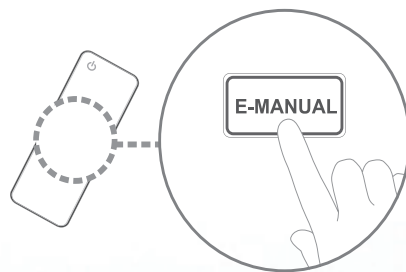


SAMSUNG

# E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_

## **הגדרת ערוצים**

- (האבה/תיחכונה תינכותה כירדמ) INFO נצחלב שומיש 1
- נורכיזב מיצורע נוסחא 2
- מיצורעה טירפתב שומיש 6
- תוינכות תליענ 19
- מירחא מינייפאמ 21

## **מאפיינים בסיסיים**

- שארמ רדגוהש הנומתה בצמ יוניש 32
- הנומת תורדגה ונווכ 33
- הנומתה תויורשפא יוניש 40
- שארמ רדגוהש לוקה בצמ יוניש 46
- לוקה תורדגה ונווכ 47
- לוקה בצמ תריחב 54

## **מאפייני העדפות**

- תינושאר הרדגה עוציב
- העשה תרדגה
- הנישל רצעה וועשב שומיש
- יוביכ / הלעפהל רצעה וועש תרדגה
- מיינוכסח תונורתפ
- מירחא מינייפאמ

## **מאפיינים מתקדמים**

- תורוקמ תמישרב שומיש 70
- USB נקתה רוביח 71
- הידמה נכותב שומיש 77
- הקיסומ / ואדיו ינוטרס / תונומת יצבוק תלעפה 79

## **מידע נוסף**

- e-Manual ה תגצה 87
- ימצע נוחבאב שומיש 88
- הנכותה נוכדע 90
- שומישה בצמ יוניש 92
- Samsung מע רשק תריציל מיטרפ תגצה 93
- טרופס בצמב שומיש 94
- ייוולה תכרעמב שומיש 95
- מילבכה תשרב שומיש 103

# 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 על 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 

ENTER  ← אנטנה ← בשידור ← MENU 


כדי שהטלוויזיה תוכל להתחיל לאחסן ערוצים בזיכרון, עליך לציין את סוג מקור האות שמחובר לטלוויזיה.



## כוונן אוטומטי

(בהתאם למדינה)

 MENU ← **בשידור** ← **כוונן אוטומטי** ← ENTER 

 מספרי הערוצים המוקצים באופן אוטומטי עשויים שלא להתאים למספרי הערוצים בפועל או למספרים הרצויים. אם ערוץ כלשהו ננעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

## • כוונן אוטומטי

**אנטנה (אנטנה / כבלים):** 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.

## בחירה באפשרות כבלים ← דיגיטלי ואנלוגי, דיגיטלי או אנלוגי

- **בחירת ספקית** (בהתאם למדינה): בוחר מפעיל של שירותי כבלים.
- **מצב חיפוש**: סורק בחיפוש אחר כל הערוצים עם תחנות שידור פעילות ומאחסן אותם בטלוויזיה.
-  אם תבחר באפשרות **מהיר**, תוכל להגדיר **רשת**, **מצב חיפוש**, **תדר**, **אפנון** ו**קצב סימנים** באופן ידני על-ידי לחיצה על הלחצן בשלט הרחוק.
- **רשת**: בוחר את מצב ההגדרה **מצב חיפוש** כ **אוטומטי** או **ידני**.
- **מצב חיפוש**: כאשר האפשרות **רשת** מוגדרת לערך **ידני**, ניתן להגדיר את **מצב חיפוש** באמצעות הלחצנים המספריים.

- **תדר:** מציג את התדר של הערוץ (משתנה ממדינה למדינה).

- **אפנון:** מציג ערכי אפנון זמינים.

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

- **אפשרות חיפוש כבלים**

(בהתאם למדינה ולערוצי הכבלים בלבד)

מגדיר אפשרויות חיפוש נוספות כגון תדר וקצב סימנים עבור 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.

# שימוש בתפריט הערוצים

 MENU ← **בשידור** ← **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 הלחיצה על הלחצן **CH LIST** בשלט הרחוק, המסך **רשימת ערוצים** מוצג מיד. ▶



## מיון ערוצים

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

## מצב ערוץ

- **אנטנה / כבלים**: עובר למצב **אנטנה** או **כבלים**.
- **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:** מציג את כל הערוצים הזמינים כעת.
- **טלוויזיה:** מציג את כל ערוצי הטלוויזיה הזמינים כעת.
- **רדיו:** מציג את כל ערוצי הרדיו הזמינים כעת.
- **נתונים/אחר:** מציג את כל ערוצי MHP או ערוצים אחרים הזמינים כעת.
- **אנלוגי:** מציג את כל הערוצים האנלוגיים הזמינים כעת.



ENTER  ← **מדריך** ← **בשידור** ← 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 ערוץ.

- **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 ← בשידור ← MENU 

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

כדי להשתמש בפונקציה זו, ראשית עליך להגדיר את השעה בעזרת הפונקציה **שעה** ← **שעון** בתפריט **מערכת**.

1. לחץ על **לוח זמנים** במסך **מנהל תזמון**. תפריט **תכנון צפייה** יופיע.
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** לנוחותך. אם תבחר **ידני**, תוכל להגדיר את היום הרצוי.

 הסימן (✓) מסמן את היום שבחרת.

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

 האפשרות זמינה בעת בחירת **פעם אחת** בתוך **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** ← **בשידור** ← MENU 

באפשרותך לערוך או למחוק ערוצים.

1. עבור למסך **ערוך ערוץ**.

2. לחץ על הלחצנים ▼/▲ כדי לבחור את הערוץ הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** . הסימן (✓) מסמן את הערוץ שבחרת.

 באפשרותך לבחור יותר מערוץ אחד.

 לחץ שוב על **ENTER**  כדי לבטל את בחירת הערוץ.



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

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





–  (סיום): משלים את שינוי סדר הערוצים.

- **B** ירוק (נעל / בטל נעילה): נעל ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו. / מבטל נעילת ערוץ שננעל.

 פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **נעילת ערוץ** מוגדרת ל**פועל**.

 מופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **C** צהוב (מחק): מוחק ערוץ מרשימת הערוצים.

-  כחול (בחר הכל / בטל בחירת הכל): בוחר או מבטל בחירה בכל הערוצים בבת אחת.
-  (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
-  (דף): עבור לדף הבא או לדף הקודם.
-  (כלים): מציג את 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.



- **קטגוריה:** משנה את מצב הערוץ למצבים **הכל**, **טלוויזיה**, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי**, **נצפו לאחרונה**, **נצפו הכי הרבה**. מצב הערוץ שנבחר מוצג.
- **עריכת מועדפים:** עבור אל המסך **עריכת מועדפים** ישירות.
- **שנה שם ערוץ** (ערוצים אנלוגיים בלבד): הגדר שם של עד חמישה תווים לערוץ. לדוגמה, אוכל, גולף וכולי. הדבר מקל על איתור הערוץ ובחירה בו.
- **פרטי ערוץ:** מציג את פרטי הערוץ שנבחר.
- **מידע:** מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.




ENTER  ← **עריכת מועדפים** ← **בשדור** ← 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 **C** (הוספה). 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**, **נצפו 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 **(הוספה / מחק)**

– **הוספה**: מוסיף ערוצים שנבחרו לרשימות **מועדפים 1-5**.

– **מחק**: מוחק את הערוץ המועדף מרשימות **מועדפים 1-5**.

● **D** כחול **(בחר הכל / בטל בחירת הכל)**: בוחר או מבטל בחירה בכל הערוצים בבית אחת.


- **[0~9]** (עבור ל-): עובר ישירות לערוץ על-ידי לחיצה על ספרות (0~9).
- **◇** (דף): עבור לדף הבא או לדף הקודם.
- **✎** (כלים): מציג את 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**: בחר את אות השידור הרצוי.
- **ערוך ערוץ**: עבור אל המסך **ערוך ערוץ** ישירות.
- **מידע**: מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

# נעילת תוכניות

## נעילת דירוג תוכנית

(בהתאם למדינה)

 MENU  ← **בשידור** ← **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 שנבחר נעול, הסמל "🔒" יוצג.  
 הפריטים של **נעילת דירוג תוכנית** משתנים ממדינה למדינה.



ENTER  ← נעילת ערוץ ← בשידור ← MENU 

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

זמין רק כאשר **מקור** מוגדר לערך **טלוויזיה**. 



ENTER  ← הגדרות ערוץ ← בשידור ← MENU 

● מדינה (אזור)

(בהתאם למדינה)

מופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות.

ערוץ דיגיטלי: שנה את המדינה עבור ערוצים דיגיטליים.

ערוץ אנלוגי: שנה את המדינה עבור ערוצים אנלוגיים.

סורק בחיפוש אחר ערוצים באופן ידני ומאחסן בטלויזיה.

אם ערוץ כלשהו ננעל, מופיע חלון הזנת ה-PIN. 

בהתאם למקור הערוץ, ייתכן שתהיה תמיכה ב**כוונון ידני**. 

- **כוונון ערוץ דיגיטלי**: סורק אחר ערוצים דיגיטליים באופן ידני ומאחסן בטלויזיה. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש ערוצים דיגיטליים. לאחר סיום הסריקה, ערוץ כלשהו מתעדכן ברשימת הערוצים.

— בחירה באפשרות **אנטנה** ← **אנטנה**: **ערוץ**, **תדר**, **רוחב פס**

— בחירה באפשרות **אנטנה** ← **כבלים**: **תדר**, **אפנון**, **קצב סימנים**



- **כוונון ערוץ אנלוגי:** סורק בחיפוש אחר ערוצים אנלוגיים. לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש ערוצים על-ידי כוונון הערכים **תוכנית**, **מערכת צבע**, **מערכת קול**, **ערוץ**, **חיפוש**.

 מצב ערוצים

- **P** (מצב תיכנות): לאחר השלמת הכוונון, תחנות השידור באזורך מוקצות 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.

## ● כוונון עדין

(ערוצים אנלוגיים בלבד)

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

✎ ערוצים מכווננים בכוונון עדין מסומנים בכוכבית "\*" .

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

## ● העבר רשימת ערוצים




(בהתאם למדינה)

מייבא או מייצא את מפת הערוצים. יש לחבר התקן אחסון מסוג USB לשימוש בפונקציה זו.

✎ מסך הזנה של מספר PIN מופיע. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות.

✎ מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT ו-NTFS.

● **מחיקת פרופיל של מפעיל CAM**: בוחר מפעיל CAM למחיקה.

ENTER  ← **כתוביות** ← **בשדור** ← MENU  

השתמש בתפריט זה להגדרת מצב ה**כתוביות**.

- **כתוביות**: מפעיל או מכבה את הכתוביות.

- **מצב כתוביות**: מגדיר את מצב הכתוביות.

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

 אם התוכנית שאתה צופה בה לא תומכת בפונקציה **כבדי שמיעה** האפשרות, **רגיל**

מופעלת באופן אוטומטי גם אם בוחרים במצב **כבדי שמיעה**.

 השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה

בשדור.

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

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

# אפשרויות שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

ENTER  ← אפשרויות שמע ← בשידור ← MENU  

● שפת שמע  TOOLS


שנה את ערך ברירת המחדל עבור שפות שמע.

**שמע עיקרי / שמע משני:** באפשרותך להגדיר את השמע העיקרי 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'.

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

## ● תיאור שמע (אינו זמין בכל האזורים)

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 טלטקסט

(בהתאם למדינה)

ENTER  ← שפת טלטקסט ← בשידור ← MENU  

## ● שפת טלטקסט

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

## ● טלטקסט עיקרי / טלטקסט משני

 ייתכן שלא תהיה תמיכה בטלטקסט עיקרי וטלטקסט משני במקומים מסוימים.


ENTER  ← טקסט דיגיטלי ← בשידור ← MENU  

אם התוכנית משודרת עם טקסט דיגיטלי, מאפיין זה מופעל.

## MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts

**Group**) תקן בינלאומי למערכות קידוד נתונים המשמש במערכות מולטימדיה והיפרמדיה. זוהי רמה גבוהה יותר ממערכת ה-MPEG שכוללת היפר-מדיה של קישור נתונים, כגון תמונות ללא תנועה, שירות תווים, הנפשה, גרפיקה וקובצי וידאו, ובנוסף גם נתוני מולטימדיה. MHEG היא טכנולוגיית אינטראקציה של זמן ריצה של משתמש, והיא מיושמת בתחומים שונים, לרבות VOD (וידאו לפי דרישה), ITV (טלוויזיה אינטראקטיבית), EC (מסחר אלקטרוני), לימוד מרחוק, ועידת רחוק, ספריות דיגיטליות ומשחקי רשת.

ENTER  ← ממשק משותף ← בשידור ← MENU  

- **תפריט ממשק משותף:** תפריט זה מאפשר למשתמש לבחור מתוך תפריט ה-CAM. בחר את 'תפריט ממשק משותף' בהתבסס על כרטיס המחשב של התפריט.
  - **פעולת Transcode של וידאו CAM:** תוכל לקבוע את ההגדרה לביצוע המרת קוד של קובץ Codec הווידאו מה-CAM באופן אוטומטי. הגדר אותה למצב **כבוי** אם אינך מעוניין להשתמש בהגדרה זו.
-  עליך להשתמש ב-CAM שתומך בהמרת קוד של קובץ Codec של וידאו.



● **מידע על יישום:** הצג 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 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 במצבים **בידור** ו**רגיל** בלבד.

- **דינמי**: מתאים לחדר מואר.

- **רגיל**: מתאים לסביבה רגילה.

- **טבעי**  עבור סדרת LED 5: נועד לצמצם את המאמץ של העיניים.

- **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.

- **בידור**: מתאים לצפייה בסרטים ומשחקים.

 זמין רק בעת חיבור מחשב.

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

בטלוויזיה יש כמה אפשרויות הגדרה לצורך שליטה באיכות התמונה.

הערה 


- במצבים אנלוגיים מסוג **טלוויזיה**, **חיצוני**, **AV** של מערכת PAL, הפונקציה **גוון (G/R)** אינה זמינה.
- בעת חיבור למחשב, ניתן לערוך שינויים רק באפשרויות **תאורה אחורית**, **ניגודיות**, **בהירות** ו**חדות**.
- ניתן לכוונן ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לטלוויזיה.
- הפחתת בהירות התמונה מפחיתה את צריכת החשמל.

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

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

 הפריטים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם למצב שנבחר.

 בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.

● **גודל תמונה**  **TOOLS**: יתכן גם כי לממיר הכבלים/מקלט הלוויין יש קבוצת אפשרויות משלו עבור גודל המסך. עם זאת, אנו ממליצים להשתמש במצב 16:9 רוב הזמן.

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

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


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

 מכוון את ה**מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

**זום:** מגדיל במאונך את התמונות הרחבות ביחס 16:9 כדי להתאים לגודל המסך.

 מכוונן את ה **זום** או ה **מיקום** באמצעות הלחצנים ▲, ▼.

**4:3:** מגדיר את 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 Component (1080i / 1080p).

**תצוגה חכמה 1** עבור סדרת LED 5 : מקטין את המסך המקורי ב-50%.

**תצוגה חכמה 2** עבור סדרת LED 5 : מקטין את המסך המקורי ב-25%.

הערה 

- **תצוגה חכמה 1** מופעלת רק במצב HDMI.
- **תצוגה חכמה 2** מופעל רק במצב DTV ו-HDMI.
- גודל התמונה עשוי להשתנות בהתאם לרזולוציית הקלט בעת הפעלת התוכן באמצעות **וידאו** תחת **Media Play**.
- **זום/מיקום**: כוונן את הגודל והמיקום של התמונה. זמין רק ב**זום**.
- **מיקום**: כוונן את מיקום התמונה. האפשרות זמינה רק ב**התאמה למסך** או **זום רחב**.

- לאחר בחירת **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**: זמין רק כאשר גודל התמונה מוגדר לערך '**רוחב אוטומטי**'. אפשרותך לקבוע את גודל התמונה הרצוי בגודל WSS (Wide Screen Service) של 4:3 או בגודל המקורי. בכל מדינה אירופית נדרש גודל תמונה אחר.

ENTER  ← PIP ← תמונה ← MENU 

באפשרותך לצפות בו-זמנית בכוון הטלוויזיה ובמקור וידאו חיצוני אחד. 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.

הערה 

- אם אתה מכבה את הטלוויזיה בעת 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

תמונת משנה	תמונה ראשית
טלוויזיה	HDMI , Component

- **PIP**: הפעל או בטל את ההפעלה של הפונקציה PIP.
- **אנטנה**: בוחר באפשרות **אנטנה** או **כבלים** כמקור הקלט של מסך המשנה.
- **ערוץ**: בחר את הערוץ של מסך המשנה.
- **גודל**: בחר את הגודל של תמונת המשנה.
- **מיקום**: לבחירת מיקום לתמונת המשנה.
- **בחירת קול**: באפשרותך לבחור את עוצמת הקול הרצויה במצב **PIP**.

## הגדרות מתקדמות

ENTER  ← הגדרות מתקדמות ← תמונה ← MENU  

(זמין במצב רגיל / סרט)

באפשרותך לכוון את ההגדרות המפורטות של המסך, לרבות הצבע והניגודיות.

 בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים במצבים איזון לבן וגאמה בלבד.

- **ניגודיות דינמית:** כוון את ניגודיות המסך.
- **גוון שחור:** בחר את רמת הצבע השחור כדי לכוון את עומק המסך.
- **גוון עור:** כוון את צבע 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:** כוונן את טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.

**שנה-R / שנה-G / שנה-B:** כוונן את הכחות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

**תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B:** כוונן את הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

**איפוס:** מאפס את **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל.

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

- **תאורת תנועה:** צמצם את צריכת החשמל בעזרת תנועה המותאמת לבקרת בהירות.

