

טלוויזית LCD | טלוויזית פלזמה חוברת הפעלה

טלוויזיות LCD מדגמים | טלוויזיות פלזמה מדגמים

42PB4R*

50PB4R*

32LB5R*

37LB5R*

42LB5R*

47LB5R*

52LB5R*

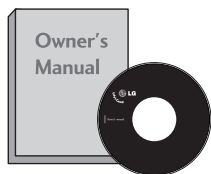
קראו חוברת זו בקפידה לפני השימוש במכשיר.
שמרו על החוברת לצורך סימוכין בעתיד.
רשמו את מספר המודל ואת המספר הסידורי של המכשיר.
קראו את התווית המחוברת לחלק האחורי של המכשיר, והשתמשו
במידע זה כאשר אתם מבקשים שירות מחנות או ממרכז שירות.

תכונה זו אינה קיימת בכל הדגמים.
(47LB5R*/52LB5R* בלבד)

1080P
FULL HD

אביזרים

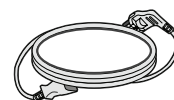
ודאו כי האביזרים הבאים מצורפים למכשיר. אם חסר אביזר, צרו קשר עם החנות ממנה רכשתם את המוצר.



חוברת הוראות הפעלה



סוללות



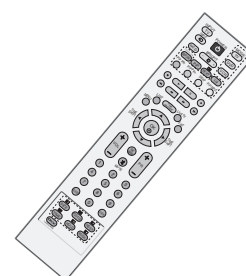
כבל חשמל

נגבו בעדינות כתמים חיצוניים בלבד אך ורק באמצעות מטליות הניגוב עבור חלקו החיצוני של המכשיר, אם ישנם כתמים או טביעות אצבעות.

יש לנגב בעדינות כאשר אתם מסירים את הכתם. יש להיזהר מהפעלת כוח מופרז, משום שהדבר עלול לגרום לשריטות או לכתמים.



מטלית ניגוב
נגבו את המסך
באמצעות המטלית.



שלט רחוק

דגמי טלוויזיות פלסמה

מאפיינים אלה אינם כלולים בכל הדגמים.



2 ברגי לולאה



2 זוויות תמיכה לקיר

דגמי טלוויזיות LCD

בדגמי 32 ו-37 אינץ' בלבד



4 ברגים עבור
הרכבת המעמד

מאפיינים אלה אינם כלולים בכל הדגמים.



2 ברגים
2 זוויות תמיכה לטלוויזיה
2 זוויות תמיכה לקיר



אזיקון
סדרו את
הכבלים
באמצעות
האזיקון.



אביזר ניהול כבלים

תוכן עניינים

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

34	לחצני השלט הרחוק.....
36	הפעלת המכשיר
36	בחירת ערוץ.....
36	התאמת עוצמת צליל.....
37	בחירה והתאמת התפריטים על גבי המסך.....
38	כיוון ערוצים אוטומטי
39	כיוון ערוצים ידני
40	כוונן
41	קביעת שם תחנה.....
42	תוכנת BOOSTER (חיזוק אות).....
43	עריכת ערוצים.....
44	ערוצים מועדפים
45	הצגת רשימת הערוצים.....
46	בחירת מקור קלט.....
47	נעילת מקשים
48	  SIMPLINK

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

	מצב TIMESHIFT
	(השהייה וצפייה חוזרת
50	של תוכניות טלוויזיה חיות).....
53	פרמוט הכונן הקשיח
54	הקלטה מיידית.....
56	הקלטה ידנית.....
57	רשימת הקלטות.....
57	איכות הקלטה
58	שימוש בהתקן USB
60	רשימת תוכניות טלוויזיה מוקלטות.....
63	גיבוי USB
66	רשימת תמונות
70	רשימת מוזיקה.....
73	רשימת הסרטים.....
75	כתוביות
76	קוד רישום DIVX.....

אביזרים..... 1

הכנה

4	התפריט HOME
5	לחצני הלוח הקדמי.....
7	מידע בנוגע ללוח האחורי
9	התקנת המעמד
10	חיבור המכשיר לקיר
11	כיסוי אחורי עבור סידור הכבלים
13	התקנה על שולחן.....
13	התקנה על קיר: התקנה אופקית.....
14	חיבור אנטנה.....

התקנת ציוד חיצוני

15	התקנת מקלט HD (הפרדה גבוהה).....
18	חיבור מכשיר DVD
21	התקנת מכשיר וידאו
24	התקנת מקורות אודיו/וידאו אחרים
25	חיבור פלט אודיו/וידאו
25	מערכת סטריאו חיצונית
26	חיבור קלט USB
27	התקנת מחשב
30	- הגדרות מסך עבור מצב מחשב.....

הגדרות שעון

100	כיוון שעון.....
101	הגדרת טיימר לכיבוי/הפעלה עצמיים.....
102	הגדרת טיימר שינה.....
103	הגדרת כיבוי אוטומטי.....

טלטקסט

104	הפעלה/כיבוי.....
104	SIMPLE TEXT (טקסט פשוט).....
105	טקסט עליון (TOP TEXT).....
105	FASTEXT.....
106	תכונות טלטקסט מיוחדות.....

נספח

107	פתרון בעיות.....
109	תחזוקה.....
110	מפרט טכני.....
112	תכנות השלט הרחוק.....
114	קודים של אינפירה אדום.....
116	התקנת התקן בקרה חיצוני.....

בקרת תמונה

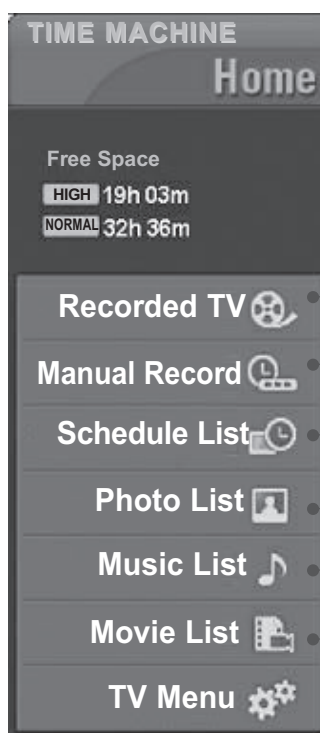
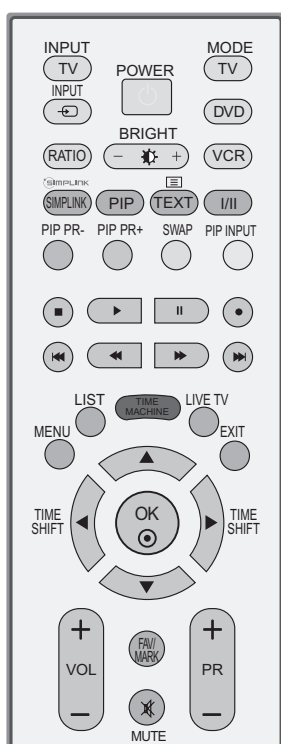
77	צפייה במצב PIP (תמונה בתוך תמונה).....
79	שליטה בגודל התמונה (יחס גובה – רוחב).....
	הגדרות מצבי תמונה
81	- מצב תמונה קבועים מראש.....
	- בקרת טמפרטורת צבע אוטומטית
82	(חם/בינוני/קר).....
	התאמת תמונה ידנית
83	- מצב תמונה – הגדרות משתמש.....
84	- טמפרטורת צבע – אפשרויות משתמש.....
85	XD – טכנולוגיית שיפור תמונה.....
86	XD DEMO
87	מתקדם - תכונת Cinema (קולנוע).....
	מתקדם – תכונת
	BLACK(DARKNESS) LEVEL
88	(רמת שחור).....
89	איפוס תמונה.....
90	שיטת ISM (מזעור הקפאת תמונה).....
91	מצב חסכון בחשמל.....

בקרת צליל ושפה

92	משווה עוצמת צליל אוטומטי.....
93	הגדרות צליל קבועות מראש – מצב צליל.....
94	התאמת הגדרות צליל – מצב User.....
95	איזון צליל.....
96	הגדרת כיבוי/הפעלת רמקולים.....
	I/II
97	- קליטה סטריאופונית/כפולה.....
98	- קליטת NICAM.....
98	- בחירת פלט צליל רמקולים.....
99	בחירת שפת התפריט על גבי המסך.....

התפריט HOME

תפריט זה הוא מדריך תוכן. בתפריט Home, ניתן להיכנס לרשימת התוכניות המוקלטות של תכונת TIME MACHINE, להקלטה ידנית של תכונת TIME MACHINE, לרשימת הערוצים, רשימת התמונות, רשימת המוזיקה, רשימת הסרטים או תפריט הטלוויזיה.



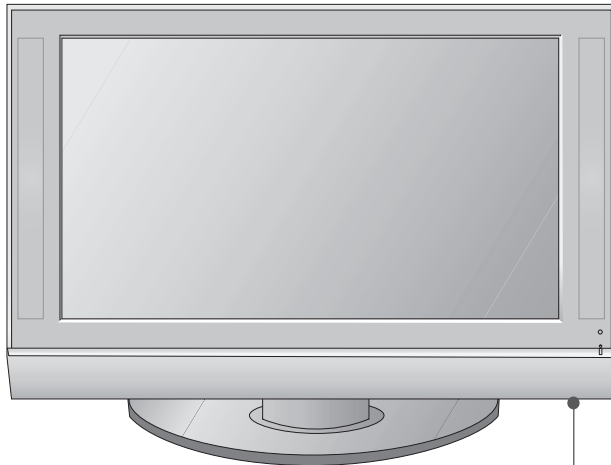
עמוד 50

עמודים 66-74

לחצני הלוח הקדמי

- זהו איור מופשט של הלוח הקדמי. האיור עשוי להיות שונה מהמכשיר.
- אם המכשיר מכוסה בציפוי המגן, נקו את המעמד עם מטלית ניגוב לאחר הסרת הציפוי המגן המחובר למעמד.

דגמי טלוויזיות פלסמה



חיישן השלט הרחוק

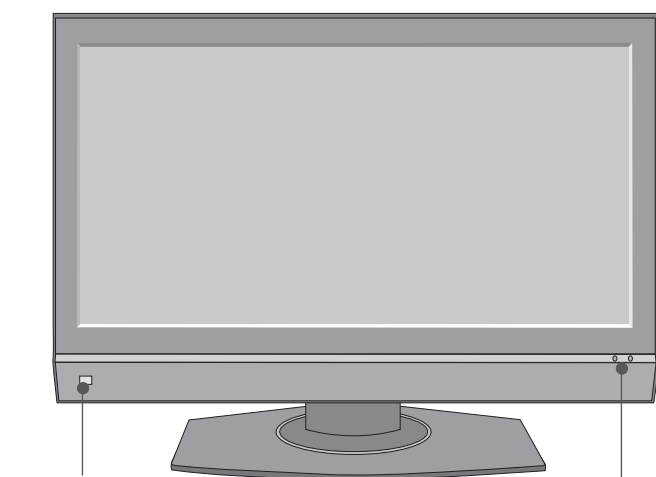
מחווה מצב הפעלה/המתנה

- דולק באדום במצב המתנה.
- דולק בירוק כאשר המכשיר מופעל.
- דולק בכתום כאשר המכשיר כבוי בזמן הקלטה.

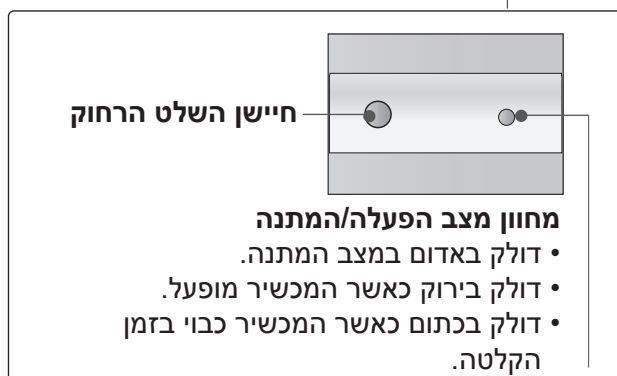
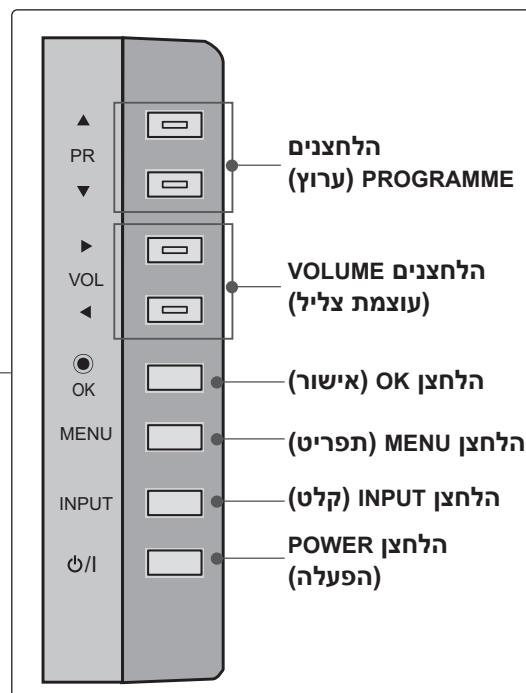


הכנה

דגמי טלוויזיות LCD



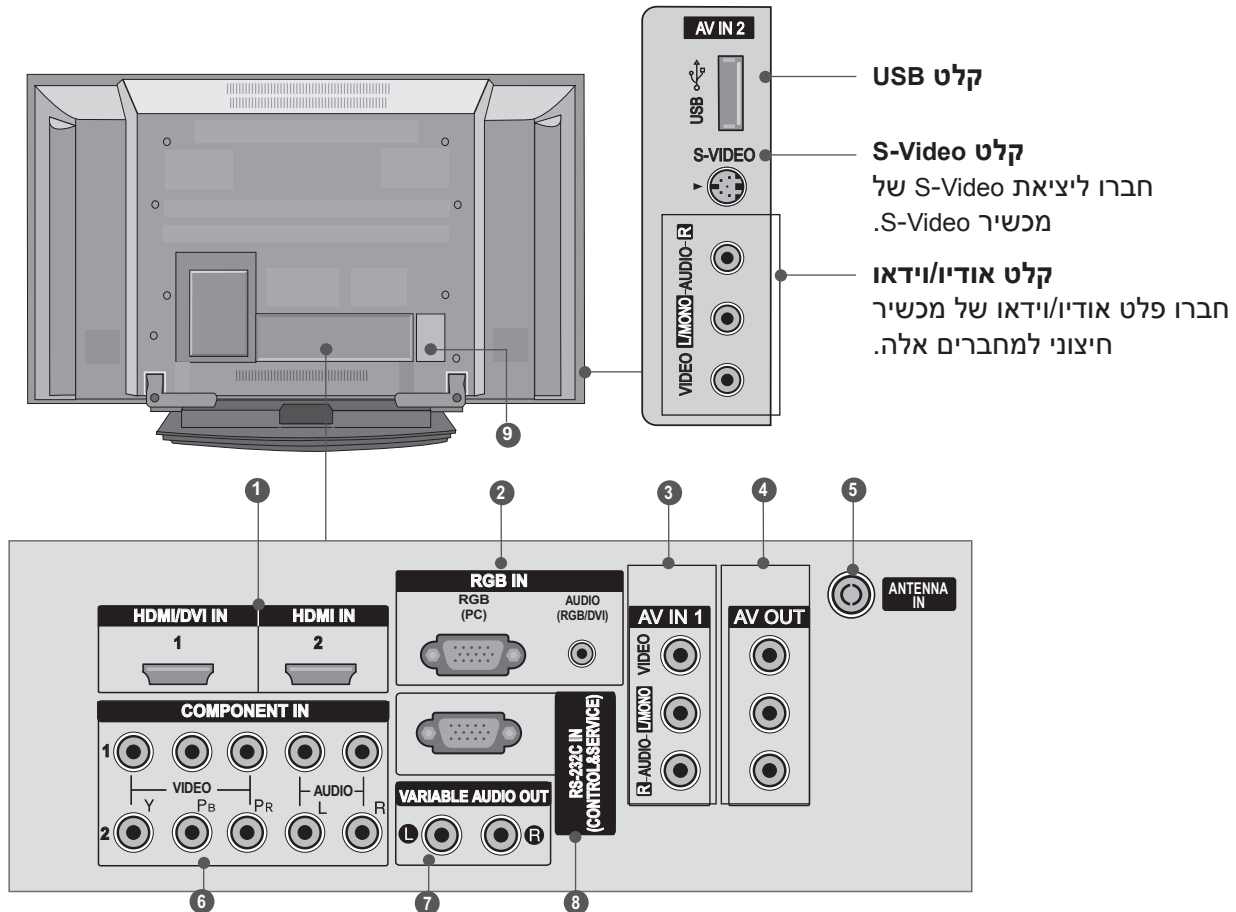
עין חכמה
העין מתאימה את הגדרות התמונה
בהתאם לתנאי הסביבה.



מידע בנוגע ללוח האחורי

• זהו איור מופשט של הלוח האחורי. האיור עשוי להיות שונה מהמכשיר.

דגמי טלוויזיות פלסמה



⑥ מחבר וידאו רכיבי 1/2 (component)
חברו מכשיר אודיו/וידאו רכיבי למחברים אלה.

⑦ פלט אודיו משתנה
חברו מגבר חיצוני או הוסיפו סאב וופר למערכת הצליל ההיקפי.

⑧ מחבר קלט RS-232C (בקרה ושירותים)
חברו את המחבר הטורי של מכשירי הבקרה למחבר RS-232C.

⑨ מחבר כבל חשמל
מכשיר זה פועל על חשמל זרם חלופין. המתח מצוין בעמוד המפרט הטכני. אין לנסות להפעיל את המכשיר באמצעות חשמל זרם ישיר.

① קלט HDMI2, HDMI/DVI1
חברו אות HDMI למחבר HDMI IN, או אות DVI (וידאו) למחבר HDMI/DVI, באמצעות כבל DVI ל-HDMI.

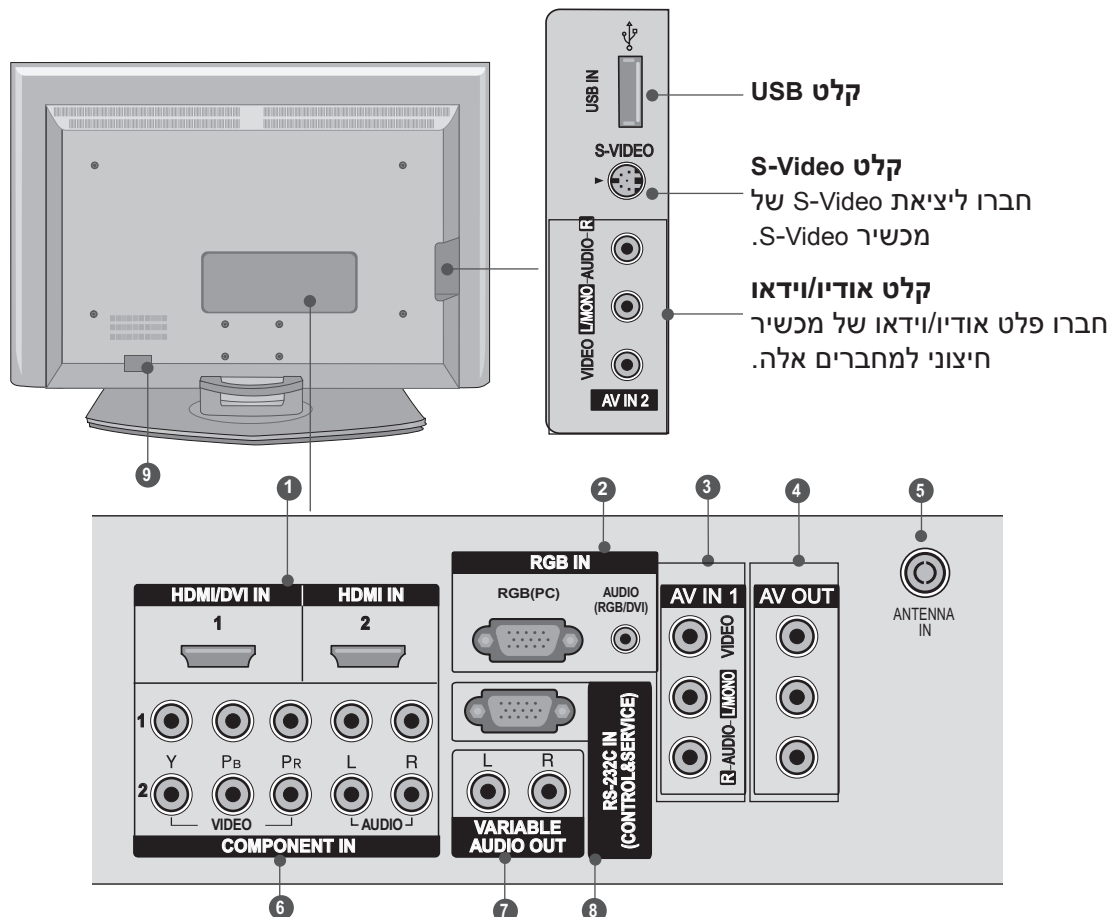
② קלט RGB/אודיו
חברו את פלט המסך ממחשב אישי למחבר הקלט המתאים.

③ קלט אודיו/וידאו (AV IN 1)
חברו פלט אודיו/וידאו ממכשיר חיצוני למחברים אלה.

④ פלט אודיו/וידאו
חברו מקלט טלוויזיה או מסך נוספים למחבר AV OUT במכשיר.

⑤ קלט אנטנה
חברו אותות אנטנה למחבר זה.

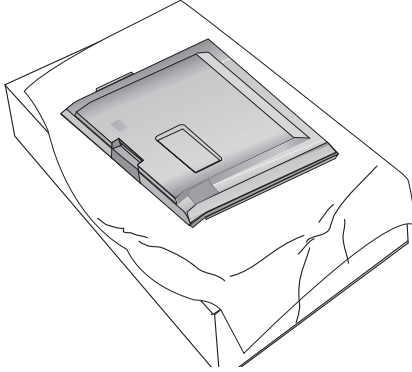
דגמי טלוויזיות LCD



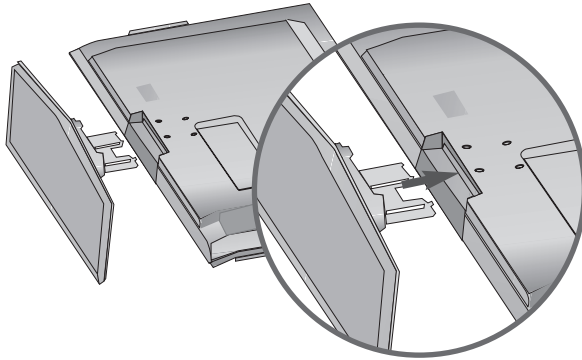
- ① קלט HDMI/DVI 1, HDMI 2. חברו אות HDMI למחבר HDMI IN, או אות DVI (וידאו) למחבר HDMI/DVI, באמצעות כבל DVI ל-HDMI.
- ② קלט RGB/אודיו. חברו את פלט המסך ממחשב אישי למחבר הקלט המתאים.
- ③ קלט אודיו/וידאו (AV IN 1). חברו פלט אודיו/וידאו ממכשיר חיצוני למחברים אלה.
- ④ פלט אודיו/וידאו. חברו מקלט טלוויזיה או מסך נוספים למחבר AV OUT במכשיר.
- ⑤ קלט אנטנה. חברו אותות אנטנה למחבר זה.
- ⑥ מחבר וידאו רכיבי 1/2 (component). חברו מכשיר אודיו/וידאו רכיבי למחברים אלה.
- ⑦ פלט אודיו משתנה. חברו מגבר חיצוני או הוסיפו סאב וופר למערכת הצליל ההיקפי.
- ⑧ מחבר קלט RS-232C (בקרה ושירותים). חברו את המחבר הטורי של מכשירי הבקרה למחבר RS-232C.
- ⑨ מחבר כבל חשמל. מכשיר זה פועל על חשמל זרם חלופין. המתח מצוין בעמוד המפרט הטכני. אין לנסות להפעיל את המכשיר באמצעות חשמל זרם ישיר.

התקנת המעמד (בדגמי טלוויזיות LCD 32 ו-37 אינץ' בלבד)

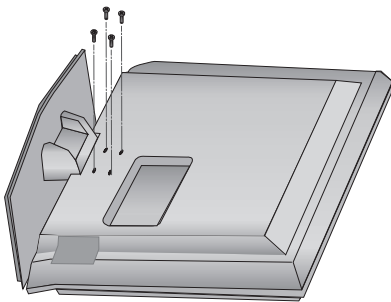
- 1 הניחו את המכשיר, כאשר המסך פונה מטה, על משטח מרופד אשר יגן על המכשיר ועל המסך מפני נזק.



- 2 חברו את מעמד המכשיר למכשיר כפי שמוצג באיור.



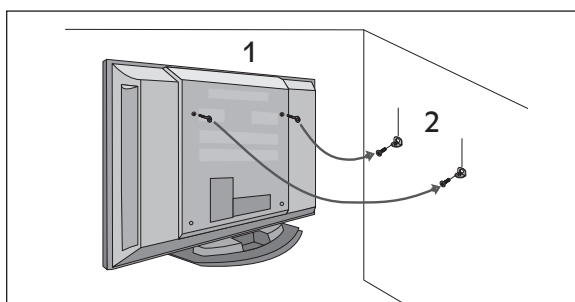
- 3 התקינו את ארבעת הברגים בחוזקה בחורים המסופקים בחלק האחורי של המכשיר.



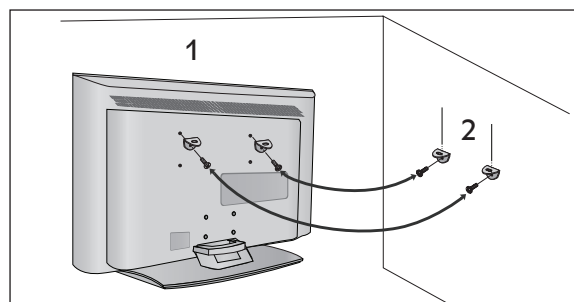
חיבור המכשיר לקיר (מאפיין זה אינו זמין בכל הדגמים)

- הרכיבו את המכשיר קרוב לקיר כך שהוא לא ייפול כאשר ילחצו אותו אחורה.
- ההוראות שלהלן מציעות דרך בטוחה יותר להתקנת המכשיר, שהיא להתקינו לקיר כך שהוא לא ייפול כאשר מושכים אותו קדימה. דבר זה ימנע את נפילת המכשיר קדימה, ופגיעתו באנשים. דבר זה גם ימנע נזק מנפילה למכשיר. יש להקפיד כי ילדים אינם מטפסים או נתלים על המכשיר.

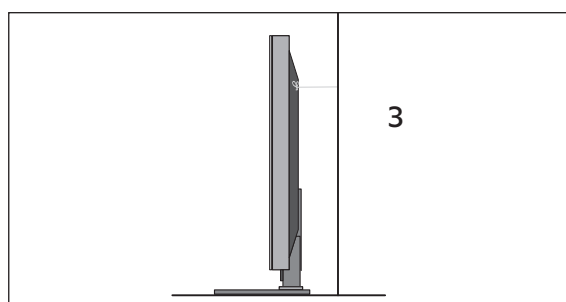
דגמי טלוויזיות פלסמה



דגמי טלוויזיות LCD



- 1 השתמשו בברגי הלולאה או בזוויות התמיכה/ברגי המכשיר על מנת לקבע את המכשיר לקיר, כפי שמודגם באיור. (אם ישנם ברגים במקומם של ברגי הלולאה, שחררו את הברגים לפני הכנסת ברגי הלולאה.)
* הכניסו את ברגי הלולאה או את זוויות התמיכה/ברגי המכשיר והדקו אותם בחוזקה בחורים העליונים.
- 2 הדקו את זוויות התמיכה לקיר באמצעות הברגים (אינם מסופקים כחלקי המכשיר. יש לרכוש אותם בנפרד) על הקיר. התאימו את גובה זוויות התמיכה המורכבת על הקיר.



- 3 השתמשו בחבל חזק (אינו מסופק כחלק של המכשיר. יש לרכוש אותו בנפרד) על מנת לקשור את המכשיר. בטוח יותר לקשור את החבל כך שיהיה אופקי בין הקיר והמכשיר.

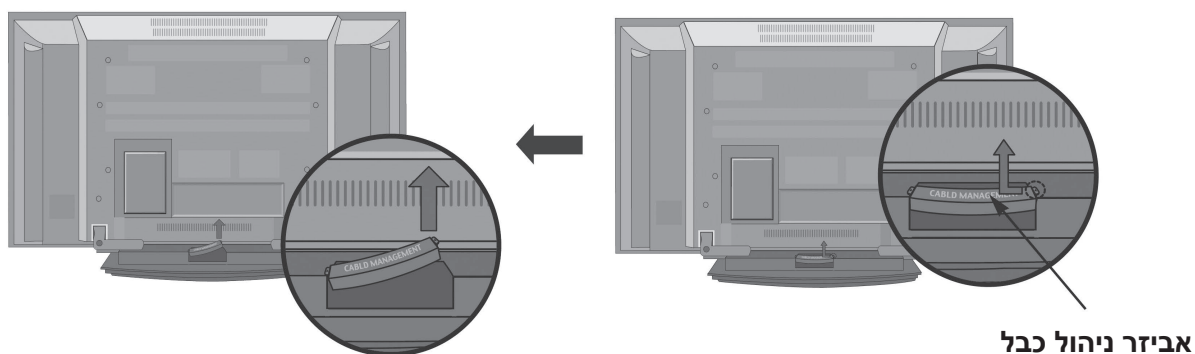
⚠ הערות

- ◀ כאשר ברצונכם להעביר את המכשיר למקום אחר, יש להתיר את החבלים ראשית.
- ◀ השתמשו במעמד או בארון גדול וחזק מספיק עבור גודל ומשקל המכשיר.
- ◀ על מנת להשתמש במכשיר באופן בטוח, ודאו ראשית כי גובה זווית התמיכה המורכבת על הקיר לזה של המכשיר.

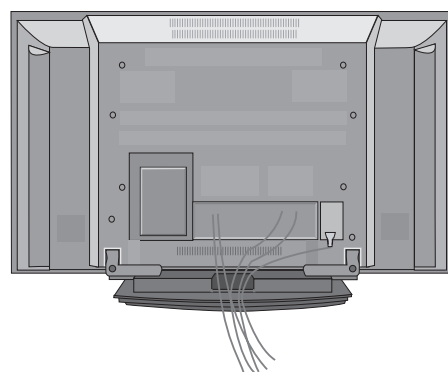
כיסוי אחורי עבור סידור הכבלים

דגמי טלוויזיות פלסמה

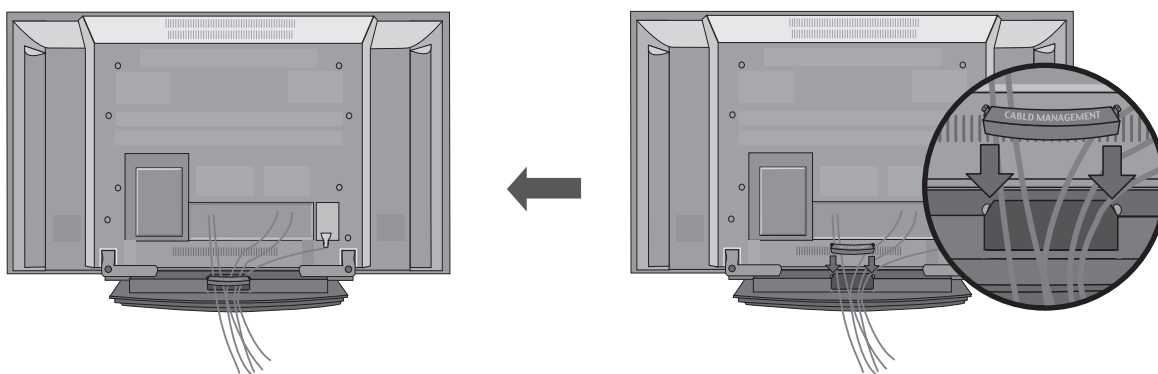
1 אחזו את אביזר ניהול הכבלים בידיים, ולחצו אותו כפי שמודגם באיור.



2 חברו את הכבלים בהתאם לצורך. על מנת לחבר ציוד נוסף, עיינו בפרק "חיבורי ציוד חיצוני".



3 התקינו מחדש את אביזר ניהול הכבלים, כפי שמוצג באיור.

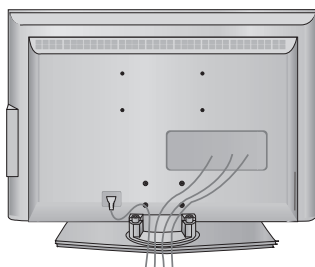


הכנה

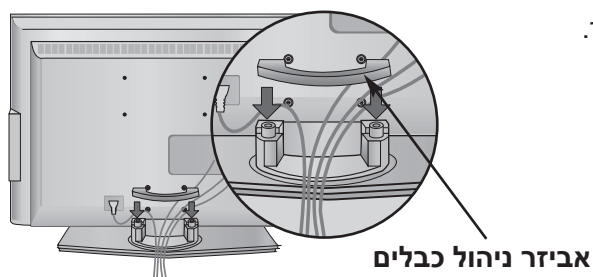
דגמי טלוויזיות LCD

1 חברו את הכבלים בהתאם לצורך.

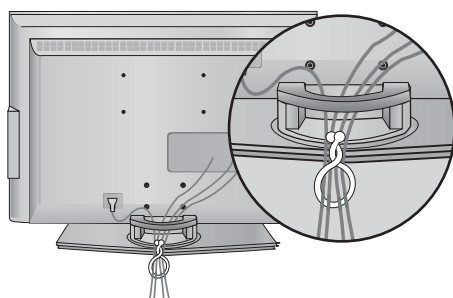
על מנת לחבר ציוד נוסף, עיינו בפרק "חיבורי ציוד חיצוני".



2 התקינו את אביזר ניהול הכבלים כפי שמודגם באיור.

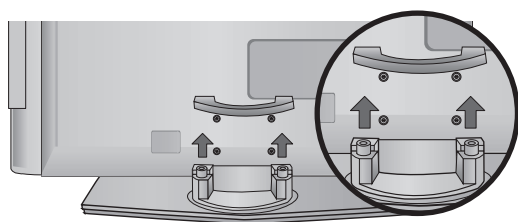


3 הדקו את הכבלים ביחד באמצעות האזיקון המצורף (מאפיין זה אינו זמין בכל הדגמים).



