

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Ultra Slim 4K Ultra HD Smart LED TV

40PUK6809  
40PUS6809  
40PUS6809  
50PUK6809  
50PUS6809  
50PUS6809  
58PUK6809  
58PUS6809  
58PUS6809

הוראות הפעלה

**PHILIPS**

# תוכן עניינים

4	1 - הטלוויזיה החדשה שלי	4	8.1 - צפייה בערוצי לוויין
4	1.1 - טלוויזיית HD Ultra	34	8.2 - רשימת ערוצי לוויין
4	1.2 - Smart TV	34	8.3 - ערוצי לוויין מועדפים
4	1.3 - גלריית היישומים	35	8.4 - נעילת ערוצי לוויין
4	1.4 - השכרת סרטים	35	8.5 - התקנת לוויין
4	1.5 - רשתות חברתיות	39	8.6 - בעיות עם ערוצי לוויין
4	1.6 - סקייפ	40	9 - תפריט הבית
5	1.7 - סמארטפונים וטאבלטים	41	10 - מדריך הטלוויזיה
5	1.8 - Pause TV (טלוויזיה השהיית)	41	10.1 - למה תזדקק
5	1.9 - משחקים	41	10.2 - שימוש במדריך הטלוויזיה
5	1.10 - EasyLink	41	10.3 - הקלטות
7	2 - הגדרות	42	11 - מקורות
7	2.1 - קרא על בטיחות	42	11.1 - רשימת מקורות
7	2.2 - מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר	42	11.2 - ממצב המתנה
7	2.3 - עצות בנושא הצבה	42	11.3 - EasyLink
7	2.4 - כבל החשמל	43	12 - טיימר ושעון
7	2.5 - כבל האנטנה	43	12.1 - טיימר שינה
8	2.6 - צלחת לוויין	43	12.2 - שעון
9	3 - רשת	43	12.3 - טיימר כיבוי
9	3.1 - רשת אלחוטית	44	13 - תלת-ממד
10	3.2 - רשת קווית	44	13.1 - למה תזדקק
10	3.3 - הגדרות רשת	44	13.2 - משקפי תלת-ממד
12	4 - חיבורים	44	13.3 - טיפול במשקפי תלת-ממד
12	4.1 - עצות בנושא חיבורים	45	13.4 - צפייה בתלת-ממד
13	4.2 - EasyLink HDMI CEC	45	13.5 - צפייה אופטימלית בתלת-ממד
14	4.3 - ממשק משותף - CAM	45	13.6 - אזהרת בריאות
15	4.4 - ממיר STB	47	14 - משחקים
15	4.5 - מקלט לשידורי לוויין	47	14.1 - לשחק משחק
16	4.6 - מערכת קולנוע ביתי - HTS	47	14.2 - משחקים לשניים
17	4.7 - נגן תקליטורי ray-Blu	48	15 - התמונות, הסרטונים והמוזיקה שלך
17	4.8 - נגן DVD	48	15.1 - מחיבור USB או ממחשב רשת
17	4.9 - קונסולת משחק	49	15.2 - Wi-Fi Miracast
18	4.10 - כונן קשיח USB	51	16 - השהה טלוויזיה
19	4.11 - מקלדת או עכבר USB	52	17 - הקלטה
20	4.12 - כונן הבזק USB	52	17.1 - למה תזדקק
20	4.13 - מצלמה	52	17.2 - הקלטת תוכנית
20	4.14 - מצלמת וידאו	52	17.3 - צפייה בהקלטה
21	4.15 - מחשב	54	18 - סקייפ
22	4.16 - אוזניות	54	18.1 - על אודות סקייפ
23	5 - הפעלה	54	18.2 - למה תזדקק
23	5.1 - מופעלים או במצב המתנה	54	18.3 - אתחול סקייפ
23	5.2 - מקשים בטלוויזיה	55	18.4 - תפריט סקייפ
24	6 - שלט רחוק	55	18.5 - הפרופיל שלי
24	6.1 - סקירת מקשים	56	18.6 - אנשים
25	6.2 - חיישן IR לשלט רחוק ללא RF	57	18.7 - ביצוע שיחות בסקייפ
25	6.3 - סוללות	58	18.8 - אשראי סקייפ
25	6.4 - ניקוי	58	18.9 - הגדרות סקייפ
26	7 - ערוצי טלוויזיה	60	18.10 - התנתקות
26	7.1 - צפייה בערוצי טלוויזיה		
31	7.2 - התקנת ערוץ		
34	8 - ערוצי לוויין		

18.11	- יציאה מסקייפ	60
18.12	- תנאי שימוש ומדיניות הפרטיות	60
19	Smart TV	61
19.1	- על אודות TV Smart	61
19.2	- למה תזדקק	61
19.3	- התקנת TV Smart	61
19.4	- יישומי TV Smart	61
19.5	- Multi view	62
19.6	- איפוס TV Smart	62
20	Multi room	63
20.1	- על אודות room Multi (צפייה מרובת אזורים)	63
20.2	- למה תזדקק	63
20.3	- שימוש ב-room Multi	63
21	הגדרות	64
21.1	- תפריט התקנה	64
21.2	- Picture (תמונה)	65
21.3	- צליל	67
21.4	- גישה אוניברסלית	69
22	מפרטים	71
22.1	- סביבתי	71
22.2	- קליטה בטלוויזיות ללא ערוצי לוויין	71
22.3	- קליטה בטלוויזיות עם ערוצי לוויין	72
22.4	- תצוגה	72
22.5	- חשמל	72
22.6	- ממדים ומשקלים (סדרה 6809)	72
22.7	- קישוריות	73
22.8	- מולטי-מדיה	73
23	תוכנה	74
23.1	- עדכון תוכנה	74
23.2	- גרסת התוכנה	74
23.3	- תוכנת קוד-פתוח	74
23.4	- Open source license	74
24	איתור תקלות ותמיכה	81
24.1	- איתור ופתירת בעיות	81
24.2	- רישום	82
24.3	- Help (עזרה)	82
24.4	- עזרה מקוונת	82
24.5	- שירות לקוחות / תיקון	82
25	בטיחות וטיפול	84
25.1	- בטיחות	84
25.2	- טיפול במסך	85
26	תנאי שימוש, זכויות יוצרים ורישיונות	86
26.1	- תנאי שימוש.	86
26.2	- זכויות יוצרים ורישיונות	86
89	מפתח	

# הטלוויזיה החדשה שלי

1.1

## טלוויזיית HD Ultra

טלוויזיה זו כוללת תצוגת Ultra HD. הרזולוציה שלה עולה פי ארבעה על זו של תצוגות HD רגילות. Ultra HD, פירושו 8 מיליון פיקסלים לקבלת תמונה משוכללת ביותר בטלוויזיה והקרובה ביותר לחיים.

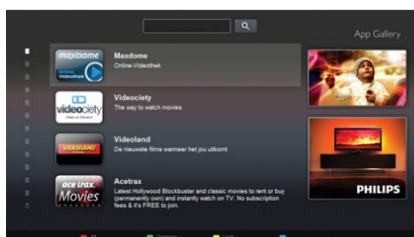
בנוסף, Ultra Pixel HD Engine החדש ממיר ברצף כל אות טלוויזיוני נכנס לרזולוציית Ultra HD. על כן, תוכל ליהנות מאיכות תמונות מהממת זו ברגע שתדליק את הטלוויזיה. או שתוכל לצפות בסרטוני Ultra HD טבעי (native) דרך כניסת Ultra HD 4. HDMI מאפשר צפייה חדה וברורה בטלוויזיה אפילו על מסך גדול.



1.4

## השכרת סרטים

אינך חייב לצאת מהבית כדי לצפות ב"סרט מושכר". פשוט שכור את הסרט האחרון מחנות הווידאו המקוונת שבאזור שלך.



הפעל את Smart TV והוסף את היישום של חנות הווידאו לעמוד הפתיחה של Smart TV.

פתח את היישום של חנות הווידאו, צור לך חשבון אישי, בחר סרט ולחץ על "הקרנה". אין צורך לטרוח עם הורדות, תוכל לצפות בסרט מייד\*.

ב"עזרה", לחץ על "מילות מפתח" וחפש "השכרת סרטים" לקבלת מידע נוסף.

\* מותנה בשירות הזרמת וידאו של חנות הווידאו שבחרת.

1.5

## רשתות חברתיות

אין צורך לקום כדי לבדוק במחשב את ההודעות ששלחו לך חבריך.

פתח את Smart TV, בחר את עמודה הרשת החברתית שלך ושלח הודעה חזרה מהכורסה.



Smart TV תומכת ברשתות החברתיות הנפוצות, פייסבוק וטוויטר.

ב"עזרה", לחץ על "מילות מפתח" וחפש "גלריית אפליקציות" לקבלת מידע נוסף.

1.2

## Smart TV

חבר את הטלוויזיה Philips Smart LED TV לאינטרנט וגלה עולם חדש של טלוויזיה. תוכל להתחבר באופן קווי לנתב שלך או להתקשר באופן אלחוטי עם Wi-Fi.

כאשר מקלט הטלוויזיה מחובר לרשת הביתית שלך, הסמארטפון יכול להציג תמונה בטלוויזיה, אתה יכול להקרין סרטים השמורים במחשב שלך או לשלוט בטלוויזיה באמצעות הטאבלט שלך.

כאשר הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, תוכל לצפות בסרט מושכר מחנות וידאו מקוונת, לקרוא את מדריך הטלוויזיה באופן מקוון או להקליט את תוכנית הטלוויזיה האהובה עליך בכונן קשיח USB.

יישומי Smart TV מוסיפים להנאה באמצעות כל מיני שירותי בידור נוחים.

ב"עזרה", לחץ על "מילות מפתח" וחפש Smart TV לקבלת מידע נוסף.

1.3

## גלריית היישומים

פתח את "גלריית אפליקציות" ב-Smart TV כדי לדפדף בין היישומים, ולמצוא אוסף אתרי האינטרנט, התפוזרים במיוחד לטלוויזיה.

מצא את האפליקציה לסרטוני יו-טיוב, לעיתון ארצי, לאלבום תמונות מקוון, לפייסבוק, לטוויטר וכד'.

## Pause TV (טלוויזיה השהיית) והקלטה

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



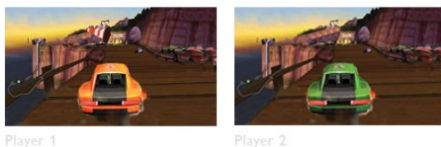
השהה את שידור הטלוויזיה וענה לשיחת טלפון דחופה או פשוט צא להפסקה במהלך משחק ספורט: הטלוויזיה תשמור את השידור בכונן הקשיח USB. תוכל לצפות אחר כך בתוכנית. כאשר מחובר כונן קשיח USB, תוכל גם להקליט שידורים דיגיטליים. תוכל להקליט תוך כדי צפייה בתוכנית או לתזמן הקלטה של תוכנית שתוקרן בקרוב.

ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "השהיית טלוויזיה" או "הקלטה" לקבלת מידע נוסף.

## משחקים

אם תבחר "קונסולת משחק" מתפריט הבית, הטלוויזיה עוברת אוטומטית להגדרות האידיאליות למשחקי מחשב.

אם אתה מתכנן משחק מרובה שחקנים, עם מסכים מפוצלים, תוכל להגדיר את הטלוויזיה כדי להציג כל מסך כמסך מלא, בעת ובעונה אחת. כל שחקן יכול להתמקד במשחק של עצמו.

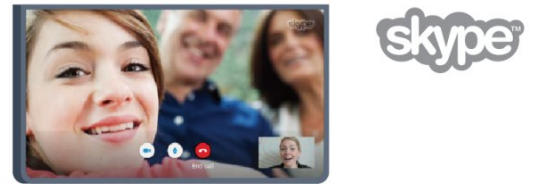


הטלוויזיה מנצלת את טכנולוגיית התלת-ממד כדי להציג את שני המסכים. כדי לשחק משחק לשני שחקנים עם שתי תמונות שונות על מסך מלא, תהיה זקוק לזוג משקפי תלת-ממד לכל אחד מהשחקנים.

ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "קונסולת משחק" או "משחקים לשניים" לקבלת מידע נוסף.

## סקייפ

באמצעות Skype™ תוכל לבצע שיחות וידאו ללא תשלום דרך טלוויזיה שלך.



תוכל להתקשר ולראות את חבריך מכל מקום בעולם. כדי לבצע שיחות וידאו, אתה זקוק למצלמה עם מיקרופון מובנה ולחברור טוב לאינטרנט. כמה מדגמי הטלוויזיות של פיליפס כוללות מצלמה ומיקרופון מובנים.

ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "סקייפ" לקבלת מידע נוסף.

## סמארטפונים וטאבלטים

כדי להשתמש בסמארטפון או בטאבלט בתור שלט רחוק של הטלוויזיה או בתור בקר המדיה שלך, הורד את היישום Philips MyRemote של פיליפס מחנות היישומים של סמארטפונים או של טאבלטים.

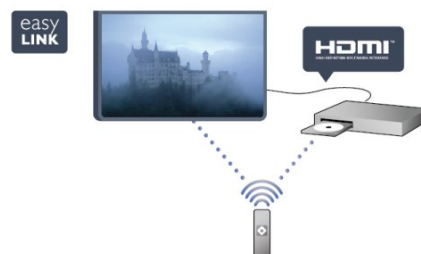


הפעל את הטלוויזיה באמצעות הסמארטפון או הטאבלט, העבר ערוצים או שנה את עוצמת הקול. באמצעות היישום MyRemote, תוכל להשתמש בטלפון שלך או בטאבלט שלך כדי לשלוח תמונות, מוזיקה או סרטים, מהמחשב שלך לטלוויזיה. כאשר היישום MyRemote נמצא בטאבלט, תוכל להעלות את מדריך הטלוויזיה, לקרוא על תוכניות ולהעביר ערוץ בטלוויזיה בהקשה פשוטה באצבעך. היישום MyRemote זמין ל-iOS ול-Android.

ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "MyRemote app" לקבלת מידע נוסף.

## EasyLink

בעזרת EasyLink, תוכל להפעיל מכשיר מחובר, כגון גגן תקליטורים Bluray, באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה. EasyLink משתמש בממשק HDMI CEC כדי לתקשר עם המכשירים המחוברים.

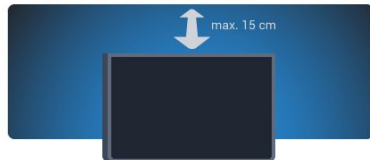


ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש EasyLink לקבלת מידע נוסף.

## 2.3

## עצות בנושא הצבה

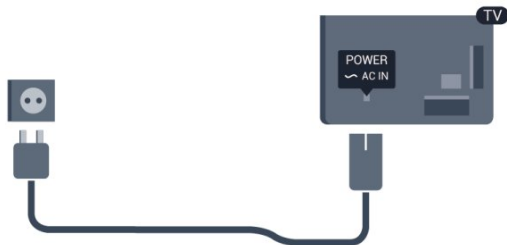
- הצב את הטלוויזיה היכן שהאור אינו משתקף ישירות בתוך המסך.
- הצב את הטלוויזיה במרחק של עד 15 ס"מ מהקיר.
- המרחק האידיאלי לצפייה הוא שלוש פעמים הגודל האלכסוני של המסך. כשאתה יושב, העיניים שלך צריכות להיות בגובה מרכז המסך.



## 2.4

## כבל החשמל

- 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. ב"עזרה", לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "הפעלה" לקבלת מידע נוסף על כיבוי והדלקת הטלוויזיה.

## 2.5

## כבל האנטנה

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

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

# הגדרות

## 2.1

## קרא על בטיחות

לפני השימוש בטלוויזיה, קרא תחילה את הוראות הבטיחות. ב"עזרה", עבור ל"בטיחות וטיפוח" < "בטיחות".

## 2.2

## מעמד לטלוויזיה והתקנתה על קיר

### מעמד טלוויזיה

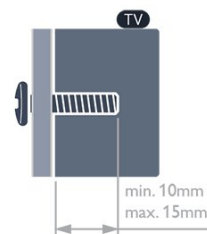
תוכל למצוא הוראות הרכבה של מעמד הטלוויזיה ב"מדריך להתחלה מהירה" שצורף למקלט הטלוויזיה. אם איבדת אותו, תוכל להורידו מאתר [www.philips.com](http://www.philips.com).

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

### התקנה על קיר

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 . . .

כדי לקבע את התושבת בצורה מאובטחת, השתמש בבורג באורך המופיע בשרטוט.



- לטלוויזיה מסדרה 58 6809 אינץ' M6, VESA MIS-F 400x400
- לטלוויזיה מסדרה 50 6809 אינץ' M6, VESA MIS-F 400x200
- לטלוויזיה מסדרה 40 6809 אינץ' M6, VESA MIS-F 200x100
- לטלוויזיה מסדרה 40 6719 אינץ' / 48 אינץ' M6, VESA MIS-F 400x200

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.

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



2.6

## צלחת לוויין

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





# רשת

3.1

## רשת אלחוטית

### למה תזדקק

כדי לחבר את הטלויזיה באופן אלחוטי לאינטרנט, תזדקק לנתב אלחוטי. השתמש בחיבור במהירות גבוהה (פס רחב) לאינטרנט.



### מכשירי רשת

ניתן לחבר את הטלויזיה למכשירים אחרים ברשת האלחוטית שלך, כגון מחשב או סמארטפון. אפשר להשתמש במחשב שמערכת ההפעלה שלו Microsoft Windows או Apple OS X.


### שיתוף קבצים

בטלויזיה זאת, באפשרותך לפתוח קובצי תמונות, מוזיקה ווידאו המאוחסנים במחשב שלך. השתמש בגרסה מעודכנת של תוכנת שרת מדיה כגון Philips MediaManager \*, Windows Media Player 11, Twonky™ או תוכנה דומה.

התקן את תוכנת שרת המדיה במחשב שלך והגדר אותה לשיתוף קובצי המדיה שלך עם הטלויזיה. כדי לצפות בקבצים שלך או להשמיע אותם בטלויזיה, תוכנה זאת חייבת לפעול במחשב שלך. \* תוכל להוריד את התוכנה Philips MediaManager מאתר [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com), אתר התמיכה של פיליפס.

### ביצוע החיבור

פעל לפי שלבים 1 עד 5.

- שלב 1 - ודא שהנתב של הרשת האלחוטית מופעל.
- שלב 2 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- שלב 3 - בחר "חיבור לרשת" ולחץ על OK.
- שלב 4 - בחר "חיבור" ולחץ על OK.
- שלב 5 - בחר "אלחוטי" ולחץ על OK.
- שלב 6 - בחר "סריקה" ולחץ על OK. עם יש לך נתב עם WPS (התקנת Wi-Fi מאובטחת), תוכל לבחור WPS. בחר את העדפתך ולחץ על OK.

### סרוק

בחר "סריקה" כדי לסרוק את הרשת האלחוטית שלך (הנתב האלחוטי שלך). הטלויזיה עשויה למצוא כמה רשתות אלחוטיות בסביבתך.

### WPS

אם לנתב שלך יש WPS, תוכל להתחבר ישירות לנתב, ללא

סריקה. עבור לנתב, לחץ על לחצן WPS וחזור לטלויזיה תוך 2 דקות. לאחר מכן לחץ על "חיבור" כדי לבצע את החיבור. אם יש לך מכשירים ברשת האלחוטית שלך, המשתמשים במערכת הצפנה מאובטחת WEP, אינך יכול להשתמש ב-WPS. עם עליך להשתמש ב"קוד WPS PIN" כדי להתחבר, בחר "סריקה" במקום WPS.

שלב 7 - ברשימת הרשתות שנמצאו, בחר ברשת האלחוטית שלך ולחץ על OK.

אם הרשת שלך אינה מופיעה ברשימה מכיוון ששמה נסתר (ביטלת את השידור SSID של הנתב), בחר "הזנה ידנית" כדי להזין בעצמך את שם הרשת.

שלב 8 - בהתאם לסוג הנתב, תוכל הזין כעת את מפתח ההצפנה שלך (WEP, WPA או WPA2). אם הזנת כבר את מפתח ההצפנה של רשת זאת, תוכל לבחור "הבא" כדי לבצע מיד את ההתחברות.

אם הנתב שלך תומך ב-WPS או ב-WPS PIN, תוכל לבחור בין "WPS", "WPS PIN" או "סטנדרטי". בחר את העדפתך ולחץ על OK.

### סטנדרטיים


בחר "סטנדרטי" כדי להזין ידנית את מפתח האבטחה (סיסמה, משפט סיסמה או מפתח הצפנה). תוכל להשתמש בלוח המקשים של השלט הרחוק כדי להזין את מפתח האבטחה. ברגע שהזנת את מפתח, לחץ על "חיבור".

### WPS PIN

כדי לבצע חיבור WPS מאובטח באמצעות קוד PIN, בחר "WPS PIN" ולחץ על OK. כתוב לעצמך את קוד ה-PIN בן 8 ספרות המוצג והזן אותו בתוכנת הנתב שבמחשב שלך. חזור לטלויזיה ולחץ על "חיבור". עיין במדריך הנתב באשר למקום שבו יש להזין את קוד ה-PIN בתוכנת הנתב.

שלב 9 - תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

### תצורת רשת

אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP של הנתב. יש להגדיר את ה-DHCP כ"מופעל". לחלופין, אם אתה משתמש מתקדם ומעוניין להתקין את הרשת בכתובת IP סטטית, הגדר את הטלויזיה ל-IP סטטי. כדי להגדיר את הטלויזיה ל-IP סטטי, לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK. בחר "הגדרות רשת" < "הגדרות רשת" < "תצורת רשת" < "IP סטטי". לאחר בחירת IP סטטי בתפריט, תוכל להגדיר את כתובת ה-IP ובאותו תפריט, גם את כל ההגדרות האחרות הדרושות בתצורת ה-IP הסטטי.

### בעיות רשת

הרשת האלחוטית מעוותת או לא נמצאה

- תנורי מיקרוגל, טלפונים אלחוטיים או מכשירי Wi-Fi g/802.11b /אחרים, הנמצאים בקרבתך, עלולים להפריע לרשת האלחוטית.
- ודא שחומות האש ברשת שלך מאפשרות גישה לחיבור האלחוטי של הטלויזיה.
- אם הרשת האלחוטית אינה פועלת כהלכה בביתך, נסה התקנה של רשת קווית.
- האינטרנט אינו עובד
- אם החיבור לנתב תקין, בדוק את חיבור הנתב לאינטרנט.

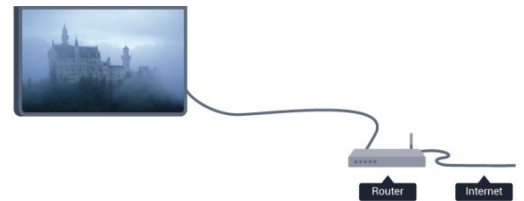
- עיין במדריך למשתמש של הנתב האלחוטי שלך למידע על הטווח בתוך מבנה, על שיעור ההעברה ועל גורמים אחרים של איכות האות.
- השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).

3.2

## רשת קווית

### למה תזדקק

אתהזקוק לנתברשת לצורך חיבור הטלויזיה לאינטרנט. השתמש בנתב בעל חיבור מהיר לאינטרנט (פס רחב).



### שיתוף קבצים

בטלויזיה זאת, באפשרותך לפתוח קובצי תמונות, מוזיקה ווידאו המאוחסנים במחשב שלך. השתמש בגרסה מעודכנת של תוכנת שרת מדיה כגון Philips MediaManager\*, Windows Media Player 11, או Tweaky™ או תוכנה דומה. התקן את תוכנת שרת המדיה במחשב שלך והגדר אותה לשיתוף קובצי המדיה שלך עם הטלויזיה. כדי לצפות בקבצים שלך או להשמיע אותם בטלויזיה, תוכנה זאת חייבת לפעול במחשב שלך. \* תוכל להוריד את התוכנה Philips MediaManager מאתר [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com), אתר התמיכה של פיליפס "עזרה", לחץ על "מילות מפתח" וחפש "תוכנת שרת מדיה, נתמכת" לסקירה כללית של תוכנת שרת מדיה נתמכת.

## חיבור הנתב

כדי לחבר ולהגדיר את הנתב, פעל על פי השלבים 1 עד 5.

- 1 חבר את הנתב לטלויזיה באמצעות כבל רשת (כבל אתרנט\*\*).
  - 2 ודא שהנתב הופעל.
  - 3 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 4 בחר "חיבור לרשת" ולחץ על OK.
  - 5 בחר "קווי" ולחץ על OK.
- הטלויזיה מחפשת באופן רציף את החיבור לרשת. תופיע הודעה כאשר החיבור הצליח.

### תצורת רשת

אם החיבור נכשל, תוכל לבדוק את הגדרת ה-DHCP של הנתב. יש להגדיר את ה-DHCP כ"מופעל". לחלופין, אם אתה משתמש מתקדם ומעוניין להתקין את הרשת בכתובת IP סטטית, הגדר את הטלויזיה ל-IP סטטית. כדי להגדיר את הטלויזיה ל-IP סטטית, לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

בחר "הגדרות רשת" < "הגדרות רשת" < "תצורת רשת" < "IP סטטית". לאחר בחירת IP סטטית בתפריט, תוכל להגדיר את כתובת ה-IP ובאותו תפריט, גם את כל ההגדרות האחרות הדרושות בתצורת ה-IP הסטטית.

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

3.3

## הגדרות רשת

לפתיחת הגדרות הרשת . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות רשת" ולחץ על OK.
- הצגת הגדרות רשת
  - כל הגדרות הרשת הנוכחיות מופיעות כאן. כתובת ה-IP וה- MAC, עוצמת האות, מהירות, שיטת ההצפנה וכד'.

- הגדרות רשת
- סוג הרשת
- מגדיר את הרשת לקווית או אלחוטית.
- תצורת רשת
- מגדיר את תצורת הרשת ל- DHCP או IP סטטית.

- הפעלת מדיה באמצעות Wi-Fi
- כדי לקבל קובצי מולטימדיה מסמארטפונים או מטאבלטים, הגדר את ה- DMR ל"מופעל".

- תצורת IP סטטית
- אם הוגדר IP סטטית בתפריט "הגדרות רשת", תוכל להגדיר כאן את כל ההגדרות של IP סטטית.

- Wi-Fi Miracast
- למידע נוסף על Wi-Fi Miracast, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "Wi-Fi Miracast".

- אפס את קבוצת ה- Wi-Fi Miracast
- מחק את הרשימה של מכשירים מחוברים וחסומים, ששימשו עם Miracast.

- מסך חכם Wi-Fi
- למידע נוסף על מסך חכם Wi-Fi, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "מסך חכם Wi-Fi".

- שם הטלויזיה ברשת
- אם ברשת הביתית שלך יש יותר מטלויזיה אחת, תוכל לשנות את השם של הטלויזיה כאן.

- הגדרות Netflix

• מחיקת זיכרון אינטרנט  
בעזרת "מחיקת זיכרון אינטרנט", תוכל למחוק את כל קובצי האינטרנט השמורים בטלוויזיה. באופן זה תמחק את הרישום של Philips Smart TV ואת הגדרת דירוג ההורים, את ההתחברויות ליישום חנות הווידאו, את כל המועדפים ביישום Smart TV, את סימניות האינטרנט ואת ההיסטוריה. יישומי MHEG אינטראקטיביים יכולים גם הם לשמור בטלוויזיה שלך את מה שמכונה "עוגיות" (cookies). גם קבצים אלו יימחקו.



# חיבורים

4.1

## עצות בנושא חיבורים

### מדריך קישוריות

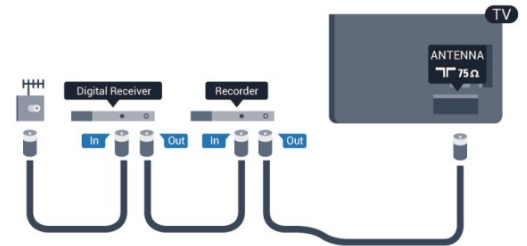
חבר תמיד את המכשיר לטלוויזיה באמצעות "החיבור בעל האיכות הגבוהה ביותר הזמין". כמו כן, השתמש בכבלים באיכות טובה כדי להבטיח העברה טובה של תמונה וצליל.

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](http://www.connectivityguide.philips.com)

### 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

### HDMI CEC

לחיבור HDMI יש איכות התמונה והשמע הטובה ביותר. כבל HDMI אחד משלב אותות וידאו ושמע. השתמש בכבל HDMI לקבלת אותות טלוויזיה בהבחנה גבוהה (HD) או בהבחנה אולטרה גבוהה (UHD). 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. לקבלת מידע נוסף על השימוש ב- EasyLink, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "EasyLink CEC".

### HDMI ל-DVI

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


### הגנה מפני העתקה

כבל DVI וכבל 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 זכויות דיגיטלי).

### HDMI ARC

כל חיבורי ה- HDMI בטלוויזיה כוללים HDMI ARC (ערוץ אודיו חוזר).

אם המכשיר, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, חבר אותו לחיבור HDMI כלשהו במקלט טלוויזיה. אם יש לך חיבור HDMI ARC, אינך זקוק לכבל אודיו נוסף, שישלח את הקול של תמונת הטלוויזיה לקולנוע הביתי. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות. כדי לחבר את הקולנוע הביתי, תוכל להשתמש בכל חיבור HDMI שהוא בטלוויזיה, אך ARC זמין רק למכשיר/חיבור אחד בכל פעם.

אם אתה מעדיף לבטל את ה- ARC בחיבורי ה- HDMI, לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK. בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "HDMI ARC".

### HDMI Ultra HD

בטלוויזיה זו תוכל לצפות בסרטונים שצולמו או הוכנו ברזולוציית Ultra HD "טבעית" (3,840native – 160 x 2), פיקסלים.

לחיבור HDMI UHD, חבר נגן תקליטורי Blu-ray, קונסולת משחק או מחשב שיכול להציג סרטוני HDMI. השתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה לצורך החיבור חיבור HDMI UHD. יכול לכלול ARC (ערוץ אודיו חוזר) ואינה תומכת בתלת-ממד.

## Scart

SCART הוא חיבור באיכות טובה. ניתן להשתמש בחיבור SCART לצורך אותות וידאו CVBS-RGB, אך לא ניתן להשתמש בו עם אותות טלוויזיה באבחנה גבוהה (HD). חיבור SCART משלב אותות וידאו ואודיו. לחיבור המכשיר שלך, השתמש בכבל מתאם SCART.



## יציאת אודיו - אופטית

יציאת אודיו - אופטית היא חיבור קול באיכות גבוהה. חיבור אופטי זה יכול לשאת 5.1 ערוצי שמע. אם מכשיר השמע שלך, בדרך כלל מערכת קולנוע ביתי (HTS), מצויד גם הוא בחיבור HDMI ARC, תוכל להשתמש בחיבור זה עם חיבור "כנסית אודיו - אופטית" שבקולנוע הביתי. החיבור יציאת אודיו - אופטי ישלח את הקול מהטלוויזיה אל הקולנוע הביתי.



תוכל להגדיר את הסוג של אות יציאת האודיו כדי שיתאים ליכולות השמע של מערכת הקולנוע הביתי שלך. למידע נוסף, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "הגדרות יציאת אודיו".

אם הקול אינו תואם לווידיאו שבמסך, תוכל לכוון את השמע לפי סנכרון הווידיאו. למידע נוסף, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "סנכרון אודיו לווידיאו".

4.2

## EasyLink HDMI CEC



## L R אודיו Y Pb Pr

קומפוננט וידאו YPbPr הוא חיבור באיכות גבוהה. חיבור YPbPr יכול לשמש לאותות טלוויזיה באבחנה גבוהה (HD). לצד אותות Y, Pb ו-Pr, הוסף אותות שמע לצד ימין ולצד שמאל, לקבלת קול.

- Y חולק אותו שקע עם CVBS.
- קומפוננט וקומפוזיט חולקים שקעי אודיו.

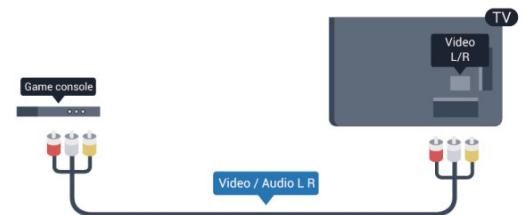


- רק לטלוויזיות עם חיבורי קומפוננט.

## L R אודיו CVBS

CVBS - קומפוננט וידאו הוא חיבור באיכות גבוהה. לצד אות CVBS, נוספו אותות אודיו לצד שמאל וימין, לקבלת קול.

- Y חולק אותו שקע עם CVBS.
- קומפוננט וקומפוזיט חולקים שקעי אודיו.



- רק לטלוויזיות עם חיבורי קומפוננט/קומפוזיט.

## EasyLink

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. ודא שכל הגדרות ה-HDMI CEC מוגדרות כראוי במכשירי EasyLink מחוברים. ייתכן ש-EasyLink לא יעבוד עם מכשירים ממותגים אחרים.

### HDMI CEC במותגים אחרים

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

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

## הפעלת מכשירים

כדי להפעיל מכשיר המחובר ל-HDMI ולהתקין באמצעות EasyLink, בחר את המכשיר - או את הפעילות שלו - מרשימת החיבורים של הטלוויזיה. לחץ על **SOURCES**, בחר מכשיר המחובר לחיבור HDMI ולחץ על OK.



לאחר בחירת המכשיר, השלט הרחוק של הטלוויזיה יכול לשלוט בו. יחד עם זאת, מקשי "אפשרויות" כמו **HOME** או **OPTIONS** כמה מקשים אחרים של הטלוויזיה, לא ישתפו עם המכשיר. אם המקש הנדרש אינו נמצא בשלט הרחוק של הטלוויזיה, תוכל לבחור אותו מהתפריט "אפשרויות". לחץ על **OPTIONS** ובחר "שלטים" בשרות התפריטים. על המסך, בחר את המקש הנדרש ולחץ על OK. ייתכן שכמה מכשירים ספציפיים מאוד למכשיר לא יהיו זמינים בתפריט "שלטים".

הערה: רק מכשירים התומכים בפונקציית שלט רחוק EasyLink יגיבו לשלט הרחוק של הטלוויזיה.

## הגדרות EasyLink

הטלוויזיה מסופקת עם הגדרות EasyLink מופעלות. תוכל לנתק את הגדרת ה-EasyLink באופן עצמאי.

### EasyLink

לכיוון EasyLink לגמרי...

- 1 לחץ על **HOME** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < EasyLink ולחץ על OK.
- 3 בחר "ניתוק" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **EXIT**, כמה פעמים אם צריך.

### 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. בתפריט ההגדרות של EasyLink, בחר "שלט רחוק EasyLink" ואחר כך "ניתוק".

### קישור Pixel Plus

מכשירים אחדים, כגון נגן תקליטורים DVD או Blu-ray, עשויים להיות מצוידים בעיבוד איכות תמונה משל עצמם. כדי למנוע איכות תמונה גרועה כתוצאה מהתנגשות עם עיבוד איכות התמונה של הטלוויזיה, יש לנתק את עיבוד התמונה של מכשירים אלה. הטלוויזיה מסופקת עם קישור Pixel Plus מופעל ומנתקת את עיבוד איכות התמונה של מכשירים חדישים של פיליפס, המחוברים לטלוויזיה.

כדי לנתק את הקישור Pixel Plus, גש לתפריט ההגדרות של EasyLink, בחר "קישור Pixel Plus" ואחר כך "ניתוק".

