

## מדריך למשתמש טלוויזיית פלזמה

דגמים  
42PT8\*  
50PT8\*

נא קראו מדריך זה בעיון לפני הפעלת המכשיר.  
שמרו אותו לעיון בעתיד.  
רשמו את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של המכשיר.  
הסתכלו במדבקה בגב המכשיר וספקו את המידע על גבי  
המדבקה למשווק המכשיר בעת בקשת שירות.



# אביזרים

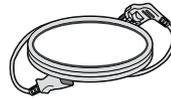
ודאו כי האביזרים הבאים נכללו עם הטלוויזיה שלכם. אם חסר אביזר כלשהו, נא פנו למשווק אצלו רכשתם את המכשיר.



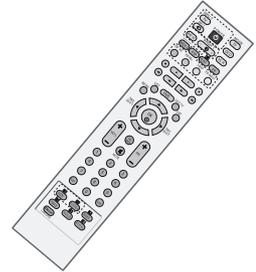
מדריך למשתמש



סוללות



כבל חשמל



שלט רחוק

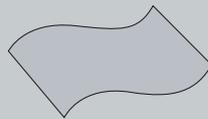
תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים:



2 תופסני קיר



2 ווי קירס



מטלית ניקוי

נקו את המסך בעזרת המטלית

\*שפשפו קלות את הכתם על צדו החיצוני של המוצר, אך ורק באמצעות מטלית הניקוי, אם קיים כתם או טביעת אצבע על צדו החיצוני של המוצר. אין לנקות בחוזקה בעת הסרת הכתם שימו לב שהפעלה של כוח עלולה לגרום לשריטות או לדהייה בצבע.

1..... אביזרים

## צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

30..... פונקציות של לחצני השלט הרחוק.  
 32..... הדלקת מכשיר הטלוויזיה.  
 32..... בחירת ערוצים.  
 32..... כוונן עוצמת שמע.  
 33..... בחירה וכוונן של תפריטי המופיעים על גבי המסך.  
 34..... כוונן ערוצים אוטומטי.  
 35..... כוונן ערוצים ידני.  
 36..... כוונן עדין.  
 37..... הקצאת שם לערוץ.  
 38..... BOOSTER.  
 39..... ערכת ערוצים.  
 40..... ערוץ מועדף.  
 41..... קריאה לטבלת הערוצים.  
 42..... בחירה במקור קלט.  
 43..... נעילת לחצנים.  
 44..... SIMPLINK.

## הכנה

4..... תפריט HOME.  
 5..... לחצני לוח הבקרה הקדמי.  
 6..... פרטים על הלוח האחורי.  
 7..... הצמדת הטלוויזיה לקיר.  
 8..... סדר החוטים בלוח האחורי.  
 9..... התקנה על גבי שולחן.  
 9..... התקנה על הקיר: התקנה אופקית.  
 10..... חיבור לאנטנה.

## התקנת ציוד חיצוני

11..... התקנת מקלט HD.  
 14..... התקנת DVD.  
 17..... התקנת מכשיר להקלטת וידאו (VCR).  
 20..... התקנה של מקור A/V אחר.  
 21..... התקנה של מערכת סטריאו חיצונית.  
 22..... התקנת USB IN.  
 23..... התקנה של מחשב אישי.  
 26..... - הגדרת המסך למצב מחשב.

## DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

מצב TIMESHIFT  
 46..... (השהיה וניגון חוזר של טלוויזיה בשידור חי).  
 49..... אתחול הדיסק הקשיח.  
 50..... הקלטה מיידית.  
 52..... הקלטה ידנית.  
 53..... רשימת תזמונים.  
 53..... איכות הקלטה.  
 54..... שימוש בהתקן USB.  
 56..... רשימת התוכניות המוקלטות מהטלוויזיה.  
 59..... גיבוי USB.  
 62..... רשימת צילומים.  
 66..... רשימת מוסיקה.  
 69..... רשימת סרטים.  
 71..... כתוביות.  
 72..... קוד רישום DIVX.

## הגדרות שעון

- 96..... כיוון השעון  
 97..... כוונן שעון כיבוי/הפעלה אוטומטי  
 98..... כוונן שעון מצב שינה  
 99..... הגדרת כיבוי אוטומטי

## טלסקט

- 100..... כיבוי והפעלה  
 100..... SIMPLE TEXT  
 101..... TOP TEXT  
 101..... FASTEXT  
 102..... פונקציות מיוחדות בטלסקט

## נספח

- 103..... פתרון בעיות  
 105..... תחזוקה  
 106..... מפרטי המוצר  
 107..... תיכנות השלט רחוק  
 110..... קוד IR  
 112..... בקרה חיצונית דרך RS-232C

## בקרת תמונה

- 73..... צפייה ב-PIP (תמונה בתוך תמונה)  
 75..... בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב) הגדרות קבועות מראש לתמונות  
 77..... - מצב תמונה – הגדרות קבועות מראש  
 78..... - בקרה אוטומטית של גוון צבע (חם/בינוני/קר)  
 כוונן ידני של תמונה  
 79..... - מצב תמונה – אפשרויות User (משתמש)  
 80..... - גוון צבע – האפשרות User (משתמש)  
 81..... **XD** – טכנולוגיית שיפור תמונה  
 82..... **XD DEMO** (הדגמת XD)  
 83..... מתקדם – קולנוע  
 84..... מתקדם – רמת שחור (חושך)  
 85..... איפוס תמונה  
 86..... שיטה להפחתת הידבקות תמונה (ISM)  
 87..... מצב תמונה בצריכת חשמל נמוכה

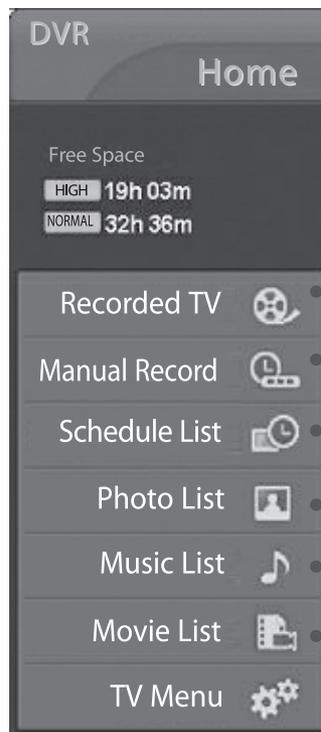
## בקרת קול ושפה

- 88..... מאזן עוצמת שמע אוטומטי  
 89..... הגדרות קול קבועות מראש – מצב SOUND (קול)  
 90..... כוונן הגדרות קול – מצב USER (משתמש)  
 91..... Balance (איזון)  
 92..... הפעלה וכיבוי של הרמקולים של הטלוויזיה  
 I/II  
 93..... - קליטת סטריאו / Dual  
 94..... - קליטת NICAM  
 94..... - בחירה בפלט הקול של הרמקולים  
 95..... בחירה בשפה/מדינה המוצגים על גבי המסך

# הכנה

## תפריט HOME

תפריט זה הוא מדריך לתוכן. בתפריט HOME, אפשר להיכנס לרשימת התכנים המוקלטים של מקליט הווידאו הדיגיטלי (DVR), להקלטה ידנית במקליט הווידאו הדיגיטלי, לרשימת התזמונים, לרשימת התמונות, המוסיקה, הסרטים או לתפריט הטלוויזיה.

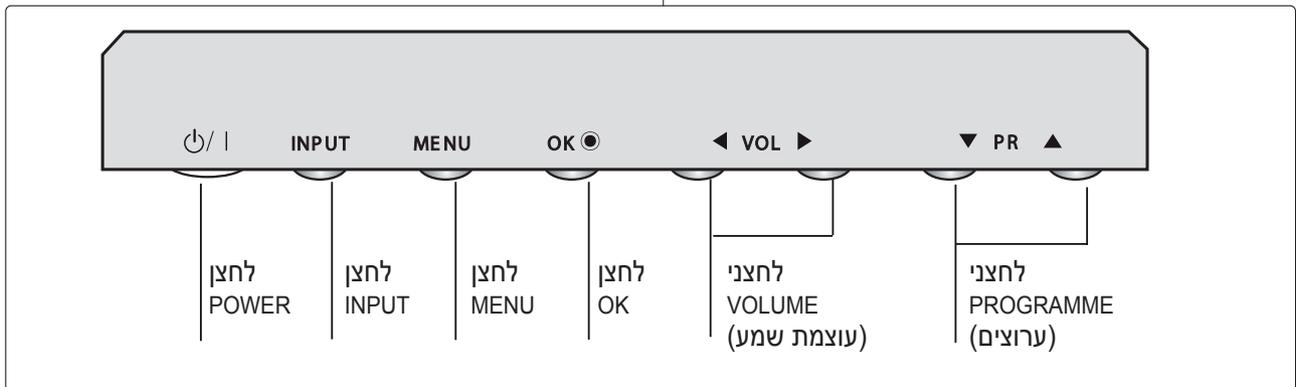
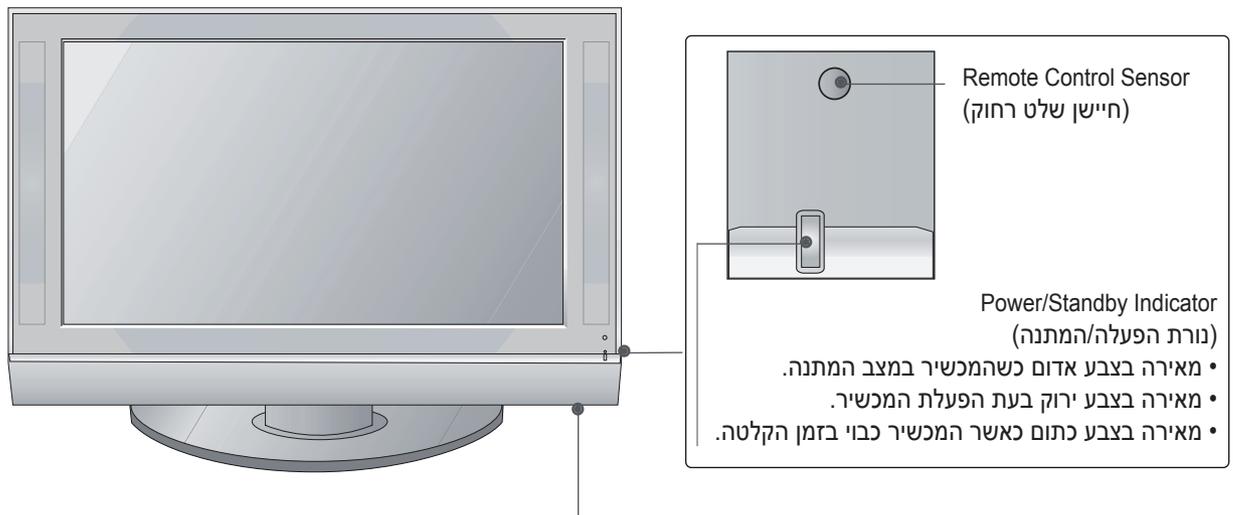


▶ p.46

▶ p.62~70

# לחצני לוח הבקרה הקדמי

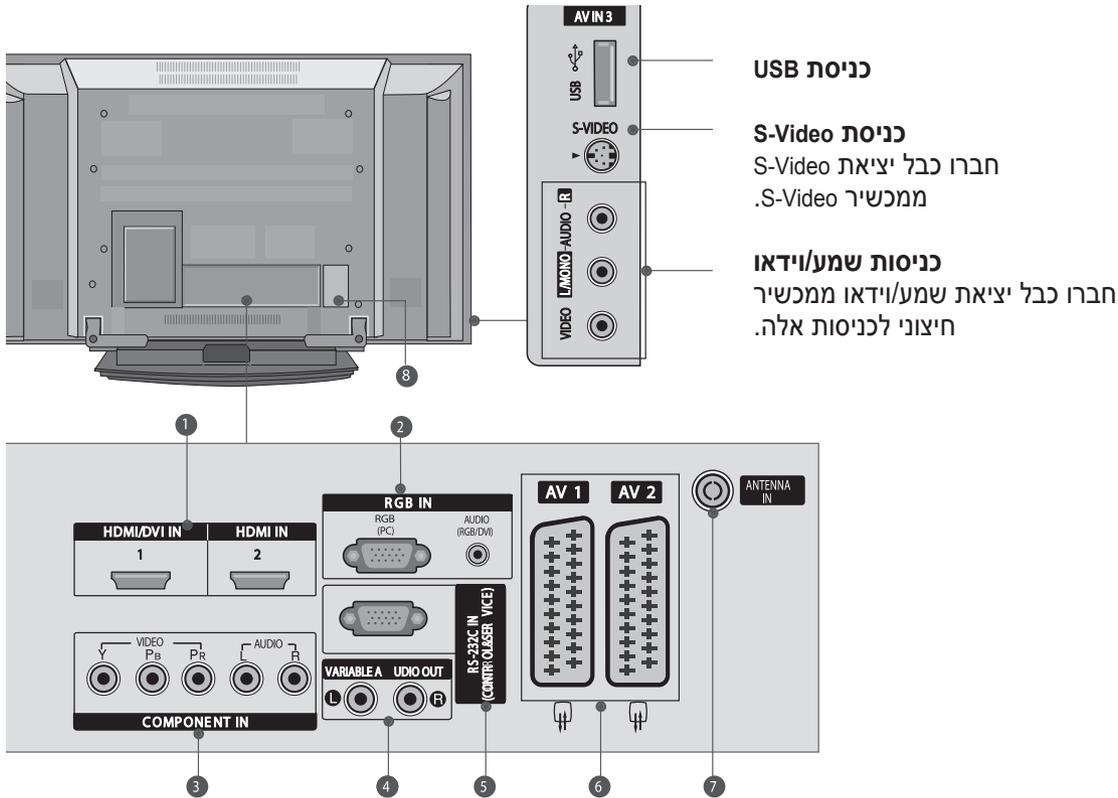
- זוהי תצוגה מפורטת של לוח הבקרה הקדמי. האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה במקצת מהלוח במכשיר הטלוויזיה שלכם.
- אם מוצמד סרט הגנה למכשיר, הסירו את הסרט ונגבו את המכשיר בעזרת מטלית הניקוי.



# הכנה

## פרטים על הלוח האחורי

זוהי תצוגה מפורטת של הלוח האחורי. האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה במקצת מהלוח במכשיר הטלוויזיה שלכם.



**כניסת USB**

**כניסת S-Video**

חברו כבל יציאת S-Video ממכשיר S-Video.

**כניסות שמע/וידאו**

חברו כבל יציאת שמע/וידאו ממכשיר חיצוני לכניסות אלה.

**כניסת RS-232C (שירות ובקרה):**

חברו ליציאת RS-232C במחשב האישי.

**שקע Euro Scart (AV1/AV2) (יציאת 18 פינים):**

חברו כניסה או יציאה מסוג Scart (18 פינים) לשקעים אלה.

**כניסת Antenna (אנטנה):**

חברו אותות משודרים לכניסה זו.

**שקע של כבל חשמל:**

טלוויזיה זו פועלת על חשמל מסוג AC. המתח מצוין בדף המפרטים. אין להפעיל את מכשיר הטלוויזיה על חשמל מסוג DC.

**כניסות HDMI/DVI1, HDMI2:**

חברו אות HDMI ל-HDMI IN. לחלופין, חברו אות DVI ל-HDMI/DVI עם כבל DVI ל-HDMI.

**כניסת RGB/שמע:**

חברו את יציאת הצג של המחשב לכניסת הקלט המתאימה.

**כניסת Component:**

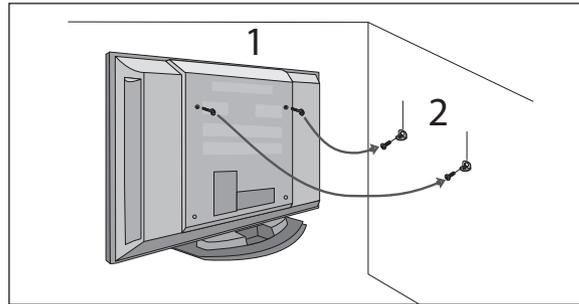
חברו מכשיר שמע/וידאו מסוג Component ליציאות אלה.

**כניסת Variable Audio (שמע משתנה):**

חברו מגבר חיצוני או הוסף רמקול מסוג Subwoofer למערכת הסראונד שלכם.

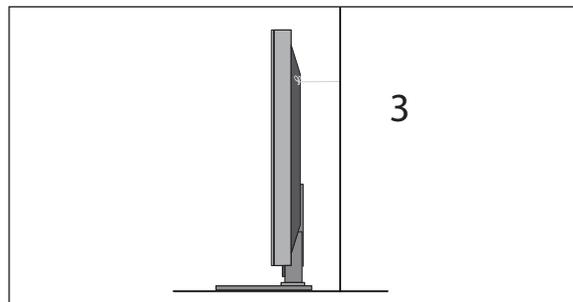
## הצמדת הטלוויזיה לקיר (תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים).

- הצמידו את הטלוויזיה לקיר כדי שלא תיפול כאשר דוחפים אותה לאחור.
- ההוראות המוצגות להלן מהוות דרך בטוחה יותר להתקנת המוצר, שהיא להצמיד אותו לקיר כדי שהמכשיר לא ייפול קדימה בעת משיכה לפניכם. פעולות אלה ימנעו מהמוצר ליפול קדימה ולפגוע באנשים, ואף ימנעו נזק למוצר. נא הקפידו שילדים לא יטפסו או ייתלו מהמכשיר.



1 השתמשו בתופסני הקיר או ווי הקרס כדי להצמיד את המכשיר לקיר כמוצג באיור. (אם ווי הקרס מצויים בתוך המכשיר לפני הכנסתם, שחררו את ווי הקרס. \*הכניסו את ווי הקרס או תופסני הטלוויזיה ונעלו אותם בחוזקה בחורים העליונים.

2 אבטחו את תופסני הקיר בעזרת הברגים (לא כלולים כחלק מהמוצר, יש לרכוש בנפרד) על גבי הקיר. התאימו את גובה התופסן המוצמד לקיר.



3 השתמשו בחבל קשיח (לא כלול כחלק מהמוצר, יש לרכוש בנפרד) כדי לקשור את המכשיר. מומלץ מבחינה בטיחותית לקשור את החבל כך שיהיה אופקי, בין הקיר למכשיר

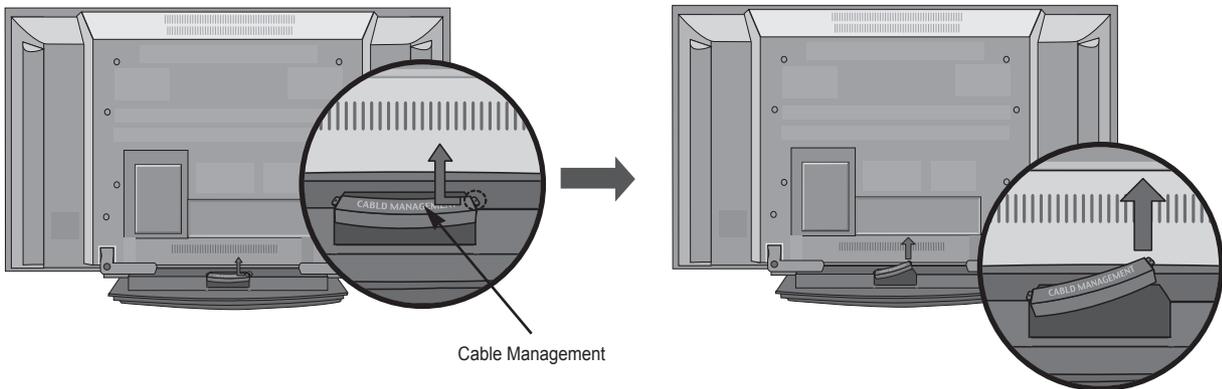
### שימו לב: !

- ◀ בעת הזזת המכשיר למקום אחר, תחילה שחררו את החבלים.
- ◀ השתמשו בארונות או שידה הגדולה דיה לגודל ולמשקל של המכשיר.
- ◀ כדי להשתמש בבטחה במכשיר, ודאו שגובה התופסן על הקיר זהה לגובה התופסן של המכשיר.

# הכנה

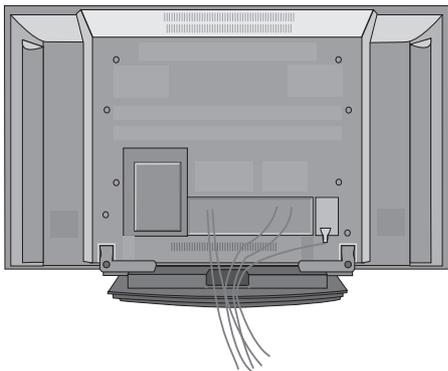
## סדר החוטים בלוח האחורי

**1** תפסו את פתח הכבלים בשתי הידיים ודחפו אותו, כמוצג באיור

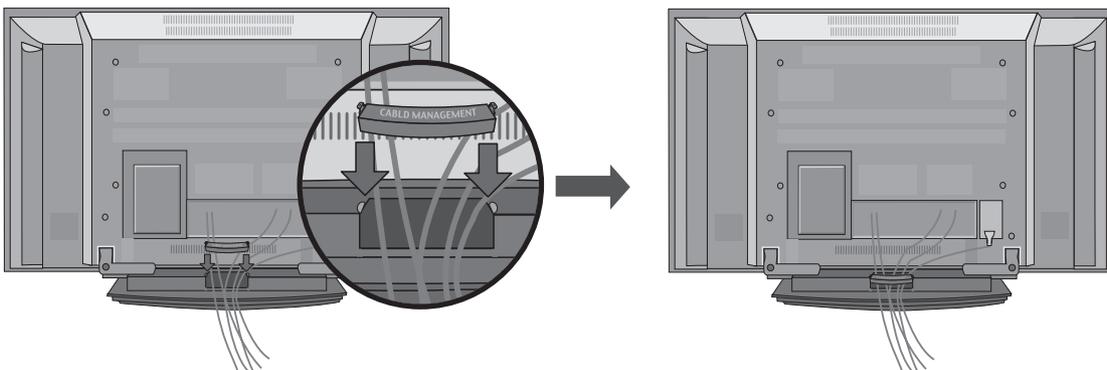


Cable Management

**2** חברו את הכבלים כנדרש. כדי לחבר ציוד נוסף, עיינו בסעיף חיבורי ציוד חיצוני.



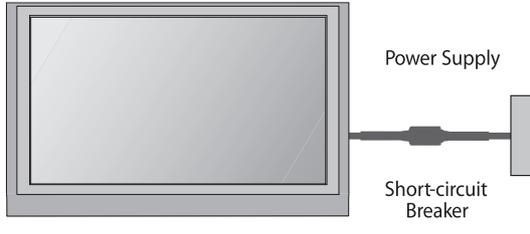
**3** הכניסו מחדש את פתח הכבלים כמוצג באיור.



- ניתן להתקין את המכשיר בדרכים שונות, כגון על הקיר, על שולחן, וכו'.
- הטלויזיה נועדה להתקנה אופקית.

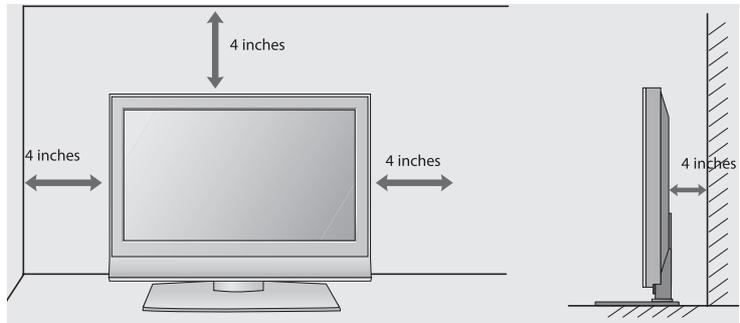
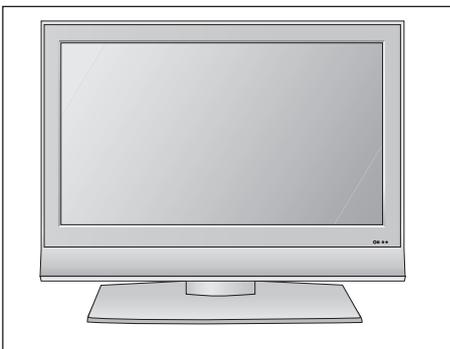
## הארקה

ודאו חיבור של כבל ההארקה כדי להימנע מהתחשמלות. אם אין שיטות הארקה זמינות, פנו לחשמלאי מוסמך כדי שיתקין מפסק מעגלי נפרד. אל תנסו לבצע הארקה על-ידי חיבור לכבלי טלפון, עמודי חשמל או צינורות גז.



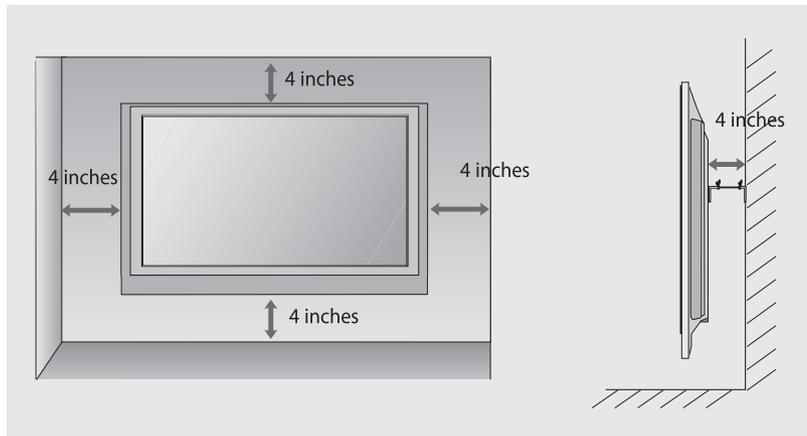
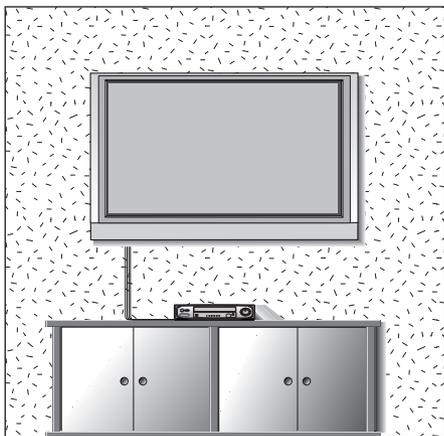
## התקנה על גבי שולחן

לאוורור תקין, השאירו רווח של ארבעה אינץ' בכל צד ומהקיר.



## התקנה על הקיר: התקנה אופקית

לאוורור תקין, השאירו רווח של ארבעה אינץ' בכל צד ומהקיר. ניתן לקבל מהספק מורשה את הוראות ההתקנה המפורטות, עיינו במדריך להתקנת תופסנים בהטייה.

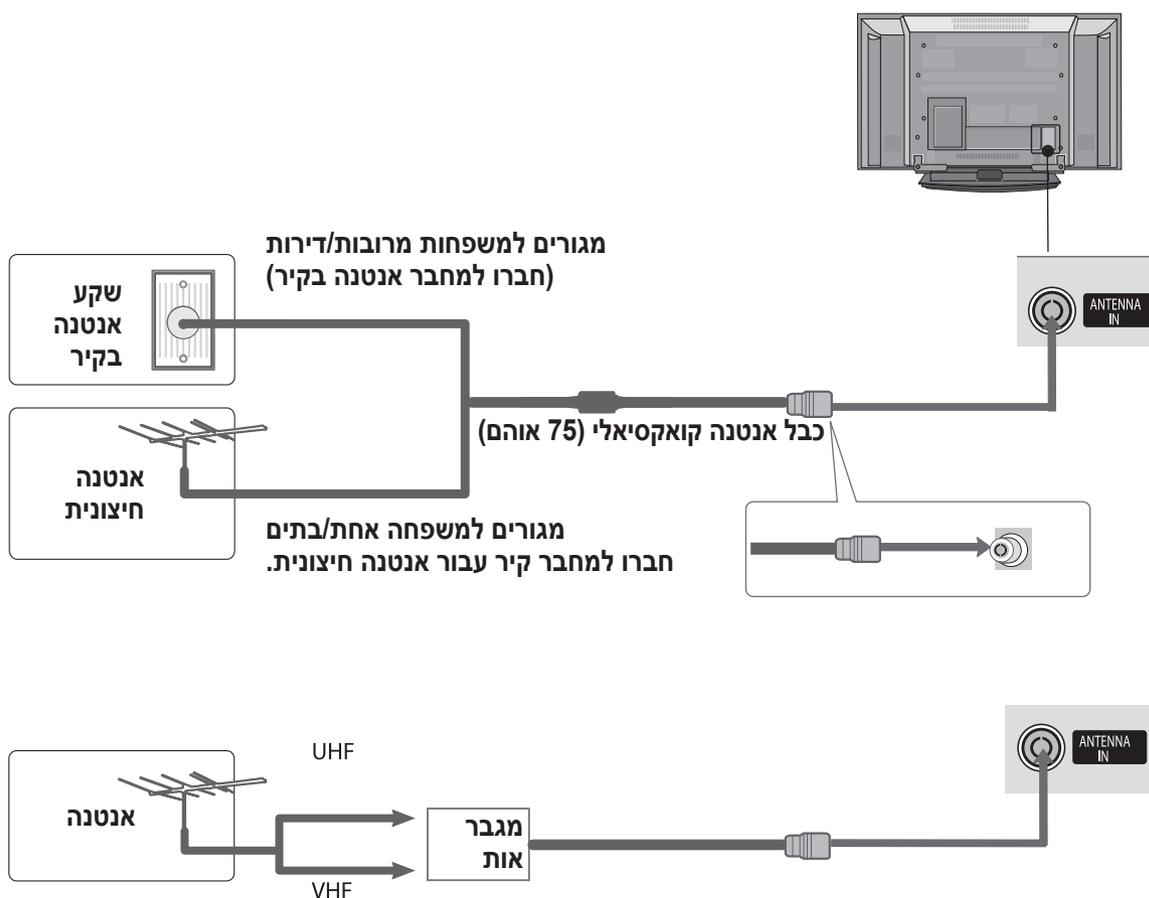


# הכנה

- כדי למנוע נזק למכשיר, אין לחבר כבלי חשמל עד לאחר חיבור כל הציוד.

## חיבור לאנטנה

- לקבלת איכות תמונה מיטבית, כווננו את כיוון האנטנה.
- כבל אנטנה וממיר אינם כלולים.

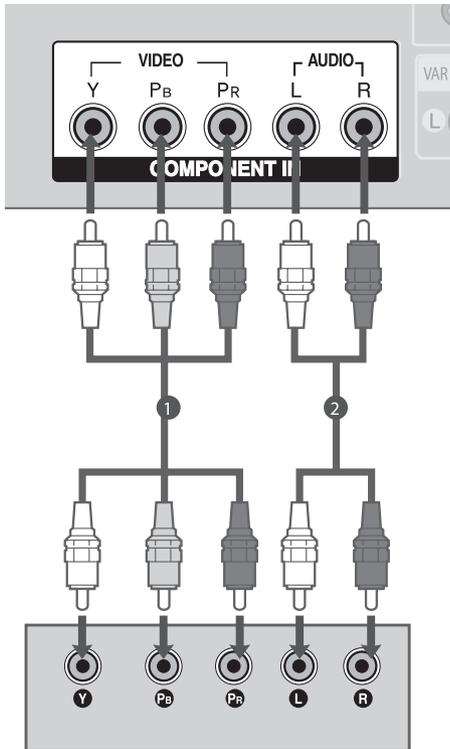


- באזורים בעלי קליטה לקויה, כדי לקבל איכות תמונה משופרת, התקינו מגבר אות לאנטנה כפי שמוצג מימין.
- אם יש צורך בפיצול האות עבור שני מכשירי טלוויזיה, השתמשו במפצל אות אנטנה לחיבור.

# התקנת ציוד חיצוני

- כדי למנוע נזק למכשיר, אין לחבר כבלי חשמל עד לאחר חיבור כל הציוד.
- האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה במקצת מהטלוויזיה שלכם.

