

הגדרות ערוץ

- שימוש בלחצן INFO (מדריך התוכנית הנוכחית & הבאה)
- אחסון ערוצים בזיכרון
- שימוש בתפריט הערוצים
- נעילת תוכניות
- מאפיינים אחרים

מאפיינים בסיסיים

- שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש
- כוונן הגדרות תמונה
- שינוי אפשרויות התמונה
- שימוש בפונקציות תמיכה בצליל
- שינוי מצב הקול שהוגדר מראש
- כוונן הגדרות הקול
- בחירת מצב הקול

מאפייני העדפות

- ביצוע הגדרות ראשוניות
- הגדרת השעה
- שימוש בשעון העצר לשינה
- הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי
- פתרון חסכוניים
- מאפיינים אחרים

מאפיינים מתקדמים

- שימוש ברשימת מקורות 1
- חיבור התקן USB 2
- שימוש ב-Media Contents (תוכן מדיה) 8
- הפעלת קובצי תמונות / סרטוני וידאו / מוסיקה 22
- 24

מאפיינים אחרים

- הצגת e-Manual 97
- שימוש באבחון העצמי 98
- עדכון התוכנה 100
- שינוי מצב השימוש 103
- הצגת פרטים ליצירת קשר עם Samsung 104
- שימוש ב-מצב ספורט 105
- All care protection (הגנה כוללת) 107
- 59

60

61

64



65



70

72

שימוש בלחצן INFO (מדריך התוכנית הנוכחית & הבאה)

התצוגה מזהה את הערוץ הנוכחי ואת המצב של הגדרות שמע-וידאו מסוימות.
מדריך התוכנית הנוכחית & הבאה מציג את המידע היומי אודות תוכניות הטלוויזיה לכל ערוץ לפי מועד השידור.




בעת לחיצה על הלחצן **INFO**, שורת מידע על הערוץ תוצג בחלקו העליון של המסך. 
לחיצה על לחצן **ENTER**  לאחר מכן תאפשר לך לראות את פרטי התוכנית.

- גלול באמצעות , להצגת מידע על תוכנית רצויה במהלך צפייה בערוץ הנוכחי.
- גלול באמצעות , להצגת מידע על ערוצים אחרים.

אחסון ערוצים בזיכרון

אנטנה

(בהתאם למדינה ולדגם)

ENTER  ← **אנטנה** ← **משדר** ← **MENU**  

לפני שהטלוויזיה תוכל להתחיל לשמור בזיכרון את הערוצים הזמינים, עליך לציין את סוג מקור האות שמחובר לטלוויזיה.



כוונן אוטומטי


(בהתאם למדינה ולדגם)

ENTER  ← **כוונן אוטומטי** ← **משדר** ← MENU  

 ייתכן שמספרי הערוצים המוקצים באופן אוטומטי לא יתאימו למספרי הערוצים בפועל או למספרים הרצויים. אם הערוץ נעול, מוצג חלון הזנת PIN.

כוונן אוטומטי

אנטנה (אנטנה / כבלים / לוויין / Skylink) (בהתאם למדינה ולדגם): בחר מקור אנטנה לשמירה בזיכרון.

 בחירה באפשרות **אנטנה** תבצע סריקה לאיתור ערוץ באופן אוטומטי ותשמור אותו בטלויזיה.

סוג ערוץ (דיגיטלי ואנלוגי / דיגיטלי / אנלוגי): בחר את מקור הערוץ לשמירה בזיכרון.
סידור ערוצים (בהתאם למדינה ולדגם): לבחירת סוג סדר הערוצים.

בעת בחירה באפשרות כבלים ← דיגיטלי ואנלוגי, דיגיטלי או אנלוגי

- **בחירת ספקית** (בהתאם למדינה ולדגם): לבחירת ספקית של שירותי כבלים.
- **מצב חיפוש**: מיועד לסריקת כל הערוצים בחיפוש אחר תחנות שידור פעילות ולשמירת הערוצים בטלוויזיה.
- ☞ בעת בחירה באפשרות **מהיר**, ניתן להגדיר את **רשת**, **מצב חיפוש**, **תדר**, **אפנון** ו-**קצב סימנים** באופן ידני על-ידי לחיצה על הלחצן בשלט רחוק.
- **רשת**: לבחירת מצב ההגדרה של **מצב חיפוש** מבין **אוטומטי** או **ידני**.
- **מצב חיפוש**: כאשר **רשת** מוגדר למצב **ידני**, באפשרותך להגדיר את **מצב חיפוש** באמצעות הלחצנים הנומריים.

- **תדר:** מציג את תדר הערוץ (משתנה בהתאם למדינה).

- **אפנון:** מציג ערכי אפנון זמינים.

- **קצב סימנים:** מציג קצבי סימנים זמינים.

- **אפשרות חיפוש כבלים**

(בהתאם למדינה ולדגם & ערוצי כבלים בלבד)

להגדרת אפשרויות חיפוש נוספות כגון תדר וקצב סימנים בעת חיפוש רשת כבלים.

תדר התחלתי / תדר עצירה: מגדיר את תדר ההתחלה או העצירה (משתנה ממדינה למדינה).

קצב סימנים: מציג קצבי סימנים זמינים.

אפנון: מציג ערכי אפנון זמינים.

לוויין

(בהתאם למדינה ולדגם & לוויין בלבד)

בחירה באפשרות **לוויין** תבצע סריקה לאיתור ערוץ באופן אוטומטי ותשמור אותו בטלויזיה.

סוג ערוץ (הכל / טלויזיה / רדיו): בחר את סוג הערוץ לשמירה בזיכרון.

לוויין: בחירת הלוויין לסריקה.

מצב סריקה (כל הערוצים / ערוצים ללא תשלום בלבד): בחירת מצב סריקה עבור הלוויין הנבחר.

אתחל מחדש. (בהתאם למדינה ולדגם): בוחר את מצב הסריקה של הלוויין שנבחר.

מצב חיפוש: להגדרת **מצב חיפוש** באמצעות הלחצנים ▲ / ▼.

כוונן אוטומטי במצב המתנה (בהתאם למדינה ולדגם): כוונן ערוצים אוטומטית כאשר הטלויזיה נמצאת במצב המתנה.

שעון עצר מעורר (בהתאם למדינה ולדגם): תזמן את שעון העצר להפעלת הטלויזיה ולסריקת ערוצים באופן אוטומטי.

(בהתאם למדינה ולדגם)

בחירת ספקית: לבחירת ספק שירותי לוויין.

מתביית על ערוץ: בוחר את מצב הסריקה של הלוויין שנבחר.

משדר-משיב: לבחירת הטרנספונדר באמצעות הלחצנים מעלה/מטה.

הפונקציה זמינה כאשר האפשרות **מתביית על ערוץ** מוגדרת לערך **ידני**. 


שימוש בתפריט הערוצים

רשימת ערוצים

ENTER  ← **רשימת ערוצים** ← **משדר** ← **MENU**  

רשימת ערוצים כוללת את הערוצים שמוצגים בטלוויזיה בעת לחיצה על לחצן הערוצים. באפשרותך להציג מידע על ערוצים, **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי** או **מועדפים 1-5**.



לחץ על הלחצן **▶ (מצב)** כדי לשנות את מצב הערוץ או על הלחצן **◀ (ממיין)** כדי לשנות את סדר הערוצים לפי מספר הערוץ או לפי שמו ברשימה.

בעת לחיצה על הלחצן **CH LIST** בשלט הרחוק, המסך **רשימת ערוצים** יוצג מיד. 

מיון ערוצים




- **מספר / שם**: מסדר את הערוצים לפי מספר או לפי שמם ברשימה.

מצב ערוץ

- **אנטנה**: להחלפה בין **אנטנה**, **כבלים** או **לוויין**. (בהתאם למדינה ולדגם)
- **עריכת מועדפים**: להגדרת ערוצים שבהם אתה צופה לעתים קרובות כמועדפים.
 לקבלת מידע מפורט על שימוש ב**עריכת מועדפים**, עיין ב"**עריכת מועדפים**".
- **מועדפים 1-5**: מציג את כל הערוצים המועדפים מאורגנים בעד חמש קבוצות. כל קבוצה מוצגת במסך נפרד.
 **מועדפים 1-5** מוצגים בטלוויזיה רק אם הוספת מועדפים בעזרת **עריכת מועדפים**.

- **הכל:** להצגת כל הערוצים הזמינים כרגע.
- **טלוויזיה:** להצגת כל ערוצי הטלוויזיה הזמינים כרגע.
- **רדיו:** להצגת כל ערוצי הרדיו הקיימים.
- **נתונים/אחר:** הצגת כל ה- MHP (Multimedia Home Platform) הזמינים כעת או ערוצים אחרים.
- **אנלוגי:** להצגת כל הערוצים האנלוגיים הזמינים כרגע.