כיצד להסיר את אביזר ניהול הכבלים

אחזו את אביזר ניהול הכבלים בשתי הידיים ומשכו אותו מעלה.

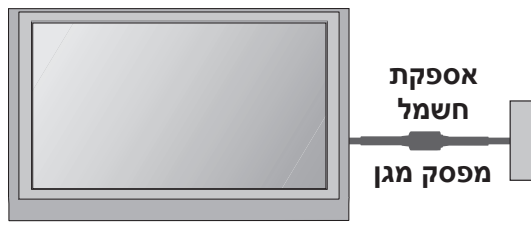


! הערות

◀ אין לאחוז באביזר ניהול הכבלים בזמן הזזת המכשיר.
- אם המכשיר נופל, אתם עלולים להיפצע, והמכשיר עלול להינזק.

- ניתן להתקין את המכשיר במגוון דרכים, לדוגמה על קיר, על גבי שולחן, וכו'.
- המכשיר מיועד להתקנה אופקית.

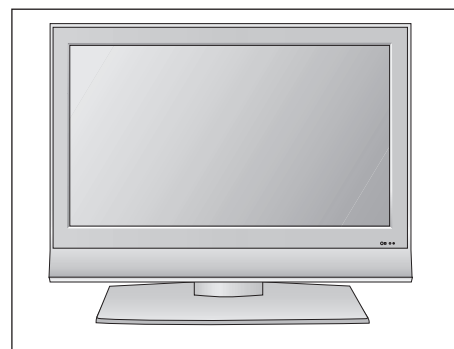
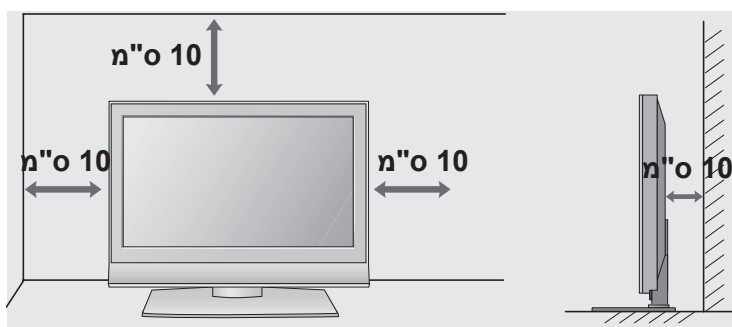
הארקה



הקפידו לחבר את כבל ההארקה על מנת למנוע התחשמלות אפשרית. אם אין דרכי הארקה אפשריות, דאגו לכך שחשמלאי מוסמך יתקין מפסק מעגל נפרד. אין לנסות להאריק את המכשיר על ידי חיבור לקווי טלפון, מוט ברקים, או צינורות גז.

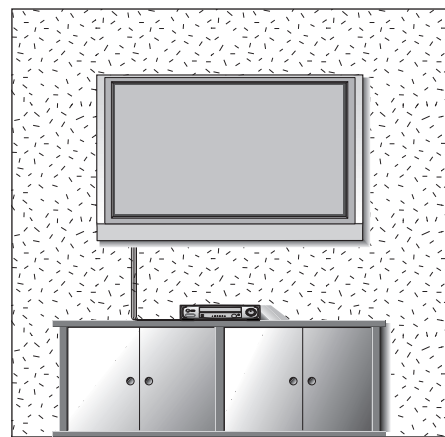
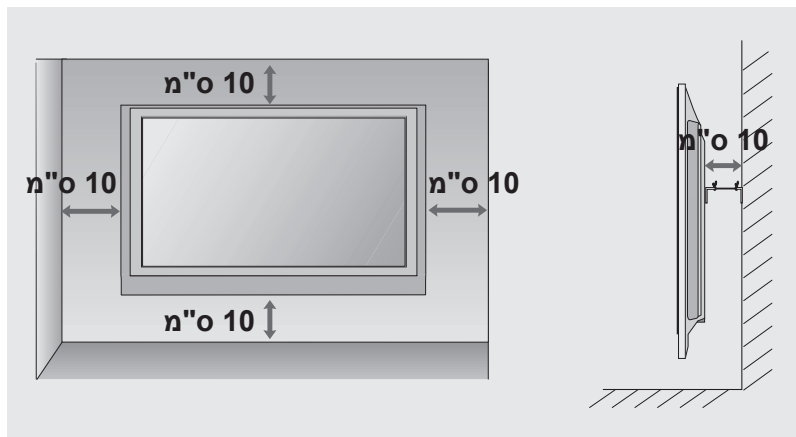
התקנה על שולחן

עבור אוורור מספיק, השאירו רווח של 10 ס"מ מהקיר בכל הצדדים.



התקנה על קיר: התקנה אופקית

עבור אוורור מספיק, השאירו רווח של 10 ס"מ מהקיר מכל הצדדים. ניתן לקבל הוראות התקנה מפורטות מהחנות בה נרכש המכשיר. עיינו במדריך האופציונלי להתקנת זווית תמיכה משופעת לקיר.



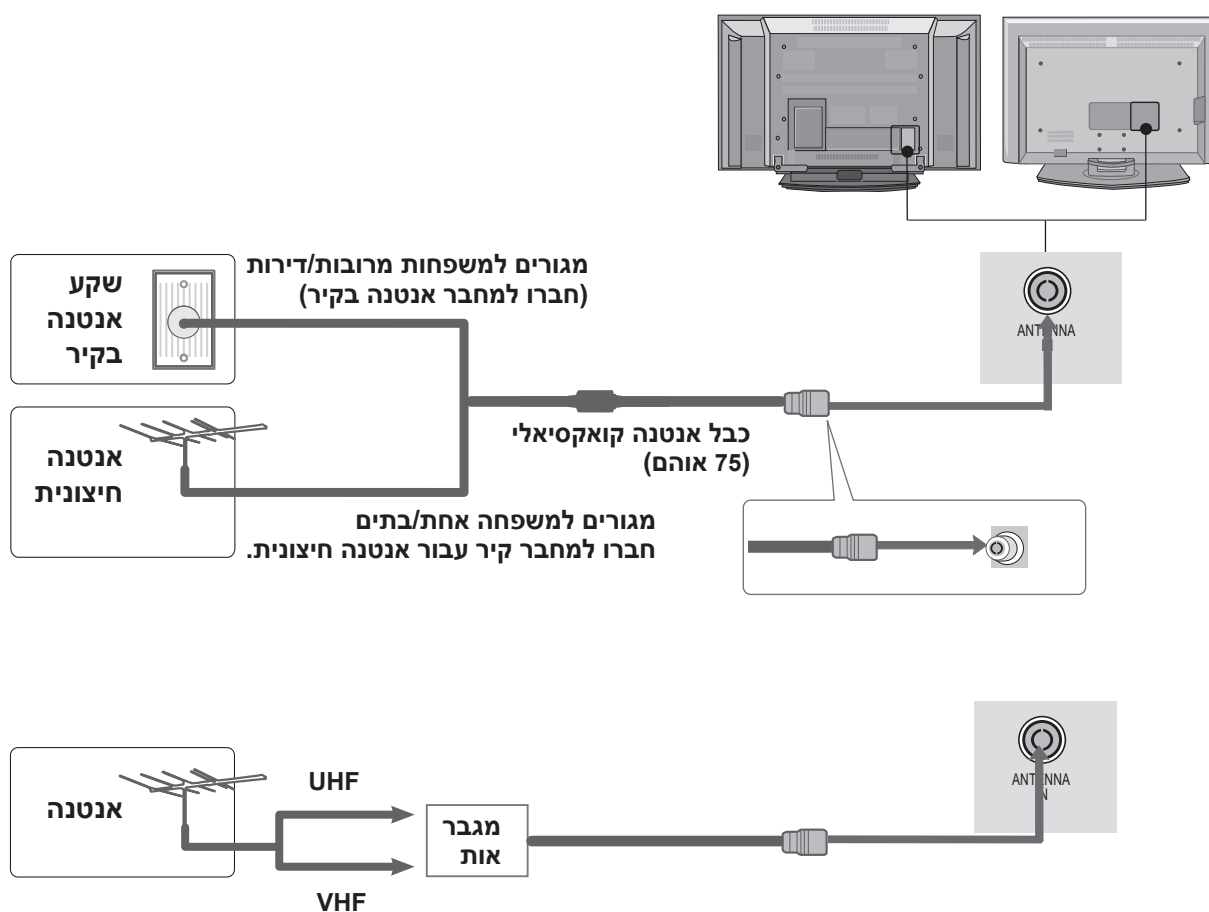
הכנה

- מומלץ להשתמש בדגם 42PB4RTH / 50PB4RTH רק בגובה שאינו עולה על 2000 מטרים, כדי להשיג את איכות התמונה והצליל הטובה ביותר.
- על מנת להימנע מגרימת נזק למכשיר, אין לחבר כבלי חשמל לפני השלמת חיבור כל הציוד.

חיבור אנטנה

- עבור איכות תמונה מיטבית, התאימו את כיוון האנטנה.
- לא מצורפים כבל וממיר אנטנה.

הכנה



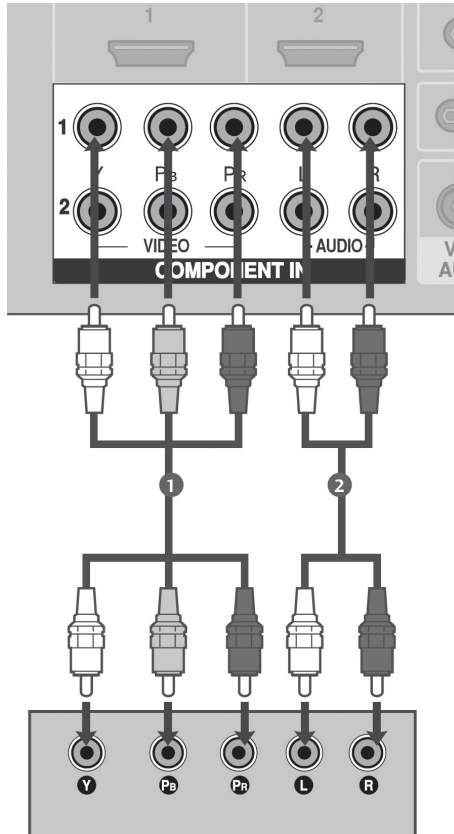
- באזורים עם קליטה חלשה, עבור איכות תמונה טובה יותר, התקינו מגבר אותות עבור האנטנה, כפי שמודגם מימין.
- אם יש לפצל את האות עבור שני מקלטי טלוויזיה, השתמשו במפצל אות אנטנה עבור החיבור.

התקנת ציוד חיצוני

- על מנת למנוע נזק למכשיר, אין לחבר כבלי חשמל לפני השלמת חיבור כל הציוד.
- פרק זה בנוגע להתקנת ציוד חיצוני עושה שימוש באיורים של דגמי טלוויזיות LCD בעיקר.

התקנת מקלט HD (הפרדה גבוהה)

חיבור באמצעות כבל וידאו רכיבי



1 חברו את מחברי פלט הווידאו (PR ,PB ,Y) של הממיר הדיגיטלי למחברים **COMPONENT IN VIDEO** של המכשיר.

2 חברו את פלט האודיו של הממיר הדיגיטלי למחברים **COMPONENT IN AUDIO** של המכשיר.

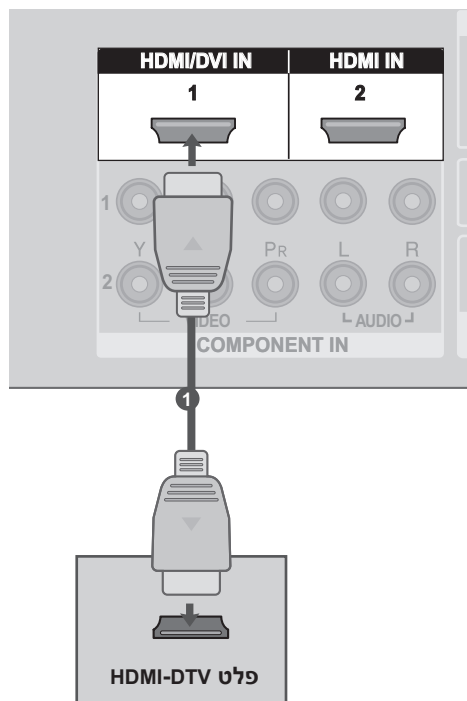
3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי (עיינו בחוברת הוראות ההפעלה של הממיר הדיגיטלי).

4 בחרו במקור הקלט **Component1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.
אם השתמשתם במחברים **COMPONENT IN2**, בחרו במקור הקלט **Component2**.

אות	רכיבי 1/2 (component)	HDMI2 ,HDMI1/DVI
480i/576i	כן	לא
480p/576p	כן	כן
720p/1080i	כן	כן
(50/60Hz) 1080p	כן	כן

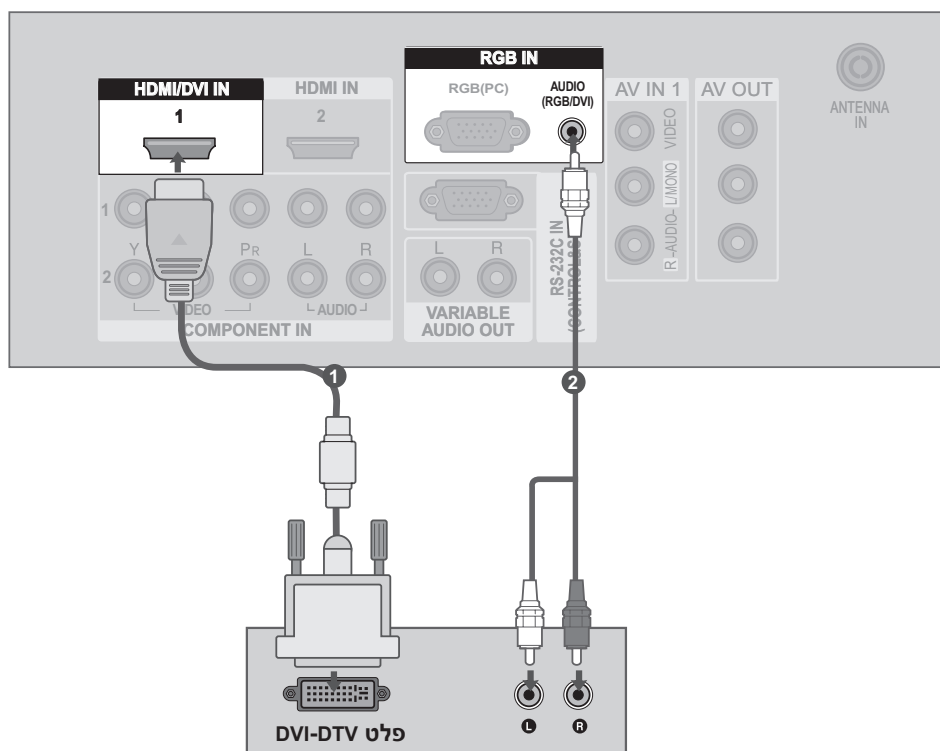
התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל HDMI



- 1 חברו את מחבר פלט ה-HDMI של הממיר הדיגיטלי למחבר HDMI/DVI IN 1 או HDMI IN 2 של המכשיר.
- 2 בחרו במקור האות HDMI1/DVI או HDMI2 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.
- 3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי (עיינו בחוברת הוראות ההפעלה של הממיר הדיגיטלי).

חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI



1 חברו את מחבר פלט ה-DVI של הממיר הדיגיטלי למחבר **HDMI/DVI IN 1** של המכשיר.

2 חברו את מחבר פלט האודיו של הממיר הדיגיטלי למחבר **AUDIO (RGB/DVI)** של המכשיר.

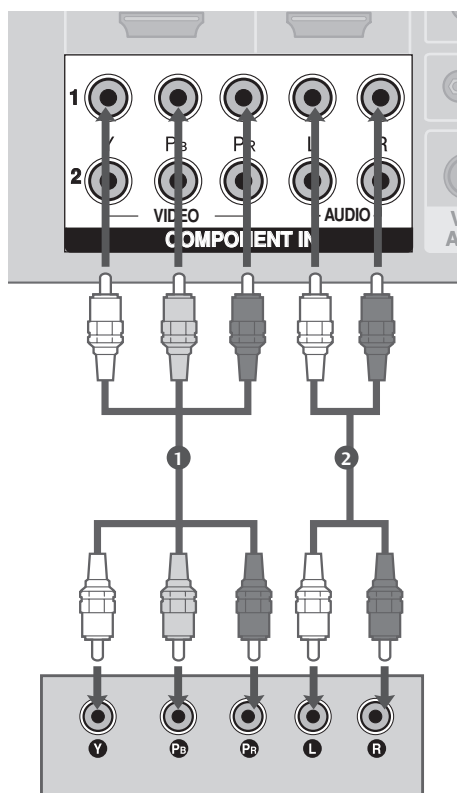
3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי (עיינו בחוברת הוראות ההפעלה של הממיר הדיגיטלי).

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

התקנת ציוד חיצוני

חיבור מכשיר DVD

חיבור עם כבל וידאו רכיבי

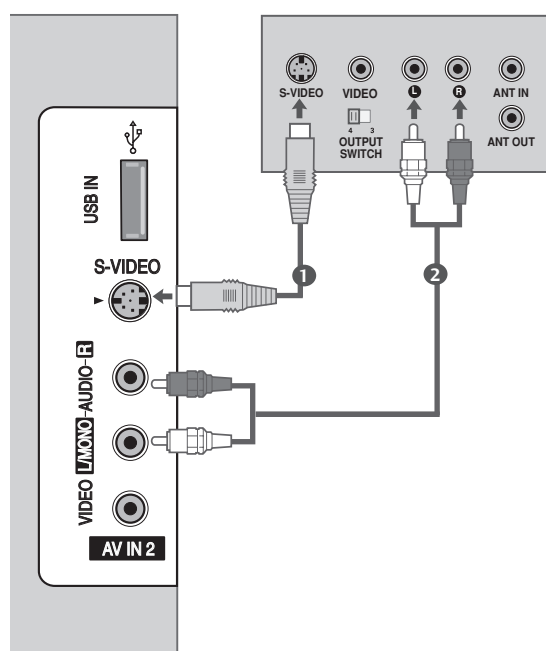


- 1 חברו את מחברי פלט הווידאו (Y, Pb, Pr) של מכשיר ה-DVD למחברים **COMPONENT IN VIDEO** של מכשיר זה.
- 2 חברו את מחברי פלט האודיו של מכשיר ה-DVD למחברים **COMPONENT IN AUDIO** של מכשיר זה.
- 3 הפעילו את מכשיר ה-DVD והכניסו תקליטור DVD.
- 4 בחרו במקור האות **Component1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.
אם השתמשתם במחבר **COMPONENT IN2**, בחרו במקור האות **Component2**.
- 5 עיינו בהוראות ההפעלה של מכשיר ה-DVD עבור הוראות שימוש.

מחברי קלט רכיבי

עבור איכות תמונה טובה יותר, חברו את נגן ה-DVD למחברי הקלט הרכיבי כפי שמוצג להלן.

P _R	P _B	Y	מחברי וידאו רכיבי במכשיר
P _R	P _B	Y	מחברי וידאו רכיבי בנגן ה-DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

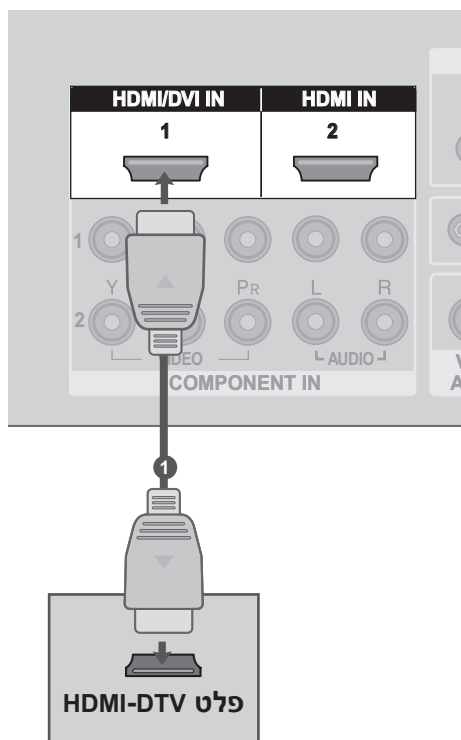


חיבור באמצעות כבל S-Video

- 1 חברו את מחבר פלט ה-S-Video של נגן ה-DVD למחבר הקלט S-VIDEO של המכשיר.
- 2 חברו את מחברי פלט האודיו של נגן ה-DVD למחברי הקלט AUDIO של המכשיר.
- 3 הפעילו את נגן ה-DVD, והכניסו תקליטור DVD.
- 4 בחרו במקור האות AV2 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.
- 5 עיינו בהוראות ההפעלה של נגן ה-DVD עבור הוראות שימוש.

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל HDMI



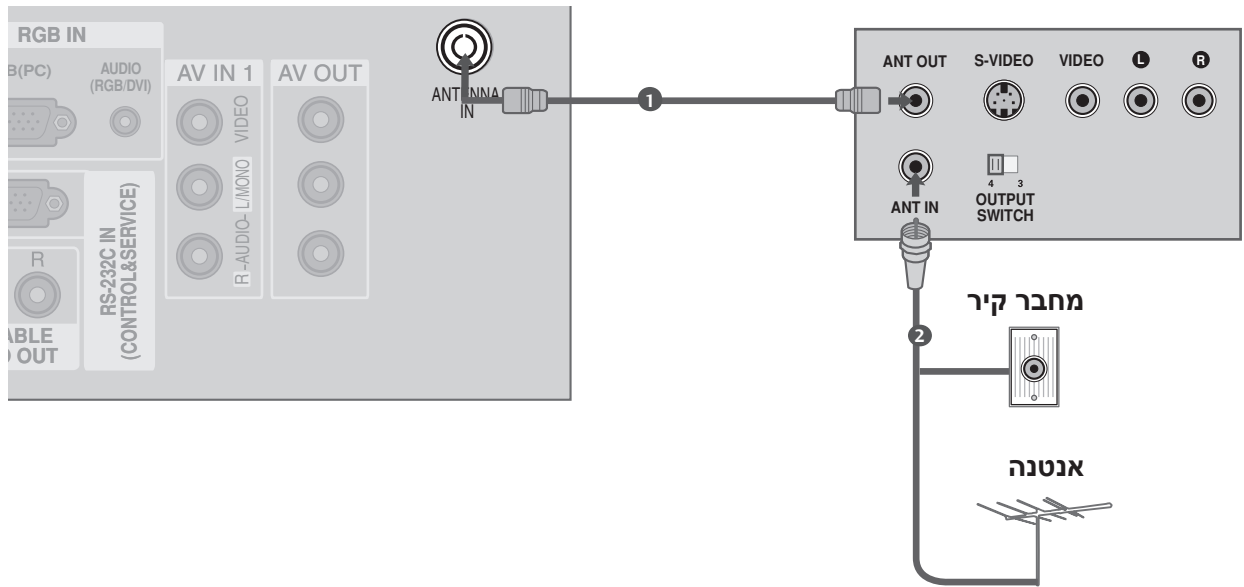
- 1 חברו את מחבר פלט ה-HDMI של נגן ה-DVD למחברים **HDMI/DVI IN 1** או **HDMI IN 2** של המכשיר.
- 2 בחרו במקור האות **HDMI1/DVI** או **HDMI2** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק.
- 3 עיינו בהוראות ההפעלה של נגן ה-DVD עבור הוראות שימוש.

- ! הערות**
- ◀ המכשיר מסוגל לקלוט את אותות האודיו והווידיאו בו-זמנית באמצעות כבל HDMI.
 - ◀ אם נגן ה-DVD אינו תומך בתכונת HDMI אוטומטי, יש לקבוע את רזולוציית הפלט בהתאם.

התקנת מכשיר וידאו

- על מנת להימנע מרעשי תמונה (הפרעות), יש להשאיר מספיק רווח בין המכשיר ומכשיר הווידאו.
- באופן רגיל, תמונה מושהית ממכשיר וידאו. אם משתמשים בפורמט תמונה 4:3, התמונות המושהות בצדדי המסך עשויות להמשיך להיות מוצגות על גבי המסך.

חיבור עם אנטנה



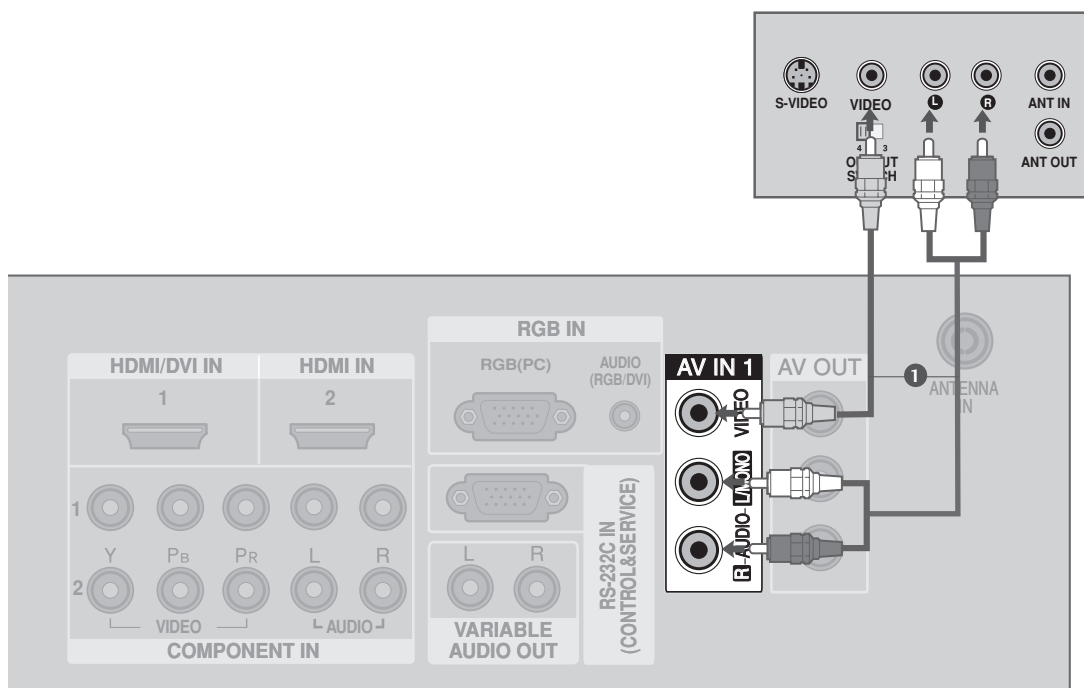
1 חברו את המחבר ANT OUT של מכשיר הווידאו למחבר ANTENNA IN של המכשיר.

2 חברו את כבל האנטנה למחבר ANT IN של מכשיר הווידאו.

3 לחצו על הלחצן PLAY במכשיר הווידאו והתאימו את הערוץ בין המכשיר ומכשיר הווידאו עבור צפייה.

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל RCA



1 חברו את המחברים **AUDIO/VIDEO** בין המכשיר ומכשיר הווידאו. התאימו את צבעי התקעים (וידאו = צהוב, אודיו שמאל = לבן, אודיו ימין = אדום).

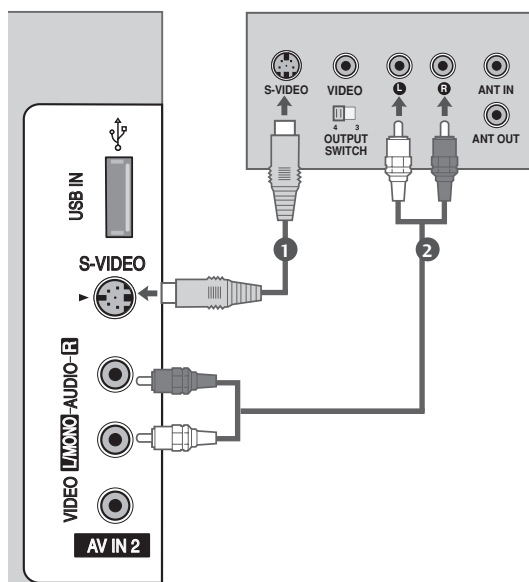
2 הכניסו קלטת וידאו למכשיר הווידאו ולחצו על הלחצן **PLAY** במכשיר הווידאו (עיינו במדריך ההפעלה של נגן הווידאו).

3 בחרו במקור האות **AV1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק. אם השתמשתם במחבר **AV IN2**, בחרו במקור האות **AV2**.

! הערות

אם מכשיר הווידאו שלכם הוא מונופוני, חברו את כבל האודיו ממכשיר הווידאו למחבר **AUDIO L/MONO** של המכשיר.

חיבור עם כבל S-Video



1 חברו את מחבר פלט ה-S-Video של מכשיר הווידאו למחבר הקלט S-VIDEO של המכשיר. איכות התמונה טובה יותר בהשוואה לקלט מורכב (כבל RCA) רגיל.

2 חברו את מחברי פלט האודיו של מכשיר הווידאו למחברי הקלט AUDIO של המכשיר.

3 הכניסו קלטת וידאו למכשיר הווידאו ולחצו על הלחצן PLAY במכשיר הווידאו (עיינו במדריך ההפעלה של נגן הווידאו).

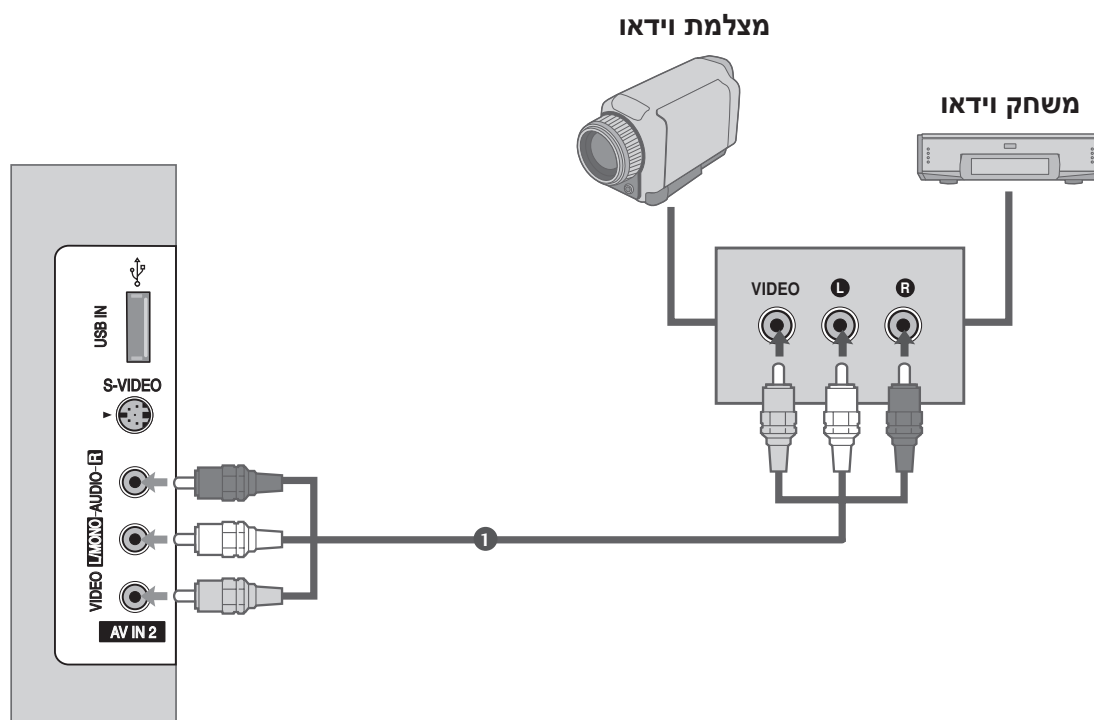
4 בחרו במקור האות AV2 באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

! הערות

אם המחברים S-VIDEO ו-VIDEO חוברו למכשיר הווידאו בו-זמנית, ניתן יהיה לקלוט רק את אותות ה-S-VIDEO.

התקנת ציוד חיצוני

התקנת מקורות אודיו/וידאו אחרים



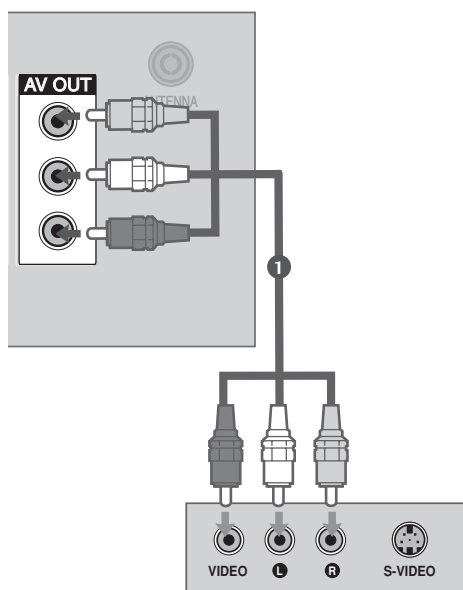
1 חברו את המחברים **AUDIO/VIDEO** בין המכשיר והציוד החיצוני. ודאו כי צבעי התקעים מתאימים (וידאו = צהוב, אודיו שמאל = לבן, אודיו ימין = אדום).

2 בחרו במקור האות **AV2** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק. אם השתמשתם במחבר **AV IN1**, בחרו במקור האות **AV1**.

3 הפעילו את הציוד החיצוני המתאים. עיינו בהוראות ההפעלה של הציוד החיצוני.

חיבור פלט אודיו/וידאו

מכשיר זה כולל תכונת פלט אות מיוחדת, אשר מאפשרת לחבר מקלט או מסך נוספים.



- 1 חברו את מקלט הטלוויזיה או את המסך הנוסף למחברים AV OUT של המכשיר.

