

טלוויזיית פלזמה מדריך משתמש

טלוויזיות פלזמה מדגמים
42PG3*
50PG3*

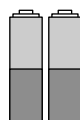
נא קראו מדריך זה בעיון לפני הפעלת המכשיר.
שמרו אותו לעיון בעתיד.
רשמו את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של המכשיר.
הסתכלו במדבקה בגב המכשיר וספקו את המידע על גבי המדבקה
למשווק המכשיר בעת בקשת שירות.

אביזרים

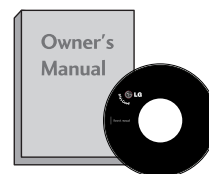
ודאו כי האביזרים הבאים נכללו עם הטלוויזיה שלכם.
אם חסר אביזר כלשהו, נא פנו למשווק אצלו רכשתם את המכשיר.



כבל חשמל



סוללות



מדריך למשתמש

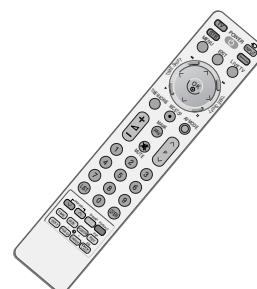
תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים:

*נגבו קלות כתמים או טביעות אצבע
על צדה החיצוני של הטלוויזיה
באמצעות מטלית הניגוב.

אין לנגב בחוזקה. הדבר עלול לגרום
לשריטות או לדהייה בצבע.



מטלית ניגוב
מטלית ניגוב לניקוי המסך.



שלט רחוק

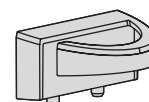
(עבור *42PG3 בלבד)



ברגים להרכבת המעמד



כיסוי מגן



תפס לסידור הכבלים

מנחת אלקטרומגנטיות



תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים:

אזיקון לכבלים



42PG3: כמות 1
50PG3: כמות 2



התקן קרוב ככל
האפשר לתקוע.

שימוש במנחת אלקטרומגנטיות (תכונה זו אינה זמינה עבור כל הדגמים):
ניתן להשתמש במנחת אלקטרומגנטיות להפחתת גל אלקטרומגנטי
כאשר מחברים כבל חשמל למתח, ככל שהמנחת יהיה קרוב יותר
לתקוע כך הוא יהיה יעיל יותר.

תוכן עניינים

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

פונקציות של לחצני השלט הרחוק	30
הדלקת מכשיר הטלוויזיה	32
בחירת ערוצים	32
כיוון עוצמת הקול	32
בחירה וכיוון של תפריטי המסך	33
כיוון ערוצים אוטומטי	34
כיוון ערוצים ידני	35
כיוון עדין	36
הקצאת שם לערוץ	37
BOOSTER	38
עריכת ערוצים	39
ערוץ מועדף	40
קריאה לטבלת הערוצים	41
בחירה במקור הכניסה	42
נעילת לחצנים	43
מצב AV	44
SIMPLINK	45

TIME MACHINE

מצב TIMESHIFT (השהיה וצפייה חוזרת)	
בשידור חי מהטלוויזיה	48
פרמוט הכוון הקשיח	51
הקלטה מיידית	52
הקלטה ידנית	54
רשימת תזמונים	55
איכות הקלטה	55
שימוש בהתקן USB	56
רשימת התוכניות המוקלטות מהטלוויזיה	58
גיבוי USB	61
רשימת תמונות	64
רשימת מוזיקה	68
רשימת סרטים	71
כתובית	73
קוד רישום DIVX	74

אביזרים

הכנה

תפריט HOME	4
לחצני לוח הבקרה הקדמי	5
מידע אודות הלוח האחורי	6
הרכבת המעמד	7
אם אינכם משתמשים במעמד	7
הצמדת הטלוויזיה לקיר	
על מנת למנוע נפילה שלה	8
כיסוי אחורי לסידור החוטים	9
מעמד מסתובב	9
התקנה על גבי שולחן	10
התקנה על הקיר: התקנה אופקית	10
חיבור לאנטנה	11

התקנת ציוד חיצוני

התקנת מקלט HD	12
התקנת DVD	15
התקנת מכשיר וידאו (VCR)	17
התקנה של מקור A/V אחר	20
התקנת יציאת AV	21
התקנה של מערכת סטריאו חיצונית	21
התקנת USB IN	22
התקנת מחשב אישי	23
- הגדרת המסך למצב מחשב	26

הגדרות זמן

98	כיוון השעון
99	כיוון טיימר כיבוי/הפעלה אוטומטי
100	כיוון טיימר שינה
101	הגדרת כיבוי אוטומטי

טלטקסט

102	כיבוי והפעלה
102	SIMPLE TEXT
103	TOP TEXT
103	FASTEXT
104	פונקציות מיוחדות בטלטקסט

נספח

105	פתרון בעיות
107	תחזוקה
108	מפרט המוצר
109	תיכנות השלט רחוק
110	קודי תכנות
111	קוד IR
113	בקרה חיצונית דרך RS-232C

בקרת תמונה

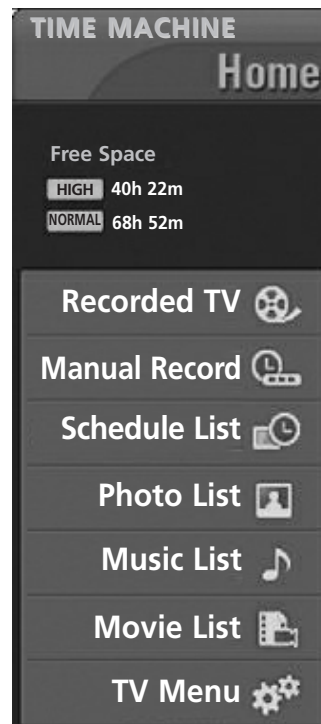
75	צפייה ב-PIP (תמונה בתוך תמונה)
77	בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב)
	הגדרות תמונה קבועות מראש
79	- מצב תמונה – הגדרות קבועות מראש
	- בקרה אוטומטית של
80	גוון הצבע (חם/בינוני/קר)
	כיוון תמונה ידני
81	- מצב תמונה – אפשרויות משתמש
82	- טמפרטורת הצבעים – אפשרות משתמש
83	XD – טכנולוגיית שיפור תמונה
84	XD DEMO (הדגמת XD)
85	מתקדם – קולנוע
86	מתקדם – רמת שחור (חושך)
87	איפוס תמונה
88	שיטה להפחתת הידבקות התמונה (ISM)
89	מצב תמונה בצריכת חשמל נמוכה

בקרת קול ושפה

90	מאזן עוצמת קול אוטומטי
	הגדרות קול קבועות מראש –
91	מצב SOUND (צליל)
92	כיוון הגדרות קול – מצב משתמש
93	Balance (איזון)
94	הפעלה וכיבוי של הרמקולים של הטלוויזיה
	I/II
95	- קליטה סטריאופונית / זוגית
96	- קליטת NICAM
96	- בחירה ביציאת הקול של הרמקולים
97	- בחירה בשפת תצוגת המסך

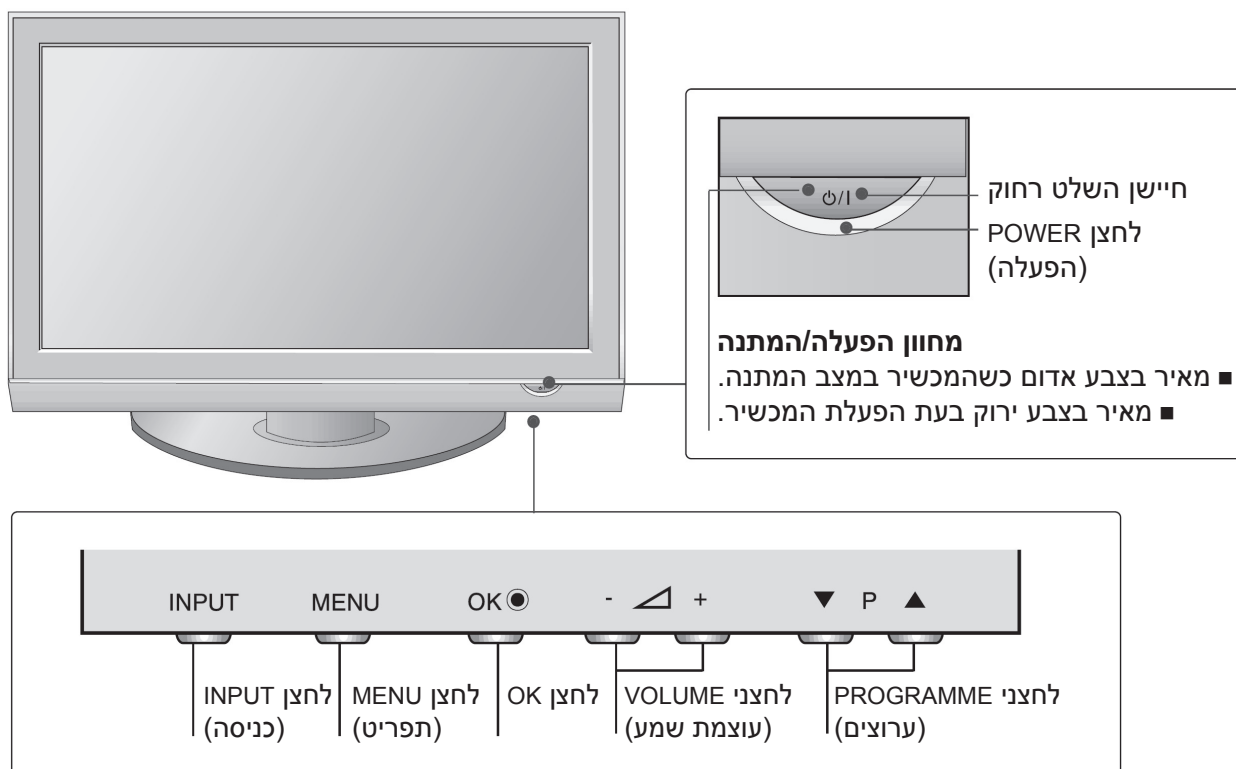
תפריט HOME

תפריט זה הוא מדריך לתוכן. בתפריט HOME, אפשר להיכנס לרשימת התכנים המוקלטים ב-TIME MACHINE, להקלטה ידנית ב-TIME MACHINE, לרשימת התזמונים, לרשימת התמונות, לרשימת המוסיקה, לרשימת הסרטים או לתפריט הטלוויזיה.



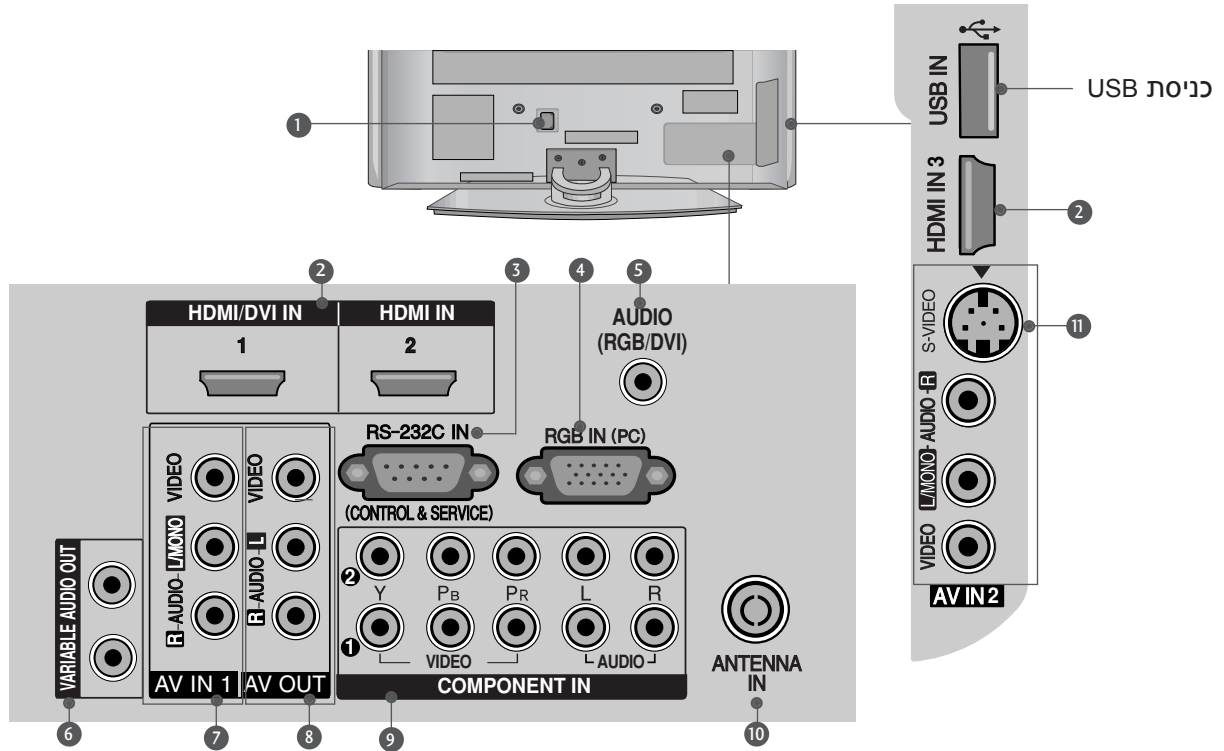
לחצני לוח הבקרה הקדמי

- 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.



מידע אודות הלוח האחורי

■ האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה ממראה הטלוויזיה שלכם.



1 שקע כבל החשמל:

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

2 כניסות 1 HDMI/DVI, HDMI IN 2/3:

חברו אות HDMI ל-HDMI IN. לחילופין, חברו אות DVI (VIDEO) לשקע HDMI/DVI באמצעות כבל DVI ל-HDMI.

3 כניסת RS-232C (שירות ובקרה):

חברו לשקע RS-232C במחשב האישי.

4 כניסת RGB (מחשב):

חברו ליציאה מהמחשב.

5 AUDIO (RGB/DVI)

לחיבור אודיו ממחשב או DTV.

6 יציאת VARIABLE AUDIO (שמע משתנה)

חברו מגבר חיצוני או הוסיפו סאב-וופר למערכת הסראונד שלכם.

7 כניסת AV IN 1 (אודיו/וידאו)

חברו יציאת אודיו/וידאו מהתקן חיצוני לשקעים אלו.

8 יציאת AV

חברו טלוויזיה נוספת או מסך לשקע AV OUT שבטלוויזיה.

9 כניסת Component

חברו התקן אודיו/וידאו מסוג Component לשקעים אלו.

10 כניסה לאנטנה

חברו אנטנת RF לשקע זה.

11 כניסת AV IN 2 (אודיו/וידאו)

חברו יציאת אודיו/וידאו מהתקן חיצוני לשקעים אלו.

S-VIDEO

חברו יציאת S-Video מהתקן S-VIDEO.

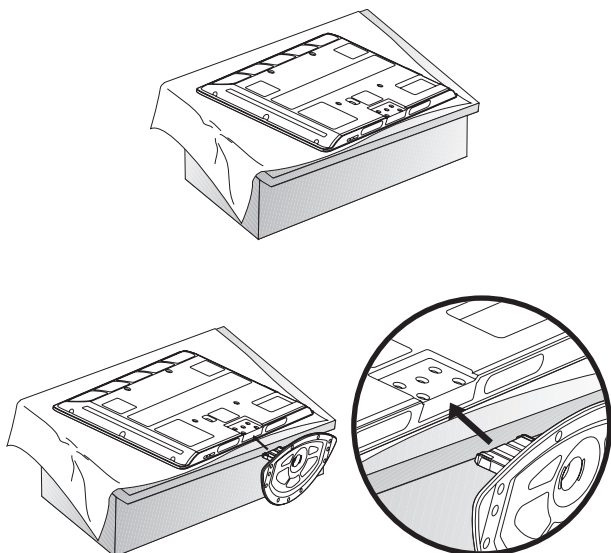
הרכבת המעמד

בזמן הרכבת המעמד השולחני, בדקו האם הבורג מהודק באופן מלא. (אם הבורג לא יהיה מהודק, המכשיר עלול לנטות קדימה לאחר התקנת המכשיר.) אם תהדקו את הבורג בכוח רב מידי, הבורג עלול לסטות מהמגרעת שבאזור ההידוק של הבורג.

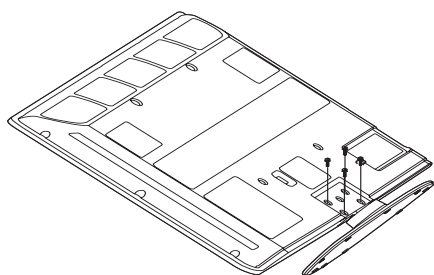
■ האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה ממראה הטלוויזיה שלכם.

בדגם 42PG3* בלבד

1 הניחו את הטלוויזיה בזהירות כשהסמך פונה כלפי מטה על משטח מרופד על מנת למנוע נזק למסך.



2 הרכיבו את הטלוויזיה כמוצג באיור.

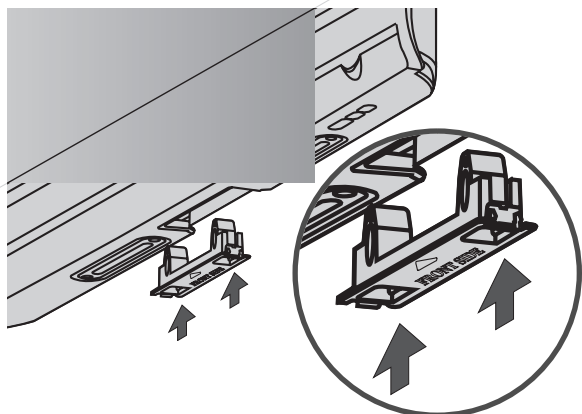


3 הרכיבו את 4 הברגים אל ארבעת הקדחים שבגב הטלוויזיה.

אם אינכם משתמשים במעמד השולחני

■ האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה ממראה הטלוויזיה שלכם.

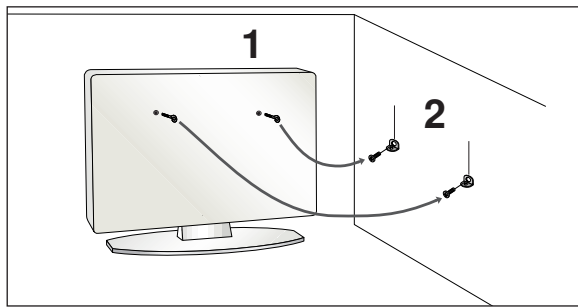
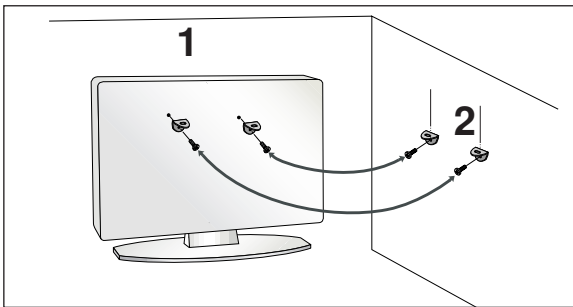
בהתקנת המכשיר על הקיר, השתמשו בכיסוי המגן לפתח הרכבת המעמד השולחני. הכניסו את כסוי המגן לתוך הטלוויזיה עד שתשמעו קול נקישה.



הכנה

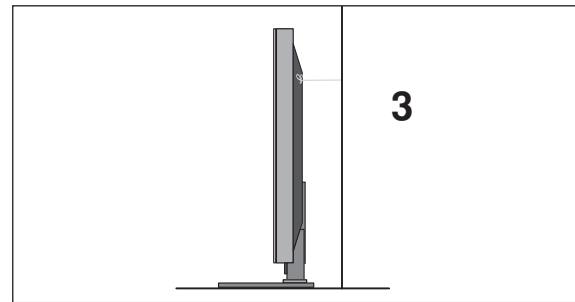
הצמדת הטלוויזיה לקיר על מנת למנוע נפילה שלה

- עליכם לרכוש את הרכיבים הדרושים על מנת להצמיד את הטלוויזיה לקיר.
- הצמידו את הטלוויזיה לקיר על מנת למנוע נפילה שלה במקרה של דחיפה.
- ההוראות המוצגות להלן מהוות דרך בטוחה יותר להתקנת המוצר, שהיא להצמיד אותו לקיר כדי שהמכשיר לא ייפול קדימה בעת משיכה לפנים. 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 בקדחים העליונים.

2 אבטחו את תופסני הקיר בעזרת הברגים אל הקיר.
התאימו את גובה התופסנים.



3 השתמשו בחבל קשיח לאבטחת המכשיר.
מומלץ מבחינה בטיחותית לקשור את החבל כך שיהיה מתוח בזמן שהטלוויזיה נמצאת במקומה.

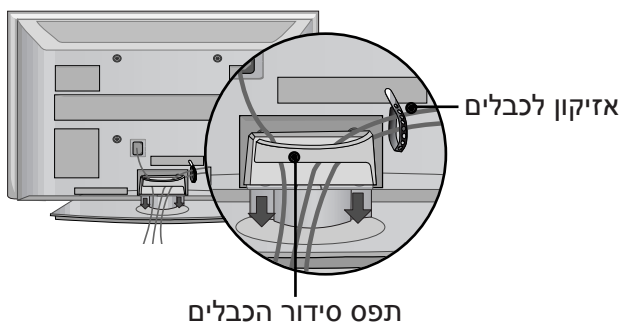
! הערות

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

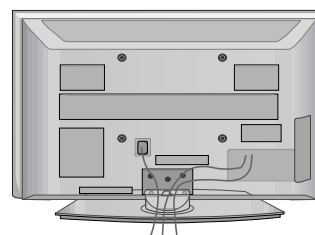
כיסוי אחורי לסידור החוטים

■ האיור המוצג כאן עשוי להיות שונה ממראה הטלוויזיה שלכם.

2 חברו את **תפס סידור הכבלים** כמוצג באיור. אם הטלוויזיה מצוידת באזיקון לכבלים, חברו אותו כמוצג באיור וסדרו את הכבלים.

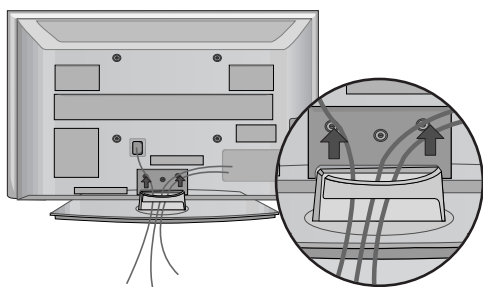


1 חברו את הכבלים כנדרש. כדי לחבר ציוד נוסף, עיינו בסעיף **חיבורי ציוד חיצוני**.



פירוק תפס סידור הכבלים

אחזו את **תפס הסידור הכבלים** בשתי ידיכם ומשכו אותו אחורה.

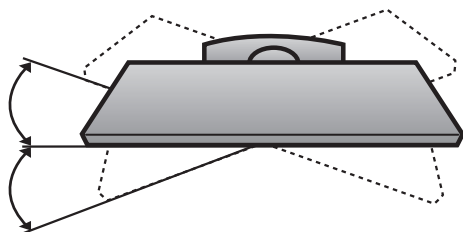


! הערה

◀ אין להשתמש ב**תפס סידור הכבלים** על מנת להרים את הטלוויזיה. - אם הטלוויזיה תיפול, אתם עלולים להיפצע או שהטלוויזיה עלולה להינזק.

מעמד מסתובב

לאחר התקנת הטלוויזיה, באפשרותכם לכוון את הטלוויזיה ידנית לשמאל או לימין ב-20 מעלות בהתאם לזווית הצפייה הנוחה לכם.

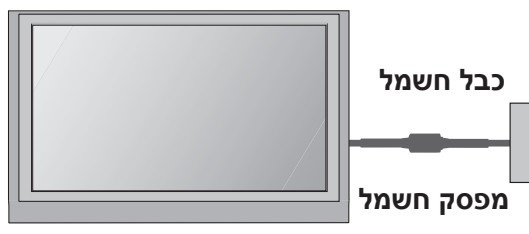


הכנה

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

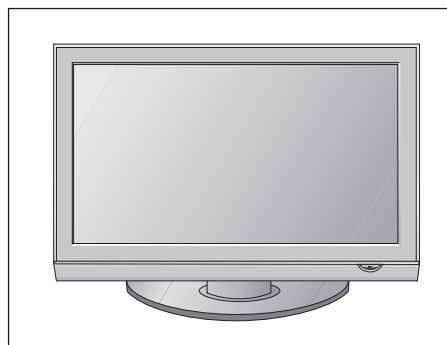
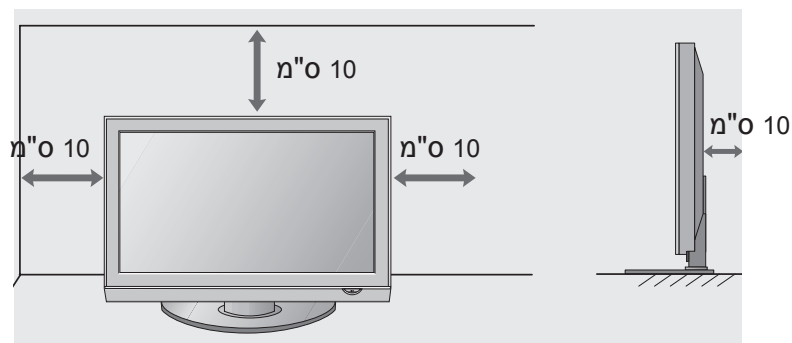
הארקה

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



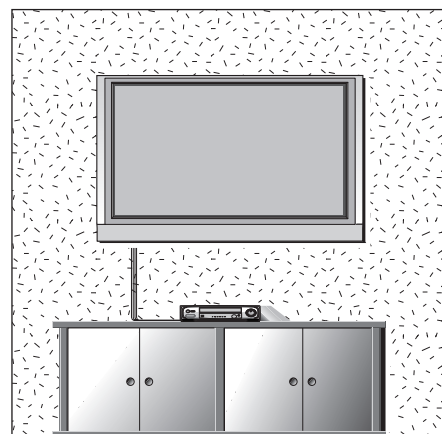
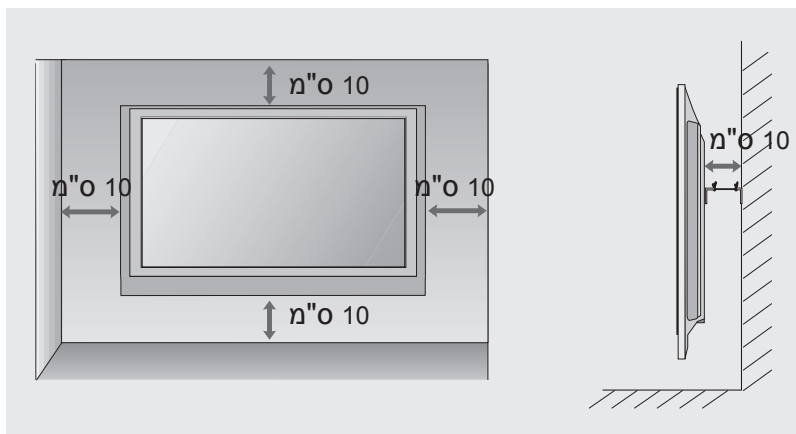
התקנה על גבי שולחן

לאורור תקין, השאירו רווח של ארבעה אינץ' (10 ס"מ) מסביב לטלוויזיה.