ENTER  ← **מדריך** ← **משדר** ← MENU  

המידע שב-EPG (מדריך התוכניות האלקטרוני) מסופק על-ידי גופי שידור. באמצעות לוחות הזמנים של התוכניות שמספקים גופי השידור, באפשרותך לציין מראש את התוכניות שבהן ברצונך לצפות, כך שהערוץ יתחלף באופן אוטומטי לערוץ שבו מוצגת התוכנית הרצויה בשעה שצוינה. רשומות של תוכנית עשויות להיות ריקות או לא מעודכנות בהתאם למצב הערוץ.

- **A** אדום (ניווט מהיר): לצפייה בתוכניות הטלוויזיה במהירות בעזרת הלחצנים  /  /  / .

- **B** ירוק (קטגוריית ערוץ): לבחירת סוג הערוץ שברצונך להציג.

- **C** צהוב (מנהל תזמון): למעבר לתוכניות השמורות ב-**מנהל תזמון**.

ENTER  ← מנהל תזמון ← משדר ← MENU  

באפשרותך להגדיר ערוץ רצוי כך שיוצג באופן אוטומטי בשעה המיועדת. בנוסף, באפשרותך להציג, לשנות או למחוק ערוץ שהזמנת לצפייה.

 כדי להשתמש בפונקציה זו, עליך להגדיר תחילה את השעה הנוכחית באמצעות הפונקציה **שעה** ← **שעון** בתפריט **מערכת**.

1. לחץ על האפשרות **לוח זמנים** במסך **מנהל תזמון**. התפריט **תכנון צפייה** מופיע.

2. לחץ על הלחצנים **▶/◀/▼/▲** כדי להגדיר את כל אחד מתפריטי האפשרויות.

- **אנטנה**: בחר את אות השידור הרצוי.

- **ערוץ**: בחר את הערוץ הרצוי.



● **חזרה:** בחר באפשרות **פעם אחת**, **ידני**, **שבת-א'**, **שני-שישי** או **כל יום** כדי להגדיר בזמן הנוח לך. אם תבחר **ידני**, באפשרותך להגדיר את היום הרצוי לך.




 הסימן (✓) מציין את היום שבחרת.

● **תאריך:** באפשרותך להגדיר את התאריך הרצוי.

 האפשרות זמינה כאשר אתה בוחר באפשרות **פעם אחת** תחת **חזרה**.

● **שעת התחלה:** באפשרותך להגדיר את שעת ההתחלה הרצויה.


 אם ברצונך לערוך או לבטל לוח זמנים שמור, בחר אותו מתוך **מנהל תזמון**. לאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**  ובחר באפשרות **עריכה** או **מחק**.

ENTER  ← **ערוך ערוץ** ← **משדר** ← MENU  

באפשרותך לערוך או למחוק ערוצים.

1. עבור למסך **ערוך ערוץ**.

2. לחץ על הלחצנים  /  כדי לבחור בערוץ הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן

ENTER . הסימן (✓) מציין את הערוץ שבחרת.

 באפשרותך לבחור יותר מערוץ אחד.

 לחץ שוב על **ENTER**  כדי לבטל בחירה בערוץ.



שימוש בלחצנים הצבעוניים ובלחצני הפונקציות עם **ערוך ערוץ**.

● **A** אדום (שנה מספר): משנה את סדר הערוצים ברשימת הערוצים.

– (סיום): משלים את שינוי סדר הערוצים.

ערוץ דיגיטלי אינו תומך בפונקציה זו כאשר **ערוך מספר ערוץ** מוגדר לערך **ביטול**. (בהתאם למדינה ולדגם)

● **B** ירוק (מחק): מוחק ערוץ מרשימת הערוצים.

● **C** צהוב (נעל / בטל נעילה): נועל ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו. / מבטל נעילה של ערוץ.

פונקציה זו זמינה רק כאשר **נעילת ערוץ** מוגדר לערך **פועל**.



מסך הזנת ה-PIN יופיע. הזן את ה-PIN בעל 4 הספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **ד** כחול (בחר הכל / בטל בחירת הכל): בוחר או מבטל בחירה של כל הערוצים בבת אחת.
- **0~9** (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- **◇** (דף): למעבר לדף הקודם או הבא.
- **↻** (כלים): להצגת תפריט האפשרויות. פריטי תפריט האפשרויות שמוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ ולסוג הערוץ.
- **ממיין** (ערוצים דיגיטליים בלבד): לשינוי רשימת מספרי הערוצים ושמותיהם.
- **אנטנה**: בחירת אות השידור הרצוי. (בהתאם למדינה ולדגם)

- **קטגוריה:** שנה את מצב הערוץ לאפשרות **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי**, **נצפו לאחרונה**, **הנצפים ביותר** (בהתאם למדינה ולדגם). מצב הערוץ שנבחר מוצג.
- **עריכת מועדפים:** עבור אל המסך **עריכת מועדפים** ישירות.
- **שנה שם ערוץ** (ערוצים אנלוגיים בלבד): להקצאת שם לערוץ שמכיל עד חמישה תווים. לדוגמה, 'אוכל', 'גולף', וכולי. כך תוכל למצוא בקלות את הערוץ ולבחור בו.
- **פרטי ערוץ:** מציג את פרטי הערוץ שנבחר.
- **מידע:** מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

ENTER  ← משדר ← עריכת מועדפים ← MENU  

באפשרותך להוסיף, לערוך או למחוק ערוצים מועדפים.

1. עבור למסך **עריכת מועדפים**.
2. לחץ על הלחצנים ▼/▲ כדי לבחור בערוץ הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .
3. בחר ברשימת מועדפים מסוימת מבין **מועדפים 1-5** באמצעות הלחצן **B** (שינוי מועדפי), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **D** (הוספה). הערוץ שנבחר נוסף לרשימת **מועדפים 1-5**.
 ניתן להוסיף ערוץ מועדף אחד או כמה ערוצים מועדפים לאפשרות **מועדפים 1-5**.



שימוש בלחצנים הצבעוניים ובלחצני הפונקציות עם **עריכת מועדפים**.

● **A** אדום (קטגוריה / שינוי סדר)

– **קטגוריה**: שינוי מצב הערוץ לאפשרות **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי**, **נצפו לאחרונה**, **הנצפים ביותר** (בהתאם למדינה ולדגם). מצב הערוץ שנבחר מוצג.

– **שינוי סדר**: משנה את סדר הערוצים המועדפים.

– **סיום**: משלים את שינוי סדר הערוצים. 



- **B** ירוק (שינוי מועדפי): משנה רשימות מועדפים בין רשימות מועדפים 1-5.
- **C** צהוב (בחר הכל / בטל בחירת הכל): בוחר או מבטל בחירה של כל הערוצים בבת אחת.
- **D** כחול (הוספה / מחק) –
 - הוספה: הוספת ערוצים נבחרים לרשימות מועדפים 1-5.
 - מחק: מחיקת הערוץ המועדף מרשימות מועדפים 1-5.

- **0~9** (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- **◇** (דף): למעבר לדף הקודם או הבא.
- **☞** (כלים): להצגת תפריט האפשרויות. פריטי תפריט האפשרויות שמוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ ולסוג הערוץ.
- **ממיין (מספר / שם)**: מסדר את הערוצים לפי מספר או לפי שמם ברשימה.
- **העתקה למועדפים**: ערוך את הערוץ המועדף שנבחר ברשימות **מועדפים 1-5**.
- **שנה שם מועדפים**: להגדרת שם משלך לערוץ מועדף.
- **אנטנה**: בחירת אות השידור הרצוי. (בהתאם למדינה ולדגם)
- **ערוך ערוץ**: עבור אל המסך **ערוך ערוץ** ישירות.
- **מידע**: מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

נעילת תוכניות 

נעילת דירוג תוכנית 


(בהתאם למדינה ולדגם)

 MENU  ← משדר ← נעילת דירוג תוכנית ← ENTER 

למניעה ממשתמשים בלתי מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות באמצעות קוד PIN בעל 4 ספרות המוגדר על-ידי המשתמש. אם הערוץ הנבחר נעול, יוצג הסמל "🔒".

הפריטים של נעילת דירוג תוכנית משתנים בהתאם למדינה ולדגם. 



ENTER  ← נעילת ערוץ ← משדר ← MENU  

לנעילת ערוצים בתפריט 'ערוץ' כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

אפשרות זו זמינה רק כאשר **מקור** מוגדר ל-**טלוויזיה**. 



