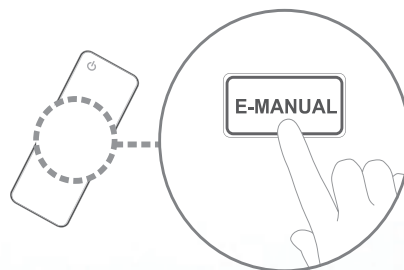


SAMSUNG

E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

הגדרת ערוץ

- (האבה/תיחכונה תינכותה כירדמ) INFO נחלב שומיש 1
- 'מיצורע' טירפתב שומיש 2
- מיצורע לש שדחמ ונווכ 17

מאפיינים בסיסיים

- שארמ רדגוהש הנומתה בצמ יוניש 27
- הנומת תורדגה ונווכ 28
- הנומתה תוירשפא יוניש 38
- שארמ רדגוהש לוקה בצמ יוניש 45
- לוקה תורדגה ונווכ 46
- לוק בצמ תריחב 56

מאפייני העדפות

- תשרל תורבחתה 57
- תיווק תשר תרדגה 71
- תיטוחלא תשר תרדגה 77
- תשרל מירבוחמה מינקתהה לוהינ 86
- תינושאר הרדגה עוציב 90
- העשה תרדגה 91
- הנישל רצעה וועשב שומיש 93
- יוביכ / הלעפהל רצעה וועש תרדגה 94
- תוינכות תליענ 98
- (PIP) הנומת רותב הנומת 100
- מיינוכס תונורתפ 102
- מירחא מינייפאמ 105
- 'הכימת' טירפת 116

מאפיינים מתקדמים

- דממ תלתה תייצקנופב שומיש 124
- הידמה נכותב שומיש 135
- USB נקתה רוביח 136
- תשרה תועצמאב בשחמל תורבחתה 142
- רסמ תגוצת 145
- תופסונ תויצקנופ - הידמ נכות 156
- DLNA תויצקנופב שומיש 160






מידע נוסף

- טסקטלטה נייפאמ 166
- הבינג תעינמל Kensington לוענמ 170
- קשומ קשממ 172
- תויעב וורתפ 174
- ווישיר 191

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 **A** (מידע), ניתן לראות את פרטי התוכנית.

- גלול באמצעות ,  להצגת מידע של תוכנית רצויה במהלך צפייה בערוץ הנוכחי.
- גלול באמצעות ,  להצגת מידע של ערוצים אחרים. אם ברצונך לעבור לערוץ הנוכחי
שנבחר, לחץ על הלחצן .ENTER.

שימוש בתפריט 'ערוצים'

ENTER ← תמיכה ← עמוד תוכן ראשי ← MENU

לחץ על הלחצן **CONTENT** כדי לבחור את התפריט הרצוי. כל מסך יוצג.


רשימת ערוצים

ניתן להציג מידע על הערוץ, כגון **הכל**,
טלוויזיה, **רדיו**, **נתונים/אחר**, **אנלוגי** או
מועדפים 1-5

בעת הלחיצה על הלחצן **CH LIST**
בשלט הרחוק, המסך **רשימת ערוצים**
מוצג מיד.





* התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

- **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.
 - **מועדפים 1-5:** מציג את כל הערוצים המועדפים.
-  אם ברצונך להציג ערוצים מועדפים שהוספת, לחץ על הלחצן **CH LIST** והשתמש בלחצן ◀▶ (**מצב ערוץ**) כדי לעבור אל **מועדפים 1-5**.



שימוש בלחצני השלט עם **רשימת ערוצים**.

-  **(כלים)**: מציג את תפריט האפשרויות.
-  **(מצב ערוץ / ערוץ)**: עבור אל **הכל, טלוויזיה, רדיו, נתונים/אחר, אנלוגי** או **מועדפים 1-5**

 בעת בחירה ב**תצוגת תוכנית** בתפריט  **(כלים)**, ניתן לעבור לערוצים אחרים באמצעות הלחצן  **(ערוץ)**.


-  **(צפה / מידע)**: מציג את הערוץ שבחרת לצפייה. / מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

-  **(דף)**: עבור לדף הבא או לדף הקודם.

כיצד להשתמש בתכנון צפייה ברשימת הערוצים

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

בעת הגדרת **תכנון צפייה ברשימת הערוצים**, באפשרותך להגדיר את התוכנית ב**תצוגת תוכנית** בלבד.

1. לחץ על הלחצן **CH LIST** ולאחר מכן בחר ערוץ דיגיטלי רצוי.
2. לחץ על הלחצן **TOOLS** ולאחר מכן בחר **תצוגת תוכנית**. רשימת התוכניות של הערוץ מופיעה.
3. לחץ על הלחצנים ▲ / ▼ כדי לבחור את התוכנית הרצויה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** (מידע) או **INFO**.
4. בחר **תכנון צפייה** ולאחר שתסיים לחץ על הלחצן **ENTER**.
 אם ברצונך לבטל **תכנון צפייה**, פעל בהתאם לשלבים 1 עד 3. בחר **בטל תכנון**.



הגדר כל ערוץ באמצעות אפשרויות התפריט **רשימת ערוצים** (תצוגת תוכנית, עריכת מועדפים, **נעל/בטל נעילה**, **ערוך שם ערוץ**, **ערוך מספר ערוץ**, **מחק**, **מידע**, **מיון**, **מצב עריכה**).

פריטי תפריט האפשרויות עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ.

1. בחר ערוץ ולחץ על הלחצן **TOOLS**.

2. בחר פונקציה ושנה את ההגדרות שלה.

- **תצוגת תוכנית:** מציג את התוכנית בעת בחירת ערוץ דיגיטלי.
- **עריכת מועדפים:** הגדר ערוצים שבהם אתה צופה לעתים קרובות כמועדפים. הוסף או מחק את הערוץ שנבחר ב**מועדפים 1-5**.

1. בחר **עריכת מועדפים** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .
2. לחץ על הלחצן **ENTER**  כדי לבחור **מועדפים 1-5**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **אישור**.


 ניתן להוסיף ערוץ מועדף אחד בכמה אפשרויות של מועדפים במסגרת **מועדפים 1-5**.

- **נעל/בטל נעילה:** נעל ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו.

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

 מסך הזנת ה-PIN מופיע. הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **ערוץ שם ערוץ** (בערוצים אנלוגיים בלבד): הקצה שם ערוץ משלך.

- **ערוך מספר ערוץ:** ערוך את המספר על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים הרצויים.
 ייתכן שחלק מהאזורים לא יוכלו לתמוך בפונקציות **ערוך שם ערוץ** ו**ערוך מספר ערוץ**.


- **מחק:** באפשרותך למחוק ערוץ כדי להציג את הערוצים הרצויים.
- **מידע:** מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.
- **מיון:** משנה את הרשימה המסודרת לפי מספר ערוץ או שם ערוץ.

- **מצב עריכה:** ניתן לבחור ערוצים רצויים ולערוך את הבחירה.

שימוש בתפריט האפשרויות TOOLS

הגדר כל ערוץ באמצעות אפשרויות התפריט (**עריכת מועדפים, נעל/בטל נעילה, מחק, בטל בחירה, בחר הכל**).

1. לחץ על הלחצן **TOOLS** במסך **רשימת ערוצים**, ולאחר מכן בחר **מצב עריכה**.
תיבת סימון מופיעה ליד הערוץ.


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.

3. לחץ על הלחצן **TOOLS**, ולאחר מכן בחר פונקציה ושנה את ההגדרות שלה.

- **עריכת מועדפים:** הגדר את הערוצים הנבחרים שבהם אתה צופה לעתים קרובות כמועדפים.

 המסך **עריכת מועדפים** כולל חמש קבוצות (**מועדפים 1**, **מועדפים 2** וכן הלאה). באפשרותך להוסיף ערוץ מועדף לכל אחת מהקבוצות. לחץ על הלחצנים ▼/▲ כדי לבחור קבוצה.

- **נעל/בטל נעילה:** נעל ערוץ כך שלא ניתן יהיה לבחור ולהציג אותו.

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

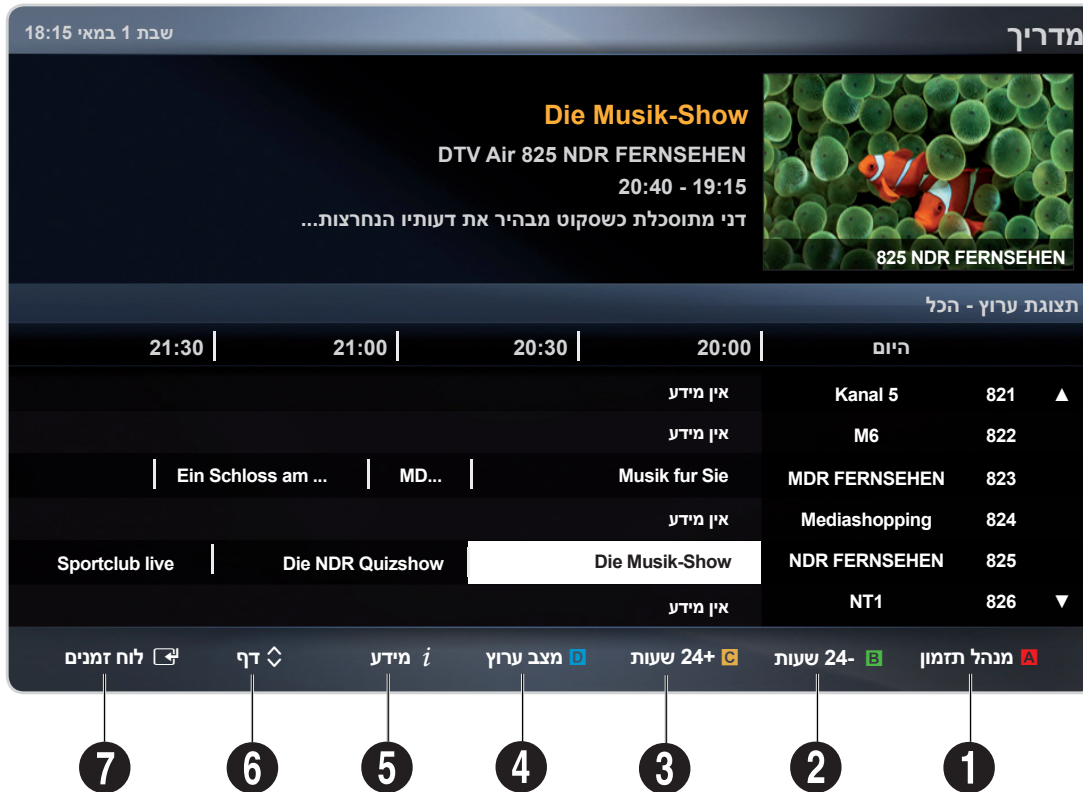
 מסך הזנת ה-PIN מופיע. הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **מחק:** באפשרותך למחוק ערוץ כדי להציג את הערוצים הרצויים.

- **בטל בחירה:** בטל את בחירת הערוצים שנבחרו.

- **בחר הכל:** בחר את כל הערוצים ברשימת הערוצים.

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.




* התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

- 1 **A** אדום (מנהל תזמון): עובר לתוכניות השמורות ב**מנהל תזמון**.
- 2 **B** ירוק (-24 שעות): מציג את רשימת התוכניות ששודרו במשך 24 השעות האחרונות.
- 3 **C** צהוב (+24 שעות): מציג את רשימת התוכניות שישודרו במשך 24 השעות הבאות.
- 4 **D** כחול (מצב ערוץ): בחר את סוג הערוצים שברצונך להציג בחלון **רשימת ערוצים**.
(הכל, טלוויזיה, רדיו, נתונים/אחר, מועדפים 1-5)

5  (מידע): מציג את פרטי התוכנית שנבחרה.

6  (דף): עובר לדף הקודם או לדף הבא.

7  (צפה / לוח זמנים)

- בעת בחירת התוכנית הנוכחית, באפשרותך לצפות בתוכנית שנבחרה.
- בעת בחירת תוכנית שתשודר בעתיד, באפשרותך להזמין צפייה בתוכנית שנבחרה. כדי לבטל את התכנון, לחץ על הלחצן  **ENTER** שוב ובחר **בטל תכנון**.

באפשרותך להגדיר ערוץ רצוי כך שיוצג באופן אוטומטי בשעה המיועדת. בנוסף, באפשרותך להציג, לשנות או למחוק ערוץ שהזמנת לצפייה. הגדר תחילה את השעה הנוכחית כדי להשתמש בפונקציה זו.

שימוש בתפריט האפשרויות TOOLS

הגדר כל ערוץ באמצעות אפשרויות התפריט (בטל תכנון, ערוץ לוח-זמנים, תכנון ידני, הצג מדריך).

1. לחץ על הלחצן **TOOLS** כדי לבחור **תכנון ידני**.

 ניתן ללחוץ על **A** (תכנון ידני) ישירות מהמסך **מנהל תזמון**.

2. לחץ על הלחצנים     או על לחצני המספרים כדי להגדיר **אנטנה, ערוץ, חזרה, תאריך, שעת התחלה**.

- **אנטנה**: בחר את אות השידור הרצוי.

- **ערוץ**: בחר את הערוץ הרצוי.


- **חזרה:** בחר **פעם אחת**, **ידני**, **ש'-א'**, **שני-שישי** או **כל יום** כרצונך. 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 את לוח הזמנים, בחר את לוח הזמנים שנשמר תחת **רשימת הזמנות**. לחץ על הלחצן **TOOLS**, ולאחר מכן בחר **ערוך לוח-זמנים** או **בטל תכנון**.

 אם תבחר **הצג מדריך**, תוכל לראות את המסך **מדריך**.

כוונון מחדש של ערוצים 



אנטנה (אנטנה / כבלים)  

ENTER  ← אנטנה ← ערוץ ← MENU 

לפני שהטלוויזיה תוכל להתחיל לשמור בזיכרון את הערוצים הזמינים, עליך לציין את סוג מקור האות שמחובר לטלוויזיה (כלומר מערכת אנטנה או כבלים).



(בהתאם למדינה)

ENTER  ← מדינה ← ערוץ ← MENU 

מסך הזנת ה-PIN מופיע. הזן מספר PIN בן 4 ספרות.


- ערוץ דיגיטלי: שנה את המדינה עבור ערוצים דיגיטליים.
- ערוץ אנלוגי: שנה את המדינה עבור ערוצים אנלוגיים.

כוונן אוטומטי

(בהתאם למדינה)

 MENU ← **ערוץ** ← **כוונן אוטומטי** ← ENTER 

סורק בחיפוש אחר ערוצים באופן אוטומטי ומאחסן בטלוויזיה.

 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 / כבלים: בחר את מקור האנטנה לשמירה בזיכרון.

דיגיטלי ואנלוגי / דיגיטלי / אנלוגי: בחר את מקור הערוץ לשמירה בזיכרון.

כאשר מקור האנטנה מוגדר לערך 'אנטנה' או 'כבלים':

בעת בחירת האפשרות **כבלים** ← **דיגיטלי ואנלוגי** או **דיגיטלי**: ספק ערך לסריקה עבור ערוצי כבלים.

– **בחירת ספקית** (בהתאם למדינה): בוחר מפעיל של שירותי כבלים.

– **מצב חיפוש (מלא / רשת / מהיר)**: 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 (אוטומטי / ידני)**: 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 התחלה / תדר עצירה: מגדיר את תדר ההתחלה או העצירה (משתנה ממדינה למדינה).