התקנה על הקיר: התקנה אופקית

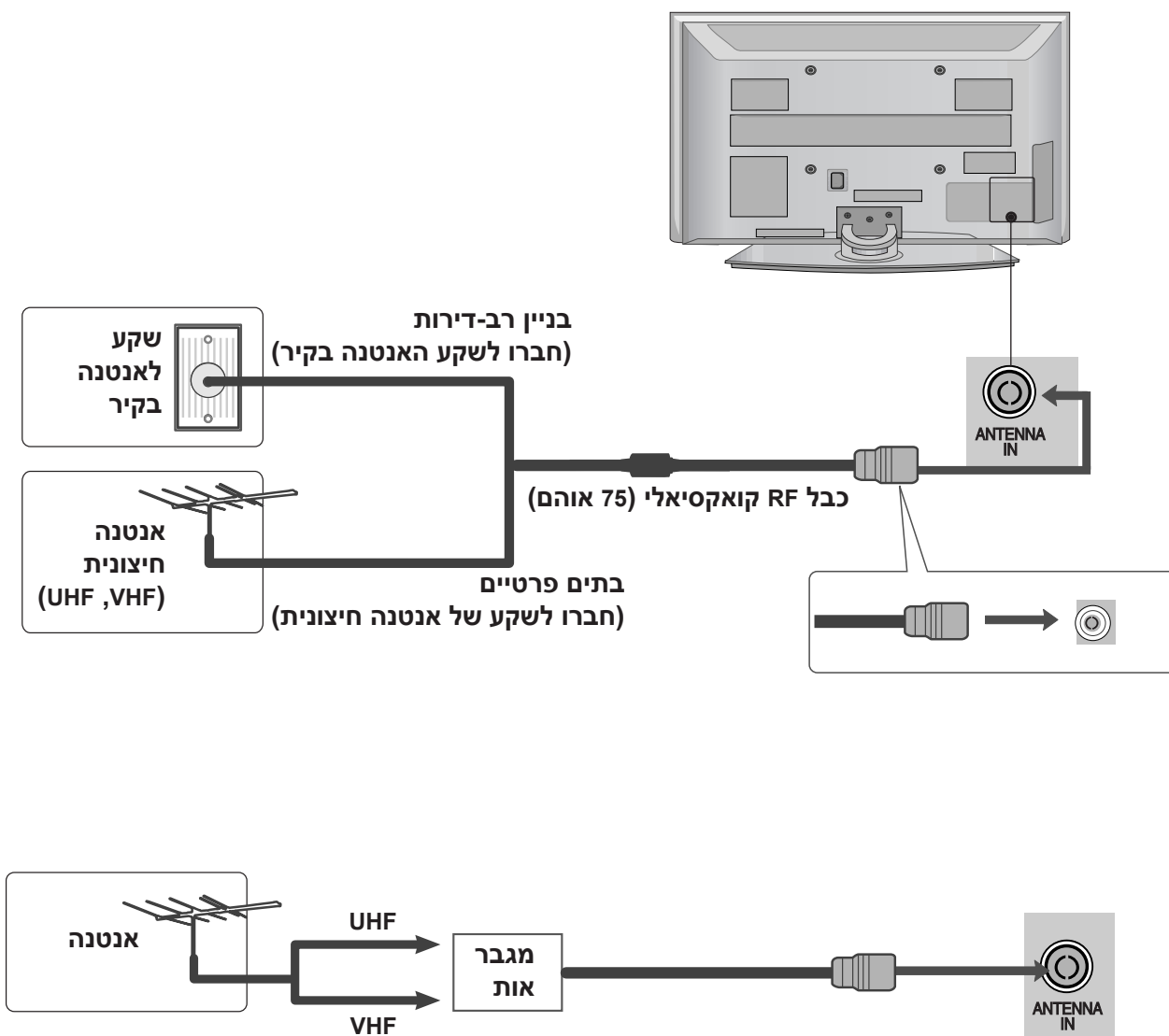
לאורור תקין, השאירו מרווח של ארבעה אינץ' (10 ס"מ) מסביב לטלוויזיה. אנו ממליצים לכם להשתמש בהתקן תלייה לקיר מתוצרת LG בזמן שאתם מתקינים את הטלוויזיה על הקיר.



- כדי למנוע נזק למכשיר, אין לחבר את כבלי החשמל עד לאחר השלמת כל החיבורים בין ההתקנים.

חיבור לאנטנה

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



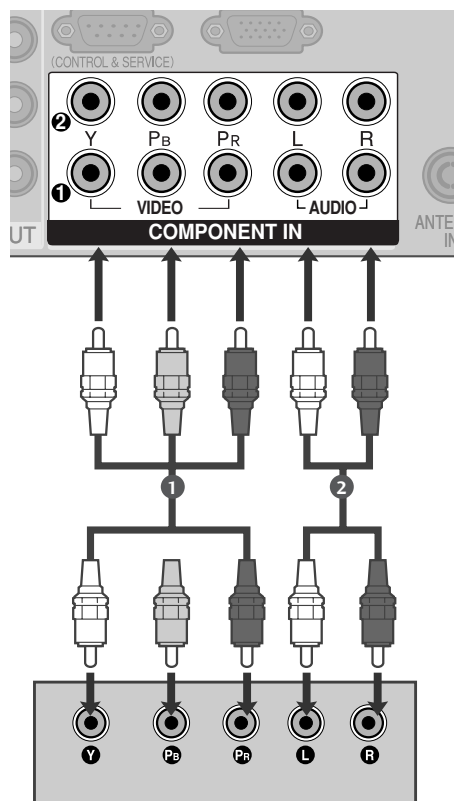
- באזורים בעלי קליטה לקויה, כדי לקבל איכות תמונה משופרת, התקינו מגבר אות לאנטנה כפי שמוצג לעיל.
- אם יש צורך בפיצול האות עבור שני מכשירי טלוויזיה, השתמשו במפצל אות אנטנה לחיבור.

התקנת ציוד חיצוני

■ כדי למנוע נזק למכשיר, אין לחבר את כבלי החשמל עד לאחר השלמת כל החיבורים בין ההתקנים.

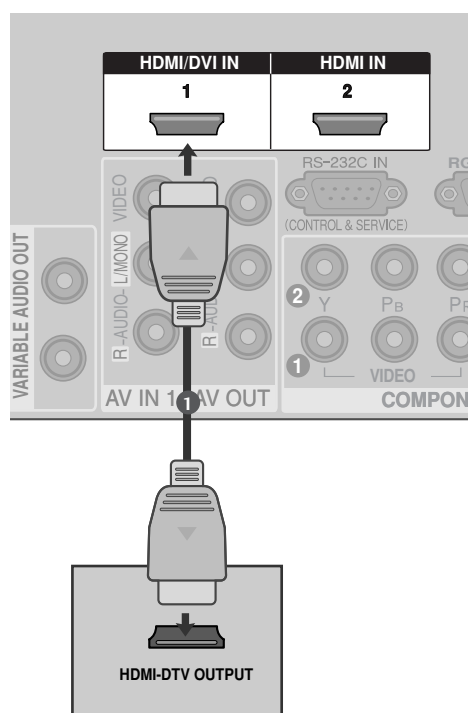
התקנת מקלט HD

חיבור באמצעות כבל Component



- 1 חברו את כניסות הווידאו (Y, Pb, Pr) של הממיר הדיגיטלי לשקעים **COMPONENT IN VIDEO** במכשיר.
- 2 חברו את יציאת האודיו של הממיר הדיגיטלי לשקעים **COMPONENT IN AUDIO** שבמכשיר.
- 3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי.
(עיינו במדריך למשתמש של הממיר הדיגיטלי).
- 4 בחרו את מקור הכניסה **Component 1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק.
אם הוא מחובר ל-**COMPONENT IN2**, בחרו את מקור הכניסה **Component 2**.

אות	Component	HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3
480i/576i	כן	לא
480p/576p	כן	כן
720p/1080i	כן	כן
1080p (50/60 Hz)	כן	כן



חיבור באמצעות כבל HDMI

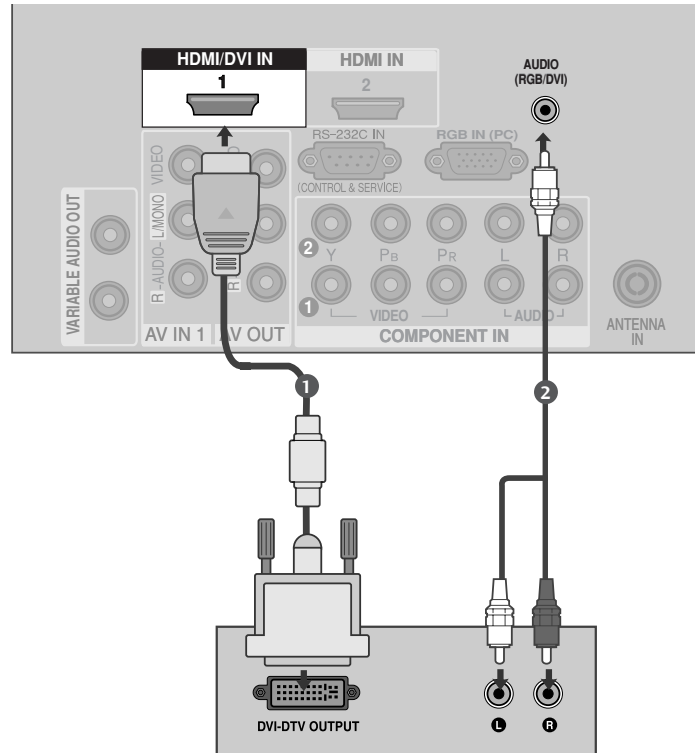
1 חברו את היציאה HDMI של הממיר הדיגיטלי לכניסה HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2 או HDMI IN 3 במכשיר.

2 בחרו את מקור הכניסה HDMI/DVI, HDMI2 או HDMI3 באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.

3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי.
(עיינו במדריך למשתמש של הממיר הדיגיטלי).

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI



1 חברו את יציאת DVI של הממיר הדיגיטלי לכניסה 1 HDMI/DVI IN במכשיר.

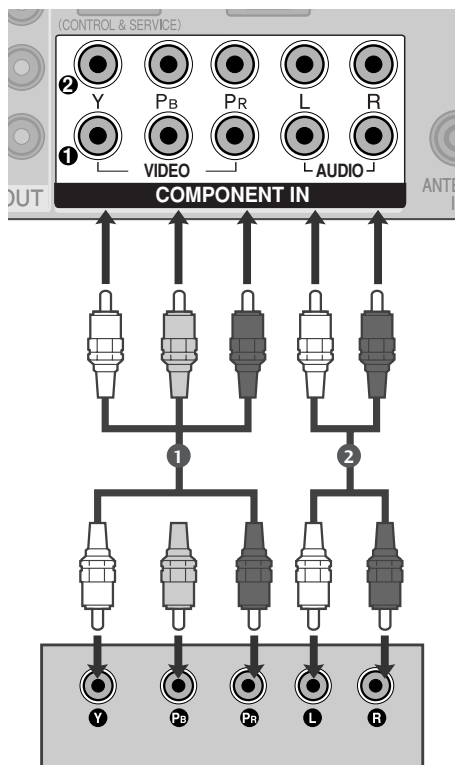
2 חברו את יציאת האודיו של הממיר הדיגיטלי לכניסה AUDIO (RGB/DVI) של המכשיר.

3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי (עיינו במדריך למשתמש של הממיר הדיגיטלי).

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

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 האודיו של ה-DVD לשקעים **COMPONENT IN AUDIO** במכשיר.

3 הפעילו את ה-DVD, הכניסו לתוכו תקליטור DVD.

4 בחרו את מקור הכניסה **Component 1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק. אם הוא מחובר ל-**COMPONENT IN2**, בחרו את מקור הכניסה **Component 2**.

5 להוראות הפעלה, עיינו במדריך למשתמש של נגן ה-DVD.

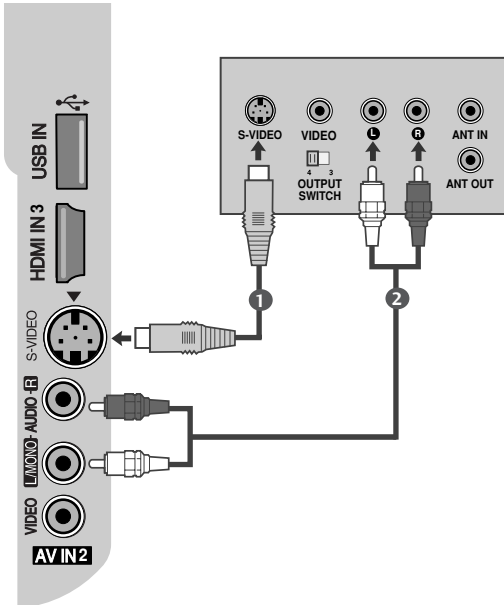
כניסות Component Input

לקבלת איכות תמונה משופרת, חברו את נגן ה-DVD לשקעי כניסת Component כדלהלן:

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

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל S-Video



1 חברו את יציאת S-Video של ה-DVD לכניסה S-VIDEO במכשיר הטלוויזיה.

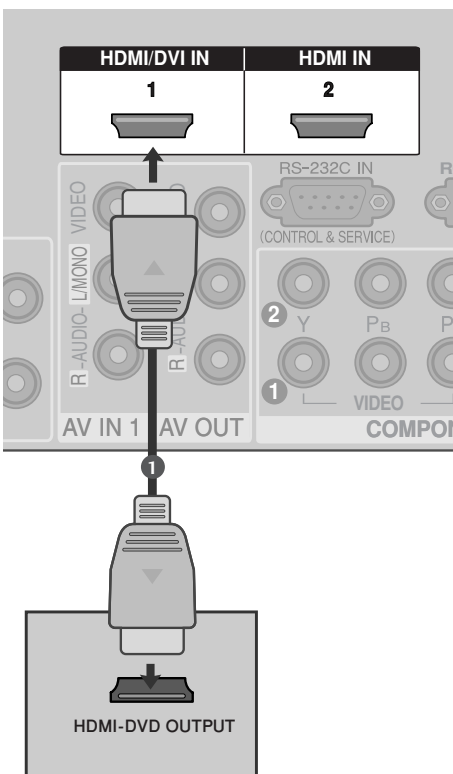
2 חברו את יציאות השמע של ה-DVD לשקעי כניסת השמע במכשיר הטלוויזיה.

3 הפעילו את ה-DVD, הכניסו לתוכו תקליטור DVD.

4 בחרו את מקור הכניסה AV2 באמצעות הלחצן INPUT בשלט רחוק.

5 להוראות הפעלה, עיינו במדריך למשתמש של נגן ה-DVD.

חיבור כבל HDMI



1 חברו את יציאת HDMI של ה-DVD לשקע כניסת HDMI/DV IN 1, HDMI IN 2 או HDMI IN 3 במכשיר הטלוויזיה.

2 בחרו את מקור הכניסה HDMI1/DVI, HDMI2 או HDMI3 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

3 להוראות הפעלה, עיינו במדריך למשתמש של נגן ה-DVD.

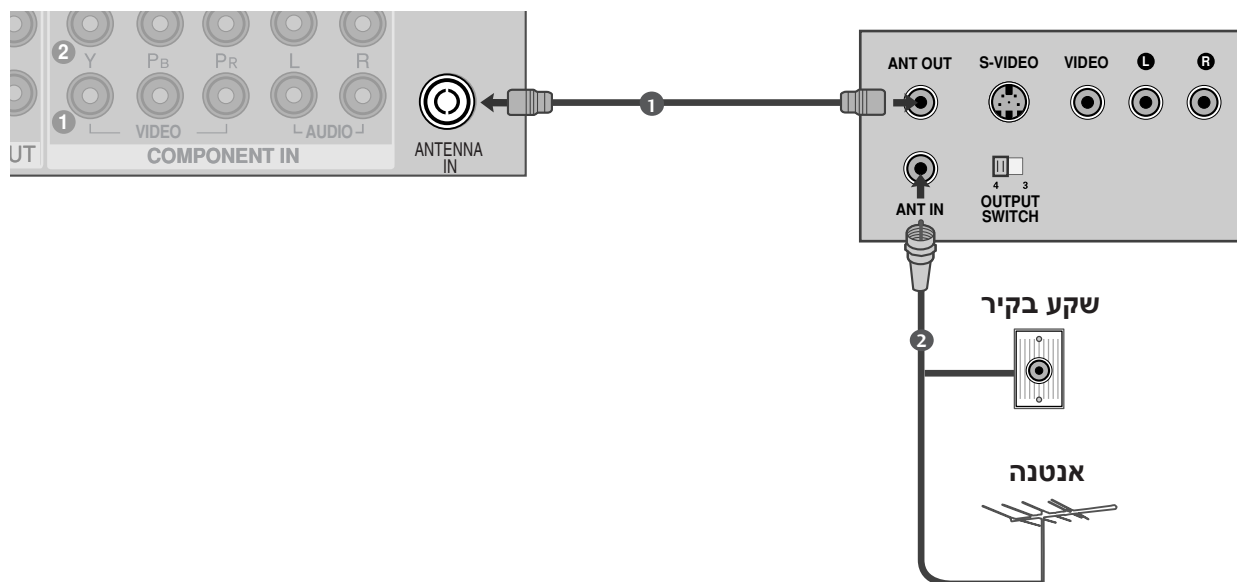
⚠ הערות

- ▶ הטלוויזיה יכולה לקבל אותות אודיו ווידאו בו-זמנית תוך שימוש בכבל HDMI.
- ▶ אם נגן ה-DVD אינו תומך ב-Auto HDMI, עליכם להגדיר את רזולוציית היציאה באופן מתאים.

התקנת מכשיר וידאו (VCR)

- כדי להימנע מהפרעות ורעשי תמונה, שמרו על מרווח נאות בין מכשיר הווידאו לטלוויזיה.
- בדרך כלל התמונה ממכשיר הווידאו מוקפאת. אם נעשה שימוש בתבנית התמונה 4:3, התמונות הקבועות לצידי המסך עשויות להישאר גליות על המסך.

חיבור באמצעות אנטנה



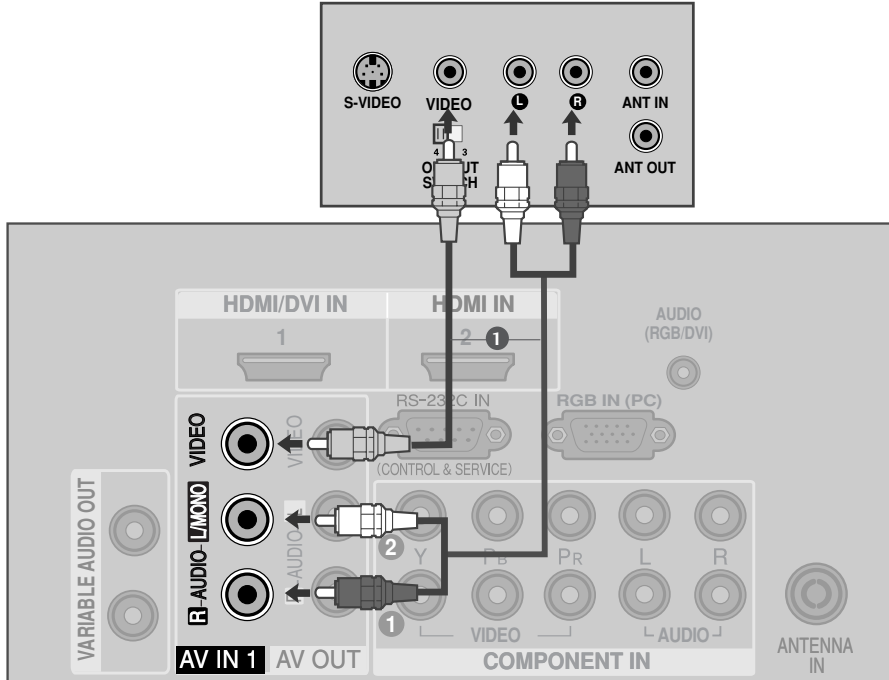
1 חברו את היציאה **ANT OUT** שבמכשיר הווידאו לכניסה **ANTENNA IN** במכשיר הטלוויזיה.

2 חברו את כבל האנטנה לכניסה **ANT IN** שבמכשיר הווידאו.

3 לחצו על הלחצן **PLAY** במכשיר הווידאו והתאימו את הערוץ המתאים בין הטלוויזיה ומכשיר הווידאו לצפייה.

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל RCA



1 חברו את כניסות **AUDIO/VIDEO** בין הטלוויזיה למכשיר הווידיאו. התאימו את צבעי הכניסות (וידאו = צהוב, אודיו שמאלי = לבן, אודיו ימני = אדום).

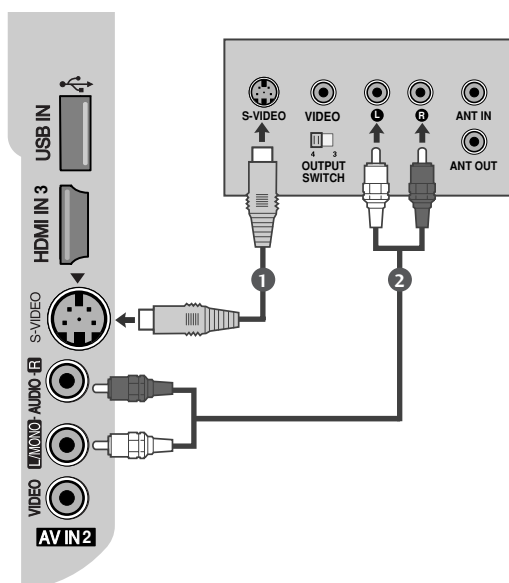
2 הכניסו קלטת וידאו למכשיר הווידיאו ולחצו על **PLAY** במכשיר הווידיאו (עיינו במדריך למשתמש של מכשיר הווידיאו).

3 בחרו במקור הכניסה **AV1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק. אם הוא מחובר לכניסה **AV IN2**, במחו במקור הכניסה **AV2**.

! הערה

אם ברשותכם מכשיר וידאו בעל אודיו מונופוני, חברו את כבל האודיו ממכשיר הווידיאו לכניסה **AUDIO L/MONO** שבמכשיר הטלוויזיה.

חיבור באמצעות כבל S-Video



1 חברו את יציאת S-Video של מכשיר הווידאו לכניסה **S-Video** במכשיר הטלוויזיה. איכות התמונה תהיה משופרת בהשוואה לכניסת Composite רגילה (כבל RCA).

2 חברו את יציאות האודיו של מכשיר הווידאו לכניסות האודיו במכשיר הטלוויזיה.

3 הכניסו קלטת וידאו למכשיר הווידאו ולחצו על PLAY במכשיר הווידאו (עיינו במדריך למשתמש של מכשיר הווידאו).

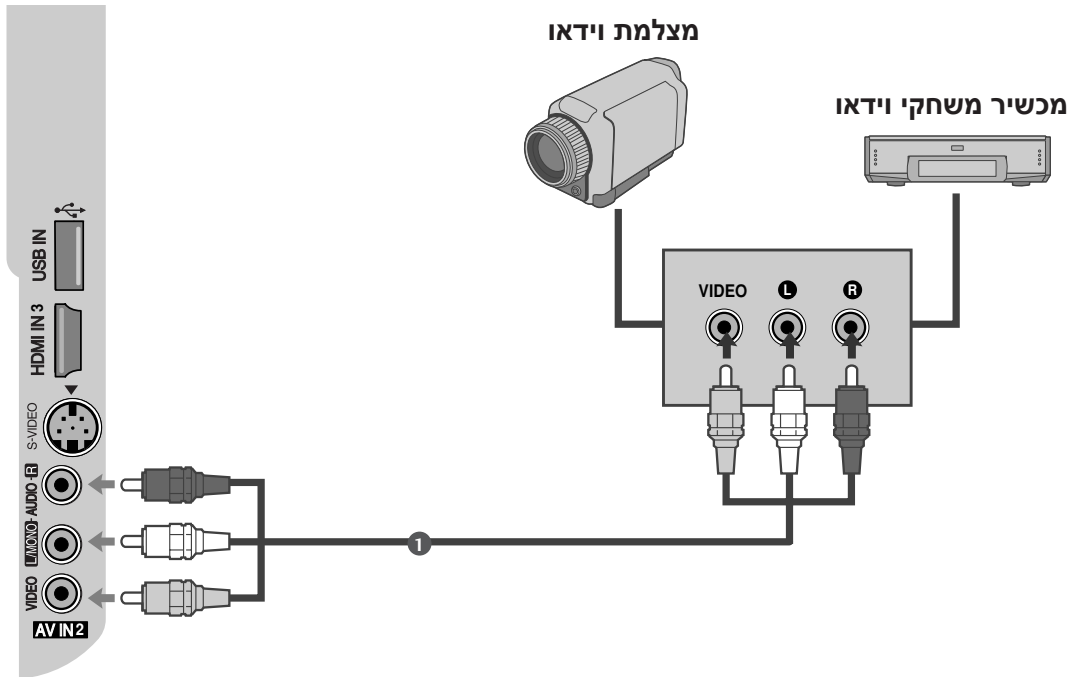
4 בחרו במקור הכניסה **AV2** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק.

! הערה

אם שקעי S-Video ו-VIDEO חוברו בו-זמנית למכשיר וידאו VHS, ניתן לקלוט אך ורק את אות ה-S-Video.

התקנת ציוד חיצוני

התקנה של מקור A/V אחר



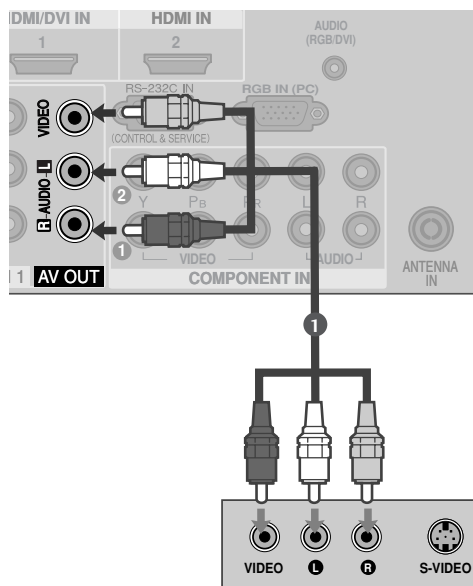
1 חברו את שקעי **AUDIO/VIDEO** של הטלוויזיה לאלה של הציוד החיצוני. התאימו בין צבעי הכניסות (וידאו = צהוב, אודיו שמאלי = לבן, אודיו ימני = אדום).

2 בחרו במקור הכניסה **AV2** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט רחוק. אם הוא מחובר לכניסה **AV IN1**, במחו במקור הכניסה **AV1**.

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

התקנת יציאת AV

הטלוויזיה מצוידת ביכולת ליציאת אות מיוחדת המאפרת לכם לחבר טלוויזיה נוספת או מסך.



1 חברו את הטלוויזיה הנוספת או המסך לשקעי AV OUT שבטלוויזיה.

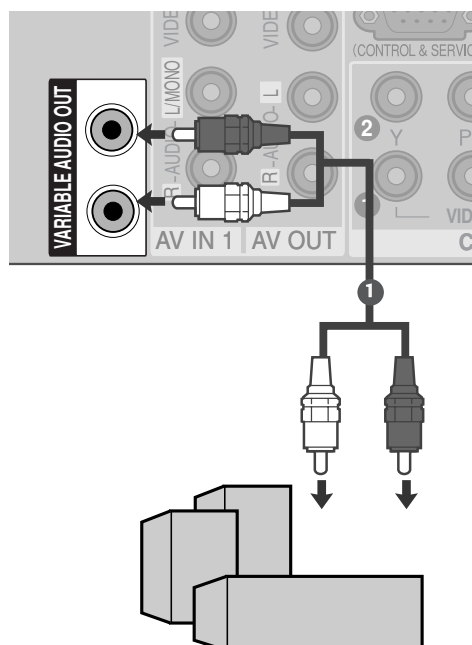
2 למידע נוסף אודות הגדרות הכניסה בהתקנים אלו, עיינו במדריך למשתמש של הטלוויזיה הנוספת או המסך.

! הערות

- ◀ מקורות כניסה HDMI, RGB, Component אינם ניתנים לשימוש עם יציאת AV.
- ◀ אנו ממליצים להשתמש בשקעי AV OUT להקלטה במכשיר וידיאו.

התקנה של מערכת סטריאו חיצונית

השתמש בפעולות אלה כדי לחבר מגבר חיצוני או כדי להוסיף סאב-וופר למערכת הסראונד שברשותכם.



1 חברו את שקע הכניסה של מגבר הסטריאו לשקעי VARIABLE AUDIO OUT במכשיר הטלוויזיה.

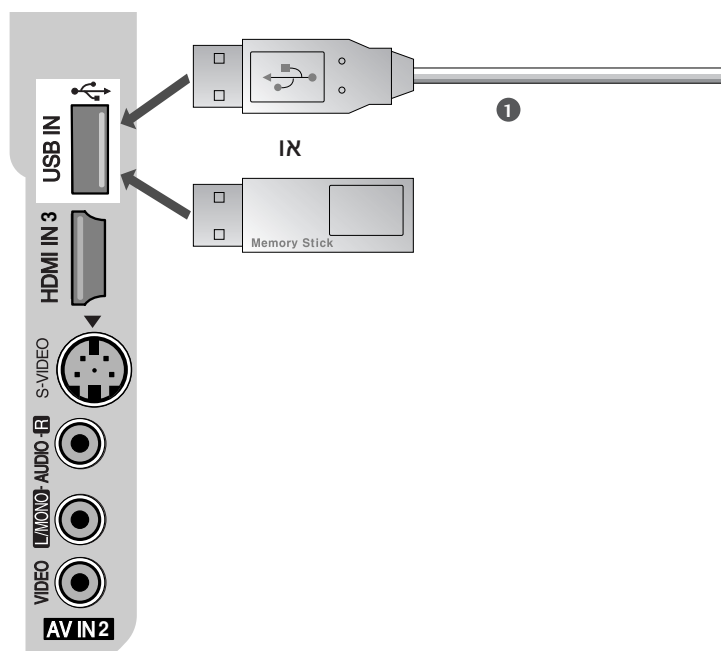
2 התקינו את הרמקולים דרך מגבר הסטריאו האנלוגי בהתאם להוראות שסופקו עם המגבר.

! הערה

- ◀ בעת חיבור לצידוד שמע חיצוני, כגון מגברים או רמקולים, נא כבו את הרמקולים של הטלוויזיה.