### הזזת כתוביות אוטומטית

אם אתה מקרין תקליטור DVD או Blu-ray בנגן תקליטורים של פיליפס התומך בכתוביות, הטלוויזיה יכולה להזיז את הכתוביות כלפי מעלה. כך תוכל לראות את הכתוביות ללא קשר לפורמט התמונה שתבחר. הטלוויזיה מסופקת כאשר האפשרות "הזזת כתוביות אוטומטית" מופעלת.

כדי לנתק "הזזת כתוביות אוטומטית", גש לתפריט ההגדרות של EasyLink, בחר "הזזת כתוביות אוטומטית" ואחר כך "ניתוק".

### כיוון אוטומטי של מכשירים

תוכל להגדיר את הטלוויזיה לכבות את המכשירים המחוברים, תואמי HDMI-CEC, אם הם אינם המקור הפעיל. הטלוויזיה תעביר את המכשיר המחובר למצב המתנה לאחר 10 דקות של חוסר פעילות מצדו.

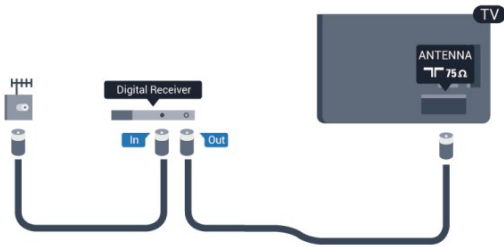
4.3

## ממשק משותף - CAM

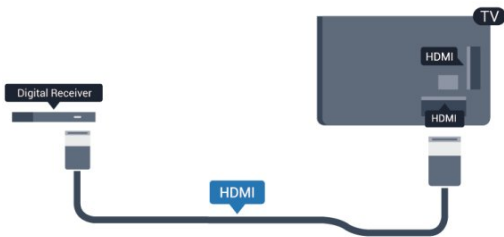
### CI+

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

בעזרת CI+, תוכל לצפות בתוכניות HD מיוחדות, כגון סרטים וספורט, המוצעות על ידי תחנות טלוויזיה באזורך, המשרדות בשיטה דיגיטלית. תוכניות אלו מעורבות על ידי תחנת השידור



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



#### טיימר כיבוי

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

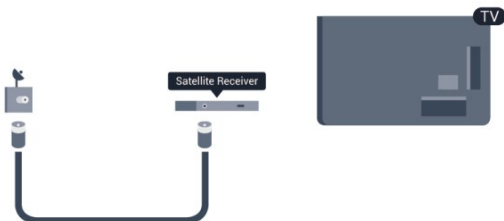
כדי לכבות את טיימר הכיבוי, לחץ על **⏻** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "כיבוי טיימר" והעבר את סרגל המחוון ל- "כבוי".

4.5

## מקלט לשידורי 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.

ומפוענחות באמצעות רכיב CI+ ששולם מראש.  
תחנות טלוויזיה המשדרות בשיטה דיגיטלית מספקות רכיב CI+ זה (רכיב גישה מותנית - CAM) כאשר אתה נרשם כמנוי לתוכניות המיוחדות שלהן. תוכניות אלו כוללות רמה גבוהה של הגנה מפני העתקה.

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

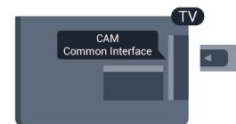
למידע נוסף על אופן החיבור של מודול CAM, לחץ על **→** "מילות מפתח" וחפש "ממשק משותף CAM".



## CAM

### הכנסת רכיב CAM

כבה את הטלוויזיה לפני שתכניס את ה-CAM. לשיטת ההכנסה הנכונה, הסתכל על ה-CAM. הכנסה לא נכונה עלולה לגרום נזק ל-CAM ולטלוויזיה.



להכנסת כרטיס CAM, השתמש בחרוץ לממשק המשותף, הנמצא במקלט הטלוויזיה.

כאשר החלק הקדמי של הכרטיס פונה אליך, הכנס את ה-CAM בעדינות, פנימה ככל שניתן. השאר את הכרטיס באופן קבוע בחרוץ.

ייתכן שיעברו כמה דקות עד שה-CAM יופעל. הוצאת ה-CAM תנטרל את שירות השידור בטלוויזיה. אם הוכנס CAM ודמי המנוי שולמו, (שיטות החיבור עשויות להיות שונות), תוכל לצפות בשידורי הטלוויזיה. ה-CAM שהוכנס הוא בלעדי למקלט הטלוויזיה שלך.

### הגדרות CAM

כדי להגדיר סיסמאות אקודי PIN לשידורי טלוויזיה עם CAM, לחץ על **⏻** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.  
בחר "הגדרות ערוץ" < "ממשק משותף".  
בחר את שידור הטלוויזיה עם CAM ולחץ על OK.

4.4

## ממיר STB

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



#### סנכרון אודיו – וידאו

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

למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "סנכרון אודיו לווידיאו".

### הגדרות יציאת אודיו

#### השהיית יציאת אודיו

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

#### סנכרון אוטומטי - אודיו לווידיאו

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

#### השהיית סנכרון אודיו

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 שידרש ערך השהיה של 180 מילי שניות. קרא את המדריך למשתמש של מערכת הקולנוע הביתי. לאחר קביעת ערך ההשהיה בקולנוע הביתי, תצטרך לבטל את השהיית יציאת האודיו בטלוויזיה.

ביטול השהיית יציאת האודיו . . .

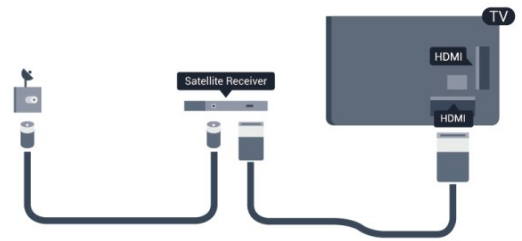
- 1 - לחץ על **⏸** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "השהיית יציאת אודיו".
- 3 - בחר "ניתוק" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏮**, כמה פעמים אם צריך.

#### פיצוי יציאת אודיו

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. יש צורך להפעיל את השהיית יציאת האודיו.

סנכרון הקול בטלוויזיה . . .

- 1 - לחץ על **⏸** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.



#### טיימר כיבוי

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

כדי לכבות את טיימר הכיבוי, לחץ על **⏸** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "כיבוי טיימר" והעבר את סרגל המחוון ל-"כבוי".

4.6

## מערכת קולנוע ביתי - HTS

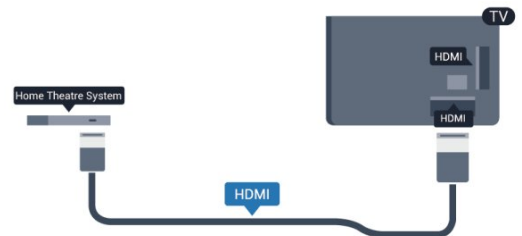
### חיבור קולנוע ביתי

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

לחלופין, תוכל להשתמש בכבל SCART אם למכשיר אין חיבור HDMI.

#### HDMI ARC

אם מערכת הקולנוע הביתי שלך מצוידת בחיבור HDMI ARC, תוכל להתחבר לכל חיבור HDMI של מקלט הטלוויזיה. אם יש HDMI ARC, אין צורך לחבר כבל אודיו נוסף. החיבור HDMI ARC משלב את שני האותות. כל חיבורי ה-HDMI של מקלט הטלוויזיה יכולים לספק אות ערוץ אודיו חוזר (ARC). אך ברגע שחיברת את הקולנוע הביתי, הטלוויזיה תשלח את ARC לחיבור HDMI זה.



אם אין חיבור HDMI ARC במערכת הקולנוע הביתי, הוסף כבל אודיו (Toslink) אופטי כדי לשלוח את הקול של תמונת הטלוויזיה למערכת הקולנוע הביתי.



מערכת הקולנוע הביתי. כל חיבורי ה- HDMI בטלוויזיה הם חיבורים מסוג HDMI ARC.

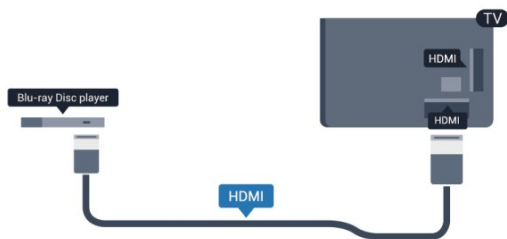
- בדוק אם הגדרת ה- "HDMI ARC" בטלוויזיה מופעלת.

לחץ על **⬆** ובחר "התקנה" < "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < HDMI ARC.

4.7

## נגן תקליטורי Blu-ray

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.

לקבלת מידע נוסף על EasyLink, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "EasyLink HDMI CEC".

4.8

## 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.

לקבלת מידע נוסף על EasyLink, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "EasyLink HDMI CEC".

2- בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "פיצוי יציאת אודיו".

3- השתמש בסרגל המחונן כדי להגדיר את פיצוי הקול ולחץ על OK.

4- כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⬅**, כמה פעמים אם צריך.

פורמט יציאת אודיו

אם יש לך מערכת קולנוע ביתי עם יכולות עיבוד קול רב-ערוצי, כגון Dolby Digital, DTS או דומה, הגדר את פורמט יציאת האודיו ל"רב-ערוצי". באמצעות "רב-ערוצי", הטלוויזיה תוכל לשלוח אות קולי דחוס רב-ערוצי למערכת הקולנוע הביתי, מערוץ טלוויזיה או מנגן מחבור. אם יש לך מערכת קולנוע ביתי ללא עיבוד קול רב-ערוצי, בחר "סטריאו".

הגדרת הפורמט של יציאת אודיו . . .

1- לחץ על **⬆** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2- בחר "הגדרות"

טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "פורמט יציאת אודיו".

3- בחר "רב-ערוצי" או "סטריאו".

4- כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⬅**, כמה פעמים אם צריך.

איזון יציאת שמע

השתמש בהגדרה של השוואת יציאת אודיו כדי להשוות את העוצמה (חוזק) של הטלוויזיה לזו של מערכת הקולנוע הביתי, כשאתה עובר ביניהם. הבדלי עוצמה יכולים לבוא מהבדלי עיבוד הקול.

קיזוז ההבדל בעוצמה . . .

1- לחץ על **⬆** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2- בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "איזון יציאת אודיו".

3- אם ההבדל בעוצמה גדול, בחר "עוד". אם ההבדל בעוצמה קטן, בחר "פחות".

4- כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⬅**, כמה פעמים אם צריך.

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

## בעיות קול בקולנוע הביתי

קול 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 נשמע כאשר קובץ השמע או הווידיאו כולל קול DTS אך מערכת הקולנוע הביתי אינה כוללת עיבוד קול DTS. תוכל לתקן זאת על ידי הגדרת "פרמוט יציאת האודיו" של הטלוויזיה ל"סטריאו".

לחץ על **⬆** ובחר "התקנה" < "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "פורמט יציאת אודיו".

ללא קול

אם אינך יכול לשמוע את הקול מהטלוויזיה במערכת הקולנוע הביתי, בדוק את הבאים . . .

• ודא שחיברת את כבל ה- HDMI לחיבור HDMI ARC של

## קונסולת משחק

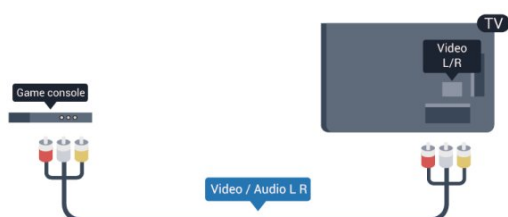
### HDMI

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



### CVBS - L R אודיו

יש לחבר את קונסולת המשחקים לטלוויזיה באמצעות כבל קומפוזיט ( CVBS ) וכבל אודיו L / R.



- Y חולק אותו שקע עם CVBS.
- קומפוננט וקומפוזיט חולקים שקעי אודיו.

4.10

## 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 2.0, בעל שטח דיסק מינימלי פנוי של 32 גיגה-בייט.

הקלטה

כדי להשהות או להקליט שידור, תזדקק לשטח דיסק מינימלי פנוי של 250 גיגה-בייט.

### CVBS - L R / Scart

יש לחבר את קונסולת המשחקים לטלוויזיה באמצעות כבל קומפוזיט ( CVBS ) וכבל אודיו L / R.

אם בקונסולת המשחק יש רק יציאת וידאו ( CVBS ) ושמע R / L, השתמש במתאם SCART לווידיאו אודיו R / L כדי להתחבר לכניסת SCART.

שים לב: כבל CVBS אל מתאם SCART אינו מסופק ביחד עם מקלט הטלוויזיה.

## מקלדת או עכבר USB

### מקלדת USB

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

תוכל חבר לטלוויזיה מקלדת ועכבר. השתמש באחד מחיבורי ה-USB לצורך החיבור.



#### התקנת המקלדת

כדי להתקין מקלדת USB, הפעל את הטלוויזיה וחבר את מקלדת ה-USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. כאשר המקלט מאתר לראשונה את המקלדת, תוכל לבחור את פריסת מקשי המקלדת שלך ולבדוק את בחירתך. אם בחרת בפריסת מקשים קירילית או יוונית כפריסה הראשונית, תוכל לבחור בפריסת מקשים לטינית כפריסה המשנית.

לשינוי הגדרה של פריסת מקשי המקלדת לאחר בחירת פריסה מסוימת...

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות מקלדת USB" ולחץ על OK.

מקשים לשינוי שם הערוץ

• מקש OK = Enter

• Bspace = מחיקת התו שלפני הסמן

• מקשי חצים = ניווט בשדה הטקסט

• כדי לעבור בין פריסות מקשי המקלדת: אם הוגדרה פריסת מקשים משנית, לחץ על המקשים Ctrl + Shift בעת ובעונה אחת.

מקשים ליישומי Smart TV Apps ולדפי אינטרנט

• Tab + Shift = הבא והקודם

• Home = גלול לתחילת העמוד

• End = גלול לסוף העמוד

• Page Up = קפוץ עמוד אחד מעלה

• Page Down = קפוץ עמוד אחד מטה

• + = הגדלה בשלב אחד

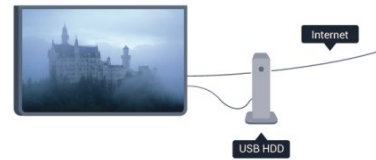
• - = הקטנה בשלב אחד

• \* = התאם את דף האינטרנט לקוחב המסך.

### עכבר USB

#### חיבור עכבר USB

תוכל לחבר עכבר USB (מסוג USB-HID) כדי לנווט בדפי האינטרנט.



#### מדריך הטלוויזיה

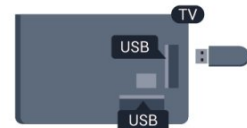
לפני שתחליט לרכוש כונן קשיח USB לצורך הקלטה, תוכל לבדוק אם ניתן להקליט ערוצי טלוויזיה דיגיטליים במדינתך. לחץ על TV GUIDE בשלט הרחוק. אם קיים לחצן הקלטה בעמוד מדריך הטלוויזיה, תוכל להקליט.

למידע נוסף על אופן ההתקנה של כונן קשיח USB, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "כונן קשיח USB, תקנה".

### התקנה

לפני שתוכל להשהות או להקליט שידורים, עליך לחבר ולפרמט כונן קשיח USB. אם תרצה להקליט שידור עם נתוני מדריך טלוויזיה מהאינטרנט, החיבור לאינטרנט חייב להיות מותקן בטלוויזיה שלך לפני שתתקין את הכונן הקשיח USB. הפרמוט מוחק את כל הקבצים שהיו בכונן הקשיח USB.

1 - חבר את הכונן הקשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלוויזיה. בזמן הפרמוט, אל תחבר התקן USB נוסף ליציאות ה-USB האחרות של הטלוויזיה.



- 2 - הפעל את הכונן הקשיח USB ואת הטלוויזיה.
- 3 - כאשר הטלוויזיה מכוונת לערוץ טלוויזיה דיגיטלי, לחץ על (השהיה). הניסיון להשהות יגרום להתחלת הפרמוט.

פעל על פי ההוראות שעל המסך.

לאחר פרמוט 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.

למידע נוסף, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "השהיית טלוויזיה או הקלטה".

בדף אינטרנט, תוכל לבחור קישורים וללחוץ עליהם ביתר קלות.



#### חיבור העכבר

הפעל את הטלויזיה וחבר עכבר USB לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלויזיה. תוכל לחבר את עכבר ה-USB גם מקלדת USB מחוברת.

#### לחיצות עכבר

- "לחיצה שמאלית" = OK
- "לחיצה ימנית" = הקודם ↩

תוכל להשתמש בגלגל העכבר כדי לגלול עמודים מעלה או מטה.

למידע נוסף על אופן חיבור המקלדת, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "מקלדת USB".

#### מהירות העכבר

תוכל לכוון את מהירות תנועת העכבר על המסך.

כוון המהירות . . .

- 1 לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" ולחץ על OK.
- 3 בחר "הגדרות כלליות" < "מהירות מצביע/עכבר" ולחץ על OK.
- 4 לחץ על החצים **▲** (מעלה) או **▼** (מטה) כדי להגביר או להקטין את המהירות.
- 5 לחץ על OK כדי לשמור את ההגדרה ולסגור.
- 6 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

4.12

## כונן הבזק USB

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

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

הטלויזיה מאתרת את כונן ההבזק ופותחת רשימה המציגה את תוכנו.

אם רשימת התוכן אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **⏏** SOURCE, בחר USB ולחץ על OK.

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 בתוכן מכונן הבזק USB או על השמעתו, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "התמונות, הסרטונים והמוזיקה שלך".

4.13

## מצלמה

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

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



אם רשימת התוכן אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **⏏** SOURCE, בחר USB ולחץ על OK.

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

למידע נוסף על צפייה בתמונות, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "התמונות, הסרטונים והמוזיקה שלך".

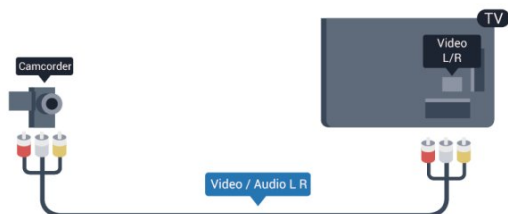
#### USB-Ultra HD ב

תוכל לצפות בתמונות ברזולוציית Ultra HD ממכשיר USB מחובר או מכונן הבזק USB. הטלויזיה תוריד את רמת הרזולוציה ל-Ultra HD, אם רזולוציית התמונה גבוהה יותר. אינך יכול להקרין סרטון Ultra HD טבעי (native) בחיבורי USB כלשהם.

## מצלמת וידאו

### HDMI

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



- Y חולק אותו שקע עם CVBS.
- קומפוננט וקומפוזיט חולקים שקעי אודיו.

4.15

## מחשב

### חיבור

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

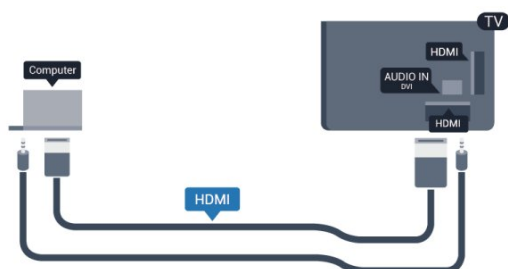
באמצעות HDMI

השתמש בכבל HDMI כדי לחבר את המחשב לטלוויזיה.



באמצעות HDMI-DVI

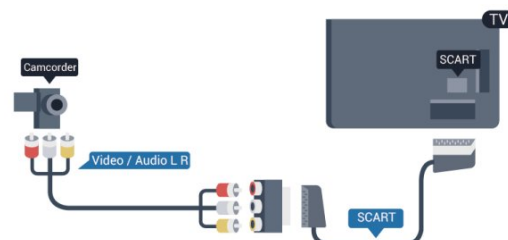
לחלופין, תוכל להשתמש במתאם HDMI-DVI כדי לחבר את המחשב ל-HDMI ובכבל אודיו R / L (מיני שקע 3.5 מ"מ) לכניסת האודיו R / L שבגב מקלט הטלוויזיה.



### CVBS - L R / Scart

תוכל להשתמש בחיבור HDMI, YpbPr או SCART כדי לחבר את מצלמת הווידאו שלך. אם במצלמת הווידאו שלך יש רק יציאת וידאו (CVBS) ואודיו R / L, השתמש במתאם SCART לווידאו - אודיו R / L כדי לחבר את החיבור SCART.

שים לב: כבל CVBS אל מתאם SCart אינו מסופק בידך עם מקלט הטלוויזיה.



### CVBS - L R

השתמש בכבל וידאו - אודיו R / L כדי לחבר את מצלמת הווידאו לטלוויזיה.



## הגדרות

הגדרה אידיאלית של הצג

אם נוסף מחשב בתור מכשיר מסוג "מחשב" לתפריט המקור (רשימת החיבורים), הטלויזיה תוגדר אוטומטית לפי הגדרת ה"מחשב" האידיאלית.


אם אתה משתמש במחשב כדי לצפות בסרטים או כדי לשחק משחקים, ייתכן שתרצה להחזיר את הטלויזיה להגדרה האידיאלית לצפייה בטלויזיה או למשחקים.

הגדרה ידנית של הטלויזיה להגדרות האידיאליות . . .





- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "סגנון הפעילות" ולחץ על OK.
  - 3 בחר "משחק" (לצורך משחקי מחשב) או בחר "מחשב" (לצורך צפייה בסרט) ולחץ על OK.
  - 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- זכור לשנות את הגדרות המשחק חזרה להגדרת מחשב כשאתה מספיק לשחק במשחק.

4.16

## אוזניות

תוכל לחבר ערכת אוזניות לחיבור  שבמקלט הטלויזיה. החיבור הוא מיני שקע 3.5 מ"מ. תוכל לכוון את עוצמת האוזניות בנפרד.

כוון עוצמת הקול . . .

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "עוצמת האוזניות" ולחץ על OK.
- 3 לחץ על  (מעלה) או על  (מטה) כדי לכוון את העוצמה.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

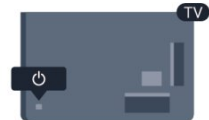



# הפעלה

5.1

## מופעלים או במצב המתנה


לפני הפעלת הטלוויזיה, ודא שכבל החשמל מהרשת מחובר לגב מקלט הטלוויזיה.  
אם נורית המחווה האדומה כבויה, לחץ על הג'ויסטיק שבצד ימין או בגב המקלט כדי להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה - נורית המחווה האדומה 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.

כיבוי

כדי לכבות את הטלוויזיה, לחץ על הג'ויסטיק שבצד ימין או בגב המקלט. נורית המחווה האדומה כבויה. מקלט הטלוויזיה עדיין מחובר לרשת החשמל, אך הוא צורך כמות מינימלית של חשמל. 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.

5.2

## מקשים בטלוויזיה

כאשר התצוגה על המסך מופעלת, לחץ על הג'ויסטיק כדי להציג את התפריט.

- השתמש במקשי הניווט / החצים כדי לנווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.
- לחץ על הג'ויסטיק לאישור הבחירה או ההגדרה.

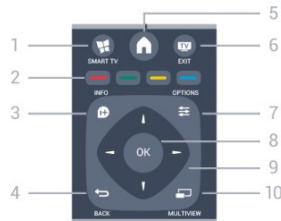


# שלט רחוק

6.1

## סקירת מקשים

### למעלה



1 - SMART TV - פתיחה של עמוד הפתיחה של Smart TV.

2 - מקשים צבעוניים  
פעל על פי ההוראות שעל המסך. מקש כחול , פותח את ה"עזרה".

3 - INFO - פתיחה או סגירה של מידע על תוכניות.

4 - BACK - מעבר חזרה לערוץ הקודם שבחרת. סגירת תפריט בלי לשנות הגדרה. חזרה לדף קודם של Smart TV.

5 - HOME - פתיחה או סגירה של תפריט הבית.

6 - EXIT - מעבר חזרה לצפייה בטלוויזיה.

7 - OPTIONS - פתיחה או לסגירה של תפריט האפשרויות.

8 - מקש OK - אישור הבחירה או ההגדרה.

9 - מקשי צצים / ניווט  
ניווט מעלה, מטה, שמאלה או ימינה.

10 - MULTIVIEW - פתיחת מסך קטן במיוחד.

### למטה



1 - עוצמת קול  
כוון עוצמת הקול.

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

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



1 - "המתנה" / "הפעלה"  
העברת הטלוויזיה למצב "המתנה" והוצאתה ממנו.

2 - מקשי הקרנה והקלטה  
• הקרנה , להתחלת ההקרנה.  
• השהיה , להשהיית ההקרנה.  
• הפסקה , להפסקת ההקרנה.  
• החזרה לאחור , לחזרה אחורה.  
• הרצה מהירה קדימה , להרצה מהירה קדימה.  
• הקלטה , להקלטה כעת.

3 - הגדרות  
פתיחת הגדרות הרשת.

4 - TV GUIDE - פתיחה או סגירה של מדריך הטלוויזיה.

5 - SEARCH - פתיחת העמוד "חיפושים פופולאריים".

6 - פורמט תמונה  
פתיחה או סגירה של תפריט פרמט תמונות.

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

8 - LIST - פתיחה או סגירה של רשימת הערוצים.

### באמצע



## 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.

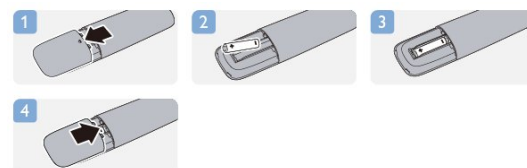
## חיישן IR לשלט רחוק ללא RF

הטלויזיה יכולה לקבל פקודות גם 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 הטלויזיה.



## סוללות

- 1- החלק את מכסה תא הסוללות לכיוון המצוין על ידי החץ.
- 2- החלף את הסוללות הישנות ב-2 סוללות מסוג AAA-LR03 1.5 וולט. ודא שהקוטב החיובי (+) והקוטב השלילי (-) של הסוללות מיושרים כראוי.
- 3- החזר את מכסה תא הסוללות למקומו והחלק אותו חזרה, עד שייסגר בנקישה.



הסר את הסוללות אם אינך מתעתד להשתמש בשלט הרחוק לפרק זמן ארוך. השלך את הסוללות בצורה בטוחה, בהתאם להוראות הנוגעות לתום תקופת השימוש. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "תום השימוש".

## Channel list (הערוצים רשימת)

### ערוצים מועדפים

תוכל ליצור רשימת ערוצים מועדפים הכוללת רק ערוצים שאתה מעוניין לצפות בהם. לאחר בחירת רשימת המועדפים, תראה רק את הערוצים המועדפים כשאתה עובר בין ערוצים.

### יצירת רשימת ערוצים מועדפים

- 1 - תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על LIST כדי לפתוח את "רשימת הערוצים".
  - 2 - בחר "הכול" כדי לראות את כל הערוצים.
  - 3 - בחר את הערוץ ולחץ על כדי לסמן אותו כמועדף.
  - 4 - הערוץ הנבחר יסומן ב-★.
  - 5 - לסיום, לחץ על . הערוצים מתווספים לרשימת ה"מועדפים".
- למחיקת ערוץ מרשימת המועדפים, בחר את הערוץ באמצעות ★, ולחץ שוב על כדי לבטל את סימונו כמועדף.

### שינוי סדר

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

- 1 - ברשימת הערוצים "מועדפים", סמן את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות.
- 2 - לחץ על .
- 3 - בחר את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות ולחץ על OK.
- 4 - לחץ על "לחצני ניווט" כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.
- 5 - בסיום, לחץ על EXIT כדי לצאת מ"רשימת הערוצים המועדפים".

תוכל לסמן ערוץ נוסף ולחזור על הפעולה לעיל.

### תצוגות של רשימת הערוצים

ברשימות הערוצים, תוכל למצוא את כל ערוצי הטלוויזיה והרדיו שהותקנו.

לצד רשימת הערוצים "הכול", הכוללת את כל הערוצים המותקנים, תוכל להגדיר רשימת "מועדפים", להציג בנפרד תחנות "רדיו" מותקנות או לגלות ב"חדש" ערוצים שנוספו לאחרונה.

### סמילי ערוצים

במדינות אחדות, הטלוויזיה יכולה להציג סמילי ערוצים. אם אינך מעוניין בהופעת הסמילים האלו, תוכל לנטרל אותם. נטרול סמילי ערוצים . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "סמילי ערוצים" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "ניתוק" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### שינוי שם הערוצים

תוכל לשנות שם ערוץ ברשימת הערוצים.

## ערוצי טלוויזיה

7.1

## צפייה בערוצי טלוויזיה

### החלפת ערוצים

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

לחלופין, לחץ על כדי לפתוח את תפריט הבית ובחר "צפייה בטלוויזיה" ולחץ על OK.



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

למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על .

### מעבר לערוץ ברשימת ערוצים

תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימות הערוצים.



רשימת הערוצים יכולה לכלול מספר עמודים עם ערוצים. כדי להציג את העמוד הקודם או הבא, לחץ על + או על - . כדי לסגור את רשימות הערוצים מבלי להחליף ערוץ, לחץ שוב על LIST.

### ערוצי רדיו

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

- 1-בחר מאחת מרשימות הערוצים את הערוץ שאת שמו ברצונך לשנות.
  - 2-בחר את הערוץ כדי לשנות את שמו.
  - 3 לחץ על **OK**.
- תוכל להקליד טקסט באמצעות מקלדת השלט הרחוק או לפתוח מקלדת על המסך.

#### באמצעות מקלדת על המסך

- כדי לפתוח את המקלדת על המסך, הצב את הסמן בשדה הטקסט של שמות ולחץ על **OK**.
  - כדי למחוק את התו שלפני הסמן, לחץ על **Backspace**.
  - כדי להזין תו, בחר את התו באמצעות מקשי החצים ולחץ על **OK**.
  - כדי לבחור אותיות גדולות, לחץ על **—**.
  - כדי לבחור ספרות או תווים מיוחדים, לחץ על **—**.
  - כשסיימת, לחץ על **OK** כדי לסגור את המקלדת על המסך.
  - כדי לסיים את תהליך שינוי השם, בחר "בוצע" ולחץ על **OK**.
- באמצעות מקלדת השלט הרחוק\*
- כדי למחוק תו, הצב את הסמן מאחורי התו ולחץ על **del**.
  - כדי להקליד תו, לחץ על התו שעל המקלדת.
  - כשסיימת, לחץ על **OK** כדי לבחור "בוצע". לחץ שוב על **OK** כדי לסיים.

למידע נוסף על אופן השימוש במקלדת, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "שלט רחוק, מקלדת".  
\*רק בשלט רחוק בעל מקלדת

#### נעילת ערוץ

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

#### נעילת ערוץ

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

#### נעילת ערוץ . . .

- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **LIST** כדי לפתוח את "רשימת הערוצים".
  - 2ברשימה כלשהי, בחר את הערוץ שברצונך לנעול.
  - 3 לחץ על **OPTIONS** ובחר "נעילת ערוץ". ברשימת ערוצים, ערוץ נעול מסומן על ידי **נעול**.
- כדי לבטל את הנעילה של ערוץ, בחר את הערוץ הנעול ברשימת הערוצים. לחץ על **OPTIONS** ובחר "ביטול נעילת ערוץ".  
תצטרך להזין את קוד נעילת הילדים.

#### דירוג הורים

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

מספר תחנות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מדרגות את תוכניותיהן לפי גיל. כאשר הדירוג לפי גיל של תוכנית שווה לדירוג שהגדרת לפי גיל הילד שלך או גבוה יותר, התוכנית נחסמת.

כדי לצפות בתוכנית חסומה, עליך להזין את קוד נעילת הילדים. הדירוג לפי גיל שהגדירו ההורים מתייחס לכל הערוצים.

#### הגדרת דירוג לפי גיל . . .

- 1-לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.
  - 2-בחר "הגדרות ערוץ" < "נעילת ילדים" < "דירוג הורים" ולחץ על **OK**.
  - 3-הזן קוד נעילת ילדים בן 4 ספרות ואשר. כעת, תוכל להגדיר דירוג לפי גיל.
  - 4-הגדר את הגיל ולחץ על **OK**.
  - 5 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **OK**, כמה פעמים אם צריך.
- לביטול הדירוג לפי גיל שהוגדר על ידי ההורים, בחר "אף אחד" בהגדרת הגיל.
- תתבקש להזין את הקוד כדי לבטל את חסימת התוכנית. אצל מספר מפעילים / תחנות שידור, הטלוויזיה חוסמת רק תוכניות בעלות דירוג גבוה יותר.

#### הגדרה או שינוי של קוד הנעילה

הגדרת קוד הנעילה או שינוי הקוד הקיים . . .

- 1-לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.
  - 2-בחר "הגדרות ערוץ" < "נעילת ילדים" < "שינוי קוד" ולחץ על **OK**.
  - 3-אם הוגדר כבר קוד, הזן את קוד נעילת הילדים השוטף ולאחר מכן הזן פעמיים את הקוד החדש.
- הקוד החדש הוגדר.

#### שכחת את קוד נעילת הילדים?

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

- 1-לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.
- 2-בחר "הגדרות ערוץ" < "נעילת ילדים" < שינוי קוד ולחץ על **OK**.
- 3-הזן את קוד העקיפה 8888.
- 4-כעת הזן קוד נעילת ילדים חדש והזן אותו שנית לשם אישורו.

## אפשרויות ערוצים

תוך כדי צפייה בערוץ ובהתאם לסוג הערוץ (אנלוגי או דיגיטלי) שאתה צופה בו או בהתאם להגדרות הטלוויזיה שהגדרת, כמה אפשרויות פתוחות לפניך.

#### פתיחת תפריט האפשרויות

תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על **OPTIONS**.



#### גישה אוניברסלית

כאשר מופעל "גישה אוניברסלית", תוכל להגדיר כמה אפשרויות למען מוגבלי ראייה או שמיעה.

למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "גישה אוניברסלית".

בחירת וידיאו

ערוצי טלוויזיה יכולים להציע אותות וידיאו מרובים (שידורים במקורות רבים), נקודות מבט או זוויות שונות של המצלמה על אותו אירוע, או תוכניות שונות בערוץ טלוויזיה אחד. בטלוויזיה תוצג הודעה המודיעה לך אם ערוצים כאלו זמינים.

כתוביות

תוכל להציג (הפעלה) אולסהססיר (כיבוי) את הכתוביות באמצעות אפשרות זאת. בחר "הפעלה במצב השתקה" כדי להציג כתוביות רק כשהצליל מושקע באמצעות **🔊**.

שפת הכתוביות

כשהשידור דיגיטלי, תוכל לבחור זמנית שפת כתוביות זמינה, אם אף שפה מהשפות המועדפות עליך אינה זמינה. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "כתוביות".

שפות שמע

כשהשידור דיגיטלי, תוכל לבחור זמנית שפת שמע זמינה, אם אף שפה מהשפות המועדפות עליך אינה זמינה. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "שפות שמע".

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.

HbbTV בערוץ זה

תוכל לחסום עמודי HbbTV מערוץ המציע HbbTV. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "HbbTV".

יישומי MHP

הפעלה או נטרול של אפליקציות MHP. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "MHP".

מצב

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

שתף

מאפשר למשתמש לספר על הפעילות שלו לחבריו ברשתות החברתיות (כגון טוויטר, פייסבוק או דוא"ל).

