

מדריך למשתמש טלוויזיית LCD / טלוויזיית LED LCD

אנא קראו את המדריך בעיון לפני הפעלת המכשיר
ושמרו אותו לצורך עיון בעתיד.

HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC.

ומכא

תוכן העניינים

שימוש בהתקן USB

31	בעת חיבור התקן USB
33	רשימת התמונות
37	רשימת מוזיקה
38	בחירת מוזיקה והתפריט המוקפץ
40	רשימת הסרטים
41	רכיבי המסך
42	בחירת סרטים והתפריט המוקפץ
43	שפת פסקול DivX ושפת הכתוביות
43	שימוש בשלט הרחוק
44	DivX Registration Code
45	ביטול הפעלה

בקרת תמונה

46	בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב)
48	חיסכון בחשמל
49	הגדרות תמונה קבועות מראש
50	כיוון תמונה ידני
51	טכנולוגיית שיפור תמונה
52	בקרת תמונה בקטגוריית EXPERT
55	איפוס תמונה
56	Power Indicator (מחווין הפעלה)
57	מצב הדגמה
58	Mode Setting (הגדרת מצב)

בקרת קול ושפה

	מאזן AUTO VOLUME
59	(עוצמת קול אוטומטית)
60	Clear Voice II
61	הגדרות צליל קבועות מראש - מצב צליל
62	כווןן הגדרות צליל - מצב משתמש
63	Infinite Surround (צליל היקפי)
64	BALANCE (איזון)
65	הפעלה/כיבוי של רמקולי הטלוויזיה
66	איפוס הקול
	I/II
67	קליטה סטריאופונית/זוגית
68	קליטת NICAM
68	בחירת יציאת הקול של הרמקולים
69	בחירה בשפת התצוגה של המסך

הכנה

A-1	אביזרים
-----	---------

התקנת ציוד חיצוני

1	חיבור לאנטנה
2	חיבור באמצעות כבל COMPONENT
3	חיבור באמצעות כבל HDMI
4	חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI
4	התקנת USB
5	חיבור באמצעות כבל RCA
6	חיבור באמצעות כבל RF
6	התקנת סטריאו חיצוני
7	חיבור באמצעות כבל 15 פנים מסוג D-sub
8	רזולוציות תצוגה נתמכות
9	הגדרת מסך למצב מחשב

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

13	הפעלת הטלוויזיה
13	הגדרות ראשוניות
13	בחירת ערוצים
13	כיוון עוצמת הקול
14	Quick Menu (תפריט מהיר)
15	בחירה והתאמה של תפריטי מסך
16	כיוון ערוצים אוטומטי
17	כיוון ערוצים ידני
19	עריכת ערוצים
21	בחירה של רשימת הערוצים
22	הגדרת ערוץ מועדף
23	רשימת קלט
24	Input Label (תווית קלט)
25	Simplink
26	פונקציות של Simplink
27	תפריט SimpLink
28	AV Mode
29	אתחול (איפוס) להגדרות היצרן המקוריות
30	נעילת לחצנים

תוכן העניינים

כיוון השעה

70	 כיוון השעון
71	 כיוון שעת כיבוי/הפעלה אוטומטיים
71	 כיוון טיימר שינה

טלטקסט

72	 כיבוי/הפעלה
72	 SIMPLE TEXT
72	 TOP TEXT
73	 FASTEXT
73	 פונקציות מיוחדות בטלטקסט

נספח

74	 פתרון תקלות
76	 תחזוקה
77	 מפרט המוצר
79	 קודי IR
80	 הגדרת התקן בקרה חיצוני

אביזרים

ודאו שהאביזרים הבאים מצורפים לטלוויזיה. אם חסר אביזר כלשהו, פנו לחנות שבה רכשתם את הטלוויזיה. ■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

פריט זה אינו נכלל בכל הדגמים.



מטלית ניקוי
מטלית לניקוי המסך.

* נגבו בעדינות את הכתמים וטביעות האצבע על פני מסך הטלוויזיה בעזרת מטלית הניקוי.

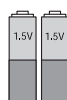
אין להפעיל כוח רב. הפעלת כוח עלולה לגרום לשריטות או לשינויי צבע.



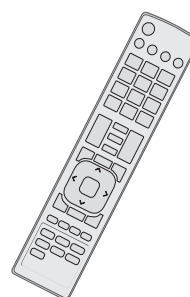
מדריך למשתמש



כבל חשמל
(מלבד 32LV2***)

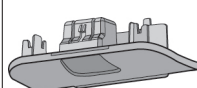


סוללות
(AAA)



שלט רחוק

בלבד 32/42LK4**, 26/32LK3**



לחלופין



כיסוי מגן

8 x

20 x M4

ברגים להתקנת
המעמד



תפס כבל
22LK3** בלבד,
(19/22/26LV2***)



בורג אחד לקיבוע המעמד
(32/42LK4**, 26/32LK3**)
(32LV2***)

בלבד 32LV2***



14 x M4

ברגים להתקנת
המעמד

בלבד 19/22/26LV2***



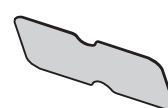
מתאם AC/DC



16 x M4

ברגים להתקנת
המעמד

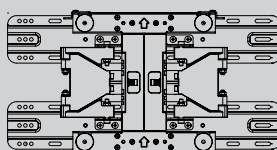
בלבד 22LK3**



כיסוי מגן

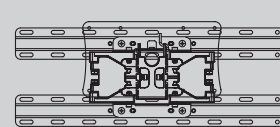
התקן לתלייה על הקיר (לרכישה בנפרד)

LSW200BG או LSW200B



(42LK4**)

LSW100BG או LSW100B



(22/26/32LK3**, 19/22/26/32LV2***)
(32LK4**)

לחצני הלוח הקדמי

! הערה

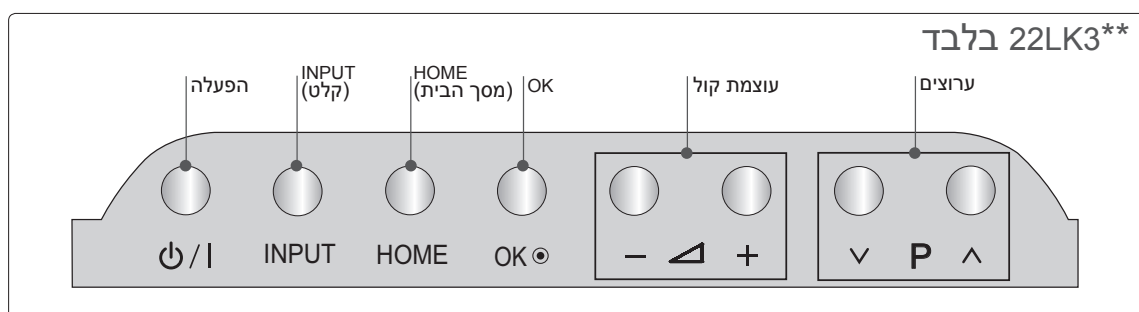
◀ הורדת רמת הבהירות של התמונה מפחיתה באופן משמעותי את כמות האנרגיה הנצרכת בעת השימוש, וכתוצאה מכך גם את עלות השימוש הכוללת.

! זהירות

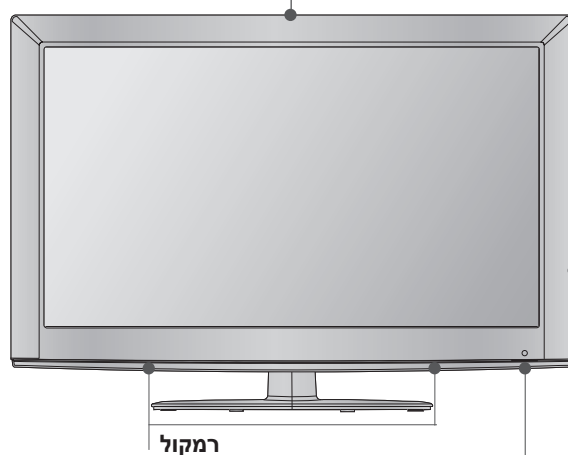
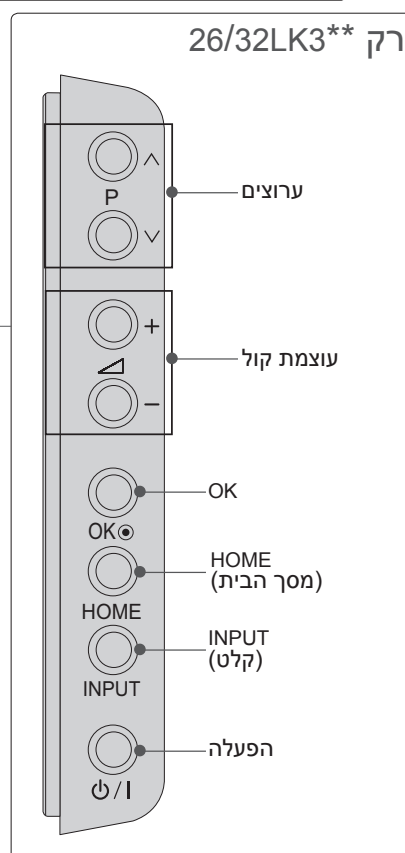
◀ אין לדרוך על מעמד הזכוכית או לחשוף אותו לזעזועים.
 המעמד עלול להישבר ולגרום לפציעות מרסיסי זכוכית, או שהטלוויזיה עלולה ליפול.
 ◀ אין לגרור את הטלוויזיה. הגרירה עלולה לגרום נזק לרצפה או למכשיר.

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

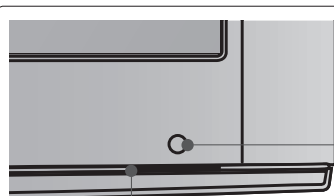
רק **22/26/32LK3



רק **26/32LK3



רמקול

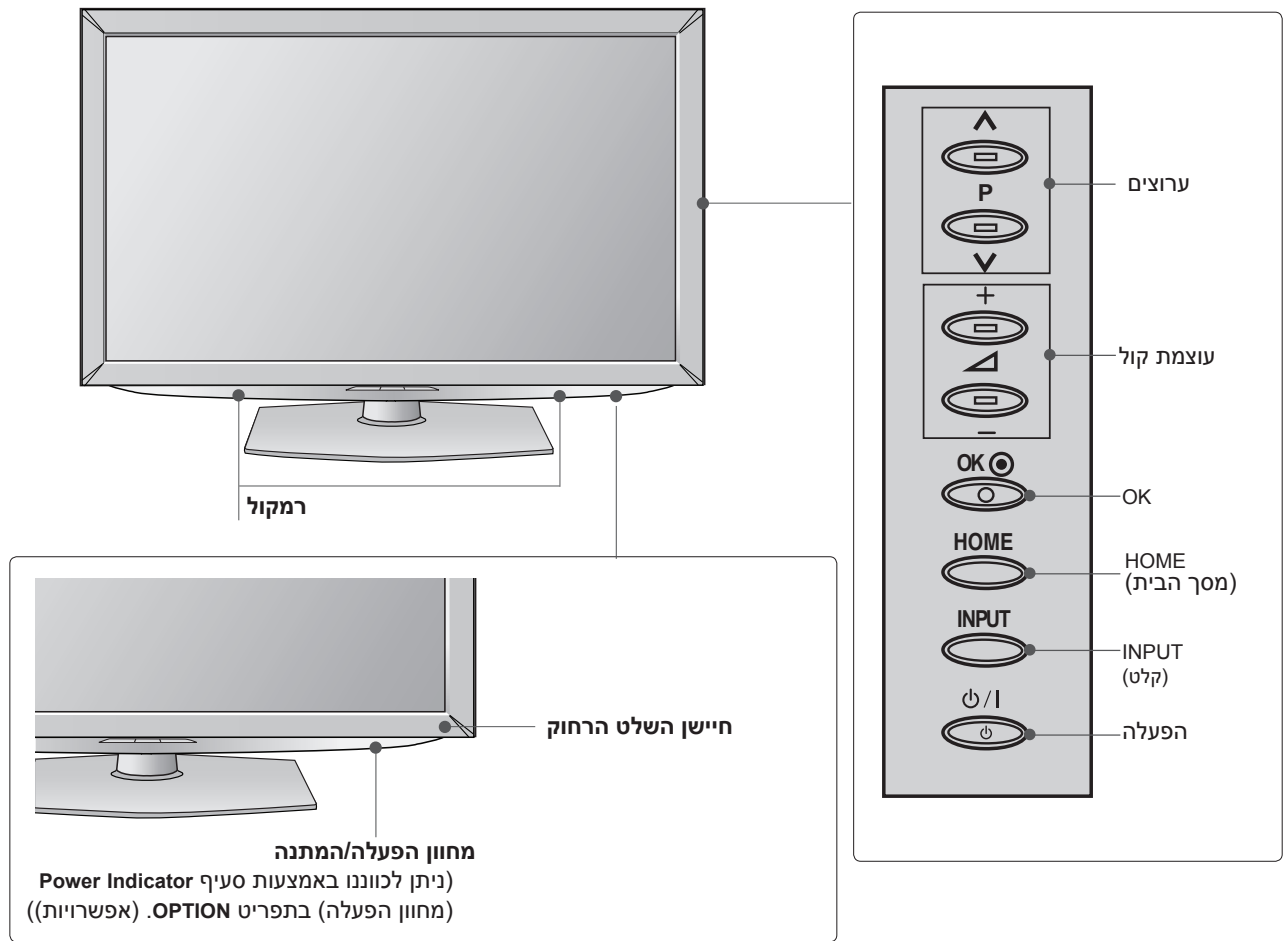


חיישן השלט הרחוק

מחווון הפעלה/המתנה
 (ניתן לכווננו באמצעות סעיף **Power Indicator** (מחווון הפעלה) בתפריט **OPTION**. (אפשרויות))

