

SERIES  
4

# טלוויזיית LCD

## מדריך למשתמש

### חשוב על האפשרויות

תודה שרכשת מוצר Samsung זה. לקבלת שירות  
מלא יותר, רשום את המוצר שלך בכתובת

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

דגם \_\_\_\_\_ מספר סידורי \_\_\_\_\_

**SAMSUNG**



צור קשר עם SAMSUNG ברחבי העולם  
אם יש לך שאלות או הערות בנוגע למוצרי Samsung, פנה למרכז שירות הלקוחות של SAMSUNG.

מדינה	מרכז שירות לקוחות ☎	אתר אינטרנט
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	-
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	-
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	-
KSA	9200-21230	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
QATAR	800-2255	-
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864 )	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	-
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com



BN68-02684E-00

האירורים והשרטוטים במדריך למשתמש זה נועדו לעיון בלבד ועשויים להיות שונים ממראה המוצר בפועל. עיצוב המוצר והמפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

## אזהרה בנוגע לתמונות ללא תנועה

הימנע מהצגת תמונות ללא תנועה (כגון קובצי תמונה מסוג jpeg) או רכיבי תמונה ללא תנועה (כגון סמל של תוכנית טלוויזיה, פנורמה או תבנית תמונה 4:3, שורת מניות או חדשות בתחתית המסך וכו') על המסך. הצגה ממושכת של תמונה ללא תנועה עלולה לגרום לשחיקה בלתי אחידה של הזרחן במסך ולהשפיע על איכות התמונה. כדי להפחית את הסיכון לכך, פעל בהתאם להמלצות להלן:

- הימנע מהצגת אותו ערוץ טלוויזיה למשך פרקי זמן ממושכים.
- נסה תמיד להציג כל תמונה על-גבי מסך מלא, השתמש בתפריט תבנית התמונה של הטלוויזיה לקבלת ההתאמה הטובה ביותר.
- הפחת את ערכי הבהירות והניגודיות למינימום הנדרש כדי להשיג את איכות התמונה הרצויה; ערכים גבוהים עלולים להאיץ את תהליך השחיקה.
- השתמש לעתים קרובות בכל מאפייני הטלוויזיה שנועדו לצמצם תופעות כגון השארת תמונה ושחיקת מסך; עיין בסעיף המתאים במדריך למשתמש לקבלת פרטים.

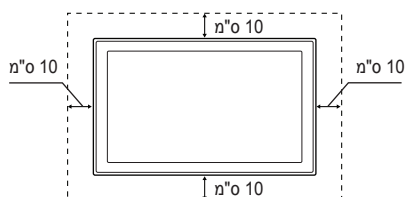
## אבטחת מרחב ההתקנה

שמור על המרחק הדרוש בין המוצר לחפצים אחרים (למשל קירות) כדי להבטיח אוורור נאות. אם לא תעשה זאת, עלולה להתרחש שריפה או תקלה במוצר עקב עלייה בטמפרטורה הפנימית שלו.

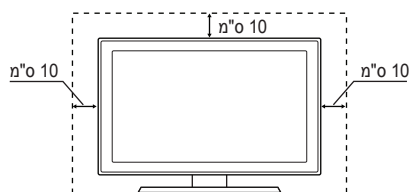
- בעת השימוש במעמד או במתלה, השתמש בחלקים שסיפקה Samsung Electronics בלבד.
- אם תשתמש בחלקים של יצרן אחר, עלולה להתרחש בעיה במוצר או פגיעה בגוף עקב נפילתו.

המראה עשוי להשתנות בהתאם למוצר.

### התקנה באמצעות מתלה.



### התקנה באמצעות מעמד.



אביזרים	4
מבט על לוח הבקרה	4
מבט על השלט הרחוק	5
התחברות לאנטנה	6
הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית)	6
התחברות להתקן AV (LA26C450, LA32C450)	7
התחברות להתקן שמע (LA26C450, LA32C450)	8
התחברות להתקן AV (LA22C450)	9
התחברות להתקן שמע (LA22C450)	10
שינוי מקור הקלט	11
כיצד לנווט בתפריטים	11
תפריט ערוצים	11
תפריט תמונה	13
תפריט קול	15
תפריט הגדרות	17
תפריט תמיכה	19
התחברות למחשב (LA26C450, LA32C450)	20
התחברות למחשב (LA22C450)	20
Media Play	22
Anynet+	28
הגדרת משדר FM	31
מאפיין טלטקסט של ערוצים אנלוגיים	33
התקנת המתלה	34
מנעול Kensington למניעת גניבה	35
חיזוק הטלויזיה לקיר	35
פתרון בעיות	36
מפרטים	39

## תחילת העבודה

4

## חיבורים

7

## מאפיינים בסיסיים

11

## מאפיינים מתקדמים

20

## מידע אחר

31

## בדוק את הסמל!



מדריך מפורט



הערה



ניתן להשתמש בפונקציה זו על-ידי לחיצה על לחצן TOOLS בשלט הרחוק.





# תחילת העבודה

## אביזרים

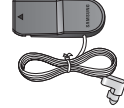
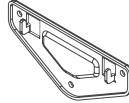
- ודא שהפריטים הבאים מצורפים לטלוויזיית ה-LCD שלך. אם פריטים כלשהם חסרים, פנה לספק שלך.
- הצבעים והצורות של הפריטים עשויים להשתנות בהתאם לדגמים.

- שלט רחוק וסוללות (AAA x 2)
- הוראות לבעלים
- כרטיס אחריות / מדריך בטיחות (לא זמינים בכמה אזורים)

עיון במדריך הנפרד להתקנה.



(M4 X L16)



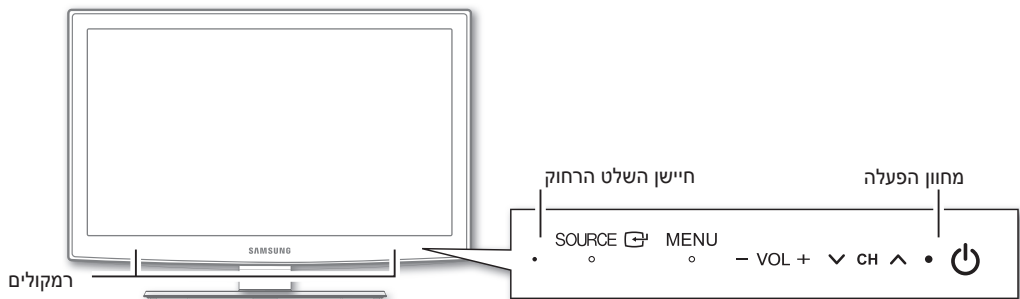
ברגים (3EA)

• ערכת מתלה (LA22C450)

▪ משדר FM (LA26C450/LA32C450)  
(לא זמינים בכמה אזורים)

## מבט על לוח הבקרה

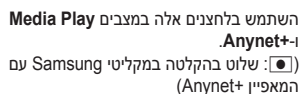
הצבע והצורה של המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.



מכבה או מדליק את הטלוויזיה.	⏻ (הפעלה/כיבוי)
מהבהב ונכבה בעת ההפעלה ונדלק במצב המתנה.	מחווון הפעלה
עובר בין כל מקורות הקלט הזמינים. בתפריט שעל המסך, השתמש בלחצן זה בדומה ללחצן <b>ENTER</b> בשלט הרחוק.	SOURCE
מציג את התפריט שעל המסך, התצוגה על המסך, של מאפייני הטלוויזיה.	MENU
מכוון את עוצמת הקול. בתצוגה על המסך, השתמש בלחצנים <b>VOL +</b> – בדומה ללחצן ◀ וללחצן ▶ בשלט הרחוק.	– VOL +
מחליף את הערוצים. בתצוגה על המסך, השתמש בלחצנים <b>CH</b> ◀ ▶ בדומה ללחצן ▼ וללחצן ▲ בשלט הרחוק.	◀ CH ▶
הפנה את השלט הרחוק כלפי נקודה זו בטלוויזיה.	חיישן השלט הרחוק

## מצב המתנה

אל תשאיר את הטלוויזיה במצב המתנה לפרקי זמן ממושכים (כאשר אתה יוצא לחופשה, למשל). הטלוויזיה עדיין צורכת כמות קטנה של מתח חשמלי גם כאשר לחצן הפעלה/כיבוי כבוי. מוטב לנתק את כבל החשמל.

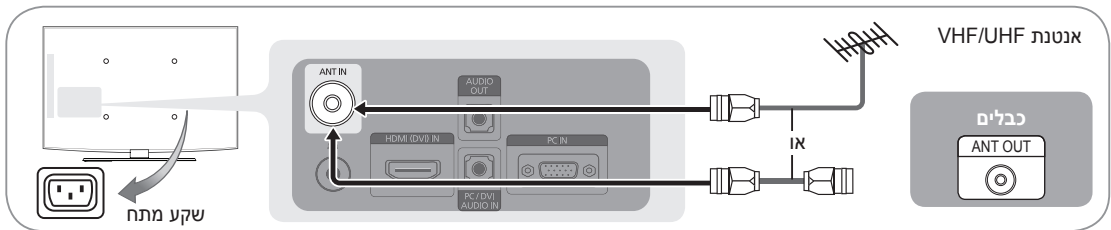


# תחילת העבודה

## התחברות לאנטנה

בעת הפעלת הטלוויזיה, הגדרות בסיסיות מופעלות באופן אוטומטי.

הגדרה מראש: חיבור כבלי החשמל והאנטנה.



## הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית)

בעת הפעלת הטלוויזיה, סדרה של הודעות על המסך תסייע לך בקביעת ההגדרות הבסיסיות. לחץ על לחצן **POWER** . הכנס-הפעל זמין רק כאשר מקור קלט מוגדר בטלוויזיה.

POWER



1	בחירת שפה	לחץ על לחצן ▲ או ▼ ולאחר מכן לחץ על לחצן . ENTER. בחר את השפה הרצויה של התצוגה על המסך.
2	בחירת הדגמה בחנות או שימוש ביתי	לחץ על לחצן ◀ או ▶ ולאחר מכן לחץ על לחצן . ENTER. <ul style="list-style-type: none"> <li>בחר את מצב שימוש ביתי. מצב הדגמה בחנות נועד לסביבות קמעונאיות.</li> <li>החזר את הגדרות היחידה מ הדגמה בחנות ל שימוש ביתי (המצב הרגיל): לחץ על לחצן עוצמת הקול בטלוויזיה. כאשר תצוגת עוצמת הקול מוצגת, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן <b>MENU</b> למשך 5 שניות.</li> </ul>
3	בחירת אזור	לחץ על לחצן ▲ או ▼ ולאחר מכן לחץ על לחצן . ENTER. סיאטמה רוזאה תא רחב.
4	בחירת ערוץ	חיפוש הערוצים יופעל באופן אוטומטי. לקבלת מידע נוסף, עיין ב <b>ערוץ</b> ← <b>אחסון אוטומטי</b> .
5	הגדרת השעון	לחץ על לחצן . ENTER בכל עת כדי לקטוע את תהליך האחסון בזיכרון.
6	הצגת Guide מדרוך חיבור HD.	לחץ על לחצן ◀ או ▶ כדי לבחור <b>יום, חודש, שנה, שעה</b> או <b>דקה</b> . הגדר אפשרויות אלה על-ידי לחיצה על לחצן ▲ או ▼.
7	השתמש בטלוויזיה להנאתך.	שיטת החיבור עבור איכות מסך HD הטובה ביותר מוצגת. לחץ על לחצן . ENTER.

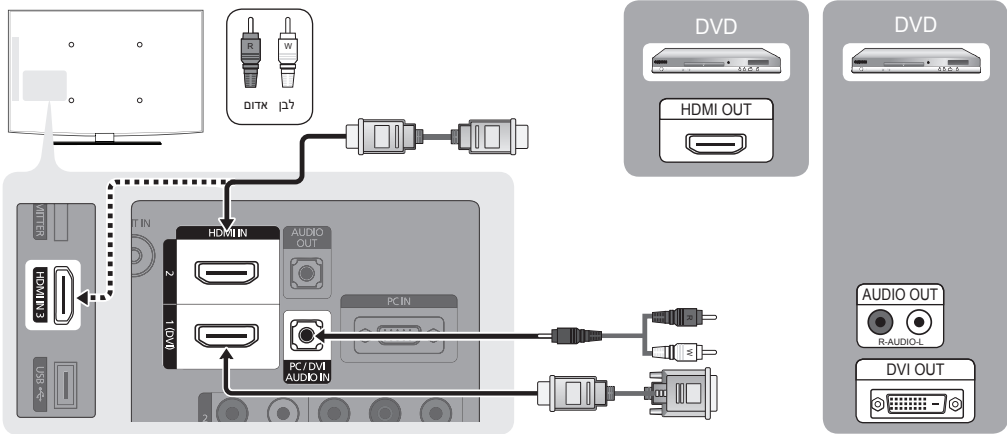
### אם ברצונך לאפס מאפיין זה...

בחר **הגדרות - הכנס-הפעל** (הגדרה ראשונית). הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות. מספר ה-PIN המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0". אם ברצונך לשנות את מספר ה-PIN, השתמש בפונקציה שנה PIN.

## התחברות להתקן AV (LA26C450, LA32C450)

### שימוש בכבל HDMI/DVI: חיבור HD (עד 1080ק)

התקנים זמינים: DVD, נגן Blu-ray, ממיר כבלים מסוג HD, מקלט לוויין HD STB (ממיר, ממיר, מקלט לוויין (STB))

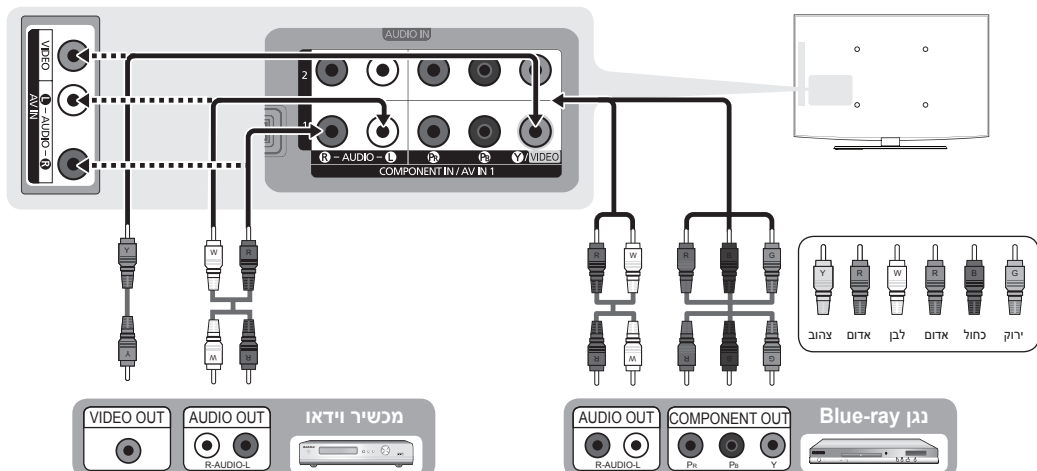


### HDMI IN 1(DVI), 2, 3, / PC/DVI AUDIO IN

- בעת השימוש בחיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש בשקע HDMI IN 1(DVI). לחיבור כבל DVI, השתמש בכבל DVI ל-HDMI או במתאם DVI-HDMI (HDMI ל-DVI) לחיבור וידאו ובשקעים מסוג PC/DVI AUDIO IN לשמע.
- אם מחובר התקן חיצוני כגון DVD / נגן Blu-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB התומך בגרסאות HDMI ישנות יותר מ-1.3, ייתכן שהטלוויזיה תפעל בצורה לא רגילה (לדוגמה, ללא תצוגה על המסך / ללא קול / בהיבוב מעצבן / צבע לא רגיל).
- אם לא נשמע קול לאחר חיבור כבל HDMI, בדוק את גרסת HDMI של ההתקן החיצוני. אם נראה לך שהגרסה ישנה יותר מ-1.3, פנה לספק ההתקן כדי לאמת את גרסת HDMI וכדי לבקש שדרוג.
- מומלץ לרכוש כבל מאושר-HDMI. אחרת, ייתכן שהמסך יהיה ריק או שתרחש שגיאת חיבור.