התקנת ציוד חיצוני

התקנת USB IN



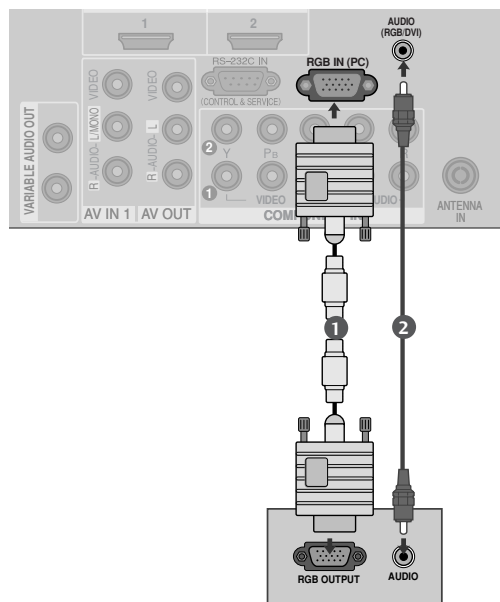
1 חברו את התקן ה-USB לשקעי **USB IN** בצד של מכשיר הטלוויזיה.

2 לאחר חיבור לשקעי **USB IN**, השתמשו בפונקציה **TIME MACHINE**.

התקנת מחשב אישי

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

חיבור באמצעות כבל 14 פנים מסוג D-sub



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

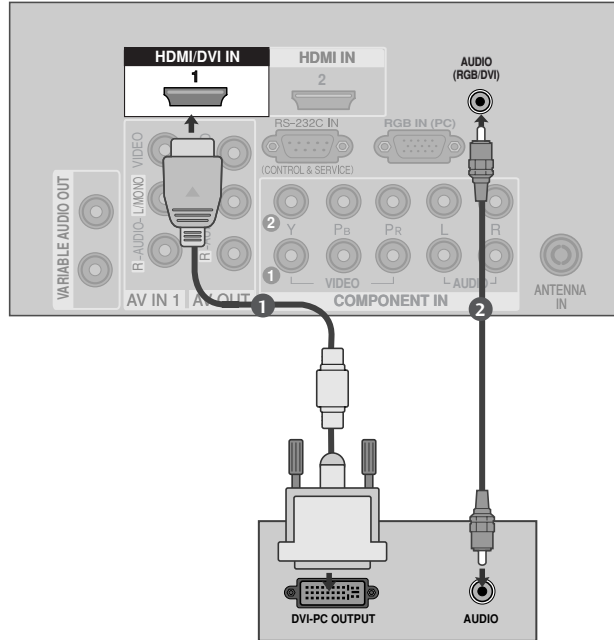
2 חברו את יציאת האודיו של המחשב לכניסה **AUDIO (RGB/DVI)** במכשיר הטלוויזיה.

3 הפעילו את המחשב ואת הטלוויזיה.

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

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI



1 חברו את יציאת DVI במחשב לשקע HDMI/DVI IN 1 במכשיר הטלוויזיה.

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

3 הפעילו את המחשב ואת הטלוויזיה.

4 בחרו במקור הכניסה HDMI/DVI באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

! הערות

- אם במחשב קיימת יציאת DVI ללא יציאת HDMI, יש צורך בחיבור נפרד לאודיו.
- אם המחשב אינו תומך ב-Auto DVI, עליכם להגדיר את רזולוציית היציאה בהתאם.

רזולוציית תצוגה נתמכת (מצב RGB/PC)

רזולוציה (Hz)	רזולוציה אופקית (kHz)	רזולוציה
70.08	31.468	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
75.00	37.500	
60.31	37.879	800 x 600
75.00	46.875	
60.00	48.363	1024 x 768
70.06	56.476	
75.02	60.023	
59.87	47.776	1280 x 768
60.01	47.712	1360 x 768
60.00	47.70	1366 x 768

! הערות

- כדי להינות מתמונה ושמע חיוניים וחדים, חברו מחשב למכשיר הטלוויזיה.
- הימנע מהשארת תמונה קבועה על מסך המכשיר למשך תקופת זמן ארוכה. התמונה הקבועה עלולה להיטבע על המסך באופן קבוע. כשהדבר אפשרי, השתמשו בשומר מסך.
- חברו את המחשב לכניסה (PC) RGB במכשיר הטלוויזיה. שנו את רזולוציית היציאה במחשב בהתאם.
- ברזולוציות מסוימות, ייתכן רעש, תבנית אנכית, ניגודיות או בהירות במצב מחשב. שנו את מצב המחשב לרזולוציה אחרת או את קצב הריענון לקצב אחר עד שהתמונה תהיה נקייה. אם אין אפשרות לשנות את קצב הריענון בכרטיס הגרפי של המחשב, החליפו את הכרטיס הגרפי של המחשב או פנו ליצרן הכרטיס הגרפי של המחשב.
- צורות הגל של סינכרון הקלט עבור התדר האופקי והאנכי הן נפרדות.
- אנו ממליצים להשתמש ברזולוציה 60 Hz, 1024 x 768 (42PG3***) או 60 Hz, 1366 x 768 (50PG3***) עבור מצב המחשב. הן מספקות את איכות התמונה הטובה ביותר.
- חברו את כבל האות משקע יציאת המסך של המחשב לכניסת RGB (PC/DTV) של המכשיר או את כבל האות משקע יציאת HDMI במחשב לכניסה HDMI IN (או HDMI/DVI IN) במכשיר הטלוויזיה.
- חברו את כבל האודיו מהמחשב לכניסת האודיו במכשיר (כבלי אודיו אינם כלולים עם המכשיר).
- אם אתם משתמשים בכרטיס קול, כווננו את הקול במחשב בהתאם לצורך.
- מכשיר זה משתמש בפתרון "הכנס הפעל" (Plug & Play) 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, התאימו את ההגדרות לפונקציונליות הכנס-הפעל.
- אם הכרטיס הגרפי במחשב אינו משדר RGB אנלוגי ודיגיטלי בו-זמנית, חברו רק את אחת מיציאות RGB או HDMI IN (או HDMI/DVI IN) כדי להציג את המחשב במכשיר.
- אם הכרטיס הגרפי במחשב משדר בו-זמנית RGB אנלוגי ודיגיטלי, הגדירו את המכשיר ל-RGB או ל-HDMI (המצב השני מוגדר 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

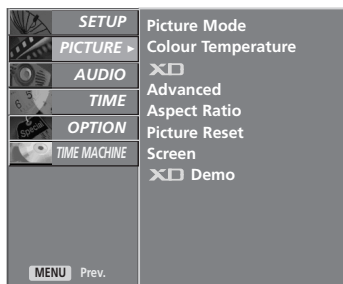
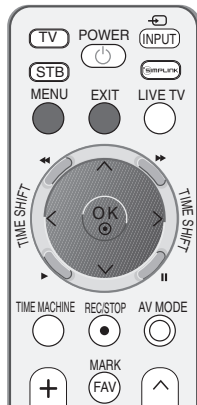
הגדרת המסך למצב מחשב

הגדרה אוטומטית (מצב RGB בלבד)

כיוון אוטומטי של מיקום התמונה ומזעור אי-יציבות בתמונה. לאחר הכיוון, אם התמונה עדיין אינה תקינה, המכשיר פועל כראוי אך זקוק לכיוון נוסף.

הגדרה אוטומטית

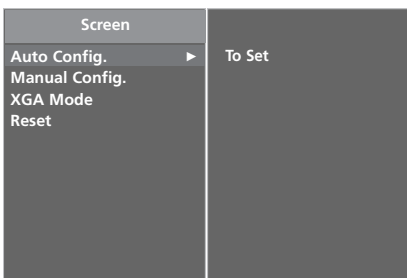
פונקציה זו נועדה לכיוון אוטומטי של מיקום המסך, שעון המסך והפזה שלו. התמונה המוצגת תהיה לא יציבה למשך מספר שניות תוך כדי ביצוע ההגדרה האוטומטית.



1



2



3 4

1 לחצו על הלחצן **MENU** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את האפשרות **SCREEN** (מסך).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Auto Config** (הגדרה אוטומטית).

4 לחצו על הלחצן $\>$ כדי להפעיל את ההגדרה האוטומטית.

- לאחר סיום פעולת ההגדרה האוטומטית, ההודעה OK תוצג במסך.
- אם המיקום של התמונה עדיין אינו תקין, נסו שנית לבצע כיוון אוטומטי.

■ אם יש צורך בכיוון נוסף לאחר כיוון אוטומטי במצב (PC) RGB, באפשרותכם לבצע **כיוון ידני** (Manual Config).

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

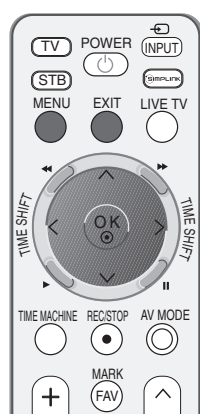
כיוון הפזה, השעון ומיקום המסך

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

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

פונקציה זו פועלת במצבים הבאים: RGB, Component (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

לא ניתן להשתמש בפונקציות פזה או שעון במצב Component (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

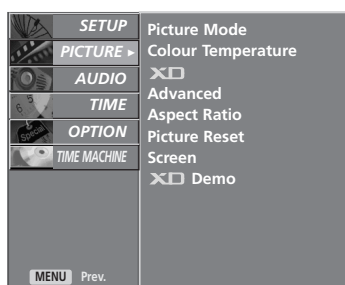


שעון

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

פזה

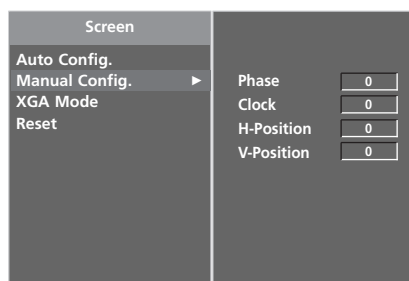
פונקציה זו מאפשרת לכם להסיר רעש אופקי ולחדד או להבהיר את התווים.



1



2



3 4 5

1 לחצו על הלחצן **MENU** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

.....

2 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את האפשרות **SCREEN** (מסך).

.....

3 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Manual Config** (הגדרה ידנית).

.....

4 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור **Phase** (פזה), **Clock** (שעון), **H-Position** (מיקום אופקי) או **V-Position** (מיקום אנכי).

.....

5 לחצו על הלחצנים **</>** כדי לבצע את הכוונים הדרושים.

.....

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

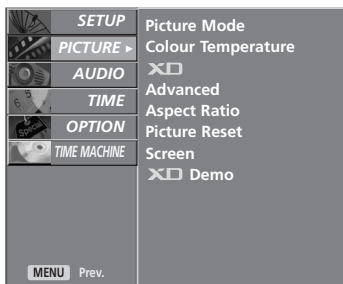
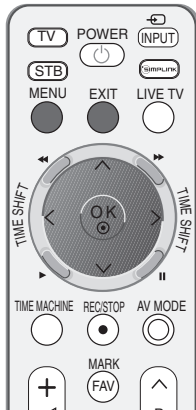
.....

התקנת ציוד חיצוני

בחירה במצב Wide XGA

כדי לצפות בתמונה רגילה, התאימו את הרזולוציה של מצב RGB לבחירה של מצב XGA.

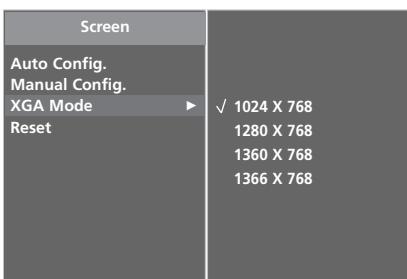
פונקציה זו פועלת במצב הבא: מצב RGB.



1



2



3 4

1 לחצו על הלחצן **MENU** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור **Screen** (מסך).

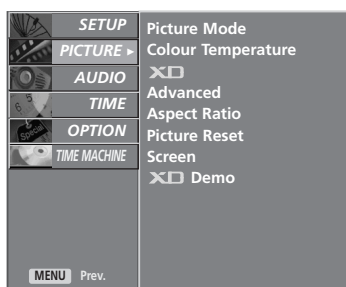
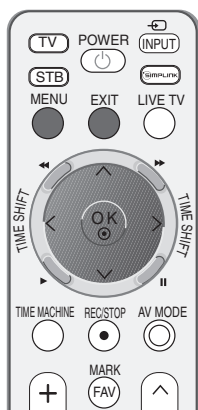
3 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור **XGA Mode** (מצב XGA).

4 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את רזולוציית XGA הרצויה.

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

איפוס (חזרה להגדרות היצרן)

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



1

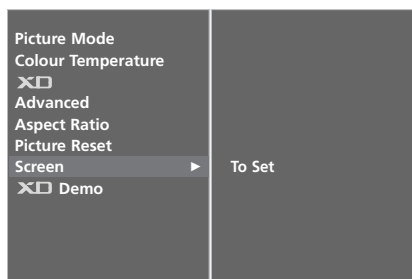
1 לחצו על הלחצן **MENU** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור את התפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור **Screen** (מסך).

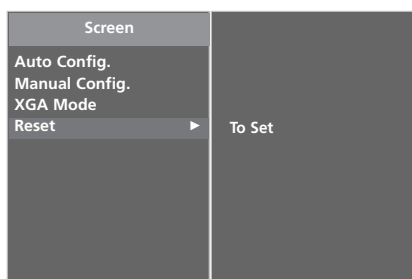
3 לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור **Reset** (איפוס).

4 לחצו על הלחצן **>**.

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



2

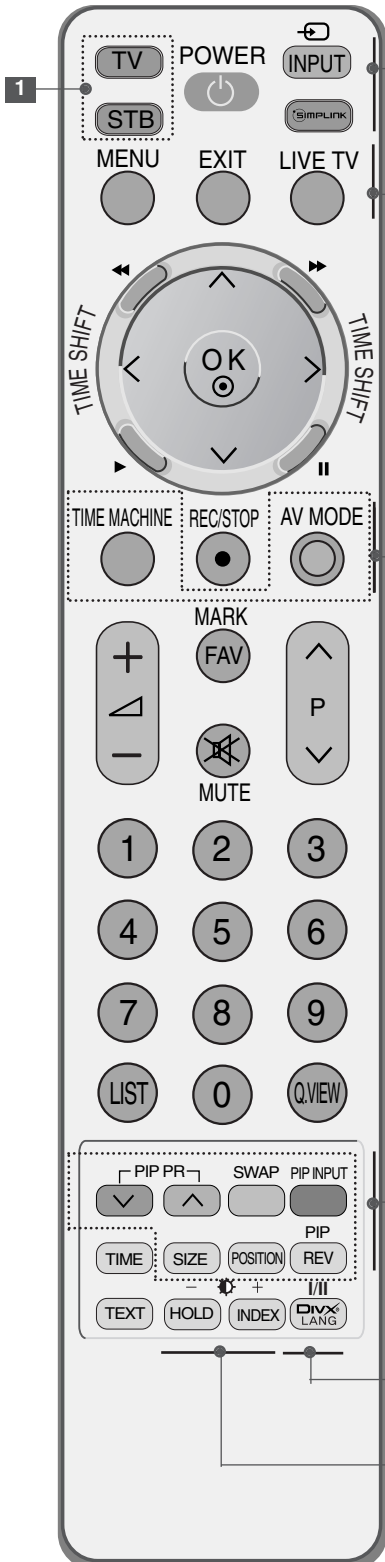


3 4

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

פונקציות של לחצני השלט הרחוק

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



MODE 1	בחירת מצבי ההפעלה של השלט הרחוק.
POWER	מעביר את מכשיר הטלוויזיה ממצב המתנה או ממצב כבוי למצב המתנה.
INPUT	בחירת מצב כניסה חיצונית לפי סדר קבוע. להדלקת הטלוויזיה ממצב המתנה.
SIMPLINK	הצגת רשימה של כל מכשירי ה-AV המחוברים לטלוויזיה. בעת לחיצה על לחצן זה, התפריט Simplink מופיע על המסך.
MENU	בחירה בתפריט.
EXIT	סגירת כל תצוגות המסך ולחזרה מכל תפריט למצב צפייה בטלוויזיה.
LIVE TV	במצב מושהה, מסך זה חוזר לצפייה בשידור חי ממצבים Component 2-1, Component 1, AV2, AV1, TV.
TIME MACHINE	פתיחת תפריט הבית.
AV MODE	מסייע לכם לבחור ולכוון תמונות וצלילים בזמן חיבור התקני AV.
לחצנים צבעוניים	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט (רק בדגמים עם טלטקסט) או לעריכת ערוצים.
PIP PR ^ / v	בחירת ערוץ עבור תמונת המשנה.
SWAP	החלפת התמונה הראשית בתמונת המשנה במצב PIP/DW.
PIP INPUT	בחירת מקור הכניסה לתמונת המשנה במצב תמונה PIP/DW.
PIP	החלפת תמונת המשנה במצב PIP, DW.
SIZE	כיוון הגודל של תמונת המשנה.
POSITION	כיוון המיקום של תמונת המשנה.
DIVX LANG	בחירת פסקול עבור DivX או שפת כתוביות.
I/O	בחירת יציאת הצליל.
כיוון הבהירות	כיוון בהירות המסך. לחצן זה מחזיר לבהירות שהוגדרה כברירת מחדל בעת שינוי מקור הכניסה.



אישור של הבחירה שלכם או הצגת המצב הנוכחי.
שליטה במכשירי וידאו או DVD מסוימים לאחר שבחרתם
בלחץ מצב DVD או VCR. ניתן לשלוט במכשירי AV
המחוברים לטלוויזיה באמצעות הלחצנים $\backslash$ / , $\wedge$,
OK , **PLAY** , **STOP** , **PAUSE** , **FF** , **FF** , **CHAPTER SKIP** .
(הלחץ  אינו מספק את הפונקציות האלה). השתמשו
בלחץ **TIME MACHINE** להקלטה או **Trick Play** .

OK

לחצני בקרה

◀▶,▶▶,▶▶▶,||,● 2
-TIME MACHINE/
VCR/DVD

כיוון עוצמת הקול.

**VOLUME
UP/DOWN**

הצגת הערוץ המועדף שנבחר.

MARK

סימון וביטול סימון של תוכניות בתפריט הטלוויזיה המוקלטת.

הדלקה או כיבוי של הקול.

MUTE

בחירת תוכנית.

Programme Up/Down

בחירת תוכניות.

לחצני ספרות

בחירה בפריטים ממוספרים בתפריט.

LIST

הצגה של רשימת הערוצים.

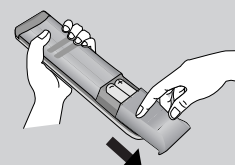
חזרה לתוכנית הקודמת בה צפיתם.

Q. VIEW

לחצנים אלה משמשים לטלטקסט.
לפרטים נוספים, עיינו בסעיף "טלטקסט".

**TELETEXT
BUTTONS**

התקנת הסוללות



- פתחו את מכסה תא הסוללות בצדו האחורי של השלט הרחוק והתקינו את הסוללות תוך התאמת הקוטביות (+ עם +, - עם -).
- התקינו שתי סוללות 1.5V מסוג AAA. אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות.
- סגרו את המכסה.

בחירה וכיוון של תפריטי המסך

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

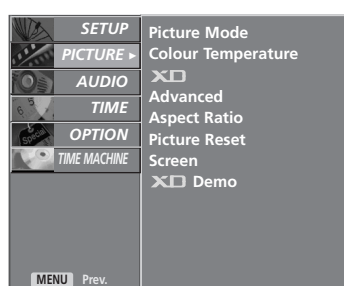
1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי להציג כל תפריט.

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתפריט מתוך התפריט.

3 שנו את ההגדרות של התפריט בתפריט המשנה או בתפריט הנפתח באמצעות הלחצנים $\<$ / $\>$. באפשרותכם לעבור לרמה גבוהה יותר בתפריט על ידי לחיצה על הלחצן **OK** או העל הלחצן **MENU**.



תפריט **SETUP** (הגדרות)



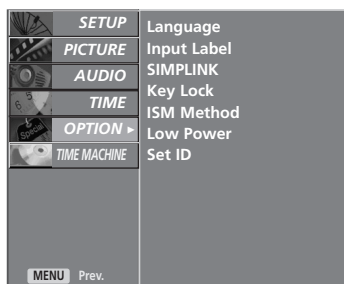
תפריט **PICTURE** (תמונה)



תפריט **AUDIO** (שמע)



תפריט **TIME MACHINE** (מקליט)



תפריט **OPTION** (אפשרויות)



תפריט **TIME** (שעון)

! הערות

- ▲ 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 להפעלת הטלוויזיה.
- ▲ במצב טלטקסט, התפריטים אינם מוצגים.
- ▲ אין אפשרות להשתמש בתפריט **SETUP** (הגדרות) בעת צפייה בתוכנית מוקלטת.

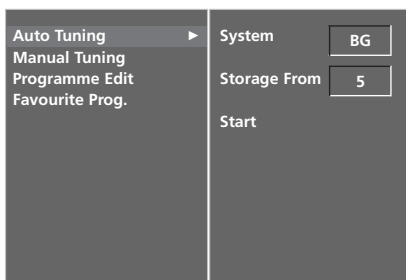
צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

כיוון ערוצים אוטומטי

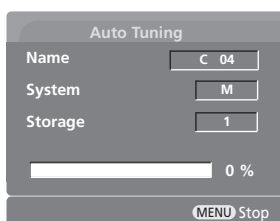
ניתן לשמור עד 100 ערוצי טלוויזיה לפי מספר ערוץ (0 עד 99). ברגע שהגדרתם מראש את הערוצים, תוכלו להשתמש בלחצנים P / V או בלחצני הספרות כדי לעבור בין הערוצים שתיכנתם. ניתן לכוון ערוצים במצב ידני או במצב אוטומטי. כל הערוצים הניתנים לקליטה נשמרים באמצעות שיטה זו. מומלץ להשתמש בכיוון אוטומטי בזמן התקנת המכשיר. אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטת תוכנית.



1



2 3 4 5 6 7



8

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים P / V כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן > ולאחר מכן על הלחצנים P / V לבחירה באפשרות **Auto Tuning** (כיוון אוטומטי).

3 לחצו על הלחצן > ולאחר מכן על הלחצנים P / V לבחירה באפשרות **System** (מערכת).

4 לחצו על הלחצנים < / > כדי לבחור בתפריט מערכת הטלוויזיה:
 BG: SECAM B/G, PAL B/G (אירופה, מזרח אירופה, אסיה, ניו זילנד, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה)
 I: PAL I/II (אנגליה, אירלנד, הונג קונג, דרום אפריקה).
 DK: SECAM D/K, PAL D/K (מזרח אירופה, סין, אפריקה, בריה"מ לשעבר)
 M: (ארה"ב, קוריאה, הפיליפינים)

5 לחצו על הלחצנים P / V לבחירה באפשרות **Storage From** (אחסון מ-).

6 לחצו על הלחצנים < / > או על לחצני הספרות כדי לבחור במספר הערוץ בו תתחילו. אם תשתמשו בלחצני הספרות, כל מספר מתחת ל-10 מוזן כאשר הוא מתחיל ב-0, לדוגמה '05' עבור 5.

7 לחצו על הלחצנים P / V לבחירה באפשרות **Start** (התחל).

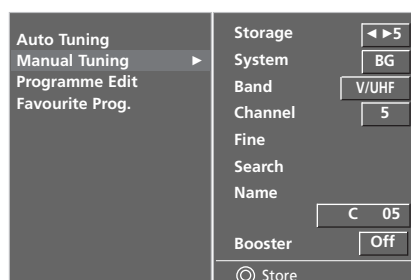
8 לחצו על הלחצן > כדי להתחיל בכיוון האוטומטי.

כל הערוצים הניתנים לקליטה ישמרו. כדי לעצור את הכיוון האוטומטי, לחצו על לחצן **MENU** (תפריט). בסיום הכיוון האוטומטי, מופיע התפריט **Programme Edit** (עריכת ערוצים) על המסך. עיינו בפרק "עריכת ערוצים" כדי לערוך את הערוץ ששמרתם.

9 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

כיוון ערוצים ידני

כיוון ידני מאפשר לכם לכוון ולארגן את הערוצים בסדר הרצוי, באופן ידני. אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו כאשר מצב TimeShift מופעל. אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטה מערוץ.



2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Storage** (אחסון).

4 לחצו על הלחצנים $\</\>$ או על לחצני הספרות כדי לבחור במספר הערוץ הרצוי (0 עד 99). בעת שימוש בלחצני הספרות, כל מספר מתחת ל-10 יוזן עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.

5 לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **System** (מערכת).

6 לחצו על הלחצנים $\</\>$ כדי לבחור בתפריט מערכת הטלוויזיה:
BG : SECAM B/G, PAL B/G (אירופה, מזרח אירופה, אסיה, ניו זילנד, המזרח התיכון, אפריקה, אוסטרליה)
I : PAL I/II (אנגליה, אירלנד, הונג קונג, דרום אפריקה).
DK : SECAM D/K, PAL D/K (מזרח אירופה, סין, אפריקה, בריה"מ לשעבר)
M : ארה"ב, קוריאה, הפיליפינים (אופציה)

7 לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Band** (רצועה).

8 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\</\>$ לבחירה באפשרות **V/UHF** או **Cable** (כבלים).

9 לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Channel** (ערוץ).

10 באפשרותכם לבחור במספר הערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים $\</\>$ או לחצני הספרות. אם ניתן, בחרו את מספר הערוץ ישירות באמצעות לחצני הספרות. כל מספר מתחת ל-10 יוזן עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.

11 לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Search** (חיפוש).

12 לחצו על הלחצנים $\</\>$ כדי להתחיל בחיפוש. בעת מציאת ערוץ, החיפוש ייפסק.

13 לחצו על הלחצן **OK** כדי לשמור את הערוץ.

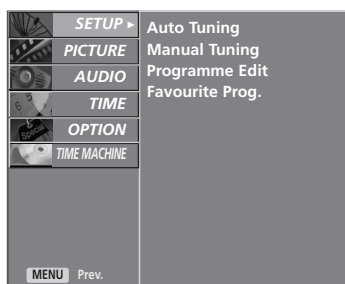
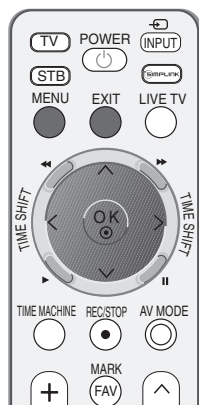
14 כדי לשמור ערוץ נוסף, חזרו על שלבים 3 עד 13.

15 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

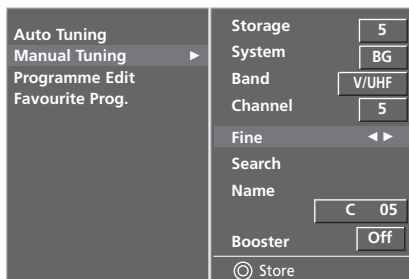
צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

כיוון עדין

בדרך כלל, הכיוון העדין נדרש אך ורק כאשר הקליטה לקויה.



1



2 3 4 5

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות **Fine** (עדין).

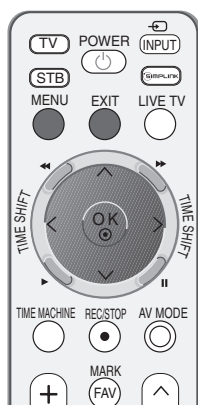
4 לחצו על הלחצנים $\<$ / $\>$ כדי לבצע כיוון עדין לקבלת הצליל והתמונה הטובים ביותר.

5 לחצו על הלחצן **OK** כדי לשמור את הכיוון שלכם.

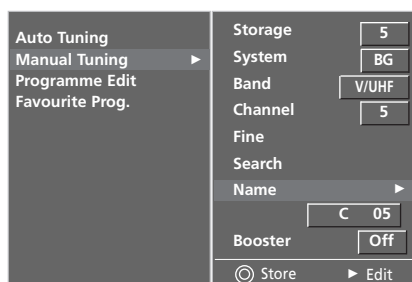
6 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

הקצאת שם לערוץ

באפשרותכם להקצות שם בעל עד לחמישה תווים לכל מספר ערוץ.



1



2 3 4 5 6

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Name** (שם).

4 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$. באפשרותכם להשתמש בתווים אלפאביתיים A עד Z, בספרות 0 עד 9 או ברווח.

5 לחצו על הלחצנים $\</\>$ כדי לבחור במיקום ובתו השני הרצוי לכם, וכן הלאה.

6 לחצו על הלחצן **OK** לשמירת השם.

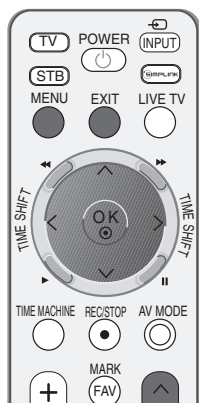
7 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

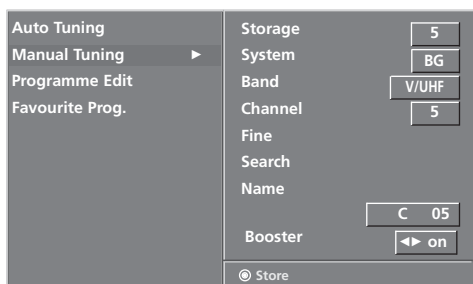
BOOSTER

בדגמים מסוימים, הנה פונקציה אופציונלית. רק מכשיר טלוויזיה בעל **BOOSTER** יכול לבצע את הפונקציה הזו.

אם הקליטה לקוייה, כוונו את **BOOSTER** למצב On (פועל).



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות **BOOSTER**.