## התקנת מקלט HD

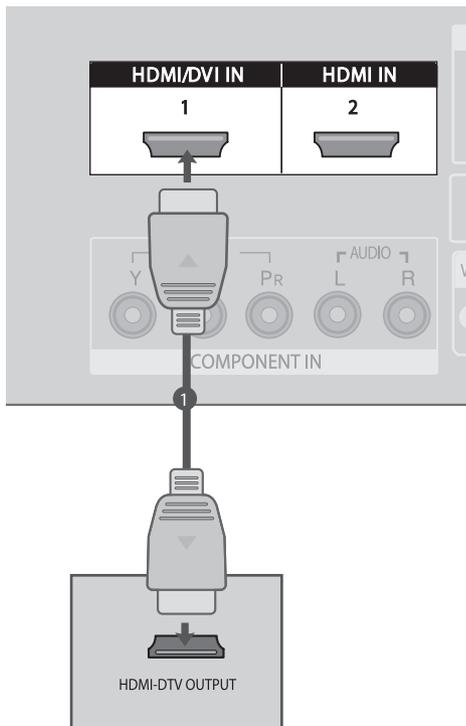


### חיבור באמצעות כבל וידאו רכיבי (Component)

- חברו את כניסות הווידאו (Y, Pb, Pr) של הקופסה העליונה של המקלט לשקעים COMPONENT IN VIDEO במכשיר. השתמשו בתופסני הקיר או ווי הקרס כדי להצמיד את המכשיר לקיר כמוצג באיור. (אם ווי הקרס מצויים בתוך המכשיר לפני הכנסתם, שחררו את ווי הקרס. \*הכניסו את ווי הקרס או תופסני הטלוויזיה ונעלו אותם בחוזקה בחורים העליונים.
- חברו את יציאת השמע של הקופסה העליונה של המקלט לשקעים COMPONENT IN AUDIO במכשיר.
- הפעילו את הקופסה העליונה של המקלט (עיינו במדריך למשתמש של המקלט).
- בחרו את מקור הקלט Component באמצעות הלחצן INPUT בשלט רחוק

HDMI1/DV1, HDMI2	רכיבי (component)	אות
לא	כן	480i/576i
כן	כן	480p/576p
כן	כן	720p/1080i
כן	כן	1080p

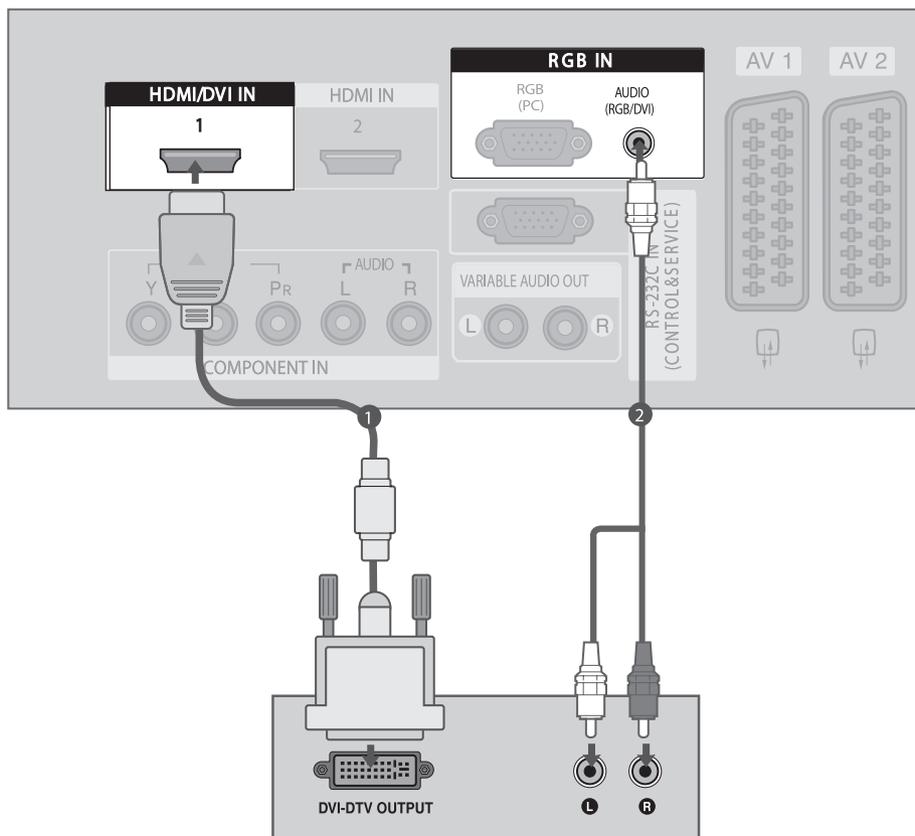
# התקנת ציוד חיצוני



## חיבור באמצעות כבל HDMI

- 1 חברו את היציאה HDMI של הקופסה העליונה של המקלט לכניסה **HDMI/DVI IN 1** או **HDMI 2** במכשיר.  
.....
- 2 בחרו את מקור הקלט **HDMI1/DV1** או **HDMI2** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.  
.....
- 3 הפעילו את המקלט (עיינו במדריך למשתמש של המקלט).  
.....

## חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI



1 חברו את יציאת DVI של הקופסה העליונה של המקלט לכניסה **HDMI/DVI IN 1** במכשיר.

2 חברו את יציאת השמע של המקלט לכניסה **AUDIO (RGB/DVI)** של המכשיר.

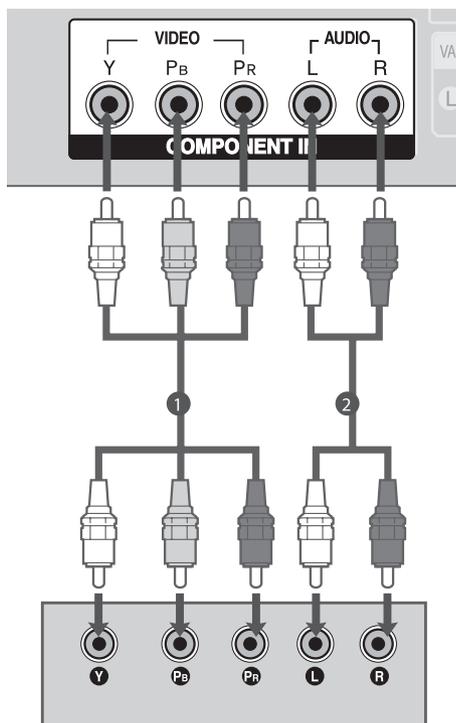
3 הפעילו את המקלט (עיינו במדריך למשתמש של המקלט).

4 בחרו במקור הקלט **HDMI1/DVI** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.

# התקנת ציוד חיצוני

## התקנת DVD

### חיבור באמצעות כבל (Component)

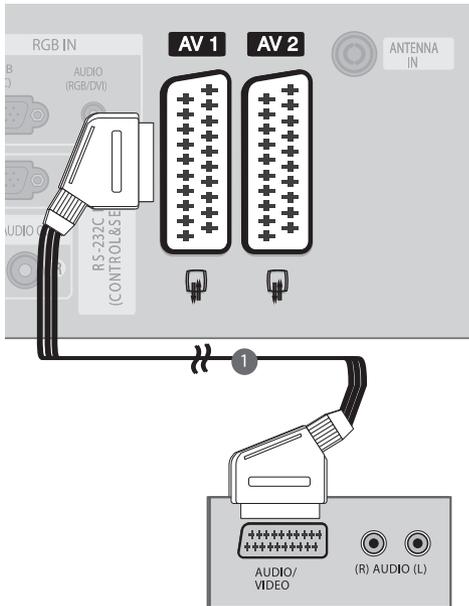


- 1 חברו את יציאות הווידאו (Y, Pb, Pr) של ה-DVD לשקעים **COMPONENT IN VIDEO** במכשיר.
- 2 חברו את יציאת השמע של ה-DVD לשקעים **COMPONENT IN AUDIO** במכשיר.
- 3 הפעילו את ה-DVD, הכנסו DVD.
- 4 בחרו את מקור הקלט **Component** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.
- 5 עיינו במדריך ההפעלה של ה-DVD לקבלת הוראות הפעלה.

Pr	Pb	Y	כניסות Component בטלוויזיה
Pr	Pb	Y	יציאת וידאו בנגן ה-DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

# התקנת ציוד חיצוני

## חיבור באמצעות Euro Scart (חיבור 18 פינים)



1 חברו את היציאה Euro Scart של ה-DVD לכניסה AV1 Euro Scart במכשיר הטלוויזיה.

2 הפעילו את נגן ה-DVD, הכנס DVD.

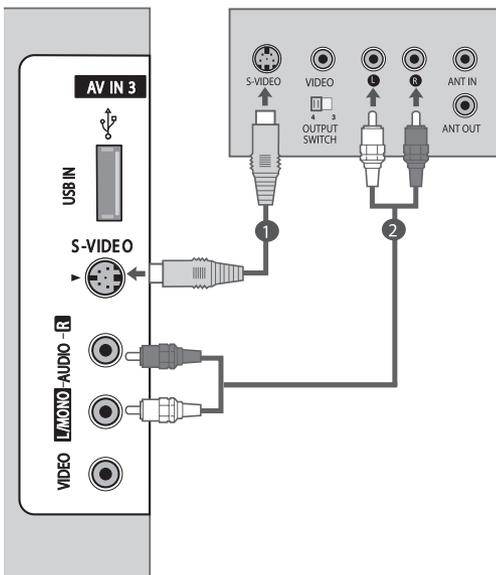
3 בחרו את מקור הקלט AV1 באמצעות הלחצן INPUT בשלט רחוק. אם ה-DVD מחובר לכניסה AV2 Euro Scart, בחרו את מקור הקלט AV2.

4 עיינו במדריך למשתמש של ה-DVD לקבלת הוראות הפעלה.

### שימו לב!

נא השתמשו בכבל Scart מוגן.

## חיבור באמצעות כבל S-Video



1 חברו את היציאה S-Video ב-DVD לכניסה S-Video במכשיר הטלוויזיה.

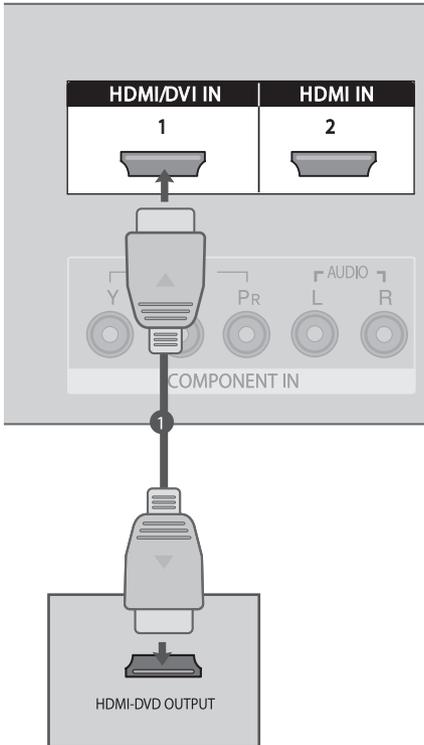
2 חברו את יציאות השמע של ה-DVD לכניסות AUDIO (שמע) במכשיר הטלוויזיה.

3 הפעילו את נגן ה-DVD, הכנס DVD.

4 בחרו את מקור הקלט AV3 באמצעות הלחצן INPUT בשלט רחוק.

5 עיינו במדריך למשתמש של ה-DVD לקבלת הוראות הפעלה.

# התקנת ציוד חיצוני



## חיבור באמצעות כבל HDMI

**1** חברו את היציאה HDMI של ה-DVD לכניסה HDMI/DVI

או HDMI IN 2 במכשיר הטלוויזיה.

**2** בחרו את מקור הקלט HDMI/DVI או HDMI2 באמצעות הלחצן

INPUT בשלט הרחוק.

**3** עיינו במדריך למשתמש של ה-DVD לקבלת הוראות הפעלה.

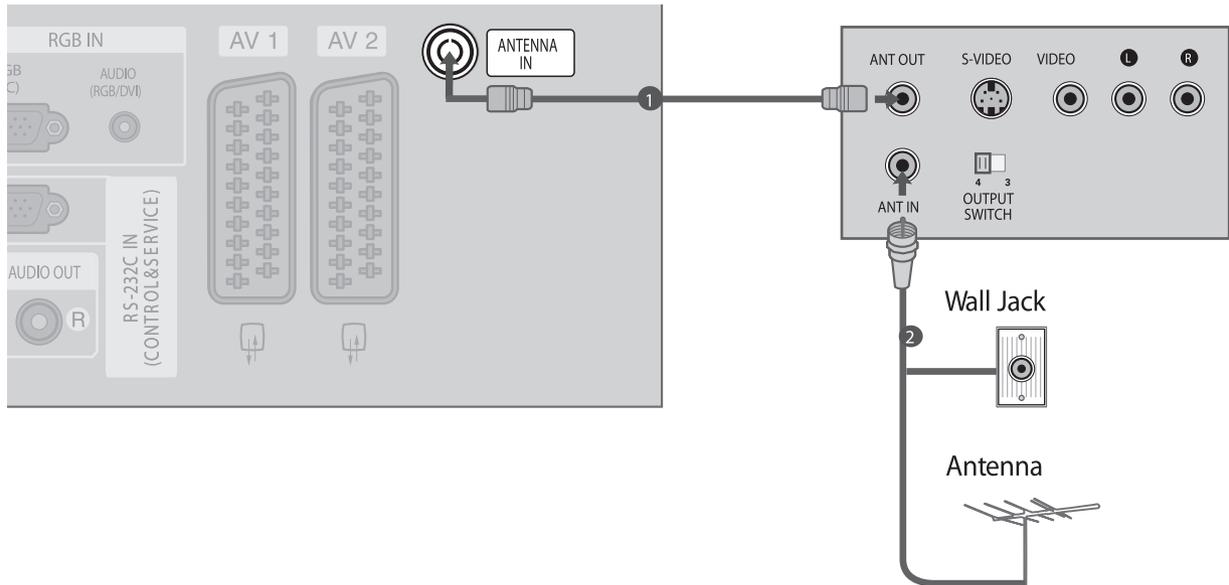
### הערות

- ◀ הטלוויזיה יכולה לקבל את שמע ווידאו בו-זמנית תוך שימוש בכבל HDMI.
- ◀ אם ה-DVD אינו תומך ב-Auto HDMI, עליכם להגדיר את רזולוציית הפלט באופן מתאים.

# התקנת ציוד חיצוני

## התקנת מכשיר להקלטת וידאו (VCR)

- כדי להימנע מהפרעות ורעשי תמונה, הותירו די מקום בין ה-VCR לטלוויזיה.
- בדרך כלל התמונה מה-VCR מוקפאת. אם נעשה שימוש בתבנית התמונה 4:3, התמונות הקבועות לצידי המסך עשויות להישאר גלויות על המסך.



### חיבור באמצעות אנטנה

1 חברו את היציאה ANT OUT של ה-VCR לכניסה ANTENNA IN במכשיר הטלוויזיה

.....

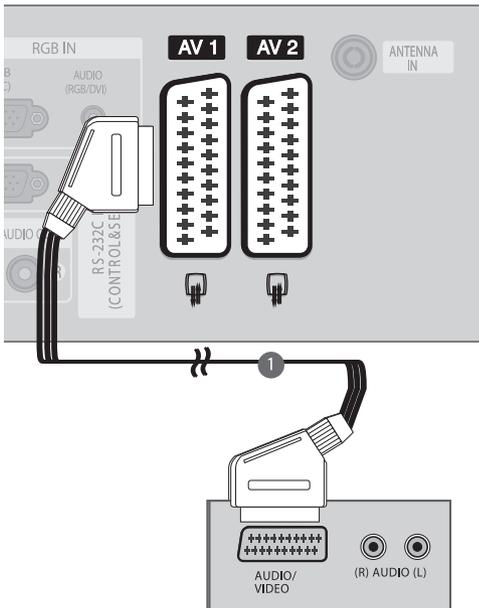
2 חברו את כבל האנטנה לכניסה ANT IN של ה-VCR.

.....

3 לחצו על הלחצן PLAY ב-VCR והתאימו את הערוצים של הטלוויזיה וה-VCR לצפייה.

# התקנת ציוד חיצוני

## חיבור באמצעות Euro Scart (כבל 18 פינים)



**1** חברו את היציאה Euro Scart ב-VCR לכניסה Euro Scart AV1

במכשיר הטלוויזיה.

**2** הכניסו קלטת ל-VCR ולחצו על PLAY ב-VCR (עיינו בהוראות ההפעלה

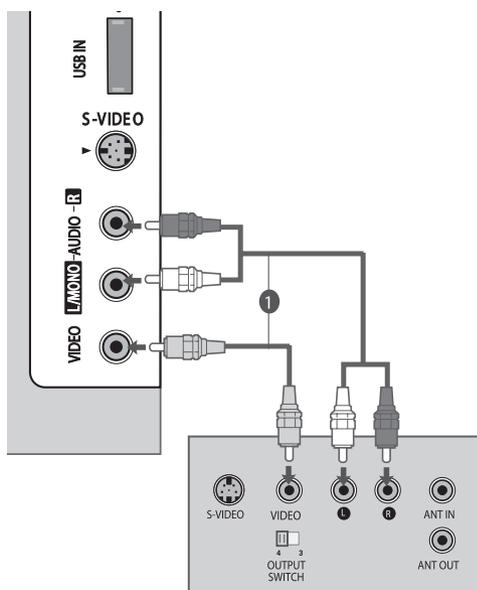
של ה-VCR).

**3** בחרו במקור הקלט AV1 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק. אם

חיברתם לכניסה AV2, בחרו במקור הקלט AV2.

### ⚠ שימו לב:

אם ברצונכם להשתמש בכבל Euro Scart, עליכם להשתמש בכבל Euro Scart המוגן מפני אותות.



## חיבור באמצעות כבל RCA

**1** חברו את הכניסות **AUDIO/VIDEO** בין הטלוויזיה ל-VCR. התאימו את צבעי הכניסות (וידאו = צהוב, שמע שמאלי = לבן, שמע ימני = אדום).

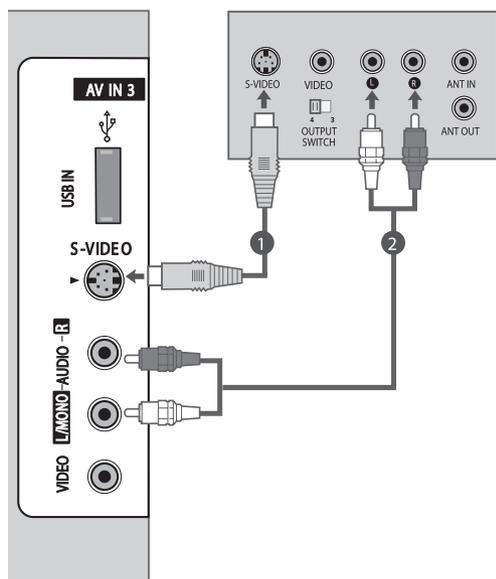
**2** הכניסו קלטת וידאו ל-VCR ולחצו על **PLAY** ב-VCR. (עיינו במדריך המשתמש של ה-VCR).

**3** בחרו במקור הקלטת **AV3** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק.

### שימו לב!

אם ברשותכם מכשיר VCR בעל שמע Mono, חברו את כבל השמע מה-VCR לכניסה **AUDIO L/MONO** של מכשיר הטלוויזיה.

## חיבור באמצעות כבל S-Video



**1** חברו את היציאה S-Video של ה-VCR לכניסה **S-Video** במכשיר הטלוויזיה. איכות התמונה תהיה משופרת בהשוואה לקלטת RCA (כבל RCA).

**2** חברו את יציאות השמע של ה-VCR לכניסות השמע במכשיר הטלוויזיה.

**3** הכניסו קלטת ל-VCR ולחצו על **PLAY** על ה-VCR. (עיינו במדריך למשתמש של ה-VCR).

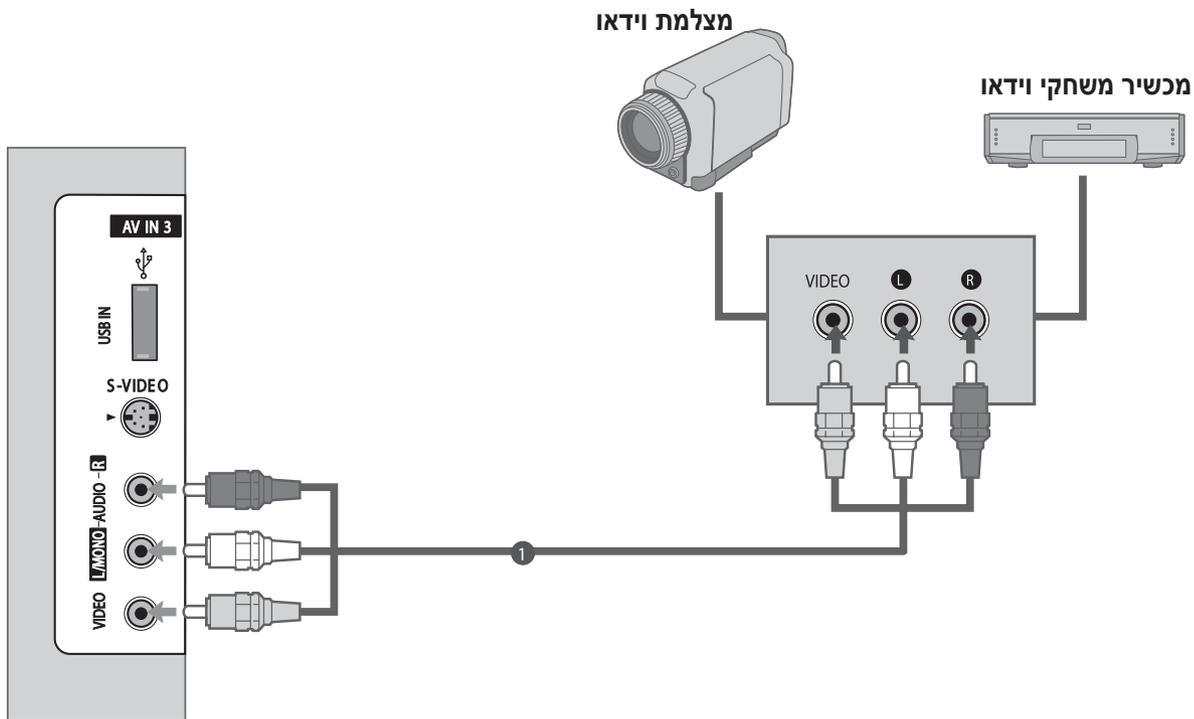
**4** בחרו במקור קלטת **AV3** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק.

### שימו לב!

אם שתי היציאות S-Video ו-VIDEO חוברו ל-VCR S-VHS, בזמנית, ניתן לקבל אות רק מה-S-Video.

# התקנת ציוד חיצוני

## התקנה של מקור A/V אחר



1 חברו את הכניסות AUDIO/VIDEO של הטלוויזיה לאלה של הציוד החיצוני. התאם בין צבעי הכניסות

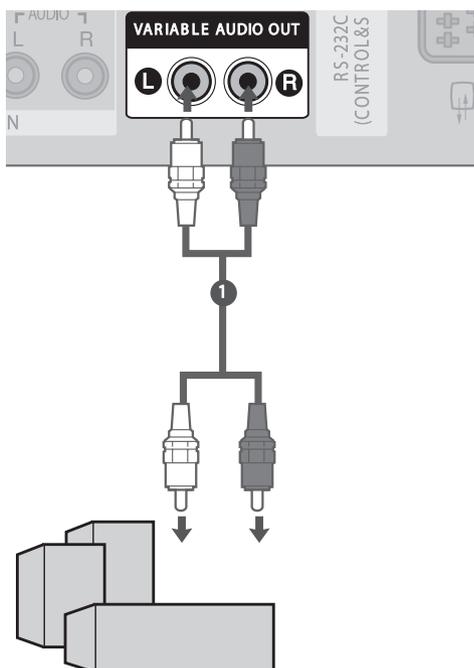
(וידאו = צהוב, שמע שמאלי = לבן, שמע ימני = אדום).

2 בחרו במקור הקלט AV3 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

3 הפעל את הציוד החיצוני המתאים. עיינו במדריך למשתמש של הציוד החיצוני.

# התקנה של מערכת סטריאו חיצונית

השתמש בפעולות אלה כדי להתחבר למגבר חיצוני או כדי להוסיף Subwoofer למערכת הסראונד שלך.



**1** חברו את כניסת הקלט של מגבר הסטריאו ליציאות **VARIABLE**

**AUDIO OUT** במכשיר הטלוויזיה.

**2** התקן את הרמקולים דרך מגבר הסטריאו האנלוגי בהתאם להוראות

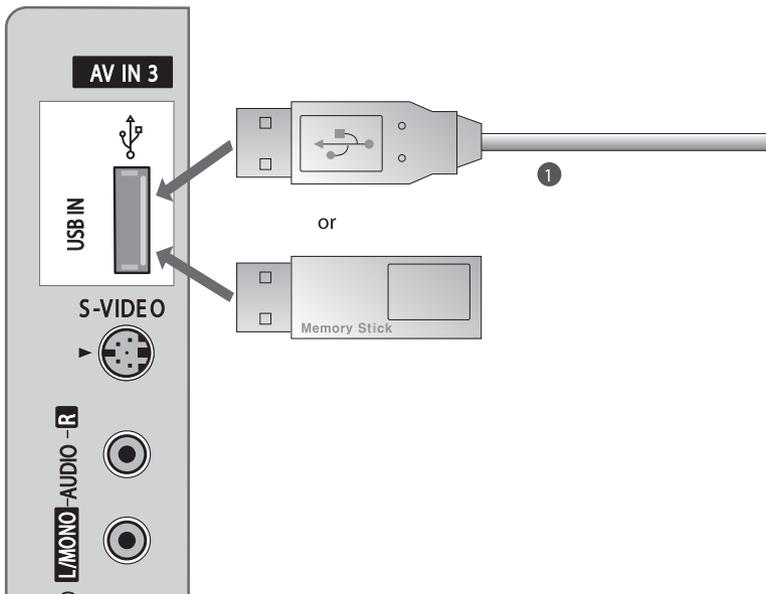
שסופקו עם המגבר.

## שימו לב: !

בעת חיבור לציוד שמע חיצוני, כגון מגברים או רמקולים, נא כבה את הרמקולים של הטלוויזיה. (ראו עמוד 92).

# התקנת ציוד חיצוני

## התקנת USB IN



---

**1** חברו את התקן ה-USB לכניסות USB IN בצד של מכשיר הטלוויזיה.

.....

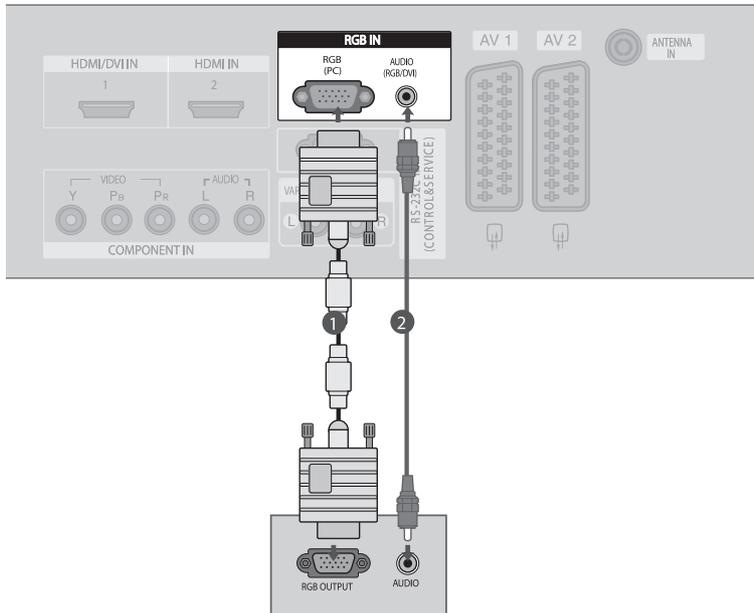
**2** לאחר חיבור לכניסות USB IN, השתמש בפונקציה DVR.

---

# התקנה של מחשב אישי

מכשיר הטלוויזיה מספק יכולת "הכנס-הפעל", כלומר המחשב האישי מכוון עצמו באופן אוטומטי להגדרות של הטלוויזיה.

## חיבור באמצעות כבל 14 פינים מסוג D-sub



1 חברו את יציאת ה-RGB של המחשב לכניסה **RGB (PC)** במכשיר הטלוויזיה.

.....

2 חברו את יציאת השמע של המחשב לכניסה **AUDIO (RGB/DVI)** במכשיר.

.....

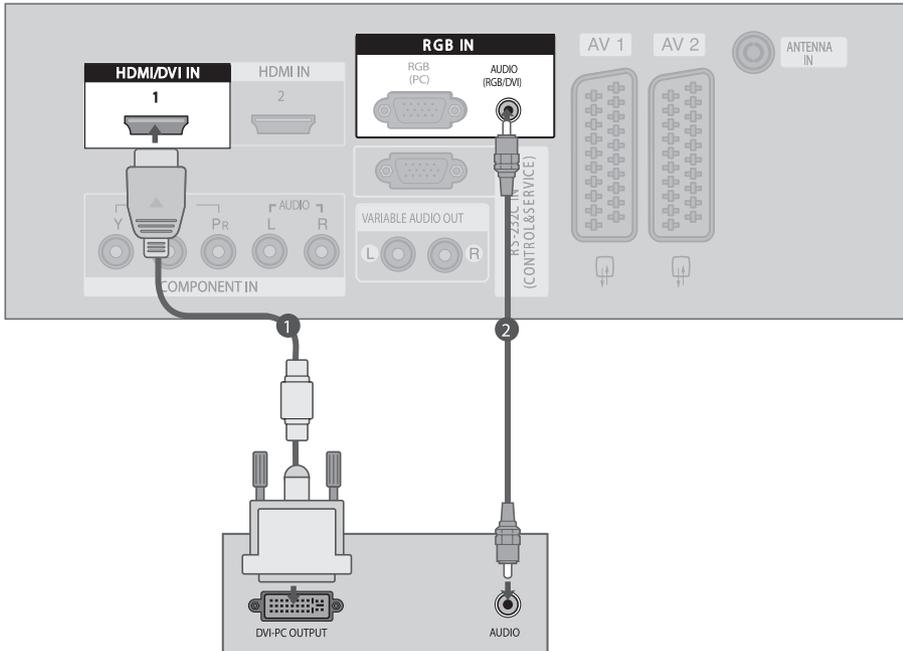
3 הפעל את המחשב ואת הטלוויזיה.

.....

4 בחרו במקור הקלט **RGB** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.

# התקנת ציוד חיצוני

## חיבור באמצעות כבל IMDH ל-IVD



1 חברו את היציאה DVI במחשב לכניסה HDMI/DVI IN 1 במכשיר הטלוויזיה.

.....

2 חברו את יציאת השמע של המחשב לכניסה AUDIO (RGB/DVI) במכשיר הטלוויזיה.

.....

3 הפעל את המחשב ואת מכשיר הטלוויזיה.

.....

4 בחרו במקור הקלט HDMI1/DVI באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

**שימו לב:** !  
 אם במחשב יש יציאת DVI ללא יציאת HDMI, יש צורך בחיבור נפרד לשמע.  
 אם המחשב אינו תומך ב-Auto DVI, עליך להגדיר את הרזולוציה של הפלט בהתאם.