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

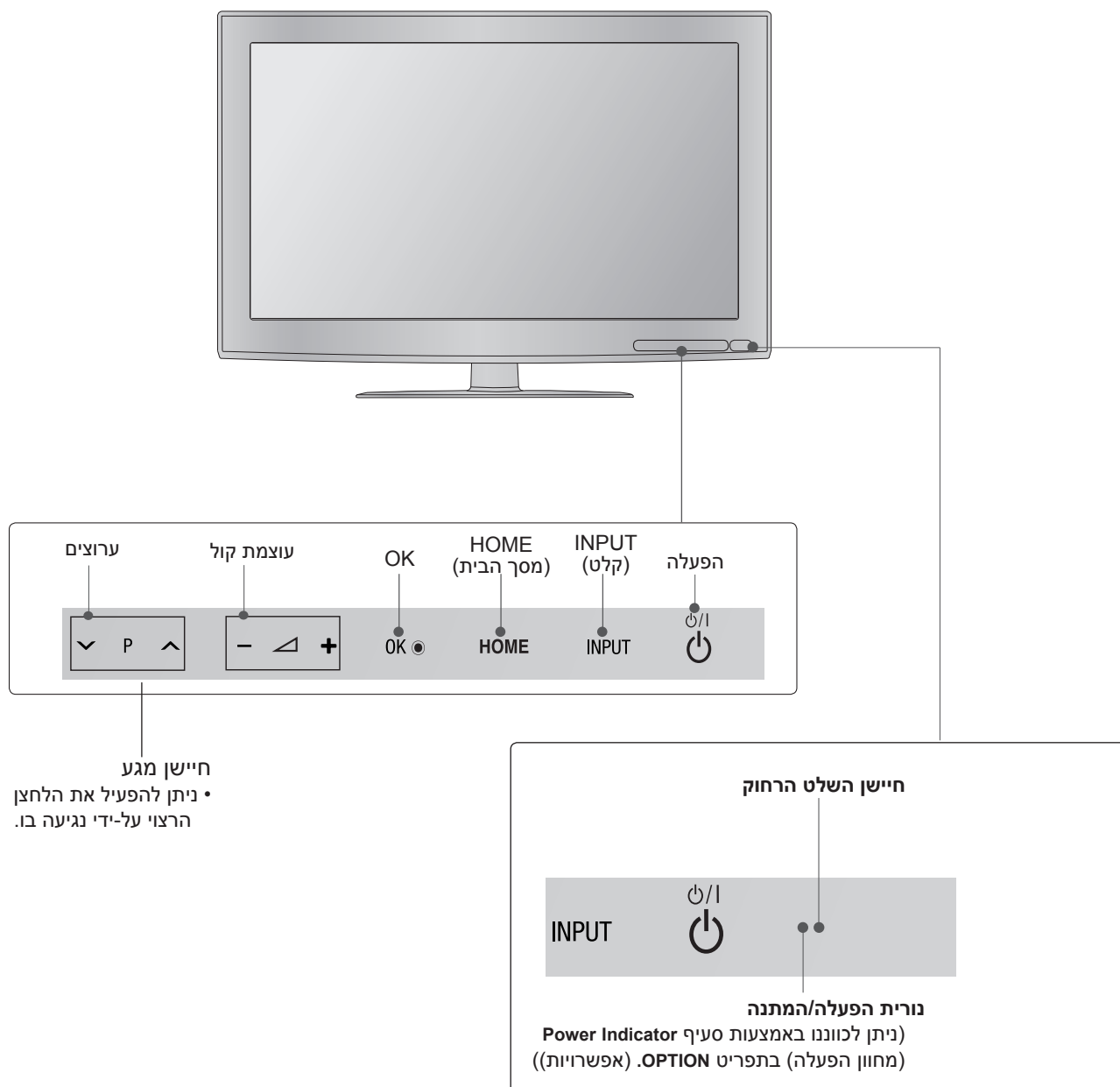
רק 32/42LK4**



לחצני הלוח הקדמי

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

רק 19/22/26/32LV2***



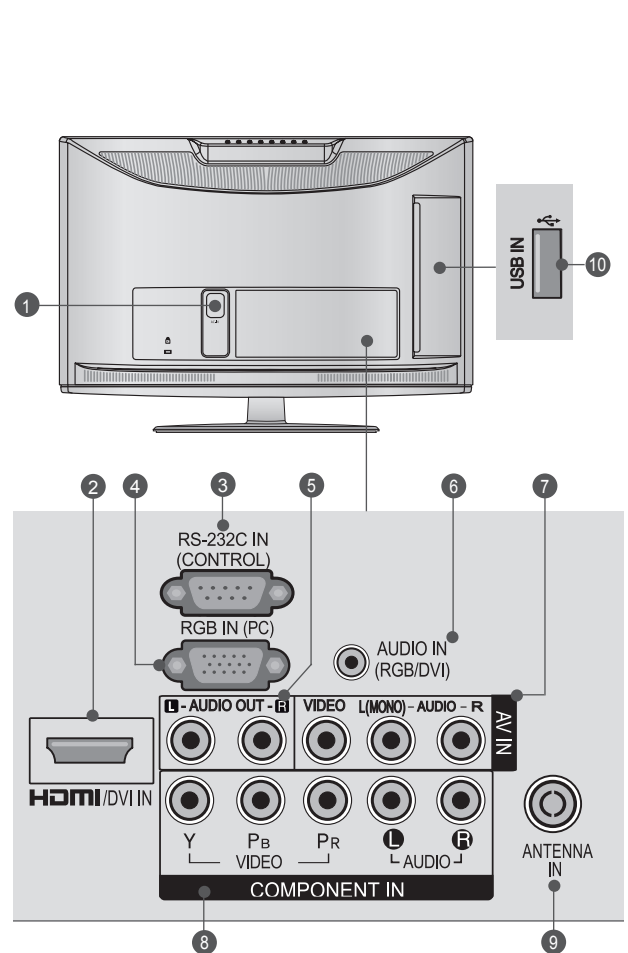
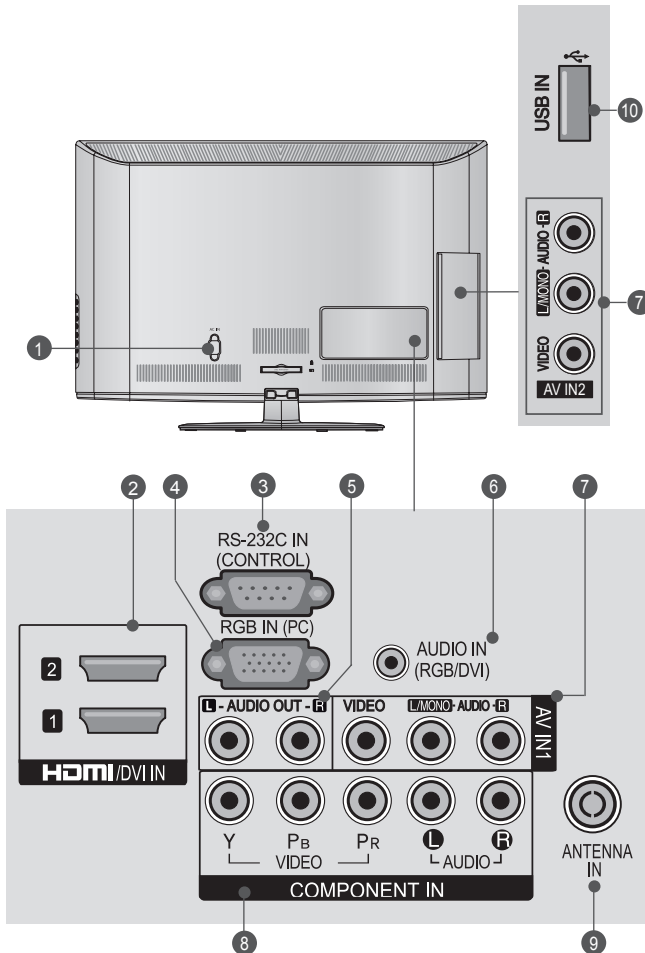
מידע אודות הלוח אחורי

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

בלבד 26/32LK3**

בלבד 22LK3**

הכנה



5 יציאת שמע

לחיבור מגבר חיצוני או הוספת סאבוופר למערכת השמע ההיקפי.

6 כניסת שמע RGB/DVI

חברו את יציאת השמע מהמחשב.

7 כניסת שמע/וידאו

חברו יציאת שמע/וידאו מהתקן חיצוני לשקעים אלה.

8 כניסת component

חברו התקן וידאו/שמע מסוג component לשקעים אלה.

9 כניסה לאנטנה

חברו אנטנת RF לשקע זה.

10 כניסת USB

חברו התקן אחסון USB לשקע זה.

1 שקע לכבל המתח

טלוויזיה זו פועלת באמצעות מתח של זרם חילופין. המתח מצוין בעמוד המפרט. אין לנסות להפעיל את הטלוויזיה באמצעות מתח של זרם ישיר.

2 כניסת HDMI

חברו כבל HDMI ל-HDMI IN. לחלופין, חברו אות (VIDEO) DVI ליציאת HDMI/DVI באמצעות כבל לחיבור DVI ל-HDMI.

3 יציאת RS-232C (CONTROL&SERVICE) (בקרה ושירות)

לחיבור ליציאת RS-232C במחשב. יציאה זו משמשת למצב שירות או למצב שימוש Hotel mode-B.

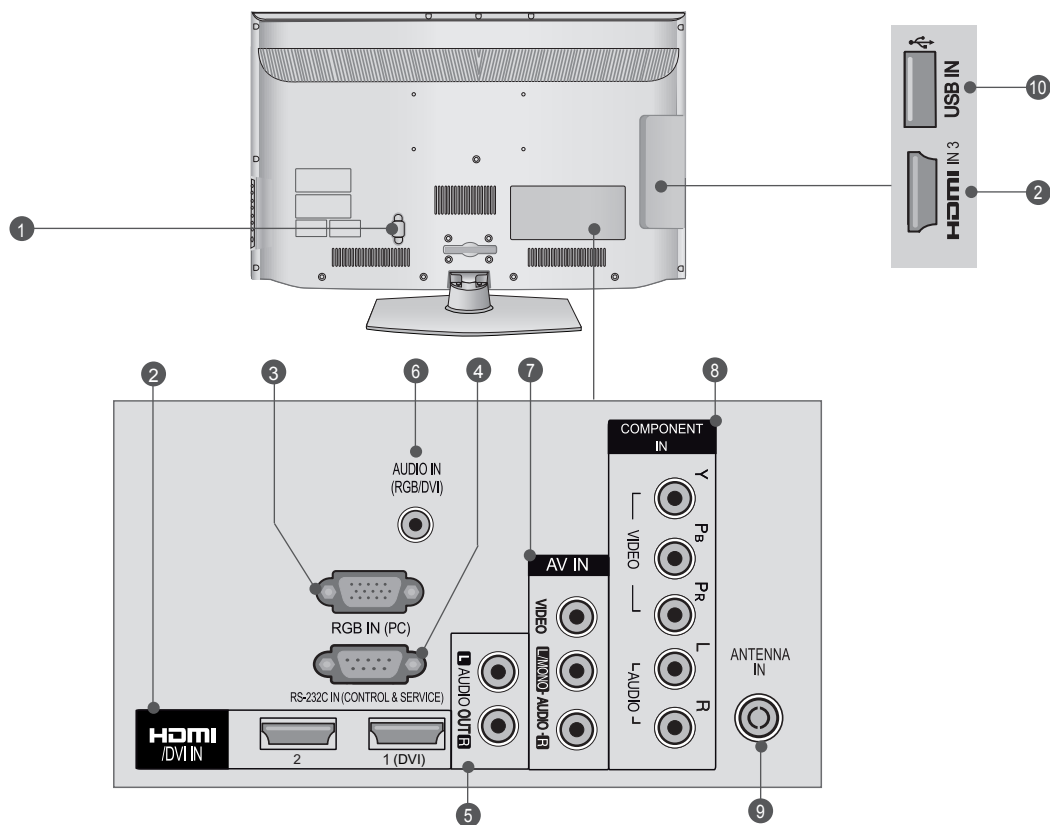
4 כניסת RGB

לחיבור מקור הפלט מהמחשב.

מידע אודות הלוח אחורי

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלויזיה שלכם.

**32/42LK4 בלבד



הכנה

1 שקע לכבל המתח

טלויזיה זו פועלת באמצעות מתח של זרם חילופין. המתח מצוין בעמוד המפרט. אין לנסות להפעיל את הטלויזיה באמצעות מתח של זרם ישיר.

2 כניסת HDMI

חברו כבל HDMI ל-HDMI IN. לחלופין, חברו אות DVI (VIDEO) ליציאת HDMI/DVI באמצעות כבל לחיבור DVI ל-HDMI.

3 כניסת RGB

לחיבור מקור הפלט מהמחשב.

4 יציאת RS-232C (CONTROL&SERVICE) (שליטה ושירות)

לחיבור ליציאת RS-232C במחשב. יציאה זו משמשת למצב שירות או למצב שימוש ב-Hotel mode.

5 יציאת שמע

חברו מגבר חיצוני או הוסיפו סאבוופר למערכת השמע ההיקפי.

6 כניסת שמע RGB/DVI

חברו את יציאת השמע מהמחשב.

7 כניסת שמע/וידאו

חברו יציאת שמע/וידאו מהתקן חיצוני לשקעים אלה.

8 כניסת component

חברו התקן וידאו/שמע מסוג component לשקעים אלה.

9 כניסה לאנטנה

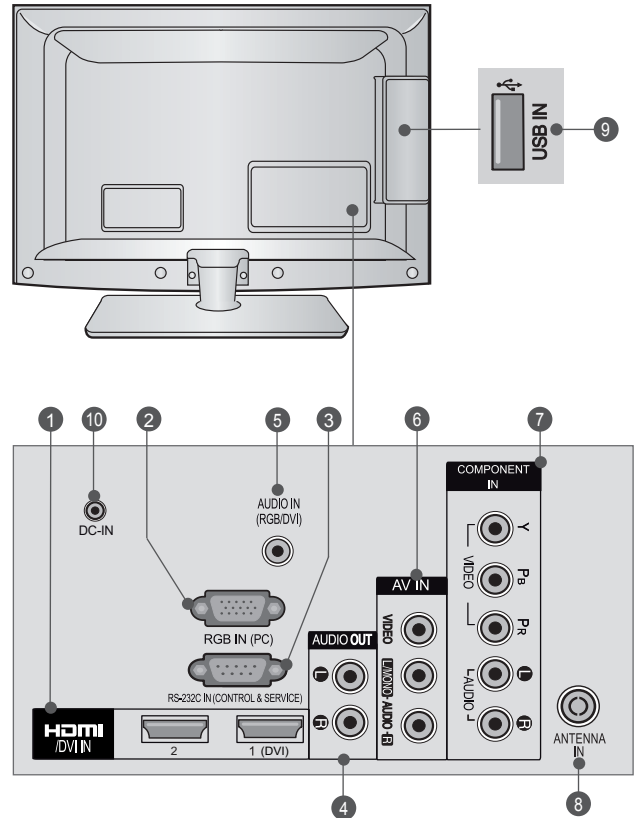
חברו אנטנת RF לשקע זה.

10 כניסת USB

חברו התקן אחסון USB לשקע זה.

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

***19/22/26LV2 בלבד



1 כניסת HDMI

חברו כבל HDMI ל-HDMI IN.
לחלופין, חברו אות DVI (VIDEO) ליציאת HDMI/DVI.
באמצעות כבל לחיבור DVI ל-HDMI.

2 כניסת RGB

לחיבור מקור הפלט מהמחשב.

3 יציאת RS-232C (CONTROL&SERVICE) (שליטה ושירות)

לחיבור ליציאת RS-232C במחשב.
יציאה זו משמשת למצב שירות או למצב שימוש ב-Hotel mode.

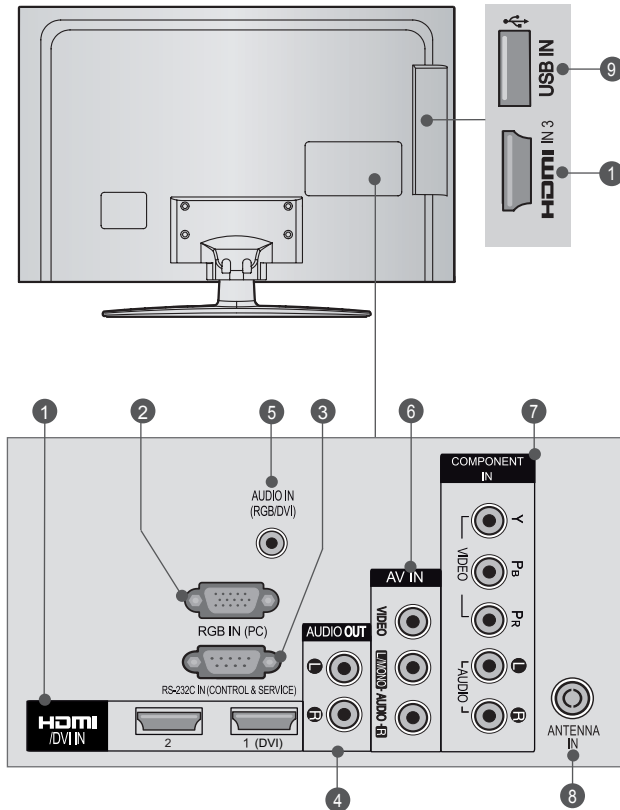
4 יציאת שמע

חברו מגבר חיצוני או הוסיפו סאבוופר.
למערכת השמע ההיקפי.

5 כניסת שמע RGB/DVI

חברו את יציאת השמע מהמחשב.

***32LV2 בלבד



6 כניסת שמע/וידאו

חברו יציאת שמע/וידאו מהתקן חיצוני לשקעים אלה.

7 כניסת component

חברו התקן וידאו/שמע מסוג component לשקעים אלה.

8 כניסה לאנטנה

חברו אנטנת RF לשקע זה.

9 כניסת USB

חברו התקן אחסון USB לשקע זה.

10 יציאת מתאם DC

לחיבור לשקע כבל המתח.

התקנת המעמד

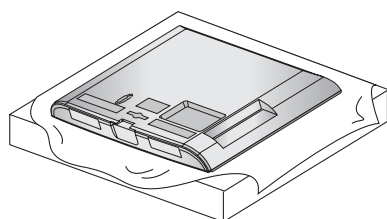
- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלויזיה שברשותכם.
- בעת הרכבת המעמד השולחני, בדקו אם הידקתם את הבורג עד הסוף. (אם לא מהדקים אותו עד הסוף, המוצר עלול לנטות קדימה לאחר התקנתו). אם תהדקו את הבורג בכוח רב מדי, הבורג עלול לחרוג ממקומו עקב שחיקת החלק המתברג.

26/32LK3**, 32/42LK4** בלבד

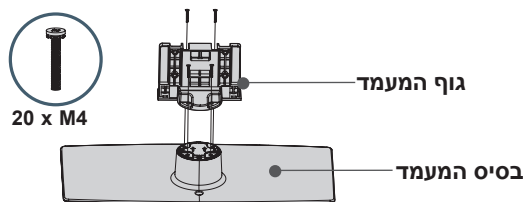
22LK3** בלבד

הכנה

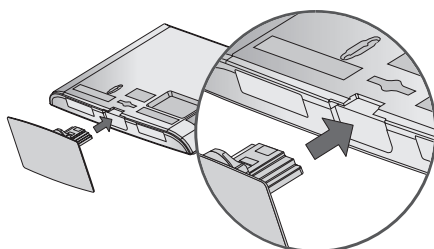
- 1 הניחו את הטלויזיה בזהירות על משטח מרופד כשהמסך פונה כלפי מטה על מנת להגן על המסך.



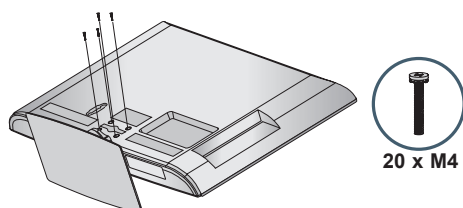
- 2 הרכיבו את החלקים של גוף המעמד אל בסיס המעמד של הטלויזיה



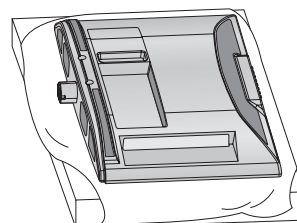
- 3 הרכיבו את הטלויזיה כפי שמוצג באיור.



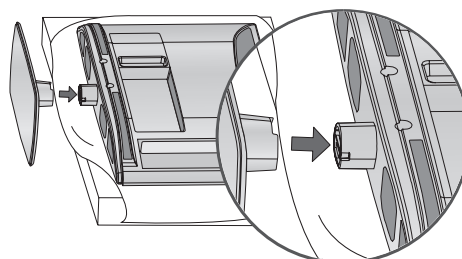
- 4 הבריגו היטב את ארבעת הברגים לחורים שבגב הטלויזיה.



- 1 הניחו את הטלויזיה בזהירות על משטח מרופד כשהמסך פונה כלפי מטה על מנת להגן על המסך.

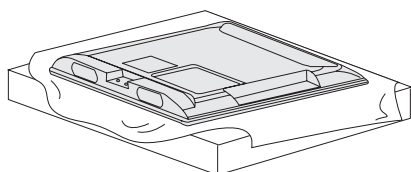


- 2 הרכיבו את הטלויזיה כפי שמוצג באיור.

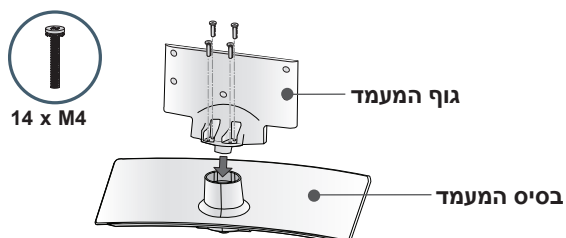


32LV2*** בלבד

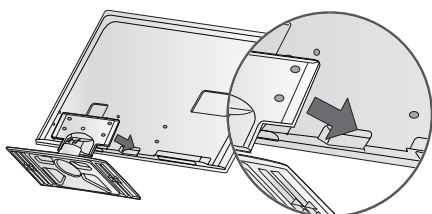
- 1 הניחו את הטלוויזיה בזהירות על משטח מרופד כשהמסך פונה כלפי מטה על מנת להגן על המסך.



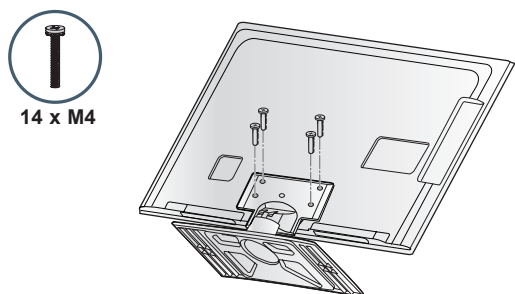
- 2 הרכיבו את החלקים של גוף המעמד אל בסיס המעמד של הטלוויזיה



- 3 הרכיבו את הטלוויזיה כפי שמוצג באיור.