### שימוש בכבל Component (עד 1080ק) או שמע/וידאו (480i בלבד)

התקנים זמינים: מכשיר וידאו, DVD, נגן Blu-ray, ממיר כבלים, מקלט לוויין STB



### COMPONENT IN / AV IN 1: בעת חיבור ל-AV IN 1, צבע השקע [Y/VIDEO] AV IN 1 (ירוק) אינו תואם לצבע

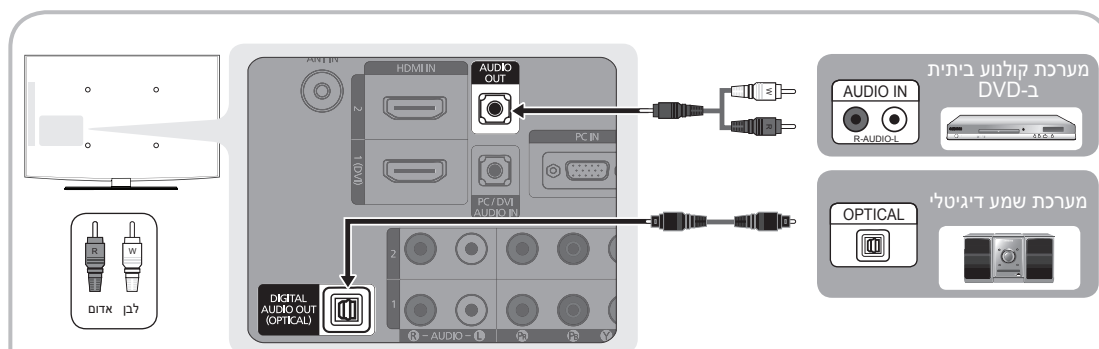
כבל הווידאו (צהוב)

להשגת איכות התמונה הטובה ביותר, חיבור Component מומלץ על-פני חיבור A/V.

## התחברות להתקן שמע (LA26C450, LA32C450)

### שימוש בחיבור כבל אופטי או שמע

התקנים זמינים: מערכת שמע דיגיטלי, מגבר, מערכת קולנוע ביתית ב-DVD



### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

• כאשר מערכת שמע דיגיטלי מחוברת לשקע DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL), הנמך את עוצמת הקול בטלוויזיה ובמערכת.

• שמע 5.1 CH (ערוץ) זמין כאשר הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני התומך ב-5.1 CH.

• כאשר המקלט (מערכת קולנוע ביתית) מופעל, תוכל לשמוע קול מהשקע האופטי של הטלוויזיה. כאשר הטלוויזיה קולטת אות DTV, היא שולחת קול של 5.1 CH למקלט מערכת הקולנוע הביתית. כאשר המקור הוא רכיב דיגיטלי כגון DVD / נגן Blue-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB (ממיר) והוא מחובר לטלוויזיה באמצעות HDMI, רק שמע מסוג 2 CH יישמע ממקלט מערכת הקולנוע הביתית. אם ברצונך לשמוע שמע מסוג 5.1 CH, חבר את שקע יציאת השמע הדיגיטלי מה-DVD / נגן Blue-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB ישירות למגבר או למערכת הקולנוע הביתית.

• **AUDIO OUT:** מתחבר לשקעים של קלט השמע במגבר או במערכת הקולנוע הביתית.

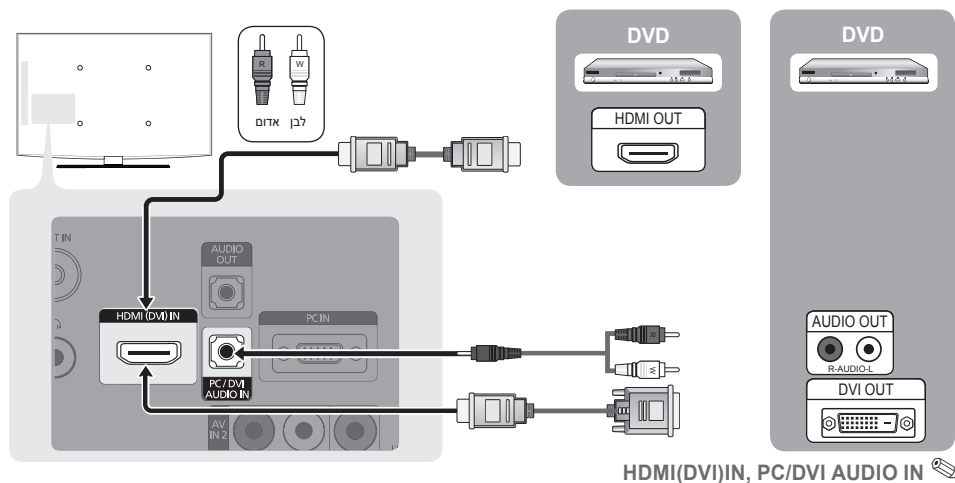
• בעת החיבור, השתמש במחבר המתאים (נמכר בנפרד).

• כאשר מגבר שמע מחובר לשקעי **AUDIO OUT**: הפחת את עוצמת הקול של הטלוויזיה וכוון אותה באמצעות פקד עוצמת הקול של המגבר.

## התחברות להתקן AV (LA22C450)

## שימוש בכבל HDMI/DVI: חיבור HD (עד 1080p)

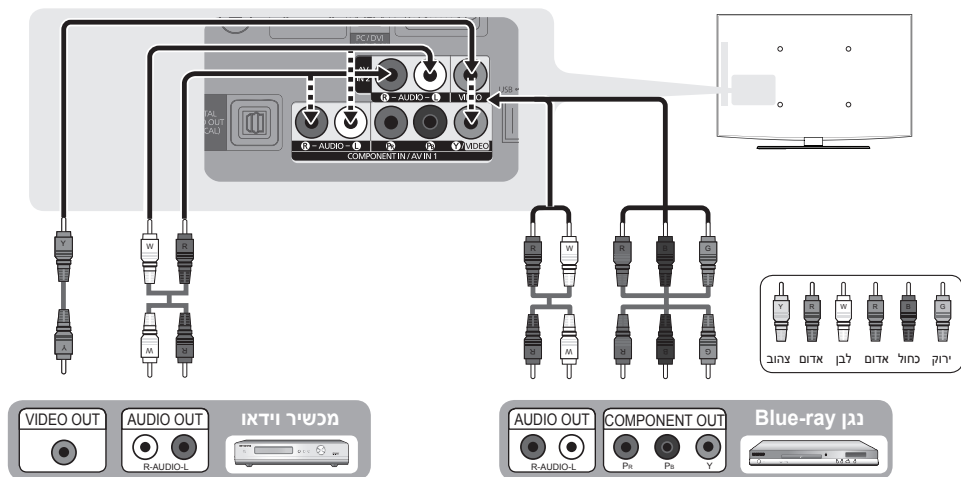
התקנים זמינים: DVD, גן Blue-ray, ממיר כבלים מסוג HD, מקלט לוויין STB (ממיר), ממיר, מקלט לוויין (STB)



- בעת השימוש בחיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש בשקע **HDMI IN 1 (DVI)**. לחיבור כבל DVI, השתמש בכבל DVI ל-HDMI או במתאם DVI-HDMI (ל-HDMI) לחיבור וידאו ובשקעים מסוג **PC/DVI AUDIO IN** לשמע.
- אם מחובר התקן חיצוני כגון DVD / גן Blue-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB התומך בגרסאות HDMI ישנות יותר מ-1.3, ייתכן שהטלוויזיה תפעל בצורה לא רגילה (לדוגמה, ללא תצוגה על המסך / ללא קול / הבהוב מעצבן / צבע לא רגיל).
- אם לא נשמע קול לאחר חיבור כבל HDMI, בדוק את גרסת HDMI של ההתקן החיצוני. אם נראה לך שהגרסה ישנה יותר מ-1.3, פנה לספק ההתקן כדי לאמת את גרסת HDMI וכדי לבקש שדרוג.
- מומלץ לרכוש כבל מאושר-HDMI. אחרת, ייתכן שהמסך יהיה ריק או שתתרחש שגיאת חיבור.

## שימוש בכבל Component (עד 1080p) או שמע/וידאו (480i בלבד)

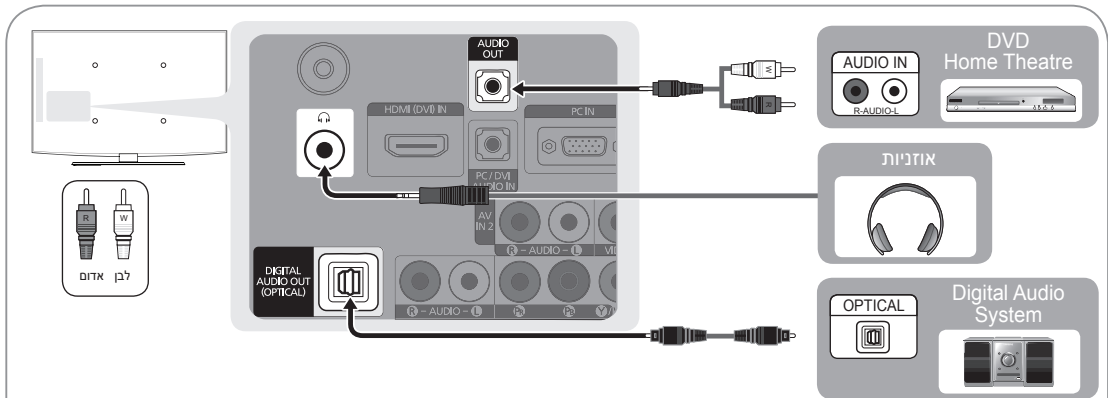
התקנים זמינים: מכשיר וידאו, DVD, גן Blue-ray, ממיר כבלים, מקלט לוויין STB



- COMPONENT IN / AV IN 1**: בעת חיבור ל-**AV IN 1**, צבע השקע **[Y/VIDEO]** (ירוק) אינו תואם לצבע כבל הווידאו (צהוב)
- להשגת איכות התמונה הטובה ביותר, חיבור Component מומלץ על-פני חיבור A/V.

### עמש וא יטפוא לבכ רוביחב שומיש

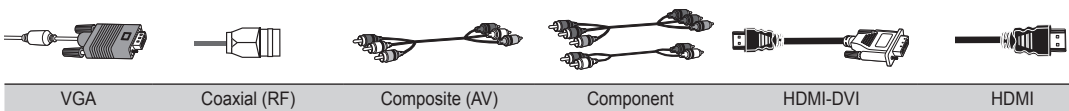
התקנים זמינים: מערכת שמע דיגיטלי, מגבר, מערכת קולנוע ביתית ב-DVD



### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- כאשר מערכת שמע דיגיטלי מחוברת לשקע **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, הנמך את עוצמת הקול בטלוויזיה ובמערכת.
- שמע CH 5.1 (ערוץ) זמין כאשר הטלוויזיה מחוברת להתקן חיצוני התומך ב-CH 5.1.
- כאשר המקלט (מערכת קולנוע ביתית) מופעל, תוכל לשמוע קול מהשקע האופטי של הטלוויזיה. כאשר הטלוויזיה קולטת אות DTV, היא שולחת קול של CH 5.1 למקלט מערכת הקולנוע הביתית. כאשר המקור הוא רכיב דיגיטלי כגון DVD / נגן Blue-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB (ממיר) והוא מחובר לטלוויזיה באמצעות HDMI, רק שמע מסוג 2 CH יישמע ממקלט מערכת הקולנוע הביתית. אם ברצונך לשמוע שמע מסוג 5.1 CH, חבר את שקע יציאת השמע הדיגיטלי מה-DVD / נגן Blue-ray / ממיר כבלים / מקלט לוויין STB ישירות למגבר או למערכת הקולנוע הביתית.
- **AUDIO OUT**: מתחבר לשקעים של קלט השמע במגבר או במערכת הקולנוע הביתית.
- בעת החיבור, השתמש במחבר המתאים (נמכר בנפרד).
- כאשר מגבר שמע מחובר לשקעי **AUDIO OUT**: הפחת את עוצמת הקול של הטלוויזיה וכוון אותה באמצעות פקד עוצמת הקול של המגבר.
- **אוזניות**: באפשרותך לחבר את האוזניות ליציאת האוזניות בטלוויזיה. כאשר האוזניות מחוברות, הקול מהרמקולים המובנים יושבת.
- ייתכן שפונקציית הקול תוגבל בעת חיבור אוזניות לטלוויזיה.
- עוצמת הקול באוזניות ועוצמת הקול בטלוויזיה מכוונות בנפרד.

### כבלי קלט (נמכרים בנפרד)



## עריכת שם

■ **PVR STB / Satellite STB / Cable ST / DVD / VCR**  
**DVI / PC / Camcorder / Game / AV Receiver /**  
**:DMA / HD DVD / Blu-ray / IPTV / TV / Devices**  
 תן שם להתקן המחובר לשקעי הקלט כדי להקל על הבחירה במקורות הקלט.

✎ בעת חיבור כבל **HDMI/DVI** ליציאת **HDMI IN** **DVI** 1 עליך להגדיר למצב **DVI PC** או **DVI** **Devices** תחת עריכת שם.

## תפריט ערוצים

### מנהל ערוץ

מחק או הגדר ערוצים מועדפים. בחר ערוץ במסך **ערוצים**, **הערוצים שלי** או **מתוזמן**.



- **ערוצים:** הצגת רשימת הערוצים לפי סוג הערוץ.
- **הערוצים שלי:** הצגת קבוצת הערוצים.
- **מתוזמן:** הצגת כל התוכניות השמורות הנוכחיות.
- ✎ שימוש בלחצנים הצבעוניים עם **מנהל ערוץ**

- **יְרוּק (זום):** הגדלה או הקטנה של מספר ערוץ.
- **צהוב (בחירה):** בחר ערוצים רצויים ולחץ על הלחצן הצהוב כדי להגדיר את כל הערוצים שנבחרו בו-זמנית. הסימן ✓ מופיע משמאל לערוצים שנבחרו.
- **דָּף (דף):** מעבר לדף הבא או לדף הקודם.
- **כלים:** הצגת תפריט האפשרויות (**מנהל ערוץ**). (תפריט האפשרויות עשויים להשתנות בהתאם למצב).

### מולי תצוגה של מצב ערוץ

סמלים	פעולות
✓	ערוץ נבחר.
♥	ערוץ מוגדר כמועדף.
🔒	ערוץ נעול.
🕒	תוכנית שמורה.

## שינוי מקור הקלט

### רשימת מקורות

השתמש לבחירת טלוויזיה או מקורות קלט חיצוניים אחרים כגון גנני **Blu-ray / DVD** / ממיר כבלים / מקלט לוויין **STB** המחוברים לטלוויזיה.



■ **TV, AV1, AV2, Component : "22"**  
**,PC, HDMI/DVI, USB**

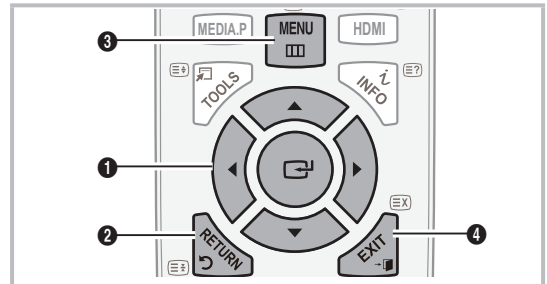
■ **TV, AV1, : "32"/"26"**  
**AV2,Component1,Component2,**  
**PC,HDMI1/DVI,HDMI2,HDMI3,USB**

✎ ב- **רשימת מקורות**, כניסות מחוברות יהיו מסומנות.

## מאפיינים בסיסיים

### כיצד לנווט בתפריטים

לפני שתשתמש בטלוויזיה, בצע את השלבים שלהלן כדי ללמוד כיצד לנווט בתפריט וכיצד לבחור ולהתאים פונקציות שונות.



- 1 לחצן **ENTER** / כיווני: מזיז את הסמן ובוחר פריט. מאשר את ההגדרה.
- 2 לחצן **RETURN**: חוזר לתפריט הקודם.
- 3 לחצן **MENU**: מציג את התפריט הראשי על המסך.
- 4 לחצן **EXIT**: יוצא מהתפריט על המסך.

### כיצד להפעיל את התצוגה על המסך (OSD)

שלב הגישה עשוי להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר.

אפשרויות התפריט הראשי מופיעות על המסך:	<b>MENU</b>	<b>1</b>
תמונה, קול, ערוץ, הגדרות, קלט, יישום, תמיכה.	▼ / ▲	<b>2</b>
בחר סמל עם הלחצן ▲ או ▼.	<b>ENTER</b>	<b>3</b>
לחץ על <b>ENTER</b> כדי לגשת לתפריט המשנה.	▼ / ▲	<b>4</b>
בחר את תפריט המשנה הרצוי בעזרת הלחצן ▲ או ▼.	▶ / ◀	<b>5</b>
כיוון ערך פריט בעזרת הלחצן ◀ או ▶.	<b>ENTER</b>	<b>6</b>
הכוונת בתצוגה על המסך עשויה להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר.	<b>EXIT</b>	<b>7</b>
לחץ על הלחצן <b>ENTER</b> כדי להשלים את הגדרת התצורה.		
לחץ על הלחצן <b>EXIT</b> .		