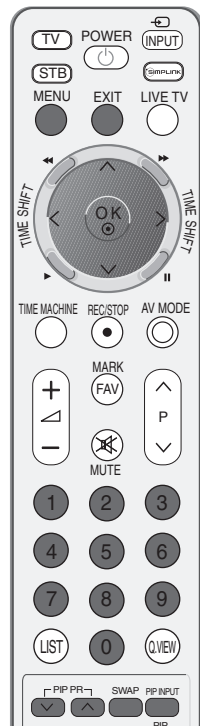
4 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\<$ / $\>$ לבחירה באפשרות **ON** (מופעל) או **OFF** (כבוי).

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

עריכת ערוצים

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

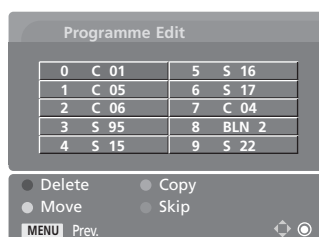
אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו תוך כדי הקלטה מערוץ.



1



2



3

1

לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2

לחצו על הלחצן **>** ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Programme Edit** (עריכת ערוצים).

3

לחצו על הלחצן **>** כדי להציג את התפריט **Programme Edit** (עריכת ערוצים).

■ מחיקת ערוץ

1. בחרו את הערוץ שברצונכם למחוק באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee/</>$.
2. לחצו פעמיים על הלחצן האדום. הערוץ שנבחר יימחק.
- כל הערוצים שאחריו יעברו מיקום אחד כלפי מעלה.

■ העתקת ערוץ

1. בחרו את הערוץ שברצונכם להעתיק באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee/</>$.
2. לחצו על הלחצן הירוק.
- כל הערוצים שאחריו יעברו מיקום אחד כלפי מטה.

■ העברת ערוץ

1. בחרו את הערוץ שברצונכם להעביר באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee/</>$.
2. לחצו על הלחצן הצהוב.
3. העבירו את הערוץ למספר הערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee/</>$.
4. לחצו שנית על הלחצן הצהוב כדי לשחרר פונקציה זו.

■ דילוג על מספר ערוץ

1. בחרו את מספר הערוץ שברצונכם לדלג עליו באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee/</>$.
 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 הלחצנים $\wedge/\vee$ בעת צפייה בגיליה בטלוויזיה. אם ברצונכם לבחור בערוץ עליו דילגתם, הזינו ישירות את מספר הערוץ באמצעות לחצני הספרות או בחרו בו בתפריט עריכת ערוצים או בתפריט הטבלה.

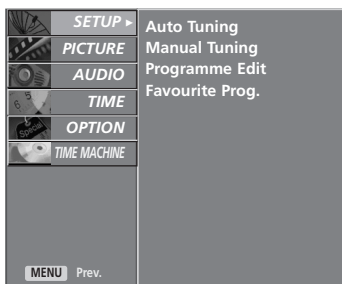
4

לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בגיליה בטלוויזיה.

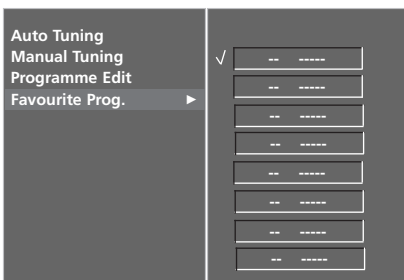
צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

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



2 3 4 5

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge / \vee$ כדי לבחור בתפריט **SETUP** (הגדרות).

2 לחצו על הלחצן $\wedge / \vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה באפשרות **Favourite Prog** (ערוץ מועדף).

3 לחצו על הלחצן $\wedge / \vee$.

4 לחצו על הלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה באפשרות $\wedge / \vee$.

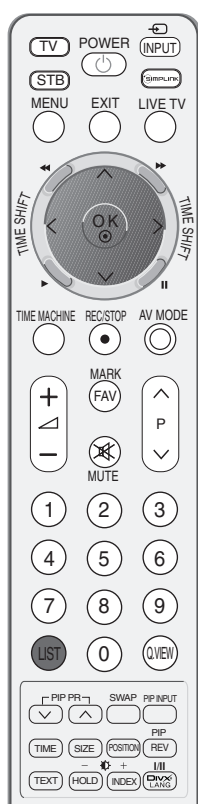
5 בחרו ערוץ מועדף באמצעות הלחצנים $\wedge / \vee$ או לחצני הספרות. כל מספר מתחת ל-10 יוזן עם 0 בתחילתו, לדוגמה '05' עבור 5.

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

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

קריאה לטבלת הערוצים

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



■ הצגת רשימת הערוצים

לחצו על הלחצן **LIST** (רשימה) כדי להציג את תפריט רשימת הערוצים. רשימת הערוצים מופיעה על גבי המסך. רשימה אחת מכילה עשרה ערוצים כמוצג באיור.

! הערות

- יתכן שתראו מספר ערוצים המופיעים בכחול. אלה הוגדרו לדילוג על ידי תכנות אוטומטי או במצב עריכת הערוצים.
- הערוצים המוצגים כשמספר הערוץ מופיע בטבלה מציינים שלא הוקצה שם לערוצים אלו.

■ בחירה בערוץ מתוך טבלת הערוצים

בחרו ערוץ באמצעות באמצעות הלחצנים **^ / v / < / >**. לאחר מכן לחצו על הלחצן **OK**. המכשיר יעבור לערוץ שבחרתם.

Programme List			
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

■ דפדוף בטבלת הערוצים

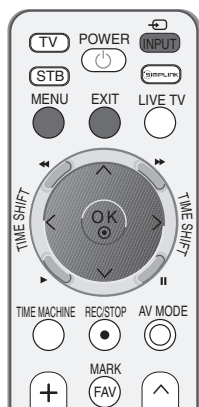
דפי רשימות הערוצים מכילים בסך הכול 100 ערוצים. באמצעות לחיצה חוזרת על הלחצנים **^ / v / < / >** באפשרותכם לדפדף בין הדפים.

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

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

בחירה במקור הכניסה

הקצאה של תווית לכל מקור כניסה שאינו נמצא בשימוש בזמן לחיצה על הלחצן **INPUT**.



1

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על הלחצן $\wedge$ / $\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות **Input Label** (תווית כניסה).

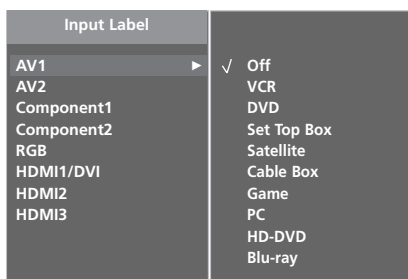
3 לחצו על הלחצן $\wedge$ / $\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור את המקור: AV1, AV2, Component1, Component2, RGB, HDMI1/DVI, HDMI2 או HDMI3.

4 לחצו על הלחצן $\wedge$ / $\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתווית.

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

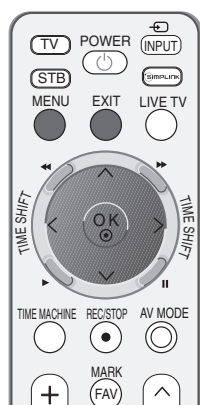


2



3

נעילת לחצנים

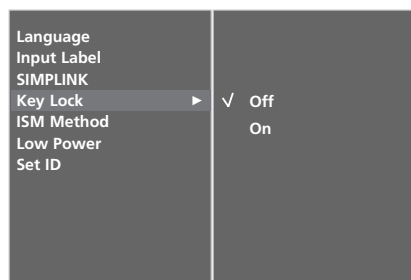


ניתן להגדיר את הטלוויזיה כך שיהיה צורך בשלט הרחוק כדי להפעיל אותה.
ניתן להשתמש בתכונה זו כדי למנוע צפייה לא מאושרת.

המכשיר מתוכנת כך שיזכור לאיזו אפשרות אחרונה הוא כוון אפילו לאחר כיבוי הטלוויזיה.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Key Lock** (נעילת לחצנים).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

4 לחצו העל הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

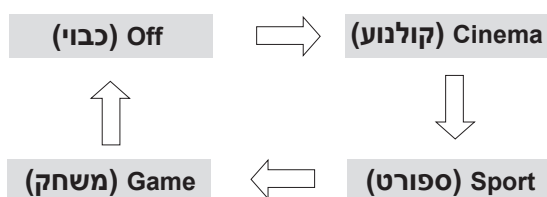
! הערות

- במצב **Key Lock ON** (נעילת לחצנים מופעלת), אם המכשיר כבוי, לחצו על הלחצן ϕ/I , **INPUT**, $\blacktriangle/\blacktriangledown$, **P** שבטלוויזיה או על הלחצן **POWER**, **INPUT**, $\wedge/\vee$, **P** או לחצני הספרות שבשלט רחוק על מנת להדליק את הטלוויזיה.
- במצב **Key Lock ON** (נעילת לחצנים מופעלת), ההודעה "**Key Lock On**" מופיעה על המסך כאשר לוחצים על לחצן כלשהו בלוח הקדמי.

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

מצב AV

באפשרותכם לבחור בתמונה ובצליל האופטימליים בזמן חיבור התקני AV לכניסה חיצונית.

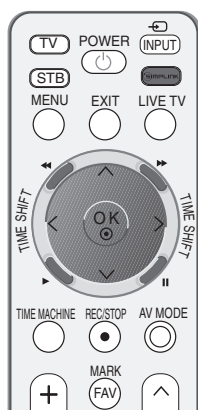


1 לחצו מספר פעמים על הלחצן **AV MODE** לבחירת המקור הרצוי.

■ אם בחרתם במצב AV באפשרות Cinema, מצב Cinema ייבחר גם עבור מצב התמונה וגם עבור מצב הצליל בתפריט PICTURE ובתפריט AUDIO בהתאמה.

■ אם בחרתם במצב AV באפשרות "Off", התמונה והצליל שכיוונתם מראש ייבחרו.

2 לחצו העל לחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה

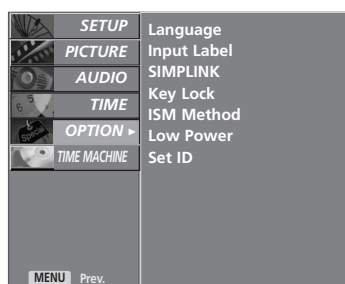


פעולה זו עובדת אך ורק עבור התקנים עם הסמל SIMPLINK.
נא בדקו את הסמל SIMPLINK.

ייתכן שהמכשיר לא יפעל בצורה תקינה בזמן השימוש בו יחד עם מכשירים אחרים עם פונקציית HDMI-CEC.

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

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



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **SIMPLINK**.

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **ON** (מופעל) או **OFF** (כבוי).

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

צפייה בטלוויזיה / בקרת ערוצים

פונקציות SIMPLINK

Disc Playback (הצגת בתקליטור)

באפשרותכם לשלוט במכשירי AV מחוברים על ידי לחיצה על הלחצנים $\wedge / \vee / < / >$, OK ועל לחצני הצפייה, ההשהיה, ההרצה קדימה ואחורה, דילוג על פרקים (הלחצן $\bullet$) אינו מספק פונקציות כאלה).

Direct Play (צפייה ישירה)

לאחר חיבור התקני AV לטלוויזיה, באפשרותכם לשלוט באופן ישיר במכשירים ולצפות במדיה ללא הגדרות נוספות.

Select AV device (בחירת מכשיר AV)

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

Power off all devices (כיבוי של כל המכשירים)

בעת כיבוי של הטלוויזיה, כל המכשירים המחוברים ייכבו.

Switch audio-out (מעבר בין יציאות שמע)

מציע דרך קלה למעבר בין יציאות שמע.

* מכשיר המחובר לטלוויזיה דרך כבל HDMI אך אינו תומך ב-SIMPLINK, אינו מספק פונקציה זו.

תפריט SIMPLINK

לחצו על הלחצנים $\wedge / \vee / < / >$, ולאחר מכן על הלחצן OK כדי לבחור את המקור הרצוי של SIMPLINK.

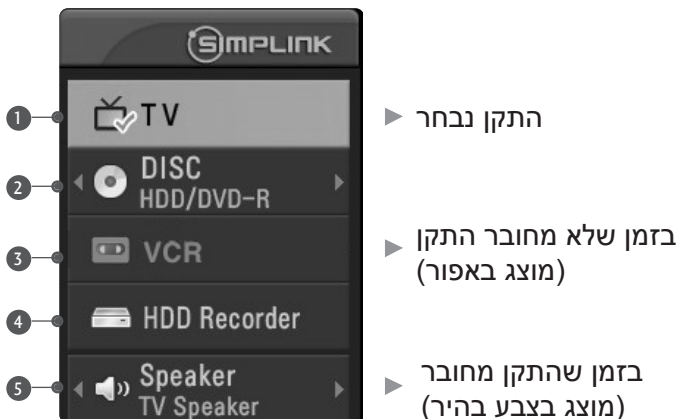
1 צפייה בטלוויזיה: מעבר לערוץ הטלוויזיה הקודם
ללא תלות במצב הנוכחי.

2 הצגת תקליטור: בחירה והצגת תקליטורים.
כאשר מספר תקליטורים זמינים, כותרות
התקליטורים מוצגות לנוחותכם ברציפות בחלק
התחתון של המסך.

3 הפעלת VCR: הפעלה ושליטה במכשיר וידאו
המחובר למכשיר.

4 הפעלת הקלטות בכוון הקשיח: שליטה
בהקלטות שנשמרו בכוון הקשיח.

5 Audio Out to Home Theater / Audio out to TV:
בחירה בקולנוע ביתי או ברמקול של הטלוויזיה
ליציאת השמע.

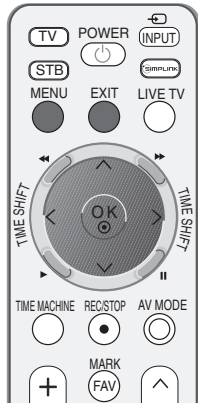


! הערות

- ◀ חברו את מחבר HDMI/DVI IN או HDMI IN של הטלוויזיה למחבר האחורי (מחבר HDMI) שבהתקן ה-SIMPLINK באמצעות כבל HDMI.
- ◀ לאחר חיבור מחבר ה-HDMI של הקולנוע הביתי עם הפונקציה SIMPLINK בשיטה שתוארה לעיל, חברו את המחבר VARIABLE AUDIO OUT בצדה האחורי של הטלוויזיה למחבר VARIABLE AUDIO IN בגב התקן ה-SIMPLINK באמצעות כבל VARIABLE AUDIO OUT.
- ◀ בעת הפעלת התקן חיצוני עם SIMPLINK, לחצו על לחצן TV מבין לחצני MODE בשלט רחוק.
- ◀ בעת החלפת מקורות כניסה באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק, באפשרותכם להפסיק את ההפעלה של מכשיר הנשלט באמצעות SIMPLINK.
- ◀ בעת בחירה או הפעלה של מכשיר מדיה עם פונקציית קולנוע ביתי, הרמקול עובר באופן אוטומטי לרמקול של קולנוע ביתי (רמקול HT).
- ◀ אם SIMPLINK מופעל, הלחצנים עצור/צפייה/השהיה/הרצה קדימה/הרצה אחורה/דילוג על פרקים משמשים להפעלת התקן ה-SIMPLINK אך אינם משתמשים עבור תכונת TIME MACHINE.

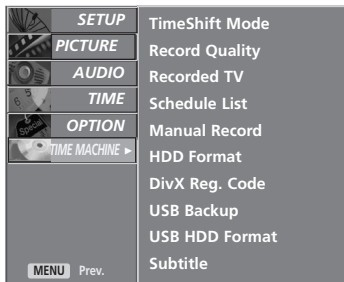
TIME MACHINE

מצב TIMESHIFT (השהיה וצפייה חוזרת בשידור חי מהטלוויזיה)



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

כאשר המצב Timeshift מופעל, באפשרותכם להשהות ולהריץ אחורה את שידורי הטלוויזיה הרגילים בכל עת מבלי להחמיץ אף חלק מהשידור החי. (הפונקציות Timeshift והקלטה עלולות לא לפעול באם עוצמת האות נמוכה).



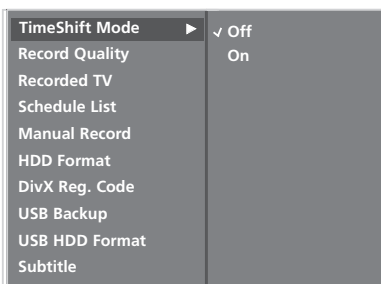
1

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge / \vee$ כדי לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

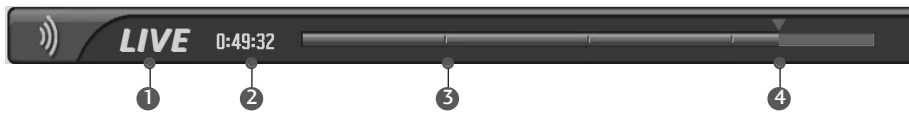
2 לחצו על הלחצן $\wedge / \vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge / \vee$ כדי לבחור במצב **TimeShift**.

3 לחצו על הלחצן $\wedge / \vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה באפשרות **ON** (פועל) או **OFF** (כבוי).

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



2 3



- 1 לאחר בחירה ב-**TimeShift Mode ON** (הפעלה של מצב TimeShift), לחצו על לחצן **OK**.
 - מרגע תחילת TimeShift, מופיע סרגל התקדמות המציין את מצב ההקלטה הנוכחי בתחתית המסך.
 - לחצו על לחצן **EXIT** כדי להסתייר 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 בסיום פעולת פונקציית TimeShift, היכנסו לתפריט **TIME MACHINE** והעבירו את מצב TimeShift למצב כבוי.

סרגל ההתקדמות?

- פונקציה זו מציינת איזו צפייה חוזרת ב-Time MACHINE אפשרית, מיקום נוכחי במסך ויקום בשידור החדש.
- 1 סטטוס הווידיאו המוצג כרגע.
 - 2 זמן השמירה הנוכחי.
 - 3 מרווחים של 15 דקות בזמני ההתחלה של מצב TimeShift (סה"כ – שעה אחת).
 - 4 מציין מיקום נוכחי של מצב TimeShift.

! הערות

- ◀ TIME MACHINE: מכשיר המקליט ומציג תכנים מערוץ משודר לכונן קשיח במכשיר או בממיר.
- ◀ כדי לחסוך במקום בכונן הקשיח, כאשר אין סיגנל לא נשמר דבר.
- ◀ שטח האחסון הכולל של הכונן הקשיח הוא 160GB.
- ◀ לפחות 4GB נשמרים עבור מצב TimeShift.
- ◀ בעת הפעלת המכשיר, יידרשו עד ל-3 דקות לכל היותר כדי לאתחל את הכונן הקשיח.
- ◀ פונקציית ההקלטה 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 הרעשים המיותרים בתמונה.
- ◀ 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.
- ◀ הגודל המכסימלי לקובץ מוקלט הנו עד ל-16GB (4 שעות).

- במצב TimeShift, האפשרויות הבאות זמינות.



באפשרותכם להעביר את השידור לכל נקודה בשידור המוקלט.

במהלך השידור:
 לחצו שוב ושוב על לחצן (REW) כדי להאיץ את ההרצה אחורה.
 ◀◀◀◀◀◀ ◀- ◀◀◀◀◀◀ ◀- ◀◀◀◀◀◀ ◀- ◀◀◀◀◀◀ ◀-
 לחצו שוב ושוב על לחצן (FF) כדי להאיץ את ההרצה קדימה.
 ▶▶▶▶▶▶ ▶- ▶▶▶▶▶▶ ▶- ▶▶▶▶▶▶ ▶- ▶▶▶▶▶▶ ▶-
 ■ לחיצה חוזרת על לחצנים אלה מגבירה את מהירות ההרצה קדימה/

◀◀ / ▶▶

במהלך השידור, לחצו על הלחצן **Pause (II)** (השהיה).

- תמונות מסך קפואה תוצג.
- לחצו שוב ושוב על לחצן **Pause (II)** (השהיה) כדי להתקדם פריים אחר פריים.
- לחצו על הלחצן **Pause (II)** (השהיה) ולאחר מכן על הלחצן **FF (▶▶)** להעביר (הסמל **▶▶** יוצג).
- לחצו על הלחצן **Pause (II)** (השהיה) ולאחר מכן על הלחצן **REW (◀◀)** להעביר (הסמל **◀◀** יוצג).

1

■ בעת שימוש בלחצן </> תוך כדי שידור, מוצג במסך סמן המציין את המיקום.

לחצו על לחצן (▶) **PLAY** כדי לחזור לשידור רגיל.

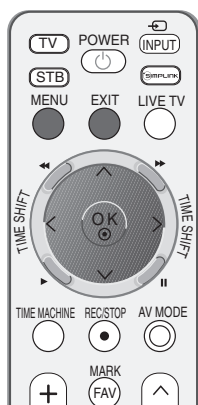
PLAY (▶)

לחצו על לחצן **LIVE TV** כדי לחזור לשידור חי.

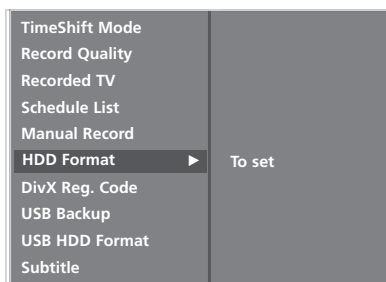
LIVE TV

פרמוט הכונן הקשיח

מחיקת כל הערוצים והתוכניות ואתחול הכונן הקשיח.



1



2 3

1 לחצו על לחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME MACHINE**.

2 לחצו על לחצן $\>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כלבחירה באפשרות **HDD Format** (פרמוט הכונן הקשיח).

3 לחצו על הלחצן $\>$ כדי להתחיל את פרמוט הכונן הקשיח.

■ אם תלחצו על הלחצן $\blacktriangleright$, ההודעה הבאה תוצג:

Do you want to format HDD?

Yes

No

■ אם תבחרו באפשרות Yes, ההודעה הבאה תוצג:



HDD formatting started

■ בסיום, ההודעה הבאה תוצג.



HDD formatting completed.

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

TIME MACHINE

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 הלחצן ●.

במהלך ההקלטה, יוצג הסרגל . השתמשו בתכונה זו להקלטה השידור באורך של עד לשעתיים.

- 2 כאשר ברצונכם להפסיק את ההקלטה, לחצו על הלחצן ●.

במהלך ההקלטה, אם תלחצו על הלחצן ● פחות מעשר שניות לאחר התחלת ההקלטה, ההודעה הבאה תוצג:

 Recording not completed.
Recording time must exceed 10 seconds.

אם תלחצו על הלחצן ● לאחר יותר מעשר שניות מתחילת ההקלטה, ההודעה הבאה תוצג:

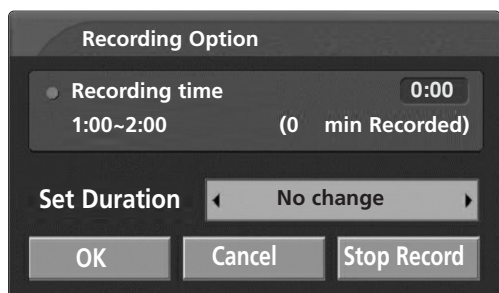
 Recording completed.

- 3 באפשרותכם להגדיל או להקטין את משך ההקלטה על-ידי לחיצה על הלחצן ● במהלך ההקלטה. לאחר לחיצה על הלחצן ●, לחצו על הלחצנים </> שוב ושוב כדי להגדיל או להקטין את משך ההקלטה. בכל לחיצה על הלחצן </>, משך ההקלטה ישתנה כמוצג להלן:

ללא שינוי

+10min → +20min → +30min → +40min → +50min → +60min

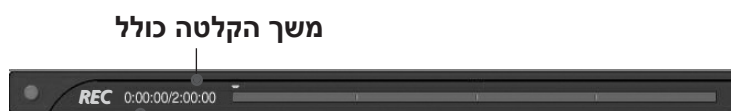
-10min → -20min → -30min → -40min → -50min → -60min



3

משך ההקלטה המתווסף להגדרה הקיימת מסתכם למשך ההקלטה הסופי.

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



משך הקלטה כולל
זמן הקלטה שחלף

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

5 ההקלטה תיפסק לאחר שתגיע למשך הזמן שנבחר או בעת לחיצה על לחצן ● (עצירה). למרות שההקלטה הסתיימה, תכונת Timeshift נותרת פעילה.

! הערות

- ◀ בעת ההקלטה, אם הנפח הפנוי בכונן מתקרב לסיום, ההקלטה תיפסק באופן אוטומטי.
- ◀ הקלטות קצרות מעשר שניות לא יישמרו.
- ◀ כדי לחסוך בנפח הכונן תוך כדי הקלטה של שידורים, לא יישמרו נתונים אם לא נקלט אות כלשהו.
- ◀ פונקציית ההקלטה לא תאותחל עבור תוכנית המוגנת מפני העתקה.
- ◀ ייתכן שהזמן המוצג יהיה שונה במקצת מהזמן במציאות.
- ◀ אם אין אות או אין בזמן צפייה במקור סרט, ייתכן שהזמן המוצג יהיה שונה במקצת מהזמן במציאות.
- ◀ הקלטה של TimeShift אינה אפשרית עם תוכניות המוגנות מפני העתקה.
- ◀ בעת ההקלטה של מקור חיצוני באיכות ירודה (לדוגמה, קלטת VHS ישנה), איכות ההקלטה לא תהיה מיטבית.
- ◀ התוכניות מאוחסנות בנפרד בהתאם למערכת הצבעים הנמצאת בשימוש, לדוגמה PAL/NTSC.
- ◀ משך הזמן הפנוי להקלטה ידנית הנו לכל היותר ארבע שעות ולכל הפחות חמש דקות.
- ◀ חומרי שידור מוגנים בזכויות יוצרים וייתכן שההקלטה וההצגה של חומרים מסוימים תהיה אפשרית אך ורק לאחר קבלת אישור מבעל זכויות היוצרים.
- ◀ הקלטות אודיו ווידאו שאתם מבצעים באמצעות מכשיר הקלטה זה מיועדות לשימושכם האישי בלבד. אינכם מורשים למכור, להשאל או להשכיר אותן לאנשים אחרים.

i Stop recording due to copy protection.

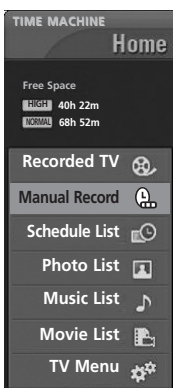
TIME MACHINE

הקלטה ידנית

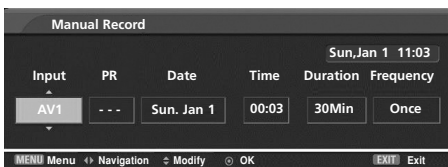
קל מאד לרשום את הפונקציה הזו להקלטות שמורות.

פונקציה זו זמינה גם בתפריט TIME MACHINE.

בהקלטה ידנית, כברירת מחדל נשמרות הגדרות השמע של המכשיר.



1



2

1 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** כדי להציג את התפריט **HOME** (בית). השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ לבחירה באפשרות **Manual Record** (הקלטה ידנית) ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK** או $>$.

2 מסך **Manual Record** (הקלטה ידנית) מוצג כמתואר להלן. השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ לבחירה באפשרות **Input** (מקור כניסה), **PR** (ערוץ), **Date** (תאריך), **Time** (שעון), **Duration** (משך), **Frequency** (תדירות).

Input: בחרו את מקור הכניסה מתוך TV, AV1, AV2, Component1/2. (480i/576i)

PR: בחרו את הערוץ הנוכחי או ערוץ סרוק.

Date: באפשרותכם לבחור בתאריך כלשהו עד לחודש אחד קדימה.

Time/Duration: ודאו שכיוונתם כראוי את השעה ואת משך ההקלטה.

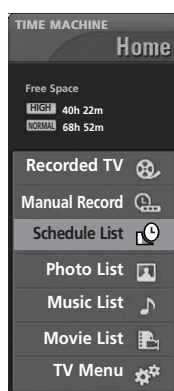
Frequency: בחרו באפשרות פעם אחת, יומית ושבועית.

3 לאחר הגדרת **הקלטה ידנית**, לחצו על הלחצן **OK**.

רשימת תזמונים

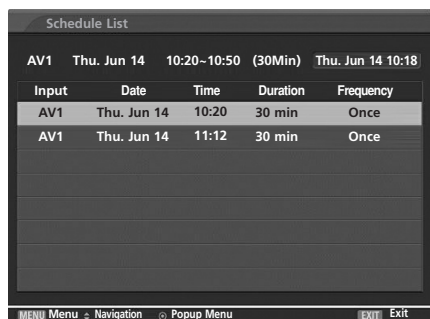
פונקציה זו משמשת להצגת הקלטות מתוזמנות.
פונקציה זו זמינה גם בתפריט TIME MACHINE.

באפשרותכם לאחסן עד ל-8 תוכניות.



- 1 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** להצגת התפריט **HOME** (בית).
השתמשו בלחצן $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Schedule List** (רשימת תזמונים) ולאחר מכן השתמשו בלחצן **OK** או $>$.

- 2 המסך **Schedule List** (רשימת תזמונים) מוצג כמתואר להלן.
השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור תוכנית מוקלטת.