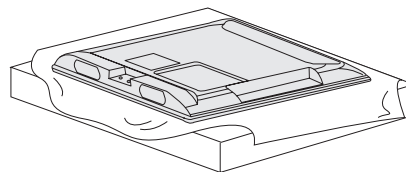


- 4 הבריגו היטב את ארבעת הברגים לחורים שבגב הטלוויזיה.

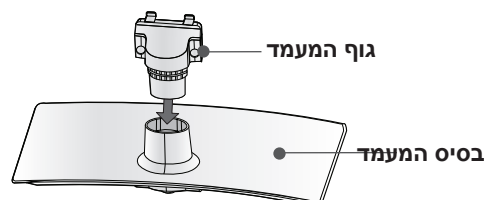


19/22/26LV2*** בלבד

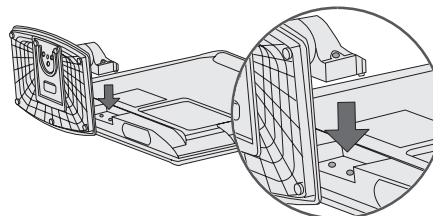
- 1 הניחו את הטלוויזיה בזהירות על משטח מרופד כשהמסך פונה כלפי מטה על מנת להגן על המסך.



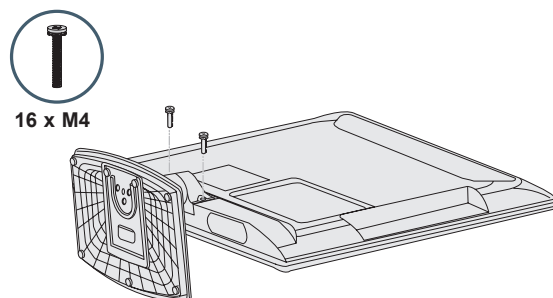
- 2 הרכיבו את החלקים של גוף המעמד אל בסיס המעמד של הטלוויזיה



- 3 הרכיבו את הטלוויזיה כפי שמוצג באיור.



- 4 הבריגו היטב את שני הברגים לחורים שבגב הטלוויזיה.



כיסוי אחורי לסידור הכבלים

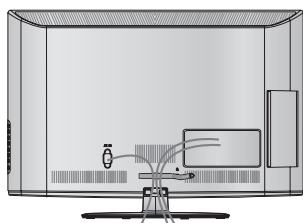
■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.

26/32LK3**, 32/42LK4** בלבד

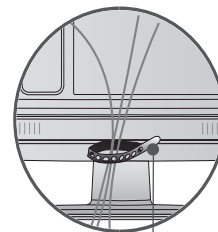
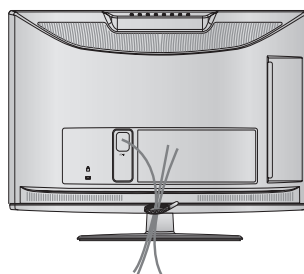
22LK3** בלבד

הכנה

- 1 חברו את הכבלים כנדרש. להוראות בדבר חיבור ציוד נוסף, עיינו בפרק התקנת ציוד חיצוני.

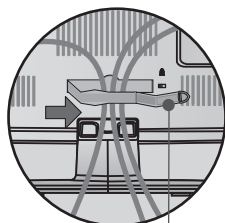
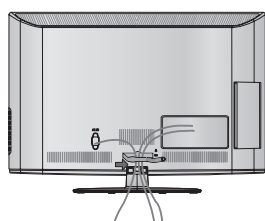


אחרי חיבור הכבלים כנדרש התקינו את **תפס הכבל** כמוצג באיור ואגדו את הכבלים יחד.



תפס כבל

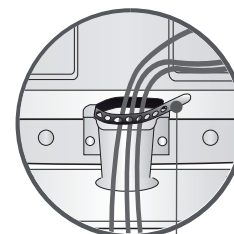
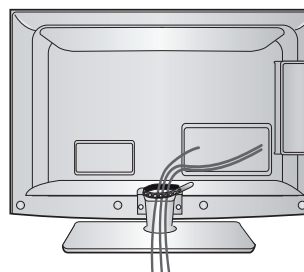
- 2 פתחו את **סוגר הכבלים** כמוצג באיור וסדרו את הכבלים.



סוגר הכבלים

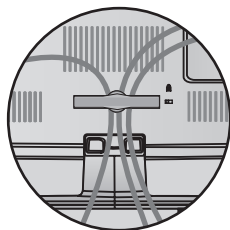
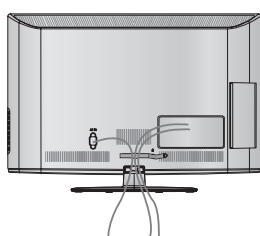
19/22/26LV2*** בלבד

אחרי חיבור הכבלים כנדרש התקינו את **תפס הכבל** כמוצג באיור ואגדו את הכבלים יחד.



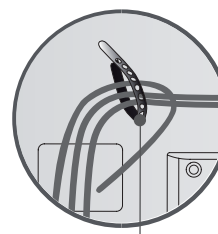
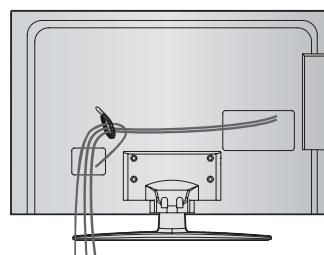
תפס כבל

- 3 חברו את **סוגר הכבלים** כמוצג באיור.



32LV2*** בלבד

אספו את הכבלים ואגדו אותם באמצעות **תפס הכבלים**.



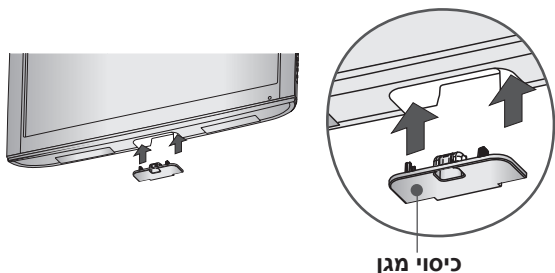
תפס כבל

⚠ הערה

- ◀ אין להשתמש ב**סוגר הכבלים** כדי להרים את הטלוויזיה.
- הפלת הטלוויזיה עלולה לגרום לפציעות או להזיק למכשיר.

26/32LK3**, 32/42LK4** בלבד

הכניסו את כיסוי המגן לטלוויזיה עד להישמע צליל נקישה.

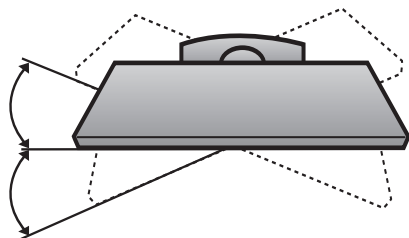


מעמד מסתובב

(26/32LK3**, 32/42LK4** בלבד)

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.
- תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

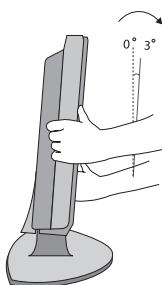
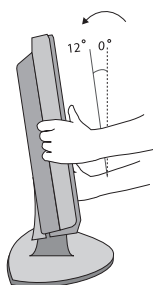
לאחר התקנת הטלוויזיה, באפשרותכם לכוון את הטלוויזיה ידנית שמאלה או ימינה ב-20 מעלות בהתאם לזווית הצפייה הנוחה לכם.



כיוון המסך

(22LK3** בלבד)

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- כווננו את זווית המסך במגוון אופנים לנוחות מרבית.



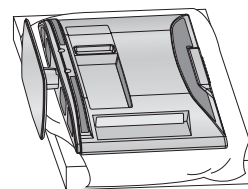
• טווח הטיה

כאשר לא נעשה שימוש במעמד השולחני

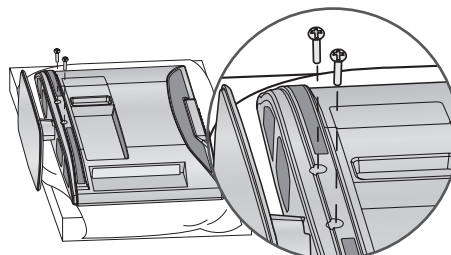
- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- בעת התקנת יחידת ההתקנה על הקיר השתמשו בכיסוי המגן.

22LK3** בלבד

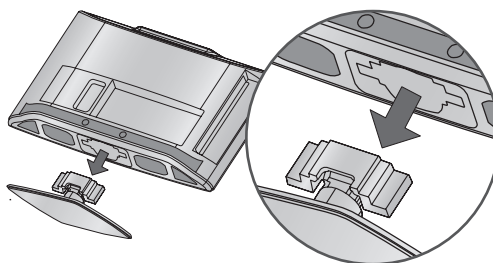
- 1 הניחו את הטלוויזיה בזירות על משטח מרופד כשהמסך פונה כלפי מטה על מנת להגן על המסך.



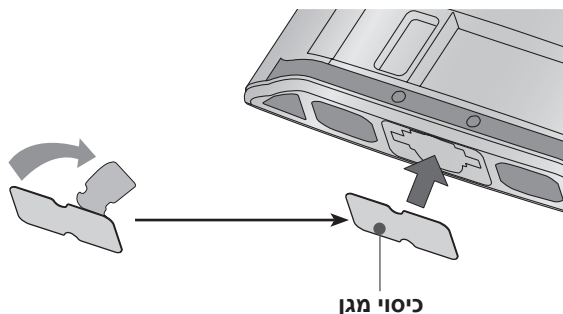
- 2 שחררו את הברגים מהטלוויזיה.



- 3 נתקו את המעמד מהטלוויזיה.



- 4 לאחר הסרת נייר המגן מכיסוי המגן, הצמידו אותו לטלוויזיה כמודגם באיור.



חיבור הטלוויזיה לשולחן מערכת אבטחה של Kensington

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.
- תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

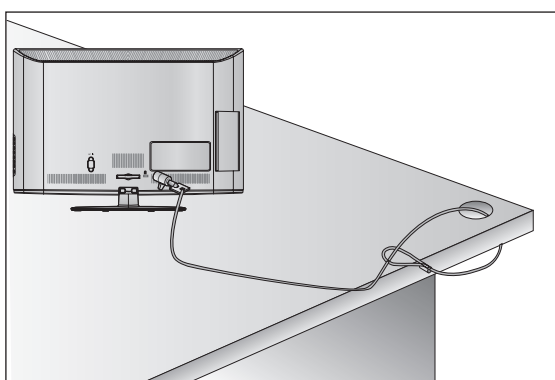
הטלוויזיה מצוידת בחיבור למערכת אבטחה של Kensington בלוח האחורי. חברו את הכבל של מערכת האבטחה Kensington כפי שמוצג באיור.

לקבלת פרטים בנושא התקנת מערכת האבטחה Kensington והשימוש בה, עיינו במדריך למשתמש המצורף למערכת האבטחה Kensington.

לקבלת מידע נוסף, יש לעיין בדף הבית של חברת Kensington: <http://www.kensington.com>. חברת Kensington מוכרת מערכות אבטחה למכשירים אלקטרוניים יקרים, כגון מחשבים ניידים ומקרני LCD.

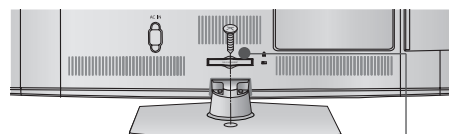
! הערה

- ◀ מערכת האבטחה Kensington ניתנת לרכישה בנפרד.
- ◀ אם הטלוויזיה קרה למגע, התמונה עלולה להבהב קלות בעת ההפעלה.
- ◀ זוהי תופעה רגילה שאינה מצביעה על תקלה בטלוויזיה.
- ◀ ייתכן שלמשך מספר דקות תראו על המסך נקודות שנראות כמו כתמים זעירים אדומים, ירוקים או כחולים. אין לכך השפעה לרעה על ביצועי המסך.
- ◀ הימנעו מלגעת במסך ה-LCD או מלהצמיד אליו אצבעות למשך זמן ממושך.
- ◀ פעולות אלה עלולות לגרום לעיוותי תמונה זמניים.

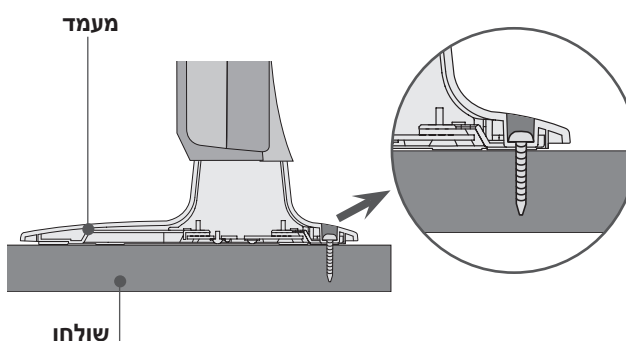


(32LV2***, 32/42LK4**, 26/32LK3** בלבד)

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.
- תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.
- יש לחבר את הטלוויזיה לשולחן כך שלא ניתן יהיה להזיז אותה קדימה או אחורה על-מנת למנוע את הסיכון לפציעות או לגרימת נזק למוצר. יש להשתמש בברגים המצורפים בלבד.



בורג אחד (מסופק עם הטלוויזיה)



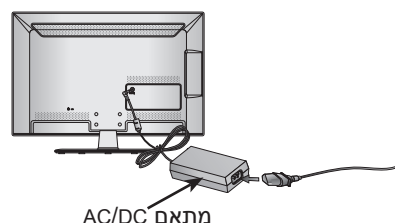
! אזהרה

- ◀ כדי למנוע את נפילת הטלוויזיה, יש לחבר אותה היטב לרצפה או לקיר בהתאם להוראות ההתקנה. הפלה, טלטול או נענוע של המכשיר עלולים לגרום לפציעות.

חיבור הטלוויזיה

(19/22/26LV2*** בלבד)

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

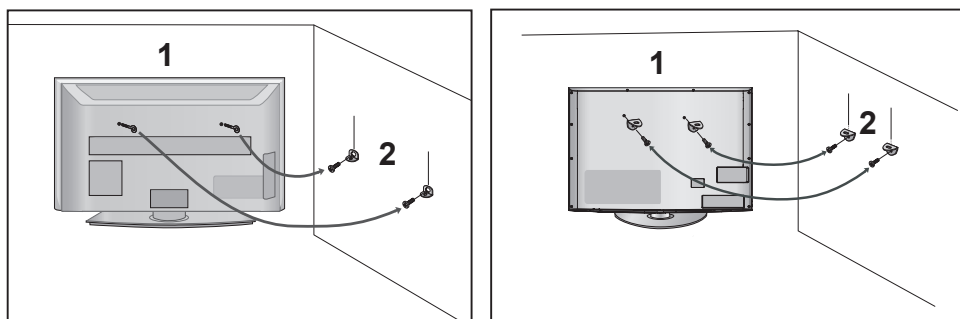


מתאם AC/DC

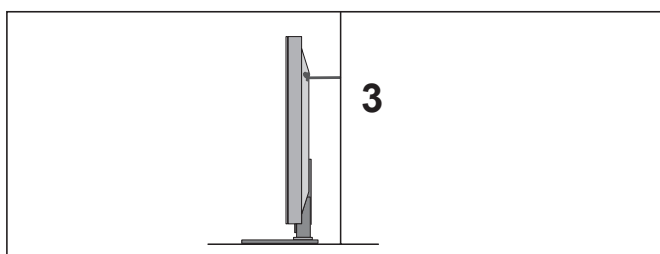
- 1 חברו את כבל האנטנה לכניסת האנטנה שבטלוויזיה.
- 2 חברו את התקע של מתאם ה-AC/DC לשקע כניסת המתח שבטלוויזיה.
- 3 חברו תחילה את כבל המתח למתאם ה-AC/DC ולאחר מכן חברו את כבל המתח לשקע חשמל בקיר.

עצות להתקנה זהירה

- יש לרכוש באופן נפרד את הרכיבים הדרושים להתקנה בטוחה של הטלוויזיה על הקיר.
- יש למקם את הטלוויזיה קרוב לקיר כדי למנוע נפילה שלה במקרה של דחיפה.
- ההוראות הבאות מפרטות צורת התקנה בטוחה על-ידי הצמדת הטלוויזיה לקיר למניעת נפילתה קדימה במקרה של משיכה. צורת התקנה זו תמנע מהטלוויזיה ליפול קדימה ולהינזק או לגרום לפציעות. יש להקפיד שילדים לא יטפסו על הטלוויזיה או ייתלו עליה.



- 1 השתמשו בבורגי העין או בתפסני הקיר של הטלוויזיה להצמדת הטלוויזיה לקיר כפי שמוצג באיור. (אם מחוברים ברגים לבורגי העין, שחררו אותם).
* הכניסו את בורגי העין או תפסני הקיר והדקו אותם היטב לחורים העליונים.
- 2 הדקו את תפסני הקיר לקיר בעזרת הברגים. יש להקפיד על התאמה לגובה ההתקן המורכב על הקיר.



- 3 השתמשו בחבל חזק כדי לקשור את המכשיר לצורך יישור. בטוח יותר לקשור את החבל כך שיימתח בין הקיר למכשיר בצורה מקבילה לרצפה.

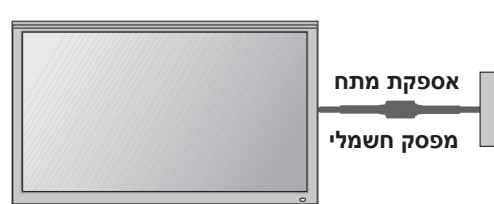
! הערה

- ◀ בעת הזזת הטלוויזיה, יש לנתק תחילה את הכבלים.
- ◀ יש להשתמש בשולחן או שידה חזקים וגדולים מספיק כדי לתמוך בגודל ובמשקל של הטלוויזיה.
- ◀ לשימוש בטוח בטלוויזיה, יש לוודא שגובה ההתקן על הקיר וגובה התפסנים שעל הטלוויזיה זהים.

הארקה

הקפידו לחבר את חוט ההארקה למניעת התחשמלות. אם לא ניתן לבצע הארקה, קראו לחשמלאי מוסמך שיתקין מפסק חשמלי נפרד.