# מאפיינים בסיסיים

## שימוש בערוצים מועדפים

### הערוצים שלי

(ב- מנהל ערוץ)

הצגת כל הערוצים המועדפים.

■ **ערוך את הערוצים שלי** **TOOLS**: באפשרותך להגדיר את הערוצים שנבחרו בקבוצה רצויה של 'הערוצים שלי'.

✎ הסמל "♥" יוצג והערוץ יוגדר כערוץ שלי.

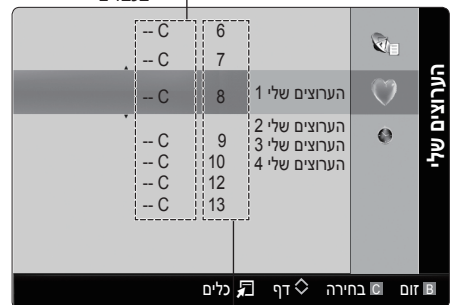
1. בחר ערוץ ולחץ על לחצן **TOOLS**.

2. הוסף או מחק ערוץ בקבוצות 'הערוצים שלי' הרצויות מבין 1, 2, 3 ו-4.

• ניתן לבחור קבוצה אחת או יותר.

3. לאחר ששינית את ההגדרות, ניתן להציג את רשימת הערוצים של כל קבוצה ב- **הערוצים שלי**.

מצב ערוץ אווירי או ערוץ בכבלים



מצב תיכנות

## כוונן מחדש של ערוצים

### אזור

באפשרותך לשנות את האזור הרצוי.

### אחסון אוטומטי

סריקת ערוצים באופן אוטומטי ואחסון בטלוויזיה.

✎ מספרי הערוצים המוקצים באופן אוטומטי עשויים שלא להתאים למספרי הערוצים בפועל או למספרים הרצויים.

אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה **נעילה מפני ילדים**, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

### אחסון ידני

סריקת ערוצים באופן ידני ואחסון בטלוויזיה.

✎ אם ערוץ ננעל באמצעות הפונקציה **נעילה מפני ילדים**, מופיע חלון הזנת ה-PIN.

■ **תוכנית (0-99), מערכת צבע, מערכת קול, ערוץ, חיפוש, אחסון**: אם נשמע קול בלתי רגיל או שאין קול, בחר מחדש את תקן הקול הדרוש.

מצב ערוץ

• **P** (מצב תיכנות): לאחר השלמת הכוונן, תחנות השידור באזור מוקצות למספרי המיקום P0 עד P99. באפשרותך לבחור ערוץ על-ידי הזנת מספר המיקום במצב זה.

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

### עריכת ערוצים

#### תפריט אפשרויות של מנהל ערוץ

(ב- מנהל ערוץ)

1. בחר ערוץ ולחץ על לחצן **TOOLS**.

2. ערוך את שם הערוץ באמצעות התפריט **ערוך שם ערוץ** בהתאמה.

■ **ערוך שם ערוץ**: הקצה שם ערוץ משלך.

### מאפיינים אחרים

#### תפריט אפשרויות של מנהל ערוץ

(ב- מנהל ערוץ)

הגדר כל ערוץ באמצעות אפשרויות התפריט **מנהל ערוץ** ( **נעל/בטל נעילה**, **צפיית שעון עצר**, **מיון**, **מחק**, **בחר הכל/בטל בחירת הכל**). פריטי תפריט האפשרויות עשויים להשתנות בהתאם למצב הערוץ.

1. בחר ערוץ ולחץ על לחצן **TOOLS**.

2. בחר פונקציה ושנה את ההגדרות שלה.

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

✎ **הערה**

• פונקציה זו זמינה רק כאשר האפשרות **נעילה מפני ילדים** מוגדרת כ- **פועל**.

• מסך קלט ה-PIN מופיע. הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות, כאשר המספר המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0". שנה את מספר ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

■ **צפיית שעון עצר**: באפשרותך להגדיר ערוץ רצוי שיוצג באופן אוטומטי בשעה המיועדת. הגדר תחילה את השעה הנכונה בכדי להשתמש בפונקציה זו.

✎ בעת בחירת ערוץ דיגיטלי, לחץ על לחצן ► כדי להציג את התיכנות הדיגיטלי.

■ **מיון**: פעולה זו מאפשרת לך לשנות את מספרי התיכנות של הערוצים המאוחסנים. פעולה זו עשויה להיות נחוצה לאחר השימוש באחסון האוטומטי.

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

■ **בחר הכל/בטל בחירת הכל**: בחר את כל הערוצים או בטל את הבחירה בכל הערוצים שנבחרו במנהל הערוץ.

## כוונן הגדרות תמונה

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

הטלוויזיה כוללת כמה אפשרויות הגדרות לשליטה באיכות התמונה.

 הערה

- במצבי **AV, TV** אנלוגיים של מערכת PAL, הפונקציה **גוון (G/R)** אינה זמינה.
- במצב **PC**, באפשרותך לבצע שינויים ב- **תאורה אחורית, ניגודיות ו- בהירות** בלבד.
- ניתן לכוון ולאחסן הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לטלוויזיה.

### פתרונות לחיסכון

#### פתרון לחיסכון



**חיסכון באנרגיה (כבוי / נמוך / Medium (בינוני) / גבוה / תמונה מבוטלת / אוטומטי)**

**TOOLS** : כוון את בהירות הטלוויזיה כדי לצמצם את צריכת החשמל. אם תבחר באפשרות **תמונה מבוטלת**, המסך ייכבה אבל הקול ימשיך לפעול. לחץ על לחצן כלשהו למעט על לחצן עוצמת הקול כדי להפעיל את המסך עד שהמסך יפעל שוב, תוצג תמונה מעוותת למשך 4 שניות בקירוב.

■ **מצב המתנה ללא אות (כבוי / 15 דק' / 30 דקות / 60 דקות):** הפעלת מצב ההמתנה, במקרה של מצב אין אות או בדוק כבל אות למשך פרק זמן מסוים שהוגדר על-ידי המשתמש.

 מושבת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל.

## מתוזמן

(ב- מנהל ערוץ)

באפשרותך להציג, לשנות או למחוק תוכנית שהזמנת לצפייה.

- **שנה מידע:** שנה תוכנית שהזמנת לצפייה.
- **ביטול לוחות זמנים:** בטל תוכנית שהזמנת לצפייה.
- **מידע:** הצג תוכנית שהזמנת לצפייה. (באפשרותך גם לשנות את פרטי ההזמנה).
- **בחר הכל/בטל בחירת הכל:** בחר או בטל בחירה של כל התוכניות שהוזמנו.

### רשימת ערוצים

באפשרותך לראות את כל הערוצים שבהם התבצע חיפוש.



### כוונן עדין

אם האות חלש או משובש, כוון את הערוץ באופן ידני. ערוצים מכוונים מסומנים בכוכבית "\*\*".

### תפריט תמונה

### שינוי מצב התמונה המוגדר מראש

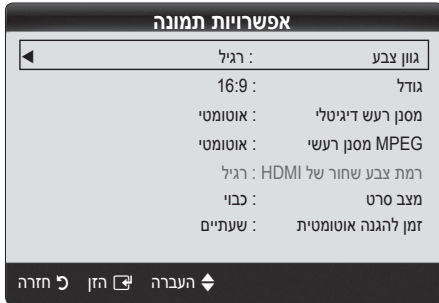
### מצב

בחר את סוג התמונה המועדף עליך.

- **דינמי:** המצב מתאים לחדר בהיר.
- **רגיל:** המצב מתאים לסביבה רגילה.
- **סרט:** המצב מתאים לצפייה בסרטים בחדר חשוך.



במצב PC, באפשרותך לבצע שינויים רק ב- גוון צבע, גודל ו- זמן להגנה אוטומטית.



### גוון צבע (קר / רגיל / חם / 2חם)

האפשרויות **חם** או **2חם** מושבות את צבע התמונה והוא דינמי.

ניתן לכוון ולשמור הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לכניסה בטלוויזיה.



**גודל:** ייתכן גם שלממיר הכבלים/מקלט הלוויין שלך יש קבוצת אפשרויות משלו עבור גודל המסך. עם זאת, מומלץ להשתמש במצב 16:9 רוב הזמן.

**16:9:** כוונן גודל התמונה ליחס של 16:9 המתאים לסרטי DVD או שידור רחב.

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

כוונן המיקום באמצעות הלחצנים **▲**, **▼**.

**זום:** הגדלת התמונות הרחבות ביחס 16:9 בכיוון אנכי כדי להתאים לגודל המסך.

כוונן המיקום או הגודל באמצעות הלחצנים **▲**, **▼**.

**4:3:** הגדרת ברירת המחדל עבור סרט או שידור רגיל.

אין לצפות בתבנית 4:3 במשך פרק זמן ממושך. סימני שוליים המוצגים משמאל, מימין ובמרכז המסך עלולים לגרום להשאת תמונה ("צריבת מסך") אשר אינה כלולה באחריות.

**התאם למסך:** הצגת התמונה המלאה ללא חיתוך בעת קבלת קלט של אותות HDMI (1080p / 1080i / 720p) או Component (1080p / 1080i).

### NOTE

- לאחר בחירת **התאמה למסך** במצב HDMI (1080i/1080p) או Component (1080i/1080p) מכונן את המיקום או הגודל על-ידי שימוש בלחצנים **▲**, **▼**, **▶**, **◀**.

- בהתאם למקור הקלט, אפשרויות גודל התמונה עשויות להשתנות.

## הגדרות מתקדמות

(זמין במצב רגיל / סרט)

באפשרותך לכוון את ההגדרה המפורטת עבור המסך, לרבות צבע וניגודיות.

במצב PC, באפשרותך לבצע שינויים רק ב- **ניגודיות דינמית**, **גאמה** ו- **איזון לבן**.



**גוון שחור (כבוי / כהה / יותר / כהה ביותר):** בחר את רמת הצבע השחור כדי לכוון את עומק המסך.

**ניגודיות דינמית (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה):** כוונן את ניגודיות המסך.

**פרטי צללים (-2 ~ +2):** הגברת הבהירות של תמונות כהות. מושבת במצב PC.

**גאמה (-3 ~ +3):** כוונן העוצמה של צבעי היסוד.

**מצב RGB בלבד (כבוי / אדום / ירוק / כחול):** באפשרותך לכוון **צבע** או **גוון** של **אדום**, **ירוק** או **כחול** עבור התמונה מהתקן חיצוני (נגן DVD, מערכת קולנוע ביתית וכו').

**מרחב צבעים (אוטומטי / טבעי):** כוונן את טווח הצבעים הזמינים ליצירת התמונה.

**איזון לבן:** כוונן טמפרטורת הצבע לקבלת תמונה טבעית יותר.

**היסט-R / היסט-G / היסט-B:** כוונן הכהות של כל צבע (אדום, ירוק, כחול).

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

**איפוס:** איפוס **איזון לבן** להגדרות ברירת המחדל שלו.

**גוון עור:** הדגשת **גוון עור** ורוד.

**שיפור חדות (כבוי / פועל):** הדגשת גבולות אובייקט.

זמין כאשר מצב התמונה מוגדר כ- **רגיל** וללחצן **סרט** וכאשר הקלט החיצוני מוגדר כ-HDMI או Component.

ייתכן שהתקנים חיצוניים מסוימים אינם תומכים בפונקציה זו.

## מסך

■ **os / עדין:** הסרה או הפחתה של רעש תמונה. אם הרעש אינו נעלם באמצעות כוונן עדין בלבד, כוונן את התדר כמיטב יכולתך (**os**) ובצע כוונן עדין שוב. לאחר שהרעש הופחת, כוונן מחדש את התמונה כך שתהיה מיושרת למרכז המסך.

■ **מיקום:** כוונן מיקום מסך המחשב בעזרת לחצן כיווני (▶ / ◀ / ▼ / ▲).

■ **איפוס תמונה:** איפוס התמונה להגדרות ברירת המחדל.

## שימוש בטלוויזיה כמסך מחשב (מחשב אישי)

הגדרת התוכנה של המחשב האישי (בהתבסס על Windows XP) בהתאם לגרסת Windows ולכרטיס הווידאו, המסכים בפועל של המחשב האישי עשויים להיות שונים ובמקרה כזה, אותו מידע הגדרה בסיסי יחול כמעט בכל המקרים. (אם לא, פנה ליצרן המחשב שלך או לספק Samsung).

1. לחץ על 'לוח הבקרה' בתפריט 'התחלה' של Windows.

2. לחץ על 'מראה וערכות נושא' בחלון 'לוח הבקרה' ותיבת דו-שיח של תצוגה תופיע.

3. לחץ על 'תצוגה' ותיבת דו-שיח של תצוגה תופיע.

4. נווט אל הכרטיסייה 'הגדרות' בתיבת הדו-שיח של התצוגה.

• הגדרת הגודל הנכונה (רזולוציה)

[מיטבי: 1,360 X 768 פיקסלים]

• אם קיימת אפשרות לתדר אנכי בתיבת הדו-שיח של הגדרות התצוגה, הערך המתאים הוא '60' או '60 Hz'. אחרת, פשוט לחץ על 'אישור' וצא מתיבת הדו-שיח.

## בתפריט קול

## שינוי מצב הקול המוגדר מראש

## מצב TOOLS

■ **רגיל:** בחירת מצב הקול הרגיל.

■ **מוסיקה:** הדגשת מוסיקה בהשוואה לקולות.

■ **סרט:** סיפוק איכות הקול הגבוהה ביותר עבור סרטי קולנוע.

■ **קול ברור:** הדגשת קולות בהשוואה לצלילים אחרים.

■ **הגברה:** הגדלת העוצמה של קול בתדר גבוה כדי לאפשר חוויית האזנה טובה יותר עבור אנשים בעלי לקויות שמיעה.

• הפריטים הזמינים עשויים להשתנות בהתאם למצב שנבחר.

• במצב PC, ניתן לכוון רק את המצבים 16:9 ו-4:3.

• ניתן לכוון ולשמור הגדרות עבור כל התקן חיצוני המחובר לכניסה בטלוויזיה.

• אם אתה משתמש בפונקציה **התאם למסך** עם קלט HDMI 720p, שורה אחת תיחתך למעלה, למטה, משמאל ומימין בדומה לפונקציה של סריקת יתר.

■ **מסך רעשי דיגיטלי (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה) / אוטומטי / הדמיה אוטומטית / הדגמה:** כאשר אתה השידור חלש, עלולים להופיע רעש סטטי וצללים. בחר אחת מהאפשרויות עד שתוצג התמונה הטובה ביותר.

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

זמין עבור ערוצים אנלוגיים בלבד.

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

■ **מסך רעשי MPEG (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה) / אוטומטי:** צמצום רעש MPEG כדי לספק איכות תמונה משופרת.

מושבת במצב PC.

■ **רמת צבע שחור של (רגיל / נמוך):** בחירת רמת הצבע השחור במסך כדי לכוון את עומק המסך.

זמין רק במצב HDMI (אותות RGB).

■ **מצב סרט (כבוי / אוטומטי 1 / אוטומטי 2):** הגדרת הטלוויזיה לזיהוי ולעיבוד אוטומטי של אותות סרט מכל המקורות ולהתאמת התמונה לאיכות מיטבית. זמין ב-AV, TV, COMPONENT (1080i / 480i) ו-HDMI (1080i / 480i).

■ **זמן להגנה אוטומטית (שעתיים / 4 שעות / 8 שעות / 10 שעות / כבוי):** אם אותה תמונה נשארת על המסך, הגנה אוטומטית מפני צריבת מסך תפעל.

## איפוס תמונה (אישור / ביטול)

איפוס מצב התמונה הנוכחי להגדרות ברירת המחדל שלו.

## הגדרת הטלוויזיה עם המחשב האישי

הגדר את מקור הקלט למחשב אישי.

## כוונון אוטומטי TOOLS

כוונון ערכי תדר/מיקומים וכוונון עדין של ההגדרות באופן אוטומטי.

לא זמין בעת חיבור באמצעות כבל HDMI/DVI.

### פלט SPDIF

תקן SPDIF (Sony Philips Digital Interface) משמש כדי לספק קול דיגיטלי, תוך צמצום ההפרעות המועברות לרמקולים ולהתקנים דיגיטליים שונים כגון נגן DVD.

- **תבנית שמע:** במהלך קליטה של שידור טלוויזיה דיגיטלי, באפשרותך לבחור בתבנית של פלט שמע דיגיטלי (SPDIF) מבין האפשרויות PCM או Dolby Digital. על-ידי התחברות לרמקולים של CH 5.1 בהגדרות Dolby Digital, באפשרותך למטב את חוויית הקול האינטראקטיבית בתלת-ממד.
- **השהיית שמע:** תקן חוסר התאמה בשמע-וידאו בעת צפייה בטלוויזיה או בווידיאו והאזנה לפלט של שמע דיגיטלי באמצעות התקן חיצוני, כגון מקלט AV (0ms ~ 250ms).