קצב סימנים: מציג קצבי סימנים זמינים.

אפנון: מציג ערכי אפנון זמינים.




MENU  ← **ערוץ** ← **כוונן ידני** ← **ENTER** 

סורק בחיפוש אחר ערוצים באופן ידני ומאחסן בטלויזיה.


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


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

כאשר מקור האנטנה מוגדר לערך 'אנטנה' או 'כבלים':

● **כוונן ערוץ דיגיטלי:** סורק אחר ערוצים דיגיטליים באופן ידני ומאחסן בטלויזיה.

לחץ על הלחצן **חדש** כדי לחפש ערוצים דיגיטליים. לאחר סיום הסריקה, הערוץ מתעדכן ברשימת הערוצים.

– בעת בחירת **אנטנה** ← **אנטנה: ערוץ, תדר, רוחב פס**

– בעת בחירת **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.

העבר רשימת ערוצים

(בהתאם למדינה)

 MENU ← **ערוץ** ← **העבר רשימת ערוצים** ←  ENTER

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

 מסך הזנה של מספר PIN מופיע. הזן מספר PIN בן 4 ספרות.

- **ייבא מהתקן USB**: ייבא רשימת ערוצים מהתקן USB.
- **ייצא להתקן USB**: ייצא רשימת ערוצים להתקן USB.

כוונון עדין

(ערוצים אנלוגיים בלבד)

ENTER  ← **כוונון עדין** ← **ערוץ** ← MENU 

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

 ערוצים מכווננים בכוונון עדין מסומנים בכוכבית "*".

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

ערוך מספר ערוץ (ביטול / אפשר)

(בהתאם למדינה)

ENTER  ← ערוך מספר ערוץ ← ערוץ ← MENU 

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


שינוי מצב התמונה שהוגדר מראש

ENTER  ← מצב תמונה ← תמונה ← MENU 

מצב תמונה

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 סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ' ואילך: מתאים להפחתת המאמץ של העיניים.
 - **סרט**: מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.
 - **בידור**: מתאים לצפייה בסרטים ומשחקים.
-  זמין רק בעת חיבור מחשב.



עבור סדרה 4 של LED בגודל 19 אינץ', סדרה 5 של LED בגודל 22 אינץ' **Samsung MagicAngle**

ENTER  ← **Samsung MagicAngle** ← **תמונה** ← **MENU** 

כוון את זווית הצפייה במסך כדי למטב את איכות המסך בהתאם לתנוחת הצפייה.

- **Samsung MagicAngle**: בעת הצגת המסך בזווית מלמטה או מלמעלה על-ידי הגדרת המצב המתאים לכל תנוחה, ניתן ליהנות מאותה איכות תמונה כמו בצפייה מול המסך מהחזית.

כבוי: בחר בעת צפייה מול המסך.

מצב הישענות: בחר בעת צפייה מתנוחה נמוכה מעט.

מצב עמידה: בחר בעת צפייה מתנוחה גבוהה.

- **מצב**: כוון את זווית הצפייה במסך.

כאשר **Samsung MagicAngle** מוגדר ל**מצב הישענות** או **מצב עמידה**, **גאמה** לא זמין. 

תאורה אחורית / לטלוויזיית LCD, LED / תאורת תא / לטלוויזיית PDP / 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. **LCD 420** אינו תומך במצב AV, Component
- בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים רק ב**תאורה אחורית** / לטלוויזיית LCD, LED / **תאורת תא** / לטלוויזיית PDP, **ניגודיות, בהירות וחדות**.
- ניתן לכוון ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לטלוויזיה.
- הפחתת בהירות התמונה מפחיתה את צריכת החשמל.




MENU ← **תמונה** ← **כוונון מסך** ← **ENTER** 

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

- **גודל תמונה**: 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.

 מכוון 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 Component (1080i / 1080p) או HDMI (720p / 1080i / 1080p).

LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component

תצוגה חכמה 1 עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ' ואילך: מקטין את המסך המקורי ב-50%.

תצוגה חכמה 2 עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ' ואילך: 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**.
- **מיקום:** כוונן את מיקום התמונה. האפשרות זמינה רק ב**התאמה למסך** או **זום רחב**.

- **זום/מיקום:** כוונן את הגודל והמיקום של התמונה. זמין רק ב**זום**.

הערה 

- לאחר בחירת **התאמה למסך** במצב HDMI (1080i / 1080p) או Component (1080i / 1080p), ייתכן שתצטרך למרכז את התמונה: **LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component**

1. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור **מיקום**.

2. לחץ על הלחצן  **ENTER**.

3. לחץ על הלחצן ▲, ▼, ► או ◀ כדי להזיז את התמונה.

- בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.

- אם ברצונך לאפס את המיקום שכווננת, בחר **איפוס** במסך **מיקום**. התמונה תוגדר למיקום ברירת המחדל שלה.

- הפריטים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם למצב שנבחר.
- בעת חיבור מחשב, ניתן לכוון את האפשרויות **16:9** ו-**4:3** בלבד.
- ניתן לכוון ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לקלט בטלוויזיה.
- 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 (16:9 / זום רחב / זום 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.

● **כוונון מסך מחשב** עבור סדרה 4 של LED בגודל 19 אינץ', סדרה 5 של LED בגודל 22 אינץ'

 זמין במצב **מחשב אישי**.

גס / עדין : מסיר או מצמצם את הרעש בתמונה. אם הרעש אינו נעלם באמצעות כוונון עדין בלבד, כוון את התדר כמיטב יכולתך (**גס**) ובצע כוונון עדין שוב. לאחר הפחתת הרעש, כוון מחדש את התמונה כדי שתיושר למרכז המסך.

מיקום: כוון את מיקום המסך של המחשב האישי אם הוא אינו מתאים למסך הטלוויזיה. לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לכוון את המיקום האנכי. לחץ על הלחצן ► או ◀ כדי לכוון את המיקום האופקי.

איפוס תמונה: מאפס את התמונה להגדרות ברירת המחדל.

 MENU ← תמונה ← כוונן אוטומטי ← ENTER 

כוונן ערכים/מיקומים של התדרים וכוונן את ההגדרות באופן אוטומטי.

 זמין במצב מחשב אישי.

 לא זמין בעת חיבור באמצעות כבל HDMI/DVI.

שימוש בטלוויזיה כצג מחשב (מחשב אישי)

הגדרת תוכנת המחשב האישי (מבוסס על Windows OS)

בהתאם לגרסת Windows ולכרטיס הווידאו, סביר להניח שהמסכים בפועל של המחשב האישי שלך ייראו אחרת, אך אותו מידע הגדרה בסיסי יחול ברוב המקרים. (אם לא, פנה ליצרן המחשב שלך או לספק Samsung).

כדי להגדיר את רזולוציית המסך, לחץ על "לוח הבקרה" בתפריט 'התחל' של Windows, והגדר את רזולוציית המסך הרצויה באפשרות "תצוגה".

הערה 

- הגדרת הגודל המתאימה (רזולוציית מסך)
 - [מיטבי: 1366 X 768 פיקסלים] עבור סדרה 4 של LED
 - [מיטבי: 1920 X 1080 פיקסלים] עבור סדרה 5 של LED
- אם קיימת אפשרות לתדר אנכי בהגדרות התצוגה, הערך המתאים הוא '60' או '60 Hz'.

שינוי אפשרויות התמונה

הגדרות מתקדמות

 MENU ← תמונה ← הגדרות מתקדמות ← ENTER 

(זמין במצב רגיל / סרט)

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

 בעת חיבור מחשב, ניתן לבצע שינויים רק בגאמה ואיזון

לבן. עבור סדרה 4 של LED בגודל 19 אינץ', סדרה 5 של LED בגודל 22 אינץ'



- **ניגודיות דינמית (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה):**
כוון את ניגודיות המסך.
- **גוון שחור (כבוי / כהה / כהה יותר / כהה ביותר):**
בחר את רמת הצבע השחור כדי לכוון את עומק המסך.
- **גוון עור:** כוון את צבע גוון העור.

- **מצב RGB בלבד (כבוי / אדום / ירוק / כחול):** מציג צבעי אדום, ירוק וכחול לביצוע כוון עדין בגוון וברוויה.
- **מרחב צבעים (אוטומטי / טבעי):** כוון את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.

- **איזון לבן:** כוון את טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.
שנה-R / שנה-G / שנה-B: כוון את הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
תוספת-R / תוספת-G / תוספת-B: כוון את הבהירות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).
איפוס: מאפס את **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל.
- **גאמה:** כוון את העוצמה של צבעי היסוד.
- **תאורת תנועה (כבוי / פועל):** צמצם את צריכת החשמל בעזרת תנועה המותאמת לבקרת בהירות.

 אין תמיכה בפונקציה זו במצב **תלת ממד**. עבור סדרה 490 של PDP

 זמין במצב **רגיל**.

 בעת שינוי ערך הגדרה של **תאורה אחורית** לטלוויזיית LCD, LED / **תאורת תא** לטלוויזיית PDP, **בהירות** או **ניגודיות**, **תאורת תנועה** תוגדר לערך **כבוי**.



MENU  ← תמונה ← אפשרויות תמונה ← ENTER 

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

● **גוון צבע (קר / רגיל / חם 1 / חם 2)**

 **חם 1** או **חם 2** מושבת כאשר מצב התמונה הוא **דינמי**.

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

● מסנן רעשים דיגיטלי (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / אוטומטי / צפייה אוטומטית):

אם אתה השידור שמתקבל בטלוויזיה חלש, באפשרותך להפעיל את המאפיין **מסנן רעשים 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 (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / אוטומטי):** מצמצם רעש MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

- **רמת צבע שחור של HDMI (נמוך / רגיל):** בוחר את רמת הצבע השחור על המסך כדי לכוון את עומק המסך.

 זמין רק במצב **HDMI** (אותות RGB).

- **מצב סרט (כבוי / אוטומטי 1 / אוטומטי 2):** מגדיר את הטלוויזיה לזהות ולעבד באופן אוטומטי אותות סרט מכל המקורות ולהתאים את התמונה לאיכות מיטבית.

 זמין במצבי AV, COMPONENT (480i / 1080i) ו-HDMI (1080i).

LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component

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

- **שיפור תנועה ל-LED (כבוי / פועל)** **עבור סדרה 5 של LED**: מסיר טשטושים מסצירות מהירות עם תנועה רבה כדי לספק תמונה ברורה.

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

ENTER  ← אפס תמונה ← תמונה ← MENU  

מאפס את מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל.

שינוי מצב הקול שהוגדר מראש

■ **מצב קול** TOOLS

 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. **עבור טלוויזיות LED, PDP**

אפקט צליל

(מצב קול רגיל בלבד)

 MENU ← קול ← אפקט צליל ← ENTER 

השתמש במקשי החצים למעלה ולמטה לבחירת אפשרות, ולאחר מכן לחץ על **ENTER** .

● **SRS TruSurround HD** (כבוי / פועל) 

(מצב קול רגיל בלבד)

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

● SRS TruDialog (כבוי / פועל)

(מצב קול רגיל בלבד)

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.

10kHz / 3kHz / 1kHz / 300Hz / 100Hz (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. עבור טלוויזיות LED, PDP

ENTER  ← אפשרויות שמע שידור ← קול ← MENU  

שפת שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

שנה את ערך ברירת המחדל עבור שפות שמע.

השפה הזמינה עשויה להשתנות בהתאם לשידור. 

תבנית שמע

(ערוצים דיגיטליים בלבד)

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. LCD 420 אינו נתמך

● תיאור שמע



(אינו זמין בכל האזורים) (ערוצים דיגיטליים בלבד)

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

תיאור שמע (כבוי / פועל): הפעל או כבה את הפונקציה 'תיאור שמע'.

עוצמת קול: כוונן את עוצמת הקול של תיאור השמע.


ENTER  ← הגדרות נוספות ← קול ← MENU 

- **רמת שמע (MPEG / HE-AAC) 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.

● **פלט SPDIF** עבור טלוויזיות LED, PDP : תקן SPDIF (Sony Philips Digital InterFace)

משמש כדי לספק קול דיגיטלי, תוך צמצום ההפרעות המועברות לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים כגון נגן DVD.

תבנית שמע: באפשרותך לבחור את התבנית של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF). התבנית של פלט השמע הדיגיטלי (SPDIF) עשויה להשתנות בהתאם למקור הקלט.

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

השהיית שמע: 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 (Line / RF)**: 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-.

ENTER  ← הגדרות רמקול ← קול ← MENU 

● **בחירת רמקול (רמקול חיצוני / רמקול טלוויזיה)** עבור טלוויזיות PDP, LED

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

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

 כאשר **בחירת רמקול** מוגדר ל**רמקול חיצוני**.

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

 כאשר **בחירת רמקול** מוגדר ל**רמקול טלוויזיה**.

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

 אם אין אות וידאו, שני הרמקולים יהיו מושתקים.

● עוצמת קול אוטומטית (כבוי / רגיל / לילה)

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  ← איפוס צליל ← קול ← MENU 

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.

התחברות לרשת

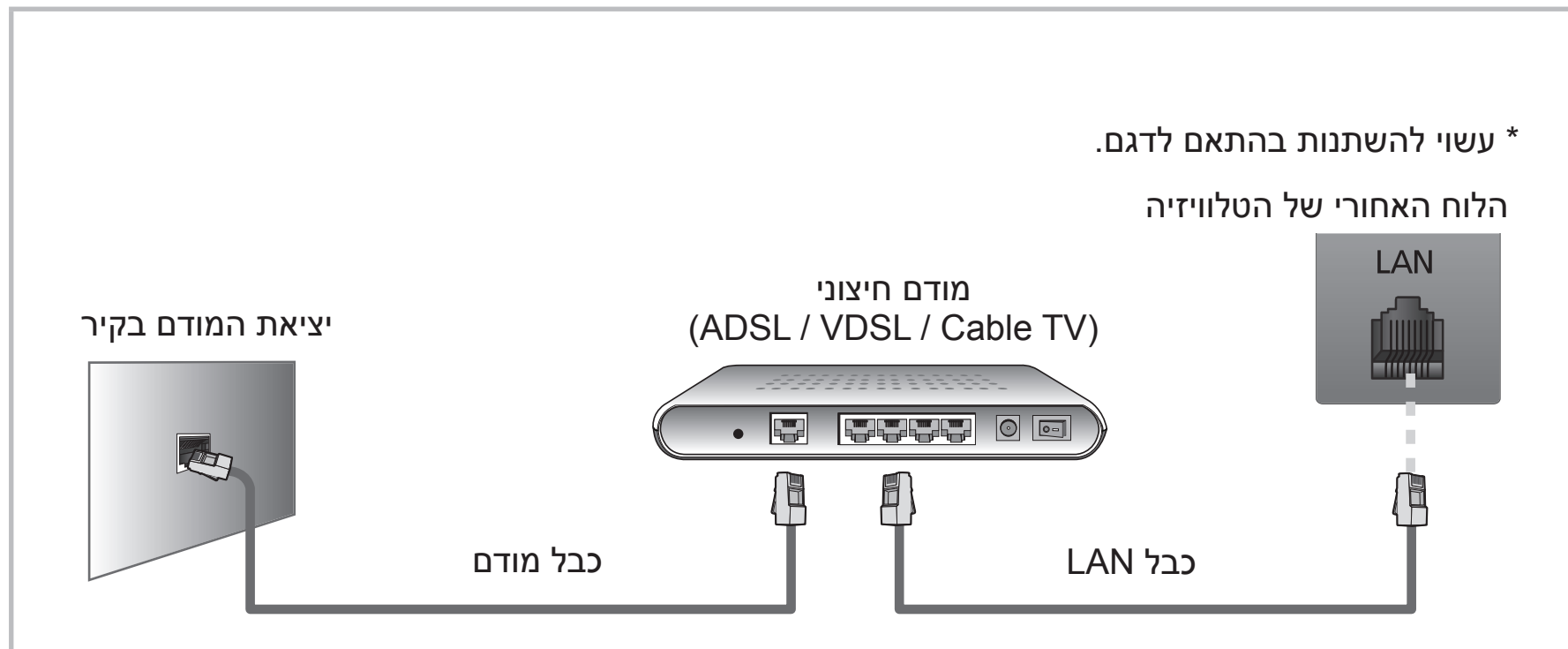
עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ', סדרה 490 של PDP

 עבור טלוויזיות LED, לא תהיה תמיכה בפונקציית הרשת במדינות מסוימות.

