" ולחץ על **OK**.

2.

בחר "משחק" "צבע" "מחשב" או "כבוי".

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

הגדרות צבע

שיפור צבע

באמצעות "שיפור צבע" תוכל לשפר את עוצמת הצבע ואת הפרטים בצבעים בהירים.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **צבע** בחר "תמונה" ולחץ על **ימין** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם" "צבע" "שיפור צבע" ולחץ על **OK**.
3. בחר "מקסימום" "בינוני" "מינימום" או "כבוי".
4. לחץ על **OK** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

טמפרטורת צבע

באמצעות "טמפרטורת צבע" תוכל להגדיר את התמונה לטמפרטורת צבע מוגדרת מראש או לבחור "מותאמת אישית" כדי להגדיר בעצמך את הגדרת הטמפרטורה באמצעות "טמפרטורת צבע מותאמת אישית" "טמפרטורת הצבע" "טמפרטורת הצבע" ו"טמפרטורת צבע בהתאמה אישית" הן הגדרות המיועדות למשתמשים מקצועיים.
בחירת הגדרה מוגדרת מראש...

1. לחץ על **צבע** בחר "תמונה" ולחץ על **ימין** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם" "צבע" "טמפרטורת צבע" ולחץ על **OK**.
3. בחר "רגילה" "פשוט" או "קרינה" או בחר "מותאמת אישית" אם ברצונך להתאים אישית את טמפרטורת הצבע.
4. לחץ על **OK** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

טמפרטורת צבע מותאמת אישית

באמצעות "טמפרטורת צבע מותאמת אישית" תוכל להגדיר בעצמך את טמפרטורת הצבע. כדי להגדיר טמפרטורת צבע בהתאמה אישית, בחר תחילה "התאמה אישית" בתפריט "טמפרטורת צבע" "טמפרטורת צבע מותאמת אישית" היא הגדרה המיועדת למשתמשים מקצועיים.

הגדרת טמפרטורת צבע מותאמת אישית...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & צבע & quot & <**; **quot & טמפרטורת צבע מותאמת אישית & quot**; ולחץ על OK.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את הערך WP מצוין את הנקודה הלבנה ו-BL את רמת השחור. בתפריט זה, תוכל לבחור גם באחת מההגדרות המוגדרות מראש.
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדרות ניגודיות

מצבי ניגודיות

באמצעות **quot & מצב ניגודיות & quot**; תוכל להגדיר את הרמה שבה ניתן לצמצם את צריכת החשמל על ידי עמעום עוצמת הבהירות של המסך. בחר את צריכת החשמל המיטבית או את התמונה עם עוצמת הבהירות המיטבית.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & ניגודיות & quot & <**; **quot & מצבי ניגודיות & quot**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot & סטנדרטי & quot & ,**; **quot & ההספק הטוב ביותר & quot & ,**; **quot & התמונה הטובה ביותר & quot & ,** או **quot & כבוי & quot**;
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

ניגודיות דינמית

באמצעות **quot & ניגודיות דינמית & quot**; תוכל להגדיר את הרמה שבה הטלוויזיה משפרת באופן אוטומטי את הפרטים באזורים הכהים, באזורי הביניים ובאזורים הבהירים של התמונה.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & ניגודיות & quot & <**; **quot & ניגודיות דינמית & quot**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot & מקסימום & quot & ,**; **quot & בינוני & quot**; או **quot & מינימום & quot**;
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

בהירות

באמצעות **quot & בהירות & quot**; תוכל להגדיר את רמת הבהירות של אות התמונה. בהירות היא הגדרה המיועדת למשתמשים מקצועיים. למשתמשים שאינם מקצועיים, אנו ממליצים לשנות את בהירות התמונה באמצעות ההגדרה **quot & ניגודיות & quot**;

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2.

- בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & ניגודיות & quot & <**; **quot & בהירות & quot**; ולחץ על OK.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את הערך.
 4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

ניגודיות וידאו

באמצעות **quot & ניגודיות וידאו & quot**; תוכל להקטין את טווח הניגודיות של הווידאו.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & ניגודיות & quot & <**; **quot & ניגודיות וידאו & quot**; ולחץ על OK.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

גמא

באמצעות **גמא**, תוכל להגדיר הגדרה לא-ליניארית של נהירות התמונה והניגודיות שלה. גמא הוא הגדרה המיועדת למשתמשים מקצועיים.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & ניגודיות & quot & <**; **quot & גמא & quot**; ולחץ על OK.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדרות חדות

סופר רזולוציה

באמצעות **quot & סופר רזולוציה & quot**; תוכל להפעיל חדות משופרת בקצות הקווים ובקווי מתאר.

הפעלה או כיבוי...

1. לחץ על **⚙**, בחר **quot & תמונה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **quot & מתקדם & quot & <**; **quot & חדות & quot & <**; **quot & סופר רזולוציה & quot**; ולחץ על **>** (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר **quot & מופעל & quot**; או **quot & כבוי & quot**;
4. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הפחתת רעש

באמצעות `quot "הפחתת רעש`; תוכל לסנן ולהפחית את רמת הרעש בתמונה.

שינוי רמת רעש...

1. לחץ על `quot "תמונה`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2.

בחר `quot "מתקדם`; `quot "חדות`; `<` כדי להיכנס לתפריט. `quot "הפחתת רעש`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר `quot "מקסימום`; `quot "בינוני`; `quot "מינימום`; או `quot "כבוי`;

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

הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG

באמצעות `quot "הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG`; תוכל להחליק את המעברים הדיגיטליים בתמונה. לרוב, ארטיפקטים ב-MPEG נראים בתמונות כגושים קטנים או כקצוות משוננות.

הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG...

1. לחץ על `quot "תמונה`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2.

בחר `quot "מתקדם`; `quot "חדות`; `<` כדי להיכנס לתפריט. `quot "הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר `quot "מופעל`; או `quot "כבוי`;

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

תבנית וקצוות

תבנית תמונה

אם יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון או בשני הצדדים של התמונה, תוכל לשנות את תבנית התמונה לתבנית הממלאת את כל המסך.

כדי להחליף את תבנית התמונה...

1. לחץ על `quot "תמונה`; ולחץ על `>` כדי להיכנס לתפריט.

2. בחר `quot "פורמט וקצוות`; `quot "פורמט תמונה`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר תבנית מהרשימה ולחץ על OK.

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

כדי להחליף את תבנית התמונה בזמן צפייה בטלוויזיה...

1. תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על `OK` כדי לפתוח את התפריט `quot "תבנית התמונה`;

2. בחר תבנית מהרשימה ולחץ על OK.

קצוות המסך

באמצעות `quot "קצוות המסך`; תוכל להגדיל את התמונה במקצת, כדי להסתיר קצוות מעוותים.

כדי לכוונן את הקצוות...

1. לחץ על `quot "תמונה`; ולחץ על `>` כדי להיכנס לתפריט.

2. בחר `quot "תבנית וקצוות`; `quot "מסך`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. לחץ על החצים `▲` (למעלה) או `▼` (למטה) כדי לכוונן את הערך.

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

14.3

צליל

סגנון הצליל

בחירת סגנון

לשינוי בקלות של הקול תוכל לבחור בהגדרה קבועה מראש עם `quot "סגנון קול`;

1. תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על `quot "סגנון קול`;

2. בחר `quot "צליל`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר `quot "סגנון צליל`; ובחר אחד מסגנונות שברשימה.

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

`quot "סגנונות הצליל`; הזמינים הם...

- אישי - העדפות הצליל שהגדרת במהלך ההפעלה הראשונה

- מקורי - הגדרת הצליל הניטרלית ביותר

- קולנוע - אידאלי לצפייה בסרטים

- מוזיקה - אידאלי להאזנה למוזיקה

- משחקים - אידאלי למשחקים

- חדשות - אידאלי לדיבור

שחזור סגנון

לאחר בחירת `quot "סגנון הקול`; תוכל לשנות כל הגדרת קול תחת `quot "התקנה`; `quot "קול`...

הסגנון שבחרת ישמור את השינויים שעשית. אנו ממליצים לשנות את הגדרות הצליל של הסגנון `quot "אישי` בלבד.

`quot "סגנון קול` - `quot "אישי`; בתפריט `quot "מקורות`; ניתן לשמור את ההגדרות של כל מכשיר פרטני שחובר.

שחזור הסגנון להגדרה המקורית שלו...

1. תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על `quot "סגנון קול`;

2. בחר `quot "צליל`; ולחץ על `>` (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

3. בחר `quot "סגנון צליל`; ובחר

את `quot "סגנון הצליל`; שאתה רוצה לשחזר.

4. לחץ על המקש הצבעוני `quot "שחזור סגנון`; הסגנון משוחזר

5. לחץ על `<` (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את

4. בחר "מופעל" או "כבוי".
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

רמקולי הטלויזיה

תוכל לשלוח את קול הטלוויזיה למכשיר שמע מחובר - מערכת קולנוע ביתי או מגבר שמע.

- אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלוויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.
 - אם תבחר **quot & רמקולי טלוויזיה** < quot & **כבוים** & quot;; תכבה באופן קבוע את רמקולי הטלוויזיה.
 - אם תבחר **quot & רמקולי טלוויזיה** < quot & **מופעלים** & quot;; רמקולי הטלוויזיה תמיד יפעלו.

כאשר מכשיר שמע מחובר באמצעות HDMI CEC, תוכל להשתמש באחת מהגדרות ה-EasyLink.

- אם תבחר EasyLink, הטלוויזיה תשלח את הצליל להתקן השמע. כאשר המכשיר משמיע את הקול, הטלוויזיה תכבה את הרמקולים שלה.

- אם תבחר " & EasyLink", **אתחול אוטומטי של EasyLink** , הטלוויזיה תפעיל את מכשיר השמע, תשלח את הקול שלה למכשיר ותנתק את הרמקולים שלה.

אם בחרת " & EasyLink" ; או " & EasyLink", תוכל לעבור לרמקולי הטלוויזיה אוטומטית של EasyLink ;, תוכל לעבור לרמקולי הטלוויזיה כאשר צריך.

הגדרת רמקולי הטלוויזיה...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; וחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; וחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר "רמקולי טלוויזיה"; וחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 4.