### משדר FM (LA32C450/LA26C450 בלבד)

לא זמינים בכמה אזורים.

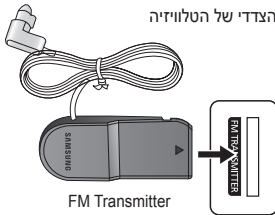
באפשרותך להאזין לקול הטלוויזיה דרך רמקול של מקלט FM על-ידי שידור אותות שמע באמצעות תדרי FM.

לקבלת מידע נוסף עיין ב"הגדרת משדר FM". (עמ' 31)

#### חיבור משדר FM

הכנס מודול משדר FM לשקע הממוקם בחלק האחורי של הטלוויזיה.

הלוח הצדדי של הטלוויזיה



- **משדר FM ((כבוי) / (פועל):** מפעיל ומכבה את משדר ה-FM.

- **תדר FM:** מגדיר את תדר משדר ה-FM.

### איפוס קול (אישור / ביטול)

איפוס כל הגדרות הקול לברירות המחדל של היצרן.

### בחירת מצב קול

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



ברירת מחדל	Dual-I/II	סוג שמע	
סטריאו A2	מונו	מונו	
	סטריאו ↔ מונו	סטריאו	
	Dual-I ↔ Dual-II	דואלי	
סטריאו NICAM	מונו	מונו	
	מונו ↔ סטריאו	סטריאו	
	מונו ↔ Dual-I ↔ Dual-II	דואלי	

### אקולייזר

כוונן מצב הקול.

- **איזון L/R:** כוונן האיזון בין הרמקול הימני והשמאלי.
- **100Hz/300Hz/1KHz/3KHz/10KHz:** (כוונן רוחב פס): כוונן הרמה של תדרי רוחב פס ספציפיים.
- **איפוס:** איפוס האקולייזר להגדרות ברירת המחדל שלו.

### מערכות קול וכן הלאה

### Virtual Surround (כבוי / פועל)

פונקציה זו מספקת חוויית קול היקפי וירטואלית מסוג 5.1 channel באמצעות זוג רמקולים או אוזניות המשתמשים בטכנולוגיית HRTF (Head Related Transfer Function).

- אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ- **רמקול חיצוני**, **Virtual Surround** מושבת.

### בהירות דיאלוג (כבוי / פועל)

פונקציה זו מאפשרת לך להגביר את עוצמת הקול בהשוואה למוסיקת רקע או אפקטיים קוליים, כך שניתן יהיה לשמוע דיאלוג בצורה ברורה יותר בעת צפייה בתוכנית.

### עוצמת קול אוטומטית (כבוי / רגיל / לילה)

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

- **לילה:** מצב זה מספק חוויית קול משופרת בהשוואה למצב **רגיל** בכך שאינו משמיע כמעט כל רעש. מצב זה שימושי בלילה.

### בחירת רמקול

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

- כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ- **רמקול חיצוני**, לחצני עוצמת הקול ו-MUTE לא יפעלו והגדרות הקול יהיו מוגבלות.

- כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ- **רמקול חיצוני**, עליך להשתמש בהגדרות אלה.

- **רמקול טלוויזיה: כבוי, רמקול חיצוני: פועל**
- כאשר האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ- **רמקול טלוויזיה**, עליך להשתמש בהגדרות אלה.
- **רמקול טלוויזיה: פועל, רמקול חיצוני: כבוי**
- אם אין אות וידאו, שני הרמקולים יהיו מושתקים.

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

**תוכן** (כאשר ה-**מקור** מוגדר כ-**USB**): בחר תיקייה בהתקן ה-USB המכילה קובצי מוסיקה או תמונות אשר יופעלו כאשר הטלוויזיה תופעל באופן אוטומטי.

אם אין קובץ מוסיקה בהתקן ה-USB או שהתיקייה המכילה קובצי מוסיקה אינה נבחרת, הפונקציה שעון עצר אינה פועלת כשורה.

כאשר קיים רק קובץ תמונה אחד בהתקן ה-USB, מצגת השקופיות לא תפעל.

אם שמה של תיקייה כלשהי ארוך מדי, לא ניתן לבחור בתיקייה.

כל USB שבאותה המשתמש מוקצה לתיקייה משלו. בעת שימוש ביותר מהתקן USB אחד מאותו סוג, ודא שלתיקיות המוקצות לכל USB יש שמות שונים.

**חזרה:** בחר פעם אחת, כל יום, שני-שישי, שני-שבת, שבת-ראשון או ידני להגדרה לנוחותך. אם תבחר ידני, תוכל להגדיר את היום הרצוי להפעלת שעון העצר הסימן ✓ מציינ שהיום נבחר.

כיבוי אוטומטי (זמין רק כאשר הטלוויזיה מופעלת על-ידי שעון עצר): הטלוויזיה תיכבה באופן אוטומטי לאחר 3 שעות ללא פעילות כדי למנוע התחממות יתר.

## נעילת תוכניות

## אבטחה

מסך קלט ה-PIN מופיע לפני מסך ההגדרות.

הזן את מספר ה-PIN בעל ארבע ספרות, כאשר המספר המוגדר כברירת מחדל הוא "0-0-0-0". שנה את מספר ה-PIN באמצעות האפשרות **שנה PIN**.

**נעילה מפני ילדים (כבוי / פועל):** נעל ערוצים ב- **מנהל ערוץ** כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים, כגון ילדים, לצפות בתוכניות לא מתאימות.

הפונקציה **זמניה** רק כאשר המקור **קלט** מוגדר כ- **טלוויזיה**.

**שנה PIN:** שנה את מספר הזיהוי האישי שלך הדרוש להגדרת הטלוויזיה.

אם שכחת את קוד ה-PIN, לחץ על לחצני השלט הרחוק ברצף הבא כדי לאפס את ה-PIN ל-"0-0-0-0".  
**POWER** (כבוי) ← **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ← **POWER** (פועל).

אם אתה הסטריאו חלשומתרחשת החלפה אוטומטית עבור למוני.

פונקציה זו מופעלת באות קול סטריאו בלבד.  
הפונקציה **זמניה** רק כאשר מקור ה-**קלט** מוגדר כ-**טלוויזיה**.

## תפריט הגדרות

## הגדרת השעה

## שעה

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

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

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

באפשרותך להגדיר את **יום, חודש, שנה, שעה ו-דקה** ישירות על-ידי לחיצה על לחצני המספרים בשלט הרחוק.



## שימוש בשעון עצר לשינה

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

לביטול שעון עצר לשינה, בחר **כבוי**.

## הגדרת שעון עצר פועל/כבוי

**שעון עצר 1 / שעון עצר 2 / שעון עצר 3:** ניתן לבצע שלוש הגדרות שונות של שעון עצר פועל/כבוי. יש להגדיר תחילה את השעון.

שעון עצר 1			
am	00	12	זמן הפעלה השבת
am	00	12	זמן כיבוי השבת
ערוץ		מקור	עוצמת קול
0		TV	10
חזרה			פעם אחת
ש I ה ג ב א			
חזרה ◀ העברה ▶ כונון □ חזן			

**זמן הפעלה / זמן כיבוי:** הגדר את השעה, הדקה, am/pm והפעל/השבת. (להפעלת שעון העצר עם ההגדרה שבחרת, הגדר כ הפעל).

**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).

### שפת תפריט

הגדר את שפת התפריט.

### כללי

- **מצבמשחק(כבוי/פועל):** בעת התחברות למסוףמשחקים כגון PlayStation™ או Xbox™, תוכל ליהנות מחוויית משחק ממשית יותר על-ידי בחירת מצב משחק.

### הערה

- אמצעי זהירות ומגבלות עבור מצב משחק – כדי לנתק את מסוף המשחקים ולחבר התקן חיצוני אחר, הגדר את **מצב משחק כ-כבוי** בתפריט ההגדרות.
- אם אתה מציג את תפריט הטלוויזיה ב-**מצב משחק**, המסך ירעד קלות.

- **מצב משחק** אינו זמין במצב טלוויזיה, מצב PC ומצב PIP. כאשר **מצב משחק** מוגדר כ-**פועל**, יציאת Scart אינה נתמכת.

- לאחר חיבור מסוף המשחקים, הגדר את **מצב משחק כ-פועל** כדי למנוע איכות תמונה ירודה.

- אם **מצב משחק** הוא **פועל**: מצב **תמונה** מוגדר כ-**רגיל** ומצב **קול** מוגדר ל-**מותאם אישית**.

- מצב משחק מיועד לשימוש במשחקים בלבד.
- **שקיפות התפריט (בהיר / כהה):** הגדר את שקיפות התפריט.

- **נעימה (כבוי / נמוך / בינוני / גבוה):** הגדר כדי להשמיע נעימה בעת הפעלה או כיבוי של הטלוויזיה.

### TOOLS PIP

צפייה בו-זמנית בכוון הטלוויזיה ובמקור וידאו חיצוני אחד. הפונקציה PIP (תמונה בתוך תמונה) אינה פועלת באותו מצב.

### הערה

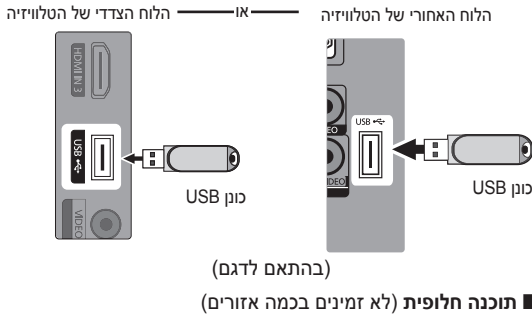
- אם אתה מכבה את הטלוויזיה בעת צפייה במצב PIP, חלון PIP ייעלם.
- ייתכן שתבחין שהתמונה בחלון PIP נעשית מעט לא טבעית בעת השימוש במסך הראשי להצגת משחק או קריק'.  
• הגדרות PIP

תמונת משנה	תמונה ראשית	
AV2, AV1, TV	HDMI1/DVI, Component, PC	"22"
AV2, AV1, TV	HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, Component1,2, PC	"32"/"26"
AV2, TV	Component1	

- **PIP (כבוי / פועל):** הפעלה או ביטול ההפעלה של הפונקציה PIP.
- **מקור (AV2 / AV1 / TV):** בחירת מקור של תמונת המשנה.
- **ערוץ:** בחירת הערוץ עבור ערוץ המשנה.
- **גודל (□ / □):** בחירת גודל עבור תמונת המשנה.
- **מיקום (□ / □ / □ / □):** בחירת מיקום עבור תמונת המשנה.
- **בחירת קול (ראשי / משני):** באפשרותך לבחור את הקול הרצוי (ראשי / משני) במצב PIP.

## התקנת הגרסה העדכנית

■ **באמצעות USB:** הכנס כונן USB המכיל את קובץ שדרוג התוכנה שהורד מאתר [www.samsung.com](http://www.samsung.com) לטלוויזיה. היזהר שלא לנתק את החשמל או להוציא את התקן ה-USB לפני שהשדרוגים יושלמו. הטלוויזיה תיכבה ותופעל באופן אוטומטי לאחר השלמת שדרוג הקושחה. בעת שדרוג התוכנה, הגדרות וידאו ושמע שקבעת יחזרו להגדרות ברירת המחדל שלהן. אנו מייעצים לך לרשום את הגדרותיך כדי שתוכל לשחזר אותן בקלות לאחר השדרוג.



## מדריך חיבור HD

עיי במידע זה בעת חיבור התקנים חיצוניים לטלוויזיה.

## פנייה ל-Samsung

הצג מידע זה כאשר הטלוויזיה שלך אינה פועלת כשורה או כאשר ברצונך לשדרג את התוכנה. באפשרותך למצוא מידע בנוגע למרכזי השירות שלנו ואופן ההורדה של מוצרים ותוכנה

## תפריט תמיכה

### אבחון עצמי

- **בדיקת תמונה (כן/לא):** השתמש בפונקציה לצורך בדיקת בעיות בתמונה ואם הבעיה ממשיכה להתרחש, בדוק את תבנית הצבעים.
- **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**.
  - הנעימה התישמע במהלך הבדיקה גם אם האפשרות **בחירת רמקול** מוגדרת כ-**רמקול חיצוני** או אם הקול מושקע על-ידי לחיצה על לחצן **MUTE**.
- **פתרון בעיות:** אם נראה שיש בעיה בטלוויזיה, עיין בתיאור זה.
  - אם אף אחת מהעצות לפתרון בעיות אינה מתאימה, פנה למרכז שירות הלקוחות של Samsung.

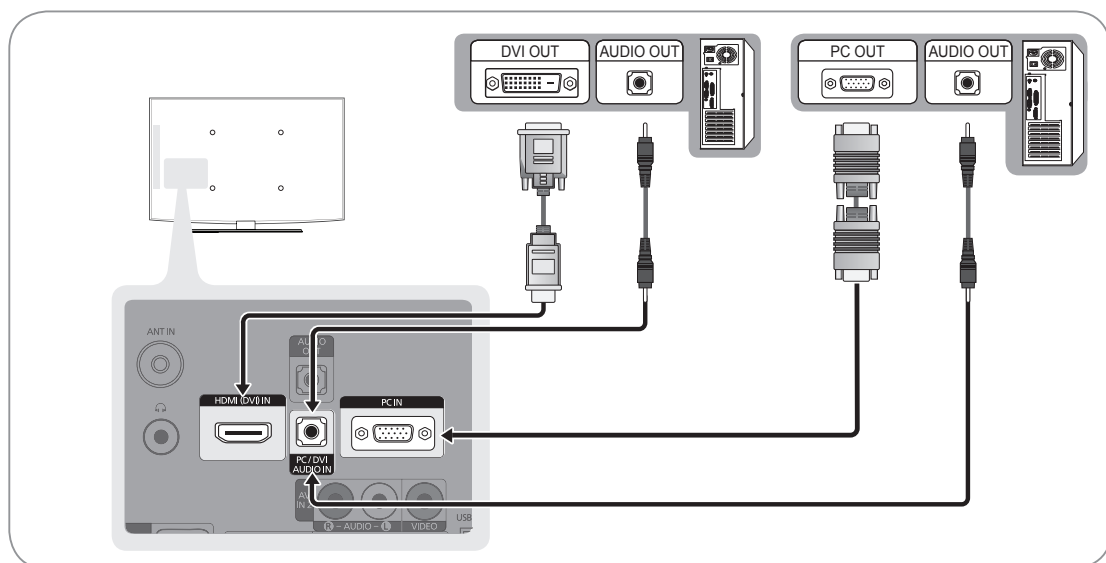
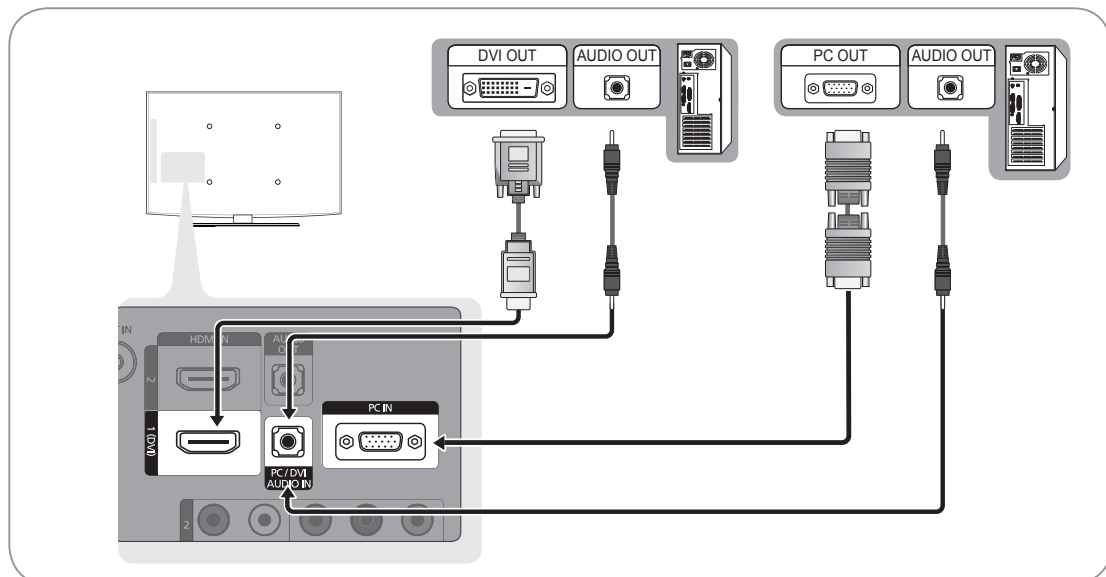
### שדרוג תוכנה

ניתן לבצע **שדרוג תוכנה** על-ידי שידור אות או על-ידי הורדת הקושחה העדכנית מ-[samsung.com](http://samsung.com) להתקן זיכרון מסוג USB. **גרסה נוכחית** התוכנה כבר מותקנת בטלוויזיה. התוכנה מיוצגת בתור "Year/Month/Day\_Version".