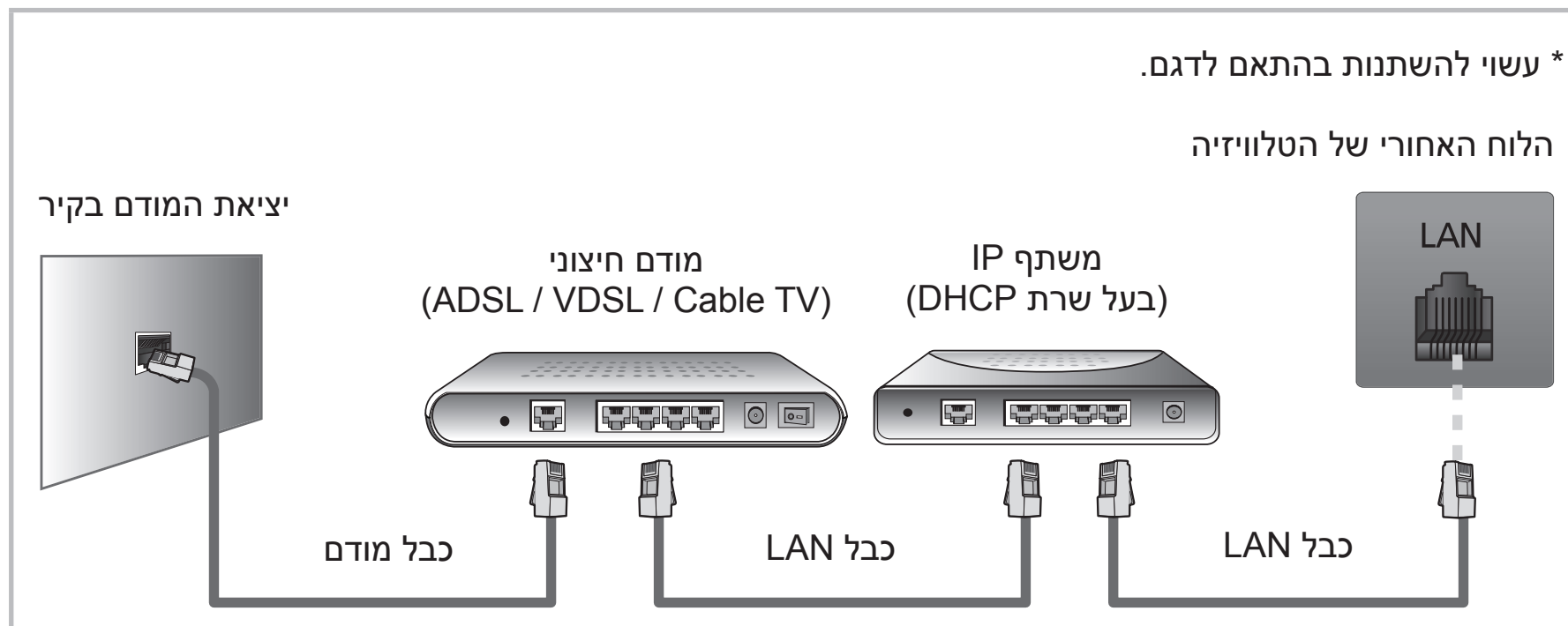
חיבור לרשת קווית

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

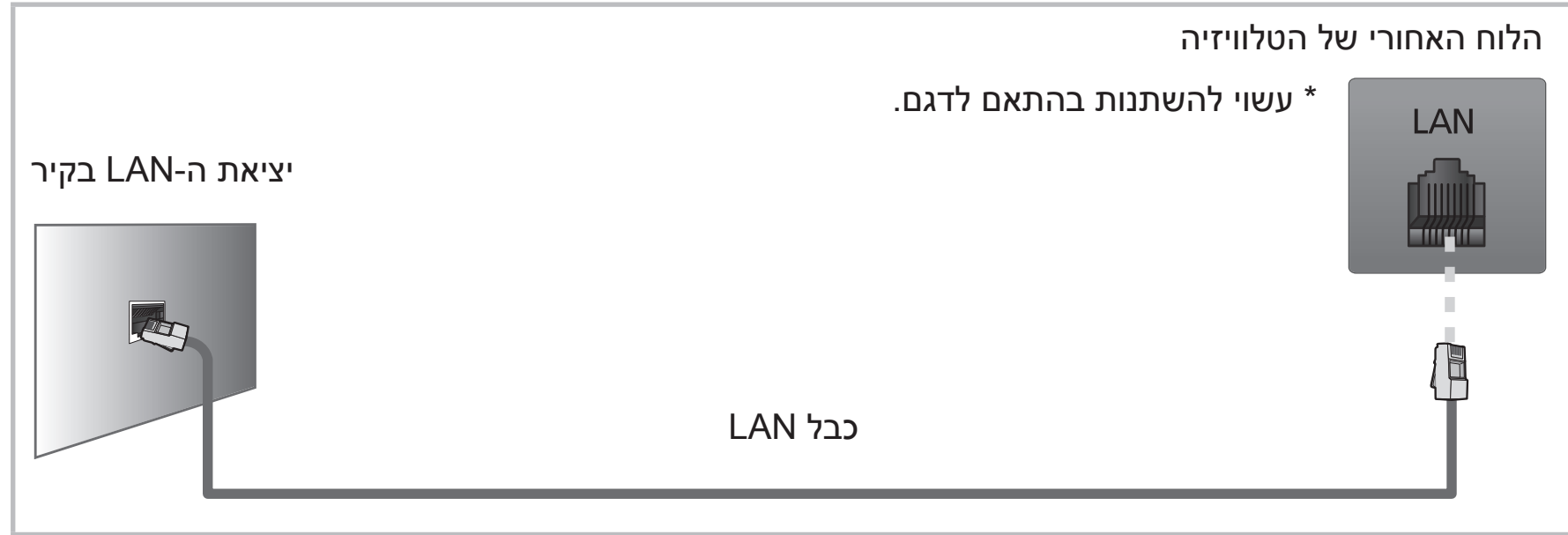
- באפשרותך לחבר את הטלוויזיה לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN בגב הטלוויזיה למודם חיצוני באמצעות כבל LAN. עיין בתרשים להלן.



- באפשרותך לחבר את הטלוויזיה ל-LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN בגב הטלוויזיה למשתף IP אשר מחובר למודם חיצוני. השתמש בכבל LAN לצורך החיבור. עיין בתרשים להלן.



- התאם לאופן שבו מוגדרת הרשת שלך, ייתכן שתוכל לחבר את הטלויזיה לרשת LAN על-ידי חיבור יציאת ה-LAN בגב הטלויזיה ישירות לשקע רשת בקיר באמצעות כבל LAN. עיין בתרשים להלן. שים לב שהשקע בקיר מחובר למודם או לנתב במקום אחר בבית.



- אם הרשת שלך דורשת כתובת IP דינמית, עליך להשתמש במודם ADSL או בנתב אשר תומך ב-DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

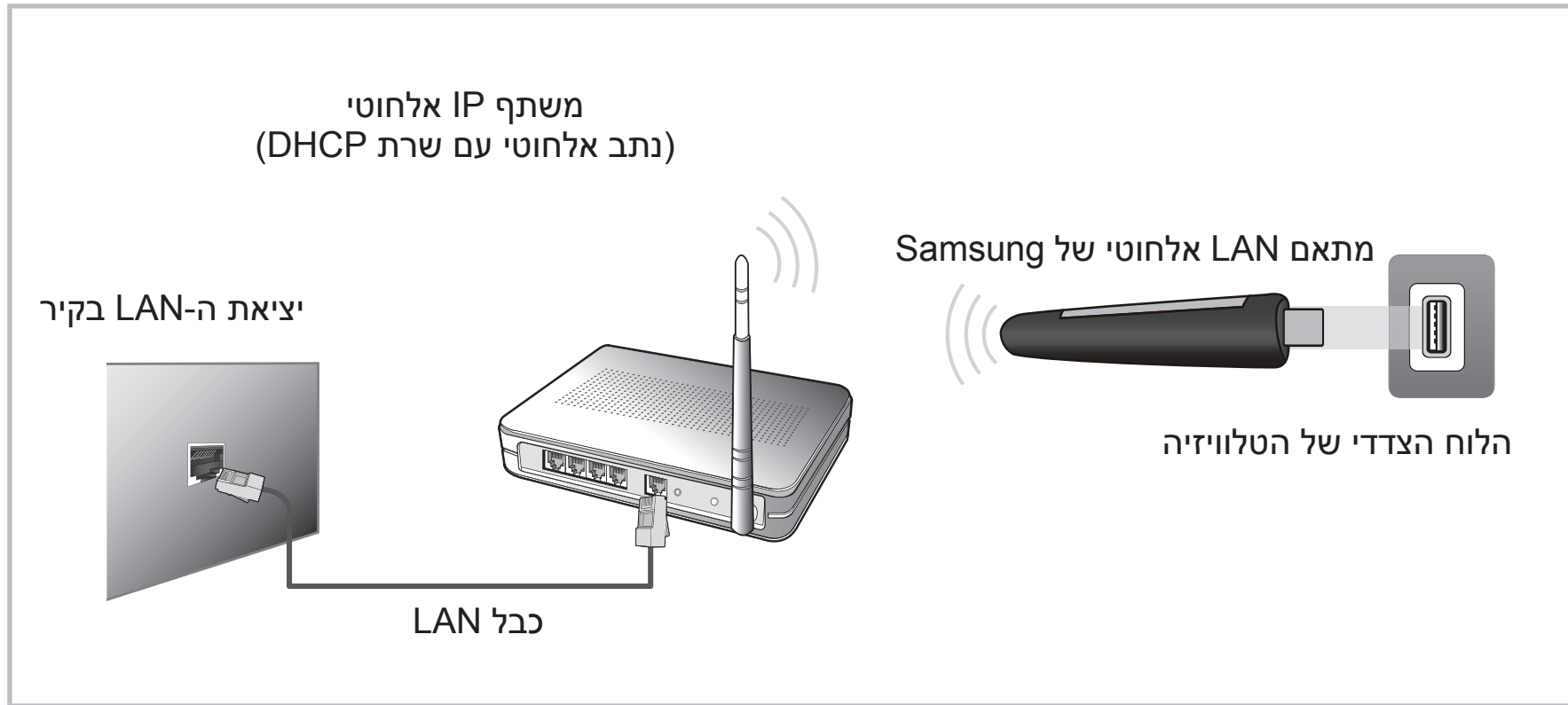
מודמים ונתבים אשר תומכים ב-DHCP מספקים באופן אוטומטי את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה, השער וה-DNS שהטלוויזיה זקוקה להם כדי להתחבר לאינטרנט, ולכן אינך צריך להזין אותם באופן ידני. רוב הרשתות הביתיות משתמשות בכתובת IP דינמית. רשתות מסוימות דורשות כתובת IP סטטית. אם הרשת שלך דורשת כתובת IP סטטית, עליך 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.

אין תמיכה כשמהירות הרשת היא 10Mbps ומטה.

חיבור לרשת אלחוטית

כדי לחבר את הטלויזיה לרשת באופן אלחוטי, אתה זקוק לנתב אלחוטי או למודם ולמתאם LAN אלחוטי של Samsung (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) שאתה מחבר לגב הטלויזיה או ליציאת ה-USB בלוח הצדדי. עיין באיור להלן.



מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung נמכר בנפרד ומוצע על-ידי משווקים נבחרים ואתרי סחר אלקטרוני. מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung תומך בפרוטוקולי התקשורת IEEE 802.11a/b/g ו-Samsung n. ממליצה להשתמש ב-IEEE 802.11n. בעת הצגת וידאו בחיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יוצג כהלכה.

הערה 

- עליך להשתמש במתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung (WIS12ABGNX,) כדי להשתמש ברשת אלחוטית.
- מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung והכבל המאריך מסוג USB נמכרים בנפרד ומוצעים על-ידי משווקים נבחרים ואתרי סחר אלקטרוני.

- כדי להשתמש ברשת אלחוטית, יש לחבר את הטלויזיה למשתף IP אלחוטי (נתב או מודם). אם משתף ה-IP האלחוטי תומך ב-DHCP, הטלויזיה שלך יכולה להשתמש ב-DHCP או בכתובת IP סטטית כדי להתחבר לרשת האלחוטית.
- בחר ערוץ עבור משתף ה-IP האלחוטי שאינו נמצא כעת בשימוש. אם הערוץ המוגדר עבור משתף ה-IP האלחוטי נמצא כעת בשימוש של התקן קרוב אחר, תיגרם הפרעה והתקשורת עלולה להיכשל.
- אם אתה מחיל מערכת אבטחה שונה מאשר המערכות המפורטות להלן, היא לא תפעל עם הטלויזיה.

- אם נבחר מצב n802.11 (Greenfield) HIGH PURE THROUGHPUT וסוג ההצפנה מוגדר ל-WEP או TKIP עבור הנתב האלחוטי שלך, הטלויזיות של Samsung לא יתמכו בחיבור התואם למפרטי אישור ה-Wi-Fi החדשים.
- אם הנתב האלחוטי שלך תומך ב-WPS (Wi-Fi Protected Setup), תוכל להתחבר לרשת באמצעות PBC (תצורת לחצן) או PIN (מספר זיהוי אישי). WPS יגדיר אוטומטית את ה-SSID ואת מפתח ה-WPA בכל אחד מהמצבים.
- אם הנתב, המודם או ההתקן אינם מורשים, ייתכן שלא יצליחו להתחבר לטלויזיה באמצעות מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung.
- ודא שהטלויזיה כבויה לפני שתחבר את 'מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung'.

● שיטות חיבור: באפשרותך להגדיר את חיבור הרשת האלחוטית בדרכים הבאות.

– הגדרה אוטומטית (באמצעות הפונקציה 'חיפוש רשת אוטומטי')

– הגדרה ידנית

– **WPS(PBC)**

– **חיבור Wi-Fi Direct**

● ייתכן שמתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung לא יזוהה בעת השימוש בחיבור

דרך רכזת USB או דרך כבל USB מאריך אחר פרט לזה שסופק.