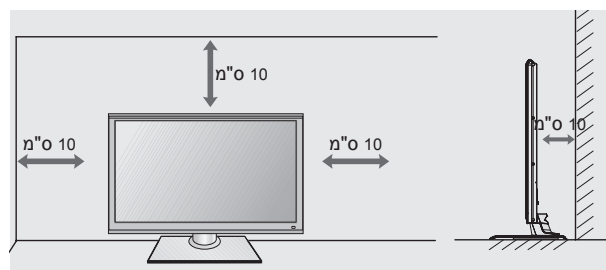
אין לנסות להאריק את הטלוויזיה על-ידי חיבורה לכבל טלפון, כליא ברק או צינור גז.



- ניתן להתקין את הטלוויזיה במגוון אופנים: על הקיר, על מעמד שולחני וכו'.
- הטלוויזיה מיועדת להתקנה אופקית.

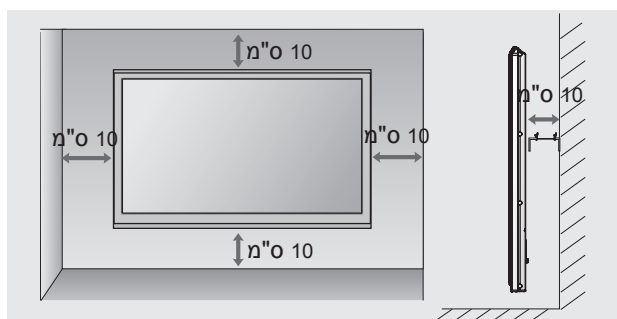
התקנה על-גבי מעמד שולחני

יש לאפשר מרווח של 10 ס"מ סביב הטלוויזיה מכל הכיוונים לצורך אוורור הולם.



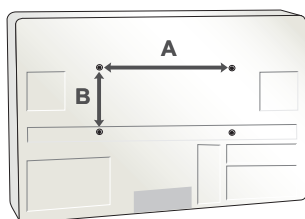
התקנה על הקיר: התקנה אופקית

- אנו ממליצים להשתמש בהתקן לתלייה על הקיר של חברת LG בעת התקנת הטלוויזיה על הקיר.
- מומלץ לרכוש התקן לתלייה על הקיר שתומך בתקן VESA.
- חברת LG ממליצה להזמין איש מקצוע להתקנת הטלוויזיה על הקיר.



⚠ הערה

- יש לחבר את התקן התלייה לקיר יציב הניצב לרצפה.
- יש להשתמש בהתקן תלייה מיוחד אם ברצונכם להתקין את הטלוויזיה על התקרה או על קיר נטוי.
- המשטח שאליו יחובר התקן התלייה צריך להיות חזק מספיק כדי לתמוך במשקל הטלוויזיה; לדוגמה, קיר בטון, אבן, לבנים או בלוקים.
- הסוג והאורך של הברגים המשמשים להתקנה תלויים בהתקן התלייה שמשמשים בו. לקבלת מידע נוסף, עיינו בהוראות המצורפות להתקן התלייה.
- חברת LG אינה נושאת באחריות על תאונות או נזק שנגרמו לטלוויזיה או לרכוש כתוצאה מהתקנה לא נכונה:
- שימוש בהתקן תלייה שאינו תואם VESA.
- הברגה לא נכונה של הברגים למשטח, שעלולה לגרום לנפילת הטלוויזיה וכתוצאה מכך לפגיעות - התקנה שלא בשיטה המומלצת.



דגם	VESA (B * A)	בורג רגיל	כמות
22LK3**	100 * 100	M4	4
26LK3**	100 * 200	M4	4
32LK3**	100 * 200	M4	4
32LK4**	100 * 200	M4	4
42LK4**	200 * 200	M6	4
19LV2***	100 * 100	M4	4
22LV2***	100 * 100	M4	4
26LV2***	100 * 100	M4	4
32LV2***	100 * 200	M4	4

פונקציות לחצני הרחוק

בעת שימוש בשלט הרחוק, כווננו אותו אל חיישן השלט הרחוק בטלוויזיה.

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.



הפעלה	הפעלת הטלוויזיה ממצב המתנה, או מעבר ממצב כיבוי למצב המתנה.
ENERGY SAVING	כיוון מצב החיסכון בחשמל של הטלוויזיה.
AV MODE	מסייע לכם לבחור ולהגדיר מאפייני תמונה וצליל בעת חיבור התקני AV. (עמ' 28)
INPUT	בחירת מצב כניסה חיצונית לפי סדר קבוע. הפעלת הטלוויזיה ממצב המתנה.
TV	בחירת ערוץ טלוויזיה.

לחצני ספרות 0 עד 9	בחירת ערוץ. בחירת פריט ממסופר בתפריט.
LIST	הצגה של רשימת הערוצים.
Q.VIEW	חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם.
הגברה/ הנמכה של עוצמת הקול	כיוון עוצמת הקול.
MARK	סימון וביטול סימון של תוכניות בתפריט USB.
FAV	הצגת התוכנית המועדפת שנבחרה.
RATIO	בחירת פורמט התמונה הרצוי.
MUTE	הפעלה והשתקה של הקול.
PAGE (עמוד) למעלה/למטה	מעבר ממערך שלם של מידע על המסך למערך הבא אחריו.
ערוצים למעלה/למטה	בחירת ערוץ.

לחצנים צבעוניים	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט (בדגמי טלטקסט בלבד), עריכת ערוצים
-----------------	---

לחצני TELETEXT	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט. לפרטים נוספים ראו הפרק "טלטקסט". (עמ' 72)
----------------	--

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שלכם.



שליטה בתפריט ה-USB.

XSTUDIO

בחירה בתפריט.
סגירת כל התצוגות שעל המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה מכל תפריט.

Home

בחירה של מקור התפריט המהיר הרצוי. (עמ' 14)

Q. MENU

ניווט בתפריטי המסך וכוונן של הגדרות המערכת בהתאם להעדפותיכם.

**לחצני חיצים
(למעלה/למטה/
שמאלה/ימינה)**

אישור הבחירה או הצגת המצב הנוכחי.

OK

מאפשר למשתמש לחזור שלב אחד ביישום אינטראקטיבי, לוח שידורים אלקטרוני (EPG) או פונקציות אינטראקטיביות אחרות.

BACK

צפייה ברשימת התקני AV המחוברים לטלוויזיה. כשלוחצים על לחצן זה, תפריט Simplink מוצג על המסך. (עמ' 25)

SIMPLINK

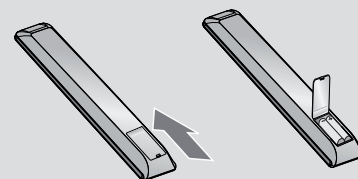
סגירת כל התצוגות שעל המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה מכל תפריט.

EXIT

לבקרה בתפריט SIMPLINK או USB.

**תפריט
SIMPLINK / USB
לחצני בקרה**

התקנת הסוללות



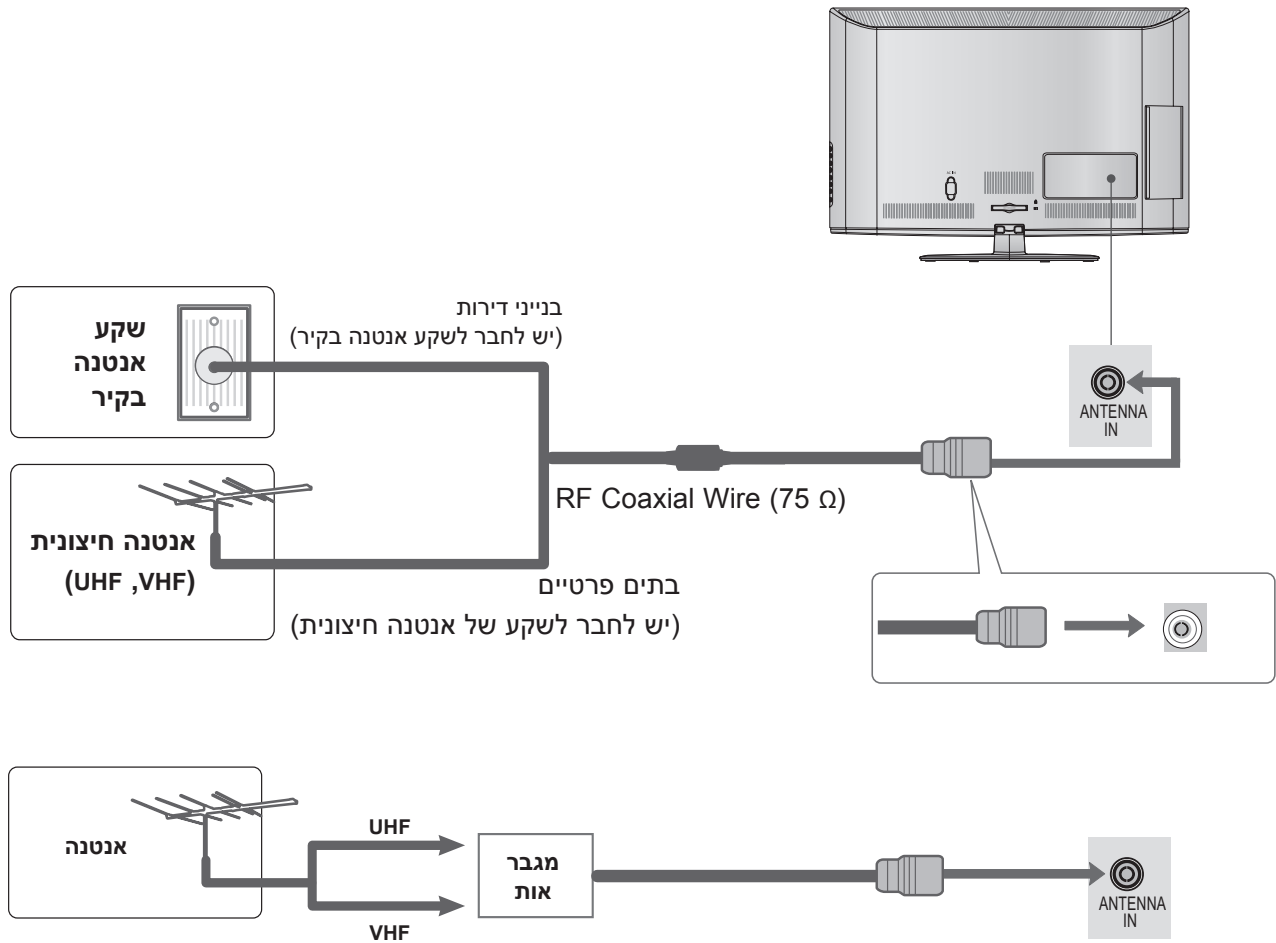
- פתחו את כיסוי תא הסוללות בצדו האחורי של השלט הרחוק והתקינו את הסוללות תוך התאמת הקוטביות (+ ל- , - ל-).
- התקינו שתי סוללות 1.5V AAA. אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות ישנות או משומשות.
- סגרו את הכיסוי.
- להסרת הסוללות, חזרו על תהליך ההתקנה בסדר הפוך.

התקנת ציוד חיצוני

- למניעת נזק, אין לחבר את המכשיר לשקע החשמל לפני ביצוע כל החיבורים בין ההתקנים.

חיבור לאנטנה

- לקבלת איכות תמונה מיטבית, התאימו את כיוון האנטנה.
- כבל האנטנה והמפצל אינם מצורפים.

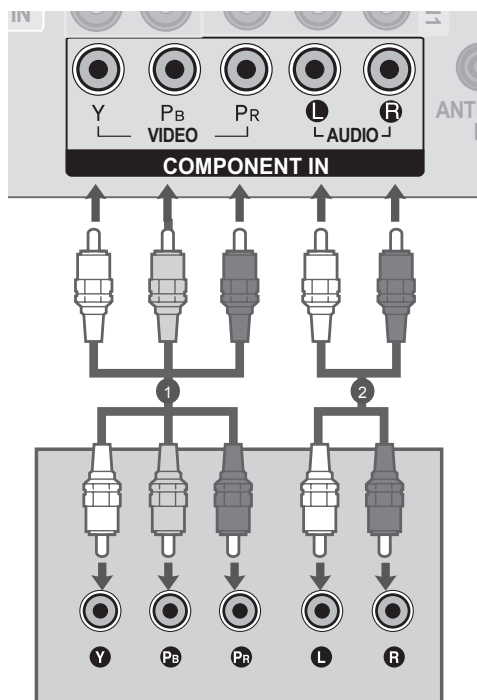


- באזורים שבהם עוצמת האות חלשה, ייתכן שיהיה צורך לחבר לאנטנה מגבר אות לקבלת איכות תמונה טובה יותר, כפי שמוצג לעיל.
- אם יש צורך בפיצול האות לשתי טלוויזיות, השתמשו במפצל אות לאנטנה לצורך החיבור.

התקנת ציוד חיצוני

- על מנת למנוע נזק לציוד, אין לחבר כבל מתח עד שהציוד מחובר במלואו.
- חלק זה, העוסק בהתקנת ציוד חיצוני, משתמש בעיקר בתרשימים של דגמי **26/32LK3.
- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

חיבור באמצעות כבל COMPONENT



- 1 חברו את יציאות הווידאו (Y, PB, PR) של הציוד החיצוני (ממיר דיגיטלי, נגן DVD, וכן הלאה) לשקעי **COMPONENT IN VIDEO** בטלוויזיה.
- 2 חברו את יציאות השמע (Y, PB, PR) של הציוד החיצוני (ממיר דיגיטלי, נגן DVD, וכן הלאה) לשקעי **COMPONENT IN AUDIO** בטלוויזיה.
- 3 הפעילו את הציוד החיצוני.
(עיינו במדריך של הציוד החיצוני לקבלת הוראות הפעלה.)
- 4 בחרו את מקור הקלט **Component** באמצעות הלחצן **INPUT** (קלט) בשלט הרחוק.

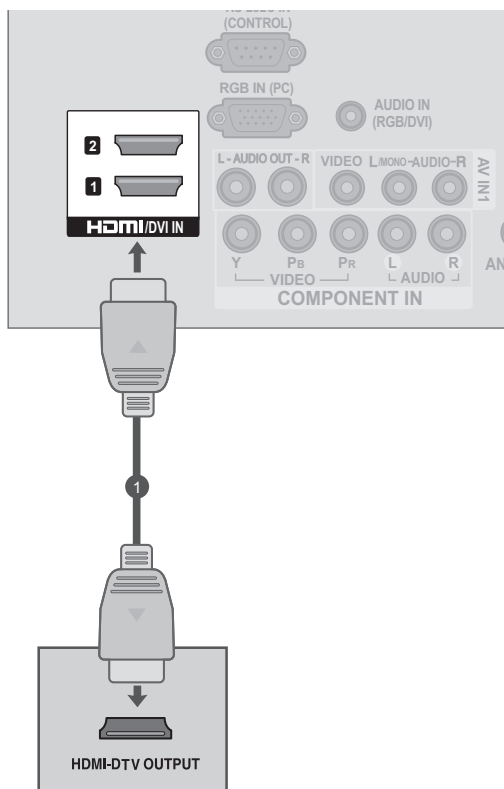
HDMI	Component	Signal (אות)
X	O	480i/576i
O	O	480p/576p
O	O	720p/1080i
O	O	1080p
(60Hz/50Hz/30Hz/24Hz)	(50/60Hz בלבד)	

כניסות COMPONENT

לקבלת איכות תמונה טובה יותר, חברו נגן DVD לכניסות ה-COMPONENT כמוצג להלן.

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

חיבור באמצעות כבל HDMI



1 חברו את יציאת HDMI של הציוד החיצוני (ממיר דיגיטלי, נגן DVD, וכן הלאה) לשקע **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** (מלבד 22LK3** או **HDMI IN 3** (רק 32/42LK4**, 32LV2*** בטלוויזיה).

2 הפעילו את הציוד החיצוני.

3 בחרו מקור קלט **HDMI1**, **HDMI2** (מלבד 22LK3** או **HDMI3** (רק 32/42LK4**, 32LV2*** באמצעות לחצן **INPUT** בשלט הרחוק.

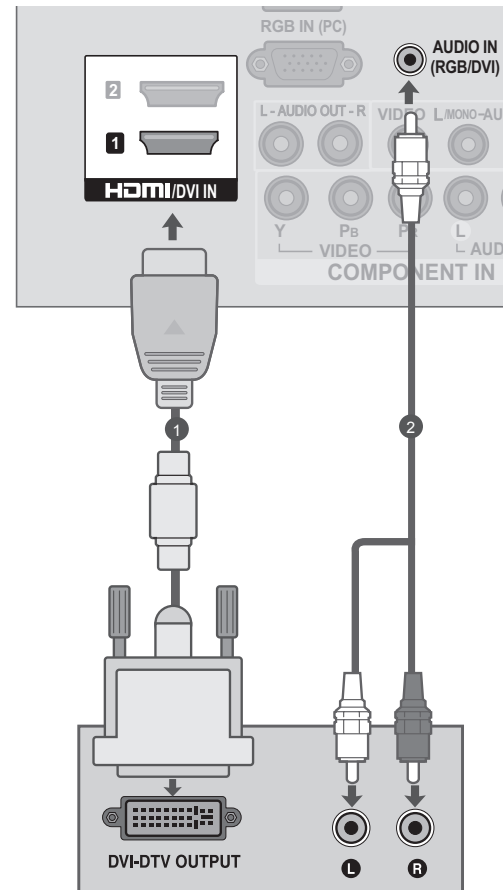
! הערה

- ◀ בדקו שכבל HDMI הוא כבל HDMI למהירות גבוהה.
- ◀ אם כבלי HDMI אינם כבלים למהירות גבוהה, המסך עלול להבהב או שלא תוצג תמונה על המסך.
- ◀ אנה השתמשו בכבל HDMI למהירות גבוהה.
- ◀ מצב HDMI תומך בפורמט שמע PCM בלבד.
- ◀ פורמט השמע אופס ל-Dolby/DTS/Bitstream בנגן ה-DVD או בממיר, יש לשנותו ל-PCM.
- ◀ אנו ממליצים להשתמש בכבל HDMI שאורכו פחות מ-10 מטר. בעת שימוש בכבל ארוך יותר, חברו מגבר או משחזר.
- ◀ אם נגן ה-DVD אינו תומך ב-HDMI אוטומטי, יש לכוון את רזולוציית היציאה בהתאם.