 זמין רק במצב **רגיל**.

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



ENTER  ← אפשרויות תמונה ← תמונה ← MENU  

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

● גוון צבע

 חם 1 או חם 2 מושבת 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:** בעת החלפת ערוצים אנלוגיים, מציג את עוצמת האות.

 זמין בערוצים אנלוגיים בלבד.

 בעת לחיצה על הלחצן **INFO**, סרגל עוצמת האות מוצג.

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


- **מסנן רעשי MPEG:** מצמצם רעש MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

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

 זמין רק במצב **HDMI** (אותות RGB).

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

 זמין במצב טלויזיה ובמצב קלט חיצוני התומך ב-SD (480i / 576i) ו-HD (1080i) פרט למצב מחשב.

 אם תמונה המסך אינה נראית טבעית, שנה את אפשרות המסך ל**כבוי / אוטומטי 1 / אוטומטי 2 במצב סרט**.

- **תנועה ברורה במסך:** הסרת מריחה מסצנות מהירות עם תנועה רבה, כדי לספק תמונה נקייה.

 פונקציה זו תהיה מבוטלת כאשר מצב תמונה מוגדר ל**טבעי**.

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

ENTER  ← תמונה מבוטלת ← תמונה ← MENU  

המסך נכבה אך השמע ממשיך לפעול. לחץ על לחצן כלשהו למעט על לחצן עוצמת הקול כדי להפעיל את המסך.

## אפס תמונה


ENTER  ← אפס תמונה ← תמונה ← MENU  

מאפס את מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.

# שינוי מצב הקול שהוגדר מראש

## מצב קול

 MENU ← קול ← מצב קול ←  ENTER

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



כוונון הגדרות הקול 

אפקט צליל 

(מצב קול רגיל בלבד)

ENTER  ← אפקט צליל ← קול ← MENU 

DTS TruSurround •

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 באקולייזר כדי להתאים אישית את הגדרת הקול עבור כל רמקול.

**איזון:** מכוון את האיזון בין הרמקול הימני לשמאלי.

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

**איפוס:** מאפס את האקולייזר להגדרות ברירת המחדל שלו.

אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ **רמקול חיצוני**, **אפקט צליל** מושבת. 

ENTER  ← הגדרות רמקול ← קול ← MENU  

## ● בחירת רמקול

הדהוד קול עשוי להתרחש בשל ההבדל במהירות הפענוח בין הרמקול הראשי לבין מקלט השמע. במקרה כזה, הגדר את הטלויזיה ל**רמקול חיצוני**.

 כאשר **בחירת רמקול** מוגדר כ**רמקול חיצוני**, לחצני עוצמת הקול והלחצן **MUTE** אינם פועלים והגדרות הקול מוגבלות.

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

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

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


● **רמקול טלויזיה**: 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**, בכך שאינו משמיע כמעט כל 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 בפקד עוצמת הקול בהתקן המקור לא יוחלו.

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 דיגיטלי 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, HE-AAC, קול ATV).

 בחר **Line** כדי לקבל 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) ל-20dB- או ל-31dB-.

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

## איפוס צליל

 **MENU** ← **קול** ← **איפוס צליל** ← **ENTER** 

אפס את כל הגדרות הקול לברירות המחדל של היצרן.



בעת הגדרת **Dual I-II**, מצב הקול הנוכחי מוצג על-גבי המסך.

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

אם את הסטריאו חלש ומתרחשת החלפה אוטומטית, עבור למונו.

מופעל באות קול סטריאו בלבד.

זמין רק כאשר המקור מוגדר לערך **טלויזיה**.



# ביצוע הגדרה ראשונית

## הגדרות

ENTER  ← הגדרות ← מערכת ← MENU 

קבע את הערוצים והשעה בעת הגדרת הטלוויזיה בפעם הראשונה או בעת האיפוס שלה.  
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 הטלוויזיה.

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

**מצב שעון:** הגדר את השעה הנוכחית באופן ידני או באופן 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 השידור או לאות השידור, ייתכן שהגדרת השעה האוטומטית תהיה שגויה. במקרה כזה, הגדר את השעה באופן ידני.

**הגדרת שעון:** הגדר את התאריך ואת השעה.

 זמין רק כאשר **מצב שעון** מוגדר כ**ידני**.


 ניתן להגדיר את התאריך והשעה ישירות על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.

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

 פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **מצב שעון** מוגדרת לערך **אוטומטי**.

 בעת בחירת הערך **ידני באזור זמן**, GMT ו-**שעון קיץ** יופעלו.

**היסט שעה** (בריטניה בלבד): כוונן השעה כאשר הטלויזיה מקבלת את פרטי השעה דרך האינטרנט. הגדר את השעה המתאימה על-ידי בחירת היסט.

 השעה הנוכחית תוגדר דרך רשת אם הטלויזיה לא תקבל מידע אודות הזמן, כולל אות השידור מתחנות טלויזיה. (לדוגמה: צפייה בטלויזיה דרך ממיר, מקלט לוויין וכולי)

# שימוש בשעון העצר לשינה

MENU  ← מערכת ← שעה ← שעון עצר לשינה ← ENTER 

- **שעון עצר לשינה**  **TOOLS**: מכבה את הטלוויזיה באופן אוטומטי לאחר פרק זמן שהוגדר מראש. (30, 60, 90, 120, 150 ו-180 דקות).

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

# הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי

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

- **שעון עצר להפעלה:** באפשרותך להגדיר עד שלוש תצורות **שעון עצר להפעלה** נפרדות.  
(**שעון עצר להפעלה 1**, **שעון עצר להפעלה 2**, **שעון עצר להפעלה 3**)

**הגדרות:** בחר בין האפשרויות **כבוי**, **פעם אחת**, **כל יום**, **שני-שישי**, **שני-שבת**, **שבת-א'**  
או **ידני** כדי להגדיר פרק זמן שנוח לך. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום  
שבו ברצונך להפעיל את שעון העצר.

 הסימן ✓ מציין שהיום נבחר.

