

**SAMSUNG**

E-MANUAL

הגדרות ערוץ

1	שימוש בלחצן INFO (מדריך לתוכנית הנוכחית והבאה)
2	אחסון ערוצים בזיכרון
5	שימוש בתפריט הערוצים
20	נעילת תוכניות
22	מאפיינים אחרים

מאפיינים בסיסיים

31	שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש
32	כוונן הגדרות תמונה
40	שינוי אפשרויות התמונה
49	שינוי מצב הקול שהוגדר מראש
50	כוונן הגדרות הקול
58	בחירת מצב קול

מאפייני העדפות

59	הפעלת הגדרה ראשונית
60	הגדרת השעה
63	שימוש בשעון העצר לשינה
64	הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי
69	פתרונות חסכוניים
71	מאפיינים אחרים

**מאפיינים מתקדמים**



שימוש ברשימת מקורות	77
חיבור התקן USB	78
שימוש בתכני המדיה	86
הפעלת תמונות / וידאו / מוזיקה / Story Replay	89

**מאפיינים אחרים**

הצגת ה-e-Manual	98
שימוש ב-אבחון עצמי	99
עדכון התוכנה	101
שינוי של מצב שימוש	104
הצגת ה-צרו קשר עם Samsung	105
שימוש ב-מצב ספורט	106
שימוש בפונקציה Family TV Mode	107

# שימוש בלחצן INFO (מדריך לתוכנית הנוכחית והבאה)

התצוגה מזהה את הערוץ הנוכחי ואת המצב של הגדרות שמע-וידאו מסוימות.  
מדריך תוכנית נוכחית/הבאה מציג את המידע היומי אודות תוכניות הטלוויזיה לכל ערוץ לפי זמן 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 של תוכנית רצויה במהלך צפייה בערוץ הנוכחי.
- גלול באמצעות ▼/▲ להצגת מידע של 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)

MENU  ← משדר ← כוונן אוטומטי ← ENTER 

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

## כוונן אוטומטי

אנטנה (אנטנה / כבלים) (בהתאם למדינה ולדגם): לבחירת מקור אנטנה לשמירה בזיכרון.


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

סוג ערוץ (דיגיטלי ואנלוגי / דיגיטלי / אנלוגי): בחירת מקור הערוץ לשמירה בזיכרון.

## בעת בחירה באפשרות **כבלים** → דיגיטלי ואנלוגי, דיגיטלי או אנלוגי

(בהתאם למדינה ולדגם)

– **מצב חיפוש**: 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** מתוך **אוטומטי** או **ידני**.

- **מצב חיפוש**: כאשר **רשת** מוגדר למצב **ידני**, באפשרותך להגדיר **מצב חיפוש**.
- **תדר**: להצגת תדר הערוץ (משתנה בהתאם למדינה).
- **אפנון**: להצגת ערכי אפנון זמינים.
- **קצב סימנים**: להצגת קצבי סימנים זמינים.


# שימוש בתפריט הערוצים

 MENU ← משדר ← רשימת ערוצים ← ENTER 

## רשימת ערוצים

**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 **◀ (ממין)** 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**: סידור הערוצים לפי מספר או לפי שמם ברשימה.

## מצב ערוץ

- **אנטנה**: מעבר ל **אנטנה** או **כבלים**. (בהתאם למדינה ולדגם)
  - **עריכת מועדפים**: הגדר 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:** הצגת כל הערוצים הזמינים כרגע.



- **טלוויזיה:** להצגת כל ערוצי הטלוויזיה הדיגיטליים הזמינים כרגע.

- **רדיו:** הצגת כל ערוצי הרדיו הקיימים.

- **נתונים/אחר:** הצגת כל נתוני ה-MHP (Multimedia Home Platform) הזמינים כרגע או ערוצים אחרים.

- **אנלוגי:** הצגת כל הערוצים האנלוגיים הזמינים כרגע.

(בהתאם למדינה ולדגם)

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): צפייה בתוכניות הטלוויזיה במהירות בעזרת הלחצנים    .

● **B** ירוק (קטגוריית ערוץ): בחר את סוג הערוץ שברצונך להציג.

● **C** צהוב (מנהל תזמון): עובר לתוכניות השמורות במנהל 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 **פעם אחת**, **ידני**, **שבת-א'**, **שני-שישי** או **כל יום** כדי להגדיר את האפשרות הנוחה 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**.



 MENU ← משדר ← ערוך ערוץ ← ENTER 

באפשרותך לערוך או למחוק ערוצים.

1. עבור למסך **ערוך ערוץ**.

2. לחץ על הלחצנים ▼/▲ כדי לבחור בערוץ הרצוי, לאחר 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**): מחיקת ערוץ מרשימת הערוצים.

- **C** צהוב (נעל / הסר נעילה): נעילת ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו. / ביטול 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**.

- **D** כחול (**בחר הכל** / **בטל בחירת הכל**): בחירה או ביטול בחירה בכל הערוצים בבת אחת.