התקנת ציוד חיצוני

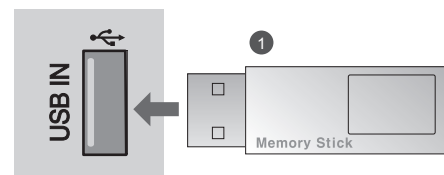
חיבור באמצעות כבל HDMI ל-DVI

- 1 חברו את הממיר הדיגיטלי או את יציאת ה-DVI של המחשב PC לשקע **HDMI/DVI IN** בטלוויזיה.
- 2 חברו את יציאת השמע של הממיר הדיגיטלי או של המחשב לשקע **AUDIO IN (RGB/DVI)** בטלוויזיה.
- 3 הפעילו את הממיר הדיגיטלי או את המחשב והטלוויזיה. (עיינו במדריך של הממיר הדיגיטלי או של המחשב לקבלת הוראות הפעלה).
- 4 בחרו את מקור הקלט **HDMI** באמצעות הלחצן **INPUT** (קלט) בשלט הרחוק.



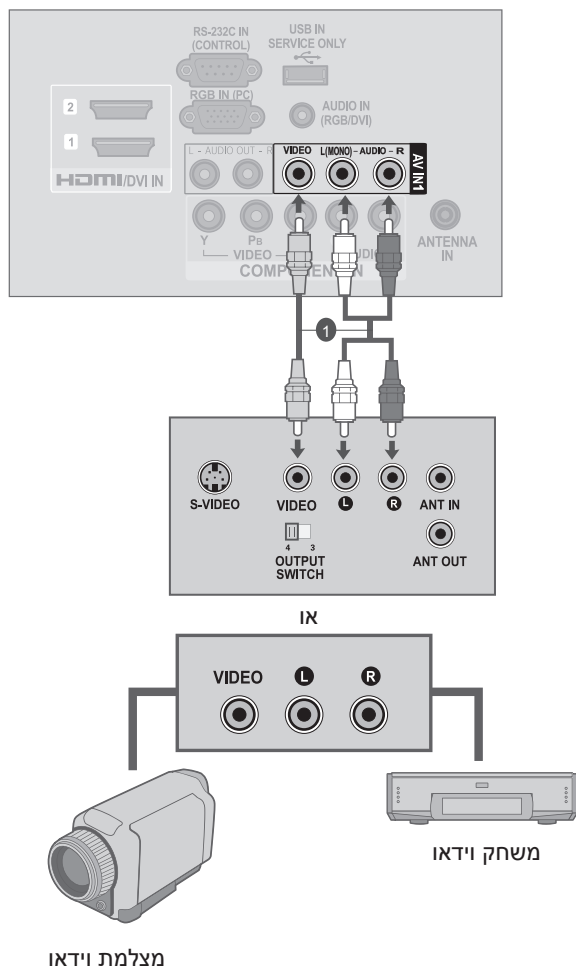
התקנת ציוד חיצוני

התקנת USB



- 1 חברו את התקן ה-USB לשקעי **USB IN** בטלוויזיה.

- 2 אחרי חיבור שקעי **USB IN** תוכלו להשתמש בפונקציות של ה-USB. (עמ' 31)



חיבור באמצעות כבל RCA

1 חברו את שקעי **AUDIO/VIDEO** בין הטלוויזיה למכשיר הווידאו או לצידוד החיצוני. התאימו את צבעי השקעים (וידאו = צהוב, שמע שמאלי = לבן, שמע ימני = אדום)

2 הכניסו קלטת וידאו לתוך מכשיר הווידאו ולחצו על **PLAY** (הפעל) במכשיר הווידאו. (עיינו במדריך למשתמש של מכשיר הווידאו). לחלופין, הפעילו את הציוד החיצוני המתאים. (עיינו במדריך הוראות ההפעלה של הציוד החיצוני).

3 בחרו את מקור הקלט **AV1** באמצעות הלחצן **INPUT** בשלט הרחוק. אם המכשיר מחובר ל-**AV IN2**, בחרו מקור קלט **AV2**.

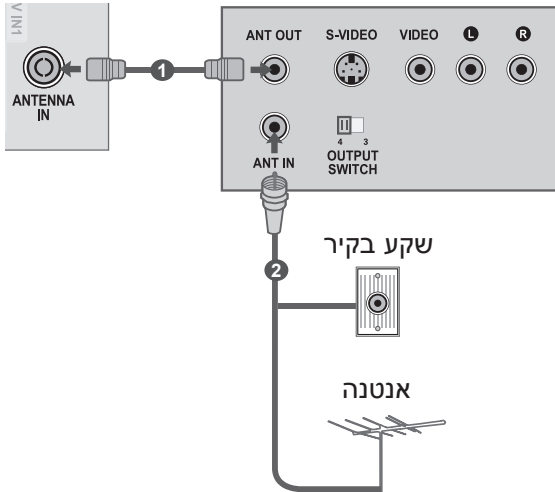
! הערה

אם ברשותכם מכשיר וידאו מונו, חברו את כבל השמע ממכשיר הווידאו לשקע **AUDIO L/MONO** שבטלוויזיה.

התקנת ציוד חיצוני

חיבור באמצעות כבל RF

■ כדי להימנע מרעש תמונה (הפרעה), שמרו על מרווח נאות בין מכשיר הווידאו לטלוויזיה.



1 חברו את שקע ANT OUT של מכשיר הווידאו לשקע ANTENNA IN בטלוויזיה.

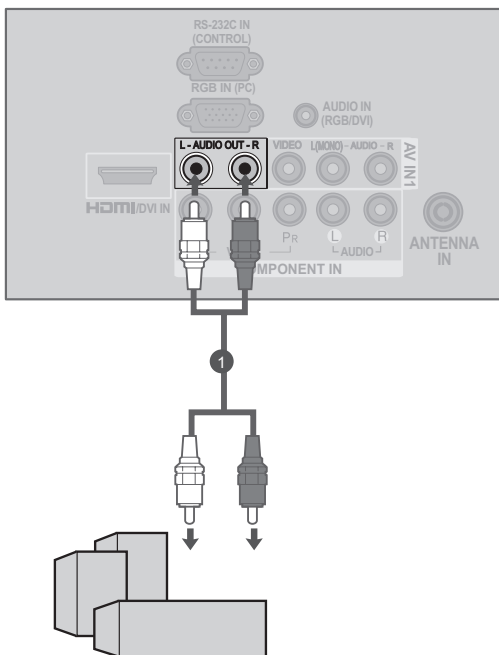
2 חברו את כבל האנטנה לשקע ANT IN במכשיר הווידאו.

3 לחצו על לחצן PLAY (הפעלה) שבמכשיר הווידאו והתאימו את הערוץ המתאים לצפייה בין הטלוויזיה למכשיר הווידאו.

התקנת ציוד חיצוני

התקנת סטריאו חיצוני

השתמשו ביציאה זו לחיבור מגבר חיצוני או להוספת סאבוופר למערכת השמע ההיקפי.



1 חברו את שקע הכניסה של מגבר הסטריאו אל שקעי AUDIO OUT בטלוויזיה.

2 התקינו את הרמקולים דרך מגבר הסטריאו האנלוגי, בהתאם להוראות ההפעלה של המגבר.

⚠ הערה

◀ בעת חיבור לציוד שמע חיצוני, כגון מגברים או רמקולים, כבו את הרמקולים של הטלוויזיה. (65)

חיבור באמצעות כבל 15 פינים מסוג D-sub

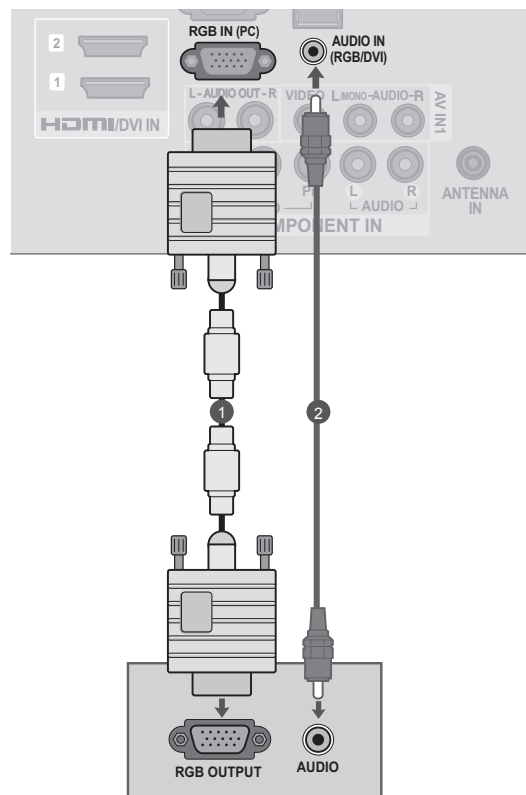
טלוויזיה זו מספקת יכולת Plug and Play (הכנס-הפעל). כלומר, המחשב מכון באופן אוטומטי בהתאם להגדרות הטלוויזיה.

1 חברו את יציאת RGB של המחשב לשקע RGB IN בטלוויזיה.

2 חברו את יציאת השמע במחשב האישי אל שקע AUDIO IN (RGB/DVI) בטלוויזיה.

3 הפעילו את המחשב ואת הטלוויזיה.

4 בחרו את מקור הקלט RGB באמצעות הלחצן INPUT (קלט) בשלט הרחוק.



התקנת ציוד חיצוני

רזולוציות תצוגה נתמכות

מצב HDMI/DTV

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
720x480	31.47	59.94
720x480	31.50	60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96	59.94
1280x720	45.00	60.00
1280x720	37.50	50.00
1920x1080	33.72	59.94
1920x1080	33.75	60.00
1920x1080	28.125	50.00
1920x1080	67.432	59.94
1920x1080	67.50	60.00
1920x1080	56.25	50.00
1920x1080	27.00	24.00
1920x1080	33.75	30.00

מצב RGB-PC

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.720	59.799
1280x1024	63.668	59.895
1920x1080	66.587	59.934

רק 22LV2***, 32/42LK4**

התקנת ציוד חיצוני

! הערה

- אם רזולוציית המחשב גבוהה מ-SXGA, לא תוצג תמונה בטלוויזיה. (בדגמי HD בלבד)
- חברו את כבל השמע מהמחשב לכניסת השמע שבטלוויזיה (כבלי שמע אינם מצורפים למכשיר).
- בעת שימוש בכבל RGB-PC ארוך מדי, ייתכן רעש במסך. אנו ממליצים להשתמש בכבל שאורכו פחות מ-5 מטרים. כך ניתן לקבל את איכות התמונה הטובה ביותר.

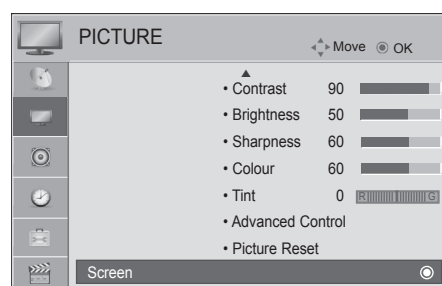
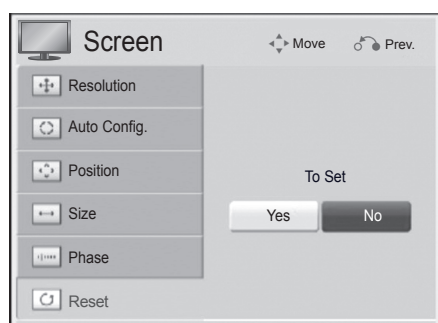
- הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה לפרקי זמן ממושכים. התמונה הקבועה עלולה להיטבע על המסך באופן קבוע; כשהדבר אפשרי, השתמשו בשומר מסך.
- במצב מחשב עלולות להתרחש הפרעות הקשורות ברזולוציה, בתבנית אנכית, בניגודיות או בבהירות. שנו את מצב המחשב לרזולוציה אחרת, את קצב הרענון לקצב אחר או התאימו את הניגודיות והבהירות בתפריט עד שהתמונה תהיה נקייה. אם אין אפשרות לשנות את קצב הרענון בכרטיס הגרפי של המחשב, החליפו את הכרטיס הגרפי של המחשב או פנו ליצרן הכרטיס הגרפי של המחשב.
- צורות הגל של קלט הסינכרון עבור התדר האופקי והאנכי הן נפרדות.
- אנו ממליצים להשתמש ב-1920x1080, 60Hz (רק 22LV2***, 32/42LK4**), 1360x768, 60Hz (רק 22LV2***, 32/42LK4**), 1920x1080, 59.94Hz (רק 22LV2***, 32/42LK4**) עבור מצב מחשב, כך ניתן להשיג איכות תמונה מיטבית.

הגדרת מסך למצב מחשב

איפוס מסך

חזרה להגדרות ברירת המחדל של הגדרות Position (מיקום), Size (גודל) ו-Phase (פאזה).

פונקציה זו פועלת במצב הבא: Component (למעט 576i, 480i), RGB.



1. בחרו **PICTURE** (תמונה).
2. בחרו **Screen** (מסך).
3. בחרו **Reset** (איפוס).
4. בחרו **Yes** (כן).
5. הפעילו את **Reset** (איפוס).

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

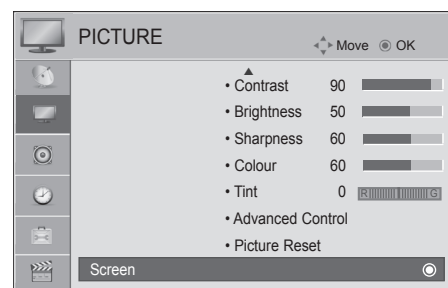
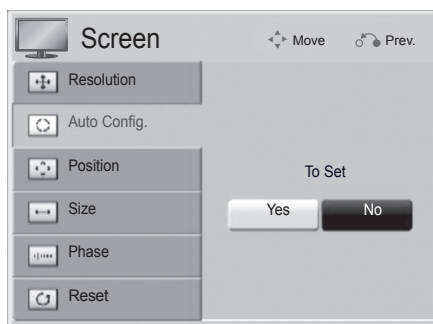
התקנת ציוד חיצוני

הגדרה אוטומטית (מצב [PC] RGB בלבד)

כוון אוטומטי של מיקום התמונה ומזעור הרעידות בתמונה. לאחר הכיוון, אם התמונה עדיין אינה תקינה, הטלויזיה פועלת כראוי אך זקוקה לכיוון נוסף.

הגדרה אוטומטית

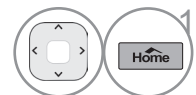
פונקציה זו משמשת לכוון אוטומטי של מיקום התמונה, גודל התמונה והפאזה של המסך. התמונה המוצגת תהיה תרעד במשך מספר שניות במהלך ההגדרה האוטומטית.



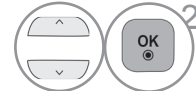
- אם מיקום התמונה עדיין אינו נכון, נסו לבצע שוב כוון אוטומטי.

- אם יש צורך לכוון את התמונה שוב אחרי הכוון האוטומטי במצב RGB (PC), יש באפשרותכם לכוון את הפרמטרים **Position** (מיקום), **Size** (גודל) או **Phase** (פאזה).

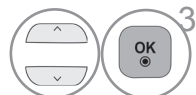
בחרו **PICTURE** (תמונה).



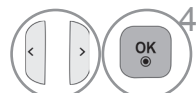
בחרו **Screen** (מסך).



בחרו **Auto Config.** (קביעת תצורה אוטומטית).



בחרו **Yes** (כן).



הפעילו את **Auto Config.** (קביעת תצורה אוטומטית).

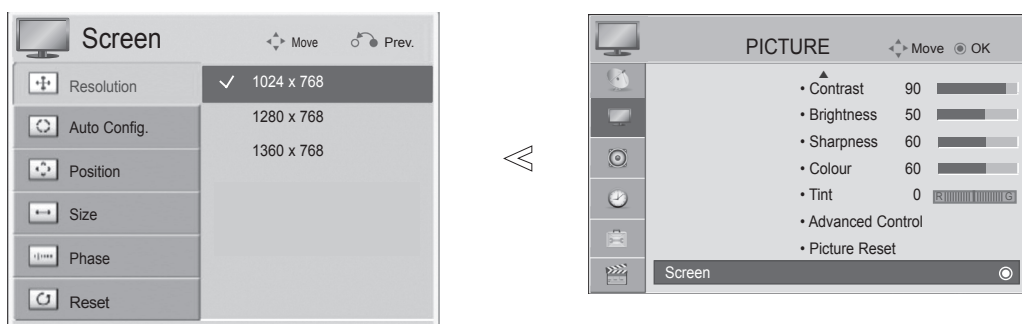


- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בחירת רזולוציה

לצפייה בתמונה רגילה, התאימו את הרזולוציה של מצב RGB בטלוויזיה ובמחשב.

פונקציה זו פועלת במצב הבא: RGB[PC] (1024x768 , 1280x768 , 1360x768)



1. בחרו **PICTURE** (תמונה).
2. בחרו **Screen** (מסך).
3. בחרו **Resolution** (רזולוציה).
4. בחרו את הרזולוציה הרצויה.
- 5.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

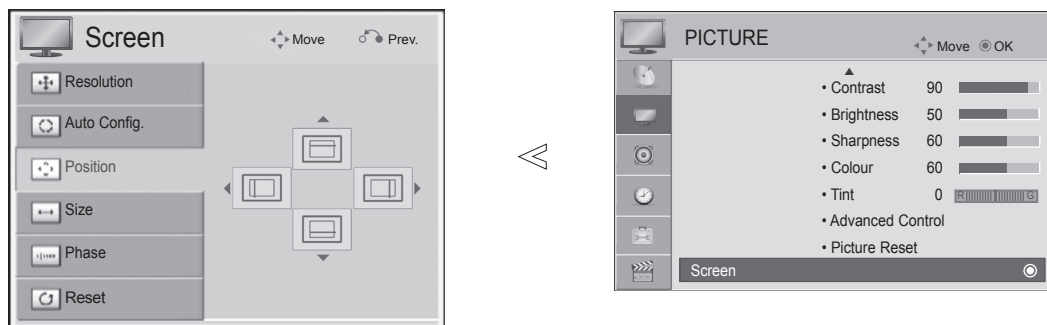
התקנת ציוד חיצוני

התאמה של מיקום, גודל ופאזה

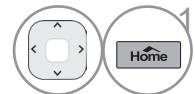
אם התמונה אינה חדה לאחר הכיוון האוטומטי ובמיוחד אם הדמויות רועדות, כונו את פאזת התמונה באופן ידני.

Position (מיקום) פועל במצב COMPONENT (מלבד 576i, 480i, RGB).

Size (גודל), **Phase** (פאזה) פועלים רק במצב RGB.



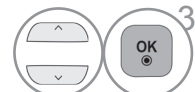
בחרו **PICTURE** (תמונה).