שדרוג תוכנה	
2010/01/18_000001	גרסה נוכחית
<div> <div>◀</div> <div>באמצעות USB</div> </div>	
2010/01/18_000001	תוכנה חלופית

⏮ חזרה    ⏭ הן    ⏮ כוונן





## מצבי תצוגה (D-Sub וקלט HDMI/DVI)

הרזולוציה המיטבית היא 1,360 X 768 בתדר 60 Hz.

מצב	רזולוציה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר שעון בפיקסלים (MHz)	קטוב סינכרון (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	- / -
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
		37.861	72.809	31.500	- / -
		37.500	75.000	31.500	- / -
		37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
		46.875	75.000	49.500	+ / +
		48.363	60.004	65.000	- / -
		56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
		47.712	60.015	85.500	+ / +
		35.910	59.950	32.750	- / +
		56.456	74.777	95.750	- / +
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	- / +
		52.500	70.000	89.040	- / +
	1280 x 720				

## הערה

- עבור חיבור כבל HDMI/DVI, יש להשתמש בשקע (DVI) IN 1 או HDMI (DVI) IN.
- אין תמיכה במצב השילוב.
- הטלוויזיה עשויה לפעול בצורה לא רגילה אם נבחרה תבנית וידאו לא רגילה.
- יש תמיכה במצבי Composite ו-Separate. אין תמיכה ב-SOG (סינכרון בירוק).

## Media Play

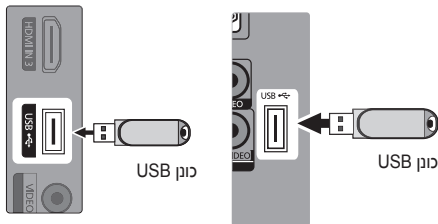


תוכל ליהנות מקובצי תמונות, מוסיקה ו/או סרטים השמורים בהתקן USB מסוג Mass Storage Class (MSC) ו/או במחשב.



## חיבור התקן USB

הלוח האחורי של הטלוויזיה — or — הלוח הצדדי של הטלוויזיה



1. הפעל את הטלוויזיה.
2. חבר התקן USB המכיל קובצי תמונה, מוסיקה ו/או סרטים לשקע USB בצד הטלוויזיה.
3. כאשר USB מחובר לטלוויזיה, מופיע חלון מוקפץ. לאחר מכן, באפשרותך לבחור Media Play.

ייתכן שהוא לא יפעל כהלכה עם קובצי מולטימדיה ללא רישיון.

רשימת פרטים שיש לדעת לפני השימוש ב-Media Play

- אין תמיכה ב-MTP (פרוטוקול העברת מדיה).
- מערכת הקבצים תומכת ב-FAT16, FAT32 ו-NTFS.
- ייתכן שסוגים מסוימים של מצלמות דיגיטליות והתקני שמע מסוג USB לא יהיו תואמים לטלוויזיה זו.
- Media Play תומך רק בהתקני USB מסוג Mass Storage Class (MSC). הוא התקן אחסון להעברה בנפח גדול בלבד. דוגמאות ל-MSC כוללות כונני אצבע, קוראי כרטיסים מסוג Flash (אין תמיכה 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.
- אל תנתק את התקן ה-USB בזמן טעינה.
- זמן הצגת התמונה על המסך נמשך זמן רב יותר ככל שרזולוציית התמונה גבוהה יותר.
- רזולוציית JPEG הגבוהה ביותר שנתמכת היא 15,360x8,640 פיקסלים.
- עבור קבצים שאינם נתמכים או פגומים, ההודעה 'תבנית הקובץ אינה נתמכת' מוצגת.
- אם הקבצים ממוינים לפי 'תצוגה בסיסית', ניתן להציג עד 1,000 קבצים בכל תיקייה.
- לא ניתן להפעיל קובצי MP3 עם DRM שהורדו מאתר שאינו בחינם. ניהול זכויות דיגיטלי (DRM) הוא טכנולוגיה התומכת ביצירת תוכן, הפצה וניהול של תוכן זה בדרך משולבת ומקיפה, לרבות הגנה על זכויות ואינטרסים של ספקי תוכן, מניעת העתקה לא חוקית של תוכן וניהול חיובים והסכמי פשרה.
- אם מחוברים יותר משני התקני PTP, ניתן להשתמש רק באחד מהם בכל פעם.
- אם מחוברים יותר משני התקני MSC, ייתכן שחלקם לא יזוהו. ייתכן שלא תהיה תמיכה בהתקן USB הצורך מתח גבוה (יותר מ-500mA או 5V).
- אם מוצגת הודעת אזהרה על צריכת מתח גבוהה מדי בעת חיבור או שימוש בהתקן USB, ייתכן שההתקן לא יזוהה או לא יפעל כהלכה.
- אם לא התקבל בטלוויזיה קלט בפרק הזמן שהוגדר ב- **זמן להגנה אוטומטית**, יופעל שומר המסך.
- 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 לא יזוהה, רשימת הקבצים בהתקן נפגמה או קובץ ברשימה לא הופעל, חבר את התקן ה-USB למחשב, אתחל את ההתקן ובדוק את החיבור.
- אם קובץ שנמחק מהמחשב עדיין ניתן לאיתור כאשר מופעל מצב Media Play, השתמש בפונקציה "רוקן את סל המיחזור" שבמחשב כדי למחוק את הקובץ לצמיתות.

עבור לקובץ הרצוי באמצעות הלחצנים למעלה/למטה/ימינה/שמאלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **ENTER**.  
 תומך במצבים **מצב ההתקן** ו- **מצב התוכן** בדף הבית של Media Play.

**מידע:**  
 באפשרותך לאמת את שם הקובץ שנבחר ואת מספר הקבצים והדף.

מקטע רשימת קבצים:  
 באפשרותך לאשר את הקבצים והקבוצות הממוינים לפי כל קטגוריה.

מקטע מיון רשימה:  
 הצגת תקן מיון.  
 תקן המיון משתנה בהתאם לתוכן.

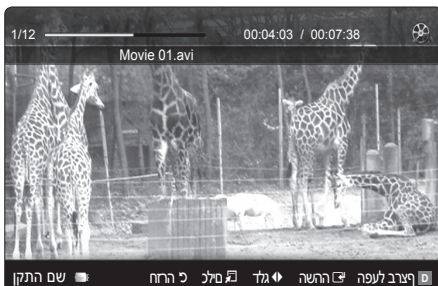
לחצן פעולה  
**A** לחצן אדום (**התקן**): בחירת התקן מחובר.  
**B** לחצן ירוק (**העדפה**): הגדרת העדפת הקובץ. (לא נתמך בתצוגה בסיסית)  
**C** לחצן צהוב (**בחיירה**): בחירת קבצים מרובים מתוך רשימת הקבצים. קבצים שנבחרו מסומנים בסמל.  
**D** לחצן כחול (**בחיירה**): בחירת רשימת המיון.  
 לחצן Tools: הצגת תפריט האפשרויות.  
 באמצעות הלחצן **CH**, ניתן לעבור לעמוד הבא או הקודם ברשימת הקבצים.

## סרטוני וידאו

### הפעלת וידאו

1. לחץ על לחצן **או** כדי לבחור **סרטוני וידאו** ולאחר מכן לחץ על לחצן **ENTER** בתפריט Media Play.
2. לחץ על לחצן **▼/▲/▶/◀** כדי לבחור את הווידאו הרצוי ברשימת הקבצים.
3. לחץ על לחצן **ENTER** או על לחצן **▶** (הפעלה).  
 – הקובץ שנבחר מוצג למעלה עם משך ההפעלה שלו.  
 – אם אין מידע אודות משך הווידאו, הקובץ לא יציג מידע.  
 – בזמן הפעלת וידאו, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצנים **◀** ו- **▶**.

במצב זה, באפשרותך ליהנות מסרטונים הנכללים במשחק, אבל אינך יכול לשחק במשחק עצמו.  
 • תבניות כתוביות נתמכות



שם	סיומת קובץ	תבנית
טקסט מבוסס זמן MPEG-4	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	מבוסס מחרוזות
SubViewer	.sub	מבוסס מחרוזות
Micro DVD	.txt או .sub	מבוסס מחרוזות

# מאפיינים בסיסיים

• תבניות וידאו נתמכות

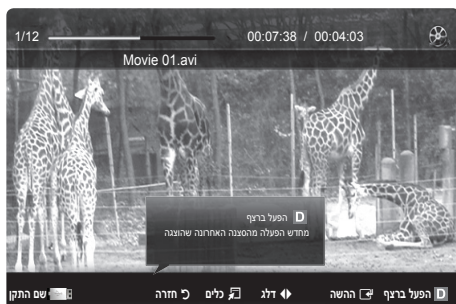
סיומת קובץ	גורם מכיל	מפענח וידאו	רזולוציה	קצב הצגת תמונות (fps)	קצב נתונים (Mbps)	Codec שמע
avi.* mkv.*	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS HD
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
asf.*	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	30 ~ 6	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	30 ~ 6	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
wmv.*	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	30 ~ 6	25	WMA
mp4.*	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
		XVID	1920x1080	30 ~ 6	8	
3gp.*	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	30 ~ 6	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	30 ~ 6	8	
vro.*	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
mpg.* mpeg.*	PS	MPEG1	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
ts.* tp.* trp.*	TS	MPEG2	1920x1080	30 / 25 / 24	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	30 ~ 6	25	
		VC1	1920x1080	30 ~ 6	25	

## הגבלות נוספות

### הערה

- אם יש בעיות בתוכן ה-codec, לא תהיה תמיכה ב-codec.
- אם הפרטים של גורם מכיל שגויים והקובץ שגוי, לא ניתן יהיה להפעיל כהלכה את הגורם המכיל.
- ייתכן שקול או וידאו לא יפעלו אם קצב הנתונים/הצגת התמונות הסטנדרטי של התוכן גבוה מקצב המסגרת לשניה התואם כמוצג בטבלה לעיל.
- אם טבלת האינדקס שגויה, לא תהיה תמיכה בפונקציה 'דלג' (Seek) (Jump).

מפענח וידאו	פענוח שמע של
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תומך עד H.264 רמה 4.1</li> <li>• אין תמיכה ב-H.264 FMO/ASO/RS-, H.264, AVCHD ו-VC1 SP/MP/AP L4.</li> <li>• אין תמיכה ב-H.263.</li> <li>• אין תמיכה ב-GMC 2 ומעלה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• תומך עד ל-WMA 7, 8, 9, STD</li> <li>• WMA 9 PRO אינו תומך בערוצים מרובים מעבר לשני ערוצים או בשמע ללא איבוד נתונים.</li> <li>• אין תמיכה בקצב דגימת WMA של 22050Hz מונו.</li> </ul>



### הפעלת סרט ברצף (חידוש הפעלה)

אם יצאת מפונקציית הפעלת הסרט, ניתן להפעיל את הסרט במועד מאוחר יותר מהנקודה שבה הוא נעצר.

1. בחר את קובץ הסרט שברצונך להפעיל ברצף על-ידי לחיצה על לחצן ◀ או ▶ כדי לבחור אותו ממקטע רשימת הקבצים.
  2. לחץ על לחצן (הפעלה) ▶/ENTER.
  3. בחר הפעל ברצף (חידוש הפעלה) על-ידי לחיצה על הלחצן הכחול. הצגת הסרט תתחיל מהנקודה שבה הופסק.
- הצגת הסרט תתחיל מהנקודה שבה הופסק. הלחצן הכחול זמין בעת חידוש הפעלה.
- אם הפונקציה עזרה להפעלת סרט ברצף מוגדרת כ- פועל בתפריט הגדרות, הודעה מוקפצת תופיע כאשר תחדש הפעלה של קובץ סרט.

## מוסיקה

### הפעלת מוסיקה

1. לחץ על לחצן ◀ או ▶ כדי לבחור מוסיקה ולאחר מכן לחץ על לחצן ENTER בתפריט Media Play.
  2. לחץ על לחצן ◀/▶/▲/▼ כדי לבחור את ה- מוסיקה הרצויה ברשימת הקבצים.
  3. לחץ על לחצן ENTER או על לחצן (הפעלה) ▶.
- בזמן הפעלת וידאו, באפשרותך לחפש באמצעות הלחצנים ◀ ו-▶.
  - הלחצנים (REW) ◀◀ ו- (FF) ▶▶ אינם פועלים במהלך ההפעלה.
- מוצגים רק קבצים עם סיומת קובץ MP3. סיומות קבצים אחרות אינן מוצגות, גם אם הן נשמרות באותו התקן USB.
- אם הקול נשמע מוזר בעת הפעלת קובצי MP3, כוונן את ה- אקולייזר בתפריט קול. (קובץ MP3 מווסת יתר על המידה עלול לגרום לבעיה בצליל)

## תמונות

### הצגת תמונה (או מצגת שקופיות)

1. לחץ על לחצן ◀ או ▶ כדי לבחור תמונות ולאחר מכן לחץ על לחצן ENTER בתפריט Media Play.
  2. לחץ על לחצן ◀/▶/▲/▼ כדי לבחור את התמונה הרצויה ברשימת הקבצים.
  3. לחץ על לחצן ENTER או על לחצן (הפעלה) ▶.
- כאשר רשימת תמונות מוצגת, לחץ על לחצן (הפעלה) ▶/ENTER בשלט הרחוק כדי להפעיל מצגת שקופיות.
  - כל הקבצים במקטע רשימת הקבצים יוצגו במצגת השקופיות.
  - במהלך מצגת השקופיות, קבצים מוצגים לפי הסדר, החל מהקובץ המוצג כעת.
- ניתן להפעיל קובצי מוסיקה באופן אוטומטי במהלך מצגת השקופיות אם האפשרות מוסיקת רקע מוגדרת כ-פועלת.
- לא ניתן לשנות את מצב BGM עד לסיום הטעינה של מוסיקת הרקע.



# מאפיינים בסיסיים

## הפעלת קבצים מרובים

### הפעלת קובצי הווידאו/מוסיקה/תמונות שנבחרו

1. לחץ על הלחצן הצהוב ברשימת הקבצים כדי לבחור את הקובץ הרצוי.
2. חזור על הפעולה לעיל כדי לבחור קבצים מרובים.

הערה

- הסימן (✓) מופיע משמאל לקבצים שנבחרו.
- לביטול בחירה, לחץ שוב על הלחצן הצהוב.
- לביטול הבחירה בכל הקבצים שנבחרו, לחץ על לחצן **TOOLS** ובחר **בטל בחירת הכל**.
- 3. לחץ על הלחצן **TOOLS** ובחר **הפעל תוכן שנבחר**.











### הפעלת קבוצה של קובצי וידאו/מוסיקה/תמונות

1. כאשר רשימת קבצים מוצגת, עבור לקובץ כלשהו בקבוצה הרצויה.
2. לחץ על הלחצן **TOOLS** ובחר **הפעל את הקבוצה הנוכחית**.

## פונקציה נוספת של Media Play

### מיון רשימת הקבצים

לחץ על הלחצן הכחול ברשימת הקבצים כדי למיין את הקבצים.

קטגוריה	פעולות	סרטוני וידאו	מוסיקה	תמונות
 <b>תצוגה בסיסית</b>	להצגת כל התיקיה. באפשרותך להציג את התמונה על-ידי בחירה בתיקיה.	✓	✓	✓
 <b>כותרת</b>	למיון והצגה של כותרת הקובץ לפי סמל/מספר/אלפבית/סדר מיוחד.	✓	✓	✓
 <b>העדפה</b>	למיון והצגה של הקובץ לפי העדפה. באפשרותך לשנות את העדפת הקובץ במקטע רשימת הקבצים באמצעות הלחצן הירוק.	✓	✓	✓
 <b>התאריך המאוחר ביותר</b>	למיון ולהצגה של קבצים לפי התאריך המאוחר ביותר.	✓		✓
 <b>התאריך המוקדם ביותר</b>	למיון ולהצגה של קבצים לפי התאריך המוקדם ביותר.	✓		✓
 <b>אמן</b>	למיון קובצי המוסיקה לפי אמנים בסדר אלפביתי.		✓	
 <b>אלבום</b>	למיון קובצי המוסיקה לפי אלבומים בסדר אלפביתי.		✓	
 <b>ז'אנר</b>	למיון קובצי המוסיקה לפי הז'אנר.		✓	
 <b>אווירה</b>	למיון קובצי המוסיקה לפי האווירה. באפשרותך לשנות את פרטי האווירה של המוסיקה.		✓	
 <b>חודשי</b>	למיון ולהצגה של קובצי תמונות לפי חודש. ההתקן ממין לפי חודש בלבד (ינואר עד דצמבר) ללא קשר לשנה.			✓

תפריט אפשרויות הפעלה של סרטוני וידאו/מוסיקה/תמונות  
במהלך הפעלת קובץ, לחץ על הלחצן **TOOLS**.