בחר ב["מופעל"](#); ,["כבריו"](#); EasyLink , או ["הפעלה אוטומטית של EasyLink &"](#).
5. לחץ על [<](#) (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

מעבר ישיר לרמקולים אלחוטיים...

1. תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על .
2. בחר "הגדרות

מהירות & quote; < quote; **רמקולים** & quote; ; וּבַחַר & quote;
טלוויזיה & quote; ; או & quote; **מגבר** & quote; ; (מערכת שמע).
 3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את
 התפריט.

Clear Sound

באמצעות **quot & מחק צליל;** , תוכל לשפר את קול הדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות. תוכל להפעיל או לכבות את שיפור הדיבור.

הפעלה או כיבוי...

1. לחץ על ⚙️, בחר "ציליל", ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם" < "", ולחץ על OK.

הגדרות צליל

באס

באמצעות "באס"; תוכל לכוון את רמת הצלילים הנמוכים בקול.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **"ציליל**, ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
2. בחר **"באס** **"**; ולחץ על **> (ימין)**.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוונן את הערך.
4. לחץ על **< (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

טובל

באמצעות **טורבל** , תוכל לכוון את רמת הצלילים הגבוהים בקול.

שינוי הרמה...

1. לחץ על **⚙**, בחר **"צילי**, ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
2. בחר **"טרבל "**; ולחץ על **> (ימין)**.
3. לחץ על החצים **^** (למעלה) או **v** (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על **< (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

מצב Surround

באמצעות "מצב היקפי"; תוכל להגדיר את אפקט הצליל של רמקולי הטלוויזיה.

הגדרת מצב צליל היקפי...

1. לחץ על **⚙**, בחר "**צליל**, ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
2. בחר "**מצב צליל היקפי** "; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
3. בחר "**סטריאו** "; או Incredible surround.
4. לחץ על **< (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדרות קול מתקדמות

איזון עוצמת קול

באמצעות "איזון עוצמה אוטומטי"; תוכל להגדיר את הטלוויזיה שתאזן אוטומטית הפרשי עוצמת קול פתאומיים. זה קורה בדרך כלל בתחילת הפרסומות או כשאתה מחליף ערוצים. הפעלה או כיבוי...

1. לחץ על **⚙**, בחר **"צליל**, ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
2. בחר **"מתקדם "**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.
3. בחר **"איזון עוצמה אוטומטי "**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט**.

3. בחר "מופעל" או "כבוי"; ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

תבנית פלט שמע

אם יש לך מערכת קולנוע ביתי (HTS-) עם יכולות עיבוד קול רב-רוצי, כגון Dolby Digital, DTS יציאת פורמט את הגדר, דומה או * השמע "רב-ערוצי"; באמצעות פורמט רב-ערוצי, הטלוויזיה תוכל לשלוח אות קולי דחוס רב-ערוצי למערכת הקולנוע הביתי, מערוץ טלוויזיה או מנגן מחובר. אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ללא עיבוד צליל רב-ערוצי, בחר "סטריאו"; כדי להגדיר "פורמט יציאת שמע"...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; < "פורמט יציאת שמע"; ולחץ על OK.
3. בחר "מרובה ערוצים"; או "סטריאו";, ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

התאמת פלט שמע

השתמש בהגדרה של השוואת יציאת אודיו כדי להשוות את העוצמה (חזק) של הטלוויזיה לזו של מערכת הקולנוע הביתי, כשאתה עובר ביניהם. הבדלי עוצמת קול יכולים לנבוע מהבדלי עיבוד הצליל. קיזוז ההבדל בעוצמת קול...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; < "איזון יציאת שמע"; ולחץ על OK.
3. בחר "עוד"; "בינוני";, ולאחר מכן לחץ על OK.
4. אם ההבדל בעוצמת הקול גדול, בחר "עוד"; אם ההבדל בעוצמת הקול קטן, בחר "פחות";.
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

איזון יציאת האודיו משפיעה גם על יציאת אודיו - אופטית וגם על אותות קוליים HDMI ARC.

HDMI 1 - ARC

הפעלה או כיבוי...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; HDMI 1 - ARC < ולחץ על OK.
3. בחר "מופעל"; או "כבוי";, ולאחר מכן לחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

השהיית יציאת שמע

כאשר מערכת קולנוע ביתי (HTS) מחוברת לטלוויזיה, יש לסנכרן את התמונה בטלוויזיה ואת הצליל ממערכת הקולנוע הביתי.

סנכרון אוטומטי - שמע לווידיאו

במערכות קולנוע ביתי חדישות של פיליפס, סנכרון האודיו לווידיאו מבוצע אוטומטית והוא תמיד נכון.

השהיית סנכרון שמע

במערכות קולנוע ביתי אחדות, ייתכן שכדי לסנכרן את האודיו לווידיאו, תצטרך לכוון את ההשהיה של סנכרון האודיו. במערכת הקולנוע הביתי, הגדל את ערך ההשהיה עד שתהיה התאמה בין התמונה לבין הקול. ייתכן שיידרש ערך השהיה של 180 מילי-שניות. קרא את המדריך למשתמש של מערכת הקולנוע הביתי. לאחר קביעת ערך השהיה בקולנוע הביתי, תצטרך לבטל את השהיית יציאת האודיו בטלוויזיה.

כדי לכבות את "השהיית יציאת אודיו"...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; < "השהיית יציאת שמע"; ולחץ על OK.
3. לחץ על "כבוי";.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

היסט יציאת שמע

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.

ההגדרה "השהיית יציאת שמע" תופעל.

סנכרון הצליל בטלוויזיה...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מתקדם"; < "פיצוי יציאת שמע"; ולחץ על OK.
3. השתמש בסרגל המכוון כדי להגדיר את היסט הצליל ולחץ על OK.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

עוצמת האוזניות

באמצעות "עוצמת האוזניות";, תוכל להגדיר בנפרד את העוצמה של האוזניות המחוברות.

כוון עוצמת הקול...

1. לחץ על ⚙, בחר "צליל"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "עוצמת אוזניות"; ולחץ על OK.
3. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את הערך.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

מיקום הטלויזיה (עבור טלוויזיות מסדרות 4031, 4131)

כחלק מההתקנה הראשונה, הגדרה זאת היא "על מעמד טלוויזיה" או "על הקיר". אם שינית את מיקום הטלוויזיה מההתקנה הראשונה, שנה את ההגדרה הזאת בהתאם כדי להפיק את הצליל הטוב ביותר.

- 1. לחץ על ⚙, בחר "צליל" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2. בחר "מיקום הטלוויזיה" ולחץ על OK.
- 3. בחר "על מעמד טלוויזיה" או "על הקיר".
- 4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

14.4

הגדרות סביבה

חיסכון באנרגיה

"הגדרות סביבה" כוללות את הגדרות הטלוויזיה ששומרות על הסביבה.

חיסכון באנרגיה

אם תבחר "חיסכון בחשמל", הטלוויזיה תעבור באופן אוטומטי ל- "סגנון תמונה" - "רגיל" ; הגדרת התמונות האידיאלית לחיסכון מרבי בחשמל.

הגדרת טלוויזיה לחיסכון בחשמל...

- 1 - לחץ על ⚙, בחר "הגדרות סביבה" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2 - בחר "חיסכון באנרגיה", "סגנון התמונה" יוגדר להיות "רגיל" ;באופן אוטומטי.
- 3 - לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כיבוי מסך

אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה כדי לחסוך באנרגיה

כיבוי מסך הטלוויזיה בלבד...

- 1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות חיסכון" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2. בחר "כיבוי מסך".
- 3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

כדי להפעיל חזרה את המסך, לחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק.

טיימר כיבוי

אם הטלוויזיה תקבל אות טלוויזיה אך אתה לא תלחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק במשך 4 שעות, הטלוויזיה תיכבה אוטומטית כדי לחסוך בחשמל. כמו כן, אם הטלוויזיה אינה מקבלת אות טלוויזיה או פקודה מהשלט הרחוק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית.

אם תשתמש בטלוויזיה בתור צג או אם תשתמש במקלט הדיגיטלי לצורך צפייה בטלוויזיה (ממיר) ואינך משתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, תוכל לנטרל את הכיבוי האוטומטי.

נטרול טיימר הכיבוי ...

- 1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות חיסכון" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2. בחר "כיבוי טיימר" ולחץ על OK.
- 3. לחץ על החצים ^ (למעלה) או v (למטה) כדי לכוון את הערך. הערך 0 מנטרל את הכיבוי האוטומטי.
- 4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

14.5

הגדרות כלליות

שפות

שפת התפריט

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות...

- 1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות כלליות" < "שפות" < "שפת תפריטים" ולחץ על OK.
- 2. בחר את השפה הרצויה.
- 3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

העדפות שפה

שפת השמע

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.

הגדרת שפת שמע ראשית ושפת שמע משנית...

- 1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות כלליות" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 2. בחר "שפות" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
- 3. בחר "שפת שמע ראשית" או "שפת שמע משנית" ולחץ על OK.
- 4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
- 5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

בחירת שפת שמע כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה...

- 1. לחץ על ⚙. OPTIONS

2. בחר "שפת שמע"; ובחר באופן זמני את אחת השפות כשמע.

שפות הכתוביות

הפעלה

ניתן להחליף כתוביות "כתוביות מופעלות"; או "כתוביות כבויות"; לחלופין, ניתן לבחור "אוטומטי".

אוטומטי

אם מידע על השפה הוא חלק מהשידור דיגיטלי 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".

הגדרות שפת הכתוביות

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.

הגדרת שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית...

1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "שפות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר "שפת כתוביות ראשית"; או "שפת כתוביות משנית"; ולחץ על OK.
4. בחר בשפה הנחוצה ולחץ על OK.
5. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

בחירת שפת כתוביות כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה...

1. לחץ על ⚙, בחר "שפות כתוביות"; ובחר באופן זמני את אחת מהשפות בכתוביות.

כתוביות מטקסט

כתוביות בערוצים אנלוגיים

בערוצים אנלוגיים, תצטרך להפוך ידנית את הכתוביות לזמינות לגבי כל ערוץ בנפרד.

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

אם בחרת בתפריט הכתוביות להציג כתוביות במעבר לערוץ אנלוגי, הכתוביות יוצגו, אם הן זמינות. כדי לדעת אם ערוץ הוא אנלוגי או דיגיטלי, עבור לערוץ ופתח את "מצב"; בתפריט "אפשרויות".