## רזולוציית תצוגה נתמכת (מצב [PC] RGB/HDMI)

רזולוציה (Hz)	רזולוציה אופקית (kHz)	רזולוציה
70.08	31.469	720X400
59.94 75.00	31.469 37.500	640X480
60.31 75.00	37.879 46.875	800X600
60.00 70.06 75.02	48.363 56.476 60.023	1024X768
59.99	47.693	1280X768
60.00	47.700	1360X768
60.00	47.700	1366X768

### שימו לב:

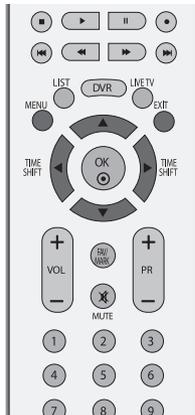
- ◀ כדי להינות מתמונה ושמע חיוניים וחדים, חברו מחשב למכשיר הטלוויזיה.
- ◀ הימנעו מהשארית תמונה קבועה על מסך המכשיר למשך תקופת זמן ארוכה. התמונה הקבועה עלולה להיטבע על המסך באופן קבוע; כאשר זה אפשרי, השתמשו בשומר מסך.
- ◀ חברו את המחשב לכניסה (PC) RGB או HDMI IN (או HDMI/DVI IN) במכשיר הטלוויזיה; שנה את רזולוציית היציאה במחשב בהתאם.
- ◀ ברזולוציות מסוימות, ייתכן רעש, תבנית אנכית, ניגודיות או בהירות במצב מחשב. שנה את מצב המחשב לרזולוציה אחרת או את קצב הריענון לקצב אחד עד אשר התמונה נקייה. אם אין אפשרות לשנות את קצב הריענון בכרטיס הגרפי של המחשב, שנה את הכרטיס הגרפי של המחשב או פנה ליצרן הכרטיס הגרפי של המחשב.
- ◀ צורות הגל של סינכרון הקלט עבור התדר האופקי והאנכי הן נפרדות.
- ◀ אנו ממליצים להשתמש ברזולוציה 1024 x 768, 60 Hz (דגמים של 42 אינץ') או 1360 x 768, 60 Hz (דגמים של 50 אינץ') עבור מצב המחשב, הן מספקות את איכות התמונה הטובה ביותר.
- ◀ חברו את כבל הסיגנל מציאת פלט הצד של המחשב לכניסת (PC/DTV) RGB של המעשיר או את כבל הסיגנל מציאת הפלט HDMI במחשב לכניסה HDMI IN (או HDMI/DVI IN) במכשיר הטלוויזיה.
- ◀ חברו את כבל השמע מהמחשב לכניסה Audio במכשיר (כבלי שמע אינם כלולים עם המכשיר).
- ◀ אם אתם משתמשים בכרטיס קול, כוונן את הקול במחשב בהתאם לצורך.
- ◀ מכשיר זה משתמש בפתרון "הכנס הפעל" מסוג VESA. המכשיר מספק נתוני EDID למערכת המחשב באמצעות פרוטוקול DDC. המחשב מתכוון באופן אוטומטי בעת שימוש במכשיר הטלוויזיה.
- ◀ פרוטוקול ה-DDC מוגדר מראש עבור המצבים RGB (Analog RGB) ו-HDMI (Digital RGB).
- ◀ אם יש צורך, התאם את ההגדרות לפונקציונליות הכנס-הפעל.
- ◀ אם הכרטיס הגרפי במחשב אינו מבצע פלט של RGB אנלוגי ודיגיטלי בו-זמנית, חברו רק את אחת היציאות RGB או HDMI IN (או HDMI/DVI IN) כדי להציג את המחשב במכשיר.
- ◀ אם הכרטיס הגרפי במחשב מבצע פלט בו-זמני של RGB אנלוגי ודיגיטלי, הגדר את המכשיר ל-RGB או ל-HDMI (המצב השני מוגדל להכנס-הפעל באופן אוטומטי על-ידי המכשיר).
- ◀ ייתכן שמצב DOS לא יעבוד, בהתאם לכרטיס הווידאו, אם אתם משתמשים בכבל HDMI ל-DVI.
- ◀ בעת שימוש בכבל RGB-PC ארוך מדי, ייתכן שיופיע רעש במסך. אנו ממליצים להשתמש בכבל שאורכו פחות מחמישה מטרים לקבלת איכות תמונה מיטבית.

# התקנת ציוד חיצוני

## הגדרת המסך למצב מחשב

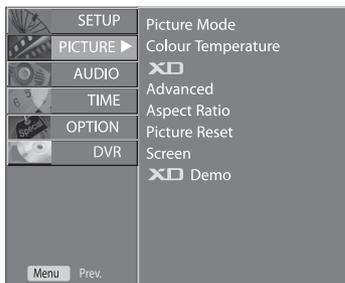
### תצורה אוטומטית (מצב RGB בלבד)

כוונן אוטומטי של מיקום התמונה ומזעור של רעידת תמונות. לאחר הכוונן, אם התמונה עדיין אינה כשורה, המכשיר פועל ראוי אך זקוק לכוונן נוסף.



### תצורה אוטומטית

פונקציה זו נועדה לכוונן אוטומטי של מיקום המסך, שעון המסך והפזה שלו. התמונה המוצגת תהיה לא יציבה למשך מספר שניות תוך כדי ביצוע התצורה האוטומטית



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בחצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את האפשרות **Screen** (מסך).

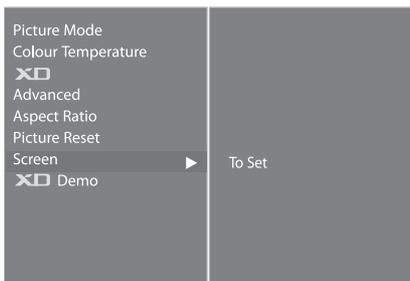
3 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בחצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור באפשרות **Auto Config** (תצורה אוטומטית).

4 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  כדי להפעיל את **Auto Config**.

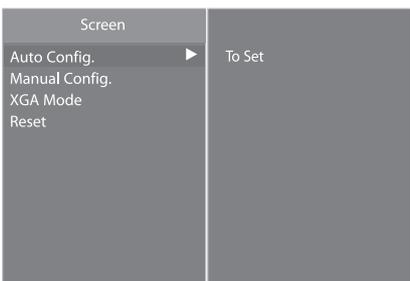
• לאחר סיום הפעולה של **Auto Config**, על המסך תופיע ההודעה **OK**.  
 • אם המיקום של התמונה עדיין אינו כשורה, נסו שנית לבצע כוונן אוטומטי.

• אם יש צורך בכוונן נוסף לאחר כוונן אוטומטי במצב RGB, באפשרותכם לכוונן את **Manual Config** (תצורה ידנית).

5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



2



3 4

## כוונן הפזה, השעון ומיקום המסך

אם התמונה עדיין אינה ברורה לאחר כוונן אוטומטי ובייחוד אם התווים עדיין רועדים, בצעו כוונן ידני של מצב התמונה.

כדי לתקן את גודל המסך, כוונן את ההגדרה **Clock (שעון)**.



פונקציה זו פועלת במצבים הבאים:

**RGB, Component (480p/576p/720p/1080i/1080p)**

**HDMI (480p/576p/1080i/1080p)**

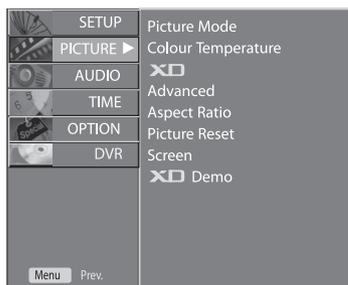
לא ניתן להשתמש בפונקציות פזה או שעון במצב

**Component (480p/576p/720p/1080i/1080p)**

**HDMI (480p/576p/1080i/1080p)**

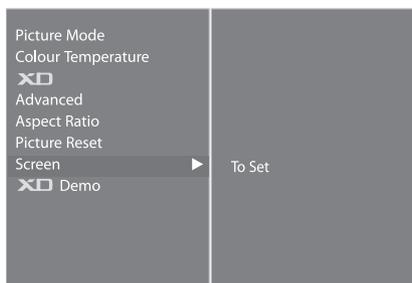
**שעון** – פונקציה זו נועדה להפחית את הופעתם של פסים או שורות אנכיים על רקע המסך. היא גם משנה את הרוחב האופקי שלה המסך.

**פזה** – פונקציה זו מאפשרת לך להסיר רעש אופקי ולחדד או להבהיר את התווים.



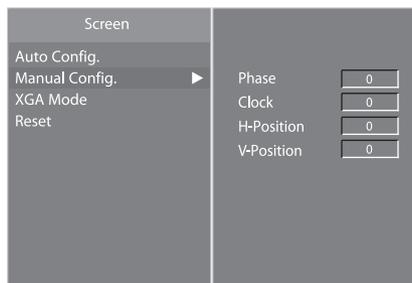
1

**1** לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).



2

**2** לחצו על הלחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בחצים **▼/▲** כדי לבחור את האפשרות **Screen** (מסך).



3 4 5

**3** לחצו על הלחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בחצים **▼/▲** כדי לבחור באפשרות **Manual Config** (תצורה ידנית).

**4** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בחצים **▼/▲** כדי לבחור **Phase** (פזה), **Clock (שעון)**, **H-Position (מיקום אופקי)** או **V-Position (מיקום אנכי)**.

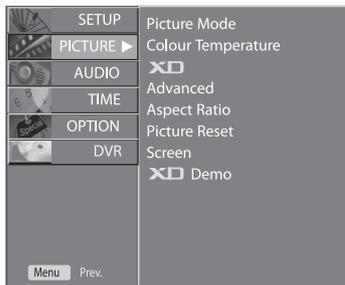
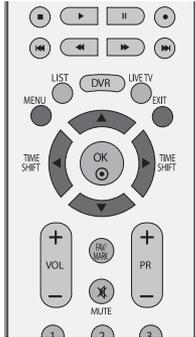
**5** לחצן על החצים **◀/▶** כדי לבצע את הכונונים הדרושים.

**6** לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

# התקנת ציוד חיצוני

## בחירה במצב Wide XGA

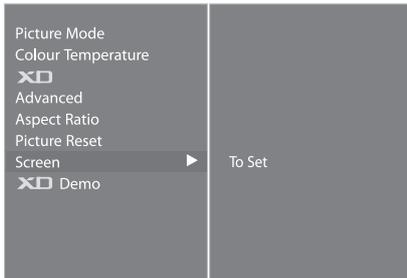
כדי לצפות בתמונה רגילה, התאימו את הרזולוציה של מצב RGB לבחירה של מצב XGA. פונקציה זו פועלת במצב הבא: מצב RGB.



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

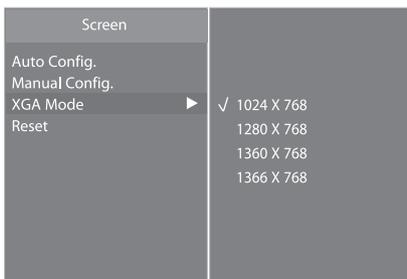
2 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בחצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את האפשרות **Screen** (מסך).



2

3 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בחצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור באפשרות **XGA Mode** (מצב XGA).

4 לחצו על הלחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בחצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את רזולוציית XGA הרצויה.

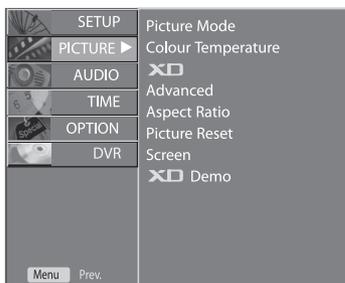


3 4

5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

## איפוס (חזרה להגדרות היצרן)

פונקציה זו פועלת במצב המוכי. כדי לאפס את הערך שכוון:



1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בחצים **▼/▲** כדי לבחור את האפשרות **Screen** (מסך).

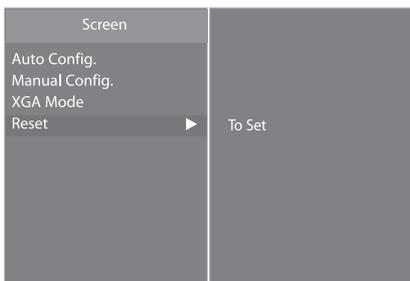
3 לחצו על הלחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בחצים **▼/▲** כדי לבחור באפשרות **Reset** (איפוס).

4 לחצו על הלחצן **▶**.

5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



2

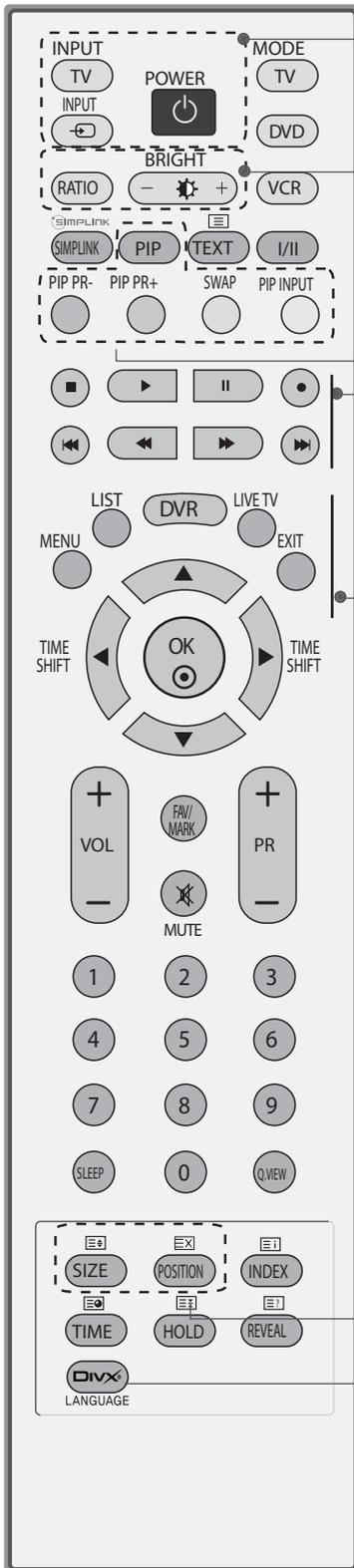


3 4

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

## פונקציות של לחצני השלט הרחוק

בעת שימוש בשלט הרחוק, כונו אותו לחיישן השלט רחוק בטלוויזיה.



**POWER** מעביר את מכשיר הטלוויזיה ממצב המתנה או ממצב כבוי למצב המתנה.

**TV INPUT** חוזר לצפייה רגילה בטלוויזיה מכל מצב. מדליק את המכשיר ממצב המתנה.

**INPUT** אם תלחצו על הלחצן פעם אחת, מקור הקלט OSD יופיע על המסך. לחצו על לחצני החצים ▲/▼ ולאחר מכן על לחצן OK כדי לבחור במקור הקלט הרצוי (TV, AV1, AV2, AV3, Component, RGB,) (HDMI2 או HDMI1/DV1).

**RATIO** בוחר את תבנית התמונה הרצויה.

**Brightness Adjustment** מכווני את בהירות המסך. לחצן זה מחזיר לבהירות שהוגדרה כברירת מחדל בעת שינוי מקור הקלט.

**1 PIP** מחליף את מצב PIP, DW.

**+/- PIP PR** בוחר ערוץ עבור תמונת המשנה.

**SWAP** מחליף את התמונה הראשית בתמונת המשנה במצב חלון PIP/Double.

**SIZE** כוונני הגודל של תמונת המשנה.

**POSITION** כוונני המיקום של תמונת המשנה.

**DVR/VCR/DVD** שליטה במכשירי וידאו או DVD מסוימים לאחר שבחרתם בלחצן מצב DVD או VCR. ניתן לשלוט במכשירי AV המחוברים לטלוויזיה באמצעות לחצני החצים ▲/▼, הלחצנים ◀/▶. OK ו-PLAY, STOP, PAUSE, FF, FF, CHAPTER SKIP. (לחצן Ⓞ אינו מספק את הפונקציות האלה). השתמשו בלחצן זה להקלטה ב-DVR או Trick Play.

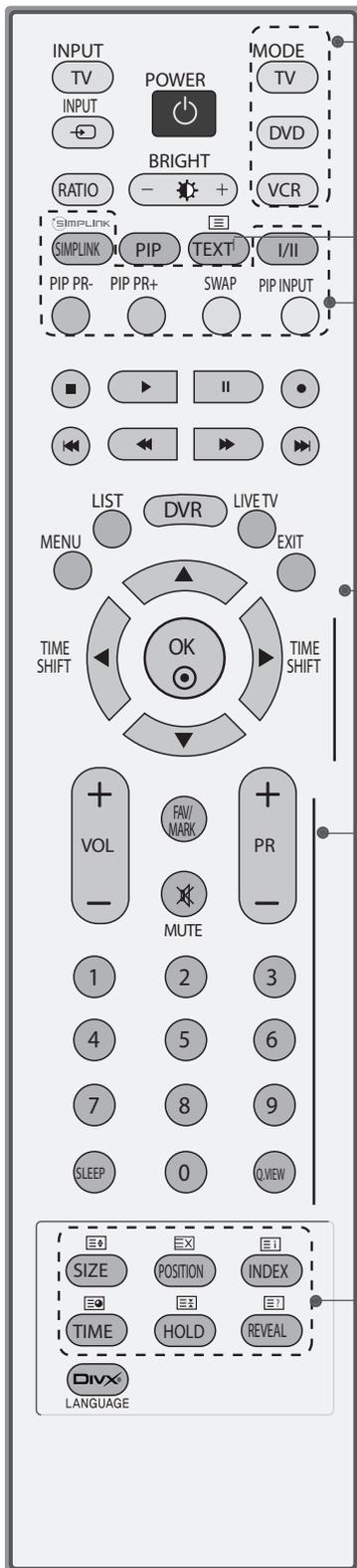
**MENU** בחירה בתפריט

**LIST** הצגה של רשימת הערוצים.

**DVR** העלאת התפריט HOME (בית).

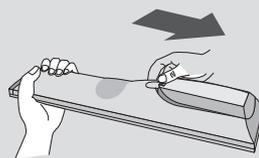
**LIVE TV** במצב Delayed (מושהה), מסך זה חוזר לצפייה בשידור חי במצבים TV, AV1, AV2, AV3 ו-Component.

**2 DivX** בוחר שפת שמע עבור DivX או שפת כתוביות.



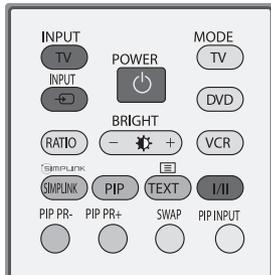
<b>MODE</b>	בחירת מצבי ההפעלה של השלט הרחוק.
<b>3 TELETEXT BUTTONS</b>	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט. לפרטים נוספים, עיינו בסעיף "טלטקסט".
<b>SIMPLINK</b>	הצגת רשימה של כל מכשירי ה-AV המחוברים לטלוויזיה. בעת לחיצה על לחצן זה, התפריט Simplink מופיע על המסך. (ראו עמוד 44).
<b>I/II</b>	בחירת פלט השמע.
<b>לחצנים צבעוניים</b>	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט (רק בדגמי טלטקסט) או Programme Edit (עריכת ערוצים).
<b>THUMBSTICK (up/down/left/right) (לחצני החצים)</b>	מאפשר ניווט בתפריטי המסך וכוונן של הגדרות המערכת.
<b>OK</b>	אישור של הבחירה שלכם או הצגת המצב הנוכחי.
<b>VOLUME UP/DOWN</b>	כוונן עוצמת השמע.
<b>FAV</b>	הצגת הערוץ המועדף שנבחר.
<b>MARK</b>	סימון וביטול סימון של תוכניות בתפריט הטלוויזיה המוקלטת.
<b>MUTE</b>	הדלקה או כיבוי השמע.
<b>Programme Up/Down</b>	בחירת תוכנית.
<b>0-9 לחצני מספרים</b>	בחירת תוכניות. בחירה בפריטים ממוספרים בתפריט.
<b>SLEEP</b>	כוונן השעון למצב שינה.
<b>Q. VIEW</b>	חזרה לתוכנית הקודמת בה צפיתם.

### התקנת סוללות



- פתחו את פתח התקנת הסוללות בצדו האחורי של השלט הרחוק והתקינו את הסוללות תוך התאמת הקוטביות (+ עם +, - עם -).
- התקינו שתי סוללות מסוג AA של 1.5 וולט. אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות.
- סגרו את הפתח.

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים



## הדלקת מכשיר הטלוויזיה

אם מכשיר הטלוויזיה יהיה דלוק, תוכלו להשתמש בתכונות שלו.

- 1 תחילה, יש לחבר נכון את כבל החשמל. בשלב זה, הטלוויזיה עוברת למצב המתנה. ■ במצב המתנה, כדי להדליק את הטלוויזיה, לחצו על אחד הלחצנים **POWER**, **INPUT**, **TV** או לחצני החצים על הטלוויזיה, או לחצו על אחד הלחצנים **POWER**, **TV**, **INPUT**, לחצני החצים או לחצני הספרות בשלט הרחוק. הטלוויזיה תידלק.

## בחירת ערוצים

- 1 לחצו על לחצני החצים או על לחצני הספרות כדי לבחור מספר ערוץ.

## כוונון עוצמת שמע

- 1 לחצו על לחצן **VOL +/-** כדי לכוון את עוצמת השמע.
- 2 אם ברצונכם להשתיק את עוצמת השמע, לחצו על לחצן **MUTE**.
- 3 באפשרותכם לבטל את הפונקציה **MUTE** על-ידי לחיצה על הלחצן **MUTE**, **VOL +/-** או **I/II**.

# בחירה וכוונון של תפריטי המופיעים על גבי המסך

תצוגת ה-OSD (תצוגה על המסך) של הטלוויזיה שלכם עשויה להיות שונה במקצת ממה שמופיע במדריך זה.

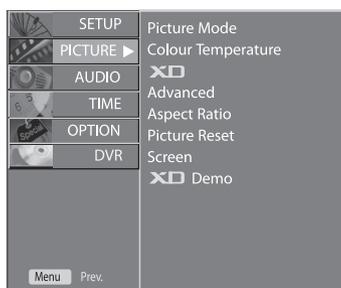
**1** לחצו על לחצן MENU (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים כדי להציג כל תפריט.

**2** לחצו על לחצן PLAY ולאחר מכן על החצים כדי לבחור בתפריט מתוך התפריט.

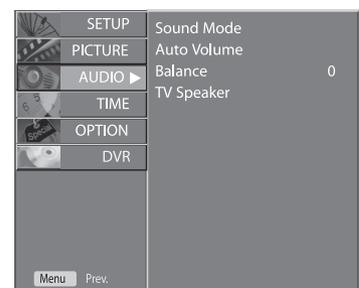
**3** שנו את ההגדרות של התפריט המשנה או בתפריט הנפתח באמצעות לחצני החצים. באפשרותכם לעבור לתפריט ברמה אחת גבוה יותר על-ידי לחיצה על לחצן OK או על לחצן MENU (תפריט).



תפריט SETUP (הגדרות)



תפריט PICTURE (תמונה)



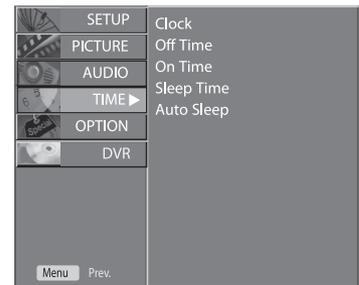
תפריט AUDIO (שמע)



תפריט DVR (מקליט)



תפריט OPTION (אפשרויות)



תפריט TIME (שעון)

## שימו לב:

הפונקציה OSD מאפשרת לכם לכוון את מצב המסך בצורה נוחה כיוון שהיא מספקת תצוגה גרפית. במדריך זה, ייתכן שה-OSD (תצוגה על המסך) תהיה שונה במקצת מזו של הטלוויזיה שלכם כיוון שהיא משמשת דוגמה להמחשה של הפעלת הטלוויזיה. במצב טלסקט, אין תצוגה של תפריטים. אין אפשרות להשתמש בתפריט SETUP (הגדרות) בעת הפעלה של תוכנית מוקלטת.

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

## כוונון ערוצים אוטומטי

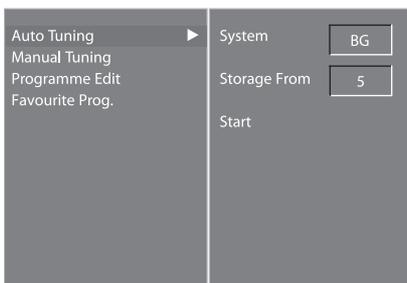


ניתן לשמור עד 100 ערוצי טלוויזיה לפי מספר ערוץ (0 עד 99). ברגע שהגדרתם מראש את הערוצים, תוכלו להשתמש בלחצנים +/- PR או בלחצני הספרות כדי לעבור בין הערוצים שתיכנתתם. ניתן לכוון ערוצים במצב ידני או במצב אוטומטי. כל הערוצים שניתן לקלוט מאוחסנים באמצעות שיטה זו. מומלץ להשתמש בכוונון אוטומטי בזמן התקנת המכשיר.

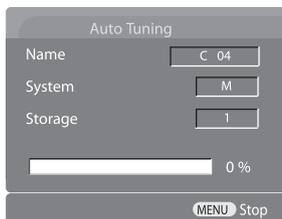
אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטה מערוץ.



1



2 3 4 5 6 7



8

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר כך מכן על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על לחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Auto Tuning** (כיוון אוטומטי).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **System** (מערכת).

4 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבחור בתפריט של מערכות טלוויזיה: BG: PAL B/G, SECAM B/G (אירופה/מזרח אירופה/אסיה/ניו-זילנד/המזרח התיכון/אפריקה/אוסטרליה)  
 I: PAL I/II (בריטניה/אירלנד/הונג-קונג/דרום אפריקה)  
 DK: PAL D/K, SECAM D/K (מזרח אירופה/סין/אפריקה/מדינות חבר העמים)  
 M: (ארה"ב/קוריאה/פיליפינים) (אופציונלי)

5 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Storage From** (אחסון - מקור).

6 לחצו על הלחצנים **◀/▶** או על לחצני הספרות על מנת לבחור במספר הערוץ בו תתחיל השמירה. אם אתם משתמשים בלחצני הספרות, יש להזין את הספרה 0 לפני כל מספר מתחת ל-10, לדוגמה – "05" עבור ערוץ 5.

7 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Start** (התחל).

8 לחצו על הלחצן **▶** כדי להתחיל בכוונון אוטומטי. כל הערוצים הניתנים לקליטה יאוחסנו. שם הערוץ יאוחסן בערוצים המשדרים נתוני VPS (שירות ערוץ וידאו), PDC (בקרת תוכניות) או טלטקסט. אם לא ניתן להקצות שם ערוץ לערוץ כלשהו, מספר הערוץ יאוחסן כ-C (בערוצי V/UHF 01-69) או S (ערוצי כבלים 01-47) ולאחריהם מספר.

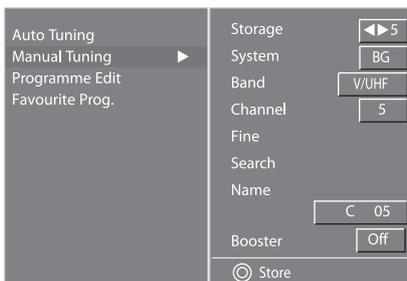
כדי להפסיק את הכווןון האוטומטי, לחצו על לחצן **MENU** (תפריט). בעת סיום הכווןון האוטומטי, מופיע התפריט **Programme Edit** (עריכת ערוצים) על המסך. עיינו סעיף **Programme Edit** כדי לערוך את הערוץ שאוחסן.

9 לחצו על לחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

# כוונון ערוצים ידני

כוונון ידני מאפשר לכם לכוון ולארגן את הערוצים בסדר הרצוי, באופן ידני.

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו כאשר המצב TimeShift מופעל.  
אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטה מערוץ.



- 1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר כך מכן על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).
- 2 לחצו על לחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).
- 3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Storage** (אחסון).
- 4 לחצו על לחצני החצים או על לחצני הספרות כדי לבחור במספר הערוץ הרצוי (0 עד 99). בעת שימוש בלחצני הספרות, כל מספר מתחת ל-10 יזון עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.
- 5 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **System** (מערכת).
- 6 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבחור בתפריט של מערכות טלוויזיה: BG :PAL B/G, SECAM B/G (אירופה/מזרח אירופה/אסיה/ניו-זילנד/המזרח התיכון/אפריקה/אוסטרליה)  
I :PAL I/II (בריטניה/אירלנד/הונג-קונג/דרום אפריקה)  
DK :PAL D/K, SECAM D/K (מזרח אירופה/סין/אפריקה/מדינות חבר העמים)  
M : (ארה"ב/קוריאה/פיליפינים) (אופציונלי)
- 7 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Band** (רצועה).
- 8 לחצו על הלחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **◀/▶** כדי לבחור **V/UHF** או **Cable**.
- 9 לחצו על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Channel** (ערוץ).
- 10 באפשרותכם לבחור במספר הערוץ הרצוי באמצעות לחצני החצים או לחצני הספרות. אם ניתן, בחרו את מספר הערוץ ישירות באמצעות לחצני הספרות. כל מספר מתחת ל-10 יזון עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.
- 11 לחצו על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Search** (חיפוש).
- 12 לחצו על לחצני החצים **◀/▶** כדי להתחיל בחיפוש. בעת מציאת ערוץ, החיפוש ייפסק.
- 13 לחצו על לחצן **OK** כדי לאחסן את הערוץ.
- 14 על מנת לשמור תחנה נוספת, חזרו על שלבים 3 עד 13.
- 15 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

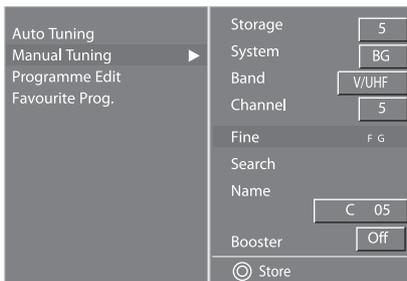
# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

## כוונן עדין

בדרך כלל יש צורך בכוונן עדין רק כאשר הקליטה לקויה.



1



2 3 4 5

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Manual Tuning** (כוונן ידני).

3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Fine** (עדין).

4 לחצו על לחצני החצים  $\blacktriangle/\blacktriangleleft$  כדי לבצע כוונן עדין לקבלת השמע והתמונה הטובים במיותר.

5 לחצו על לחצן **OK** כדי לאחסן את הכוונן שלכם.

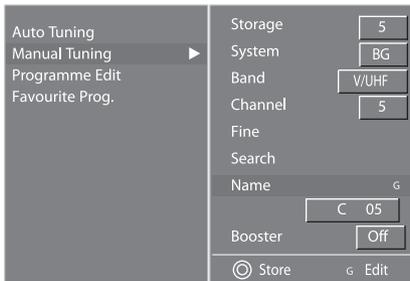
6 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

# הקצאת שם לערוץ

באפשרותכם להקצות שם בעל עד חמישה תווים לכל מספר ערוץ.



1



2 3 4 5 6

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Manual Tuning** (כוונן ידני).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על החצים **▼/▲** כדי לבחור **Name** (שם).

4 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲**. באפשרותכם להשתמש ברווח, בתווים **+** או **-**, בספרות **0-9** או באלף-בית **A** עד **Z**.

5 לחצו על לחצני החצים **◀/▶** כדי לבחור במיקום ולבחור בתו שני וכן הלאה.

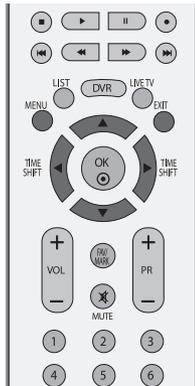
6 לחצו על לחצן **OK** כדי לאחסן את הכוונן שלכם.

7 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

## BOOSTER

בדגמים מסוימים, BOOSTER היא פונקציה אופציונלית. רק מכשיר טלוויזיה בעל BOOSTER יכול לבצע את הפונקציה הזו. אם הקליטה לקוייה באזורי השוליים של אות הטלוויזיה, הפעילו את מצב BOOSTER.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Manual Tuning** (כוונן ידני).

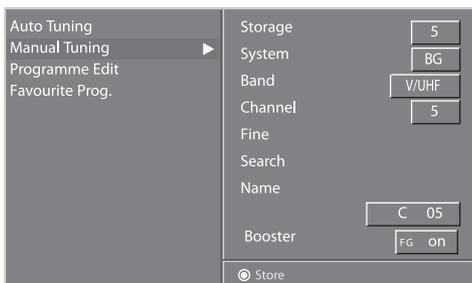
3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Booster**.

4 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  כדי לבחור **ON** (מופעל) או **OFF** (כבוי).

5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1

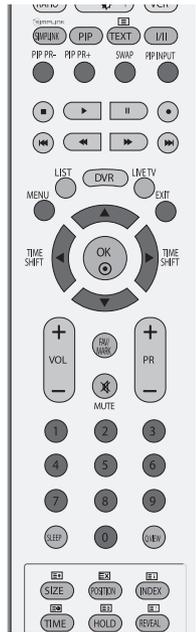


2 3

# עריכת ערוצים

פונקציה זו מאפשרת לכם למחוק או לדלג על ערוצים שמורים. בנוסף, תוכלו להעביר ערוצים מסוימים למספרי ערוץ אחרים או להעתיק נתוני ערוץ ריק לתוך מספר הערוץ שנבחר.

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטה מערוץ.



**1** לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

**2** לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Programme Edit** (עריכת ערוצים).

**3** לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  כדי להציג את התפריט **Programme Edit** (עריכת ערוצים).  
■ **מחיקת ערוץ**

1. בחרו בערוץ שברצונכם למחוק באמצעות הלחצנים  $\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleleft$ .
  2. חצו פעמיים על הלחצן האדום.
- הערוץ שנבחר יימחק וכל הערוצים שאחריו יועברו מיקום אחד למעלה.