תפריט אפשרויות	פעולות	סרטוני וידאו	מוסיקה	תמונות
כותרת	באפשרותך לעבור לקובץ השני ישירות.	✓		
מצב חזרה	באפשרותך להפעיל קובצי סרטים שוב ושוב.	✓		
גודל תמונה (מצב 1 / מצב 2 / מקורי)	באפשרותך לכוון את גודל התמונה לפי העדפותיך.	✓		
הגדרת תמונה	באפשרותך לכוון את הגדרת התמונה. (עמ' 13, 14, 15)	✓		✓
הגדרת קול	באפשרותך לכוון את הגדרת הקול. (עמ' 15, 16)	✓	✓	✓
הגדרת כתוביות	באפשרותך להפעיל את הווידאו עם כתוביות. אם אתה מפעיל קובץ וידאו בעל קובץ כתוביות (אותו שם), פונקציה זו תוצג.	✓		
עצור מצגת שקופיות / הפעל מצגת שקופיות	באפשרותך להפעיל או לעצור מצגת שקופיות.			✓
מהירות מצגת שקופיות	באפשרותך לבחור את מהירות מצגת השקופיות במהלך מצגת השקופיות.			✓
אפקט מצגת שקופיות	באפשרותך להגדיר באופן משתנה את האפקט של מצגת השקופיות.			✓
מוסיקת רקע	באפשרותך להגדיר ולבחור מוסיקת רקע בעת צפייה במצגת שקופיות.			✓
זום	באפשרותך לבצע זום של תמונות במצב מסך מלא.			✓
מידע	באפשרותך להציג מידע מפורט אודות הקובץ המופעל.	✓	✓	✓

## הגדרות

### שימוש בתפריט ההגדרות

- עזרה להפעלת סרט ברצף (חידוש הפעלה) (פועל / כבוי): בחר כדי להציג את הודעת העזרה המוקפצת להפעלת סרט ברצף.
- השג את קוד הרישום של **DivX® VOD**: להצגת קוד הרישום המורשה עבור הטלוויזיה. אם תתחבר לאתר האינטרנט של DivX ותרשום את קוד הרישום עם חשבון אישי, תוכל להוריד קובץ לרישום VOD. אם תפעיל את רישום ה-VOD באמצעות Media Play, תושלם ההרשמה.  
לקבלת מידע נוסף על DivX® VOD, בקר באתר [www.DivX.com](http://www.DivX.com).
- השג את קוד הביטול של **DivX® VOD**: כאשר DivX® VOD אינו רשום, מוצג קוד ביטול הפעלת הרישום. אם תפעיל פונקציה זו כאשר DivX® VOD רשום, תבוטל הפעלת רישום DivX® VOD הנוכחית.
- מידע: בחר כדי להציג מידע אודות ההתקן המחובר.

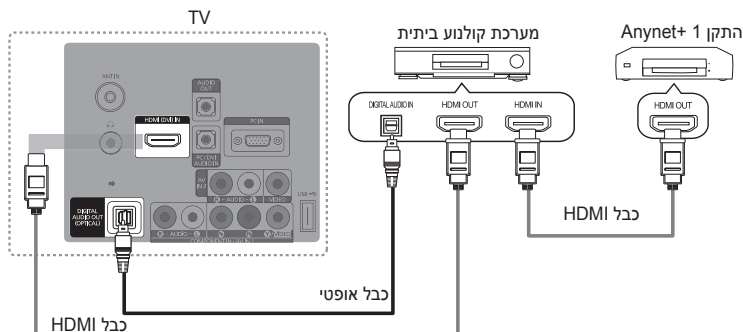


### מהו AnyNet+?

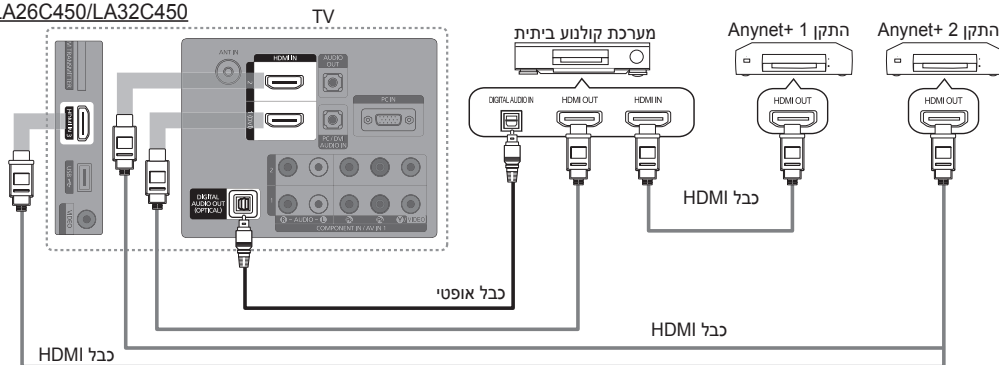
AnyNet+ הוא פונקציה המאפשרת לך לשלוט בכל ההתקנים המחוברים של Samsung אשר תומכים ב-AnyNet+ בעזרת השלט הרחוק של הטלוויזיה. ניתן להשתמש במערכת AnyNet+ רק עם התקנים של Samsung הכוללים את המאפיין AnyNet+. כדי להיות בטוח בכך שהתקן Samsung שברשותך כולל מאפיין זה, בדוק אם יש עליו סמל AnyNet+.

### לחיבור למערכת קולנוע ביתית

#### LA22C450



#### LA26C450/LA32C450



1. חבר את שקע HDMI IN (DVI), 2, 3 או 1 (LA22C450) או 2 (LA32C450, LA26C450) בטלוויזיה ואת שקע HDMI OUT של התקן AnyNet+ התואם באמצעות כבל HDMI.

2. חבר את שקע HDMI IN של מערכת הקולנוע הביתית ואת שקע HDMI OUT של התקן AnyNet+ התואם באמצעות כבל HDMI.

### הערה

- חבר את הכבל האופטי בין שקע DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) בטלוויזיה וכניסת השמע הדיגיטלי במערכת הקולנוע הביתית.
- לאחר ביצוע החיבור לעיל, השקע האופטי יספק שמע של 2 ערוצים בלבד. הקול יושמע רק מהרמקול הקדמי השמאלי והקדמי הימני והסאבופר של מערכת הקולנוע הביתית. אם ברצונך לשמוע שמע מסוג 5.1 channel, חבר את שקע DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ב-DVD / ממיר כבלים (למשל, התקן AnyNet+ 1 או 2) ישירות למגבר או למערכת הקולנוע הביתית ולא לטלוויזיה.
- חבר רק מערכת קולנוע ביתית אחת.
- באפשרותך לחבר התקן AnyNet+ באמצעות כבל HDMI. ייתכן שכבלי HDMI מסוימים אינם תומכים בפונקציות AnyNet+.
- AnyNet+ פועל כאשר התקן AV התומך ב-AnyNet+ נמצא במצב המתנה או פעיל.
- AnyNet+ תומך בעד 12 התקני AV בסך הכל. שים לב, באפשרותך לחבר עד 3 התקנים מאותו סוג.

## הגדרת Anynet+

### תפריט Anynet+

תפריט Anynet+ משתנה בהתאם לסוג ולמצב של התקני Anynet+ המחוברים לטלוויזיה.

תפריט Anynet+	תיאור
צפה בטלוויזיה	שינוי מצב Anynet+ למצב שידור טלוויזיה.
רשימת התקנים	הצגת רשימת ההתקנים של Anynet+.
הקלטה: (*מכשיר הקלטה)	התחלה מיידית של הקלטה באמצעות מכשיר ההקלטה. (אפשרות זו זמינה רק עבור התקנים התומכים בפונקציית ההקלטה.)
MENU (שם_התקן)	הצגת התפריטים של ההתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר צורב DVD, יופיע תפריט התקליטור של צורב ה-DVD.
INFO (שם_התקן)	הצגת תפריט ההפעלה של ההתקן המחובר. לדוגמה, אם מחובר צורב DVD, יופיע תפריט ההפעלה של צורב ה-DVD.
עצור הקלטה: (*מכשיר הקלטה)	הפסקת ההקלטה.
Receiver (מקלט)	קול מושמע דרך המקלט.

אם מחובר יותר מהתקן הקלטה אחד, ההתקנים מוצגים בתור (\*מכשיר הקלטה), ואם מחובר מכשיר הקלטה אחד בלבד, הוא מוצג בתור (\*שם\_התקן).

### הגדרות

**Anynet+ (HDMI-CEC) (כבוי/פועל):** כדי להשתמש בפונקציית Anynet+, יש להגדיר את **Anynet+ (HDMI-CEC)** כ-**פועל**.

כאשר הפונקציית **Anynet+ (HDMI-CEC)** מושבתת, כל הפעולות הקשורות לפונקציית Anynet+ מושבתות גם כן.

**כיבוי אוטומטי (לא/כן):** הגדרת התקן Anynet+ לכיבוי אוטומטי כאשר הטלוויזיה נכבית.

המקור הפעיל בטלוויזיה מוכרח להיות מוגדר כטלוויזיה בכדי שניתן יהיה להשתמש בפונקציית Anynet+.

גם אם ההתקן החיצוני עדיין מקליט, הוא ייכבה.

### מעבר בין התקני Anynet+

- התקני Anynet+ המחוברים לטלוויזיה מפורטים.
  - אם אין באפשרותך לאתר התקן רצוי, לחץ על הלחצן האדום כדי לרענן את הרשימה.
- בחר התקן ולחץ על לחצן **ENTER**. באפשרותך לעבור להתקן שנבחר.
  - רק בעת הגדרת **Anynet+ (HDMI-CEC)** כ-**פועל** בתפריט **יישום**, התפריט **רשימת התקנים** מופיע.
  - מעבר להתקן שנבחר עשוי להימשך עד 2 דקות. לא ניתן לבטל את הפעולה במהלך המעבר.
  - אם בחרת מצב קלט חיצוני על-ידי לחיצה על לחצן **SOURCE**, לא תוכל להשתמש בפונקציית Anynet+. הקפד לעבור להתקן Anynet+ באמצעות **רשימת התקנים**.

### הקלטה

באפשרותך להכין הקלטה של תוכניות טלוויזיה באמצעות מכשיר הקלטה של Samsung.

- בחר **הקלטה**.
  - כאשר יש יותר משני התקני הקלטה
    - כאשר מחוברים התקני הקלטה מרובים, התקני ההקלטה מפורטים. בחר התקן הקלטה אחד ב-**רשימת התקנים**.
    - כאשר התקן ההקלטה אינו מוצג, בחר **רשימת התקנים** ולחץ על הלחצן האדום כדי לחפש התקנים.
- לחץ על לחצן **EXIT** כדי לצאת.
  - באפשרותך להקליט את זרימות המקור על-ידי בחירה ב-**סהקלטה**: (שם\_התקן).
  - לחיצה על לחצן **REC** (תקליט כל דבר שאתה צופה בו כעת. אם אתה צופה בווידיאו מהתקן אחר, הווידיאו מאותו התקן מוקלט.
  - לפני ההקלטה, בדוק אם שקע האנטנה מחובר כראוי להתקן ההקלטה. כדי לחבר אנטנה להתקן הקלטה כראוי, עיין במדריך למשתמש של התקן ההקלטה.

# מאפיינים מתקדמים

## האזנה באמצעות מקלט

באפשרותך להאזין לקול באמצעות מקלט (למשל, מערכת קולנוע ביתית) במקום רמקול הטלוויזיה.

1. בחר **מקלט** והגדר כ-**פועל**.

2. לחץ על לחצן **EXIT** כדי לצאת.

אם המקלט שברשותך תומך בשמע בלבד, יש אפשרות שמקלט זה לא יופיע ברשימת ההתקנים.

המקלט יפעל לאחר חיבור הולם של השקע האופטי של המקלט לשקע **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** של הטלוויזיה.

כאשר המקלט (למשל, מערכת קולנוע ביתית) מוגדר כ'פועל', באפשרותך לשמוע פלט קול מהשקע האופטי של הטלוויזיה. כאשר הטלוויזיה מציגה אות DTV (אנטנה), הטלוויזיה תשלח קול מסוג 5.1 channel למקלט. כאשר המקור הוא רכיב דיגיטלי כגון DVD והוא מחובר לטלוויזיה באמצעות HDMI, יישמע קול של 2 channel בלבד מהמקלט.

## הערה

- ניתן לשלוט בהתקני Anynet+ רק באמצעות השלט הרחוק של הטלוויזיה ולא באמצעות הלחצנים בטלוויזיה.
- ייתכן שהשלט הרחוק של הטלוויזיה לא יפעל בנסיבות מסוימות. במקרה כזה, בחר שוב את התקן Anynet+.
- הפונקציות של Anynet+ אינן פועלות עם מוצרים של יצרנים אחרים.

## פתרון בעיות של Anynet+

בעיה	פתרון אפשרי
Anynet+ אינו פועל.	<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק אם ההתקן הוא התקן Anynet+. מערכת Anynet+ תומכת בהתקני Anynet+ בלבד.</li><li>חבר מקלט אחד בלבד (מערכת קולנוע ביתית).</li><li>בדוק אם כבל המתח של התקן Anynet+ מחובר כראוי.</li><li>בדוק את חיבורי כבלי הווידאו/שמע/HDMI של התקן Anynet+.</li><li>בדוק אם (HDMI-CEC) Anynet+ מוגדר כ-On (פועל) בתפריט ההגדרות של Anynet+.</li><li>בדוק אם השלט הרחוק של הטלוויזיה נמצא במצב TV.</li><li>בדוק אם מדובר בשלט רחוק עבור Anynet+ בלבד.</li><li>Anynet+ אינו פועל במצבים מסוימים. (חיפוש ערוצים, הפעלת Media Play או הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית) וכו').</li><li>בעת החיבור או הניתוק של כבל HDMI, הקפד לבצע חיפוש חוזר אחר התקנים או לכבות ולהפעיל מחדש את הטלוויזיה.</li><li>בדוק אם הפונקציה Anynet+ של התקן Anynet+ מופעלת.</li></ul>
ברצוני להפעיל את Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק אם התקן Anynet+ מחובר כראוי לטלוויזיה ובדוק אם (HDMI-CEC) Anynet+ מוגדר כפועל בתפריט ההגדרות של Anynet+.</li><li>לחץ על לחצן TOOLS כדי להציג את תפריט Anynet+ ובחר תפריט רצוי.</li></ul>
ברצוני לצאת מ-Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"><li>בחר <b>צפה בטלוויזיה</b> בתפריט Anynet+.</li><li>לחץ על לחצן SOURCE בשלט הרחוק של הטלוויזיה ובחר התקן אחר פרט להתקני Anynet+.</li><li>לחץ על FAV.CH- PRE-CH, <math>\sqrt{\wedge}</math> P כדי לשנות את מצב הטלוויזיה. (שים לב שלחצן הערוצים פועל רק כאשר התקן Anynet+ בעל כוון מוטבע אינו מחובר.)</li></ul>
ההודעה 'להתברורות להתקן Anynet+' תופיע על המסך.	<ul style="list-style-type: none"><li>לא ניתן להשתמש בשלט הרחוק בעת הגדרת תצורה של Anynet+ או בעת מעבר למצב צפייה.</li><li>השתמש בשלט הרחוק לאחר ההשלמה של הגדרת Anynet+ או המעבר למצב צפייה.</li></ul>
התקן Anynet+ אינו מופעל.	<ul style="list-style-type: none"><li>לא ניתן להשתמש בפונקציית ההפעלה בעת ביצוע הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית).</li></ul>
ההתקן המחובר אינו מוצג.	<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק אם ההתקן תומך בפונקציות Anynet+.</li><li>בדוק אם כבל HDMI מחובר כראוי.</li><li>בדוק אם (HDMI-CEC) Anynet+ מוגדר כ-<b>פועל</b> בתפריט ההגדרות של Anynet+.</li><li>בצע חיפוש מוסף של התקני Anynet+.</li><li>באפשרותך לחבר התקן Anynet+ באמצעות כבל HDMI בלבד. ייתכן שכבלי HDMI מסוימים אינם תומכים בפונקציות Anynet+.</li><li>אם הפעולה הופסקה בשל מצב לא רגיל כגון ניתוק כבל HDMI או כבל המתח או בשל הפסקת חשמל, חזור על סריקת ההתקנים.</li></ul>
לא ניתן להקליט את תוכנית הטלוויזיה.	<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק אם שקע האנטנה בהתקן ההקלט מחובר כראוי.</li><li>חבר את הכבל האופטי בין הטלוויזיה למקלט.</li></ul>

לא זמינים בכמה אזורים.