ENTER  ← הגדרות ערוץ ← משדר ← MENU  


● מדינה (אזור)

(בהתאם למדינה ולדגם)

לבחירת המדינה (או האזור) כדי שהטלוויזיה תוכל לכוון כראוי ובאופן אוטומטי את ערוצי השידור.

● כוונן ידני

לחיפוש ערוץ באופן ידני על-ידי סריקה ולשמירתו בטלוויזיה.

אם הערוץ נעול, מוצג חלון הזנת PIN. 

בהתאם למקור הערוץ, ייתכן שהאפשרות **כוונן ידני** נתמכת. 

● **כוונן ערוץ דיגיטלי**: לחיפוש ערוץ דיגיטלי באופן ידני על-ידי סריקה ולשמירתו בטלוויזיה. לחץ על הלחצן **חדש** לחיפוש הערוצים הדיגיטליים. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

– בעת בחירה באפשרות **אנטנה** ← **אנטנה: ערוץ, תדר, רוחב פס**.

– בעת בחירה באפשרות **אנטנה** ← **כבלים: תדר, אפנון, קצב סימנים**.

- **כוונן ערוץ אנלוגי:** לחיפוש ערוצים אנלוגיים על-ידי סריקה. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש את הערוצים על-ידי כוונן **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ**, **חפש**.

מצב ערוצים 

– **P** (מצב תוכניות): לאחר השלמת הכוונן, תחנות השידור באזורך הוקצו למספרי המיקום בין P0 ל-P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.

– **C** (מצב ערוץ אווירי) / **S** (מצב ערוץ כבלים): שני מצבים אלה מאפשרים לך לבחור ערוץ על-ידי הזנת המספר שהוקצה לכל תחנת שידור אווירי או ערוץ כבלים.

- **לוויין** (בהתאם למדינה ולדגם): סריקה אחר ערוצי לוויין. לחץ על הלחצן **סרוק** כדי לחפש את הערוצים על-ידי כוונן **משדר-משיב**, **מצב סריקה**, **חיפוש ברשת**.

● כוונן עדין

(ערוצים אנלוגיים בלבד)

אם האות חלש או משובש, כוונן את הערוץ באופן ידני.

✎ ערוצים מכווננים מסומנים בכוכבית *.

✎ כדי לאפס את הכוונן העדין, בחר **איפוס**.

● העבר רשימת ערוצים

(בהתאם למדינה ולדגם)

לייבוא או לייצוא של מפת הערוצים. יש לחבר התקן אחסון מסוג USB לשימוש בפונקציה זו.

✎ מוצג מסך הקלט של מספר PIN. הזן מספר PIN בעל 4 ספרות.

✎ מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT ו-exFAT.

● **מחיקת פרופיל של מפעיל CAM**: לבחירת מפעיל CAM למחיקה. (בהתאם למדינה ולדגם)

● **מערכת לווין** (בהתאם למדינה ולדגם)

קביעת הגדרות עבור ציוד הלוויין

מוצג מסך הקלט של מספר PIN. הזן מספר PIN בעל 4 ספרות. 

כדי לאפס את **מערכת לווין**, בחר **איפוס כל ההגדרות**. 

ENTER ← ← כתוביות ← משדר ← MENU

השתמש בתפריט זה כדי להגדיר את המצב **כתוביות**.

- **כתוביות:** מפעיל או מכבה את הכתוביות.
- **מצב כתוביות:** להגדרת מצב הכתוביות.
 - אם התוכנית שאתה צופה בה כעת אינה תומכת בפונקציה **כבדי שמיעה**, האפשרות **רגיל** מופעלת באופן אוטומטי גם אם בחרת במצב **כבדי שמיעה**.
- **שפת כתוביות:** בחר את שפת הכתוביות.
 - השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור.
 - השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה בשידור.

- **כתוביות עיקריות:** להגדרת הכתוביות העיקריות.

- **כתוביות משניות:** להגדרת הכתוביות המשניות.

ערוך מספר ערוץ (בהתאם למדינה ולדגם) ■

ENTER  ← **ערוך מספר ערוץ** ← **משדר** ← MENU  

השתמש באפשרות זו לשינוי מספר הערוץ. לאחר שינוי מספר הערוץ, פרטי הערוץ לא מתעדכנים באופן אוטומטי.

אפשרויות שמע


(ערוצים דיגיטליים בלבד)

ENTER  ← אפשרויות שמע ← משדר ← MENU  

● שפת שמע 

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

שפת שמע / שמע עיקרי / שמע משני: באפשרותך להגדיר את השמע הראשי או המשני.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור. 

● תבנית שמע

(בהתאם למדינה ולדגם)

כאשר קול נשמע מהרמקול הראשי וממקלט השמע, הד קולי עשוי להישמע בשל הבדל במהירות הפענוח בין הרמקול הראשי למקלט השמע. במקרה כזה, השתמש בפונקציה 'רמקול טלוויזיה'.

האפשרות **תבנית שמע** עשויה להשתנות בהתאם לשידור. צליל Dolby Digital של 5.1 ערוצים זמין רק בעת חיבור רמקול חיצוני באמצעות כבל אופטי.

● תיאור שמע (בהתאם למדינה ולדגם)

פונקציה זו מטפלת בזרימת השמע של AD (תיאור שמע) שנשלח יחד עם השמע הראשי מגוף השידור.

תיאור שמע: הפעל או כבה את הפונקציה 'תיאור שמע'.


עוצמת קול: כוונן את עוצמת הקול של תיאור השמע.

שפת טלסקסט

(בהתאם למדינה ולדגם)

ENTER  ← שפת טלסקסט ← משדר ← MENU  

שפת טלסקסט

השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה בשידור. 

טלסקסט עיקרי / טלסקסט משני

ייתכן שאין תמיכה ב-טלסקסט עיקרי וב-טלסקסט משני בחלק מהמקומות. 

ENTER  ← ממשק משותף ← משדר ← MENU  

(בהתאם למדינה ולדגם)

- **תפריט ממשק משותף:** מאפשר למשתמש לבחור מתוך תפריט ה-CAM. בחר באפשרות CI Menu (תפריט ממשק משותף) בהתבסס על התפריט CI Card (כרטיס ממשק משותף).

- **פעולת Transcode של וידאו CAM:** תוכל לקבוע את ההגדרה לביצוע המרת קוד של קובץ Codec של הווידאו מה-CAM באופן אוטומטי. העבר את האפשרות למצב **כבוי** אם אינך מעוניין להשתמש בה.

עליך להשתמש ב-CAM שתומך בהמרת קוד של קובץ Codec של וידאו. 

● **מידע על יישום:** להצגת מידע ב-CAM שהוכנס לחריץ הממשק המשותף וב'כרטיס CI או CI+' שהוכנס ל-CAM. ניתן להתקין את ה-CAM בכל עת, בין אם הטלויזיה פועלת או כבויה.

1. רכוש מודול CI CAM אצל המשווק הקרוב לביתך או בטלפון.

2. הכנס בחוזקה את 'כרטיס CI או CI+' לתוך ה-CAM בכיוון החץ.

3. הכנס את ה-CAM עם 'כרטיס CI או CI+' לתוך חריץ הממשק המשותף בכיוון החץ כך שיהיה מקביל לחריץ.

4. בדוק אם ניתן לראות תמונה בערוץ האות המעורבל.

שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש

מצב תמונה TOOLS

MENU  ← תמונה ← מצב תמונה ← ENTER 

בחר את סוג התמונה המועדף.

 בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים באפשרויות **בידור** ו-**רגיל** בלבד.


● **דינמי**: מתאים לחדר מואר.

● **רגיל**: מתאים לסביבה רגילה.

● **טבעי** (בהתאם לדגם): מתאים להפחתת המאמץ בעיניים.

● **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוק.

● **בידור** (בהתאם למדינה ולדגם): מתאים לצפייה בסרטים ובמשחקים.

 המצב זמין רק בעת חיבור מחשב.

תאורה אחורית / ניגודיות / בהירות / חדות / צבע / גוון (G/R)


בטלוויזיה יש כמה אפשרויות הגדרה לצורך שליטה באיכות התמונה.

הערה

- במצבי **טלוויזיה**, **AV** אנלוגיים של מערכת PAL, הפונקציה **גוון (G/R)** אינה זמינה. (בהתאם למדינה ולדגם)
- בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים באפשרויות **תאורה אחורית**, **ניגודיות**, **בהירות** ו-**חדות** בלבד.
- ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות בכל התקן חיצוני המחובר לטלוויזיה.
- הורדת בהירות התמונה מפחיתה את צריכת החשמל.