## פורמט תמונה

אם יופיעו פסים שחורים בחלק העליון והתחתון או בשני הצדדים של התמונה, תוכל לשנות את פורמט התמונה לפורמט הממלא את כל המסך.

להחלפת פורמט תמונה . . .

1 - תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על **📺** כדי לפתוח את

התפריט "פורמט התמונה".

2 - בחר פורמט מהרשימה ולחץ על OK.

הפורמטים הבאים זמינים בהתאם לתמונה של המסך . . .

- בסיסית
- מסך מלא
- התאמה למסך

- מתקדם
- ההגדרה האחרונה
- העברה
- הגדלה (זום)
- מתיחה
- טבעי
- ביטול פעולה

## טקסט / טלטקסט

עמודי טקסט

כדי לפתוח טקסט (טלטקסט) תוך כדי צפייה בטלוויזיה, 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. לבחירת עמוד משנה, לחץ על **◀** או על **▶**.

עמודי טקסט T.O.P.

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

אפשרויות טקסט

במצב טקסט, לחץ על **≡** OPTIONS כדי לבחור . . .

- הקפאת עמוד
- מניעת סיבוב אוטומטי של עמודי משנה.

אם בחרת "שמע מתחלף" לערוצים האנלוגיים, בחר בין:

- ראשי: שפת שמע ראשונית, לבין
- SAP: שפת שמע משנית


## כתוביות ושפות

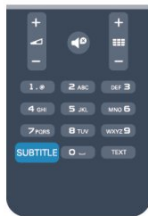
### כתוביות

הצגת (הפעלת) כתוביות

לפתיחת תפריט הכתוביות, לחץ על SUBTITLE.

תוכל להגדיר את הכתוביות למצבים "מופעל", "כבוי" או "אוטומטי".



כדי להציג כתוביות כאשר התוכנית אינה משודרת בשפה שלך (בשפה שהגדרת לטלוויזיה), בחר "אוטומטי". בנוסף, הגדרה זאת תציג כתוביות כאשר תשתיק את הקול בעזרת . לגבי ערוצים אנלוגיים, יש להפוך את הכתוביות לזמינות ב"טקסט".




כתוביות בערוצים דיגיטליים

בערוצים דיגיטליים, אין צורך להגדיר כתוביות ב"טקסט". הערוצים הדיגיטליים יכולים להציע כמה שפות לכתוביות של התוכניות. תוכל להגדיר שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית כמועדפות. אם זמינות כתוביות באחת השפות, הטלוויזיה תציג אותן. אם אף אחת מהשפות המועדפות של כתוביות אינה זמינה, תוכל לבחור שפת כתוביות אחרת, שהיא זמינה.

הגדרת שפת כתוביות ראשית ושפת כתוביות משנית . . .

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות ערוץ" ואחר כך "שפות" <"שפת כתוביות ראשית" או "שפת כתוביות משנית"; לחץ על OK.
  - 3 בחר שפה ולחץ על OK.
  - 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- בחירת שפת כתוביות כשאף שפה מהשפות המועדפות שלך אינה זמינה . . .

- 1 לחץ על .OPTIONS
  - 2 בחר "שפת כתוביות" ובחר שפה שתתאים להשתמש בה באופן זמני; לחץ על OK.
- 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 ה"טקסט".
- 2 הזן את מספר העמוד של הכתוביות, בדרך כלל 888.

• מסך כפול / מסך מלא

הצגת ערוץ טלוויזיה וטקסט זה לצד זה.

• סקירה כללית של T.O.P.

פתיחת טקסט T.O.P.

• הגדלה

הגדלת עמוד הטקסט לנוחות הקריאה.

• חשיפה

חשיפת מידע נסתר בעמוד.

• סבב עמודי משנה

מחזוריות עמודי משנה כשהם זמינים.

• Language

החלפת קבוצת התווים שנעשה בהם שימוש לצורך תצוגה נכונה.

• טקסט 2.5



הפעלת Text 2.5 לקבלת צבעים רבים יותר וגרפיקה טובה יותר.

הגדרת תצורת הטקסט




שפת הטקסט

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

הגדרת שפת טקסט ראשית ומשנית . . .



- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות ערוצים" <"שפה".
  - 3 בחר "טקסט ראשוני" או "טקסט משני".
  - 4 בחר את שפת ה"טקסט" הרצויה.
  - 5 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- 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 .TEXT
- 2 תוך כדי צפייה בטקסט, לחץ על .OPTIONS
- 3 בחר Text 2.5 <"כבוי".
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.


שפת התפריט

החלפת השפה בתפריט טלוויזיה ובהודעות . . .

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" <"הגדרות כלליות" <"שפת תפריט" ולחץ על OK.
- 3 בחר בשפה הרצויה ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

שפות שמע

אם ערוץ הטלוויזיה משדר שמע בשתי שפות או יותר, תוכל לבחור בשפת השמע הרצויה.

- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על .OPTIONS
- 2 לשימוש בערוצים דיגיטליים, בחר "שפת שמע". לשימוש בערוצים אנלוגיים, בחר "שמע מתחלף". לחץ על OK כדי לאשר את הבחירה שלך.
- 3 בחר מבין השפות הזמינות ולחץ על OK.

הערה:

מכונה לפעמים "טקסט דיגיטלי" או "לחצן אדום". אך כל מערכת שונה.

בקר באתר האינטרנט של תחנת השידור לקבלת מידע נוסף.

#### למה תזדקק

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

#### HbbTV

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

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" ולאחר מכן "הגדרות כלליות" < "HbbTV" ולחץ על OK.
  - 3 - בחר "הפעלה" ולחץ על OK.
  - 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- אן תרצה למנוע גישה לעמודי HbbTV בערוץ מסוים, תוכל לחסום את עמודי ה- HbbTV באותו ערוץ בלבד.
- 1 - עבור לערוץ שאת עמודי ה- HbbTV שלו תרצה לחסום.
  - 2 - לחץ על OPTIONS ובחר "HbbTV בערוץ זה" לחץ על OK.
  - 3 - בחר "ניתוק" ולחץ על OK.

#### השימוש בטלוויזיה אינטראקטיבית

##### פתיחת עמודי iTV

מרבית הערוצים, המציעים HbbTV או iTV, מזמינים אותך ללחוץ על המקש או על OK כדי לפתוח את התוכנית האינטראקטיבית שלהם.

##### ניווט בעמודי iTV

לניווט בעמודי iTV, תוכל להשתמש במקשי החצים ובמקשים הצבעוניים, במקשי הספרות ובמקש . לצפייה בסרטים בעמודי iTV, תוכל להשתמש במקשים (הקרנה), (השהיה) ו- (עצירה).

טקסט דיגיטלי (בריטניה בלבד)

לפתיחת טקסט דיגיטלי, לחץ על TEXT. לסגירה, לחץ על .

##### סגירת עמודי iTV

מרבית עמודי ה- iTV יש מידע על המקש שעליו יש ללחוץ כדי לסגור את העמוד. כדי לכפות סגירה על עמוד iTV, עבור לערוץ הטלוויזיה הבא וחזרה.

#### על אודות טלוויזיה אינטראקטיבית

בעזרת טלוויזיה אינטראקטיבית, תחנות שידור דיגיטלי אחדות משלבות את תוכנית הטלוויזיה הרגילה שלהן עם עמודי מידע ובידור. הערה:

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 "מצב" בתפריט "אפשרויות".

#### שפות שמע

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

אם אף אחת משפות השמע המועדפות אינה זמינה, תוכל לבחור שפת שמע אחרת, שהיא זמינה.

הגדרת שפת שמע ראשית ושפת שמע משנית . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות ערוץ" ואחר כך "שפות" < "שפת שמע ראשית" או "שפת שמע משנית"; לחץ על OK.
- 3 - בחר שפה ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

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

- 1 - לחץ על OPTIONS.
- 2 - בחר "שפת כתוביות" ובחר שפת שמע שתתאפשר להשתמש בה באופן זמני; לחץ על OK.

שפות שמע לבעלי מוגבלויות שמיעה וראייה

מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים שמע וכתוביות מיוחדים המותאמים לאנשים בעלי מוגבלויות שמיעה וראייה.

למידע נוסף, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "גישה אוניברסלית".

#### שפת התפריט

החלפת השפה בתפריטי טלוויזיה ובהודעות . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "שפת תפריט" ולחץ על OK.
- 3 - בחר בשפה הרצויה ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

#### טלוויזיה אינטראקטיבית

##### על אודות iTV

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

HbbTV, MHEG . . .

תחנות שידור משתמשות במערכות טלוויזיה אינטראקטיבית שונות: HbbTV (שידור היברידי של טלוויזיה בפס רחב) או iTV (טלוויזיה אינטראקטיבית - MHEG). טלוויזיה אינטראקטיבית

- אינך יכול להוריד קבצים לטלוויזיה עם תכונה זאת.
- לא כל תוכניות הטלוויזיה, הפרסומות והתכונות כוללות מידע על כתוביות מקודדות.
- אינך יכול להגיב לתוכן דיגיטלי.

בקר באתר האינטרנט של תחנת השידור לקבלת מידע נוסף.

7.2

## התקנת ערוץ

### עדכון ערוצים

עדכון 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 נשמרים ברשימת הערוצים "הכול" אך גם ברשימת הערוצים "חדש". ערוצים ריקים מוסרים.

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

לביטול ההודעה המופיעה עם הפעלת הטלוויזיה . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות ערוצים" ולחץ על OK.
- 3 בחר "התקנת ערוץ" < "הודעת עדכון ערוץ" < "מבוטל".

ביטול עדכון ערוצים אוטומטי . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות ערוצים" ולחץ על OK.
- 3 בחר "התקנת ערוץ" < "עדכון ערוצים אוטומטי" < "כבוי" ולחץ על OK.

התחלת עדכון

התחלת עדכון ידני . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "חיפוש ערוצים" ולחץ על OK.
- 3 בחר "עדכון ערוצים" ופעל לפי ההוראות שעל המסך. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

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

### התקנת ערוצים מחדש

תוכל לחפש ולהתקין מחדש ערוצים ולהשאיר את כל יתר הגדרות הטלוויזיה ללא שינוי. לחלופין, תוכל לבצע התקנה חדשה מלאה של הטלוויזיה.

אם הוגדר קוד נעילת ילדים, תצטרך להזין קוד זה לפני שתוכל

להתקין מחדש ערוצים.

התקנת ערוצים מחדש

התקנה מחדש של ערוצים בלבד . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "חיפוש ערוצים" < "התקנה מחדש של ערוצים" ולחץ על OK.

- 3 בחר את המדינה שבה תתקין את הטלוויזיה הזאת.
- 4 בחר "אנטנה" (DVB-T) או "כבלים" (DVB-C). (ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות. פעל על פי ההוראות שעל המסך.

התקנה מלאה

ביצוע חזר של התקנה מלאה של הטלוויזיה . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "התקנה מחדש של הטלוויזיה" ולחץ על OK. ההתקנה עשויה להימשך מספר דקות. פעל על פי ההוראות שעל המסך.

הגדרות המפעל

הגדרות המפעל מחזירות את הטלוויזיה להגדרות המקוריות של התמונה והקול. חזרה להגדרות המפעל המקוריות . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "הגדרות המפעל" ולחץ על OK.
- 3 לחץ על OK לאישור.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### עותק רשימת ערוצים

מבוא

עותק רשימת הערוצים מיועד לסוחרים ולמשתמשים מקצועיים. במדינות אחדות, עותק רשימת ערוצים זמין לצורך העתקת ערוצי לוויין בלבד.

בעזרת עותק של רשימת הערוצים, תוכל להעתיק ערוצים המותקנים במקלט טלוויזיה אחד אל מקלט טלוויזיה פיליפס אחר, מאותו טווח של שנות ייצור. בעזרת עותק רשימת הערוצים, תוכל לטעון רשימת ערוצים מוגדרת מראש וכך תמנע את בזבז הזמן בחיפוש ערוצים. השתמש בכוון הבזק USB-בקיבולת 1 גיגה-ייט לפחות.

תנאים

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

גרסה קיימת

תוכל לבדוק את הגרסה הקיימת של תוכנת הטלוויזיה ב"מידע על התוכנה הקיימת" ב- < "התקנה" < "הגדרות תוכנה".

העתקת רשימת הערוצים

העתקת רשימת ערוצים . . .

- 1 הפעל את הטלוויזיה שבה מותקנים הערוצים. חבר התקן

זיכרון USB.

2 לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

3 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "עותק רשימת ערוצים" < "העתקה ל-USB" ולחץ על **OK**. כדי להעתיק רשימת ערוצים מטלוויזיה זאת, ייתכן שתבקש להזין את קוד נעילת הילדים שהונח במהלך ההתקנה.

4 בסיום ההעתקה, שלוף את התקן הזיכרון USB.

כעת תוכל לטעון את רשימת הערוצים המועתקת לטלוויזיית פיליפס אחרת.

## טעינת רשימת הערוצים

טעינת רשימת ערוצים מועתקת

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 בטעינת רשימת הערוצים, לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

4 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "עותק רשימת ערוצים" < "העתקה לטלוויזיה" ולחץ על **OK**. ייתכן שתבקש להזין את קוד נעילת הילדים של טלוויזיה זו.

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

טעינה לטלוויזיה שהותקנה כבר

1 בדוק את הגדרת המדינה של הטלוויזיה. (כדי לבדוק הגדרה זאת, לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**. בחר "חיפוש ערוצים" < "התקנה מחדש של ערוצים" ולחץ על **OK**. לחץ על **OK** ואחר כך על "ביטול" כדי לצאת מחיפוש הערוצים).

אם המדינה נכונה, עבור לשלב 2.

אם המדינה לא נכונה, תצטרך להתחיל התקנה מחדש. כדי להתחיל התקנה מחדש, לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "התקנה מחדש של הטלוויזיה" < **OK**. 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 בטעינת רשימת הערוצים, לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

4 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "עותק רשימת ערוצים" < "העתקה לטלוויזיה" ולחץ על **OK**. ייתכן שתבקש להזין את קוד נעילת הילדים של טלוויזיה זו.

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

## DVB-T או DVB-C

קליטת T-DVB או C-DVB

אם במדינה שלך זמינות גם קליטת DVB-T וגם קליטת DVB-C ואם טלוויזיה זו יכולה לקלוט DVB-T או DVB-C במדינה שלך, סביר שכבר בחרת באחת מהאפשרויות בעת התקנת הערוצים.

שינוי הגדרת ה-DVB כדי להתחיל בהתקנת ערוץ חדש . . .

1 לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 בחר "הגדרות ערוצים" ולחץ על **OK**.

3 בחר "התקנת ערוץ" < "חיבור אנטנה" < "אנטנה

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

4 בחר את הגדרת ה-DVB הרצויה לך.

5 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **OK**, כמה פעמים אם צריך.

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.

ייתכן שבעת ההתקנה, יהיה צורך לכוונן את הסריקה (מלאה או מהירה) או להזין קצב סימנים ספציפי בתפריט "הגדרות". כדי להגדיר "קצב סימנים", הגדר תחילה את קצב הסימנים ל"דינמי".

התנגשות של מספרי ערוצים

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

DVB-T + DVB-C

אם תוכל להשתמש בכניסת אנטנה DVB-T, אך גם בכניסת אנטנה DVB-C, תוכל להגדיר את הטלוויזיה לשתי הכניסות.

התקן מערכת אחת עם ההגדרות הדרושות ואחר כך את הבאה.

לאחר התקנת המערכת, תצטרך להעביר את אות כניסת האנטנה לחיבור Antenna שבגב מקלט הטלוויזיה ולהגדיר את הטלוויזיה לפי המערכת המתאימה, כדי להציג את הערוצים שהותקנו בטלוויזיה.

לבחירת הגדרת DVB-T או DVB-C, ראה לעיל.

## הגדרות DVB

גישה להגדרות DVB

1 לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 בחר "חיפוש ערוצים" ולחץ על **OK**.

3 בחר "התקנת טלוויזיה מחדש".

4 בחר את המדינה שבה תתקין את הטלוויזיה הזאת.

5 בחר "כבלים" (DVB-C).

6 בחר "אתחל כדי לחפש ערוצים", או "הגדרות להגדרות

ה-DVB-C".

7 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **OK**, כמה פעמים אם צריך.

מצב קצב סימנים

אם ספק שידורי הכבלים שלך לא מסר לך ערך ספציפי של "קצב סימנים" כדי להתקין את ערוצי הטלוויזיה, השאר את ההגדרה של "מצב קצב הסימנים" ל"אוטומטי".

אם קיבלת ערך ספציפי של "קצב סימנים", בחר "דינמי". יחד עם זאת, הערך שקיבלת יכול להימצא כבר ברשימת קצבי הסימנים המוגדרים מראש. בחר "קצבי סימנים מוגדרים מראש" כדי לבדוק אם הערך שלך זמין באופן אוטומטי.



## קצב סימנים

כאשרמצב קצב הסימנים מוגדר "ידיני", תוכל להזין את ערך קצבי הסימנים שקיבלת מספק שידורי הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

## מצב תדר רשת

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

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

## תדר רשת

כאשר המצב "תדר רשת" מוגדר "ידיני", תוכל להזין כאן את ערך תדר הרשת שקיבלת מספק שידורי הכבלים. כדי להזין את ערך קצב הסימנים, השתמש במקשי הספרות.

## סקירת תדרים

בחר את שיטת חיפוש הערוצים. תוכל לבחור בשיטת "סריקה מהירה" ולהשתמש בהגדרות מוגדרות מראש, הנמצאות בשימוש של מרבית ספקי שירותי הכבלים במדינתך.

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

## ערוצים דיגיטליים


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

## ערוצים אנלוגיים

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

## חינם / מעורבל

אם יש לך מנוי לשירותי טלוויזיה בתשלום ורכיב גישה מותנית (CAM), בחר "חינם + מעורבל". אם אין לך מינוי לשירות או לערוצים של טלוויזיה בתשלום, תוכל לבחור "ערוצי חינם" בלבד.

למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "CAM - רכיב גישה מותנית".

## איכות הקליטה

אם אתה קולט שידורי טלוויזיה דיגיטליים, תוכל לבדוק את האיכות ואת עוצמת האות של ערוץ.

אם אתה משתמש באנטנה פרטית שלך, תוכל לשנות את מיקום

האנטנה כדי לנסות לשפר את הקליטה.

בדיקת איכות הקליטה של ערוץ דיגיטלי . . .





1- עבור לערוץ.

2- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

3 - בחר "הגדרות ערוץ" < "התקנת ערוץ" < "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 אלת התדר, העמד את החצים על מספר בעזרת  ו- והחלף את המספר בעזרת  ו-. כדי לבדוק את התדר, בחר "חיפוש" ולחץ על OK.

אם אתה משתמש ב- DVB-C כדי לקלוט ערוצים, האפשרות "מצב קצב סימנים" זמינה. בעבור מצב קצב סימנים, בחר "אוטומטי", אלא אם כן ספק שידורי הכבלים שלך נתן לך ערך ספציפי של 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  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2 - בחר "הגדרות ערוץ" < "התקנת ערוץ" < "אנלוגי: התקנה ידנית" ולחץ על OK.

• מערכת



להגדרת התצורה של מערכת הטלוויזיה, בחר "מערכת" ולחץ על OK.

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

• חפש ערוץ

למציאת ערוץ, בחר "חיפוש ערוץ" ולחץ על OK. בחר "חיפוש" ולחץ על OK. תוכל להזין את התדר גם בעצמך. אם הקליטה ירודה, לחץ שוב על "חיפוש". אם ברצונך לשמור את הערוץ, בחר "בוצע" ולחץ על OK.

• כוונן עדין

כדי לבצע כוונן עדין של ערוץ, בחר "כוונן עדין" ולחץ על OK. תוכל לבצע כוונן עדין של ערוץ באמצעות  או .

אם ברצונך לשמור את הערוץ שמצאת, בחר "בוצע" ולחץ על OK.

• בחר "שמירת ערוץ נוכחי" / "שמירה כערוץ חדש".

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

בחר "שמירת ערוץ נוכחי" או "שמירה כערוץ חדש".

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

3 - בחר ערוץ ברשימה כלשהי ולחץ על OK. הטלויזיה תעבור לערוץ שבחרת.

## אפשרויות רשימת הערוצים

הצגת האפשרויות של רשימת הערוצים, בערוץ השוטף . . .

1 - כאשר רשימת הערוץ "הכול" מופיעה על המסך, בחר ערוץ ולחץ על OPTIONS.

2 - בחר את האפשרות הרצויה ולחץ על OK.

אפשרויות זמינות של ערוצי לוויין . . .

- שידור לווייני
- מסנן את רשימת הערוצים כדי להציג רק ערוצים של לוויין ספציפי או מציג את הערוצים של כל הלוויינים.
- חנים / מעורבל
- מסנן את רשימת הערוצים כדי להציג רק ערוצים פתוחים (free-to-air), רק ערוצים מעורבלים או את שניהם. ערוצים מעורבלים מסומנים במפתח .
- נעל ערוץ
- באפשרותך לנעול ערוץ. תחילה, בחר ערוץ ברשימה; לחץ על OPTIONS ובחר ובחר. תצטרך להזין את קוד נעילת הילדים בן 4 ספרות. ערוץ נעול מסומן במנעול .
- בטל נעילת ערוץ
- פתיחת הנעילה של ערוץ נעול בחר ערוץ נעול ברשימה; לחץ על OPTIONS ובחר "ביטול נעילת ערוץ". תצטרך להזין את קוד נעילת הילדים בן 4 ספרות.

## עותק רשימת ערוצים

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. עותק רשימת הערוצים יעתיק גם ערוצים יבשתיים וגם ערוצי לוויין.

למידע נוסף, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "עותק רשימת ערוצים".

8.3

## ערוצי לוויין מועדפים

### ערוצים מועדפים

תוכל לסמן ערוצים כערוצים מועדפים. ערוצי הלוויין המועדפים שלך יצורפולרשימת המועדפים של רשימת ערוצי הלוויין.

צפייה בערוצים מועדפים

הגדר רשימת ערוצים מועדפים כדי לעבור בקלות בין הערוצים שבהם תרצה לצפות.

כדי להחליף בין הערוצים המועדפים שלך בלבד בעזרת + או -, בחר את רשימת המועדפים ברשימת הערוצים וסגור שוב את רשימת הערוצים.

יש שתי רשימת מועדפים, אחת לערוצי טלוויזיה ואחת לערוצי לוויין.

# ערוצי לוויין

8.1

## צפייה בערוצי לוויין

צפייה בערוצי לוויין . . .

לחץ על ובחר "לוויין" ולחץ על OK. הטלויזיה מתכווננת אל ערוץ הלוויין שנצפה לאחרונה.

החלפת ערוץ

כדי להחליף ערוצים, לחץ על + או על -. הטלויזיה תתכוון לערוץ הבא ברשימת הערוצים שבחרת. אם ידוע לך מספר הערוץ, תוכל להשתמש במקשי הספרות שבשלט הרחוק. למעבר חזרה לערוץ הקודם, לחץ על .

תוכל לעבור אל ערוץ גם ישירות מרשימת ערוצי הלוויין.

8.2

## רשימת ערוצי לוויין

### על אודות רשימת הערוצים

עם השלמת התקנת הלוויין, כל ערוצי הלוויין מופיעים ברשימת הערוצים. תוכל לראות את הרשימה של כל הערוצים או לסנן את הרשימה באופן שתציג את הערוצים המועדפים בלבד או את תחנות הרדיו בלבד. לחלופין, לאחר עדכון ערוץ, תוכל למצוא את הערוצים שנוספו לאחרונה ברשימת הערוצים החדשים.

תוכל לעבור לערוץ ישירות, מכל רשימה שהיא. הרשימה שתבחר ברשימת הערוצים קובעת את הערוצים שאליהם תעבור בעזרת המקשים + או .

את הסדר של הערוצים תוכל לשנות רק ב"רשימת הערוצים המועדפים".

## בחירת מסנן רשימה

הרשימה שתבחר ברשימת הערוצים קובעת את הערוצים שאליהם תעבור בעזרת המקשים + או -.

בחירת רשימת ערוצים . . .

- 1 - לחץ על ובחר "לוויין" ולחץ על OK.
  - 2 - לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים. הרשימה תופיע עם הערוץ השוטף מסומן.
  - 3 - נווט מעלה כדי לבחור "הכול" או מסנן רשימה.
- הרשימות "רדיו" ו"חדש" מופיעות רק כאשר תחנות הרדיו זמינות או כאשר נמצאו ערוצים חדשים, בעקבות עדכון ערוצים.

## החלפת ערוץ מרשימת הערוצים

החלפה לערוץ ברשימת הערוצים . . .

- 1 - ברשימת הערוצים, בחר או בשורת התפריטים, כדי לבחור את רשימת ערוצים הטלויזיה או הלוויין.
- 2 - בבחירת רשימה.

## הגדרת רשימות המועדפים

הרכבת רשימת ערוצים מעודפים . . .

- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על LIST כדי לפתוח את רשימת הערוצים.
- 2 בשורת התפריטים, בחר לערוצי לוויין.
- 3 בחר את רשימת ה"מועדפים".
- 4 תישאל אם להתחיל מיד בהוספת ערוצים. לחץ על OK. כדי למנוע את הצורך בשינויי סדר רבים בהמשך, בחר את הערוצים בסדר שתרצה אותם ברשימה.
- 5 כדי להוסיף ערוץ לרשימת המועדפים, בחר את הערוץ ולחץ על OK. לאחר מכן, בחר ערוץ אחר כדי להוסיף אותו למועדפים.
- 6 לסיום, לוחץ על .

## הוספה והסרה של ערוצים מועדפים

הוספה לרשימת המועדפים או הסרה ממנה . . .

- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על LIST כדי לפתוח את "רשימת הערוצים".
- 2 בחר "הכול" כדי לראות את כל הערוצים.
- 3 בחר את הערוץ ולחץ על כדי לסמן אותו כמועדף.
- 4 הערוץ הנבחר יסומן ב-★.
- 5 לסיום, לוחץ על . הערוצים מתווספים לרשימת ה"מועדפים".

כדי למחוק ערוץ מרשימת המועדפים, לחץ על לביטול סימונו כמועדף.

## שינוי סדר ערוצים מועדפים

את הסדר של הערוצים תוכל לשנות רק ברשימת המועדפים.

- 1 ברשימת הערוצים "מועדפים", סמן את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות.
- 2 לוחץ על .
- 3 בחר את הערוץ שאת מיקומו ברצונך לשנות ולחץ על OK.
- 4 לחץ על "לחצני ניווט" כדי להעביר את הערוץ המסומן למיקום אחר ולחץ על OK.
- 5 בסיום, לחץ על EXIT כדי לצאת מ"רשימת הערוצים המועדפים".

8.4

## נעילת ערוצי לוויין

### נעילת ערוץ

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

נעילת ערוץ . . .

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

ערוצים, ערוץ נעול מסומן על ידי .

כדי לבטל את הנעילה של ערוץ, בחר את הערוץ הנעול ברשימת הערוצים ולחץ על OPTIONS, בחר "ביטול נעילת ערוץ".

## שימוש בדירוג לפי גיל

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

מספר תחנות, המשדרות בשיטה דיגיטלית, מדרגות את תוכניותיהן לפי גיל. כאשר הדירוג לפי גיל של תוכנית שווה לדירוג שהגדרת לפי גיל הילד שלך או גבוה יותר, התוכנית נחסמת.

כדי לצפות בתוכנית חסומה, עליך להזין את קוד נעילת הילדים. הדירוג לפי גיל שהגדירו ההורים מתייחס לכל הערוצים.

הגדרת דירוג לפי גיל . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות לוויין" < "נעילת ילדים" < "דירוג הורים" ולחץ על OK.
  - 3 הזן קוד נעילת ילדים בן 4 ספרות ואשר. כעת, תוכל להגדיר דירוג לפי גיל.
  - 4 הגדר את הגיל ולחץ על OK.
  - 5 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- לביטול הדירוג לפי גיל שהוגדר על ידי ההורים, בחר "אף אחד" בהגדרת הגיל.

תתבקש להזין את הקוד כדי לבטל את חסימת התוכנית. אצל מספר מפעילים / תחנות שידור, הטלוויזיה חוסמת רק תוכניות בעלות דירוג גבוה יותר.

## קוד נעילת ילדים

תוכל להגדיר או לשנות את קוד נעילת הילדים.

הגדרת קוד הנעילה או שינוי הקוד הקיים . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות לוויין" < "נעילת ילדים" < "שינוי קוד" ולחץ על OK.
  - 3 אם הוגדר כבר קוד, הזן את קוד נעילת הילדים השוטף ולאחר מכן הזן פעמיים את הקוד החדש.
- הקוד החדש הוגדר.

שכחת את קוד נעילת הילדים?

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

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות לוויין" < "נעילת ילדים" < "שינוי קוד" ולחץ על OK.
- 3 הזן את קוד העקיפה 8888.
- 4 כעת הזן קוד נעילת ילדים חדש והזן אותו שנית לשם אישור.

על אודות התקנת ערוצי לוויין

עד 4 לוויינים

Unicable

תוכל להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת לוויין לטלוויזיה. בחר כבר בתחילת ההתקנה, אם להתקין לוויינים למערכת Unicable המיועדת ללוויין אחד או לשני לוויינים.

MDU - יחידה לבניין מגורים משותף


מקלט הלוויין של הטלוויזיה תומך ב- MDU בלווייני Astra  
וב- Digiturk בלוויין Eutelsat. MDU &T; uuml; ksatsat; נתמך.

## מתקין

תוכל להתקין את הלוויינים במהלך ההתקנה הראשונית של הטלויזיה. התקנת הלוויין נעשית לאחר התקנת ערוצי הטלויזיה. אם אתה צופה רק בערוצי לוויין, תוכל לדלג על התקנת ערוצי הטלויזיה.

תוכל להתחיל בכל עת התקנה של לווין חדש מתפריט ההתקנה.

## התקנת ערוצי לוויין . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "חיפוש לוויין" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "התקנת לוויין" ולחץ על OK.
- 4 - הטלויזיה מציגה את הגדרת ההתקנה הנוכחית. אם ההגדרה הנוכחית תואמת להתקנת הלוויין הרצויה, תוכל להתחיל לחפש לוויינים. בחר "חיפוש" ולחץ על OK. עבור לשלב 5. אם ההגדרה הנוכחית איננה ההגדרה הרצויה, בחר "הגדרות" ולחץ על OK. עבור לשלב 4 b.
- 4 b - בתפריט "הגדרות", בחר את המספר המדויק של לוויינים שברצונך להתקין. לחלופין, אם אתה משתמש בהתקנת Unicable, בחר "Unicable ללוויין 1" או "Unicable ל-2 לוויינים" בהתאם למספר הלוויינים שברצונך להתקין ב-Unicable. בחר את ההגדרה הרצויה ולחץ על OK.
- 4 c - אם הוגדר המספר המדויק של לוויינים או אם השלמת את ההגדרות של Unicable, בחר "חיפוש" ולחץ על OK.
- 5 - הטלויזיה תחפש לוויינים זמינים בהתאם לצלחת הלוויין שלך. זה עשוי לקחת כמה דקות. אם נמצא לוויין, שמו ועוצמת הקליטה שלו מופיעים במסך.
- 6 - אם יש חבילת ערוצים זמינה לערוץ כלשהו שנמצא, תוכל לבחור את החבילה הרצויה.

7 - כדי להתקין ערוצים של הלוויין שנמצא, בחר "התקנת לוויין" ולחץ על OK. הטלויזיה תציג את מספר הערוצים ותחנות הרדיו שנמצאו.

8 - כדי לשמור את הגדרות הלוויין של כל ערוצי הלוויין ושל כל תחנות הרדיו הלווייניות. בחר "סיום" ולחץ על OK.

## חבילות ערוצים

על אודות חבילות ערוצים

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


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

בחר "ערוצי מפעיל לוויין" כדי להתקין את ערוצי החבילה בלבד או בחר "כל ערוצי הלוויין" כדי להתקין את החבילה ואת כל יתר הערוצים הזמינים. אנו ממליצים על התקנה מהירה של חבילות למנויים. אם יש לך לוויינים נוספים שאינם חלק מהחבילה למנויים, אנו ממליצים על התקנה מלאה. כל הערוצים המותקנים נכנסים לרשימת הערוצים "הכול".

## עדכון חבילות הלוויין

באמצעותעדכון חבילת ערוצים, תוכל להחזיר את ערוצי הלוויין שהיו לפני כן ברשימת ערוצי הלוויין, אך חסרים כעת. הערוצים החסרים ימוקמו מחדש במשדר-משיב על ידי מפעיל הלוויין. יש לעדכן את הטלוויזיה עם הגרסה האחרונה של חבילת הערוצים.

## הורדת הגרסה האחרונה של חבילת הערוצים...

- 1 - עבור לאתר התמיכה של פיליפס [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) והזן את מספר הסוג של הטלויזיה שלך.
- 2 - לחץ על "תוכנה ומנהלי התקן" וחפש את הקובץ : `PredefinedSortingList`
- 3 - הורד את הקובץ למחשב שלך והעתק אותו לספריית השורש של התקן הבזק USB, ולא בתיקייה. (אם נחוץ, בטל תחילה את דחיסת הקובץ).
- 4 - הכנס את התקן ההבזק USB לטלוויזיה, לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 5 - בחר "הגדרות לוויין" < "התקנת ערוץ" < "עדכון חבילת ערוצים" ולחץ על OK.
- 6 - הטלוויזיה תעתיק את הקובץ ותתבקש להתחיל מיד בעדכון הערוצים. בחר "כן" ולחץ על OK . זה עשוי לקחת כמה דקות. אם ברצונך לדחות את עדכון הערוצים, תוכל לעשות זאת במועד אחר מתפריט "התקנה" < "חיפוש לוויין" < "עדכון ערוצים".
- 7- לאחר ביצוע עדכון הערוצים, הערוצים החסרים יחזרו למקומם הקודם ברשימת ערוצי הלוויין.

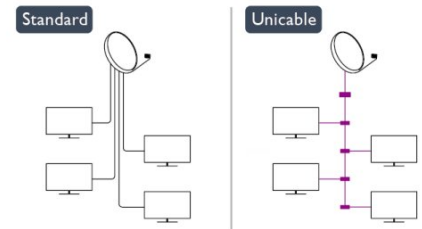
## Unicable התקנת

מסרבת Unicable

תוכל להשתמש במערכת Unicable לחיבור צלחת הלוויין לטלוויזיה. מערכת Unicable עושה שימוש בכבל אחד, כדי לחבר את צלחת הלוויין לכל מקלטי הלוויין במערכת שלה. Unicable משמש בדרך כלל בבנייני מגורים, 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 תחומים. אם תבחר Unicable בהגדרות, תתבקש להקצות מספר ייחודי לתחום המשתמש, בעבור מקלט הלוויין המובנה. 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.

### הוספת לוויין

תוכל להוסיף לוויין נוסף להתקנת הלוויינים הנוכחית שלך. הלוויינים המותקנים וערוציהם יישארו בשלמותם. יחד עם זאת, מפעילי לוויין אחדים אינם מאפשרים להוסיף לוויין.

יש להתייחס ללוויין הנוסף כאל תוספת; הוא לא נמנה עם המיני 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 לוויין נוסף. אם תצטרך לשנות את הגדרות ההתקנה, תצטרך לבצע את כל התקנת הלוויינים מחדש, במלואה. אינך יכול להשתמש ב"הוספת לוויין" אם יש צורך בשינוי הגדרות.