### קביעת התצורה של תדרים

- יש להגדיר את תדר המשדר כך שיהיה שונה מכל תדר FM של רדיו בקרבת הטלוויזיה כדי לקבל קליטת אות טובה ללא הפרעות רדיו.
- אם תדר של ערוץ טלוויזיה נמצא בטווח תדר ה-FM, משדר ה-FM יעדכן באופן אוטומטי את מגבלות טווח התדרים שלו.
- תדרים זהים של ערוץ טלוויזיה ושל משדר FM יגרמו להפרעה באות. כדי למנוע זאת, טווח התדרים של משדר ה-FM מוצג באופן אוטומטי.
- אם לא נמצא תדר של ערוץ טלוויזיה בטווח תדר ה-FM (83MHz עד 108MHz), הטווח כולו מ-88.0MHz עד 107.9MHz יהיה זמין לשימוש.

### מדריך ההתקנה של משדר FM

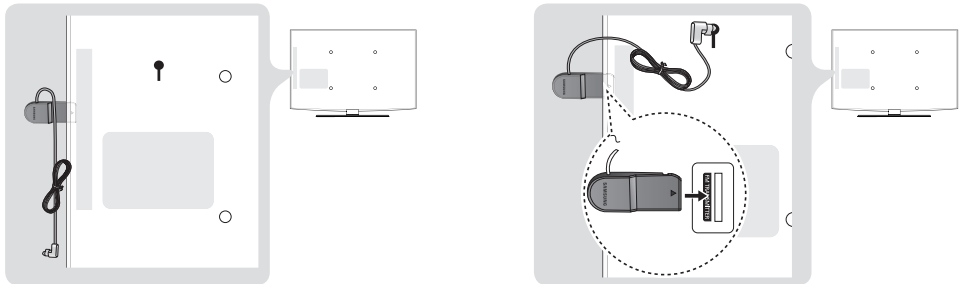
The FM transmitter module features an integrated antenna. המודול של משדר ה-FM כולל אנטנה משולבת. עוצמת אות האנטנה משתנה בהתאם למקום התקנת האנטנה ולביצועי המקלט. אם עוצמת האות חלשה, נסה להתקין את האנטנה באחת השיטות המוצגות להלן:

#### שיטה 1

הארץ את האנטנה מעט והכנס את הקצה לתוך גומת הרכבה של משדר FM.

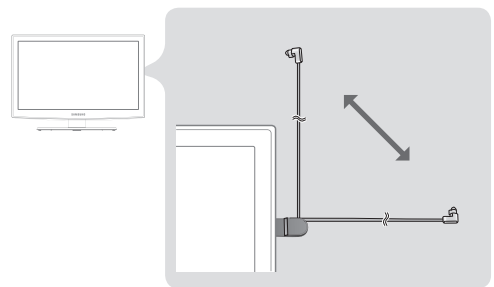
#### שיטה 2

חבר את משדר ה-FM והנח לאנטנה לרדת.



#### שיטה 3

שחרר את האנטנה ומקם אותה באזור הקליטה הטובה ביותר של המקלט.



## הערה

- התקנת האנטנה ישירות בגב הטלוויזיה עלולה להחליש את עוצמת האות. מקם את האנטנה. במרחק מה מהטלוויזיה.
- מגע ישיר בין האנטנה של משדר ה-FM לבין אנטנת הטלוויזיה עלול לגרום להפרעה באות.
- אם תפריט 'משדר FM' אינו פעיל, בדוק אם המשדר חובר כהלכה בכיוון החורים (@).
- אם אתה מאזין לשמע טלוויזיה באמצעות מקלט FM (לדוגמה: רדיו או מערכת קולנוע ביתית) בתדר FM, מקם את האנטנה של מקלט ה-FM כך שתקלוט אותות בעוצמה מרבית.
- אם אתה מאזין לשמע טלוויזיה באמצעות מקלט FM (לדוגמה: רדיו או מערכת קולנוע ביתית) בתדר FM, תוכל ליהנות משמע ברדיוס של 10 מטרים (אתר פתוח) ללא קשר לכיוון או למיקום.
- השתמש במשדר ה-FM המסופק בתור אביזר בלבד. אחרת, אתה עלול לגרום נזק למוצר.
- אל תשתמש במשדר ה-FM המסופק בתור אביזר יחד עם מוצרים אחרים.
- התאם את תדר משדר ה-FM של הטלוויזיה עם תדר FM של המקלט (לדוגמה: רדיו או מערכת קולנוע ביתית).
- אם התדר של מקלט ה-FM (לדוגמה: רדיו או מערכת קולנוע ביתית) אינו תואם, לא תוכל לשמוע את השמע.
- כוונן את עוצמת הקול של מקלט ה-FM לרמה המתאימה.
- כאשר הטלוויזיה כבויה, תוכל לשמוע רעשים ממקלט ה-FM (לדוגמה: רדיו או מערכת קולנוע ביתית).
- הפרעות תדרים עם התקנים אלקטרוניים אחרים הן בעיה נפוצה בכל התקני תקשורת הרדיו והיא עלולה לגרום להפרעה בשמע ו/או לרעש.

## תבניות משדר FM נתמכות

מפרט		
88.0MHz ~ 107.9MHz	רגיל	טווח תדרים
הגדרת טווח אוטומטית (88.0MHz ~ 107.9MHz ב-)	התאם את תדר הטלוויזיה	
מינימום 1מ' ~ 5מ'		מרחק העברה
(מקסימום 5מ'~10מ': תלוי במיקום האנטנה ובאיכות המקלט)		

## מאפיין טלטקסט של ערוצים אנלוגיים

דף האינדקס של שירות הטלטקסט מספק מידע אודות 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.

7 (הדף הבא): הצגת דף הטלטקסט הבא.

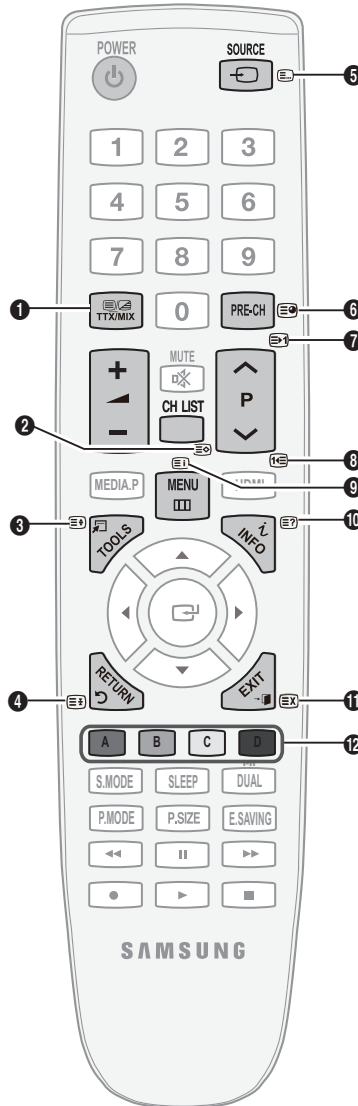
8 (הדף הקודם): הצגת דף הטלטקסט הקודם.

9 (אינדקס): הצגת דף האינדקס (תוכן) בכל עת במהלך הצפייה בטלטקסט.

10 (חשיפה): הצגת הטקסט המוסתר (תשובות לחידונים, למשל). להצגת המסך הרגיל, לחץ עליו שוב.

11 (ביטול): הצגת השידור הנוכחי בעת חיפוש דף.

12 לחצנים צבעוניים (אדום/ירוק/צהוב/כחול): אם חברת שידור משתמשת במערכת FASTEXT, הנושאים השונים הכלולים בדפי הטלטקסט מסומנים בצבעים וניתן לבחור אותם על-ידי לחיצה על הלחצנים הצבעוניים. לחץ על אחד מהם בהתאם לדרוש. הדף מוצג יחד עם מידע צבעוני אחר שניתן לבחור בו באותה הדרך. כדי להציג את הדף הקודם או הבא, לחץ על הלחצן הצבעוני התואם.



1 (טלטקסט פועל/שילוב): הפעלת מצב הטלטקסט לאחר בחירת הערוץ המספק את שירות הטלטקסט. לחץ פעמיים כדי לכסות את הטלטקסט במסך השידור הנוכחי.

2 (אחסון): אחסון דפי הטלטקסט.

3 (גודל): הצגת אותיות בגודל כפול במחצית העליונה של המסך. עבור המחצית התחתונה של המסך, לחץ עליו שוב. להצגת מסך רגיל, לחץ עליו פעם נוספת.

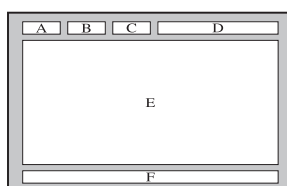
4 (השהיה): השהיית התצוגה בדף כלשהו אם הדף שנבחר מקושר לכמה דפים משניים המוצגים אחריו באופן אוטומטי. כדי לחדש את התצוגה, לחץ עליו שוב.

5 (מצב): בחירת מצב הטלטקסט (LIST/FLOF).

אם תלחץ על לחצן זה במצב LIST, המצב יעבור למצב שמירת רשימה. במצב שמירת רשימה, ניתן לשמור דף טלטקסט ברשימה באמצעות לחצן (אחסון).

6 (דף משנה): הצגת דף המשנה הזמין.

דפי הטלטקסט מאורגנים לפי שש קטגוריות:



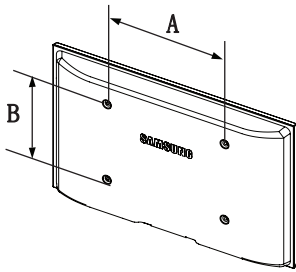
חלק	תוכן	חלק	תוכן
A	מספר הדף שנבחר.	D	תאריך ושעה.
B	זיהוי ערוץ השידור.	E	טקסט.
C	מספר הדף הנוכחי או מחווני חיפוש.	F	מידע אודות המצב. מידע FASTEXT.

## התקנת המתלה

### התקנת ערכת המתלה

עיון במדריך הנפרד להתקנה.  
פריטי המתלה (נמכרים בנפרד) מאפשרים לך להרכיב את הטלוויזיה על הקיר.  
לקבלת מידע מפורט אודות המתלה, עיין בהוראות שצורפו לפריטיו. פנה לטכנאי לקבלת עזרה בעת התקנת תושבת המתלה.  
Samsung Electronics אינה אחראית לנזק כלשהו למוצר או לפציעה שלך או של אחרים אם תבחר להתקין את הטלוויזיה בעצמך.

### מפריטי ערכת המתלה (VESA)



ערכת המתלה אינה מצורפת, אלא נמכרת בנפרד.  
התקן את ערכת המתלה על-גבי קיר יציב, אנכי לרצפה. בעת חיבור לחומרי בנייה אחרים, פנה לספק הנמצא באזורך. אם תתקין על תקרה או על קיר משופע, המתקן עלול ליפול ולגרום לפציעה חמורה.

#### הערה

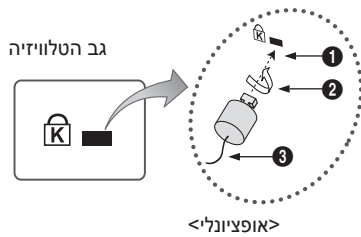
- Samsung אינה נושאת באחריות לנזקים שייגרמו למוצר או לפציעה אישית בעת שימוש בערכת מתלה שאינה תואמת ל-VESA או שלא צוינה במסמך זה, או כאשר הצרכן לא פועל בהתאם להוראות ההתקנה של המוצר.
- מידות סטנדרטיות לערכות מתלה מוצגות בטבלה להלן.
- בעת רכישת ערכת מתלה, יסופקו הוראות התקנה מפורטות יחד עם כל החלקים הדרושים להרכבה.
- אל תשתמש בברגים ארוכים מהמידות הסטנדרטיות, מאחר שהם עלולים לגרום נזק לחלק הפנימי של מכשיר הטלוויזיה.
- עבור מתלים שאינם עומדים בדרישות של מפריטי הברגים הסטנדרטיים של VESA, אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם למפרטים שלהם.
- אל תשתמש בברגים שאינם תואמים למפריטי הברגים הסטנדרטיים של VESA.
- אל תהדק את הברגים חזק מדי, מאחר שפעולה זו עלולה לגרום נזק למוצר או לגרום לו ליפול ולפגוע במישהו. Samsung אינה נושאת באחריות לתאונות מסוג זה.
- Samsung אינה נושאת באחריות לנזקים שייגרמו למוצר או לפציעה אישית בעת שימוש בערכת מתלה שאינה תואמת ל-VESA או שלא צוינה במסמך זה, או כאשר הצרכן לא פועל בהתאם להוראות ההתקנה של המוצר.
- אל תחרוג מהטיה של 15 מעלות בעת התקנת טלוויזיה זו על הקיר.

מספר	כמות	בורג סטנדרטי	מפרט VESA (A * B)	אינצ'ים	משפחת מוצרים
4	M4		X 75 / 100 X100 75	22~19	טלוויזיית LCD
			X 100 200	29~23	
	M6		X 200 200	40~30	
	M8		X 400 400	55~46	
			X 400 600	65~57	
			X 400 800	80~70	
			X 800 1400	~80	

אל תתקין את ערכת המתלה בזמן שהטלוויזיה פועלת. הדבר עלול להוביל להתחשמלות.



## מנעול Kensington למניעת גניבה



מנעול Kensington הוא התקן המשמש לקיבוע פיזי של המערכת בעת השימוש במקום ציבורי. המראה ושיטת הנעילה עשויים להיות שונים מהאיור בהתאם ליצרן. עיין במדריך המצורף למנעול Kensington לשימוש נאות.

✎ חפש סמל "K" בחלקה האחורי של הטלוויזיה.

חריץ Kensington נמצא לצד הסמל "K".

1. הכנס את התקן הנעילה לתוך חריץ Kensington בטלוויזיה LCD-1 וסובב אותו בכיוון הנעילה 2.

2. חבר את הכבל של מנעול Kensington 3.

3. חבר את מנעול Kensington לשולחן או לחפץ נייח כבד.

✎ יש לרכוש את התקן הנעילה בנפרד.

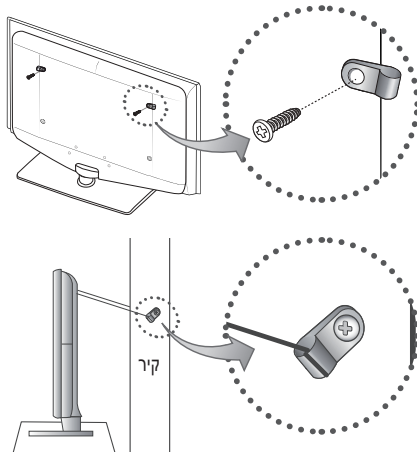
✎ המיקום של מנעול Kensington עשוי להשתנות בהתאם לדגם.

## חיזוק הטלוויזיה לקיר

**זהירות:** משיכה, דחיפה או טיפוס על הטלוויזיה עלולים לגרום לנפילת הטלוויזיה. במיוחד, הקפד שילדיך לא ייתלו על הטלוויזיה או יפגעו ביציבותה; פעולה זו עלולה לגרום לטלוויזיה ליפול ולגרום לפציעה קשה או למוות. פעל בהתאם להוראות הבטיחות הכלולות בעלון הבטיחות. כדי להבטיח יציבות נוספת, התקן מתקן למניעת נפילות למטרות בטיחות, באופן הבא.



## כדי למנוע את נפילת הטלוויזיה



✎ מאחר שווי התלייה, הברגים והשרשרת הדרושים אינם מסופקים, קנה אותם בנפרד.

1. הכנס את הברגים לתוך ווי התלייה וחזק אותם לקיר. ודא שהברגים מקובעים היטב בקיר.

✎ מפרטי ברגים

- עבור טלוויזיה LCD בגודל 17 - 29 אינץ': M6
- עבור טלוויזיה LCD בגודל 30 - 40 אינץ': M8

2. הוצא את הברגים מהחלק המרכזי האחורי של הטלוויזיה, הכנס את הברגים לתוך ווי התלייה ולאחר מכן חזק שוב את הברגים לטלוויזיה.