- [0~9] (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- ◇ (דף): מעבר לדף הקודם או לדף 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: בחר את אות השידור הרצוי. (בהתאם למדינה ולדגם)
- קטגוריה: משנה את מצב הערוץ למצבים הכל, טלוויזיה, רדיו, נתונים/אחר, אנלוגי, נצפה לאחרונה, נצפו הכי הרבה. מצב הערוץ שנבחר מוצג.

- **עריכת מועדפים:** עבור למסך **עריכת מועדפים** ישירות.
- **שנה שם ערוץ** (ערוצים אנלוגיים בלבד): הקצה לערוץ שם 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  ← עריכת מועדפים ← משדר ← 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 מסויימת מבין **מועדפים 1-5** בעזרת הלחצן **B** (שינוי מועדפי) ולאחר מכן לחץ על הלחצן **D** (הוסף). הערוץ שנבחר נוסף לרשימות **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**: משנה את מצב הערוץ למצבים **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **אנלוגי**, **נתונים/אחר**, **נצפה לאחרונה**, **נצפו הכי הרבה**. מצב הערוץ שנבחר מוצג.
- **שינוי סדר**: משנה את סדר הערוצים המועדפים.
-  **(סיום)**: משלים את שינוי סדר הערוצים.

- **B** ירוק (**שינוי מועדפי**): משנה רשימת מועדפים בין רשימות **מועדפים 1-5**.
- **C** צהוב (**בחר הכל / בטל בחירת הכל**): בחירה או ביטול בחירה בכל הערוצים בבת אחת.
- **D** כחול (**הוספה / מחק**)
  - **הוספה**: מוסיף ערוצים שנבחרו לרשימות **מועדפים 1-5**.
  - **מחק**: מוחק את הערוץ המועדף מרשימות **מועדפים 1-5**.


- **0~9** (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- **◇** (דף): מעבר לדף הקודם או לדף הבא.
- **↗** (כלים): להצגת תפריט האפשרויות. פריטי תפריט האפשרויות שמוצגים עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ ולסוג הערוץ.
- **העתקה למועדפים**: עורך את הערוץ המועדף שנבחר ברשימות **מועדפים 1-5**.
- **שנה שם מועדפים**: הגדר שם משלך לערוץ מועדף.
- **אנטנה**: לבחירת אות השידור הרצוי. (בהתאם למדינה ולדגם)
- **ערוך ערוץ**: עבור למסך **ערוך ערוץ** ישירות.
- **מידע**: מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

# נעילת תוכניות

## נעילת דירוג תוכנית

(בהתאם למדינה ולדגם)

 MENU ← משדר ← נעילת דירוג תוכנית ← ENTER 

מנע ממשתמשים בלתי מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות באמצעות קוד PIN בעל 4 ספרות המוגדר על-ידי המשתמש. אם הערוץ הנבחר נעול, הסמל "🔒" יוצג.  
 הפריטים של נעילת דירוג תוכנית משתנים בהתאם למדינה ולדגם.



MENU  ← משדר ← נעילת ערוץ ← ENTER 

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

אפשרות זו זמינה רק כאשר מקור מוגדר לטלוויזיה. 





מאפיינים אחרים 

הגדרות ערוץ 

ENTER  ← הגדרות ערוץ ← משדר ← MENU 

● מדינה (או אזור)

(בהתאם למדינה ולדגם)

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

לסריקה אחר ערוצים באופן ידני ולשמירתם בטלויזיה.

 אם הערוץ נעול, חלון הזנת ה-PIN מופיע.

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

● **כוונון ערוץ דיגיטלי:** סריקה ידנית אחר ערוצים דיגיטליים ושמירתם בטלויזיה. לחץ

על הלחצן **חדש** לחיפוש הערוצים הדיגיטליים. הגדר את המאפיינים **ערוץ**, **תדר**,

**רוחב פס**. לאחר סיום הסריקה, מתבצע עדכון של ערוץ ברשימת הערוצים.

 הפונקציה **רוחב פס** אינה זמינה במקומות מסוימים.

- **כוונון ערוץ אנלוגי:** לסריקה אחר ערוצים אנלוגיים. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש את הערוצים על-ידי כוונון **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ**, **חפש**.

מצב ערוצים 




- **P** (מצב תכניות): לאחר השלמת הכוונון, 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.

(ערוצים אנלוגיים בלבד)

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

✎ ערוצים מכווננים מסומנים בכוכבית \*.

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

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**: להגדרת שפת הכתוביות.

 השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

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

- **כתוביות עיקריות**: מגדיר את שפת הכתוביות הראשית.

- **כתוביות משניות**: מגדיר את שפת הכתוביות המשנית.

## אפשרויות שמע


(ערוצים דיגיטליים בלבד)

ENTER  ← אפשרויות שמע ← משדר ← MENU  

● שפת שמע  TOOLS

לשינוי ערך ברירת המחדל של שפות שמע.

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

 השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור.