ENTER  ← **גודל תמונה** ← **תמונה** ← MENU  

הגדר את אפשרויות התמונה השונות, כגון גודל ויחס רוחב-גובה של התמונה.

 הפריטים הזמינים עשויים להשתנות, בהתאם למצב הנבחר.

 בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.

● **גודל תמונה** : יכול להיות שגם בממיר הכבלים/במקלט הלוויין שלך מוגדרת

סדרת גודלי מסך משלו. עם זאת, מומלץ מאוד להשתמש רוב הזמן במצב **16:9**.

רוחב אוטומטי: לכוונן אוטומטי של גודל התמונה ליחס גובה-רוחב של **16:9**.

16:9: הגדרת התמונה למצב רחב 16:9.


זום רחב: להגדלת התמונה ליחס של יותר מ-4:3.

 לכוונן **מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

זום: להגדלה אנכית של התמונות הרחבות ביחס של 16:9 כדי להתאים לגודל המסך.

 לכוונן **זום** או **מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

4:3: הגדרת התמונה למצב בסיסי (4:3).

 אל תצפה בטלוויזיה בתבנית של 4:3 לזמן ממושך. סימני גבול המופיעים משמאל, מימין ובמרכז המסך עלולים לגרום לשמירת תמונה על המסך (צריבת מסך) וזו אינה כלולה באחריות.

◀ **התאמה למסך:** מציג תמונה מלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות HDMI (720p / 1080i / 1080p) או (1080i / 1080p) Component. ▶

מותאם אישית: הגדלה או הקטנה של תמונות ביחס 16:9 באופן אנכי ו/או אופקי. ניתן להזיז תמונה מוגדלת או מוקטנת שמאלה, ימינה, מעלה ומטה.

- **זום/מיקום:** לכוונן גודל ומיקום התמונה. זמין רק ב-**זום** או **מותאם אישית**.

- **מיקום:** כוונן מיקום התמונה זמין רק ב-**התאמה למסך** או **זום רחב**.

הערה 

- לאחר בחירה באפשרות **התאמה למסך** במצב HDMI (1080i/1080p) או Component (1080i/1080p), ייתכן שתצטרך למרכז את התמונה:

1. בחר באפשרות **מיקום**. לחץ על הלחצן **ENTER** .

2. לחץ על הלחצן **▲**, **▼**, **◀** או **▶** כדי להזיז את התמונה

- אם ברצונך לאפס את המיקום שכווננת, בחר **איפוס** במסך **מיקום**. התמונה תוגדר למיקום ברירת המחדל שלה.
- אם אתה משתמש בפונקציה **התאמה למסך** עם קלט HDMI 720p, שורה 1 תיחתך למעלה, למטה, משמאל ומימין בדומה לפונקציה של סריקת יתר.
- **גודל מסך 4:3**: אפשרות זו זמינה רק כאשר גודל התמונה מוגדר לערך **רוחב אוטומטי**. באפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS (Wide Screen Service) של 4:3 או בגודל המקורי. בכל מדינה באירופה נדרש גודל תמונה אחר.

ENTER  ← PIP ← תמונה ← MENU  







באפשרותך לצפות בתוכן המתקבל מכוונן הטלוויזיה וממקור וידאו חיצוני אחד בו-זמנית. לדוגמה, אם יש ברשותך ממיר כבלים שמחובר לשקע כניסה של ממיר, תוכל להשתמש ב-PIP כדי לצפות בתוכניות מממיר הכבלים וכדי לצפות בסרט מנגן Blu-ray שמחובר לשקע הכניסה של HDMI. PIP אינו פועל באותו מצב.

הערה 

- אם תכבה את הטלוויזיה במהלך צפייה במצב PIP, חלון PIP ייעלם.
- ייתכן שתבחין שהתמונה בחלון PIP נעשית מעט לא טבעית בעת השימוש במסך הראשי להצגת משחק או קריוקי.

● הגדרות PIP

תמונה ראשית	תמונה משנית
Component, HDMI1, HDMI1, HDMI2/DVI (בהתאם למדינה ולדגם)	TV, AV (בהתאם למדינה ולדגם)


- **PIP**: הפעל או בטל את ההפעלה של הפונקציה PIP.
- **אנטנה** (בהתאם למדינה ולדגם): בחר את המקור עבור מסך המשנה.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ עבור מסך המשנה.
- **גודל** ( / ): לבחירת גודל לתמונה המשנית.
- **מיקום** ( /  /  / ): לבחירת מיקום לתמונה המשנית.
- **בחירת קול**: באפשרותך לבחור את הצליל הרצוי במצב **PIP**.

שינוי אפשרויות התמונה

הגדרות מתקדמות

 MENU  ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← ENTER 

(זמין במצב רגיל / סרט)

באפשרותך לכוון את ההגדרות המפורטות של המסך, לרבות צבע וניגודיות.  בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים באפשרויות איזון לבן ו-גאמה בלבד.


- **ניגודיות דינמית:** כוון את ניגודיות המסך.
- **גוון שחור:** לבחירת רמת הצבע השחור כדי לכוון את עומק המסך.
- **גוון עור:** לכוון גוון העור.

- **מצב RGB בלבד:** מציג צבעי אדום, ירוק וכחול לביצוע כוונן עדין בגוון וברויה.
- **מרחב צבעים:** כוונן את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.
- **איזון לבן:** באפשרותך לכוונן את טמפרטורת הצבע של התמונה כך שאובייקטים לבנים ייראו לבנים והתמונה הכללית תיראה טבעית.
- **שנה-R / שנה-G / שנה-B:** כוונן הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B:** כוונן הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **איפוס:** לאיפוס **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל.

- **גאמה:** כוונן את העוצמה של צבעי היסוד.


- **תאורת תנועה:** לצמצום צריכת החשמל בעזרת תנועה מותאמת עם בקרת בהירות.

ENTER  ← אפשרויות תמונה ← תמונה ← MENU  

 בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים באפשרות **גוון צבע** בלבד.

● גוון צבע

 האפשרויות **חם 1** או **חם 2** יושבתו כאשר מצב התמונה הוא **דינמי**.

 ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לקלט בטלוויזיה.

● **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי**: אם אות השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את התכונה **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי** כדי להפחית רעש סטטי וצללים שעשויים להופיע על המסך.

 כאשר האות חלש, נסה אפשרויות אחרות עד להצגת התמונה הטובה ביותר.

צפייה אוטומטית: בעת החלפת ערוצים אנלוגיים, מציג את עוצמת האות.

 זמין בערוצים אנלוגיים בלבד.

 כאשר הלחצן **INFO** לחוץ, מוצג סרגל עוצמת האות.

 כאשר הסרגל ירוק, אתה מקבל את האות הטוב ביותר האפשרי.

● **מסנן רעשי MPEG:** להפחתת רעשי MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

● **רמת צבע שחור של HDMI:** בוחר את רמת הצבע השחור על המסך כדי לכוונן את עומק המסך.

 זמין במצב **HDMI** בלבד (אותות RGB).

● **מצב סרט:** מגדיר את הטלוויזיה לזהות ולעבד באופן אוטומטי אותות סרט מכל המקורות ולהתאים את התמונה לאיכות מיטבית.

✎ אפשרות זו זמינה במצב טלוויזיה ובמצב קלט חיצוני התומך ב-SD (480i / 576i) וב-HD (1080i), מלבד במצב PC.

✎ אם התמונה המוצגת על המסך אינה נראית טבעית, שנה את האפשרויות **כבוי** / **אוטומטי 1** / **אוטומטי 2 במצב סרט**.

● **ניקוי רעש מערוץ אנלוגי** (ערוצים אנלוגיים בלבד): להפחתת רעש אלכסוני בקלט תמונה הנגרם על-ידי הפרעת אותות.

● **תנועה ברורה במסך.** (בהתאם לדגם): להסרת טשטושים מסצינות מהירות עם תנועה רבה כדי לספק תמונה ברורה.

✎ האפשרות תושבת כאשר **מצב תמונה** יוגדר לערך **טבעי**.

✎ המסך עשוי להפוך מעט כהה יותר בעת הפעלת **תנועה ברורה במסך**..






ENTER  ← תמונה מבוטלת ← תמונה ← MENU  

המסך נכבה אך הקול ממשיך לפעול. לחץ על לחצן כלשהו למעט על לחצן עוצמת הקול ולחצן ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל את המסך.





ENTER  ← אפס תמונה ← תמונה ← MENU  

לאיפוס מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.