■ **העתקת ערוץ**

1. בחרו בערוץ שברצונכם להעתיק באמצעות הלחצנים  $\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleleft$ .
  2. לחצו על הלחצן הירוק.
- כל הערוצים יועברו מיקום אחד.

■ **העברת ערוץ**

1. בחרו בערוץ שברצונכם להעביר באמצעות הלחצנים  $\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleleft$ .
2. לחצו על הלחצן הצהוב.
3. העבירו את הערוץ למספר הערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים  $\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleleft$ .
4. לחצו שנית על הלחצן הצהוב כדי לשחרר פונקציה זו.

■ **דילוג על ערוץ**

1. בחרו בערוץ עליו ברצונכם לדלג באמצעות הלחצנים  $\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleleft$ .
2. לחצו על הלחצן הכחול. הערוץ עליו דילגתם יהפוך לכחול.
3. לחצו שנית על הלחצן הכחול כדי לשחרר את הערוץ עליו דילגתם.

בעת דילוג על מספר ערוץ, משמעות הדבר היא שלא תוכלו לבחור בו באמצעות לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  בעת צפייה רגילה בטלוויזיה. אם ברצונכם לבחור בערוץ עליו דילגתם, הזינו ישירות את מספר הערוץ באמצעות לחצני הספרות או בחרו בו בתפריט עריכת ערוצים או בתפריט הטבלה.

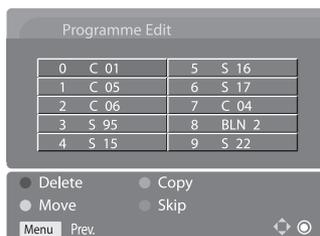
**4** לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



**1**



**2**



**3**

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

## ערוץ מועדף

פונקציה זו מאפשרת לכם לבחור ישירות את הערוצים המועדפים עליכם.

לחצו מספר פעמים על לחצן FAV (מועדפים) כדי לבחור בערוצים מועדפים מאוחסנים.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Favourite Prog** (ערוץ מועדף).

3 לחצו על לחצן **▶**

4 לחצו על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור - - - - -

5 בחרו ערוץ מועדף באמצעות החצים או לחצני הספרות. כל מספר מתחת ל-10 יוזן עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.

6 כדי לאחסן ערוץ נוסף, חזרו על שלבים 4 ו-5. באפשרותכם לאחסן עד 8 ערוצים.

7 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3 4 5

# קריאה לטבלת הערוצים

באפשרותכם לבדוק את הערוצים המאוחסנים בזיכרון על-ידי הצגת טבלת הערוצים.

## ■ הצגת טבלת הערוצים

לחצו על לחצן LIST (רשימה) כדי להציג את טבלת הערוצים. רשימת הערוצים מופיעה על גבי המסך. רשימה אחת מכילה עשרה ערוצים כמוצג.

### ! שימו לב:

1. ייתכן שתראו מספר ערוצים המופיעים בכחול. אלה הוגדרו לדילוג על-ידי תכנות אוטומטי או במצב עריכת ערוצים.
2. הערוצים המופיעים בטבלה כאשר מספר הערוץ ברשימה מציינים שלא הוקצה להם שם ערוץ.

## ■ בחירה בערוץ מתוך טבלת הערוצים

בחרו ערוץ באמצעות לחצני החצים ▲/▼/▶/◀. לאחר מכן לחצו על לחצן OK. המכשיר עובר לערוץ שנבחר.

## ■ דפדוף בטבלת הערוצים

קיימים עשרה דפי רשימות ערוצים המכילים 100 ערוצים. לחיצה חוזרת על לחצני החצים ▲/▼/▶/◀ מדפדת בין הדפים.

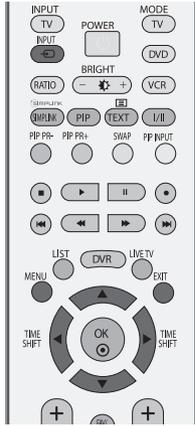
לחצו על לחצן LIST (רשימה) כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



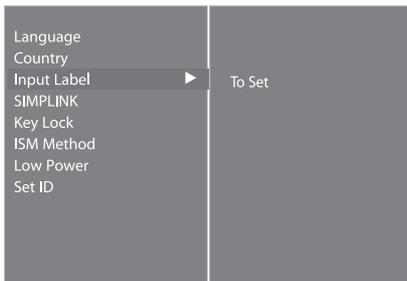
0	---	5	S 02
1	C 01	6	S 04
2	C 04	7	C 08
3	C 05	8	S 11
4	BLN 2	9	S 28

# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים בחירה במקור קלט

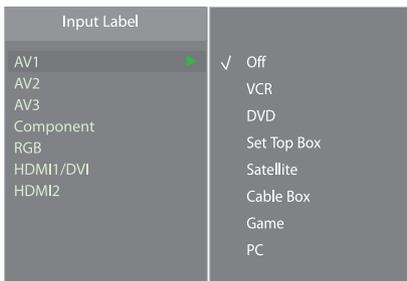
הקצאה של תויות לכל מקור קלט שאינו נמצא בשימוש.



1



2



3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Input Label** (תויות קלט).

3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור את המקור: **HDMI2**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **Component**, **RGB**, **HDMI1/1DV1** או **HDMI2**.

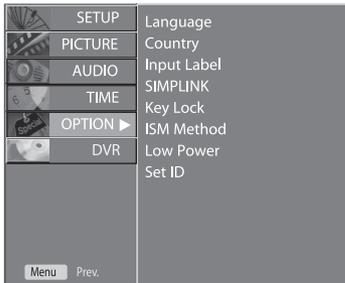
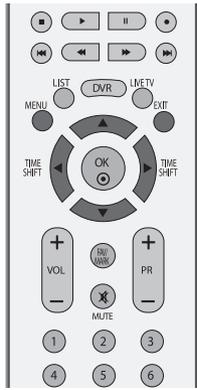
4 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתויות.

5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה

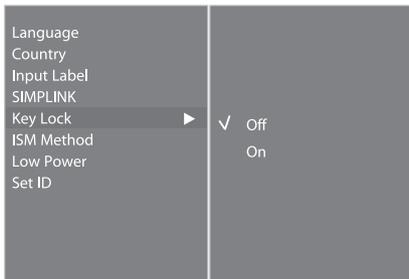
# נעילת לחצנים

ניתן להגדיר את הטלוויזיה כך שיהיה צורך בשלט הרחוק כדי להפעיל אותה.  
ניתן להשתמש בתכונה זו כדי למנוע צפייה ללא רשות.

המכשיר מתוכנת כך שיזכור באיזו אפשרות הוגדר אפילו לאחר כיבוי.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Key Lock** (נעילת לחצנים).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

## שימו לב!

- ◀ במצב **Key Lock OFF** (נעילת לחצנים כבויה), אם המכשיר כבוי, לחיצה על לחצן **INPUT**, או לחצני החצים **▼/▲** על המכשיר או לחיצה על **POWER, INPUT, TV** או לחצני החצים או הספרות בשלט רחוק ידליקו את הטלוויזיה.
- ◀ במצב **Key Lock ON** (נעילת לחצנים מופעלת), ההודעה מופיעה על המסך כאשר לוחצים על כל לחצן בלוח הקדמי.

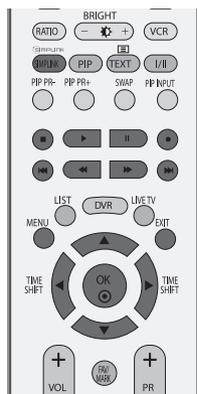
# צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים



פעולה זו תקפה אך ורק עבור מכשירים בעלי הסמל SIMPLINK. נא בדקו את הסמל SIMPLINK.

אפשרות זו מאפשרת לכם בקרה ושליטה במכשירי AV אחרים המחוברים למסך דרך כבל HDMI. ללא צורך בכבלים או בהגדרות נוספות.

אם אינכם מעוניינים בתפריט SIMPLINK, בחרו "OFF" (כבוי).



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

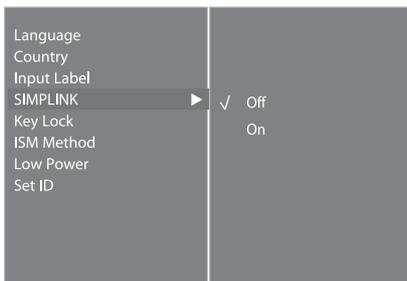
2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **SIMPLINK**.

3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



1



2 3

## פונקציות SIMPLINK

### Disc Playback (ניגון דיסק)

באפשרותכם לשלוט במכשירי AV מחוברים על-ידי לחיצה על לחצני החצים ▲/▼/▶/◀, על לחצן OK ועל לחצני הניגון, ההשהיה, ההרצה קדימה ואחורה ודילוג הפרקים (הלחצן Ⓞ אינו מספק פונקציות כאלה).

### Direct Play (הפעלה ישירה)

לאחר חיבור של כל מכשירי ה-AV לטלוויזיה, באפשרותכם לשלוט באופן ישיר במכשירים ולהפעיל מדיה ללא הגדרות נוספות.

### Select AV device (בחירת מכשיר AV)

מאפשר בחירה של אחד ממכשירי ה-AV המחוברים למכשיר והפעלה שלו.

### Power off all devices (כיבוי של כל המכשירים)

בעת כיבוי של הטלוויזיה, כל המכשירים המחוברים יכובו.

### Switch audio-out (מעבר בין יציאות שמע)

מציע דרך קלה למעבר בין יציאות שמע.

\* מכשיר המחובר לטלוויזיה דרך כבל HDMI אך שאינו תומך ב-SIMPLINK לא יספק פונקציה זו.

## תפריט SIMPLINK

לחצו על לחצני החצים ▲/▼/▶/◀ ולאחר מכן על לחצן OK כדי לבחור את המקור הרצוי של SIMPLINK.

1 צפייה בטלוויזיה: מעבר לערוץ הטלוויזיה האחרון ללא תלות במצב הנוכחי.

2 ניגון דיסק: בחירה וניגון של דיסקים. כאשר מספר דיסקים זמינים, הכותרות שלהם מוצגות לנוחותכם בחלק התחתון של המסך.

3 הפעלת VCR: הפעלה ושליטה במכשיר VCR המחובר.

4 הפעלת הקלטות בדיסק הקשיח: הפעלה ושליטה בהקלטות שנשמרו בדיסק הקשיח.

5 Audio Out to Home Theater / Audio out to TV: בחר בקולנוע ביתי או רמקול של הטלוויזיה עבור האפשרות יציאת שמע.



### שימו לב!

- חברו את היציאה HDMI IN או HDMI/DVI IN של הטלוויזיה ליציאה האחורית (יציאת HDMI) של מכשיר ה-SIMPLINK באמצעות כבל HDMI.
- לאחר חיבור יציאת HDMI של הקולנוע הביתי עם הפונקציה SIMPLINK בשיטה שתוארה לעיל, חברו את היציאה VARIABLE AUDIO OUT בצדה האחורי של הטלוויזיה ליציאה VARIABLE AUDIO IN בגב מכשיר ה-SIMPLINK באמצעות הכבל VARIABLE AUDIO OUT.
- בעת הפעלת המכשיר החיצוני עם SIMPLINK, לחצו על לחצן TV מקרב לחצני MODE בשלט רחוק.
- בעת מעבר בין מקורות קלט באמצעות לחצן INPUT בשלט הרחוק, באפשרותכם להפסיק את ההפעלה של המכשיר הנשלט באמצעות SIMPLINK.
- בעת בחירה או הפעלה של מכשיר מדיה עם הפונקציה של קולנוע ביתי, הרמקול עובר באופן אוטומטי לרמקול של קולנוע ביתי (רמקול HT).
- אם SIMPLINK מופעל, הלחצנים הפסקה/הפעלה/השהיה/הרצה קדימה/אחורה/דילוג פרקים משמשים להפעלת מכשיר ה-SIMPLINK אך לא לתכונה DVR.

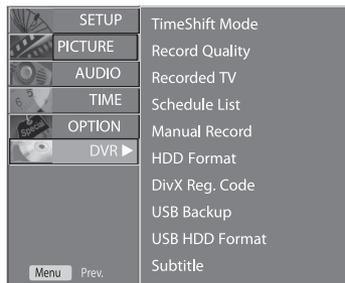
# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## מצב TIMESHIFT (השהיה וניגון חוזר של טלוויזיה בשידור חי)

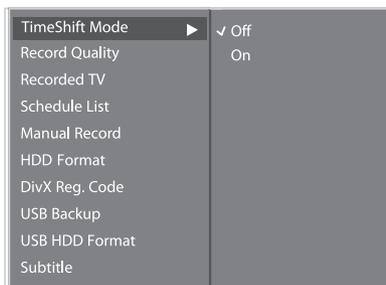
פונקציה זו מאפשרת למכשיר להקליט באופן אוטומטי שידורים חיים ולהפוך אותם לזמינים לצפייה חוזרת בכל עת.

כאשר המצב Timeshift מופעל, באפשרותכם להשהות ולהריץ אחורה את שידורי הטלוויזיה הרגילים בכל עת מבלי לפספס אף חלק מהשידור החי.

(הפונקציות Timeshift והקלטה עלולות לא לפעול אם עוצמת האות נמוכה).



1



2 3

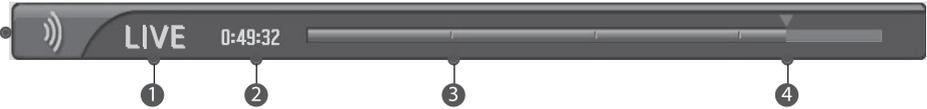
1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **DVR**.

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **TimeShift Mode**.

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בלחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

# שימוש בפונקציית TimeShift Mode



## "סמן ההתקדמות"?

פעולה זו מציינת צפייה חוזרת אפשרית בקטע שהוקלט באמצעות התקן ה-DVR, מיקום נוכחי בתצוגת המסך ומיקום בפועל במסגרת השידור, וכן קטע בעת השימוש בהקלטה מבוססת קטעים.

- 1 סטאטוס הקלטה הווידאו המוצגת הנוכחית.
- 2 זמן השמירה הנוכחי.
- 3 מרווחים של 15 דקות ממועד ההתחלה של פעולת Timeshift (סך הכול – שעה אחת).
- 4 לציון המיקום הנוכחי של פעולת Timeshift.

1 לאחר בחירה ב-TimeShift Mode ON (הפעלה של מצב TimeShift), לחצו על לחצן OK.

- מרגע תחילת ה-TimeShift, מופיע סרגל התקדמות המציין את מצב ההקלטה הנוכחי בתחתית המסך.
- לחצו על לחצן EXIT כדי להסתיר את סרגל ההתקדמות או לחצו על לחצן OK כדי להציג את סרגל ההתקדמות.
- פונקציה זו נשמרת אפילו בעת שינוי הערוץ תוך כדי התקדמות ה-TimeShift.

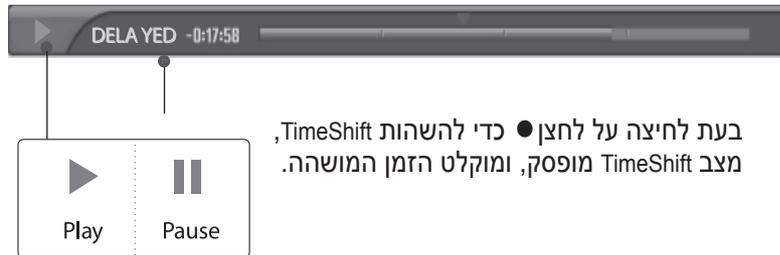
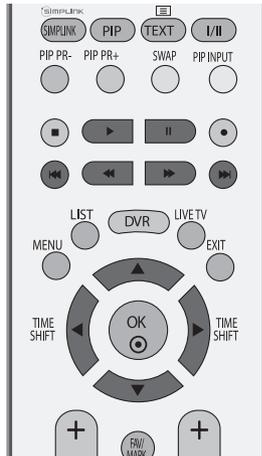
2 בעת סיום פעולת הפונקציה TimeShift, היכנסו לתפריט DVR והעבירו את מצב TimeShift למצב כבוי.

## ! שימו לב:

- ◀ DVR (מקליט וידאו דיגיטלי): מכשיר המקליט ומשדר תכני ערוץ משודרים בדיסק קשיח במכשיר או בממיר של המכשיר.
- ◀ כדי לחסוך במקום בדיסק הקשיח, כאשר אין סיגנל לא נשמר דבר.
- ◀ שטח האחסון הכולל של הדיסק הקשיח הוא 80 GB. עבור מצב TimeShift נשמרים 4 GB לפחות.
- ◀ בעת הפעלת המכשיר, יידרשו עד 3 דקות לכל היותר כדי לאתחל את הדיסק הקשיח.
- ◀ הפונקציה של הקלטה לא תאותחל עבור תוכנית המוגנת מפני העתקה.
- ◀ כיוון ששידור אנלוגי מומר לשידור דיגיטלי, וידאו המכיל תנועה מהירה עלול להציג "פסי אורך". תופעה זו מתרחשת כאשר האות האנלוגי נדחס ולאחר מכן נשמר באות הדיגיטלי. המכשיר ינסה להפחית את רעש התמונה המיותר.
- ◀ בעת שימוש במצב PIP/DW, TimeShift נפסק.
- ◀ מצב TimeShift זמין במצבים TV, AV1, AV2, AV3, Component (480i/480p/576i/576p/720p/1080i).
- ◀ מצב TimeShift אינו זמין לערוצים שהם ערוצי שמע בלבד.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

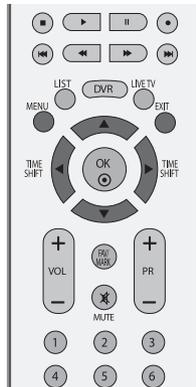
## שימוש בפונקציה TimeShift, הפעלה



### שימוש בשלט רחוק

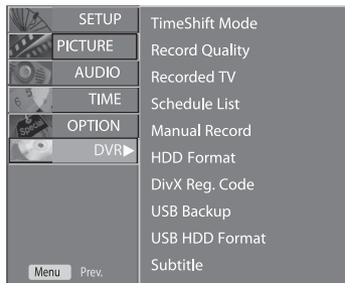
באפשרותכם להעביר את השידור לכל נקודה בשידור המוקלט.

◀◀/▶▶	<p>תוך כדי שידור, לחצו שוב ושוב על לחצן ◀◀ כדי להאיץ את ההרצה אחורה.</p> <p>לחצו שוב ושוב על לחצן ▶▶ כדי להאיץ את ההרצה קדימה.</p> <p>לחיצה חוזרת על לחצנים אלה מגבירה את מהירות ההרצה קדימה/אחורה.</p>
◀◀/▶▶	<p>לחצו על לחצן  ▶▶ כדי לדלג כ-20 שניות קדימה.</p> <p>לחצו על לחצן ◀◀  כדי לדלג כ-8 שניות אחורה.</p>
	<p>תוך כדי שידור, לחצו על לחצן     Pause (השהיה).</p> <p>תמונת מסך קפואה תוצג.</p> <p>לחצו שוב ושוב על לחצן     Pause (השהיה) כדי להתקדם פריים אחר פריים.</p> <p>לחצו על לחצן     Pause (השהיה) ולאחר מכן על לחצן ▶▶ להעברה איטית קדימה (יוצג הסמל ◀◀).</p> <p>לחצו על לחצן     Pause (השהיה) ולאחר מכן על לחצן ◀◀ להעברה איטית אחורה (יוצג הסמל ▶▶).</p>
◀/▶	בעת שימוש בלחצן ▶ או ◀ תוך כדי שידור, מוצג סמן המציין את המיקום.
PLAY ▶	לחצו על לחצן ▶ כדי לחזור לשידור רגיל.
LIVE TV	לחצו על לחצן LIVE TV כדי לחזור לשידור חי.

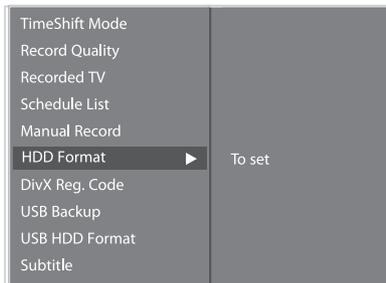


# אתחול הדיסק הקשיח

מחיקה של כל הערוצים והתוכניות ואתחול של הדיסק הקשיח.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **DVR**.

2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **HDD Format** (אתחול דיסק קשיח).

3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  כדי להתחיל את אתחול הדיסק הקשיח.

- if you press the  $\blacktriangleright$  button, this message is displayed

Do you want to format HDD?

Yes      No

- if you select Yes, this message is displayed

**i** HDD formatting is started

- When completing, this message is displayed

**i** HDD formatting is completed.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## הקלטה מיידית

השתמשו בפונקציה זו כדי להקליט את התוכנית המשודרת במסך הראשי.

### הקלטה מיידית

פונקציה זו מקליטה את התוכנית המוצגת כעת.

- 1 בחרו בתוכנית אותה ברצונכם להקליט ולאחר מכן לחצו על לחצן ●. במהלך ההקלטה, יוצג  השתמשו בתכונה זו להקלטה של עד שעתיים שידור.
- 2 כאשר ברצונכם להפסיק את ההקלטה, לחצו על לחצן ■.

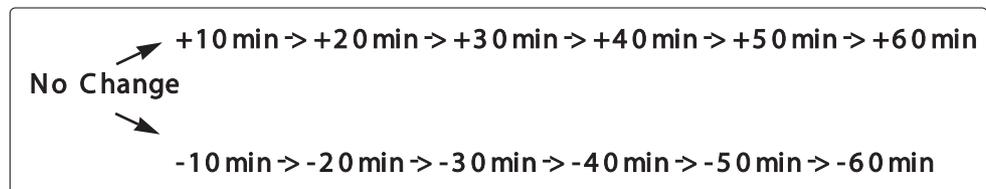
 Recording is not completed.  
Recording time must exceed 10 seconds.

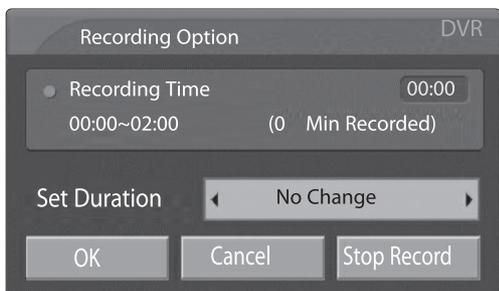
■ תוך כדי הקלטה, אם תלחצו על הלחצן ■ פחות מעשר שניות לאחר התחלת ההקלטה, ההודעה הבאה תוצג:

 Recording is completed.

■ אם תלחצו על לחצן ■ לאחר יותר מעשר שניות לאחר תחילת ההקלטה, ההודעה הבאה תוצג:

- 3 באפשרותכם להגדיל או להקטין את משך ההקלטה על-ידי לחיצה על ● תוך כדי הקלטה. לאחר לחיצה על לחצן ●, לחצו על הלחצנים ◀/▶ שוב ושוב כדי להגדיל או להקטין את משך ההקלטה. בכל פעם שתלחצו על לחצן ◀/▶, משך ההקלטה ישתנה כמוצג להלן:

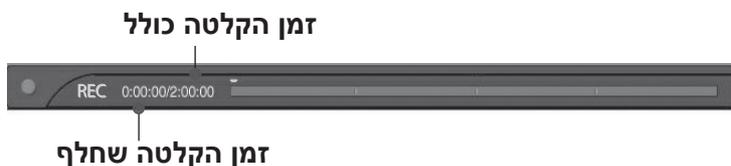




3

משך ההקלטה הנוסף להגדרה הקיימת מסתכם למשך ההקלטה הסופי.

4 לאחר שינוי של משך ההקלטה, לחצו על OK. סרגל המצב יוצג.

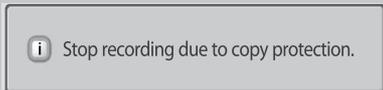


■ לחצו על לחצן EXIT כדי להסתיר את סרגל המצב. לחצו על לחצן OK כדי להציג את סרגל המצב.

5 ההקלטה תיפסק לאחר שתגיע למשך הזמן שנבחר או בעת לחיצה על לחצן ■. למרות שההקלטה הסתיימה, התכונה Timeshift נותרת פעילה.

### שימו לב:

הקלטה של TimeShift אינה אפשרית עם תוכניות המוגנות מפני העתקה.



בעת ההקלטה של מקור חיצוני באיכות ירודה (קלטת VHS ישנה, לדוגמה), איכות ההקלטה לא תהיה מיטבית.

התוכניות מאוחסנות בנפרד בהתאם למערכת הצבעים בהם הם משתמשים, לדוגמה PAL או NTSC.

משך הזמן הפנוי להקלטה ידנית הוא לכל היותר ארבע שעות ולכל הפחות חמש דקות.

בעת ההקלטה, אם שטח האחסון הפנוי מתקרב לסימו, ההקלטה תיפסק באופן אוטומטי.

הקלטות של פחות מעשר שניות לא יישמרו.

כדי לחסוך בשטח דיסק תוך כדי ההקלטה של שידורים, לא יישמרו נתונים אם אין אות.

פונקציית ההקלטה לא תאוחל עבור תוכנית המוגנת מפני העתקה.

ייתכן שהזמן המוצג שונה במקצת מהזמן במציאות.

אם אין אות או אין צפייה במקור סרט, ייתכן שהזמן המוצג יהיה שונה במקצת מהזמן במציאות.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## הקלטה ידנית

קל מאד לרשום את הפונקציה הזו להקלטות שמורות. פונקציות זו זמינה לשימוש בתפריט DVR. בהקלטה ידנית, כברירת מחדל נשמרות הגדרות השמע של המכשיר.



**1** לחצו על לחצן DVR כדי להציג את התפריט HOME (בית). השתמשו בלחצני החצים ▲/▼ כדי לבחור ב-Manual Record (הקלטה ידנית) ולאחר מכן לחצו על לחצן OK או ►.

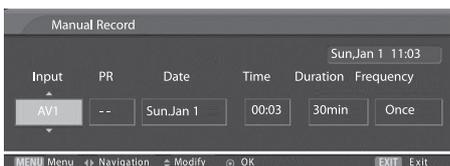
**2** המסך Manual Record (הקלטה ידנית) מוצג כמתואר להלן. השתמשו בלחצן ▲/▼/◀/▶ כדי לבחור Input (מקור קלט), PR (ערוץ), Date (תאריך), Time (שעון), Duration (משך) ו-Frequency-I (תדירות).

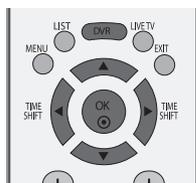


### שימו לב:

- ◀ Input: בחרו את מקור הקלט מתוך TV, AV1, AV2, AV3, Component (480i/576i).
- ◀ PR: בחרו את הערוץ הנוכחי או ערוץ אחר.
- ◀ Date: באפשרותכם לבחור בתאריך כלשהו עד מרחק של חודש.
- ◀ Time/Duration: ודאו שכיוונתם כראוי את השעה ואת משך ההקלטה.
- ◀ Frequency: בחרו מתוך פעם אחת, יומית, שבועית.

**3** לאחר הגדרה של Manual Record (הקלטה ידנית), לחצו על לחצן OK.

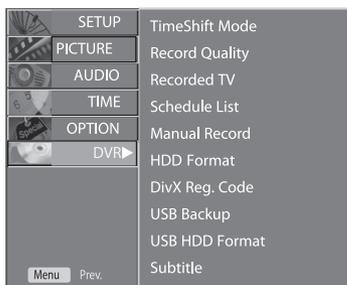




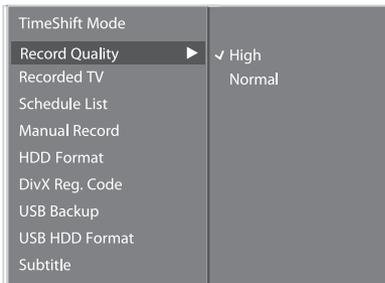
1



2



1



2 3

## רשימת תזמונים

פונקציה זו משמשת להצגת הקלטות מתוזמנות. ניתן להשתמש בפונקציה זו בתפריט DVR.

באפשרותכם לאחסן עד 8 תוכניות.

- 1 לחצו על לחצן DVR כדי להציג את התפריט HOME (בית). השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור Schedule List (רשימת תזמונים) ולאחר מכן השתמשו בלחצן OK או ►
- 2 המסך Schedule List (רשימת תזמונים) מוצג כמתואר להלן. השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור תוכנית מוקלטת.

## איכות הקלטה

בעת הקלטה של שידורים אנלוגיים ואותו קלט חיצוניים, ניתן לבחור את איכות ההקלטה.

פונקציה זו אינה זמינה תוך כדי הקלטה.

- 1 לחצו על לחצן MENU (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור בתפריט DVR.
- 2 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור Record Quality (איכות הקלטה).
- 3 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור High (גבוהה) או Normal (רגילה).
- 4 לחצו על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## שימוש בהתקן USB

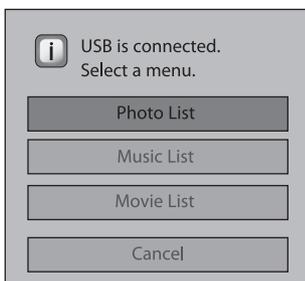
### אמצעי זהירות בעת שימוש בהתקן USB

- ◀ המכשיר מזהה רק התקן אחסון מסוג USB.
- ◀ אם התקן USB מחובר דרך אפיק USB, המכשיר לא יזוהה.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזוהה התקן USB המשתמש בתוכנית לזיהוי אוטומטי.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזוהה התקן USB המשתמש במנהל התקן משלו.
- ◀ במקרה של שימוש בקורא כרטיסים, המכשיר יכול לזהות עד ארבעה מכשירים בו-זמנית.
- ◀ מהירות הזיהוי של התקן USB עשויה להשתנות בהתאם למכשיר.
- ◀ אין לכבות את מכשיר הטלוויזיה או לנתק את התקן ה-USB כאשר התקן ה-USB המחובר פעיל.
- ◀ בעת ניתוק או הפרדה פתאומיים של המכשיר, תיתכן פגיעה בקבצים המאוחסנים או בהתקן USB.
- ◀ אין לחבר התקן USB ששונה באופן מלאכותי במחשב. ייתכן שההתקן יגרום למוצר שלא לעבוד כראוי או לא להיות מוצג.
- ◀ זכרו להשתמש תמיד בהתקן USB המכיל קבצי מוסיקה או תמונות רגילים.
- ◀ נא השתמשו רק בהתקן USB שאותחלו כמערכת קבצים מסוג FAT32 שסופקה עם מערכת ההפעלה Windows.
- ◀ אם התקן האחסון אותחל כסוג אחר, ייתכן שהמכשיר לא יזוהה אותו.
- ◀ נא חברו את החשמל להתקן ה-USB הדורש אספקת חשמל חיצונית. אם לא תחברו אותו, ייתכן שהמכשיר לא יזוהה את ההתקן.
- ◀ נא חברו את התקן ה-USB בעזרת הכבל שסופק על-ידי יצרן ה-USB. אם תשתמשו בכבל שלא סופק על-ידי יצרן ה-USB או כבל ארוך מדי, ייתכן שהמכשיר לא יזוהה את ההתקן.
- ◀ התקני USB מסוימים עלולים לא להיות נתמכים או לא לפעול כרעוי.
- ◀ אם שם הקובץ או התיקיה ארוך מדי, הוא לא יזוהה או לא יוצג.
- ◀ נא בצעו גיבוי של הקבצים החשובים, כיוון שיתכן נזק לנתונים בהתקן USB. ניהול נתונים הוא אחריות הלקוח וכתוצאה אין היצרן אחראי על מוצר המכיל נתונים לקויים.

### בעת חיבור התקן USB

השתמשו במדיה, בתמונות, במוסיקה ובסרטים המאוחסנים בהתקן ה-USB. בעת חיבור להתקן USB, מסך זה מוצג באופן אוטומטי. בהתקן USB, אין באפשרותכם להוסיף תיקיה חדשה או למחוק את התיקיה הקיימת.

- 1 חברו את התקן ה-USB לכניסות USB IN בצדי הטלוויזיה.
- 2 לחצו על לחצן ▼/▲ כדי לבחור את הפריט הרצוי.
- 3 לחצו על לחצן OK.