## ● תבנית שמע

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 TOOLS

(בהתאם למדינה ולדגם)

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

**תיאור שמע:** להפעלה או כיבוי של הפונקציה 'תיאור שמע'.


**עוצמת קול:** לכוון עוצמת הקול של תיאור השמע.

# שפת טלטקסט

(בהתאם למדינה ולדגם)

ENTER  ← שפת טלטקסט ← משדר ← MENU  

## ● שפת טלטקסט

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

## ● טלטקסט עיקרי / טלטקסט משני

 ייתכן שטלטקסט עיקרי וטלטקסט משני אינם נתמכים במיקומים מסוימים.



## מיקוד לשידורי חרום

(בהתאם למדינה ולדגם)

MENU  ← משדר ← מיקוד לשידורי חרום ← ENTER 

אם מתרחש אסון באזור מקומי מסוים, הטלוויזיה מציגה מידע אודות אסונות בעזרת חלון מוקפץ והתראה. תוכל להתפנות למקום בטוח לאחר קבלת מידע אודות האסון. הגדר אזור מקומי שבנוגע אליו ברצונך שהטלוויזיה תציג תחילה מידע אודות אסונות במקרה של אסון.


# שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש

## מצב תמונה TOOLS

 MENU ← תמונה ← מצב תמונה ← ENTER 

בחר את סוג התמונה המועדף.

 בעת חיבור למחשב, ניתן לערוך שינויים רק באפשרויות **בידור** ו**רגיל**.

- **דינמי**: מתאים לחדר מואר.
  - **רגיל**: מתאים לסביבה רגילה.
  - **טבעי** (בהתאם למדינה ולדגם): מתאים להפחתת המאמץ בעיניים.
  - **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשור.
  - **בידור**: 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.
- בעת חיבור מחשב ניתן לערוך שינויים רק בהגדרות **תאורה אחורית**, **ניגודיות**, **בהירות** ו**חדות**.
- ניתן לכוון 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**  TOOLS: יכול להיות שגם בממיר/במקלט הלוויין שלך מוגדרת סדרת גודלי מסך משלו. עם זאת, מומלץ להשתמש רוב הזמן במצב **16:9**.


**רוחב אוטומטי**: מכוון את גודל התמונה באופן אוטומטי ליחס גובה-רוחב של **16:9**.

**16:9:** מגדיר את התמונה למצב רחב 16:9.


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

 לכוונון **מיקום** על-ידי שימוש בלחצנים ▼/▲.

**זום:** להגדלה במאונך של התמונות הרחבות ביחס 16:9 כדי שיתאימו לגודל המסך.

 לכוונון **זום** או **מיקום** על-ידי שימוש בלחצנים ▼/▲.

**4:3:** להגדרת התמונה למצב בסיסי (4:3).

 אל תצפה בטלויזיה 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:** להצגת התמונה המלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות HDMI (720p / 1080i / 1080p) או Component (1080i / 1080p).

**מותאם אישית:** להגדלה או להקטנה של תמונות ביחס של 16:9 באופן אנכי ו/או אופקי. ניתן להזיז את התמונה המוגדלת או המוקטנת שמאלה, ימינה, מעלה ומטה.

- **זום/מיקום:** כוונן גודל ומיקום התמונה. זמין רק ב**זום**.

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

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

1. בחר **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 ל**רוחב אוטומטי**. באפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS (Wide Screen Service) של 4:3 או בגודל המקורי. בכל מדינה נדרש גודל תמונה אחר.



ENTER  ← PIP ← תמונה ← MENU 

באפשרותך לצפות בכוון הטלוויזיה ובמקור וידאו חיצוני אחד בו-זמנית. PIP (תמונה בתוך תמונה) 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.

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

- **PIP**: הפעל או בטל את הפונקציה **PIP**.
- **מקור** (בהתאם למדינה ולדגם): בחר את המקור עבור מסך המשנה.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ עבור מסך המשנה.
- **גודל** ( ☐ / ☐ ): בחר גודל לתמונה המשנית.
- **מיקום** ( ☐ / ☐ / ☐ / ☐ ): בחר מיקום לתמונה המשנית.
- **בחירת קול**: באפשרותך לבחור את עוצמת הקול הרצויה 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 למחשב, ניתן לערוך שינויים רק באפשרויות איזון לבן וגאמה.

- **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 וברוויה.
- **מרחב צבעים:** כוונן את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.
- **איזון לבן:** לכוונן טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.
- **שנה-R / שנה-G / שנה-B:** לכוונן הכחות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B:** לכוונן הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
- **איפוס:** לאיפוס **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל.

- **גאמה:** לכוונון עוצמת צבעי היסוד.

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

 זמין רק במצב **רגיל**.

 בעת שינוי ערך הגדרה של **תאורה אחורית**, **בהירות** או **ניגודיות**, **תאורת תנועה** יוגדר לערך **כבוי**.



MENU  ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER 

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

● גוון צבע: לכוון גוון העור.

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

 ניתן לכוון ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לקלט בטלויזיה.