**שעה:** הגדר את השעה והדקות.

**עוצמת קול:** הגדר את רמת עוצמת הקול הרצויה.

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

- לבחור **טלויזיה** ובכך הטלויזיה תציג ערוץ מסוים של האנטנה או הכבלים.
- לבחור **USB** ובכך הטלויזיה תפעיל קובצי שמע או תמונות מהתקן USB.
- לבחור מקור בטלויזיה שלך שאליו תחבר את הממיר ובכך הטלויזיה תציג ערוץ מהממיר.

 התקן ה-USB חייב להיות מחובר לטלויזיה לפני שתוכל לבחור ב-**USB**.



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

- לחבר את ממיר הכבלים או הלוויין לאותו מקור
- להגדיר את הממיר לערוץ שבו ברצונך לצפות בעת הפעלת הטלוויזיה
- להשאיר את הממיר מופעל.



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

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

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

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

- אם אין קובץ מוסיקה בהתקן USB או שלא נבחרה תיקייה המכילה קובץ מוסיקה, הפונקציה 'שעון עצר' 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 בתיקייה.
- 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**.

– ייתכן שהפונקציה **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 עד שלוש תצורות **שעון עצר לכיבוי** נפרדות. (**שעון עצר לכיבוי 1, שעון עצר לכיבוי 2, שעון עצר לכיבוי 3**)

**הגדרות:** בחר בין האפשרויות **כבוי, פעם אחת, כל יום, שני-שישי, שני-שבת, שבת-א'** או **ידני** כדי להגדיר פרק זמן שנוח לך. אם בחרת באפשרות **ידני**, תוכל להגדיר את היום שבו ברצונך להפעיל את שעון העצר.

 הסימן ✓ מציין שהיום נבחר.

**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**  עבור סדרת LED 5 : 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 מינ'**: כאשר **חיישן ECO** נמצא במצב **פועל**, ניתן להתאים את בהירות המסך המינימלית באופן ידני.

 אם **חיישן ECO** נמצא במצב **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 תכובה באופן אוטומטי לאחר שלא התקבלה פעולת משתמש במשך 4 שעות.

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

ENTER  ← שפת תפריט ← מערכת ← MENU  

הגדר את שפת התפריט.

ENTER  ← זמן להגנה אוטומטית ← מערכת ← MENU  

- 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 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 תציג את תפריט הטלויזיה ב**מצב משחק**, המסך ירעד קלות.
- **מצב משחק** אינו זמין במצב **טלויזיה**.
- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק** לערך **פועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין באיכות תמונה ירודה.

● אם **מצב משחק פועל**:

— **מצב תמונה** מוגדר כ**רגיל** ו**מצב קול** מוגדר כ**סרט**.

- **נעילת לוח**: נעל או בטל נעילה של כל המקשים בלוח.
- **לוגו אתחול**: הצג את הלוגו של Samsung בעת הפעלת הטלוויזיה.

## שנה PIN ■

 MENU ← **מערכת** ← **שנה PIN** ←  ENTER

שנה את הסיסמה שלך הדרושה להגדרת הטלוויזיה.

 מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

 הזן PIN בן 4 ספרות. 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 עם קוד רישום בן 10 ספרות, תוכל להוריד את קובץ ההפעלה של VOD. ברגע שתפעיל אותו באמצעות **וידאו**, הרישום יושלם.

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



# שימוש ברשימת מקורות

## רשימת מקורות

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

 לחיצה על הלחצן **SOURCE**, תגרום להצגה מיידית של המסך **מקור**.

 באפשרותך לבחור רק את התקנים חיצוניים המחוברים לטלוויזיה. תחת **מקור**, מסומנים מקורות הקלט המחוברים.

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



# חיבור התקן USB

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

ייתכן שהוא לא יפעל כהלכה עם קובצי מולטימדיה ללא רישיון.



רשימת פרטים שיש לדעת לפני השימוש בתוכן מדיה




- אין תמיכה ב-MTP (פרוטוקול העברת מדיה).
- מערכות הקבצים הנתמכות הן FAT ו-NTFS.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה ז.
- Media Contents תומך בתבנית jpeg רציף בלבד.
- Media Play תומך בהתקני USB מסוג Mass Storage Class devices (MSC) בלבד. 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 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.
- כונן הדיסק הקשיח (HDD) המחובר אל USB אינו נתמך.
- 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 15,360x8,640 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או פגומים, מוצגת ההודעה "זו אינה תבנית קובץ שיש בה תמיכה".
- אין תמיכה בפונקציות חיפוש סצנה ותמונות ממוזערות ב**וידאו**.

- לא ניתן להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדו מאתר שאינו 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.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V).
- אם לא התקבל בטלוויזיה קלט בפרק הזמן שהוגדר ב**זמן להגנה אוטומטית**, יופעל שומר מסך.

- ייתכן שמצב חיסכון באנרגיה של כונני דיסק קשיח חיצוניים מסוימים יופעל באופן אוטומטי בעת החיבור לטלוויזיה.
- 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 מזוהה, רשימת הקבצים בהתקן פגומה 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 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 הוא מעל 4000, ייתכן שהקבצים והתיקיות לא יופיעו וייתכן שתיקיות מסוימות לא ייפתחו.

## ניתוק התקן USB

1. לחץ על הלחצן **SOURCE**.
  2. בחר בהתקן USB הרצוי, ולאחר מכן לחת על לחצן **TOOLS**. תפריט **כלים** יופיע.
  3. בחר **הסר USB** והמתן עד שהתקן ה-USB שנבחר ינותק. באפשרותך להסיר התקן USB מהטלוויזיה.
-  כדי להסיר התקן USB מהטלוויזיה, מומלץ להשתמש בפונקציה **הסר USB**.

ENTER  ← Media Play ← יישומים ← MENU 

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**, **מוסיקה**), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

3. לחץ על הלחצן  /  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  (הפעל).

## הפעלת הקבצים שנבחרו

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

2. בחר את הקבצים הרצויים.

 תיבת הסימון תופיע משמאל לקבצים שנבחרו.