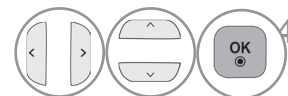
בחרו **Screen** (מסך).



בחרו באפשרות **Position** (מיקום), **Size** (גודל) או **Phase** (פאזה).



בצעו את הכיוונים הנדרשים.



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

הפעלת הטלוויזיה

- כאשר הטלוויזיה שלכם מופעלת תוכלו להשתמש בתכונות שלה.

- 1 ראשית, חברו את כבל המתח כהלכה.
בשלב זה, הטלוויזיה עוברת למצב המתנה.

- 2 כשהטלוויזיה במצב המתנה לחצו על הלחצן I / O , **INPUT** (קלט) או **P A V** בטלוויזיה או על הלחצן **POWER** (הפעלה), **INPUT** (קלט), **P A V** או על לחצני הספרות בשלט הרחוק כדי להפעיל את הטלוויזיה.

הגדרות ראשוניות

- 1 אם ה-OSD (תצוגת המסך) מופיעה על המסך לאחר הפעלת הטלוויזיה, ניתן לכוון את האפשרויות **Language** (שפה), **Mode Setting** (הגדרות מצב), **Auto Tuning** (כוון תחנות אוטומטי).

שימו לב:

- א. אם תכבו את הטלוויזיה מבלי להשלים את ההגדרות הראשוניות, התפריט **Initial Setting** (הגדרות ראשוניות) יוצג שוב.
- ב. מצב **Store Demo** (הדגמה בחנות) מיועד לתצוגה בחנות בלבד ולא לשימוש ביתי כללי.
- ג. מצב **Home Use** (שימוש ביתי) מהווה הגדרה מיטבית לסביבה ביתית וזהו אף מצב ברירת המחדל של הטלוויזיה.
- ד. מצב **Store Demo** (הדגמה בחנות) הוא הגדרה מיטבית לחנויות. אם המשתמש משנה את נתוני איכות התמונה, מצב **Store Demo** (הדגמה בחנות) משחזר את איכות התמונה שהוגדרה על-ידי היצרן לאחר פרק זמן מסוים.
- ה. ניתן לשנות את המצב (**Store Demo**, **Home Use**) על-ידי בחירה ב-**Mode Setting** (הגדרות מצב) בתפריט **OPTION** (אפשרויות).

בחירת ערוצים

- 1 לחצו על הלחצן **P A V** או על לחצני הספרות כדי לבחור מספר ערוץ.

כיוון עוצמת הקול

- 1 לחצו על הלחצן $\triangle$ + או - כדי לכוון את עוצמת הקול.

אם ברצונכם להשתיק את הקול, לחצו על **MUTE** (השתקת קול).

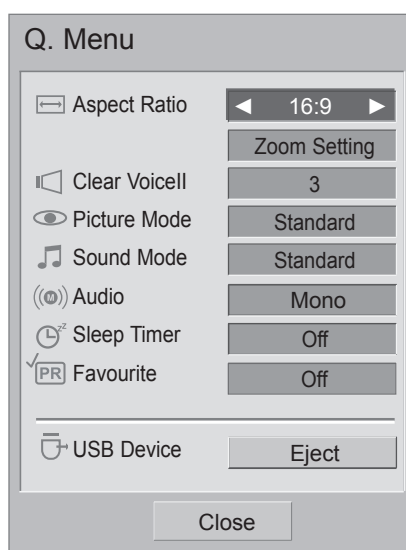
אתם יכולים לבטל את השתקת הקול על ידי לחיצה על הלחצן **MUTE** (השתקה), $\triangle$ + , או **AV MODE**.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

Quick Menu (תפריט מהיר)

ייתכן שהתצוגה במסך הטלוויזיה תהיה שונה מהמוצג בחוברת זו.
Q.Menu הוא תפריט תכונות שהמשתמשים עשויים להשתמש בהן לעתים קרובות.

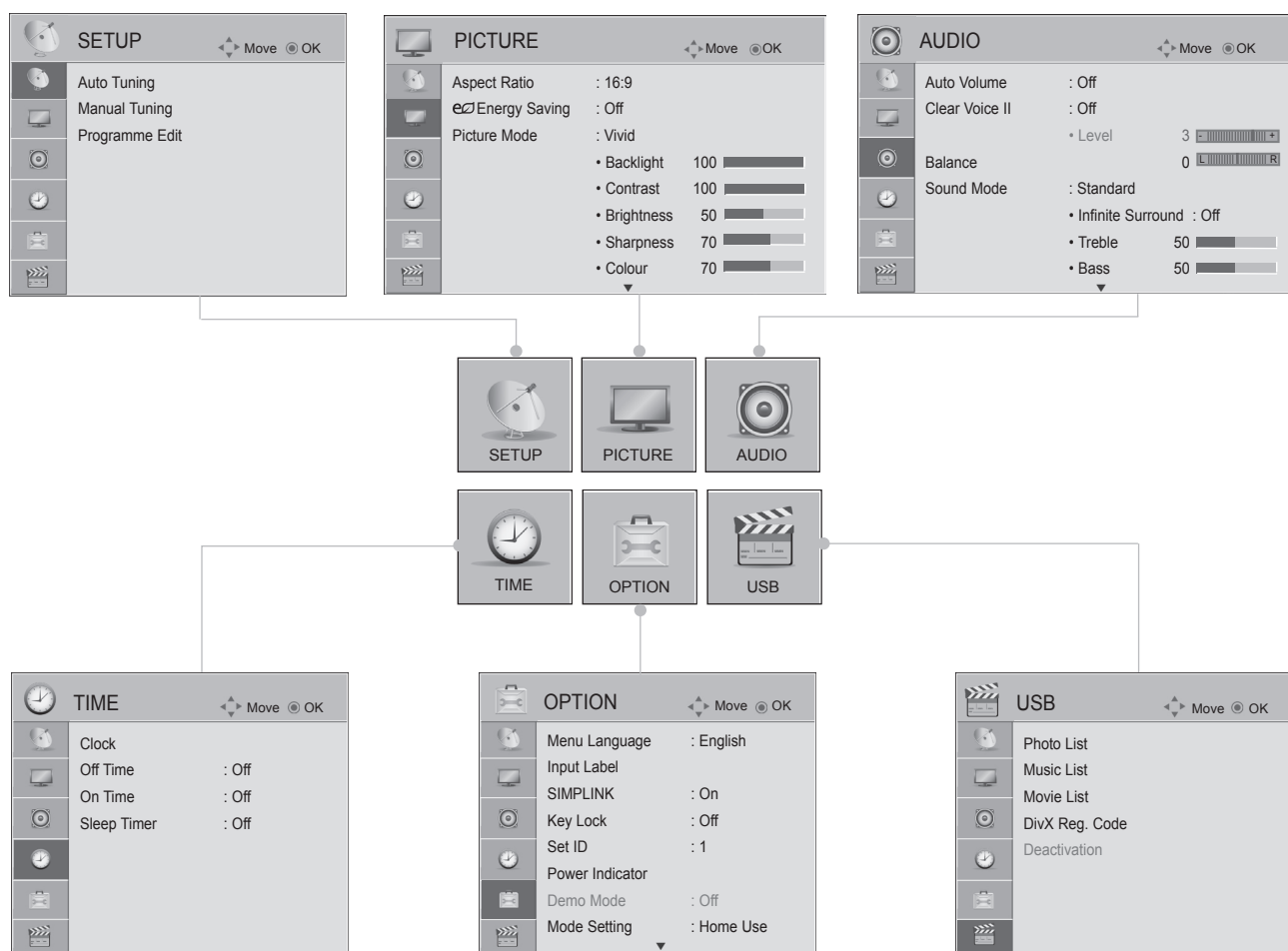
- **Aspect Ratio**: בחירת פורמט התמונה הרצוי.
להגדרות הזום, בחרו באפשרויות 16:9, Original, 4:3, 14:9, Zoom ו-Cinema Zoom בתפריט Ratio. לאחר השלמת הגדרת הזום, התצוגה תחזור לתפריט Q.Menu.
- **Clear Voice II**: על-ידי הבחנה בין טווח הקולות האנושיים לבין קולות אחרים, תכונה זו תסייע למשתמשים בשמיעה טובה יותר של קולות אנושיים.
- **Picture Mode**: בחירת מצב התמונה הרצוי.
- **Sound Mode**: תכונה לכיוון אוטומטי של שילוב הקול המתאים ביותר לתמונה הנצפית. בחירת מצב הקול הרצוי.
- **Audio**: בחירת יציאת הקול.
- **Sleep Timer**: כיוון טיימר שינה.
- **Favourite**: בחירת ערוצים מועדפים.
- **USB Device**: בחירה ב-"Eject" (הוצאה) להוצאת התקן ה-USB.



• לחצו על הלחצן **Q.MENU** כדי לשוב ולצפות בטלוויזיה כרגיל.

בחירה והתאמה של תפריטי מסך

ייתכן שהתצוגה במסך הטלוויזיה שלכם תהיה שונה מהמוצג בחוברת זו.
 ■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הציגו כל תפריט.

בחרו פריט מהתפריט.

עברו לתפריט הנפתח.



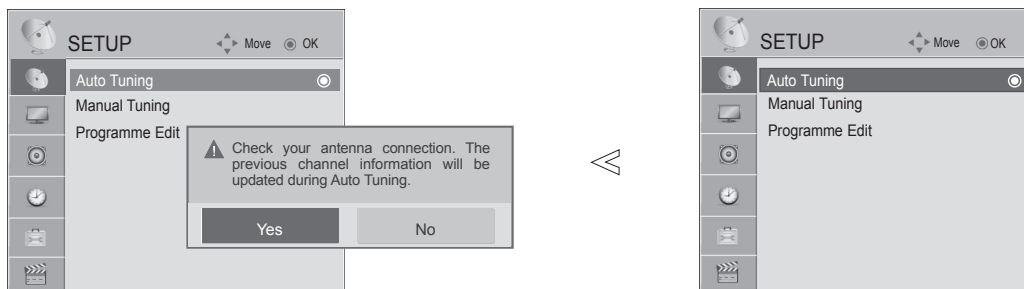
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

כיוון ערוצים אוטומטי

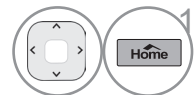
השתמשו באפשרות זו כדי למצוא ולשמור את כל התוכניות הזמינות באופן אוטומטי.

בעת הפעלת תכנות אוטומטי, כל פרטי השירות שאוחסנו בעבר יימחקו.

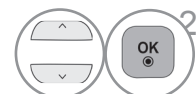


• אם ברצונכם להשאיר את פונקציית כוונן התחנות האוטומטי מופעלת בחרו Yes (כן) באמצעות לחצן > <. לאחר מכן, לחצו על הלחצן OK. אחרת, בחרו No (לא).

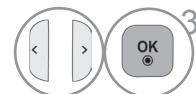
בחרו **SETUP** (הגדרות).



בחרו באפשרות **Auto Tuning** (כיוון ערוצים אוטומטי).



בחרו **Yes** (כן).



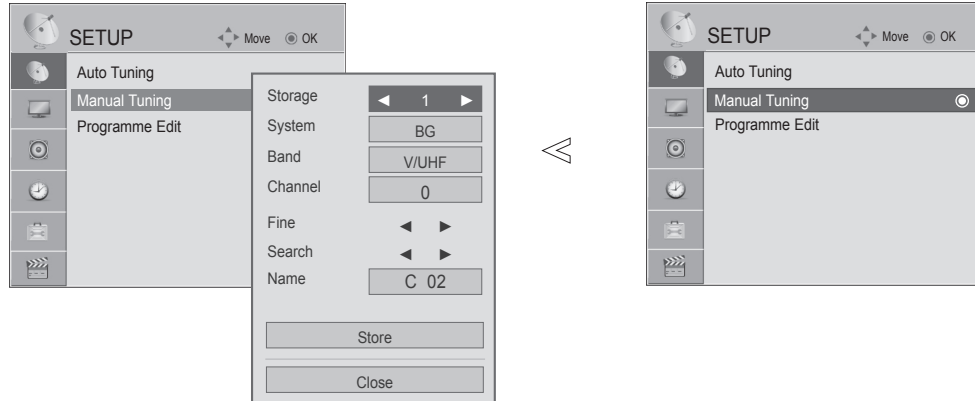
הפעילו את **Auto Tuning** (כיוון ערוצים אוטומטי).



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

כיוון ערוצים ידני

Manual Tuning (כיוון ידני) מאפשר כיוון ערוצים ידני וסידור של הערוצים בסדר הרצוי לכם.



בחרו V/UHF או Cable (כבלים).

בחרו את מספר הערוץ הרצוי.

התחילו חיפוש.

בחרו Store (שמירה).

בחרו SETUP (הגדרות).

בחרו באפשרות Manual Tuning (כיוון ידני).

בצעו את הכיוונים הנדרשים.

בחרו טלוויזיה.

• לחצו על הלחצן EXIT/Home (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.

• לחצו על הלחצן BACK (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

• **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (אירופה / מזרח אירופה / אסיה / ניו זילנד / המזרח התיכון / אפריקה / אוסטרליה)

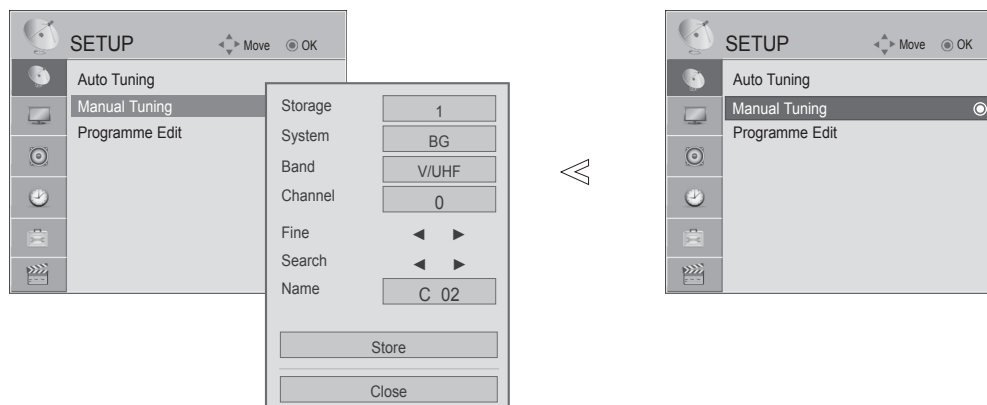
• **I**: PAL I/O (בריטניה / אירלנד / הונג קונג / דרום אפריקה)

• **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (מזרח אירופה / סין / אפריקה / מדינות חבר העמים)

• **M**: NTSC-M (ארה"ב / קוריאה / פיליפינים), PAL-M (דרום אמריקה)

• לאחסון ערוץ נוסף, חזרו על שלבים 3 עד 8.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים



■ הקצאת שם תחנה

ניתן להקצות שם תחנה בעל חמישה תווים לכל מספר ערוץ.

בחרו את המיקום ובחרו את התו השני, וכן הלאה.

אתם יכולים להשתמש באותיות האלפבית האנגלי A עד Z, בספרות 0 עד 9, +/- ובתו ריק.

בחרו **Store** (שמירה).

בחרו **SETUP** (הגדרות).

בחרו באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

בחרו **Name** (שם).

■ כיוון עדין

בדרך כלל, פעולת הכיוון נחוצה רק כאשר הקליטה ירודה.

בצעו כיוון עד שתגיעו לתמונה ולשמע הטובים ביותר.

בחרו **Store** (שמירה).

בחרו **SETUP** (הגדרות).

בחרו באפשרות **Manual Tuning** (כיוון ידני).

בחרו **Fine** (עדין).

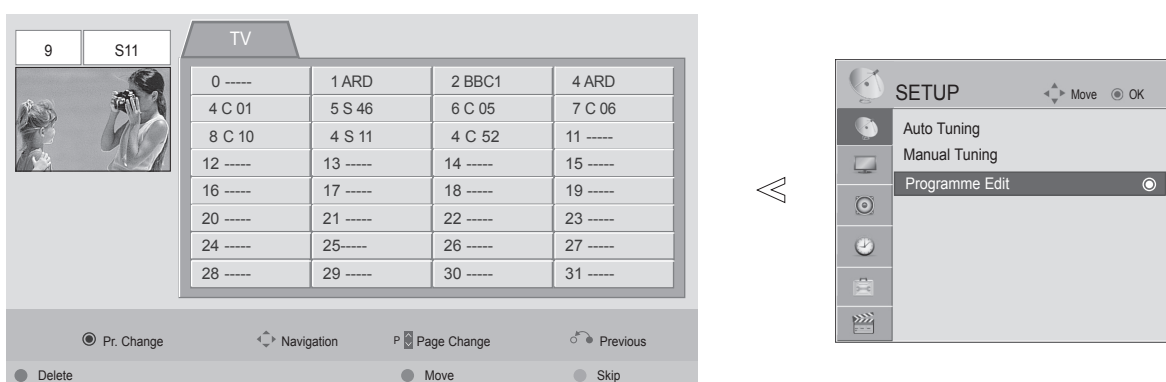
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

עריכת ערוצים

אם דילגתם על מספר ערוץ מסוים, לא תוכלו לבחור בו באמצעות הלחצן P/V במהלך הצפייה בטלוויזיה.

אם ברצונכם לבחור בערוץ שבעבר בחרתם לדלג עליו, הזינו ישירות את מספר הערוץ בעזרת לחצני הספרות או בחרו בו בתפריט עריכת הערוצים.

פונקציה זו מאפשרת דילוג על הערוצים שנשמרו.



1. בחרו **SETUP** (הגדרות).
2. בחרו **Programme Edit** (עריכת ערוצים).
3. היכנסו ל-**Programme Edit** (עריכת ערוצים).
4. בחרו ערוץ שברצונכם לשמור אותו או לדלג עליו.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

פונקציה זו מאפשרת מחיקה של תוכניות שנשמרו או דילוג עליהם.
כמו כן, ניתן להזיז חלק מהערוצים ולהשתמש במספרי ערוצים אחרים.

■ מחיקת ערוץ

- הערוץ שבחרתם יימחק. כל הערוצים שאחריו יעברו מיקום אחד כלפי מעלה.

בחרו מספר ערוץ למחיקה.



הפכו את מספר הערוץ שנמחק לאדום.



שחררו את הערוץ שנמחק.



■ העברת ערוץ

בחרו את מספר הערוץ שברצונכם להעביר.



הפכו את מספר הערוץ שברצונכם להעביר לצהוב.



שחררו את הערוץ שברצונכם להעביר.