הוספת לוויין . . .

1- לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2 - בחר "חיפוש לוויינים" ולחץ על OK.

3 - בחר "הוספת לוויין" ולחץ על OK. יופיעו הלוויינים הנוכחיים.

4 - בחר "הוספה" ולחץ על OK. הטלוויזיה תחפש לוויינים חדשים.

5 - אם הטלוויזיה מצאה לוויין אחד או יותר, בחר "התקנת לוויין" ולחץ על OK. הטלוויזיה תתקין את הערוצים של הלוויינים שנמצאו.

6 - לשמירת הערוצים ותחנות הרדיו, בחר "סיום" ולחץ על OK.

### הסרת לוויין

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

הסרת לוויינים . . .

1- לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2 - בחר "חיפוש לוויינים" ולחץ על OK.

3 - בחר "הסרת לוויין" ולחץ על OK. יופיעו הלוויינים הנוכחיים.

4- השתמש במקשי החצים כדי לבחור את הלוויין שברצונך להסיר.

5 - לחץ על OK כדי לסמן את הלוויין להסרה. לחץ שוב על OK כדי לבטל את הסימון.

6 - בחר "הסרת לוויין", לחץ על OK ואשר. הלוויינים יוסרו.

7 - בחר "ציאה" ולחץ על OK כדי לסגור את הסרת הלוויין.

### שינוי סדר ושינוי שם של ערוצים

תוכל לשנות את הסדר ואת השם של ערוצי לוויין.

#### שינוי סדר

את הסדר של הערוצים תוכל לשנות רק ברשימת המועדפים. למידע נוסף על שינוי סדר של ערוצי לוויין, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "לוויין, שינוי סדר ערוצים".

#### שינוי שם הערוצים

תוכל לשנות שם ערוץ ברשימת הערוצים.

1 - אם תרצה לשנות שם של ערוץ, בחר את הערוץ באחת מרשימות הערוצים - "הכול", "מועדפים", "רדיו" או "חדש".

2 - לחץ על "שנה שם". תוכל להקליד טקסט באמצעות מקלדת השלט הרחוק או לפתוח מקלדת על המסך.

באמצעות מקלדת השלט הרחוק

כדי למחוק תו, הצב את הסמן מאחורי התו ולחץ על .

כדי להקליד תו, לחץ על התו שעל המקלדת.

כשסיימת, לחץ על OK כדי לבחור "בוצע". לחץ שוב על OK כדי לסיים.

למידע נוסף על אופן השימוש במקלדת, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "שלט רחוק, מקלדת".

באמצעות מקלדת על המסך

כדי לפתוח את המקלדת על המסך, הצב את הסמן בשדה הטקסט של שמות ולחץ על OK.

כדי למחוק את התו שלפני הסמן, לחץ על Backspace.

כדי להזין תו, בחר את התו באמצעות מקשי החצים ולחץ על OK.

כדי לבחור אותיות גדולות, לחץ על **—**.

כדי לבחור ספרות או תווים מיוחדים, לחץ על **—**.

כשסיימת, לחץ על **OK** כדי לסגור את המקלדת על המסך.

כדי לסיים את תהליך שינוי השם, בחר "בוצע" ולחץ על **OK**.

## עדכון ערוצי הלוויין

פעם ביום, בשעה 06:00:00, הטלוויזיה מעדכנת אוטומטית את ערוצי הלוויין. עדכון לוויין מחפש ערוצים חדשים ומוסיף אותם לרשימת הערוצים. ערוצים שאינם עוד זמינים מוסרים ואם הספק מסדר מחדש את הסדר בחבילת הערוצים שלו, רשימת הערוצים של הטלוויזיה תעודכן. הטלוויזיה צריכה להיות במצב המתנה כדי לעדכן ערוצי לוויין באופן אוטומטי. לחלופין, תוכל לבצע עדכון ערוצים בעצמך, בכל רגע שתראה.

ערוצים חדשים, שנמצאו באמצעות "עדכון ערוצים", מסומנים באות N ומצורפים לרשימת הערוצים "חדש". ערוצים חדשים מתווספים גם לרשימת הערוצים "הכול". הערוצים החדשים נשארים ברשימת הערוצים "חדש" כל עוד לא תסמן אותם כמועדפים או ולא תפתח אותם.

ביטול עדכון ערוצים אוטומטי

תוכל לכבות לגמרי את הטלוויזיה בלילה, כדי למנוע עדכון ערוצים. לחלופין, תוכל לבטל את העדכון האוטומטי בתפריט ההתקנה.

1 - לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 - בחר "גדרת לוויין" < "התקנת ערוץ" < "עדכון ערוצים אוטומטי" ובחר "מבוטל".

ביטול העדכון של לוויין ספציפי

1 - לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 - בחר "גדרת לוויין" < "התקנת ערוץ" < "עדכון אוטומטי".

3 - בעזרת מקשי החצים, בחר את הלוויין שאותו אינך רוצה לעדכן. לחץ על **OK** כדי לבטל את סימון הלוויין.

4 - בחר "בוצע" ולחץ על **OK** כדי לסגור את התפריט.

הטלוויזיה לא תעדכן את הערוצים מהלוויין שביטלת את הסימון שלהם.

התחלת עדכון ידני

1 - לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 - בחר "חיפוש לוויין" ולחץ על **OK**.

3 - בחר "עדכון ערוצים" ולחץ על **OK**.

4 - אם ברצונך לבדוק אילו ערוצים הוגדרו לצורך עדכון, בחר "הגדרות" ולחץ על **OK**.

5 - בעזרת מקשי החצים, סמן או בטל סימון של ערוצים לעדכון. בחר "בוצע" ולחץ על **OK**.

6 - בחר "עדכון" ולחץ על **OK**. העדכון יכול להימשך מספר דקות.

7 - בחר "סיום" ולחץ על **OK**.

## שפות ושמע

שפות מועדפות וכתוביות

ערוצי לוויין יכולים לתמוך בשפות שונות לשמע, לכתוביות או לטקסט. תוכל להגדיר את הטלוויזיה לעבור אוטומטית לשפת השמע, הכתוביות או הטקסט המועדפת עליך, אם שפה זו זמינה בערוץ או בעמודי הטקסט.

הגדרת השפה המועדפת . . .

1 - לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 - בחר "הגדרות לוויין" ולחץ על **OK**.

3 - בחר "שפות" ולחץ על **OK**. בחר את ההגדרה הרצויה.

4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **OK**, כמה פעמים אם צריך.

שמע למוגבלי שמיעה

מספר ערוצי טלוויזיה דיגיטליים משדרים אודיו וכתוביות

מיוחדים המותאמים לאנשים מוגבלי שמיעה.

כאשר מופעל "מוגבלי שמיעה", הטלוויזיה עוברת באופן

אוטומטי לאודיו ולכתוביות מותאמים למוגבלי שמיעה, אם אלה זמינים. לפני שתוכל לעבור ל"מוגבלי שמיעה", עליך להפעיל "גישה אוניברסלית".

הפעלה

להפעלת "מוגבלי שמיעה", לחץ על **OK** , בחר "גישה אוניברסלית" ולחץ על **OK**. בחר "מוגבלי שמיעה", בחר "הפעלה" ולחץ על **OK**.

כדי לבדוק אם שפת שמע למוגבלי שמיעה זמינה, לחץ על **OK** , בחר "שפת שמע" וחפש שפת שמע המסומנת ב-**+**.

אם "גישה אוניברסלית" אינה מופיעה בתפריט "אפשרויות", הפעל "גישה אוניברסלית" בתפריט "התקנה".

למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "גישה אוניברסלית".

תיאורים קוליים

הפעלה

ערוצי טלוויזיה דיגיטליים יכולים לשדר פרשנות אודיו מיוחדת, המתארת את הקורה על המסך. כדי שתוכל להגדיר שמע ואפקטים לתיאורים קוליים, עליך לעבור תחילה ל"תיאורים קוליים". כמו כן, לפני שתוכל לעבור ל"תיאורים קוליים", עליך להפעיל "גישה אוניברסלית".

תיאורים קוליים

במצב "תיאורים קוליים", פרשנות קריין מתווספת לשמע הרגיל. מעבר לפרשנות (אם קיימת) . . .

1 - לאחר הפעלת "גישה אוניברסלית" לחץ על **OK** ובחר "אפשרויות" בשורת התפריטים.

2 - בחר "תיאורים קוליים" ולחץ על **OK**.

3 - בחר "הפעלה" ולחץ על **OK**.

תוכל לבדוק אם פרשנות שמע זמינה לתיאורים קוליים. בתפריט "אפשרויות", בחר "שפת שמע" וחפש שפת שמע המסומנת ב-**+**.

רמקולים/אוזניות

תוכל לבחור איפה תרצה לשמוע את פרשנות השמע. ברמקולים בלבד, באוזניות בלבד, או בשניהם.

הגדרת רמקולים / אוזניות . . .

1 - לחץ על **OK** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.


2 - בחר "הגדרות לוויין" < "שפות" < "תיאורים קוליים" <

- 4 - הגדר את הקוטביות הדרושה לך. אם אתה מגדיר את המצב "קצב סימנים" כ- "דינמי", תוכל להזין באופן ידני את קצב הסימנים בתפריט "קצב סימנים". הזן את ה"תדר"-והתחל לחפש את המשדר משיב.
- 5 - אם נמצא משדר-משיב, בחר "שמירה" ולחץ על OK לשמירת המשדר-משיב החדש ב- LNB הנבחר.
- 6 - בחר "יציאה" כדי לצאת מההתקנה הידנית.

8.6

## בעיות עם ערוצי לוויין


- הטלויזיה אינה מצליחה למצוא את הלוויינים שאני רוצה או הטלויזיה מתקנה פעמיים את אותו לוויין
- ודא כבר בתחילת ההתקנה שב"הגדרות" הוגדר המספר הנכון של לוויינים. תוכל להגדיר את הטלויזיה לחפש לוויין אחד, שניים או 3/4 לוויינים.
- ראש LNB כפול אינו יכול למצוא לוויין נוסף
- אם הטלויזיה 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 לשני 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 מספר ייחודי של תחום משתמש למקלט הלוויין. ייתכן שמקלט לוויין אחר משתמש באותו מספר של תחום משתמש.
- נדמה לי כי כמה ערוצי לוויין נעלמו מרשימת הערוצים
- אם נדמה לך שכמה ערוצים נעלמו או שמיקומם שונה, ייתכן שתחנת השידור שינתה את מיקום המשדר-משיב של אותם ערוצים. כדי לשחזר את מיקום הערוצים ברשימת הערוצים, תוכל לנסות לעדכן את חבילת הערוצים.
- אני לא מצליח להסיר לוויין
- חבילות למנויים אינן מאפשרות להסיר לוויין. כדי להסיר לוויין, עליך לבצע התקנה מלאה שוב ולבחור חבילה אחרת.
- לעיתים הקליטה ירודה
- בדוק אם צלחת הלוויין מותקנת ביציבות. רוחות חזקות עלולות להזיז את הצלחת.
  - שלג וגשם עלולים לפגוע בקליטה.

- "רמקולים / אוזניות" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "רמקולים", "אוזניות" או "רמקולים + אוזניות" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### עוצמת מיזוג

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

מיזוג העוצמה . . .



- 1 - לחץ על  OPTIONS ובחר "אפשרויות בשורת התפריטים".

- 2 - בחר "גישה אוניברסלית" < "עוצמת מיזוג" ולחץ על OK.
- 3- השתמש בחצי מעלה או מטה כדי לכוון את סרגל המחוון.
- 4 - לחץ על OK לאישור.

### אפקט שמע

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



הפעלת אפקטי שמע (אם קיימים) . . .

- 1- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות לוויין" < "שפות" < "תיאורים קוליים" < "אפקטי שמע" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "הפעלה" או "ניתוק" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### דיבור

פרשנות השמע יכולה לכלול גם כתוביות למילים שנאמרות.

הפעלת כתוביות אלו (אם קיימות) . . .


- 1- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות לוויין" < "שפות" < "תיאורים קוליים" < "דיבור" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "תיאורי" (שמע) או "כתוביות" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## התקנה ידנית

ההתקנה הידנית מיועדת למשתמשים מקצועיים. תוכל להשתמש בהתקנה ידנית כדי להוסיף במהירות ערוצים חדשים ממשדר-משיב לווייני. תצטרך לדעת את התדר ואת הקוטביות של המשדר-משיב. הטלויזיה תתקין את כל הערוצים של אות משדר-משיב. אם המשדר-משיב הותקן לפני כן, כל הערוצים, הן הקודמים והן החדשים, מועברים לסוף רשימת הערוצים "הכול".

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

התקנת משדר-משיב . . .



- 1- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות לוויין" < "התקנת ערוץ" < "התקנה ידנית" ולחץ על OK.
- 3- אם יש לך יותר מלוויין אחד מותקן, בחר את הלוויין / LNB שממנו תרצה להוסיף ערוצים.

# תפריט הבית

מתפריט הבית תוכל להתחיל כל פעילות שניתן לבצעה בטלוויזיה.

פתח את תפריט הבית כדי להתחיל לצפות בטלוויזיה או בתקליטור במערכת הקולנוע הביתי שלך. גם מתפריט הבית תוכל לפתוח את Smart TV כדי לגלוש באינטרנט, להפעיל את הסקייפ או לפתוח עזרה, אם אתה זקוק למידע על אופן השימוש בטלוויזיה.

פתיחת תפריט הבית

- 1 לפתיחת תפריט הבית, לחץ על .
- 2 בחר פעילות בעזרת מקשי החצים ולחץ על OK כדי להתחיל בפעילות.
- 3 לסגירת תפריט הבית ללא שינוי בפעילות השוטפת, לחץ על .



- Help (עזרה)
  - בחר "עזרה" ולחץ על OK כדי לפתוח את תפריט העזרה על המסך. תוכל לחפש נושא ברשימה המסודרת לפי סדר האלף בית.
- Setup (הגדרת תצורה)
  - בחר "התקנה" כדי להתקין ערוצים או לשנות את כל הגדרות הטלוויזיה.
- שידור לווייני
  - בחר "לוויין" ולחץ על OK כדי לצפות בערוצי לוויין.
- טלוויזיה
  - בחר "טלוויזיה" ולחץ על OK כדי לצפות בערוצי טלוויזיה.
- Smart TV
  - בחר "Smart TV" ולחץ על OK כדי לצפות בעמוד הפתיחה של Smart TV.
- מקור
  - בחר "מקור" ואחר כך מכשיר מחובר, מהרשימה שמתחת לסמל. לחץ על OK כדי לעבור למכשיר שבחרת.
- מדריך הטלוויזיה
  - בחר "מדריך טלוויזיה" ולחץ על OK כדי לפתוח רשימה של תוכניות טלוויזיה שוטפות ומתוכננות בערוצים שלך.
- הקלטות
  - בחר "הקלטות" ולחץ על OK כדי לפתוח את רשימת ההקלטות שלך.
- סקייפ
  - בחר "סקייפ" כדי לבצע שיחות וידיאו ללא תשלום.
- הדגמה
  - בחר "הדגמה" כדי לצפות בסרטוני הדגמה.



## מדריך הטלויזיה

10.1

### למה תזדקק

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

מקלט הטלויזיה יכול לאסוף מידע על מדריך הטלויזיה לערוצים המותקנים בטלויזיה (כגון הערוצים שאתה צופה באמצעות Watch TV (צפייה בערוצי טלויזיה)). מקלט הטלויזיה אינו יכול לאסוף מידע על מדריך הטלויזיה לגבי ערוצים שנצפים באמצעות מקלט דיגיטלי.

10.2

### שימוש במדריך הטלויזיה

#### פתיחת מדריך הטלויזיה

לפתיחת מדריך הטלויזיה, לחץ על TV GUIDE.

לחץ שוב על TV GUIDE לסגירה.



בפעם הראשונה שאתה פותח את מדריך התוכניות, מקלט הטלויזיה יסרוק את כל הערוצים לאיתור מידע על התוכניות. זה עשוי לקחת כמה דקות. נתונים אלו שמורים בטלויזיה.

#### מעבר לתוכנית

מעבר לתוכנית

ממדריך הטלויזיה, 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 הטלויזיה יכול להציג תוכניות מתוכננות לימים הבאים (עד 8 ימים מקסימום).

אם המידע שבמדריך הטלויזיה מגיע מתחנת השידור, לחץ על + כדי לראות את לוח הזמנים של אחד מהימים הבאים. לחץ על □ כדי לחזור ליום הקודם. לחלופין, תוכל ללחוץ על OPTIONS ולבחור "החלפת יום". בחר "היום הקודם", "היום" או "היום הבא" ולחץ על OK, כדי לבחור את היום בלוח הזמנים.

### קביעת תזכורת

תוכל לקבוע תזכורות שיודיעו לך על תחילת התוכנית, באמצעות הודעה על המסך.

- כדי לקבוע תזכורת, בחר את התוכנית בלוח הזמנים ולחץ על — של "קביעת תזכורת". התוכנית תסומן בשעון.
- כדי לבטל את התזכורת, לחץ על — של "מחיקת תזכורת".
- כדי לראות רשימה של כל התזכורות שקבעת, לחץ על OPTIONS, ובחר "תזכורות מתוכננות".

### חפש לפי סוגה

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

לחיפוש תוכניות לפי סוגה, לחץ על OPTIONS ובחר "חיפוש לפי סוגה".

בחר סוגה ולחץ על OK. תופיע רשימה של תוכניות שנמצאו.

10.3

### הקלטות

ממדריך הטלויזיה, תוכל להקליט מייד תוכנית טלויזיה או לתזמן את הקלטתה למועד אחר. כדי לשמור את ההקלטות, חבר כונן קשיח USB לטלויזיה.

למידע נוסף על הקלטות, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "הקלטה".

התפריט "מקורות", לחץ על **OPTIONS**. בחר "סריקת חיבורים" ולחץ על **OK**.

## 11.2

## ממצב המתנה

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, תוכל לעבור למכשיר מחובר בעזרת השלט הרחוק של הטלוויזיה.

הקרנה

כדי להפעיל גם את נגן התקליטורים וגם את הטלוויזיה ממצב המתנה ולהתחיל להשמיע או להקרין את התקליטור או את התוכנית מיידית, לחץ על **▶** (הקרנה) בשלט הרחוק של הטלוויזיה. המכשיר צריך להיות מחובר בכבל HDMI או HDMI CEC להיות מופעל גם בטלוויזיה וגם במכשיר.



מערכות קולנוע ביתי

תוכל להפעיל את מערכת הקולנוע הביתי שלך כדי להאזין לתקליטור שמע או לערוץ רדיו, ולהשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה.

כדי להפעיל רק את הקולנוע הביתי, ולהשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה, לחץ על **SOURCES** בשלט הרחוק של הטלוויזיה.

## 11.3

## EasyLink

באמצעות EasyLink תוכל לתפעל מכשיר מחובר דרך השלט הרחוק של הטלוויזיה. EasyLink משתמש בממשק HDMI CEC כדי לתקשר עם המכשירים המחוברים. המכשירים חייבים לתמוך ב-HDMI CEC ועליהם להיות מחוברים בחיבור HDMI. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "EasyLink".

# מקורות

## 11.1

## רשימת מקורות

ברשימת החיבורים (תפריט "מקור"), תוכל למצוא את המכשירים המחוברים לטלוויזיה. מהתפריט "מקור", תוכל לעבור למכשיר כלשהו.

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**. לגבי מכשירים אחדים (מכשירי HDMI-CEC), תוכל לבחור פעילות ישירות מהרשימה שמתחת לסמל המכשיר. בחר את המכשיר ובחר פעילות; לחץ על **OK**. לסגירת תפריט המקור ללא מעבר למכשיר, לחץ שוב על **SOURCES**.



איתור אוטומטי

כשאתה מחבר מכשיר חדש לטלוויזיה, איתור המכשיר והעברתו לתפריט המקור נעשים אוטומטית. המכשיר מופיע כסמל (סוג המכשיר) ויש לו שם. אם סוג המכשיר אינו מתאים למכשיר, למשל, אם לפי הטלוויזיה זה נגן, אך הוא לא, תוכל לשנות את הסוג.

כדי לשנות את סוג המכשיר, לחץ על **—** "החלפת סוג" ובחר בסוג המתאים למכשיר; לחץ על **OK**. אם השם אינו מתאים למכשיר או אם תרצה לתת שם אחר למכשיר, לחץ על **—** "שינוי שם". השתמש במקלדת השלט הרחוק כדי להזין שם חדש.

סוג מתאים של המכשיר עוזר לך להשתמש במכשיר. סוג המכשיר קובע את סגנון התמונה והקול, את ערכי הרזולוציה, הגדרות ספציפיות או המיקום בתפריט "מקור".

כשאתה מחבר מכשיר חדש לטלוויזיה, סמל המכשיר קופץ לחלקו הקדמי של תפריט המקור.

אם הטלוויזיה לא איתרה אוטומטית את המכשיר, בחר את החיבור שבו השתמשת כדי לחבר את המכשיר ושנה את סוג המכשיר ואת שמו.

שם וסמל מקוריים

כדי להחזיר את סמל המכשיר לשמו ולסוג שלו המקורי, לחץ על **OPTIONS**. בחר "שם וסמל מקוריים" ולחץ על **OK**.

סריקת חיבורים

כדי לסרוק מחדש את כל החיבורים של הטלוויזיה ולעדכן את

## טיימר ושעון

12.1

### טיימר שינה

באמצעות טיימר השינה, תוכל להגדיר את הטלויזיה לעבור אוטומטית למצב המתנה, כעבור פרק זמן מוגדר מראש.

כדי להגדיר את טיימר השינה . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "הגדרות כלליות" < "טיימר שינה".
- בעזרת סרגל הגרירה, תוכל להגדיר את הזמן לעד 180 דקות, בתוספות בנות 5 דקות כל אחת. אם הטיימר הוגדר ל-0 דקות, הוא כבוי. תוכל תמיד לכבות את הטלויזיה מוקדם יותר או להגדיר מחדש את הזמן במהלך הספירה לאחור.
- 3 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

12.2

### שעון

כדי לדעת מה השעה, לחץ על TV GUIDE כדי למצוא את הזמן במדריך הטלויזיה.

בחלק מהמדינות, שידורים דיגיטליים אינם שולחים מידע על אודות זמן אוניברסלי מתואם - UTC. תיתכן התעלמות מהשינוי לחיסכון באור יום והטלויזיה עלולה להציג שעה שגויה.

כיוון שעון הטלויזיה . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "הגדרות כלליות" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי" ובחר "תלוי מדינה".
- 3 - בחר "חסכון באור יום" ובחר את ההגדרה המתאימה.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

כוונן שעון הטלויזיה באופן ידני. . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "הגדרות כלליות" < "שעון" < "מצב שעון אוטומטי", ובחר "ידני".
- 3 - בחירתתאריך ושעה לכיוון.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

12.3

### טיימר כיבוי

אם לא תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק במשך 4 שעות, או אם הטלויזיה לא תקבל אות כניסה ופקודות מהשלט הרחוק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית כדי לחסוך בחשמל.

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

נטרולטיימר הכיבוי. . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "הגדרות כלליות" < "כיבוי טיימר" והעבר את סרגל המחוון ל- "כבוי".
- 3 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.
- למידע נוסף על הגדרות טלויזיה ידידותיות לסביבה, לחץ על "מילות מפתח" וחפש "הגדרות סביבה".

## תלת-ממד

13.1

### למה תזדקק

#### מערכות תלת-ממד אקטיביות

זוהי טלוויזיה תלת-ממד אקטיבית. בטלוויזיה זו תוכל לצפות בתוכניות ובסרטים בתלת-ממד, ברזולוציית הבחנה גבוהה מלאה עם תלת-ממד אקטיבי.

כדי לצפות בתלת-ממד תצטרך:

- לפתוח ערוץ טלוויזיה המשדר תוכניות בתלת-ממד.
- לשכור סרט בתלת-ממד, מחנות וידיאו מקוונת עם Smart TV.
- לצפות בסרט בתלת-ממד מתקליטור D Blu-ray 3, מהתקן USB או ממחשב.

כמו כן, כדי לצפות בתלת-ממד בטלוויזיה זאת, תזדקק לאחד מסוגי משקפי התלת-ממד האקטיבי של פיליפס. . .

- PTA507
- PTA508
- PTA509
- PTA517
- PTA518
- PTA519

13.2

### משקפי תלת-ממד

#### מערכות תלת-ממד אקטיביות

סקירה כללית

- 1 מתג הפעלה או כיבוי
- 2 בחירת שחקן 1 או שחקן 2
- 3 עדשות הקולט
- 4 תא סוללות

כשאתה פותח את האריזה של משקפי התלת-ממד, הסר מעל תא הסוללות גם את הציפוי הקטן מפלסטיק, המונע את התרוקנות הסוללה.

הפעלה וכיבוי

הפעלה

כאשר תופיע על המסך תוכנית בתלת-ממד, לחץ על **על** במשקפי התלת-ממד והרכב אותם. ייקח כמה שניות עד שהמשקפיים יתכווננו לאות התלת-ממד ממסדר התלת-ממד של הטלוויזיה. בשימוש הראשון, זה יכול לקחת עד 15 שניות.

עוצמת הסוללה

תוכל לבדוק את עוצמת הסוללה בעת הפעלת משקפי התלת-ממד.

- אם נורת ה-LED מהבהבת בירוק, תוכל להשתמש במשקפיים במשך 4 שעות או יותר.
  - אם נורת ה-LED מהבהבת בכתום, תוכל להשתמש במשקפיים במשך 2 שעות לפחות, אך פחות מ-4.
  - אם נורת ה-LED מהבהבת באדום, הסוללה כמעט ריקה ואז יישארו פחות מ-2 שעות של צפייה בתלת-ממד.
- כיבוי

כדי לכבות את משקפי התלת-ממד, לחץ על **על**. נורית ה-LED תהבהב באדום 4 פעמים. אם משקפי התלת-ממד לא יקבלו אותות תלת-ממד במשך 2 דקות, הם ייכבו אוטומטית.

משדר תלת-ממד

ודא שעדשת המשדר שבמרכז המשקפיים יכולה לקלוט אותות תלת-ממד. כמו כן, הרחק חפצים ממשדר התלת-ממד של הטלוויזיה.

- 1 משדר תלת-ממד של הטלוויזיה
- 2 מקלט תלת-ממד במשקפי התלת-ממד

משחקי מחשב לשניים

תוכל להשתמש במשקפיים אלו כדי לשחק משחקי מחשב לשניים. שני שחקנים יכולים לצפות באותה טלוויזיה, אך לראות שני מסכי משחק שונים.

כדי להפעיל את המשקפיים לצפייה במסך של שחקן 1 או במסך של שחקן 2, הפעל את המשקפיים ולחץ על המקש "שחקן 1/2".

- אם נורת ה-LED דולקת באור כתום יציב במשך 2 שניות, המשקפיים מוגדרים לשחקן 1.
- אם נורת ה-LED דולקת באור כתום מהבהב, המשקפיים מוגדרים לשחקן 2.

למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "משחק לשניים".

החלפת הסוללות

כדי להחליף סוללה למשקפי תלת-ממד PTA508, פתח את הברגת המכסה הקטן של בית הסוללה והחלף את הסוללה: סוג CR2032 (3 וולט). ודא שהצד החיובי (+) של הסוללה גלוי. החזר את המכסה למקומו והדק את הבורג.

כדי להחליף סוללה למשקפי תלת-ממד PTA509 או PTA519, לחץ על הכפתור הקטן שעל מכסה בית הסוללה והחלק את המכסה מעלה כדי לפתוח. החלף את הסוללה: סוג CR2032 (3 וולט). ודא שהצד החיובי (+) של הסוללה גלוי. החזר את המכסה למקומו והחלק אותו מטה, עד שייסגר בנקישה.

**▲** אזהרה

- אין לבלוע את הסוללה, סכנת כוויה כימית.
- מוצר זה מכיל סוללת מטבע. בליעת סוללת המטבע עלולה לגרום לכוויות פנימיות קשות תוך שעותיים ולהוביל למוות.
- יש להרחיק סוללות חדשות ומשומשות מילדים.
- אם תא הסוללה לא נסגר היטב, יש להפסיק את השימוש במוצר ולהרחיקו מילדים.
- אם אתה סבור שישנה אפשרות שסוללות נבלעו או הושמו בתוך חלק כלשהו של הגוף, פנה מיד לקבלת לסיוע רפואי.
- סכנת התפוצצות, אם הסוללה תוחלף בצורה לא נכונה. יש להחליף רק באותו סוג של סוללות או בסוג שווה ערך.

## טיפול במשקפי תלת-ממד

- אין להשתמש בתכשירי ניקוי כימיים המכילים אלכוהול, חומר מס, חומר פעיל שטח (כגון סבון), שעווה, בנזן, מדלד, דוחה חרקים או חומר סיכה. השימוש בכימיקלים אלו עלול לגרום לדהיית הצבע או לסדקים.
- אין לחשוף את משקפי התלת-ממד לקרני שמש ישירות, לחום, לאש או למים. חשיפה כזו עלולה לגרום לקלקול המוצר או לפריצת אש.
- אין להפיל או לכופף את עדשות משקפי התלת-ממד ואין להפעיל עליהן כוח.
- לניקוי העדשות, השתמש במטלית נקייה ורכה (מסיב סינטטי או מפלנל) כדי למנוע שריטות. אין להתיז תרסיסי ניקוי ישירות על משקפי התלת-ממד. זה עלול לגרום נזק לרכיבים האלקטרוניים (משקפי תלת-ממד אקטיביים).

## צפייה בתלת-ממד

- כדי לחוות אפקט תלת-ממד מיטבי, בעת צפייה בתוכניות תלת ממד:
  - שב במרחק שהוא פי שלוש לפחות מרוחב (W) מסך הטלוויזיה.
  - אין לשבת במרחק העולה על שישה מטרים.
- הפעלת תלת-ממד
- בפעם הראשונה שיוזנה אות תלת-ממד, תוכל להגדיר את ההעדפות שלך על אופן הפעלת התלת-ממד בעתיד.
  - כדי לעבור לתלת-ממד באופן אוטומטי, בחר "אוטומטי".
  - כדי לראות תחילה הודעה, בחר "הודעה בלבד".
  - כדי למנוע מעבר לתלת-ממד, בחר "אף פעם".
- בהמשך תוכל לשנות את ההעדפות הללו בתפריט **התקנה** > "הגדרות טלוויזיה" > "תלת-ממד" > "מעבר לתלת-ממד".

### הפעלת תלת-ממד

- כאשר הטלוויזיה עוברת לתלת-ממד או כאשר תראה הודעה שתלת-ממד זמין, הרכב את משקפי התלת-ממד שלך.
- אם הטלוויזיה אינה מצליחה לזהות אות תלת-ממד (תג אות תלת ממד חסר), תוכנית התלת-ממד מוצגת על המסך כדמות כפולה. כדי לעבור לתלת-ממד, שנה את הגדרות התלת-ממד ובחר "זה לצד זה" או "עליון / תחתון", בהתאם למיקום התמונה הכפולה.

### 1 לוחץ על

- 2- בחר "הגדרת תלת-ממד" > "תלת-ממד - זה לצד זה" או "תלת-ממד - עליון / תחתון", ולאחר מכן לחץ על OK.

### עצירת תלת-ממד

- כדי להפסיק לצפות בתלת ממד, לחץ על , לחץ על "הגדרות תלת-ממד" ובחר "דו-ממד".
- תלת-ממד עובר לדו-ממד כשאתה מחליף ערוץ או מחבר מכשיר.

### המרת דו-ממד לתלת-ממד

- תוכל להמיר כל תוכנית דו-ממד כדי לצפות בה בתלת-ממד.

### 1 לוחץ על

- 2 - בחר "הגדרות תלת-ממד" > "המרת דו-ממד לתלת-ממד".

### כוונן עומק התלת-ממד

- 1- לחץ על ובחר "התקנה", ולאחר מכן לחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" > "תלת-ממד" > "אפקט תלת-מד".
- 3 - בחר "כבוי", או "מופעל".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

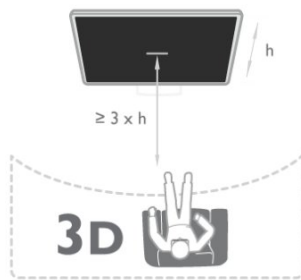
### כיבוי המרת דו-ממד לתלת-ממד

- 1 לוחץ על .
- 2 - בחר "הגדרות תלת-ממד" > "דו-ממד", ולאחר מכן לחץ על OK.

## צפייה אופטימלית בתלת-ממד

לחוויה אופטימלית של צפייה בתלת-ממד, אנו ממליצים לך:

- לשבת במרחק מהטלוויזיה של פי 3 לפחות גובה המסך שלה, אך לא יותר מ-6 מטרים.
- להימנע מתאורה פלואורסנטית (כגון תאורת הטלוויזיה או תאורת נורות מסוימות חסכוניות בחשמל, הפועלות בתדר נמוך) ומקרני שמש ישירות: אלו עלולים לפגום בחוויית התלת-ממד.



## אזהרת בריאות

- הצפייה בתלת-ממד אינה מומלצת לילדים שגילם צעיר משש.
- אם לך או למשפחתך היסטוריה של אפילפסיה או של התקפים שנגרמים מרגישות לאור, עליך להיוועץ עם איש מקצוע מתחום הרפואה לפני חשיפה למקורות אור מהבהבים, לרצפי תמונות מהירים או לפני צפייה בתמונות תלת-ממדיות.
- אם תרגיש באי-נוחות, הפסק לצפות בתלת-ממד וכל עוד התסמינים לא נעלמו, אל תבצע פעולה כלשהי שעלולה להיות מסוכנת (כגון נהיגה במכונית). אם התסמינים ממשיכים, אל תשוב לצפות בתלת-ממד לפני שתתייעץ עם רופא תחילה.
- למניעת אי-נוחות כגון סחרחורת, כאבי ראש או בלבול, אנו ממליצים שלא לצפות בתלת-ממד במשך פרקי זמן ארוכים.
- אל תשתמש במשקפי תלת-ממד לכל מטרה אחרת, מלבד לשם צפייה בטלוויזיית תלת-ממד.
- אם אתה מרכיב בדרך כלל משקפי ראייה או משתמש בעדשות מגע, הרכב את משקפי התלת-ממד ביחד עם המשקפיים או

העדשות שלך.

- הרחק את משקפי התלת-ממד מילדים קטנים כדי למנוע בליעה של חלקים קטנים או של סוללות.
- כשילדים צופים בתלת-ממד, על ההורים לפקח עליהם ולהבטיח שאינם חשים באי-נוחות כלשהי, כמתואר לעיל. צפייה בתלת-ממד אינה מומלצת לילדים שגילם צעיר משש שנים, וזאת מכיוון שמערכת הראייה שלהם אינה מפותחת דיה עדיין.
- הימנע משימוש במשקפי תלת-ממד במקרה של דלקת עיניים או מחלקה אחרת המועברת במגע (כגון דלקת הלחמית, כיני ראש וכד'). התחל שוב להשתמש במשקפי התלת-ממד רק לאחר שהזיהום עבר לחלוטין.

# משחקים

14.1

## לשחק משחק

תוכל לשחק משחקים בטלויזיה כאשר קונסולת המשחק מחוברת לטלויזיה.