טקסט / שפות טלטקסט

עמודי טקסט

בחירת עמוד טקסט

בחירת עמוד ...

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

עמודי טקסט משניים

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

T.O.P. עמודי טקסט

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

אפשרויות טקסט

במצב טקסט /טלטקסט, לחץ על ⚙, בחר "OPTIONS"; כדי לבחור...

- הקפא דף

מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

- מסך כפול /מסך מלא

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

- סקירה כללית של T.O.P.

כדי לפתוח T.O.P. טקסט.

- הגדלה

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

- חשיפה

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

- מעבר בין דפי משנה

כדי לעבור בין עמודי משנה כאשר הם זמינים.

- שפה

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

- Text 2.5

הפעלת Text 2.5 לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

הגדרת תצורת הטקסט

שפת הטקסט


תחנות טלוויזיה אחדות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מציעות טקסט בכמה שפות. הגדרת שפת טקסט ראשית ומשנית...

1. לחץ על ⚙, בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "שפות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר "טלטקסט"; ובחר "ראשי"; או "טלטקסט נשי"; ולחץ על OK.

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

מיקום


אם מקלט הטלוויזיה נמצא בחנות, תוכל להגדיר את הטלוויזיה להציג
 כרזת קידום מכירות של החנות. "סגנון
 תמונה" מוגדר כ- "חי" באופן
 אוטומטי. "כיבוי הטיימר" מכוּבּה.
 הגדרת הטלוויזיה למיקום בחנות...

1. לחץ על , בחר "הגדרות כלליות"; וחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "מיקום" < "חנות"; וחץ על OK.
3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

אם אתה משתמש בטלוויזיה בבית, הגדר את מיקום הטלוויזיה


תצורת חנות

אם הטלוויזיה מוגדרת ל"חנות"; ניתן להגדיר את הזמניות של הדגמה ספציפית לשימוש בחנות.

1. לחץ על , בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר E-Sticker ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
3. בחר "מופעל"; או "כבוי";.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדרות המפעל

ניתן להחזיר את הטלויזיה להגדרות המקוריות (הגדרות המפעל).
חזרה להגדרות המפעל המקוריות...

1. לחץ על  בחר "הגדרות כלליות"; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר "הגדרות המפעל"; ולחץ על OK.
3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

התקנת טלויזיה

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

ביצוע חוזר של התקנה מלאה של הטלויזיה...

1. לחץ על ⚙️, בחר "הגדרות כלליות" ובחר "התקן מחדש את הטלויזיה".
2. פעל על פי ההוראות שעל המסך. ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות.

עותק רשימת ערוצים

למידע נוסף, ב"עזרה" & "ראה פרק" & "התקנת ערוצים" & "<" & "עותק רשימת ערוצים" & ";

עותק רשימת לוויינים

למידע נוסף, ב"עזרה" & "ראה פרק" & "התקנת ערוצים" & "עותק רשימת ערוצים" & "ערוצים".

14.6

נעילת ילדים

דירוג הורים

דכדי להגדיר גיך מינימום לצפייה בתוכניות בעלות דירוג...

1. לחץ על **⚙**, בחר **"נעילת ילדים"**; **quote**; ולחץ על **> (ימין)** כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר **"דירוג הורים"**; **quote**; ובחר גיל מתוך הרשימה.
3. לחץ על **<** (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

הגדר קוד/החלף קוד


קוד PIN "נעילת ילדים"; משמש לנעילת ערוצים או תוכניות או לביטול נעילתם.

קביעת קוד נעילה או שינוי הקוד הקיים...

1. לחץ על **⚙**, בחר **"נעילת ילדים"**; ולחץ על **> (ימין) כדי להיכנס לתפריט.**
2. בחר **"הגדר קוד"**; ולחץ על **OK**.
3. הזן קוד בן 4 ספרות לפי בחירתך. אם הוגדר כבר קוד, הזן את קוד **"נעילת הילדים"**; השוטף ולאחר מכן הזן פעמיים את הקוד החדש.
4. לחץ על **< (שמאל)** מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.
- הקוד החדש הוגדר.

שכחת את הקוד PIN "נעילת ילדים"?

אם שכחת את הקוד PIN, תוכל לעקוף את הקוד הנוכחי ולהזין קוד חדש.

1. לחץ על , בחר <quot>נעילת ילדים</quot>; ולחץ על (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
 2. בחר <quot>החלף קוד</quot>; ולחץ על OK.
 3. הזן את קוד העקיפה 8888.
 4. כעת הזן קוד PIN "נעילת ילדים</quot>; חדש והזן אותו שנית לשם אישורו.
 5. לחץ על (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.
- הקוד החדש הוגדר.

גישה אוניברסלית

הפעלה

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

הפעלה

אם לא הפעלת גישה אוניברסלית במהלך ההתקנה, עדיין ניתן להפעילה בתפריט גישה אוניברסלית הפעלת נגישות...

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר גישה אוניברסלית ; צעד אחד נוסף.
- בחר הפעלה ; ולחץ על OK.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

עם גישה אוניברסלית מופעלת, האפשרות גישה אוניברסלית מתווספת לתפריט אפשרויות .

קשי שמיעה

מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים אודיו וכתוביות מיוחדים המותאמים למוגבלי שמיעה או לחרשים. כאשר מופעל מוגבלי שמיעה , הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי לשמע ולכתוביות מותאמים, אם הם זמינים. לפני שתוכל להפעיל את לקויי שמיעה , עליך להפעיל תחילה את גישה אוניברסלית .

כדי להפעיל מוגבלי שמיעה :

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר מוגבלי שמיעה ; ולחץ על ימין כדי להיכנס לתפריט.
- בחר הפעלה ; ולחץ על OK.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

תיאור שמע

הפעלה

ערוצי טלוויזיה דיגיטליים יכולים לשדר פרשנות אודיו מיוחדת, המתארת את הקורה על המסך. כדי שתוכל להגדיר שמע ואפקטים ללקויי ראייה, ראשית עליך להפעיל תיאור שמע . כמו כן, לפני שתוכל להפעיל את תיאור שמע , עליך להפעיל את גישה אוניברסלית בתפריט התקנה .

במצב תיאור אודיו , פרשנות קריין מתווספת לשמע הרגיל. מעבר לפרשנות (אם קיימת)...

כדי להפעיל תיאור אודיו :

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר תיאור שמע ; ולחץ על ימין כדי להיכנס לתפריט.
- בחר תיאור שמע ; צעד אחד קדימה.
- בחר הפעלה ; ולחץ על OK.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

רמקולים/אוזניות

באמצעות רמקולים/אוזניות , תוכל לבחור היכן תרצה לשמוע את פרשנות השמע. ברמקולים בלבד, באוזניות בלבד, או בשניהם.

הגדרת רמקולים/אוזניות...

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר תיאור שמע < רמקולים/אוזניות ; ולחץ על OK.
- בחר רמקול & אוזניות ; ולחץ על OK.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

עוצמת מיזוג

תוכל למזג (מיקס) את עוצמת השמע הרגיל עם זו של שמע הפרשנות.

כדי לערבב את עוצמת הקול...

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר תיאור שמע < נפח מעורב ; ולחץ על OK.
- לחץ על החצים למעלה או למטה כדי לכווון את הערך.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

אפקטי שמע


פרשנויות שמע אחדות יכולות לתמוך באפקטי שמע נוספים, כגון בסטריאו או בצליל נמוג.

כדי להפעיל אפקטי שמע (אם זמינים)...

- לחץ על גישה אוניברסלית ולחץ על כדי להיכנס לתפריט .
- בחר תיאור שמע < אפקטי שמע ; ולחץ על OK.
- בחר הפעלה ; ולחץ על OK.
- לחץ על שמאל מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

פרשנות השמע יכולה לכלול גם כתוביות למילים שנאמרות.

הפעלת כתוביות אלו (אם קיימות) ...

1. לחץ על , בחר "גישה אוניברסלית" ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.

2. בחר "תיאור

שמע" < "דיבור" ולחץ על OK.

3. בחר "תיאורי" או "כתובית" ולחץ על OK.

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

התקנת ערוצים מחדש

התקנה מחדש של כל הערוצים

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.

התקנת ערוצים מחדש...

1. לחץ על **OK**, בחר **< > התקנת אנטנה / כבלים >**; ולחץ **על OK**.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **< > חפש ערוצים >**; ולחץ על **OK**.
4. בחר **< > התקן מחדש ערוצים >**; ולחץ על **OK**.
5. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על **OK**.
6. בחר **< > אנטנה >** (DVB-T) או **< > כבלים >** (DVB-C), ובחר פריט אחד שאתה רוצה להתקין מחדש.
7. בחר **< > התחל >**; ולחץ על **OK** כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.
8. לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

התקנת טלוויזיה

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

ביצוע חזר של התקנה מלאה של הטלוויזיה...

- 1 - לחץ על **OK**, בחר **< > הגדרות כלליות >**; ולחץ על **OK**.
- 2 - הזן קוד PIN במקרה הצורך.
- 3 - בחר **< > כן >**; ולחץ על **OK** כדי לאשר.
- 4 - הטלוויזיה תותקן מחדש לחלוטין. כל ההגדרות יאופסו וכל הערוצים יוחלפו. ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות.
- 5 - לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

DVB-T או DVB-C

קליטת T-DVB או C-DVB

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

התקנת ערוץ DVB-C

כדי לפשט את השימוש בטלוויזיה, כל הגדרות ה-DVB-C מוגדרות למצב אוטומטי.

אם ספק שידורי ה-DVB-C מסר לך ערכי DVB-C ספציפיים, מזהה הרשת או תדר הרשת, הזן ערכים אלה כאשר תבקש במהלך ההתקנה.

התנגשות של מספרי ערוצים

התקנת ערוץ

15.1

התקנת אנטנה/כבלים

עדכן ערוצים

עדכון ערוצים אוטומטי

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

עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחדו ברשימה **< > כול הערוצים >**; אבל גם ברשימה **< > ערוצים חדשים >**. ערוצים ריקים יוסרו.

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

כדי לכבות את ההודעה המופיעה בהפעלה...