For the case when the USB which contains photo, music, and movie files is connected

2 3

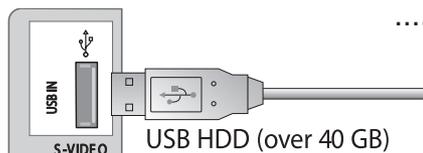


For the case when the USB which defaulted to backup use of the record list

2 3

# שימוש ברשימה המוקלטת בהתקן אחסון USB

- 1** חברו את התקן USB לכניסות USB IN בצידי הטלוויזיה.  
 ■ ניתן להשתמש רק בדיסק קשיח מסוג USB המכיל יותר מ-40 GB ובו מחיצה אחת לצורך גיבוי USB.

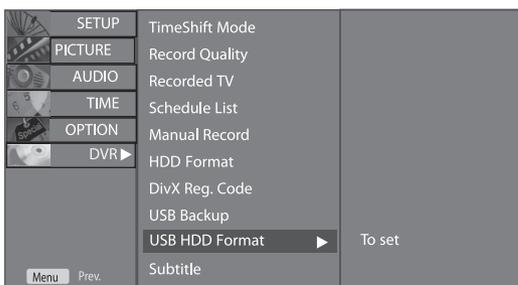


- 2** כדי להשתמש בהתקן אחסון USB (מעל 40 GB) לצורך גיבוי ל-USB, הפעילו את התהליך "אתחול דיסק קשיח USB".

- התהליך מאתחל את הדיסק הקשיח המחובר ל-USB כמצב דיסק לגיבוי.
- הוא מופעל רק בעת חיבור הדיסק הקשיח הזמין לגיבוי.
- בעת הפעלת התהליך "אתחול דיסק קשיח USB", כל הנתונים בהתקן USB נמחקים.
- בעת ביצוע "אתחול דיסק קשיח USB", אין להסיר את התקן ה-USB. הדבר עלול לגרום לשגיאה בטלוויזיה ובהתקן האחסון.

- 1** לחצו על לחצן MENU (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור בתפריט DVR.
- 2** לחצו על לחצן ► ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור USB HDD Format (אתחול דיסק קשיח USB).
- 3** לחצו על לחצן ► כדי להתחיל את אתחול הדיסק הקשיח של ה-USB.

- בעת לחיצה על לחצן ►, תוצג ההודעה הבאה:



בעת בחירה ב'כן', תופיע הודעה מוקפצת המכילה בקשה לאתחול את הדיסק הקשיח המחובר.  
 בעת סיום האתחול, תופיע הודעה מוקפצת המודיעה על סיום התהליך והדיסק הקשיח של ה-USB מוכן לגיבוי.

- בהתאם לקיבולת התקן אחסון ה-USB, זמן האתחול עשוי להשתנות.
- התקן האחסון של ה-USB מופעל רק בתוך 'רשימת ההקלטות'.
- התקן האחסון של ה-USB אינו מזוהה על-ידי המחשב.
- בעת חיבור התקן USB המכיל פחות מ-40 GB, אין הפעלה של "אתחול דיסק קשיח מסוג USB".

## שימו לב!

- ◀ בעת ניסיון גישה לגיבוי USB בתפריט DVR לאחר האתחול, מופיעה הודעת התרעה והגישה נחסמת כיוון שאין פריטים מגובים.
- ◀ כאשר קיים אפילו קובץ אחד מגובה באמצעות הפעולה 'העתקה לדיסק קשיח USB' מתוך הפריט 'טלוויזיה מוקלטת' בתפריט DVR, הגישה לגיבוי USB מותרת.

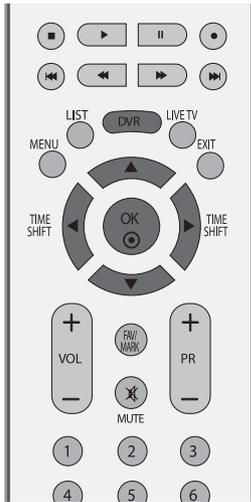


- 3** לחצו על לחצן DVR כדי להציג את התפריט HOME (בית). השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור Recorded TV (טלוויזיה מוקלטת) ולאחר מכן השתמשו בלחצן OK או ►.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## רשימת התוכניות המוקלטות מהטלוויזיה

באפשרותכם להציג את רשימת התוכניות המוקלטות במבט מהיר. פונקציה זו זמינה גם בתפריט DVR.

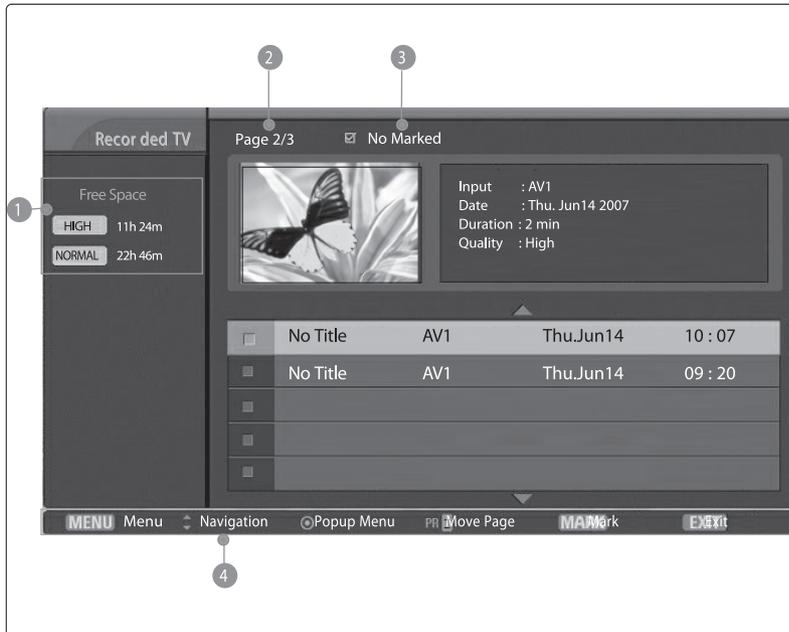


❶ לחצו על לחצן DVR כדי להציג את התפריט HOME (בית). השתמשו בלחצן ▲/▼ כדי לבחור

Recorded TV (טלוויזיה מוקלטת) ולאחר מכן השתמשו בלחצן OK או ►



## רכיבי המסך



- ❶ שטח דיסק קשיח הניתן לשימוש
- ❷ דף נוכחי מתוך סך כל הדפים
- ❸ תוכנית או כותרת מסומנים
- ❹ לחצנים תואמים בשלט הרחוק

# בחירה בתוכניות מוקלטות ובתפריט מוקפץ

ניתן להציג את התוכנית המוקלטת בדיסק הקשיח הפנימי או להפעיל את התקן האחסון של ה-USB.

התצוגה המקדימה של רשימת ההקלטות מוצגת לעיל.



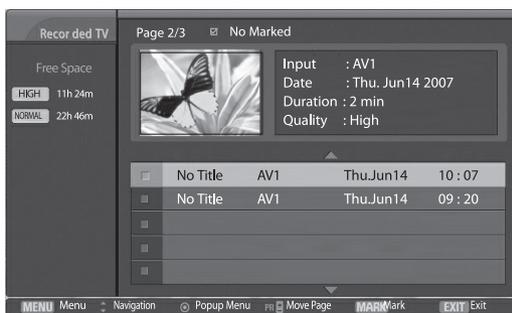
1 השתמשו בלחצן PR +/- לניווט למעלה/למטה בדפים.

2 השתמשו בלחצן MARK (סימון) כדי למחוק מתוך הרשימה. מוצג  לצד

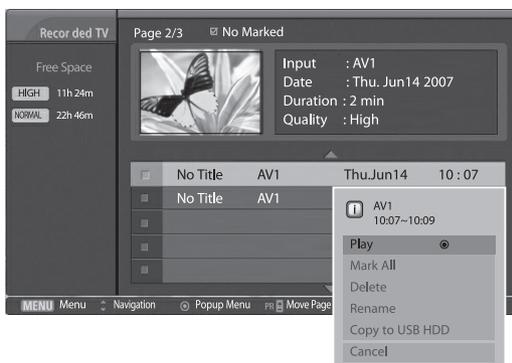
חלון התצוגה המקדימה בעת סימון של פריט כלשהו.

3 השתמשו בלחצן ▲/▼ כדי לנווט לתוכנית המוקלטת המתאימה ולאחר מכן

לחץ על לחצן OK כדי לפתוח את התפריט המוקפץ.



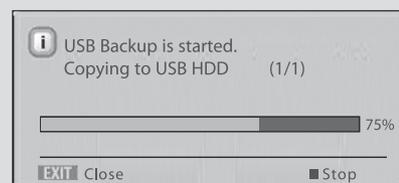
1



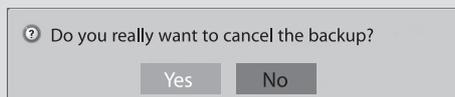
2 3

- ◀ **Play**: תחילת הפעלה של התוכנית המוקלטת שנבחרה.
- ◀ **Mark All**: סימון כל התוכניות המוקלטות במסך.
- ◀ **Unmark All**: הפיכת כל התוכניות המוקלטות המסומנות לתוכניות שאינן מסומנות.
- ◀ **Delete**: מחיקה של התוכניות המוקלטות שנבחרו.
- ◀ **Rename**: עריכה של כותרת התוכנית שהוקלטה.
- ◀ **Copy to USB HDD**: העתקת התוכנית המוקלטת בדיסק הקשיח הפנימי להתקן USB. אפשרות זו ניתנת רק כאשר מחובר למכשיר התקן USB הזמין לגיבוי.

<HDD Backup process screen>

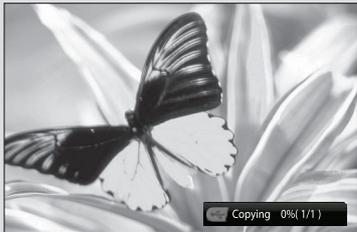


■ בעת לחיצה על לחצן ■, תוצג ההודעה הבאה:



# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

- בעת בחירה ב'כן', הגיבוי מבוטל ומומר חזרה למצב קלט. אם מועברים יותר משני קבצים, הקובץ שמועבר מאוחסן ותהליכי הגיבוי בקבצים הנמצאים תוך כדי העברה והמתזמנים לגיבוי יבוטלו.
- בעת בחירה ב'לא', חזרה למסך תהליך הגיבוי.



בעת ביצוע הגיבוי ברקע, ניתן לבדוק את מצב התקדמות ההעתקה על-ידי לחיצה על לחצן OK.

ביטול: סגירת התפריט המוקפץ.

 HDD initialisation is in progress.

 Cannot operate DVR at low temperature.

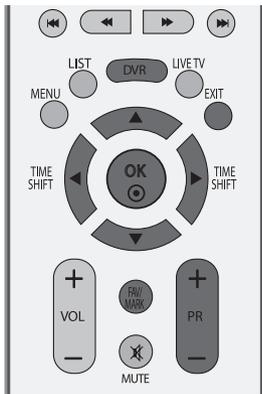
4

4 לחצו שוב ושוב על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה או לחצו על לחצן **DVR** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

■ אם הדיסק הקשיח נתקל בבעיה בפונקציה השייכת להקלטה, תוצג ההודעה הבאה:

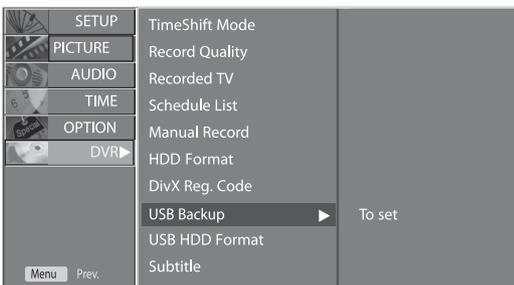
■ אם הטמפרטורה מתחת ל-0, תוצג הודעת אזהרה וייתכן שלא תוכלו להשתמש בפונקציות של ה-DVR.

# גיבוי USB

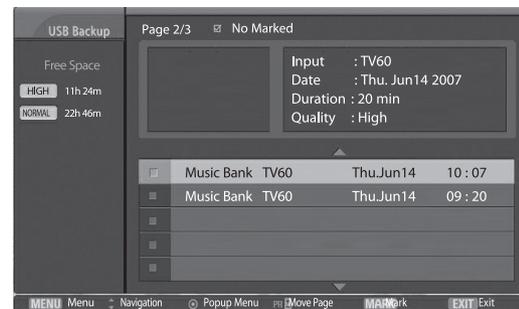


- כאשר רשימת הפרטים המוקלטים המאוחסנים גדולה מקיבולת הדיסק הקשיח הפנימי, התכונה של גיבוי USB מאפשרת את גיבוי הרשימה המוקלטת של הדיסק הקשיח הפנימי לדיסק הקשיח החיצוני שמחובר דרך ה-USB.
- כדי להשתמש בפונקציית גיבוי ה-USB, הקפידו להתאחל את הדיסק הקשיח של ה-USB באמצעות תפריט DVR באפשרות "אתחול דיסק קשיח USB".
- כדי להשתמש בגיבוי ל-USB, יש צורך בדיסק קשיח USB אשר קיבולתו לפחות 40 GB, והוא בעל מחיצה אחת ופועל במערכת FAT32.
- קיימת תמיכה רק בתכונות של גיבוי קבצים; לפיכך, ניגון רשימת ההקלטה ישירות מתצוגת המסך הנוכחית אינה אפשרית. כדי לנגן את התכנים המוקלטים, תחילה יש להעביר את הקבצים לדיסק הקשיח הפנימי דרך האפשרות 'העתק לרשימת הפרטים המוקלטים' מתוך התפריט המוקפץ.
- הציגו את הרשימה של התוכניות שגובו באמצעות האפשרות 'העתקה לדיסק קשיח USB' מתוך התפריט "טלוויזיה מוקלטת".
- התצוגה תעבור לרשימת הדיסק הקשיח החיצוני המחובר באמצעות USB.

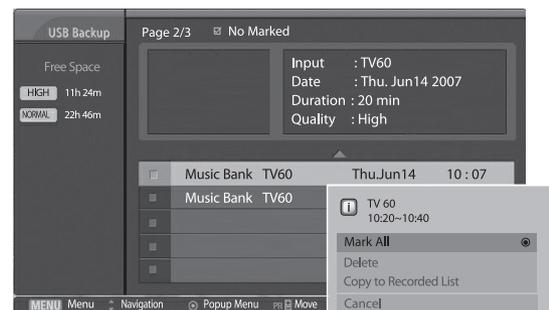
DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)



1 2 3



4



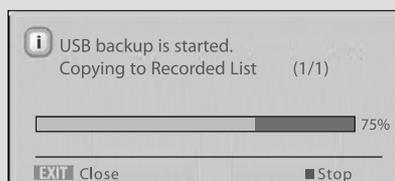
4

- 1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **DVR**.
  - 2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **USB Backup** (גיבוי BSU).
  - 3 לחצו על לחצן **▶** כדי להתחיל גיבוי **USB**.
  - 4 המסך **Recorded TV** (טלוויזיה מוקלטת) מוצג על גבי המסך כמתואר. השתמשו בלחצן **RP +/-** כדי לנווט בתוכניות המוקלטות. השתמשו בלחצן **MARK** (סימון) כדי לסמן או לבטל סימון של תוכנית מוקלטת.
- השתמשו בלחצן **▼/▲** כדי לנווט בתוך התוכנית המוקלטת, לאחר  
לאחר מכן לחצו על לחצן **OK** כדי להציג את התפריט המוקפץ.

◀ **Mark All**: סימון של כל התוכניות המוקלטות על המסך.  
 ◀ **Unmark All**: הפיכת כל התוכניות המוקלטות המסומנות לתוכניות מוקלטות לא מסומנות.  
 ◀ **Delete**: מחיקה של התוכניות המוקלטות שנבחרו.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

Copy to Recorded List: שחזור התוכנית המוקלטת לדיסק הקשיח הפנימי.



בעת לחיצה על לחצן ■, תוצג ההודעה הבאה.

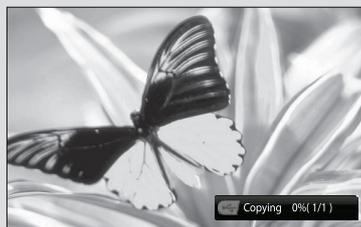
Do you really want to cancel the backup?

Yes No

בעת בחירה ב'כן', הגיבוי מבוטל ומומר חזרה למצב קלט. אם מועברים יותר משני קבצים, הקובץ שמועבר מאוחסן ותהליכי הגיבוי בקבצים הנמצאים תוך כדי העברה והמתזמנים לגיבוי יבוטלו.

בעת בחירה ב'לא', חזרה למסך תהליך הגיבוי.

בעת ביצוע הגיבוי ברקע, ניתן לבדוק את מצב התקדמות ההעתקה על-ידי לחיצה על לחצן OK.



Cancel: סגירת התפריט המוקפץ.

## זהירות ⚠

אם תכבו את החשמל תוך כדי הקלטה או העתקה, ההודעה הבאה תוצג:

Powering off during HDD backup.  
Continue HDD backup?  
Yes No

Powering off while recording and HDD backup.  
Continue recording and HDD backup?  
Yes No

אם תבחרו 'לא', ההעתקה תפסיק והחשמל ייכבה.  
אם תבחרו 'כן', ההעתקה תמשיך והחשמל ייכבה.  
אם תלחצו על לחצן EXIT ההודעה תיעלם.

5 לחצו שוב ושוב על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על לחצן DVR כדי לחזור לתפריט HOME (בית).

## שימו לב !

ברגע שקיים קובץ גיבוי אחד בדיסק הקשיח של ה-USB, (מתוך התפריט "אתחול דיסק קשיח USB") באמצעות 'העתקה לדיסק קשיח USB' מתוך התפריט Recorded TV (טלוויזיה מוקלטת), הגישה לגיבוי USB מותרת. אם הקלטה ידנית או הקלטה מיידית פועלות בעת העברת תוכנית מוקלטת מדיסק קשיח USB לטלוויזיה מוקלטת, ההעתקה תושהה.

לאחר מכן, לחצו על לחצן OK ויוצג '%--' בהודעת ההקלטה ולאחר סיום ההקלטה, ההעתקה תתחיל מחדש. לא ניתן לנגן מדיה בעת הקלטה תוך כדי גיבוי USB.

# ניגון של תוכניות מוקלטות

באפשרותכם לנגן את התוכנית שנבחרה ברשימת התוכניות המוקלטות.

1 הפעילו תוכנית מוקלטת.

2 תוך כדי ניגון, תיראו את מסך הניגון כמוצג להלן. כדי להפסיק תצוגה של סמל התוכניות המוקלטת, לחצו על לחצן EXIT.

■ על מנת להפסיק להציג את מחוון התוכנית המוקלטת, לחצו על הלחצן EXIT.

**סמן ההתקדמות?**

פעולה זו מציינת צפייה חוזרת בקטע שהוקלט באמצעות ה-DVR, מיקום נוכחי על גבי תצוגת המסך ומיקום בפועל במסגרת התוכנית, וכן קטע מתוך הקלטה מבוססת קטעים.

- 1 לציון התקדמות התוכנית המוקלטת.
- 2 לציון סטטוס התוכנית המוקלטת.
- 3 לציון זמן הצפייה שחלף.
- 4 לציון זמן הצפייה הכולל.
- 5 לציון רבע ממשך התוכנית.
- 6 לציון מיקום נוכחי בצפייה.

## שימוש בשלט הרחוק

באפשרותך להעביר את הניגון לכל מיקום בתוך התוכנית המוקלטת.

◀◀/▶▶	תוך כדי שידור, לחצו שוב ושוב על לחצן ◀◀ כדי להאיץ את ההרצה אחורה. לחצו שוב ושוב על לחצן ▶▶ כדי להאיץ את ההרצה קדימה. ■ לחיצה חוזרת על לחצנים אלה מגבירה את מהירות ההרצה קדימה/אחורה.
◀◀/▶▶	■ לחצו על לחצן ▶▶ כדי לדלג כ-20 שניות קדימה. ■ לחצו על לחצן ◀◀ כדי לדלג כ-8 שניות אחורה.
	תוך כדי שידור, לחצו על לחצן     Pause (השהיה). תמונת מסך קפואה תוצג. לחצו שוב ושוב על לחצן     Pause (השהיה) כדי להתקדם פריים אחר פריים. לחצו על לחצן     Pause (השהיה) ולאחר מכן על לחצן ▶▶ להעברה איטית קדימה (יוצג הסמל ◀◀). לחצו על לחצן     Pause (השהיה) ולאחר מכן על לחצן ◀◀ להעברה איטית אחורה (יוצג הסמל ▶▶).
◀/▶	בעת שימוש בלחצן ▶ או ◀ תוך כדי שידור, מוצג סמן המציין את המיקום.
PLAY ▶	לחצו על לחצן ▶ כדי לחזור לשידור רגיל.
LIVE TV	לחצו על לחצן LIVE TV כדי לחזור לשידור חי.
STOP ■	אם תלחצו על לחצן ■, תוכלו לצפות בטלוויזיה.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## רשימת צילומים



ניתן לפתוח את קובץ התמונות (\*.jpg) בהתקן USB.

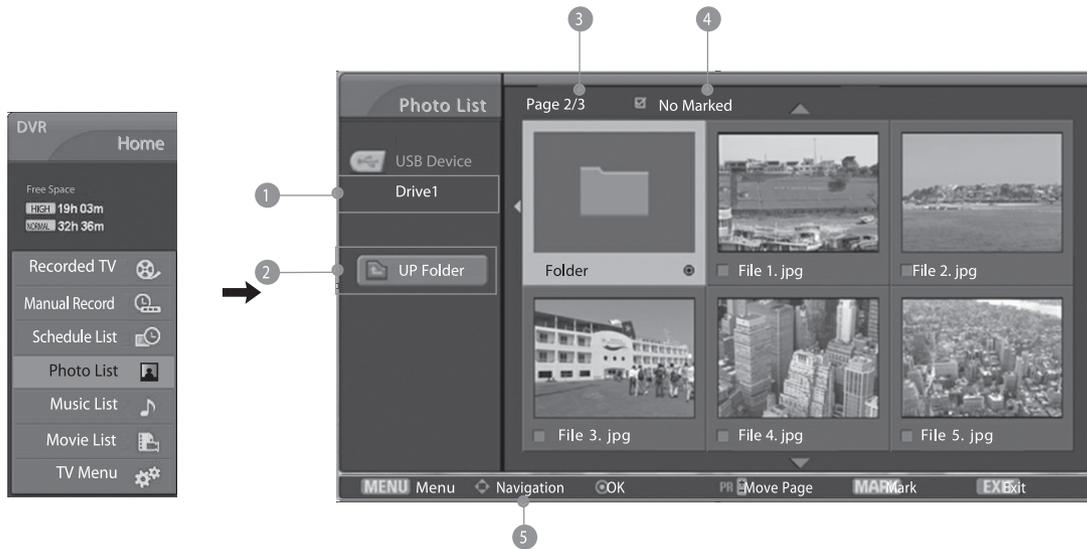
התצוגה על המסך עשויה להיות שונה מזו במכשיר שלכם. התמונות המובאות להלן משמשות דוגמה להפעלת הטלוויזיה.

קיימת תמיכה בעד ארבעה כוננים.

**תמיכה בקובץ צילום (\*.jpg)**  
 קו הבסיס: רוחב קטן או שווה ל-4800, אין הגבלת גובה.  
 • באפשרותכם להציג רק קבצי JPEG.  
 • קיימת תמיכה רק בסריקה בסיסית ב-JPEG.  
 • קבצים שאינם נתמכים מוצגים כסמלים.

## רכיבי מסך

■ לחצו על לחצן DVR ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▲/▼ כדי לבחור בתפריט Photo List (רשימת צילומים).



- 1 הצגת הכונן שנבחר
- 2 העברה לקובץ ברמה גבוהה יותר
- 3 דף נוכחי מתוך סך כל הדפים
- 4 המספר הכולל של תמונות ממוזערות שנבחרו
- 5 הלחצנים התואמים בשלט הרחוק

## כפי שמוצג, בכל דף מפורטות עד שש תמונות ממוזערות של צילומים.



1 2 3



4

1 השתמשו בלחצנים ◀/▶ ▼/▲ כדי לבחור בתיקיית היעד או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על OK.

2 השתמשו בלחצן PR +/- כדי לנווט בדף התמונות הממוזערות של הצילומים.

3 השתמשו בלחצן MARK כדי לסמן או לבטל סימון של צילום. בעת סימון של צילום אחד או יותר, באפשרותכם להציג צילומים בודדים או מצגת שקופיות של הצילומים המסומנים. אם אין צילומים מסומנים, תוכלו להציג את כל התמונות באופן יחיד או את כל התמונות בתיקייה במצגת השקופיות.

4 השתמשו בלחצנים ◀/▶ ▼/▲ כדי לנווט בתמונות הממוזערות המתאימות של הצילומים ולאחר מכן השתמשו בלחצן OK כדי להציג את התפריט המוקפץ.

- ◀ View: הצגת התפריט שנבחר.
- ◀ Mark All: סימון כל הצילומים במסך.
- ◀ Unmark All: ביטול הסימון של כל הצילומים שסומנו.
- ◀ Cancel: סגירת התפריט המוקפץ.

5 לחצו שוב ושוב על EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על לחצן DVR כדי לחזור לתפריט HOME (בית).

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי) הגדרת התפריט במסך בגודל מלא

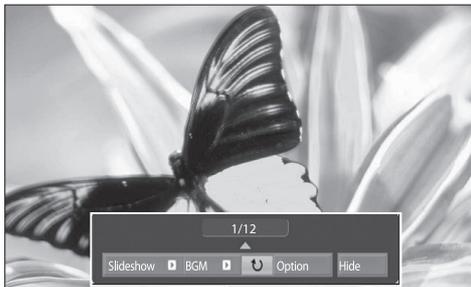
באפשרותכם לשנות את ההגדרות כדי להציג צילומים המאוחסנים בהתקן USB על גבי מסך מלא. ניתן לבצע פעולות מפורטות במסך תצוגת צילומים בגודל מלא.



1 2 3 4



5



5

1 השתמשו בלחצנים ◀/▶ ▼/▲ כדי לבחור בתיקיית היעד או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על OK.

2 השתמשו בלחצן PR +/- כדי לנווט בדף התמונות הממוזערות המתאים.

3 השתמשו בלחצן ◀/▶ ▼/▲ כדי לנווט בין התמונות הממוזערות של הצילומים ולאחר מכן לחץ על לחצן OK כדי להציג את התפריט המוקפץ.

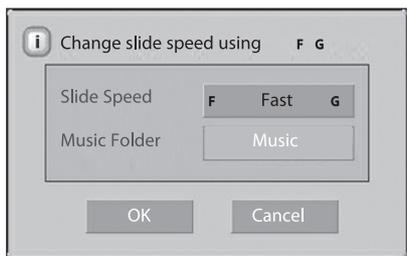
4 השתמשו בלחצן ◀/▶ ▼/▲ כדי לעבור לתפריט תצוגה ולאחר מכן לחצו על לחצן OK.

5 התמונה שנבחרו תוצג בגודל מלא.

◀ Slide Show: כאשר לא נבחרה כל תמונה, כל הצילומים בתיקייה הנוכחית יוצגו במצגת שקופיות. בעת בחירה באפשרות זו, הצילומים שנבחרו יוצגו במצגת שקופיות. כדי להפעיל את מצגת השקופיות, לחצו על לחצן OK ב Slideshow.

◀ BGM: האזנה למוסיקה תוך כדי צפייה בתמונות בגודל מלא. כדי להפעיל את מוסיקת הרקע, לחצו על לחצן OK ב BGM. הגדר את התקן מוסיקת הרקע ואת התקליט בתפריט Option (אפשרויות).

◀ Rotate: סיבוב תמונות. סיבוב של התמונה ב-90 מעלות בכיוון השעון בעת לחיצת הלחצן OK על Rotate.



**Option** ◀ הגדרת הערכים עבור Slide Speed (מהירות העברת שקפים) Music Folder-1 (תיקיית מוסיקה).  
 ■ השתמשו בלחצן ◀/▶ כדי לבחור ב-Option ולחץ על לחצן OK. השתמשו בלחצן ◀/▶ ובלחצן OK כדי להגדיר ערכים. לאחר מכן עברו ל- **Ok** ולחצו על OK כדי לשמור את ההגדרות.  
 ■ אין אפשרות לשנות את תיקיית המוסיקה תוך כדי הפעלה של מוסיקת הרקע.

**Hide** ◀ הסתרת התפריט במסך בגודל מלא. השתמשו בלחצן ◀/▶ כדי לבחור Hide (הסתרה) ולחצו על לחצן OK.  
 ■ כדי להציג שוב את התפריט במסך בגודל מלא, לחצו על לחצן OK לתצוגה.

- 
- 6 השתמשו בלחצן ▼/▲ ◀/▶ כדי לבחור בצילום הקודם או בצילום הבא.  
 השתמשו בלחצן ▼/▲ ◀/▶ כדי לבחור ולשלוט בתפריט על גבי המסך בגודל מלא.  
 .....
  - 7 השתמשו בלחצן EXIT כדי לחזור לרשימת הצילומים מתוך המסך בגודל מלא.  
 .....
  - 8 לחצו שוב ושוב על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על לחצן DVR כדי לחזור לתפריט HOME (בית).
- 

**שימו לב:** ◀ אם הצילומים הם בתבנית Progressive JPEG, ייתכן שהם לא יפוענחו.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## רשימת מוסיקה



קבצי מוסיקה קנויים (\*.mp3) עלולים להכיל מגבלות של זכויות יוצרים. ייתכן שדגם זה לא יתמוך בניגון קבצים אלה. ניתן לנגן קבצי מוסיקה הנמצאים בהתקן USB.

ייתכן שהתצוגה על המסך תהיה שונה מזו במכשירכם. התמונות משמשות דוגמה לסיוע בהפעלת הטלוויזיה.

קיימת תמיכה בעד ארבעה כוננים.

### תמיכה בקבצי מוסיקה (\*.mp3)

טווח \*8Kbps – 320 Kbps

• קצב דגימה

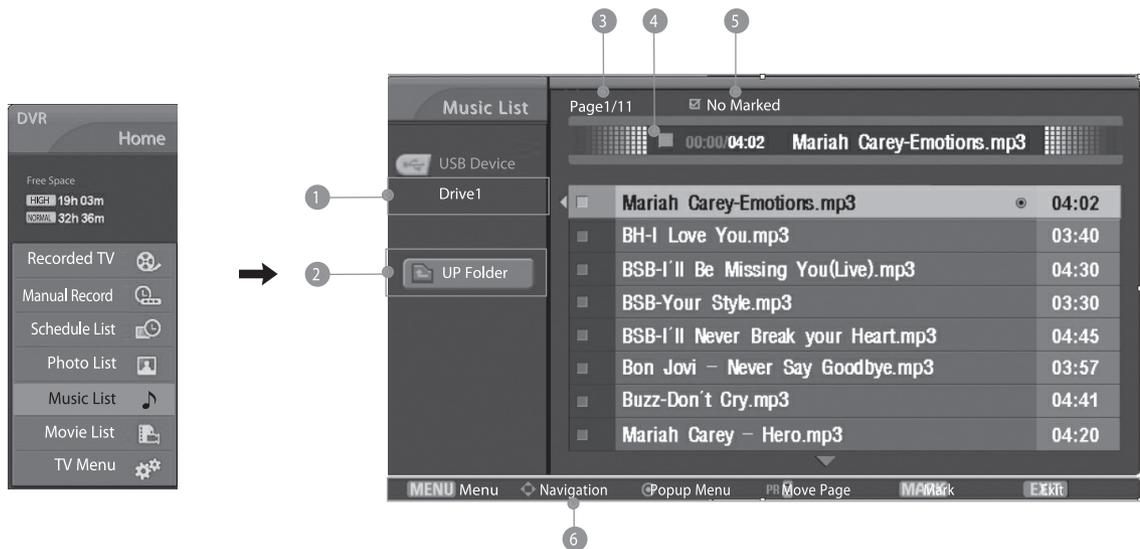
32000, 44100, 48000 Hz :MPEG1

16000, 24000, 22050 Hz :MPEG2

8000, 11025, 12000 Hz :MPEG 2.5

## רכיבי מסך

■ לחצו על לחצן DVR ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור בתפריט Music List (רשימת מוסיקה).



- 1 הצגת הכונן שנבחר
- 2 העברה לקובץ ברמה גבוהה יותר
- 3 דף נוכחי מתוך סך כל הדפים
- 4 זמן ניגון נוכחי מתוך סך כל זמן הניגון
- 5 מספר כולל של קבצי מוסיקה מסומנים
- 6 לחצנים תואמים בשלט הרחוק

## כפי שמוצג, מפורטות עד שמונה כותרות של קבצי מוסיקה בכל דף.



3 4

1 השתמשו בלחצנים ◀/▶ ▼/▲ כדי לבחור בתיקיית היעד או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על OK.