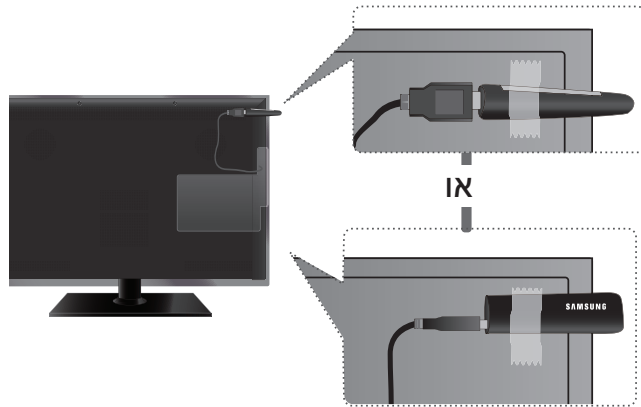
התמונה עלולה להיות מעוותת או להפיק רעש סטטי בחלק מהערוצים כאשר הטלוויזיה מחוברת למתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung. במקרה כזה, צור חיבור באמצעות אחת מהשיטות הבאות או חבר את מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung באמצעות כבל USB במקום שאינו מושפע מהפרעות רדיו.

שיטה 1




* המיקום של היציאה עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.

- התחבר באמצעות מתאם USB בזווית ישרה. כדי לחבר את מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung באמצעות מתאם USB בזווית ישרה, בצע את השלבים הבאים:
1. חבר את מתאם ה-USB בזווית ישרה למתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung.
 2. חבר את הצד השני של המתאם בזווית ישרה ליציאה USB.



* המיקום של היציאה עשוי להיות שונה, בהתאם לדגם.


התחבר באמצעות כבל מאריך
כדי לחבר מחדש את מתאם ה-LAN האלחוטי של
Samsung באמצעות כבל מאריך, פעל לפי הצעדים
הבאים:

1. חבר את הכבל המאריך ליציאה USB.
 2. חבר את הכבל המאריך למתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung.
 3. הצמד את מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung לחלקו העליון של גב הטלויזיה באמצעות נייר דבק דו-צדדי.
- על מתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung להיות מותקן באזור נקי מהפרעות כדי למנוע הפרעות בין המתאם לכוונן. 



ENTER  ← הגדרות רשת ← רשת ← MENU 

באפשרותך להגדיר את חיבור הרשת הקווית או האלחוטית.

לקבלת הגדרות מפורטות עבור רשת קווית, עיין ב"הגדרת רשת קווית". לקבלת הגדרות מפורטות עבור רשת אלחוטית, עיין ב"הגדרת רשת אלחוטית" במדריך זה. 





ENTER  ← מצב רשת ← רשת ← MENU 

באפשרותך לבדוק את המצב הנוכחי של הרשת והאינטרנט.



הגדרת רשת קווית

עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ', סדרה 490 של PDP

 עבור טלוויזיות LED, לא תהיה תמיכה בפונקציית הרשת במדינות מסוימות.

הגדרת רשת קווית (אוטומטי)

 בעת חיבור כבל LAN, מיד מופיע המסך להגדרת רשת קווית.

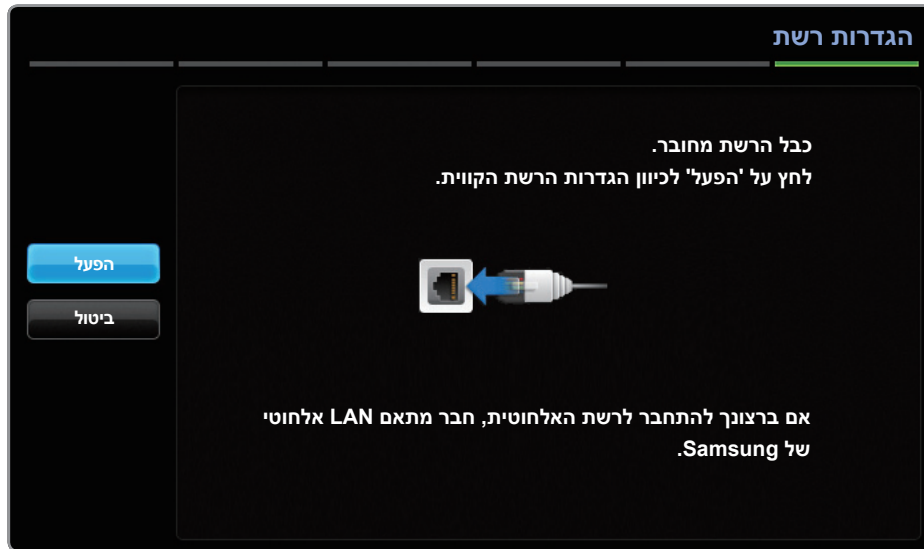
השתמש בהגדרת רשת אוטומטית בעת חיבור הטלוויזיה לרשת התומכת ב-DHCP. די להגדיר את חיבור רשת הכבלים של הטלוויזיה באופן אוטומטי, בצע את השלבים הבאים:

הגדרה אוטומטית

1. עבור למסך **הגדרות רשת**.

2. בחר **הפעל**.

3. מסך חיבור הרשת מופיע
והגדרת הרשת מסתיימת.



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



אם אין לך אפשרות למצוא ערכי חיבור רשת, או אם ברצונך להגדיר חיבור באופן ידני, הגדר אותו לערך 'ידני'. עיין בנושא "הגדרה ידנית" להלן.



הגדרת רשת קווית (ידני)

השתמש בהגדרת רשת ידנית בעת חיבור הטלויזיה לרשת הדורשת כתובת IP סטטית.

קבלת ערכי חיבור הרשת

כדי לקבל את ערכי חיבור הרשת ברוב המחשבים של Windows, בצע את השלבים הבאים:

1. לחץ לחיצה ימנית על הסמל 'רשת' בחלק הימני התחתון של המסך.
2. בתפריט המוקפץ שמופיע, לחץ על 'מצב'.
3. בתיבת הדו-שיח שמופיעה, לחץ על הכרטיסייה 'תמיכה'.
4. בכרטיסייה 'תמיכה', לחץ על הלחצן 'פרטים'. ערכי חיבור הרשת מוצגים.

הגדרה ידנית

כדי להגדיר את חיבור רשת הכבלים של הטלוויזיה באופן ידני, בצע את השלבים הבאים:

הגדרות IP

מצב IP ידני

כתובת IP 0.0.0.0

מסיכת רשת משנה 0.0.0.0

שער 0.0.0.0

מצב DNS ידני

שרת DNS 0.0.0.0

אישור

כחזרה

1. בצע את השלבים 1 עד 2 בהליך "הגדרה אוטומטית".

2. בחר **הגדרות IP** במסך בדיקת הרשת.

3. הגדר את **מצב IP לידני**.

4. לחץ על הלחצן ▼ כדי לעבור אל שדה ההזנה הראשון.

5. הזן את הערכים של **כתובת IP**, **מסיכת רשת משנה**, **שער** ו **שרת DNS**. השתמש בלחצנים המספריים כדי להזין מספרים, ובלחצני החצים כדי לעבור משדה הזנה אחד לאחר.

6. כשתסיים, בחר **אישור**.

7. 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">• בדוק שכבל הרשת מחובר.• אם הוא מחובר, ודא שהנתב מופעל; אם הוא מופעל, נסה לכבות ולהפעיל אותו מחדש.
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 הגדרות IP.</p> <ul style="list-style-type: none">• ודא ששרת DHCP מופעל בנתב ואז נתק את הנתב וחבר אותו מחדש.• פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.

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

הגדרת רשת אלחוטית

עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ', סדרה 490 של PDP

 עבור טלוויזיות LED, לא תהיה תמיכה בפונקציית הרשת במדינות מסוימות.

הגדרת רשת אלחוטית (אוטומטי)

לרוב הרשתות האלחוטיות יש מערכת אבטחה אופציונלית, אשר דורשת מהתקנים המקבלים גישה לרשת לשדר קוד אבטחה מוצפן הנקרא 'מפתח גישה' או 'מפתח אבטחה'. מפתח האבטחה מבוסס על סיסמה, לרוב מילה או רצף של אותיות ומספרים באורך מסוים שנתבקשת להזין בעת הגדרת האבטחה האלחוטית עבור הרשת האלחוטית. אם אתה משתמש בשיטה זו של הגדרת חיבור הרשת, ויש לך מפתח אבטחה עבור הרשת האלחוטית שלך, יהיה עליך להזין את הסיסמה במהלך תהליך ההגדרה.

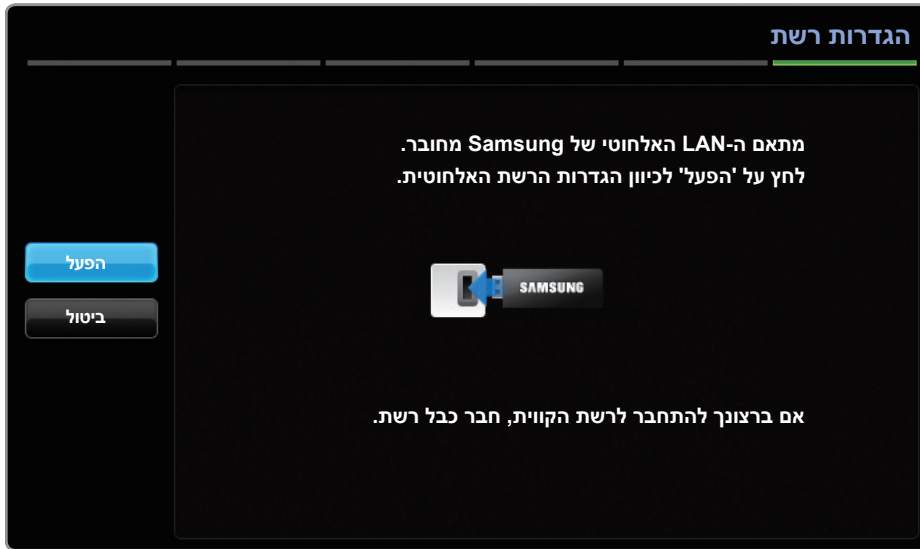
 בעת חיבור מתאם LAN אלחוטי של Samsung, מיד מופיע המסך להגדרת רשת אלחוטית.

הגדרה אוטומטית


1. עבור למסך **הגדרות רשת**.

2. בחר **הפעל**.

3. פונקציית הרשת מחפשת אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לאחר שהיא מסיימת, היא מציגה רשימה של רשתות זמינות.



4. ברשימת הרשתות, לחץ על הלחצן ▲ או ▼ כדי לבחור רשת ולאחר מכן לחץ על הלחצן  **ENTER**.

 אם הנתב האלחוטי מוגדר כמוסתר (לא גלוי), עליך לבחור **הוסף רשת** ולהזין את שם הרשת ומפתח האבטחה הנכונים ליצירת החיבור.

5. אם המסך 'אבטחה' מופיע, עבור לשלב 6. אם בחרת נתב אלחוטי ללא אבטחה אלחוטית, עבור לשלב 7.

6. כדי להגדיר אבטחה אלחוטית לנתב, הזן את מפתח האבטחה (אבטחה או PIN).

 בעת הזנת מפתח האבטחה (אבטחה או PIN), השתמש בלחצנים ◀/▶/▼/▲ כדי לבחור מספרים/תווים. לחץ על **ENTER**  כדי להזין את התווים.

 תוכל למצוא את הסיסמה באחד ממסכי ההגדרה שבהם השתמשת כדי להגדיר את הנתב או את המודם שלך.

7. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

 אם הגדרת מפתח האבטחה (אבטחה או PIN) נכשלת, בחר **נסה שנית** או **הגדרות IP**.

 אם ברצונך להגדיר חיבור באופן ידני, בחר **הגדרות IP**. עיין בנושא "הגדרה ידנית" להלן.

הגדרת רשת אלחוטית (ידני)

השתמש בהגדרת רשת ידנית בעת חיבור הטלויזיה לרשת הדורשת כתובת IP סטטית.

קבלת ערכי חיבור הרשת

כדי לקבל את ערכי חיבור הרשת ברוב המחשבים של Windows, בצע את השלבים הבאים:

1. לחץ לחיצה ימנית על הסמל 'רשת' בחלק הימני התחתון של המסך.
2. בתפריט המוקפץ שמופיע, לחץ על 'מצב'.
3. בתיבת הדו-שיח שמופיעה, לחץ על הכרטיסייה 'תמיכה'.
4. בכרטיסייה 'תמיכה', לחץ על הלחצן 'פרטים'. ערכי חיבור הרשת מוצגים.

הגדרה ידנית

כדי להגדיר את חיבור רשת הכבלים של הטלוויזיה באופן ידני, בצע את השלבים הבאים:

1. בצע את השלבים 1 עד 7 בהליך "הגדרה אוטומטית".
2. בחר **הגדרות IP** במסך בדיקת הרשת.
3. הגדר את **מצב IP לידני**.
4. לחץ על הלחצן ▼ כדי לעבור אל שדה ההזנה הראשון.
5. הזן את הערכים של **כתובת IP**, **מסיכת רשת משנה**, **שער** ו **שרת DNS**. השתמש בלחצנים המספריים כדי להזין מספרים, ובלחצני החצים כדי לעבור משדה הזנה אחד לאחר.
6. כשתסיים, בחר **אישור**.
7. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

הגדרת רשת אלחוטית (WPS(PBC))

אם לנתב שלך יש לחצן WPS (PBC), בצע את השלבים הבאים:

1. עבור למסך **הגדרות רשת**.

2. בחר **הפעל**.

3. פונקציית הרשת מחפשת אחר רשתות אלחוטיות זמינות. לאחר שהיא מסיימת, היא מציגה רשימה של רשתות זמינות.

4. בחר את **WPS(PBC)**.

5. לחץ על הלחצן WPS (PBC) בנתב תוך 2 דקות. הטלויזיה משיגה באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת שדרושים לה ומתחברת לרשת שלך.

6. מסך חיבור הרשת מופיע והגדרת הרשת מסתיימת.

לשכנ תיטוחלאה תשרל רוביחה רשאכ הקידבל פיאשונ תמישר

.היעב לכב אבה עדימה תא פשייל הסנ ,לשכנ תיטוחלאה תשרל רוביחה רשאכ

בעיות	פתרונות והסברים
החיבור לרשת האלחוטית נכשל.	<ul style="list-style-type: none">● לא נבחר נתב אלחוטי. עבור אל הגדרות רשת כדי לבחור נתב.● שימוש ברשת אלחוטית מחייב שימוש במתאם ה-LAN האלחוטי של Samsung.● ודא שהטלוויזיה מחוברת למשתף IP אלחוטי (נתב).
הגדרת IP אוטומטית נכשלה.	<ul style="list-style-type: none">● נסה את הצעדים הבאים כדי להגדיר את כתובת ה-IP באופן אוטומטי, או הגדר את כתובת ה-IP באופן ידני על-ידי בחירת הגדרות IP.● ודא ששרת DHCP מופעל בנתב ואז נתק את הנתב וחבר אותו מחדש.● בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב.● פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.