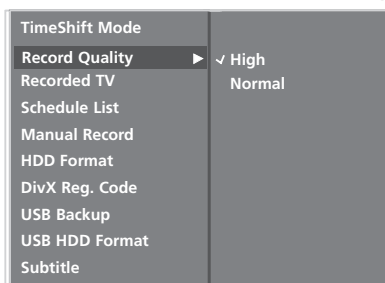


איכות הקלטה

בעת הקלטה של שידורים אנלוגיים ואותות כניסה חיצוניים, ניתן לבחור את איכות ההקלטה.
פונקציה זו אינה זמינה במהלך הקלטה.



- 1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME MACHINE**.



- 2 לחצו על לחצן $>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Record Quality** (איכות הקלטה).

- 3 לחצו על לחצן $>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **High** (גבוהה) או **Normal** (רגילה).

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

TIME MACHINE

שימוש בהתקן USB

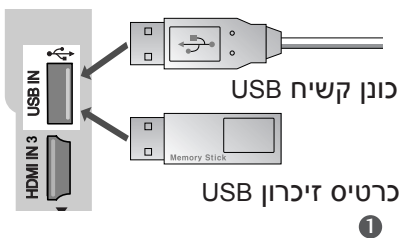
אמצעי זהירות בעת שימוש בהתקן USB

- ◀ המכשיר מזהה רק התקן אחסון מסוג USB.
- ◀ אם התקן ה-USB מחובר דרך רכזת USB, המכשיר לא יזהה.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש בתוכנית לזיהוי אוטומטי.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש במנהל התקן משלו.
- ◀ במקרה של שימוש בקורא כרטיסים, המכשיר יכול לזהות עד לארבעה כרטיסי זיכרון בו-זמנית.
- ◀ מהירות הזיהוי של התקן ה-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 בקובצים המאוחסנים או לנזק להתקן ה-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 קובצי מוזיקה או תמונות רגילים.
- ◀ נא השתמשו רק בהתקן USB שאותחל כמערכת קובצים מסוג FAT32 שסופקה עם מערכת ההפעלה Windows.
- ◀ אם התקן האחסון פורמט כתוכנת שירות מסוג אחר שאינו נתמך על ידי Windows, ייתכן שהמכשיר לא יזהה אותו.
- ◀ נא חברו את החשמל להתקן USB הדורש אספקת חשמל חיצונית. אם לא תחברו אותו, ייתכן שהמכשיר לא יזהה 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 בכבל ארוך מדי, ייתכן שהמכשיר לא יזהה את ההתקן.
- ◀ התקני USB מסוימים עלולים שלא להיות נתמכים או לא לפעול כראוי.
- ◀ אם שם הקובץ או התיקיה ארוך מדי, הוא לא יזהה או לא יוצג.
- ◀ נא בצעו גיבוי של הקובצים החשובים, כיוון שייתכן נזק לנתונים בהתקן USB. ניהול נתונים הוא אחריות הלקוח וכתוצאה מכך אין היצרן אחראי על מוצר המכיל נתונים לקויים.
- ◀ הנפח המרבי הנתמך עבור כונן קשיח חיצוני הנו 400GB.
- ◀ הנפח המרבי הנתמך עבור כרטיס זיכרון USB הנו 32GB.

בעת חיבור התקן ה-USB

השתמשו במדיה, בתמונות, במוזיקה ובסרטים המאוחסנים בהתקן ה-USB. בעת חיבור התקן USB, מסך זה מוצג באופן אוטומטי.

בהתקן USB, אין באפשרותכם להוסיף תיקיה חדשה או למחוק את התיקיה הקיימת.



1 חברו את התקן ה-USB לשקעי USB IN שבצד הטלוויזיה.

2 לחצו על הלחצנים $\wedge / \vee$ כדי לבחור את הפריט הרצוי.

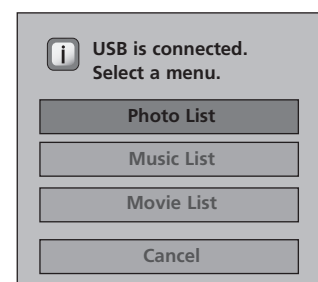
3 לחצו על הלחצן OK.

במקרה של התקן USB אשר אותחל לשימוש בגיבוי של רשימת ההקלטות.



2 3

במקרה של חיבור התקן USB המכיל קובצי תמונות, מוזיקה וסרטים.

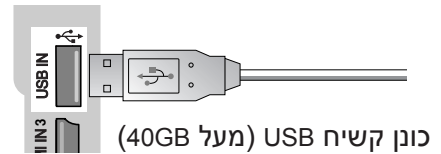


2 3

לשימוש ברשימה המוקלטת בהתקן אחסון USB

1 חברו את התקן ה-USB לשקעי USB IN שבצד הטלוויזיה.

- ניתן להשתמש רק בכונן קשיח מסוג USB המכיל למעלה מ-40GB ומחיצה אחת ניתנת לשימוש לצורך גיבוי USB.



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

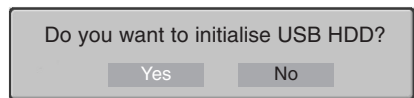
- התהליך מאתחל את הכונן הקשיח המחובר ל-USB כמצב דיסק לגיבוי.
- הוא מופעל רק בעת חיבור כונן קשיח USB הזמין לגיבוי.
- בעת הפעלת תהליך "פרמוט כונן קשיח USB", כל הנתונים השמורים בהתקן ה-USB נמחקים.
- בעת ביצוע "פרמוט כונן קשיח USB", אין להסיר את התקן ה-USB. הדבר עלול לגרום לשגיאה בטלוויזיה ובהתקן האחסון.

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה בתפריט **TIME MACHINE**.

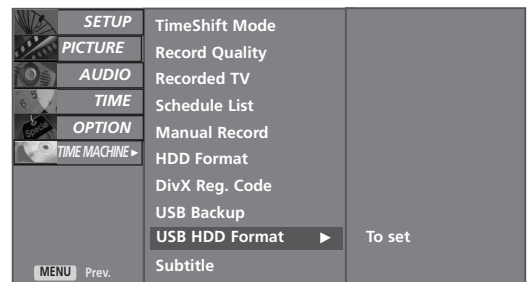
2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה באפשרות **USB HDD Format** (פרמוט כונן קשיח USB).

3 לחצו על הלחצן $\>$ כדי להתחיל את פרמוט הדיסק הכונן הקשיח של ה-USB.

- בעת לחיצה על הלחצן $\blacktriangleright$, תוצג ההודעה הבאה:



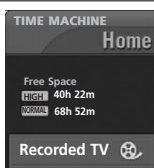
בבחירה באפשרות "Yes", תופיע הודעה נפתחת המכילה בקשה לפרמט את הכונן הקשיח המחובר. בעת סיום האתחול, תופיע הודעה נפתחת המודיעה על סיום התהליך והכונן הקשיח המחובר מוכן לגיבוי.



- בהתאם לנפח של התקן אחסון ה-USB, זמן האתחול עשוי להשתנות.
- התקן האחסון של ה-USB מופעל רק בתוך 'רשימת ההקלטות'.
- התקן האחסון של ה-USB אינו מזהה על-ידי המחשב.
- בעת חיבור התקן USB המכיל פחות מ-40GB, "אתחול כונן קשיח מסוג USB" אינו מופעל.
- תמיכה בכונן קשיח חיצוני לגיבוי בגודל מכסימלי של 400GB.

! הערות

- בעת ניסיון גישה לגיבוי USB בתפריט TIME MACHINE לאחר האתחול, מופיעה הודעת התרעה והגישה נחסמת כיוון שלא קיימים פריטים מגובים.
- כאשר קיים אפילו קובץ אחד מגובה באמצעות הפעולה 'העתקה לכונן קשיח USB' מתוך הפריט 'Recorded TV' שבתפריט TIME MACHINE, הגישה לגיבוי USB מותרת.



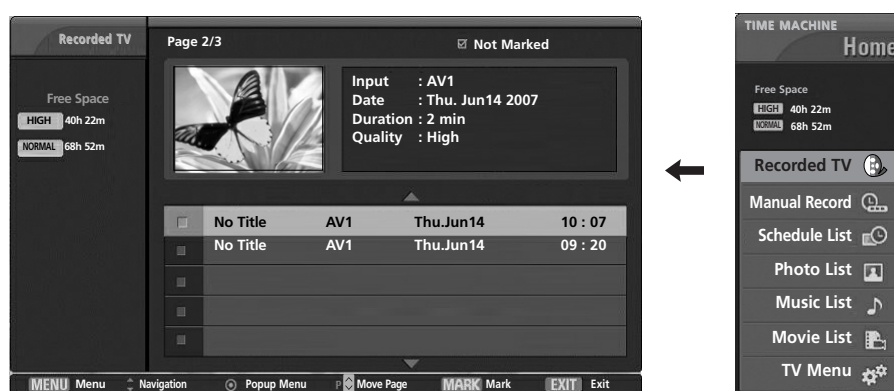
3 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** להצגת התפריט **HOME** (בית). השתמשו בלחצנים $\wedge / \vee$ לבחירה באפשרות **Recorded TV** (טלוויזיה מוקלטת), ולאחר מכן השתמשו בלחצן **OK** או $\>$.

TIME MACHINE

רשימת התוכניות המוקלטות מהטלוויזיה

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

- 1 לחצו על הלחצן TIME MACHINE כדי להציג את התפריט HOME (בית). השתמשו בלחצנים $\wedge$ / $\vee$ לבחירה באפשרות Recorded TV (טלוויזיה מוקלטת), ולאחר מכן השתמשו בלחצן OK או >.



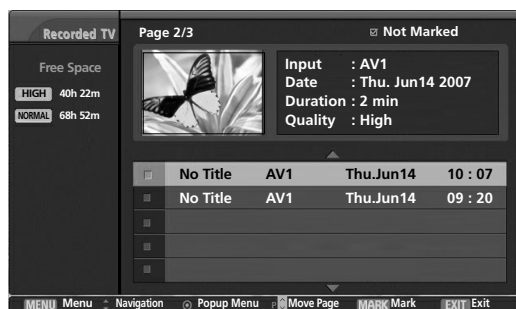
רכיבי המסך

- 1 נפח הכונן הקשיח הניתן לשימוש
- 2 דף נוכחי/סך כל הדפים
- 3 תוכנית או כותרת מסומנים
- 4 לחצנים תואמים בשלט רחוק

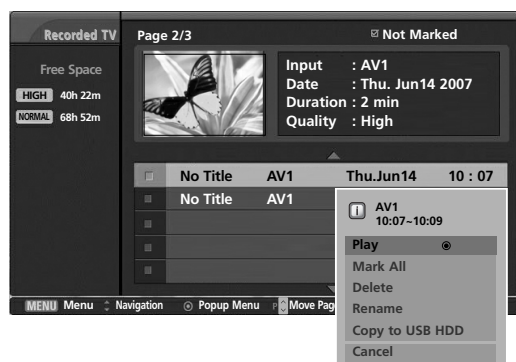
בחירה בתוכניות מוקלטות ובתפריט נפתח

ניתן להציג את התוכנית המוקלטת בכונן הקשיח הפנימי או בהתקן אחסון ה-USB.

התצוגה המקדימה של רשימת ההקלטות מוצגת לעיל.



1



2 3

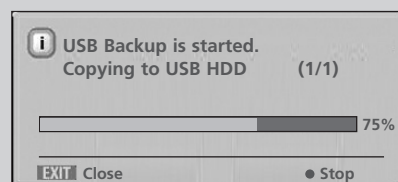
1 השתמשו בלחצן P / V לניווט למעלה/למטה בדפים.

2 השתמשו בלחצן **MARK** (סימון) כדי למחוק מתוך הרשימה. ☒ מוצג לצד חלון התצוגה המקדימה בעת סימון של פריט כלשהו.

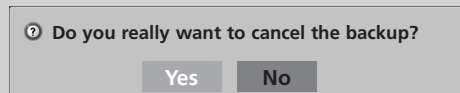
3 השתמשו בלחצנים P / V כדי לנווט לתוכנית המוקלטת המתאימה, ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK** כדי לפתוח את התפריט הנפתח.

- ◀ **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 בכונן הקשיח הפנימי להתקן אחסון USB. אפשרות זו זמינה רק כאשר מחובר למכשיר כונן קשיח USB הזמין לגיבוי.

> מסך תהליך גיבוי הכונן הקשיח <



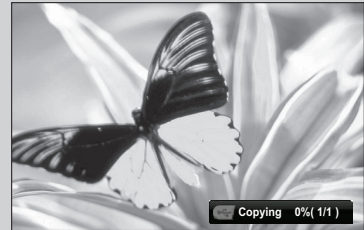
■ בעת לחיצה על הלחצן ●, תוצג ההודעה הבאה:



TIME MACHINE

- בעת בחירה באפשרות 'Yes', הגיבוי מבוטל ומומר חזרה למצב קלט. אם מועברים יותר משני קובצים, הקובץ שמועבר מאוחסן ותהליכי הגיבוי בקובצים הנמצאים בהעברה והמתזמנים לגיבוי יבוטלו.
- בעת בחירה באפשרות 'No', חזרה למסך תהליך הגיבוי.

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



◀ **ביטול:** סגירת התפריט הנפתח.

 HDD initialization is in progress.

 Cannot operate TIME MACHINE at low temperature.

4

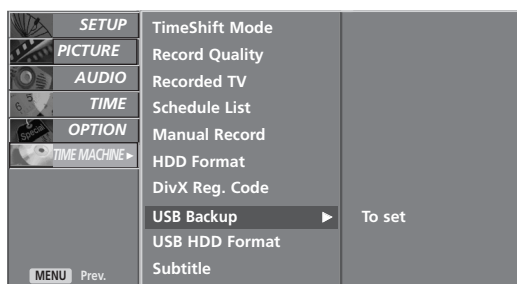
4 לחצו שוב ושוב על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

- אם הכונן הקשיח נתקל בבעיה בפונקציה השייכת להקלטה, תוצג ההודעה הבאה:

- אם הטמפרטורה מתחת ל-0° (0°), תוצג הודעת אזהרה ולא תוכלו להשתמש בפונקציות של TIME MACHINE.

גיבוי USB

- כאשר רשימת הפריטים המוקלטים המאוחסנים גדולה מנפח הכונן הקשיח הפנימי, התכונה של גיבוי USB מאפשרת את גיבוי הרשימה המוקלטת בכונן הקשיח הפנימי לכונן קשיח חיצוני שמחובר דרך ה-USB.
- כדי להשתמש בפונקציית גיבוי USB, הקפידו לאתחל את הכונן הקשיח של ה-USB באמצעות תפריט TIME MACHINE – אפשרות "פרמוט כונן קשיח USB".
- כדי להשתמש בגיבוי USB, יש צורך בכונן קשיח USB בעל נפח של לפחות 40GB, בעל מחיצה אחת ומערכת FAT32.
- קיימת תמיכה רק בתכונות של גיבוי קובצים; לפיכך, השמעת רשימת ההקלטה ישירות מתצוגת המסך הנוכחית אינה אפשרית. כדי לנגן את התכנים המוקלטים, תחילה יש להעביר את הקובצים לכונן הקשיח הפנימי דרך האפשרות 'העתק לרשימת הפריטים המוקלטים' מתוך התפריט הנפתח.
- הציגו את הרשימה של התוכניות שגובו באמצעות האפשרות 'העתקה לכונן קשיח USB' מתוך התפריט "טלוויזיה מוקלטת".
- התצוגה תעבור לרשימת כונן קשיח חיצוני לגיבוי המחובר באמצעות USB.

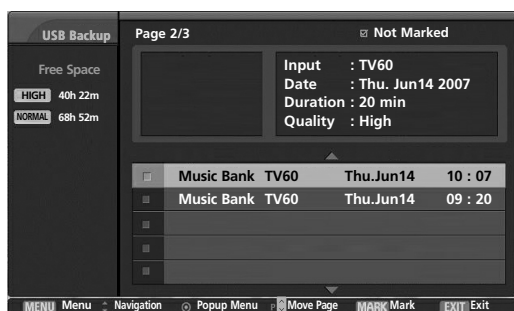


1 2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **USB Backup** (גיבוי USB).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ כדי להתחיל בגיבוי USB.

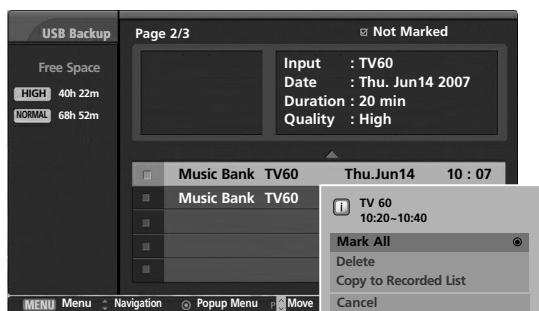


4

4 המסך **Recorded TV** (טלוויזיה מוקלטת) מוצג על גבי המסך כמתואר. השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בתוכניות המוקלטות.

השתמשו בלחצן **MARK** (סימון) כדי לסמן או לבטל סימון של תוכנית מוקלטת.

השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בתוך התוכנית המוקלטת, ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK** כדי להציג את התפריט הנפתח.



4

◀ **Mark All**: סימון של כל התוכניות המוקלטות על המסך.

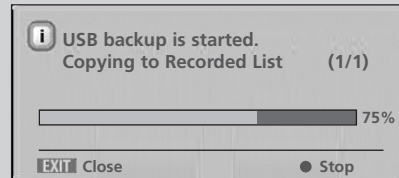
◀ **Unmark All**: הפיכת כל התוכניות המוקלטות המסומנות לתוכניות מוקלטות לא מסומנות.

◀ **Delete**: מחיקה של התוכניות המוקלטות שנבחרו.

TIME MACHINE

◀ **Copy to Recorded List**: שחזור התוכנית המוקלטת לכוון הקשיח הפנימי.

> מסך תהליך גיבוי הכונן הקשיח <



■ בעת לחיצה על הלחצן ●, תוצג ההודעה הבאה.

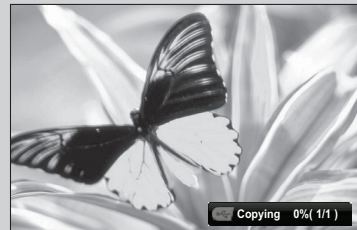
Do you really want to cancel the backup?

Yes No

■ בעת בחירה באפשרות 'Yes', הגיבוי מבוטל ומומר חזרה למצב קלט. אם מועברים יותר משני קובצים, הקובץ שמועבר מאוחסן ותהליכי הגיבוי בקובצים הנמצאים בהעברה והמתוזמנים לגיבוי יבוטלו.

■ בעת בחירה באפשרות 'No', חזרה למסך תהליך הגיבוי.

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



◀ **ביטול**: סגירת התפריט הנפתח.

⚠ זירות:

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

> העתקה <

Powering off during HDD backup.
Continue HDD backup?

Yes No

> העתקה והקלטה <

Powering off while recording and HDD backup.
Continue recording and HDD backup?

Yes No

◀ אם תבחרו באפשרות 'No', ההעתקה תפסיק והחשמל ייכבה.

◀ אם תבחרו באפשרות 'Yes', ההעתקה תמשיך והחשמל ייכבה.

◀ אם תלחצו על הלחצן EXIT ההודעה תיעלם.

5

לחצו שוב ושוב על הלחצן EXIT כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על הלחצן TIME MACHINE כדי לחזור לתפריט HOME (בית).

! הערות

- ◀ ברגע שקיים קובץ גיבוי אחד בכוון הקשיח של ה-USB, (מתוך התפריט "פרמוט כונן קשיח USB") באמצעות 'העתקה לכוון קשיח USB' מתוך התפריט Recorded TV (טלוויזיה מוקלטת), הגישה לגיבוי USB מותרת.
- ◀ אם הקלטה ידנית או הקלטה מיידית פועלות בעת העברת תוכנית מוקלטת מכוון קשיח USB לטלוויזיה מוקלטת, ההעתקה תושהה.
- ◀ לאחר מכן, לחצו על הלחצן OK ויוצג '---%' בהודעת ההקלטה, ולאחר סיום ההקלטה, ההעתקה תתחיל מחדש.
- ◀ לא ניתן בצע השמעה בעת הקלטה תוך כדי גיבוי USB.

השמעת תוכניות מוקלטות

- באפשרותכם לנגן את התוכנית שנבחרה ברשימת התוכניות המוקלטות.

1 השמיעו תוכנית מוקלטת.

2 תוך כדי השמעת, תיראו את מסך ההשמעה כמוצג להלן.

■ כדי להפסיק את תצוגת סמל התוכניות המוקלטת, לחצו על הלחצן EXIT.



סרגל ההתקדמות?

פונקציה זו מציינת איזו סקירת TIME MACHINE אפשרית, מיקום נוכחי במסך ובשידור החי, קטע מתוך הקלטה בקטעים.

- 1 מציין את ההתקדמות התוכנית המוקלטת.
- 2 מציין את סטטוס התוכנית המוקלטת.
- 3 מציין את זמן ההשמעה שחלף.
- 4 מציין את זמן ההשמעה הכולל.
- 5 מציין רבע מזמן השמעת התוכנית.
- 6 מציין את מיקום ההשמעה הנוכחי.

שימוש בשלט הרחוק

באפשרותכם להעביר את ההשמעה לכל מיקום בתוך התוכנית המוקלטת.

במהלך השידור: לחצו שוב ושוב על לחצן REW (◀◀) כדי להאיץ את ההרצה אחורה. לחצו שוב ושוב על לחצן FF (▶▶) כדי להאיץ את ההרצה קדימה. ■ לחיצה חוזרת על לחצנים אלה מגבירה את מהירות ההרצה קדימה/אחורה.	◀◀/▶▶
במהלך השידור, לחצו על הלחצן Pause (II) (השהיה). ■ תמונת מסך קפואה תוצג. ■ לחצו שוב ושוב על לחצן Pause (II) (השהיה) כדי להתקדם פריים אחר פריים. ■ לחצו על הלחצן Pause (II) (השהיה) ולאחר מכן על הלחצן FF (▶▶) להעברה איטית קדימה (הסמל II יוצג). ■ לחצו על הלחצן Pause (II) (השהיה) ולאחר מכן על הלחצן REW (◀◀) להעברה איטית אחורה (הסמל II יוצג).	II
■ בעת שימוש בלחצן </> תוך כדי שידור, מוצג במסך סמן המציין את המיקום.	</>
לחצו על לחצן PLAY (▶) כדי לחזור ללצפיה רגילה.	PLAY (▶)
לחצו על הלחצן LIVE TV כדי לדלג קדימה לשידור החי.	LIVE TV
■ אם תלחצו על הלחצן STOP (●), תוכלו לצפות בטלוויזיה בשידור חי.	STOP (●)

TIME MACHINE

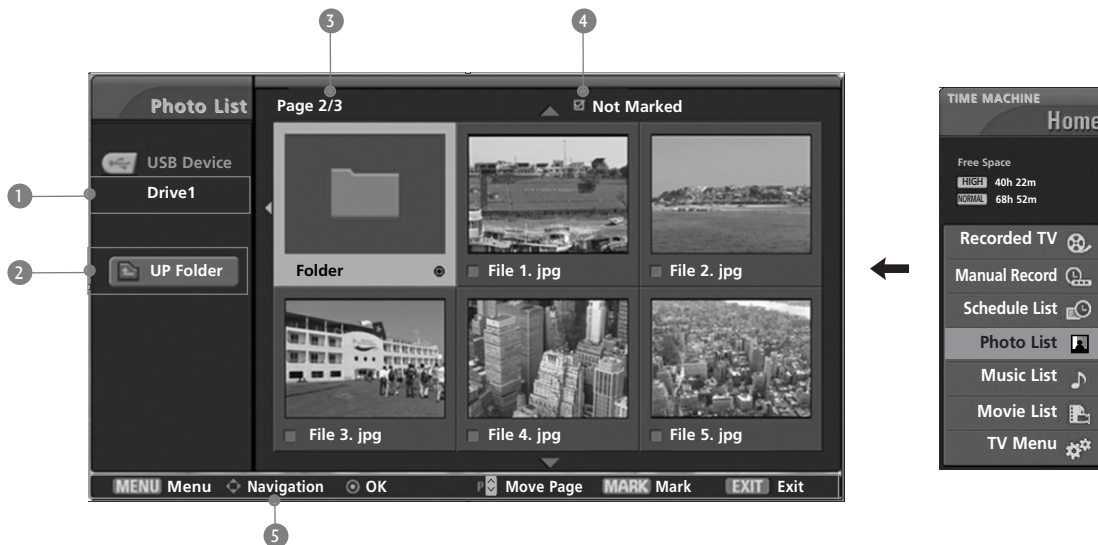
רשימת תמונות

ניתן לפתוח את קובץ התמונות (*.jpg) בהתקן USB. התצוגה על המסך עשויה להיות שונה מזו שבמכשיר שלכם. התמונות שלהלן משמשות דוגמה להפעלת הטלוויזיה. קיימת תמיכה בעד ארבעה כוונים.

תמיכה בקובץ תמונה (*.jpg)
 קו הבסיס: רוחב => 4800, אין הגבלת גובה.
 ■ באפשרותכם להציג רק קובצי JPEG.
 ■ אך ורק סריקה בסיסית נתמכת ב-JPEG.
 ■ קובצים שאינם נתמכים מוצגים כסמלים.

רכיבי מסך

■ לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge / \vee$ כדי לבחור בתפריט Photo List (רשימת צילומים).



1 הצגת הכוון שנבחר

2 מעבר לקובץ ברמה גבוהה יותר

3 דף נוכחי/סך כל הדפים

4 המספר הכולל של תמונות ממוזערות שנבחרו

5 הלחצנים התואמים בשלט הרחוק

כפי שמוצג, בכל דף מפורטים עד לששה צילומים ממוזערים.



1 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/ </>$ כדי לבחור בתיקיית או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK**.

2 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בדף התמונות הממוזערות.

3 השתמשו בלחצן **MARK** כדי לסמן או לבטל סימון של תמונה. בעת סימון של תמונה אחת או יותר, באפשרותכם להציג תמונות בודדות או מצגת שקופיות של התמונות המסומנות. אם אין תמונות מסומנות, תוכלו להציג את כל התמונות באופן יחיד או את כל התמונות שבתיקייה כמצגת שקופיות.

4 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/ </>$ כדי לנווט בתמונות הממוזערות המתאימות, ולאחר מכן השתמשו בלחצן **OK** כדי להציג את התפריט הנפתח.



◀ **View**: הצגת התפריט שנבחר.
 ◀ **Mark All**: סימון כל התמונות במסך.
 ◀ **Unmark All**: ביטול הסימון של כל התמונות המסומנות.
 ◀ **Cancel**: סגירת התפריט הנפתח.

5 לחצו שוב ושוב על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

TIME MACHINE

הגדרת התפריט במסך בגודל מלא

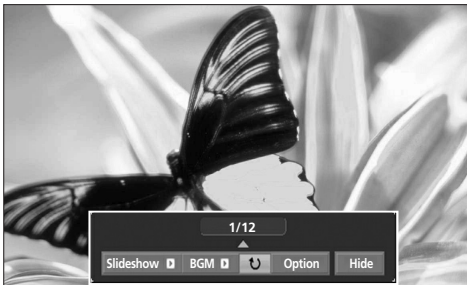
באפשרותכם לשנות את ההגדרות כדי להציג תמונות המאוחסנות בהתקן USB על גבי מסך מלא. ניתן לבצע פעולות מפורטות במסך תצוגת תמונות בגודל מלא.



1 2 3 4



5



יחס הגודל של התמונה עלול לשנות את גודל התמונה המוצג במסך בגודל מלא.

5

1 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לבחור בתיקיית או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK**.

2 השתמשו בלחצנים $P \wedge/\vee$ כדי לנווט בדף התמונות הממוזערות.

3 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לנווט בתמונות הממוזערות המתאימות, ולאחר מכן השתמשו בלחצן **OK** כדי להציג את התפריט הנפתח.

4 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לעבור לתפריט **View** (תצוגה) ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK**.

5 התמונה שבחרתם תוצג בגודל מלא.

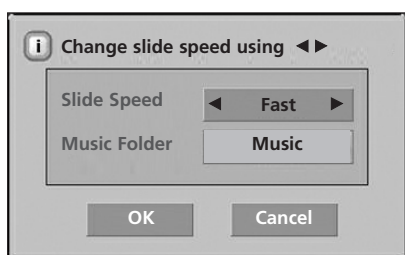
◀ **Slide Show**: כאשר לא נבחרה כל תמונה, כל התמונות בתיקייה הנוכחית מוצגות במצגת שקופיות. בעת בחירה באפשרות זו, התמונות שנבחרו מוצגות במצגת שקופיות. כדי להפעיל את מצגת השקופיות, לחצו על הלחצן **OK** ב- **Slideshow** □

■ הגדירו את מרווח הזמן של מצגת השקופיות בפריט **Option** (אפשרויות).

◀ **BGM**: האזנה למוזיקה תוך כדי צפייה בתמונות בגודל מלא. כדי להפעיל את מוסיקת הרקע, לחצו על לחצן **OK** ב- **BGM** □

■ הגדירו את התקן מוסיקת הרקע ואת התקליט בפריט **Option** (אפשרויות).