- **ניקוי רעש תמונה דיגיטלי:** אם אות השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את המאפיין **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:** להצגת עוצמת האות, בעת החלפת ערוצים אנלוגיים.

 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 לכוון את עומק המסך.



 זמין במצב **HDMI** בלבד (אותות RGB).

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

 זמין במצב טלויזיה ובמצב קלט חיצוני אשר תומך ב-SD (480i / 576i) ו-HD (1080i) למעט כאשר הטלויזיה מחוברת למחשב.

 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) (בהתאם למדינה ולדגם): הפחתת רעשי רקע בתמונה, שנוצרים כתוצאה מערבול אותות.
- **תנועה ברורה במסך.** (בהתאם למדינה): 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. כדי להפעיל את המסך, לחץ על לחצן כלשהו למעט לחצן ההפעלה/כיבוי או לחצן עוצמת הקול.





ENTER  ← אפס תמונה ← תמונה ← MENU  


לאיפוס מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.



# שינוי מצב הקול שהוגדר מראש

## מצב קול

 MENU ← קול ← מצב קול ←  ENTER

- **רגיל:** בוחר את מצב הקול הרגיל.
- **מוזיקה:** מדגיש מוסיקה ביחס לקולות.
- **סרט:** מספק את איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטים.
- **קול ברור:** מדגיש קולות ביחס לצלילים אחרים.
- **מוגבר:** מגביר את העוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר לכבדי שמיעה.
- אם  **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול חיצוני**, **מצב קול** מושבת.

## אפקט צליל

(מצב קול רגיל בלבד)

 MENU ← קול ← אפקט צליל ←  ENTER

### ● DTS TruSurround HD

פונקציה זו מספקת חוויה של קול היקפי וירטואלי של 5.1 ערוצים באמצעות זוג רמקולים המשתמשים בטכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

### ● DTS TruDialog

פונקציה זו מאפשרת לך להגביר את עוצמת הקול בהשוואה למוסיקת רקע או אפקטים של קול, כך שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר.

## ● אקולייזר

השתמש ב**אקולייזר** כדי להתאים אישית הגדרת קול עבור כל רמקול.

**איזון:** לכווןן האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

**100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (כווןן רוחב פס): מכוון את הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.


**איפוס:** לאיפוס האקולייזר להגדרות ברירת המחדל.

אם  **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול חיצוני**, **אפקט צליל** מושבת.

ENTER  ← הגדרות רמקול ← קול ← MENU 

## ● בחירת רמקול

הד קולי עשוי להתרחש בשל הבדל במהירות הפענוח בין הרמקול הראשי למקלט השמע. במקרה כזה, הגדר את הטלוויזיה ל**רמקול חיצוני**.


 כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת לערך **רמקול חיצוני**, לחצני עוצמת הקול וה-**MUTE** לא יפעלו והגדרות הצליל יהיו מוגבלות.

 כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת לערך **רמקול חיצוני**.

● **רמקול טלוויזיה**: כבוי, **רמקול חיצוני**: פועל

 כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת לערך **רמקול טלוויזיה**.

● **רמקול טלוויזיה**: פועל, **רמקול חיצוני**: פועל

 אם אין אות וידאו, שני הרמקולים יהיו מושתקים.

## ● עוצמת קול אוטומטית

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

**לילה:** מצב זה מספק חוויית קול משופרת בהשוואה למצב **רגיל**, וכמעט שלא משמיע רעשים. מצב זה שימושי בלילה.





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

## ● סוג התקנת הטלוויזיה

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




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** בין -10dB ל-0dB.  
 כדי להגביר או להחליש את עוצמת הקול, כוון בטווח של 0 עד -10- בהתאמה.

- **יציאת שמע דיגיטלית:** יציאת שמע דיגיטלית משמשת כדי לספק צליל דיגיטלי ולהפחית את ההפרעות בעת מעבר לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים כגון נגן DVD.

**תבנית שמע:** ניתן לבחור תבנית ליציאת השמע הדיגיטלי. תבנית יציאת השמע הדיגיטלי הזמינה עשויה להיות שונה בהתאם למקור הקלט.

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

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

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

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

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

**RF**: להגדרת 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.





# הפעלת הגדרה ראשונית

## הגדרות

 MENU ← מערכת ← הגדרות ← ENTER 

להגדרת הערוצים והשעה בעת הגדרת הטלוויזיה בפעם הראשונה או בעת איפוס היחידה.  
בצע הגדרה ראשונית לפי ההנחיות המוצגות בטלוויזיה. 

 MENU ← מערכת ← שעה ← ENTER 

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

- **שעון:** הגדרת השעון נועדה לשימוש במאפייני שעון העצר השונים של הטלויזיה.


 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.

 האנטנה חייבת להיות מחוברת כדי להגדיר את השעה באופן אוטומטי.

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

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



**הגדרת שעון:** הגדר את **תאריך** ואת **שעה**.

 האפשרות זמינה רק כאשר הפונקציה **מצב שעון** מוגדרת ל**ידני**.