שימוש בפונקציות תמיכה בצליל 

יציאת קול 

ENTER  ← יציאת קול ← קול ← MENU  

באפשרותך לבחור באילו רמקולים תשתמש הטלויזיה לפלט שמע. (רמקול טלוויזיה / שמע יציאה/אופטי)



שינוי מצב הקול שהוגדר מראש

מצב קול

ENTER  ← מצב קול ← קול ← MENU  


● **רגיל:** לבחירת מצב הקול הרגיל.

● **מוזיקה:** מתן דגש למוסיקה לעומת קולות.

● **סרט:** קבלת הצליל הטוב ביותר עבור סרטים.

● **קול ברור:** מתן דגש לקולות לעומת צלילים אחרים.

● **מוגבר:** להגברת העוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר לכבדי שמיעה.

 אם האפשרות **יציאת קול** מוגדרת ל-**שמע יציאה/אופטי**, **מצב קול** מושבת.

כוונון הגדרות הקול

אפקט צליל

(מצב קול רגיל בלבד)

 MENU  ← קול ← אפקט צליל ← ENTER 

● אקולייזר

השתמש באקולייזר כדי להתאים אישית הגדרת קול עבור כל רמקול.

איזון: מכוון את האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

← **10kHz / 3kHz / 1kHz / 300Hz / 100Hz** (כוונון רוחב פס): לכוונון הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים. →

איפוס: לאיפוס האקולייזר להגדרות ברירת המחדל.


 אם האפשרות **יציאת קול** מוגדרת ל-**שמע יציאה/אופטי**, **אפקט צליל** מושבת.

ENTER  ← הגדרות רמקול ← קול ← MENU  

● עוצמת קול אוטומטית

כדי להשוות את רמת עוצמת הקול בכל ערוץ, הגדר לערך **רגיל**.

לילה: מצב זה מספק חוויית צליל משופרת בהשוואה למצב **רגיל**, ואינו משמיע כמעט רעש. מצב זה שימושי בלילה.


 כדי להשתמש בפקד עוצמת הקול בהתקן המקור המחובר לטלוויזיה, הגדר את **עוצמת קול אוטומטית** לערך **כבוי** בטלוויזיה. אחרת, ייתכן ששינויים בבקרת עוצמת הקול של התקן המקור לא יחלו.

● סוג התקנת הטלוויזיה


ציין את סוג ההתקנה של הטלוויזיה. בחר בין **מותקן על הקיר ומעמד** כדי למטב את קול הטלוויזיה באופן אוטומטי.

 אם האפשרות **יציאת קול** מוגדרת ל-**שמע יציאה/אופטי**, הגדרות **רמקול** מושבת.

ENTER  ← הגדרות נוספות ← קול ← MENU  

- **רמת שמע DTV** (ערוצים דיגיטליים בלבד): פונקציה זו מאפשרת לך להפחית את שונות האות הקולי (אחד האותות המתקבלים במהלך שידור טלוויזיה דיגיטלי) לרמה הרצויה. 
בהתאם לסוג אות השידור, ניתן לכוון את **MPEG / HE-AAC** לערך שבין -10dB ל-0dB.
-  כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוון בטווח שבין 0 ל-10- בהתאמה.
- **פורמט שמע HDMI**: להגדרת התבנית של אות קלט השמע המתאימה עבור ההתקן החיצוני המחובר ליציאת ה-HDMI של הטלוויזיה.
- **יציאת שמע דיגיטלית**: יציאת **יציאת שמע דיגיטלית** משמשת כדי לספק צליל דיגיטלי ולהפחית את ההפרעות בעת מעבר לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים כגון נגן DVD.

תבנית שמע: באפשרותך לבחור את התבנית של יציאת השמע הדיגיטלי. התבנית הזמינה של יציאת השמע הדיגיטלית עשויה להשתנות בהתאם למקור הקלט.

על-ידי התחברות לרמקולים של 5.1 CH בהגדרות Dolby Digital, באפשרותך  למטב את חוויית הקול האינטראקטיבית בתלת ממד.

השהיית שמע: לתיקון בעיות בסינכרון שמע-וידאו בעת צפייה בטלוויזיה או בוידאו ובעת האזנה לפלט של שמע דיגיטלי באמצעות התקן חיצוני, כגון מקלט AV (0ms ~ 250ms).

דחית Dolby Digital: פונקציה זו מצמצמת את השוני בין אות Dolby Digital לאות קולי (כלומר שמע MPEG, HE-AAC, קול ATV).

בחר **Line** לקבלת צליל דינמי ו-**RF** כדי לצמצם את ההבדל בין צלילים חזקים לשקטים בשעות הלילה. 

Line: הגדר את רמת הפלט עבור אותות שגדולים או קטנים מ-31dB- (נקודת התייחסות) לערך -20dB או -31dB.

RF: הגדר את רמת הפלט עבור אותות שגדולים או קטנים מ-20dB- (נקודת התייחסות) לערך -10dB או -20dB.



ENTER  ← איפוס צליל ← קול ← MENU  

לאיפוס כל הגדרות הקול לברירות המחדל של היצרן.






בעת הגדרה ל-Dual I II, מצב הקול הנוכחי מוצג על-גבי המסך.

ברירת מחדל	Dual I II	סוג שמע	
חילוף אוטומטי	מונו	מונו	סטריאו A2
	סטריאו ↔ מונו	סטריאו	
Dual I	Dual I ↔ Dual II	כפול	
חילוף אוטומטי	מונו	מונו	סטריאו NICAM
	מונו ↔ סטריאו	סטריאו	
Dual I	מונו ← Dual I Dual II ↗	כפול	

אם את הסטריאו חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, עבור למונו. 

מופעל באות של קול סטריאו בלבד. 

אפשרות זו זמינה רק כאשר **מקור** מוגדר ל**טלויזיה**. 

ביצוע הגדרות ראשוניות

הגדרות

ENTER  ← **הגדרות** ← **מערכת** ← **MENU**  

להגדרת הערוצים והשעה בעת הגדרת הטלוויזיה בפעם הראשונה או בעת איפוס היחידה.
בצע את ההגדרות הראשוניות לפי ההנחיות המוצגות בטלוויזיה. 

ENTER  ← שעה ← מערכת ← MENU  

השעה הנוכחית תופיע בכל פעם שתלחץ על הלחצן **INFO**.

● **שעון**: הגדרת השעון נועדה לשימוש במאפייני שעון העצר השונים של הטלפון.


 אם תנתק את כבל המתח, יהיה עליך להגדיר את השעון מחדש.

מצב שעון: להגדרת השעה הנוכחית באופן ידני או אוטומטי.

– **אוטומטי**: הגדר את השעה הנוכחית באופן אוטומטי באמצעות השעה מערוץ דיגיטלי כלשהו.

כדי להגדיר את השעה באופן אוטומטי, האנטנה חייבת להיות מחוברת. 

– **ידני**: הגדר את השעה הנוכחית באופן ידני.

בהתאם לתחנה או לאות של השידור, ייתכן שהגדרת השעה האוטומטית תהיה שגויה. במקרה כזה, הגדר את השעה באופן ידני. 

הגדרת שעות: להגדרה של **תאריך** ושל **שעה**.

האפשרות זמינה רק כאשר הפונקציה **מצב שעות** מוגדרת ל-**ידני**. 


באפשרותך להגדיר את **תאריך** ו-**שעה** ישירות על-ידי לחיצה על לחצני המספרים בשלט רחוק. 

אזור זמן (בהתאם למדינה ולדגם): בחר את אזור הזמן שלך.

פונקציה זו זמינה רק כאשר **מצב שעות** מוגדר לערך **אוטומטי**. 

בעת בחירה באפשרות **ידני** ב-**אזור זמן**, **GMT** ו-**שעות קיץ** יופעלו. 



היסט שעה (בהתאם למדינה ולדגם): לכוונן השעה כאשר הטלוויזיה מקבלת את פרטי השעה דרך האינטרנט. הגדר את השעה המתאימה על-ידי בחירת היסט.

 השעה הנוכחית תוגדר דרך הרשת, אם הטלוויזיה לא תצליח לקבל את פרטי הזמן לרבות אות השידור מתחנות הטלוויזיה. (דוגמה: צפייה בטלוויזיה באמצעות ממיר, מקלט לוויין וכולי)

שימוש בשעון העצר לשינה

ENTER  ← **שעון עצר לשינה** ← **שעה** ← **מערכת** ← **MENU**  

● **שעון עצר לשינה** **TOOLS**  : לכיבוי הטלוויזיה אוטומטית לאחר פרק זמן שהוגדר מראש.
(30, 60, 90, 120, 150 ו-180 דקות)

 השתמש בלחצנים **▼/▲** כדי לבחור משך זמן ולחץ על **ENTER** . כדי לבטל את **שעון עצר לשינה**, בחר **כבוי**.

הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי

← **MENU**   מערכת ← שעה ← **שעון עצר להפעלה <או> שעון עצר לכיבוי** ←
ENTER 

● **שעון עצר להפעלה:** באפשרותך להגדיר שלוש תצורות נפרדות של **שעון עצר להפעלה**.
(**טיימר הפעלה 1**, **טיימר הפעלה 2**, **טיימר הפעלה 3**)

הגדרות: בחר באפשרות **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר בזמן הנוח לך. אם תבחר באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי להפעלת שעון העצר.

 **הסימן** ✓ **מציין את היום שבחרת.**

שעה: הגדר את השעה והדקות.

עוצמת קול: הגדר את עוצמת הקול הרצויה.

מקור: לבחירת מקור התוכן שיופעל בעת הפעלת הטלויזיה. באפשרותך:

– בחר **טלויזיה** כדי שהטלויזיה תציג ערוץ אנטנה או כבלים מסויים.

– לבחור **USB** כדי שהטלויזיה תפעיל קובצי תמונות או שמע מהתקן USB.

– לבחור מקור בטלויזיה שלך שאליו תחבר את הממיר וכך הטלויזיה תציג ערוץ מהממיר.

 כדי שתוכל לבחור באפשרות **USB**, התקן ה-USB חייב להיות מחובר לטלויזיה.



אם תבחר במקור שאינו **טלוויזיה** או **USB**, עליך:

- לדאוג לחיבור של ממיר כבלים או ממיר לוויין למקור זה
- להגדיר את הממיר לערוץ שברצונך להציג כאשר הטלוויזיה מופעלת
- להשאיר את הממיר במצב מופעל.



בעת בחירה במקור שאינו **טלוויזיה**, האפשרויות Aerial ו-Channel ייעלמו.

אנטנה (כאשר **מקור** מוגדר ל-**טלוויזיה**): בחר **ATV** או **DTV**.

ערוץ (כאשר **מקור** מוגדר ל-**טלוויזיה**): בחר את הערוץ הרצוי.



מוזיקה / תמונה (כאשר **מקור** מוגדר ל-**USB**): בחר תיקייה בהתקן ה-USB המכילה קובצי מוזיקה או תמונות שיופעלו כאשר הטלויזיה מופעלת באופן אוטומטי.

- אם אין קובץ מוזיקה בהתקן ה-USB או שלא נבחרה תיקייה המכילה קובץ מוזיקה, פונקציית שעון העצר אינה פועלת כשורה.
- כאשר יש רק קובץ תמונות אחד בהתקן ה-USB, מצגת השקופיות לא תופעל.
- אם שמה של תיקייה כלשהי ארוך מדי, לא ניתן לבחור את התיקייה.
- כל התקן USB שבו אתה משתמש מוקצה לתיקייה משלו. בעת שימוש ביותר מהתקן USB אחד מאותו סוג, ודא שלתיקיות המוקצות לכל התקן USB יש שמות שונים.



- מומלץ להשתמש בהתקן זיכרון USB ובקורא כרטיסים מרובים בעת השימוש באפשרות **שעון עצר להפעלה**.
- הפונקציה **שעון עצר להפעלה** לא תעבוד עם התקני USB עם סוללה מובנית, נגני MP3 או התקני PMP של יצרנים מסוימים משום שהזיהוי של התקנים אלה נמשך זמן רב.


- **שעון עצר לכיבוי:** באפשרותך להגדיר שלוש תצורות נפרדות של **שעון עצר לכיבוי**.
(**טיימר כיבוי 1**, **טיימר כיבוי 2**, **טיימר כיבוי 3**)

הגדרות: בחר באפשרות **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר בזמן הנוח לך. אם תבחר באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי להפעלת שעון העצר.

 **הסימן** ✓ מציין את היום שבחרת.

שעה: הגדר את השעה והדקות.

MENU  ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER 

- **חיסכון באנרגיה:** פריט זה מכוון את הבהירות של הטלוויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל.
 - **חיישן ECO** (בהתאם לדגם): כדי לשפר את החיסכון בצריכת החשמל, הגדרות התמונה יותאמו באופן אוטומטי לתאורת החדר.
-  כוונן של **תאורה אחורית**, יעביר את **חיישן ECO** למצב **כבוי**.

תאורה אחורית מיני: כאשר **חיישן ECO** מוגדר לערך **פועל**, ניתן לכוון באופן ידני את בהירות המסך המינימלית.

אם הפונקציה **חיישן ECO** מוגדרת לערך **פועל**, בהירות התצוגה עשויה להשתנות (להפוך לכהה או בהירה יותר במקצת), בהתאם לעוצמת התאורה הסובבת.

● **מצב המתנה ללא אות:** כדי להימנע מצריכה מיותרת של אנרגיה, הגדר כמה זמן ברצונך שהטלוויזיה תמשיך לפעול אם היא אינה מקבלת אות.

מושבת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל.

● **כיבוי אוטומטי:** אם הטלוויזיה תפעל במשך ארבע שעות ללא קלט מהמשתמש, היא תיכבה באופן אוטומטי למניעת התחממות יתר.

מאפיינים אחרים 

שפת תפריט 

בהתאם למדינה ולדגם

ENTER  ← שפת תפריט ← מערכת ← MENU  

הגדרת שפת התפריט.



ENTER  ← זמן להגנה אוטומטית ← מערכת ← MENU  

● זמן להגנה אוטומטית (כבוי / 2 שעות / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות):

אם המסך נותר ללא פעילות עם תמונה ללא תנועה למשך פרק זמן מסוים שהוגדר על-ידי המשתמש, שומר המסך מופעל כדי למנוע יצירה של דמויות רפאים על-גבי המסך.



ENTER  ← כללי ← מערכת ← MENU  

- **מצב משחק:** בעת התחברות למסוף משחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, תוכל ליהנות מחוויית משחק מציאותית יותר על-ידי בחירת מצב משחק.

הערה 




- אמצעי זהירות והגבלות למצב משחק

– כדי לנתק את מסוף המשחקים ולחבר התקן חיצוני אחר, הגדר את **מצב משחק** לערך **כבוי** בתפריט ההגדרות.

– אם אתה מציג את תפריט הטלויזיה ב-**מצב משחק**, המסך ירעד קלות.

- **מצב משחק** אינו זמין במצב **טלוויזיה**.
- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק** לערך **פועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין בירידה באיכות התמונה.
- אם **מצב משחק** מוגדר לערך **פועל**:
 - **מצב תמונה** מוגדר לערך **משחק** ו-**מצב קול** מוגדר לערך **משחק**.
- **נעילת לוח**: לנעילה או ביטול נעילה של כל המקשים בלוח בבת אחת. כאשר מצב 'נעילת לוח' מופעל, אף מקש בלוח לא יפעל.
- **לוגו אתחול**: הצג את הסמל של Samsung כאשר הטלוויזיה מופעלת.



ENTER  ← שנה PIN ← מערכת ← MENU  

שנה את הסיסמה שלך, הדרושה להגדרת הטלויזיה.

מסך קלט ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות. 

הזן את ה-PIN בעל 4 הספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות שנה PIN. 



ENTER  ← **וידאו DivX® לפי דרישה** ← **מערכת** ← **MENU**  

מציג את קוד הרישום המורשה של הטלוויזיה. אם תתחבר לאתר האינטרנט של DivX ותירשם באמצעות קוד הרישום בן 10 ספרות, תוכל להוריד את קובץ ההפעלה של VOD. לאחר שתפעיל את הקובץ באמצעות **וידאו**, תהליך הרישום יושלם.

 לקבלת מידע נוסף על DivX® VOD, בקר בכתובת <http://vod.divx.com>.


שימוש ברשימת מקורות

רשימת מקורות

ENTER  ← **רשימת מקורות** ← **יישומים** ← **MENU**  

לחיצה על הלחצן **SOURCE** תביא להצגה מיידית של המסך **מקור**. 


באפשרותך לבחור רק התקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה. מקורות הקלט המחוברים מודגשים תחת **מקור**. 

לקבלת מידע מפורט, עיין בנושא "שינוי מקור הקלט" במדריך למשתמש. 

חיבור התקן USB

1. הפעל את הטלויזיה.
2. חבר התקן USB המכיל קובצי תמונות, מוסיקה וסרטים ליציאת ה-USB בצד הטלויזיה.
3. בעת חיבור התקן USB לטלויזיה, מופיע חלון מוקפץ. ניתן לבחור באפשרות **תמונות**, **וידאו**, **מוזיקה** ישירות.

ייתכן שפונקציה זו לא תפעל כהלכה עם קובצי מולטימדיה ללא רישיון. 