◀ **Rotate**: סיבוב תמונות. ■ סיבוב של התמונה ב-90 מעלות בכיוון השעון בעת לחיצת הלחצן **OK** על **⌚** (סיבוב).



- ◀ **Option:** הגדרת הערכים עבור **Slide Speed** (מהירות העברת שקפים) ו-**Music Folder** (תיקיית מוזיקה). השתמשו בלחצנים **</>** כדי לבחור ב-**Option** ולחצו על הלחצן **OK**.
- השתמשו בלחצנים **</>** ובלחצן **OK** כדי להגדיר ערכים. לאחר מכן עברו ל-**Ok** ולחצו על **OK** כדי לשמור את ההגדרות.
 - אין אפשרות לשנות את **תיקיית המוזיקה** תוך כדי הפעלה של מוסיקת הרקע.
- ◀ **Hide:** הסתרת התפריט במסך בגודל מלא. השתמשו בלחצנים **</>** כדי לבחור באפשרות **Hide** (הסתרה) ולחצו על הלחצן **OK**.
- כדי להציג שוב את התפריט במסך בגודל מלא, לחצו על הלחצן **OK** לתצוגה.

.....

6 השתמשו בלחצנים **</>** כדי לבחור בתמונה הקודמת או הבאה.

השתמשו בלחצנים **</>** כדי לבחור ולשלט בתפריט על גבי המסך בגודל מלא.

.....

7 השתמשו בלחצן **EXIT** כדי לחזור לרשימת התמונות מתוך המסך בגודל מלא.

.....

8 לחצו שוב ושוב על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלויזיה או לחצו על לחצן **TIME MACHINE** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

! הערה

◀ בתבנית Progressive JPEG, ייתכן שחלק מהתמונות לא יפוענחו.

TIME MACHINE

רשימת מוזיקה

קובצי מוזיקה קנויים (*.mp3) עלולים להכיל מגבלות של זכויות יוצרים. ייתכן שדגם זה לא יתמוך בהשמעת קובצים אלה. ניתן לנגן באמצעות המכשיר קובצי מוזיקה הנמצאים בהתקן USB.

ייתכן שהתצוגה על המסך תהיה שונה מזו במכשירכם. התמונות משמשות דוגמה לסייע בהפעלת הטלוויזיה. קיימת תמיכה בעד לארבעה כוננים.

תמיכה בקובצי מוזיקה (*.mp3)

טווח קצב ביטים 8Kbps – 320 Kbps

■ *קצב דגימה

MPEG1: 32000, 44100, 48000 Hz

MPEG2: 16000, 24000, 22050 Hz

MPEG 2.5: 8000, 11025, 12000 Hz

רכיבי המסך

■ לחצו על הלחצן TIME MACHINE ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge$ / $\vee$ כדי לבחור בתפריט Music List (רשימת מוזיקה).



① הצגת הכונן שנבחר

② מעבר לקובץ ברמה גבוהה יותר

③ דף נוכחי/סך כל הדפים

④ זמן השמעה נוכחי/זמן השמעה כולל

⑤ מספר כולל של קובצי מוזיקה מסומנים

⑥ לחצנים תואמים בשלט הרחוק

בחירת מוזיקה ותפריט נפתח

כפי שמוצג, בכל דף מפורטות עד לשמונה כותרות מוזיקה.



1 2



3 4

1 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לבחור בתיקיית או בכונן היעד ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK**.

2 השתמשו בלחצן $\wedge/\vee$ כדי לנווט בדף כותרות המוזיקה.

3 השתמשו בלחצן **MARK** כדי לסמן או לבטל סימון של פריטי מוזיקה. בעת סימון של קובץ מוזיקה אחד או יותר, פריטי המוזיקה המסומנים יושמעו לפי הסדר. לדוגמה, אם ברצונכם להאזין לפריטי מוזיקה בודד באופן מחזורי, סמנו רק את פריטי המוזיקה ונגנו אותם. אם לא מסומן פריט מוזיקה כלשהו, כל פריטי המוזיקה שבתיקייה יושמעו לפי הסדר.

4 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בתוך קובצי המוזיקה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** כדי להציג את התפריט המוקפץ.

- ◀ **Play** (במהלך עצירה): השמעת קובצי המוזיקה שנבחרו. ברגע סיום השמעת קובץ מוזיקה, הפריט הבא שנבחר יושמע. כאשר לא נבחרו פריטי מוזיקה להשמעה, הפריט הבא בתיקייה הנוכחית יושמע. אם תעברו לתיקייה אחרת ותלחצו על הלחצן **OK**, המוזיקה המושמעת ברגע זה תעצור.
- ◀ **Play Marked**: השמעת קובצי המוזיקה שנבחרו. עם סיום הנגינה של קובץ מסוים, הקובץ הבא שנבחר יושמע באופן אוטומטי.
- ◀ **Stop Play** (במהלך ההשמעה): הפסקת המוזיקה המנוגנת.
- ◀ **Play with Photo**: התחלת השמעת קובצי המוזיקה הנבחרים ומעבר לרשימת התמונות.
- ◀ **Mark All**: סימון כל קובצי המוזיקה בתיקייה.
- ◀ **Unmark All**: ביטול הסימון של כל קובצי המוזיקה המסומנים.
- ◀ **Cancel**: סגירה של התפריט הנפתח.

5 לחצו שוב ושוב על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

TIME MACHINE

■ אם לא תלחצו על לחצן כלשהו למשך תקופה מסוימת תוך כדי ההשמעה, תיבת המידע של ההשמעה (כמוצג להלן) תצוץ כשומר מסך.

■ שומר המסך?
שומר המסך נועד למנוע נזק לפיקסלים של המסך שעלול להיגרם עקב הימצאות תמונה קבועה על המסך למשך זמן ארוך.



! הערות

- ◀ בעת השמעת מוזיקה, מוצג לפני כותרת קובץ המוזיקה.
- ◀ קובץ מוזיקה פגום או שניזוק אינו מופעל אך מציג 00:00 בשעון ההשמעה.
- ◀ קובץ מוזיקה שהורד משירות הורדות בתשלום עם הגנת זכויות יוצרים אינו מוצג אך מציג פרטים לא רלוונטיים בשעון ההשמעה.
- ◀ אם תלחצו על הלחצנים OK, ● או EXIT, שומר המסך מפסיק פעולתו.
- ◀ הלחצנים (▶) PLAY, (||) Pause ו-● בשלט הרחוק זמינים אף הם במצב זה.

רשימת סרטים

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

תמיכה בקובצי סרטים (*.avi/*.divx)

פורמט וידאו:

DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, XVID1.1.1, XVID1.1.2, XVID1.1.3, 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, nAVI, DX50

פורמט אודיו:

Mpeg, Mp3, PCM, DolbyD

תדר דגימה: בטווח 8 – 48 khz (MP3)

קצב ביטים: בטווח 8 – 320 kbps (MP3)

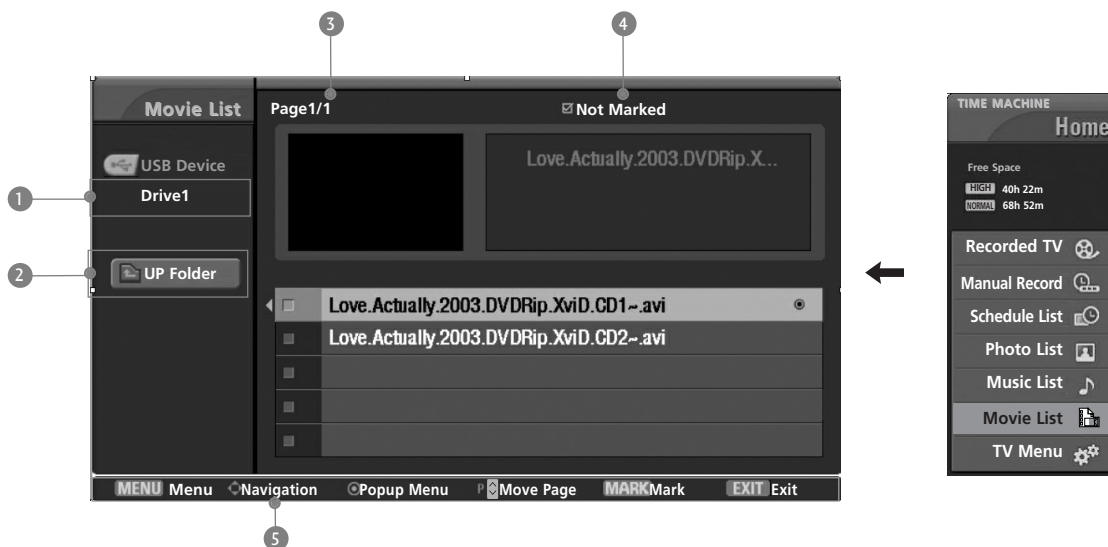
פורמט כתוביות:

(מערכת כתוביות DVD) (*.ass/*.ssa/*.txt) (MicroDVD, SubViewer 2.0) (*.smi/*.srt/*.sub)

- ייתכן שלא תהיה אפשרות להציג DivX בהתאם לסוגים שלו או לשיטות ההקלטה שלו.
- אם מבנה האודיו והווידיאו של הקובץ המוקלט אינו מכיל קטעים ריקים, הווידיאו או האודיו ישודרו.
- קצב הביטים המרבי של DivX הניתן להצגה הוא 4 M.
- ניתן להגיע למספר פריימים בשניה (FPS) מרבי רק ברמת SD. קצב הפריימים בשניה הוא 25 FPS (720*576) או 30 FPS (720*480) בהתאם לרזולוציה.
- ייתכן שקבצים בקצב 25 או 30 פריימים בשניה ומעלה לא יוצגו כראוי.
- אם הקובץ הוקלט באמצעות GMC, המערכת תתמוך רק בנקודה אחת של רמה מוקלטת. (GMC הן ראשי תיבות של Global Motion Compensation – פיצוי תנועה כללי, שיטה המשמשת לפיצוי בקובצי וידאו מסוג MPEG).

רכיבי מסך

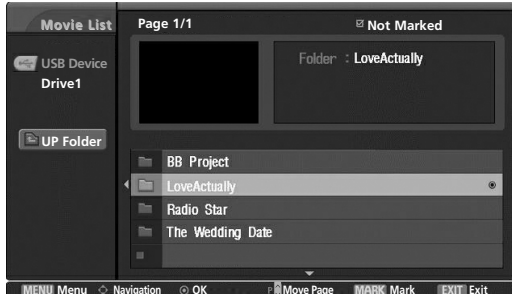
- לחצו על הלחצן TIME MACHINE ולאחר מכן השתמשו בלחצנים v/א לבחירה בתפריט Movie List (רשימת סרטים).



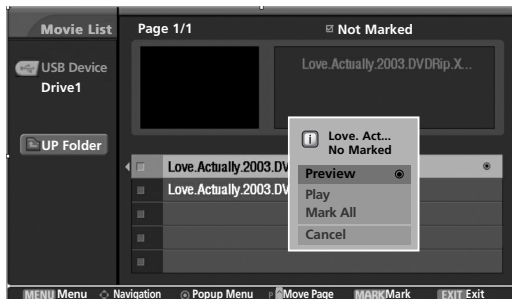
- 1 הצגת הכוון הנבחר
- 2 מעבר לקובץ ברמה גבוהה יותר
- 3 דף נוכחי/מספר דפים כולל
- 4 סך כל הסרטים המסומנים
- 5 לחצנים תואמים בשלט הרחוק

TIME MACHINE

בחירה בסרטים ותפריט נפתח



1 2



3 4

1 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לבחור בתיקיית היעד או בכוכן, ולאחר מכן לחצו על OK.

2 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בדף כותרות הסרטים.

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

4 השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לנווט בין הסרטים, ולאחר מכן לחצו על הלחצן **OK** כדי להציג את התפריט הנפתח.

◀ **Preview**: תצוגת וידיאו מקדימה של הקובץ הנוכחי.

◀ **Play**: הצגת הסרט שנבחר.

הצגת DivX מבוצעת תוך כדי החלפת המסך.

◀ **Mark All**: סימון כל הסרטים בתיקייה.

◀ **Unmark all**: ביטול הסימון של כל הסרטים שסומנו.

◀ **Cancel**: סגירת התפריט הנפתח.

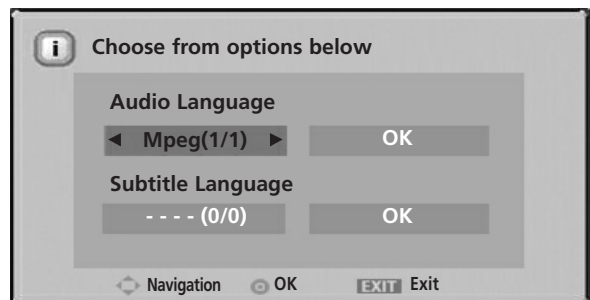
! הערה
 ◀ במקרה של קבצים שאינם נתמכים, תופיע הודעה בנוגע לקבצים שאינם נתמכים.

5 לחצו שוב ושוב על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה בטלוויזיה או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** כדי לחזור לתפריט **HOME** (בית).

שפת הפסקול והכתובית ב-DivX

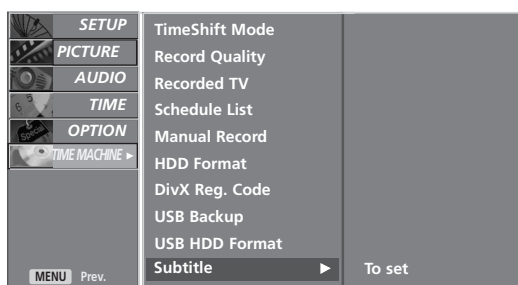
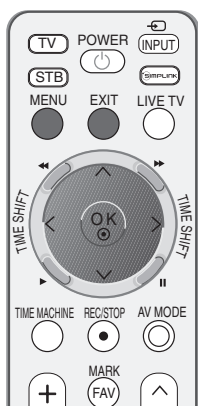
◀ בעת הצגת DivX, אם תלחצו על הלחצן DivX, תופיע ההודעה הבאה.

לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לבחור באפשרויות הרצויה.
 קיימת תמיכה בקבצים מסוג Mp3, Mpeg, Dolby D, PCM.



כתובית

הפעלת בקרת הכתוביות במהלך הצגת סרטים.



1 2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME MACHINE**.

2 לחצו על הלחצן $>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Subtitle** (כתוביות).

3 לחצו על הלחצן $>$ להפעלת הכתובית.

4 לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee/</>$ כדי לבחור באפשרות הכתוביות הרצויה.



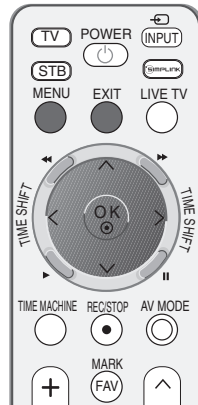
■ **Control**: הפעלה וביטול של הכתוביות במהלך הצגת הסרט.
 ■ **Language**: שינוי קבוצת השפות של הכתוביות במהלך הצגת הסרט.

■ **Sync**: כוון סינכרון הכתובית מ: -10 שניות ועד +10 שניות בצעדים של שניה אחת במהלך הצגת הסרט.

■ **Position**: שינוי המיקום של הכתוביות למעלה או למטה במהלך הצגת הסרט.

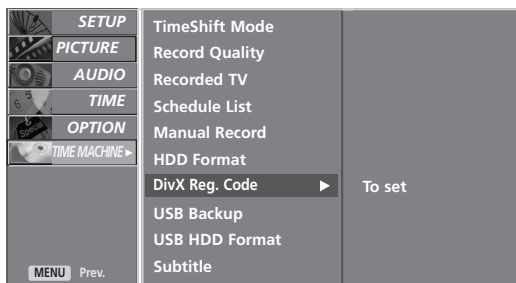
TIME MACHINE

קוד רישום DivX



אשרו את מספר קוד רישום DivX של הטלוויזיה. באמצעות מספר הרישום, ניתן לשכור או לרכוש סרטים באתר www.divx.com/vod. באמצעות קוד רישום DivX מטלוויזיה אחרת, הצגת קובצי DivX מושכרים או קנויים אינה מותרת. (אך ורק קובצי DivX התואמים לקוד הרישום של הטלוויזיה שרכשתם ניתנים לצפייה.)

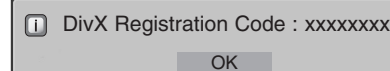
1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME MACHINE**.



1 2 3

2 לחצו על לחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **DivX Reg. Code** (קוד רישום DivX).

3 לחצו על הלחצן $\rightarrow$ כדי להפעיל את קוד רישום DivX.



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

- מוצר מוסמך רשמי של DivX
- מפעיל את כל הגרסאות של קובצי וידאו מסוג DivX (כולל 6 DivX) עם הצגה סטנדרטית של קובצי מדיה מסוג DivX.
- מוצרי DivX מאושרים: DivX Certified, והסמלים המשייכים הם סימנים מסחריים רשומים של חברת DivX, Inc, ונעשה בהם שימוש ברישיון.



מיוצר ברישיון ממעבדות Dolby. "Dolby" וסמל ה-D הכפול הנם סימנים מסחריים של מעבדות Dolby.



בקרת תמונה

צפייה ב-PIP (תמונה בתוך תמונה)

לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במהלך הקלטת תוכנית.

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



צפייה ב-PIP/חלון כפול

לחצו על הלחצן PIP לגישה לתמונת המשנה. כל לחיצה על PIP משנה את אפשרויות PIP כמוצג להלן.



בחירת ערוץ עבור תמונת המשנה

לחצו על הלחצנים PIP PR $\wedge$ / $\vee$ לבחירת ערוץ לתמונת המשנה.

מספר התערוץ שבחרתם יוצג מתחת למספר הערוץ של התמונה הראשית.

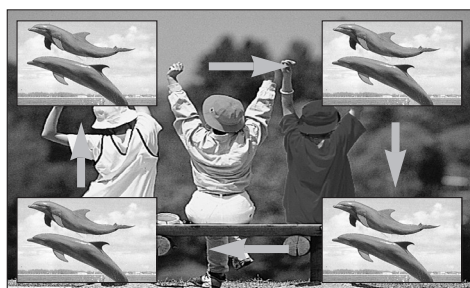
בקרת תמונה

בחירת מקור כניסה לתמונת המשנה

לחצו על הלחצן **PIP INPUT** כדי לבחור את מקור הכניסה לתמונת המשנה. בכל לחיצה על לחצן **PIP INPUT**, כל מקור קלט עבור תמונת המשנה מוצג.

כוון גודל תמונת משנה (מצב PIP בלבד)

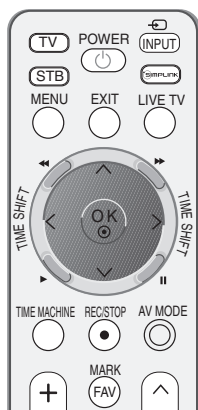
לחצו על הלחצן **SIZE** (גודל) כדי לכוון את הגודל של תמונת המשנה. באמצעות לחצן **SIZE** (גודל) במצב PIP, מתבצע כוון של תמונת המשנה.



הזזת תמונת המשנה (מצב PIP בלבד)

לחצו על הלחצן **POSITION** (מיקום). לחיצה שוב ושוב על הלחצן **POSITION** (מיקום) להזזת תמונת המשנה.

בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב)



באפשרותכם לצפות במסך בפורמטי תמונה שונים: 16:9, Original, 4:3, 14:9 ו-1/2 Zoom.

אם תמונה קבועה מוצגת על גבי המסך למשך זמן ארוך, ייתכן שהתמונה תישאר מוטבעת על המסך ותישאר גלויה.

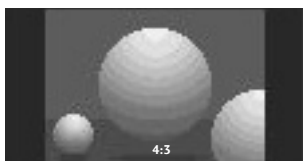
באפשרותכם לכוון את יחס ההגדלה באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee$.

פונקציה זו פועלת באותות הבאים.

1 באפשרותכם גם לכוון את יחס גודל התמונה בתפריט Picture (תמונה).

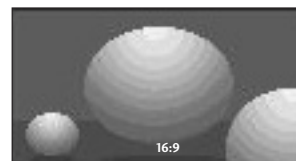
4:3 ■

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



16:9 ■

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



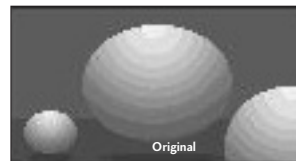
14:9 ■

באפשרותכם לצפות בפורמט התמונה 14:9 או בתוכניות טלוויזיה כלליות במצב 14:9. מסך 14:9 מוצג בבאופן זהה למסך 4:3, אך הוא מוגדל לצד שמאל וימין של המסך.



Original ■

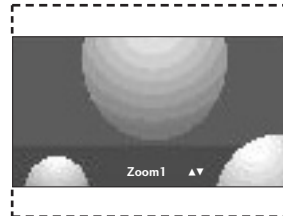
כאשר הטלוויזיה מקבלת את האות לצפייה במסך רחב, האות יומר באופן אוטומטי לפורמט התמונה שתשלח.



בקרת תמונה

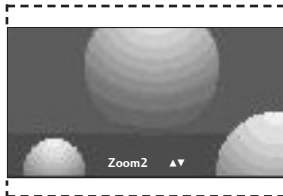
■ Zoom1

בחירה באפשרות זו מאפשרת לכם להציג את התמונה ללא שינוי, תוך מילוי המסך כולו. אולם, החלק העליון והתחתון של התמונה ייחתכו.



■ Zoom2

בחרו ב-Zoom2 כאשר ברצונכם לשנות את התמונה – הן להאריך אותה אופקית ולחתוך אותה אנכית. זוהי פשרה של תמונה המוצגת בין שינוי לכיסוי מלא של המסך.



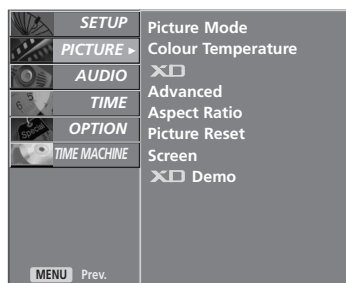
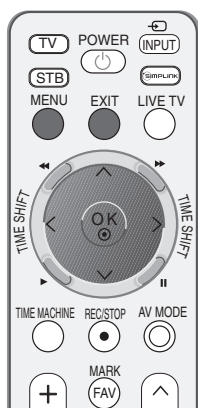
! הערות

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

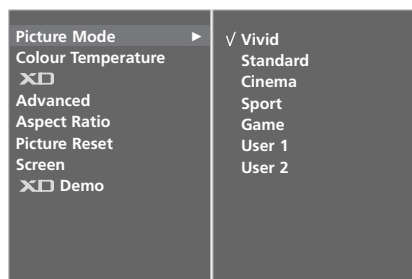
הגדרות תמונה קבועות מראש

מצב תמונה – הגדרות קבועות מראש

מצב תמונה מכוון את הטלוויזיה למראה התמונה המיטבי. בחרו בערך מוגדר מראש בתפריט **Picture Mode** (מצב תמונה) על בסיס הקטגוריה של הערוץ המוצג.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Picture Mode** (מצב תמונה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור באחת מהאפשרויות **Vivid** (חי), **Standard** (רגיל), **Cinema** (קולנוע), **Sport** (ספורט), **Game** (משחק), **User 1** (משתמש 1) או **User 2** (משתמש 2).

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

■ האפשרויות **Vivid**, **Standard**, **Cinema**, **Sport** ו-**Game** תוכנתו על ידי היצרן על מנת לספק הפקת תמונה מיטבית ואין אפשרות לשנותן.

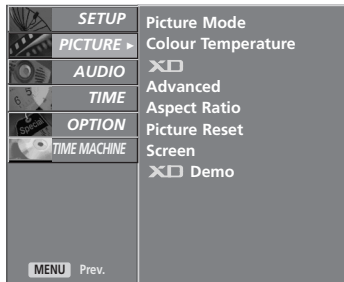
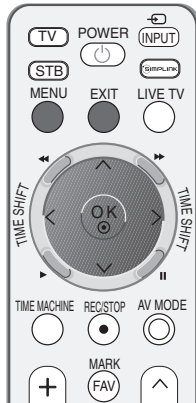
בקרת תמונה

בקרה אוטומטית של גוון הצבע (חם/בינוני/קר)

לאתחול הערכים (איפוס לערכי ברירת המחדל), בחרו באפשרות Cool (קר).

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

תפריט זה מופעל לאחר בחירת האפשרות "User1" או "User2" בתפריט התמונה.



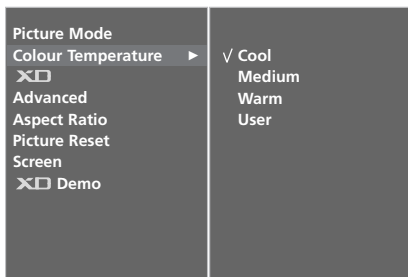
1

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

- 2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Color Temperature** (טמפרטורת תמונה).

- 3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבחור באחת מהאפשרויות **Cool** (קר), **Medium** (בינוני), **Warm** (חם) או **User** (משתמש).

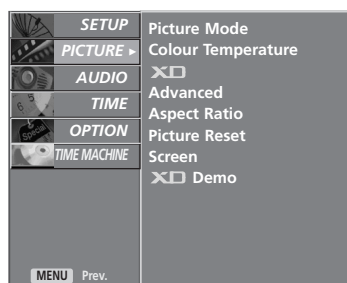
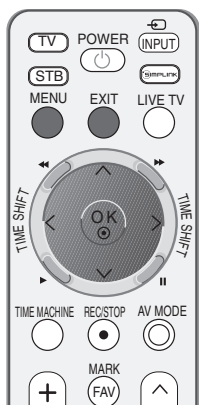
- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.



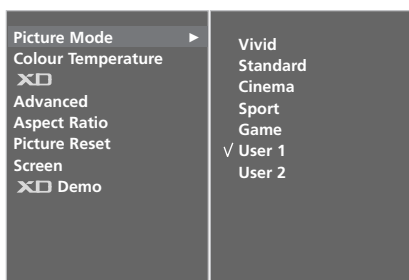
2 3

כיוון תמונה ידני

מצב תמונה – אפשרויות משתמש



1



2 3



4 5

- Contrast (ניגודיות)** כיוון ההבדל בין רמות האור והחושך בתמונה.
- Brightness (בהירות)** הגדלת או הקטנת כמות הלובן בתמונה.
- Colour (צבע)** כיוון העוצמה של כל הצבעים.
- Sharpness (חדות)** כיוון רמת הפריכות 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 הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Picture Mode** (מצב תמונה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **User 1** (משתמש 1) או **User 2** (משתמש 2).

4 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות התמונה הרצויה (**Sharpness**, **Colour**, **Brightness**, **Contrast** או **Tint**).

5 לחצו על הלחצנים $\</\>$ כדי לבצע את הכוונים הדרושים.

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

! הערה

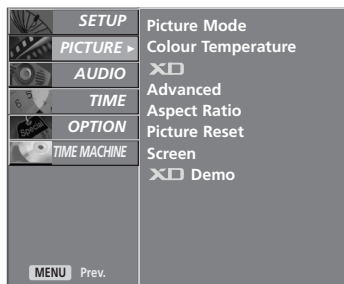
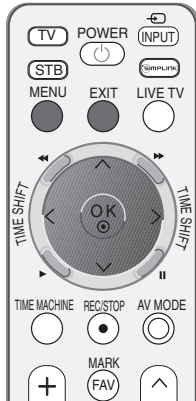
במצב RGB-PC, אין אפשרות לכוון את הצבע, החדות וגוון הצבעים.

בקרת תמונה

טמפרטורת הצבעים – אפשרות משתמש

לכיוון גווני האדום, הירוק, הכחול לטמפרטורה הצבעים המועדפת עליכם.

ניתן להשתמש בפונקציה זו רק לאחר בחירה באפשרות "User 1" או "User 2" במצב תמונה.



1

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

.....

- 2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Colour Temperature** (טמפרטורת תמונה).

.....

- 3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **User** (משתמש).

.....

- 4 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Red** (אדום), **Green** (ירוק) או **Blue** (כחול).

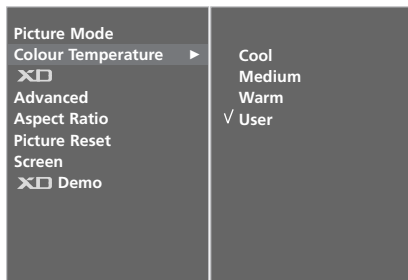
.....

- 5 לחצו על הלחצנים $\</\>$ כדי לבצע את הכוונים הדרושים.

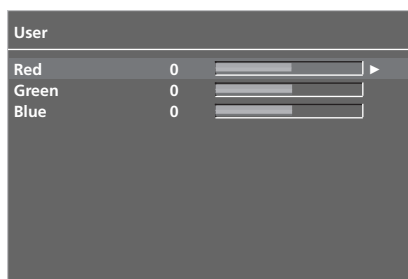
.....

- 6 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

.....