 לחץ שוב על הלחצן  **ENTER** כדי לבטל את הבחירה בקובץ.

3. לחץ על הלחצן ▲ כדי לבחור **הפעל**.

 באפשרותך לבחור או לבטל את הבחירה של כל הקבצים 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 ◀◀/▶▶/■/⏸/▶ 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 מצג שקופיות ניתן להגדיר את מהירות ואת אפקטים במהלך מצגת שקופיות.
	זום באפשרותך לבצע זום של תמונות במצב 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 אודות 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 מצגת השקופיות, באפשרותך לכוון את מהירות מצגת השקופיות באמצעות הלחצנים  (REW) או  (FF).

### ● תבניות תמונה נתמכות

 לקבלת פרטים, עיין בפרק "מפרטים" במדריך למשתמש.




לחצן	הפעלה
	<p><b>חיפוש</b></p> <p><b>חיפוש כותרים:</b> באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות.</p> <p>▶ <b>חיפוש בסרגל זמן:</b> באפשרותך לחפש בווידאו באמצעות הלחצן ◀ והלחצן ▶ במרווח של דקה אחת או על-ידי הזנת המספר ישירות.</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 לפי העדפתך.</p>
	<p><b>הגדרות</b></p> <p><b>הגדרות כתוביות:</b> ניתן להפעיל את הווידאו עם כתוביות. פונקציה זו פועלת רק אם שם הקובץ של הכתוביות זהה לשם של קובץ הווידאו.</p> <p><b>מצב תמונה / מצב קול:</b> באפשרותך לכוון את הגדרת התמונה או הקול.</p> <p><b>שפת שמע:</b> באפשרותך לשנות את שפת השמע אם לווידאו יש יותר משפה אחת.</p> <p><b>מידע:</b> באפשרותך לראות מידע מפורט אודות 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
	חזרה באפשרותך להפעיל קובצי מוסיקה באופן מחזורי.
	ערבוב באפשרותך להפעיל את המוסיקה בצורה אקראית.
	מצב קול באפשרותך לכוון את הגדרת הקול.



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



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

● תבניות מוסיקה 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.



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

באפשרותך לקרוא את המבוא וההוראות של מאפייני הטלוויזיה המאוחסנים בטלוויזיה.


 לקבלת מידע מפורט לגבי מסך המדריך האלקטרוני, ראה "כיצד להשתמש במדריך האלקטרוני" במדריך למשתמש.


ENTER  ← אבחון עצמי ← תמיכה ← MENU 



- **אבחון עצמי** עשוי לקחת כמה שניות, זהו חלק מהפעולה הרגילה של הטלויזיה.

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

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



 אם אינך שומע קול מהרמקולים של הטלויזיה, לפני ביצוע בדיקת הקול, ודא כי האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול טלויזיה** בתפריט **קול**.

 הנעימה תישמע במהלך הבדיקה גם אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול חיצוני** או אם הקול מושתק בעקבות לחיצה על הלחצן **MUTE**.

- **מידע אות** (ערוצים דיגיטליים בלבד): איכות הקליטה של ערוצי HDTV הינה מעולה או שהערוצים אינם זמינים. כוונן את האנטנה להגברת עוצמת האות.
- **איפוס**: אפס את כל ההגדרות לברירות המחדל של היצרן, פרט להגדרות הרשת.
  - מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות. 
  - הזן PIN בן 4 ספרות. 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.

**גרסה נוכחית:** זוהי גרסת התוכנה שכבר מותקנת בטלוויזיה.

 בעת שדרוג התוכנה, הגדרות וידאו ושמע שקבעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל שלהן.  
כדאי לרשום את ההגדרות כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.

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

 הקפד שלא לנתק את החשמל או להסיר את כונן ה-USB לפני השלמת השדרוגים. הטלוויזיה תיכבה ותופעל באופן אוטומטי 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.

 מצב האות קובע כמה זמן נדרש להורדת התוכנה.

● **עדכון אוטומטי**: שדרוג ידני יבוצע באופן אוטומטי בזמן שנבחר. הואיל והיחידה מופעלת באופן פנימי, ייתכן שהמסך יופעל לזמן מה עבור המוצר. תופעה זו עשויה להימשך יותר משעה עד להשלמת שדרוג התוכנה.

## מצב שימוש

 MENU ← תמיכה ← מצב שימוש ← ENTER 

בחר **מצב שימוש** שמתאים למיקומך. מומלץ לבחור במצב **שימוש ביתי**.



- **שימוש ביתי:** שימוש ביתי הוא המצב המוגדר כברירת מחדל.
- **הדגמה בחנות:** הדגמה בחנות מיועד לסביבות קמעונאיות בלבד. אם תבחר במצב **הדגמה בחנות**, חלק מהפונקציות לא יפעלו והגדרות התמונה יאופסו כל 30 דקות.

# הצגת פרטים ליצירת קשר עם Samsung

## פנה ל-Samsung

ENTER  ← פנה ל-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 ותוכנה.

 MENU ← יישומים ← מצב ספורט ← ENTER 

מצב זה מספק תנאים ממוטבים לצפייה במשחקי ספורט.

 כאשר מצב ספורט מופעל, מצבי התמונה והקול מוגדרים לערך **אצטדיון** באופן אוטומטי.

 אם תכבה את הטלוויזיה במהלך צפיה ב**מצב ספורט**, האפשרות **מצב ספורט** תושבת.



# שימוש במערכת הלוויין


עבור סדרת LED 4070, 5070

לקבלת פרטים, תוכל למצוא מדריך מקוון נוסף באתר שלנו, בכתובת "www.samsung.com".

## • כוונון אוטומטי

 MENU  ← **בשדור** ← **כוונון אוטומטי** ←  ENTER

## כאשר מקור האנטנה מוגדר לערך **לוויין**

- **סוג ערוץ**: בחר 'סוג ערוץ' לשמירה בזיכרון.
- **לוויין**: לבחירת הלוויין לסריקה. אפשרות זו עשויה להשתנות בהתאם למדינה.
- **מצב סריקה**: לבחירת מצב סריקה עבור הלוויין שנבחר.
- **אתחל מחדש**: לבחירת מצב הסריקה עבור הלוויין שנבחר.
- פונקציה זו זמינה לאחר חיבור אנטנת לוויין והגדרת הערוצים. 
- **מצב חיפוש**: להגדרת מצב חיפוש באמצעות לחצני למעלה/למטה.