רשימת פרטים שיש לדעת לפני השימוש בפונקציה Media Contents (תוכן מדיה) 


- אין תמיכה ב-MTP (Media Transfer Protocol).
- מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT ו-exFAT.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות והתקני שמע מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- הפונקציה Media Play תומכת בתבנית jpeg רציפה בלבד.
- Media Play תומך רק בהתקני USB מסוג Mass Storage Class (MSC). הוא התקן אחסון להעברה בנפח גדול בלבד. דוגמאות ל-MSC כוללות כונני אצבע, קוראי כרטיסים מסוג Flash (אין תמיכה ברכזות USB). יש לחבר התקנים ישירות ליציאת ה-USB של הטלוויזיה.

- לפני חיבור ההתקן לטלוויזיה, גבה את הקבצים כדי למנוע נזק או אובדן נתונים. SAMSUNG לא תהיה אחראית לכל נזק בקובצי נתונים או אובדן נתונים.
- אל תנתק את התקן ה-USB בזמן טעינה.
- ככל שרזולוציית התמונה גבוהה יותר, כך ייקח זמן רב יותר להציג אותה על המסך.
- רזולוציית JPEG הגבוהה ביותר הנתמכת היא 8,640 x 15,360 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או קבצים פגומים, מוצגת ההודעה "זו אינה תבנית קובץ שיש בה תמיכה".
- הפונקציות 'חיפוש סצנה' ו'תמונה ממוזערת' אינן נתמכות ב-**וידאו**.




- לא ניתן להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדו מאתר שאינו מספק תוכן בחינם. ניהול זכויות דיגיטלי (DRM) הוא טכנולוגיה התומכת ביצירה, הפצה וניהול של תוכן בדרך משולבת ומקיפה, לרבות הגנה על זכויות ואינטרסים של ספקי תוכן, מניעת העתקה לא חוקית של תוכן וניהול חיובים והסכמי פשרה.
- מצב חיבור PTP זמין במלואו במצלמות דיגיטליות בלבד. אם תחבר טלפון חכם או מחשב לוח לטלוויזיה במצב PTP, ייתכן שהטלוויזיה לא תזהה אותם.
- חבר USB HDD ליציאת ה-USB הייעודית (HDD 5V 1A). קיימת תמיכה בכונן USB HDD בגודל של עד 2TB. (בהתאם למדינה ולדגם)
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V). אין תמיכה ב-HDD (כונן דיסק קשיח) שמחובר ל-USB.

- אם אין קלט בטלויזיה במהלך פרק הזמן המוגדר ב-**זמן להגנה אוטומטית**, שומר המסך יופעל.
- ייתכן שמצב חיסכון באנרגיה של כונני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים יופעל באופן אוטומטי בעת החיבור לטלויזיה.
- אם נעשה שימוש בכבל מאריך ל-USB, ייתכן שהתקן ה-USB לא יזוהה או שלא ניתן יהיה לקרוא את הקבצים בהתקן.
- אם התקן USB המחובר לטלויזיה אינו מזוהה, רשימת הקבצים בהתקן נפגמה או שקובץ ברשימה לא הופעל, חבר את התקן ה-USB למחשב, אתחל את ההתקן ובדוק את החיבור.
- אם קובץ שנמחק מהמחשב עדיין ניתן לאיתור כאשר מופעל מצב Media Contents (תוכן מדיה), השתמש בפונקציה "רוקן את סל המיחזור" שבמחשב כדי למחוק את הקובץ לצמיתות.
- אם המספר המשוער של הקבצים והתיקיות שנשמרו בהתקן אחסון מסוג USB עולה על 4,000, ייתכן שהקבצים והתיקיות לא יופיעו וייתכן שתיקיות מסוימות לא ייפתחו.














ניתוק התקן USB

1. לחץ על הלחצן **SOURCE**.
 2. בחר את התקן ה-USB הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **TOOLS**. התפריט **כלים** מופיע.
 3. בחר **הסר USB**, והמתן לניתוק התקן ה-USB שנבחר. באפשרותך להסיר את התקן ה-USB מהטלוויזיה.
-  להסרת התקן USB מהטלוויזיה, אנו ממליצים להשתמש בפונקציה **הסר USB**.

שימוש ב-Media Contents (תוכן מדיה) □

ENTER  ← Media Play ← יישומים ← MENU  

באפשרותך ליהנות מקובצי תמונות, מוסיקה וסרטים השמורים בהתקן USB מסוג (MSC) Mass Storage Class.

1. לחץ על הלחצן **MEDIA.P**.
2. לחץ על הלחצנים  /  כדי לבחור בתפריט הרצוי (תמונות, וידאו, מוזיקה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .
3. לחץ על הלחצנים  /  כדי לבחור בהתקן הרצוי, ולאחר מכן לחץ שוב על הלחצן **ENTER** .
4. לחץ על הלחצנים  /  /  /  כדי לבחור את הקובץ הרצוי מתוך הרשימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**  או על הלחצן  /  (בהתאם למדינה ולדגם).

הפעלת הקבצים שנבחרו

1. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור את **אפשרויות** בחלק העליון של כל מסך ראשי ובחר באפשרות **הפעלת הנבחר**.

2. בחר בקבצים הרצויים.

 תיבת הסימון מופיעה משמאל לקבצים שנבחרו.

 לחץ שוב על הלחצן  **ENTER** כדי לבטל בחירה בקובץ.







3. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור באפשרות **הפעל**.

 באפשרותך לבחור קבצים או לבטל את הבחירה בהם על-ידי לחיצה על **בחר הכל** / **בטל בחירת הכל**.

הפעלת קובצי תמונות / סרטוני וידאו / מוסיקה

במהלך הפעלת קובץ, לחץ על הלחצן ▲/▼/▶/◀ כדי לבחור בתפריט הרצוי.

כאשר תפריט האפשרויות אינו מוצג, לחץ על הלחצן **TOOLS** או על הלחצן **ENTER**.

ניתן גם להשתמש בלחצנים  או  (בהתאם למדינה ולדגם)  /  /  /  בשלט רחוק במהלך ההפעלה.






אם תלחץ על הלחצן **INFO** במהלך ההפעלה, תוכל להציג את פרטי ההפעלה.

תפריט ההפעלה





מוסיקה	וידאו	תמונות	הפעלה	לחצן
		●	הקודם / הבא	⏪ / ⏩
		●	הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות	⏏ / (⏸ / ⏪) או ⏩ (בהתאם למדינה ולדגם)
●	●	נגן מיני*	הפעל / השהה	
●	●	נגן מיני*	הקודם / הבא	⏪ / ⏩
●	●	●	הרץ אחורה / הרץ קדימה	⏮ / ⏭


* בעת הגדרת מוסיקת רקע לערך נגן מיני ב-תמונות, לחצנים אלה מופיעים.

תמונות


לחצן	הפעלה	הפעלה
	הגדרות מצג שקופיות	ניתן להגדיר מהירות ו-אפקטים במהלך מצגת שקופיות.
	זום	ניתן להגדיל את התמונה.
	סובב	באפשרותך לסובב תמונות במצב מסך מלא.
	מוסיקת רקע / נגן מיני	באפשרותך להגדיר מוסיקת רקע בעת הצפייה במצגת שקופיות. / באפשרותך לשלוט בתפריטי הפעלה פשוטים.
	הגדרה	מצב תמונה / מצב קול: באפשרותך לכוונן את הגדרת התמונה או הקול. מידע: באפשרותך לראות מידע מפורט על הקובץ המופעל.




במהלך מצגת השקופיות, כל הקבצים ברשימת הקבצים יוצגו לפי סדר. 


לחיצה על הלחצן  או  (בהתאם למדינה ולדגם) (או הלחצן  ← **אפשרויות** ← **מצגת שקופיות**) ברשימת הקבצים תגרום להפעלה מיידית של מצגת השקופיות. 

במהלך המצגת, באפשרותך לכוונן את מהירות מצגת השקופיות באמצעות הלחצן  (REW) או  (FF). 

● תבניות תמונה נתמכות

 לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.