בעיות	פתרונות והסברים
לא ניתן להתחבר לנתב האלחוטי.	<ul style="list-style-type: none"> ● בדוק שהנתב מופעל ואם הוא מופעל, נסה לכבות ולהפעיל אותו מחדש. ● בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב.
לא ניתן להתחבר לרשת.	<ul style="list-style-type: none"> ● בדוק שכתובת ה-IP שלך הוגדרה כראוי ב הגדרות IP. ● בדוק אם עליך להזין מפתח אבטחה כדי להשתמש בנתב. ● פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת מידע נוסף.
קיים חיבור לרשת המקומית, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.	<ul style="list-style-type: none"> ● בדוק שכבל ה-LAN מחובר כראוי ליציאת ה-LAN בנתב. ● בדוק את הגדרות ה-DNS ב הגדרות IP. ● אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה לאינטרנט.
הגדרת הרשת הושלמה, אך לא ניתן להתחבר לאינטרנט.	<ul style="list-style-type: none"> ● ודא שהנתב שלך מחובר לאינטרנט. ● אם הבעיה נמשכת, פנה לספק שירותי האינטרנט שלך לקבלת גישה 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.

חיבור Wi-Fi Direct

MENU  ← רשת ← חיבור Wi-Fi Direct ← ENTER 


הגדר כדי לחבר את הטלוויזיה להתקנים ניידים אלחוטיים. השימוש בפונקציה זו יאפשר לך לחבר התקנים ניידים אלחוטיים ישירות לטלוויזיה, ללא נתב אלחוטי.

ניתן להשתמש בפונקציה זו בעת חיבור מתאם Samsung Wireless LAN Adapter. 


היא תומכת בפונקציה AllShare Play בלבד. 

ייתכן שלא תהיה בה תמיכה בהתאם להתקן הנייד. 

כיצד לחבר את ההתקן לטלוויזיה באמצעות הפונקציה 'Wi-Fi Direct'

1. עבור אל המסך **חיבור Wi-Fi Direct**. הטלוויזיה מתחילה לחפש התקנים.
2. הפעל את הפונקציה 'Wi-Fi Direct' בהתקן שלך. בחר את ההתקן הרצוי ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

 - **PBC**: לחץ על הלחצן WPS(PBC) בהתקן תוך שתי דקות. הטלוויזיה משיגה באופן אוטומטי את כל ערכי הגדרת הרשת שדרושים לה ומתחברת לרשת שלך.
 - **PIN**: הזן את קוד ה-PIN המוצג בהתקן שלך.

- אם ברצונך לנתק את ההתקן, בחר את ההתקן המחובר ולחץ על הלחצן **ENTER**  כדי לבחור **התנתק**. 



ENTER  ← הגדרות AllShare ← רשת ← MENU 

קבע אם לאפשר להתקן המחובר ברשת, כגון טלפון חכם או מחשב לוח, לשתף תוכן או לשלוט בטלוויזיה באמצעות יישום שהורדת להתקן הנייד. לקבלת פרטים אודות אפשרויות הגדרה, עיין ב"שימוש בפונקציות DLNA".





ENTER  ← שם התקן ← רשת ← MENU 

שנה את שם הטלוויזיה על-ידי הקלדת שם באופן ידני.

מופיעה מקלדת על המסך ובה תוכל להקליד שם עבור הטלוויזיה באופן ידני באמצעות השלט הרחוק. לדוגמה, אם ברצונך לשנות את השם ל-Samsung TV, לחץ על כל תו באמצעות הלחצנים ◀/▶/▼/▲ ולאחר מכן בחר **סיום**.



ביצוע הגדרה ראשונית

הגדרות

 MENU ← מערכת ← הגדרות ←  ENTER

קבע את הערוצים והשעה בעת הגדרת הטלוויזיה בפעם הראשונה או בעת האיפוס שלה.
 לקבלת מידע מפורט על קביעת **הגדרות**, עיין ב"הגדרה ראשונית" במדריך למשתמש.

 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** ב**אזור זמן**, **GMT** ו**DST** יופעלו.

שימוש בשעון העצר לשינה

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

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

הגדרת שעון העצר להפעלה / כיבוי

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

● **שעון עצר להפעלה 1 / שעון עצר להפעלה 2 / שעון עצר להפעלה 3:** ניתן ליצור שלוש הגדרות של שעון עצר להפעלה. יש להגדיר תחילה את השעון.

– **הגדרות:** בחר **כבוי, פעם אחת, כל יום, שני-שישי, שני-שבת, שבת-א' או ידני** להגדרה כרצונך. 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:** בחר הפעלת תוכן של **טלוויזיה** או **USB** כאשר הטלוויזיה מופעלת באופן אוטומטי. (ניתן לבחור **USB** רק כאשר התקן USB מחובר לטלוויזיה)
- **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 הטלוויזיה מופעלת באופן אוטומטי.

הערה 

- 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 1 / שעון עצר לכיבוי 2 / שעון עצר לכיבוי 3:** ניתן ליצור שלוש הגדרות של שעון עצר לכיבוי. יש להגדיר תחילה את השעון.

הגדרות: בחר **כבוי, פעם אחת, כל יום, שני-שישי, שני-שבת, שבת-א'** או **ידני** להגדרה כרצונך. 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 ← אבטחה ← ENTER 

 מסך הזנת ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

 הזן PIN בן 4 ספרות. שנה את ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

- **נעילת ערוץ (כבוי / פועל):** נעל ערוצים בתפריט הערוצים כדי למנוע ממשתמשים בלתי מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

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

- **נעילת דירוג תוכנית** (בהתאם למדינה): 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.
- **שנה PIN**: שנה את הסיסמה שלך הדרושה להגדרת הטלוויזיה.

תמונה בתוך תמונה (PIP)

PIP  

 MENU ← מערכת ← ENTER ← PIP

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

הערה 

- עבור קול במצב PIP, עיין בהוראות לבחירת קול.
- 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

LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component

תמונת ראשית	תמונת משנה
Component, HDMI	טלוויזיה

- **PIP (כבוי / פועל):** הפעל או בטל את ההפעלה של הפונקציה PIP.
- **ערוץ:** בחר את הערוץ של מסך המשנה.
- **גודל** (Œ / Å): בחר את הגודל של תמונת המשנה.
- **מיקום** (Å / □ / □ / □): בחר את המיקום של תמונת המשנה.
- **בחירת קול (ראשי / משני):** באפשרותך לבחור את הקול הרצוי (**ראשי / משני**) במצב PIP.

MENU  ← מערכת ← פתרון ECO ← ENTER 


- **חיסכון באנרגיה (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה / תמונה מבוטלת)  TOOLS :** מאפיין זה מכוון את הבהירות של הטלוויזיה כדי להפחית את צריכת החשמל. אם תבחר באפשרות **תמונה מבוטלת**, המסך ייכבה אך הקול ימשיך לפעול. לחץ על לחצן כלשהו למעט על לחצן עוצמת הקול כדי להפעיל את המסך.


- **חיישן Eco (כבוי / פועל)** עבור סדרה 5 של LED בגודל 32 אינץ', טלוויזיית PDP : כדי לשפר את החיסכון בצריכת החשמל, הגדרות התמונה יותאמו באופן אוטומטי לתאורת החדר.

 אם תכוון את **תאורה אחורית** עבור טלוויזיות LED, טלוויזיות LCD / **תאורת**



תא עבור טלוויזיות PDP, **חיישן ECO** יוגדר לערך **כבוי**.

תאורה אחורית מינ' עבור טלוויזיות LED, טלוויזיות LCD / **תאורת תא מינ'** עבור טלוויזיות PDP :
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 (כבוי / 15 דקות / 30 דקות / 60 דקות):** 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 (כבוי / פועל):** הטלוויזיה תכובה באופן אוטומטי לאחר שלא התקבלה פעולת משתמש במשך 4 שעות.

ENTER  ← שפה ← מערכת ← MENU  


- שפת תפריט: הגדר את שפת התפריט.
- שפת טלטקסט (בהתאם למדינה): להגדרת שפה רצויה עבור טלקטסט.
-  השפה האנגלית היא ברירת המחדל במקרים שבהם השפה שנבחרה אינה זמינה בשידור.
- שפה מועדפת (שמע עיקרי / שמע משני / כתוביות עיקריות / כתוביות משניות / טלטקסט עיקרי / טלטקסט משני): בחר שפה שתהיה שפת ברירת המחדל בעת בחירת ערוץ.
-  ייתכן שלא תהיה תמיכה בטלטקסט עיקרי ו טלטקסט משני במקומים מסוימים.




MENU  ← **מערכת** ← **כתוביות** ←  **ENTER**

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

- **כתוביות (כבוי / פועל)**: מפעיל או מכבה את הכתוביות.
- **מצב כתוביות (רגיל / כבדי שמיעה)**: 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 בשידור.

טקסט דיגיטלי (ביטול / אפשר)

(בריטניה בלבד)

ENTER  ← טקסט דיגיטלי ← מערכת ← 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 רחק, ספריות דיגיטליות ומשחקי רשת.

ENTER  ← זמן להגנה אוטומטית ← מערכת ← MENU  

- זמן להגנה אוטומטית (כבוי / 2 שעות / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות): אם המסך נותר ללא פעילות עם תמונה ללא תנועה למשך פרק זמן מסוים שהוגדר על-ידי המשתמש, שומר המסך מופעל כדי למנוע יצירה של דמויות רפאים על-גבי המסך.



- **הנעת פיקסלים (כבוי / פועל):** באמצעות פונקציה זו, באפשרותך להזיז פיקסלים באופן מדויק ב-PDP בכיוון אופקי או אנכי כדי למזער את סימן התמונה שנותר על המסך.



טלוויזיה / HDMI	פריט	
4	0~4	אופקי
4	0~4	אנכי
4 דקות	1~4 דקות	משך זמן (דקות)



 הערך **הנעת פיקסלים** עשוי להשתנות בהתאם לגודל הצג (באינצ'ים) ולמצב.

 פונקציה זו אינה זמינה במצב **התאמה למסך**.

- **זמן להגנה אוטומטית (כבוי / 10 דקות / 20 דקות / 40 דקות / שעה אחת):** 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.
- **גלילה:** פונקציה זו מסירה דמויות גרר על המסך על-ידי הזזת כל הפיקסלים על ה-PDP בהתאם לתבנית. השתמש בפונקציה זו כאשר יש שאריות של דמויות גרר או סימנים על המסך, במיוחד לאחר שהצגת תמונה ללא תנועה על המסך לאורך זמן ממושך.



הפונקציה להסרת דמויות גרר צריכה להיות מופעלת למשך זמן ארוך (כשעה)
כדי להסיר ביעילות דמויות גרר מהמסך. אם דמות הגרר לא הוסרה לאחר ביצוע
הפונקציה, חזור עליה שוב.



לחץ על לחצן כלשהו בשלט רחוק כדי לבטל מאפיין זה.

- **אפור צידי (בהיר / כהה):** בעת צפייה בטלוויזיה ביחס מסך של 4:3, נמנע נזק למסך על-ידי כוונון איזון הלבן הן בקצה הצד השמאלי והן בקצה הצד הימני.




MENU  ← **מערכת** ← **כללי** ← **ENTER** 

- **מצב משחק (כבוי / פועל):** 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 **טלוויזיה**.

- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק** לערך **פועל**. לצערנו, ייתכן שתבחין באיכות תמונה ירודה.

- אם **מצב משחק פועל**:

– **מצב תמונה מוגדר כרגיל ומצב קול מוגדר כסרט**.


- **נעילת לוח (כבוי / פועל)**: נעל או בטל את נעילת כל המקשים על הלוח.

- **לוגו אתחול (כבוי / פועל)**: הצג את הלוגו של Samsung בעת הפעלת הטלוויזיה.



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>.

ENTER  ← ממשק משותף ← מערכת ← MENU 

- **תפריט ממשק משותף:** תפריט זה מאפשר למשתמש לבחור מתוך תפריט ה-CAM. בחר את 'תפריט ממשק משותף' בהתבסס על כרטיס המחשב של התפריט.
 - **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.

ENTER  ← e-Manual ← תמיכה ← MENU  

באפשרותך לקרוא את המבוא וההוראות של מאפייני הטליוויזיה המאוחסנים בטליוויזיה.
לקבלת מידע מפורט לגבי מסך המדריך האלקטרוני, ראה "כיצד להשתמש במדריך האלקטרוני" במדריך למשתמש.

MENU  ← תמיכה ← אבחון עצמי ← ENTER 

 אבחון עצמי עשוי לקחת כמה שניות, זהו חלק מהפעולה הרגילה של הטלוויזיה.

● בדיקת תמונה (כן / לא): השתמש בפונקציה לצורך בדיקת בעיות בתמונה.




● בדיקת קול (כן / לא): 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 כ**רמקול טלוויזיה** בתפריט

קול. עבור טלוויזיות PDP, LED

 הנעימה תישמע במהלך הבדיקה גם אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ**רמקול**

חיצוני או אם הקול מושתק בעקבות לחיצה על הלחצן **MUTE**. עבור טלוויזיות PDP, LED

- **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**.
- **פתרון בעיות:** אם נראה שיש בעיה בטלוויזיה, עיין בתיאור זה.
 אם אף אחת מהעצות לפתרון בעיות אינה מתאימה, פנה למרכז שירות הלקוחות של Samsung.

ENTER  ← תמיכה ← שדרוג תוכנה ← MENU 


ניתן לבצע שדרוג תוכנה על-ידי הורדת הקושחה העדכנית מאתר www.samsung.com להתקן זיכרון מסוג USB.

גרסה נוכחית - התוכנה כבר מותקנת בטלויזיה.

התקנת הגרסה העדכנית

- **באמצעות USB:** הכנס לטלוויזיה כונן USB המכיל את קובץ שדרוג הקושחה שהורדת מאתר www.samsung.com. הקפד שלא לנתק את החשמל או להסיר את כונן ה-USB לפני השלמת השדרוגים. הטלויזיה תיכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג הקושחה. בעת שדרוג התוכנה, הגדרות וידאו ושמע שקבעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל שלהן. כדאי לרשום את ההגדרות כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.

● **באופן מקוון** עבור סדרה 490 של LCD : שדרג את התוכנה באמצעות האינטרנט.

 תחילה, קבע את תצורת הרשת שלך. לקבלת ההליכים המפורטים לשימוש בהגדרת הרשת, עיין בהוראות של "**הגדרות רשת**".

 אם חיבור האינטרנט אינו פועל כשורה, ייתכן שהחיבור מנותק. נסה להוריד שוב.
אם הבעיה נמשכת, הורד באמצעות USB ושדרג.

- **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. 

- **תוכנה חלופית:** החלף את התוכנה הנוכחית בתוכנה החלופית.

- **שדרוג במצב המתנה (כבוי / בעוד שעה אחת / בעוד 2 שעות / 00:00 / 02:00 /**

14:00 / 12:00): 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.



ENTER  ← פנה ל-Samsung ← תמיכה ← MENU 

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





ENTER  ← **עמוד תוכן ראשי** ← **תמיכה** ← MENU  



תוכל ליהנות ממגוון תכנים שימושי.



שימוש בפונקציית התלת ממד

עבור סדרה 490 של PDP

תלת ממד

 MENU ← תמונה ← תלת ממד ← ENTER 

מאפיין חדש ומרגש זה מאפשר לך להציג תוכן בתלת ממד. כדי ליהנות ממאפיין זה במלואו, עליך לרכוש זוג משקפי Samsung 3D Active Glasses כדי לצפות בסרטון וידאו בתלת ממד. משקפי Samsung 3D Active Glasses נמכרים בנפרד. לקבלת מידע מפורט יותר על הרכישה, פנה לספק שממנו רכשת טלוויזיה זו.