3. חבר את ווי התלייה המקובעים לטלוויזיה ואת ווי התלייה המקובעים לקיר באמצעות שרשרת חזקה ולאחר מכן הדק את השרשרת בחוזקה.

✎ ודא שכל החיבורים מאובטחים כראוי. בדוק מעת לעת את החיבורים כדי לאתר סימנים להתרופפות או תקלות כלשהן. אם יש לך ספק בנוגע למצב הבטיחות של החיבורים, פנה למתקין מומחה.

✎ התקן את הטלוויזיה סמוך לקיר, כך שהיא לא תיטה לאחור.

✎ מומלץ לחבר את השרשרת כך שהווים המקובעים לקיר יהיה מקבילים או נמוכים יותר מהווים המקובעים לטלוויזיה.

✎ שחרר את השרשרת לפני הזנת הטלוויזיה.



## פתרון בעיות

אם יש לך שאלות לגבי הטלוויזיה, עיין תחילה ברשימה זו. אם אף אחת מהעצות לפתרון בעיות לא הועילה, בקר בכתובת [www.samsung.com](http://www.samsung.com), לאחר מכן לחץ על Support או התקשר למרכז שירות הלקוחות במספר המצוין בגב מדריך זה.

בעיות	פתרונות והסברים
איכות תמונה	<p>ראשית, בצע <b>בדיקת תמונה</b> וודא שהטלוויזיה מציגה כהלכה את תמונת הניסיון. (עבור אל <b>MENU - תמיכה - אבחון עצמי - בדיקת תמונה</b>) (עמ' 19)</p> <p>אם תמונת הניסיון מוצגת כראוי, ייתכן שהגורם לאיכות תמונה ירודה הוא המקור או האות.</p>
תמונת הטלוויזיה לא נראית טוב כפי שנראתה בחנות.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם יש ברשותך ממיר/ממיר כבלים אנלוגי, שדרג לממיר כבלים דיגיטלי. השתמש בכבלי HDMI או Component כדי לספק איכות תמונה של HD (חדות גבוהה).</li> <li>מנויי כבלים/לוויין: נסה לצפות בתחנות HD מחבילת הערוצים.</li> <li>חיבור באמצעות אנטנה: נסה לצפות בתחנות HD לאחר ביצוע תיכונת אוטומטי.</li> <li>ערוצי HD רבים הם ערוצי תוכן SD (שידור רגיל) ששודרגו.</li> <li>כוונן את רזולוציית פלט הווידאו של הממיר/ממיר הכבלים ל-1080i או 720p.</li> <li>ודא שאתה צופה בטלוויזיה במרחק המזערי המומלץ, בהתבסס על הגודל ועל חדות האות.</li> </ul>
התמונה מעוותת: שגיאות של ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה במיוחד בתמונות שנעות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה.</li> <li>עוצמת אות נמוכה או איכות גרועה עלולה לגרום לעיוות התמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.</li> </ul>
היעדר צבע או צבע שגוי.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם אתה משתמש בחיבור Component, ודא שכבלי Component מחוברים לשקעים המתאימים. חיבורים לא מתאימים או רופפים עלולים לגרום לבעיות בצבע או למסך ריק.</li> </ul>
איכות צבע או בהירות ירודה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כוון את אפשרויות <b>תמונה</b> בתפריט טלוויזיה. (עבור אל מצב <b>תמונה / צבע / בהירות / חדות</b>)</li> <li>כוון את האפשרות <b>חיסכון באנרגיה</b> בתפריט טלוויזיה. (עבור אל <b>MENU - תמונה - פתרון ECO - חיסכון באנרגיה</b>) (עמ' 13)</li> <li>נסה לאפס את התמונה כדי להציג את הגדרות התמונה המהוות ברירת מחדל. (עבור אל <b>MENU - תמונה - איפוס תמונה</b>)</li> </ul>
יש קו מקווקו בקצה המסך.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם גודל התמונה מוגדר כ- <b>התאם למסך</b>, שנה את ההגדרה ל- <b>16:9</b>. (עמ' 14)</li> <li>שנה את רזולוציית הממיר/ממיר הכבלים.</li> </ul>
התמונה בשחור-לבן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם אתה משתמש בקלט AV Composite, חבר את כבל הווידאו (צהוב) לשקע הירוק כניסת 1 Component בטלוויזיה.</li> </ul>
בעת החלפת ערוצים, התמונה קופאת, מעוותת או משתנה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם אתה מחובר באמצעות ממיר כבלים, נסה לאפס אותו. חבר מחדש את כבל ה-AC והמתן עד לסיום האתחול. הוא עשוי להימשך עד 20 דקות.</li> <li>הגדר את רזולוציית הפלט של ממיר הכבלים ל-1080i או 720p.</li> </ul>
איכות קול	<p>תחילה, בצע <b>בדיקת קול</b> כדי לוודא ששמע הטלוויזיה פועל כהלכה. (עבור אל <b>MENU - תמיכה - אבחון עצמי - בדיקת קול</b>) (עמ' 19)</p> <p>אם השמע תקין, ייתכן שהמקור או האות גורמים לבעיית הקול.</p>
אין קול או קול חלש מדי בעוצמה מרבית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את עוצמת הקול של ההתקן החיצוני המחובר לטלוויזיה.</li> </ul>
התמונה תקינה אך אין קול.	<ul style="list-style-type: none"> <li>הגדר את האפשרות <b>בחירת רמקול כ-רמקול טלוויזיה</b> בתפריט הקול. (עמ' 16)</li> <li>אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, ודא שכבלי השמע מחוברים לשקעי כניסת השמע המתאימים בטלוויזיה.</li> <li>אם אתה משתמש בהתקן חיצוני, בדוק את אפשרות יציאת השמע של ההתקן (לדוגמה, ייתכן שיהיה עליך לשנות את אפשרות השמע של ממיר הכבלים ל-HDMI בעת חיבור HDMI לטלוויזיה).</li> <li>אם אתה משתמש בכבל DVI ל-HDMI, תזדקק לכבל שמע נפרד.</li> <li>אם לטלוויזיה שלך יש שקע אוזניות, ודא שלא מחובר אליו שום דבר.</li> </ul>
הרמקולים משמיעים רעש לא תקין.	<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את חיבורי הכבלים. ודא שלא מחובר כבל וידאו לכניסת שמע.</li> <li>בחיבור אנטנה או כבלים, בדוק את עוצמת האות. עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות קול.</li> </ul>

בעיות		פתרונות והסברים
אין תמונה, אין וידאו		
הטלוויזיה לא נדלקת.		<ul style="list-style-type: none"><li>• דא שכבל מתח AC-מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה.</li><li>• ודא שהשקע בקיר תקין.</li><li>• נסה ללחוץ על לחצן POWER בטלוויזיה כדי לוודא שהשלט הרחוק אינו הבעיה. אם הטלוויזיה נדלקת, עיין ב'שלט רחוק לא פועל' להלן.</li></ul>
הטלוויזיה נכבית באופן אוטומטי.		<ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שה-שעון עצר לשינה מוגדר כ- כבוי בתפריט הגדרות. (עמ' 17)</li><li>• אם המחשב מחובר לטלוויזיה, בדוק את הגדרות צריכת החשמל של המחשב.</li><li>• ודא שכבל מתח AC-מחובר היטב לשקע בקיר ולטלוויזיה.</li><li>• בעת צפייה בטלוויזיה בחיבור אנטנה או כבלים, הטלוויזיה תיכבה לאחר 10 - 15 דקות אם אין כל אות.</li></ul>
יש תמונה/וידאו.		<ul style="list-style-type: none"><li>• בדוק חיבורי כבלים (הסר וחבר מחדש את כל הכבלים המחוברים לטלוויזיה ולהתקנים החיצוניים).</li><li>• הגדר את יציאות הוידאו של ההתקנים החיצוניים (ממיר כבלים/לוויין, DVD, Blu-ray וכולי) כך שיתאימו לחיבורים של כניסת הוידאו. לדוגמה, אם פלט של התקן חיצוני הוא HDMI, יש לחבר אותו לכניסת HDMI בטלוויזיה.</li><li>• ודא שההתקנים המחוברים מופעלים.</li><li>• הקפד לבחור את מקור הטלוויזיה המתאים על-ידי לחיצה על לחצן SOURCE בשלט הרחוק של הטלוויזיה.</li></ul>
חיבור RF (כבלים/אנטנה)		
הטלוויזיה אינה קולטת את כל הערוצים.		<ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שכבל האנטנה מחובר כהלכה.</li><li>• נסה את הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית) כדי להוסיף ערוצים זמינים לרשימת הערוצים. עבור אל MENU - הגדרות - הכנס-הפעל (הגדרה ראשונית) והמתן עד לאחסון של כל הערוצים הזמינים. (עמ' 6)</li><li>• ודא שהאנטנה ממוקמת כראוי.</li></ul>
התמונה מעוותת: שגיאות של ריבועים, ריבועים קטנים, נקודות, פיקסליזציה		<ul style="list-style-type: none"><li>• דחיסה של תוכן וידאו עלולה לגרום לעיוות תמונה, במיוחד בתמונות שנועות במהירות כמו בשידורי ספורט או בסרטי פעולה.</li><li>• עוצמת אות נמוכה עלולה לגרום לעיוות התמונה. הבעיה אינה בטלוויזיה.</li></ul>
חיבור למחשב		
מופיעה הודעת 'מצב לא נתמך'.		<ul style="list-style-type: none"><li>• הגדר את רזולוציית הפלט של המחשב ואת התדר כך שיתאימו לרזולוציות הנתמכות בטלוויזיה. (עמ' 18)</li></ul>
מחשב תמיד מופיע ברשימת המקורות, אפילו אם אינו מחובר.		<ul style="list-style-type: none"><li>• הדבר תקין; מחשב תמיד מופיע ברשימת המקורות, ללא קשר למצב חיבור המחשב.</li></ul>
הוידאו תקין, אך אין שמע.		<ul style="list-style-type: none"><li>• אם אתה משתמש בחיבור HDMI, בדוק את הגדרת יציאת השמע במחשב.</li></ul>
אחר		
התמונה אינה מוצגת במסך מלא.		<ul style="list-style-type: none"><li>• פסים שחורים מכל צד יופיעו בערוצי HD בעת הצגת תוכן SD (4:3) משודרג.</li><li>• פסים שחורים למעלה ולמטה יופיעו בסרטים בעלי יחס רחב-גובה שונה מזה של הטלוויזיה.</li><li>• כוונן את אפשרויות גודל התמונה בהתקן החיצוני או בטלוויזיה למסך מלא.</li></ul>
השלט הרחוק אינו פועל.		<ul style="list-style-type: none"><li>• החלף את סוללות השלט הרחוק כאשר הקטבים (+/-) נמצאים בכיוון הנכון.</li><li>• נקה את חלון השידור של החיישן בשלט הרחוק.</li><li>• נסה לכוון את השלט ישירות לטלוויזיה ממרחק של 150~180 ס"מ.</li></ul>
השלט הרחוק של הממיר/ממיר הכבלים אינו מפעיל או מכבה את הטלוויזיה, או מכוון את עוצמת הקול.		<ul style="list-style-type: none"><li>• תכנת את השלט הרחוק של הממיר/ממיר הכבלים כך שפעיל את הטלוויזיה. עיין במדריך למשתמש של הממיר/ממיר הכבלים עבור קוד טלוויזיית SAMSUNG.</li></ul>
מופיעה הודעת 'מצב לא נתמך'.		<ul style="list-style-type: none"><li>• בדוק את הרזולוציה הנתמכת של הטלוויזיה וכוון את רזולוציית הפלט של ההתקן החיצוני בהתאם. עיין בהגדרות הרזולוציה בעמוד 8 של מדריך זה.</li></ul>
יש ריח של פלסטיק מהטלוויזיה.		<ul style="list-style-type: none"><li>• הריח תקין ויתפזר עם הזמן.</li></ul>
הטלוויזיה נוטה הצדה.		<ul style="list-style-type: none"><li>• הסר את בסיס המעמד מהטלוויזיה והרכב אותו מחדש.</li></ul>
קיימת בעיה בהרכבת המעמד.		<ul style="list-style-type: none"><li>• ודא שהטלוויזיה מונחת על מצע שטוח. אם לא ניתן להסיר את הברגים מהטלוויזיה, עליך להשתמש במברג מגנטי.</li></ul>
תפריט הערוצים מופיע באפור. (לא זמין)		<ul style="list-style-type: none"><li>• תפריט ערוץ זמין רק כאשר נבחר מקור הטלוויזיה.</li></ul>

בעיות	פתרונות והסברים
ההגדרות שלך נעלמות לאחר 30 דקות או בכל פעם שבה הטלוויזיה נכבית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>אם הטלוויזיה מוגדרת למצב <b>הדגמה בחנות</b>, היא תאפס את הגדרות השמע והתמונה בכל 30 דקות. שנה את ההגדרות ממצב <b>הדגמה בחנות</b> למצב <b>שימוש ביתי</b> בהליך <b>הכנס-הפעל</b> (הגדרה ראשונית). לחץ על לחצן <b>SOURCE</b> כדי לבחור מצב <b>טלוויזיה</b> ועבור אל <b>MENU</b> ← <b>הגדרות</b> ← <b>הכנס-הפעל</b> (הגדרה ראשונית) ← <b>ENTER</b> (עמ' 6).</li> </ul>
אתה חווה אובדן של שמע או וידאו לסירוגין.	<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את חיבורי הכבלים וחבר אותם מחדש.</li> <li>אובדן של שמע או וידאו יכול להתרחש כתוצאה משימוש בכבלים קשיחים או עבים מדי. ודא שהכבלים גמישים מספיק לשימוש לטווח ארוך. אם הטלוויזיה תלויה על הקיר, מומלץ להשתמש בכבלים עם מחברים בזווית של 90 מעלות.</li> </ul>
אתה רואה חלקיקים קטנים כאשר אתה מביט מקרוב בקצות המסגרת המקיפה את הטלוויזיה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>זהו חלק מעיצוב המוצר והוא אינו מהווה פגם.</li> </ul>
תפריט <b>PIP</b> אינו זמין.	<ul style="list-style-type: none"> <li>פונקציית <b>PIP</b> זמינה רק בעת שימוש במקור HDMI, PC או Component. (עמ' 18)</li> </ul>
כביית את הטלוויזיה לפני 45 דקות והיא נדלקה שוב.	<ul style="list-style-type: none"> <li>זהו מצב שגרתי. הטלוויזיה מפעילה את פונקציית <b>OTA</b> (דרך האנטנה) בעצמה כדי לשדרג קושחה שהורדה בעת צפייה בטלוויזיה.</li> </ul>
קיימות בעיות תמונה/קול חוזרות ונשנות.	<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק ושנה את האות/מקור.</li> </ul>
עלולה להיווצר תגובה בין רפידות הגומי במעמד לגימור העליון של רהיטים מסוימים.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי למנוע זאת, השתמש ברפידות לבד בכל משטח של הטלוויזיה אשר בא במגע ישיר עם רהיטים.</li> </ul>

לוח **TFT LCD** זה משתמש בלוח המורכב מתת-פיקסלים אשר דורשים טכנולוגיה מתוחכמת כדי לפעול. עם זאת, ייתכן שיופיעו כמה פיקסלים בהירים או כהים על המסך. פיקסלים אלה אינם משפיעים על ביצועי המוצר.

## רישיון



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

מפרטים

60 Hz ב- 1,360 x 768			לוח טבעי
<div> <div>10°C עד 40°C (50°F עד 104°F)</div> <div>10% עד 80%, ללא עיבוי</div> <div>45°C עד -4°F (113°F עד -20°C)</div> <div>5% עד 95%, ללא עיבוי</div> </div>			שיקולים סביבתיים טמפרטורת הפעלה לחות הפעלה טמפרטורת אחסון לחות אחסון
°0			טווח סיבוב מעמד (שמאלה / ימינה)
LA32C450	LA26C450	LA22C450	שם דגם
inch 32	inch 26	inch 22	גודל מסך (אלכסוני)
10W x 2	5W x 2	3W x 2	קול פלט
784.4 X 76.2 X 514.2 (mm) 784.4 X 247.2 X 560.0 (mm)	646.5 X 77.0 X 432.3 (mm) 646.5 X 222.2 X 477.3 (mm)	533.2 X 60.8 X 354.4 (mm) 533.2 X 171.9 X 402.5 (mm)	ממדים (ראעאג) גוף עם מעמד
9.1 kg 9.6 kg	6.2 kg 6.8 kg	5.0 kg 5.44 kg	משקל ללא מעמד עם מעמד

העיצוב והמפרטים כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת.

עבור ספק המתח וצריכת המתח, עיין בתווית המוצמדת למוצר.

*דף זה נותר ריק בכוונה.*