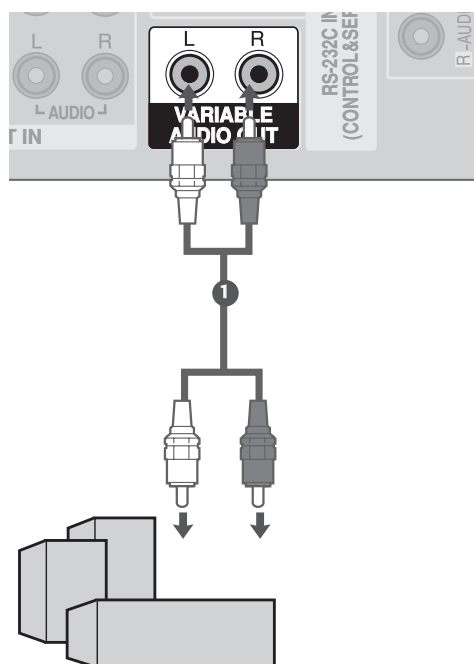
- 2 עיינו בהוראות ההפעלה של מקלט הטלוויזיה או המסך הנוסף עבור פרטים נוספים בנוגע להגדרות הקלט של המכשיר המחובר.

! הערות

- ◀ לא ניתן להשתמש במקורות אות רכיבי, RGB או HDMI עבור פלט אודיו/וידאו.
- ◀ מומלץ להשתמש במחברים AV OUT עבור הקלטה במכשיר וידאו.

מערכת סטריאו חיצונית

השתמשו באפשרות זו על מנת לחבר מגבר חיצוני, או להוסיף סאב וופר למערכת הצליל ההיקפי.



- 1 חברו את מחבר הקלט של מגבר הסטריאו למחברים VARIABLE AUDIO OUT של המכשיר.

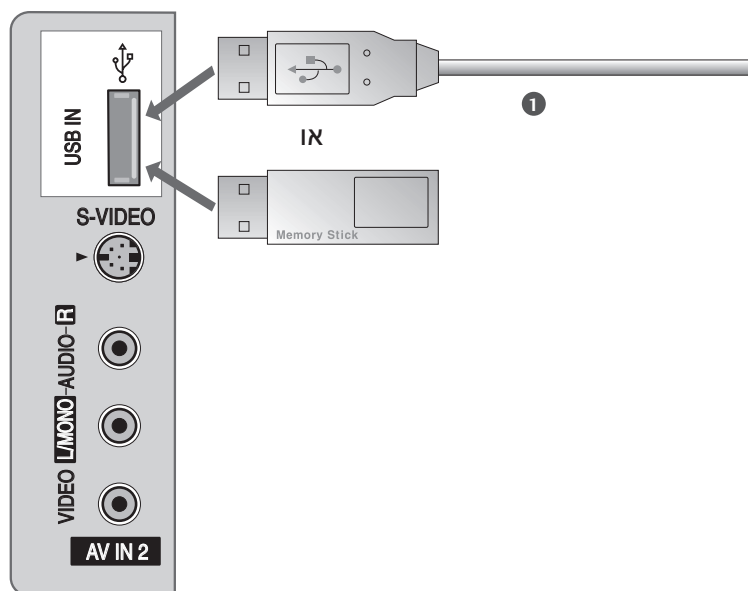
- 2 התקינו את הרמקולים דרך המגבר הסטריאופוני האנלוגי, בהתאם להוראות המצורפות למגבר.

! הערות

- ◀ כאשר מחברים ציוד אודיו חיצוני, כמו מגברים או רמקולים, יש לכבות את רמקולי הטלוויזיה. (◀ עמוד 96)

התקנת ציוד חיצוני

חיבור קלט USB



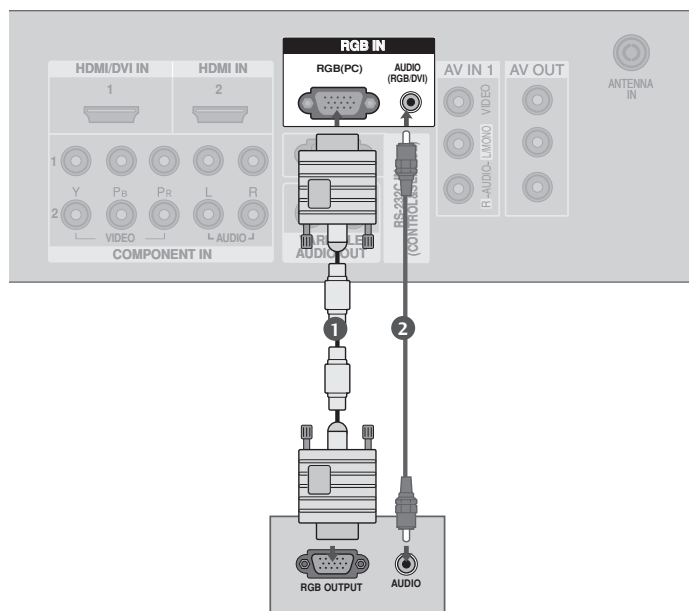
1 חברו את מכשיר ה-USB למחברים **USB IN** בצד המכשיר.

2 לאחר חיבור המחברים **USB IN**, ניתן להשתמש בתכונת **TIME MACHINE**.

התקנת מחשב

מכשיר זה כולל תכונת Plug and Play, באמצעותה המחשב מתאים עצמו אוטומטית להגדרות המכשיר.

חיבור באמצעות כבל D-sub בעל 15 פינים



1 חברו את מחבר פלט ה-RGB של המחשב למחבר RGB (PC) של המכשיר.

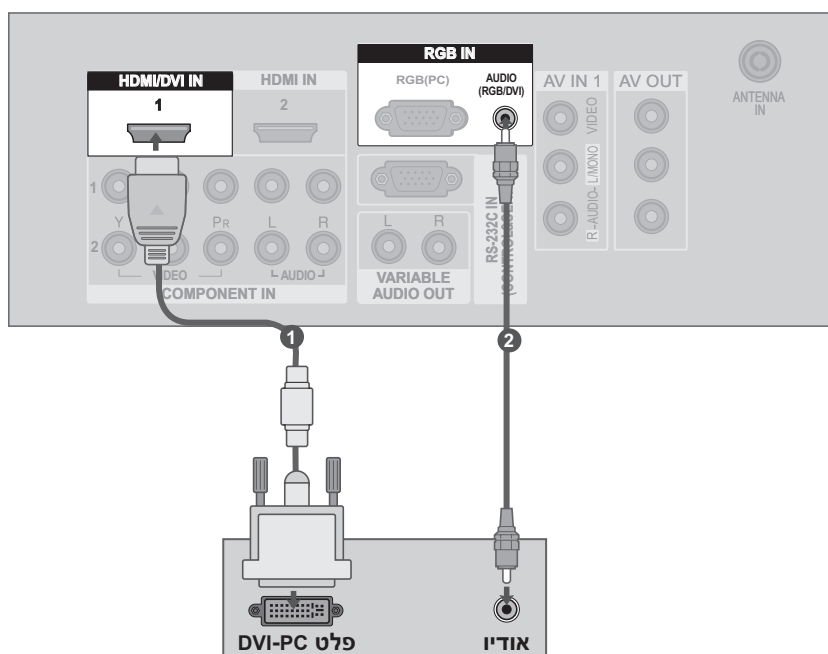
2 חברו את מחבר פלט האודיו של המחשב למחבר AUDIO(RGB/DVI) של המכשיר.

3 הפעילו את המחשב ואת המכשיר.

4 בחרו במקור הקלט RGB באמצעות הלחצן INPUT בשלט הרחוק.

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI



1 חברו את מחבר פלט ה-DVI של המחשב למחבר 1 HDMI/DVI IN של המכשיר.

2 חברו את מחבר פלט האודיו של המחשב למחבר AUDIO(RGB/DVI) של המכשיר.

3 הפעילו את המחשב ואת המכשיר.

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

! הערות

- ◀ אם למחשב כולל פלט DVI, אך לא פלט HDMI, יש להשתמש בחיבור אודיו.
- ◀ אם המחשב אינו תומך בתכונת DVI אוטומטי, יש צורך בקביעת רזולוציית הפלט בהתאם.

רזולוציות מסך נתמכות (מצב HDMI/RGB [PC])

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
720x400	964.13	80.07
640x480	31.469	49.95
	005.73	00.57
800x600	978.73	13.06
	578.64	00.57
1024x768	363.84	00.06
	674.65	60.07
	320.06	20.57
1280x768	396.74	99.95
1360x768	007.74	00.06
1366x768	007.74	00.06
1280x1024	64.00	60.00
1920x1080	66.59	59.93

בדגמים 47LB5R*/52LB5R* בלבד

! הערות

- על מנת ליהנות מתמונה וצליל ברורים, חברו מחשב למכשיר.
- הימנעו מהצגת תמונה מושהית על גבי מסך המכשיר למשך פרקי זמן ארוכים. התמונה המושהית עלול להישאר על גבי המסך באופן קבוע; השתמשו בשומר מסך כאשר הדבר אפשרי.
- חברו מחשב למחבר (PC) RGB או HDMI IN (או HDMI/DVI IN) של המכשיר. שנו את פלט הרזולוציה של המחשב בהתאם.
- ייתכן שיישמעו רעשים בהתאם להגדרות רזולוציה, קווים אנכיים, ניגודיות או בהירות במצב המחשב. שנו את מצב המחשב לרזולוציה אחרת, או שנו את קצב הרענון לקצב אחר, או התאימו את הבהירות והניגודיות בתפריט, עד שהתמונה תהיה ברורה. אם לא ניתן לשנות את קצב הרענון של הכרטיס הגרפי של המחשב, החליפו את הכרטיס הגרפי של המחשב או התייעצו עם יצרן הכרטיס הגרפי של המחשב.
- גלי הקלט לסנכרון של התדרים האופקיים והאנכיים הם נפרדים.
- מומלץ להשתמש בהגדרות 60Hz, 1366x768 (דגמי טלוויזיות LCD) / 60Hz, 1024x768 (דגמי טלוויזיות פלסמה 42 אינץ') / 60Hz, 1360x768 (דגמי טלוויזיות פלסמה 50 אינץ') עבור מצב המחשב, משום שהן מספקות את איכות התמונה המיטבית.
- חברו את כבל האות ממחבר פלט המסך של המחשב למחבר (PC/DTV) RGB במכשיר, או כבל אות ממחבר פלט ה-HDMI של המחשב למחבר HDMI IN (או HDMI/DVI IN) במכשיר.
- חברו כבל אודיו מהמחשב למחבר קלט האודיו של המכשיר (כבלי אודיו אינם מצורפים למכשיר).
- אם אתם משתמשים בכרטיס קול, התאימו את צליל המחשב במידת הצורך.
- מכשיר זה כולל את תכונת VESA Plug and Play Solution. המכשיר מספק נתוני EDID למערכת המחשב, באמצעות פרוטוקול DDC. המחשב מתאים עצמו אוטומטית בזמן שימוש במכשיר.
- פרוטוקול ה-DDC מוגדר מראש עבור מצבי RGB (RGB אנלוגי), HDMI (RGB דיגיטלי).
- במידת הצורך, התאימו את ההגדרות עבור תכונת Plug and Play.
- אם הכרטיס הגרפי של המחשב פולט RGB אנלוגי ודיגיטלי בו-זמנית, קבעו את המכשיר למצב RGB או HDMI; (המצב האחר נקבע למצב Plug and Play על ידי המכשיר אוטומטית).
- מצב DOS עשוי לא לפעול, בהתאם לכרטיס הווידאו, בזמן שימוש בכבל HDMI ל-DVI.
- בזמן שימוש בכבל RGB-PC ארוך מדי, ייתכן כי יופיעו רעשי תמונה על גבי המסך. מומלץ להשתמש בקטע כבל הקצר מ-5 מ', משום שכך מתקבלת איכות תמונה מיטבית.

התקנת ציוד חיצוני

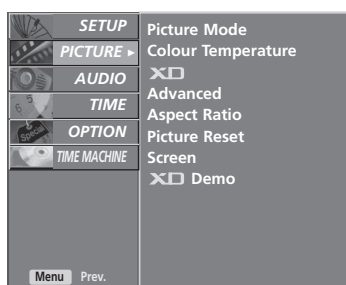
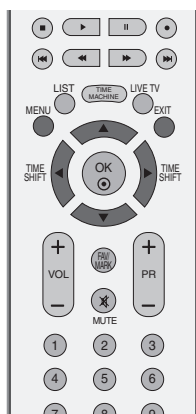
הגדרות מסך עבור מצב מחשב

התאמה אוטומטית (במצב RGB בלבד)

התאמה אוטומטית של מיקום התמונה, וצמצום רעידות תמונה. לאחר ההתאמה, אם התמונה עדיין אינה תקינה, הדבר מסמן כי המכשיר פועל כהלכה, אך דורש התאמה נוספת.

התאמה אוטומטית

תכונה זו מבצעת התאמה אוטומטית של מיקום המסך, השעון והפאזה. התמונה המוצגת תהיה לא יציבה למשך מספר שניות, בזמן שהמכשיר מבצע את ההתאמה האוטומטית.



1

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE** (תמונה).

- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Screen** (מסך).

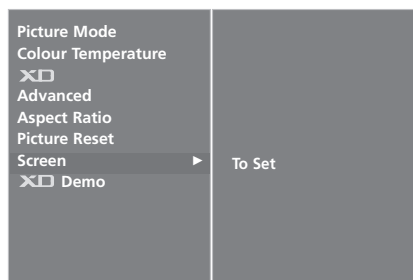
- 3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Auto Config**. (התאמה אוטומטית).

- 4 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להתחיל את ההתאמה האוטומטית.

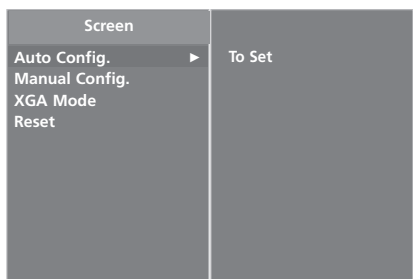
- לאחר סיום ההתאמה האוטומטית, ההודעה "OK" תופיע על גבי המסך.
- אם מיקום התמונה עדיין אינו נכון, נסו לבצע את ההתאמה האוטומטית שוב.

- אם יש צורך בהתאמה נוספת של התמונה לאחר ההתאמה האוטומטית במצב RGB, ניתן להשתמש באפשרות **Manual Config**. (התאמה ידנית).

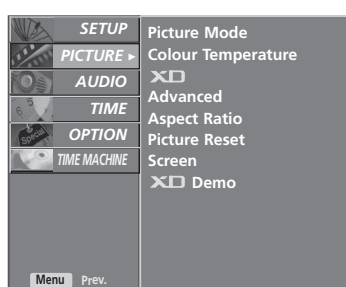
- 5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



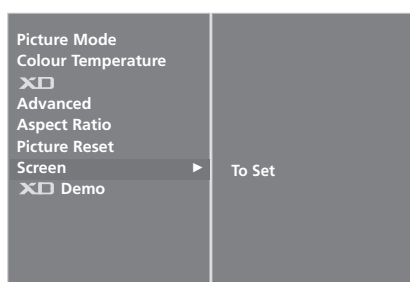
2



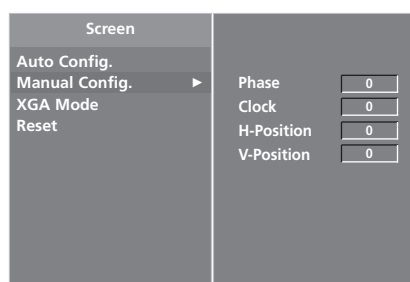
3 4



1



2



3 4 5

התאמת פאזת, שיעון ומיקום מסך

אם התמונה אינה ברורה לאחר ביצוע התאמה אוטומטית, ובמיוחד עם תווים מוצגים עדיין רועדים, התאימו את פאזת התמונה ידנית.

על מנת לשנות את גודל המסך, התאימו את ההגדרה **Clock**.

במצב "סריקה בלבד" ניתן לבחור ב"אופקי" וב"אנכי" במצב HDMI (1080i/1080p) בלבד.

תכונה זו פועלת במצבים הבאים: RGB, COMPONENT

(480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI

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

לא ניתן להשתמש בתכונות Phase או Clock במצבים COMPONENT

(480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI

(480p/576p/720p/1080i/1080p).

Clock (שיעון) תכונה זו מיועדת לצמצום פסים או קווים אנכיים המופיעים ברקע של המסך. גודל המסך האופקי ישתנה גם כן.

Phase (פאזה) תכונה זו מאפשרת להסיר רעשים אופקיים ולנקות או לחדד את תצוגת התווים.

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Screen** (מסך).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Config**. (התאמה אוטומטית).

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Phase**, **Clock**, **H-Position** (מיקום אופקי) או **V-Position** (מיקום אנכי).

5 השתמשו בלחצנים **◀/▶** על מנת לבצע את ההתאמות הנחוצות.

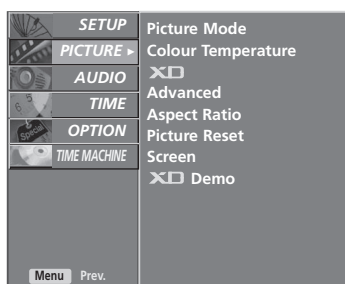
6 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

התקנת ציוד חיצוני

בחירה במצב Wide XGA

על מנת לצפות בתמונה רגילה, התאימו את הרזולוציה של מצב RGB ואת מצב ה-XGA.

תכונה זו פועלת במצב הבא: מצב RGB.



1

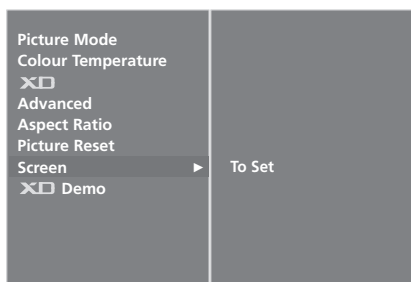
1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Screen**.

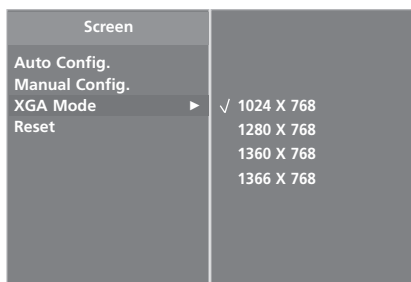
3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **XGA Mode**.

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור ברזולוציית ה-XGA הרצויה.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



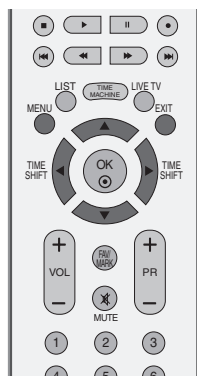
2



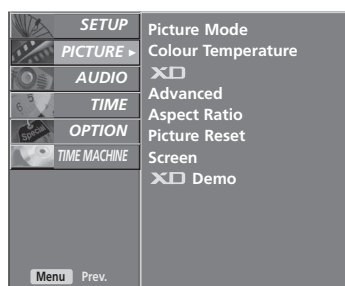
3 4

איפוס (חזרה להגדרות המפעל הראשוניות)

תוכנה זו פועלת במצב הנוכחי.
איפוס הערך הנבחר.



- 1 לחצו על הלחצן MENU ואחר כך השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט PICTURE.



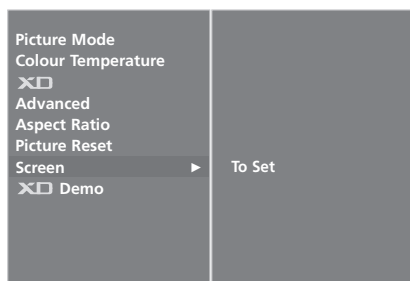
1

- 2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות Screen.

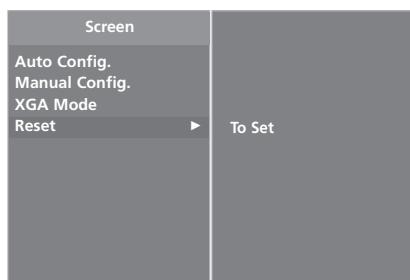
- 3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות Reset (איפוס).

- 4 לחצו על הלחצן ►.

- 5 לחצו על הלחצן EXIT על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



2

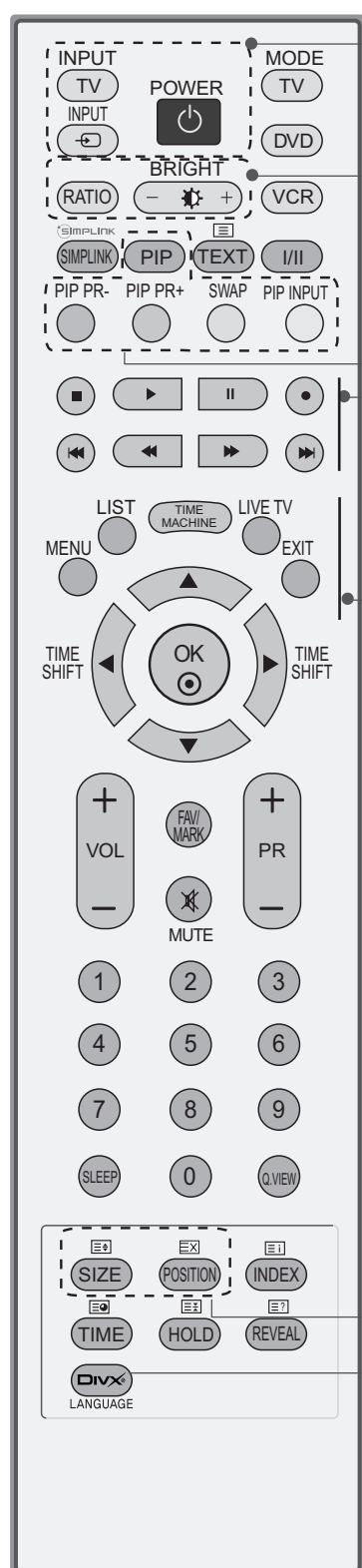


3 4

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

לחצני השלט הרחוק

בזמן שימוש בשלט הרחוק, יש לכוונו לעבר חיישן השלט הרחוק במכשיר.



POWER הפעלת המכשיר ממצב המתנה, או העברתו למצב המתנה.

TV INPUT חזרה למצב צפייה בטלוויזיה מכל מצב. הפעלת המכשיר ממצב המתנה.

INPUT כאשר לוחצים על הלחצן פעם אחת, התצוגה על גבי המסך של מקור האות תופיע. לחצו על הלחצנים **▼/▲** ואחר כך על הלחצן **OK** על מנת לבחור במקור האות הרצוי (TV, AV1, AV2, Component1, Component2, RGB, HDMI1/DVI או HDMI2).

RATIO בחירת פורמט התמונה הרצוי.

התאמת בהירות התאמת בהירות המסך. בשינוי מקור האות, הגדרת הבהירות חוזרת לברירת המחדל.

1 PIP הפעלת מצב תמונה בתוך תמונה PIP, DW.

+/- PIP PR בחירת ערוץ עבור תמונת המשנה.

SWAP החלפת התמונה הראשית/המשנית במצב PIP/DW.

PIP INPUT בחירת מקור האות התמונה המשנית במצב תמונה PIP/DW.

SIZE התאמת גודל התמונה המשנית.

POSITION הזזת התמונה המשנית.

לחצני בקרת תכונת TIME שליטה במכשיר וידאו או נגני DVD מסוימים, כאשר כבר נבחר לחצן מצב DVD או וידאו. שליטה במכשיר אודיו/וידאו מחוברים באמצעות לחיצה על הלחצנים **▼/▲/◀/▶** ו-**OK**, ולחצני הנגינה, העצירה, ההשהיה, ההרצה קדימה, או העברת הפרק. (הלחצן **⊙** אינו מבצע פעולות אלה). שימוש עבור הקלטת TIME MACHINE או צפייה מיוחדת.

MENU בחירת תפריט.

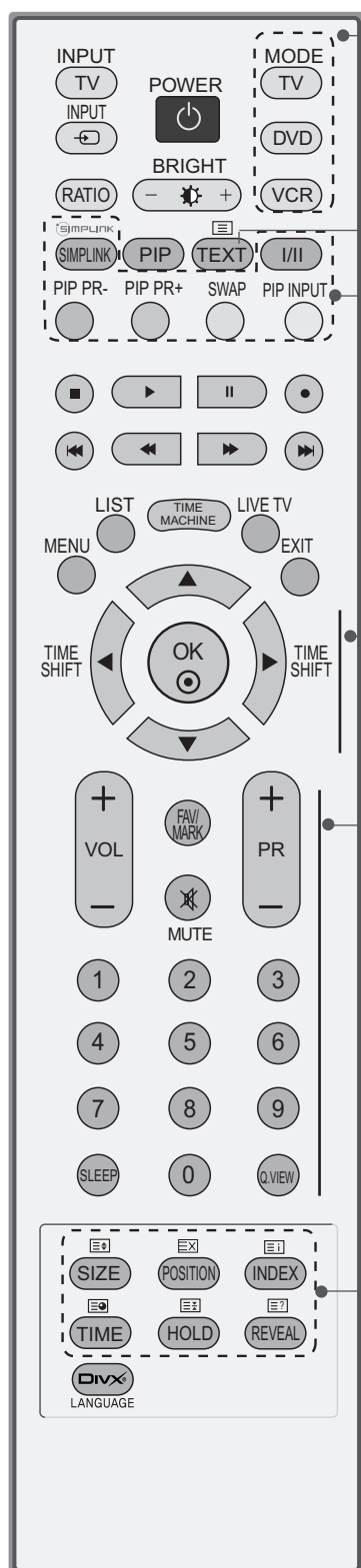
LIST הצגת טבלת הערוצים.

TIME MACHINE הצגת התפריט Home.

LIVE TV במצב השהיה, המסך חוזרת לתוכנית החיה מהמצבים TV, AV1, AV2, Component1 ו-Component2.

EXIT מחיקת כל התצוגות על גבי המסך, וחזרה למצב צפייה בטלוויזיה מכל תפריט.

2 DivX בחירת שפת אודיו או כתוביות עבור DivX.



MODE בחירת מצב ההפעלה של השלט.

3 **TELETEXT BUTTONS** לחצנים אלה משמשים לתכונת הטלטקסט. עבור פרטים נוספים עיינו בפרק "טלטקסט".

SIMPLINK הצגת רשימת מכשירי אודיו/וידאו המחוברים למכשיר. כאשר מפעילים לחצן זה, התפריט Simplink מופיע על גבי המסך (עמוד 48).

I/O בחירת פלט הצליל.

לחצנים צבעוניים לחצנים אלה משמעים לטלטקסט (בדגמי TELETEXT בלבד) או בתכונת Programme edit (עריכת ערוצים).

לחצני חצים (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) (TIME SHIFT) לחצנים אלה מאפשרים לנווט במסכים על גבי המסך, ולהתאים את הגדרות המערכת כרצונכם.

OK אישור הבחירה או הצגת המצב הנוכחי.

VOLUME UP/DOWN התאמת עוצמת הצליל.

FAV הצגת הערוץ המועדף הרצוי.

MARK סימון וביטול סימון ערוצים בתפריט ההקלטות.

MUTE הפעלת/כיבוי הצליל.

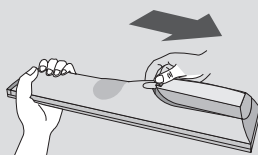
Programme +/- בחירת ערוץ.

לחצני הספרות 9 - 0 בחירת פריט ממוספר בתפריט. בחירת ערוץ.

SLEEP קביעת טיימר לכיבוי עצמי.

Q.VIEW חזרה לתוכנית הנצפית האחרונה.

התקנת סוללות

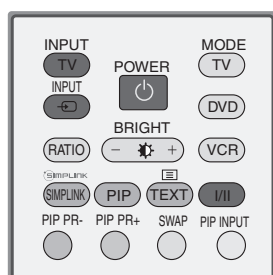


- פתחו את מכסה תא הסוללה מאחור והתקינו את הסוללות, תוך הקפדה על קוטביות נכונה (+ עם +, - עם -).
- התקינו שתי סוללות AA 1.5V. אין לערבב סוללות ישנות או משומשות עם סוללות חדשות.
- סגרו את המכסה.

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

הפעלת המכשיר

כאשר המכשיר מופעל ניתן להשתמש בתכונותיו.



1

- ראשית, חברו את כבל החשמל כהלכה. ברגע זה, המכשיר עובר למצב המתנה.
- במצב המתנה, על מנת להפעיל את המכשיר, לחצו על הלחצן **INPUT**, **POWER**, או **PR** בטלוויזיה, או על הלחצן **INPUT**, **TV**, **POWER**, **PR** +/- או לחצני הספרות (0 ~ 9) בשלט הרחוק, והמכשיר יופעל.

בחירת ערוץ.

1

- לחצו על הלחצנים **PR +/-** או על לחצני הספרות על מנת לבחור במספר ערוץ.

התאמת עוצמת צליל

1

- לחצו על הלחצנים **VOL +/-** על מנת להתאים את עוצמת הצליל.

2

- אם ברצונכם לכבות את הצליל, לחצו על הלחצן **MUTE**.

3

- ניתן לבטל את תכונת ההשתקה באמצעות הלחצנים **MUTE**, **VOL +/-** או **II**.

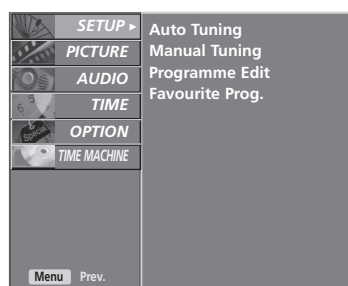
בחירה והתאמת התפריטים על גבי המסך

התצוגה על גבי המסך של המכשיר עשויה להיות שונה מעט מהמוצג בחוברת. פרק זה עושה שימוש בעיקר בתמונות מדגמי טלוויזיות הפלסמה.

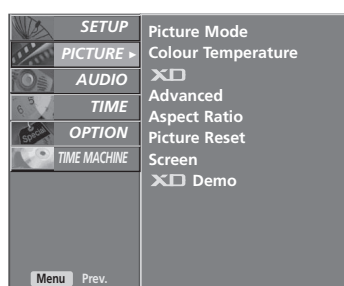
1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת להציג כל תפריט.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור פריט בתפריט.

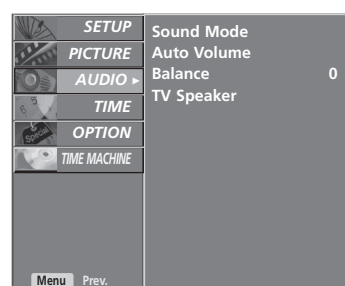
3 שנו הגדרות פריט בתת-התפריט או בתפריט הצץ באמצעות הלחצנים **◀/▶**. ניתן לעבור לרמת תפריט גבוהה יותר על ידי לחיצה על הלחצן **OK** או **MENU**.



התפריט **SETUP**



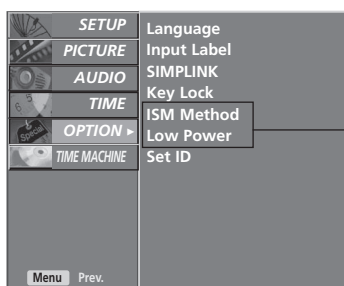
התפריט **PICTURE**



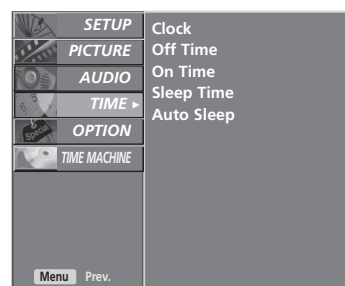
התפריט **AUDIO**



התפריט **TIME MACHINE**



התפריט **OPTION**



התפריט **TIME**

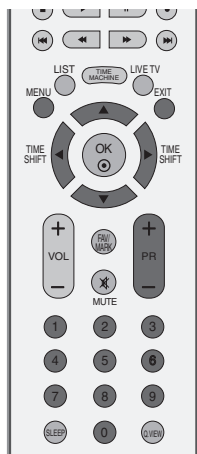
* בדגמי טלוויזיות פלסמה בלבד

! הערות

- ▶ תכונת התצוגה על גבי המסך מאפשרת להתאים את מצב המסך בנוחות, משום שהיא מספקת תצוגה גראפית.
- ▶ במדריך זה, התצוגה על גבי המסך עשויה להיות שונה מזו של המכשיר, משום שזו רק דוגמה המיועדת כעזר לשימוש במכשיר.
- ▶ במצב טלטקסט התפריטים אינם מוצגים.
- ▶ לא ניתן להשתמש בתפריט **SETUP** בזמן צפייה בתוכניות מוקלטות.

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

כיוון ערוצים אוטומטי



ניתן לשמור עד ל-100 ערוצי טלוויזיה על פי מספרי ערוצים (0 עד 99). לאחר שנשמרו הערוצים, ניתן להשתמש בלחצנים +/- PR או בלחצני הספרות על מנת לסרוק את הערוצים שתוכנתו. ניתן לכוון תחנות במצבי הכיוון האוטומטי והידני. כל התחנות שניתן לקלוט נשמרות בשיטה זו. מומלץ להשתמש בכיוון האוטומטי כאשר מתקינים את המכשיר.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בזמן הקלטת תוכניות.

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

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

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

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

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

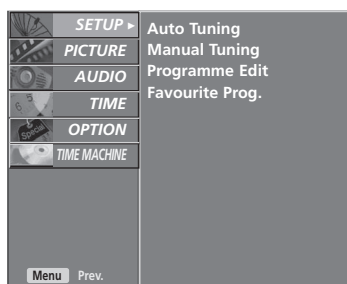
6 לחצו על הלחצנים **◀/▶** או על לחצני הספרות על מנת לבחור במספר הערוץ בו תתחיל השמירה. אם אתם משתמשים בלחצני הספרות, יש להזין את הספרה 0 לפני כל מספר מתחת ל-10, לדוגמה – "05" עבור ערוץ 5.

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

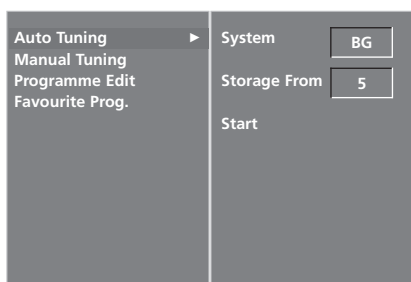
8 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להתחיל את הכיוון האוטומטי. כל התחנות הניתנות לקליטה נשמרות.

על מנת לעצור את הכיוון האוטומטי, לחצו על הלחצן **MENU**. לאחר שהכיוון האוטומטי הושלם, תפריט עריכת הערוצים מופיע על גבי המסך. עיינו בפרק בנוגע לעריכת ערוצים על מנת לערוך את הערוצים שנשמרו.