 באפשרותך להגדיר את ה**תאריך** וה**שעה** ישירות על-ידי לחיצה על לחצני המספרים בשלט הרחוק.



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

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

# שימוש בשעון העצר לשינה

MENU  ← מערכת ← שעה ← שעון עצר לשינה ← ENTER 

- **שעון עצר לשינה**  TOOLS: מכבה את 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**.  
(**שעון עצר להפעלה 1**, **שעון עצר להפעלה 2**, **שעון עצר להפעלה 3**)


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

 הסימן ✓ מציין את היום שבחרת.

**שעה:** הגדר את השעה והדקות.

**עוצמת קול:** להגדרת עוצמת הקול הרצויה.

**מקור:** כדי לבחור את מקור התוכן שהטלוויזיה תפעיל בעת הפעלתה. באפשרותך:

- בחר **טלוויזיה** ותגדיר את הטלוויזיה להציג ערוץ מסוים של האנטנה.
- בחר **USB** כדי שהטלוויזיה תפעיל קובצי תמונות או מוסיקה מהתקן USB.
- בחירת מקור בטלוויזיה (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Component**, וכדומה) שאליו חיברת את הממיר, וכדי שהטלוויזיה תציג ערוצים מהממיר.
- כדי שתוכל לבחור באפשרות **USB**, התקן ה-USB חייב להיות מחובר לטלוויזיה. 



אם תבחר מקור אחר שאינו **טלוויזיה** או **USB**, עליך:

- לדאוג לחיבור של ממיר כבלים או ממיר לוויין למקור זה.
- להגדיר את הממיר לערוץ שברצונך לצפות בו בעת הפעלת הטלוויזיה, ולהשאיר את הממיר במצב מופעל.



בעת בחירת מקור אחר שאינו **טלוויזיה** או **USB**, האפשרויות 'אנטנה' ו'ערוץ' ייעלמו.

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

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



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

- אם אין קובץ מוסיקה בהתקן ה-USB או שלא נבחרה תיקייה המכילה קובץ מוסיקה, 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**. (**שעון עצר לכיבוי 1**, **שעון עצר לכיבוי 2**, **שעון עצר לכיבוי 3**)

**הגדרות:** בחר **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר את האפשרות הנוחה לך. אם תבחר **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:** מאפיין זה מכוון את הבהירות של הטלוויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל.
- **חיישן ECO** (בהתאם למדינה ולדגם): כדי לשפר את החיסכון בצריכת החשמל, הגדרות התמונה יותאמו באופן אוטומטי לתאורת החדר.
  -  אם תכוון את **תאורה אחורית**, הפונקציה **חיישן ECO** תוגדר לערך **כבוי**.
  - תאורה אחורית מינ'**: כאשר **חיישן ECO** מוגדר לערך **פועל**, ניתן לכוון באופן ידני את בהירות המסך המינימלית.
  -  אם **חיישן ECO** מוגדר למצב **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 תפעל אם היא אינה מקבלת אות.

 מושבת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל.

- **כיבוי אוטומטי:** הטלוויזיה תיכבה באופן אוטומטי לאחר 4 שעות אם לא תזוהה פעולת משתמש.

 אם האפשרות **כיבוי אוטומטי** מוגדרת למצב **כבוי**, הטלוויזיה תישאר דולקת גם אם לא יבוצעו בה פעולות כלשהן.

מאפיינים אחרים 

שפת תפריט 

ENTER  ← שפת תפריט ← מערכת ← MENU  

הגדרת שפת התפריט.





 MENU ← מערכת ← זמן להגנה אוטומטית ← ENTER 

אם המסך נותר ללא פעילות עם תמונה ללא תנועה למשך פרק זמן מסוים (כבוי, שעתיים, 4 שעות, 8 שעות, 10 שעות) 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 ממשית 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 הטלוויזיה ב**מצב משחק**, המסך ירעד קלות.

- **מצב משחק** אינו נתמך במצב **טלוויזיה**.
- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק** לערך **פועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין באיכות תמונה ירודה.
- אם **מצב משחק** מוגדר לערך **פועל**:
  - **מצב תמונה** מוגדר כ**משחק** ומצב **מצב קול** מוגדר כ**משחק**.
  - **נעילת לוח**: נעל או בטל נעילה של כל המקשים בלוח.
  - **לוגו אתחול**: הצג את הסמל של Samsung כאשר הטלוויזיה מופעלת.



ENTER  ← שנה PIN ← מערכת ← MENU  

שנה את הסיסמה שלך הדרושה להגדרת הטלויזיה.

 מסך הזנת 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

 MENU  ← אפליקציות ← רשימת מקורות ← ENTER 

 לחיצה על הלחצן **SOURCE**, תגרום 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 הטלוויזיה.
2. חבר התקן USB המכיל קובצי תמונות, מוסיקה וסרטים ליציאת ה-USB בצד הטלוויזיה.
3. בעת חיבור התקן USB לטלוויזיה, מופיע חלון מוקפץ. ניתן לבחור באפשרות **תמונות**, **וידאו**, **מוזיקה** או **Story Replay** ישירות.