למידע נוסף על אופן חיבור קונסולת משחקים, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "קונסולת משחק".

להתחיל משחק

1 לחץ על **SOURCES**, בחר בקונסולת המשחק ולחץ על **OK**.

2 בקונסולת המשחק, התחל את המשחק ובחר מצב מרובה שחקנים או משחק לשניים.

הגדרה אידיאלית של המשחק

לגבי משחקים מסוימים, הדורשים מהירות ודיוק, הגדר את הטלויזיה להגדרת "משחק" אידיאלית לפני שתתחיל לשחק. אם נוספה קונסולת משחק בתור מכשיר מסוג "משחק" בתפריט "מקורות" (רשימת החיבורים), הטלויזיה תוגדר אוטומטית לפי הגדרת ה"משחק" האידיאלית.

אם סוג קונסולת המשחק שלך מוגדר כ"שחקן" ומשמשת כנגן תקליטורים במרבית הזמן, השאר את הגדרת סוג המכשיר כ"שחקן".

הגדרה ידנית של הטלויזיה להגדרות האידיאליות . . .

1 לחץ על **⬆** ובחר "התקנה" ולחץ על **OK**.

2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "סגנון הפעילות" ולחץ על **OK**.

3 בחר "משחק" ולחץ על **OK**.

4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⬅**, כמה פעמים אם צריך. זכור לשנות חזרה את הגדרת "סגנון פעילות" חזרה ל"טלויזיה" כשאתה מספיק לשחק במשחק.

14.2

## משחקים לשניים

### מערכות תלת-ממד אקטיביות

על אודות משחקי מחשב לשניים

אם אתה מתכנן משחק מרובה שחקנים, עם מסכים מפוצלים, תוכל להגדיר את הטלויזיה להציג כל מסך כמסך מלא. כל שחקן רואה רק את הצד שלו של המסך, במסך מלא. הטלויזיה מנצלת את טכנולוגיית התלת-ממד כדי להציג את שני המסכים.



למה תזדקק

- כדי לשחק משחק לשניים, אתה זקוק ל-2 זוגות משקפי תלת ממד אקטיביים - פיליפס PTA507, PTA508, PTA509, PTA517, PTA518 או PTA519. כמו כן, קונסולת המשחקים חייבת להיות מחוברת באמצעות HDMI.

משחקים משחק לשניים

התחלת המשחק לשניים . . .

1 לחץ על **SOURCES**, בחר בקונסולת המשחק ולחץ על **OK**.

2 בקונסולת המשחק, התחל את המשחק ובחר מצב מרובה שחקנים או משחק לשניים. בחר את המצב להצגת מסך מפוצל.

3 בטלויזיה, לחץ על **⚙**, בחר "משחק 2 שחקנים" ולחץ על **OK**.

4 בחר את הפורמט שבו יוצג המסך המפוצל על מסך הטלויזיה "זה לצד זה" או "עליון / תחתון" ולחץ על **OK**.

הטלויזיה תציג את 2 המסכים כמסכים מלאים.

כדי לצפות ב-2 מסכים שונים, הרכב את משקפי התלת-מימד.

כדי להפעיל את המשקפיים לצפייה במסך של שחקן 1 או במסך של שחקן 2, לחץ על מקש הבחירה "שחקן 1/2" במשקפיים.

הגדלה והקטנה של תצוגת המסך המפוצל

בתצוגת מסך מפוצל לשניים, תוכל לעבור הלוך ושוב מתצוגת מסך מפוצל לתצוגת מסך משולב, כדי שתוכל לקרוא את תפריט המשחק או את תוצאות המשחק.

כדי לעבור הלוך ושוב בין התצוגות, לחץ על **OK** בשלט הרחוק של הטלויזיה.

הפסקת המשחק לשניים

כדי להפסיק את תצוגת המסך המפוצל לשניים, לחץ על **⬆** ובחר פעילות אחרת.

# התמונות, הסרטונים והמוזיקה שלך

15.1

## מחיבור USB או ממחשב רשת

### למה תזדקק

תוכל להציג תמונות או להקרין סרטים ולהשמיע מוזיקה מכוון הבזק מסוג USB או מכוון קשיח USB. אם יש לך מחשב המחובר לרשת הביתית שלך, תוכל להציג ולהשמיע בטלוויזיה את הקבצים שלך מהמחשב.

#### ממחשיר USB

כאשר הטלוויזיה מופעלת, חבר כוון הבזק USB או כוון קשיח USB לאחד מחיבורי ה-USB. הטלוויזיה תזהה את המחשיר ותציג את רשימת הקבצים שלך. אם הרשימה אינה מופיעה באופן אוטומטי, לחץ על **SOURCES** , בחר "עיון ב-USB" ולחץ על **OK**.



#### אזהרה

אם תנסה להשהות או להקליט תוכנית כאשר מחובר כוון קשיח USB, הטלוויזיה תבקש לפרמט את הכוון הקשיח USB. פרמט זה ימחק את הקבצים הקיימים בכוון הקשיח USB.

#### ממחשב

אם המחשב והטלוויזיה מחוברים לאותה רשת, הטלוויזיה יכולה לדפדף במחשב ולהפעיל קבצים השמורים בו. כדי לשתף את הקבצים שלך עם הטלוויזיה, תצטרך להתקין במחשב שלך תוכנת שרת מדיה כגון Twonky™. הטלוויזיה תציג את הקבצים ואת התיקיות שלך כפי שהם מסודרים במחשב שלך. כדי לעיין בקבצים שבמחשב שלך, לחץ על **SOURCES** , בחר "עיון ברשת" ולחץ על **OK**.

### שורת תפריטים ומיון

כאשר מחובר מכשיר USB, הטלוויזיה ממיינת את הקבצים לפי סוג. נווט אל שורת התפריטים ובחר את סוג הקובץ שאתה מחפש. אם אתה מעיין בקבצים ממחשב, תוכל לעיין בקבצים ובתיקיות רק כפי שהם מסודרים במחשב.

#### שורת התפריטים

נווט אל שורת התפריטים ובחר את סוג הקובץ שתמצא לצפות בו

או להפעיל.

בחר **תמונות**, **מוזיקה**, או **סרטונים**. לחלופין, תוכל לפתוח את התצוגה של **תיקיות** ולעיין בתיקיות שלך בחיפוש אחרי קובץ.

#### מיון

- כדי לעיין בתמונות שלך לפי תאריך, חודש, שנה או בסדר האלף בית של שמם, לחץ על **מיון**.  
- כדי לעיין במוזיקה שלך לפי אלבום, אמן, סוגה או בסדר האלף בית, לחץ על **מיון**.  
סרטונים ממוינים בסדר אלף-בית.

### הצגת תמונות

כדי להציג תמונות, בחר **תמונות** בשורת התפריטים, בחר תמונה ממוזערת ולחץ על **OK**.  
אם יש מספר תמונות באותה תיקייה, בחר תמונה ולחץ על **מצגת שקופיות** כדי להתחיל מצגת שקופיות של כל התמונות באותה תיקייה.  
כדי לדלג לתמונה הבאה או לחזור לתמונה הקודמת, לחץ על **+** או על **-**.  
כדי להפסיק את מצגת השקופיות או כדי לסגור תמונה, לחץ על **LIST** או על **■** (עצירה).  
תוכל להשמיע מוזיקה יחד עם מצגת השקופיות. התחל את מצגת השקופיות לאחר שהתחלת את השמעת המוזיקה.  
1 - בחר שיר או תיקייה עם שירים ולחץ על **OK**.  
2 - לחץ על **LIST** ובחר **תמונות**.  
3 - בחר תמונה או תיקייה עם תמונות ולחץ על **מצגת שקופיות**.

#### מידע

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

#### אפשרויות

לחץ על **OPTIONS**.

- **ערבל**
- מציגה את התמונות שלך בסדר אקראי.
- **חזור**
- מקרין את מצגת השקופיות ללא הפסקה.
- מהירות מצגת השקופיות
- מגדיר את מהירות מצגת השקופיות.
- מעבר מצגת השקופיות
- מגדיר את סגנון המעברים של התמונות.

כדי לסגור "עיון ב-USB" או "עיון ברשת", לחץ על **■** ובחר פעילות אחרת.



## השמעת מוזיקה

כדי להשמיע מוזיקה, בחר "מוזיקה" בשורת התפריטים, בחר שיר ולחץ על OK. אם יש שירים נוספים באותה תיקייה, לחץ על "השמעת הכול" כדי להשמיע את כל השירים באותה תיקייה. כדי לדלג לשיר הבא או לחזור לשיר הקודם, לחץ על או על .

להשתייך המוזיקה, לחץ על OK. לחץ שוב על OK כדי להמשיך. כדי לדלג 10 שניות קדימה או אחורה בתוך השיר, לחץ על או על .

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 לעצור את השמעת המוזיקה, לחץ על (עצירה).

אם תלחץ על LIST או על , המוזיקה תמשיך להתנגן.

### מידע

כיד לראות מידע על שיר (שם, אמן, אורך וכד'), בחר את השיר ולחץ על INFO. לחץ שוב כדי להסתיר את המידע.

### אפשרויות

לחץ על OPTIONS.

#### • ערבול

משמיע מוזיקה באופן אקראי.

#### • חזור

משמיע את השיר פעם אחת או ברצף.

כדי לסגור "עיון ב-USB" או "עיון ברשת", לחץ על ובחר פעילות אחרת.

## הקרנת סרטוני וידיאו

כדי להקרין סרטון, בחר "סרטונים" בשורת התפריטים, בחר סרטון ולחץ על OK. אם יש סרטונים נוספים באותה תיקייה, לחץ על "הקרנת הכול" כדי להקרין את כל הסרטונים באותה תיקייה. כדי לדלג לשיר הבא או לחזור לשיר הקודם, לחץ על או על .

להשתייך הסרטון, לחץ על OK. לחץ שוב על OK כדי להמשיך. כדי לדלג 10 שניות קדימה או אחורה בתוך סרטון, לחץ על או על .

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 לעצור את הקרנת הסרטון, לחץ על (עצירה).

### מידע

כדי להציג מידע על סרטון (מיקום קו ההתקדמות (playhead), אורך, שם, תאריך וכד'), בחר את הסרטון ולחץ על INFO. לחץ שוב כדי להסתיר את המידע.

### אפשרויות

לחץ על OPTIONS.

### • כתוביות

אם הכתוביות זמינות, תוכל להגדירן למצב "הפעלה", "כיבוי" או "הפעלה בזמן השתקה".

### • ערבול

מקרינה את הסרטונים שלך בסדר אקראי.

### • חזור

מקרין את הסרטון פעם אחת או ברצף.

כדי לסגור "עיון ב-USB" או "עיון ברשת", לחץ על ובחר פעילות אחרת.

15.2

## Wi-Fi Miracast

### על אודות Wi-Fi Miracast

הטלוויזיה שלך היא מכשיר Wi-Fi Certified Miracast™. באמצעות Miracast™, תוכל לראות ולשתף את מסך הסמארטפון, הטאבלט או המחשב שלך במסך הטלוויזיה באופן אלחוטי. תוכל להזרים סרטונים (שמע ווידאו), לשתף תמונות או כל דבר אחר שנמצא במסך המכשיר. אין צורך לחבר את המכשיר לרשת הביתית שלך. גם הטלוויזיה וגם המכשיר חייבים להיות מכשירי Wi-Fi Certified Miracast™ ו-Miracast חייב להיות מופעל.



למידע נוסף על Wi-Fi Certified Miracast™, היכנס לאתר [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

Wi-Fi CERTIFIED, הסמליל Wi-Fi CERTIFIED והסמליל Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ו-Wi-Fi Miracast™ סימנים מסחריים של חברת Wi-Fi Alliance.

### הפעלה או כיבוי של Miracast

מעבר ל-Miracast

ודא ש-Wi-Fi Miracast מופעל.

1- לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2- בחר "הגדרות רשת" < Wi-Fi

Miracast < "הפעלה" ולחץ על OK.

3- כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

כיבוי Miracast

אם אינך מעוניין שהטלוויזיה תקבל בקשות ממכשירים אחרים לשיתוף המסך, תוכל לכבות את Miracast בטלוויזיה.

1- לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

2- בחר "הגדרות רשת" < Wi-Fi Miracast < "כיבוי" ולחץ

על OK.  
3 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

## שיתוף מסך בטלויזיה

כדי לשתף בטלויזיה את מסך הסמארטפון, הטאבלט או המחשב . .

- 1 - הפעל את הטלויזיה.
  - 2 - במכשיר, פתח יישום כגון Wi-Fi , Wi-Fi Miracast , Direct , Wireless Display @Intel <sup>TM</sup> \* או יישום דומה והתחל לסרוק לאיתור מכשירי Miracast אחרים.
  - 3 - ברשימת המכשירים שנמצאו, בחר את הטלויזיה וחבר.
  - 4 - בטלויזיה, אשר את הבקשה להתחבר לטלויזיה. ייתכן שתבקש להזין בטלויזיה קוד PIN מהמכשיר - הזן את הספרות בעזרת מקשי הספרות של השלט הרחוק. לחלופין, ייתכן שהטלויזיה תבקש הזנת קוד PIN במכשיר. אם התחברת, הטלויזיה תציג את מסך המכשיר.
  - 5 - במכשיר, בחר את הסרטונים, את התמונות או את הקבצים שתראה לראות בטלויזיה.
- \* Miracast נתמך על ידי Wi-Fi גרסה 3.5 ואילך.

## הפסקת השיתוף

תוכל להפסיק שיתוף מסך מהטלויזיה או מהמכשיר הנייד.

מהמכשיר

באמצעות היישום שמשמש אותך להפעלת Miracast, תוכל לנתק ולהפסיק לראות את מסך המכשיר בטלויזיה. הטלויזיה תחזור לתוכנית האחרונה שנבחרה.

מהטלויזיה

כדי להפסיק לראות את מסך המכשיר בטלויזיה, תוכל . . .

- לחץ על **TV** כדי לצפות בשידור טלויזיה
- לחץ על **⏏** כדי להתחיל פעילות אחרת בטלויזיה
- לחץ על **SOURCES** כדי לפתוח את תפריט המקור ולבחור מכשיר מחובר.

## חסימת מכשיר

בפעם הראשונה שתקבל בקשת חיבור ממכשיר, תוכל לחסום אותו. בקשה זאת מהמכשיר הזה, וכל הבקשות שלו בעתיד, יבוטלו.

כדי לחסום מכשיר, בחר "חסימה" . . . בחלון הבקשה ולחץ על OK.

ביטול חסימת כל המכשירים

כל המכשירים שחוברו ונחסמו בעבר כלולים ברשימת החיבורים של Wi-Fi Miracast. אם תמחק את הרשימה הזאת, תבוטל חסימתם של כל המכשירים החסומים.

כדי לבטל את חסימת כל המכשירים החסומים . . .

- 1 - לחץ על **⏏** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות רשת" < "אפס את קבוצת ה-Miracast".
- 3 - לחץ על OK כדי למחוק את הרשימה.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

חסימת מכשיר שחובר קודם

אם תרצה לחסום מכשיר שחיברת קודם, תצטרך למחוק תחילה את רשימת החיבורים של Wi-Fi Miracast. אם תמחק את הרשימה, יהיה עליך לשוב ולאשר או לחסום את החיבור של כל מכשיר.

## השהיית מסך

ההשהיה הרגילה, בעת שיתוף מסך עם Miracast, היא כשנייה אחת. ההשהיה יכולה להתארך אם אתה משתמש במכשירים/מחשבים ישנים, בעלי עוצמת עיבוד נמוכה.

## פרטים

- Miracast בטלויזיה זו כפוף לפרוטוקול HDCP ואינו יכול להציג תוכן מיוחד המוגן מפני העתקה והנשלח על ידי מכשיר כלשהו.
- הרזולוציה המרבית של הסרט היא 720 פיקסל.

# השהה טלוויזיה

תוכל להשהות שידור טלוויזיה ולשוב לצפות בו מאוחר יותר. רק ערוצי טלוויזיה דיגיטליים ניתן להשהות. עליך לחבר כונן קשיח USB כדי לאגור את השידור. תוכל להשהות שידור לפרק זמן מקסימלי של 90 דקות. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "כונן קשיח USB".

השהיית שידור או חזרה אליו

להשהיית שידור, לחץ על **||** (השהיה). מד התקדמות יופיע לזמן קצר על המסך. כדי להעלות את מד ההתקדמות, לחץ שוב על **||** (השהיה). כדי לחזור לצפייה, לחץ על **▶** (הקרנה). הסמל על המסך מציין שאתה צופה בשידור שהושהה.

חזרה לשידור הטלוויזיה המקורי

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

ברגע שתעבור לערוץ דיגיטלי, הכונן הקשיח USB מתחיל לאגור את השידור. כשתעבור לערוץ דיגיטלי אחר, השידור של הערוץ החדש נאגר וזה של הערוץ הקודם נמחק. כשאתה עובר למכשיר מחובר (נגן תקליטורים Blu-ray או מקלט דיגיטלי). הכונן הקשיח USB מפסיק לאגור והשידור נמחק. כמו כן, השידור נמחק גם כשאתה מעביר את הטלוויזיה למצב המתנה.

אינך יכול להשהות שידור תוך כדי הקלטת תוכנית בכונן הקשיח USB.

הקרנה מחדש מיידית

תוך כדי צפייה בשידור מערוץ טלוויזיה דיגיטלי, תוכל בקלות לשוב ולהקרין אותו מיידית. כדי להקרין מחדש את 10 השניות האחרונות של שידור, לחץ על **||** (השהיה) ועל **◀** (שמאלה). תוכל ללחוץ מספר פעמים על **◀** עד שתגיע לתחילת המאגר של השידור או לפרק הזמן המקסימלי.

מד התקדמות

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

פרטים

- התיאורים הקוליים (הפרשנות) למוגבלי ראייה אינם זמינים להקרנה במצב Pause TV (השהיית טלוויזיה) או הקלטה.
- באפשרותך לאגור את הכתוביות הדיגיטליות (DVB) של ערוץ. אינך יכול לאגור כתוביות המתקבלות משירותי טקסט. כדי לבדוק את הזמינות של כתוביות דיגיטליות (DVB), פתח את ערוץ הטלוויזיה ולחץ על **≡** OPTIONS, בחר "שפת כתוביות" כדי לפתוח את רשימת הכתוביות. תוכל לאגור רק שפת כתוביות שלפניה סמל DVB.

# הקלטה

17.1

## למה תזדקק

כדי להקליט תוכנית טלוויזיה, תזדקק לדברים הבאים . . .

- כונן קשיח USB מפורמט בטלוויזיה זאת
- ערוצי טלוויזיה דיגיטליים המותקנים בטלוויזיה זאת (הערוצים שבהם אתה צופה באמצעות Watch TV).
- קבלת מידע על ערוצים לצורך מדריך הטלוויזיה המובנה (מתחנת השידור או מהאינטרנט)

למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "כונן קשיח USB, התקנה".

17.2

## הקלטת תוכנית

### הקלט כעת

כדי להקליט תוכנית שאתה צופה בה, לחץ על **●** (הקלטה) בשלט הרחוק.



אם אתה מקבל מידע על מדריך תוכניות טלוויזיה מהאינטרנט, תוכל לכוון את שעת הסיום של ההקלטה בחלון הנפתח - לפני שאתה מאשר את ההקלטה.

אם אתה מקבל מידע על מדריך תוכניות טלוויזיה מתחנת השידור, ההקלטה מתחילה מידית. תוכל לכוון את שעת הסיום של הקלטה ברשימת ההקלטות.

כדי לעצור הקלטה, לחץ על **■** (עצור).

### תזמון הקלטה

תוכל לתזמן הקלטה של תוכנית שתוקרן במשך היום או בעוד מספר ימים מהיום (מקסימום 8 ימים מאוחר יותר).

1 - כדי לתזמן הקלטה, לחץ על **⏏** "מדריך טלוויזיה". בעמוד מדריך הטלוויזיה, בחר את הערוץ ואת התוכנית שברצונך להקליט.

תוכל להזין את מספר הערוץ, כדי לדלג לערוץ ברשימה. לחץ על **▶** (ימינה) או על **◀** (שמאלה) כדי לדפדף לאורך התוכניות של ערוץ.

כדי לשנות את התאריך של הרשימה, לחץ על **⏏** OPTIONS ובחר "שנה יום". ברשימה, בחר את היום הרצוי ולחץ על OK. אם מדריך הטלוויזיה מגיע מהאינטרנט, תוכל לבחור את התאריך בראש העמוד וללחוץ על OK.

2 - כאשר התוכנית מסומנת, לחץ על **—** "הקלטה". הטלוויזיה תוסיף זמן אגירה נוסף לסוף התוכנית. אם יש צורך, תוכל להוסיף מאגר נוסף.

3 - בחר "תזמון" ולחץ על OK. התוכנית מתוזמנת להקלטה. אזהרה תופיע/תוצג 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

כדי להציג את רשימת ההקלטות וההקלטות המתוזמנות, לחץ על **⏏**, בחר "הקלטות" ולחץ על OK.

ברשימה זו, תוכל לבחור הקלטה לצפות בה, להסיר תוכניות מוקלטות, לכוון את שעת הסיום של הקלטה שוטפת או לבדוק את השטח הפנוי בדיסק. באותה רשימה, אם מדריך תוכניות הטלוויזיה מגיע מהאינטרנט, תוכל גם לתזמן הקלטה שבעבורה אתה קובע את שעת ההתחלה והסיום, מכיוון שההקלטה המתוזמנת אינה קשורה לתוכנית טלוויזיה. כדי להגדיר את שעת ההקלטה, בחר "תזמון הקלטה" בראש העמוד ולחץ על OK. הגדר את הערוץ, את התאריך ואת משך הזמן. לאישור ההקלטה, בחר "תזמון" ולחץ על OK.

הסרת הקלטה מתוזמנת

כדי להסיר הקלטה מתוזמנת, בחר את ההקלטה הצפויה ברשימה ולחץ על OK. לחלופין, תוכל לבחור את ההקלטה המתוזמנת, ללחוץ על **⏏** OPTIONS ולבחור "ביטול הקלטה".

### פרטים

- תוך כדי הקלטת תוכנית, תוכל לצפות בתוכנית שהוקלטה לפני כן.
- לא תוכל להחליף ערוצי טלוויזיה תוך כדי הקלטה.
- לא תוכל להשהות את שידורי הטלוויזיה תוך כדי הקלטה.
- לצורך ההקלטה, ספקי שידורי הטלוויזיה זקוקים להגדרת שעה אמינה. אם תאפס את שעות הטלוויזיה באופן ידני, ההקלטות עלולות להיכשל.
- לא ניתן להקליט את התיאורים הקוליים (הפרשנות) למוגבלי ראייה.
- אינך יכול להקליט את הכתוביות הדיגיטליות (DVB) של ערוץ. אינך יכול להקליט כתוביות המתקבלות משירותי טקסט. כדי לבדוק את הזמינות של כתוביות דיגיטליות (DVB), פתח את ערוץ הטלוויזיה ולחץ על **⏏** OPTIONS, בחר "שפת כתוביות" כדי לפתוח את רשימת ה"כתוביות". תוכל להקליט רק שפת כתוביות שלפניה סמל DVB.

17.3

## צפייה בהקלטה

צפייה בהקלטה . . .


- 1 - לחץ על **⏏**, בחר "הקלטות" ולחץ על OK.
  - 2 - ברשימה, בחר את ההקלטה ולחץ על **▶** (הקרנה) כדי להתחיל בהקרנת ההקלטה. תוכל להשתמש במקשים **▶▶** (הרצה קדימה), **◀◀** (החזרה אחורה), **⏏** (השהיה) או **■** (עצירה) בשלט הרחוק.
- הקלטה שפג תוקפה


ספקי שידורי הטלוויזיה יכולים להגביל את מספר הימים שניתן לצפות בהקלטה. הקלטה ברשימה יכולה להציג את מספר הימים שנותרו לפני שהיא תפוג.

הקלטה שנכשלה

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

מחיקת הקלטה

כדי למחוק הקלטה קיימת, בחר את ההקלטה ברשימה, לחץ על  OPTIONS ובחר "מחיקת הקלטה".

למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "הקלטת תוכנית".

## הירשם

התחבר לסקיפ עם "שם הסקיפ" ו-"הסיסמה שלך". אם אין לך עדיין "שם סקיפ", עליך ליצור חשבון סקיפ חדש.

התחברות לסקיפ...

- 1 - לחץ על **▲** כדי לפתוח את התפריט "בית".
- 2 - בחר "סקיפ" ולחץ על OK כדי לאתחל את סקיפ ולפתוח את עמוד ה"התחברות".
- 3 - בחר את שדה הטקסט "שם סקיפ" והזן את "שם הסקיפ" שלך. כדי לפתוח מקלדת על המסך, בחר את שדה הטקסט ולחץ על OK. אם התחברת כבר, לחץ על **≡** LIST ובחר את "שם הסקיפ" שלך. הטלויזיה זוכרת את 5 "שמות הסקיפ" האחרונים שהתחברו.
- 4 - בחר את שדה הטקסט "סיסמה" והזן את סיסמתך.
- 5 - בסיום, בחר "התחברות" ולחץ על OK.

הסימן שאתה מחובר לסקיפ הוא התפריט של סקיפ שנפתח על המסך.

זקוק לעזרה?

אם שכחת את "שם הסקיפ" שלך או את סיסמתך, או אם יש לך בעיות להתחבר, בקר באתר [support/www.skype.com](http://support/www.skype.com)

## חשבון סקיפ חדש

אם אין לך עדיין שם סקיפ-ו-סיסמה, תוכל ליצור חשבון חדש במחשב שלך. ברגע שיצרת בהצלחה חשבון חדש, תוכל להשתמש ב"שם הסקיפ" שלך ובסיסמתך כדי להתחבר לסקיפ דרך הטלויזיה. כדי ליצור חשבון סקיפ במחשב שלך, עבור לאתר [www.skype.com](http://www.skype.com)

אם יש לך שלט רחוק עם מקלדת אינטגרלית או אם יש לך מקלדת USB המחוברת לטלויזיה, תוכל ליצור חשבון סקיפ חדש דרך הטלויזיה שלך.

יצירת חשבון חדש דרך הטלויזיה שלך...

- 1 - בעמוד ה"התחברות לסקיפ", בחר "צור חשבון חדש" ולחץ על OK.
- 2 - בתפריט הבא, בחר "פתח דפדפן" ולחץ על OK.
- 3 - הטלויזיה פותחת ישירות את עמוד האינטרנט [www.skype.com](http://www.skype.com). תוכל ליצור חשבון חדש בעמוד אינטרנט זה.
- 4 - כאשר סקיפ מאשר שחשבונך החדש נוצר בהצלחה, צא מדפדפן האינטרנט וחזור לעמוד ה"התחברות" של סקיפ בטלויזיה.
- 5 - הזן את "שם הסקיפ" שלך ואת ה"סיסמה" שלך.

שם סקיפ

שם סקיפ חייב להתחיל באות - גדולה או קטנה. הוא חייב להיות בין 6 עד 32 תווים ויכול לכלול ספרות. שם סקיפ אינו יכול לכלול רווח.

סיסמה

הסיסמה חייבת להיות בת 6 עד 20 תווים ולכלול לפחות אות אחת או ספרה אחת. היא לא יכולה לכלול תווים מיוחדים כגון סימן מסחרי, תבליט או הסימן של אירו. סיסמת סקיפ אינה יכולה לכלול רווח.

אם אין לך עדיין שם סקיפ וסיסמה, תוכל ליצור חשבון חדש

## סקיפ

18.1

### על אודות סקיפ

באמצעות Skype™ תוכל לבצע שיחות וידיאו ללא תשלום דרך הטלויזיה שלך. תוכל להתקשר ולראות את חבריך מכל מקום בעולם. דבר עם החברים שלך כשאתה צופה בהם במסך הגדול של הטלויזיה.

18.2

### למה תזדקק

כדי לבצע שיחת וידיאו בסקיפ, אתה זקוק למצלמה PTA317 TV של פיליפסה הנמכרת בנפרד והכוללת מיקרופון מובנה ולחיבור טוב לאינטרנט.

לפני שתוכל לאתחל את סקיפ, עליך להבטיח חיבור באיכות טובה בין הטלויזיה לאינטרנט. תוכל לחבר את הטלויזיה בצורה אלחוטית או קווית. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "רשת, אלחוטית".

חשבון סקיפ

כדי להשתמש בסקיפ, אתה צריך ליצור חשבון סקיפ לעצמך או למשפחה שלך. תוכל ליצור חשבון סקיפ חדש בטלויזיה או במחשב.

אשראי סקיפ או מינוי סקיפ

אם יש לך סקיפ, תוכל לבצע שיחות בעלות נמוכה גם לטלפונים קווים או ניידים. תוך שימוש במחשב שלך, תוכל לרכוש אשראי סקיפ או מינוי סקיפ באתר [www.skype.com](http://www.skype.com)

אין שיחות חירום

סקיפ אינו תחליף לטלפון שלך ולא ניתן להשתמש בו לביצוע שיחות חירום.

18.3

### אתחול סקיפ

#### התקנת המצלמה

חבר את הכבל של מצלמת הטלויזיה לאחד מחיבורי ה-USB שבמקלט הטלויזיה.

כופף את המהדק הקטן, כמודגם באיור להלן, והצב את המצלמה מעל הטלויזיה.

כוון את המצלמה למקום שאתה נוהג לשבת. בבואך לבצע שיחת סקיפ, באפשרותך להגדיר את תמונת המצלמה כצידוד, עלרוד או קירוב / ריחוק.

תוכל להציב את המצלמה בכל מקום, אך מומלץ להרחיק אותה מהרמקולים של הטלויזיה.

אם המצלמה אינה מחוברת, סקיפ לא יופעל.



בעמוד ההתחברות בטלויזיה.

- 1 - בעמוד ההתחברות, בחר "חשבון חדש" ולחץ על OK.
- 2 - צור חשבון חדש.
- שם מלא
- הזן את שמך המלא.
- שם סקייפ

הזן שם שיהיה שם הסקייפ שלך. שם הסקייפ שלך יופיע ברשימת אנשי הקשר של משתמשי סקייפ אחרים. שם סקייפ חייב להתחיל באות - גדולה או קטנה. הוא חייב להיות בין 6 עד 32 תווים ויכול לכלול ספרות. שם סקייפ אינו יכול לכלול רווח.

• סיסמה

הזן את הסיסמה שלך. הסיסמה חייבת להיות בת 6 עד 20 תווים ולכלול לפחות אות אחת או ספרה אחת. היא לא יכולה לכלול תווים מיוחדים כגון סימן מסחרי, תבליט או הסימן של אירו. סיסמת סקייפ אינה יכולה לכלול רווח.

• דוא"ל

הזן את כתובת הדוא"ל שלך.

3 - קרא ואשר את תנאי השימוש של סקייפ.

4 - החשבון החדש שלך אושר, אתה רשום.

תוכל לערוך או להשלים את פרופיל הסקייפ שלך במחשב. הפעל את סקייפ במחשב, התחבר עם מספר הסקייפ והסיסמה שלך ופתח את פרופיל הסקייפ שלך. תוכל לשנות את התמונה בפרופיל, להוסיף מסר אישי או להגדיר הגדרות פרטיות.

## חשבון מייקרוסופט

אם ברשותך חשבון מייקרוסופט, תוכל להשתמש בחשבון זה כדי להתחבר לסקייפ דרך הטלויזיה.

התחברות עם חשבון מייקרוסופט...

1 - בעמוד ה"התחברות לסקייפ", בחר "התחבר עם חשבון מייקרוסופט" ולחץ על OK.

2 - בחר "הבא" ולחץ על OK. הטלויזיה תפתח את עמוד האינטרנט של ההתחברות לחשבון מייקרוסופט.

3 - הזן את הדוא"ל ואת הסיסמה של חשבון המייקרוסופט שלך.

4 - בחר את הלחצן "שליחה" ולחץ על OK.

## אין שיחות חירום

אין שיחות חירום עם סקייפ

סקייפ אינו תחליף לטלפון שלך ולא ניתן להשתמש בו לביצוע שיחות חירום.

18.4

## תפריט סקייפ

לאחר שהתחברת בהצלחה, סקייפ יפתח אתהתפריט של סקייפ.

תפריטי משנה בתפריט סקייפ...

• הפרופיל שלי – שם הסקייפ שלך

צפייה בפרופיל הסקייפ או שינוי הפרופיל. בחר את "שם הסקייפ" שלך ולחץ על OK.

• אנשים

בתפריט המשנה "אנשים", תוכל להתחיל לבצע שיחות סקייפ ולנהל את אנשי הקשר שלך.

• התקשר לטלפונים

בתפריט המשנה "התקשר לטלפונים", תוכל להתקשר למספר טלפון קווי או נייד, על ידי חיוג המספר באמצעות חוגה. כדי להתקשר למספר טלפון, אתה זקוק לנקודותזכות של סקייפ או למינוי סקייפ. אינך יכול לבחור "התקשר לטלפונים" אם לא חובר מצלמה ומיקרופון.

• היסטוריה

בתפריט המשנה "היסטוריה", תוכל לראות שיחות שפספסת אושיחות קודמותוכן לראות את הבקשות לקשר.

• הגדרות

בתפריט המשנה "הגדרות", תוכל לשנות את סיסמתך, להגדיר את הגדרות האישיות וההודעות הקוליות שלך, או לראות את אנשי הקשר שחסמת ועוד הרבה דברים אחרים.

• התנתקות

התנתקות מסקייפ דרך הטלויזיה.

18.5

## הפרופיל שלי

בתפריט המשנה "הפרופיל שלי", תוכל לערוך את הפרופיל האישי שלך בסקייפ.

• ציבורי

צפייה בפרטי הפרופיל שלך שאנשי הקשר שלך יכולים לראות או הכנסת שינויים בפרטים.

#### • טלפון

כאן תוכל להזין או לשנות את מספר הטלפון שלך בבית, במשרד או את מספר הטלפון הסלולרי שלך.

#### • פרטים אישיים

צפה או שנה את כתובת הדוא"ל שלך, בדוק את מספר נקודות האשראי שיש לך או צפה במידע המיני, או כתוב הודעה המשקפת את מצב רוחך.

#### • תמונת פרופיל

אם עדיין לא טענת תמונת פרופיל מהמחשב שלך, כאן תוכל לבחור מבין האווטרים הזמינים, תמונה שתהיה תמונת הפרופיל שלך.

#### • מצב מחובר

תוכל לשנות את מצבך כמחובר. בחר את המצב שאנשי הקשר שלך יראו כאשר אתה מחובר.

18.6

## אנשים

### אנשי הקשר שלך

בעמוד "אנשים", תוכל למצוא את רשימת אנשי הקשר שלך בסקייפ.

אנשי הקשר שלך מופיעים ב"שם הסקייפ" שלהם. אנשי הקשר מחוברים וזמינים לשיחת סקייפ כאשר נקודה ירוקה מופיעה על יד שמם.

תוכל להשתמש בתיבת הטקסט שבפינה השמאלית העליונה של עמוד אנשי הקשר (או בפינה הימנית – אם הממשק שלך עברי), כדי לחפש איש קשר הנמצא ברשימת הקשר שלך. לחלופין, תוכל פשוט לגלול מטה ברשימה כדי למצוא את איש הקשר שאתה מעוניין בו.