2 3

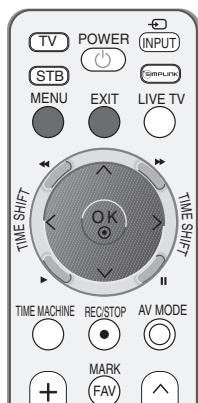


4 5

XD – טכנולוגיית שיפור תמונה

XD היא טכנולוגיה ייחודית של LG Electronics לשיפור תמונה לצורך הצגת מקור HD אמיתי דרך אלגוריתם מתקדם לעיבוד אותות דיגיטליים.

לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במצב RGB-PC.



- 1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

- 2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **XD**.

- 3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Auto** (אוטומטי) או **Manual** (ידני).

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

*בחירה ידנית.

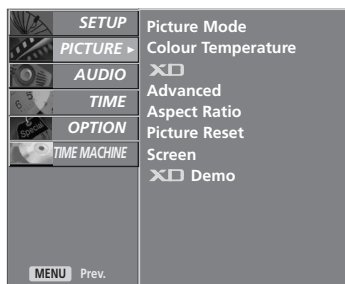
תפריט זה מופעל לאחר בחירה באפשרות **User1** או **User2** במצב תמונה.

- 1 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **XD Contrast** (ניגודיות XD), **XD Colour** (צבע XD) או **XD NR** (הפחתת רעשים XD).

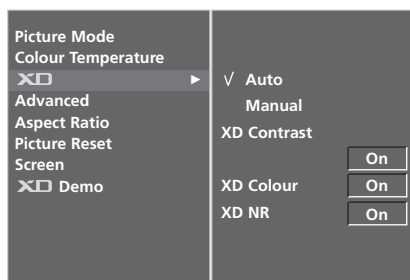
- 2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.

- 3 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

- **XD Contrast** (ניגודיות XD): מיטב הניגודיות באופן אוטומטי בהתאם לבהירות של ההשתקפות.
- **XD Colour** (צבע XD): כיוון אוטומטי של צבעי ההשתקפות כך שישחזרו במידה מדויקת ככל האפשר צבעים טבעיים.
- **XD NR**: הסרת הרעשים עד לנקודה בה לא נגרם נזק לתמונה המקורית.



1



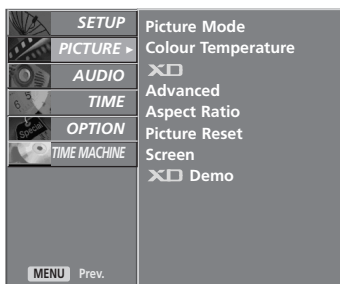
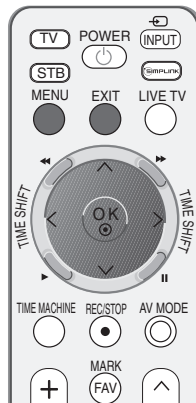
2 3

בקרת תמונה

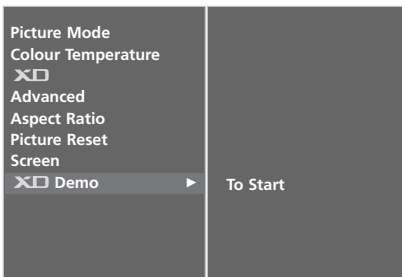
XD DEMO (הדגמת XD)

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

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו במצב RGB-PC.



1



2 3

• XD Demo



1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **XD Demo**.

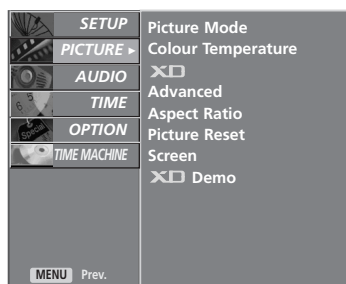
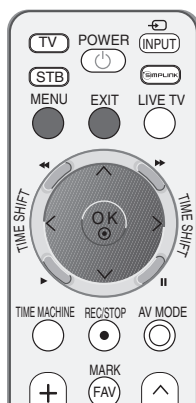
3 לחצו על הלחצן $\rightarrow$ כדי להתחיל את **XD Demo**.

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

מתקדם – קולנוע

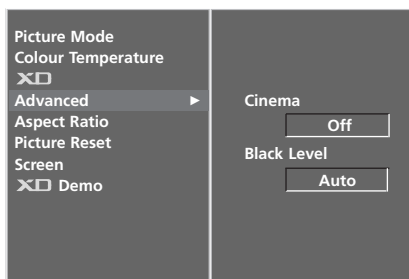
הגדרת הטלוויזיה לאיכות התמונה המיטבית להצגת סרטים.

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



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

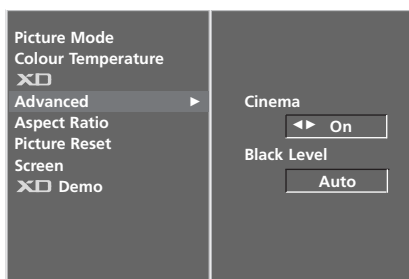


2 3

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Advanced** (מתקדם).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Cinema** (קולנוע).

4 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.



4

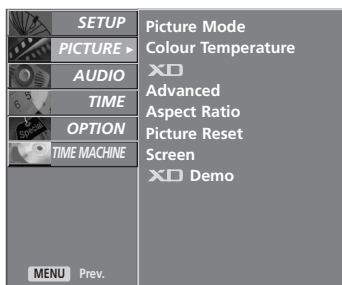
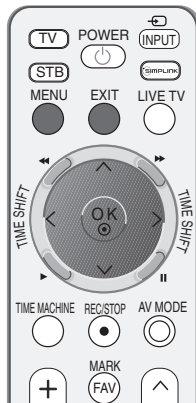
5 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

בקרת תמונה

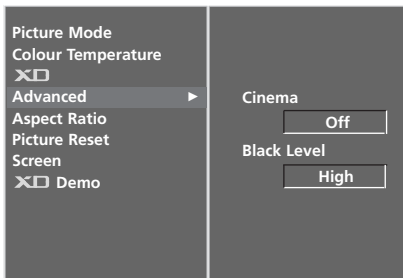
מתקדם – רמת שחור (חושך)

בעת צפייה בסרט, פונקציה זו מכוונת את המכשיר למראה התמונה הטובה ביותר.

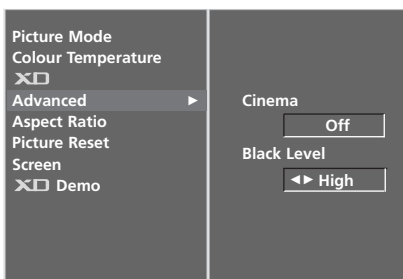
פונקציה זו פועלת במצב הבא: AV (NTSC-M) או HDMI.



1



2 3



4

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Advanced** (מתקדם).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Black Level** (רמת שחור).

4 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Low** (נמוכה) או **High** (גבוהה).

Low: ההשתקפות של המסך הופכת כהה יותר.
High: ההשתקפות של המסך הופכת בהירה יותר.

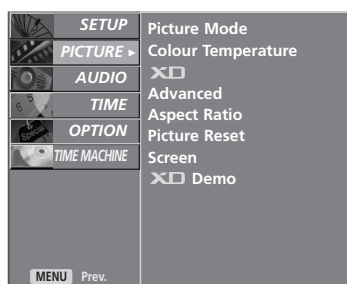
5 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

! הערה
Auto ■

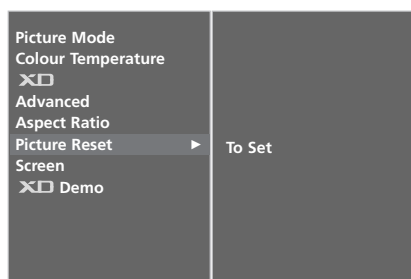
אימות רמת השחור של המסך והגדרה אוטומטית שלו לגבוהה או נמוכה.

איפוס תמונה

אפשרות זו מאפסת את ההגדרות 'מצב תמונה', 'טמפרטורת צבע', 'XD', 'מתקדם' ו-'יחס גודל התמונה' בהתאם להגדרות היצרן.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **PICTURE** (תמונה).

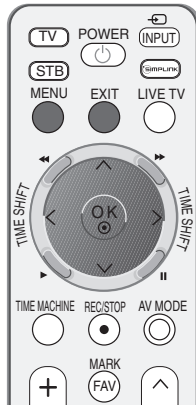
2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Picture Reset** (איפוס תמונה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ כדי לאפס את הערך ששונה.

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

בקרת תמונה

שיטה להפחתת הידבקות התמונה (ISM)



תמונה מוקפאת או סטטית מתוך משחק מחשב המוצגת על המסך למשך זמן ממושך עלולה להשאיר עליו תמונות 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: ייתכן שלא יהיה ניתן למחוק לחלוטין באמצעות White Wash תמונה שמוטבעת בחוזקה במסך.

Orbiter

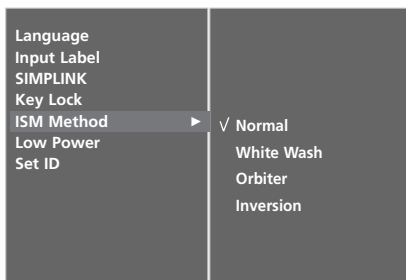
האפשרות Orbiter עשויה למנוע תמונות רפאים, אולם מומלץ לא לאפשר הישארות של תמונה קבועה על המסך. כדי להימנע מתמונה קבועה על המסך, המסך ינוע כל שתי דקות.

Inversion

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



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

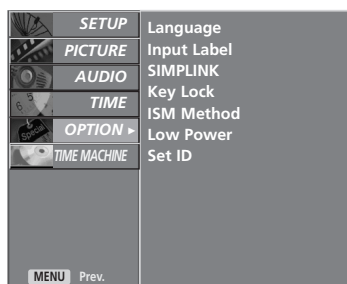
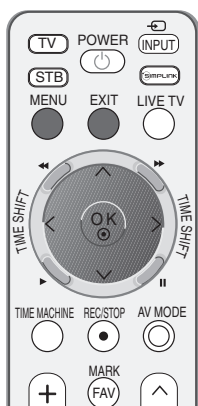
2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **ISM Method** (שיטת ISM).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Normal** (רגיל), **White Wash**, **Orbiter** או **Inversion**. אם אינכם נזקקים לפונקציה זו, בחרו ב-**Normal**.

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

מצב תמונה בצריכת חשמל נמוכה

פונקציה הזו מסייעת להקטין את צריכת החשמל של המכשיר.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

.....

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Low Power** (צריכת חשמל נמוכה).

.....

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.

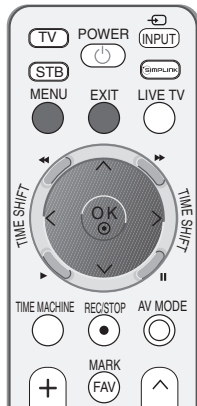
.....

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

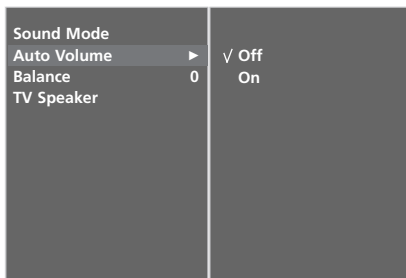
בקרת קול ושפה

מאזן עוצמת קול אוטומטי

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



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **AUDIO** (אודיו).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Auto Volume** (עוצמת קול אוטומטית).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.

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

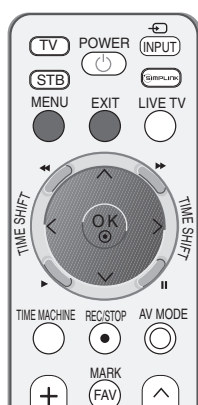
הגדרות קול קבועות מראש – מצב SOUND (צליל)

באפשרותכם לבחור את הגדרות הקול המועדפות עליכם:

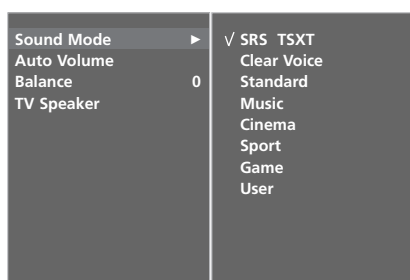
SRS TSXT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sports, Game ו-Gם לכיוון התדירות של האקולייזר.

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

ההגדרות SRS TSXT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sports ו-Game נקבעו מראש על ידי היצרן לצורך קבלת איכות קול אופטימלית, ואין אפשרות לשנותן.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **AUDIO** (אודיו).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Sound Mode** (מצב קול).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **SRS TSXT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sports, Game ו-User**.

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

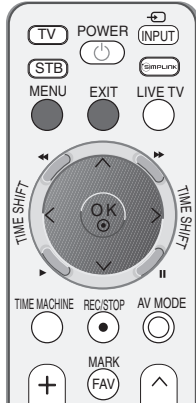
הנו סימן מסחרי רשום של מעבדות SRS בע"מ. השימוש בטכנולוגיית TruSurround TXT נעשה ברישיון ממעבדות SRS בע"מ.



בקרת קול ושפה

כיוון הגדרות קול – מצב משתמש

כיוון אקולייזר הקול.



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **AUDIO** (אודיו).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Sound Mode** (מצב קול).

1

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **User** (משתמש).

4 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$.

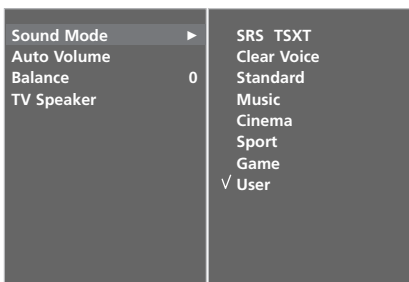
1

5 בחרו תחום תדרים על-ידי לחיצה על הלחצנים $\wedge/\vee$.
כוונו את רמת הקול המתאימה באמצעות הלחצנים $\wedge/\vee$.

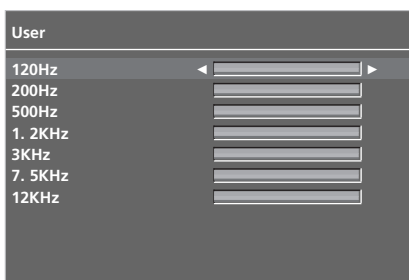
1

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

1



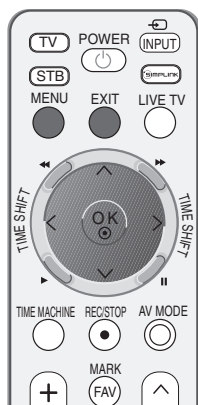
2 3 4



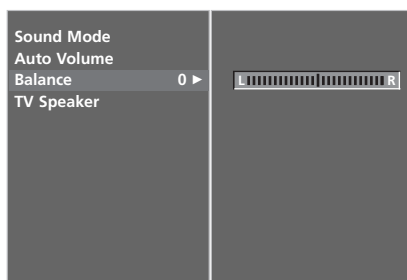
5

Balance (איזון)

באפשרותכם לכוון את איזון הקול של הרמקולים לרמות המועדפות עליכם.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **AUDIO** (אודיו).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Balance** (איזון).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לבצע את הכיוון הדרוש.

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

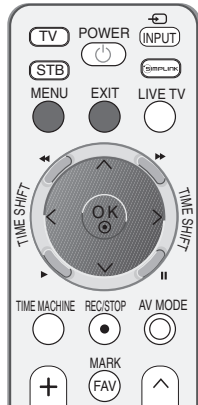
בקרת קול ושפה

הפעלה וכיבוי של הרמקולים של הטלוויזיה

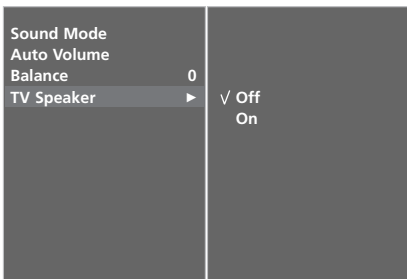
באפשרותכם לכוון את מצב הרמקולים הפנימיים.

במצבים AV, Component, RGB ו-HDMI, ניתן להפעיל את הרמקולים הפנימיים אפילו ללא אות וידאו.

אם ברצונכם להשתמש במערכת סטריאו חיצונית, כבו את הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **AUDIO** (אודיו).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **TV Speaker** (רמקול של הטלוויזיה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.

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

קליטה סטריאופונית / זוגית

בעת בחירה בתוכנית, פרטי הצליל של הערוץ יופיעו לאחר ששם התחנה ומספר הערוץ נעלמים.

שידור	תצוגה על המסך
מונו	MONO
סטריאו	STEREO
זוגי	DUAL I

■ בחירה בצליל Mono

אם את הסטריאו חלש בזמן קליטה סטריאופונית, באפשרותכם לעבור ל-Mono על ידי לחיצה כפולה על הלחצן ||/||. בקליטת מונו, בהירות הצליל משופרת. כדי לעבור חזרה לסטריאו, לחצו שוב פעמיים על הלחצן ||/||.

■ בחירת שפה עבור שידור בשתי שפות (Dual)

אם התוכנית נקלטת בשתי שפות (dual), באפשרותכם לעבור ל-DUAL I, DUAL II, או DUAL I+II על ידי לחיצה חוזרת על הלחצן ||/||.

- 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, ניתן לקלוט צליל NICAM דיגיטלי באיכות גבוהה. ניתן לבחור ביציאת השמע בהתאם לסוג השידור הנקלט באמצעות לחיצה חוזרת על הלחצן I/II.

1 בעת קליטה של NICAM Mono, באפשרותכם לבחור באפשרות NICAM MONO או FM MONO.

2 בעת קליטה של NICAM Stereo, באפשרותכם לבחור באפשרות NICAM STEREO או FM STEREO. אם אות הסטריאו חלש, עברו ל-FM MONO.

3 בעת קליטה של NICAM Dual (זוגי), באפשרותכם לבחור באפשרות NICAM DUAL I, NICAM DUAL II או NICAM DUAL I+II.

בחירה ביציאת הקול של הרמקולים

במצבים AV, Component, RGB ו-HDMI, באפשרותכם לבחור את יציאת הצליל עבור הרמקול השמאלי והרמקול הימני. לחצו שוב ושוב על הלחצן I/II כדי לבחור את יציאת הצליל.

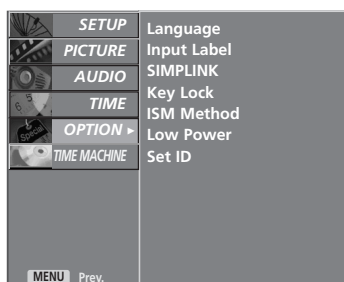
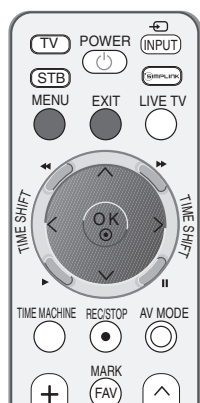
L+R: אות השמע מכניסת השמע השמאלית נשלח לרמקול השמאלי ואות השמע מכניסת השמע הימנית נשלח לרמקול הימני.

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

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

בחירה בשפת תצוגת המסך

באפשרותכם להציג את תפריטי המסך בשפה הרצויה. תחילה, בחרו את השפה.



1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Language** (שפה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן השתמשו בלחצנים $\wedge/\vee/\</\>$ לבחירת השפה הרצויה.

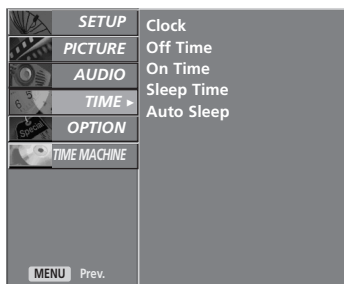
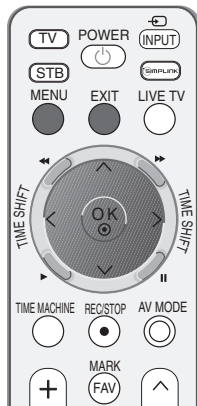
4 לחצו על הלחצן **OK**.

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

הגדרות זמן

כיוון השעון

עליכם לכוון את השעה לפני שימוש בפונקציות טיימר ההפעלה/הכיבוי.



1



2 3 4

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME** (שעון).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Clock** (שעון).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\</\>$ לבחירה באפשרות כיוון השנה, התאריך, או השעה.

4 לאחר שבחרתם, לחצו על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לכוון את אפשרויות השנה, התאריך והשעה.

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

כיוון טיימר כיבוי/הפעלה אוטומטי

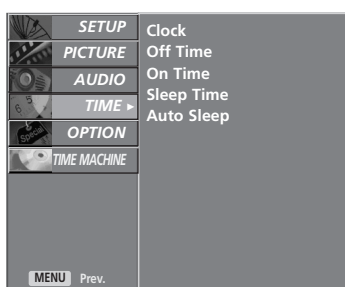
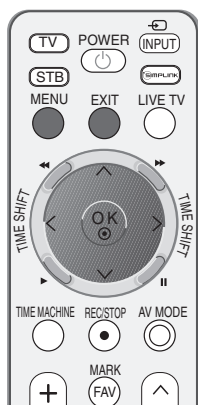
אפשרות טיימר הכיבוי (Off time) מעבירה את המכשיר למצב המתנה באופן אוטומטי לאחר זמן מוגדר מראש.

שעתיים לאחר שהטלוויזיה מופעלת על-ידי אפשרות טיימר ההפעלה (On Time) היא תעבור באופן אוטומטי למצב המתנה, אלא אם כן תלחצו על לחצן כלשהו.

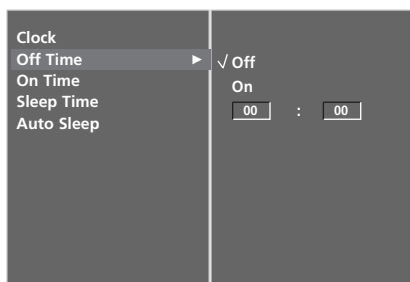
לאחר שהגדרתם את טיימר ההפעלה/טיימר הכיבוי, פונקציות אלה מופעלות בכל יום בשעות שהוגדרו מראש.

אם שני הטיימרים מכוונים לשעה זהה, לטיימר הכיבוי תהיה עדיפות על פני טיימר ההפעלה.

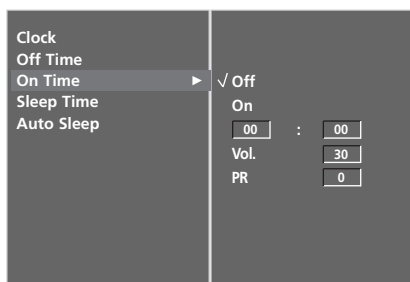
על הטלוויזיה להיות במצב המתנה כדי שטיימר ההפעלה יפעל.



1



2 3



4 5 6

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME** (שעון).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **On/Off Time** (טיימר הפעלה/כיבוי).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **On**.

■ כדי לבטל את פונקציית **טיימר ההפעלה/כיבוי**, בחרו באפשרות **Off**.

4 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לכוון את השעה.

5 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לכוון את הדקות.

6 **לפונקציית טיימר ההפעלה בלבד:**

■ **Programme:** לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בערוץ.

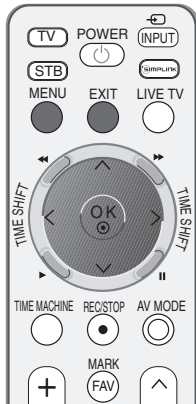
■ **Volume:** לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ כדי לכיוון את עוצמת הקול בזמן הפעלת הטלוויזיה.

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

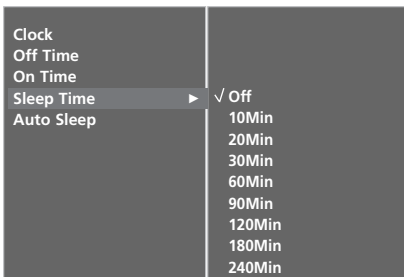
הגדרות זמן

כיוון טיימר שינה

אינכם צריכים לזכור לכבות את הטלוויזיה לפני שתלכו לישון. טיימר השינה מעביר את הטלוויזיה למצב המתנה באופן אוטומטי בחלוף פרק הזמן שהוגדר מראש.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME** (שעון).

2 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Sleep Timer** (טיימר שינה).

3 לחצו על הלחצן $\>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לכיוון הדקות.

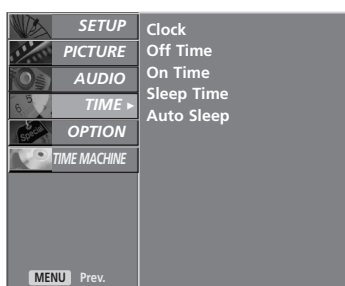
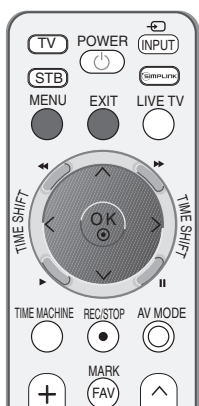
4 לחצו על הלחצן **EXIT** כדי לחזור לצפייה רגילה בטלוויזיה.

! הערה

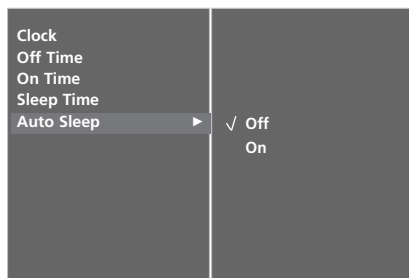
בזמן כיבוי הטלוויזיה, הטלוויזיה מאפסת את טיימר השינה שהגדרתם.

הגדרת כיבוי אוטומטי

אם הטלוויזיה פועלת אך היא אינה קולטת אות כניסה כלשהו, הטלוויזיה תיכבה באופן אוטומטי לאחר 10 דקות.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **TIME** (שעון).

2 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Auto Sleep** (מצב כיבוי אוטומטי).

3 לחצו על הלחצן $\wedge/\vee$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Off** או **On**.

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

טלטקסט

תכונה זו אינה זמינה בכל המדינות.

טלטקסט הוא שירות המשודר ללא תשלום על ידי מרבית ערוצי הטלוויזיה, ומספק מידע עדכני אודות 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 ישירות עלידי הזנת מספר הדף המתאים. TOP ו-FASTEXT הנן שיטות מודרניות יותר, המאפשרות בחירה מהירה וקלה של מידע טלטקסט.

כיבוי והפעלה

לחצו על הלחצן TEXT כדי לעבור לטלטקסט. הדף הראשון או הדף האחרון שצפיתם בו יוצגו במסך. בכותרת המסך מוצגים שני מספרי עמודים, שם ערוץ הטלוויזיה, השעה והתאריך. מספר הדף הראשון מציין את הבחירה שלכם, בעוד השני מציין את הדף הנוכחי שמוצג. לחצו על הלחצנים TEXT או EXIT כדי לכבות את הטלטקסט. המצב הקודם יופיע 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 באפשרותכם להשתמש בלחצנים $P \wedge V$ 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 מבלוק לבלוק.
- 2 השתמשו בלחצן הצהוב כדי להתקדם לקבוצה הבאה תוך כדי מעבר אוטומטי לבלוק הבא.
- 3 באמצעות הלחצן הירוק באפשרותכם להתקדם לדף הבא הקיים תוך כדי מעבר אוטומטי לקבוצה הבאה. לחילופין, ניתן להשתמש בלחצן $P \wedge$.
- 4 הלחצן האדום מאפשר מעבר לבחירה הקודמת. לחילופין, ניתן להשתמש בלחצן $P \vee$.

■ בחירה ישירה בדף

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

FASTEXT

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

■ בחירת דף

- 1 לחצו על הלחצן  לבחירה בדף האינדקס.
- 2 באפשרותכם לבחור בדפים המקודדים לפי צבעים לאורך חלקו התחתון של המסך בעזרת הלחצנים המתאימים.
- 3 בהתאמה למצב טלטסט מסוג SIMPLE, באפשרותכם לבחור דף על ידי הזנת מספר הדף כמספר בעל שלוש ספרות באמצעות לחצני הספרות במצב FASTEXT.
- 4 באפשרותכם להשתמש בלחצנים $P \wedge / \vee$ כדי לבחור בדף הקודם או הבא.

טלטקסט

פונקציות מיוחדות בטלטקסט



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 במספר של דף משנה. מספר דף המשנה מוצג בחלקו התחתון של המסך. כדי להחזיק או לשנות את דף המשנה, לחצו על הלחצנים אדום/ירוק, $P \wedge v$ או על לחצני הספרות. לחצו שוב ליציאה מפונקציה זו.



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.



Reveal (חשיפה)

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



HOLD (החזקה)

עצירת החלפת הדף באופן אוטומטי המתרחשת כאשר דף הטלטקסט מכיל שני דפי משנה, או יותר. בדרך כלל, סך דפי המשנה ומספר דף המשנה הנוכחי מוצגים על המסך מתחת לתצוגת השעון. בעת לחיצה על לחצן זה, סמל מצב העצירה מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך ומעבר הדפים האוטומטי מושהה. כדי להמשיך, לחצו שנית על לחצן זה.



INDEX (אינדקס)

בחירת כל אחד מדפי האינדקס.