ENTER  ← כוונן ידני ← הגדרות ערוץ ← בשידור ← MENU  

## סרוק לווין

**משדר-משיב:** לבחירת משדר-משיב באמצעות לחצני למעלה/למטה.

**מצב סריקה:** לבחירת על הערוצים או הערוצים ללא תשלום לאחסון.

**חיפוש ברשת:** לבחירה אם לחפש רשת או שלא.

**איכות אות:** להצגת המצב הנוכחי של אות השידור.

 מידע אודות לווין או משדר-משיב כפוף לשינויים בהתאם לתנאי השידור.

 לאחר השלמת ההגדרה, עבור אל **חיפוש** ולחץ על הלחצן **ENTER** . סריקת הערוצים התחילה.

## מערכת לוויין

MENU  ← **בשידור** ← **הגדרות ערוץ** ← **מערכת לוויין** ← ENTER 

מופיע קלט מסך עם מספר PIN. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות. האפשרות **מערכת לוויין** זמינה כאשר **אנטנה** מוגדרת ל**לוויין**. לפני הפעלת **כוונון אוטומטי**, הגדר את **מערכת לוויין**. כך, סריקת הערוצה תתבצע באופן תקין.

- **בחירת לוויין**: באפשרותך לבחור לוויינים לטלוויזיה זו.
- **עוצמת LNB**: להפעלה או לכיבוי ספק המתח עבור LNB.

● **הגדרות LNB**: להגדרת התצורה של הציוד החיצוני.

 אפשרות זו זמינה כאשר **עוצמת LNB** מוגדרת ל**פועל**.

**לויין**: לבחירת הלוויין לקבלת שידורים דיגיטליים.

**משדר-משיב**: לבחירת משדר-משיב מהרשימה או להוספת משדר-משיב חדש.

**מצב DiSEqC**: לבחירת מצב DiSEqC עבור ה-LNB שנבחר.

**מתנדי LNB נמוכים יותר**: להגדרת מתנדי LNB לתדר נמוך יותר.

**מתנדי LNB עליונים**: להגדרת מתנדי LNB לתדר גבוה יותר.

**צליל 22 KHz**: לבחירת צליל 22 KHz בהתאם לסוג LNB. עבור LNB אוניברסלי יש לבחור באפשרות **אוטומטי**.

**איכות אות**: להצגת המצב הנוכחי של אות השידור.

● **הגדרות SatCR/Unicable:** הגדרת התקנה מסוג כבל יחיד.

 SatCR הוא קיצור שמשמעותו נתב ערוץ לוויין.

 ייתכן שפונקציה זו אינה נתמכת, בהתאם למדינה.

**SatCR/Unicable:** להפעלה או השבתה של תמיכה בהתקנה מסוג כבל יחיד.

● **הגדרות בחירת מיקום:** להגדרת בחירת מיקום האנטנה.

 אפשרות זו זמינה כאשר **עוצמת LNB** מוגדרת ל**פועל**.

**בחירת מיקום:** להפעלה או השבתה של בקרת בחירת המיקום.

**סוג בחירת מיקום:** להגדרת הסוג הממוקם בין DiSEqC 1.2 ל-USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

– **קו האורך שלי:** להגדרת קו האורך עבור המיקום שלי.

– **קו הרוחב שלי:** להגדרת קו הרוחב עבור המיקום שלי.

– **הגדרות קו אורך של לוויין:** להגדרת קו האורך של הלוויינים שהוגדרו על-ידי המשתמש.

**מצב משתמש:** מגדיר את המיקום של אנטנת הלוויין בהתאם לכל לווין. אם תאחסן את המיקום הנוכחי של אנטנת הלוויין בהתאם ללוויין מסוים, כאשר יהיה צורך באות של אותו לווין, ניתן יהיה להזיז את אנטנת הלוויין למיקום המאוכלס מראש.

– **לוויין:** לבחירת הלוויין שעבורו יש להגדיר מיקום.

– **משדר-משיב:** לבחירת משדר-משיב מהרשימה עבור קבלת אות.

– **מצב תנועה:** לבחירת מצב התנועה בין תנועה לא רציפה ותנועה מתמשכת.

– **גודל צעד:** לכיווןן זוויות גודל הצעד עבור סיבוב האנטנה. אפשרות זו זמינה כאשר **מצב תנועה** מוגדרת ל**צעד**.

- **מעבר למיקום שאוחסן:** לסיבוב האנטנה למצב הלוויין המאוחסן.
- **מיקום אנטנה:** לכיוון ולאחסון מיקום האנטנה עבור הלוויין שנבחר.
- **אחסון מיקום נוכחי:** מאחסן את המיקום הנוכחי בתור מגבלת בחירת המיקום שנבחרה.
- **איכות אות:** להצגת המצב הנוכחי של אות השידור.



- מצב מתקין: להגדרת המגבלות עבור טווח התנועה של אנטנה הלוויין או לאיפוס המיקום. באופן כללי, מדריך ההתקנה משתמש בפונקציה זו.
- מיקום גבול: לבחירת כיוון המגבלה של בחירת המיקום.
- מיקום אנטנה: לכיוונון ולאחסון מיקום האנטנה עבור הלוויין שנבחר.
- אחסון מיקום נוכחי: מאחסן את המיקום הנוכחי בתור מגבלת בחירת המיקום שנבחרה.
- מעבר לאפס: להעברת האנטנה למיקום שצוין.
- איפוס גבול בחירת המיקום: לסיבוב קשת מלא של האנטנה.
- איפוס כל ההגדרות: יתבצע איפוס של כל הגדרות הלוויין לערכים הראשוניים.