■ דילוג על מספר ערוץ

- אם דילגתם על מספר ערוץ מסוים, משמעות הדבר היא שלא תוכלו לבחור בו באמצעות הלחצן P A V במהלך צפייה רגילה בטלוויזיה.

- אם ברצונכם לבחור בערוץ שבעבר בחרתם לדלג עליו, הזינו ישירות את מספר הערוץ בעזרת לחצני הספרות או בחרו בו בתפריט עריכת הערוצים.

בחרו מספר ערוץ שברצונכם לדלג עליו.



הפכו את מספר הערוץ שברצונכם לדלג עליו לכחול.

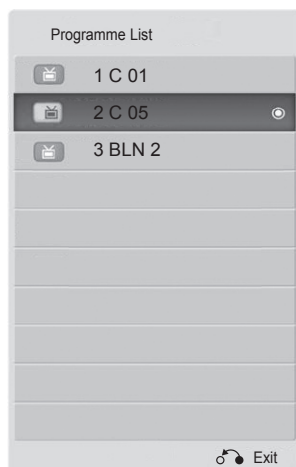


שחררו את הערוץ שברצונכם לדלג עליו.



בחירה של רשימת הערוצים

ניתן לבדוק אילו ערוצים שמורים בזיכרון על-ידי הצגת רשימת הערוצים.



■ הצגת רשימת ערוצים

הצגת Programme List (רשימת ערוצים).



- ייתכן שתראו ערוצים אחדים המופיעים בכחול. ערוצים אלה הוגדרו לדילוג על-ידי תכנות אוטומטי או במצב עריכת הערוצים.
- כאשר לערוצים מסוימים מוצג מספר הערוץ ברשימת הערוצים זהו סימן שלא הוקצה לערוצים אלה שם.

■ בחירת ערוץ מתוך רשימת הערוצים

בחרו ערוץ.



עברו למספר הערוץ שנבחר.



■ דפדוף ברשימת הערוצים

העבירו עמוד.



לחזרה לצפייה רגילה בטלוויזיה.



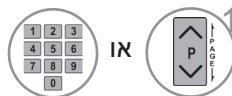
צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

הגדרת ערוץ מועדף

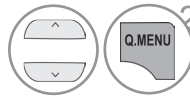
■ בחירת ערוצים מועדפים

ערוצים מועדפים היא תכונה נוחה המאפשרת לכם לסרוק במהירות ערוצים לבחירתכם ללא צורך להמתין עד שהטלוויזיה תסרוק את כל שאר הערוצים שנמצאים ביניהם.

בחרו את הערוץ הרצוי.



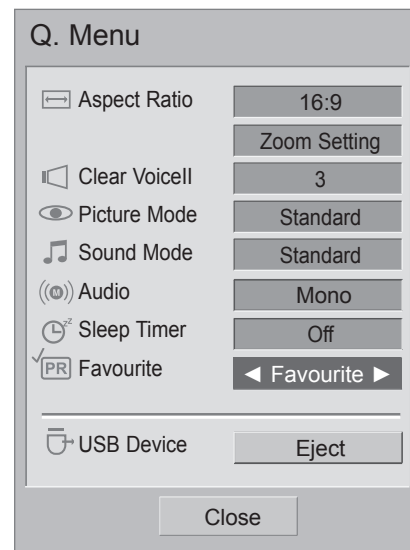
בחרו ב-Favourite (מועדפים).



בחרו ב-Favourite (מועדפים).



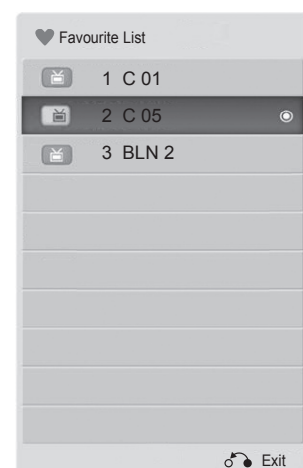
שבו לצפות בטלוויזיה.



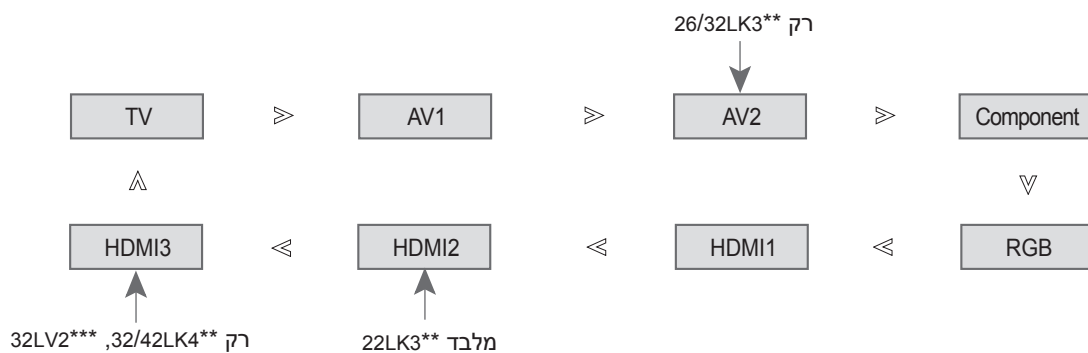
• פעולה זו תוסיף באופן אוטומטי את הערוץ שבחרתם לרשימת הערוצים המועדפים שלכם.

■ הצגת רשימת הערוצים המועדפים

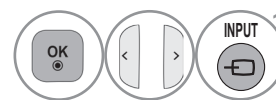
להצגת רשימת הערוצים המועדפים.



רשימת קלט



בחרו את מקור הקלט.

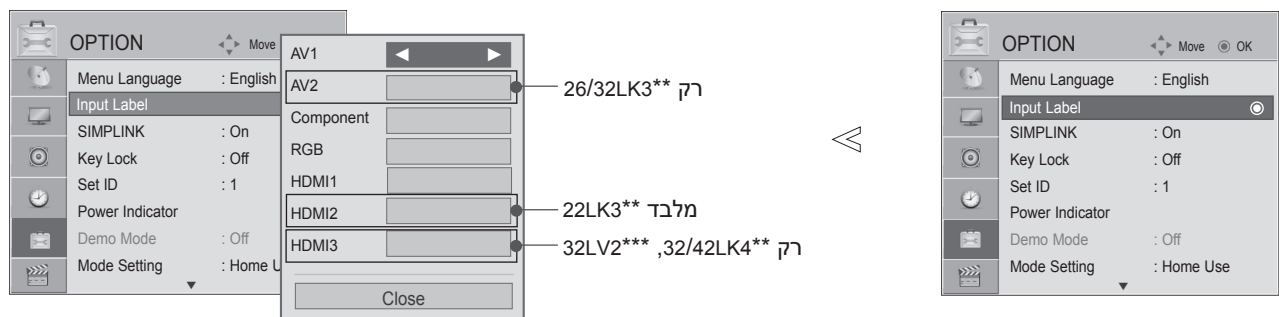


- **TV**: בחרו באפשרות זו בעת צפייה בטלוויזיה.
- **AV**: בחרו באפשרות זו בעת צפייה במכשיר וידאו או בצידוד חיצוני.
- **Component**: בחרו באפשרות זו בעת שימוש ב-DVD או בממיר דיגיטלי, בהתאם לסוג המחבר.
- **RGB**: בחרו באפשרות זו בעת שימוש במחשב, בהתאם לסוג המחבר.
- **HDMI**: בחרו באפשרות זו בעת שימוש ב-DVD או בממיר דיגיטלי, בהתאם לסוג המחבר.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

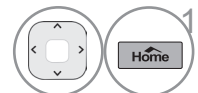
Input Label (תווית קלט)

בחירת תווית עבור כל מקור כניסה.

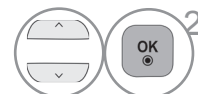


צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **Input Label** (תווית קלט).



בחרו את המקור.



בחרו את התווית.



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.



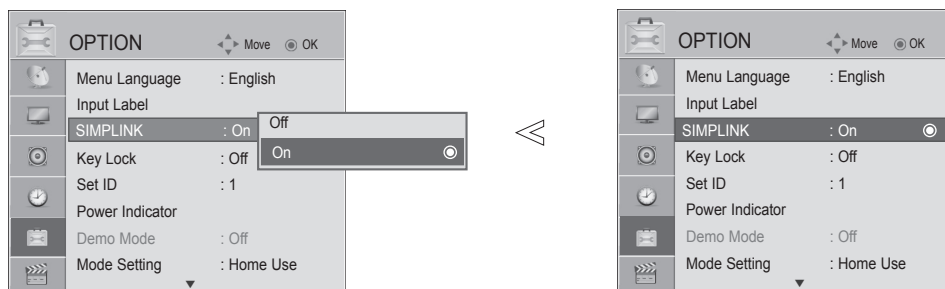
פונקציה זו פועלת רק עם התקנים אשר מוטבע עליהם הסמל SIMPLINK.

בדקו אם קיים על ההתקן הסמל SIMPLINK.

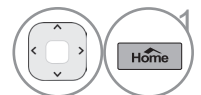
ייתכן שמוצר זה לא יפעל בצורה תקינה כשמשתמשים בו עם מכשירים אחרים המצוידים בפונקציה HDMI-CEC.

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

אם אינכם זקוקים לתפריט **SIMPLINK**, בחרו באפשרות "Off" (כבוי).



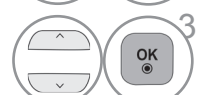
בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **SIMPLINK**.



בחרו **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).



שמרו.



• לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.

• לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

⚠ הערה

- חברו את שקע HDMI IN או HDMI/DVI IN שבטלוויזיה לשקע האחורי או לשקע הצדי (שקע HDMI) שבהתקן ה-SIMPLINK באמצעות כבל HDMI.
- החלפת מקור הקלט באמצעות לחצן INPUT (קלט) שבשלט הרחוק, תגרום להפסקת הפעולה של התקן הנשלט על-ידי SIMPLINK.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

פונקציות של Simplink

הפעלת תקליטור

בקרת התקני AV מחוברים על ידי לחיצה על הלחצנים / V / > / < , II , > , OK , < < וכן >> .

Direct Play (צפייה ישירה)

לאחר חיבור התקני AV לטלוויזיה, ניתן לשלוט בהתקנים ישירות ולהפעיל מדיה ללא הגדרות נוספות.

Select AV device (בחירת התקן AV)

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

Power off all devices (כיבוי כל ההתקנים)

בעת כיבוי הטלוויזיה, כל ההתקנים המחוברים לה ייכבו.

Switch audio-out (מעבר בין יציאות שמע)

מציע דרך קלה למעבר בין יציאות שמע.

Sync Power on (סינכרון הפעלה)

בזמן שצויד עם פונקציית Simplink המחובר למחבר HDMI מתחיל לפעול, הטלוויזיה תחל לפעול באופן אוטומטי.

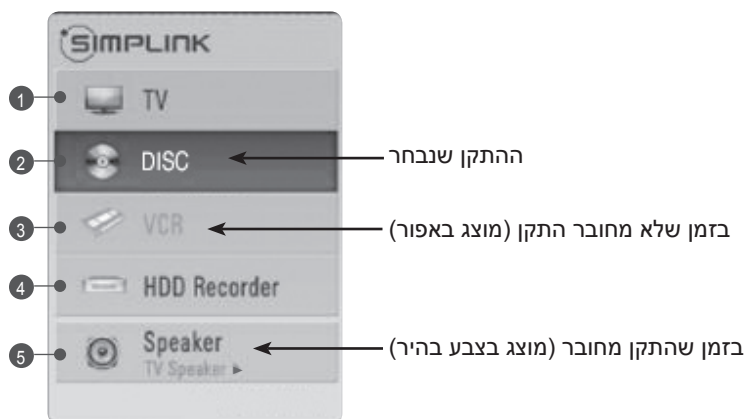
* מכשיר המחובר לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI אך אינו תומך ב-SIMPLINK, אינו מספק פונקציה זו.

שימו לב: להפעלת SIMPLINK, עליכם להשתמש בכבל HDMI במהירות גבוהה עם פונקציית CEC*.

CEC* : Consumer Electronics Control – (בקרת מוצרי חשמל ביתיים).

תפריט SIMPLINK

לחצו על לחצן V < > ולאחר מכן על לחצן OK כדי לבחור את מקור SIMPLINK הרצוי לכם.



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

② **הפעלת תקליטור:** בחירה והפעלה של תקליטורים מחוברים. כאשר כמה תקליטורים זמינים, כותרות התקליטורים מוצגות לנוחותכם בחלק התחתון של המסך.

③ **הפעלת מכשיר וידאו:** הפעלה של מכשיר וידאו מחובר ובקרה עליו.

④ **הפעלת הקלטות HDD:** הפעלה ובקרה של הקלטות שנשמרו בכונן הקשיח.

⑤ **יציאת שמע לקולנוע ביתי/יציאת אודיו לטלוויזיה:** בחירה בקולנוע ביתי או ברמקול של הטלוויזיה ליציאת השמע.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

AV Mode

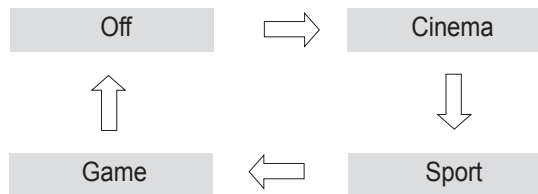
באפשרותכם לבחור בתמונה ובצליל האופטימליים בעת חיבור התקני AV לכניסה חיצונית.

Off ביטול מצב AV.

Cinema תמונה וצליל מיטביים לצפייה בסרטים.

Sport תמונה וצליל מיטביים לצפייה באירועי ספורט.

Game תמונה וצליל מיטביים עבור משחקים.



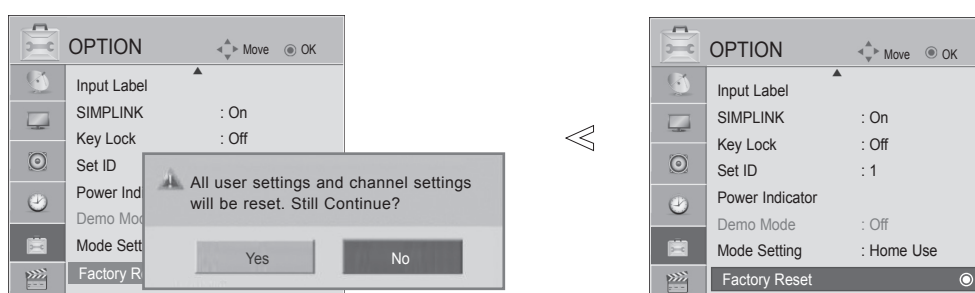
לחצו על הלחצן **AV MODE** (מצב AV) שוב ושוב כדי לבחור את המקור הרצוי.



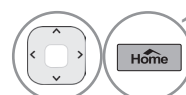
- בחירת **Cinema** (קולנוע) במצב AV תגרום לכך שהאפשרות **Cinema** תיבחר גם עבור **Picture Mode** (מצב תמונה) וגם עבור **Sound Mode** (מצב צליל) בתפריט **PICTURE** (תמונה) ובתפריט **AUDIO** (שמע) בהתאמה.
- אם בחרתם באפשרות **Off** (כבוי) במצב AV, התמונה והקול שהגדרתם מראש ייבחרו.

אתחול (איפוס להגדרות היצרן המקוריות)

משמש לאיפוס מהיר של כל אפשרויות התפריט לערכי ברירת המחדל שלהן שנקבעו מראש על-ידי היצרן. פונקציה זו מוחקת את כל ערוצי הטלוויזיה. כאשר תהליך האיפוס להגדרות היצרן הושלם, יש להפעיל מחדש את הגדרת האתחול.



בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **Initial Setting** (הגדרה ראשונית)



בחרו **Yes** (כן).



הפעילו את האיפוס להגדרות היצרן.



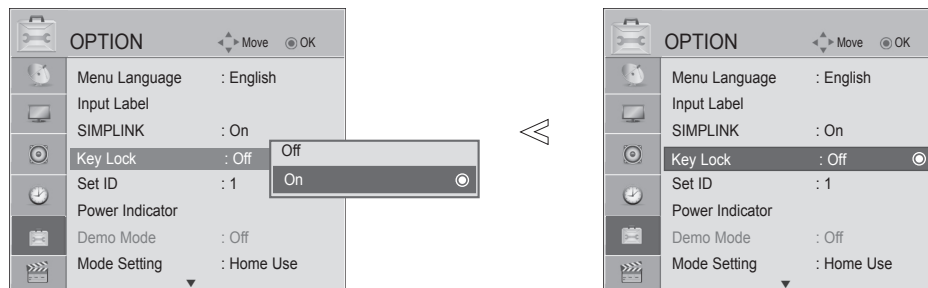
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

צפייה בטלוויזיה / בחירת ערוצים

נעילת לחצנים

ניתן להגדיר את הטלוויזיה כך שהשליטה עליה תתבצע באמצעות השלט הרחוק.

ניתן להשתמש בתכונה זו כדי למנוע צפייה לא מאושרת.



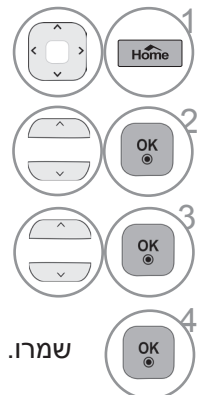
- אם מכבים את הטלוויזיה במצב במצב 'Key Lock On' (נעילת לחצנים מופעלת), יש ללחוץ על לחצן **INPUT** (קלט), **PA V** בטלוויזיה או על לחצן **POWER INPUT**, **PA V** או על לחצני הספרות בשלט הרחוק כדי להפעיל את הטלוויזיה.
- במצב 'Key Lock On' (נעילת לחצנים מופעלת) התצוגה 'X Key Lock On' תופיע על המסך אחרי לחיצה על לחצן כלשהו בחזית הטלוויזיה בעת צפייה בטלוויזיה.

בחרו **OPTION** (אפשרויות).

בחרו **Key Lock** (נעילת לחצנים).

בחרו **On** (מופעל) או **Off** (מושבת).

שמרו.



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

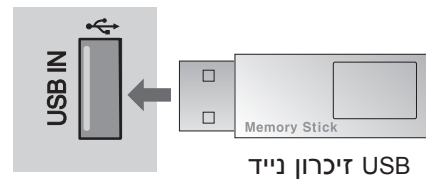
שימוש בהתקן USB

בעת חיבור התקן USB

בעת חיבור התקן USB, תפריט נפתח זה מוצג באופן אוטומטי. "התפריט המוקפץ" לא יוצג בזמן שתפריט ה-OSD פועל. בהתקן USB, לא ניתן להוסיף תיקייה חדשה או למחוק תיקייה קיימת. ■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

• טלוויזיה זו תומכת ב-JPEG, SD DivX-I MP3.