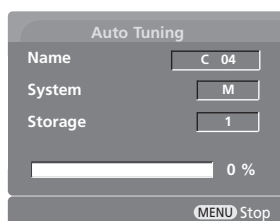
9 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



1



2 3 4 5 6 7



8

כיוון ערוצים ידני

הכיוון הידני מאפשר לכוון ולסדר את הערוצים באופן ידני בכל סדר רצוי.
לא ניתן להשתמש בתכונה זו במצב TimeShift Mode On.
לא ניתן להשתמש בתכונה זו בזמן הקלטת תוכניות.



1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

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

4 לחצו על הלחצנים **◀/▶** או על לחצני הספרות על מנת לבחור במספר הערוץ הרצוי (0 עד 99). אם אתם משתמשים בלחצני הספרות, יש להזין את הספרה 0 לפני כל מספר מתחת ל-10, לדוגמה – "05" עבור ערוץ 5.

5 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **System**.

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

7 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Band** (רצועת תדרים).

8 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבחור באפשרות **V/UHF** או **Cable** (כבלים).

9 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Channel** (ערוץ).

10 ניתן לבחור במספר הערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים **◀/▶** או לחצני הספרות. אם הדבר אפשרי, בחרו את מספר הערוץ ישירות עם לחצני הספרות. יש להזין את הספרה 0 לפני כל מספר מתחת ל-10, לדוגמה – "05" עבור ערוץ 5.

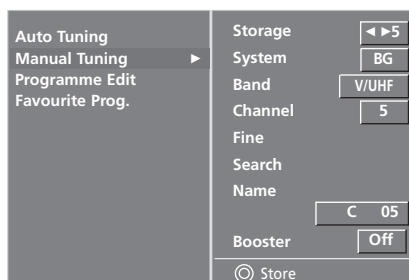
11 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Search** (חיפוש).

12 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת להתחיל את החיפוש. כאשר נמצאת תחנה, החיפוש נעצר.

13 לחצו על הלחצן **OK** על מנת לשמור את התחנה.

14 על מנת לשמור תחנה נוספת, חזרו על שלבים 3 עד 13.

15 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

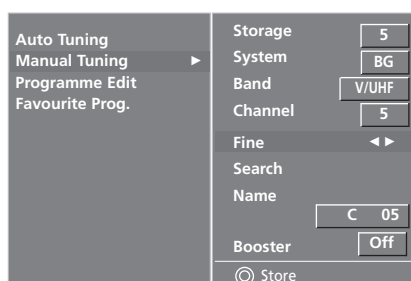
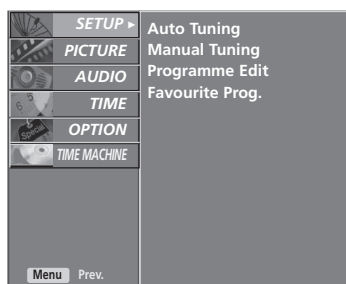
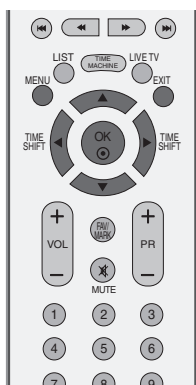


2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

כוונון

באופן רגיל, יש לבצע כוונון רק אם הקליטה גרועה.



1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

2 לחצו על הלחצן **►** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Tuning**.

3 לחצו על הלחצן **►** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Fine** (כוונון).

4 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבצע כוונון, עבור תמונה וצליל מיטביים.

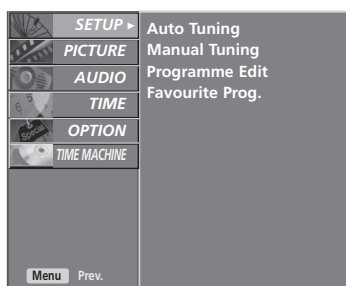
5 לחצו על הלחצן **OK** על מנת לשמור את השינויים.

6 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

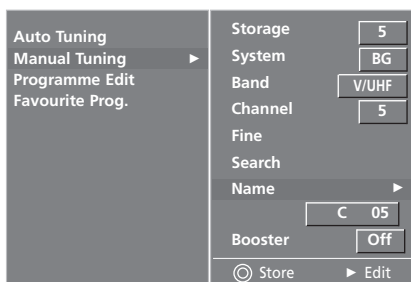
2 3 4 5

קביעת שם תחנה

ניתן לקבוע שם תחנה בן 5 תווים לכל מספר ערוץ.



1



2 3 4 5 6

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Tuning**.

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

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲**. ניתן להשתמש ברווח, +, -, הספרות 0 עד 9 והאותיות A עד Z.

5 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבחור במיקום, בחרו באות השנייה, וכך הלאה.

6 לחצו על הלחצן **OK** על מנת לשמור את השם.

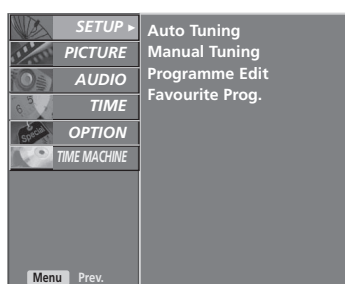
7 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

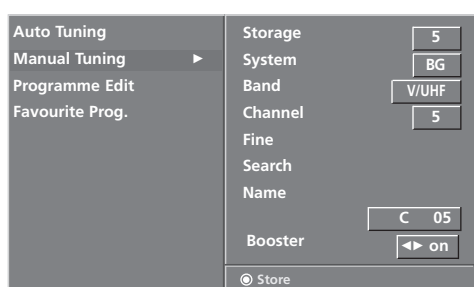
תוכנת BOOSTER (חיזוק אות)

בדגמים מסוימים, תוכנת **Booster** היא תכונה אופציונלית. ניתן להשתמש בתכונה זו רק במכשיר הכולל אותה.

כאשר הקליטה חלשה, בקצה טווח אות הטלוויזיה, הגדירו את התכונה **Booster** למצב **On**.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Tuning**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Booster**.

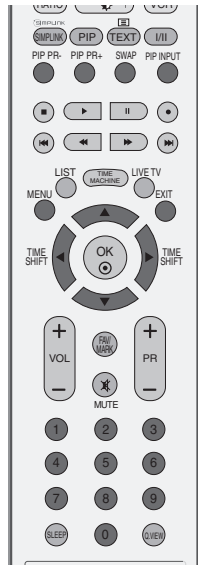
4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבחור במצב **On** או **Off**.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

עריכת ערוצים

תכונה זו מאפשרת למחוק או לדלג על הערוצים השמורים. ניתן גם להעביר תחנות מסוימות למספרי ערוץ אחרים, או להעתיק נתוני תחנה למספר הערוץ הנבחר.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בזמן הקלטת תוכניות.



- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Programme Edit** (עריכת ערוצים).

- 3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להציג את תפריט עריכת הערוצים.

• מחיקת ערוץ

1. בחרו בערוץ שברצונכם למחוק באמצעות הלחצנים **▼/▲/◀/▶**.
2. לחצו על הלחצן האדום פעמיים. הערוץ הנבחר נמחק, וכל הערוצים עולים במקום אחד.

• העתקת ערוץ

1. בחרו בערוץ שברצונכם להעתיק באמצעות הלחצנים **▼/▲/◀/▶**.
2. לחצו על הלחצן הירוק. כל הערוצים הבאים יורדים במקום אחד.

• העברת ערוץ

1. בחרו בערוץ שברצונכם להעביר באמצעות הלחצנים **▼/▲/◀/▶**.
2. לחצו על הלחצן הצהוב.
3. העבירו את הערוץ למספר הערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים **▼/▲/◀/▶**.
4. לחצו על הלחצן הצהוב שוב על מנת לצאת מהפעולה.

• דילוג על ערוץ

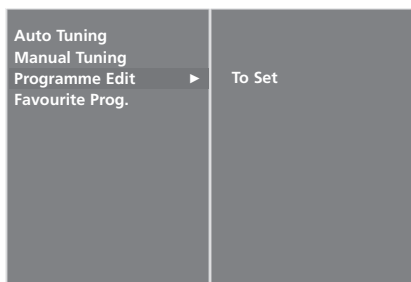
1. בחרו בערוץ עליו ברצונכם לדלג באמצעות הלחצנים **▼/▲/◀/▶**.
2. לחצו על הלחצן הכחול. הערוץ עליו המכשיר ידלג מופיע בצבע כחול.
3. לחצו על הלחצן הכחול שוב על מנת לבטל את הדילוג על הערוץ הנבחר.

כאשר המכשיר מדלג על ערוץ, לא ניתן לבחור בו באמצעות הלחצנים **▼/▲** בזמן צפייה רגילה בטלוויזיה. על מנת לבחור בערוץ עליו המכשיר מדלג, הזינו את מספר הערוץ ישירות באמצעות לחצני הספרות, או בחרו בו בתפריט עריכת הערוצים או בתפריט טבלת הערוצים.

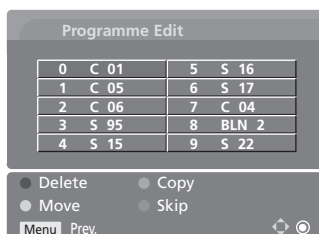
- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



1



2



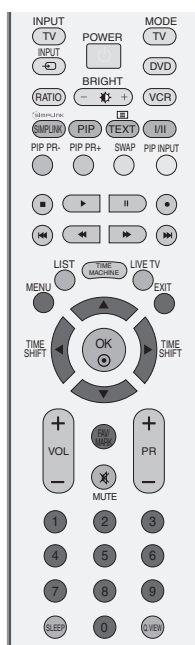
3

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

ערוצים מועדפים

תכונה זו מאפשרת לבחור בערוצים המועדפים ישירות.

לחצו על הלחצן **FAV** מספר פעמים על מנת לבחור בערוצים מועדפים.



1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **SETUP**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Favourite Prog.** (ערוצים מועדפים).

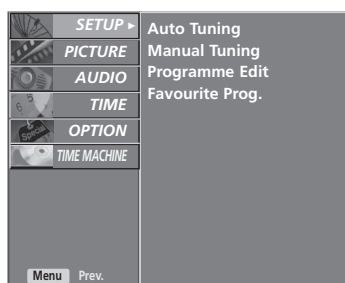
3 לחצו על הלחצן **▶**.

4 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **-----**.

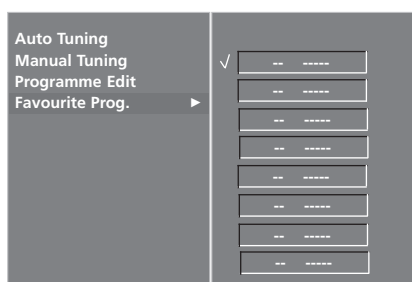
5 בחרו בערוץ הרצוי באמצעות הלחצנים **◀/▶** או לחצני הספרות. יש להזין את הספרה 0 לפני כל מספר מתחת ל-10, לדוגמה – "05" עבור ערוץ 5.

6 על מנת לשמור ערוצים נוספים, חזרו על שלבים 4 ו-5. ניתן לשמור עד ל-8 ערוצים.

7 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



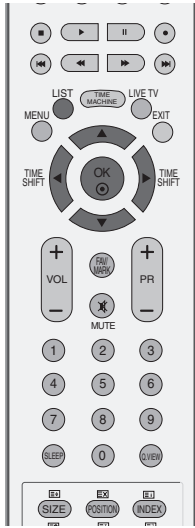
1



2 3 4 5

הצגת רשימת הערוצים

ניתן להציג את הערוצים השמורים בזיכרון על ידי הצגת רשימת הערוצים.



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

• הצגת רשימת הערוצים

לחצו על הלחצן LIST על מנת להציג את תפריט רשימת הערוצים.
רשימת הערוצים מופיעה על גבי המסך.
כל עמוד של רשימת הערוצים מכיל 10 ערוצים, כפי שמוצג באיור.

! הערות

א. ייתכן כי ערוצים מסוימים יופיעו בכחול. ערוצים אלה הוגדרו בחיפוש הערוצים האוטומטי או במצב עריכת התוכניות כך שהמכשיר ידלג עליהם.
ב. ערוצים מסוימים מציגים את מספר הערוץ ברשימת הערוצים, משום שלא נקבע להם שם ערוץ.

• בחירת ערוץ ברשימת הערוצים

בחרו בערוץ באמצעות הלחצנים $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, ואחר כך לחצו על הלחצן OK. המכשיר עובר למספר הערוץ הנבחר.

• דפדוף בטבלת הערוצים

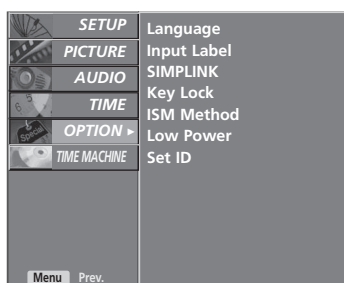
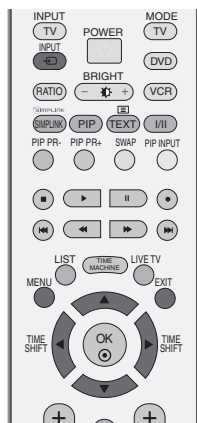
ישנם 10 דפי ערוצים אשר מכילים 100 ערוצים. ניתן ללחוץ על הלחצנים $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ מספר פעמים על מנת לדפדף בין הדפים.

לחצו על הלחצן LIST על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים

בחירת מקור קלט

קביעת תווית עבור כל מקור קלט אשר אינו בשימוש, כאשר לוחצים על הלחצן **INPUT**.



1

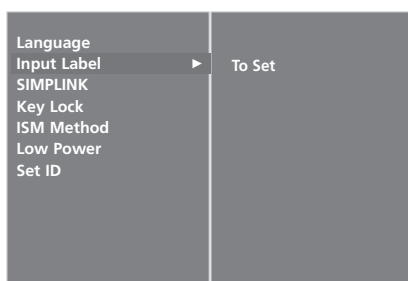
1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Input Label** (תווית קלט).

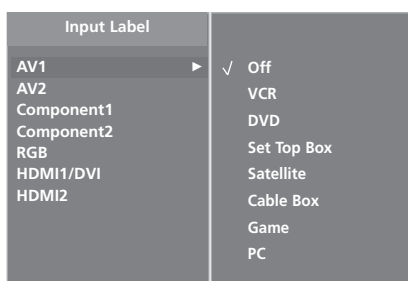
3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור במקור: **AV1**, **AV2**, **Component1/2**, **RGB**, **HDMI1/DVI**, **HDMI2** או **HDMI2**.

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתווית.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



2

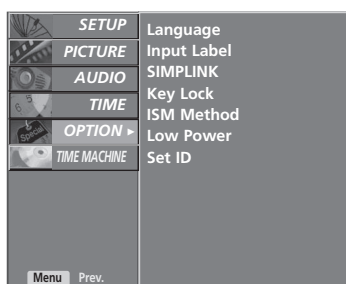


3

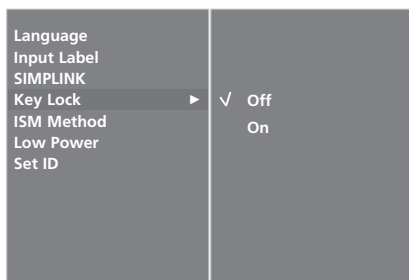
נעילת מקשים

ניתן להגדיר את המכשיר כך שיהיה צורך בשלט הרחוק על מנת לשלוט בו. ניתן להשתמש בתכונה זו על מנת למנוע צפייה לא מורשית.

מכשיר זה מתוכנת כך שהוא זוכר את מצב ההגדרה האחרון, גם כאשר מכבים אותו.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Key Lock** (נעילת מקשים).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

! הערות

- ◀ במצב **נעילת מקשים**, אם המכשיר כבוי, לחצו על הלחצנים **INPUT**, **⏻/⏻**, **PR ▼/▲** במכשיר או על הלחצנים **POWER**, **TV**, **PR +/-** או לחצני הספרות בשלט הרחוק.
- ◀ במצב **נעילת מקשים**, ההודעה **"Key Lock On"** (נעילת מקשים מופעלת) מופיעה בתצוגה כאשר לוחצים על לחצן בלוח הקדמי בזמן צפייה במכשיר.

צפייה בטלוויזיה/שליטה בערוצים



תכונה זו פועלת רק במכשירים עם הלוגו SIMPLINK.
בדקו אם המכשיר מסומן בלוגו SIMPLINK.

דבר זה מאפשר לשלוט ולנגן תוכן ממכשירי אודיו/וידאו אחרים המחוברים למסך באמצעות כבל HDMI, בלי כבלים או הגדרות נוספים.

אם אינכם רוצים להשתמש בתפריט SIMPLINK, בחרו באפשרות "Off".



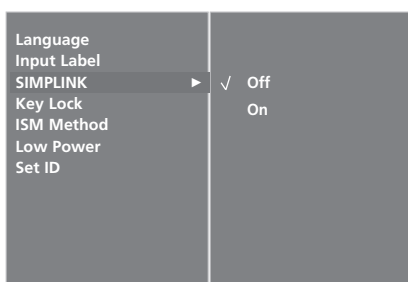
1

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **SIMPLINK**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



2 3

תכונות SIMPLINK

נגינת תקליטורים

ניתן לשלוט במכשירי אודיו/וידאו מחוברים באמצעות הלחצנים **OK**, **▶/◀/▲/▼** ולחצני הנגינה, העצירה, ההשהיה, ההרצה קדימה, ההרצה אחורה, והעברת הפרק (הלחצן **⊙** אינו מבצע פעולות אלה).

נגינה ישירה

לאחר חיבור ציוד האודיו/וידאו למכשיר, ניתן לשלוט במכשירים ישירות ולנגן מדיה בלי הגדרות נוספות.

בחירת מכשיר אודיו/וידאו

אפשרות זו מאפשרת לבחור באחד ממכשירי האודיו/וידאו המחוברים למכשיר ולנגן ממנו.

כיבוי כל המכשירים

כאשר מכבים את המכשיר, כל הציוד המחובר נכבה.

שינוי פלט אודיו

אפשרות זו מספקת דרך קלה יותר לשנות את פלט האודיו.

* ציוד חיצוני אשר מחובר למכשיר זה דרך כבל HDMI, אך אינו תומך בתכונת SIMPLINK, אינו מאפשר תכונות אלה.

התפריט SIMPLINK

לחצו על הלחצנים **▶/◀/▲/▼** ועל הלחצן **OK** על מנת לבחור במקור ה-SIMPLINK הרצוי.



1 צפייה בטלוויזיה: מעבר לערוץ הטלוויזיה הקודם, בלי קשר למצב הנוכחי.

2 צפייה בתקליטורים: בחירת ונגינת תקליטורים. כאשר ישנם מספר תקליטורים זמינים, כותרי התקליטורים מוצגים לנוחיות המשתמש בתחתית המסך.

3 צפייה בקלטות ווידאו: נגינה ושליטה במכשיר ווידאו מחובר.

4 נגינת הקלטות כונן קשיח: נגינה ושליטה בהקלטות השמורות על גבי הכונן הקשיח.

5 יציאת אודיו למערכת קולנוע ביתית/למכשיר: בחירת מערכת הקולנוע הביתית או הרמקולים של המכשיר עבור פלט האודיו.

! הערות

- ◀ חברו את המחבר HDMI IN או HDMI/DVI IN של המכשיר למחבר האחורי (מחבר HDMI) של המכשיר תומך ה-SIMPLINK באמצעות כבל HDMI.
- ◀ לאחר חיבור מחבר ה-HDMI עבור מערכת קולנוע ביתית עם תכונת SIMPLINK באופן הנ"ל, חברו את המחבר VARIABLE AUDIO OUT בלוח האחורי של המכשיר למחבר VARIABLE AUDIO IN בלוח האחורי של מכשיר ה-SIMPLINK באמצעות כבל VARIABLE AUDIO OUT.
- ◀ בהפעלת מכשיר חיצוני עם תכונת SIMPLINK, בחרו במצב TV באמצעות הלחצן **MODE** בשלט הרחוק.
- ◀ כאשר משנים את מקור הקלט באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק, ניתן לעצור את פעולת המכשירים הנשלטים ע"י תכונת SIMPLINK.
- ◀ כאשר בוחרים או מפעילים את מכשיר המדיה עם תכונת מערכת קולנוע ביתי, הרמקולים אוטומטית עוברים לרמקולי מערכת הקולנוע הביתי (רמקולי HT).
- ◀ כאשר תכונת SIMPLINK מופעלת, לחצנים כמו לחצן העצירה/הנגינה/ההרצה אחורה/ההרצה קדימה/העברת הפרק משמשים להפעלת מקור ה-SIMPLINK, אך לא ניתן להשתמש בהם עבור תכונת TIME MACHINE.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

מצב TIMESHIFT

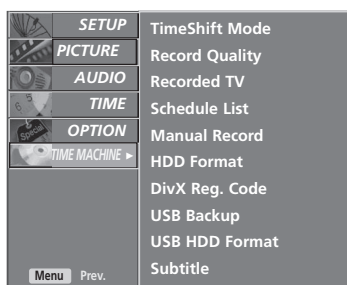
(השהייה וצפייה חוזרת של תוכניות טלוויזיה חיות)



תכונה זו מאפשרת למכשיר להקליט אוטומטית תוכניות טלוויזיה חיות, כך שיהיו זמינות לצפייה חוזרת בכל זמן שהוא.

כאשר תכונת TIMESHIFT מופעלת ניתן בכל רגע להשהות או לצפות בשידורים קודמים מבלי להפסיק את הצפייה בתוכנית הטלוויזיה הנוכחית.

(יתכן כי לא ניתן יהיה להפעיל את מצב TIMESHIFT או את פונקציית ההקלטה במידה ועוצמת האות חלשה.)



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

.....

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **TimeShift Mode**.

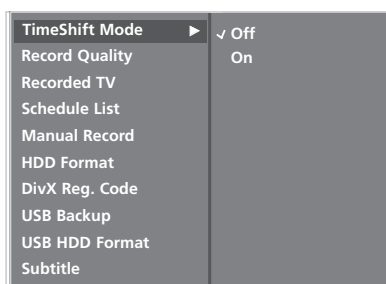
.....

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

.....

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

.....



2 3

שימוש בתכונת TimeShift Mode



סרגל ההתקדמות

תכונה זו מציינת חלק אפשרי לצפייה חוזרת בעזרת תכונת TIME MACHINE, מיקום נוכחי על גבי המסך, ומיקום שידור חי.

מצב הווידאו המוצג הנוכחי. ❶

זמן שמירה נוכחי. ❷

מרווחי 15 דקות משעת התחלת תכונת TimeShift Mode (סה"כ – שעה אחת). ❸

מיקום תכונת TimeShift Mode נוכחי. ❹

❶ לאחר בחירה באפשרות **TimeShift Mode On**, לחצו על הלחצן **OK**.

- כשתכונת TimeShift מתחילה לפעול, סרגל ההתקדמות המציין את מצב ההקלטה הנוכחית מוצג בתחתית המסך.
- לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת להסתייר את סרגל ההתקדמות, או לחצו על הלחצן **OK** על מנת להציג את סרגל ההתקדמות.
- תכונה זו נשמרת גם כאשר משנים ערוץ במהלך שימוש בתכונת TimeShift.

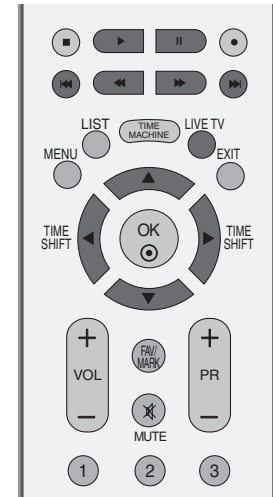
❷ בסיום השימוש בתכונת TimeShift, היכנסו לתפריט **TIME MACHINE**, ובחרו באפשרות **TimeShift Mode Off**.

⚠ הערות

- ⬅ **TIME MACHINE**: תכונה אשר מקליטה ומציגה תוכן תוכניות ששודרו במכשיר עם כונן קשיח או ממיר דיגיטלי.
- ⬅ על מנת לחסוך בנפח הכונן הקשיח, לא נשמר תוכן כאשר לא נקלט אות.
- ⬅ נפח האחסון הכולל של הכונן הקשיח הוא 80GB. מינימום של 4GB נשמרים עבור תכונת TimeShift Mode.
- ⬅ לאחר הפעלת המכשיר, ייתכן כי ידרשו עד לשלוש דקות על מנת לאפס את הכונן הקשיח.
- ⬅ תכונת ההקלטה לא תופעל עבור תוכניות המוגנות בזכויות יוצרים.

- ⬅ משום ששידור אנלוגי מומר לאות דיגיטלי, עלולים להופיע "פסים מצטלבים" בתוכן וידאו אשר כולל תנועה מהירה. דבר זה מתרחש כאשר אות אנלוגי נדחס ואחר כך משוחזר באות דיגיטלי. המכשיר ינסה להפחית רעשי תמונה אלה.
- ⬅ בזמן שימוש במצב PIP/DW, תכונת TimeShift נעצרת.
- ⬅ תכונת TimeShift Mode זמינה במצבים TV, AV1, AV2, Component, AV2 (480p/480i/576p/576i/720p/1080i).
- ⬅ תכונת TimeShift Mode אינה זמינה עבור ערוצים הכוללים תוכן אודיו בלבד.
- ⬅ גודל קובץ ההקלטה המירבי הוא עד 16 GB (4 שעות).

(מכונת זמן) TIME MACHINE

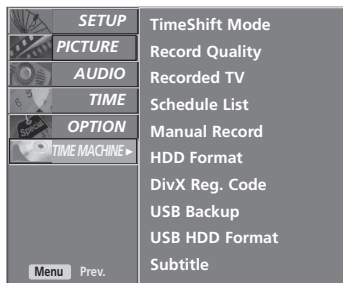
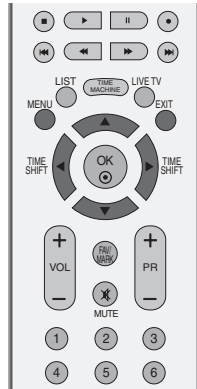


ניתן להעביר את הצפייה לכל חלק בתוכנית המוקלטת.

בזמן צפייה לחצו מספר פעמים על לחצן ההרצה אחורה (◀◀) על מנת להגביר את המהירות ◀◀ ◀◀◀◀ ← ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ ◀◀◀◀ . לחצו מספר פעמים על לחצן ההרצה קדימה (▶▶) על מנת להגביר את המהירות ▶▶ ▶▶▶▶ ← ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ ▶▶▶▶ . • מספר לחיצות על לחצנים אלה מגבירות את מהירות ההרצה אחורה/קדימה.	◀◀ / ▶▶
לחצו על הלחצן ▶▶ על מנת לדלג 20 שניות בקירוב קדימה. • לחצו על הלחצן ◀◀ על מנת לדלג 8 שניות בקירוב אחורה.	◀◀ / ▶▶
בזמן צפייה, לחצו על לחצן ההשהיה . • התמונה המושהית מוצגת. • לחצו על לחצן ההשהיה מספר פעמים על מנת להתקדם פריים-אחר-פריים. • לחצו על לחצן ההשהיה ולאחר מכן השתמשו בלחצן ההרצה קדימה (▶▶) עבור צפייה בהילוך איטי (המחוון ► מוצג). • לחצו על לחצן ההשהיה ולאחר מכן השתמשו בלחצן ההרצה אחורה (◀◀) עבור צפייה בהילוך איטי (המחוון ◀◀ מוצג).	
• בזמן צפייה, ניתן להציג סמן המציין את המיקום על גבי המסך באמצעות הלחצנים ▶ או ◀.	◀ / ▶
לחצו על הלחצן PLAY(▶) על מנת לחזור לצפייה רגילה.	PLAY(▶)
אם ברצונכם לחזור לשידור החי הנוכחי, לחצו על הלחצן LIVE TV.	LIVE TV

פרמוט הכונן הקשיח

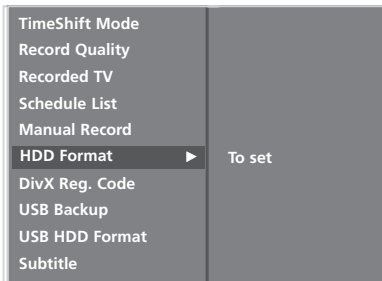
מחיקת כל הערוצים ואיפוס הכונן הקשיח.



- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

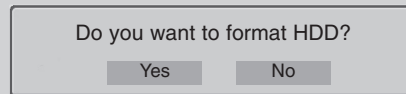
- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות **HDD Format** (פרמוט כונן קשיח).

- 3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להתחיל את פרמוט הכונן הקשיח.



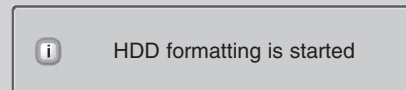
2 3

• כאשר לוחצים על הלחצן **▶**, ההודעה הבאה מופיעה.



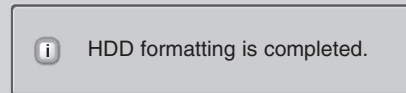
(האם ברצונכם למחוק את הכונן הקשיח?)

• כאשר בוחרים באפשרות **Yes**, ההודעה הבאה מופיעה:



(פרמוט הכונן הקשיח התחיל)

• בסיום, ההודעה הבאה מופיעה:



(הכונן הקשיח פורמט)

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

הקלטה מיידית

השתמשו בתכונה זו על מנת להקליט את התוכנית המוצגת במסך הראשי.

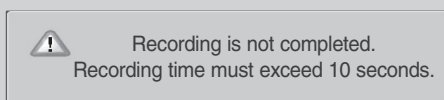
הקלטה מיידית

תכונה זו מקליטה את התוכנית המוצגת הנוכחית.

- 1 בחרו בערוץ שברצונכם להקליט, ואחר כך לחצו על הלחצן ●. בזמן ההקלטה מופיעה הסרגל . השתמשו בתכונה זו עד לשעתיים של תוכניות.

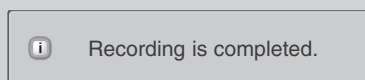
- 2 אם ברצונכם לעצור את ההקלטה, לחצו על הלחצן ■.

• בזמן הקלטה, כאשר לוחצים על הלחצן ■ פחות מ-10 שניות לאחר התחלת ההקלטה, הודעה זו מוצגת.



(ההקלטה לא הושלמה. זמן ההקלטה חייב להיות ארוך מ-10 שניות).

• כאשר לוחצים על הלחצן ■ יותר מ-10 שניות לאחר התחלת ההקלטה, הודעה זו מוצגת.



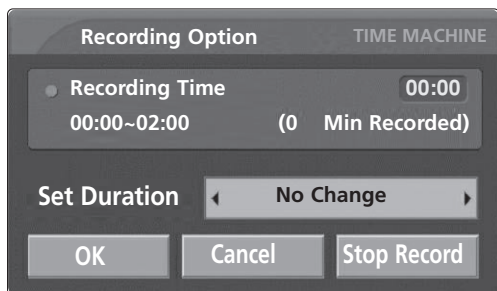
(ההקלטה בוצעה.)

- 3 ניתן להאריך או לקצר את זמן ההקלטה על ידי לחיצה על הלחצן ● בזמן הקלטה. לאחר לחיצה על הלחצן ●, לחצו על הלחצנים ◀▶ מספר פעמים על מנת להאריך או לקצר את זמן ההקלטה. בכל לחיצה על הלחצנים ◀▶, משך ההקלטה משתנה, כפי שמוצג להלן:

ללא שינוי

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

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



3

זמן ההקלטה הנוסף בתוספת ההגדרה הקיימת שווה לזמן ההקלטה הסופי.

.....

4 לאחר התאמת זמן ההקלטה, בחרו באפשרות OK. סרגל המצב יופיע.

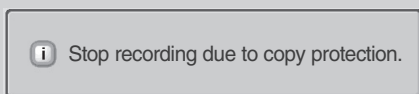


• לחצו על הלחצן EXIT על מנת להסתייר את סרגל המצב. לחצו על הלחצן OK על מנת להציג את סרגל המצב.

.....

5 ההקלטה נעצרת בהגעה למשך ההקלטה שנבחר, או כאשר לוחצים על הלחצן ■. למרות שההקלטה נעצרה, תכונת TimeShift נותרת מופעלת.

◀ לא ניתן להשתמש בהקלטת TimeShift עם ערוצים המוגנים בזכויות יוצרים.



(ההקלטה הופסקה בשל הגנת זכויות יוצרים.)

- ◀ כאשר מוקלט מקור חיצוני באיכות נמוכה (לדוגמה, קלטת VHS ישנה), ייתכן כי איכות ההקלטה לא תהיה מיטבית.
- ◀ התוכניות נשמרות בנפרד, בהתאם לשיטת השידור בה הן עושות שימוש, לדוגמה, PAL/NTSC.
- ◀ הזמן הפנוי מהקלטה ידנית הוא בין 5 דקות ל-4 שעות.

! הערות

- ◀ בזמן ההקלטה, אם נפח האחסון הזמין נמוך, ההקלטה תופסק אוטומטית.
- ◀ הקלטות של פחות מ-10 שניות אינן נשמרות.
- ◀ על מנת לחסוך בנפח הכונן הקשיח בהקלטת ערוצים, לא נשמר תוכן כאשר לא נקלט אות.
- ◀ לא ניתן להשתמש בתכונת ההקלטה עבור תוכניות המוגנות בזכויות יוצרים.
- ◀ הזמן המוצג עשוי להיות שונה מעט מהזמן הממשי.
- ◀ כאשר לא נקלט אות, או בזמן צפייה בסרט, הזמן המוצג עשוי להיות שונה מעט מהזמן הממשי.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

הקלטה ידנית

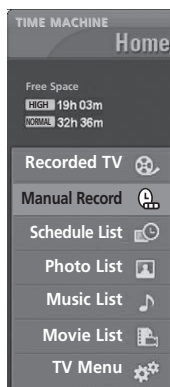


באמצעות תכונה זו, קל להגדיר הקלטות שמורות.

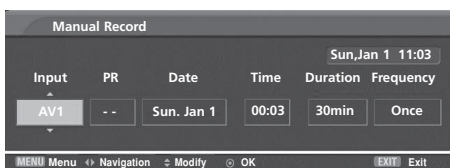
תכונה זו זמינה גם בתפריט TIME MACHINE.

בזמן שימוש בהקלטה הידנית, נשמר צליל ברירת המחדל של המכשיר.

(מכונת זמן) TIME MACHINE



1



2

- 1 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת להציג את התפריט **Home**. השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Manual Record** (הקלטה ידנית), ואחר כך השתמשו בלחצן **OK** או **▶**.