1. לחץ על **OK**, בחר **< > התקנת אנטנה / כבלים >**; ולחץ על **על OK**.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **< > עדכון ערוצים אוטומטי >**; ולחץ על **OK**.
4. בחר **< > כבוי >**; ולחץ על **OK**.
5. לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

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

נטרול ההודעה...

1. לחץ על **OK**, בחר **< > התקנת אנטנה / כבלים >**; ולחץ על **על OK**.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **< > הודעת עדכון ערוץ >**; ולחץ על **OK**.
4. בחר **< > כבוי >**; ולחץ על **OK**.
5. לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

במדינות אחדות, **< > עדכון ערוצים אוטומטי >**; נעשה תוך כדי צפייה בטלוויזיה או בכל רגע שהטלוויזיה במצב המתנה.

עדכון ערוצים ידני

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני...

1. לחץ על **OK**, בחר **< > התקנת אנטנה / כבלים >**; ולחץ על **על OK**.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **< > חפש ערוצים >**; ולחץ על **OK**.
4. בחר **< > עדכון ערוצים >**; ולחץ על **OK**.
5. לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

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.

הגדרות DVB

גישה להגדרות DVB

כדי לגשת להגדרות DVB..

1. לחץ על **OK**, בחר **"התקנת אנטנה/כבלים"** ולחץ על **OK**.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **"חפש ערוצים"** ולחץ על **OK**.
4. בחר **"התקן מחדש ערוצים"**, ולחץ על **OK**.
5. בחר את המדינה שבה אתה נמצא ולחץ על **OK**.
6. בחר **"כבלים"** ; DVB-C).
7. בחר **"ערוצים דיגיטליים ואנלוגיים"** ; **"רק ערוצים אנלוגיים"** , ולחץ על **OK**. (הפריטים יהיו שונים בהתאם ארץ שתבחר)
8. בחר **"התחל לחפש ערוצים"** ; או
- בחר **"הגדרות עבור הגדרות DVB-C"** ;
9. לאחר ההגדרה, בחר **"סיום"** ; כדי לשמור את ההגדרות.
10. לחץ על **BACK** כדי לסגור את התפריט.

סקירת תדריים

בחר את שיטת חיפוש הערוצים. ניתן לבחור בשיטה המהירה יותר **"מהירה"** ; ולהשתמש בהגדרות שנקבעו מראש שבהן משתמשים רוב ספקי הכבלים בארץ שלך.

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

אם קיבלת ערך ספציפי **"תדר רשת"** ; לצורך חיפוש ערוצים, בחר **"מתקדם"** ;.

מצב תדר רשת

אם בכוונתך להשתמש

בשיטה **"מהירה"** ; ב **"סריקת תדריים"** ; כדי לחפש ערוצים, בחר **"אוטומטי"** ;. הטלוויזיה תשתמש ב-1 מבין תדרי הרשת המוגדרים מראש (או - HC ערוץ יעד) שבו משתמשים מרבית ספקי שידורי הכבלים בארץ שלך.

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

תדר רשת

כאשר **"מצב תדר רשת"** ; מוגדר להיות **"ידני"** ;, ניתן להזין באן את ערך תדר הרשת שקיבלת מספק הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

גודל צעדי התדר

הטלוויזיה מחפשת ערוצים בצעדים של **"8 מ"** ;.

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

מצב קצב סימנים

אם ספק שידורי הכבלים לא נתן לך ערך ספציפי של **"קצב סמלים"** ; להתקנת ערוצי הטלוויזיה, השאר את ההגדרה **"מצב קצב סמלים"** ; במצב **"אוטומטי"** ;. אם קיבלת ערך קצב סמלים, בחר **"ידני"** ;. כאשר **"מצב קצב סמלים"** ; מוגדר ל **"ידני"** ;, ניתן להזין את ערך קצב הסמלים באמצעות מקשי הספרות.

זיהוי רשת

ניתן להזין ערך למזהה הרשת באמצעות מקשי הספרות.

ערוצים דיגיטליים

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

ערוצים אנלוגיים

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

חינם / מעורבל

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

בדיקת איכות הקליטה של ערוץ דיגיטלי...

1. התכוונן לערוץ.
2. לחץ על **OK**, בחר **"התקנת אנטנה/כבלים"** ולחץ על **OK**. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר **"דיגיטלי"** ; ; **"בדיקת קליטה"** ; ולחץ על **OK**.

מוצג התדר הדיגיטלי של ערוץ זה. אם הקליטה ירודה, תוכל לשנות את מיקום האנטנה. כדי לבדוק את איכות האות של תדר זה פעם נוספת, בחר **"חיפוש"** ; ולחץ על **OK**. כדי שתזין בעצמך תדר דיגיטלי ספציפי, השתמש במקשי הספרות של השלט הרחוק. לחלופין, בחר את התדר, מקם את החיצים על מספר

באמצעות < ו- > ושנה את המפר באמצעות ^ ו- v. כדי לבדוק את התדר, בחר " חפשו " ולחץ על OK.

אם אתה משתמש ב- DVB-C לקבלת ערוצים, האפשרות " מצב קצב סימנים " תהיה זמינה. עבור " מצב קצב סימנים "; בחר " אוטומטי "; אלא אם ספק הכבלים נתן לך ערך ספציפי עבור קצב סימנים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

התקנה ידנית

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

התקנה ידנית של ערוצים אנלוגיים...

1. לחץ על ⚙, בחר " התקנת אנטנה / כבלים " ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

2. בחר " אנלוגי "; " התקנה ידנית " ולחץ על OK.

- מערכת

להתקנת מערכת הטלוויזיה, בחר " מערכת "; בחר את המדינה שלך או את האזור בעולם שאתה נמצא בו כעת ולחץ על OK.

- חיפוש ערוץ

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

- כוונון עדין

כדי לבצע כוונון עדין לערוץ, בחר " כוונון עדין " ולחץ על OK. ניתן לבצע כוונון עדין לערוץ באמצעות ^ או v. אם ברצונך לשמור את הערוץ שמצאת, בחר " בוצע " ולחץ על OK.

- אחסון

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

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

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

15.2

התקנת לוויין

על אודות התקנת לוויינים

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 ללוויין אחד או לשני לוויינים.

- MDU יחידה לבניין מגורים משותף

הטיונרים המובנים לקליטת שידורי לוויין תומכים ב- MDU בלווייני Astra וב- Digiturk בלוויין Eutelsat. MDU ב- rksat üT אינו נתמך.

התחלת ההתקנה

עדכון ערוצים

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני...

1. לחץ על ⚙, בחר " התקנת לוויין " ולחץ על OK.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר " חיפוש לוויין " ולחץ על OK.
4. בחר " עדכון ערוצים " ולחץ על OK.
5. לחץ על ⏮ BACK כדי לסגור את התפריט.

התקנת ערוצים מחדש

תמיד תוכל להתחיל עדכון ערוצים בעצמך.

התחלת עדכון ערוצים באופן ידני...

1. לחץ על ⚙, בחר " התקנת לוויין " ולחץ על OK.
2. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
3. בחר " חיפוש לוויין " ולחץ על OK.
4. בחר " התקן מחדש ערוצים "; ולחץ על OK.
5. בחר " התקן מחדש "; ולחץ על OK.
6. בחר פריט אחד שיש להתקין מחדש.
7. בחר " התחל " ולחץ על OK כדי לעדכן ערוצים. זה עשוי לקחת מספר דקות.
5. לחץ על ⏮ BACK כדי לסגור את התפריט.

הוספת לוויין

תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך. הלוויינים המותקנים וערוציהם יישארו כפי שהם. אולם, מפעילי לוויין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לוויין.

יש להתייחס ללוויין הנוסף כאל תוספת; הוא לא נמנה עם המינורי הראשי שלך והוא לא הלוויין הראשי שלך, שבחבילת הערוצים שלו אתה משתמש. בדרך כלל, תתקין לוויין רביעי כשיש לך כבר 3 לוויינים מותקנים. אם יש לך 4 לוויינים מותקנים, ייתכן שכדאי לשקול הסרה של אחד מהם, כדי שתוכל להוסיף לוויין חדש.

הגדרות

אם בשלב זה יש לך רק לוויין אחד או שניים מותקנים, הגדרות

ההתקנה הנוכחית עלולות שלא לאפשר את ההוספה של לווין נוסף. אם תצטרך לשנות את הגדרות ההתקנה, תצטרך לבצע את כל התקנת הלוויינים מחדש, במלואה. אינך יכול להשתמש ב-quot;הוסף לווין"; אם יש צורך בשינוי הגדרות.

כדי להוסיף לווין...

1. לחץ על **+**, בחר **quot;התקנת לווין"**; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
2. בחר **quot;חיפוש לווין"**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot;הוסף לווין"**; ולחץ על OK. יופיעו הלוויינים הנוכחיים.
4. בחר **quot;הוסף"**; ולחץ על OK. הטלויזיה תחפש לויינים חדשים.
5. אם הטלויזיה מצאה לווין אחד או יותר, בחר **quot;התקן"**; ולחץ על OK. הטלויזיה תתקין את הערוצים של הלוויינים שנמצאו.
6. לשמירת הערוצים ותחנות הרדיו, בחר **quot;סיום"**; ולחץ על OK.

הסרת לווין

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

כדי להסיר לווין...

1. לחץ על **+**, בחר **quot;התקנת לווין"**; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
2. בחר **quot;חיפוש לווין"**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot;הסר לווין"**; ולחץ על OK. יופיעו הלוויינים הנוכחיים.
4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור את הלווין שברצונך להסיר.
5. לחץ על OK כדי לסמן לווין להסרה. לחץ שוב על OK כדי לבטל את הסימון.
6. בחר **quot;הסר"**; ולחץ על OK ואשר. הלוויינים יוסרו.
7. בחר **quot;יציאה"**; ולחץ על OK כדי לסגור את **quot;הסרת לווין"**.

התקנה ידנית

ההתקנה הידנית מיועדת למשתמשים מקצועיים.

תוכל להשתמש בהתקנה ידנית כדי להוסיף במהירות ערוצים חדשים ממסדר-משיב לווין. תצטרך לדעת את התדר ואת הקוטביות של המסדר-משיב. הטלויזיה תתקין את כל הערוצים של אות מסדר משיב. אם המסדר-משיב הותקן לפני כן, כל הערוצים, הן הקודמים והן החדשים, מועברים לסוף רשימת הערוצים **quot;הכול"**.