 הסיסמה "Full HD 3D Glasses™" מציינת תאימות בין מוצרי תצוגה ומשקפי תלת ממד אשר תואמים לתבנית "Full HD 3D Glasses™", ואינה מעידה על איכות התמונה של מוצרי התצוגה.

צפייה בטלוויזיה באמצעות פונקציית התלת ממד

מידע חשוב על בריאות ובטיחות עבור תמונות בתלת ממד.


קרא ולמד את מידע הבטיחות הבא לפני השימוש בפונקציית **התלת ממד** של הטלוויזיה.

אזהרה ⚠





- צופים מסוימים עלולים לחוות אי-נוחות בעת הצפייה בטלוויזיה בתלת ממד, כגון סחרחורת, בחילה וכאבי ראש. אם אתה סובל מתופעה שכזו, הפסק את הצפייה בטלוויזיה בתלת ממד, הסר את משקפי 3D Active Glasses ותן לעצמך לנוח.
- הצפייה בתמונות בתלת ממד לפרק זמן ממושך עלולה לגרום למאמץ של העיניים. אם אתה חש במאמץ של העיניים, הפסק לצפות בטלוויזיה בתלת ממד, הסר את משקפי 3D Active Glasses ותן לעצמך לנוח.

- מבוגר אחראי אמור להשגיח על ילדים שמשתמשים בפונקציית התלת ממד. אם מישהו מהם מדווח על עייפות בעיניים, כאבי ראש, סחרחורת או בחילה, הורה לו להפסיק לצפות בטלוויזיה בתלת ממד ולנוח.
- אל תשתמש במשקפי 3D Active Glasses למטרות אחרות (כגון משקפים רגילים, משקפי שמש, משקפי מגן וכולי)
- אל תשתמש בפונקציית התלת ממד או במשקפי 3D Active Glasses בזמן הליכה או תנועה. השימוש בפונקציית התלת ממד או במשקפי 3D Active Glasses בזמן תנועה עלול להוביל לפציעות בשל היתקלות בחפצים, מעידה ו/או נפילה.


● **מצב תלת ממד:** בחר את תבנית הקלט בתלת ממד.

אם ברצונך להרגיש את אפקט התלת ממד במלואו, הרכב תחילה את משקפי 3D  Active Glasses ולאחר מכן בחר מצב תלת ממד מהרשימה להלן אשר מספק את חוויית הצפייה הטובה ביותר בתלת ממד.

בעת צפייה בתמונות בתלת ממד, הפעל את משקפי 3D Active Glasses .

דממ תלת בצמ		הפעלה
	כבוי	מבטל את פונקציית התלת ממד.
	דו ממד ← תלת ממד	הופך תמונה בדו ממד לתמונה בתלת ממד.
	זה לצד זה	מציג שתי תמונות זו לצד זו.
	עליון ותחתון	מציג תמונה מעל תמונה.


ייתכן שחלק מתבניות הקבצים אינן נתמכות ב " $3D \leftarrow 2D$ ". 

בעת הצפייה בתמונות בתלת ממד בתאורה מהבהבת כגון מנורת פלואורוסנט 
(50Hz ~ 60Hz) או מנורת אורך גל 3, ייתכן שתבחין במעט ריצודים על המסך.
במקרה כזה, יש לעמעם או לכבות את האור.

- **פרספקטיבת תלת ממד (+5 ~ -5):** כוונן את פרספקטיבת תלת הממד הכוללת של תמונה על המסך.
- **עומק (1~10):** כוונן את העומק הכולל.
- **שינוי שמאל/ימין (תמונה L/R / תמונה R/L):** החלף בין התמונה השמאלית לתמונה הימנית.

רזולוציה נתמכת (16:9 בלבד)

HDMI ●

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

● Component, DTV

תדר (Hz)	רזולוציה	מקור
50 / 59.94 / 60 Hz	1,280 x 720p	Component
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-AllShare Play)

עיין ב"תבניות כתוביות וקובץ AllShare Play נתמכות" בסעיף 'מידע נוסף'.

כיצד לצפות בתמונה בתלת ממד

● שיטה 1

ייתכן שחלק ממצבי התלת ממד לא יהיו זמינים בהתאם לתבנית של מקור התמונה. 

כדי לצפות בתלת-ממד, הרכב משקפי 3D Active Glasses ולחץ על לחצן ההפעלה על-גבי המשקפיים. 

1. לחץ על הלחצן **MENU**, השתמש בלחצנים ▲ או ▼ כדי לבחור **תמונה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן  **ENTER**.

2. השתמש בלחצנים ▲ או ▼ כדי לבחור **תלת ממד** ולאחר מכן לחץ על הלחצן  **ENTER**.

3. השתמש בלחצנים ▲ או ▼ כדי לבחור **מצב תלת ממד** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** 

4. באמצעות הלחצנים ► או ◀, בחר את **מצב התלת ממד** של התמונה שברצונך להציג.

● שיטה 2

1. לחץ על הלחצן . כך תוכל להציג את התמונה ב**תלת ממד**.

2. אם ברצונך לשנות אפשרויות תלת ממד (כגון **פרספקטיבת תלת ממד**), לחץ על הלחצן **MENU** ולאחר מכן בחר **תמונה**.

3. עבור לשלב 3 ב"שיטה 1" ופעל לפי ההנחיות משלב זה והלאה.

 כדי לצאת ממצב **תלת ממד**, לחץ שוב על הלחצן .

לפני השימוש בפונקציית התלת ממד...

הערה 

- **מצב תלת ממד** מוגדר לערך **כבוי** באופן אוטומטי בעת גישה לפונקציות **AllShare Play** או **e-Manual**.
- **מצב תלת ממד** מוגדר לערך התצורה השמור בזיכרון באופן אוטומטי, בעת שינוי מקור הקלט.
- פונקציות **תמונה** מסוימות מושבתות במצב **תלת ממד**.
- **PIP** אינו נתמך במצב **תלת ממד**.
- אין תמיכה במשקפי 3D Active Glasses של המוצר הקודם של Samsung (סוג IR) או של יצרנים אחרים.
- כאשר הטלוויזיה מופעלת בפעם הראשונה, ייתכן שמיטוב תצוגת התלת ממד יימשך זמן מה.

- משקפי 3D Active Glasses עלולים שלא לעבוד כהלכה אם מוצר תלת ממד אחר כלשהו פועל ליד המשקפיים או הטלוויזיה. אם יש בעיה, הרחק התקנים אלקטרוניים אחרים עד כמה שניתן ממשקפי 3D Active Glasses.
- הקפד להישאר בתחום זווית הצפייה ומרחק הצפייה המיטבי מהטלוויזיה בעת צפייה בתמונות בתלת ממד.
- אחרת, ייתכן שלא תוכל ליהנות כראוי מהאפקטים בתלת ממד.
- מרחק הצפייה האידיאלי הוא פי שלושה לפחות מגובה המסך. מומלץ לצפות בטלוויזיה כאשר עיניי הצופה נמצאות בגובה המסך.

שימוש בתוכן המדיה

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

1. לחץ על הלחצן **CONTENT** כדי לבחור **AllShare / Media Play**

Play עבור סדרה 490 של PDP בלבד.

2. לחץ על הלחצן ▼/▲ כדי לבחור את התפריט הרצוי (**וידאו**, **תמונות**, **מוסיקה**), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .

3. לחץ על הלחצנים ▼/▲ כדי לבחור את ההתקן הרצוי ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**  שוב.

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 **וידאו**, **תמונות** 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).

• מערכת הקבצים תומכת ב-FAT16, FAT32 ו-NTFS.

• ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות מסוג USB לא יהיו תואמים לטלויזיה זו.

- תוכן מדיה תומך 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 הטלויזיה.
- לפני חיבור ההתקן לטלויזיה, 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".
- 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.
- ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V).
- אם לא התקבל בטלוויזיה קלט בפרק הזמן שהוגדר **בזמן 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.
- תוכן מדיה תומך בתבנית jpeg רציפה בלבד.
- אין תמיכה בפונקציות חיפוש סצנה ותמונות ממוזערות ב**וידאו**.
- 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

- שיטה 1: באמצעות לחצן **SOURCE** .

1. לחץ על לחצן **SOURCE**.
2. בחר בהתקן USB הרצוי, ולאחר מכן לחת על לחצן **TOOLS**. תפריט **כלים** יופיע.
3. בחר **הוצאת התקן USB באופן בטוח** , והמתן לניתוק התקן ה-USB הרצוי.
באפשרותך להסיר התקן USB מהטלויזיה.


● שיטה 2: באמצעות **AllShare Play / Media Play** עבור סדרה 490 של PDP בלבד. בלבד.

1. עבור אל **AllShare Play / Media Play** עבור סדרה 490 של PDP בלבד. בלבד.

2. בחר קטגוריה כלשהי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.

3. בחר בהתקן USB הרצוי, ולאחר מכן לחת על לחצן **TOOLS**. תפריט **כלים** יופיע.


4. בחר **הוצאת התקן USB באופן בטוח**, והמתן לניתוק התקן ה-USB הרצוי. באפשרותך להסיר התקן USB מהטלוויזיה.

להסרת התקן USB מהטלוויזיה, אנו ממליצים להשתמש בפונקציה **הוצאת התקן USB באופן בטוח**. 

התחברות למחשב באמצעות הרשת

עבור סדרה 490 של PDP

באפשרותך להפעיל תמונות, מוסיקה וסרטוני וידאו השמורים במחשב באמצעות חיבור רשת במצב **AllShare Play** דרך הטלוויזיה.

 אם ברצונך להשתמש ב-**AllShare Play** להפעלת קבצים שנשמרו במחשב דרך הטלוויזיה, עליך להוריד את "תוכנת המחשב AllShare" ואת המדריך למשתמש מהאתר www.samsung.com.

1. לקבלת מידע נוסף אודות אופן קביעת התצורה של הרשת, עיין ב'חיבור לרשת'.

– מומלץ למקם את הטלוויזיה והמחשב באותה רשת משנה. שלושת החלקים הראשונים של כתובת ה-IP של הטלוויזיה והמחשב חייבות להיות זהות ויש לשנות את החלק האחרון (כתובת המארח) בלבד. (כתובת IP לדוגמה: *.123.456.789)

2. באמצעות כבל LAN, חבר בין המודם החיצוני למחשב שבו תותקן תוכנית AllShare PC Software.

– באפשרותך לחבר את הטלוויזיה למחשב ישירות ללא שימוש במשתף (נתב).

 פונקציות שאינן נתמכות כאשר מתחברים למחשב אישי דרך רשת:

- הפונקציות **מוסיקת רקע מופעלת** ו**הגדרת מוסיקת רקע**.

- הלחצן  (REW) או  (FF) בעת הפעלת סרט.

 אין תמיכה בכתוביות המוטבעות מסוג Divx DRM עם שמע מרובה.

 יש להגדיר את חומת האש במחשב כך שתתיר את פעולת AllShare PC Software.



בעת השימוש במצב **AllShare Play** באמצעות חיבור רשת, בהתאם לפונקציות של השרת הנתון:

- שיטת המיון עשויה להשתנות.
- ייתכן שהלחצנים ⏮ (REW), (FF) ⏭ או ⏸ (השהייה) לא יפעלו בהתאם לפרטי התוכן.



אם אתה סובל מבעיה של קבצים מקוטעים בעת הפעלת וידאו באמצעות רשת אלחוטית, מומלץ להשתמש ברשת כבלים.



תצוגת מסך

עבור לקובץ הרצוי באמצעות הלחצנים ▼/▲/◀/▶ ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** או (הפעל). המסך עשוי להשתנות בהתאם לאופן הכניסה למסך.

* התמונה המוצגת עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

מידע:
באפשרותך לברר את השם, הגודל ותאריך היצירה של הקובץ שנבחר.



מידע:

באפשרותך לברר את השם, מצב התוכן, שם התיקייה/ הקובץ והדף של ההתקן שנבחר.

לחצני הפעלה:

- **הפעל:** מפעיל את הקובץ שנבחר.
- **כלים:** מציג את תפריט האפשרויות.
- **חזרה:** חוזר לשלב הקודם.
- **מעבר עמוד:** מעבר לעמוד הבא או הקודם.

מקטע רשימת קבצים:


באפשרותך לאשר את הקבצים והקבוצות הממוינים לפי קטגוריה.



הפעלת וידאו

1. לחץ על הלחצן ▼/▲/◀/▶ כדי לבחור את הווידאו הרצוי ברשימת הקבצים.

2. לחץ על הלחצן  **ENTER** או הלחצן  (הפעל).

- שם הקובץ שנבחר מוצג ראשון עם זמן ההפעלה שלו.
 - אם פרטי משך הווידאו אינם ידועים, זמן ההפעלה ומד ההתקדמות אינם מוצגים.
 - בזמן הפעלת וידאו, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצן ▶ והלחצן ◀.
 - באפשרותך להשתמש בלחצן (◀◀) (REW) ובלחצן (FF) (▶▶) במהלך ההפעלה.
-  במצב זה, באפשרותך ליהנות מסרטונים הכלולים במשחק, אבל אינך יכול לשחק במשחק עצמו.

● תבניות כתוביות נתמכות

– חיצוני

שם	סיומת קובץ
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.txt או .sub
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– פנימי

שם	גורם מכיל	תבנית
Xsub	AVI	תבנית תמונה
SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
Advanced SubStation Alpha	MKV	תבנית טקסט
SubRip	MKV	תבנית טקסט
MPEG-4 Timed text	MP4	תבנית טקסט

סיומת קובץ	גורם מכיל	Codec וידאו	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב נתונים (Mbps)	Codec שמע
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.1	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMP PCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS Core
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

הגבלות נוספות

- אם קיימת שגיאה בתוכן או בגורם המכיל, תוכן וידאו לא יופעל או שלא יופעל כהלכה.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם קצב הנתונים/הצגת התמונות הסטנדרטי של התוכן גבוה מקצב הצגת התמונות לשנייה התואם כמוצג בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, לא תהיה תמיכה בפונקציה 'דילוג' (קפיצה).
- בעת הפעלת וידאו באמצעות הרשת, ייתכן שהוא לא יפעל בהתאם למצב הרשת. בעת הצגת וידאו בחיבור רשת, ייתכן שהווידאו לא יוצג כהלכה. **עבור סדרה 490 של PDP**
- ייתכן שהתקני USB/מצלמות דיגיטליות מסוימים לא יהיו תואמים לנגן.
- ניתן להציג את התפריט מאוחר יותר אם הווידאו מופעל ביותר מ-10Mbps (קצב נתונים).

מפענח שמע	מפענח וידאו
<ul style="list-style-type: none"> • WMA תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1 ובפרופיל M2. (אין תמיכה במצב LBR של M0) • אין תמיכה בשמע ללא איבוד נתונים של WMA 	<ul style="list-style-type: none"> • תמיכה עד H.264, רמה 4.1 • אין תמיכה ב-VC1, H.264 FMO / ASO / RS, H.264 SP / MP / AP L4 ו-AVCHD. • אין תמיכה ב-GMC.





הצגת תמונה (או מצגת שקופיות)

1. לחץ על הלחצן ▼/▲/◀/▶ כדי לבחור את קובצי התמונות הרצויים ברשימת הקבצים.

2. לחץ על הלחצן  ENTER.

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

 בעת הלחיצה על הלחצן  (הפעל) ברשימת הקבצים, מצגת השקופיות מופעלת מיד.