- 2 המסך **Manual Record** מופיע, כפי שמוצג להלן. השתמשו בלחצנים **▼/▲/◀/▶** על מנת לקבוע את ההגדרות **Input** (מקור קלט), **PR** (ערוץ), **Date** (תאריך), **Time** (שעה), **Duration** (משך), **Frequency** (תדירות).

◀ **Input**: בחירת מקור הקלט, מבין האפשרויות **TV**, **AV1**, **AV2**, **Component 1/2** (480i/576i).

◀ **PR**: בחירת הערוץ הנוכחי או ערוץ שנסרק.

◀ **Date**: ניתן לבחור תאריך של עד לחודש מהיום הנוכחי.

◀ **Time/Duration**: ודאו כי אתם קובעים ערכים אלה כהלכה.

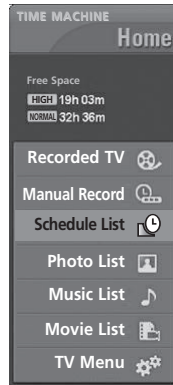
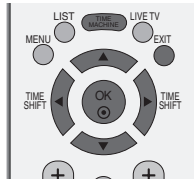
◀ **Frequency**: ניתן לבחור מבין האפשרויות **Once** (חד-פעמי), **Daily** (מדי יום), **Weekly** (מדי שבוע).

- 3 לאחר קביעת הגדרות ההקלטה הידנית, לחצו על הלחצן **OK**.

רשימת הקלטות

תכונה מאפשרת להציג הקלטות מתוכננות.
תכונה זו זמינה גם בתפריט TIME MACHINE.

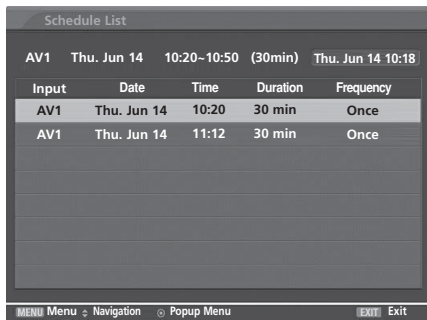
ניתן לשמור עד ל-8 תוכניות.



1

- 1 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת להציג את התפריט **Home**. השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Schedule List** (רשימת הקלטות), ואחר כך לחצו על הלחצן **OK** או ►

- 2 המסך **Schedule List** מופיע, כפי שמוצג להלן. השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתוכנית מוקלטת.



2

איכות הקלטה

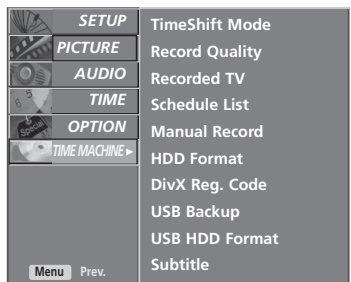
בהקלטת שידורים אנלוגיים ואותות קלט חיצוני, ניתן לבחור באיכות ההקלטה.
תכונה זו אינה זמינה במהלך הקלטה.

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

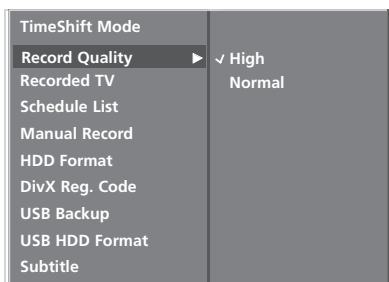
- 2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Record Quality** (איכות הקלטה).

- 3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **High** (גבוהה) או **Normal** (רגילה).

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



1



2 3

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

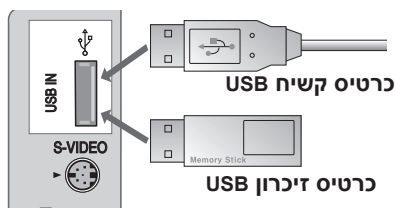
שימוש בהתקן USB

אזהרות בנוגע לשימוש בהתקן USB

- ▶ המכשיר מזהה רק התקני אחסון USB.
- ▶ כאשר התקן ה-USB מחובר דרך מפצל USB, המכשיר אינו מסוגל לזהות אותו.
- ▶ ייתכן כי המכשיר לא יזהה התקני אחסון USB אשר עושים שימוש בתוכנת זיהוי אוטומטי.
- ▶ ייתכן כי המכשיר לא יזהה התקני אחסון USB אשר עושים שימוש בתוכנת דרייבר ייחודית.
- ▶ במקרה של קורא כרטיסים, ניתן לזהות בו-זמנית עד לארבעה כרטיסי זיכרון.
- ▶ מהירות הזיהוי של התקן אחסון USB תלויה בהתקן המסוים.
- ▶ אין לכבות את המכשיר או לנתק את התקן ה-USB כאשר התקן אחסון ה-USB המחובר פועל. כאשר מנתקים או מפרידים התקן כזה לפתע, הדבר עלול לגרום לנזק לקבצים השמורים או להתקן ה-USB.
- ▶ אין לחבר התקן USB אשר נעשו בו שינויים מלאכותיים במחשב. ההתקן עשוי לגרום לתקלות במכשיר, או שלא יהיה ניתן להציג את תוכנו. יש להשתמש אך ורק בהתקני אחסון הכוללים קבצי מוזיקה או תמונות רגילים.
- ▶ יש להשתמש אך ורק בהתקן USB אשר פורמט עם מערכת קבצים FAT32, עם מערכת ההפעלה Windows. ייתכן כי התקני אחסון אשר עברו פורמט עם תוכנת יישום שונה, אשר אינה נתמכת על ידי מערכת ההפעלה Windows, לא יזוהו על ידי המכשיר.
- ▶ יש לחבר לאספקת החשמל התקן אחסון USB אשר דורש אספקת חשמל חיצונית, משום שאחרת ייתכן שלא יהיה ניתן לזהות את ההתקן.
- ▶ יש לחבר התקן USB עם כבל המיוצר על ידי יצרן התקן ה-USB. בחיבור באמצעות כבל שאינו הכבל המסופק על ידי היצרן, או באמצעות כבל ארוך במיוחד, ייתכן כי המכשיר לא יזהה את התקן האחסון.
- ▶ ייתכן כי התקני USB מסוימים לא ייתמכו או שלא יפעלו בצורה חלקה.
- ▶ ייתכן כי המכשיר לא יציג או יזהה שמות תיקיות או קבצים ארוכים מדי.
- ▶ יש לגבות קבצים חשובים משום שנתוני כולל ה-USB עלולים להיפגע. ניהול הנתונים הוא באחריות הצרכן, ולכן כיסוי היצרן אינו כולל נזק לנתונים.
- ▶ גודל ה-HDD החיצוני המירבי שנתמך הוא עד 400 GB.
- ▶ גודל סטיק הזכרון מסוג USB המירבי שנתמך הוא עד 32 GB.

חיבור התקן USB

ניתן ליהנות ממדיה מוקלטות, תמונות, מוזיקה וסרטים השמורים על גבי התקן USB. כאשר מחברים התקן USB, מסך זה מופיע אוטומטית.



1

1 חברו את התקן ה-USB למחבר **USB IN** בצד המכשיר.

2 לחצו על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בפריט הרצוי.

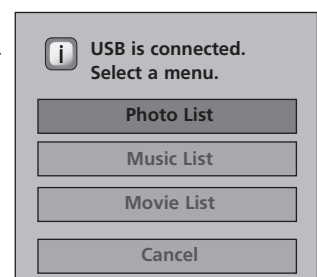
3 לחצו על הלחצן **OK**.

במקרה של התקן USB אשר הוגדר עבור גיבוי רשימת ההקלטות.



2 3

במקרה של התקן USB הכולל קבצי תמונות, מוזיקה וסרטים.

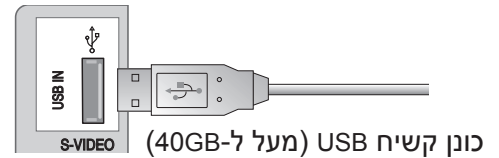


2 3

שימוש ברשימת ההקלטות עם התקן אחסון USB

1 חברו את התקן ה-USB למחבר **USB IN** בצד המכשיר.

- ניתן להשתמש אך ורק בכוננים קשיחים USB בנפח של מעל ל-40GB, עם חלוקה אחת, עבור תכונת גיבוי USB.

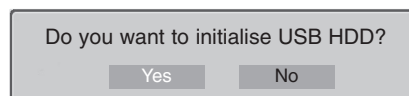


2 על מנת להשתמש בהתקן אחסון USB (מעל ל-40GB) עבור גיבוי USB, בצעו את התהליך **USB HDD Format** (פרמט כונן קשיח USB).

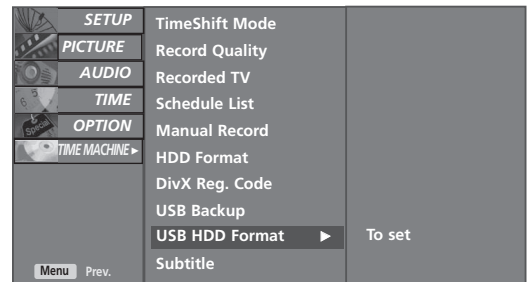
- תהליך זה מאפס את הכונן הקשיח המחובר למחבר ה-USB ככונן גיבוי.
- התכונה מופעלת רק כאשר הכונן הקשיח USB הזמין לגיבוי מחובר.
- בביצוע התהליך **USB HDD Format**, כל הנתונים השמורים על גבי התקן ה-USB נמחקים.
- בזמן ביצוע התהליך **USB HDD Format**, אין לנתק את התקן ה-USB, משום שדבר זה עלול לגרום לתקלות במכשיר ובהתקן האחסון.

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.
- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות **USB HDD Format**.
- 3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להתחיל את התהליך **USB HDD Format**.

- כאשר לוחצים על הלחצן **▶**, ההודעה הבאה מופיעה:



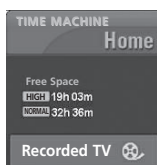
- (האם ברצונכם לאפס את כונן קשיח USB?)
- כאשר בוחרים באפשרות **Yes**, מופיעה הודעה על התחלת איפוס הכונן הקשיח המחובר.
- לאחר סיום האיפוס, מופיעה הודעה על סיום התהליך, והכונן הקשיח המחובר נעשה לזמין לגיבוי.



- זמן האיפוס עשוי להשתנות בהתאם לקיבולת התקן אחסון ה-USB.
- התקן אחסון ה-USB שעבר איפוס פועל רק ברשימת ההקלטות.
- מחשב אינו מסוגל לזהות את התקן אחסון ה-USB שעבר איפוס.
- כאשר מחובר התקן אחסון USB בנפח של פחות מ-40GB, התהליך **USB HDD Format** אינו מופעל.
- גודל ה-HDD החיצוני המירבי שניתן לגיבויים הוא עד 400 GB.

! הערות

- כאשר מנסים לגשת לגיבוי ה-USB של התפריט **TIME MACHINE** לאחר האיפוס, מופיעה הודעת אזהרה, והגישה נחסמת משום שאין פריטים שגובו.
- כאשר קיים אפילו קובץ מגובה אחד, שגובה באמצעות האפשרות **Copy to USB HDD**, תחת **Recorded TV** בתפריט **TIME MACHINE**, הגישה לגיבוי ה-USB מאופשרת.



3 לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת להציג את התפריט **HOME**. השתמשו בלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות **Recorded TV**, ואחר כך השתמשו בלחצן **OK** או **▶**.

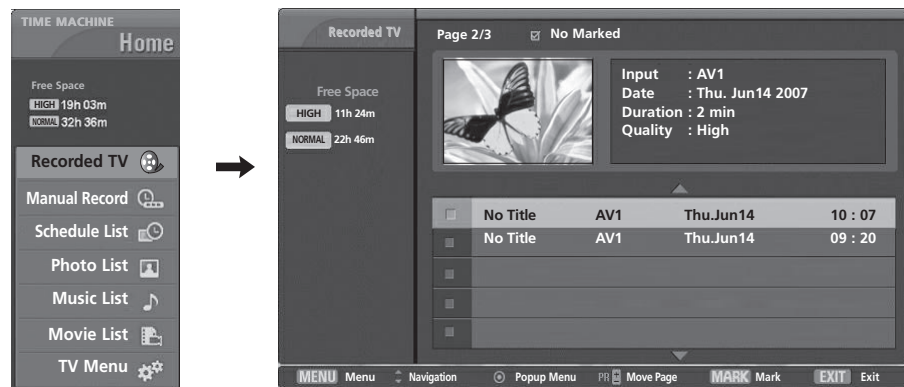
תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

רשימת תוכניות טלוויזיה מוקלטות

ניתן לסקור את רשימת התוכניות המוקלטות.
תכונה זו זמינה גם בתפריט TIME MACHINE.

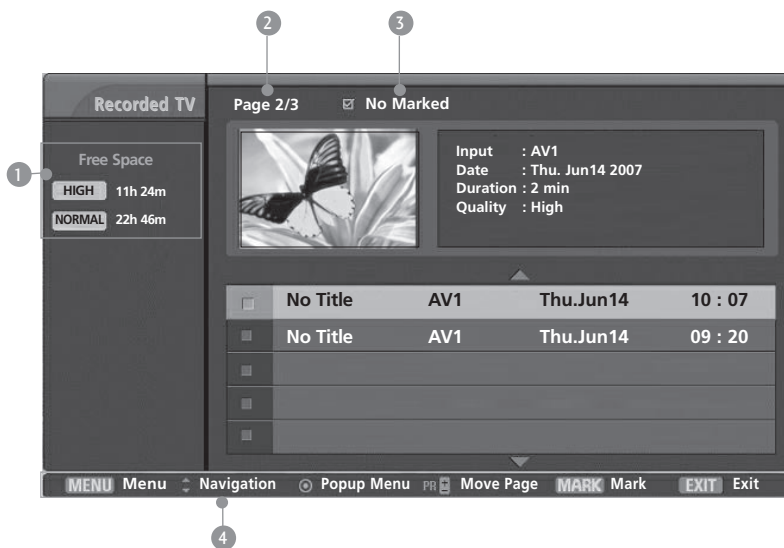


- 1 לחצו על הלחצן TIME MACHINE על מנת להציג את התפריט HOME. השתמשו בלחצנים ▲/▼ על מנת לבחור באפשרות Recorded TV, ואחר כך השתמשו בלחצן OK או ►.

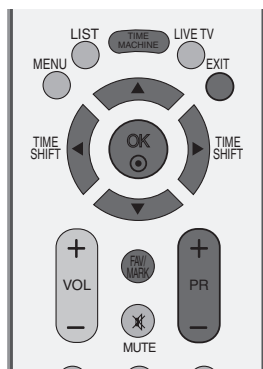


TIME MACHINE (מכונת זמן)

חלק המסך



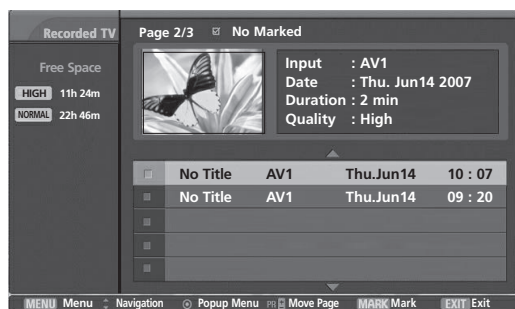
- 1 נפח כוון קשיח ניתן לשימוש
- 2 עמוד נוכחי/מספר עמודים כולל
- 3 כותר או תוכנית מסומנים
- 4 לחצנים תואמים בשלט הרחוק



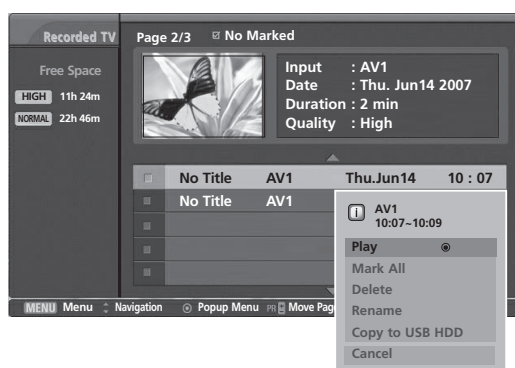
בחירת תוכניות מוקלטות והתפריט הצץ

ניתן לצפות בתוכניות השמורות בכונן הקשיח הפנימי או בהתקן האחסון USB.

רשימת התוכניות המוקלטות מוצגת לעיל.



1



2 3

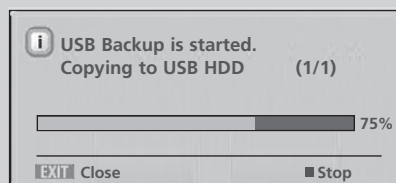
1 השתמשו בלחצנים +/- PR על מנת לדפדף מעלה/מטה.

2 השתמשו בלחצן MARK על מנת למחוק מהרשימה. המחוון ☒ מוצג לצד חלון צפייה מוקדמת, כאשר ישנו פריט מסומן.

3 השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לנווט לתוכנית הרצויה, ואחר כך לחצו על הלחצן OK על מנת להציג את התפריט הצץ.

- ◀ Play: התחלת הצפייה בתוכנית המוקלטת שנבחרה.
- ◀ Mark All: סימון כל התוכניות המוקלטות המוצגות על גבי המסך.
- ◀ Unmark All: שינוי תוכניות מוקלטות מסומנות לתוכניות מוקלטות לא מסומנות.
- ◀ Delete: מחיקת התוכניות המוקלטות הנבחרות.
- ◀ Rename: עריכת שמות התוכניות המוקלטות.
- ◀ Copy to USB HDD: העתקת התוכנית המוקלטת בכונן הקשיח הפנימי להתקן אחסון USB.
- תכונה זו מופעלת רק כאשר ישנו כונן קשיח USB זמין לגיבוי.

<מסך תהליך גיבוי כונן קשיח>



• כאשר לוחצים על הלחצן ■, ההודעה הבאה מופיעה:

Do you really want to cancel the backup?

Yes

No

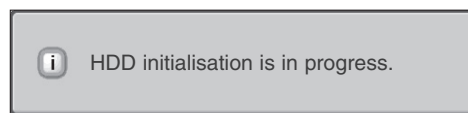
(האם ברצונכם לבטל את פעולת הגיבוי?)

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)



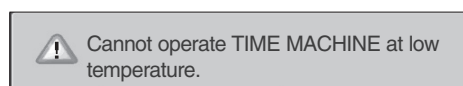
4 לחצו על הלחצן EXIT מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה, או לחצו על הלחצן TIME MACHINE על מנת לחזור לתפריט Home.

• כאשר ישנה בעיה בכונן הקשיח בביצוע פעולת הקלטה, הודעה זו מוצגת.



(במהלך איפוס כונן קשיח.)

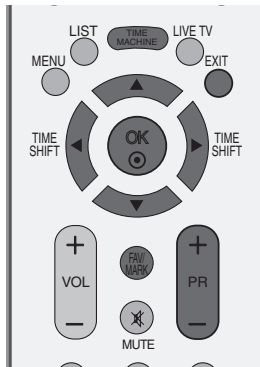
• כאשר הטמפרטורה היא מתחת לאפס מעלות (0°), מופיעה הודעת אזהרה, ולא ניתן להשתמש בתכונת TIME MACHINE.



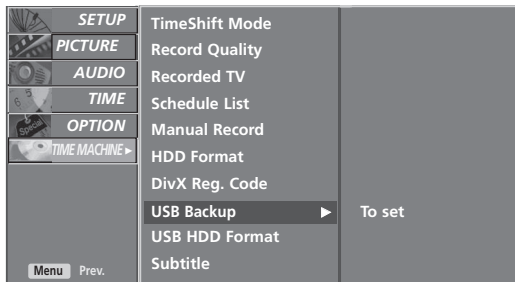
4

(לא ניתן להשתמש בתכונת TIME MACHINE בטמפרטורות נמוכות.)

גיבוי USB



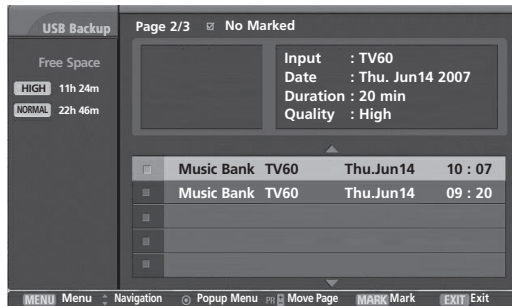
- כאשר רשימת ההקלטות הנשמרות היא מעבר לקיבולת הכונן הקשיח הפנימי, תכונת גיבוי ה-USB מאפשרת לגבות את רשימת ההקלטות של הכונן הקשיח הפנימי לכונן הקשיח החיצוני המחובר דרך חיבור USB, עבור גיבוי.
- על מנת להשתמש בתכונת גיבוי USB, יש לוודא את הכונן הקשיח USB באמצעות התפריט TIME MACHINE – התהליך USB HDD Format.
- על מנת להשתמש בגיבוי USB, יש צורך בכונן קשיח USB בנפח של יותר מ-40GB, עם מחיצה אחת, ומערכת קבצים FAT32.
- תכונה זו תומכת רק במאפייני גיבוי קבצים, ולכן לא ניתן לצפות ברשימת ההקלטות ישירות מהתצוגה על גבי המסך. על מנת לצפות בתוכן המוקלט, יש להעביר את הקבצים לכונן הקשיח הפנימי באמצעות האפשרות Copy to Recorded List בתפריט הצץ.
- ניתן לצפות ברשימת ההקלטות המגובות באמצעות האפשרות Copy to USB HDD תחת Recorded TV.
- המכשיר עובר לרשימת הכונן הקשיח החיצוני לגיבוי המחובר בחיבור USB.



1 2 3

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

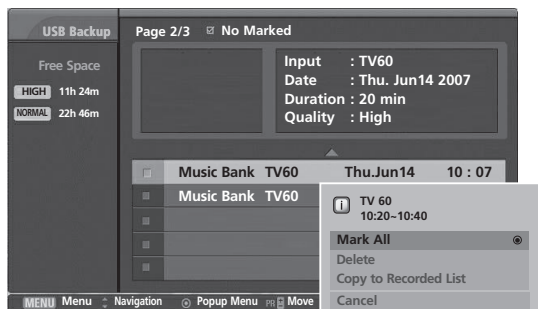
- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **USB Backup** (גיבוי USB).



4

- 3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להתחיל את התהליך **USB Backup**.

- 4 המסך **Recorded TV** מופיע, כפי שמוצג. השתמשו בלחצנים **PR +/-** לניווט בין התוכניות המוקלטות.



4

- השתמשו בלחצן **MARK** על מנת לסמן או לבטל סימון של תוכנית מוקלטת.

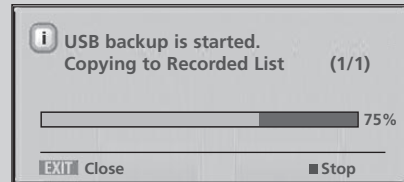
השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לנווט לתוכנית המוקלטת המתאימה, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK** על מנת להציג את התפריט הצץ.

- ◀ **Mark All**: סימון כל התוכניות המוקלטות המוצגות על גבי המסך.
- ◀ **Unmark All**: שינוי תוכניות מוקלטות מסומנות לתוכניות מוקלטות לא מסומנות.
- ◀ **Delete**: מחיקת התוכניות המוקלטות הנבחרות.

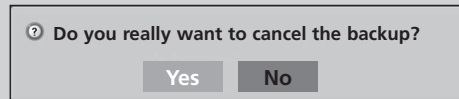
תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

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

<מסך תהליך גיבוי כונן קשיח>



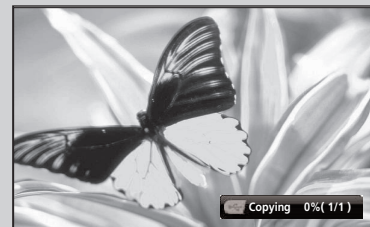
• כאשר לוחצים על הלחצן **■**, ההודעה הבאה מופיעה:



(האם ברצונכם לבטל את פעולת הגיבוי?)

- כאשר בוחרים באפשרות Yes, הגיבוי מבטל, ומומר חזרה למצב קלט. כאשר מעבירים יותר משני קבצים, הקובץ שהועבר נשמר, ופעולות הגיבוי עבור הקבצים במהלך העברה ועבור הקבצים המיועדים לגיבוי מבטלות.
- כאשר בוחרים באפשרות No, המכשיר חוזר למסך התקדמות הגיבוי.

כאשר מתבצע גיבוי ברקע, ניתן לבדוק את התקדמות הגיבוי על ידי לחיצה על הלחצן OK.



Cancel: הסתרת התפריט הצץ.

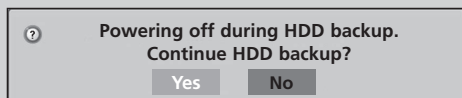
5

לחצו על הלחצן **EXIT** מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה, או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת לחזור לתפריט **Home**.

⚠ אזהרה

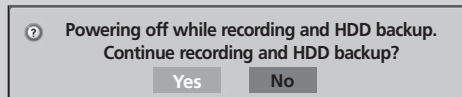
◀ אם מכבים את המכשיר בזמן העתקה או הקלטה, ההודעה הבאה מופיעה.

<העתקה>



(כיבוי במהלך גיבוי כונן קשיח. להמשיך בגיבוי כונן קשיח?)

<העתקה והקלטה>



(כיבוי במהלך הקלטה וגיבוי כונן קשיח. להמשיך בהקלטה ובגיבוי כונן קשיח?)

◀ כאשר בוחרים באפשרות No, ההעתקה נעצרת והמכשיר נכבה.

◀ כאשר בוחרים באפשרות Yes, ההעתקה נמשכת והמכשיר נכבה.

◀ כאשר לוחצים על הלחצן **EXIT**, ההודעה נעלמת.

! הערות

◀ כאשר קיים אפילו קובץ מגובה אחד, שגובה באמצעות האפשרות Copy to USB HDD, תחת Recorded TV, בתפריט TIME MACHINE, הגישה לגיבוי ה-USB מאופשרת.

◀ אם מופעלת הקלטה ידנית או מיידית בזמן העברת תוכנית מוקלטת מכוון קשיח USB לתוכניות המוקלטות, ההעתקה תושהה.

אחר כך, לחצו על הלחצן OK, וההודעה "%--" תופיע בהודעת ההקלטה, ולאחר שתושלם ההקלטה, ההעתקה תחודש.

◀ צפייה אינה אפשרית בזמן הקלטה ביחד עם גיבוי USB.

צפייה בתוכניות מוקלטות

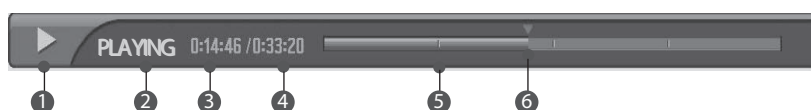
- ניתן לצפות בתוכנית הנבחרת ברשימת התוכניות המוקלטות.

- סרגל ההתקדמות**
 תכונה זו מציינת חלק אפשרי
 לצפייה חוזרת בעזרת תכונת TIME
 MACHINE, מיקום נוכחי, מיקום
 שידור חי, ואת החלק המוקלט.
- 1 התקדמות התוכנית
המוקלטת הנוכחית.
 - 2 מצב תוכנית מוקלטת.
 - 3 זמן צפייה שחלף.
 - 4 זמן צפייה כולל.
 - 5 מציין רבע מזמן התוכנית.
 - 6 מיקום צפייה נוכחי.

1 צפייה בתוכנית מוקלטת.

2 בזמן נגינה, מוצג מסך צפייה כפי שמוצג להלן.

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



שימוש בשלט הרחוק

ניתן להעביר את הצפייה לכל חלק בתוכנית המוקלטת.

בזמן צפייה לחצו מספר פעמים על לחצן ההרצה אחורה (◀◀) על מנת להגביר את המהירות ◀◀◀◀◀◀ ◀◀◀◀◀◀ ◀◀◀◀◀◀ לחצו מספר פעמים על לחצן ההרצה קדימה (▶▶) על מנת להגביר את המהירות ▶▶▶▶▶▶ ▶▶▶▶▶▶ ▶▶▶▶▶▶ • מספר לחיצות על לחצנים אלה מגבירות את מהירות ההרצה אחורה/קדימה.	◀◀ / ▶▶
לחצו על הלחצן ◀◀◀ על מנת לדלג 20 שניות בקירוב קדימה. • לחצו על הלחצן ◀◀◀◀ על מנת לדלג 8 שניות בקירוב אחורה.	◀◀◀ / ▶▶▶
בזמן צפייה, לחצו על לחצן ההשהיה . • התמונה המושהית מוצגת. • לחצו על לחצן ההשהיה מספר פעמים על מנת להתקדם פריים-אחר-פריים. • לחצו על לחצן ההשהיה ולאחר מכן השתמשו בלחצן ההרצה קדימה (▶▶) עבור צפייה בהילוך איטי (המחווין ▶ מוצג). • לחצו על לחצן ההשהיה ולאחר מכן השתמשו בלחצן ההרצה אחורה (◀◀) עבור צפייה בהילוך איטי (המחווין ◀ מוצג).	
• בזמן צפייה, ניתן להציג סמן המציין את המיקום על גבי המסך באמצעות הלחצנים ▶ או ◀.	◀ / ▶
לחצו על הלחצן PLAY (▶) על מנת לחזור לצפייה רגילה.	PLAY (▶)
אם ברצונכם לחזור לשידור החי הנוכחי, לחצו על הלחצן LIVE TV.	LIVE TV
• ניתן לצפות בטלוויזיה אם לוחצים על הלחצן STOP (■).	STOP (■)

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

רשימת תמונות



ניתן לצפות בקבצי התמונות (*.jpg) בהתקן ה-USB.

התצוגה על גבי המסך עשויה להיות שונה מזו של המכשיר שברשותכם. התמונות הן דוגמאות המוצגות כעזר בשימוש במכשיר.

המכשיר תומך במספר מרבי של ארבעה כוננים.

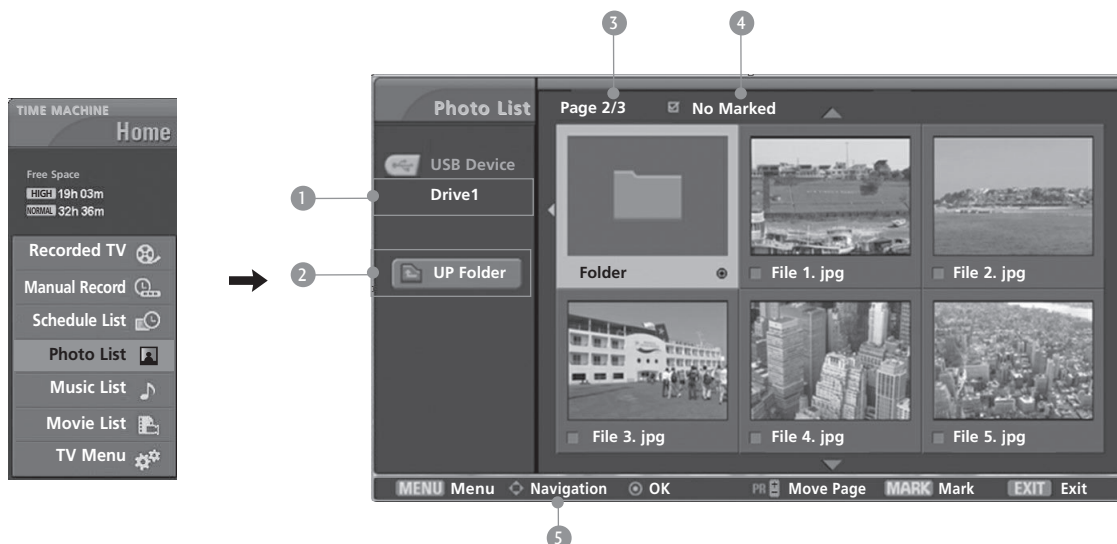
קבצי תמונה נתמכים (*.JPEG)

קו בסיס (Baseline): רוחב => 4800, אין הגבלת גובה.

- ניתן להשתמש אך ורק בקבצי JPEG.
- רק סריקת Baseline נתמכת בקבצי JPEG.
- קבצים שאינם נתמכים מוצגים כמחווה.

מבנה התצוגה

• לחצו על הלחצן TIME MACHINE ואחר כך השתמשו בלחצנים ▲/▼ על מנת לבחור בתפריט Photo List (רשימת תמונות).



1 הצגת הכון הנבחר

2 מעברת לרמת קבצים גבוהה יותר

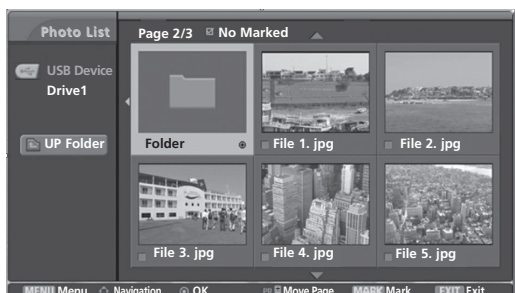
3 עמוד נוכחי/מספר עמודים כולל

4 מספר כולל של תמונות ממוזערות (Thumbnail) מסומנות

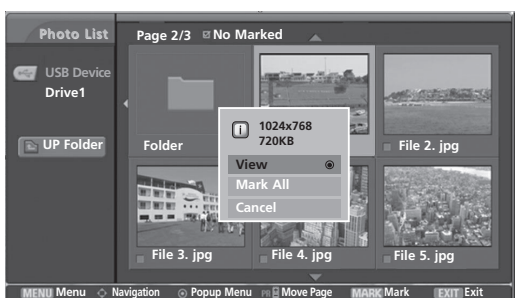
5 לחצנים תואמים בשלט הרחוק

בחירת תמונות והתפריט הצץ

כפי שמוצג, מופיעות עד ל-6 תמונות ממוזערות בעמוד.



1 2 3



4

- 1 השתמשו בלחצנים $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ על מנת לבחור בתיקיית או בכונן היעד, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK**.

- 2 השתמשו בלחצנים **PR +/-** עבור ניווט בעמוד התמונות הממוזערות.

- 3 השתמשו בלחצן **MARK** על מנת לסמן או לבטל סימון של תמונה. כאשר מסומנת תמונה אחת או יותר, ניתן לצפות בתמונות בודדות או במצגת תמונות של התמונות המסומנות. אם לא מסומנות תמונות, ניתן לצפות בכל התמונות בנפרד, או בכל התמונות בתיקייה, במצגת תמונות.