הפעלה	לחצן
<p>חיפוש כותרים: באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות.</p> <p>חיפוש בסרגל זמן: באפשרותך לחפש בווידאו באמצעות הלחצנים ◀ ו-▶ במרווח זמן של דקה או להזין ישירות את המספר.</p> <p>✍ בהתאם למקור הקלט, ייתכן שלא קיימת תמיכה.</p>	<p>חפש </p>
<p>באפשרותך להפעיל קובצי סרטים שוב ושוב.</p>	<p>מצב חזרה </p>
<p>באפשרותך לכוונן את גודל התמונה בהתאם להעדפות שלך.</p>	<p>גודל תמונה </p>




הפעלה	לחצן
<p>הגדרות כתוביות: באפשרותך להפעיל את הווידאו עם כתוביות. פונקציה זו פועלת רק אם השם של קובץ הכתוביות זהה לשם של קובץ הווידאו.</p> <p>מצב תמונה / מצב קול: באפשרותך לכוון את הגדרת התמונה או הקול.</p> <p>שפת שמע: באפשרותך לשנות את שפת השמע אם הווידאו כולל יותר משפה אחת.</p> <p>מידע: באפשרותך לראות מידע מפורט על הקובץ המופעל.</p>	<p>הגדרה</p> 


אם פרטי משך הווידאו אינם ידועים, זמן ההפעלה ומד ההתקדמות אינם מוצגים. 


במצב זה, באפשרותך ליהנות מסרטונים הכלולים במשחק, אבל אינך יכול לשחק במשחק עצמו. 

● תבניות כתוביות / וידאו נתמכות


 לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

לחצן	הפעלה
	חזרה באפשרותך להפעיל קובצי מוזיקה באופן מחזורי.
	ערבוב ניתן להפעיל את המוזיקה בצורה אקראית.
	מצב קול באפשרותך לכוון את הגדרת הקול.

 מציג קבצים בעלי סיומת מוזיקה נתמכת בלבד. קבצים עם סיומות אחרות אינם מוצגים, גם אם נשמרו באותו התקן USB.

 אם הקול לא נשמע כרגיל בעת הפעלת קובצי MP3, כוון את **אקולייזר** בתפריט **קול**. (קובץ מוזיקה המאופנן יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל).

תבניות מוזיקה נתמכות

 לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

הגדרת שפת הקידוד

הגדרת שפת הקידוד אם הטקסט אינו נתמך.


1. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור את **אפשרויות** בחלקו העליון של מסך המוסיקה הראשי ובחר **קידוד**.

2. בחר את שפת הקידוד הרצויה.


● רכיבי Component & DTV (בהתאם למדינה ולדגם)



תדר (Hz)	רזולוציה	מקור
Hz 60 / 59.94 / 50	720p x 1280	רכיבים
Hz 60 / 59.94 / 50	1080i x 1920	
Hz 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98	1080p x 1920	
Hz 60 / 59.94 / 50	720p x 1280	DTV
Hz 60 / 59.94 / 50	1080i x 1920	
Hz 25	1080p x 1920	


סרטוני וידאו / תמונות (ב-Media Play) לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

ENTER  ← **e-Manual** ← **תמיכה** ← **MENU**  

באפשרותך לקרוא את המבוא וההוראות של מאפייני הטלפון במאוחסנים בטלפון.


 לקבלת מידע מפורט לגבי מסך e-Manual, עיין בנושא "כיצד להשתמש ב-e-Manual" במדריך למשתמש.

MENU  ← תמיכה ← אבחון עצמי ← ENTER 

אבחון עצמי עשוי לקחת כמה שניות; זהו חלק מהפעולה הרגילה של הטלפון. 

● **בדיקת תמונה:** השתמש בפונקציה לצורך בדיקת בעיות בתמונה.

● **בדיקת קול:** השתמש בקול הנעימה המובנית כדי לבדוק בעיות קול.

 אם אינך שומע קול מהרמקולים של הטלפון לפני ביצוע בדיקת הקול, ודא כי האפשרות **יציאת קול** מוגדרת ל-**רמקול טלפון** בתפריט **קול**.

הנעימה תישמע במהלך הבדיקה גם אם הקול מושתק בעקבות לחיצה על הלחצן 
.MUTE

● **מידע אות** (ערוצים דיגיטליים בלבד): איכות הקליטה של ערוץ HDTV הינה מעולה או שהערוצים אינם זמינים. כוונן את האנטנה כדי להגביר את עוצמת האות.




● **איפוס**: אפס את כל ההגדרות לברירות המחדל של היצרן למעט הגדרות הרשת.


 מסך קלט ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

 הזן את ה-PIN בעל 4 הספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

עדכון התוכנה 

עדכון תוכנה 

MENU  ← תמיכה ← עדכון תוכנה ← ENTER  

התפריט **עדכון תוכנה** מאפשר לך לשדרג את תוכנת הטלוויזיה לגרסה העדכנית ביותר.
 לאחר שדרוג התוכנה, הגדרות הווידאו והשמע שביצעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל.
אנו ממליצים לך לרשום את ההגדרות כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.

ניתן לעדכן את הקושחה של הטלויזיה באמצעות חיבור USB או את שידור.

– באמצעות USB: הכנס לטלוויזיה כונן USB המכיל את קובץ שדרוג הקושחה שהורד מאתר "www.samsung.com".

 היזהר לבל תנתק את החשמל או תוציא את כונן ה-USB בשעה שהשדרוגים מוחלים. הטלויזיה תכבה ותופעל אוטומטית לאחר השלמת שדרוג הקושחה.

– באמצעות ערוץ: שדרג את התוכנה באמצעות אות השידור.

אם תבחר את הפונקציה במהלך תקופת שידור התוכנה, המערכת תאתר ותוריד את התוכנה באופן אוטומטי.

מצב האות קובע כמה זמן נדרש להורדת התוכנה.

- **עדכון אוטומטי**: אפשרות זו משדרגת את הטלוויזיה ב'מצב המתנה'. כך הטלוויזיה יכולה לבצע שדרוג עצמי אוטומטי כאשר היא אינה נמצאת בשימוש. מכיוון שהתהליכים הפנימיים של הטלוויזיה מופעלים, המסך יאיר במידה מועטה, ומצב זה יכול להימשך למעלה משעה עד להשלמת ההורדה של התוכנה.
- **נהל ערוצי לוויין** (בהתאם למדינה ולדגם): נהל הורדות תוכנה באמצעות ערוץ לוויין.

ENTER  ← **מצב שימוש** ← **תמיכה** ← **MENU**  

בחר **מצב שימוש** שמתאים למיקום שבו אתה נמצא. מומלץ מאוד לבחור באפשרות **שימוש ביתי**.




- שימוש ביתי: שימוש ביתי היא הגדרת ברירת המחדל.
- הדגמה בחנות: הדגמה בחנות מיועד לשימוש בחנויות בלבד. אם תבחר באפשרות הדגמה בחנות, חלק מהפונקציות לא יפעלו והגדרות התמונה יאופסו כל 5 דקות.

הצגת פרטים ליצירת קשר עם Samsung

צרו קשר עם Samsung


ENTER  ← **צרו קשר עם Samsung** ← **תמיכה** ← **MENU**  

הצג מידע זה כאשר הטלפון אינו פועל כהלכה או כאשר ברצונך לשדרג את התוכנה.
באפשרותך למצוא מידע בנוגע למרכזי השירות שלנו ואופן ההורדה של מוצרים ותוכנות.

ENTER  ← **מצב ספורט** ← **יישומים** ← **MENU**  

מצב זה מספק תנאים ממוטבים לצפייה במשחקי ספורט.

- **A** (זום): השהה את ההפעלה וחלק את התמונה ל-9 חלקים. בחר חלק כדי להגדיל אותו. לחץ שוב על הלחצן כדי לחדש את ההפעלה.

זום אינו פועל במצבים הבאים: 

– PIP פועל

– Media Play



כאשר **מצב ספורט** במצב **פועל**, מצבי התמונה והצליל מוגדרים לערך **אצטדיון** באופן אוטומטי.



אם תכבה את הטלויזיה בזמן צפייה ב-**מצב ספורט**, מצב **מצב ספורט** יבוטל.





כאשר **שירות נתונים** פועל, האפשרות **זום** אינה זמינה.



All care protection (הגנה כוללת)

(בהתאם למדינה ולדגם)

1. השירות All care protection (הגנה כוללת) יעדכן את איכות התמונה כל 5,000 שעות.
 2. התפריט הקופץ של All care protection (הגנה כוללת) יוצג כל 5,000 שעות, 3 פעמים לכל היותר (5,000/10,000/15,000 שעות)
 3. כאשר המשתמש יכבה את המכשיר ויפעיל אותו שוב, יוצג פעם נוספת תפריט קופץ לצורך בקשת עדכון.
- כאשר המשתמש יכבה את המכשיר ויפעיל אותו שוב, יוצג פעם נוספת תפריט קופץ לצורך בקשת עדכון. 
- התפריט הקופץ יוצג 3 פעמים בלבד, כולל התפריט הקופץ הראשון. 
- התפריט הקופץ יוצג רק בזמן שהטלפון פועלת. 