פתרון בעיות

הטלוויזיה אינה פועלת בצורה תקינה	
■ בדקו אם יש חפץ כלשהו בין המוצר לשלט הרחוק, המהווה מכשול. ■ האם הסוללות מותקנות בשלט בקוטביות הנכונה? (+ מול +, - מול -) ■ תקנו את מצב ההפעלה מרחוק: TV, STB, וכו'. ■ התקינו סוללות חדשות.	השלט הרחוק אינו עובד
■ האם שעון מצב השינה מכוון? ■ בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה. ■ האם פונקציית הכיבוי האוטומטי פועלת בתחנה זו.	הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי

פונקציית הווידיאו אינה פועלת	
■ בדקו אם המכשיר מופעל. ■ נסו ערוץ אחר, ייתכן שהבעיה בשידור עצמו. ■ האם כבל החשמל מחובר לשקע? ■ בדקו את מיקום ו/או כיוון האנטנה. ■ בדקו את שקע החשמל בקיר. נסו לחבר מכשיר אחר לשקע אליו חיברתם את הטלוויזיה.	אין תמונה ואין קול
■ זוהי תופעה נורמלית, התמונה מעומעמת במהלך תהליך ההפעלה של המכשיר. פנו למרכז השירות באם התמונה לא מופיעה לאחר חמש דקות.	לאחר הפעלה, התמונה מופיעה באיטיות
■ כווננו את הצבעים בתפריט האפשרויות. ■ השאירו מרווח נאות בין הטלוויזיה למכשיר ווידאו. ■ נסו ערוץ אחר, ייתכן שהבעיה בשידור עצמו. ■ האם כבלי הווידיאו מותקנים כראוי? ■ הפעילו פונקציה כלשהי כדי לשחזר את בהירות התמונה.	אין צבע או איכות צבע או תמונה לקויים
■ בדקו האם קיימות הפרעות מקומיות כגון מכשירי חשמל או כלי עבודה חשמליים.	פסים אופקיים/אנכיים או רעידות בתמונה
■ בעיות בשידורי התחנה או הכבלים. נסו ערוץ אחר. ■ אות הערוץ הנו חלש. נסו לשנות את כיוון האנטנה לקליטת תחנות חלשות יותר. ■ בדקו הימצאות מקורות להפרעות אפשריות.	קליטה לקויה בערוצים מסוימים
■ בדקו את האנטנה (שנו את כיוון האנטנה)	פסים או מריחות בתמונה
■ בדקו האם כבל ה-HDMI הוא מגרסה 1.3. ■ אם כבל ה-HDMI אינו תומך ב-HDMI גרסה 1.3, הוא עלול לגרום להבהובים או למסך ללא תמונה. במקרים זה, השתמשו בכבלים העדכניים ביותר התומכים ב-HDMI גרסה 1.3.	אין תמונה בזמן חיבור HDMI

פונקציית השמע אינה פועלת	
■ לחצו על הלחצן +/- (או עוצמת קול). ■ הקול מושקע? לחצו על הלחצן MUTE (השתקה) ■ נסו ערוץ אחר, ייתכן שהבעיה בשידור עצמו. ■ האם כבלי האודיו מותקנים כראוי?	התמונה בסדר אך אין קול
■ כווננו את האיזון בתפריט האפשרויות.	אין שידור מאחד הרמקולים
■ שינויים בלחות או בטמפרטורת הסביבה עלולים לגרום לרעשים חריגים בעת כיבוי או הפעלת המכשיר, ואינם מעידים על תקלה במכשיר.	צליל חריג מתוך המכשיר
■ בדקו האם כבל ה-HDMI הוא מגרסה 1.3. ■ בדקו האם כבל ה-USB הוא מגרסה 2.0. ■ * תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.	אין קול בזמן חיבור HDMI או USB

קיימת בעיה במצב PC (ישים רק למצב PC)	
■ כווננו את הרזולוציה, את התדר האופקי או את התדר האנכי. ■ בדקו את מקור הכניסה.	האות מחוץ לטווח
■ הפעילו את הגדרת הכיוון האוטומטי או שנו את הגדרות השעון, הפזה או המיקום האופקי/אנכי.	פסים או מריחות אנכיות ברקע, רעש אופקי ומיקום לא נכון
■ בדקו את כבל האות. ■ התקינו מחדש את כרטיס הווידאו שבמחשב.	צבע המסך אינו יציב או שהוא מוצג בצבע אחד

תחזוקה

ניתן למנוע תקלות מוקדמות. ניקוי קפדני וסדיר יכול להאריך את אורך חיי הטלוויזיה שלכם. זהירות: הקפידו לכבות את המכשיר ולנתק אותו מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי.

ניקוי המסך

- 1 דרך מצוינת למניעת הצטברות אבק על המסך הנה להרטיב מטלית רכה בתערובת של מים פושרים ומעט מרכך כביסה או סבון כלים. סחטו את המטלית עד שהיא תהיה 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 גוף המכשיר

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

היעדרות ממושכת

⚠ זהירות!

◀ אם בכוונתכם להשאיר את הטלוויזיה כבויה למשך זמן ארוך (כגון במהלך חופשה), מומלץ לנתק את כבל החשמל כדי למנוע נזק שעלול להיגרם מברקים או מפרצי מתח.

מפרט המוצר

50PG3*** 50PG30TR-TA	42PG3*** 42PG30TR-TA	דגמים	
מ"מ 1232.5 x 849.5 x 364.0	מ"מ 1039.5 x 726.0 x 307.6	עם מעמד	מידות (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 1232.5 x 793.0 x 84.0	מ"מ 1039.5 x 673.7 x 84.0	ללא מעמד	
ק"ג 42.5 ק"ג 38.5	ק"ג 28.1 ק"ג 25.1	עם מעמד ללא מעמד	משקל
AC 100-240V – 50/60 Hz	AC 100-240V – 50/60 Hz	דרישות מתח	
PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M VHF: E2~E12, UHF: E21~E69, CATV: S1~S20, HYPER: S21~S47 Ω75		מערכת טלוויזיה כיסוי ערוצים התנגדות אנטנה חיצונית	
0-40°C		טמפרטורת הפעלה	תנאים סביבתיים
פחות מ-80%		לחות בהפעלה	
-20~60°C		טמפרטורת אחסון	
פחות מ-85%		לחות באחסון	

■ ייתכנו שינויים במפרטים שלעיל ללא התראה מראש, מטעמי שיפור איכות.

תיכנות השלט רחוק

השלט הרחוק הוא רב-מסחרי או שלט 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 בדיקת השלט רחוק.
כדי לראות האם השלט רחוק יכול להפעיל רכיבים אחרים ללא תיכנות, הדליקו את הרכיב, כגון STB ולחצו על לחצן המצב המתאים (כגון STB) על גבי השלט רחוק, תוך כדי הצבעה עם השלט כלפי הרכיב. בדקו את הלחצנים POWER (הפעלה) $P \wedge V-I$ על מנת לבדוק האם הרכיב מגיב בצורה נאותה. אם הרכיב אינו פועל בצורה תקינה, נדרש לתכנת את השלט רחוק על מנת להפעיל את ההתקן.
- 2 הפעילו את הרכיב שברצונכם לתכנת, ולאחר מכן לחצו על לחצן המצב המתאים (כגון STB) בשלט רחוק. לחצן השלט רחוק של ההתקן המבוקש יואר.
- 3 לחצו על הלחצנים MENU ו-MUTE בו-זמנית. כעת השלט רחוק מוכן לתיכנות עם קוד.
- 4 הזינו מספר קוד באמצעות לחצני הספרות בשלט רחוק. המספרים לקוד התכנות עבור הרכיב המתאים מפורטים בדפים הבאים. כאמור, אם הקוד נכון, ההתקן ייכבה.
- 5 לחצו על הלחצן MENU (תפריט) כדי לאחסן את הקוד.
- 6 בדקו את פונקציות השלט רחוק כדי לראות האם הפריט מגיב כראוי. אם לא, חזרו על התהליך החל משלב 2.

נספח

קודי תכנות

HDSTB

מותג	קודים	מותג	קודים	מותג	קודים
ALPHASTAR DSR	123	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PROSAT	072
AMPLICA	050		057 104	RCA	066 106
BIRDVIEW	051 126 129	HUGHES	068	REALISTIC	043 074
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	JANIEL	060 147	SAMSUNG	123
	036 055	JERROLD	061	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057
CHAPARRAL	008 009 012 077	KATHREIN	108		085
CITOH	054	LEGEND	057	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
CURTIS MATHES	050 145	LG	001	SONY	103
DRAKE	005 006 007 010	LUTRON	132	STARCAST	041
	011 052 112 116	LUXOR	062 144	SUPER GUIDE	020 124 125
	141	MACOM	010 059 063 064	TEECOM	023 026 075 087
DX ANTENNA	024 046 056 076		065		088 090 107 130
ECHOSTAR	038 040 057 058	MEMOREX	057		137
	093 094 095 096	NEXTWAVE	028 124 125	TOSHIBA	002 127
	097 098 099 100	NORSAT	069 070	UNIDEN	016 025 042 043
	122	PACE SKY SATELLITE	143		044 045 048 049
ELECTRO HOME	089	PANASONIC	060 142		078 079 080 086
EUROPLUS	114	PANSAT	121		10 135 136
FUJITSU	017 021 022 027	PERSONAL CABLE	117	VIEWSTAR	115
	133 134	PHILIPS	071	WINEGARD	128 146
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PICO	105	ZENITH	081 082 083 084
	031 059 101	PRESIDENT	019 102		091 120
HITACHI	139 140	PRIMESTAR	030 110 111		

קוד IR

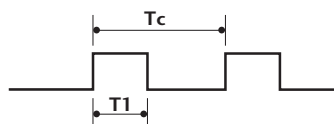
1. כיצד לחבר

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

2. קודי IR של השלט רחוק

■ צורת גל אות היציאה

פעימה בודדת, מאופננת לאות 37.917KHz ב-455KHz



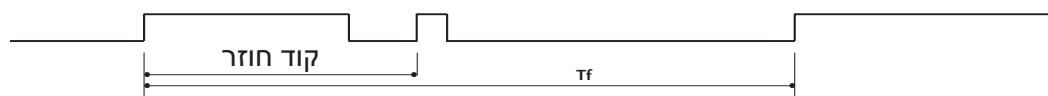
תדר הגל הנושא
 $FCAR = 1/TC = f_{OSC}/12$
 $T1/TC = 1/3 =$ יחס שירות

■ תצורת המסגרת

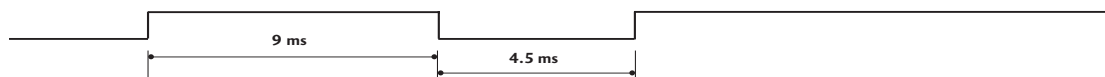
מסגרת ראשונה



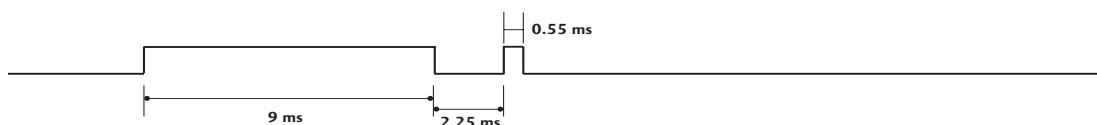
מסגרת חוזרת



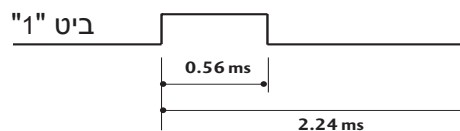
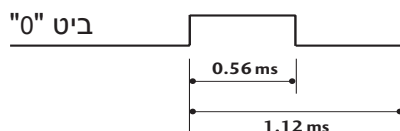
■ קוד מוביל



■ קוד חוזר

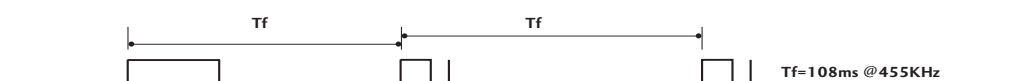


■ תיאור ה"ביט"



■ מרווח המסגרת: Tf

הגל משודר בכל זמן שלחצן כלשהו נשאר לחוץ.



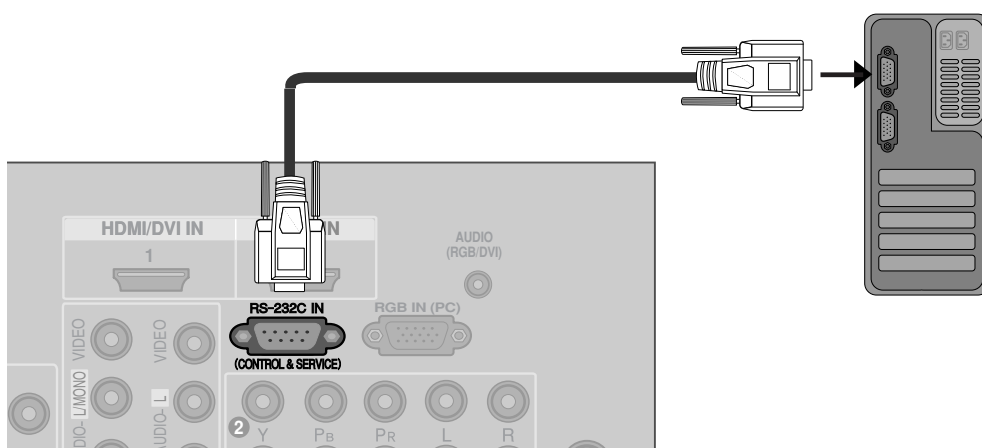
הערה	פונקציה	קוד (Hexa)
לחצן שלט רחוק	TV	0F
לחצן שלט רחוק (הפעלה/כיבוי)	POWER	08
לחצן שלט רחוק	INPUT	0B
לחצן שלט רחוק	BRIGHTNESS +/INDEX	E0
לחצן שלט רחוק	BRIGHTNESS -/HOLD	E1
לחצן שלט רחוק	SIMPLINK	7E
לחצן שלט רחוק	PIP/REV (חשיפה)	60
לחצן שלט רחוק	TEXT	20
לחצן שלט רחוק	PIP PR V/לחצן אדום	72
לחצן שלט רחוק	PIP PR Λ/לחצן ירוק	71
לחצן שלט רחוק	SWAP/לחצן צהוב	63
לחצן שלט רחוק	PIP INPUT/לחצן כחול	61
לחצן שלט רחוק	TIME MACHINE PLAY (▶)	B0
לחצן שלט רחוק	TIME MACHINE PAUSE (⏸)	BA
לחצן שלט רחוק	TIME MACHINE REC/STOP (●)	BD
לחצן שלט רחוק	◀◀	8F
לחצן שלט רחוק	▶▶	8E
לחצן שלט רחוק	MENU	43
לחצן שלט רחוק	LIST	53
לחצן שלט רחוק	TIME MACHINE	7C
לחצן שלט רחוק	LIVE TV	9E
לחצן שלט רחוק	EXIT	5B
לחצן שלט רחוק	למעלה (Λ)	40
לחצן שלט רחוק	למטה (V)	41
לחצן שלט רחוק	שמאלה (<)	07
לחצן שלט רחוק	ימינה (>)	06
לחצן שלט רחוק	OK (⊙)	44
לחצן שלט רחוק	⏏ +	02
לחצן שלט רחוק	⏏ -	03
לחצן שלט רחוק	P Λ	00
לחצן שלט רחוק	P V	01
לחצן שלט רחוק	FAV/MARK	1E
לחצן שלט רחוק	MUTE	09
לחצן שלט רחוק	לחצן ספרות 0 - 9	10 - 19
לחצן שלט רחוק	SLEEP	0E
לחצן שלט רחוק	Q.VIEW	1A
לחצן שלט רחוק	SIZE	64
לחצן שלט רחוק	POSITION	62
לחצן שלט רחוק	TIME	26
לחצן שלט רחוק	DivX LANG I/II	91
לחצן שלט רחוק	AV MODE	30

בקרה חיצונית דרך RS-232C

לא ניתן להשתמש בפונקציה זו במצב TIME MACHINE.

חברו את שקע כניסת ה-RS-232C להתקן הבקרה החיצוני (כגון מחשב אישי או מערכת בקרת A/V) על מנת לשלוט בפעולות הטלוויזיה דרך מקור חיצוני.
חברו את המחבר הטורי (Serial) של התקן הבקרה 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	DTR (DTE side ready)
5	GND
6	DSR (DCE side ready)
7	RTS (ready to send)
8	CTS (clear to send)
9	לא מחובר

תצורות RS-232C

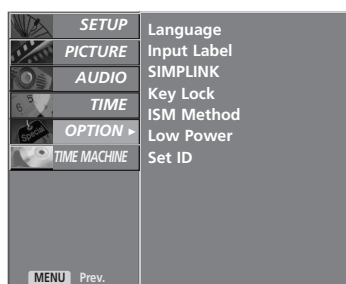
שימו לב לתצורת RS-232C המוצגת להלן.
אם תשתמשו בכבל RS-232C מסוג אחר, עלולה להתרחש שגיאת מערכת.

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

השתמשו בפונקציה זו לציון מספר זיהוי.
עיינו בפרק "מיפוי נתונים אמיתיים".



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** (תפריט) ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

2 לחצו על הלחצן $>$ ולאחר מכן על הלחצנים $\wedge/\vee$ לבחירה באפשרות **Set ID** (הגדרת מספר זיהוי).

3 לחצו על הלחצן $>$ ולאחר מכן על הלחצנים $</>$ לכיוון הגדרת **Set ID** למספר הרצוי עבור הטלוויזיה.

■ טווח המספרים האפשרי לערך זה הוא 1 - 99.

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

מאפייני התקשורת

- קצב העברת הנתונים: 9600 (UART bps)
- אורך המידע: 8 ביטים
- שוויון: לא קיים

רשימת פקודות

מידע (הקסדצימלי)	פקודה 2	פקודה 1	
0 – 1	a	k	01. Power
*	c	k	02. יחס גובה-רוחב
0 – 1	d	k	03. כיבוי המסך
0 – 1	e	k	04. השתקת הקול
0 – 64	f	k	05. שליטה בעוצמת הקול
0 – 64	g	k	06. ניגודיות
0 – 64	h	k	07. בהירות
0 – 64	i	k	08. צבעים
0 – 64	j	k	09. גוון
0 – 64	k	k	10. חדות
0 – 1	l	k	11. בחירת מצב תצוגת ה-OSD
0 – 1	m	k	12. מצב נעילת השלט רחוק
*	n	k	13. PIP/DW
0~03	q	k	14. מיקום PIP
0 – 64	t	k	15. איזון
0 – 3	u	k	16. גוון הצבעים
0 – 3C (או 50)	v	k	17. כיוון הגוון האדום
0 – 3C (או 50)	w	k	18. כיוון הגוון הירוק
0 – 3C (או 50)	\$	k	19. כיוון הגוון הכחול
*	a	m	20. בחירת תחנה
FF	z	k	21. מצב חריג
*	p	j	22. שיטת ISM
0~1	q	j	23. צריכת חשמל נמוכה
1	u	j	24. הגדרה אוטומטית
קוד לחצן	c	m	25. לחצן
*	b	x	26. בחירת כניסה (ראשית)
*	y	x	27. בחירת כניסה (PIP)

פרוטוקול שידור/קליטה

שידור

[פקודה 1] [פקודה 2] [] [זיהוי מכשיר] [נתונים] [Cr]

- [פקודה 1] : פקודה ראשונה לשליטה בטלויזיה (j, k, m או x).
- [פקודה 2] : פקודה שנייה לשליטה בטלויזיה.
- [זיהוי] : ניתן להתאים את הזיהוי על מנת לבחור במסך הזיהוי של המסך הרצוי, בתפריט OPTION. טווח הערך הוא 1 ~ 99.
- [נתונים] : כאשר בוחרים בזהות "0", כל המכשירים המחוברים נשלטים. הזיהוי מצוינת כערך עשרוני (1 ~ 99) בתפריטים, וכערך Hexa (0x0 ~ 0x63) בפרוטוקול השידור/קליטה.
- [נתונים] : העברת נתוני פקודה. שידור נתוני FF על מנת לקרוא את מצב הפקודה.
- [Cr] : החזרת גררה (carriage return). קוד "0x0D" ASCII.
- [] : קוד ASCII "רווח (0x20)".

זיהוי אישור

[פקודה 2] [] [זיהוי מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

- הטלויזיה משדרת קוד ACK (אישור) בהתאם לפורמט זה, כאשר היא מקבלת נתונים רגילים. בזמן זה, אם הנתונים הם במצב קריאת נתונים, המכשיר מציין את נתוני המצב הנוכחי. אם הנתונים הם במצב כתיבת נתונים, המכשיר מחזיר את נתוני המחשב.

זיהוי שגיאה

[פקודה 2] [] [זיהוי מכשיר] [] [NG] [נתונים] [x]

- הטלויזיה משדרת קוד ACK (אישור) בהתאם לפורמט זה, כאשר היא מקבלת נתונים לא רגילים מתכונות לא ניתנות לשימוש או שגיאות תקשורת.

נתון 1: קוד לא תקין

2: תכונה שאינה נתמכת

3: יש להמתין

10. חדות (פקודה 2 : k)

◀ התאמת חדות המסך.

ניתן להתאים את החדות גם בתפריט PICTURE.

שידור

[k] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1".

אישור

[k] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

11. בחירת תצוגה על גבי המסך (פקודה 2 : o)

◀ הפעלת/כיבוי התצוגה על גבי המסך (OSD) בזמן

שליטה מרחוק.

שידור

[k] [n] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: תצוגה על גבי המסך כבוי

1: תצוגה על גבי המסך מופעלת

אישור

[n] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

12. מצב נעילת שלט רחוק (פקודה 2 : m)

◀ נעילת בקורות הלוח הקדמי של המכשיר והשלט

הרחוק.

שידור

[k] [m] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: כיבוי נעילה 1: הפעלת נעילה

אישור

[m] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

■ אם אינכם משתמשים בשלט הרחוק, השתמשו במצב

זה. כאשר המכשיר מופעל/מכובה, נעילת השליטה

החיצונית מבוטלת.

13. PIP/DW (פקודה 2 : n)

שליטה במצב PIP (תמונה בתוך תמונה) DW/(חלון כפול).

ניתן לשלוט במצבי PIP/DW גם באמצעות הלחצן PIP

בשלט הרחוק או באמצעות התפריט PIP/DW.

שידור

[k] [n] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: כיבוי מצב PIP/DW 2: DW1

1: PIP 3: DW2

אישור

[n] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

14. מיקום PIP (פקודה 2 : q)

◀ בחירת מיקום התמונה המשנית עבור מצב PIP.

ניתן גם להתאים את מיקום התמונה המשנית

באמצעות הלחצן POSITION בשלט הרחוק, או

באמצעות התפריט PIP/DW.

שידור

[q] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים

0: פינה ימנית תחתונה של המסך

1: פינה שמאלית תחתונה של המסך

2: פינה שמאלית עליונה של המסך

3: פינה ימנית עליונה של המסך

אישור

[q] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

15. איזון (פקודה 2 : t)

◀ התאמת האיזון.

ניתן גם לשלוט באיזון בתפריט AUDIO.

שידור

[k] [t] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1".

אישור

[t] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

16. טמפרטורת צבעים (פקודה 2 : u)

◀ התאמת טמפרטורת הצבעים. ניתן להתאים את

טמפרטורת הצבעים גם בתפריט PICTURE.

שידור

[k] [u] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: בינוני 1: קר 2: חם 3: הגדרת משתמש

אישור

[u] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

17. התאמת אדום (פקודה 2 : v)

◀ התאמת טמפרטורת הצבע אדום.

שידור

[k] [v] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 50

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 2".

אישור

[v] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

18. התאמת ירוק (פקודה 2 : w)

◀ התאמת טמפרטורת הצבע ירוק.

שידור

[k] [w] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 50

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 2".

אישור

[w] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

19. התאמת כחול (פקודה 2 : \$)

◀ התאמת טמפרטורת הצבע כחול.

שידור

[a] [\$] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 50

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 2".

אישור

[\$] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

20. פקודת כיוון/כיוון ערוצים

(פקודה 1 : m, פקודה 2 : a)

◀ בחירת ערוץ עבור התמונה הראשית.

שידור

[m] [a] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים0] [] [נתונים1] [] [נתונים2] [Cr]

נתונים 0: מינימום: 0 ~ מקסימום: 63

(C7 ~ 0, 200 ערוצים פעילים)

■ עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1".

1: לא משנה

2: 0: ראשי

1: משני

אישור

[\$] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

21. מצב לא תקין (פקודה 2 : z)

◀ זיהוי מצב לא תקין.

תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

שידור

[z] [] [זיהוי מכשיר] [] [FF] [] [Cr]

נתונים FF: קריאה

אישור

[z] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

נתונים 0: רגיל (מכשיר מופעל, אות קיים)

1: ללא אות (מכשיר מופעל)

2: כיבוי המכשיר באמצעות שלט רחוק

3: כיבוי המכשיר באמצעות תכונת טיימר שינה

4: כיבוי המכשיר באמצעות תכונת RS-232C

5: 5V לא פועל

6: זרם חילופין לא פועל

7: כיבוי המכשיר באמצעות תכונת התראת מאוורר

8: כיבוי המכשיר באמצעות תכונת הטיימר לכיבוי

העצמי

9: כיבוי המכשיר באמצעות תכונת טיימר שינה

אוטומטי

a: כיבוי המכשיר על ידי זיהוי לוח AV

■ תכונה זו היא תכונה "לקריאה בלבד".

22. שיטת ISM (פקודה 1 : j, פקודה 2 : p)

◀ שליטה בשיטת ה-ISM. ניתן להתאים את שיטת ה-ISM גם בתפריט OPTION.

שידור

[j] [p] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 1: Inversion

2: Orbiter

4: רגיל

3: White Wash

אישור

[p] [] [זיהוי מכשיר] [אישור/NG] [נתונים] [x]

23. חיסכון בחשמל (פקודה 1 : j, פקודה 2 : q)

◀ להקטנת צריכת החשמל של הטלוויזיה. באפשרותכם גם לכוון צריכת חשמל נמוכה בתפריט האפשרויות.

[j] [q] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: כבוי

1: מופעל

אישור

[q] [] [זיהוי מכשיר] [אישור/NG] [נתונים] [x]

24. התאמה אוטומטית (פקודה 1 : j, פקודה 2 : u)

◀ התאמת מיקום התמונה והפחתת רעידות תמונה אוטומטית. תכונה זו פועלת אך ורק במצב (RGB PC).

שידור

[u] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 1: קביעה

אישור

[u] [] [זיהוי מכשיר] [אישור/NG] [נתונים] [x]

■ מיפוי נתוני אמת 2

0: -40

1: -39

2: -38

⋮

28: 0

⋮

4E: +38

4F: +39

50: +40

■ מיפוי נתוני אמת 1

0: שלב 0

⋮

A: שלב 10 (זיהוי מכשיר 10)

⋮

F: שלב 15 (זיהוי מכשיר 15)

10: שלב 16 (זיהוי מכשיר 16)

⋮

64: שלב 100

⋮

6E: שלב 110

⋮

73: שלב 115

74: שלב 116

⋮

C7: שלב 199

⋮

FE: שלב 254

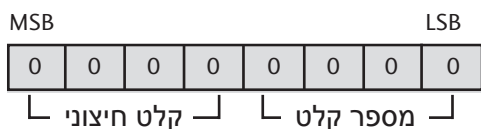
FF: שלב 255

27. בחירת מקור אות PIP (פקודה 1 : x, פקודה 2 : y) התאמת מקור האות עבור התמונה המשנית במצב PIP.

שידור

[x] [y] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

מבנה נתונים



נתונים	קלט חיצוני			
אנלוגי	0	0	0	1
אודיו/וידאו	0	0	1	0
רכיבי	0	1	0	0
RGB-PC	0	1	1	0
HDMI	1	0	0	1

נתונים	מספר קלט			
Input1	0	0	0	0
Input2	0	0	0	1
Input3	0	0	1	0
Input4	0	0	1	1

אישור

[y] [] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

25. מפתח (פקודה 1 : m, פקודה 2 : c) שליחת קוד מפתח שלט אינפרה אדום.

שידור

[m] [c] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

נתונים קוד מפתח

אישור

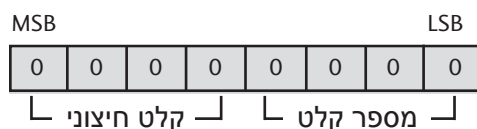
[c] [] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

26. בחירת מקור אות (פקודה 1 : x, פקודה 2 : b) (מקור אות תמונה ראשית) בחירת מקור האות של הטלוויזיה.

שידור

[x] [b] [] [] [זיהוי מכשיר] [] [נתונים] [Cr]

מבנה נתונים



נתונים	קלט חיצוני			
אנלוגי	0	0	0	1
אודיו/וידאו	0	0	1	0
רכיבי	0	1	0	0
RGB-PC	0	1	1	0
HDMI	1	0	0	1

נתונים	מספר קלט			
Input1	0	0	0	0
Input2	0	0	0	1
Input3	0	0	1	0
Input4	0	0	1	1

אישור

[b] [] [] [זיהוי מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

LG Electronics Inc.