- 4 השתמשו בלחצנים $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ על מנת לנווט בין התמונות הממוזערות המתאימות, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK** על מנת להציג את התפריט הצץ.

View ◀: הצגת הפריט הנבחר
Mark All ◀: סימון כל התמונות במסך
Unmark All ◀: ביטול בחירת כל התמונות המסומנות
Cancel ◀: הסתרת התפריט הצץ.

- 5 לחצו על הלחצן **EXIT** מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלויזיה, או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת לחזור לתפריט **Home**.

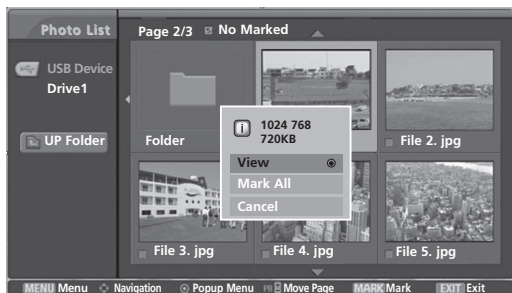
תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

הגדרת התפריט במצב מסך מלא

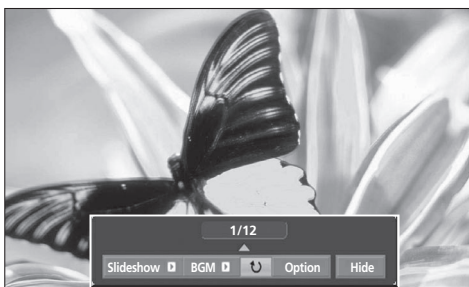
ניתן לשנות את ההגדרות כך שתמונות השמורות על גבי התקן USB יוצגו במצב מסך מלא. הפעולות המפורטות זמינות במסך הצגת התמונות בגודל מלא.



1 2 3 4



5



ייתכן כי שינוי הגדרות התמונה ישנו את גודל התמונה כאשר היא מוצגת על מסך מלא.

5

1 השתמשו בלחצנים $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ על מנת לבחור בתיקיית או בכונן היעד, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK**.

2 השתמשו בלחצנים **PR +/-** לניווט בעמוד התמונות הממוזערות.

3 השתמשו בלחצנים $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ על מנת לנווט בין התמונות הממוזערות המתאימות, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK** על מנת להציג את התפריט הצץ.

4 השתמשו בלחצנים $\nabla/\blacktriangle$ על מנת לנווט לתפריט **View**, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK**.

5 התמונה שנבחרה מוצגת בגודל מלא.

◀ **Slide Show**: אם לא נבחרה תמונה, כל התמונות בתיקייה הנוכחית מוצגות במצגת תמונות. כאשר בוחרים באפשרות זו, התמונות הנבחרות מוצגות במצגת תמונות. על מנת להתחיל מצגת תמונות, לחצו על הלחצן **OK** באפשרות **Slideshow**.

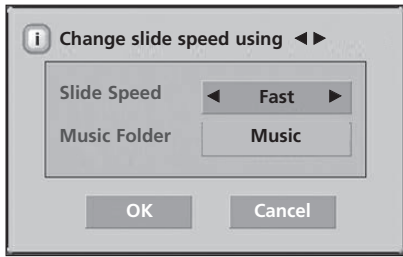
• ניתן לקבוע את מרווחי מצגת התמונות תחת הפריט **Option**.

◀ **BGM**: ניתן להאזין למוזיקה בזמן צפייה בתמונות בגודל מלא. על מנת להפעיל תכונה זו, לחצו על הלחצן **OK** בפריט **BGM**.

• ניתן לקבוע את התקן ה-BGM ואת האלבום תחת הפריט **Option**.

◀ **סיבוב**: סיבוב תמונות.

• ניתן לסובב את התמונה ב-90° על ידי לחיצה על הלחצן **OK** כאשר נבחרת האפשרות **סיבוב**.



- ◀ **Option:** קביעת ערכים עבור ההגדרות **Slide Speed** (מהירות מצגת) ו-**Music folder** (תיקיית מוזיקה). השתמשו בלחצנים ◀/▶ על מנת לבחור באפשרות **Option**, ואחר כך לחצו על הלחצן **OK**.
- השתמשו בלחצנים ◀/▶ ובלחצן **OK** על מנת לקבוע את הערכים. אחר כך עברו לפריט **Ok** ולחצו על הלחצן **OK** על מנת לשמור את ההגדרות.
 - לא ניתן לשנות את תיקיית המוזיקה כאשר התקן ה-BGM מופעל.
- ◀ **Hide:** הסתרת התפריט במסך הגודל המלא. השתמשו בלחצנים ◀/▶ על מנת לבחור באפשרות **Hide**, ולחצו על הלחצן **OK**.
- על מנת להציג את התפריט שוב במסך הגודל המלא, לחצו על הלחצן **OK**.

6 השתמשו בלחצנים ◀/▶/▶/▶ על מנת לבחור בתמונה הקודמת או הבאה.
השתמשו בלחצנים ◀/▶/▶/▶ על מנת לבחור ולשלט בתפריט במסך הגודל המלא.

7 השתמשו בלחצן **EXIT** על מנת לחזור לרשימת התמונות מתוך מסך הגודל המלא.

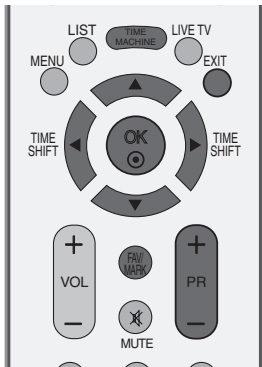
8 לחצו על הלחצן **EXIT** מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלויזיה, או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת לחזור לתפריט **Home**.

! הערות

◀ יתכן כי המכשיר לא יוכל לפענח תמונות מסוימות בפורמט Progressive JPEG.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

רשימת מוזיקה



קבצי מוזיקה שנרכשו (*.MP3) עשויים לכלול הגבלות זכויות יוצרים. ייתכן מכשיר זה לא יתמוך בנגינת קבצים אלה. מכשיר זה מסוגל לנגן קבצי מוזיקה מהתקן USB.

התצוגה על גבי המסך עשויה להיות שונה מזו של המכשיר שלכם. התמונות מובאות כדוגמה לשימוש במכשיר.

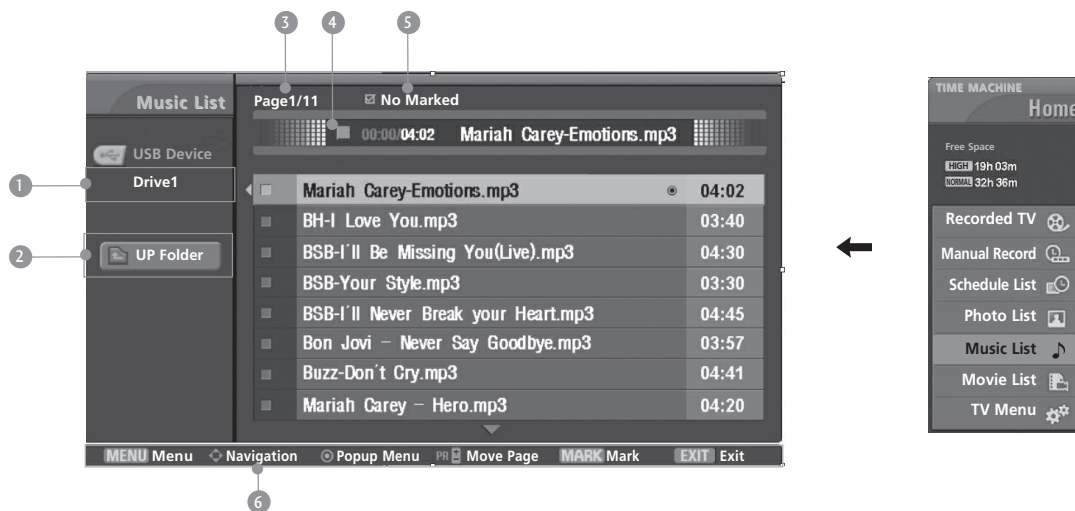
המכשיר תומך במספר מרבי של ארבעה כוננים.

קבצי מוזיקה (*.MP3) נתמכים

טווח קצב סיביות (bit rate): 8Kbps – 320Kbps
 • קצב דגימה (sampling)
 MPEG1: 48000Hz, 44100Hz, 32000Hz
 MPEG2: 22050Hz, 24000Hz, 16000Hz
 MPEG2.5: 12000Hz, 11025Hz, 8000Hz

מבנה התצוגה

• לחצו על הלחצן TIME MACHINE ואחר כך השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט Music List.



- ① הכונן הנבחר
- ② מעבר לרמת קובץ קודמת
- ③ עמוד נוכחי/סה"כ עמודים
- ④ זמן נגינה נוכחי/זמן נגינה כולל
- ⑤ סה"כ קבצי מוזיקה מסומנים
- ⑥ לחצנים תואמים בשלט הרחוק

בחירת קבצי מוזיקה והתפריט הצץ

כפי שמוצג, בכל עמוד מוצגים עד ל-8 כותרות מוזיקה.



1 השתמשו בלחצנים $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ על מנת לבחור בתיקיית או בכונן היעד, ואחר כך לחצו על הלחצן OK.

2 השתמשו בלחצנים $\text{PR} +/-$ עבור ניווט בעמוד כותרות המוזיקה.

3 השתמשו בלחצן **MARK** על מנת לסמן או לבטל סימון של קובץ מוזיקה. כאשר מסומנים קובץ מוזיקה אחד או יותר, ניתן לנגן את קבצי המוזיקה ברצף. לדוגמה, אם ברצונכם להקשיב רק לקובץ מוזיקה אחד שוב ושוב, סמנו רק את הקובץ ונגנו אותו. אם לא מסומן קובץ מוזיקה, כל הקבצים בתיקייה ינוגנו ברצף.

4 השתמשו בלחצנים $\nabla/\blacktriangle$ על מנת לנווט בין קבצי המוזיקה המתאימים, ואחר כך לחצו על הלחצן OK על מנת להציג את התפריט הצץ.

- ◀ **Play (במצב עצירה):** נגינת קבצי המוזיקה הנבחרים.
- ◀ לאחר שהמכשיר מסיים לנגן קובץ מוזיקה אחד, הוא מתחיל לנגן את הקובץ הבא. כאשר אין עוד קבצי מוזיקה נבחרים לנגינה, המכשיר מנגן את הקובץ הבא בתיקייה הנוכחית. אם עוברים לתיקייה אחרת ולוחצים על הלחצן OK, נגינת קובץ המוזיקה הנוכחי תיעצר.
- ◀ **Play Marked:** נגינת קבצי המוזיקה הנבחרים. לאחר שהמכשיר מסיים לנגן קובץ מוזיקה אחד, הוא מתחיל לנגן את קובץ המוזיקה הנבחר הבא אוטומטית.
- ◀ **Stop Play (בזמן נגינה):** עצירת נגינת קובץ המוזיקה.
- ◀ **Play With Photo:** נגינת קבצי המוזיקה הנבחרים ואחר כך מעבר לרשימת התמונות.
- ◀ **Mark All:** סימון כל קבצי המוזיקה בתיקייה.
- ◀ **Unmark All:** ביטול הסימון עבור כל קבצי המוזיקה המסומנים.
- ◀ **Cancel:** הסתרת התפריט הצץ.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה, או לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** על מנת לחזור לתפריט Home.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

• כאשר לא לוחצים על אף לחצן למשך זמן מה במהלך נגינה, תיבת מידע הנגינה (כפי שמוצג בהמשך) תופיע כשומר מסך.

• שומר המסך

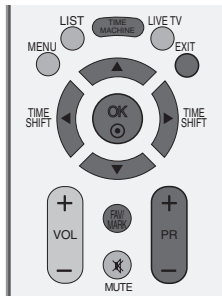
שומר המסך מיועד למניעת נזק לפיקסלים של המסך כתוצאה מהצגת תמונה קפואה על גבי המסך למשך זמן רב.



! הערות

- ◀ בזמן נגינת מוזיקה, המחווה מופיע לפני שם קובץ המוזיקה.
- ◀ קובץ מוזיקה פגום או מקולקל אינו מתנגן, וההודעה 00:00 מופיעה כזמן הנגינה.
- ◀ מוזיקה שהורדה משירות בתשלום, עם הגנת זכויות יוצרים, אינה מתנגנת, ומידע לא מתאים מופיע כזמן הנגינה.
- ◀ כאשר לוחצים על הלחצנים OK, EXIT, שומר המסך מבוטל.
- ◀ הלחצנים (PLAY), (Pause), (II), (I), (I-II) בשלט הרחוק ניתנים לשימוש במצב זה.

רשימת הסרטים



רשימת הסרטים מופעלת לאחר שהמכשיר מזהה חיבור USB. רשימת הסרטים משמשת לצפייה בקבצי סרטים במכשיר. תכונה זו מציגה את הסרטים הנתמכים בתיקיית ה-USB. תכונה זו מאפשרת את הצגת כל הסרטים בתיקייה, ואת הקבצים הנבחרים על ידי המשתמש. פעולות עריכה כמו מחיקה והוספה אינן אפשריות. רשימת הסרטים מציגה מידע על התיקייה וקבצי DivX. תכונה זו תומכת במספר מרבי של ארבעה כוננים.

קבצי סרטים (*.avi/*Divx) נתמכים

פורמט וידאו: DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, XVID1.1.1, XVID1.1.2, XVID1.1.3, DX50, nAVI, AP41, COL1, MP43, DIV6, DIV5, DIV4, DIV3, RMP4, DMK2, FVFW, 3IV2, 3IV1, XVID, Divx
פורמט אודיו: AC3, PCM, Mp3, Mpeg

תדירות דגימה: בטווח של 8~48 khz (MP3)

קצב ביטים: 8~320 kbps (MP3)

פורמט כתוביות: *.smi/**.srt/**.sub (microsub, svsub)/**.ass/**.ssa/**.txt (subtext, dvdss). ייתכן כי תוכן DivX לא ינוגן בשל הסוג או שיטת ההקלטה.

אם מבנה הוידאו והאודיו של הקובץ המוקלט אינו מסוג INTERLEAVE, האות היוצא יהיה וידאו או אודיו.

קצב הסיביות המרבי לקבצי DivX נתמכים הוא 4M.

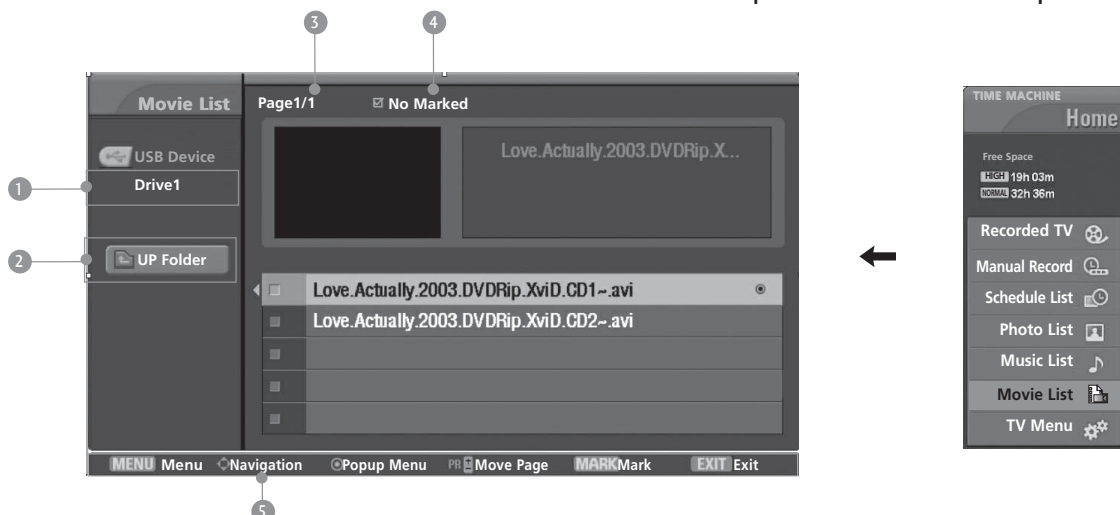
רמת ה-FPS (פריימים לשנייה) נגישה רק ברמת SD. מספר הפריימים לשנייה הוא 25 (576x720) או 30 (480x720).

ייתכן כי המכשיר לא יציג קבצים בקצב של 25 או 30 פריימים לשנייה ומעלה כהלכה.

אם הקובץ מוקלט עם תכונת GMC, המכשיר תומך רק בנקודת רמת הקלטה 1.

מבנה התצוגה

לחצו על הלחצן **TIME MACHINE** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **Movie List**.



1 הכונן הנבחר

2 מעבר לרמת קבצים קודמת

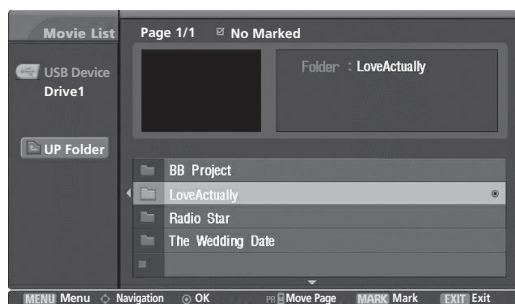
3 עמוד נוכחי/מספר עמודים כולל

4 מספר כולל של סרטים מסומנים

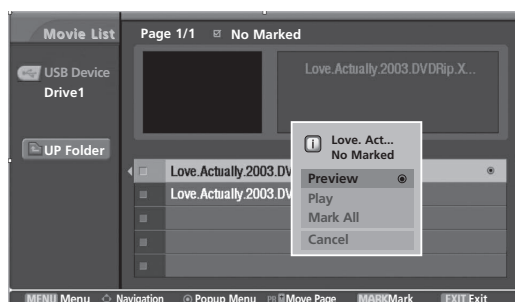
5 לחצנים תואמים בשלט הרחוק

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

בחירת סרטים והתפריט הצץ



1 2



3 4

1 השתמשו בלחצנים ▼/▲/◀/▶ על מנת לבחור בתיקיית או בכונן היעד, ואחר כך לחצו על הלחצן OK.

2 השתמשו בלחצנים PR +/- כדי לנווט בעמוד כותרי המוזיקה.

3 השתמשו בלחצן MARK על מנת לסמן או לבטל סימון של קובץ מוזיקה. כאשר מסומן קובץ סרט אחד או יותר, ניתן לצפות בסרטים המסומנים ברצף.

4 השתמשו בלחצנים ▼/▲ על מנת לנווט בין קבצי המוזיקה המתאימים, ואחר כך לחצו על הלחצן OK על מנת להציג את התפריט הצץ.

- ◀ Preview: הצגת התצוגה המקדימה של הקובץ הנוכחי.
- ◀ Play (במצב עצירה): נגינת הסרט הנבחר.
- המכשיר מבצע נגינת DivX, בזמן שהמסך משתנה.
- ◀ Mark All: סימון כל הסרטים בתיקייה.
- ◀ Unmark All: ביטול הסימון עבור כל הסרטים המסומנים.
- ◀ Cancel: הסתרת התפריט הצץ.

5 לחצו על הלחצן EXIT מספר פעמים על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה, או לחצו על הלחצן TIME MACHINE על מנת לחזור לתפריט Home.

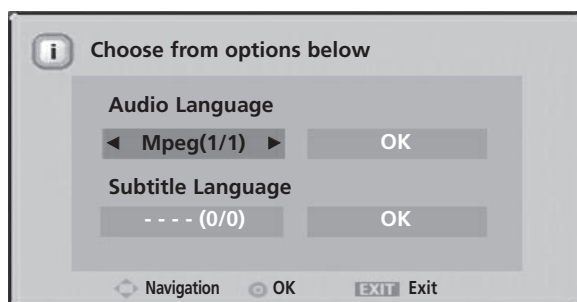
! הערות

◀ במקרה של קבצים לא נתמכים, תופיע הודעה בנוגע לסוגי קבצים שאינם נתמכים.

שפת אודיו וכתוביות DivX

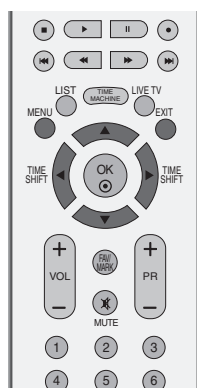
◀ בזמן נגינת קובץ DivX, אם לוחצים על הלחצן DivX, מופיעה הודעה זו.

לחצו על הלחצנים ▼/▲/◀/▶ על מנת לבחור באפשרות הרצויה.
המכשיר תומך בקבצי Mpeg, Mp3, PCM ו-AC3.



כתוביות

הפעלת בקרת הכתוביות בזמן צפייה בסרט.

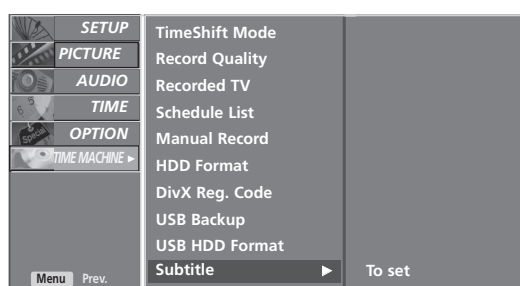


1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

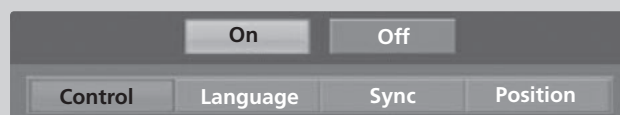
2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Subtitle** (כתוביות).

3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להיכנס לאפשרות **Subtitle**.

4 לחצו על הלחצנים **▼/▲/◀/▶** על מנת לבחור באפשרות הכתוביות הרצויה.



1 2 3



Control: הפעלה/כיבוי של מיקום הכתוביות בזמן צפייה בסרט.

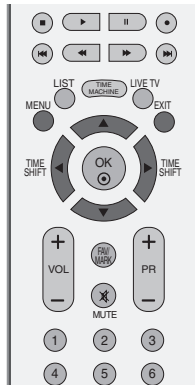
Language: שינוי קבוצת השפה של הכתוביות בזמן צפייה בסרט.

Sync: התאמת סנכרון הזמן של הכתוביות, בין 10- שניות ל-10+ שניות, במרווחים של שנייה אחת, בזמן צפייה בסרט.

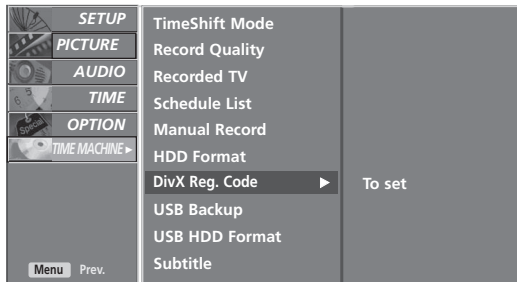
Position: שינוי מיקום הכתוביות, מעלה או מטה, בזמן צפייה בסרט.

תכונת TIME MACHINE (מכונת זמן)

קוד רישום DIVX



יש לאשר את קוד רישום ה-DivX של המכשיר. באמצעות מספר הרישום, ניתן להשכיר סרטים או לרכוש אותם באתר www.divx.com/vod. המכשיר אינו מאפשר צפייה בסרטים שהושכרו או נרכשו עם קוד רישום DivX של מקלט טלוויזיה אחר (ניתן לצפות רק בקבצי DivX המתאימים לקוד הרישום של המכשיר).

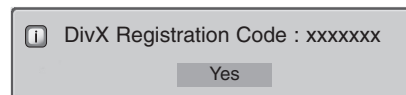


1 2 3

- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME MACHINE**.

- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **DivX Reg. Code** (קוד רישום DivX).

- 3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת להיכנס לאפשרות **DivX Reg. Code**.



- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

• מוצר DivX[®] Certified רשמי.
• מכשיר זה מנגן את כל גרסאות וידאו DivX[®] (כולל 6 DivX[®]) עם נגינה רגילה של קבצי מדיה DivX[®].
• DivX, DivX Certified והלוגואים הקשורים הם סמלי מסחר של חברת DivX, והשימוש בהם נעשה תחת רישיון.

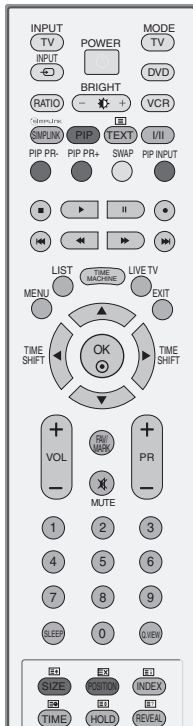


בקרת תמונה

צפייה במצב PIP (תמונה בתוך תמונה)

אין אפשרות להשתמש בפונקציה זו בתוכנית הקלטה.

מצב PIP מאפשר לצפות בשני מקורות קלט שונים על גבי המסך, באותו הזמן. מקור אחד יוצג בגדול, ואילו המקור האחר יוצג בתמונה קטנה יותר.



צפייה במצב PIP/חלון כפול (DW)

לחצו על הלחצן PIP עבור גישה לתמונה המשנית. בכל לחיצה על הלחצן PIP, אפשרות ה-PIP משתנה.



בחירת ערוץ התמונה המשנית

לחצו על הלחצן PIP PR +/- על מנת לבחור בערוץ התמונה המשנית.

מספר הערוץ הנבחר מוצג מתחת למספר הערוץ של התמונה הראשית.

בקרת תמונה

בחירת מקור האות של התמונה המשנית

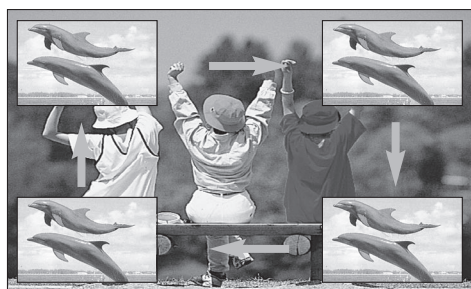
לחצו על הלחצן **PIP INPUT** על מנת לבחור במקור האות של התמונה המשנית.
בכל לחיצה על הלחצן **PIP INPUT**, מוצג כל מקור אות של התמונה המשנית.

התאמת גודל תמונה משנית (במצב PIP בלבד)

לחצו על הלחצן **SIZE** על מנת להתאים את גודל התמונה המשנית.
במצב PIP, ניתן להתאים את גודל התמונה המשנית באמצעות הלחצן **SIZE**.

הזזת התמונה המשנית (במצב PIP בלבד)

לחצו על הלחצן **POSITION**.
לחצו על הלחצן **POSITION** מספר פעמים על מנת להזיז את התמונה המשנית.



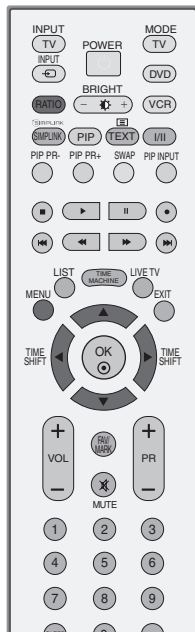
שליטה בגודל התמונה (יחס גובה – רוחב)

ניתן לצפות במסך במגוון פורמטי תמונה: 16:9, Original (מקורי), 4:3, 14:9, Zoom 1/2 (זום) Just Scan-I (סריקה בלבד) (רק בדגמים *47/52LB5R).

כאשר תמונה קבועה מוצגת על המסך למשך זמן רב, התמונה הקבועה עלולה להיות מוצגת על המסך באופן קבוע.

ניתן להתאים את שיעור ההגדלה באמצעות הלחצנים ∇/Δ .

תכונה זו פועלת עם האותות הבאים.



- 1 לחצו על הלחצן **RATIO** מספר פעמים על מנת לבחור בפורמט התמונה הרצוי. ניתן גם להתאים את הפריט **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב) בתפריט **PICTURE**.

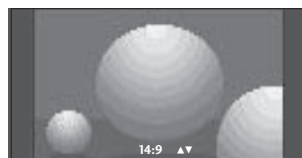
4:3 •

אפשרות זו מאפשרת לצפות בתמונה עם יחס גובה רוחב מקורי של 4:3, כאשר מופיעים פסים אפורים מימין ומשמאל לתמונה.



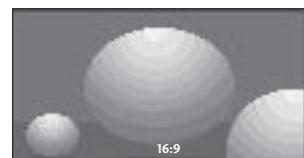
14:9 •

ניתן ליהנות מפורמט תמונה של 14:9 או מערוץ טלוויזיה רגיל במצב 14:9. המסך 14:9 נראה כמו מסך 4:3 מורחב לימין ולשמאל.



16:9 •

אפשרות זו מאפשרת להתאים את התמונה אופקית, בפרופורציות ליניאריות, כך שתמלא את המסך כולו (שימושי עבור צפייה בתקליטורי DVD בפורמט 4:3).



Original •

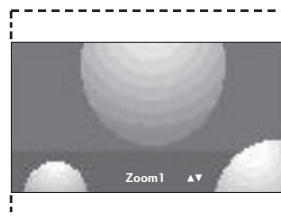
כאשר המכשיר קולט את אות מסך רחב, הוא משנה אותו לפורמט התמונה הנשלחת.



בקרת תמונה

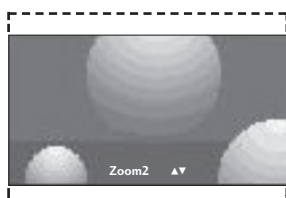
• Zoom1

אפשרות זו מאפשרת לצפות בתמונה ללא שינוי, בזמן שהיא ממלאת את המסך כולו. החלק העליון והחלק התחתון של התמונה מקוצצים.



• Zoom2

בחרו באפשרות זו כאשר אתם רוצים לשנות את התמונה, ולהאריך אותה אופקית ולקצץ אותה אנכית. אפשרות זו מהווה אפשרות ביניים בין שינוי התמונה וכיסוי המסך כולו.



• Just Scan (סריקה בלבד) (רק ב-47/52LB5R*)

אפשרות זו מאפשרת לצפות בתמונה באיכות הטובה ביותר מבלי לאבד מן התמונה המקורית כאשר הרזולוציה גבוהה.

! הערות

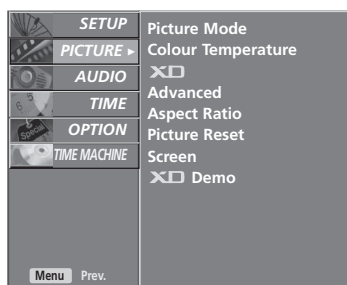
- ◀ ניתן לבחור באפשרויות 16:9 (מסך רחב), 4:3, Zoom 1/2 רק במצבים Component, ו-HDMI(DTV).
- ◀ ניתן לבחור באפשרויות 16:9 (מסך רחב), ו-4:3, רק במצב RGB/HDMI(PC).
- ◀ ניתן לבחור באפשרויות 16:9, 4:3, Zoom1 ו-Zoom2 רק במצב תוכניות מוקלטות, רשימת סרטים או צפייה.
- ◀ בזמן שימוש בתכונת Timeshift Delay/Recording Delay, המכשיר מציג את יחס הגובה-רוחב של מצב הקלט הקודם.
- ◀ האופציה 16:9 זמינה כאשר צופים בקובץ jpeg ברשימת תמונות.
- ◀ במצב HDMI (1080i, 1080p), האופציה "סריקה בלבד" זמינה (רק ב-47/52LB5R*).

הגדרות מצבי תמונה

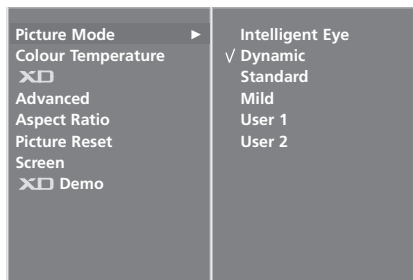
מצב תמונה קבועים מראש



התאמת התמונה בהתאם לתנאי הסביבה (בדגמי טלוויזיות LCD בלבד).	Intelligent Eye (עין חכמה)
בחרו באפשרות זו עבור תצוגה על תמונה חדה.	Dynamic (דינאמי)
בחרו באפשרות זו עבור מצב תצוגה כללי וטבעי יותר.	Standard (רגיל)
בחרו באפשרות זו על מנת להציג תמונה עדינה.	Mild (עדין)
השתמשו באפשרות זו על מנת להשתמש בהגדרות המשתמש.	User 1/2 (משתמש 1/2)



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Picture Mode** (מצב תמונה).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Intelligent Eye** (בדגמי LCD), **Dynamic**, **Standard**, **Mild**, **User 1** או **User 2**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

- מצב התמונה מתאים את הטלוויזיה עבור תצוגת תמונה מיטבית.
- בחרו במצב התמונה בתפריט **Picture Mode** בהתאם לסוג התוכנית.
- המצבים **Intelligent Eye** (בדגמי LCD בלבד), **Dynamic**, **Standard** ו-**Mild** מתוכנתים במפעל עבור שחזור תמונה אופטימלי, ולא ניתן לשנות אותם.
- כאשר מופעלת תכונת **Intelligent Eye**, הגדרות התמונה המתאימות ביותר מותאמות אוטומטית בהתאם לתנאי הסביבה (דגמי LCD בלבד).

בקרת תמונה

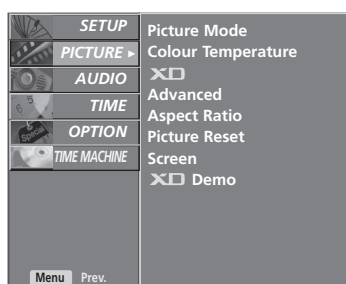
בקרת טמפרטורת צבע אוטומטית (חם/בינוני/קר)

על מנת לאפס ערכים (איפוס לברירות המחדל), בחרו באפשרות Cool. בחרו באחד ממצבי התאמת הצבעים האוטומטיים. בחרו באפשרות Warm (חם) על מנת להדגיש צבעים חמים יותר כמו אדום, או בחרו באפשרות Cool (קר) על מנת להדגיש צבעים חזקים פחות עם יותר כחול.

ניתן להשתמש באפשרות זו רק במצב User1/2 בתפריט **Picture Mode**.



- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

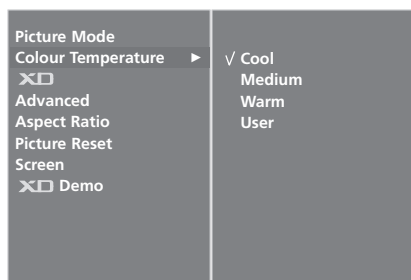


1

- 2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Colour Temperature** (טמפרטורת צבעים).