### הוספת איש קשר


הוספת איש קשר בסקייפ

ברשימת אנשי הקשר שלך שבתפריט המשנה "אנשים", תוכל להוסיף איש קשר חדש בסקייפ.

הוספת איש קשר בסקייפ

אם ידוע לך "שם הסקייפ" או כתובת הדוא"ל של חבר, סקייפ יכול לאתר אותו בקלות. אם אינך מכיר את שם הסקייפ או את כתובת הדוא"ל שלו, תוכל לנסות לחפש אותו לפי שם.

הוספת איש קשר בסקייפ...

1 - בעמוד "אנשי קשר", לחץ על  OPTIONS.

2 - בחר "הוספת איש קשר בסקייפ" ולחץ על OK.

3 - הזן "שם סקייפ" או כתובת דוא"ל של איש הקשר החדש שלך. תוכל גם לנסות להזין שם. כדי לפתוח מקלדת על המסך, לחץ על OK. בסיום, לחץ על OK.

4 - סקייפ יחפש את איש הקשר שאתה מעוניין בו ויצג לך את תוצאות החיפוש.


5 - בחר את איש הקשר הרצוי ולחץ על OK כדי לשלוח בקשת קשר.

6 - כתוב את הבקשה ולחץ על OK. סקייפ ישלח הודעת בקשת קשר לאיש הקשר החדש שלך. אם איש הקשר מסכים לקבל את הבקשה, "שם הסקייפ" של איש הקשר החדש יופיע ברשימה שלך ותוכל להתקשר אליו.

### הוספת מספר טלפון

ברשימת אנשי הקשר שלך שבתפריט המשנה "אנשים", תוכל להוסיף מספר טלפון בתור איש קשר. תוכל להתקשר למספר טלפון ולבצע שיחה קולית באמצעות סקייפ. תזדקק לנקודות זכות של סקייפ כדי לבצע שיחת טלפון.

הוספת מספר טלפון...

1 - בעמוד "אנשי קשר", לחץ על  OPTIONS.

2 - בחר "הוספת מספר טלפון" ולחץ על OK.

3 - הזן את שם איש הקשר שלך. כדי לפתוח מקלדת על המסך, לחץ על OK. בסיום, לחץ על OK.

4 - הזן את מספר הטלפון של איש הקשר שלך. התחל תמיד בקוד המדינה (לדוגמה, +972 לישראל). אל תשתמש בשני אפסים או בתחילית אחרת של ספר שירותי שיחות חוץ. בסיום, לחץ על OK. ברשימה שלך יופיע שם איש הקשר שלך שהוא בעל מספר הטלפון.

### אישור בקשת קשר

כשאתה מקבל בקשתקשר מאיש קשר, סמל קטן יוצג על ידי ה"היסטוריה"ב תפריט סקייפ.

אישור בקשת קשר...

1 - בתפריט סקייפ, בחר "היסטוריה" ולחץ על OK.


2 - בחר "בקשות קשר" ולחץ על OK. בחר את הבקשה ולחץ על OK. סקייפ ישאל אם ברצונך לאשר איש קשר זה. אם תסכים, איש הקשר יופיע ברשימת אנשי הקשר שלך.

### חסימת איש קשר

תוכל לחסום איש קשר בסקייפ. איש קשר חסום לא יהיה מסוגל ליצור קשר אתך דרך סקייפ. איש קשר חסום לא יקבל הודעה על התחברותך וברשימת אנשי הקשר שלו תופיע תמיד כמנוק. תוכל תמיד לבטל את חסימתו של איש קשר שחסמת.


חסימת איש קשר...

1 - בעמוד "אנשי הקשר", בחר את איש הקשר שברצונך לחסום.

2 - לחץ על  OPTIONS ובחר "חסימה" לחץ על OK. איש הקשר חסום.

ביטול חסימת איש קשר...

1 - בחר איש קשר שנחסם.

2 - לחץ על  OPTIONS ובחר "ביטול חסימה" לחץ על OK. חסימת איש הקשר בוטלה.

צפייה ברשימת אנשי קשר חסומים...

1 - בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.




2 - בחר "אנשי קשר חסומים" ולחץ על OK. רשימה תציג את כל אנשי הקשר שחסמת.

## הסרה או שינוי שם

באפשרותך להסיר אנשי קשר או לשנות את שמם.


הסרת איש קשר...

1 - בעמוד "אנשי הקשר", בחר את איש הקשר שברצונך למחוק מהרשימה.

2 - לחץ על  OPTIONS ובחר "הסרה" לחץ על OK. איש הקשר יימחק מהרשימה.

שינוי שמו של איש קשר...

1 - בעמוד "אנשי הקשר" בחר את איש הקשר שאת שמור ברצונך לשנות.

2 - לחץ על  OPTIONS ובחר "שינוי שם" ולחץ על OK.

3 - בשדה הטקסט, הזן את השם החדש של איש הקשר זה. כדי לפתוח מקלדת על המסך, לחץ על OK. בסיום, לחץ על OK.

18.7

## ביצוע שיחות בסקייפ

### שיחת וידאו או שיחה קולית

ביצוע שיחת וידאו

באמצעות שיחת וידאו תוכל להתקשר ולראות את חבריך בטלוויזיה שלך.


ביצוע שיחת וידאו...



1 - בעמוד "אנשי הקשר" בחר את איש הקשר שאליו תרצה להתקשר.

2 - בחר "שיחת וידאו" ולחץ על OK. אם איש הקשר שלך נמצא בסקייפ, יש לו מצלמת סקייפ מחוברת ועונה לשיחה, תוכל לראות אותו בטלוויזיה.


3 - כדי לסיים שיחה, בחר בלחצן  "סיום שיחה" ולחץ על OK.

כאשר מצלמת הסקייפ שלך מופעלת, מחוון LED כחול נדלק. במסך הקטן שבפינה הימנית התחתונה של מסך הטלוויזיה, תוכל לבדוק מה איש הקשר שלך יכול לראות.

כדי לכבות את מצלמת הסקייפ, בחר  "כיבוי וידאו" ולחץ על OK. כדי להפעיל אותה שוב, בחר "הפעלת וידאו" ולחץ על OK.

כדי להשתיק את המיקרופון, בחר  "כיבוי מיקרופון" ולחץ על OK. כדי להפעיל אותו שוב, בחר  "הפעלת מיקרופון" ולחץ על OK.

במהלך שיחת וידאו, תוכל לשנות את נקודת ההסתכלות של המצלמה.

למידע נוסף על שינוי נקודת ההסתכלות, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "סקייפ, מצלמת" (צידוד, עלרוד וקירוב).

ביצוע שיחה קולית

באפשרותך לבצע שיחה קולית ללא וידאו כשהמצלמה מכובה.

ביצוע שיחה קולית...

1 - בעמוד "אנשי הקשר" בחר את איש הקשר שאליו תרצה להתקשר.

2 - בחר "שיחה" ולחץ על OK. אם איש הקשר שלך בסקייפ ועונה לשיחת הטלפון, תוכל לשוחח איתו.

3 - כדי לסיים שיחה, בחר בלחצן  "סיום שיחה" ולחץ על OK.

איש קשר יכול להוסיף אותך לשיחה קולית שבה משתתפים כמה אנשי קשר. אתה עצמך אינך יכול להוסיף משתתף נוסף.


## התקשרות לטלפונים

באמצעות סקייפ, תוכל לחייג גם לטלפונים קוויים וגם לטלפונים ניידים. כדי להתקשר לטלפונים השונים, אתה זקוק לנקודות זכות של סקייפ או למינוי סקייפ.

התקשרות לטלפון...

1 - בעמוד אנשי הקשר, בחר איש קשר בעל מספר טלפון.


2 - בחר "שיחה" ולחץ על OK. כדי להתקשר למספר טלפון, אתה זקוק לנקודות זכות של סקייפ או למינוי סקייפ. אם איש הקשר שלך עונה לשיחת הטלפון, תוכל לשוחח איתו.

3 - כדי לסיים שיחה, בחר בלחצן  "סיום שיחה" ולחץ על OK.

באמצעות סקייפ תוכל להתקשר גם ישירות למספר טלפון. תוכל להזין את מספר הטלפון באמצעות לוח המקשים (החוגה).

פתיחת ההגדרות של לוח המקשים...

1 - בתפריט סקייפ, בחר "התקשר לטלפונים" ולחץ על OK.

2 - אם לוח המקשים אינו נמצא על המסך, בחר  "הצג לוח מקשים" ולחץ על OK.

3 - חייג את מספר הטלפון. באפשרותך לנווט אל המספרים וללחוץ על OK או להשתמש במקשי המספרים של השלט הרחוק.

אין שיחות חירום

סקייפ אינו תחליף לטלפון שלך ולא ניתן להשתמש בו לביצוע שיחות חירום.

## קבלת שיחה

לאחר שהתחברת לסקייפ ובזמן צפייה בטלוויזיה, תקבל צלצול והודעה על המסך שיודיעו על שיחה נכנסת. ההודעה תפרט את שם המתקשר ואתה תוכל לקבל או לדחות את השיחה.

כדי לקבל את השיחה, בחר "מענה עם וידאו" ולחץ על OK.

כדי לקבל את השיחה כאשר המצלמה כבויה, בחר "מענה עם שמע" ולחץ על OK.

כדי לדחות את השיחה, בחר "דחיית שיחה" ולחץ על OK.

## אשראי סקיפ

בסקיפ, תוכל לרכוש אשראי סקיפ או מינוי סקיפ. ברגע שיהיה לך אשראי סקיפ או מינוי סקיפ, תוכל להתקשר לטלפונים קווים או ניידים דרך הטלויזיה שלך.

רכישת אשראי סקיפ

כדי לרכוש אשראי סקיפ או מינוי סקיפ, התחבר לסקיפ דרך המחשב שלך.

אשראי הסקיפ שרכשת יהיה זמין כשתתחבר לסקיפ דרך הטלויזיה שלך.

גובה האשראי או המידע על המינוי מופיעים בכל עמוד שממנו אפשר לבצע שיחת טלפון.

אשראי סקיפ נמוך

תקבל הודעה כאשר האשראי שלך נמוך מדי לביצוע שיחת טלפון.

## הגדרות סקיפ

### התחברות

תוכל להגדיר את סקיפ להתחבר אוטומטית כשאתה בוחר "סקיפ" מ"תפריט הבית". אינך צריך להזין את "שם הסקיפ" שלך או את סיסמתך.

התחברות כשסקיפ עולה...

- 1 - התחבר לסקיפ דרך החשבון שלך.
- 2 - בתפריט סקיפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "התחברות" ולחץ על OK.
- 4 - הזן (ימין) כדי לבחור את תיבת הסימון ולחץ על "OK" כדי לסמן "חבר אותי כשסקיפ עולה".

### החלפת סיסמה

תוכל להחליף את הסיסמה הנוכחית שלך בסקיפ ולהזין סיסמה חדשה לחשבון הסקיפ שלך.

שינוי סיסמה...

- 1 - התחבר לסקיפ דרך החשבון שלך.
- 2 - בתפריט סקיפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "החלפת סיסמה".
- 4 - לחץ על (ימין) כדי לבחור "סיסמה נוכחית" והזן את סיסמתך הנוכחית. לחץ תחילה על OK אם ברצונך להשתמש במקלדת על המסך.
- 5 - לחץ על ▼ (מטה) כדי לבחור "סיסמה חדשה" והזן את סיסמתך החדשה.
- 6 - לחץ על ▼ (מטה) כדי לבחור "חזרה על הסיסמה החדשה" והזן שוב את סיסמתך החדשה.
- 7 - לחץ שוב על ▼ (מטה) כדי לבחור "החל" ולשלוח את הסיסמה החדשה לאישור.

## היסטוריה

בעמוד ה"היסטוריה" של תפריט הסקיפ, תמצא רשימה של כל השיחות שבצעת, לרבות שיחות שפספסת. תוכל לראות גם בקשות קשר חדשות ולהאזין לדואר הקולי שלך (ההודעות הקוליות).

כדי לראות רשימה, בחר "כל השיחות", "שיחות שלא נענו", "שיחות נכנסות" או "שיחות יוצאות" ולחץ על OK.

כדי לראות בקשות קשר חדשות, בחר "בקשות קשר" ולחץ על OK.

כדי לראות את ההודעות הקוליות ולהאזין להן, בחר "דואר קולי" ולחץ על OK.

משך הזמן שאירועי סקיפ שמורים ברשימת ההיסטוריה תלוי במספר אנשי הקשר שיש לך ובאילו תדירות אתה משתמש בסקיפ.

## דואר קולי

על אודות דואר קולי

אם משהו מתקשר אליך בסקיפ ואינך יכול לענות לשיחה, אותו אדם יכול להשאיר הודעה בדואר הקולי שלך בסקיפ. אם אתה מתקשר לאיש קשר והוא אינו יכול לקבל את השיחה, תוכל לשלוח הודעה קולית בסקיפ לאותו איש קשר.

כדי לשלוח או לקבל הודעה קולית, אתה – ואיש הקשר שלך – חייבים להגדיר תחילה את הדואר הקולי בסקיפ. את הדואר הקולי תוכל להגדיר במחשב שלך. עבור ל- [www.skype.com](http://www.skype.com)

לאחר שהגדרת את אפשרויות הדואר הקולי במחשב, הגדר ב"תפריט סקיפ" < "הגדרות" < "דואר קולי" את ההעדפות שלך לגבי ההודעות הקוליות.

הקלטת הודעה קולית

אם אתה מתקשר לאיש קשר והוא אינו יכול לקבל את השיחה, תוכל להשאיר הודעה קולית.


הקלטת הודעה קולית...

- 1 - התקשרות לאיש קשר. אם שיחתך אינה נענית, סקיפ יציע לך לשלוח הודעה קולית.
- 2 - בחר "כן" ואמור את הודעתך.
- 3 - כדי להפסיק את ההקלטה, בחר "סיום שיחה" ולחץ על OK.

השמעת הודעת דואר קולי

איש קשר יכול לשלוח לך הודעה קולית. אם נשלחה לך הודעה קולית, סמל קטן יופיע בתפריט הסקיפ. תוכל להשמיע את ההודעה הקולית מעמוד ההיסטוריה.

השמעת הודעה קולית...

- 1 - בתפריט סקיפ, בחר "היסטוריה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הודעות קוליות" ולחץ על OK.
- 3 - בחר את ההודעה הקולית שברצונך להשמיע ולחץ על OK. תוכל להאזין להודעה קולית כמה פעמים שתרצה. לניהול הדואר הקולי (ההודעות הקוליות) שלך, לחץ על  OPTIONS.

## וידאו

תוכל להגדיר את סקייפ להגביל את השימוש בווידיאו בשיחות סקייפ.

באמצעות "קבל אוטומטית וידאו מאת", תוכל להגדיר את סקייפ לקבל ולהציג אוטומטית וידאו מ"כל אחד", מ"אנשים ברשימת אנשי הקשר שלי" או מ"אף אחד".

באמצעות "הצג אם יש לי וידאו אל", תוכל להגדיר את סקייפ לשלוח את הווידיאו שלך ל"אנשים ברשימת אנשי הקשר שלי בלבד" או ל"אף אחד".

קביעת הגדרות הווידיאו...

1- התחבר לסקייפ דרך החשבון שלך.

2- בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.

3- בחר "וידאו".

4- הזן ► (ימין) כדי לבחור את כפתורי הרדיו ולחץ על OK כדי לסמן או לבטל את הסימון.

## פרטיות

תוכל להגדיר את סקייפ להגביל שיחות סקייפ נכנסות.

תוכל לאפשר שיחות מ"כל אחד" או מ"אנשים ברשימת אנשי הקשר שלי בלבד".

קביעת הגדרת פרטיות...

1- התחבר לסקייפ דרך החשבון שלך.

2- בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.

3- בחר "פרטיות".

4- הזן ► (ימין) כדי לבחור את כפתורי הרדיו ולחץ על OK כדי לסמן או לבטל את הסימון.

## אנשי קשר חסומים

תוכל לראות רשימה של כל אנשי הקשר החסומים שלך.

צפייה ברשימה...

1- התחבר לסקייפ דרך החשבון שלך.

2- בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.

3- בחר "אנשי קשר חסומים" ולחץ על OK. לניהול אנשי הקשר החסומים שלך, לחץ על  OPTIONS.

## דואר קולי

באפשרותך לקבוע העדפות מסוימות לשליחת ההודעות הקוליות.

אם אתה מאפשר לאיש קשר לשלוח לך הודעה קולית כשאינך יכול לקבל את השיחה, סמן את התיבה "שלח לדואר הקולי שיחות שלא נענו". השאר את התיבה לא מסומנת, אם אינך מעוניין לקבל הודעות קוליות.

אם אתה מאפשר לאיש קשר לשלוח לך הודעה קולית כשאינך יכול לקבל את השיחה תוך 15 שניות, ואתה מנהל באותו זמן שיחה אחרת, סמן את התיבה "אני באמצע שיחה כעת".

אם אתה מאפשר הודעה קולית כאשר דחית שחה, סמן את

התיבה "אני דוחה שיחה נכנסת".

קביעת העדפות הדואר הקולי שלך...

1- התחבר לסקייפ דרך החשבון שלך.

2- בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.

3- בחר "הודעה קולית" ולחץ על OK.

4- לחץ על ▼ (מטה) או על ▲ (מעלה) כדי לבחור תיבת סימון. לחץ על OK כדי לסמן או לבטל סימון.

## העברת שיחה

אם אתה משתמש ב"העברת שיחות", לעולם לא תפספס שיחת סקייפ.

אם אינך מחובר או אם אינך יכול לקבל את השיחה, תוכל להעביר את שיחת הסקייפ לכל טלפון קווי או סלולרי. תוכל להעביר את שיחת הסקייפ גם לחשבון סקייפ אחר. תוכל להגדיר שלושה מספרי טלפון או "שמות סקייפ" לפי סדר ההעדפה של מקבלי השיחות המועברות. כדי להעביר שיחות טלפונים, תזדקק לנקודות זכות של סקייפ או למינוי סקייפ. העברת שיחות סקייפ לחשבונות סקייפ אחרים היא ללא תשלום. למידע נוסף על העברת שיחות, בקר באתר [support/www.skype.com](http://support/www.skype.com)

הגדרת העברת שיחה...

1- התחבר לסקייפ דרך החשבון שלך.

2- בתפריט סקייפ, בחר "הגדרות" ולחץ על OK.

3- לחץ על OK כדי לסמן את תיבת הסימון "העברת שיחות כשאני לא בסקייפ".

4- בשדות הבאים, הזן שלושה מספרי טלפון או "שמות סקייפ" מרשימת אנשי הקשר שלך, לפי סדר ההעדפה של מקבלי השיחות המועברות. הוסף תמיד את קידומת המדינה למספרי הטלפונים.

5- באפשרותך לשנות את מספר השניות שיחלפו לפני שסקייפ יעביר את השיחה שלך.

6- בחר "שמירה" כדי לשמור את הגדרת "העברת השיחות" שלך.

## מצלמת PTZ (ציוד, עלרוד וקירוב)

באפשרותך להגדיר את נקודת ההסתכלות של המצלמה שלך. תוכל להגדיר קירוב, ריחוק, צידוד או עלרוד של מסגרת המצלמה. תוך ניהול שיחת וידאו, תוכל להגדיר את נקודת ההסתכלות של המצלמה.

קביעת נקודת ההסתכלות של המצלמה...

1- התחלבשיחת וידאו והמתן עד שהשיחה נענית.

2- לחץ על ► (ימין) כדי לבחור בסמל שמעל למסך הקטן ולחץ על OK. יופיע סרגל בעל פונקציות מפתח בצבעים.

3- כדי להסיט הצדה את מסגרת המצלמה, לחץ על ◀ (שמאל) או על ► (ימין) "צידוד". כדי לשפץ את מסגרת המצלמה, לחץ

על ▲ (מעלה) או על ▼ (מטה) "עלרוד". כדי לקרב, לחץ

על ■ "הגדלה". כדי להרחיק, לחץ על ■ "הקטנה".

4- לחץ על ■ "בוצע" כדי לשמור את נקודת ההסתכלות של המצלמה חזור לשיחת הסקייפ שלך.

## התנתקות

כאשר אתה מתנתק מסקיפ, אתה מתנתק למעשה מחשבון הסקיפ שלך. מצבך "מחובר" משתנה למצב "מנותק". אנשי הקשר שלך לא יוכלו להתקשר אתך.

התנתקות...

- 1 לחץ על **חזרה** מכל מקום בסקיפ כדי לחזור לתפריט סקיפ.

- 2 בחר "התנתקות" בתפריט סקיפ ולחץ על OK.

הטלויזיה תשאל אם ברצונך לצאת מסקיפ או להשתמש בסקיפ באמצעות חשבון סקיפ אחר.

## יציאה מסקיפ

כאשר אתה מתנתק מסקיפ, האפליקציה של סקיפ בטלויזיה תמשיך להיות פעילה. חשבון סקיפ אחר יכול להתחבר או אתה בעצמך יכול ליצור חשבון חדש. כדי להפסיק את אפליקציית הסקיפ בטלויזיה, עליך לצאת מסקיפ.

## תנאי שימוש ומדיניות הפרטיות

קרא את תנאי השימוש של סקיפ

באתר [tou/go/www.skype.com](http://tou/go/www.skype.com)

קרא את תנאי השימוש של סקיפ

באתר [privacy/go/www.skype.com](http://privacy/go/www.skype.com)

# Smart TV

19.1

## על אודות TV Smart

חבר את הטלוויזיה Philips Smart LED TV לאינטרנט וגלה עולם חדש של טלוויזיה. תוכל להתחבר באופן קווי לנתב שלך או להתקשר באופן אלחוטי עם Wi-Fi.

כאשר מקלט הטלוויזיה מחובר לרשת הביתית שלך, הסמארטפון יכול להציג תמונה בטלוויזיה, אתה יכול להקריין סרטים השמורים במחשב שלך או לשלוט בטלוויזיה באמצעות הטאבלט שלך.

כאשר הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, תוכל לצפות בסרט מושך מחנות וידיאו מקוונת, לקרוא את מדריך הטלוויזיה באופן מקוון או להקליט את תוכנית הטלוויזיה האהובה עליך בכונן קשיח USB. יישומי Smart TV מוסיפים להנאה באמצעות כל מיני שירותי בידור נוחים.

19.2

## למה תזדקק

כדי ליהנות מיישומי Smart TV עליך לחבר את מקלט הטלוויזיה לנתב בעל חיבור מהיר (פס רחב) לאינטרנט. תוכל להשתמש ברשת ביתית המחוברת לאינטרנט. אין צורך במחשב. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "רשת".

עצה

כדי להזין טקסט או לנווט בעמוד אינטרנט בקלות רבה יותר, כדאי שתשקול חיבור של מקלדת USB ועכבר USB לטלוויזיה. למידע נוסף, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "מקלדת USB" או "עכבר USB".

19.3

## התקנת TV Smart

בפעם הראשונה שתפתח את Smart TV, תצטרך להגדיר את תצורת החיבור שלך. קרא וקבל את התנאים והתניות כדי שתוכל להמשיך. אם אינך מעוניין להגדיר את Smart TV, לחץ על **—**.

רישום

רישום למועדון פיליפס . . .

1 - בחר "רישום" ולחץ על OK.

2 - הזן את כתובת הדוא"ל שלך; בחר "המשך" ולחץ על OK.

3 - אשר את כתובת הדוא"ל.

בקרת הורים

נעילת האפליקציות המדורגות למבוגרים +18 . . .

1 - הפעל את בקרת ההורים ב-Smart TV על ידי

בחירת "אפשר" ולחיצה על OK.

2 - הזן קוד PIN לביטול נעילה, לפי בחירתך.

3 - אשר את קוד ה-PIN.

האפליקציות המדורגות למבוגרים +18 נעולות כעת. לפתיחת

אפליקציה נעולה, בחר את האפליקציה ולחץ על OK. תתבקש להזין את הקוד שלך בן 4 ספרות.

19.4

## יישומי TV Smart

### פתיחת TV Smart

עמוד הפתיחה של Smart TV הוא הקישור שלך לאינטרנט. תוכל לשכור סרטים באופן מקוון, לקרוא עיתונים, לצפות בסרטי וידיאו ולהאזין למוזיקה, וכן לערוך קניות באופן מקוון, לפתוח את עמוד הרשת החברתית שלך (פייסבוק, טוויטר, . . .) או לצפות בתוכניות טלוויזיה מקוונת כשנוח לך. לשם כך, עליך לפתוח יישומים - אתרי אינטרנט מותאמים לטלוויזיה. כאשר הטלוויזיה שלך מחוברת לאינטרנט, תוכל לפתוח את Smart TV.

פתיחת Smart TV

לפתיחת עמוד הפתיחה של Smart TV, לחץ על **—** Smart TV. לחלופין, תוכל ללחוץ על **—**, לבחור Smart TV וללחוץ על OK.

הטלוויזיה מתקשרת לאינטרנט ופותחת את עמוד הפתיחה של Smart TV. זה עשוי לקחת כמה שניות.

סגירת Smart TV

כדי לסגור את עמוד הפתיחה של Smart TV, לחץ על **—** ובחר פעילות אחרת.

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

### עמוד הפתיחה של TV Smart

1 - כעת בטלוויזיה שלך

2 - היישומים שלך

3 - גלריית היישומים

4 - אינטרנט

5 - יישומים מומלצים

6 - חיפוש

7 - מקשים צבעוניים לבקרה

היישומים שלך

את היישום תוכל להפעיל מעמוד הפתיחה של Smart TV. אם עמוד הפתיחה אינו מכיל יישומים כלשהם עדיין, תוכל להוסיף יישומים מגלריית היישומים.

גלריית היישומים

בגלריית היישומים, תמצא את כל היישומים הזמינים.

אינטרנט

יישום האינטרנט פותח את WWW רשת האינטרנט של

מסמכי HTML, בטלוויזיה שלך.

בטלוויזיה תוכל לראות כל אתר אינטרנט, אך מרביתם אינם

מותאמים למסך הטלוויזיה.

- תוספים (plug-ins) אחדים (לדוגמה, להצגת עמודים או סרטוני

וידאו), אינם זמינים בטלוויזיה שלך.

- עמודי אינטרנט מוצגים כעמוד אחד בכל פעם ובמסך מלא.

יישומים מומלצים

הזרמה או הורדה של סרטונים רבים עשויות לחרוג מגבול התעבורה החודשית שלך באינטרנט.

## טלוויזיה מקוונת

באמצעות היישום טלוויזיה מקוונת בעמוד הפתיחה של Smart TV\*, תוכל לצפות בתוכניות טלוויזיה שהחמצת או בתוכניות בכל זמן המתאים לך.

פתיחת טלוויזיה מקוונת

כדי לפתוח את היישום טלוויזיה מקוונת . . .

1 - לחץ על על TV.  
2 - בעמוד הפתיחה, בחר את הסמל "טלוויזיה מקוונת" ולחץ על OK.

3 - בחר תוכנית בעמוד ולחץ על OK כדי להתחיל לצפות בה.  
תוכל להשתמש במקשי (הקרנה) או (השהיה).

רשימה לפי תחנת שידור

כדי להציג תוכניות טלוויזיה מקוונת שהוזמנו על ידי תחנת השידור, לחץ על "כל תחנות השידור".  
בחר תחנת שידור ולחץ על OK.

\* אם זמין באזור שלך.

19.5

## Multi view

בהיותך באפליקציית Smart TV או באינטרנט, באפשרותך לצפות בערוץ הטלוויזיה השוטף. Multi view פותח מסך קטן של ערוץ הטלוויזיה, על ידי מסך ה-Smart TV.

פתיחת Multi view...

1 - לחץ על SMART TV כדי לפתוח את Smart TV.  
2 - לחץ על MULTI VIEW כדי לפתוח את המסך הקטן.  
3 - לחץ על או - כדי לשנות את ערוץ הטלוויזיה במסך הקטן.

מסך ה-Multi view אינו יכול להציג וידאו בתלת-ממד או ב-UHD. כאשר Multi view פתוח, לא תוכל להשתמש, על מסך ה-Smart TV, במצביע השלט הרחוק ולא עכבר USB מחובר.

19.6

## איפוס Smart TV

כדי לאפס את החיבור שלך ל-Smart TV, מחק את זיכרון האינטרנט מהטלוויזיה.

באופן זה תמחק את הרישום של Philips Smart TV ואת הגדרת דירוג ההורים, את ההתחברויות שלך לאפליקציות חנות הווידאו, את כל האפליקציות המועדפות ב-Smart TV, את סימניות האינטרנט ואת ההיסטוריה.

מחיקת זיכרון האינטרנט . . .

1- לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.  
2- בחר "הגדרות רשת" < "מחיקת זיכרון אינטרנט" ולחץ על OK.

בחלון זה, פיליפס מציגה מגוון של יישומים מומלצים במדינתך, יישומים לטלוויזיה מקוונת או מבחר של סרטים בהשכרה מחניות וידיאו. תוכל לבחור ולפתוח אותם מחלון היישומים המומלצים.

חיפוש

בעזרת חיפוש, תוכל לחפש יישומים רלוונטיים בגלריית היישומים.

הזן מילת מפתח בשדה הטקסט, בחר ולחץ על OK כדי להתחיל בחיפוש. לצורך החיפוש, תוכל להזין שמות, כותרות, סוגות ומילות מפתח תיאוריות.

לחלופין, תוכל להשאיר את שדה הטקסט ריק ולחפש מגוון של קטגוריות בין החיפושים/מילות המפתח הנפוצים ביותר. ברשימת מילות המפתח שנמצאו, בחר מילת מפתח ולחץ על OK כדי לחפש פריטים עם אותה מילת מפתח.

## פתיחת אפליקציה

### גלריית היישומים

פתח את "גלריית היישומים" ב-Smart TV כדי לדפדף בין היישומים, ולמצוא אוסף אתרי האינטרנט, התפוזרים במיוחד לטלוויזיה.

מצא את היישום לסרטוני יו טיוב, לעיתון ארצי, לאלבום תמונות מקוון, לפייסבוק, לטיוטר וכד'. ישנם יישומים המאפשרים השכרת סרט מחנות וידאו מקוונת ויישומים לצפייה בתוכניות שפספסת. אם לא מצאת בגלריית היישומים את מה שחיפשת, נסה את WWW, רשת האינטרנט של מסמכי HTML, וגלוש באינטרנט דרך הטלוויזיה.

### יישומי השכרת וידאו

באמצעות יישומי חנות וידאו ב-Smart TV, תוכל לשכור את הסרט האהוב עליך מחנות וידאו מקוונת להשכרת סרטים. תוכל לשלם באופן מקוון באמצעות כרטיס האשראי שלך.

השכרת סרט

1 - פתח יישום חנות וידאו ברשימת היישומים שלך או בחר סרט מומלץ בעמוד הפתיחה של Smart TV.  
2 - בחר סרט.  
3 - בצע תשלום מקוון.  
4 - התחל לצפות בווידיאו. תוכל להשתמש במקשי (הקרנה) או (השהיה).

מרבית חנויות הווידאו יבקשו ממך ליצור חשבון התחברות.

הזרמת וידאו

באמצעות טלוויזיה זאת, תוכל לצפות בסרטים בהשכרה, הנשלחים בפורמט של הזרמת וידאו. תוכל לצפות בסרט כמעט מיידית. ייתכן שתזדקק לכונן קשיח USB כדי לשמור במאגר וידאו. אם יש לך כונן קשיח USB מחובר, תוכל גם להוריד סרטים בהשכרה מחנויות וידאו המציעות הורדת סרטים בלבד. תוכל להשהות את הורדת הסרט או להפעיל אותה מחדש. ברר בחנות הווידאו מהי תקופת ההשכרה של סרטים בהשכרה.

## הזרמת ערוץ טלוויזיה

באמצעות Multi room (צפייה מרובת ערוצי), תוכל לצפות בערוץ הנוכחי של הטלוויזיה או לפתוח רשימת ערוצים של הטלוויזיה השנייה. אם תבחר ערוץ מתוך הרשימה, גם מקלט הטלוויזיה השנייה יעבור לערוץ שבחרת. אם מקלט הטלוויזיה השנייה כולל טיונר לוויין מובנה עם ערוצים מותקנים או כונן דיסק קשיח (HDD) מחובר עם הקלטות\*, תוכל לצפות גם בהם בטלוויזיה זאת. אינך יכול להחליף ערוצים בשעה שהטלוויזיה השנייה מקליטה, נמצאת במצב Pause TV (השהיית טלוויזיה) או משתמשת בסקייפ.

צפייה בערוץ טלוויזיה מהטלוויזיה השנייה . . .

1- ודא שהטלוויזיה השנייה נמצאת במצב המתנה\* או שהיא מופעלת.


2 - בטלוויזיה זאת, לחץ על  SOURCES, בחר "עיון ברשת" ולחץ על OK.


3- אם הטלוויזיה לא חוברה עדיין לרשת הביתית שלך, התקנת הרשת תחל אוטומטית. אם הטלוויזיה חוברה כבר, עבור לשלב 4.


4 - בתפריט "עיון ברשת", בחר את שם הטלוויזיה השנייה ולחץ על OK. אם יש לך כמה מקלטי טלוויזיה בבית, ייתכן שתראה להחליף את שמה של הטלוויזיה השנייה. תוכל לעשות זאת מהטלוויזיה עצמה.



5- בחר במה שתראה לצפות מהטלוויזיה השנייה . . .

• כדי לצפות בערוץ הנוכחי של הטלוויזיה השנייה, בחר "ערוץ נוכחי" ולחץ על OK.

• כדי לפתוח את רשימת הערוצים של הטלוויזיה השנייה, בחר "צפייה בטלוויזיה" ולחץ על  (ימין).

• כדי לפתוח את רשימת ערוצי הלוויין של הטלוויזיה השנייה, בחר "צפייה בערוצי לוויין" ולחץ על  (ימין).


• כדי לפתוח את רשימת ההקלטות\* בטלוויזיה השנייה, בחר "צפייה בהקלטות" ולחץ על  (ימין).

• תוכל להחליף ערוצים בעזרת הלחצנים  או . אינך יכול להחליף ערוצים בשעה שהטלוויזיה השנייה מקליטה, נמצאת במצב Pause TV (השהיית טלוויזיה) או משתמשת בסקייפ.

\* כדי להפעיל את הטלוויזיה השנייה ממצב המתנה או כדי לצפות בהקלטות שלה מ- HDD מחובר, מספרי הסוג של שני מקלטי הטלוויזיה חייבים להסתיים בספרה שמונה ומעלה, לדוגמה xxXXXxxx8 או xxXXXxxx9.

## שם הטלוויזיה

החלפת שם הטלוויזיה . . .

לחץ על  < "התקנה" < "הגדרות רשת" < "שם רשת הטלוויזיה".

# Multi room

20.1

## על אודות Multi room (צפייה מרובת אזורים)

עם Multi Room תוכל לצפות בתוכנית טלוויזיה המגיעה מטלוויזיה אחרת בביתך. התוכנית מוזרמת מטלוויזיה אחת לשנייה. תוכל להזרים תוכנית לטלוויזיה שאין לה חיבור אנטנה או מינוי "כרטיס חכם" משלה. תוכל גם להזרים תוכנית מטלוויזיה בעלת "כונן קשיח" מחובר.


על הטלוויזיה המזרימה את התוכנית לטלוויזיה השנייה להיות מופעלת ומכוונת לערוץ או להפעיל את ההקלטה.