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

רשימת פרטים שיש לדעת לפני השימוש בפונקציה 'תכני מדיה' 

- אין תמיכה ב-MTP (Media Transfer Protocol).
- מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT, exFAT ו-NTFS.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות והתקני שמע מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- הפונקציה 'תכני מדיה' תומכת בתבנית jpeg רציפה בלבד.

- הפונקציה 'תכני מדיה' תומכת רק בהתקני USB מסוג Mass Storage Class (MSC). MSC הוא התקן אחסון להעברה בנפח גדול בלבד. דוגמאות ל-MSC כוללות כונני אצבע, קוראי כרטיסים מסוג Flash (אין תמיכה ב-USB HUB). יש לחבר התקנים ישירות ליציאת ה-USB של הטלפון.
- לפני חיבור ההתקן לטלפון, 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 שנתמכת היא 8,640 x 15,360 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או פגומים ההודעה "תצורת הקובץ אינה נתמכת."  
מוצגת.
- 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 (HDD 5V 1A) הייעודית. USB HDD בנפח העולה על 2TB אינו נתמך. **עבור סדרות LED 4100, 5100**




- 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 לטלוויזיה אינו מזהה, 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 'תכני 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 USB מהטלוויזיה.
-  להסרת התקן USB מהטלוויזיה, אנו ממליצים להשתמש בפונקציה **הסר USB**.




 MENU  ← אפליקציות ← Media Play ← ENTER 

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

1. לחץ על הלחצן **MEDIA.P**.

2. לחץ על הלחצן ◀/▶ כדי לבחור בתפריט הרצוי (תמונות, וידאו, מוזיקה, Story Replay), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER .

3. לחץ על הלחצן ◀/▶ כדי לבחור בהתקן הרצוי, ולאחר מכן לחץ שוב על הלחצן ENTER .

4. לחץ על הלחצן ◀/▶/▼/▲ כדי לבחור את הקובץ הרצוי מתוך הרשימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ENTER  או על הלחצן ▶ (הפעל).

## הפעלת הקבצים שנבחרו

1. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור **אפשרויות** בחלקו 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 **הפעל**.

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

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

2. בחר בקבצים הרצויים.

 תיבת הסימון מופיעה משמאל לקבצים.

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

3. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור את **העתק**.



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

 באפשרותך לבטל את העתקת הקובץ על-ידי לחיצה על **ביטול**.

4. לאחר הלחיצה על **העתק** תוכל לבחור את התקן היעד לשמירת הקובץ, ותוכל גם לבטל את ההעתקה על-ידי לחיצה על הלחצן **ביטול**.

# הפעלת תמונות / וידאו / מוזיקה / Story Replay

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 ◀◀/▶▶/■/⏸/▶ בשלט-רחוק במהלך ההפעלה.


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

תפריט ההפעלה




לחצן	הפעלה	תמונות	וידאו	מוסיקה
 / 	הקודם / הבא	●		
 / 	הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות	●		
	הפעל / השהה	נגן מיני*	●	●
 / 	הקודם / הבא	נגן מיני*	●	●
 / 	הרץ אחורה / הרץ קדימה		●	●




\* בעת הגדרת מוסיקת רקע למצב נגן מיני בתמונות, מוצגים לחצנים אלה.

תמונות


לחצן		הפעלה
	הגדרות מצגת שקופיות	ניתן להגדיר את מהירות ואת אפקטים במהלך מצגת שקופיות.
	זום	באפשרותך להגדיל או להקטין את הזום בתמונות במצב של מסך מלא.
	סובב	באפשרותך לסובב תמונות במצב מסך מלא.
	מוסיקת רקע / נגן מיני	באפשרותך להגדיר מוסיקת רקע בעת הצפייה במצגת שקופיות. / באפשרותך לשלוט בתפריטי הפעלה פשוטים.
	הגדרות	מצב תמונה / מצב קול: באפשרותך לכוון 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  (הפעל) (או על הלחצן  ← **אפשרויות** ← **מצגת שקופיות**)   
ברשימת הקבצים, תגרום להפעלה מיידית של מצגת השקופיות.


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


### ● תבניות תמונה נתמכות

 לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.