2 השתמשו בלחצן PR +/- כדי לנווט בדף כותרות המוסיקה.

3 השתמשו בלחצן MARK כדי לסמן או לבטל סימון של פריט מוסיקה. בעת סימון של פריט מוסיקה אחד או יותר, פריטי המוסיקה המסומנים ינוגנו לפי הסדר. לדוגמה, אם ברצונכם להאזין האזנה חוזרת לפריט מוסיקה אחד בלבד, סמנו רק את פריט המוסיקה ונגנו אותו. אם לא מסומן פריט מוסיקה כלשהו, כל המוסיקה בתיקייה תנוגן לפי הסדר.

4 השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לנווט בתוך קבצי המוסיקה ולאחר מכן לחץ על לחצן OK כדי להציג את התפריט המוקפץ.

◀ **Play** (תוך כדי הפסקה): ניגון של קבצי המוסיקה שנבחרו. ברגע סיום הניגון של קובץ מוסיקה, הפריט הבא שנבחר ינוגן. כאשר אין קבצי מוסיקה נבחרים לנגינה, הקובץ הבא בתיקייה הנוכחית ינוגן. אם תעבור לתיקייה אחרת ותלחץ על לחצן OK המוסיקה הנוכחית המנוגנת תופסק.

◀ **Play Marked**: ניגון של קבצי המוסיקה שנבחרו. עם סיום הנגינה של קובץ מסוים, הקובץ הבא שנבחר ינוגן באופן אוטומטי.

◀ **Stop Play** (במהלך הניגון): הפסקת המוסיקה המנוגנת.

◀ **Play with Photo**: התחלת ניגון של קבצי המוסיקה הנבחרים ומעבר לרשימת התמונות.

◀ **Mark All**: סימון כל קבצי המוסיקה בתיקייה.

◀ **Unmark All**: ביטול הסימון של כל קבצי המוסיקה המסומנים.

◀ **Cancel**: סגירה של התפריט המוקפץ.

5 לחצו שוב ושוב על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על לחצן DVR כדי לחזור לתפריט HOME (בית).

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

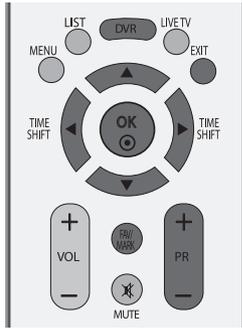
- אם לא תלחצו על לחצן למשך תקופה מסוימת תוך כדי הניגון, תיבת המידע של הניגון (כמוצג להלן) תצוץ כשומר מסך.
- שומר המסך נועד להגן מפני נזק לפיקסלים של המסך שעלול להיגרם עקב הישארותה של תמונה קבועה על המסך למשך זמן ארוך.



## שימו לב: !

- ▶ בעת ניגון של מוסיקה, מוצג לפני כותרת קובץ המוסיקה.
- ▶ קובץ מוסיקה פגום או שניזוק אינו מופעל אך מציג 00:00 בשעון ההפעלה.
- ▶ קובץ מוסיקה שהורד משירות בתשלום ואשר הינו בעל הגנת זכויות יוצרים אינו מנוגן אך מציג פרטים לא רלוונטיים בשעון הניגון.
- ▶ אם תלחצו על הלחצנים OK, או EXIT, שומר המסך מפסיק פעולתו.
- ▶ הלחצנים PLAY, ו- | (II) בשלט הרחוק זמינים אף הם במצב זה.

# רשימת סרטים



רשימת הסרטים מופעלת בעת זיהוי התקן USB. הרשימה נמצאת בשימוש בעת הצגת קבצי סרטים בטלוויזיה.  
 הרשימה מציגה את הסרטים בקובץ ה-USB ותומכת בהפעלתם.  
 הרשימה מאפשרת ניגון של כל הסרטים בתיקייה וכל קובץ אחר שהשתמש רוצה.  
 אין אפשרות לבצע עריכה, כגון הוספה ומחיקה.  
 זוהי רשימת סרטים המציגה פרטים אודות התיקייה ואודות קבצי ה-DivX.  
 קיימת תמיכה בעד ארבעה כוננים.

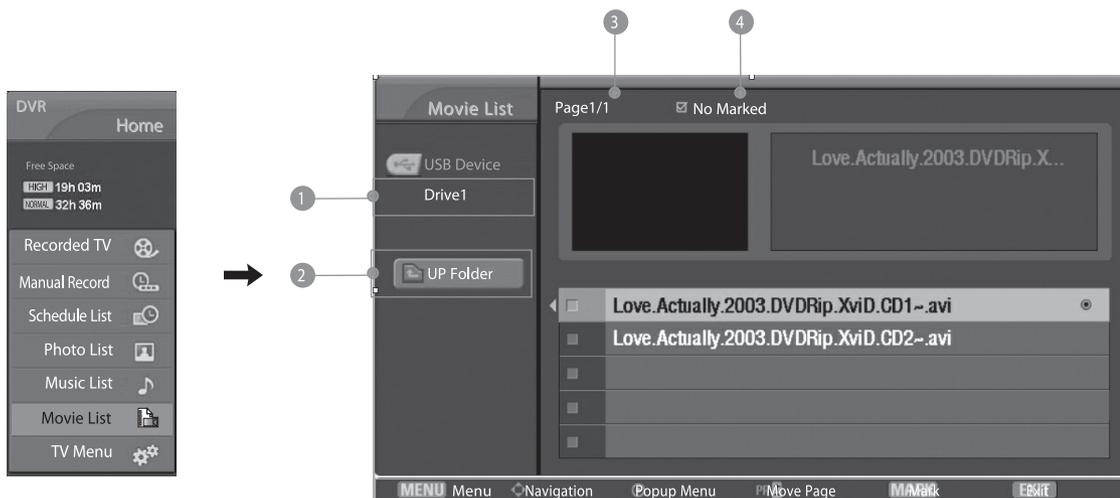
## תמיכה בקבצי סרטים (\*.avi/\*divx)

תבנית וידאו: Divx, XVID, 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, NAVI, DX50  
 תבנית שמע: Mpeg, Mp3, PCM, AC3  
 תבנית כתוביות: \*.smi/\*srt/\*sub (microsub, svsub)/\*.ass/\*ssa/\*.txt (subtext, dvdss)

- ייתכן שלא תהיה אפשרות להפעיל DivX בהתאם לסוגים שלו או לאמצעי ההקלטה שלו.
- קצב הסיביות המרבי של DivX הניתן להפעלה הוא 4 M.
- ניתן להגיע למספר פריימים בשניה FPS מרבי רק ברמת SD. קצב FPS הוא 25 FPS (567 \* 720) או 30 FPS (480 \* 720) בהתאם לרזולוציה.
- ייתכן שקבצים בקצב 25 או 30 FPS ומעלה לא יופעלו כראוי.
- אם הקובץ הוקלט באמצעות GMC, המערכת תתמוך רק בנקודה אחת של רמה מוקלטת (GMC אלה הן ראשי התיבות של Global Motion Compensation – פיצוי תנועה כללי, שיטה המשמשת לפיצוי בקבצי וידאו מסוג MPEG).

# רכיבי מסך

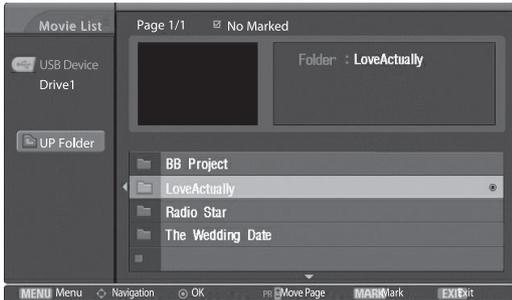
■ לחצו על לחצן DVR ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▲/▼ כדי לבחור בתפריט Movie List (רשימת סרטים).



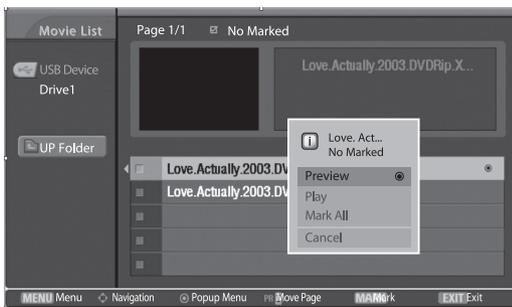
- 1 הצגת הכונן שנבחר
- 2 העברה לקובץ ברמה גבוהה יותר
- 3 דף נוכחי מתוך סך כל הדפים
- 4 סך כל הסרטים המסומנים
- 5 לחצנים תואמים בשלט הרחוק

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## בחירה בסרטים ותפריט מוקפץ



1 2



3 4

1 השתמשו בלחצנים ◀/▶ ▼/▲ כדי לבחור בתיקיית היעד או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על OK.

2 השתמשו בלחצן +/- PR כדי לנווט בדף כותרות המוסיקה.

3 השתמשו בלחצן MARK (סימון) כדי לסמן או לבטל סימון של סרט. בעת סימון של סרט אחד או יותר, הסרטים שסומנו יופעלו לפי הסדר.

4 השתמשו בלחצן ▼/▲ בכדי לנווט בין הסרטים, ולאחר מכן לחץ על לחצן OK כדי להציג את התפריט המוקפץ.

◀ Preview: תצוגה מקדימה של הקובץ הנוכחי.

◀ Play: הפעלת הסרט שנבחר. ניגון DivX מבוצע תוך כדי התחלפות המסך.

◀ Mark All: סימון כל הסרטים בתיקייה.

◀ Unmark all: ביטול הסימון של כל הסרטים שסומנו.

◀ Cancel: סגירה של התפריט המוקפץ.

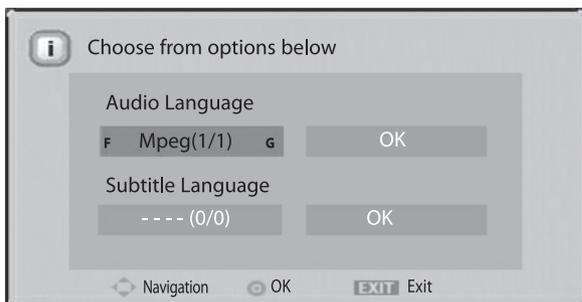
5 לחצו שוב ושוב על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על לחצן DVR כדי לחזור לתפריט HOME (בית).

### שימו לב!

במקרה של קבצים שאינם נתמכים, תופיע הודעה הקשורה בתבניות קובץ שאינן נתמכות

## שפת השמע והכתוביות ב-DivX

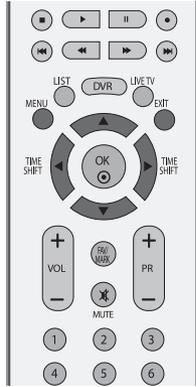
בעת הפעלה של DivX, אם תלחצו על הלחצן DivX, מופיעה ההודעה הבאה.



לחצו על לחצן ▼/▲ ◀/▶ כדי לבחור באפשרות הרצויה. קיימת תמיכה בקבצים מסוג Mpeg, MP3, PCM, AC3.

# כתוביות

הפעלת בקרה של הכתוביות תוך כדי נגינת סרטים.

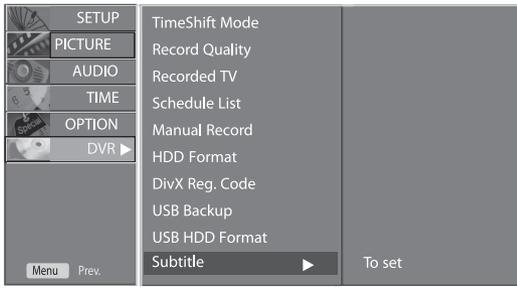


**1** לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **DVR**.

**2** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Subtitle** (כתוביות).

**3** לחצו על לחצן **▶** כדי להפעיל **Subtitle** (כתוביות).

**4** לחצו על לחצן **◀/▶/▼/▲** כדי לבחור באפשרות הכתוביות הרצויה.



**1 2 3**



• **Control**: הפעלה וביטול של הכתוביות במהלך ניגון הסרט.

• **Language**: שינוי קבוצת השפות של הכתוביות תוך כדי ניגון הסרט.

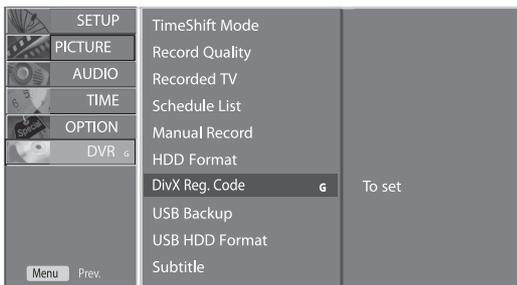
• **Sync**: כוונן של סינכרון הכתוביות ממינוס 10 שניות לפלוס 10 שניות במרווחים של שניה אחת תוך כדי הפעלת הסרט.

• **Position**: שינוי המיקום של הכתוביות למעלה או למטה במהלך ניגון הסרט.

# DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

## קוד רישום DivX

אשרו את קוד רישום ה-DivX של הטלוויזיה. באמצעות מספר הרישום, ניתן לשכור או לקנות סרטים באתר [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)

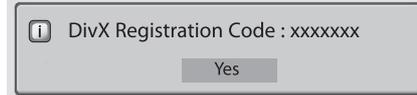


1 2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **DVR**.

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **DivX Reg. Code** (קוד רישום DivX).

3 לחצו על לחצן **▶** כדי להפעיל את קוד רישום **DivX**.



4 לחצו שוב ושוב על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה

DVR (מקליט וידאו דיגיטלי)

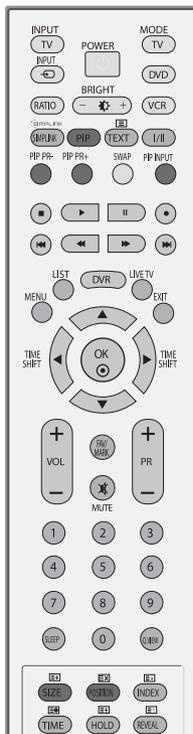


- מוצר מוסמך רשמי של DivX®
- מפעיל את כל הגירסאות של קבצי וידאו מסוג DivX® (כולל DivX® 6) עם ניגון סטנדרטי של קבצי מדיה מסוג DivX®.
- "DivX" DivX Certified והסמלים המשויכים הם סימני מסחר רשומים של DivX ומותנים ברשיון."

# בקרת תמונה

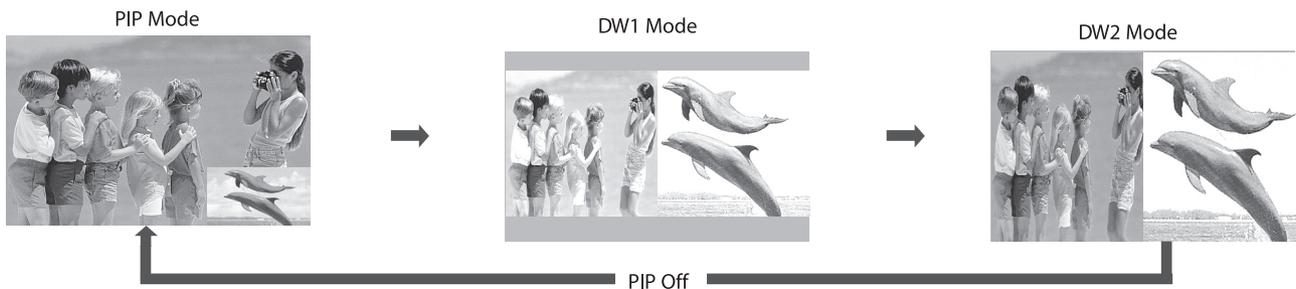
## צפייה ב-PIP (תמונה בתוך תמונה)

מצב PIP מאפשר לכם להציג שני מקורות קלט שונים על מסך הטלוויזיה בו-זמנית. מקור אחד יהיה גדול והשני יציג תמונה קטנה יותר המוטבעת בתוך התמונה הגדולה.



## צפייה ב-PIP/חלון כפול

לחצו על לחצן PIP כדי לקבל גישה לתמונת המשנה. כל לחיצה על PIP משנה את אפשרויות PIP כמוצג להלן.



## בחירה בערוצים עבור תמונת המשנה

לחצו על לחצן +/- PR כדי לבחור ערוץ לתמונת המשנה.

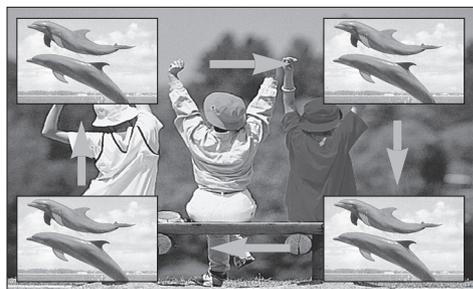
מספר הערוץ שנבחר יוצג מתחת למספר הערוץ של התמונה הראשית.

# בקרת תמונה

## בחירת מקור הקלט לתמונת המשנה

לחצו על לחצן PIP INPUT (קלט תמונה בתוך תמונה) כדי לבחור את מקור הקלט לתמונת המשנה. כל לחיצה על לחצן PIP INPUT גורמת להצגת מקור הקלט עבור תמונת המשנה.

## כוונון גודל של תמונת משנה (מצב PIP בלבד)



לחצו על הלחצן SIZE (גודל) כדי לכוון את הגודל של תמונת המשנה. באמצעות לחצן SIZE (גודל) במצב PIP, מתבצע כווןון של תמונת המשנה.

## הזזת תמונת המשנה (מצב PIP בלבד)

לחצו על לחצן POSITION (מיקום). לחיצה חוזרת על הלחצן POSITION (מיקום) גורמת לתמונת המשנה לעבור לשמאל.

# בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב)

באפשרותכם לצפות במסך בתבניות תמונה שונות: Zoom 1/2 ו-14:9, 4:3, Original, 16:9. אם תמונה קבועה מוצגת על גבי המסך למשך זמן ארוך, ייתכן שהתמונה תישאר מוטבעת על המסך ותישאר גלויה. באפשרותכם לכוון את יחס ההגדלה באמצעות הלחצן  $\nabla/\blacktriangle$ . פונקציה זו פועלת באותות הבאים.



1 לחצו שוב ושוב על לחצן **RATIO** (יחס גובה-רוחב) כדי לבחור בתבנית התמונה הרצויה.

באפשרותכם גם לכוון את האפשרות Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט **PICTURE** (תמונה).

## 16:9 •

בחירה באפשרות זו תגרום לכם לכוון את התמונה בצורה אופקית, ביחס לינארי, כך שתמלא את המסך כולו (אפשרות שימושית בעת צפייה בסרטי DVD בתבנית 4:3).



## 4:3 •

בחירה באפשרות זו תגרום לכם להציג תמונה בעלת יחס מקורי של 4:3, כאשר סימנים אפורים מופיעים בצד שמאל ובצד ימין.



## Original •

כאשר הטלוויזיה מקבלת את האות לצפייה במסך רחב, האות יומר באופן אוטומטי לתבנית התמונה שתשלח.



## 14:9 •

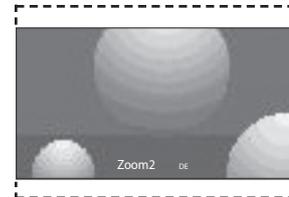
באפשרותך להנות מתבנית התמונה 14:9 או בתוכניות טלוויזיה כלליות דרך המצב 14:9. מסך 14:9 מוצג בדיוק כפי שמסך 4:3 מוגדל לשמאל או לימין.



# בקרת תמונה

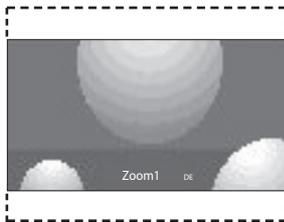
## Zoom1 •

בחירה באפשרות זו תגרום להצגת התמונה ללא שינוי, תוך מיילוי המסך כולו. אולם, החלק העליון והתחתון של התמונה ייחתכו.



## Zoom2 •

בחרו ב-Zoom2 כאשר ברצונכם לשנות את התמונה – הן להאריך אותה מבחינה אופקית והן לחתוך אותה מבחינה אנכית. זוהי פשרה של תמונה הנמצאת בין שינוי לכיסוי מסך.



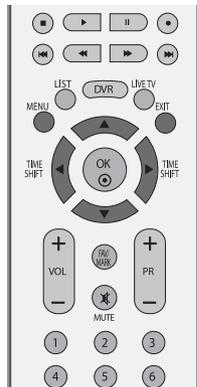
### שימו לב: !

- ניתן לבחור באפשרויות 16:9 (מסך רחב), 4:3, ו-Zoom1 או Zoom2 רק במצב Component, HDMI(DTV).
- ניתן לבחור באפשרויות 16:9 (מסך רחב) ו-4:3 רק במצב RGB/HDMI(PC).
- ניתן לבחור באפשרויות 16:9, 4:3, Zoom1, או Zoom1 רק במצב 'טלוויזיה מוקלטת', 'רשימת סרטים', או 'ניגון סרטים'.
- בפונקציה TimeShift Delay/Recording Delay (השהיית זמן/השהיית הקלטה), הטלוויזיה מציגה את היחס שנבחר עבור מקור הקלט הקודם.
- האפשרות 16:9 זמינה כאשר מציגים קובץ Jpeg ברשימת תמונות.

# הגדרות קבועות מראש לתמונות

## מצב תמונה – הגדרות קבועות מראש

**Dynamic (דינאמי)** – בחרו באפשרות זו כדי להציג תמונה חדה.  
**Standard (רגיל)** – זהו מצב התצוגה הכללי והטבעי ביותר.  
**Mild (עדין)** – בחרו באפשרות זו כדי להציג תמונה עדינה.  
**User 1/2 (הגדרות של המשתמש)** – בחרו באפשרות זו כדי להשתמש בהגדרות שבחר המשתמש.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

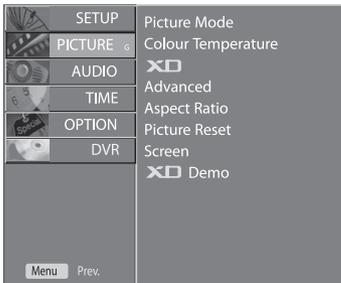
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Picture Mode** (מצב תמונה).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור מתוך האפשרויות **Dynamic** (דינאמי), **Standard** (רגיל), **Mild** (עדין), **User 1** (משתמש 1) או **User 2** (משתמש 2).

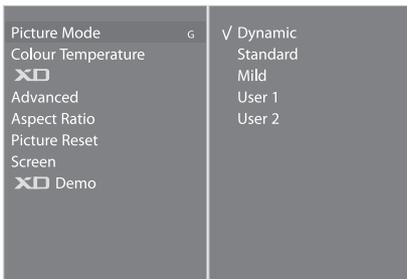
4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה

• מצב תמונה מכוון את הטלוויזיה להופעה מיטבית של התמונה. בחרו בערך המוגדר מראש בתפריטו **Picture Mode** (מצב תמונה) על בסיס הקטגוריה של הערוץ.

• האפשרויות **Dynamic**, **Standard** ו-**Mild** תוכנתו אצל היצרן כדי לספק שחזור תמונה מיטבי ואין אפשרות לשנותן.



1



2 3

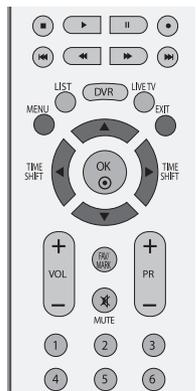
# בקרת תמונה

## בקרה אוטומטית של גוון צבע (חם/בינוני/קר)

כדי לאפס את הערכים לערכי ברירת המחדל, בחרו באפשרות Cool (קר).

בחרו מתוך שלוש התאמות צבע אוטומטיות. הגדירו 'חם' כדי לחזק צבעים חמים יותר כגון אדום, לחלופין בחרו 'קר' כדי לראות צבעים פחות חזקים המכילים יותר כחול.

ניתן להשתמש בפונקציה זו בתוך האפשרות 'User 1/2' (משתמש 1/2) **במצב תמונה**.

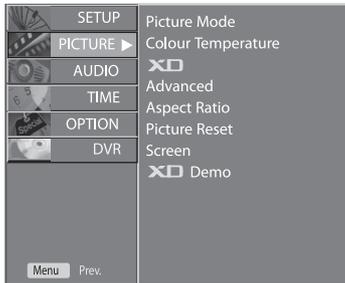


1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים ▼/▲ כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

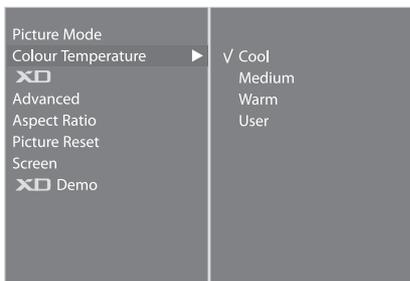
2 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן על לחצני החצים ▼/▲ כדי לבחור **Color Temperature** (טמפרטורת תמונה).

3 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן על לחצן ▼/▲ כדי לבחור מתוך האפשרויות **Cool** (קר), **Medium** (בינוני), **Warm** (חם) או **User** (משתמש).

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה



1



2 3

# כוונון ידני של תמונה

## מצב תמונה – אפשרויות User (משתמש)

**Contrast** (ניגוד) – כווןון ההבדל בין רמות האור והחושך בתמונה.

**Brightness** (בהירות) - הגדלה או הקטנה של כמות הלבן בתמונה.

**Colour** (צבע) – כווןון העוצמה של כל הצבעים.

**Sharpness** (חדות) – כווןון רמת החדות בקצוות שבין האזורים המוארים והחשוכים

של התמונה. ככל שהרמה נמוכה יותר, כך תהיה התמונה רכה יותר.

**Tint** (גוון) – שינוי האיזון בין רמות הירוק והאדום.



**1** לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

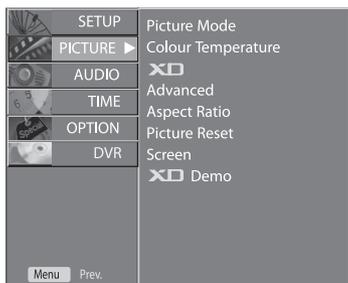
**2** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Picture Mode** (מצב תמונה)

**3** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור מתוך האפשרויות **User 1** (משתמש 1) או **User 2** (משתמש 2).

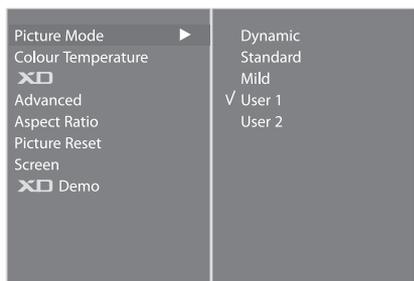
**4** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור באפשרות התמונה הרצויה (**Sharpness, Colour, Brightness, Contrast**) או **Tint**.

**5** לחצו על לחצן **◀/▶** כדי לבצע את הכונונים הדרושים.

**6** לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3



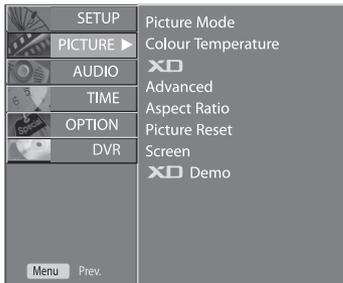
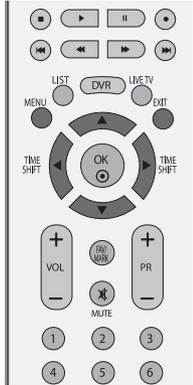
4 5

**שימו לב!** במצב RGB, אין אפשרות לכוון צבע, חדות וגוון לרמות המועדפות.

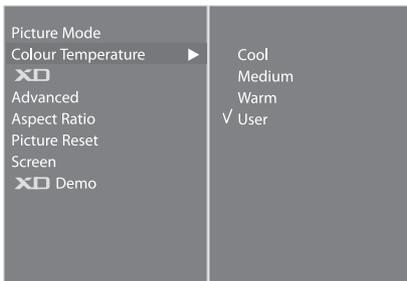
# בקרת תמונה

## גוון צבע – האפשרות User (משתמש)

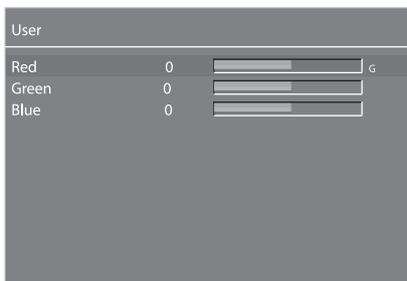
אפשרות זו מכוונת את גוני האדום, הירוק והכחול לטמפרטורה המועדפת עליכם. ניתן להשתמש בפונקציה זו רק לאחר בחירה באפשרות "User 1/2" (משתמש 1/2) במצב תמונה.



1



2 3



4 5

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור Colour Temperature (טמפרטורת תמונה).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור User (משתמש).

4 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור אדום, ירוק או כחול.

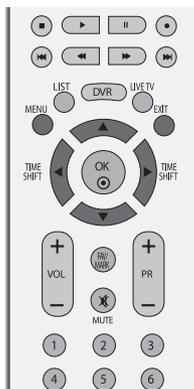
5 לחצו על לחצן **◀/▶** כדי לבצע את הכוונונים הדרושים.

6 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

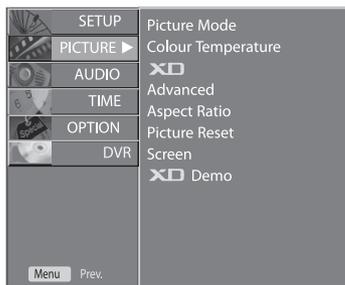
# XD – טכנולוגיית שיפור תמונה

XD היא הטכנולוגיה הייחודית של LG Electronics לשיפור הטכנולוגיה לצורך הצגת מקור HD אמיתי דרך אלגוריתם מתקדם לעיבוד אותות דיגיטליים.

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו במצב RGB/HDMI-PC.



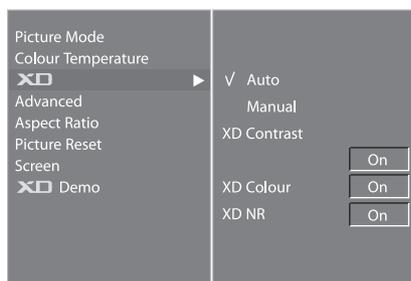
- 1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).
- 2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור XD.
- 3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצן  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור Auto (אוטומטי) או Manual (ידני).
- 4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1

## \*בחירה באפשרות הידנית.

תפריט זה מופעל לאחר בחירה באפשרות User1 או User2 במצב תמונה.



2 3

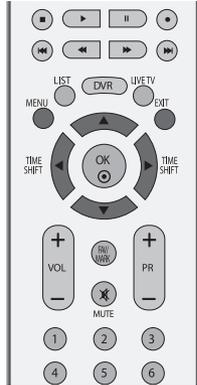
- 1 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור X Contrast (ניגודיות XD), X Colour (צבע XD) או X NR כדי לבחור ON או OFF.
  - 2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור ON או OFF.
  - 3 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.
- X Contrast (ניגודיות XD): מיטב הניגודיות באופן אוטומטי בהתאם לבהירות של ההשתקפות.
  - X Colour (צבע XD): כוונן אוטומטי של צבעי ההשתקפות כך שישחזרו במידה מדויקת ככל האפשר את הצבעים האמיתיים.
  - X NR: הסרת הרעש עד לנקודה בה לא נגרם נזק לתמונה המקורית.

# בקרת תמונה

## (הדגמת XD) XD DEMO

השתמשו באפשרות זו כדי להציג את ההבדל בין הפעלה וכיבוי של XD Demo.

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו במצב RGB/HDMI-PC.

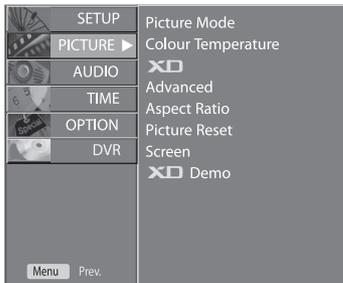


1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

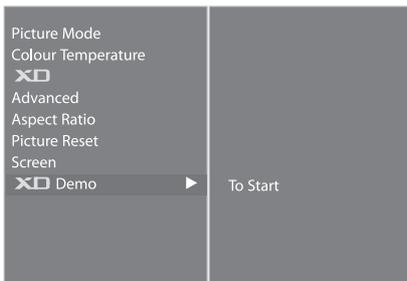
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **.XD Demo**.