- 3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Cool**, **Medium**, **Warm** או **User**.

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

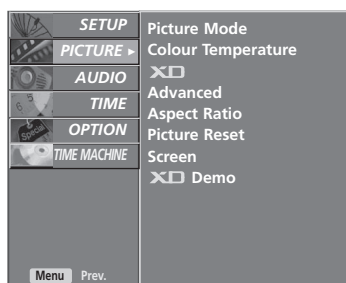


2 3

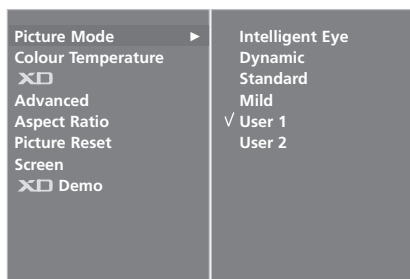
התאמת תמונה ידנית

מצב תמונה – הגדרות משתמש

- Contrast (ניגודיות) התאמת ההבדל בין הרמות הבהירות והכהות בתמונה.
- Brightness (בהירות) הגברת או הפחתת כמות הלבן בתמונה.
- Colour (צבעים) התאמת עוצמת כל הצבעים.
- Sharpness (חדות) התאמת רמת החדות בקצוות בין האזורים הבהירים והכהים של התמונה. ככל שהרמה נמוכה יותר, כך התמונה רכה יותר.
- Tint (גוון) התאמת האיזון בין רמות האדום והירוק.



1



2 3



4 5

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות **Picture Mode**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות **User 1** או **User 2**.

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▲/▼** על מנת לבחור באפשרות התמונה הרצויה (**Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Sharpness** או **Tint**).

5 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבצע את ההתאמות המתאימות.

6 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

! הערות

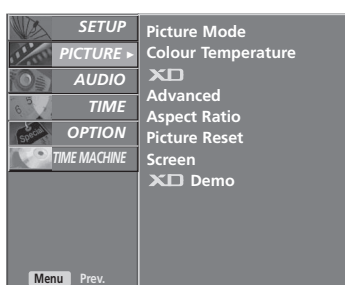
◀ לא ניתן להתאים את הצבע, החדות והגוון לרמות הרצויות במצב RGB.

בקרת תמונה

טמפרטורת צבע – אפשרויות משתמש

ניתן להתאים את הצבעים אדום, ירוק וכחול לכל טמפרטורת צבע רצויה.

ניתן להשתמש בתכונה זו רק במצב **User 1/2** של ההגדרה **Picture Mode**.



1

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

.....

2 לחצו על הלחצן **►** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Colour Temperature**.

.....

3 לחצו על הלחצן **►** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **User**.

.....

4 לחצו על הלחצן **►** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Blue** או **Green**, **Red**.

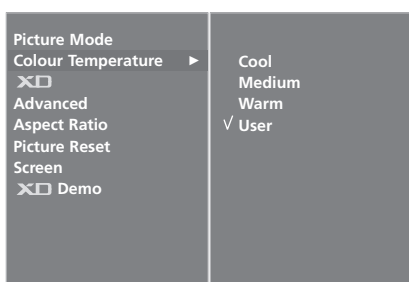
.....

5 לחצו על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבצע את ההתאמות המתאימות.

.....

6 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

.....



2 3



4 5

XD – טכנולוגיית שיפור תמונה

XD היא טכנולוגיית שיפור התמונה הייחודית של חברת LG, אשר מאפשרת להציג מקור HD אמיתי באמצעות אלגוריתם עיבוד אות דיגיטלי מתקדם.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו במצב RGB/HDMI-PC.



1 לחצו על הלחצן MENU ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **XD**.

3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Auto** (אוטומטי) או **Manual** (ידני).

4 לחצו על הלחצן EXIT על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

* בחירת מצב ידני

תפריט זה מופעל לאחר בחירה במצב **User1** או **User2** תחת ההגדרה **Picture Mode**.

1 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **XD Contrast** (ניגודיות XD), **XD Colour** (צבע XD) או **XD NR** (הפחתת רעשים XD).

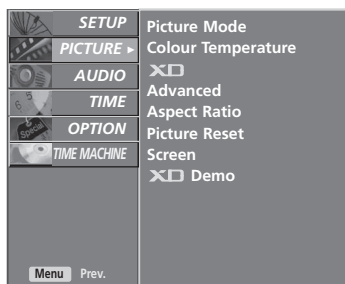
2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

3 לחצו על הלחצן EXIT על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

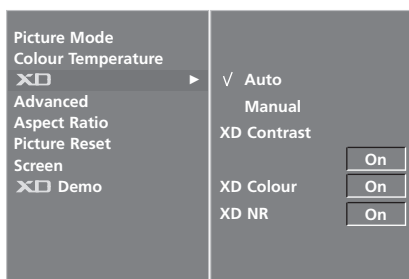
• **XD Contrast**: התאמה אוטומטית של הניגודיות בהתאם לבהירות ההשתקפות.

• **XD Colour**: התאמת צבעי ההשתקפות אוטומטית כדי להפיק צבעים הקרובים ככל האפשר לצבעים טבעיים.

• **XD NR**: הסרת רעשים לשלב בו הם לא מפריעים לתמונה המקורית.



1



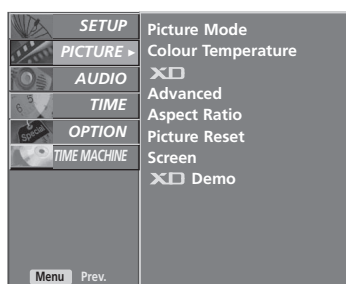
2 3

בקרת תמונה

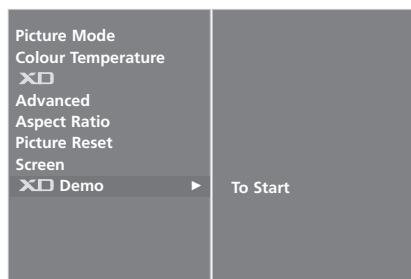
XD DEMO

השתמשו בתכונה זו על מנת לצפות בהבדל בין המצבים XD Demo on
XD Demo off-I.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו במצב RGB/HDMI-PC.



1



2 3

XD Demo •



1 לחצו על הלחצן MENU ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט PICTURE.

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות XD Demo.

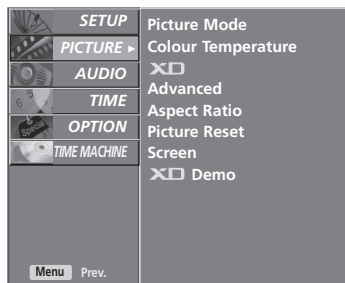
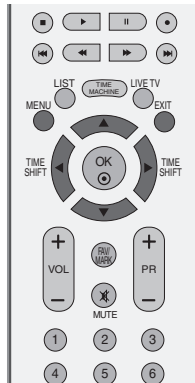
3 לחצו על הלחצן ► על מנת להתחיל את הדגמת מצב XD.

4 לחצו על הלחצן EXIT על מנת לעצור את ההדגמה של מצב XD.

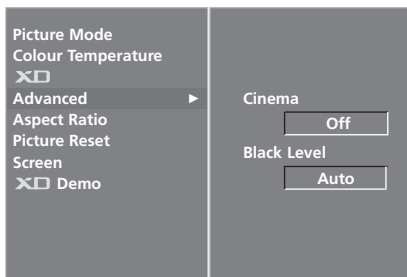
מתקדם - תכונת Cinema (קולנוע)

השתמשו בתכונה זו על מנת להתאים את המכשיר עבור תצוגת התמונה הטובה ביותר לצפייה בסרטים.

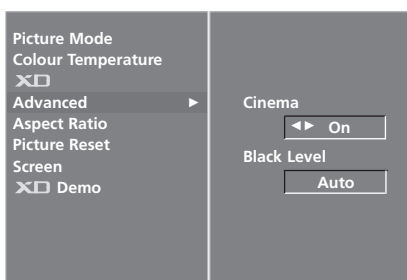
תכונה זו פועלת במצבים AV, Analog TV, Component 480i/576i-1 בלבד.



1



2 3



4

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Advanced** (מתקדם).

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

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

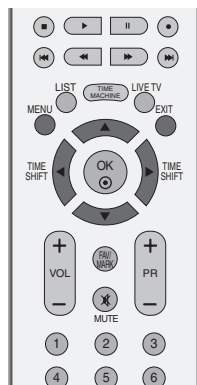
5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

בקרת תמונה

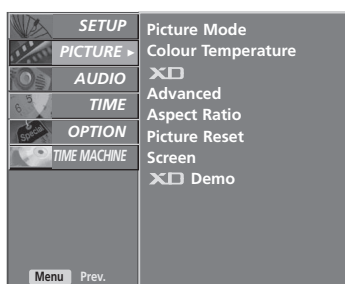
מתקדם – תכונת BLACK(DARKNESS) LEVEL (רמת שחור)

בזמן צפייה בסרטים, תכונה זו מתאימה את המכשיר לתצוגת התמונה המיטבית. התאמת ניגודיות ובהירות המסך באמצעות רמת השחור של המסך.

תכונה זו עובדת במצבים הבאים: AV (NTSC-M), או HDMI.



1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.



1

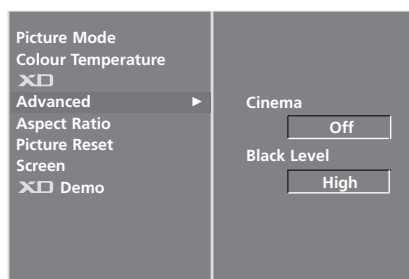
2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Advanced**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Black Level** (רמת שחור).

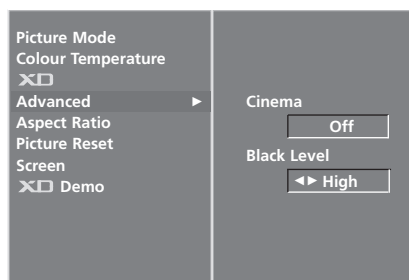
4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Low** (נמוכה) או **High** (גבוהה).

- **Low**: השתקפות המסך נעשית כהה יותר.
- **High**: השתקפות המסך נעשית בהירה יותר.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



2 3



4

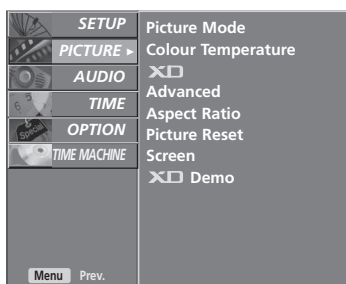
! הערות

• מצב **Auto**

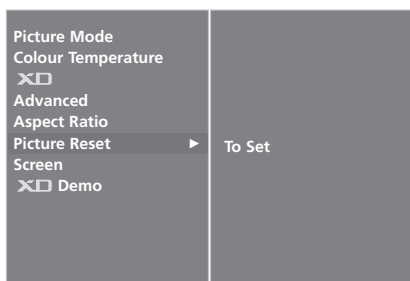
זיהוי רמת השחור של המסך וקביעת מצב **High** או **Low** אוטומטית.

איפוס תמונה

חזרה לברירות המחדל עבור ההגדרות Picture Mode, Colour Temperature, XD, Aspect Ratio-I Advanced.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **PICTURE**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Picture Reset** (איפוס תמונה).

3 לחצו על הלחצן **▶** על מנת לאפס את הערך הנבחר.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

בקרת תמונה

שיטת ISM (מזעור הקפאת תמונה)



תמונת סטילס מושהית ממחשב/משחק וידאו המוצגת על גבי המסך למשך פרקי זמן ארוכים עלולה לגרום לכך שיישארו שאריות תמונה גם לאחר שינוי התמונה. יש להימנע מהצגת תמונה קבועה על גבי מסך המכשיר למשך פרק זמן ארוך.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בדגמי LCD.

White Wash (ניקוי מסך)

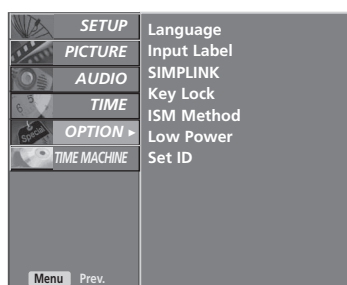
אפשרות זו מסירה תמונות קבועות מהמסך. הערה: ייתכן כי לא יהיה ניתן לנקות לחלוטין תמונה שהתקבעה מאוד באמצעות תכונת White Wash.

Orbiter (סיבוב)

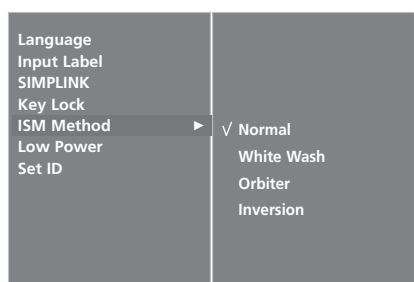
תכונה זו עוזרת למניעת שאריות תמונה, אך מומלץ לא להשאיר תמונות קבועות על המסך. על מנת להימנע מהצגת תמונות קבועות על המסך, המסך, המסך זז כל שתי דקות.

Inversion (היפוך)

תכונה זה הופכת את פאנל הצבעים של המסך. פאנל הצבעים מתהפך אוטומטית כל 30 דקות.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **ISM Method** (שיטת ISM).

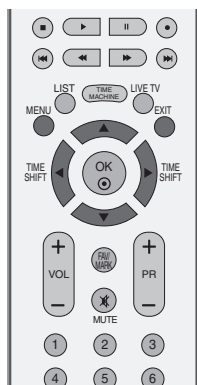
3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Normal**, **White Wash**, **Orbiter** או **Inversion**. אם אין צורך בשימוש בתכונה זו, בחרו באפשרות **Normal**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

מצב חסכון בחשמל

תכונה זו מאפשרת להפחית את צריכת החשמל של המכשיר.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בדגמי LCD.

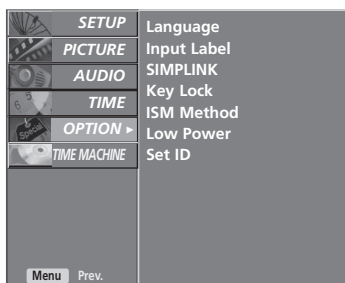


- 1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

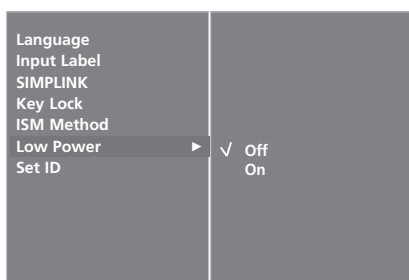
- 2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Low Power** (חסכון בחשמל).

- 3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

- 4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



1

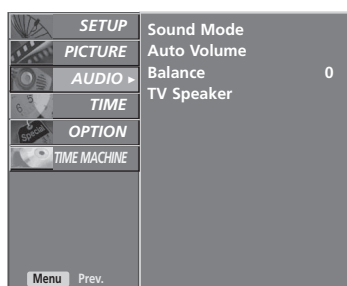


2 3

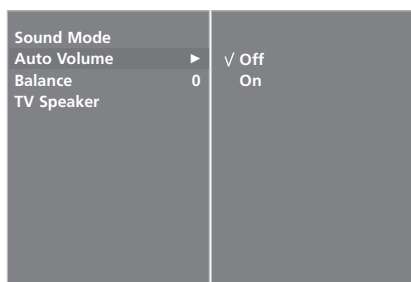
בקרת צליל ושפה

משווה עוצמת צליל אוטומטי

תכונה זו שומרת על עוצמת צליל קבועה גם כאשר מחליפים ערוצים.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **AUDIO**.

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Auto Volume** (עוצמת צליל אוטומטית).

3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

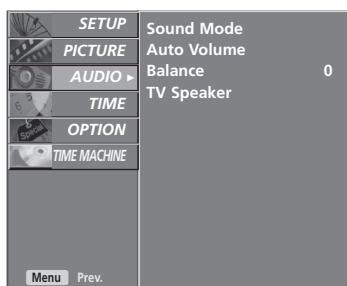
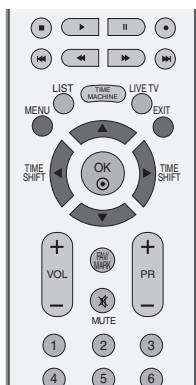
4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

הגדרות צליל קבועות מראש – מצב צליל

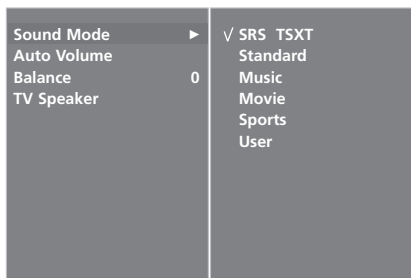
ניתן לבחור בהגדרת הצליל המועדפת: SRS TSXT, Standard (רגיל), Music (מוזיקה), Movie (סרט) או Sports (ספורט), וניתן גם להתאים את תדרי הצליל של האקולייזר.

מצב הצליל מאפשר ליהנות מצליל מיטבי בלי כל התאמה מיוחדת, משום שהמכשיר קובע את אפשרויות הצליל המתאימות בהתאם לתוכן התוכנית.

המצבים SRS TSXT, Standard, Music, Movie ו-Sports מתוכנתים מראש במפעל עבור איכות צליל טובה, ולא ניתן להתאים אותם.



1



2 3

SRS TSXT

Standard

Music

Movie

Sports

User

בחרו באפשרות זו עבור צליל מציאותי.

בחרו באפשרות זו עבור הצליל הברור והטבעי ביותר.

בחרו באפשרות זו על מנת ליהנות מהצליל המקורי כאשר אתם מקשיבים למוזיקה.

בחרו באפשרות זו על מנת ליהנות מצליל מעולה.

בחרו באפשרות זו על מנת לצפות בשידורי ספורט.

בחרו באפשרות זו על מנת לבחור בהגדרות האודיו של המשתמש.

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **AUDIO**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Sound Mode** (מצב צליל).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **SRS TSXT**, **Standard**, **Music**, **Movie**, **Sports** או **User**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

הוא סמל מסחר של חברת SRS Labs, Inc.

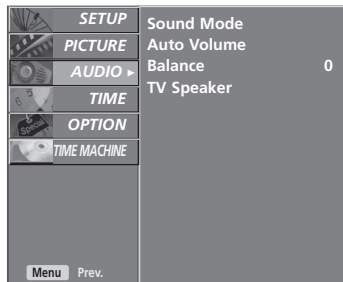
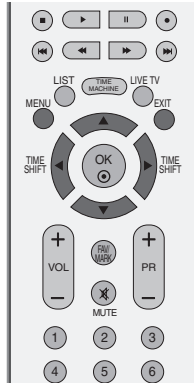


השימוש בטכנולוגיית TruSurround XT נעשה תחת רישיון מחברת SRS Labs, Inc.

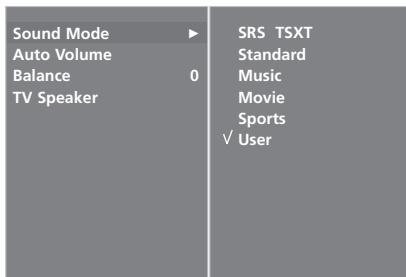
בקרת צליל ושפה

התאמת הגדרות צליל – מצב User

התאמת אקולייזר הצליל.



1



2 3 4



5

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **AUDIO**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Sound Mode**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **User**.

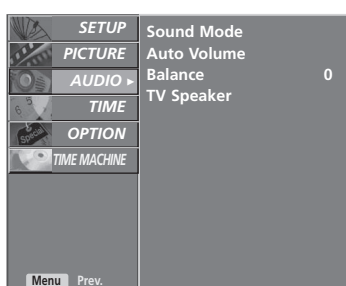
4 לחצו על הלחצן **▶**.

5 בחרו ברצועת צליל באמצעות הלחצנים **◀/▶**. בצעו התאמות רמת צליל מתאימות באמצעות הלחצנים **▼/▲**.

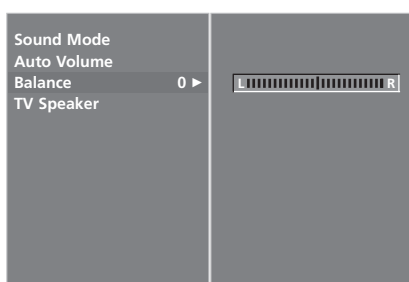
6 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

איזון צליל

ניתן להתאים את איזון הצליל של הרמקולים לרמות הרצויות.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **AUDIO**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Balance** (איזון).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **◀/▶** על מנת לבצע את ההתאמות הרצויות.

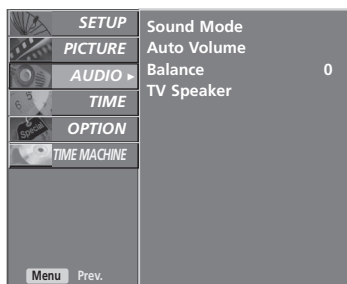
4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

בקרת צליל ושפה

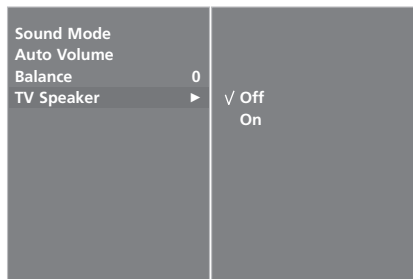
הגדרת כיבוי/הפעלת רמקולים

ניתן להתאים את מצב הרמקולים הפנימיים.

במצבים AV, COMPONENT, RGB ו-HDMI, ניתן להשתמש בפלט אודיו מהרמקולים הפנימיים גם כאשר אין אות וידאו. אם ברצונכם להשתמש במערכת סטריאופונית חיצונית, כבו את הרמקולים הפנימיים של המכשיר.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **AUDIO**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **TV Speaker** (רמקול טלוויזיה).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

קליטה סטריאופונית/כפולה

כאשר בוחרים בערוץ, מידע הצליל של התחנה מופיע לאחר מספר הערוץ, ושם התחנה נעלם.

שידור	תצוגה על גבי המסך
מונופוני	MONO
סטריאופוני	STEREO
כפול	DUAL

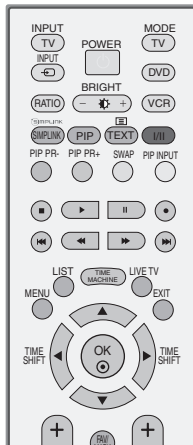
• בחירת צליל מונופוני

אם קליטת הצליל הסטריאופוני חלשה, ניתן לעבור למצב מונופוני באמצעות שתי לחיצות על הלחצן ו/ו. בקליטה מונופונית, עומק הצליל משופר. על מנת לחזור למצב סטריאופוני, לחצו על הלחצן ו/ו פעמיים שוב.

• בחירת שפה עבור שידור עם שתי שפות

אם הערוץ כלול שתי שפות (שפה כפולה), ניתן לעבור למצב DUAL I, DUAL II או DUAL I+II על ידי מספר לחיצות על הלחצן ו/ו.

DUAL I	שליחת שפת השידור המרכזית לרמקולים.
DUAL II	שליחת שפת השידור המשנית לרמקולים.
DUAL I+II	שליחת שפה נפרדת לכל רמקול.



בקרת צליל ושפה

קליטת NICAM

אם המכשיר כולל רסיבר לקליטת NICAM, ניתן לקלוט צליל דיגיטלי NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) באיכות גבוהה.

ניתן לבחור בפלט הצליל בהתאם לסוג השידור הנקלט, כפי שמוסבר להלן, על ידי מספר לחיצות על הלחצן I/O.

1 כאשר קולטים שידור NICAM מונופוני, ניתן לבחור באפשרויות NICAM MONO או FM MONO.

2 כאשר קולטים שידורי NICAM סטריאופוני, ניתן לבחור באפשרויות NICAM STEREO או FM MONO. אם האות הסטריאופוני חלש, עברו למצב FM MONO.

3 כאשר נקלט שידור NICAM כפול, ניתן לבחור באפשרויות NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I+II או MONO.

בחירת פלט צליל רמקולים

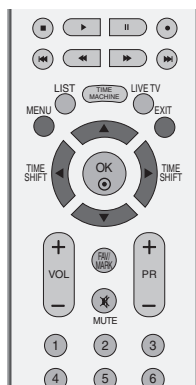
במצבים AV, Component, RGB, HDMI-I, ניתן לבחור את הצליל הנפלט מהרמקולים הימני והשמאלי.

לחצו מספר פעמים על הלחצן I/O על מנת לבחור בפלט הצליל.

L+R	אותות אודיו מקלט אודיו שמאל (L) נשלחים לרמקול השמאלי, ואותות אודיו מקלט האודיו הימני (R) נשלחים לרמקול הימני.
L+L	אותות אודיו מקלט האודיו השמאלי (L) נשלחים לרמקולים השמאלי והימני.
R+R	אותות אודיו מקלט האודיו הימני (R) נשלחים לרמקולים השמאלי והימני.

בחירת שפת התפריט על גבי המסך

ניתן להציג את התפריטים על גבי המסך בשפה הנבחרת. ראשית יש לבחור בשפה.



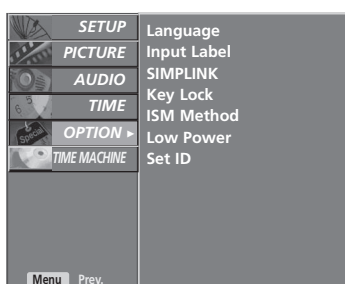
1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Language** (שפה).

3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בשפה הרצויה.

4 לחצו על הלחצן **OK**.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

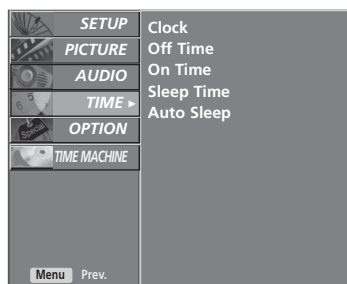


הגדרות שעות

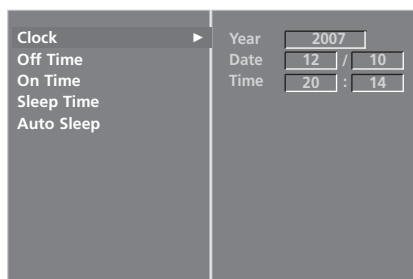
כיוון שעות

יש לכוון את השעון כהלכה לפני שימוש בתכונת הכיבוי האוטומטי או בתכונת ההפעלה האוטומטית.

אם השעון מתאפס בשל הפסקת חשמל, או אם המכשיר נותק מהחשמל, יש לכוון את השעון מחדש.



1



2 3 4

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **TIME** (שעה).

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Clock** (שעות).

3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ◀/▶ על מנת לבחור באפשרות השנה, התאריך או השעה.

4 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לכוון את השנה, התאריך או השעה.

5 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

הגדרת טיימר לכיבוי/הפעלה עצמיים



הטיימר לכיבוי עצמי מעביר את המכשיר למצב המתנה בזמן שנקבע מראש.

שעתיים לאחר הפעלת המכשיר באמצעות הטיימר להפעלה העצמית, הוא חוזר אוטומטית למצב המתנה, אלא אם לוחצים על לחצן.

לאחר קביעת טיימר לכיבוי/הפעלה עצמיים, התכונה פועלת באופן יומיומי בזמן שנקבע.

תכונת הטיימר לכיבוי העצמי מקבלת קדימות על פני תכונת הטיימר להפעלה העצמית אם שתיהן נקבעות לאותה השעה.

המכשיר חייב להיות במצב המתנה על מנת שהטיימר להפעלה העצמית יפעל.

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **TIME**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On/Off Time** (כיבוי עצמי/הפעלה עצמית).

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **On**.
• על מנת לבטל את תכונת הטיימר לכיבוי העצמי/הפעלה העצמית, בחרו באפשרות **Off**.

4 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לכוון את השעה.

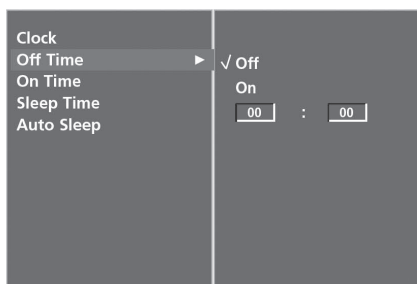
5 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לכוון את הדקות.

6 עבור תכונת ההפעלה העצמית בלבד:
• **Programme**: לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בערוץ.
• **Volume**: לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך על הלחצנים **▼/▲** על מנת להתאים את עוצמת הצליל בהפעלה.

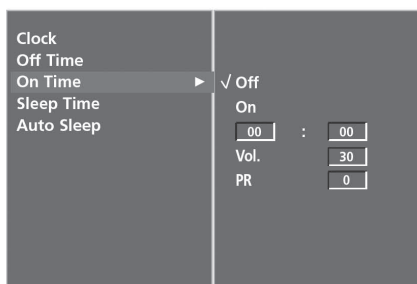
7 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.



1



2 3



4 5 6

הגדרות שעות

הגדרת טיימר שינה

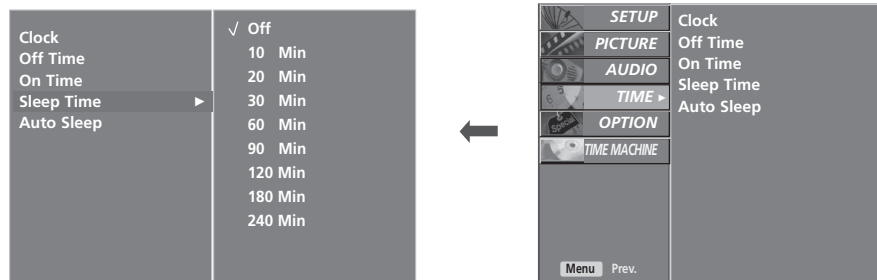
לא צריך לזכור לכבות את המכשיר לפני שהולכים לישון. טיימר השינה מעביר את המכשיר למצב המתנה אוטומטית לאחר שפרק הזמן שנקבע חולף.



- 1 לחצו על הלחצן **SLEEP** מספר פעמים על מנת לבחור במספר הדקות. התצוגה מופיעה על גבי המסך, ואחריה המספר 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 או 240.

- 2 כאשר מספר הדקות הרצוי מופיע על גבי המסך, הטיימר מתחיל את הספירה לאחור ממספר הדקות שנבחרו.

• ניתן גם לקבוע את טיימר השינה בתפריט **TIME**.

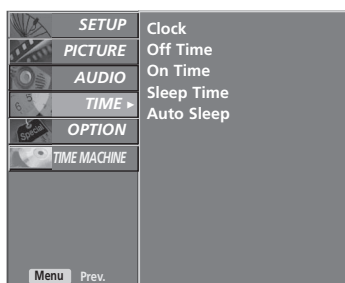


! הערות

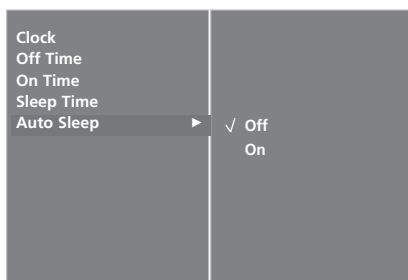
- ◀ על מנת לצפות בזמן שנותר בטיימר השינה, לחצו על הלחצן **SLEEP** פעם אחת.
- ◀ על מנת לבטל את טיימר השינה, לחצו על הלחצן **SLEEP** מספר פעמים, עד שתופיע התצוגה "----".
- ◀ כאשר מכבים את המכשיר, טיימר השינה שנקבע מבוטל.

הגדרת כיבוי אוטומטי

כאשר מפעילים תכונה זו, ולא נקלט אות, המכשיר נכבה באופן אוטומטי לאחר 10 דקות.



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור בתפריט **TIME**.

2 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **Auto Sleep** (כיבוי אוטומטי).

3 לחצו על הלחצן ► ואחר כך על הלחצנים ▼/▲ על מנת לבחור באפשרות **On** או **Off**.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

טלטקסט

תכונה זו אינה זמינה בכל המדינות.

טלטקסט הוא שירות חינוך המשודר על ידי רוב תחנות הטלוויזיה, אשר מספק מידע מעודכן בנוגע לחדשות, מזג האוויר, תוכנית טלוויזיה, מחירי מניות ונושאים רבים נוספים.

מפענח הטלטקסט של מכשיר זה מסוגל לתמוך במערכות SIMPLE, TOP ו-FASTEXT. מערכת SIMPLE (טלטקסט רגיל) כוללת מספר עמודים הנבחרים ישירות על ידי הזנת מספר העמוד המתאים. מערכות TOP ו-FASTEXT הן חדשות יותר, והן מאפשרות בחירה קלה ומהירה של מידע טלטקסט.

הפעלה/כיבוי

לחצו על הלחצן TEXT על מנת לעבור למצב טלטקסט. העמוד הראשון או העמוד האחרון מופיעים על גבי המסך. שני מספרי עמודים, שם תחנת טלוויזיה, תאריך ושעה מוצגים בכותרת העמוד. מספר העמוד הראשון מציין את הבחירה, והשני מציג את מספר העמוד המוצג הנוכחי. לחצו על הלחצן TEXT או EXIT על מנת לכבות את תכונת הטלטקסט. המכשיר חוזר למצבו הקודם.

SIMPLE TEXT (טקסט פשוט)

• בחירת עמוד

- 1 הזינו את מספר העמוד הרצוי כמספר בן שלוש ספרות באמצעות לחצני הספרות. אם בזמן ההזנה לחצתם על ספרה שגויה, יש לסיים להזין את המספר בן שלושת הספרות ואחר כך להזין את מספר העמוד הנכון מחדש.
- 2 ניתן להשתמש בלחצנים PR+/- על מנת לבחור בעמוד הקודם/הבא.

טקסט עליון (TOP TEXT)

מדריך המשתמש מציג ארבע שדות – אדום, ירוק, צהוב וכחול, בתחתית המסך. השדה הצהוב מסמן את הקבוצה הבאה, והשדה הכחול מציין את המקבץ הבא.