לחצן	הפעלה
	<p><b>חפש</b></p> <p><b>חיפוש כותרים:</b> באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות.</p> <p><b>חיפוש בסרגל זמן:</b> באפשרותך לחפש בוידאו באמצעות הלחצנים ◀ - ו- ▶ במרווח זמן של דקה או להזין ישירות את המספר.</p> <p> בהתאם למקור הקלט, ייתכן שלא קיימת תמיכה.</p>
	<p><b>מצב חזרה</b></p> <p>באפשרותך להפעיל קובצי סרטים שוב ושוב.</p>
	<p><b>גודל תמונה</b></p> <p>באפשרותך לכוון את גודל התמונה בהתאם להעדפות שלך.</p>
	<p><b>הגדרות</b></p> <p><b>הגדרות כתוביות:</b> באפשרותך להפעיל את הווידאו עם כתוביות. פונקציה זו פועלת רק אם שם הקובץ של הכתוביות זהה לשם של קובץ הווידאו.</p> <p><b>שפת שמע:</b> באפשרותך לשנות את שפת השמע אם הווידאו כולל יותר משפה אחת.</p> <p><b>מצב תמונה / מצב קול:</b> באפשרותך לכוון את הגדרת התמונה או הקול.</p> <p><b>מידע:</b> באפשרותך לראות מידע מפורט על הקובץ המופעל.</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
	<b>חזרה</b> באפשרותך להפעיל קובצי מוזיקה באופן מחזורי.
	<b>ערבוב</b> ניתן להפעיל את המוזיקה בצורה אקראית.
	<b>מצב קול</b> 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 מוזיקה, כוון את ה**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 באפשרות **אפשרויות** בחלקו העליון של מסך המוסיקה הראשי ובחר באפשרות **קידוד**.
2. בחר את שפת הקידוד הרצויה.


## DTV-ו Components ●



תדר (Hz)	רזולוציה	מקור
50 / 59.94 / 60 Hz	1,280 x 720p	רכיבים
50 / 59.94 / 60 Hz	1,920 x 1,080i	
23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz	1,920 x 1,080p	
50 / 59.94 / 60 Hz	1,280 x 720p	DTV
50 / 59.94 / 60 Hz	1,920 x 1,080i	
25 Hz	1,920 x 1,080p	

## ● וידאו / תמונות (ב-Media Play)

לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.

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

באפשרותך לקרוא את המבוא וההוראות של מאפייני הטלוויזיה המאוחסנים בטלוויזיה.  
לקבלת מידע מפורט לגבי מסך המדריך האלקטרוני, 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 הטלוויזיה.

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

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

אם אינך שומע קול מהרמקולים של הטלוויזיה לפני ביצוע בדיקת הקול, ודא כי האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת ל**רמקול טלוויזיה** 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 אינה מושלמת או שהערוץ אינו זמין. כוונן את האנטנה כדי להגביר את עוצמת האות.

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



 מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

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


 בחר כדי לאפס להגדרות היצרן. הפעולה תכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי ולאחר מכן תפעיל אותה מחדש.

עדכון התוכנה 

עדכון תוכנה 

 MENU ← תמיכה ← עדכון תוכנה ← ENTER 

התפריט **עדכון תוכנה** מאפשר לך לשדרג את תוכנת הטלוויזיה לגרסה העדכנית ביותר.  
**גרסה נוכחית:** זוהי גרסת התוכנה שכבר מותקנת בטלוויזיה.

 לאחר שדרוג התוכנה, הגדרות הווידאו והשמע שביצעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל.  
אנו ממליצים לך לרשום את ההגדרות כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.






– באמצעות USB: הכנס לטלוויזיה כונן USB המכיל את קובץ שדרוג הקושחה שהורד מאתר "[www.samsung.com](http://www.samsung.com)".

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

– באמצעות ערוץ: לשדרוג 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** (בהתאם למדינה ולדגם): שדרוג ידני יתבצע באופן אוטומטי בשעה שנבחרה. הואיל והיחידה מופעלת באופן פנימי, ייתכן שהמסך יופעל לזמן מה עבור המוצר. תופעה זו עשויה להימשך יותר משעה עד להשלמת שדרוג התוכנה.

# שינוי של מצב שימוש

## מצב שימוש

 MENU ← תמיכה ← מצב שימוש ← ENTER 

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





- **שימוש ביתי:** שימוש **ביתי** הוא המצב המוגדר כברירת מחדל.
- **הדגמה בחנות:** **הדגמה בחנות** מיועד לשימוש בחנויות בלבד. אם תבחר במצב **הדגמה בחנות**, חלק מהפונקציות לא יפעלו והגדרות התמונה יאופסו כל 5 דקות.

# הצגת ה-צרו קשר עם Samsung


## צרו קשר עם Samsung


 MENU ← תמיכה ← צרו קשר עם Samsung ← ENTER 

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.

 MENU  ← אפליקציות ← מצב ספורט ←  ENTER 

מצב זה מספק תנאים ממוטבים לצפייה במשחקי ספורט.

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

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

 אם תכבה את הטלוויזיה במהלך צפייה ב**מצב ספורט**, **מצב ספורט** יושבת.




# שימוש בפונקציה Family TV Mode

## Family TV Feature

 MENU  ← אפליקציות ← Family TV Mode ← ENTER 

 ייתכן שמאפיין זה לא יהיה זמין, בהתאם לדגם או למדינה.

פונקציה זו מספקת צילום מסך או הקלטת קול ממסך הטלוויזיה שבו אתה צופה כעת. בנוסף, ניתן לשמור את התמונה שצולמה או השמע שהוקלט בהתקן USB המחובר לטלוויזיה. פונקציה זו מספקת צילום מסך או הקלטת שמע מהתוכן המוצג כעת במסך הטלוויזיה.