הזרמת תוכנית טלוויזיה עם Multi Room תקטין את רזולוציית התמונה ל-720 קלכל היותר. לא ניתן להזרים ערוצי רדיו. חלק מהמשדרים מגינים על תכניותיהם כדי למנוע סוג הזרמה זה.

20.2

## למה תזדקק



כדי להזרים תוכנית טלוויזיה מטלוויזיה אחת לשנייה, על התוכנית להגיע מערוץ טלוויזיה דיגיטלי.

על שתי הטלוויזיות להיות מחוברות לרשת האלחוטית הביתית. למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "רשת אלחוטית".

כמו כן, על שתי הטלוויזיות להיות בעלות מספר דגם Philips שמסתיים ב-8 ומעלה - לדוגמה 8xxXXx8xx ויהיה ייתכן. צורך לעדכן את הטלוויזיה הישנה יותר בתוכנה האחרונה. בטלוויזיה הישנה יותר, קרא את הפרק "עזרה" על עדכון תוכנה.

ודא שבשתי הטלוויזיות ההגדרה "הפעלה עם Wi-Fi (WoWLAN)" מופעלת בהגדרת הטלוויזיה.

כדי לבדוק הגדרה זו בטלוויזיה זו...

- 1- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2- בחר "הגדרות רשת" < "הפעלה עם Wi-Fi" ובחר "הפעלה", ולחץ OK.
- 3- לחץ מספר פעמים על  BACK, אם יש צורך, כדי לסגור את התפריט

20.3

## שימוש ב-Multi room

### שימוש בפעם הראשונה

כשאתה מאתחל את Multi room (צפייה מרובת אזורים) בפעם הראשונה, הפעל את שני מקלטי הטלוויזיה.

ברגע שטלוויזיה זאת יצרה קשר עם הטלוויזיה השנייה, הטלוויזיה השנייה תופיע אוטומטית בתפריט "עיון ברשת" גם אם הטלוויזיה במצב המתנה.


## הגדרות

21.1


### תפריט התקנה

#### הגדרות תמונה וצליל מהירות

בעזרת הגדרות תמונה וצליל מהירות תוכל להגדיר בכמה שלבים קלים את ההעדפות הבסיסיות שלך לגבי תמונות. ההגדרות שתבצע שמורות תחת "סגנון תמונות" - "אישי". תוכל לחזור להעדפת התמונות שלך, אם הגדרות מסוימות שונות. תוכל להגדיר באופן פרטני הגדרת תמונות מועדפת לכל פעילות בטלוויזיה או במכשיר מחובר.

כדי לחזור להגדרת התמונה המועדפת עליך, בזמן צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על , בחר "סגנון תמונה" ובחר "אישי".


הגדרת תמונה מהירה . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות תמונה וצליל מהירות" ולחץ על OK. בצע את השלבים וסיים.

למידע נוסף, לחץ על  וחפש "סגנון תמונה".


#### הגדרות טלוויזיה

בתפריט "הגדרות טלוויזיה" תוכל להגדיר את כל ההגדרות. הסעיף "הגדרות כלליות" בתפריט כולל אוסף של הגדרות, כגון "שפת התפריט", "טיימר שינה", "כיבוי טיימר", "גישה אוניברסלית" ועוד.

למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש את הנושא המעניין אותך.

#### חפש ערוצים

באמצעות "חיפוש ערוצים", תוכל לעדכן את רשימת הערוצים הנוכחית ולהוסיף לרשימה ערוצים שנמצאו לאחרונה. תוכל גם להתקין מחדש את כל הערוצים. עדכון ערוצים או התקנה מחדש של ערוצים עשויים לקחת כמה זמן.

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "ערוץ, עדכון" או "ערוץ, התקנה מחדש".


#### הגדרות ערוץ

בתפריט ההגדרות הערוצים, תוכל להגדיר את העדפות השפה שלך או להגדיר "לקויי שמיעה" ו-"תיאור אודיו" עבור אנשים הסובלים ליקויי שמיעה או ראייה. תוכל להגדיר דירוג גיל כדי למנוע מילדים לצפות בתוכנית מדורגת וכן להגדיר או לשנות את הקוד של נעילת ילדים. תוכל להפעיל עדכון ערוצים אוטומטי, לבצע בדיקת קליטה דיגיטלית או להתקין ערוצים אנלוגיים באופן ידני.


שפות

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "שפת שמע" או "כתוביות".


גישה אוניברסלית

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "גישה אוניברסלית" למען הגדרות למוגבלי ראייה או שמיעה.


התקנת ערוץ

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "עדכון ערוצים אוטומטי" או "הודעת עדכון ערוץ". חפש גם "התקנה ידנית" לצורך התקנת ערוצים אנלוגיים או DVB לצורך מעבר לחיבור אנטנה.

נעילת ילדים

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "נעילת ילדים".

#### חיפוש לוויין


לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "לוויין, התקנה".

#### הגדרות לוויין


שפות

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "שפת שמע" או "כתוביות".


התקנת ערוץ

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "לוויין, עדכון ערוצים אוטומטי" או "לוויין, הודעת עדכון ערוץ" או "לוויין, אפשרויות עדכון אוטומטי".


נעילת ילדים

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "לוויין, נעילת ערוץ".


#### חיבור לרשת

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "רשת, אלחוטית" או "רשת, קווית".

#### הגדרות רשת

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "רשת, הגדרות".

#### עדכון תוכנה

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "תוכנה, עדכון מהאינטרנט" או "תוכנה, עדכון מ-USB".

#### עדכון תוכנה

לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "תוכנה, עדכון USB".



## הגדרות תוכנה

לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "רשת", גרסה נוכחית.

## צפייה בהדגמה

באמצעות "הדגמות" בתפריט **▲** תוכל לצפות בכמה סרטוני הדגמה המסבירים כמה תכונות איכות תמונה בטלויזיה שלך.

21.2

## Picture (תמונה)

### סגנון התמונה

לשינוי בקלות של התמונה, תוכל לבחור בהגדרה קבועה מראש עם "סגנון תמונה".

1 - תוך כדי צפייה בערוץ טלויזיה, לחץ על **⚙**, ולאחר מכן בחר "סגנון תמונה".

2 - בחר סגנון ולחץ על OK.

סגנונות התמונה הזמינים הם . . .

- "אישי" - ההעדפות שהגדרת בהגדרות תמונה מהירות
- "חי" - אידיאלית לצפייה באור יום
- "טבעי" - הגדרות תמונה טבעית
- "סטנדרטי" - הגדרות סטנדרטיות של המפעל
- קולנוע - אידיאלית לצפייה בסרטים

• "צילום" - אידיאלית לצפייה בצילומים

שחזור סגנון

כשנבחר "סגנון תמונה", תוכל לכוון כל הגדרה של התמונה ב"התקנה" < "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" . . .  
הסגנון שנבחר ישמור את השינויים שביצעת. אנו ממליצים לכוון את הגדרות התמונה רק עבור הסגנון "אישי".

לשחזור הסגנון להגדרתו המקורית . . .

- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "סגנון תמונה" ובחר את הסגנון שתרצה לאפס.
- 3 - לחץ על **—** "שחזור סגנון".
- 4 - בחר "כן" ולחץ על OK. הסגנון שוחזר.
- 5 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

למידע נוסף על שינוי הגדרות תמונה פרטניות, לחץ על **—** "מילות מפתח" וחפש "סביבה".

"בית" או "חנות"

אם סגנון התמונה חוזר ל"חי" בכל פעם שמפעילים את הטלויזיה, זה אומר שמיקום הטלויזיה מוגדר כ"חנות". זו הגדרה המיועדת לקידום מכירות בחנות.  
הגדרת הטלויזיה לשימוש ביתי . . .

- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "הגדרות כלליות" < "מיקום" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "בית" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

## הגדרות תמונה

צבע

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

שינוי צבע . . .

- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "צבע".
- 3 - לחץ על **▶** (ימינה) ושנה את הערך בעזרת **▲** (מעלה) או **▼** (מטה).
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

ניגודיות

באמצעות "ניגודיות", תוכל לשנות את הניגודיות של התמונה. אם אתה צופה בתמונות תלת-ממד, הגדרה זו עוברת ל-"ניגודיות תלת-מד".

שינוי ניגודיות . . .

- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "ניגודיות".
- 3 - לחץ על **▶** (ימינה) ושנה את הערך בעזרת **▲** (מעלה) או **▼** (מטה).
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

חדות

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

שינוי חדות . . .

- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "חדות".
- 3 - לחץ על **▶** (ימינה) ושנה את הערך בעזרת **▲** (מעלה) או **▼** (מטה).
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

הגדרות תמונה מתקדמות

הגדרות צבע

שיפור צבע

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

שינוי רמה . . .




- 1 - לחץ על **▲** ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "צבע".
- 3 - לחץ על **▶** (ימינה) ובחר "מרב", "בינוני", "מזער" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על **⏏**, כמה פעמים אם צריך.

טמפרטורת צבע

באמצעות "טמפרטורת צבע", תוכל להגדיר את התמונה לטמפרטורת צבע מוגדרת מראש או לבחור "התאמה אישית" כדי

להגדיר בעצמך את הגדרת הצבע, בעזרת "טמפרטורת צבע בהתאמה אישית". "טמפרטורת הצבע" ו"טמפרטורת צבע בהתאמה אישית" הן הגדרות המיועדות למשתמשים מקצועיים.




בחירת הגדרה מוגדרת מראש . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "צבע" < "טמפרטורת צבע".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ובחר "רגיל", "חס" או "קר". בחר "התאמה אישית" אם ברצונך להגדיר בעצמך את טמפרטורת הצבע.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

טמפרטורת צבע בהתאמה אישית

באמצעות "טמפרטורת צבע בהתאמה אישית", תוכל להגדיר בעצמך את טמפרטורת הצבע. כדי להגדיר "טמפרטורת צבע בהתאמה אישית", בחר תחילה "התאמה אישית" בהגדרת "טמפרטורת צבע" כדי להפוך לזמין את התפריט של "טמפרטורת הצבע בהתאמה אישית". "טמפרטורת צבע בהתאמה אישית" היא הגדרה המיועדת למשתמשים מקצועיים.

הגדרת טמפרטורת צבע בהתאמה אישית . . .




- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "צבע" < "טמפרטורת צבע בהתאמה אישית".
- 3 - לחץ על  (ימין).
- 4 - בחר הגדרה בעזרת מקשי הניווט.
- 5 - לחץ על OK לאישור הגדרה.
- 6 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

ההגדרה ניגודיות

מצבי ניגודיות

באמצעות "מצבי ניגודיות", 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 רמה . . .




- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "מצבי ניגודיות".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ובחר "תמונה מיטבית", "צריכת חשמל מיטבית", "סטנדרטי" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.


בהירות

באמצעות "בהירות", 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 "ניגודיות".

שינוי רמה . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "ניגודיות" < "בהירות".






- 3 - לחץ על  (ימינה) ושנה את הערך בעזרת  (מעלה) או  (מטה).

- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

ניגודיות וידיאו

באמצעות "ניגודיות וידיאו", תוכל להקטין את טווח הניגודיות של הווידיאו. אם אתה צופה בתמונות תלת-ממד, הגדרה זו עוברת ל"ניגודיות וידיאו תלת-ממד". "ניגודיות וידיאו" ו"ניגודיות וידיאו תלת-ממד" הן הגדרות מיועדות למשתמשים מקצועיים.




שינוי רמה . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "ניגודיות" < "ניגודיות וידיאו".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ושנה את הערך בעזרת  (מעלה) או  (מטה).
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

חיישן אור

חיישן האורמשה באופן אוטומטי את הגדרות התמונה לפי תנאי התאורה של החדר. תוכל להפעיל או לנתק את חיישן האור.






הפעלה או לכיבוי . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "ניגודיות" < "ניגודיות מושלמת".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ובחר "מופעל" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

גמא

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

שינוי רמה . . .




- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "ניגודיות" < "גמא".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ושנה את הערך בעזרת  (מעלה) או  (מטה).
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

הגדרות חדות

רזולוציית אולטרה

באמצעות "אולטרה רזולוציה", תוכל להגדיר חדות משופרת בקצות הקווים ובמתאר.

הפעלה או לכיבוי . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "חדות" < "אולטרה רזולוציה".
- 3 - לחץ על  (ימינה) ובחר "מופעל" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

באמצעות "הפחתת רעש", תוכל לסנן ולהפחית את רמת הרעש בתמונה.

שינוי רמת רעש . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "חדות" < "הפחתת רעש".
- 3 - לחץ על (ימינה) ובחר "מרב", "בינוני", "מזערי" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG

באמצעות "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 ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "חדות" < "הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG".
- 3 - לחץ על (ימינה) ובחר "מרב", "בינוני", "מזערי" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## הגדרות תנועה

### Perfect Natural Motion

באמצעות Perfect Natural Motion, תוכל להפחית את הרטט בתמונה, הנראה בסרטים בטלוויזיה. Perfect Natural Motion הופך כל תנועה לחלקה וזורמת.

שינוי את הרטט בתמונה . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "תנועה" < "Perfect Natural Motion".
- 3 - לחץ על (ימינה) ובחר "מרב", "בינוני", "מזערי" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## משחק או מחשב

תוכל להעביר את הטלוויזיה להגדרת תמונה אידיאלית למשחקים או להשתמש בטלוויזיה בתור צג מחשב. יש שוני בהגדרות, בין אלו ל"משחק" לאלו ל"מחשב". אם סוג המכשיר מוגדר בצורה נכונה בתפריט המקור - קונסולת משחק או מחשב - הטלוויזיה עוברת אוטומטית להגדרה האידיאלית, כאשר תעבור לאותו מכשיר. אם תחליף את ההגדרה באופן ידני, אל תשכח לבטל אותה כשאתה עובר לצפייה בטלוויזיה או במכשיר מחובר אחר.

החלפת ההגדרה באופן ידני . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "תמונה" < "מתקדם" < "סגנון הפעילות".
- 3 - בחר "משחק", "מחשב" או "טלוויזיה". הגדרת הטלוויזיה מחזירה את הגדרות התמונה המתאימות לצפייה בטלוויזיה.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## מיקום

אם מקלט הטלוויזיה נמצא בחנות, תוכל להגדיר את הטלוויזיה להציג כרזת קידום מכירות של החנות. סגנון התמונה מוגדר כ"חי" באופן אוטומטי. "טיימר הכיבוי" האוטומטי מכובה.

הגדרת הטלוויזיה למיקום בחנות . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "מיקום" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "חנות" ולחץ על OK.
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

21.3

## צליל

### סגנון הקול

לשינוי בקלות של הקול, תוכל לבחור בהגדרה קבועה מראש עם "סגנון קול".

- 1 - תוך כדי צפייה בערוץ טלוויזיה, לחץ על .
- 2 - בחר סגנון ולחץ על OK.

סגנונות הקול השונים הם . . .

- אישי - הבחירות האישיות שלך שנעשו ב"התאמה אישית של קול"
- מקורי - תקן המפעל
- קולנוע - אידיאלית לצפייה בסרטים
- מוזיקה - אידיאלי להאזנה למוזיקה
- משחקים - אידיאלי למשחקים
- חדשות - אידיאלי לדיבור

שחזור סגנון קול

כשנבחר "סגנון קול", תוכל לכוון כל הגדרה של הקול ב"התקנה" < "הגדרות טלוויזיה" < "קול" . . .  
הסגנון שנבחר ישמור את השינויים שבוצעת. אנו ממליצים לכוון את הגדרות הקול רק עבור הסגנון "אישי"

לשחזור הסגנון להגדרתו המקורית . . .

- 1 - לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "סגנון קול" ובחר את הסגנון שתרצה לאפס.
- 3 - לחץ על "שחזר סגנון".
- 4 - בחר "כן" ולחץ על OK. הסגנון שוחזר.
- 5 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על BACK, כמה פעמים אם צריך.

לחץ על "מילות מפתח" וחפש "קול" לשינוי הגדרות קול פרטיות.

## הגדרות צליל

באס

באמצעות "באס", תוכל לשנות את רמת הטונים הנמוכים בקול. שינוי רמה . . .

## הגדרות קול מתקדמות

### איזון עוצמה אוטומטי

באמצעות "איזון עוצמה אוטומטי", תוכל להגדיר את הטלויזיה שתאזן אוטומטית הפרשי עוצמה פתאומיים. זה קורה בדרך כלל בתחילת הפרסומות או כשאתה מחליף ערוצים.

הפעלה או לכיבוי . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "איזון עוצמה אוטומטי".
- 3 לחץ על (ימינה) ובחר "מופעל" או "כבוי".
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### רמקולי הטלויזיה

תוכל לשלוח את קול הטלויזיה למכשיר שמע מחובר - מערכת קולנוע ביתי או מגבר שמע. באמצעות "רמקולי הטלויזיה", אתה בוחר היכן לשמוע את קול הטלויזיה וכיצד תרצה לפקח עליו.

- אם תבחר "כבוי", אתה מכבה את רמקולי הטלויזיה לתמיד.
- אם תבחר "רמקולי טלויזיה", רמקולי הטלויזיה יהיו מופעלים תמיד.

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

- אם תבחר EasyLink, הטלויזיה תשלח את הקול למכשיר השמע. כאשר המכשיר משמיע את הקול, הטלויזיה תכבה את הרמקולים שלה.
  - אם בחרת "אתחול אוטומטי של EasyLink", הטלויזיה תפעיל את מכשיר השמע, תשלח את הקול שלה למכשיר ותנתק את הרמקולים שלה.
- כאשר נבחר EasyLink או אתחול אוטומטי של EasyLink, תוכל לעבור לרמקולי הטלויזיה או לרמקולי המכשיר, בתפריט "קול".

הגדרת רמקולי הטלויזיה . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "הספק קול".
- 3 לחץ על (ימין) ובחר "כבוי", "רמקולי טלויזיה", "EasyLink" או "אתחול אוטומטי של EasyLink".
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

החלפה ישירה של רמקולים . . .

- 1 תוך כדי צפייה בטלויזיה, לחץ על OPTIONS בחר "מונה וקול".
- 2 בחר "רמקולים" ואחר כך "טלויזיה" או "מגבר" (מכשיר שמע).

- 3 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### Clear sound

באמצעות "Clear Sound", תשפר את קול הדיבור. אידיאלי לתוכניות של חדשות. תוכל להפעיל או לכבות את שיפור הדיבור.

הפעלה או לכיבוי . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "באס".

- 3 לחץ על (ימינה) ושנה את הערך בעזרת (מעלה) או (מטה).

- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### טרבל

באמצעות "טרבל", תוכל לשנות את רמת הטונים הגבוהים בקול.

שינוי רמה . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.

- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "טרבל".

- 3 לחץ על (ימינה) ושנה את הערך בעזרת (מעלה) או (מטה).

- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### מצב Surround

באמצעות "מצב Surround", תוכל להגדיר את אפקט הקול של רמקולי הטלויזיה. אם בחרת צליל "Incredible Surround" לצפייה בדו-ממד, הטלויזיה תעבור אוטומטית לצליל "תלת-ממד Incredible Surround" כשתתחיל לצפות בתלת-ממד. אם אינך מעוניין שהטלויזיה תעבור אוטומטית, בחר "כבוי" במצב "תלת-ממד Surround אוטומטי".

הגדרת מצב . Surround .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "מצב Surround S".
- 3 לחץ על (ימינה) ובחר "סטריאו", "Incredible Surround I" או "תלת-ממד Incredible Surround I".
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### תלת-ממד היקפי אוטומטי

באמצעות "תלת-ממד Surround אוטומטי", תוכל לחסום את הטלויזיה מלעבור אוטומטית ל"תלת-ממד Incredible Surround" כשהיא עוברת לתצוגה בתלת-ממד.

הפעלה או לכיבוי . . .

- 1 לחץ על ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלויזיה" < "קול" < "תלת-ממד Surround אוטומטי".
- 3 לחץ על (ימינה) ובחר "מופעל" או "כבוי".
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### עוצמת אוזניות

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

כוון עוצמת הקול . . .

- 1 לחץ על ובחר "עוצמת קול אוזניות" בשרות התפריטים.
- 2 לחץ על (מעלה) או על (מטה) כדי לכוון את העוצמה.
- 3 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

- 2 - בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "מתקדם" < "Clear Sound".
- 3 - לחץ על ► (ימינה) ובחר "מופעל" או "כבוי".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על ⏏, כמה פעמים אם צריך.

## HDMI ARC

אינך זקוק לערוץ אודיו חוזר (ARC) או לחיבור HDMI כלשהו; תוכל לבטל את אות ה-ARC.

למידע נוסף, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "HDMI ARC".

## פורמט יציאת אודיו

באמצעות פורמט יציאת האודיו תוכל להגדיר התאמה של אות יציאת האודיו בטלוויזיה ליכולות עיבוד הקול של מערכת הקולנוע הביתי שלך.

למידע נוסף, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "פרמוט יציאת אודיו".

## איזון יציאת שמע

בעזרת איזון יציאת אודיו תוכל לאזן את עוצמת הקול של מערכת הקולנוע הביתי לעוצמת הטלוויזיה, כשאתה עובר ביניהם.

למידע נוסף, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "איזון יציאת אודיו".

## השהיית יציאת אודיו

אם הגדרת השהיית סנכרון אודיו במערכת הקולנוע הביתי, כדי לסנכרן את הקול עם התמונה יהיה עליך לבטל את השהיית יציאת האודיו בטלוויזיה.

למידע נוסף, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "השהיית יציאת אודיו".

## פיצוי יציאת אודיו

אם אינך יכול להגדיר השהיה במערכת הקולנוע הביתי, תוכל להגדיר השהיה בטלוויזיה, באמצעות פיצוי יציאת אודיו.

למידע נוסף, לחץ על — "מילות מפתח" וחפש "פיצוי יציאת אודיו".

## רמקולים

### מערכות קולנוע ביתי

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 "כבוי", אתה מכבה את רמקולי הטלוויזיה לתמיד.
- אם תבחר "רמקולי טלוויזיה", רמקולי הטלוויזיה יהיו מופעלים תמיד.

כאשר מכשיר שמע מחובר באמצעות HDMI CEC, תוכל

להשתמש באחת מהגדרות ה-EasyLink.

- אם תבחר EasyLink, הטלוויזיה תשלח את הקול למכשיר השמע. כאשר המכשיר משמיע את הקול, הטלוויזיה תכבה את הרמקולים שלה.
- אם בחרת "אתחול אוטומטי של EasyLink", הטלוויזיה תפעיל את מכשיר השמע, תשלח את הקול שלה למכשיר ותנתק את הרמקולים שלה.
- אם בחרת "EasyLink" או "אתחול אוטומטי של EasyLink", תוכל לעבור לרמקולי הטלוויזיה כאשר צריך.

הגדרת רמקולי הטלוויזיה . . .

- 1 לחץ על ⏏ ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "קול" < "הספק קול".
  - 3 לחץ על ► (ימין) ובחר "כבוי", "רמקולי טלוויזיה", "EasyLink" או "אתחול אוטומטי של EasyLink".
  - 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על ⏏, כמה פעמים אם צריך.
- החלפה ישירה לרמקולים . . .
- 1 תוך כדי צפייה בטלוויזיה, לחץ על ⚙.
  - 2 בחר "רמקולים" ואחר כך "טלוויזיה" או "מגבר" (מערכת שמע).
  - 3 כדי לסגור את התפריט, לחץ על ⏏, כמה פעמים אם צריך.

## הצבת הטלוויזיה

כחלק מההתקנה הראשונה, הגדרה זאת היא "עומדת על הרצפה" או "תלויה על הקיר". אם שנית את מיקום הטלוויזיה מההתקנה הראשונה, שנה את ההגדרה הזאת בהתאם כדי להפיק את הקול הטוב ביותר.

- 1 לחץ על ⏏ ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "הצבת הטלוויזיה" ולחץ על OK.
- 3 בחר "עומדת על הרצפה" או "תלויה על הקיר" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על ⏏, כמה פעמים אם צריך.

21.4

## גישה אוניברסלית

### הפעלה

כאשר מופעל גישה אוניברסלית הטלוויזיה מוגדרת לשימוש של בעלי מוגבלויות שמיעה וראייה.

### הפעלה

אם לא הפעלת גישה אוניברסלית במהלך ההתקנה, תוכל להפעיל אותה מתפריט ההתקנה.

מעבר ל"גישה אוניברסלית" . . .

- 1 לחץ על ⏏ ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" < "הגדרות כלליות" < "גישה אוניברסלית" ולחץ על OK.
- 3 בחר "הפעלה" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על ⏏, כמה פעמים אם צריך.

כאשר מופעל "גישה אוניברסלית" בתפריט "התקנה", האפשרויות "גישה האוניברסלית" מופיעה בתפריט "אפשרויות".


## מוגבל שמיעה


### הפעלה

ערוצי טלוויזיה דיגיטליים יכולים לשדר פרשנות אודיו מיוחדת, המתארת את הקורה על המסך. כדי שתוכל להגדיר שמע ואפקטים למוגבלי ראייה, עליך לעבור תחילה ל"תיאורים קוליים". כמו כן, לפני שתוכל להפעיל את "תיאורים קוליים", עליך להפעיל "גישה אוניברסלית".

### תיאורים קוליים



עם "תיאורים קוליים", פרשנות קריין מתווספת לשמע הרגיל. מעבר לפרשנות (אם קיימת) . . .

- 1 עם "גישה אוניברסלית" מופעלת, לחץ על  OPTIONS ובחר "גישה אוניברסלית".
- 2 בחר "תיאורים קוליים" ולחץ על OK.
- 3 בחר "הפעלה" ולחץ על OK.

תוכל לבדוק אם פרשנות שמע זמינה לתיאורים קוליים. בתפריט "אפשרויות", בחר "שפת שמע" וחפש שפת שמע המסומנת ב-.

### רמקולים/אוזניות

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




- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות ערוץ" < "שפות" < "תיאורים קוליים" < "רמקולים / אוזניות" ולחץ על OK.
- 3 בחר "רמקולים", "אוזניות" או "רמקולים + אוזניות" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## מוגבל ראייה

### עוצמת מיזוג

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



מיזוג העוצמה . . .

- 1 לחץ על  OPTIONS ובחר "גישה אוניברסלית" בשרות התפריטים.
- 2 בחר "עוצמת מיזוג" ולחץ על OK.
- 3 השתמש ב-  או  כדי להגדיר את סרגל המחוון.
- 4 לחץ על OK לאישור.

### אפקט שמע

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



הפעלת אפקטי שמע (אם קיימים) . . .

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות ערוץ" < "שפות" < "תיאורים קוליים" < "אפקטי שמע" ולחץ על OK.
- 3 בחר "הפעלה" או "ניתוק" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

### דיבור

פרשנות השמע יכולה לכלול גם כתוביות למילים שנאמרות.



הפעלת כתוביות אלו (אם קיימות) . . .

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות ערוץ" < "שפות" < "תיאורים קוליים" < "דיבור" ולחץ על OK.
- 3 בחר "תיאורי" (שמע) או "כתוביות" ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## צליל מקשים

צליל מקשים מספק משוב אודיו בכל פעם שאתה לוחץ על מקש בשלט הרחוק. עוצמת צליל המקשים קבועה.

הפעלת "צליל מקשים" . . .




- 1 לחץ על  OPTIONS, ובחר "גישה אוניברסלית" ולחץ על OK.
  - 2 בחר "צליל מקשים" ולחץ על "הפעלה".
- אם "גישה אוניברסלית" אינה מופיעה בתפריט "אפשרויות", הפעל "גישה אוניברסלית" בתפריט "התקנה". למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "גישה אוניברסלית".


## מפרטים

22.1


### סביבתי

#### חיסכון באנרגיה

הגדרות הסביבה כוללות את ההגדרות השומרות על הסביבה. בשעת צפייה בערוצי הטלוויזיה, לחץ על הסמל , לאחר מכן בחר "הגדרות סביבה", לחץ על OK. הגדרות פעילות מסומנות ב- . בעזרת המקש OK תוכל לסמן כל הגדרה או לבטל את סימונה. לחץ שוב על  לסגירת "הגדרות סביבה".

חיסכון באנרגיה סגנון תמונה זה מגדיר את התמונה לפי ההגדרה המיטבית לחסכון באנרגיה. למידע נוסף, לחץ על  "מילות מפתח" וחפש "סגנון תמונה".

#### כיבוי מסך

אם אתה מקשיב למוזיקה בלבד, תוכל לכבות את מסך הטלוויזיה כדי לחסוך באנרגיה. בחר "כיבוי מסך" ולחץ על OK. כדי להפעיל חזרה את המסך, לחץ על מקש כלשהו בשלט הרחוק. (למעט המקש )

#### חיישן אור\*

כדי לחסוך באנרגיה, החיישן המובנה של התאורה הסביבתית מפחית את הבהירות של מסך הטלוויזיה כאשר הסביבה חשוכה. חיישן האור המובנה, מכוון באופן אוטומטי את התמונה לתנאי התאורה של החדר.

\* רק לטלוויזיות עם חיישן אור

#### טיימר כיבוי

אם לא תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק במשך 4 שעות, או אם הטלוויזיה לא תקבל אות כניסה ופקודות מהשלט הרחוק במשך 10 דקות, היא תיכבה אוטומטית כדי לחסוך בחשמל. אם תשתמש בטלוויזיה בתור צג או אם תשתמש במקלט דיגיטלי (ממיר) לצפייה בטלוויזיה ולא תשתמש בשלט הרחוק של הטלוויזיה, תוכל לנטרל את הכיבוי האוטומטי.

בנוסף להגדרות סביבתיות אלו, הטלוויזיה שלך כוללת גם התאמות ידידותיות לסביבה, בכל הקשור לצריכת חשמל.

התקנים לא פעילים כבויים

כבה את ההתקנים המחוברים הלא פעילים, תואמי EasyLink HDMI-CEC (בקרת צרכן אלקטרונית).

#### תווית אנרגיה אירופאית

תווית האנרגיה האירופאית מידעית אותך על סיווג נצילות אנרגיה 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 פיליפס במדינתך, בכתובת TV /www.philips.com

#### תום השימוש

השלכת המכשיר הישן והסוללות הישנות

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



כאשר מצורף למוצר סמל של פח מחוק עם גלגלים, המשמעות היא שעל המוצר חלה הנחיית האיחוד האירופאי EC /2002/96.



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 EC 2006/66, קרי לא ניתן להשליכן ביחד עם האשפה הביתית הרגילה.



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

22.2

### קליטה בטלוויזיות ללא ערוצי לוויין

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטייגר: Hyperband; S-Channel; UHF; VHF; DVB
- לשם דגם עם PxH: DVB-T (יבשתי, אנטנה) COFDM QAM (כבל) DVB-C; K/82K
- לשם דגם עם PxT: DVB-T2; DVB-C (כבל) QAM
- הקרנת וידאו אנלוגי: NTSC; SECAM; PAL
- הקרנת וידאו דיגיטלי: IEC /ISO (HD /MPEG2 SD); IEC 14496-10 /ISO (HD /MPEG4 SD); IEC 13818-2
- השמעת שמע דיגיטלי (IEC 13818-3 /ISO)

## קליטה בטלוויזיות עם ערוצי לוויין

- כניסת אנטנה: 75 אוהם קואקסיאלי (IEC75)
- תחומי קליטה בטיונר: UHF ;S-Channel ;Hyperband
- VHF ;
- DVB .
- עבור שם דגם עם PxK :
- DVB-T (יבשתי, אנטנה) K/8COFDM 2K ;DVB-C
- (כבל) QAM ;DVB-C (כבל) QAM ;S2 QPSK /DVB-S , קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, MCPC ו-SCPC
- עבור שם דגם עם PxS :
- DVB-T2 ; DVB-C (כבלים) QAM ; S2 QPSK /DVB-S , קצב סימנים 2 עד 45 מיליון סמלים, MCPC ו-SCPC
- הקרנת וידיאו אנלוגי: PAL ;SECAM ;NTSC
- הקרנת וידיאו דיגיטלי: IEC /ISO (HD /MPEG2 SD ;13818-2 ;IEC 14496-10 /ISO (HD /MPEG4 SD )
- השמעת שמע דיגיטלי (IEC 13818-3 /ISO )
- הספק אנטנת לוויין: 75 אוהם סוג F
- טווח תדרי כניסה: 950 עד 2,150 מגה-הרץ
- טווח רמות כניסה: 25 עד 65 דציבל (dBm)
- לוויינים נתמכים: E °Astra 23.5 , E °Astra 19.2 , E °rkSat 42.0 ;uuml &T , E °Hotbird 13.0 , E °28.2 W °Thor 1 , W °Eutelsat 7 ,
- +Astra HD תמיכת
- LNB : DiSEqC 1.0 , 1 עד 4 LNBs נתמכים, בחירת קוטביות 14/18 וולט, בחירת תחום 22 קילו-הרץ, מצב הבזק צליל ( tone burst ) , זרם LNB 300 מילי-אמפר מקסימום

הערה: ראה ארצות נבחרות בלוחית הסוג של הטלוויזיה.

## תצוגה

### סוג

- גודל אלכסוני של המסך :
- 102 ס"מ / 40 אינץ'
- 127 ס"מ / 50 אינץ'
- 147 ס"מ / 58 אינץ'

- רזולוציות תצוגה טבעית: 160x2 3,840 , p

## רזולוציית כניסה לטלוויזיות FHD/HD

### תבניות וידיאו

#### רזולוציה – קצב רענון

- 480 –i 60 הרץ
- 480 –p 60 הרץ
- 576 –i 50 הרץ
- 576 –p 50 הרץ
- 720 – 50 , קהרץ, 60 הרץ

- 1080 – 50 , ז'הרץ, 60 הרץ
- 1080 – 24 , ז'הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ

תבניות מחשב

#### רזולוציות (בין היתר)

- 640 – 60 480p אהרץ
- 800 – 60 600p אהרץ
- 1024 – 60 768p אהרץ
- 1280 – 60 768p אהרץ
- 1360 – 60 765p אהרץ
- 1360 – 60 768p אהרץ
- 1280 – 60 1024p אהרץ
- 1920 – 60 1080p אהרץ

## רזולוציית כניסה לטלוויזיות UHD

### תבניות וידיאו

#### רזולוציה – קצב רענון

- 480 –i 60 הרץ
- 480 –p 60 הרץ
- 576 –i 50 הרץ
- 576 –p 50 הרץ
- 720 – 50 , קהרץ, 60 הרץ
- 1080 – 50 , ז'הרץ, 60 הרץ
- 1080 – 24 , ז'הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ, 50 הרץ, 60 הרץ
- 2,160 – p – 24 הרץ, 25 הרץ, 30 הרץ ( HDMIבלבד)

#### תבניות מחשב

#### רזולוציות (בין היתר)

- 640 – 60 480p אהרץ
- 800 – 60 600p אהרץ
- 1024 – 60 768p אהרץ
- 1280 – 60 768p אהרץ
- 1360 – 60 765p אהרץ
- 1360 – 60 768p אהרץ
- 1280 – 60 1024p אהרץ
- 1920 – 60 1080p אהרץ

## חשמל

מפרט המוצר כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. לקבלת פרטים נוספים על אודות המוצר הזה, בקר [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com) באתר

### חשמל

- מתח רשת החשמל: ז"ח 220 – 240 וולט ±10%
- טמפרטורה סביבתית: 5° C עד 35° C
- צריכת חשמל בהמתנה: > 0.3 וואט

- מאפייני חיסכון בחשמל : חיסכון בחשמל, מסך כבוי, חיישן אור, טיימר כיבוי, התקנים לא פעילים כבויים.