# שימוש ברשת הכבלים

עבור סדרת LED 5 (בריטניה בלבד)

## חיבור לרשת קווית

באפשרותך לחבר את הטלויזיה שלך ל-LAN באמצעות כבל בשלוש דרכים:

- חיבור יציאת ה-LAN בטלויזיה למודם חיצוני

- חיבור יציאת ה-LAN בטלויזיה למשתף IP שמחובר למודם חיצוני

- חיבור יציאת ה-LAN בטלויזיה ישירות לשקע רשת בקיר

 כדי שתוכל להשתמש בשיטה זו, דרוש מודם או נתב שמחובר לשקע במקום אחר בבית.

 לקבלת הגדרות מפורטות לחיבור רשת הכבלים, עיין במדריך למשתמש.

- אם הרשת שלך דורשת כתובת IP דינמית, עליך להשתמש במודם ADSL או בנתב התומכים ב-Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). מודמים או נתבים שתומכים ב-DHCP מספקים באופן אוטומטי כתובת IP, מסיכת רשת משנה, שער וערכי DNS הדרושים לטלוויזיה לצורך קבלת גישה לאינטרנט, כדי שלא תצטרך להזין אותם ידנית. רוב הרשתות הביתיות משתמשות בכתובת IP דינמית. רשתות מסוימות דורשות כתובת IP סטטית. אם הרשת שלך דורשת כתובת IP סטטית, עליך להזין את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS באופן ידני במסך 'הגדרת הכבלים' של הטלוויזיה כאשר אתה מגדיר את החיבור לרשת. כדי לקבל את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS, פנה אל ספק שירותי האינטרנט (ISP) שלך. אם יש לך מחשב עם Windows, באפשרותך לקבל ערכים אלה גם באמצעות המחשב.
- ✍ באפשרותך להשתמש במודמים מסוג ADSL אשר תומכים ב-DHCP, אם הרשת שלך דורשת כתובת IP סטטית. מודמים מסוג ADSL אשר תומכים ב-DHCP גם מאפשרים לך להשתמש בכתובות IP סטטיות.



השתמש בהגדרת רשת אוטומטית בעת חיבור הטלויזיה לרשת התומכת ב-DHCP. די להגדיר את חיבור רשת הכבלים של הטלויזיה באופן אוטומטי, בצע את השלבים הבאים:

1. עבור למסך **מצב רשת**.

(**רשת** ← **מצב רשת**)

2. ניתן לבדוק את מצב החיבור על-גבי המסך.

אם ההגדרה האוטומטית נכשלת, בדוק את החיבור של יציאת ה-LAN. 





אם אינך יכול למצוא את ערך החיבור לרשת או אם ברצונך להגדיר את החיבור באופן ידני:

1. בחר באפשרות **הגדרות IP** במסך **מצב רשת**.



כאשר התחברות אוטומטית לרשת נכשלת, האפשרות **הגדרות IP** זמינה לבחירה.

2. העבר את **הגדרת IP** למצב **הזן ידנית**.

3. עבור לכל שדה באמצעות הלחצנים ▲/▼/◀/▶. הזן את ערכי החיבור לרשת ובחר **אישור**.

4. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

## רשימת נושאים לבדיקה כאשר החיבור לרשת הקווית נכשל

כאשר החיבור לרשת הקווית נכשל, נסה ליישם את המידע הבא בכל בעיה.

בעיות	פתרונות והסברים
לא נמצא כבל רשת.	<ul style="list-style-type: none"><li>• בדוק שכבל הרשת מחובר.</li><li>• אם הוא מחובר, ודא שהנתב מופעל; אם הוא מופעל, נסה לכבות ולהפעיל אותו מחדש.</li></ul>
הגדרת IP אוטומטית נכשלה.	<p>נסה את הצעדים הבאים כדי להגדיר את כתובת ה-IP באופן אוטומטי, או הגדר את כתובת ה-IP באופן ידני על-ידי בחירת <b>הגדרות IP</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ודא ששרת DHCP מופעל בנתב ואז נתק את הנתב וחבר אותו מחדש.</li><li>• פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.</li></ul>

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק שכתובת ה-IP שלך הוגדרה כראוי ב <b>הגדרות IP</b>.</li> <li>• פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.</li> </ul>	לא ניתן להתחבר לרשת.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק שכבל ה-LAN מחובר כראוי ליציאת ה-LAN בנתב.</li> <li>• בדוק את הגדרות ה-DNS ב <b>הגדרות IP</b>.</li> <li>• אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה לאינטרנט.</li> </ul>	קיים חיבור לרשת המקומית, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהנתב מחובר לאינטרנט.</li> <li>• אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה לאינטרנט.</li> </ul>	הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.

## אם הטלוויזיה אינה מצליחה להתחבר לאינטרנט

ייתכן שהטלוויזיה אינה מצליחה להתחבר לאינטרנט משום שספק שירותי האינטרנט רשם את כתובת ה-MAC (מספר זיהוי ייחודי) של המחשב או המודם שלך, והוא מאמת אותה בכל פעם שאתה מתחבר לאינטרנט כדרך למנוע שימוש לא מורשה. לטלוויזיה שלך יש כתובת MAC אחרת, ולכן ספק שירותי האינטרנט אינו יכול לאמת את כתובת ה-MAC שלה, והטלוויזיה שלך אינה יכולה להתחבר.

כדי לפתור בעיה זו, שאל את ספק שירותי האינטרנט שלך לגבי ההליכים הדרושים לחיבור התקנים פרט למחשב (כגון הטלוויזיה) לאינטרנט.

אם ספק שירותי האינטרנט דורש מזהה או סיסמה לחיבור לאינטרנט, ייתכן שהטלוויזיה לא תוכל להתחבר לאינטרנט. במקרה זה, עליך להזין את המזהה או את הסיסמה בעת ההתחברות לאינטרנט. החיבור לאינטרנט עלול להיכשל עקב בעיה בחומת האש. במקרה זה, פנה לספק שירותי האינטרנט. אם אינך מצליח להתחבר לאינטרנט גם לאחר שפעלת בהתאם להליכים של ספק שירותי האינטרנט, פנה ל-Samsung Electronics.