3 לחצו על לחצן **▶** כדי להתחיל את **.XD Demo**.

4 כדי להפסיק את **.XD Demo**, לחצו על לחצן **MENU** (תפריט).



1



2 3

• XD Demo



# מתקדם – קולנוע

הגדרת הטלוויזיה להופעת תמונה מיטבית להצגת סרטים.

תכונה זו פועלת רק במצבים AV, Analog TV, ו-Component 480i/576i.



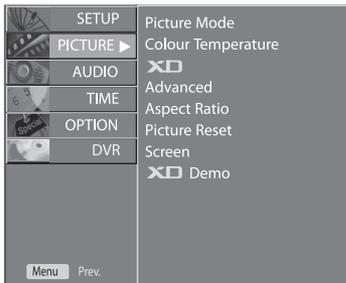
1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Advanced** (מתקדם).

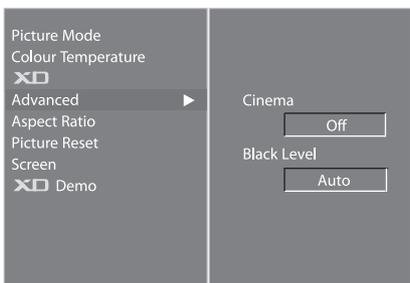
3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **Cinema** (קולנוע).

4 לחצו על לחצן **▶** **PLAY** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **ON** או **OFF**.

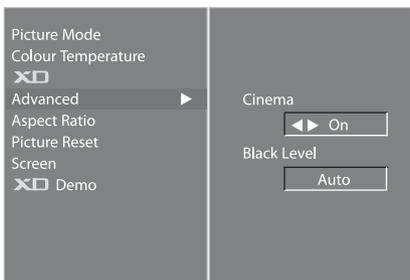
5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3



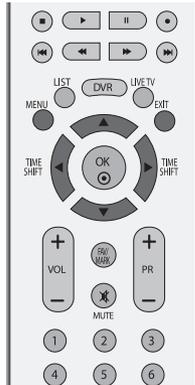
4

# בקרת תמונה

## מתקדם – רמת שחור (חושך)

בעת צפייה בסרט, פונקציה זו מכוונת את המכשיר להופעת תמונה מיטבית, על-ידי כוונן הניגודיות ובהירות המסך באמצעות רמות השחור של המסך.

פונקציה זו פועלת במצב AV (NTSC-M) או HDMI.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Advanced** (מתקדם).

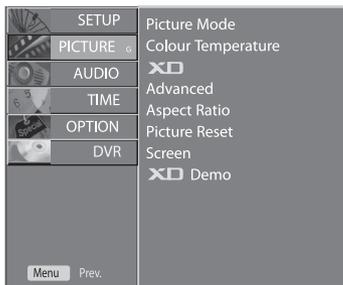
3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **Black Level** (רמת שחור)

4 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **Low** (נמוכה) או **High** (גבוהה).

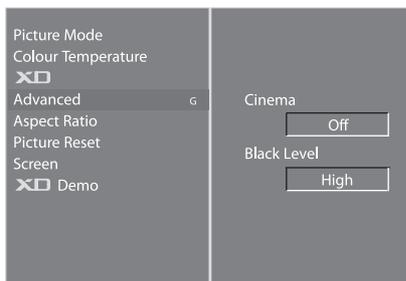
■ **Low**: ההשתקפות של המסך הופכת כהה יותר.

■ **High**: ההשתקפות של המסך הופכת בהירה יותר.

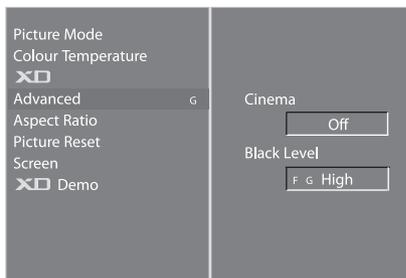
5 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3



4

! **שימו לב:**

■ **Auto**

אימות רמת השחור של המסך והגדרה אוטומטית שלו לגבוהה או נמוכה.

# איפוס תמונה

אפשרות זו מאפסת את התמונה להגדרות היצרן עבור האפשרויות שב'מצב תמונה', 'טמפרטורת צבע', 'XD', 'מתקדם', 'יחס'.

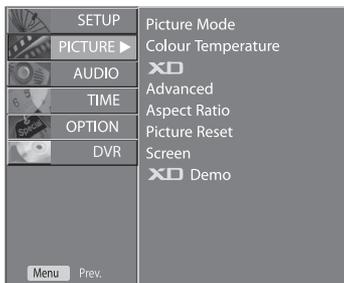


1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

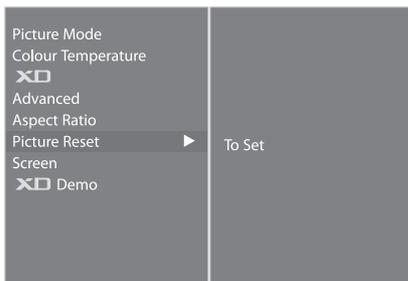
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Picture Reset** (איפוס תמונה).

3 לחצו על לחצן **▶** כדי לאפס את הערך ששונה.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3

# בקרת תמונה

## שיטה להפחתת הידבקות תמונה (ISM)

תמונה מוקפאת או סטטית מתוך משחק מחשב המוצגת על המסך למשך זמן ממושך עלולה להשאיר תמונת רפאים אפילו בעת שינוי התמונה. הימנעו מהשארית תמונה קבועה על המסך למשך זמן ארוך.



### White Wash (צביעה לבנה)

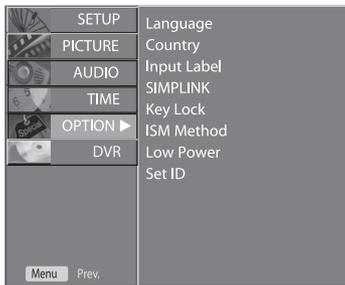
האפשרות White Wash מסירה תמונות קבועות מהמסך. שימו לב: תמונה שהיא מאד מקובעת עלולה שלא להימחק לגמרי.

### Orbiter

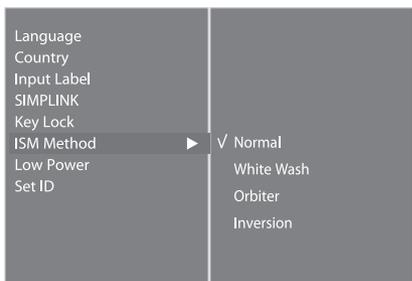
האפשרות Orbiter עשויה למנוע תמונות רפאים, אולם מומלץ לא לאפשר הישארות של תמונה קבועה על המסך. כדי להימנע מתמונה קבועה על המסך, המסך ינוע כל שתי דקות.

### Inversion

זוהי הפונקציה שהופכת את צבעי הלוח של המסך. צבע הלוח יתהפך באופן אוטומטי בכל 30 דקות.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **ISM Method** (שיטת ISM).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **Normal**, **White Wash**, **Orbiter** או **Inversion**. אם אין צורך להגדיר את הפונקציה הזו, בחרו ב-**Normal**.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

# מצב תמונה בצריכת חשמל נמוכה

זוהי הפונקציה המסייעת בהפחתה של צריכת החשמל של המכשיר.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

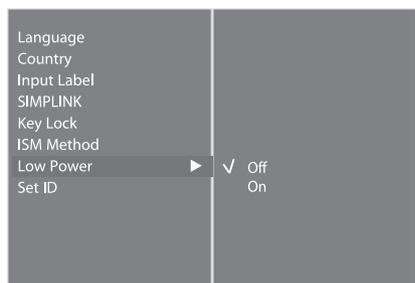
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Low Power** (צריכת חשמל נמוכה).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **ON** או **OFF**.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1

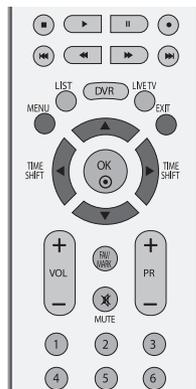


2 3

# בקרת קול ושפה

## מאזן עוצמת שמע אוטומטי

עוצמת שמע אוטומטית שומרת על עוצמת שמע מאוזנת גם בעת החלפת ערוצים.



1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **AUDIO** (שמע).

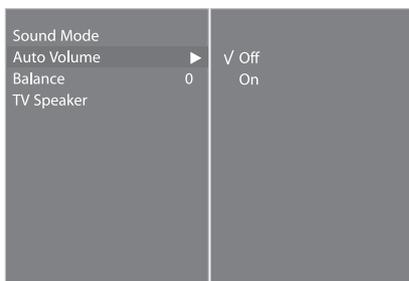
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Auto Volume** (עוצמת שמע אוטומטית).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **ON** או **OFF**.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



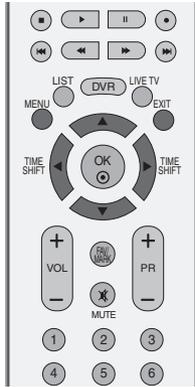
1



2 3

# הגדרות קול קבועות מראש – מצב SOUND (קול)

באפשרותכם לבחור את הגדרות הקול המועדפות עליכם:  
SRS TSXT, Standard, Music, Movie או Sports וגם לכוון את תדר הקול של האקוולייזר.



מצב Sound מאפשר לכם להינות מאיכות הקול הטובה ביותר ללא כוונן מיוחד, כיוון שהטלוויזיה מגדירה את אפשרויות הקול המתאימות בהתאם לתוכן הערוץ.

**ההגדרות SRS TSXT, Standard, Music, Movie ו-Sports:**  
נקבעו מראש לצורך קבלת איכות קול מיטבית אצל היצרן, ואין אפשרות לשנותן.

**SRS TSXT:** בחרו באפשרות זו כדי לקבל קול מציאותי.

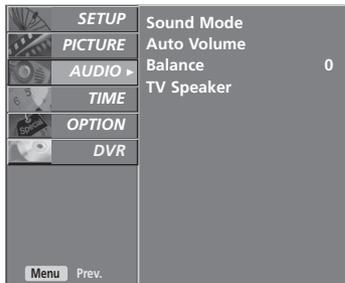
**Standard:** איכות השמע הרגילה והטבעיות ביותר.

**Music:** בחרו באפשרות זו כדי להינות מאיכות הקול המקורית בעת האזנה למוסיקה.

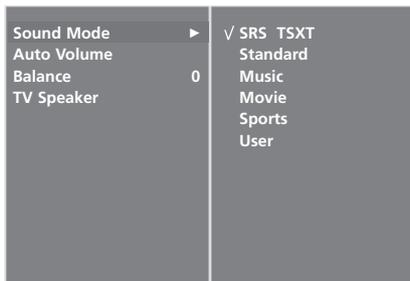
**Movie:** בחרו באפשרות זו כדי להינות מאיכות קול מעולה.

**Sports:** בחרו באפשרות זו כדי לצפות בתשדירי ספורט.

**User:** בחרו באפשרות זו כדי להשתמש בהגדרות השמע של המשתמש.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **AUDIO** (שמע).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Sound Mode** (מצב קול).

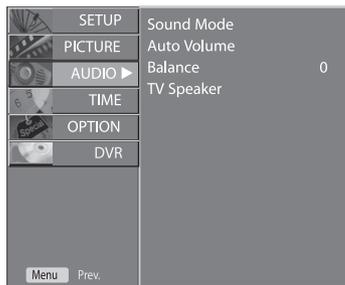
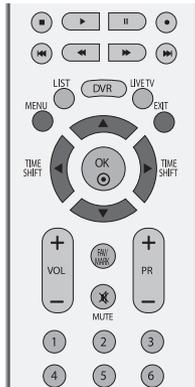
3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור מתוך האפשרויות **SRS TSXT, Standard, Music, Movie, Sports** או **User**.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

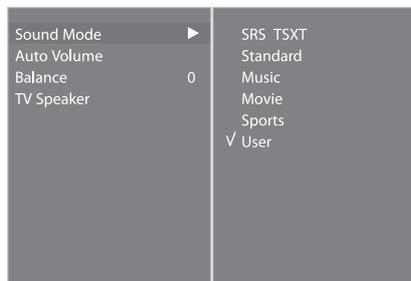
# בקרת קול ושפה

## כוונן הגדרות קול – מצב USER (משתמש)

כוונן אקוולייזר הקול.



1



2 3 4



5

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור בתפריט **AUDIO** (שמע).

2 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצני החצים  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **Sound Mode** (מצב קול).

3 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$  ולאחר מכן על לחצן  $\nabla/\blacktriangle$  כדי לבחור **User** (משתמש).

4 לחצו על לחצן  $\blacktriangleright$

5 בחרו ערוץ קול על-ידי לחיצה על לחצן  $\blacktriangle/\blacktriangleleft$  כוונן את רמת הקול המתאימה באמצעות הלחצן  $\nabla/\blacktriangle$

6 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

# Balance (איזון)

באפשרותכם לכוון את איזון הקול של הרמקול לרמות המועדפות.

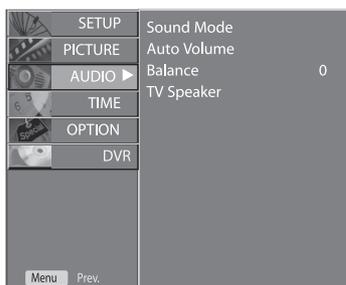


1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **AUDIO** (שמע).

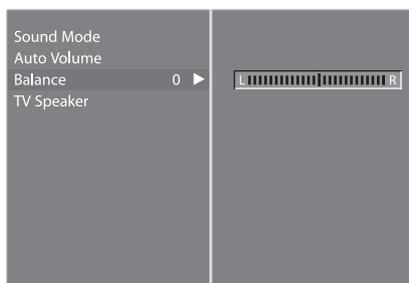
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Balance** (איזון).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני **▼/▲** כדי לבצע את הכווןן הדרוש.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3

# בקרת קול ושפה

## הפעלה וכיבוי של הרמקולים של הטלוויזיה

באפשרותכם לכוון את מצב הרמקולים הפנימיים.

במצבים AV, Component, RGB ו-HDMI, ניתן להוציא פלט של הרמקולים הפנימיים אפילו ללא אות וידאו. אם ברצונכם להשתמש במערכת סטריאו חיצונית, כבו את הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה.

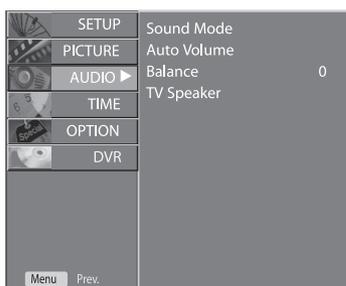


**1** לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **AUDIO** (שמע).

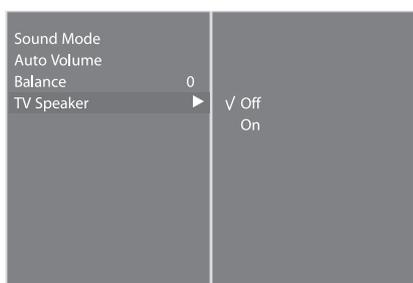
**2** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **TV Speaker** (רמקול של הטלוויזיה).

**3** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני **▼/▲** כדי לבחור **ON** או **OFF**.

**4** לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



**1**



**2 3**

## קליטת סטריאו / Dual

בעת בחירה בערוץ, פרטי השמע של הערוץ יופיעו לאחר ששם הערוץ ומספר התחנה נעלמים.



שידור	תצוגה על המסך
Mono	MONO
Stereo	STEREO
DUAL 1	Dual

### ■ בחירה בקול Mono

אם אתם הסטריאו חלש, באפשרותכם לעבור ל-Mono על-ידי לחיצה כפולה על I/II. בקליטת Mono, עומק הקול משופר. כדי לעבור חזרה לסטריאו, לחצו שוב פעמיים על I/II.

### ■ בחירת שפה עבור שידור בשתי שפות (Dual)

אם הערוץ קולט שתי שפות (dual), באפשרותכם לעבור ל-Dual I, Dual II, או Dual I+II על ידי לחיצה חוזרת על I/II.

Dual I – שליחת שפת השידור הראשית לרמקולים.

Dual II – שליחת שפת השידור המשנית לרמקולים.

Dual I+II – שליחת שפה נפרדת לכל רמקול.

# בקרת קול ושפה

## קליטת NICAM

אם המכשיר מצויד במקלט NICAM, איכות השמע הדיגיטלית המעולה של NICAM ניתנת לקליטה. ניתן לבחור בפלט השמע בהתאם לסוג השידור הנקלט כפי שמתואר להלן, על-ידי לחיצה חוזרת על לחצן I/II.

① בעת קליטה של **NICAM Mono**, באפשרותכם לבחור **NICAM**

**MONO** או **FM MONO**.

.....

② בעת קליטה של **NICAM Stereo**, באפשרותכם לבחור

**NICAM STEREO** או **FM STEREO**. אם אתם הסטריאו חלש,

עברו ל-**FM MONO**.

.....

③ בעת קליטה של **NICAM Dual**, באפשרותכם לבחור

**NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, או **NICAM DUAL I+II** או **MONO**.

.....

## בחירה בפלט הקול של הרמקולים

במצבים **AV**, **Component**, **RGB** ו-**HDMI**, באפשרותכם לבחור פלט קול עבור הרמקול השמאלי והרמקול הימני.

לחצו לחיצה חוזרת על לחצן I/II כדי לבחור את פלט הקול.

**L+R**: אות השמע מכניסת השמע השמאלית נשלחת לרמקול השמאלי ואות השמע מכניסת השמע הימנית נשלחת לרמקול הימני.

**L+L**: אות השמע מכניסת השמע השמאלית נשלחת לרמקול הימני ולרמקול השמאלי.

**R+R**: אות השמע מכניסת השמע הימנית נשלחת לרמקול הימני ולרמקול השמאלי.

# בחירה בשפה/מדינה המוצגים על גבי המסך

מדריך ההתקנה מופיע על מסך הטלוויזיה בעת הפעלה ראשונה.

- 1 לחצו על לחצן ▼/▲ ולאחר מכן על לחצן OK כדי לבחור בשפה הרצויה.
- 2 לחצו על לחצן ▼/▲ ולאחר מכן על לחצן OK כדי לבחור במדינה הרצויה.



## \*אם ברצונכם לשנות הגדרות שפה/מדינה

- 1 לחצו על לחצן MENU (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים ▼/▲ כדי לבחור בתפריט OPTION (אפשרויות).
- 2 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן על לחצני החצים ▼/▲ כדי לבחור Language (שפה). ניתן להציג את התפריטים על המסך בשפה שנבחרה. לחצו על לחצן ► ולאחר מכן על לחצן ▼/▲ כדי לבחור Country (מדינה).
- 3 לחצו על לחצן ► ולאחר מכן השתמשו בלחצן ▼/▲ כדי לבחור בשפה או במדינה הרצויה.
- 4 לחצו על לחצן OK.
- 5 לחצו על לחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.

### ! שימו לב:

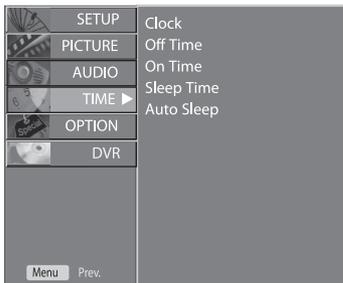
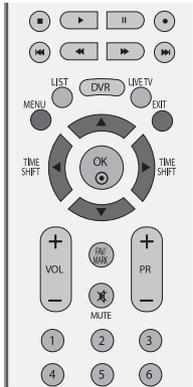
◀ אם לא תסיימו להגדיר את מדריך ההתקנה על-ידי לחיצה על EXIT או סיום הזמן הקצוב לתצוגת OSD, התצוגה תופיע תמיד בכל פעם שתדליקו את הטלוויזיה.  
◀ אם בחרתם במדינה לא נכונה, ייתכן שהטלטקסט לא יופיע כשורה וייתכנו בעיות בהפעלת טלטקסט.

# הגדרות שעות

## כיוון השעות

עליכם לכוון את השעה לפני שימוש בפונקציות של שעות.

אם כיוון השעות הנוכחי נמחק עקב נפילת מתח או ניתוק המכשיר מהחשמל, אפסו את השעות.



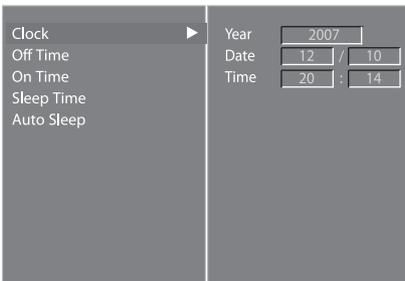
**1** לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **TIME** (שעות).

**2** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Clock** (שעות).

**3** לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בלחצן **▼/▲** כדי לבחור באפשרות כיוון השנה, התאריך, או השעה.

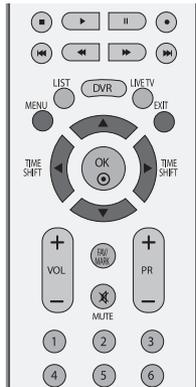
**4** לאחר שבחרתם, לחצו על לחצן **▼/▲** כדי לכוון את השנה, התאריך ואת השעה.

**5** לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



**2 3 4**

# כוונון שעון כיבוי/הפעלה אוטומטי



האפשרות Off Time מעבירה את המכשיר למצב המתנה באופן אוטומטי בזמן שהוגדר מראש.

שעתיים לאחר שהטלוויזיה מופעלת על-ידי האפשרות On Time היא תעבור באופן אוטומטי למצב המתנה אלא אם כן נלחץ לחצן כלשהו.

לאחר שהוגדרו האפשרויות On Time/Off Time, פונקציות אלה מופעלות בכל יום בשעות שהוגדרו מראש.

על הטלוויזיה להיות במצב המתנה כדי שהאפשרות On Timer תפעל.



1

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **TIME** (שעון).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **On/Off Time** (שעת כיבוי/הפעלה).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **On**. כדי לבטל את הפונקציה **On/Off Time**, בחרו **Off**.

4 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לכוון את השעה.

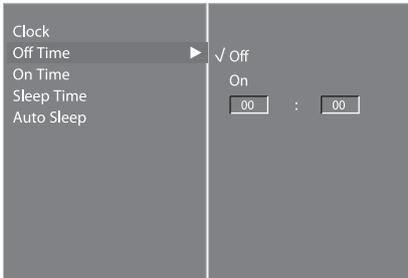
5 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לכוון את הדקות.

6 עבור הפונקציה **On Time** בלבד:

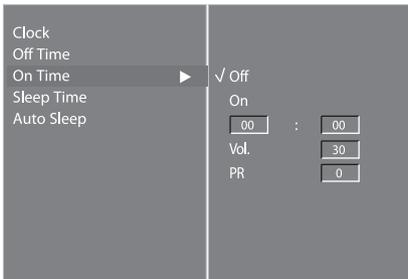
**Programme**: לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לבחור ערוץ.

**Volume**: לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצן **▼/▲** כדי לכוון את עוצמת הקול שתישמע בעת הפעלה.

7 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



2 3

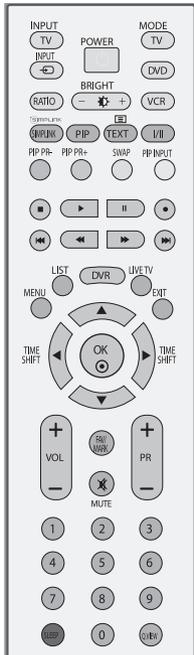


4 5 6

# הגדרות שעות

## כוונון שעות מצב שינה

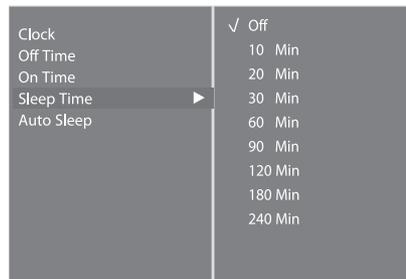
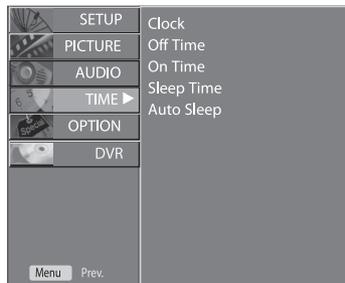
אינכם צריכים לזכור לכבות את הטלוויזיה לפני שתלכו לישון. שעות מצב השינה מעביר את הטלוויזיה למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר שחלף הזמן שהוגדר מראש.



1 לחצו לחיצות חוזרות על לחצן SLEEP (מצב שינה) כדי לבחור את מספר הדקות. התצוגה - - - zzz תופיע על המסך, ואחריה 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ו-240.

2 כאשר מספר הדקות הרצוי מוצג על המסך, השעות מתחיל לספור ממספר הדקות שנבחרו.

■ באפשרותכם להגדיר את מצב השינה בתפריט TIME (שעות).



### שימו לב:

- ❖ כדי להציג את הזמן הנותר, לחצו פעם אחת על לחצן SLEEP (מצב שינה).
- ❖ כדי לבטל את שון השינה, לחצו לחיצות חוזרות על לחצן SLEEP (מצב שינה) עד להופעת התצוגה - - - zzz.
- ❖ בעת כיבוי הטלוויזיה, הטלוויזיה מאפסת את מצב השינה שהוגדר.

# הגדרת כיבוי אוטומטי

אם הגדרה זו מופעלת ואין קלט סיגנל, הטלוויזיה מכבה את עצמה באופן אוטומטי לאחר 10 דקות.

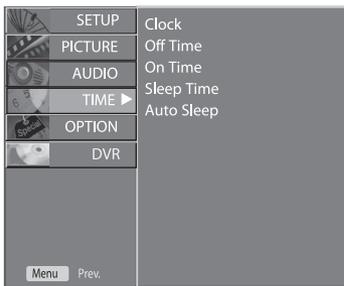


1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **TIME** (שעון).

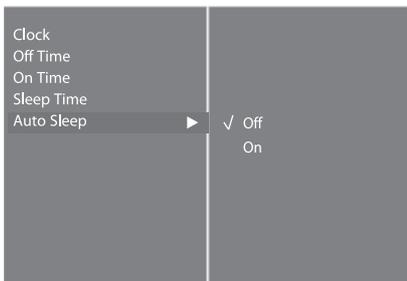
2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן על לחצני החצים **▼/▲** כדי לבחור **Auto Sleep** (מצב שינה אוטומטי).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן השתמשו בלחצן **▼/▲** כדי לבחור **ON** או **OFF**.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה.



1



2 3

# טלטקסט

תכונה זו אינה זמינה בכל המדינות.

טלטקסט הוא שירות המשודר ללא תשלום על-ידי רוב ערוצי הטלוויזיה, ומספק מידע עדכני על חדשות, מזג אוויר, תוכניות טלוויזיה, מחירי בורסה ונושאים רבים אחרים.

מפענח הטלטקסט של טלוויזיה זו תומך במערכות מסוג SIMPLE, Top ו-FASTEXT. מערכת SIMPLE (טלטקסט סטנדרטי) מכילה מספר דפים שנבחרים על-ידי הזנה ישירה של מספר הדף התואם. TOP ו-FASTEXT הן שיטות מודרניות יותר, המאפשרות בחירה מהירה וקלה של מידע טלטקסט.

## כיבוי והפעלה

לחצו על לחצן TEXT כדי לעבור לטלטקסט. על המסך מופיע הדף הראשון או האחרון. בכותרת המסך מוצגים שני מספרי עמודים, שם ערוץ הטלוויזיה, שעה ותאריך. מספר הדף הראשון מציין את הבחירה שלכם, בעוד השני מציין את הדף הנוכחי שמוצג. לחצו על לחצן TEXT או על לחצן EXIT כדי לכבות את הטלטקסט. המצב הקודם מופיע מחדש.

## SIMPLE TEXT

### ■ בחירת דף

- 1 הזינו את מספר הדף הרצוי כמספר בן שלוש ספרות, באמצעות לחצני הספרות. אם במהלך ההזנה לחצתם על מספר שגוי, עליכם תחילה להשלים את שלושת הספרות ולאחר מכן להזין מחדש את מספר הדף הנכון.
- 2 ניתן להשתמש בלחצן +/- PR כדי לבחור בדף הקודם או הבא.

## TOP TEXT

המדריך למשתמש מציג ארבעה שדות – אדום, ירוק, צהוב וכחול, בתחתית המסך. השדה הצהוב מסמן את הקבוצה הבאה והשדה הכחול מציין את הבלוק הבא.

### ■ בחירת בלוק/קבוצה/דף

- 1 באמצעות הלחצן הכחול באפשרותכם להתקדם בין בלוקים.
- 2 השתמשו בלחצן הצהוב כדי להתקדם קבוצה הבאה תוך מעבר אוטומטי לבלוק הבא.
- 3 באמצעות הלחצן הירוק באפשרותכם להתקדם לדף הבא הקיים עם מעבר אוטומטי לקבוצה הבאה. כמו כן, ניתן להשתמש בלחצן PR+.
- 4 הלחצן האדום מאפשר מעבר לבחירה קודמת. לחלופין, ניתן להשתמש בלחצן PR-.

### ■ בחירה ישירה בדף

בהתאם למצב SIMPLE, באפשרותכם לבחור דף על-ידי הזנת מספרו כמספר בעל שלוש ספרות תוך שימוש בלחצני הספרות במצב TOP.

## FASTEXT

דפי הטלסקסט מקודדים לפי צבע לאורך חלקו התחתון של המסך ונבחרים על-ידי לחיצה על לחצן הצבע המתאים.

### ■ בחירת דף

- 1 לחצו על לחצן  כדי לבחור בדף האינדקס.
- 2 באפשרותכם לבחור בדפים המקודדים לפי צבעים בעזרת הלחצנים המותאמים.
- 3 כמו במצב SIMPLE, באפשרותכם לבחור דף על-ידי הזנת מספר הדף בעל שלוש ספרות באמצעות לחצני הספרות במצב FASTEXT.
- 4 ניתן להשתמש בלחצן PR+/- כדי לבחור בדף הקודם או בדף הבא.

# טלטקסט

## פונקציות מיוחדות בטלטקסט



### ■ **Reveal** (חשיפה)

לחצו על לחצן זה כדי להציג מידע מוסתר, כגון פתרונות של חידות או פאזלים. לחצו שנית על לחצן זה כדי להסיר את המידע מהתצוגה.



### ■ **Size** (גודל)

בחירה בטקסט בגובה כפול. לחצו על לחצן זה כדי להגדיל את החצי העליון של הדף. לחצו שנית על הלחצן כדי להגדיל את החצי התחתון של הדף. לחצו שוב על לחצן זה כדי לחזור לתצוגה רגילה.



### ■ **UPDATE** (עדכון)

הצגת תמונת הטלוויזיה על המסך תוך כדי המתנה לדף הטלטקסט החדש. התצוגה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך. כאשר הדף המעודכן זמין, התצוגה תעבור למספר הדף. לחצו על לחצן זה כדי להציג את דף הטלטקסט המעודכן.



### ■ **TIME** (שעון)

בעת צפייה בתוכנית טלוויזיה, לחצו על לחצן זה כדי להציג את השעון בפינה הימנית העליונה של המסך. לחצו שנית על לחצן זה כדי להסיר את התצוגה. במצב טלטקסט, לחצו על לחצן זה כדי לבחור מספר דף משני. מספר הדף המשני מוצג בחלקו התחתון של המסך. כדי להחזיק או לשנות את הדף המשני, לחצו על הלחצנים אדום, ירוק, +/- PR או על לחצני הספרות.



### ■ **HOLD** (החזקה)

עצירה של שינוי הדף האוטומטי המתרחש כאשר דף הטלטקסט מכיל שניים או יותר דפי משנה. מספר דפי המשנה ודף המשנה המוצג בדרך כלל מוצגים על המסך מתחת לשעון. בעת לחיצה על לחצן זה, מוצג סמל העצירה בפינה השמאלית העליונה של המסך ומעבר הדפים האוטומטי מושהה. כדי להמשיך, לחצו שנית על לחצן זה.