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

 -באפשרותך לעבור לקובץ אחר באמצעות הלחצנים ▶ או ◀.

 ניתן להפעיל קובצי מוסיקה באופן אוטומטי במהלך מצגת השקופיות אם האפשרות **מוסיקת רקע מופעלת** מוגדרת.

● תבניות תמונה נתמכות

רזולוציה	סוג	סיומת קובץ
15360 X 8640	JPEG	*.jpg
1920 X 1080	BMP	*.bmp
15360 X 8640	MPO	*.mpo




השמעת מוסיקה

1. לחץ על הלחצן ▼/▲/◀/▶ כדי לבחור את קובצי המוסיקה הרצויים ברשימת הקבצים.

2. לחץ על הלחצן  **ENTER** או הלחצן  (הפעל).

– באפשרותך להשתמש בלחצן  (REW) ובלחצן  (FF) במהלך ההפעלה.

 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, כוונן את ה**אקולייזר** בתפריט **קול**.
(קובץ מוסיקה המאופנן יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל).

– לחץ על הלחצן ◀/▶ כדי לבחור את התפריט הרצוי.

- **הפעל / השהה:** באפשרותך להפעיל או לעצור מוסיקה. לחלופין, ניתן ללחוץ על הלחצנים ▶ או || בשלט.
- **מצב חזרה (כבוי / שיר אחד / הכל):** באפשרותך להפעיל קובצי מוסיקה באופן מחזורי.
- **מצב סדר אקראי (כבוי / פועל):** באפשרותך להפעיל את המוסיקה בצורה אקראית.
- **מצב קול (רגיל / מוסיקה / סרט / קול ברור / מוגבר):** באפשרותך לכוון את הגדרת הקול.

● תבניות מוסיקה נתמכות

הערה	Codec	סוג	סיומת קובץ
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac *.3ga
• אין תמיכה ב'דילוג'. תמיכה בשני ערוצים לכל היותר.	FLAC	FLAC	*.flac
• תמיכה בשני ערוצים לכל היותר.	Vorbis	OGG	*.ogg
• WMA תומך בעד 10 ערוצי Pro 5.1 ובפרופיל M2. (אין תמיכה במצב LBR של M0)	WMA	WMA	*.wma

תוכן מדיה - פונקציות נוספות

הפעלת קובצי הווידאו/מוסיקה/תמונות שנבחרו

1. לחץ על הלחצן **TOOLS** בכל מסך ראשי ובחר **בחירת השמעה**.

2. בחר את הקבצים הרצויים.

 תיבת הסימון תופיע משמאל לקבצים שנבחרו.

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.

תפריט אפשרויות של הפעלת וידאו/מוסיקה/תמונות

במהלך הפעלת קובץ, לחץ על הלחצן **TOOLS**.

קטגוריה	הפעלה	וידאו	תמונות	מוסיקה
חיפוש כותר	באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות.	✓		
חיפוש זמן	באפשרותך לחפש בווידאו באמצעות הלחצן ► והלחצן ◀ במרווח של דקה אחת או על-ידי הזנת המספר ישירות.  ייתכן שהפעולה לא נתמכת, בהתאם למקור הקלט.	✓		
מצב חזרה	באפשרותך להפעיל קובצי סרטים שוב ושוב.	✓		
גודל תמונה	באפשרותך לכווון את גודל התמונה לפי העדפתך.	✓		
מצב תמונה	באפשרותך לכווון את הגדרת התמונה.	✓	✓	
מצב קול	באפשרותך לכווון את הגדרת הקול.	✓	✓	


קטגוריה	הפעלה	וידאו	תמונות	מוסיקה
שפת שמע	באפשרותך לשנות את שפת השמע אם לווידאו יש יותר משפה אחת.	✓		
כתוביות	ניתן להפעיל או לבטל את הצגת הכתוביות.	✓		
הגדרות כתוביות	ניתן להפעיל את הווידאו עם כתוביות. פונקציה זו פועלת רק אם שם הקובץ של הכתוביות זהה לשם של קובץ הווידאו.	✓		
הפעל מצגת שקופיות / עצור מצגת שקופיות	באפשרותך לעצור או להתחיל מצגת שקופיות.		✓	
מהירות מצגת	באפשרותך לבחור את מהירות מצגת השקופיות במהלך מצגת השקופיות.		✓	
מוסיקת רקע מופעלת / מוסיקת רקע כבויה	באפשרותך להפעיל/לכבות מוסיקת רקע בעת הצפייה במצגת שקופיות.		✓	


קטגוריה	הפעלה	וידאו	תמונות	מוסיקה
הגדרת מוסיקת רקע	באפשרותך לבחור מוסיקת רקע בעת הצפייה במצגת שקופיות.		✓	
זום	באפשרותך לבצע זום של תמונות במצב מסך מלא.		✓	
סובב	באפשרותך לסובב תמונות במצב מסך מלא.		✓	
ערוך רשי' השמעה	באפשרותך לערוך את רשימת ההשמעה בעת הפעלת המוסיקה הרצויה.			✓
בחירת השמעה	בחר והפעל קבצים מרובים.			✓
מידע	באפשרותך לראות מידע מפורט אודות הקובץ המופעל.	✓	✓	✓

שימוש בפונקציות DLNA

עבור סדרה 490 של PDP

באפשרותך להפעיל תוכן מדיה, לרבות סרטוני וידאו, תמונות ומוסיקה, השמורים בטלפונים הניידים או בהתקנים אחרים (כגון המחשב האישי), על-ידי שליטה בהם בטלוויזיה דרך הרשת.

 תחילה, קבע את תצורת הרשת שלך. לקבלת ההליכים המפורטים לשימוש בהגדרת הרשת, עיין בהוראות של "**הגדרות רשת**".

 לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת www.samsung.com או פנה למוקד הטלפוני של Samsung. ייתכן שהתקנים ניידים יחייבו התקנת תוכנה נוספת. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של כל התקן.

 אם טלוויזיית Samsung מתחברת לשרת DLNA שאינו של Samsung, תיתכן בעיית תאימות בזמן הפעלת הווידאו.




על-ידי חיבור טלוויזיית Samsung לרשת דרך AllShare™, באפשרותך להשתמש בפונקציות המקוריות של Samsung באופן הבא:

- הפעלת תבניות וידאו שונות (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV וכולי).
- מאפיין התמונות הממוזערות של הווידאו
- פונקציית הסימניות (חידוש הפעלת וידאו)
- חלוקה אוטומטית לפרקים (ניווט בסצנות)
- ניהול תוכן דיגיטלי
- תאימות עם מגוון תבניות של כתוביות (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- חיפוש באמצעות שמות קבצים
- ופונקציות רבות נוספות






כדי להשתמש בפונקציות ה-DLNA המקוריות של Samsung באופן מלא, מומלץ להשתמש בתוכנת AllShare™ שצורפה לטלוויזיה שלך.

הפעלת תוכן המדיה שנשמר בהתקנים

1. חבר את הטלפון הנייד או התקנים אחרים שתומכים בפונקציה **AllShare Play** ולאחר מכן הפעל את תוכן המדיה של כל התקן. מסך מופיע בחלקה התחתון של הטלוויזיה.
 2. בחר **אפשר** כדי לקבל את ההתקנים המחוברים. כעת ניתן להפעיל את תוכן המדיה שנמצא בהתקנים דרך הטלוויזיה.
-  באפשרותך למצוא את ההתקנים שאפשרת ב**AllShare Play**.

באמצעות הפונקציה **AllShare Play**, הפעל את תוכן המדיה של ההתקנים המחוברים לפונקציה DLNA.

1. לחץ על הלחצן **CONTENT** כדי לבחור **AllShare Play**.
2. לחץ על הלחצן ▼/▲ כדי לבחור את התפריט הרצוי (**וידאו**, **תמונות**, **מוסיקה**), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER** .
3. לאחר שנבחר התקן DLNA, לחץ שוב על הלחצן **ENTER** .
4. לחץ על הלחצנים ▼/▲/◀/▶ כדי לבחור את הקובץ הרצוי.
5. לחץ על הלחצן **ENTER** .

- ייתכן שהתוכן לא יופעל בטלוויזיה בהתאם לרזולוציה ולתבנית שלו.
- ייתכן שהלחצן **ENTER**  והלחצנים **◀/▶** לא יפעלו, בהתאם לסוג של תוכן המדיה.
- באפשרותך לשלוט במדיה המופעלת באמצעות ההתקן הנייד. לקבלת פרטים, עיין במדריך למשתמש של כל התקן נייד.

שימוש בפונקציה 'AllShare הגדרות'


 MENU ← רשת ← AllShare הגדרות ←  ENTER

מציג רשימה של טלפונים ניידים או התקנים מחוברים אשר הוגדרו עם טלוויזיה זו לשימוש בפונקציה **AllShare הגדרות**.

 הפונקציה **AllShare הגדרות** זמינה בכל ההתקנים שתומכים ב-DLNA DMC.

- **אפשר / דחה:** מאפשר / חוסם את ההתקנים.



- **מחק:** מוחק את ההתקנים מהרשימה.



 פונקציה זו מוחקת רק את שם ההתקן מהרשימה. אם ההתקן שנמחק מופעל או מנסה להתחבר לטלוויזיה, הוא עשוי להופיע שוב ברשימה.

מאפיין הטלטקסט

דף האינדקס של שירות הטלטקסט מספק מידע על השימוש בשירות. כדי שמידע הטלטקסט יוצג כראוי, קליטת הערוץ חייבת להיות יציבה. אחרת, מידע מסוים עלול להיות חסר או שדפים מסוימים לא יוצגו.

באפשרותך לעבור בין דפי טלטקסט על-ידי לחיצה על הלחצנים המספריים בשלט הרחוק.

- (מצב) : בוחר את מצב הטלטקסט (LIST/FLOF). אם תלחץ במצב LIST, תועבר למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות הלחצן  (אחסון).

- / (טלטקסט פועל/שילוב/כבוי): מפעיל את מצב טלטקסט עבור הערוץ הנוכחי. לחץ על הלחצן פעמיים כדי לכסות את הטלטקסט במסך השידור הנוכחי. לחץ פעם נוספת כדי לצאת מהטלטקסט.

- (דף משנה): מציג את דף המשנה הזמין. (☰)
- (אחסון): שומר את דפי הטלסקסט. (☰)
- (אינדקס): מציג את דף האינדקס (תוכן עניינים) בכל עת בזמן הצגת טלסקסט. (☰i)
- (גודל): מציג את הטלסקסט במחצית העליונה של המסך בגודל כפול. כדי לעבור לטקסט במחצית התחתונה של המסך, לחץ עליו שוב. לתצוגה רגילה, לחץ עליו פעם נוספת. (☰↕)
- (השהיה): משהה את התצוגה בדף הנוכחי, במקרה שיש כמה דפי משנה שמוצגים לאחר מכן באופן אוטומטי. כדי לבטל, לחץ עליו שוב. (☰⌘)
- (הדף הבא): מציג את דף הטלסקסט הבא. (☰1)
- (הדף הקודם): מציג את דף הטלסקסט הקודם. (☰1)

- (חשיפה): מציג את הטקסט המוסתר (תשובות לחידונים, למשל). להצגת המסך הרגיל, לחץ עליו שוב.
- (ביטול): מכווץ את תצוגת הטלסקט כדי שתחפוף לשידור הנוכחי.
- לחצנים צבעוניים (אדום, ירוק, צהוב, כחול): אם חברת השידור משתמשת במערכת FASTEXT, הנושאים השונים הכלולים בדפי הטלסקט מסומנים בצבעים וניתן לבחור אותם על-ידי לחיצה על הלחצנים הצבעוניים. לחץ על הצבע שמתאים לנושא שבו ברצונך לבחור. דף חדש המסומן בצבעים מוצג. ניתן לבחור בפריטים באותה הדרך. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, לחץ על הלחצן הצבעוני התואם.

דפי הטלטקסט מאורגנים לפי שש קטגוריות:

חלק	תוכן
A	מספר הדף שנבחר.
B	זיהוי ערוץ השידור.
C	מספר הדף הנוכחי או מחווני חיפוש.
D	תאריך ושעה.
E	טקסט.
F	מידע אודות המצב. מידע FASTEXT.

D

C

B

A

E

F

מנעול Kensington למניעת גניבה

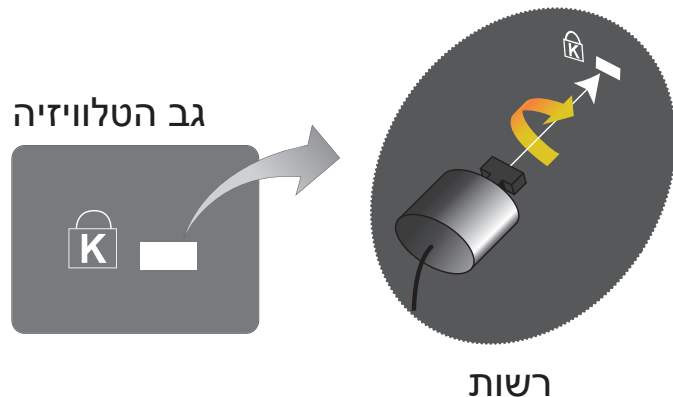
מנעול Kensington אינו מסופק על-ידי Samsung. זהו התקן המשמש לקיבוע פיזי של המערכת בעת השימוש במקום ציבורי. המראה ושיטת הנעילה עשויים להיות שונים מהאיור בהתאם ליצרן. עיין במדריך המצורף למנעול Kensington לקבלת מידע נוסף אודות שימוש נאות.

חפש סמל "K" בחלקה האחורי של הטללויזיה. חריץ Kensington נמצא לצד הסמל "K".

המיקום והצבע עשויים להיות שונים, בהתאם לדגם.

כדי לנעול את המוצר, בצע את השלבים הבאים:

1. כרוך את הכבל של מנעול Kensington מסביב לחפץ נייח וגדול כגון שולחן או כיסא.



2. השחל את קצה הכבל עם המנעול המחובר אליו דרך הקצה עם הלולאה של כבל מנעול Kensington.

3. הכנס את התקן הנעילה לתוך חריץ Kensington במוצר.

4. נעל את המנעול.

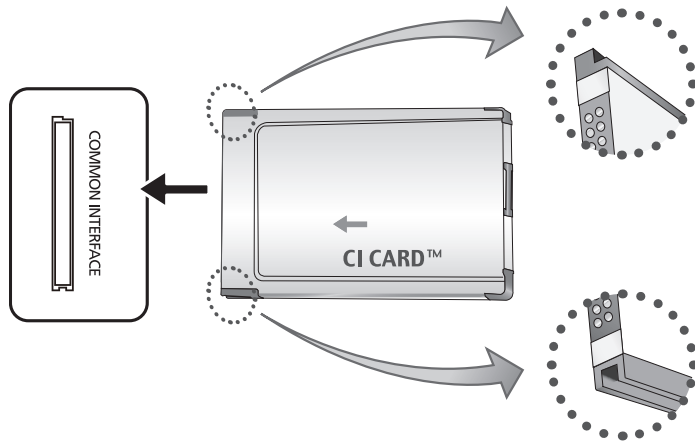
 אלה הן הוראות כלליות. לקבלת הוראות מדויקות, עיין במדריך למשתמש שמצורף להתקן הנעילה.

 יש לרכוש את התקן הנעילה בנפרד.

ממשק משותף

כדי לצפות בערוצים בתשלום, יש להכניס "כרטיס CI או CI+."