אם תצטרך לשנות את מספר הלוויינים, לא תוכל להשתמש בהתקנה ידנית. אם זה נדרש, עליך לבצע התקנה מלאה של **quot;התקנת לווין"**.

התקנת מסדר-משיב...

1. לחץ על **+**, בחר **quot;התקנת לווין"**; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
2. בחר **quot;חיפוש לווין"**; ולחץ על OK.
3. בחר **quot;התקנה ידנית"**; ולחץ על OK.
4. אם יש לך יותר מלווין אחד מותקן, בחר את ה-LNB שעבורו אתה רוצה להוסיף ערוצים.
5. הגדר את **quot;הקיטוב"**; הדרוש לך. אם אתה מגדיר את המצב **quot;קצב סימנים"** **quot;כ"** **quot;ידני"**, תוכל

להזין באופן ידני את קצב הסימנים בתפריט **quot;קצב**

סימנים".

6. לחץ על החיצים **↗** (למעלה) או **↘** (למטה) כדי לכוונן את התדר, ובחר **quot;סיום"**.

7. בחר **quot;חפש"**; ולחץ על OK. עוצמת האות מוצגת על המסך.

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

בחר **quot;אחסן"**; ולחץ על OK.

הגדרות התקנת לווין

הגדרות התקנת לווין מוגדרות מראש בהתאם למדינה. הגדרות אלה קובעות כיצד הטלויזיה מחפשת לויינים ואת הערוצים שלהם ומתקינה אותם. תמיד ניתן לשנות הגדרות אלה.

כדי לשנות את הגדרות התקנת הלווין...

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

משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו-LNB

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

חבילות ערוצים

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

אם תבחר בחבילת למנויים, ייתכן שתתבקש לבחור בין התקנה מלאה להתקנה מהירה.

בחר **quot;רק ערוצים של מפעיל הלווין"**; כדי להתקין את ערוצי החבילה בלבד או בחר **quot;כל ערוצי**

הלווין"; כדי להתקין את החבילה ואת כל יתר הערוצים הזמינים. אנו ממליצים על התקנה מהירה של חבילות למנויים. אם יש לך לויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים **quot;הכול"**.

אם תבחר בחבילת למנויים, ייתכן שתתבקש לבחור בין התקנה מלאה להתקנה מהירה.

בחר **quot;מהיר"**; כדי להתקין את ערוצי החבילה בלבד או בחר **quot;מלא"**; כדי להתקין את החבילה ואת כל יתר הערוצים הזמינים. אנו ממליצים על התקנה מהירה של חבילות למנויים. אם יש לך לויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים **quot;הכול"**.

התקנת Unicable

מערכת Unicable

ניתן להשתמש במערכת Unicable כדי לחבר את צלחת האנטנה לטלוויזיה. מערכת Unicable משתמשת בכבל אחד לחיבור צלחת הלוויין לכל מקלטי הלוויינים במערכת שלה. Unicable בדרך כלל משמש בבנייני דירות. אם תשתמש במערכת Unicable, במהלך ההתקנה תתבקש להקצות מספר תחום משתמש ותחום תדר מתאים. בטלוויזיה זו תוכל להתקין לוויין אחד או שניים באמצעות Unicable.

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.

מספר תחום משתמש

במערכת Unicable, כל מקלט לוויין מחובר חייב לקבל מספר (כגון 0, 1, 2, 3, וכד').

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, עבור המקלט המובנה של הלוויין. שני מקלטי 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 אוטומטי

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

עדכון ערוצים אוטומטי

פעם ביום, בשעה 06:00, הטלוויזיה מעדכנת את הערוצים ושומרת ערוצים חדשים. ערוצים חדשים יאוחסנו ברשימה " "כול הערוצים "; אבל גם ברשימה " "ערוצים חדשים "; ערוצים ריקים יוסרו.

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

כדי לכבות את ההודעה המופיעה בהפעלה...

1. לחץ על ✖, בחר "התקנת לוויין "; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

2. בחר "הודעת עדכון ערוץ "; < "כבוי "; כדי לבטל עדכון ערוצים אוטומטי...

1. לחץ על ✖, בחר "התקנת לוויין "; ולחץ

על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.

2. בחר "עדכון ערוצים

אוטומטי "; < "כבוי ";

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

משדר-משיב (טרנספונדר) ביתי ו-LNB

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

הפעלת LNB

על פי ברירת המחדל, ה-LNB מוגדר למצב "מופעל ";

22 קילו-הרץ טון

על פי ברירת המחדל, ה- " "צליל "; מוגדר למצב "אוטומטי ";

תדר LO / נמוך / תדר LO גבוה

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

איתור ופתירת בעיות

הטלוויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או

הטלוויזיה מתקינה פעמיים את אותו לוויין

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

ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף

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

שינוי הגדרות ההתקנה לא פתר את הבעיה

כל ההגדרות, הלוויינים והערוצים נשמרים רק בסיום ההתקנה.

כל ערוצי הלוויין נעלמו

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

נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים

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

אני לא מצליח להסיר לוויין

גרסה של רשימת ערוצים

בדוק את הגרסה הנוכחית של רשימת הערוצים....

1. לחץ על ⚙, בחר < quote & הגדרות כלליות > quote & ; עותק רשימת ערוצים & quote ; ולחץ על OK.
2. בחר < quote & עותק רשימת ערוצים & quote ; ובחר < quote & גרסה קיימת & quote ;, ולאחר מכן לחץ על OK.
3. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

העלאה של רשימת ערוצים

טעינה לטלוויזיות שערוציהן לא הותקנו

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

טעינה לטלוויזיה שלא הותקנה עדיין

1. חבר את שקע החשמל כדי להתחיל בהתקנה ובחר שפה ומדינה. תוכל לדלג על שלב חיפוש הערוצים. סיים את ההתקנה.
2. חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
3. כדי להתחיל את ההעלאה של רשימת הערוצים, לחץ על ⚙, בחר < quote & הגדרות כלליות & quote ; ולחץ על OK.
4. בחר < quote & עותק רשימת ערוצים & quote & ; < quote & העתק לטלוויזיה & quote ; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
5. הטלוויזיה תיידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

טעינה לטלוויזיות שערוציהן הותקנו

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

טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

1. בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לאמת הגדרה זו, ראה פרק < quote & התקן ערוצים מחדש & quote ;. התחל תהליך זה עד שתגיע להגדרת המדינה. לחץ על ⏪ BACK כדי לבטל את ההתקנה).
2. אם המדינה נכונה, עבור לשלב 2.
3. אם המדינה לא נכונה, תצטרך להתחיל התקנה מחדש. ראה פרק < quote & התקן ערוצים מחדש & quote ; והתחל את ההתקנה. בחר את המדינה הנכונה ודלג על חיפוש ערוצים. סיים את ההתקנה. בסיום, עבור לשלב 2.
2. חבר את התקן הזיכרון USB שבו רשימת הערוצים מהטלוויזיה הקודמת.
3. כדי להתחיל את רשימת הערוצים, לחץ על ⚙, בחר < quote & הגדרות כלליות & quote ; ולחץ על OK.
4. בחר < quote & עותק רשימת ערוצים & quote & ; < quote & העתק לטלוויזיה & quote ; ולחץ על OK. הזן קוד PIN במקרה הצורך.
5. הטלוויזיה תיידע אותך אם רשימת הערוצים הועתקה בהצלחה. שלוף את התקן הזיכרון USB.

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

לעיתים הקליטה ירודה

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

15.3

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 שנתון.
- שני המקלטים כוללים אותו סוג של חומרה. בדוק את סוג החומרה בלוח הסוג של הטלוויזיה, הממוקם בגב המקלט. בדרך כלל, הוא מסומן כ-Q . . . LA
- בשני מקלטי הטלוויזיה מותקנות גרסאות תוכנה תואמות.

הגרסה הנוכחית של התוכנה

כדי לבדוק את הגרסה הנוכחית של תוכנת הטלוויזיה...

1. לחץ על ⚙, בחר < quote & עדכן תוכנה & quote ; ולחץ על > (ימין) כדי להיכנס לתפריט.
2. בחר < quote & פרטי תוכנה קיימת & quote ; ולחץ על OK.
3. יוצגו הגרסה, הערות מוצר ותאריך הכנה. גם מספר ESN של Netflix מוצג אם הוא זמין.
4. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

העתקת רשימת ערוצים

העתקת רשימת ערוצים...

1. הפעל את הטלוויזיה. יש צורך שערוצים יהיו מותקנים בטלוויזיה.
2. חיבור כונן הבזק USB.
3. לחץ על ⚙, בחר < quote & הגדרות כלליות & quote & ; < quote & עותק רשימת ערוצים & quote ; ולחץ על OK.
4. בחר < quote & העתק ל-USB & quote ; ולחץ על OK. ייתכן שתבקש להזין את קוד ה-PIN & quote ; נעילת ילדים & quote ; כדי להעתיק את רשימת הערוצים.
5. בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.
6. לחץ על < (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.



כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

תוכנה

16.1

גרסת התוכנה



צפייה בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלויזיה...

- 1 לחץ על , בחר `< "עדכון תוכנה "` & `< "פרטי תוכנה נוכחית "` ולחץ על OK.
- 2 הגרסה, מהדורת הגרסה המוצגת.
- 3 לחץ על  (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

16.2

עדכוני מקומיים

לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים...

- 1 לחץ על , בחר `< "עדכון תוכנה "` & `< "עדכוני מקומיים "` ולחץ על OK.
- 2 פעל על פי ההוראות שעל המסך.
- 3 לחץ על  (שמאל) מספר פעמים אם צריך, כדי לסגור את התפריט.

16.3

תוכנת קוד-פתוח

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

הצעה זו תקפה במשך שלוש שנים מרכישת המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה. כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל...

open.source@tpvision.com

16.4

רישיון קוד פתוח

על אודות רישיון קוד פתוח

אזכורים וטקסטים של רישיונות עבור כל תוכנת קוד פתוח המשמשת בטלויזיה זו של Philips.