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. 7.2 ).



## ממדים ומשקלים (סדרה 6809)

- מכלים: MPEG-TS, MPEG-PS, AVI, AVCHD, GP 3, M4V, MOV (Quicktime), MKV (Matroska), MPEG-4, WMA / WMV / ASF (Windows Media), M4A, Codec וידאו: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 חלק 2, WMV9, VC-1, H264 (AVC), AAC, HE-AAC, v2 / v1, Dolby, AMR-NB, Digital Out + DTS 2.0, Dolby Digital Plus, Digital v2 (WMA), MP3 (כולל III / II / Layer I / 2 / 2.5 MPEG-1), עד v9.2 (WMA Pro), v10 / v9.
- כתוביות: SUB (SubViewer), SRT (SubRip), SAMI (תבניות: TXT (TMPlayer), TXT (mplayer2), TXT (MicroDVD), הצפנת תווים: UTF-8, מרכז אירופה ומזרח אירופה (Windows-1251), קיריליים (Windows-1250), יווניים (Windows-1253), טורקיים (Windows-1254), מערב אירופה (Windows-1252).
- Codec תמונות: JPEG.
- הגבלות:
  - קצב סיביות כולל מקסימלי נתמך לקובץ מדיה הוא 30 Mbps.
  - קצב סיביות וידאו מקסימלי נתמך לקובץ מדיה הוא 20 Mbps.
  - H.264 (MPEG-4 AVC) (L4.1 @High Profile) נתמך עד.
  - VC-1 @Advanced Profile נתמך עד L3.
- <sup>TM</sup>Wi-Fi Certified Miracast.
- טלוויזיה זאת תומכת במכשירי WiDi 4.x.

תוכנת שרת מדיה נתמכת (DMS\*)  
 • מחשב אישי - Microsoft Windows XP, Vista או Windows 7

- תוכל להשתמש בכל תוכנת שרת מדיה DLNA certified.
- Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
- תוכל להשתמש בכל תוכנת שרת מדיה DLNA certified.
- מכשירים ניידים
- Android, Philips MyRemote, iOS
- יכולת פעולה הדדית וביצועים עשויים להשתנות בהתאם ליכולות המכשיר הנייד ולתוכנה שבה משתמשים.
- תקנות ESD

מתקן זה עומד בקריטריוני הביצוע A של ESD. התערבות המשתמש נחוצה במקרה שהמכשיר אינו חוזר לתפקד במצב שיתוף קבצים, עקב פריקה אלקטרוסטטית.

\*לטלוויזיות Smart TV בלבד.

## קישוריות

- גב מקלט הטלוויזיה
- כניסת אודיו (HDMI ל-DVI): מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ
- CVBS: שמע R / L, כניסת RGB, CVBS
- SCART: שמע R / L, כניסת RGB, CVBS
- Y Pb Pr: אודיו R / L, מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ
- יציאת אודיו דיגיטלית: אופטי, Toslink
- Network LAN: RJ45
- כניסת HDMI עם ARC
- USB 2.0
- צד הטלוויזיה
- כניסת HDMI עם ARC
- USB 2.0
- חריץ הממשק המשותף: (CAM +/CI)
- אחניות: מיני שקע סטריאו 3.5 מ"מ

## מולטי-מדיה

- חיבורים
- USB 2.0
- \*Ethernet LAN RJ-45
- g / Wi-Fi 802.11b (מובנה)\*
- מערכות קובצי USB נתמכות
- NTFS, FAT 32, FAT 16
- פורמטי השמעת/הקרנת הקלטה


## תוכנה

23.1

### עדכון תוכנה

#### עדכון מ-USB

ייתכן שיהיה צורך לעדכן את תוכנת הטלוויזיה. אתה זקוק למחשב בעל חיבור מהיר לאינטרנט והתקן זיכרון USB כדי להעלות את התוכנה לטלוויזיה. השתמש בהתקן זיכרון USB בעל שטח דיסק פנוי של 256 MB. ודא שההגנה מפני כתיבה מבוטלת.

- 1 - התחלת העדכון בטלוויזיה
- לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- בחר "עדכון תוכנה" < USB ולחץ על OK.
- 2 - זיהוי הטלוויזיה
- הכנס את התקן זיכרון ה-USB אל אחת מכניסות ה-USB של הטלוויזיה.
- בחר "אתחל" ולחץ על OK. קובץ זיהוי נכתב בזיכרון התקן ה-USB.


- 3 - הורדת תוכנת הטלוויזיה
- חבר את התקן הזיכרון USB למחשב שלך.
- בהתקן הזיכרון USB, מצא את הקובץ update.htm ולחץ עליו לחיצה כפולה.
- לחץ על "שליחת מזהה".

- אם תוכנה חדשה זמינה, הורד את הקובץ zip.
- לאחר ההורדה, בטל את דחיסת הקובץ והעתק את הקובץ autorun.upg לתוך התקן הזיכרון USB.
- אין להכניס קובץ זה לתיקיה.
- 4 - עדכון תוכנת הטלוויזיה
- חבר את התקן הזיכרון USB לטלוויזיה פעם נוספת. העדכון מתחיל באופן אוטומטי.
- הטלוויזיה מכבה את עצמה למשך 10 שניות ואחר כך מדליקה את עצמה שוב. אנא המתן.


אין . . .

- להשתמש בשלט הרחוק
- להסיר את התקן הזיכרון USB מהטלוויזיה

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

בתום העדכון, תופיע על המסך ההודעה "הפעולה הושלמה בהצלחה". הסר את התקן הזיכרון USB ולחץ על  בשלט הרחוק.

אין . . .

- לחץ פעמיים על 
- לחץ על מתג ההפעלה שבטלוויזיה
- הטלוויזיה מכבה את עצמה (למשך 10 שניות) ואחר כך מדליקה את עצמה שוב. אנא המתן.

התוכנה עודכנה. כעת תוכל להשתמש שוב בטלוויזיה.


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

### עדכון מהאינטרנט

אם הטלוויזיה מחוברת לאינטרנט, ייתכן שתקבל הודעה מ-TP Vision לעדכן את תוכנת הטלוויזיה. לשם כך, תצטרך חיבור מהיר (בפס רחב) לאינטרנט.

אם תקבל הודעה כזו, מומלץ שתבצע את העדכון. בחר "עדכון". פעל על פי ההוראות שעל המסך.

תוכל גם לחפש עדכונים חדשים בעצמך. חיפוש עדכון . . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "עדכון תוכנה" < "טלוויזיה עם אינטרנט", ולחץ על OK. פעל על פי ההוראות שעל המסך.



עם השמלת העדכון, הטלוויזיה מכבה את עצמה ומפעילה את עצמה חזרה באופן אוטומטי.

המתן שהטלוויזיה תפעיל את עצמה חזרה.

23.2

### גרסת התוכנה

צפייה בגרסה הנוכחית של תוכנת הטלוויזיה. . .

- 1 - לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 - בחר "הגדרות תוכנה" ולחץ על OK.
- 3 - בחר "מידע על התוכנה הקיימת" וראה "גרסה".
- 4 - כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

23.3

### תוכנת קוד-פתוח

טלוויזיה זאת כוללת תוכנה בעלת קוד-פתוח. TP Vision Europe B.V. מציעה בזאת לספק, לפי בקשה, עותק של קוד המקור המלא 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 מרישית המוצר, לכל מי שקיבל לרשותו מידע זה.

כדי לקבל את קוד המקור, כתוב באנגלית אל . . .

Intellectual Property Dept  
TP Vision Europe B.V  
Prins Bernhardplein 200  
JB Amsterdam 1097  
The Netherlands

23.4

### Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

#### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

-Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

#### Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

#### openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available. This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

#### Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the

other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

#### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

#### Fraunhofer AAC Ecnode (3.3.3)

AAC Ecnode.

Source: Android JB source code

#### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

#### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

#### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

#### libmng (1.0.10)

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

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit... The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

#### libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

#### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux,

XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

#### Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

#### SQLite (3.7.2)

-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both

FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

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

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source:

[https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

#### ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more. It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

#### net-tools (1.6)

The Net-tools package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

#### procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

#### psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

#### sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

#### tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

#### util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

#### udhcp (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcp is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

#### coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:

[http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8-cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily -be called from scripts, cron jobs, terminals without X Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Tourrilhes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

-SQLite is a in-process library that implements a self contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to

developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

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

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour,

Apple's ease-of-use IP networking

initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services



Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>



הכבל שוב. אם ההבהוב חוזר על עצמו, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס.

שפה לא נכונה של התפריטים

החלף את השפה לשפה שלך.

- 1 לחץ על  ובחר "התקנה" ולחץ על OK.
- 2 בחר "הגדרות טלוויזיה" > "הגדרות כלליות" > "שפת תפריט" ולחץ על OK.
- 3 בחר בשפה הרצויה ולחץ על OK.
- 4 כדי לסגור את התפריט, לחץ על , כמה פעמים אם צריך.

## Picture (תמונה)

אין תמונה / התמונה מעוותת

- ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.
- ודא שנבחר המכשיר הנכון בתור מקור התצוגה.
- ודא שהמכשיר החיצוני או המקור מחובר היטב.
- יש קול אך אין תמונה
- ודא שהגדרות התמונה נכונות.
- קליטה חלשה של האנטנה
- ודא שהאנטנה מחוברת כראוי לטלוויזיה.
- רמקולים, מערכות שמע ללא הארקה, אורות ניאון, בניינים גבוהים וחפצים גדולים אחרים עלולים להשפיע על איכות הקליטה. אם אפשר, נסה לשפר את איכות הקליטה על ידי שינוי כיוון האנטנה או הרחקת המכשירים מהטלוויזיה.
- אם הקליטה לקויה בערוץ אחד בלבד, כוונן את הערוץ כוונן עדין.

תמונה לא טובה מהמכשיר

- ודא שהמכשיר מחובר היטב.
- ודא שהגדרות התמונה נכונות.

הגדרות התמונה משתנות כעבור זמן מה

ודא שה-מיקום מוגדר כ-בית. במצב זה, תוכל לשנות ולשמור את ההגדרות.

כרזת פרסומת מופיעה על המסך

ודא שה-מיקום מוגדר כ-בית.

התמונה אינה מתאימה למסך

החלף את פורמט התמונה. לחץ על .

פורמט התמונה משתנה בערוצים השונים.

בחר בפורמט תמונה שאיננו "אוטומטי".

מיקום התמונה אינו נכון

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.

# איתור תקלות ותמיכה

24.1

## איתור ופתירת בעיות

### ערוצים

לא נמצאו ערוצים דיגיטליים במהלך ההתקנה

עיין 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.

### כללי

הטלוויזיה אינה נדלקת

- נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן במשך דקה אחת ואז חבר את הכבל חזרה.
- ודא שכבל החשמל מחובר היטב.

צליל חריקה באתחול או בכיבוי

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

הטלוויזיה אינה מגיבה לשלט רחוק

הטלוויזיה זקוקה לזמן מסוים כדי להיפתח. במהלך זמן זה, היא אינה מגיבה לשלט הרחוק או 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 וכוון את השלט הרחוק אל עדשת המצלמה. אם תלחץ על מקש כלשהו של השלט הרחוק ותבחין בהבהוב של ה-LED האדום-אדום, השלט הרחוק עובד. יהיה צורך לבדוק את הטלוויזיה.

אם אינך מבחין בהבהוב, ייתכן שהשלט הרחוק 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 של פיליפס

כאשר הטלוויזיה במצב המתנה, יופיע תחילה מסך הפתיחה של פיליפס ולאחר מכן הטלוויזיה תחזור למצב המתנה. זאת התנהגות תקנית. כאשר הטלוויזיה מנותקת מהחשמל ומחוברת שוב, מסך הפתיחה מוצג בפתיחה הבאה. כדי להעביר את הטלוויזיה ממצב המתנה, לחץ על השלט הרחוק או על הטלוויזיה.


נורית ההמתנה ממשיכה להבהב

נתק את כבל החשמל משקע החשמל. המתן 5 דקות וחבר את


## Help (עזרה)

טלוויזיה זאת מציעה עזרה על המסך.


פתיחת העזרה

- 1 לחץ על  כדי לפתוח את התפריט "בית".
- 2 בחר "עזרה" ולחץ על OK.

כדי לחפש נושאים לפי סדר האלפבית, בחר "מילות מפתח".  
כדי לקרוא את ה"עזרה" כמו ספר, בחר "ספר".

לפני שתתחיל לפעול לפי הוראות העזרה, סגור את העזרה.  
לסגירת "עזרה", לחץ על .

עזרה ישירה

לחץ על המקש  (כחול) כדי לפתוח מייד את ה"עזרה". ה"עזרה" תיפתח בפרק הרלוונטי ביותר למה שאתה עושה באותו זמן או למה שנבחר בטלוויזיה.

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

העזרה של הטלוויזיה בטאבלט, בסמארטפון או במחשב

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

כדי להוריד את העזרה (המדריך למשתמש), היכנס לאתר [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com)

UMv 7500140505 - 20140805

## עזרה מקוונת

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

היכנס לאתר [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com).

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

## צליל

אין צלי או איכות הצליל ירודה

אם לא אותר אות אודיו, הטלוויזיה עוברת אוטומטית למצב כיבוי השמע – אך זה אינו מצביע על תקלה.

- ודא שהגדרות הקול נכונות.
- ודא שכל הכבלים מחוברים היטב.
- ודא שהעוצמה לא הושטקה ולא הוגדרה לאפס.
- ודא שציאת האודיו של הטלוויזיה מחוברת לכניסת האודיו של מערכת הקולנוע הביתית.
- את הקול צריך לשמוע מרמקולי ה-HTS.
- חלק מהמכשירים עשויים להצריך הפעלה ידנית של יציאת האודיו HDMI. אם הופעלה כבר יציאת אודיו HDMI אך אתה עדיין אינך שומע את הקול, נסה לשנות את פורמט האודיו הדיגיטלי של המכשיר ל-PCM (אפנון קוד מתקפים). להוראות, עיין בתיעוד 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 קול לסירוגין, ודא שהגדרות היציאה ממכשיר ה-HDMI נכונות.
- אם אתה משתמש במתאם HDMI ל-DVI או בכבל HDMI ל-DVI, ודא שכבל האודיו הנוסף מחובר לכניסת AUDIO IN (שקע מיני בלבד), אם כניסה זו זמינה.
- 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 האחסון USB מוגדר כתואם דרגת Mass Storage, כמתואר בתיעוד התקן האחסון.
- ודא שהתקן האחסון USB תואם לטלוויזיה.
- ודא שהפורמטים של קובצי השמע והתמונה נתמכים על ידי הטלוויזיה.

השמעה/הצגה לא יציבה של קובצי USB

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

## רישום

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

## שירות לקוחות / תיקון

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

או בקר באתר האינטרנט שלנו  
בכתובת [support /www.philips.com](http://support/www.philips.com).

מספר הדגם והמספר הסידורי של הטלויזיה

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

**⚠ אזהרה**

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

## בטיחות וטיפול

25.1

### 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 להורידו מאתר [www.philips.com](http://www.philips.com). השתמש במספר סוג המוצר של הטלוויזיה כדי לחפש ולהוריד את ה"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 הותך נוזל על הטלוויזיה או בתוכה, נתק אותה מייד משקע החשמל.
- לפני שתחזור להשתמש בטלוויזיה, פנה לשירות הלקוחות של פיליפס לצורך בדיקתה.
- לעולם אין לחשוף את הטלוויזיה, את השלט הרחוק או את הסוללות לחום יתר. לעולם אין להציב אותם בקרבת נרות דולקים, להבות פתוחות או מקורות חום אחרים, לרבות קרני שמש ישירות.
- לעולם אין להכניס חפצים לחריצי האוורור או לפתחים אחרים בטלוויזיה.
- לעולם אין להניח חפצים כבדים על כבל החשמל.
- יש להימנע מהפעלת כוח על תקעי החשמל. תקעים רופפים עלולים לגרום לקשת חשמלית או לאש. יש לוודא שלא יופעל לחץ על כבל החשמל, כשאתה מסובב את מסך הטלוויזיה.
- כדי לנתק את הטלוויזיה משקע החשמל שבקיר, יש לנתק את תקע החשמל של הטלוויזיה. לצורך הניתוק, יש למשוך תמיד בתקע – לעולם לא בכבל. יש לוודא שיש תמיד גישה מלאה לתקע החשמל, לכבל החשמל ולשקע שבקיר.

#### סכנת פציעה או נזק לטלוויזיה

- כדי להרים ולשאת מכשיר טלוויזיה שמשקלו יותר מ-25 ק"ג, יש צורך בשני אנשים.
- אם אתה מתקין את הטלוויזיה על מעמד, השתמש רק במעמד שסופק. אבטח היטב את המעמד לטלוויזיה.
- העמד את הטלוויזיה על משטח חלק ואופקי, המסוגל לשאת את

המשקל המשולב של הטלוויזיה והמעמד.

- בעת התקנה על קיר, ודא שהתושבת על הקיר מסוגלת לשאת בבטחה את משקל מקלט הטלוויזיה. TP Vision אינה נושאת באחריות להתקנה לא תקינה שתוצאתה תאונה או פציעה.
- חלקים ממוצר זה עשויים להיות מיוצרים מזכוכית. טפל בזהירות כדי למנוע פציעה או נזק.

סכנת נזק לטלוויזיה!

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

#### סכנת פציעה לילדים

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

- לעולם אין להציב את הטלוויזיה על משטח מכוסה בבד או בחומר אחר שניתן למשוך אותו.
- 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 בטיפולם על הרהיטים, 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 בעוצמה גבוהה או במשך פרקי זמן ארוכים.

---

## טמפרטורות נמוכות

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

---

## לחות

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

---

25.2

## 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 לכה ונגב בעדינות. הימנע מנגיעה בנורות ה-LED של Ambilight, הנמצאות בגב המקלט. לעולם אל תשתמש בחומרים כגון אלכוהול, כימיקלים או חומרי ניקוי לבית, לניקוי הטלויזיה.
- למניעת עיוותים ודהייט הצבע, נגב טיפות מים סמוך ככל האפשר לאירוע.
- מנע תמונות נייחות ככל שתוכל. תמונות נייחות הן תמונות הנשארות על המסך לפרקי זמן ארוכים. תמונות נייחות כוללות תפריטים, פסים שחורים, תצוגת זמן וכד'. אם עליך להשתמש בתמונות נייחות, הקטן את הניגודיות ואת הבהירות של המסך, כדי למנוע נזק למסך.

# תנאי שימוש, זכויות יוצרים ורישיונות

26.1

## תנאי שימוש.

© 2014 TP Vision Europe B.V. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה הובא אל השוק על ידי TP Vision Europe B.V. או על ידי אחת מהחברות המסונפות שלה, שייקראו להלן "TP Vision". שהיא היצרן של המוצר. TP Vision היא מיופית הכוח ביחס למקלט הטלוויזיה שאליו צורפה חוזרת זאת. Philips וסמל המגן של פיליפס הם סימנים מסחריים רשומים של Koninklijke Philips N.V.

המפרט כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. סימנים מסחריים הינם הרכוש של Koninklijke Philips Electronics N.V. או של TP Vision Netherlands B.V. בהתאמה. 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 פיליפס, 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 Europe B.V. ערבה לכך שהחומר עצמו אינו מפר פטנט כלשהו מהפטנטים האמריקאיים. לא ניתנת כל אחריות אחרת, מפורשת או מרומזת. TP Vision Europe B.V. לא תהיה אחראית לשגיאות כלשהן בתוכן המסמך הזה ולא לבעיות כלשהן הנובעות מתוכנו. שגיאות שיובאו לידיעת פיליפס יותאמו ויפורסמו באתר התמיכה של פיליפס מוקדם ככל האפשר. תנאי האחריות סכת פציעה, נזק לטלוויזיה או ביטול האחריות! לעולם אל תנסה לתקן את הטלוויזיה בעצמך. השתמש בטלוויזיה ובאביזרים רק בהתאם לכוונת היצרן. שלט האזהרה המודפס בחלקה האחורי של הטלוויזיה מצביע על סכנת הלם חשמלי. לעולם אין להסיר את כיסוי הטלוויזיה. הקפד ליצור קשר תמיד עם שירות הלקוחות של Philips TV לשירות או לתיקונים. כל פעולה האסורה במפורש במדריך זה, או כל תהליכי התאמה או הרכבה שאינם מומלצים או האסורים במדריך זה, יבטלו את האחריות. מאפייני פיקסלים מוצר LED / LCD זה הוא בעל מספר גבוה של פיקסלי צבע. למרות שיש לו 99.999% או יותר פיקסלים אפקטיביים, נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדום, ירוק או כחול) עשויות להופיע בכל עת על המסך. זו תכונה מבנית של התצוגה (במסגרת תקני תעשייה מקובלים) ואינה תקלה. עמידה בתקני CE מוצר זה עומד בדרישות היסודיות ותנאים רלוונטיים אחרים של הנחיות EC / 2006/95 (מתח נמוך), EMC (EC / 2004/108) וכן EU / 2011/65 (ROHS). עמידה בתקני EMF TP Vision Europe B.V. מייצרת ומוכרת מוצרים רבים המיועדים ללקוחות, אשר, כמו כל מכשיר אלקטרוני, יש להם היכולת לפלוט ולקלוט אותות אלקטרומגנטיים. אחד העקרונות העסקיים המובילים של Philips הוא לנקוט בכל אמצעי הבריאות והבטיחות הדרושים עבור

המוצרים שלנו, לעמוד בכל הדרישות המשפטיות הרלוונטיות ולעמוד בכל תקני השדה האלקטרומגנטי (EMF) החלים בזמן ייצור המוצרים. Philips מחויבת לפתח, לייצר ולשווק תוצרת ומוצרי שוק שאינם גורמים לנזקי בריאותיים כלשהם. TP Vision מאשרת שכל עוד ישנה הקפדה על טיפול נכון במוצריה לשימושם המיועד, הם בטוחים לשימוש בהתאם למידע המדעי הזמין היום. Philips ממלאת תפקיד פעיל ספיתוח תקנים בינלאומיים לשדות אלקטרומגנטיים ולבטיחות, מה שמאפשר ל- Philips לחזות פיתוחים עתידיים בתקינה לשילוב מוקדם במוצריה.

26.2

## זכויות יוצרים ורישיונות

### HDMI



©HDMI

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

### Dolby



©Dolby

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

## DTS 2.0 + Digital Out™



פס ה- DTVi והלוגו הם סימנים מסחריים של אוניברסיטה  
אפיפיורית Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro  
( PUC-Rio ) ושל האוניברסיטה Federal University of  
( ba íPara ).UFPB

## Java



Java וכל הסימנים המסחריים המבוססים Java הם סימנים  
מסחריים רשומים של Oracle ו/או של החברות המסונפות שלה,  
בארצות הברית ובמדינות אחרות.

## Microsoft



### Windows Media

Windows Media הוא סימן מסחרי רשום או סימן מסחרי  
של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות  
אחרות.

### Microsoft PlayReady

בעלי תוכן משתמשים בטכנולוגיית הגישה לתוכן Microsoft  
PlayReady™ כדי להגן על הקניין הרוחני שלהם, לרבות תוכן  
בזכויות יוצרים.  
מכשיר זה משתמש בטכנולוגיית PlayReady כדי לגשת  
לתוכן PlayReady מוגן ו/או לתוכן WMDRM מוגן. אם המכשיר  
אינו מצליח לאכוף בצורה נכונה את ההגבלות על שימוש בתוכן,  
בעלי התוכן רשאים לדרוש מ- Microsoft לבטל את יכולת  
המכשיר לצרוך תוכן PlayReady מוגן. הביטול לא ישפיע על  
תוכן לא מוגן או על תוכן מוגן על ידי טכנולוגיות אחרות של גישה  
לתוכן. בעלי התוכן עשויים לדרוש ממך לשדרג את PlayReady  
כדי לגשת לתוכן שלהם. אם תסרב לשדרג, לא תוכל לגשת לתוכן  
הדורש שדרוג.



### DTS 2.0 + Digital Out™

יוצר ברישיון שהוצא בארה"ב. מספרי פטנטים: 5,956,674;  
974,380,5; 6,487,535 ופטנטים אחרים שאושרו או שממתינים  
לאישור בארצות הברית ובמקומות אחרים בעולם. DTS, הסמל,  
ו- DTS והסמל יחד, הם סימנים מסחריים רשומים ו- DTS  
Digital Out +2.0 הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. Product .  
המוצר כולל תוכנה. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.

## סקייפ

### Skype™

© 2013 Skype ו/או Microsoft . השם Skype, סימנים  
מסחריים קשורים וסמלי הלוגו, כמו גם הלוגו " S ", הם סימנים  
מסחריים של Skype ושל ישויות הקשורות אליה.  
Skype הוא סימן מסחרי של Skype או של החברות הקשורות  
אליה. למרות שמוצר זה נבדק ועומד בתקני האישור שלנו מבחינת  
איכות השמע והווידיאו, הוא אינו מאושר על ידי Skype , על  
ידי Skype Communications S.a.r.l או על ידי חברה כלשהי  
מבין החברות הקשורות שלה.

## DLNA Certified®



© 2013 Digital Living Network Alliance. כל הזכויות  
שמורות.  
© 2013 DLNA. כל הזכויות שמורות.

## DTVi



Wi-Fi CERTIFIED, הסמליל Wi-Fi CERTIFIED והסמליל Wi-Fi, הם סימנים מסחריים רשומים של חברת Wi-Fi Alliance. Wi-Fi CERTIFIED Miracast, Miracast™, סימנים מסחריים של חברת Wi-Fi Alliance.

---

## תוכנת MHEG

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

---

## Kensington



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

---

## סימנים מסחריים אחרים

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



36 Unicable	67 Perfect Natural Motion
W	C
9 Wi-Fi	14 CAM - מותנית גישה רכיב -
51 Wi-Fi Certified Miracast	15 CAM, התקנה
9 WPS - קוד PIN	16 CI+
11 WPS - Wi-Fi Protected Setup	68 Clear sound
64 WWW - כלל רשת	D
א	32 DVB (דיגיטלי וידאו שידור) DVB, הגדרות
22 אוניות	12 DVI, חיבור
68 איון עוצמה אוטומטי	E
33 איכות הקליטה	14 EasyLink
62 אפליקציה, השכרת סרטים	14 EasyLink, הגדרות
66 אפליקציות, פתיחה	14 EasyLink, חיבור
27 אפשרויות, בערוץ	73 ESD
ב	H
67 באס	30 HbbTV
66 בהירות	16 HDCP, העתקה מפני הגנה
29 בחירת וידאו	12 HDMI ARC
9 בעיות רשת	16 HDMI CEC
65 בקרה אקטיבית	12 HDMI Ultra HD
ג	82 Help (עזרה)
70 גישה אוניברסאלית, דיבור	I
69 גישה אוניברסלית	68 Incredible surround
70 גישה אוניברסלית, אפקט שמע	I
70 גישה אוניברסלית, מוגבלי שמיעה	30 iTV
70 גישה אוניברסלית, עוצמת קול מעורבת	M
70 גישה אוניברסלית, רמקולים / אוניות	49 Miracast
66 גמא	50 Miracast, הפסקת השיתוף
ד	50 Miracast, חסימה ביטול/חסימה
17 דיסק ray-Blu, חיבור	50 Miracast, מסך שיתוף
27 דירוג הורים	63 Multi room, התקנה
ה	63 Multi room, על אודות
71 הגדרות סביבה	63 Multi room, שימוש
64 הגדרות תמונה מהירות	62 Multi view
31 הודעת עדכון ערוץ	S
84 הוראות בטיחות	54 Skype
16 הזיזת כתוביות אוטומטית	64 Smart TV, Multi view
23 המתנה	62 Smart TV, אינטרנט
67 הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG	61 Smart TV, סקירה
67 הפחתת רעש	61 Smart TV, אודות על
25 הפעלה	63 Smart TV, הפתיחה עמוד
27 הפעלה וכיבוי	61 Smart TV, פתיחה
7 הצבת הטלוויזיה	61 Smart TV, קוד PIN
69 הצבת הטלוויזיה	63 Smart TV, רישום
52 הקלטה, הקלט כעת	T
18 הקלטה, למה תזדקק	62 TV on Demand
52 הקלטה, למה תזדקק	U
52 הקלטה, צפייה	4 Ultra HD
52 הקלטה, רשימת הקלטות	14 Ultra HD, חיבור
57 הקלטה, שיחות סקייפ	
52 הקלטה, תזמון הקלטה	
51 השהה טלוויזיה	
64 השכרת סרטים	
71 השלכת הטלוויזיה או הסוללות	
13 התקנה אלחוטית	

37 לוויין, שינוי שם ערוצים	התקנה ידנית 33
38 לוויין, עדכון ערוצים	
לחצן אדום 34	ז
מ	10 זיכרון אינטרנט, מחיקה
68 מגבר, מערכת שמע	62 זיכרון אינטרנט, מחיקה
מדריך הטלוויזיה 41	ח
43 מדריך הטלוויזיה, שעון	חבילות ערוצים 36
מדריך קשרויות 12	36 חבילת ערוצים, עדכון
מוגבל ראייה 70	חדות 65
מוגבל שמיעה 72	66 חדות, אולטרה רזולוציה
51 מוזיקה, השמעה	69 חדות, הפחתת ארטיפקטים ב-MPEG
מיקום 67	69 חדות, צמצום רעש
מיקום בחנות 69	18 חיבור HDMI, עצות
17 מערכת קולנוע ביתי, איזון עוצמת קול	13 חיבור SCART, עצות
17 מערכת קולנוע ביתי, בעיות	13 חיבור YPbPr, עצות
16 מערכת קולנוע ביתי, חיבור	חיבור אנטנה 7
69 מערכת קולנוע ביתי, קול	12 חיבור אנטנה, עצות
17 מערכת קולנוע ביתי, רב-ערוצי	חיבור לחשמל 7
70 Surround	חישן אור 66
מצב קצב סימנים 34	25 חישן אינפרא-אדום
מצב תדר רשת 33	חריץ לממשק משותף 17
20 מצלמה, חיבור	ט
19 מקלדת USB	טויטר 63
21 מקלדת, חיבור	טיימר כיבוי 43
מרחק צפייה 9	טיימר שינה 43
משחק או מחשב 67	טיפול במסך 85
47 משחק או מחשב, משחק	32 טלוויזיה אינטראקטיבית, למה תזדקק
49 משחק, לשחק	32 טלוויזיה אינטראקטיבית, על אודות
נ	טלוויזיה מקוונת 64
ניגודיות 65	טלטקסט 28
ניגודיות תאורה אחורית 67	טקסט 30
69 ניגודיות תאורה אחורית תלת-ממד	טקסט דיגיטלי 32
68 ניגודיות, בהירות	טרבל 68
68 ניגודיות, גמא	י
68 ניגודיות, חישן אור	68 יישום, חיפוש
66 ניגודיות, מצבי ניגודיות	70 יישום, מומלץ
66 ניגודיות, ניגודיות וידיאו	72 יישום, משוב
נעילת ערוצים 29	74 יישום, נעילה
נתב רשת 15	62 יישומים, גלריה
ס	13 יציאת אודיו - אופטית
סגנון הקול 67	כ
סגנון התמונה 65	20 כוון הבזק USB, חיבור
סגנון פעילות 69	19 כוון קשיח USB, התקנה
סנכרון אודיו ווידאו 16	20 כוון קשיח USB, שטח דיסק
סנכרון אודיו לווידיאו 18	כיבוי מסך 73
סקיפ במהלך הקלטה 59	כיבוי מסך 49
56 סקיפ, אנשי קשר	כתוביות 29
54 סקיפ, התחברות	53 כתוביות, TV Pause (השהיית טלוויזיה)
58 סקיפ, התחברות אוטומטית	52 כתוביות, הקלטה
54 סקיפ, התקנת מצלמה	ל
55 סקיפ, חשבון Microsoft	38 לוויין, Unicable
54 סקיפ, חשבון חדש	35 לוויין, דירוג לפי גיל
54 סקיפ, למה תזדקק	37 לוויין, הוספה
59 סקיפ, מצלמת PTZ (צידוד, עלרוד וקירוב)	37 לוויין, הסרה
61 סקיפ, סרטים בהשכרה ו-TV Pause (השהיית טלוויזיה)	36 לוויין, התקנה
63 סקיפ, קבלת שיחה	38 לוויין, חבילות
57 סקיפ, שיחה קולית	8 לוויין, חיבור
58 סקיפ, שיחות שלא נענו	36 לוויין, יחידה לבניין מגורים משותף (MDU)
57 סקיפ, שיחת וידיאו	38 לוויין, מוגבלי שמיעה
55 סקיפ, תפריט	35 לוויין, נעילת ערוצים
סקירת תדרים 33	34 לוויין, רשימת ערוצים
49 סרטונים, הקרנה	

74	תוכנת קוד-פתוח
73	תום השימוש
74	תיאורים קוליים
87	תיקון
68	תלת-ממד היקפי אוטומטי
45	תלת-ממד, אזהרת בריאות
45	תלת-ממד, המרת דו-ממד לתלת-ממד
45	תלת-ממד, צפייה אופטימלית
81	תמונה, בעיות
67	תמונה, חדות
71	תמונה, ניגודיות תאורה אחורית
67	תמונה, צבע
48	תמונות, מוזיקה וסרטונים
48	תמונות, מצגת שקופיות
82	תמיכה מקוונת
84	תמיכה, מקוונת
69	תנועה, Motion Natural Perfect

## ע

33	עדכון ערוצים אוטומטי
68	עוצמת אוזניות
31	עותק רשימת ערוצים
31	עותק רשימת ערוצים
84	עזרה על המסך
19	עכבר USB
21	עכבר, חיבור
26	ערוץ רדיו
31	ערוץ, אפשרויות
81	ערוץ, בעיות
28	ערוץ, החלפה
26	ערוץ, מועדף
33	ערוץ, סטטוס
26	ערוץ, שינוי שם
35	ערוצים, עדכון

## פ

75	פורמטי השמעת/הקרנת הקלטה
65	פייסבוק
72	פרשנות אודיו

## צ

65	צבע
65	צבע, טמפרטורת צבע
65	צבע, שיפור צבע
83	צור קשר עם פיליפס
30	צפייה בטלוויזיה
75	צריכת חשמל, בדיקה

## ק

31	קוד נעילת ילדים
82	קול, בעיות
18	קונסולת משחק, חיבור
18	קישור Plus Pixel
33	קצב סימנים

## ר

70	רמקולי הטלוויזיה
28	רשימת ערוצים מועדפים
10	רשת קוויית
17	רשת, DHCP
19	רשת, IP סטטי
11	רשת, אלחוטית
12	רשת, הגדרות
21	רשת, סיסמה
12	רשת, קוויית

## ש

28	שינוי שם הערוצים
85	שירות לקוחות
14	שם הטלוויזיה ברשת
45	שעון
47	שעות הטלוויזיה
30	שפה, מקור
32	שפה, שמע
30	שפה, תפריטים והודעות
34	שפת המקור
36	שפת השמע
32	שפת התפריט
77	שרתי מדיה, נתמכים

## ת

33	תדר רשת
71	תווית אנרגיה אירופאית



# Contact information

**Argentina**

0800 444 7749

Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245

Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Казакстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiis tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)**Română**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

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

2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)