• מקבץ/קבוצה/בחירת עמוד

- 1 באמצעות הלחצן הכחול ניתן להתקדם ממקבץ למקבץ.
- 2 השתמשו בלחצן הצהוב על מנת להמשיך לקבוצה הבאה, עם גלישה אוטומטית למקבץ הבא.
- 3 באמצעות הלחצן הירוק ניתן להתקדם לדף הקיים הבא עם גלישה אוטומטית לקבוצה הבאה. לחילופין ניתן להשתמש בלחצן PR+.
- 4 הלחצן האדום מאפשר לחזור לבחירה הקודמת. לחילופין ניתן להשתמש בלחצן PR-.

• בחירת עמוד ישירה

כמו במצב הטלטקסט SIMPLE, ניתן לבחור עמוד על ידי הזנתו כמספר בן שלוש ספרות, באמצעות לחצני הספרות, במצב TOP.

FASTEXT

עמודי FASTEXT מקודדים בצבעים בתחתית המסך, וניתן לבחור בהם על ידי לחיצה על לחצן הצבע המתאים.

• בחירת עמוד

- 1 לחצו על הלחצן  על מנת לבחור בעמוד האינדקס.
- 2 ניתן לבחור בעמודים המקודדים בצבעים בשורה התחתונה באמצעות לחצן בצבע זהה.
- 3 כמו במצב הטלטקסט SIMPLE, ניתן לבחור עמוד על ידי הזנתו כמספר בן שלוש ספרות, באמצעות לחצני הספרות, במצב FASTEXT.
- 4 ניתן להשתמש בלחצנים PR+/- על מנת לבחור בעמוד הקודם/הבא.

טלטקסט

תכונות טלטקסט מיוחדות



• REVEAL (חשיפה)

לחצו על לחצן זה על מנת להציג מידע מוסתר, כמו פתרונות לחידות. לחצו על לחצן זה שוב על מנת להסיר את המידע מהתצוגה.



• SIZE (גודל)

בחירה בטקסט בגובה כפול. לחצו על לחצן זה על מנת להגדיל את החצי העליון של העמוד. לחצו על לחצן זה שוב על מנת להגדיל את החצי התחתון של העמוד. לחצו על לחצן זה שוב על מנת לחזור לתצוגה הרגילה.



• UPDATE (רענון)

הצגת תמונת הטלוויזיה על גבי המסך בזמן המתנה לעמוד הטלטקסט החדש. התצוגה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך. כאשר העמוד המעודכן זמין, התצוגה תשתנה למספר העמוד. לחצו על לחצן זה על מנת להציג את דף הטלטקסט המעודכן.



• TIME (שעה)

בזמן צפייה בתוכנית טלוויזיה, לחצו על לחצן זה על מנת להציג את השעה בפינה הימנית העליונה של המסך. לחצו על הלחצן שוב על מנת להסיר את התצוגה. במצב טלטקסט, לחצו על לחצן זה על מנת לבחור במספר תת-עמוד. מספר תת-העמוד מוצג בתחתית המסך. על מנת להקפיד או לשנות את תת-העמוד, לחצו על הלחצנים אדום/ירוק, **PR+/-** או הלחצני הספרות. לחצו על הלחצן שוב על מנת לצאת מתכונה זו.



• HOLD (הקפאה)

עצירת שינוי העמוד האוטומטית המתרחשת כאשר עמוד טלטקסט כולל 2 תתי-עמוד או יותר. מספר תת-העמוד ומספר תת-העמוד מוצג לרוב על גבי המסך מתחת לשעון. כאשר לוחצים על לחצן זה, מחוון העצירה מופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך, ושינוי העמוד האוטומטי מבוטל. על מנת להמשיך, לחצו על לחצן זה שוב.

פתרון בעיות

המכשיר אינו פועל כהלכה.	
השלט הרחוק אינו פועל	• בדקו אם ישנם חפצים בין המכשיר והשלט הרחוק, שעשויים להוות מכשול. • האם הסוללות הוכנסו לשלט בקוטביות נכונה (+ עם +, - עם -)? • האם נקבע מצב שלט נכון: TV, VCR, וכו'? • החליפו את הסוללות.
המכשיר נכבה לפתע	• האם נקבע טיימר שינה? • בדקו את הגדרות בקרת החשמל. הפסקת חשמל. • אין שידור בתחנה אליה המכשיר כוון, כאשר תכונת הכיבוי האוטומטי מופעלת.

תכונת הווידאו אינה פועלת.	
אין תמונה ואין צליל	• בדקו אם המכשיר פועל. • נסו ערוץ אחר. ייתכן כי ישנה בעיה בשידור. • האם כבל החשמל מחובר לשקע? • בדקו את כיוון ו/או מיקום האנטנה. • בדקו את שקע החשמל, חברו כבל חשמל של מכשיר אחר לשקע אליו היה מחובר המכשיר.
הצגת התמונה לאחר ההפעלה איטית	• דבר זה הוא נורמאלי. התמונה מושתקת במהלך אתחול המכשיר. צרו קשר עם מרכז שירות אם התמונה אינה מופיעה לאחר חמש דקות.
אין צבעים או שהצבעים אינם מוצגים כהלכה, או שהתמונה אינה מוצגת כהלכה	• התאימו את ההגדרה Colour בתפריט. • הקפידו על מרחק מספיק בין המכשיר למכשיר ווידאו. • נסו ערוץ אחר. ייתכן כי הבעיה היא בשידור. • האם כבלי הווידאו מחוברים כהלכה? • הפעילו כל תכונה להשבת בהירות התמונה.
פסים אופקיים/אנכיים או רעידות תמונה	• בדקו הפרעות מקומיות כמו מכשירי חשמל או כלי עבודה.
קליטה גרועה בערוצים מסוימים	• ישנן בעיות בתחנה או אצל ספק הכבלים. העבירו את המכשיר לתחנה אחרת. • אות התחנה חלש. שנו את כיוון האנטנה על מנת לקלוט ערוצים חלשים יותר. • בדקו אם ישנם מקורות אפשריים להפרעה.
קווים או מריחות בתמונות	• בדקו את האנטנה (שנו את כיוון האנטנה).

תכונת האודיו אינה פועלת.	
• לחצו על הלחצנים VOL+/- או (Volume). • האם הצליל מושקע? לחצו על הלחצן MUTE. • נסו ערוץ אחר. ייתכן כי הבעיה היא בשידור. • האם כבלי האודיו מחוברים כהלכה?	תמונה תקינה, אך אין צליל
• התאימו את ההגדרה Balance בתפריט.	אין פלט מאחד מהרמקולים
• שינויים בלחות הסביבה או בטמפרטורה עשויים לגרום לרעשים מוזרים כאשר מפעילים או מכבים את המכשיר. דבר זה אינו מהווה תקלה במכשיר.	צלילים מוזרים מתוך המכשיר

ישנה בעיה במצב PC (במצב PC בלבד).	
• התאימו את הרזולוציה, את התדר האופקי, או את התדר האנכי. • בדקו את מקור האות.	האות הוא מחוץ לטווח
• הפעילו את ההתאמה האוטומטית, או שנו את ההגדרות Phase, Clock או את המיקום האופקי/אנכי.	פסים או קווים אנכיים ברקע, רעש אופקי ומיקום לא נכון
• בדקו את כבל האות. • התקינו מחדש את כרטיס הווידאו של המחשב.	צבע המסך אינו יציב, או שמופיע רק צבע אחד.

תחזוקה

ניתן למנוע תקלות מוקדמות. ניקיון מוקפד וסדיר יכול להאריך את משך הזמן בו תוכלו להשתמש במכשיר. כבו את המכשיר ונתקו את כבל החשמל לפני שאתם מתחילים לנקות.

ניקיון המסך

- 1 הנה דרך מצוינת לשמור על המסך מפני אבק למשך זמן מה - הרטיבו מטלית לחה בתערובת של מים פושרים ומעט מרכך כביסה או נזל שטיפת כלים. סחטו את המטלית עד שתהיה כמעט יבשה, ואחר כך השתמשו בה על מנת לנקות את המסך.
- 2 ודאו כי לא נותרים מים עודפים על המסך, ואחר כך אפשרו למסך להתייבש לפני שאתם מפעילים את המכשיר.

ניקיון המארז

- על מנת להסיר אבק או לחלון, נקו את המארז באמצעות מטלית רכה, יבשה, ללא מוך.
- אין להשתמש במטלית רטובה.

היעדרות לזמן ממושך

⚠ אזהרה

◀ אם אתם מצפים להשאיר את המכשיר ללא שימוש למשך זמן רב (לדוגמה, אם אתם יוצאים לחופשה), מומלץ לנתק את כבל החשמל מהחשמל על מנת להגן על המכשיר מפני נזק אפשרי בשל ברקים או פרצי מתח.

מפרט טכני

דגמים		32LB5R*	37LB5R*	42LB5R*
		32LB5RT-TB	37LB5RT-TB	42LB5RT-TB
ממדים (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד	806.6 X 607.5 X 249.0 מ"מ 31.8 x 23.9 x 9.8 אינץ'	927 X 693 X 281 מ"מ 36.5 x 27.3 x 11.1 אינץ'	1033.4 X 750.0 X 287.6 מ"מ 40.7 x 29.5 x 11.3 אינץ'
	בלי מעמד	806.6 X 552.3 X 97.2 מ"מ 31.8 x 21.7 x 3.8 אינץ'	927 X 630 X 88 מ"מ 36.5 x 24.8 x 3.5 אינץ'	1033.4 X 686.8 X 88.5 מ"מ 40.7 x 27.0 x 3.5 אינץ'
משקל	עם מעמד	15.3 ק"ג / 33.7 פאונד	21 ק"ג / 46.3 פאונד	25.4 ק"ג / 56.0 פאונד
	בלי מעמד	12.5 ק"ג / 27.6 פאונד	17 ק"ג / 37.5 פאונד	20.9 ק"ג / 46.1 פאונד
דרישות חשמל		AC100-240V~50/60Hz, 1.5A	AC100-240V~50/60Hz, 2.0 A	AC100-240V~50/60Hz, 2.5A
דגמים		47LB5R*	52LB5R*	
		47LB5RE-TB	52LB5RE-TB	
ממדים (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד	1144.5 x 825.6 x 306.4 מ"מ 45.1 x 32.5 x 12.1 אינץ'	1284.6 x 901.8 x 356.9 מ"מ 50.6 x 35.5 x 14.1 אינץ'	
	בלי מעמד	1144.5 x 754.9 x 103 מ"מ 31.8 x 29.7 x 4.1 אינץ'	1284.6 x 831.6 x 111.5 מ"מ 50.6 x 32.7 x 4.4 אינץ'	
משקל	עם מעמד	33.4 ק"ג / 73.6 פאונד 27.3 ק"ג / 60.19 פאונד	49.6 ק"ג / 109.3 פאונד 41.5 ק"ג / 91.4 פאונד	
דרישות חשמל		AC100-240V~ 50/60Hz 3.2 A	AC100-240V~ 50/60Hz 3.7 A	
שיטות שידור		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M		
כיסוי ערוצים		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75Ω		
עכבת אנטנה חיצונית				
תנאי סביבה	טמפרטורת הפעלה	0°C ~ 40°C		
	לחות הפעלה	פחות מ-80%		
	טמפרטורת אחסון	-20°C ~ 60°C		
	לחות אחסון	פחות מ-85%		

• המפרט הנ"ל עשוי להשתנות בלי הודעה מוקדמת, עבור שיפור האיכות.

דגמים		50PB4R*	42PB4R*
		50PB4RTH-TB / 50PB4RT-TB	42PB4RT-TB / 42PB4RTH-TB
ממדים (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד	1308.0 X 906.7 X 370.0 מ"מ 51.5 x 35.7 x 14.6 אינץ'	1130.0 X 768.1 X 310.4 מ"מ 44.5 x 30.2 x 12.2 אינץ'
	בלי מעמד	1308.0 X 845 X 89.5 מ"מ 51.5 x 33.2 x 3.5 אינץ'	1130.0 X 715.0 X 85.0 מ"מ 44.5 x 28.1 x 3.3 אינץ'
משקל	עם מעמד	42.72 ק"ג / 94.2 פאונד	31.05 ק"ג / 68.5 פאונד
	בלי מעמד	38.02 ק"ג / 83.8 פאונד	27.05 ק"ג / 59.6 פאונד
דרישות חשמל		AC100-240V~50/60Hz, 4.5A	
שיטות שידור		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M	
מערכת הטלוויזיה כיסוי ערוצים עכבת אנטנה חיצונית		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75Ω	
תנאי סביבה	טמפרטורת הפעלה	0°C ~ 40°C	
	לחות הפעלה	פחות מ-80%	
	טמפרטורת אחסון	-20°C ~ 60°C	
	לחות אחסון	פחות מ-85%	

• המפרט הנ"ל עשוי להשתנות בלי הודעה מוקדמת, עבור שיפור האיכות.

תכנות השלט הרחוק

השלט הוא שלט למספר דגמים, או שלט אוניברסאלי. ניתן לתכנת אותו כך שיפעיל את רוב המכשירים הנשלטים על ידי שלט רחוק של יצרנים אחרים. שימו לב כי ייתכן שהשלט לא ישלוט בכל הדגמים מתוצרת יצרנים אחרים.

תכנות קוד שלט

- 1 בדקו את השלט הרחוק.
על מנת לבדוק אם השלט הרחוק יכול לשלוט ברכיב בלי תכנות, הפעילו את הרכיב, לדוגמה מכשיר וידאו, ולחצו על לחצן המצב המתאים (לדוגמה **DVD** או **VCR**) בשלט הרחוק, בזמן שאתם מכוונים אותו לעבר הרכיב. בדקו את הלחצנים **POWER** וגם **PR+/-** על מנת לבדוק אם הרכיב מגיב כהלכה. אם הרכיב אינו מגיב כהלכה, השלט דורש תכנות על מנת להפעיל את הרכיב.
- 2 הפעילו את הרכיב שברצונכם לתכנת, ואחר כך לחצו על לחצן המצב המתאים (כמו **DVD** או **VCR**) בשלט הרחוק. לחצן השלט הרחוק של המכשיר הרצוי נדלק.
- 3 לחצו על הלחצנים **MENU** ו-**MUTE** בו-זמנית. השלט הרחוק מוכן לתכנות הקוד.
- 4 הזינו מספר קוד באמצעות לחצני הספרות של השלט הרחוק. ניתן למצוא מספרי קוד לרכיבים המתאימים בעמודים הבאים. שוב, אם הקוד נכון, המכשיר יכבה.
- 5 לחצו על הלחצן **MENU** על מנת לשמור את הקוד.
- 6 בדקו את תכונות השלט הרחוק על מנת לראות אם הרכיב מגיב כהלכה. אם הוא אינו מגיב כהלכה, חזרו על התהליך משלב 2.

מכשירי DVD

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

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

נספח

קודים של אינפרה אדום

1. כיצד לחבר

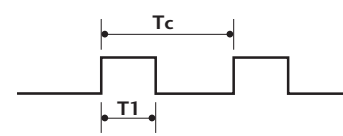
- חברו את השלט הרחוק המחובר למחבר השלט הרחוק של המכשיר.

2. קודים של אינפרה אדום לשלט הרחוק

• צורת גל פלט

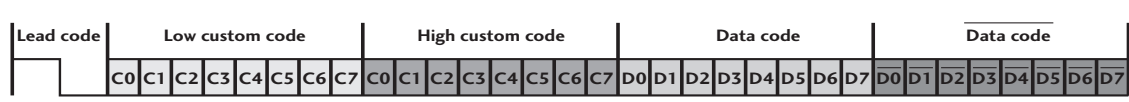
פעימה בודדת, אפנון אות 37.917KHz ב-455KHz

תדר נושא:
 $FCAR = 1/TC = f_{OSC}/12$
 $Duty\ ratio = T1/TC = 1/3$

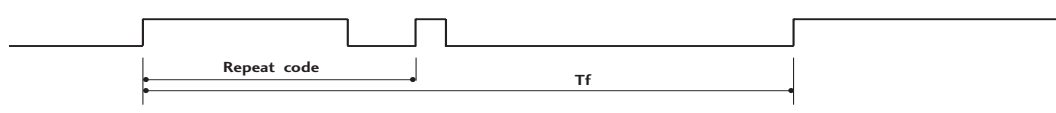


• תצורת פריים

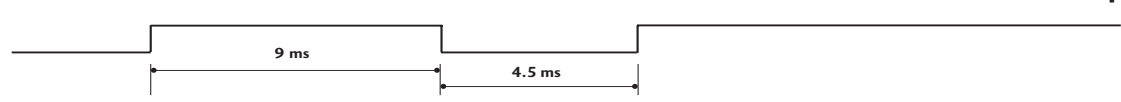
פריים ראשון



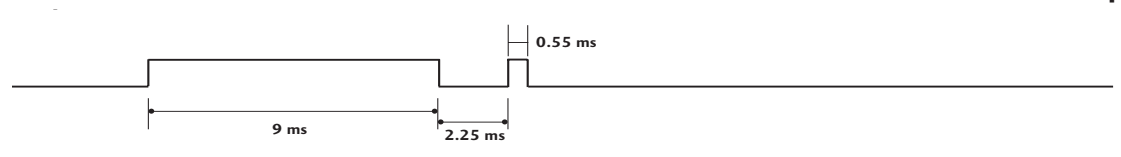
• פריים חוזר



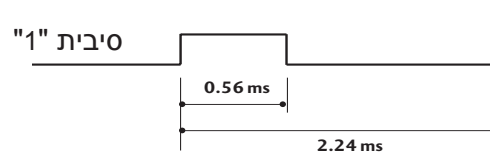
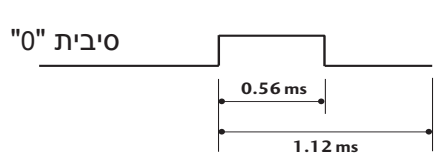
• קוד מוביל



• קוד חוזר

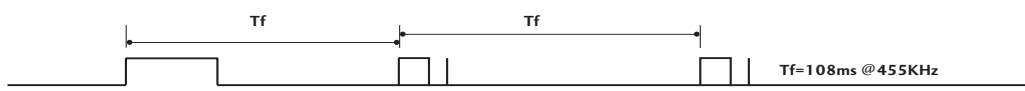


• תיאור סיביות



• מרווח פריים: Tf

צורת הגל משודרת כל עוד לוחצים על לחצן.

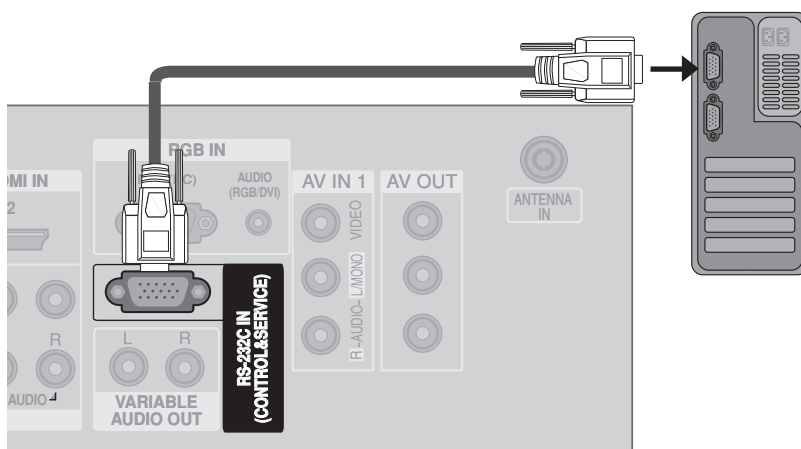


קוד (Hexa)	תכונה	הערה
0F	TV	לחצן שלט רחוק
08	POWER	לחצן שלט רחוק (הפעלה/כיבוי)
0B	INPUT	לחצן שלט רחוק
79	RATIO	לחצן שלט רחוק
E0	BRIGHTNESS +	לחצן שלט רחוק
E1	BRIGHTNESS -	לחצן שלט רחוק
7E	SIMPLINK	לחצן שלט רחוק
60	PIP	לחצן שלט רחוק
20	TEXT	לחצן שלט רחוק
0A	I/II	לחצן שלט רחוק
72	PIP PR-(RED)	לחצן שלט רחוק
71	PIP PR+(GREEN)	לחצן שלט רחוק
63	SWAP(YELLOW)	לחצן שלט רחוק
61	PIP INPUT(CYAN)	לחצן שלט רחוק
B1	TIME MACHINE STOP (■)	לחצן שלט רחוק
B0	TIME MACHINE PLAY (▶)	לחצן שלט רחוק
BA	TIME MACHINE PAUSE ()	לחצן שלט רחוק
BD	TIME MACHINE REC (●)	לחצן שלט רחוק
B2	⏮	לחצן שלט רחוק
8F	⏪	לחצן שלט רחוק
8E	⏩	לחצן שלט רחוק
B3	⏭	לחצן שלט רחוק
43	MENU	לחצן שלט רחוק
53	LIST	לחצן שלט רחוק
C8	TIME MACHINE	לחצן שלט רחוק
9E	LIVE TV	לחצן שלט רחוק
5B	EXIT	לחצן שלט רחוק
40	למעלה (▲)	לחצן שלט רחוק
41	למטה (▼)	לחצן שלט רחוק
07	שמאלה (◀)	לחצן שלט רחוק
06	ימינה (▶)	לחצן שלט רחוק
44	OK (⊙)	לחצן שלט רחוק
02	VOL +	לחצן שלט רחוק
03	VOL -	לחצן שלט רחוק
00	PR +	לחצן שלט רחוק
01	PR -	לחצן שלט רחוק
1E	FAV/MARK	לחצן שלט רחוק
09	MUTE	לחצן שלט רחוק
11	לחצן ספרה 1	לחצן שלט רחוק
12	לחצן ספרה 2	לחצן שלט רחוק
13	לחצן ספרה 3	לחצן שלט רחוק
14	לחצן ספרה 4	לחצן שלט רחוק
15	לחצן ספרה 5	לחצן שלט רחוק
16	לחצן ספרה 6	לחצן שלט רחוק
17	לחצן ספרה 7	לחצן שלט רחוק
18	לחצן ספרה 8	לחצן שלט רחוק
19	לחצן ספרה 9	לחצן שלט רחוק
10	לחצן ספרה 0	לחצן שלט רחוק
0E	SLEEP	לחצן שלט רחוק
1A	Q.VIEW	לחצן שלט רחוק
64	SIZE	לחצן שלט רחוק
62	POSITION	לחצן שלט רחוק
70	INDEX	לחצן שלט רחוק
26	TIME	לחצן שלט רחוק
65	HOLD	לחצן שלט רחוק
2A	REVEAL	לחצן שלט רחוק
91	DivX	לחצן שלט רחוק

התקנת התקן בקרה חיצוני

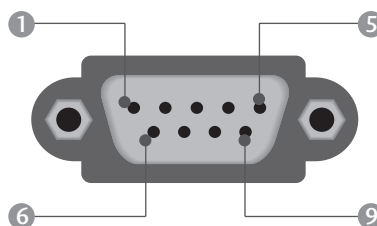
תכונה זו אינה זמינה במצב TIME MACHINE. ניתן לחבר את מחבר הקלט RS-232C להתקן בקרה חיצוני (כמו מחשב או מערכת בקרת אודיו/וידאו), ולשלוט בפעולות המכשיר באופן חיצוני. חברו את המחבר הטורי של התקן הבקרה למחבר RS-232C בלוח האחורי של המכשיר. כבלי חיבור RS-232C אינם מצורפים למכשיר.

חיבור RS-232C



סוג מחבר: D-Sub, 9 פינים, זכר

מספר	שם פין
1	ללא חיבור
2	RXD (קבלת נתונים)
3	TSR (שידור נתונים)
4	DTR (צד DTE מוכן)
5	GND
6	DSR (צד DCE מוכן)
7	RTS (מוכן לשלוח)
8	CTS (פנוי לשליחה)
9	ללא חיבור



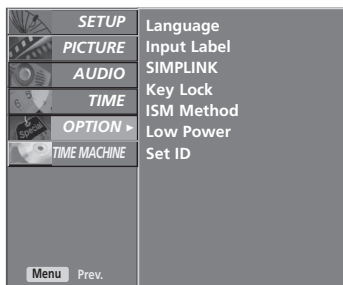
תצורות RS-232C

אנא הקפידו על תצורת RS-232C המופיעה להלן.
אם תשתמשו בסוג אחר של כבל RS-232C, עלולה להתרחש שגיאת מערכת.

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

קביעת זהות

ניתן להשתמש בתכונה זו על מנת לקבוע מספר זהות.
עיינו בפרק "מיפוי נתונים אמיתיים".



1



2 3

1 לחצו על הלחצן **MENU** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור בתפריט **OPTION**.

2 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **▼/▲** על מנת לבחור באפשרות **Set ID**.

3 לחצו על הלחצן **▶** ואחר כך השתמשו בלחצנים **◀/▶** על מנת להתאים את הערך **Set ID**, כדי לבחור במספר הזהות הרצוי למכשיר.
• טווח התאמת הערך **Set ID** הוא 1 ~ 99.

4 לחצו על הלחצן **EXIT** על מנת לחזור למצב צפייה בטלוויזיה.

ערכי תקשורת

- קצב Baud: 9600bps (UART)
- אורך נתונים: 8 bits
- Parity: אין
- Stop bit: 1 bit
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- יש להשתמש בכבל מוצלב (הפוך).

רשימת פקודות לעיון

נתונים (הקסדימלי)	פקודה 2	פקודה 1	
0 ~ 1	a	k	01. הפעלה
*	c	k	02. יחס רוחב-גובה
0 ~ 1	d	k	03. השתקת מסך
0 ~ 1	e	k	04. השתקת עוצמת צליל
0 ~ 64	f	k	05. בקרת עוצמת צליל
0 ~ 64	g	k	06. ניגודיות
0 ~ 64	h	k	07. בהירות
0 ~ 64	i	k	08. צבע
0 ~ 64	j	k	09. גוון
0 ~ 64	k	k	10. חדות
0 ~ 01	l	k	11. בחירת תצוגה על גבי המסך
0 ~ 01	m	k	12. מצב נעילת שלט רחוק
*	n	k	13. PIP/DW
0 ~ 03	q	k	14. מיקום PIP
0 ~ 64	t	k	15. איזון
0 ~ 3	u	k	16. טמפרטורת צבעים
0 ~ 3C (או 50)	v	k	17. התאמת אדום
0 ~ 3C (או 50)	w	k	18. התאמת ירוק
0 ~ 3C (או 50)	\$	k	19. התאמת כחול
	a	m	20. פקודת כיוון
FF	z	k	21. מצב לא תקין
0 ~ 3	p	j	22. שיטת ISM
0 ~ 1	q	j	23. חיסכון בחשמל
1	u	j	24. התאמה אוטומטית
קוד מפתח	c	m	25. מפתח
*	b	x	26. בחירת מקור אות (ראשי)
*	y	x	27. בחירת מקור אות (PIP)

פרוטוקול שידור/קליטה

שידור

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

- [פקודה 1] : פקודה ראשונה לשליטה במכשיר
(j, k, m או x).
- [פקודה 2] : פקודה שנייה לשליטה במכשיר.
- [זהות] : ניתן להתאים את הזהות על מנת
לבחור במסך הזהות של המסך
הרצוי, בתפריט OPTION.
טווח הערך הוא 1 ~ 99.
כאשר בוחרים בזהות "0", כל
המכשירים המחוברים נשלטים.
הזהות 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] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

- מכשיר זה משדר קוד ACK (אישור) בהתאם לפורמט זה,
כאשר הוא מקבל 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] [] [זהות מכשיר] [] [NG] [נתונים] [x]

- מכשיר זה משדר קוד ACK (אישור) בהתאם לפורמט זה,
כאשר הוא מקבל נתונים לא רגילים מתכונות לא ניתנות
לשימוש או שגיאות תקשורת.
- נתון 1: קוד לא תקין
- נתון 2: תכונה שאינה נתמכת
- נתון 3: יש להמתין

01. הפעלה (פקודה 2 : a)

שליטה בהפעלה/כיבוי של המכשיר.

שידור

[a] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתון 0: כיבוי

אישור

[a] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

הצגת הפעלה/כיבוי

שידור

[a] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [FF] [Cr]

אישור

[a] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

• באופן דומה, אם תכונות אחרות משדרות נתוני "0xFF" על בסיס פורמט זה, נתוני האישור החוזרים מציגים את המצב עבור כל תכונה.

02. יחס רוחב-גובה (פקודה 2 : c)

התאמת פורמט המסך (פורמט תמונה ראשית)

ניתן גם להתאים את פורמט המסך באמצעות הלחצן ARC (בקרת יחס רוחב-גובה) בשלט הרחוק, או בתפריט PICTURE.

שידור

[c] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתון 1: מסך רגיל (4:3)

2: מסך רחב (16:9)

Zoom1 : 4

Zoom2 : 5

6: מקורי

14:9 : 7

אישור

[c] [] [] [ID Set] [] [] [אישור] [נתונים] [x]

• באמצעות קלט המחשב, ניתן לבחור במצבי יחס הרוחב-גובה 4:3 או 16:9.

• במצב HDMI (1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz) (סריקה בלבד)

אפשרית.

03. השתקת מסך (פקודה 2 : d)

לבחירת כיבוי/הפעלת השתקת מסך.

שידור

[d] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתון 0: ביטול השתקת מסך (תמונה מופעלת)

1: הפעלת השתקת מסך (תמונה כבויה)

אישור

[d] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

04. השתקת עוצמת צליל (פקודה 2 : e)

שליטה בהפעלת/כיבוי השתקת הצליל.

ניתן גם להתאים את ההשתקה באמצעות הלחצן

MUTE בשלט הרחוק.

שידור [e] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתון 0: הפעלת השתקת עוצמת צליל (ללא צליל)

1: ביטול השתקת צליל (עם צליל)

אישור [e] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

05. בקרת עוצמת צליל (פקודה 2 : f)

התאמת עוצמת הצליל.

ניתן גם להתאים את עוצמת הצליל באמצעות הלחצנים VOLUME בשלט הרחוק.

שידור

[f] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1", ראו ע"מ 121.

אישור

[f] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

06. ניגודיות (פקודה 2 : g)

התאמת ניגודיות המסך.

ניתן להתאים את הניגודיות גם בתפריט PICTURE.

שידור

[g] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1", ראו ע"מ 121.

אישור

[g] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

07. בהירות (פקודה 2 : h)

התאמת בהירות המסך.

ניתן להתאים את הבהירות גם בתפריט PICTURE.

שידור

[h] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1", ראו ע"מ 121.

אישור

[h] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

08. צבע (פקודה 2 : i)

התאמת צבע המסך.

ניתן להתאים את הצבע גם בתפריט PICTURE.

שידור

[i] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 64

• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1", ראו ע"מ 121.

אישור

[i] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

09. גוון (פקודה 2 : j)

התאמת גוון המסך.

ניתן להתאים את הגוון גם בתפריט PICTURE.

שידור

[j] [k] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים אדום: 0 ~ ירוק: 64

• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 1", ראו ע"מ 121.

אישור

[j] [] [] [זהות מכשיר] [] [אישור] [נתונים] [x]

19. התאמת כחול (פקודה 2 : \$)

◀ התאמת טמפרטורת הצבע כחול.

שידור

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

נתונים מינימום: 0 ~ מקסימום: 50
• עיינו בפרק "מיפוי נתוני אמת 2", ראו ע"מ 121.

אישור

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

20. פקודת כיוון/כיוון ערוצים

(פקודה 1 : m, פקודה 2 : a)

◀ בחירת ערוץ עבור התמונה הראשית.

שידור

[m] [a] [] [] [זהות 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

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

21. מצב לא תקין (פקודה 2 : z)

◀ זיהוי מצב לא תקין.

תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

שידור

[a] [z] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [FF] [] [] [Cr]

נתונים FF: קריאה

אישור

[z] [] [] [זהות 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 : n, פקודה 2 : p)

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

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בדגמי LCD.

שידור

[n] [p] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: רגיל

2: סיבוב

1: ניקוי מסך

3: היפוך

אישור

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

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

◀ הפחתת צריכת החשמל של המכשיר. ניתן להתאים את הגדרת החיסכון בחשמל גם בתפריט OPTION.

לא ניתן להשתמש בתכונה זו בדגמי LCD.

[n] [q] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 0: כבוי

1: מופעל

אישור

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

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

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

שידור

[u] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]

נתונים 1: קביעה

אישור

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

• מיפוי נתוני אמת 2

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

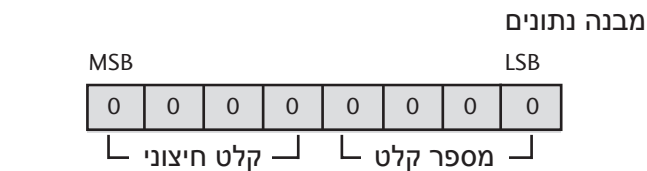
• מיפוי נתוני אמת 1

0: שלב 0
⋮
A: שלב 10 (זהות מכשיר 10)
⋮
F: שלב 15 (זהות מכשיר 15)
10: שלב 16 (זהות מכשיר 16)
⋮
64: שלב 100
⋮
6E: שלב 110
⋮
73: שלב 115
74: שלב 116
⋮
C7: שלב 199
⋮
FE: שלב 254
FF: שלב 255

נספח

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

[m] [c] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]
נתונים קוד מפתח
אישור



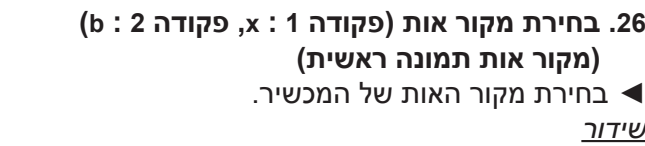
נתונים	קלט חיצוני			
אנלוגי	0	0	0	1
אודיו/וידאו	0	0	1	0
רכיבי	0	1	0	0
RGB-PC	0	1	1	0
HDMI	1	0	0	1

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

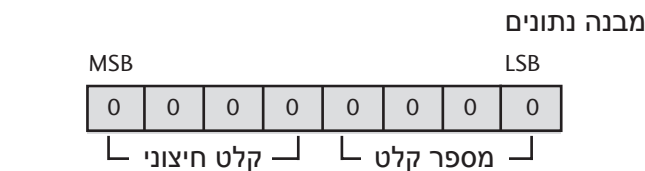
אישור
[y] [] [] [זהות מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

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

[x] [b] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]
מבנה נתונים
MSB LSB



[x] [b] [] [] [זהות מכשיר] [] [] [נתונים] [Cr]



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] [] [] [זהות מכשיר] [אישור] [נתונים] [x]

LG Electronics Inc.