Family TV Mode  מיועדים לשימוש אישי בלבד ולא לשימוש מסחרי או לצורך תקשורת עם הציבור.  

 השם של Family TV Mode עשוי להשתנות בהתאם למדינה. Family TV Mode או Family TV Feature.

המשתמש אינו יכול להשתמש בתכונות אלה כדי ללכוד תמונות או שמע ללא אישור מראש מבעלי זכויות היוצרים או לבצע שימוש בכך שלא כחוק.

Samsung אינה מקבלת אחריות על שימוש לרעה בשירות זה.

## ● Family TV Mode

להפעלה או כיבוי של הפונקציה **Family TV Mode**.



## ● מכשיר הקלטה ברירת מחדל

תוכל להגדיר את התקן ברירת המחדל לשמירת קובצי צילום מסך וקובצי הקלטות שמע.

פונקציה זו זמינה רק כאשר התקן USB מחובר לטלוויזיה.

אם הפונקציה **Family TV Mode** פועלת, פונקציה זו אינה זמינה.


## צילום מסך

1. כדי ליצור צילום מסך בעת צפייה בטלוויזיה, לחץ על **C**. פעולה זו תצלם את המסך. ייתכן שיידרשו 2 עד 3 שניות לצילום המסך.
2. לאחר הצילום, התמונה נשמרת כקובץ jpg. בהתקן ה-USB המחובר לטלוויזיה. לאחר מכן תמונות ממוזערות של צילומי המסך מוצגות על-גבי המסך.  
 בחר את מסך התמונות הממוזערות כדי להציג את התמונות השמורות  
ב-Media Play.  
 רזולוציית צילום מסך 1280 x 720




## הקלטת קול

1. לחץ על **D**. פעולה זו מקליטה שמע בזמן אמת.

 חלון מוקפץ יופיע על-גבי המסך בעת ביצוע ההקלטה. החלון המוקפץ מציג את משך ההקלטה.

2. להפסקת ההקלטה, לחץ על **D**. ההקלטה תאוחסן כקובץ wav. בהתקן USB המחובר לטלוויזיה. תמונות ממוזערות של הקלטות השמע יוצגו על המסך.

 בחר את מסך התמונות הממוזערות כדי להפעיל את קובצי השמע השמורים ב-Media Play.

 לא ניתן לשנות את הערוץ או המקור להתקן חיצוני. כדי לשנות את הערוץ או המקור להתקן חיצוני, הפסק תחילה את הקלטת השמע.

- יש לחבר התקן USB לטלוויזיה כדי שניתן יהיה להשתמש בו. 
- ניתן להשתמש ב**Family TV Mode** רק אם קיים שטח פנוי של 5MB לכל הפחות בהתקן ה-USB המחובר לטלוויזיה. 
- אל תכבה את הטלוויזיה ואל תנתק את התקן ה-USB בעת שימוש ב**Family TV Mode**. אם תעשה כן, ייתכן שלא תוכל לשמור את הקובץ או להפעילו. 
- אם עוצמת אות השידור פוחתת או אם האות נעלם כליל בעת שימוש ב**Family TV Mode**, ייתכן שלא תוכל לשמור את הקובץ הרצוי או להפעילו. 



לא ניתן להשתמש ב**Family TV Mode** במקרים הבאים:

– בעת ש-**Media Play** פועל.

– בזמן השימוש ב-**PIP**

– אין אות


– ערוצי שירות נתונים

– ערוצים מעורבלים

– ערוצים של שירות לא זמין


– ערוצי נעילת הורים



1. להפעלת **Story Replay** בעת צפייה בטלוויזיה, לחץ על **B**. פעולה זו מקליטה שמע בזמן אמת ותוך כדי מצלמת את המסך כל 5 שניות.  
 חלון מוקפץ יופיע על המסך בזמן ההקלטה. החלון המוקפץ יציג את משך ההקלטה.
2. כדי לעצור את הפונקציה **Story Replay**, לחץ על **B**. ההקלטה תאוחסן כקובץ plot.  
בהתקן USB המחובר לטלוויזיה. תמונות ממוזערות של הקלטות התוכן יוצגו על המסך.



בחר את מסך התמונות הממוזערות כדי להפעיל את הקבצים השמורים   
ב-Media Play.

לא ניתן לשנות את הערוץ או המקור להתקן חיצוני. כדי לשנות את הערוץ או המקור להתקן חיצוני, הפסק תחילה את הקלטת התוכן. 

המאפיין **Story Replay** זהו יישום ש-Samsung מספקת בלבד ואינה נושאת באחריות לשימוש בו על-ידי המשתמש. השימוש ביישום מיועד לשימוש אישי או פרטי של המשתמש בלבד. המשתמש יישא באחריות לציית לכל החוקים המקומיים בעת השימוש ביישום וכן יישא באחריות לכל נזק, קנס, פעולה משפטית הנובעים משימוש לא הולם ביישום, כולל אך ללא הגבלה, הפרת זכויות קניין רוחני.