זהו מסמך המתאר את חלוקת קוד המקור שנעשה בו שימוש בטלויזיות Philips, הנכלל ברישיון הציבורי הכללי של גנו (GPL) או ברישיון הציבורי הכללי המוקטן של גנו (GNU LGPL), או בכל רישיון אחר של קוד מקור פתוח. הוראות לקבלת קוד מקור עבור תוכנה זו נמצאות במדריך למשתמש.

Philips אינה מספקת כל אחריות בין מפורשת או מרומזת, כולל

אחריות לסחירות או התאמה למטרה כלשהי בנוגע לתוכנה זו. Philips אינה מספקת תמיכה עבור תוכנה זו. האמור לעיל אינו משפיע על האחריות ועל הזכויות החוקיות בנוגע למוצרי Philips שרכשת. היא חלה רק על קוד מקור זה הזמין לשימושך.

Open source license information

libsqlite3 (3.7.14)

SQLite is a C library that implements an SQL database engine. Programs that link with the SQLite library can have SQL database access without running a separate RDBMS process.

Source: <http://linuxappfinder.com/package/libsqlite3-0>

libpng

is the official PNG reference library. It supports libpng almost all PNG features.

Source: www.libpng.org

OpenSSL (1.0.0.d)

The OpenSSL Project is a collaborative effort to develop Open and full-featured, commercial-grade, a robust Secure Sockets toolkit implementing the Source TLS (and Transport Layer Security) SSL v2/v3 (Layer protocols as well as a full-strength general purpose) v1 cryptography library. The project is managed by a worldwide community of volunteers that use the Internet and develop the OpenSSL toolkit, plan, to communicate and its related documentation.

Source: www.openssl.org

libboost (1.51)

source ++Boost provides free peer-reviewed portable C and emphasize libraries that work well with the libraries Standard Library ++C and Boost libraries are intended to be widely useful usable across a broad spectrum of applications.

The Boost license encourages both commercial and non-commercial use.

Source: www.boost.org

libjpeg (6b)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

libexpat

·Expat is an XML parser library written in C

It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document like start tags (XML document)

[//expat.sourceforge.net/](http://expat.sourceforge.net/) :http : Source

libdrm

libdrm provides core library routines for the X Window System to directly interface with video hardware using the Direct Rendering Manager (Linux kernel)

[//dri.freedesktop.org/libdrm/](http://dri.freedesktop.org/libdrm/) :http : Source

FFmpeg (0.6)

convert ,cross-platform solution to record ,A complete and stream audio and video

www.ffmpeg.org : Source

zlib (1.2.7)

A massively spiffy yet delicately unobtrusive compression library

www.zlib.net : Source

libdirectfb (1.4.11)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics input device handling and abstraction ,acceleration integrated windowing system with support for translucent not only on top of ,windows and multiple display layers ,the Linux Framebuffer Device

It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux

[//directfb.org/](http://directfb.org/) :http : Source

libTomMath (0.42.0)

LibTom Projects are open source libraries written in portable C under WTFPL. The libraries supports a variety of cryptographic and algebraic primitives designed to enable developers and students to pursue the field of cryptography much more efficiently

[//libtom.org/](http://libtom.org/) :http : Source

MTD utility (1.5.0)

stands for Memory Technology (MTD subsystem provides an abstraction layer for raw flash)Devices devices. It makes it possible to use the same API when e.g. ,working with different flash types and technologies ,etc ,d NOR ,ECC ,AG-AND ,NOR ,OneNAND ,NAND

MTD subsystem does not deal with block devices like etc. These devices ,CompactFlash ,SD ,eMMC ,MMC are not raw flashes but they have a Flash Translation which makes them look like block devices. ,layer inside

These devices are the subject of the Linux block ,not MTD ,subsystem

[//www.linux-mtd.infradead.org/source.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/source.html) :http : Source

libscew

The aim of SCEW is to provide an easy interface around as well as a simple interface for ,the XML Expat parser creating new XML documents. It provides functions to load and access XML elements without the need to create Expat event handling routines every time you want to load a new XML document

SCEW is freely available for download under the terms of ,LGPL (the GNU Lesser General Public License v2.1

[//www.nongnu.org/scew/](http://www.nongnu.org/scew/) :http : Source



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 הנחיית האיחוד האירופאי 2006/EC, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית הרגילה.



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

17.2

חשמל

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על אודות המוצר הזה, בקר
באתר www.philips.com/support

חשמל

- מתח רשת: 220-240 וולט $\pm 10\%$
- טמפרטורת סביבה: 5°C עד 35°C
- מאפייני חיסכון בחשמל: מצב ידיוותי לסביבה, השתקת תמונה (לרדיו), טיימר כיבוי אוטומטי, תפריט הגדרות סביבה.

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

צריכת החשמל הנקובה על לוחית הסוג של המוצר היא צריכת החשמל של המוצר במהלך שימוש ביתי רגיל (IEC 62087 Ed.2). צריכת החשמל הנקובה המקסימלית, המופיעה בסוגריים, משמשת כביטחון חשמלי (IEC 60065 Ed. 8.0).

מפרטים

17.1

סביבתי

תווית אנרגיה אירופאית

תווית האנרגיה האירופאית מייצגת אותך על סיווג היעילות האנרגטית של מוצר זה. ככל שסיווג נצילות האנרגיה של המוצר ירוק יותר, כך הוא צורך פחות אנרגיה. בתווית, תוכל למצוא את הסיווג של נצילות האנרגיה, את צריכת החשמל הממוצעת של המוצר בהיותו בשימוש ואת צריכת החשמל הממוצעת במשך שנה. את ערכי צריכת החשמל של המוצר תוכל למצוא גם באתר Philips בארץ שלך, בכתובת www.philips.com/TV

מיקרופיש מוצר

טלוויזיה מסדרה 4031

22 PFx4031

- סיווג יעילות אנרגיה: A
- גודל מסך נראה: 55" & quot; מ: 22"/אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 21 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קוט' & quot; ש): * 31 קוט' & quot; ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) **: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,920 x 1,080 p

24 PHx4031

- סיווג יעילות אנרגיה: A
- גודל מסך נראה: 60" & quot; מ: 24"/אינץ'
- צריכת חשמל במצב מופעל (ואט): 22 ואט
- צריכת חשמל שנתית (קוט' & quot; ש): * 32 קוט' & quot; ש
- צריכת חשמל בהמתנה (ואט) **: 0.30 ואט
- רזולוציית תצוגה (פיקסלים): 1,366 x 768 p

* צריכת חשמל בקילו-ואט לשנה על בסיס צריכת החשמל של הטלוויזיה בהנחה שהיא מופעלת ארבע שעות ביום למשך 365 ימים. צריכת המחשמל בפועל תלויה באופן השימוש בטלוויזיה.

** כאשר מגבים את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק ואין אף פונקציה פעילה.

תום השימוש

השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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

קליטה

עבור טלוויזיות מסדרה PxS

- בניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
 - תחומי תדרים של הטינונר: UHF, S-Channel, Hyperband, VHF,
 - DVB: DVB-T2, DVB-C (כבלים) QAM
 - הקרנת וידאו אנלוגי: PAL, SECAM
 - הקרנת וידאו דיגיטלי: ISO/IEC 13818-2 (MPEG2 SD/HD)
 - ISO/IEC 14496-10 (MPEG4 SD/HD);
 - השמעת שמע דיגיטלי (ISO/IEC 13818-3)
 - הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם F-type
 - טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ
 - טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל (dBm)
 - DVB-S/S2 QPSK, קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, SCPC
 - MCPC
 - LNB: DiSEqC 1.0, עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות
 - 18/100, וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל (tone)
 - זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום (burst)

סוג תצוגה

טלוויזיה מסדרה 4031

גודל אלכסוני של המסך

22 - PFx4031: 55 ס"מ; 22 אינץ'
 24 - PHx4031: 60 ס"מ; 24 אינץ'

רזולוציות תצוגה

1,366PHx4031 : x768p
 1,920PFx4031 : p, 080x1

רזולוציות כניסה של התצוגה

עבור טלוויזיות מסדרה PHx

תכניות וידאו

רזולוציה - קצב רענון

480 - j - 60 הרץ
 480 - p - 60 הרץ
 576 - j - 50 הרץ
 576 - p - 50 הרץ
 720 - p - 50 הרץ, 60 הרץ
 1080 - j - 50 הרץ, 60 הרץ
 1080 - p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ

תכניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

640 - 480p x 60 הרץ
 640 - 480p x 60 הרץ

1,024 - 768p x 60 הרץ
 1,280 - 768p x 60 הרץ
 1,360 - 765p x 60 הרץ
 1,360 - 768p x 60 הרץ

עבור טלוויזיות מסדרה PFx

תכניות וידאו

רזולוציה - קצב רענון

480 - j - 60 הרץ
 480 - p - 60 הרץ
 576 - j - 50 הרץ
 576 - p - 50 הרץ
 720 - p - 50 הרץ, 60 הרץ
 1080 - j - 50 הרץ, 60 הרץ
 1080 - p - 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ

תכניות מחשב

רזולוציות (בין היתר)

640 - 480p x 60 הרץ
 640 - 480p x 60 הרץ
 1,024 - 768p x 60 הרץ
 1,280 - 768p x 60 הרץ
 1,360 - 765p x 60 הרץ
 1,360 - 768p x 60 הרץ
 1,280 - 1,024x 60 p הרץ
 1,920 - 1,080x 60 p הרץ

ממדים ומשקלים

טלוויזיה מסדרה 4031

PFx4031 22

- ללא מעמד לטלוויזיה:
 רוחב 512.3 מ"מ - גובה 308 מ"מ - עומק 45.7 מ"מ - משקל ± 2.56 ק"ג

- עם מעמד לטלוויזיה:
 רוחב 512.3 מ"מ - גובה 315.9 מ"מ - עומק 112 מ"מ - משקל ± 2.59 ק"ג

PHx4031 24

- ללא מעמד לטלוויזיה:
 רוחב 559.6 מ"מ - גובה 335.8 מ"מ - עומק 44.9 מ"מ - משקל ± 3.21 ק"ג

- עם מעמד לטלוויזיה:
 רוחב 559.6 מ"מ - גובה 343 מ"מ - עומק 112 מ"מ - משקל ± 3.24 ק"ג

מולטי-מדיה

חיבורי מולטימדיה נתמכים
- FAT / FAT 32 / NTFS (USB -
החשמל שלהם היא 500 מילי-אמפר או פחות.