- אם לא תכניס "כרטיס CI או CI+", ערוצים מסוימים יציגו את ההודעה 'אות מעורבל'.
- פרטי ההתאמה שמכילים מספר טלפון, מזהה של "כרטיס CI או CI+", מזהה מארח ומידע נוסף יוצגו בתוך 2~3 דקות. אם מוצגת הודעת שגיאה, פנה לספק השירות.
- עם סיום קביעת התצורה של פרטי הערוצים, ההודעה 'העדכון הושלם' מוצגת ומציינת שרשימת הערוצים התעדכנה.



* התמונה עשויה להשתנות בהתאם לדגם.

- יש להשיג "כרטיס CI או CI+" מספק מקומי של שירותי כבלים.
- בעת הוצאת "כרטיס CI או CI+", משוך אותו בעדינות שכן אם ייפול ארצה עלול להיגרם לו נזק.
- הכנס את "כרטיס CI או CI+" בכיוון המסומן על הכרטיס.
- המיקום של החריץ 'ממשק משותף' עשוי להשתנות בהתאם לדגם.
- אין תמיכה ב"כרטיס CI או CI+" במדינות ואזורים מסוימים; בדוק אצל המשווק המורשה שלך.
- אם אתה נתקל בבעיות כלשהן, פנה לספק השירות.
- הכנס "כרטיס CI או CI+" שתומך בהגדרות האנטנה הנוכחיות. המסך יעוות או לא יוצג.

אם יש לך שאלות בנוגע לטליוויזיה, עיין תחילה ברשימה זו. אם אף אחת מהעצות לפתרון בעיות לא הועילה, בקר בכתובת "www.samsung.com" ולאחר מכן לחץ על Support.

פתרונות והסברים	בעיות
ראשית, בצע בדיקת תמונה וודא שהטלוויזיה מציגה כהלכה את תמונת הניסיון. (עבור אל MENU - תמיכה -אבחון עצמי - בדיקת תמונה) אם תמונת הניסיון מוצגת כראוי, ייתכן שהגורם לאיכות התמונה הירודה הוא המקור או האות.	איכות תמונה

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> • אם יש לך ממיר/ממיר כבלים אנלוגי, שדרג לממיר דיגיטלי. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD (חדות גבוהה). LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component • מנויי כבלים/לוויין: נסה תחנות HD מחבילת הערוצים. • חיבור באמצעות אנטנה: נסה לצפות בתחנות HD לאחר ביצוע תיכנות אוטומטי. • ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו. • כוונן את רזולוציית פלט הוידאו של הממיר/ממיר הכבלים ל-1080i או 720p. • ודא שאתה צופה בטלוויזיה במרחק הקצר ביותר המומלץ בהתבסס על העוצמה וההגדרה של האות. 	<p>תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.</p>

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> ● דחיסה של תכני וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. ● עוצמת אות נמוכה או איכות ירודה עלולות לגרום לעיוות תמונה. הבעיה אינה בטלויזיה. ● שימוש בטלפונים ניידים בקרבת הטלויזיה (ברדיוס של עד מטר אחד בערך) עלול לגרום לרעשים בתמונה בטלויזיות אנלוגיות ודיגיטליות. 	<p>התמונה מעוותת: שגיאות של ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים הנכונים. חיבורים שגויים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק. LCD 420 אינו תומך במצב Component, AV 	<p>חסר צבע או צבע שגוי.</p>

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> • כוונן את אפשרויות התמונה בתפריט 'טלוויזיה'. (עבור אל מצב תמונה / צבע / בהירות / חדות) • כוונן את האפשרות חיסכון באנרגיה בתפריט 'טלוויזיה'. (עבור אל MENU - מערכת - פתרון ECO - חיסכון באנרגיה) • נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרות התמונה המהוות ברירת מחדל. (עבור אל MENU - תמונה - איפוס תמונה) 	צבע או בהירות ירודים.
<ul style="list-style-type: none"> • אם גודל התמונה מוגדר להתאמה למסך, שנה אותו לערך 16:9. • שנה את רזולוציית הממיר/ממיר הכבלים. 	מופיע קו מקווקו בקצה המסך.
<ul style="list-style-type: none"> • אם אתה משתמש בקלט AV Composite, חבר את כבל הווידאו (צהוב) לשקע הירוק של קלט Component 1 בטלוויזיה. LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component 	התמונה בשחור-לבן.

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> • אם אתה מחובר באמצעות ממיר כבלים, נסה לאפס את ממיר הכבלים. חבר מחדש את כבל ה-AC והמתן עד לסיום האתחול. האתחול עשוי להימשך עד 20 דקות. • הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p. 	<p>בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מתעוותת או מתעכבת.</p>
<p>תחילה, בצע בדיקת קול כדי לוודא ששמע הטלוויזיה פועל כהלכה. (עבור אל MENU - תמיכה - אבחון עצמי - בדיקת קול)</p> <p>אם השמע מקבל אישור, ייתכן שהמקור או האות גורמים לבעיית הקול.</p>	<p>איכות קול</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את עוצמת הקול של ההתקן (ממיר הכבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) המחובר לטלוויזיה. 	<p>אין קול או הקול חלש מדי בעוצמה המרבית.</p>

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> ● הגדר את האפשרות בחירת רמקול לרמקול טלוויזיה בתפריט קול. עבור טלוויזיות LED, PDP ● אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, ודא שכבלי השמע מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה. ● אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן (למשל, ייתכן שתצטרך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI בעת חיבור התקן HDMI לטלוויזיה). ● אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד. ● אתחל את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן. ● אם בטלוויזיה שלך יש שקע לאוזניות, ודא שאין התקן כלשהו המחובר לשקע זה. 	<p>התמונה טובה אך אין קול.</p>

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את חיבורי הכבלים. ודא שלא מחובר כבל וידאו לכניסת שמע. • בחיבור אנטנה או כבלים, בדוק את עוצמת האות. עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות קול. 	<p>הרמקולים משמיעים רעש בלתי הולם.</p>
אין תמונה, אין וידאו	
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה. • ודא שהשקע בקיר תקין. • נסה ללחוץ על הלחצן POWER בטלוויזיה כדי לוודא שהבעיה אינה בשלט הרחוק. אם הטלוויזיה נדלקת, עיין בסעיף "השלט הרחוק אינו פועל" להלן. 	<p>הטלוויזיה לא נדלקת.</p>

בעיות	פתרונות והסברים
הטלויזיה נכבית באופן אוטומטי.	<ul style="list-style-type: none"> • ודא ששעון עצר לשינה מוגדר לערך כבוי בתפריט שעה. • אם המחשב מחובר לטלויזיה, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב. • ודא שכבל מתח ה-AC מחובר היטב לשקע בקיר ולטלויזיה. • בעת צפייה בטלויזיה בחיבור אנטנה או כבלים, הטלויזיה תיכבה לאחר 10 - 15 דקות אם אין כל אות.

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> ● בדוק את חיבורי הכבלים (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים המחוברים לטלוויזיה ולהתקנים החיצוניים). ● הגדר את יציאות הווידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר כבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) כך שיתאימו לחיבורים של כניסת הטלוויזיה. לדוגמה, אם יציאה של התקן חיצוני היא מסוג HDMI, יש לחבר אותה לכניסת HDMI בטלוויזיה. ● ודא שההתקנים המחוברים מופעלים. ● הקפד לבחור את מקור הטלוויזיה המתאים על-ידי לחיצה על הלחצן SOURCE בשלט הרחוק. ● אתחל את ההתקן המחובר על-ידי חיבור מחדש של כבל המתח של ההתקן. 	<p>אין תמונה/ווידאו.</p>

פתרונות והסברים	בעיות
חיבור RF (כבלים/אנטנה)	
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל האנטנה מחובר כהלכה. • נסה את הגדרות (הגדרה ראשונית) כדי להוסיף ערוצים זמינים לרשימת הערוצים. עבור אל MENU - מערכת - הגדרות (הגדרה ראשונית) והמתן לאחסון כל הערוצים הזמינים. • ודא שהאנטנה ממוקמת כראוי. 	<p>הטלוויזיה אינה קולטת את כל הערוצים.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה, במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה. • עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות תמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה. 	<p>התמונה מעוותת: שגיאה של ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה</p>

פתרונות והסברים	בעיות
חיבור לרשת עבור סדרה 490 של PDP	
<ul style="list-style-type: none"> • נסה את הגדרות רשת בתפריט רשת. • אם יש ברשותך את גרסת התוכנה האחרונה, שדרוג התוכנה לא יתבצע. 	שדרוג תוכנה באמצעות הרשת נכשל.
אחר	
<ul style="list-style-type: none"> • פסים שחורים מכל צידי המסך מופיעים בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג. • פסים שחורים למעלה ולמטה יופיעו בסרטים בעלי יחס רוחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה. • כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא. 	התמונה אינה מוצגת במסך מלא.

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> ● טלוויזיות פלזמה משמיעות בדרך כלל זמזום שקט. זוהי תופעה רגילה. הדבר נגרם על-ידי הזרמים החשמליים המשמשים ליצירת תמונות על המסך. ● אם צליל הזמזום חזק, ייתכן שבהירות המסך שהגדרת בטלוויזיה גבוהה מדי. נסה להגדיר בהירות מסך נמוכה יותר. ● ייתכן שיש זמזום חזק אם החלק האחורי של טלוויזיית הפלזמה קרוב מדי לקיר או למשטח קשיח אחר. נסה גם לנתב מחדש את כבלי החיבור. ● התקנה לא נכונה של המתלה עלולה ליצור רעש חזק מדי. 	<p>טלוויזיית הפלזמה משמיעה רעש זמזום.</p> <p>לטלוויזיית PDP</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● כדי לצמצם את האפשרות לצריבת מסך, יחידה זו מצוידת בטכנולוגיית 'הנעת פיקסלים' לצמצום צריבת מסך. 'הנעת פיקסלים' מאפשרת לך להגדיר את התמונה כך שהיא תזוז מעט למעלה ולמטה (קו אנכי) ומצד לצד (נקודה אופקית). התזוזה הקבועה והעדינה של התמונה מפחיתה את צריבת המסך. 	<p>בעיה של שמירת תמונה (צריבה).</p> <p>לטלוויזיית PDP</p>


פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> ● החלף את סוללות השלט הרחוק ושים לב שהקטבים שלהן (+/-) פונים לכיוון הנכון. ● נקה את חלון השידור של החיישן בשלט הרחוק. ● נסה לכוון את השלט ישירות לטלוויזיה ממרחק של 150~180 ס"מ. 	<p>השלט רחוק אינו פועל.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● תכנת את השלט הרחוק של הממיר/ממיר הכבלים כך שיפעיל את הטלוויזיה. עיין במדריך למשתמש של הממיר/ממיר הכבלים כדי לברר מהו קוד טלוויזיית SAMSUNG. 	<p>השלט הרחוק של הממיר/ממיר הכבלים אינו מדליק או מכבה את הטלוויזיה ואינו מכוון את עוצמת הקול.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוון את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם. 	<p>מופיעה ההודעה אין תמיכה במצב.</p>

בעיות	פתרונות והסברים
הטלוויזיה מדיפה ריח של פלסטיק.	<ul style="list-style-type: none"> • זהו ריח רגיל והוא ייעלם עם הזמן.
מידע אות של הטלוויזיה אינו זמין בתפריט של בדיקת אבחון עצמי .	<ul style="list-style-type: none"> • פונקציה זו זמינה רק בערוצים דיגיטליים עם חיבור אנטנה/Coax/RF.
הטלוויזיה נוטה ימינה או שמאלה.	<ul style="list-style-type: none"> • הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.
הרכבת בסיס המעמד נתקלה בקשיים.	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהטלוויזיה מונחת על משטח ישר. אם לא ניתן להסיר את הברגים מהטלוויזיה, עליך להשתמש במברג מגנטי.

בעיות	פתרונות והסברים
התפריט ערוץ מופיע באפור (לא זמין).	● התפריט ערוץ זמין רק לאחר בחירת מקור הטלוויזיה.
ההגדרות שלך מתבטלות לאחר 30 דקות או בכל כיבוי של הטלוויזיה.	● אם הטלוויזיה מוגדרת למצב הדגמה בחנות , היא תאפס את ההגדרות השמע והתמונה בכל 30 דקות. שנה את ההגדרות ממצב הדגמה בחנות למצב שימוש ביתי בהליך הגדרות (הגדרה ראשונית). לחץ על הלחצן SOURCE כדי לבחור מצב טלוויזיה , ועבור אל MENU ← מערכת ← הגדרות (הגדרה ראשונית) ← ENTER  .
אתה סובל מאובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	● בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש. ● אובדן שמע או וידאו עלול לקרות בשל שימוש בכבלים עבים או קשים מדי. ודא שהכבלים גמישים מספיק לשימוש לטווח ארוך. בעת תליית הטלוויזיה על הקיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם מחברים בזווית 90 מעלות.

בעיות	פתרונות והסברים
מופיעים חלקיקים קטנים בעת התבוננות מקרוב בקצה מסגרת הטלוויזיה.	<ul style="list-style-type: none"> • זהו חלק מעיצוב המוצר ואין מדובר בפגם.
התפריט PIP אינו זמין.	<ul style="list-style-type: none"> • PIP זמין רק בעת שימוש במקור HDMI או Component. <div> LCD 420 אינו תומך במצב AV, Component </div>
כיבית את הטלוויזיה לפני 45 דקות והיא נדלקה שוב.	<ul style="list-style-type: none"> • זוהי תופעה רגילה. הטלוויזיה מפעילה את הפונקציה OTA (בשידור) בעצמה כדי לשדרג קושחה שהמערכת הורידה בזמן הצפייה בטלוויזיה.
מופיעה ההודעה " אות מעורבל " או " חלש או אין אות ".	<ul style="list-style-type: none"> • אם אתה משתמש ב-CAM CARD (CI/CI+), ודא שהוא מותקן בתוך חריץ הממשק המשותף. • אם הבעיה נמשכת, משוך את ה-CAM CARD מהטלוויזיה והכנס אותו מחדש לחריץ.

פתרונות והסברים	בעיות
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק ושנה את האות/המקור. 	מתרחשות בעיות חוזרות בתמונה/בקול.
<ul style="list-style-type: none"> • כדי למנוע זאת, השתמש ברפידות לבד בכל חלק בטלוויזיה שבא במגע ישיר עם רהיטים. 	ייתכן שתיווצר תגובה מסוימת בין רפידות הגומי בבסיס המעמד לבין שכבת הציפוי של רהיטים מסוימים.
<ul style="list-style-type: none"> • הודעה זו עשויה להופיע בשל קצב נתונים גבוה של תוכן. באופן כללי, תוכן יופעל אך ייתכן שיהיו בעיות מסוימות בהפעלה. 	ההודעה "ייתכן שלא ניתן להפעיל קובץ זה כראוי." מופיעה.

TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.



SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the TVs built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.

מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby. Dolby וסמל ה-D-double הם סימני מסחר רשומים של מעבדות Dolby.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



רק עבור סדרה 420 של LCD

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

הודעה לגבי רישיון קוד פתוח

במקרה של שימוש בתוכנת קוד פתוח, רישיונות קוד פתוח זמינים בתפריט המוצר. ההודעה לגבי רישיון קוד פתוח מופיעה באנגלית.