המכשיר אינו פועל כהלכה.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו אם ישנם חפצים בין המכשיר והשלט הרחוק, שעשויים להוות מכשול.</li> <li>• האם הסוללות הוכנסו לשלט בקוטביות נכונה (+ עם +, - עם -)?</li> <li>• האם נקבע מצב שלט נכון: TV, VCR, וכו'?</li> <li>• החליפו את הסוללות.</li> </ul>	השלט הרחוק אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> <li>• האם נקבע שעון מצב השינה?</li> <li>• בדקו את הגדרות בקרת החשמל. הפסקת חשמל.</li> <li>• אין שידור בתחנה אליה המכשיר כוון, כאשר תכונת הכיבוי האוטומטי מופעלת.</li> </ul>	המכשיר נכבה לפתע

תכונת הווידאו אינה פועלת.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו אם המכשיר פועל.</li> <li>• נסו ערוץ אחר. ייתכן כי ישנה בעיה בשידור.</li> <li>• האם כבל החשמל מחובר לשקע?</li> <li>• בדקו את כיוון ו/או מיקום האנטנה.</li> <li>• בדקו את שקע החשמל, חברו כבל חשמל של מכשיר אחר לשקע אליו היה מחובר המכשיר.</li> </ul>	אין תמונה ואין צליל
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דבר זה הוא נורמאלי. התמונה מושתקת במהלך אתחול המכשיר. צרו קשר עם מרכז שירות אם התמונה אינה מופיעה לאחר חמש דקות.</li> </ul>	הצגת התמונה לאחר ההפעלה איטית
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כווננו את הצבעים בתפריט אפשרויות.</li> <li>• הקפידו על מרחק מספיק בין המכשיר למכשיר ווידאו.</li> <li>• נסו ערוץ אחר. ייתכן כי הבעיה היא בשידור.</li> <li>• האם כבלי הווידאו מחוברים כהלכה?</li> <li>• הפעילו כל תכונה להשבת בהירות התמונה.</li> </ul>	אין צבעים או שהצבעים אינם מוצגים כהלכה, או שהתמונה אינה מוצגת כהלכה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו הפרעות מקומיות כמו מכשירי חשמל או כלי עבודה.</li> </ul>	פסים אופקיים/אנכיים או רעידות תמונה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ישנן בעיות בתחנה או אצל ספק הכבלים. העבירו את המכשיר לתחנה אחרת.</li> <li>• אות התחנה חלש. שנו את כיוון האנטנה על מנת לקלוט ערוצים חלשים יותר.</li> <li>• בדקו אם ישנם מקורות אפשריים להפרעה.</li> </ul>	קליטה גרועה בערוצים מסוימים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו את האנטנה (שנו את כיוון האנטנה).</li> </ul>	קווים או מריחות בתמונות

תכונת האודיו אינה פועלת.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• לחצו על הלחצן VOL (עוצמת שמע).</li> <li>• האם הצליל מושקק? לחצו על הלחצן MUTE (השתק).</li> <li>• נסו ערוץ אחר. ייתכן כי הבעיה היא בשידור.</li> <li>• האם כבלי השמע מחוברים כהלכה?</li> </ul>	תמונה תקינה, אך אין צליל
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כווננו את האיזון בתפריט האפשרויות.</li> </ul>	אין פלט מאחד מהרמקולים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שינויים בלחות הסביבה או בטמפרטורה עשויים לגרום לרעשים מוזרים כאשר מפעילים או מכבים את המכשיר. דבר זה אינו מהווה תקלה במכשיר.</li> </ul>	צלילים מוזרים מתוך המכשיר

ישנה בעיה במצב PC.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• התאימו את הרזולוציה, את התדר האופקי, או את התדר החיצוני.</li> </ul>	האות הוא מחוץ לטווח
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הפעילו את ההתאמה האוטומטית, או שנו את ההגדרות Phase, Clock או את המיקום האופקי/אנכי.</li> </ul>	פסים או קווים אנכיים ברקע, רעש אופקי ומיקום לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו את כבל הסיגנל.</li> <li>• התקינו מחדש את כרטיס הווידאו של המחשב.</li> </ul>	צבע המסך אינו יציב, או שמופיע רק צבע אחד.

# תחזוקה

ניתן למנוע תקלות מוקדמות. ניקוי שוטף וזהיר יכול להאריך את אורך חיי הטלוויזיה שלכם. הקפידו לכבות את המכשיר ולנתק אותו מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי.

## ניקוי המסך

- 1 הנה דרך מצוינת למנוע הצטברות אבק על המסך. הרטיבו מטלית רכה בתערובת של מים פושרים ומרכך כביסה או סבון כלים. חטטו את המטלית עד שהיא כמעט יבשה ולאחר מכן השתמשו בה כדי לנגב את המסך.
- 2 ודאו שעודפי המים אינם נשארים על המסך ולאחר מכן אפשרו למסך להתייבש באוויר לפני הפעלת המכשיר.

## ניקוי הארונית

- כדי להסיר אבק או לכלוך, נגבו את הארונית בעזרת מטלית יבשה ורכה.
- הקפידו לא להשתמש במטלית רטובה.

## היעדרות ממושכת

### זהירות ⚠

אם בכוונתכם להשאיר את הטלוויזיה כבויה למשך זמן ארוך (כגון בעת חופשה), מומלץ לנתק את כבל החשמל כדי למנוע נזק שעלול להיגרם מברקים או מגלי חשמל.

# נספח מפרטי המוצר

50PT8*	42PT8*	דגמים	
50PT81-ZB	42PT81-ZB		
מ"מ 1308.0 x 906.1 x 370.0	מ"מ 1130.0 x 768.1 x 310.4	עם מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 1308.0 x 845 x 89.5	מ"מ 1130.0 x 715.0 x 85.0	בלי מעמד	
ק"ג 42.72	ק"ג 31.05	עם מעמד	משקל
ק"ג 38.02	ק"ג 27.05	בלי מעמד	
AC100-240V~ 50/60Hz, 4.5A	AC100-240V~ 50/60Hz, 3.5A	מפרט חשמל	
450W	330W	צריכת חשמל	
PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75Ω		מערכת הטלוויזיה כיסוי ערוצים התנגדות אנטנה חיצונית	
0°C ~ 40°C		טמפרטורת הפעלה	תנאי סביבה
פחות מ-80%		לחות הפעלה	
-20°C ~ 60°C		טמפרטורת אחסון	
פחות מ-85%		לחות אחסון	

ייתכנו שינויים במפרטים לעיל מטעמי שיפור איכות, ללא התראה מראש.

## תיכנות השלט רחוק

השלט הרחוק הוא רב דגמי או אוניברסלי. ניתן לתכנת אותו להפעלת מרבית המכשירים של יצרנים אחרים. שימו לב שיייתכן שהשלט רחוק לא ישלוט בכל הדגמים של מותגים אחרים.

### תיכנות קוד בשלט רחוק

- 1 בדקו את השלט רחוק שלכם. כדי לראות אם השלט רחוק יכול להפעיל את המוצר ללא תיכנות, הדליקו את המוצר, כגון הווידאו ולחצו על לחצן המצב המתאים (כגון **DVD** או **VCR**) על גבי השלט רחוק, תוך כדי הצבעה על המוצר. בדקו את הלחצנים **POWER** (הפעלה) ו-**PR-/+** כדי לראות אם המוצר מגיב. אם לא, ייתכן שהשלט רחוק זקוק לתיכנות כדי להפעיל את המוצר.
- 2 הפעילו את המוצר שיש לתכנת, לאחר מכן לחצו על לחצן המצב המתאים (כגון **DVD** או **VCR**) בשלט רחוק. לחצן השלט רחוק של המכשיר המבוקש יואר.
- 3 לחצו על הלחצנים **MENU** ו-**MUTE** בו-זמנית, עתה השלט רחוק מוכן לתיכנות.
- 4 הזינו מספר קוד באמצעות לחצני הספרות בשלט רחוק. הקודים לתיכנות עבור כל המוצרים מפורטים בדפים הבאים. כאמור, אם הקוד נכון, המכשיר ייכבה.
- 5 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) כדי לאחסן את הקוד.
- 6 בדקו את הפונקציות של השלט רחוק כדי לראות אם המוצר מגיב כראוי. אם לא, חזרו על השלבים החל משלב 2.

מיתג	קודים	מיתג	קודים	מיתג	קודים
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046	SHARP	031 054 149
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHINTOM	024
DAYTRON	108		151	SONY	003 009 031 052
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040		056 057 058 076
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		077 078 149
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043	SOUNDESIGN	034
EMERSON	006 017 025 027		048	STS	013
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	SYLVANIA	031 033 034 059
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054		067
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083	SYMPHONIC	034
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	TANDY	010 034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TATUNG	039 043
GE	031 033 063 072		063	TEAC	034 039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TECHNICS	031 033 070
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TEKNIKA	019 031 033 034
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101		101
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101	THOMAS	034
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	TMK	006
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TOSHIBA	008 013 042 047
JCL	031 033	PULSAR	072		059 082 112 131
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014	TOTEVISION	040 101
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	UNITECH	040
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	VECTOR RESEARCH	012
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VICTOR	048
	048 050 055 060		107 109 140 144	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
	130 150 152		145 147	VIDEOSONIC	040
KENWOOD	014 034 039 043	REALISTIC	003 008 010 014	WARDS	003 013 017 024
	047 048		031 033 034 040		031 033 034 040
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020		053 054 101		053 054 131
	101 106 114 123	RICO	058	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	RUNCO	148	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014	SALORA	014		058 072 080 101
	017 034 101 106				
MAGIN	040				

מיתג	קודים	מיתג	קודים	מיתג	קודים
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

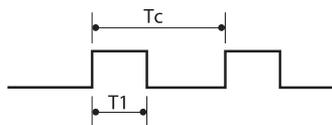
# נספח קוד IR

## 1. כיצד לחבר

- חברו את השלט רחוק המחובר בכבל לכניסת השלט רחוק בטלוויזיה.

## 2. קוד IR של השלט רחוק

- צורת גל אות היציאה: פעימה בודדת, מאופיינת לאות 37.917KHz ב-455KHz



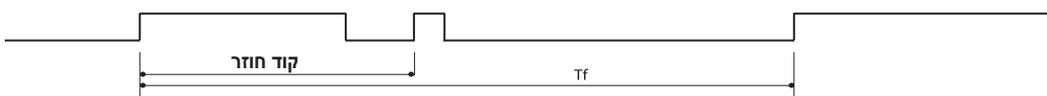
תדר הגל הנושא  
 $f_{OSC}/12 = 1/T_c = F_{CAR}$   
 $1/3 = T_1/T_c =$  יחס שירות

### תצורת המסגרת

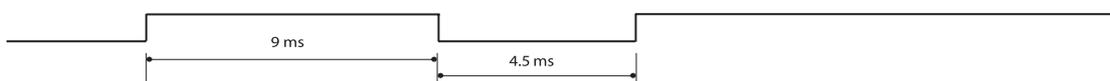
מסגרת ראשונה



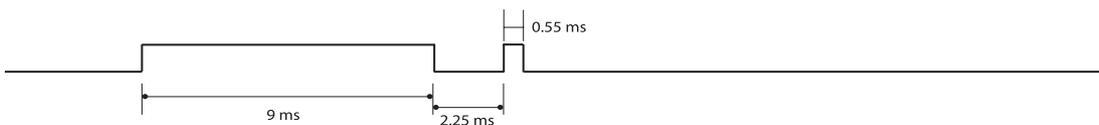
מסגרת חוזרת



### קוד מוביל



### קוד חוזר



### תיאור ה"ביט"



### מרווח המסגרת: Tf

הגל משודר כל זמן שמקש כלשהו נשאר לחוץ.



הערה	פונקציה	קוד (axeH)
לחצן שלט רחוק	TV	0F
לחצן שלט רחוק (ffO/nO rewoP)	POWER	08
לחצן שלט רחוק	INPUT	OB
לחצן שלט רחוק	RATIO	79
לחצן שלט רחוק	+ BRIGHTNESS	E0
לחצן שלט רחוק	- BRIGHTNESS	E1
לחצן שלט רחוק	SIMPLINK	7E
לחצן שלט רחוק	PIP	60
לחצן שלט רחוק	TEXT	20
לחצן שלט רחוק	I/II	0A
לחצן שלט רחוק	לחצן אדום	72
לחצן שלט רחוק	לחצן ירוק	71
לחצן שלט רחוק	לחצן צהוב	63
לחצן שלט רחוק	לחצן כחול	61
לחצן שלט רחוק	DVR STOP (■)	B1
לחצן שלט רחוק	DVR PLAY (▶)	B0
לחצן שלט רחוק	DVR PAUSE (  )	BA
לחצן שלט רחוק	DVR REC (●)	BD
לחצן שלט רחוק	I◀◀	B2
לחצן שלט רחוק	◀◀	8F
לחצן שלט רחוק	▶▶	8E
לחצן שלט רחוק	▶▶I	B3
לחצן שלט רחוק	MENU	43
לחצן שלט רחוק	LIST	53
לחצן שלט רחוק	DVR	C8
לחצן שלט רחוק	LIVE TV	9E
לחצן שלט רחוק	EXIT	5B
לחצן שלט רחוק	UP (▲)	40
לחצן שלט רחוק	DOWN (▼)	41
לחצן שלט רחוק	LEFT (◀)	07
לחצן שלט רחוק	RIGHT (▶)	06
לחצן שלט רחוק	OK (⊙)	44
לחצן שלט רחוק	+VOL	02
לחצן שלט רחוק	-VOL	03
לחצן שלט רחוק	+PR	00
לחצן שלט רחוק	-PR	01
לחצן שלט רחוק	FAV/MARK	1E
לחצן שלט רחוק	MUTE	09
לחצן שלט רחוק	לחצן ספרות 0 - 9	19 - 10
לחצן שלט רחוק	SLEEP	0E
לחצן שלט רחוק	Q.VIEW	1A
לחצן שלט רחוק	SIZE	64
לחצן שלט רחוק	POSITION	62
לחצן שלט רחוק	INDEX	70
לחצן שלט רחוק	TIME	26
לחצן שלט רחוק	HOLD	65
לחצן שלט רחוק	REVEAL	2A
לחצן שלט רחוק	DViX	91

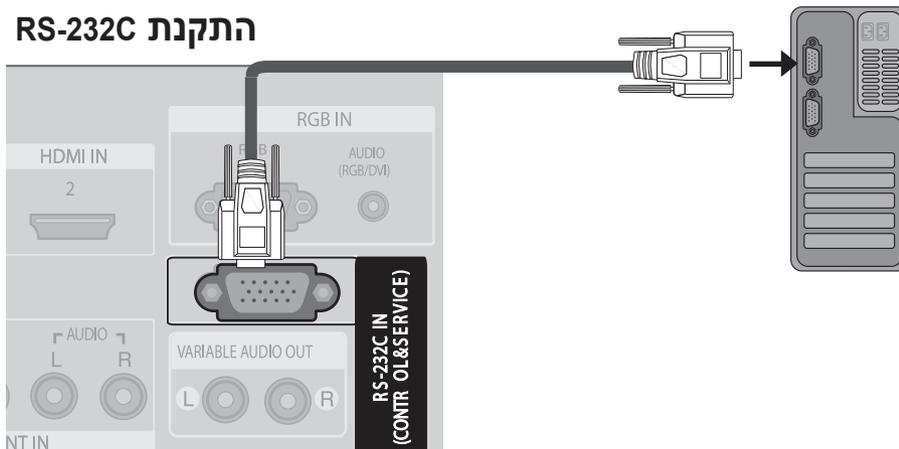
# נספח

## בקרה חיצונית דרך RS-232C

לא ניתן להשתמש בתכונה זו במצב DVR.

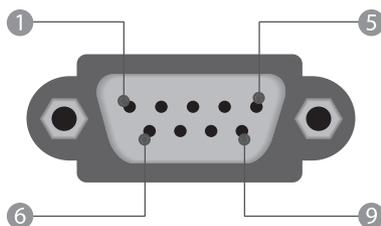
חברו את מחבר כניסת ה-RS-232C לציוד הבקרה החיצוני (כגון מחשב אישי או מערכת בקרת A/V) על מנת לשלוט בפעולות הטלוויזיה דרך מקור חיצוני. חברו את היציאה הטורית (Serial) של ציוד הבקרה החיצוני לשקע RS-232C שבלוח האחורי של הטלוויזיה. כבלים לחיבור RS-232C אינם מסופקים עם הטלוויזיה.

### התקנת RS-232C



### סוג המחבר: D-Sub, 9 פינים, זכר

מספר	שם הפין
1	לא מחובר
2	RXD (קליטת מידע)
3	TXD (שידור מידע)
4	(DTE side ready) DTR
5	GND
6	(DCE side ready) DSR
7	(ready to send) RTS
8	(clear to send) CTS
9	לא מחובר

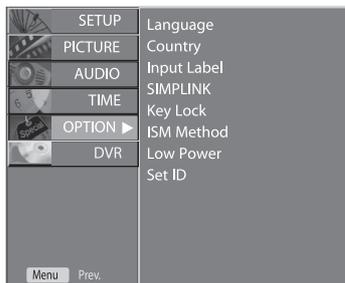


## תצורות RS-232C

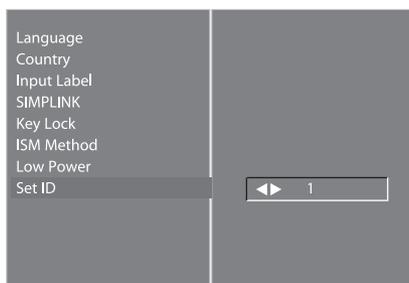
תצורת 3 חוטים				
	PC		TV	
RXD	2	● ——— ●	3	TXD
TXD	3	● ——— ●	2	RXD
GND	5	● ——— ●	5	GND
DTR	4		6	DTR
DSR	6		4	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
	D-Sub 9		D-Sub 9	

## הגדרת מספר זיהוי

פונקציה זו משמשת לציון מספר זיהוי. עיינו ב'מיפוי נתונים אמיתיים'.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן לחצו על לחצן **▼/▲** כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן לחצו על לחצן **▼/▲** כדי לבחור **Set ID** (הגדרת מספר זיהוי).

3 לחצו על לחצן **▶** ולאחר מכן לחצו על **◀/▶** כדי לכוונן את ההגדרה **Set ID** למספר הרצוי עבור הטלוויזיה. טווח המספרים האפשרי לערך זה הוא 1~99.

4 לחצו על לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

# נספח מאפייני התקשורת

- קצב העברת הנתונים (Baud Rate): 9600 bps (UART)
- אורך המידע: 8 ביטים
- שוויון: לא קיים
- ביט עצירה: 1 ביט
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- השתמשו בכבל מוצלב (הפוך)

## רשימת פקודות

## פרוטוקול שידור/קליטה

### שידור

פקודה 1	פקודה 2	מידע (הקסדימלי)	פקודה 1	פקודה 2	מידע (הקסדימלי)
01	Power	k	a	0-1	
02	יח	k	c	*	
03	גובה-רוחב כיבוי	k	d	0-1	
04	המסך השתקת	k	e	0-1	
05	שליטה בעוצמת הקול	k	f	0-64	
06	ניגודיות	k	g	0-64	
07	בהירות	k	h	0-64	
08	צבעים	k	i	0-64	
09	גוון	k	j	0-64	
10	חדות	k	k	0-64	
11	בחירת מצב תצוגת ה-OSD	k	l	0-1	
12	מצב נעילת השלט רחוק	k	m	0-1	
13	PIP/DW	k	n	*	
14	מיקום PIP	k	q	0-03	
15	איזון	k	t	0-64	
16	גוון הצבעים	k	u	0-3	
17	כיוון הגוון האדום	k	v	0-3C (או 50)	
18	כיוון הגוון הירוק	k	w	0-3C (או 50)	
19	כיוון הגוון הכחול	k	\$	0-3C (או 50)	
20	בחירת תחנה	m	a	*	
21	מצב חריג	k	z	FF	
22	שיטת ISM	j	p	0-3	
23	צריכת חשמל נמוכה	j	q	0-1	
24	הגדרה אוטומטית	j	u	1	
25	מקש	m	c	קוד מקש	
26	בחירת קלט (ראשי)	x	b	*	
72	בחירת קלט (PIP)	x	y	*	

### אישור OK

פקודה 2 [ ] [GN] [Set ID] [ ] [Data] [x] [ ]  
 יבעת קליטת מידע רגיל, הטלויזיה משדרת הודעת אישור (ACK) המתבססת על הפורמט שמוצג לעיל. ברגע זה, אם המידע הנו מידע במצב קריאה, הוא מציין את סטטוס המידע הנוכחי. אם המידע הנו מידע במצב כתיבה, הוא מחזיר את המידע של המחשב האישי.

### הודעת שגיאה

פקודה 2 [ ] [GN] [Set ID] [ ] [Data] [x] [ ]  
 • בעת קליטת מידע חריג מפונקציות לא-ישימות או הודעות שגיאה, הטלויזיה משדרת הודעת אישור (ACK) המתבססת על הפורמט שמוצג לעיל.

- מידע 1: קוד לא חוקי
- מידע 2: פונקציה שאינה נתמכת
- מידע 3: המתן זמן נוסף

**01. Power (פקודה a:2)**  
◀ הדלקת/כיבוי הטלוויזיה

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [a] [k]

מידע 0: כיבוי.....מידע 1: הדלקה

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [a]

הצגת מצב הדלקה/כיבוי

שידור

[Cr] [FF] [ ] [Set ID] [ ] [a] [k]

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [a]

**05. שליטה בעוצמת הקול (פקודה f:2)**

◀ כיוון עוצמת קול הטלוויזיה.

באפשרותכם גם לכוון את עוצמת קול הטלוויזיה על ידי מקשי עוצמת הקול שבשלט רחוק.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [f] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64

עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [f]

**06. ניגודיות (פקודה g:2)**

◀ כיוון ניגודיות המסך.

באפשרותכם גם לכוון את ניגודיות המסך דרך התפריט PICTURE.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [g] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64

עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [g]

• באופן דומה, אם פונקציות אחרות משדרות את המידע "0xFF" המבוסס על פורמט זה, מידע המשוב מציג את הסטטוס של כל פונקציה. לשינוי מצב הפעולה, הזינו את השידור יותר מפעמיים.

**02. יחס גובה-רוחב (פקודה c:2) (גודל התמונה הראשית)**

◀ כיוון פורמט המסך (פורמט התמונה הראשית).

באפשרותכם גם לכוון את יחס הגובה-רוחב על ידי מקש ה-RATIO שבשלט רחוק או דרך התפריט PICTURE.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [c] [k]

מידע 1: מסך רגיל (4:3)

מידע 2: מסך רחב (16:9)

מידע 3: Spectacle

מידע 4: מסך מלא (Zoom1)

מידע 5: מסך מלא (Zoom2)

מידע 6: פורמט מקורי

מידע 7: מסך רחב (14:9)

מידע 8: מלא (אופציונלי)

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [Cr]

• בשימוש בכניסת RGB-PC או component, ניתן לבחור ביחס גובה-רוחב של 16:9 או 4:3.

**03. הצגת/כיבוי המסך (Screen Mute) (פקודה d:2)**

◀ הצגת או כיבוי המסך.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [d] [k]

מידע 0: ביטול מצב כיבוי המסך (התמונה מוצגת במסך)

מידע 1: מצב כיבוי מסך פעיל (התמונה אינה מוצגת במסך)

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [d]

**04. השתקת/הפעלת הקול (Volume Mute) (פקודה e:2)**

השתקת או הפעלת קול הטלוויזיה.

באפשרותכם גם לבחור את מצב הקול על ידי מקש ה-MUTE שבשלט רחוק.

שידור [Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [e] [k]

מידע 0: ביטול מצב השתקת הקול (הקול מופעל)

מידע 1: מצב השתקת קול פעיל (הקול מושק)

אישור [x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [e]

**07. בהירות (פקודה h:2)**

◀ כיוון בהירות המסך.

באפשרותכם גם לכוון את בהירות המסך דרך התפריט PICTURE.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [h] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64

עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [h]

**08. צבעים (פקודה i:2)**

◀ כיוון צבעי המסך.

באפשרותכם גם לכוון את צבעי המסך דרך התפריט PICTURE.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [i] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64

עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [i]

**09. גוון (פקודה j:2)**

◀ כיוון גוון המסך.

באפשרותכם גם לכוון את גוון המסך דרך התפריט PICTURE.

שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [j] [k]

מידע אדום: 0 - ירוק: 64

• עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [j]

## 10. חדות (פקודה 2:k)

כיוון חדות המסך.  
 ◀ באפשרותכם גם לכוון את חדות המסך דרך התפריט PICTURE.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [k] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64  
 • עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [k] [k]

## 11. בחירת מצב תצוגת ה-OSD (פקודה 2:i)

◀ בחירת מצב תצוגת ה-OSD (On Screen Display) בזמן שהטלוויזיה נשלטת מרחוק.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [i] [k]

מידע 0: תצוגת ה-OSD פעילה  
 מידע 1: תצוגת ה-OSD כבויה

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [i] [k]

## 12. מצב נעילת השלט רחוק (פקודה 2:m)

◀ נעילת המקשים שבלוח הקדמי של הטלוויזיה ובשלט רחוק.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [m] [k]

מידע 0: נעול מידע 1: משוחרר

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [m] [k]

• אם אינכם משתמשים בשלט רחוק, השתמשו במצב זה. במהלך הדלקת/כיבוי הטלוויזיה, הנעילה החיצונית משתחררת.

## 13. PIP/DW (פקודה 2:n)

◀ שליטה בתמונה בתוך תמונה (PIP) באפשרותכם גם לכוון את ה-PIP/DW באמצעות לחצן PIP בשלט הרחוק או בתפריט PIP/DW.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [n] [k]

מידע 0: PIP/DW כבוי  
 PIP :1  
 DW1 :2  
 DW2 :3

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [n] [k]

## 14. מיקום PIP (פקודה 2:q)

◀ בחירת מיקום של תמונת המשנה עבור PIP. באפשרותכם גם לכוון את מיקום תמונת המשנה באמצעות הלחצן POSITION (מיקום) בשלט רחוק או בתפריט PIP/DW.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [q] [k]

מידע 0: ימינה ולמטה במסך  
 מידע 1: שמאלה ולמטה במסך  
 מידע 2: שמאלה ולמעלה במסך  
 מידע 3: ימינה ולמעלה במסך

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [q] [k]

## 15. איזון (פקודה 2:t)

◀ כיוון איזון הקול.  
 באפשרותכם גם לכוון את איזון הקול דרך התפריט SOUND.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [t] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 64  
 • עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1" שבעמוד 6.

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [t] [k]

## 16. גוון הצבעים (פקודה 2:u)

◀ כיוון גוון הצבעים. באפשרותכם גם לכוון את גוון הצבעים דרך התפריט PICTURE.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [u] [k]

### מידע

Cool :0 (קר)  
 Normal :1 (רגיל)  
 Warm :2 (חם)  
 User :3 (משתמש)

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [u] [k]

## 17. כיוון הגוון האדום (פקודה 2:v)

◀ כיוון הגוון האדום של צבעי התמונה.

### שידור

[Cr] [Data] [ ] [Set ID] [ ] [v] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 3C (או 50)  
 עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 2" שבעמוד 6.

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [v] [k]

## 18. כיוון הגוון הירוק (פקודה 2:w)

◀ כיוון הגוון הירוק של צבעי התמונה.

### שידור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [w] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 3C (או 50)  
 • עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 2" שבעמוד 6.

### אישור

[x] [Data] [OK] [ ] [Set ID] [ ] [w] [k]

19. כיוון הגיוון הכחול (פקודה \$:2)  
 ◀ כיוון הגיוון הכחול של צבעי התמונה.

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [\$] [k]

מידע מינימום: 0 - מכסימום: 3C (או 50)  
 עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 2" שבעמוד 6.

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [\$]

20. בחירת תחנה

(פקודה m:1, פקודה a:2)

◀ בחירת התחנה עבור התמונה הראשית.

שידור

[Cr] [Data2] [Data1] [Data0] [] [Set ID] [] [a] [m]

מידע 0 מינימום: 1 - מכסימום: 63 (0 - C7, 200pr פועל)  
 עיינו בטבלה "מיפוי מידע אמיתי 1".

מידע 1 לא משנה

מידע 2 :0 ראשי

מידע 1: משני

אישור

[Cr] [] [FF] [] [Set ID] [] [\$]

21. מצב חריג (פקודה z:2)

◀ זיהוי מצב חריג.

שידור

מידע FF: קריאה

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [z]

מידע 0: רגיל (הטלויזיה דולקת וקולטת אות קלט פעיל)  
 מידע 1: לא קיים אות קלט (הטלויזיה דולקת).  
 מידע 2: כיבוי הטלויזיה באמצעות השלט רחוק.  
 מידע 3: כיבוי הטלויזיה באמצעות פונקצית טיימר הכיבוי המתוזמן.

מידע 4: כיבוי הטלויזיה באמצעות פונקצית ה-RS-232C.

מידע 5: לא קיים מתח 5V.

מידע 6: המכשיר אינו מחובר למתח AC.

מידע 7: כיבוי הטלויזיה באמצעות פונקצית התראת המאוורר (אופציונלי).

מידע 8: כיבוי הטלויזיה באמצעות פונקצית טיימר הכיבוי.

מידע 9: כיבוי הטלויזיה באמצעות פונקצית הכיבוי האוטומטי.

מידע a: כיבוי הטלויזיה באמצעות זיהוי לוח AV.

\* בפונקציה זו הנה ל-"קריאה" בלבד.

22. שיטת ISM (פקודה j:1, פקודה p:2)

◀ שליטה בשיטת ISM. באפשרותכם גם לכוון את שיטת ה-ISM בתפריט OPTION (אפשרויות).

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [p] [j]

מידע 0 רגיל

מידע 1 White Wash

מידע 2: Orbiter

מידע 3: Inversion

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [p]

23. צריכת חשמל נמוכה (פקודה j:1, פקודה q:2)

◀ הפחתה של צריכת החשמל של הטלויזיה. באפשרותכם גם לכוון צריכת חשמל נמוכה בתפריט OPTION (אפשרויות).

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [q] [j]

מידע 0: כבוי

מידע 1: מופעל

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [q]

24. כיוון אוטומטי (פקודה j:1, פקודה u:2)

◀ כיוון מיקום התמונה ומזעור הרעידות בתמונה. פונקציה זו פועלת במצב RGB[PC] בלבד.

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [u] [j]

מידע 1: לכיוון

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [j]

\* Real data mapping 1

0 : Step 0  
 .....  
 A : Step 10 (Set ID 10)  
 .....  
 F : Step 15 (Set ID 15)  
 10 : Step 16 (Set ID 16)  
 .....  
 64 : Step 100  
 6E : Step 110  
 .....  
 73 : Step 115  
 74 : Step 116  
 .....  
 C7 : Step 199  
 .....  
 FE : Step 254  
 FF : Step 255

\* Real data mapping 2

0 : -40  
 1 : -39  
 2 : -38  
 .....  
 28 : 0  
 .....  
 4E : +38  
 4F : +39  
 50 : +40

# נספח

25. מקש (פקודה 1:m, פקודה 2:c) ◀  
שליחת קוד IR של מקש השלט רחוק

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [c] [m]  
מידע קוד מקש – עיינו בעמוד 9

אישור

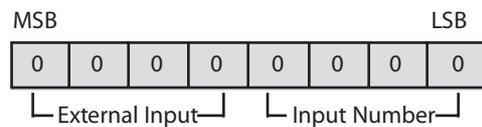
[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [c]

26. בחירת קלט (פקודה 1:a, פקודה 2:b) ◀  
(מקור קלט לתמונה הראשית)  
בחירת מקור הקלט לטלוויזיה

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [b] [x]

מידע: מבנה



אות קלט חיצוני				מידע
0	0	0	1	אנלוגי
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

מספר אות קלט				מידע
0	0	0	0	כניסה 1
0	0	0	1	כניסה 2
0	0	1	0	כניסה 3
0	0	1	1	כניסה 4

אישור

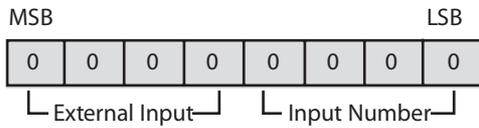
[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [b]

27. בחירת קלט (פקודה 1:a, פקודה 2:y) ◀  
בחירת מקור הקלט לתמונה המשנית במצב PIP

שידור

[Cr] [Data] [] [Set ID] [] [y] [x]

מידע: מבנה



אות קלט חיצוני				מידע
0	0	0	1	אנלוגי
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

מספר אות קלט				מידע
0	0	0	0	כניסה 1
0	0	0	1	כניסה 2
0	0	1	0	כניסה 3
0	0	1	1	כניסה 4

אישור

[x] [Data] [OK] [] [Set ID] [] [y]



**LG Electronics Inc.**