קובצי תמונה נתמכים

BMP , PNG , GIF , JPEG -

קובצי שמע נתמכים

- (WMA , AAC , WAV , MP3) עד v2.9

קובצי וידאו נתמכים

MPEG2 , MPEG1 , H.264/MPEG-4 AVC , MKV , AVI -
HEVC , WMV9/VC1 , MPEG4 ,

תבנית כתוביות נתמכת

TXT , ASS , SUB , SSA , SMI , SRT -

קישוריות

עבור טלוויזיות מסדרות 4031/60 , 4031/12

עבור PFS4031/PHS4031

גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- U : SERV. יציאת שירות
- VGA : כניסת מחשב
- (SCART : מתאם RGB/CVBS (SCART
- (DVI/VGA (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 מ"מ; סטריאו
- SPDIF : DIGITAL AUDIO OUT
- 75 אוהם קואקסיאלי (IEC)
- לורין

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף
- USB
- אחניות: מיני שקע 3.5 מ"מ; סטריאו

עבור PFT4031/PHT4031

גב מקלט הטלוויזיה

- HDMI 1 ARC : HDMI ערוץ שמע חוזר
- HDMI 2
- U : SERV. יציאת שירות
- VGA : כניסת מחשב
- (SCART : מתאם RGB/CVBS (SCART
- (DVI/VGA (AUDIO IN : מיני שקע 3.5 מ"מ; סטריאו
- SPDIF : DIGITAL AUDIO OUT
- 75 אוהם קואקסיאלי (IEC)

צד הטלוויזיה

- CI : ממשק משותף
- USB
- אחניות: מיני שקע 3.5 מ"מ; סטריאו

צליל

טלוויזיה מסדרה 4031

- סטריאו HD
- הספק חשמלי (RMS) : 6 וואט
- Digital Plus ® Dolby
- Digital Out +DTS 2.0

היכנס לאתר www.philips.com/welcome

פתיחת העזרה

- _20170316v23 _T _UMv

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, כיבוייה 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 ליזון מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או למתגי הטלוויזיה. זאת התנהגות תקנית. אם הטלוויזיה ממשיכה שלא להגיב לשלט הרחוק, תוכל להשתמש במצלמת טלפון סלולרי ולבדוק אם השלט הרחוק פועל. העבר את הטלפון למצב מצלמה וכיוון את השלט הרחוק אל עדשת המצלמה. אם תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק ותבחין בהבהוב של ה-LED האינפרה-אדום, השלט הרחוק עובד. יהיה צורך לבדוק את הטלוויזיה.

אם אינך מבחין בהבהוב, ייתכן שהשלט הרחק מקולקל או שהסוללות חלשות.

בדיקה זאת של בדיקת השלט הרחוק אינה אפשרית עם שלטים רחוקים שקושרו לטלוויזיה בצורה אלחוטית.

הטלוויזיה חוזרת למצב המתנה לאחר הצגת מסך הפתיחה

Philips של

נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

ערוצים

לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

עדיין במפרט הטכני כדי לוודא שהטלוויזיה שלך תומכת ב- DVB-T או ב- DVB-C במדינתך.
ודא שכל הכבלים מחוברים כראוי וכי נבחרה הרשת הנכונה.

ערוצים שהותקנו לפני כן אינם מופיעים ברשימת הערוצים

ודא שנבחרה רשימת הערוצים הנכונה.

Picture (תמונה)

אין תמונה / התמונה מעוותת

- ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלויזיה.
- ודא שנבחר המכשיר הנכון בתור מקור התצוגה.
- ודא שהמכשיר החיצוני או המקור מחובר היטב.

יש צליל אך אין תמונה

- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

קליטה חלשה של האנטנה

- דא 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.
- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

וידא שהא **מיקום** "מוגדר ל **בית** ". במצב זה, תוכל לשנות ולשמור את ההגדרות.

כרזת פרסומת מופיעה על המסך

וְדָא שֶׁהָ "מִיקוֹם & מוּגְדָר ל' "בֵּית & ".

התמונה אינה מתאימה למסך

- החלף את פורמט התמונה.

תבנית התמונה משתנה בערוצים השונים.

- בחר בפורמט תמונה שאינו "אוטומטי".

מיקום התמונה אינו נכון

עזרה מקוונת

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

היכנס לאתר www.philips.com/support.

באתר התמיכה, תוכל למצוא את מספר הטלפון בארץ להתקשרות איתנו, וכן תשובות לשאלות נפוצות (שואות "). בארצות מסוימות, תוכל צוטט עם אחד מהשותפים שלנו ולהציג את שאלתך ישירות, או לשלוח שאלה בדואר ". תוכל להוריד תוכנת טלוויזיה חדשה או את מדריך ההפעלה, לקריאה במחשב שלך.

שירות לקוחות / תיקון

לתמיכה ותיקונים, צור קשר עם הקו החם של שירות לקוחות פיליפס במדינתך. מצא את מספר הטלפון בתייעוד המודפס שהגיע עם הטלוויזיה.

או בקר באתר האינטרנט שלנו

בכתובת www.philips.com/support.

מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלוויזיה

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

⚠ אזהרה

לעולם אל תנסה לתקן את הטלוויזיה בעצמך. הדבר עלול לגרום לפגיעה קשה, לנזק בלתי הפיך לטלוויזיה שלך או לביטול האחריות.

- ייתכן שאותות התמונה ממכשירים אחדים אינם מתאימים היטב למסך. בדוק את יציאת האותות של המכשיר המחובר.

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 הצליל נכונות.

- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב.

- ודא שעוצמת הקול לא הושקתה ולא הוגדרה לאפס.

- ודא שיציאת השמע של הטלוויזיה מחוברת לכניסת השמע של

מערכת הקולנוע הביתי.

- את הצליל צריך לשמוע מרמקולי ה-HTS.

חלק מהמכשירים עשויים להצריך הפעלה ידנית של יציאת

שמע 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 בתייעוד

המצורף למכשיר שלך.

חיבורים

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

- אם אתה משתמש במתאם HDMI ל-DVI או בכבל HDMI ל-DVI, ודא שכבל השמע הנוסף מחובר לכניסת AUDIO IN (שקע מיני בלבד), אם כניסה זו זמינה.

EasyLink אינו עובד

- ודא שמכשירי ה-HDMI שלך הם תואמי HDMI-CEC. התכונות של EasyLink פועלות רק אם מכשירים שהם תואמי HDMI-CEC.

לא מוצג סמל עוצמת הקול

- כאשר מחובר מכשיר שמע HDMI-CEC, התנהגות זאת טבעית.

לא מוצגים תמונות, סרטונים ומוזיקה מהתקן USB

- ודא שהתקן הזיכרון מסוג USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתייעוד התקן האחסון.

- ודא שהתקן הזיכרון מסוג USB תואם לטלוויזיה.

- ודא שהתבניות של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה.

השמעה / הצגה לא יציבה של קובצי USB

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

בטיחות וטיפוח

19.1

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.

אבטח את הטלוויזיה מפני התהפכות

השתמש תמיד בתושבת הקיר שסופקה, כדי לאבטח את הטלוויזיה מפני התהפכות. הרכב את התושבת ואבטח את הטלוויזיה עליה, גם אם בכוונתך להניח את הטלוויזיה על הרצפה.

תוכל למצוא הוראות הרכבה ב" "מדריך להתחלה מהירה " שצורף למקלט הטלוויזיה. אם איבדת אותו, תוכל להוריד את המדריך מאתר www.philips.com השתמש במספר סוג המוצר של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את " "מדריך להתחלה מהירה ".

סכנת התחשמלות או אש

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה לגשם או למים. לעולם אין להציב כלים המכילים מים, כגון אגרטים, בקרבת הטלוויזיה. אם הותז נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל. לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.

- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.

- לעולם אל תחדיר חפצים אל תוך חריצי האוורור או אל תוך פתחים אחרים של הטלוויזיה.

- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.

- יש להימנע מהפעלת כוח על תקעי החשמל. תקעים רופפים עלולים לגרום לקשת חשמלית או לאש. יש לוודא שלא יופעל לחץ על כבל החשמל, כשאתה מסובב את מסך הטלוויזיה.

- כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל שבקיר, יש לנתק את תקע החשמל של הטלוויזיה. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע - לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

סכנת פגיעה או נזק לטלוויזיה

- כדי להרים ולשאת מקלט טלוויזיה שמשקלו יותר מ-25 ק"ג, יש צורך בשני אנשים.

- אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד שסופק. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה. העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.

- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פגיעה.

- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פגיעה או נזק.

סכנת נזק לטלוויזיה!

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

סכנת פגיעה לילדים

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

- לעולם אין להניח את הטלוויזיה על משטח המכוסה במפה או בחומר אחר, שניתן למשוך החוצה.

- ודא שאף חלק של הטלוויזיה אינו בולט מעל השפה של משטח ההתקנה.

- לעולם אין להציב טלוויזיה על רהיט גבוה, כגון כוננית ספרים, מבלי לחבר גם את הרהיט וגם את הטלוויזיה לקיר, או לנקודת תמיכה מתאימה.

- חנך את הילדים והסבר להם את הסכנות הכרוכות בטיפול על הריטים, כדי להגיע לטלוויזיה.

סכנת בליעה של סוללות!

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

סכנת התחממות יתר

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

סופות ברקים

לפני סופת ברקים צפויה, נתק את הטלוויזיה משקע החשמל ואת האנטנה. בזמן סופות ברקים, לעולם אל תיגע בחלק כלשהו של הטלוויזיה, של כבל החשמל או של כבל האנטנה.

סכנת נזק לשמיעה

הימנע משימוש באוזניות בעוצמת קול גבוהה או במשך פרקי זמן ארוכים.

טמפרטורות נמוכות

אם הובלת הטלוויזיה בוצעה בטמפרטורות מתחת ל-5°C, פתח את האריזה ולפני שאתה מחבר את מקלט הטלוויזיה לרשת החשמל, המתן עד שהטמפרטורה שלו תגיע לטמפרטורת החדר.

בהזדמנויות נדירות, ובהתאם לטמפרטורה וללחות, ייתכן עיבוי קל בצדה הפנימי של החזית מזכוכית (בדגמים מסוימים). כדי למנוע זאת, אין לחשוף את הטלויזיה לקרני שמש ישירות, לחום או ללחות קיצונית. אם אירע עיבוי, הוא ייעלם מעצמו לאחר שהטלויזיה פעלה במשך מספר שעות. לחות העיבוי לא תזיק לטלויזיה ולא תגרום לתפקוד לקוי.

19.2

טיפול במסך

- לעולם אל תיגע במסך ואל תדחוף אותו, אל תשפשף אותו ואל תחבוט בו בחפץ כלשהו.

- לפני ניקוי, נתק את הטלויזיה משקע החשמל.

- נקה את מקלט הטלויזיה ואת המסגרת שלו בעזרת מטלית רכה לחה ונגב בעדינות. לעולם אין לנקות את הטלויזיה באמצעות חומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי ביתיים.

- למניעת עיוותים ודהיית הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר לאירוע.

- הימנעו מתמונות קבועות עד כמה שניתן. תמונות קבועות הן תמונות שנותרות על המסך לפרקי זמן ארוכים. תמונות קבועות הן, בין היתר, תפריטים על המסך, מחוונים שחורים, תצוגות זמן, וכן הלאה. עם אתם חייבים להשתמש בתמונות קבועות הפחיתו את הניגודיות ואת הבהירות של המסך כדי למנוע גרימת נזק למסך.

תנאי שימוש, זכויות יוצרים ורישיונות

20.1

תנאי שימוש.

© 2016 TP Vision Europe B.V. שמורות הזכויות כל.

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

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

החומר הכתוב, המצורף לטלוויזיה, והמדריך השמור בזיכרון הטלוויזיה או שהורד מאתר האינטרנט של Philips www.philips.com/support נחשבים כמתאימים לשימוש המיועד של המערכת.

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

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

מאפייני פיקסלים

מוצר LCD/LED 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.

תאימות CE

TP Vision Europe B.V. את תואמת זו שטלוויזיה בזאת מצהירה. הדרישות החיוניות ושאר הדרישות הרלוונטיות של הנחיות 2014/53/EU (RED/2009), (125/EC) (תכנון אקולוגי), 2010/30/EU (תוית אנרגיה) וכן 2011/65/EC (RoHS).

תאימות EMF

TP Vision מייצרת ומוכרת מוצרים רבים מכווני לקוח; מוצרים 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.

20.2

זכויות יוצרים ורישיונות

HDMI

המונחים High-Definition Multimedia Interface-HDMI והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של החברה HDMI Licensing LLC - בארצות הברית ובמדינות אחרות.



Dolby Digital Plus

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



DTS 2.0 + Digital Out™

למידע על פטנטים DTS, ראה <http://patents.dts.com>. יוצר על פי רישיון מאת DTS Licensing Limited. DTS, הסמל שלה, & DTS והסמל שלה, ביחד, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0 + Digital Out היא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. שמורות הזכויות כל.

Kensington

Kensington Micro Saver הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב & quot; ב של התאגיד העולמי ACCO World Corporation , עם רישומים מונפקים ועם פניות תלויות ועומדות בארצות אחרות בכל רחבי העולם.



תוכנת MHEG

זכות היוצרים לתוכנת MHEG & quot; התוכנה & quot; ,); המותקנת בטלוויזיה זאת (& quot; מוצר זה & quot;) והכלולה כדי לאפשר לך להשתמש בתכונות האינטראקטיביות של הטלוויזיה, היא בבעלותה של T CLIENT SYSTEMS LIMITED & amp S (& quot; הבעלים & quot; .). מותר לך להשתמש בתוכנה רק ביחד עם מוצר זה.

סימנים מסחריים אחרים

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

C

- 7 מותנית גישה רכיב - CAM
- 8 CAM PIN
- 7 CI+
- 33 Clear Sound

D

- 41 דיגיטלי וידאו שידור) DVB

E

- 6 EasyLink
- 7 EasyLink, כבוי או מופעל
- 7 EasyLink, רחוק שלט

H

- 6 HDMI, ARC
- 7 HDMI, חיבור DVI

I

- 33 Incredible Surround

U

- 45 Unicable

A

- 11 אחניות, חיבור
- 42 אורך תדר
- איזון יציאת שמע 10
- איזון עוצמה אוטומטי 33
- איכות הקליטה 42
- איתור ופתירת בעיות 52
- 43 אנטנה, התקנה ידנית
- 17 אפשרויות, בערוץ

B

- באס 33
- בדיקת קליטה 42
- 53 בעיות, חיבור, HDMI
- 53 בעיות, חיבור, USB
- 52 בעיות, ערוצים
- 53 בעיות, צליל
- 52 בעיות, שלט רחוק
- 52 בעיות, תמונה

G

- גישה אוניברסלית 39
- 39 גישה אוניברסלית, קשי שמיעה
- 39 גישה אוניברסלית, רמקולים/אחניות
- גמא 31

H

- הגדרות יציאת אודיו 9
- הגדרות סביבה 35
- הגדרות שעון 37
- הגדרות שפה 35
- הוראות בטיחות 54
- 32 הפחתת MPEG Artefact
- הפחתת רעש 32
- הפעלה 14
- הקלטה 23
- השהה טלוויזיה 24
- השהיית יציאת אודיו 9
- השלכת הטלוויזיה או הסוללות 49
- 12 התחבר, כונן הבזק USB

- התקנת טלוויזיה 41
- התקנת טלוויזיה מחדש 41

H

- חדות 30
- 32 חדות, הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG
- 32 חדות, צמצום רעש
- 7 חיבור SCART, עצות
- 5 חיבור אנטנה
- 5 חיבור לוויין
- 4 חיבור לחשמל
- 7 חריץ לממשק משותף

T

- טיימר כיבוי 14
- טיימר שינה 14
- טיפול במסך 55
- טלטקסט 19
- טקסט 19
- טקסט דיגיטלי 19
- טרבל 33

Y

- 7 יציאת אודיו - אופטית, טיפים

K

- 43 כבלים, התקנה ידנית
- 11 כונן קשיח USB, התקנה
- 11 כונן קשיח USB, שטח דיסק
- 14 כיבוי אוטומטי
- 7 כרטיס חכם, CAM

L

- 45 לוויין, Unicable
- 43 לוויין, הוספת לוויין
- 44 לוויין, הסרת לוויין
- 44 לוויין, התקנה ידנית

M

- מדיה 27
- 22 מדריך הטלוויזיה, תזכורת
- 22 מדריך טלוויזיה
- 6 מדריך קישוריות
- 39 מוגבל ראיה
- 39 מוגבלי ראיה
- 12 מחשב, חיבור
- 4 מיקום, מיקום הטלוויזיה
- 4 מיקום, מרחק צפייה
- מיקרופיש מוצר 49
- 10 מערכת קולנוע ביתי, איזון עוצמת קול
- 10 מערכת קולנוע ביתי, בעיות
- מצב צליל היקפי 33
- 12 מצלמה, חיבור
- 12 מצלמת וידאו, חיבור
- משחק או מחשב 26
- 30 משחק או מחשב, הגדרה

N

- 39 נגישות, קשי שמיעה
- 10 נגן DVD
- 10 נגן תקליטורי ray-Blu, חיבור
- ניגודיות 30
- ניגודיות תאורה אחורית 30

31 ניגודיות, גמא
31 ניגודיות, מצב ניגודיות
31 ניגודיות, ניגודיות דינמית
31 ניגודיות, ניגודיות וידאו
נעילת ילדים 38

ס

סגנון הצליל 32
סגנון התמונה 29
סנכרון אודיו ווידאו 9
סנכרון אודיו לווידאו 9
סקירת תדרים 42

ע

עדכון ערוצים אוטומטי 41
עוצמת האוזניות 34
עותק רשימת ערוצים 46
46 עותק רשימת ערוצים, גרסה נוכחית
46 עותק רשימת ערוצים, העלאה
46 עותק רשימת ערוצים, העתק
35 על הקיר, מיקום הטלויזיה
35 על מעמד טלויזיה, מיקום הטלויזיה
ערוץ 17
17 ערוץ, אפשרויות
41 ערוץ, התקנת אנטנה
41 ערוץ, התקנת כבלים
43 ערוץ, התקנת לוויין
22 ערוץ, מדריך טלויזיה
41 ערוץ, עדכון ערוצים אוטומטי
41 ערוץ, עדכון ערוצים ידני
41 ערוצים, התקנה מחדש

פ

פורמט יציאת שמע 10
32 פורמט תמונה, בסיסי
32 פורמט תמונה, מתקדם
פיצוי יציאת שמע 9
פרשנות אודיו 39

צ

צבע 30
30 צבע, טמפרטורת צבע
30 צבע, טמפרטורת צבע מותאמת אישית
30 צבע, שיפור צבע
צור קשר עם פיליפס 53
33 צליל, איזון עוצמה אוטומטי
33 צליל, באס
33 צליל, טרבל
33 צליל, מחק צליל
33 צליל, מצב צליל היקפי
34 צליל, עוצמת האוזניות

ק

27 קובצי מדיה, מכונן USB
11 קונסולת משחק, חיבור
קשי שמיעה 39

ר

44 רכיבי CAM של הלוויין
רשום את המוצר שלך 52
רשימת הערוצים 20
21 רשימת ערוצים, על אודות

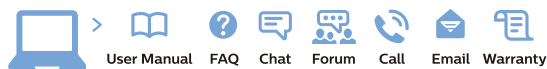
ש

שירות לקוחות 53
שלט רחוק וסוללות 16
18 שפה, שמע
שפת הכתוביות 17

17 שפת הכתוביות; משני
17 שפת הכתוביות; ראשי
18 שפת השמע, משנית
18 שפת השמע, ראשית
19 שפת טקסט, משנית
19 שפת טקסט, ראשית

ת

תדר רשת 42
49 תו תקן ירוק (Ecolabel) אירופאי
תוכנת קוד פתוח 47
תום השימוש 49
תחנות רדיו 21
תיאור אודיו 39
תיקון 53
30 תמונה, ניגודיות תאורה אחורית
30 תמונה, צבע
27 תמונות, סרטונים ומוזיקה
תמיכה מקוונת 53
53 תמיכה, מקוונת
תנאי שימוש 56
תפריט הבית 25



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietnais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



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.
2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com