1 חברו את התקן ה-USB לשקעי **USB IN** בטלוויזיה.

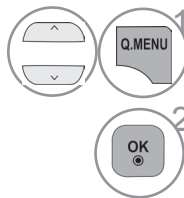


USB זיכרון נייד

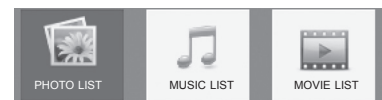
בעת הסרת התקן USB

בחרו בתפריט **USB Eject** (הוצאת USB) לפני הוצאת התקן ה-USB.

בחרו **Eject** (הוצאה).



בחרו **PHOTO LIST** (רשימת תמונות), **MUSIC LIST** (רשימת מוזיקה) או **MOVIE LIST** (רשימת סרטים).



אמצעי זהירות בעת השימוש בהתקן USB

- ◀ המכשיר מזהה התקן אחסון מסוג USB בלבד.
- ◀ אם התקן ה-USB מחובר דרך רכזת USB, ההתקן לא יזוהה.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש בתוכנית לזיהוי אוטומטי.
- ◀ ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש במנהל התקן משלו.
- ◀ מהירות הזיהוי של התקן אחסון ה-USB עשויה להשתנות בהתאם להתקן.
- ◀ אין לכבות את מכשיר הטלוויזיה או לנתק את התקן ה-USB כאשר התקן אחסון ה-USB המחובר פעיל. בעת ניתוק או הפרדה פתאומיים של התקן מסוג זה, ייתכן נזק לקבצים המאוחסנים או להתקן אחסון ה-USB.
- ◀ אין לחבר התקן אחסון USB ששונה באופן ידני באמצעות המחשב. ייתכן שההתקן יגרום למוצר שלא לעבוד כראוי או לא להיות מוצג. הקפידו להשתמש תמיד בהתקן USB המכיל קובצי מוזיקה, או קובצי תמונות רגילים.
- ◀ השתמשו אך ורק בהתקן אחסון USB שאותחל כמערכת קבצים מסוג FAT16, FAT32, NTFS שסופקה עם מערכת ההפעלה Windows. אם התקן האחסון פורמט כתוכנת שירות מסוג אחר שאינו נתמך על-ידי Windows, ייתכן שהמכשיר לא יזהה אותו.
- ◀ נתונים בהתקן אחסון USB לא ניתנים למחיקה במערכת הקבצים NTFS.
- ◀ חברו לחשמל התקן אחסון USB הדורש אספקת חשמל חיצונית. אם לא תחברו אותו, ייתכן שהמכשיר לא יזהה את ההתקן.
- ◀ חברו את התקן האחסון מסוג USB בעזרת הכבל שסופק על-ידי יצרן ה-USB. אם תשתמשו בכבל שלא סופק על-ידי יצרן ה-USB או בכבל ארוך מדי, ייתכן שהמכשיר לא יזהה את ההתקן.
- ◀ התקני USB מסוימים עלולים שלא להיות נתמכים או לא לפעול כראוי.
- ◀ ניתן לזהות עד 999 קבצים ועד 200 תיקיות.
- ◀ המידע שבהתקן ה-USB אינו ניתן לסידור מחדש.
- ◀ ניתן לזהות שם קובץ המכיל עד ל-128 תווים באנגלית.
- ◀ גבו את הקבצים החשובים, מכיוון שהנתונים שבהתקן ה-USB עלולים להינזק. ניהול נתונים הוא באחריות הלקוח וכתוצאה מכך אין היצרן אחראי על מוצר המכיל נתונים פגומים.
- ◀ אם ה-USB מחובר במצב Standby Mode (מצב המתנה), כונן קשיח זה ייטען באופן אוטומטי בזמן הפעלת הטלוויזיה.
- ◀ הנפח המומלץ הנו 1TB או פחות עבור כונן קשיח חיצוני USB ו-32 GB או פחות עבור התקן זיכרון USB.
- ◀ הטלוויזיה זקוקה לזמן נוסף לאיתור, אם גודל האחסון גדול יותר. אם זיכרון ה-USB מחובר במצב המתנה, משך זמן הפעלה יהיה ארוך יותר מאשר ללא זיכרון.
- ◀ כל התקן עם נפח גדול מהמומלץ עלול לא לפעול כשורה.
- ◀ אם כונן קשיח חיצוני מסוג USB עם פונקציית "חיסכון בחשמל" לא פועל, כבו את הכונן הקשיח והפעילו אותו שוב על מנת שהוא יפעל בצורה נכונה.

רשימת התמונות

באפשרותכם להציג קובצי תמונות בהתקן אחסון מסוג USB. התצוגה שעל-גבי המסך כפי שהיא מוצגת להלן עשויה להיות שונה מהתצוגה על-גבי מסך הטלוויזיה שלכם. התמונות שלהלן מהוות דוגמה שתפקידה לסייע לכם בהפעלת הטלוויזיה. בעת צפייה בתמונה באמצעות הפונקציה Photo List (רשימת תמונות), אין באפשרותכם לשנות את מצב התמונה.

קובצי תמונות (JPEG*) נתמכים

Baseline: עד 4800 x ללא גבול

לפחות 64 X 64

• לא תומך ב-jpeg progressive

• באפשרותכם להפעיל קובצי JPEG בלבד.

• רק סריקה בסיסית נתמכת עבור JPEG (SOF0, SOF1 בלבד).

• קבצים שאינם נתמכים מוצגים במפת סיביות.

רכיבי המסך

בחרו USB. בחרו Photo List (רשימת תמונות).

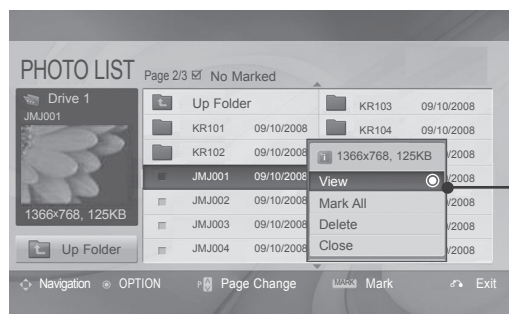
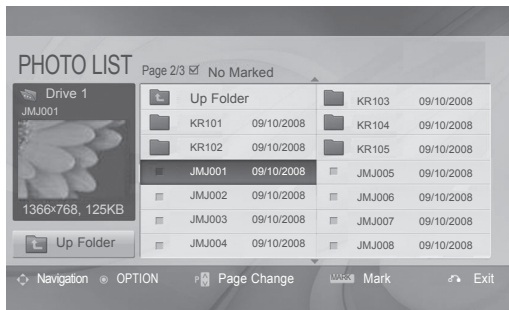
1 מעבר לתיקייה ברמה גבוהה יותר
2 עמוד נוכחי/סך העמודים
3 סך כל התמונות המסומנות
4 לחצנים מתאימים בשלט הרחוק

Folder Name	Date	Folder Name	Date
Up Folder		KY103	09/10/2008
KY101	09/10/2008	KY104	09/10/2008
KY102	09/10/2008	KY105	09/10/2008
JMJ001	09/10/2008	JMJ005	09/10/2008
JMJ002	09/10/2008	JMJ006	09/10/2008
JMJ003	09/10/2008	JMJ007	09/10/2008
JMJ004	09/10/2008	JMJ008	09/10/2008

Navigation OPTION Page Change MARK Mark Exit

שימוש בהתקן USB

בחירת תמונות והתפריט המוקפץ



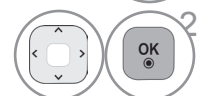
- ◀ **View**: הצגת הפריט שנבחר.
- ◀ **Mark All**: סימון כל התמונות שבמסך.
- ◀ **Unmark All**: ביטול סימון כל התמונות המסומנות.
- ◀ **Delete**: מחיקת פריט התמונה שנבחר.
- ◀ **Close**: סגירת התפריט המוקפץ.

- השתמשו בלחצן **P ∨** כדי לנווט בדף התמונות.
- השתמשו בלחצן **MARK** (סמן) כדי לסמן תמונה או לבטל סימון. לאחר סימון של תמונה אחת או יותר, תוכלו להציג כל תמונה מסומנת בנפרד או מצגת שקופיות של התמונות המסומנות. אם לא מסומנות תמונות כלשהן, תוכלו להציג כל תמונה בודדת בתיקיה או מצגת של כל התמונות בתיקיה.

1 בחרו בתיקיית היעד או בכונן היעד.



2 בחרו את התמונות הרצויות.



3 הצגת התפריט המוקפץ.



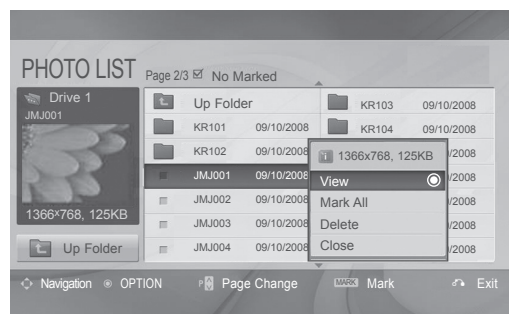
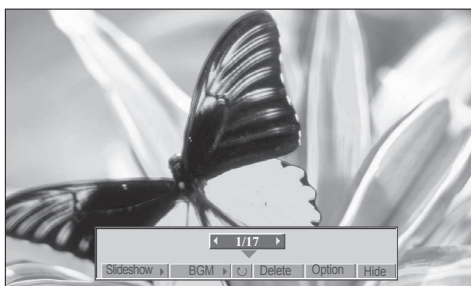
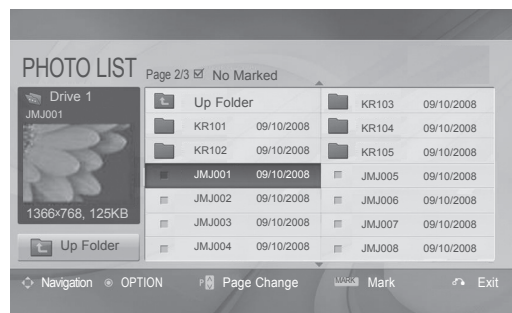
4 בחרו את התפריט המוקפץ הרצוי.



- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לשוב לצפייה רגילה בטלוויזיה.

הגדרת התפריט במסך בגודל מלא

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

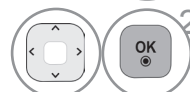


יחס הגובה-רוחב של התמונה עשוי לשנות את גודל התמונה המוצגת במסך בגודל מלא. לחצו על לחצן **BACK** (חזרה) כדי לחזור למסך התפריט הקודם.

1. בחרו בתיקיית היעד או בכונן היעד.



2. בחרו את התמונות הרצויות.



3. הצגת התפריט המוקפץ.



4. בחרו **View** (תצוגה).

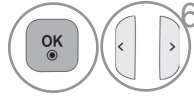


5. התמונה שבחרתם תוצג בגודל מלא.



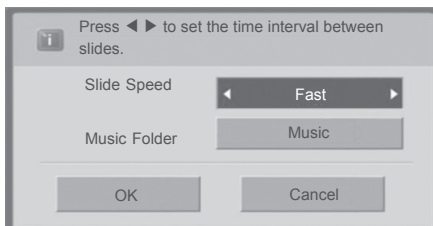
שימוש בהתקן USB

בחרו **Slideshow** (הצגת שקופיות),
BGM (מוזיקת רקע),  (סובב),
Delete (מחיקה) או **Hide** (הסתרה).



- השתמשו בלחצן > כדי לבחור את התמונה הקודמת או הבאה.
- השתמשו בלחצן < כדי לבחור את התפריט במצב מסך מלא ולהפעיל אותו.

- ◀ **Slideshow**: אם לא בחרתם תמונה כלשהי, כל התמונות שבתיקייה הנוכחית יוצגו במהלך מצגת השקופיות. אם תמונות מסוימות נבחרו, הן יוצגו במצגת שקופיות.
 - כווננו את מרווח הזמן של מצגת השקופיות באמצעות תפריט **Option** (אפשרויות).
- ◀ **BGM** (מוזיקת רקע): האזנה למוזיקה בזמן צפייה בתמונות בגודל מלא.
 - הגדירו את תיקיית המוזיקה עבור מוזיקה הרקע בתפריט **Option** (אפשרויות) לפני השימוש בפונקציה זו.
- ◀  (סובב): סיבוב תמונות.
 - סיבוב התמונה ב-90°, 180°, 270°, 360° בכיוון השעון.
- ◀ **Delete**: מחיקת תמונות.
- ◀ **Option**: הגדרת הערכים של **Slide Speed** (מהירות הצגת השקופיות) ושל **Music Folder** (תיקיית המוזיקה).
 - השתמשו בלחצן < > ובלחצן **OK** כדי להגדיר ערכים.
 - לאחר מכן עברו אל **OK** ולחצו על **OK** כדי לשמור את ההגדרות.
 - לא ניתן לשנות תיקיית מוזיקה בעת השמעת מוזיקת רקע.
- ◀ **Hide**: הסתרת התפריט במסך בגודל מלא.
 - כדי לצפות שוב בתפריט במסך בגודל מלא, לחצו על הלחצן **OK** להצגת התפריט.



רשימת מוזיקה

קובצי מוזיקה שנרכשו (*.MP3) עשויים להכיל מגבלות של זכויות יוצרים. ייתכן שדגם זה לא יתמוך בהשמעת קבצים אלה. ניתן להשמייע באמצעות המכשיר קובצי מוזיקה הנמצאים בהתקן USB. התצוגה שעל-גבי המסך כפי שהיא מוצגת להלן עשויה להיות שונה מהתצוגה על-גבי מסך הטלוויזיה שלכם. התמונות שלהלן מהוות דוגמה שתפקידה לסייע לכם בהפעלת הטלוויזיה.

קובצי מוזיקה (*.MP3) נתמכים

קצב סיביות: 32k עד 320kbps

קצב דגימה 3:MPEG1 layer עד 48kHz

רכיבי המסך

בחרו Music List (רשימת מוזיקה).

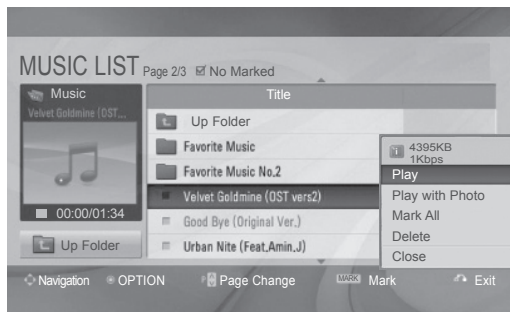
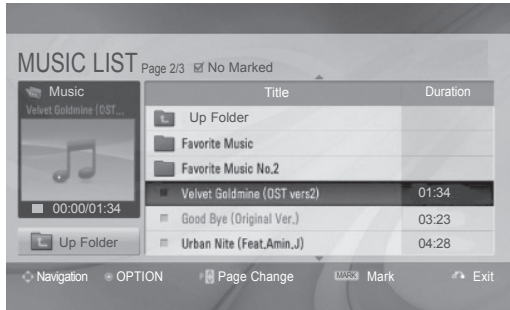
בחרו USB.

- 1 מעבר לתיקייה ברמה גבוהה יותר
- 2 עמוד נוכחי/סך העמודים
- 3 סך כל קובצי המוזיקה המסומנים
- 4 לחצנים מתאימים בשלט הרחוק

שימוש בהתקן USB

בחירת מוזיקה והתפריט המוקפץ

כפי שמוצג, בכל דף מוצגים עד 6 קובצי מוזיקה.



- ◀ **Play** (בעת עצירת הפעלה): להשמעת רצועות המוזיקה שבחרתם.
לאחר סיום השמעת רצועת מוזיקה, תושמע הרצועה הבאה. אם לא בחרתם רצועות מוזיקה להשמעה, תושמע רצועת המוזיקה הבאה בתיקייה הנוכחית.
- ◀ **Play Marked**: השמעת רצועות המוזיקה שבחרתם. לאחר סיום השמעת המוזיקה, תושמע הרצועה הבאה באופן אוטומטי.
- ◀ **Stop Play** (במהלך הפעלה): עצירת השמעת רצועות המוזיקה.
- ◀ **Play with Photo**: התחלת השמעת המוזיקה שבחרתם, ולאחר מכן מעבר לרשימת התמונות.
- ◀ **Mark All**: סימון כל רצועות המוזיקה שבתיקייה.
- ◀ **Unmark All**: ביטול סימון כל רצועות המוזיקה המסומנות.
- ◀ **Delete**: מחיקת רצועות המוזיקה שבחרתם.
- ◀ **Close**: סגירת התפריט המוקפץ.

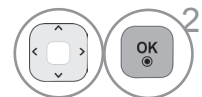
- השתמשו בלחצן **P** כדי לנווט למעלה/למטה בעמוד המוזיקה.

- השתמשו בלחצן **MARK** (סמן) כדי לסמן מוזיקה או לבטל סימון. בעת סימון קובץ מוזיקה אחד או יותר, רצועות המוזיקה המסומנות יושמעו ברצף. לדוגמה, אם ברצונכם להאזין לרצועת מוזיקה אחת שוב ושוב, סמנו רצועה זו בלבד והפעילו אותה. אם אף רצועה אינה מסומנת, כל רצועות המוזיקה שבתיקייה יושמעו בזו אחר זו.

1 בחרו בתיקיית היעד או בכונן היעד.



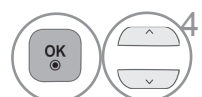
2 בחרו את קובץ המוזיקה הרצוי.



3 הצגת התפריט המוקפץ.

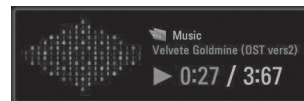


4 בחרו את התפריט המוקפץ הרצוי.



- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לשוב לצפייה רגילה בטלוויזיה.

- אם לא תלחצו על לחצן כלשהו למשך פרק זמן מסוים במהלך ההשמעה, תיבת המידע של ההשמעה (כמוצג להלן) תצוץ כשומר מסך.
 - 'שומר המסך'?
- שומר המסך נועד למנוע נזק לפיקסלים של המסך, שעלול להיגרם עקב הימצאות תמונה קבועה על המסך לפרק זמן ממושך.



!הערה

- ◀ בעת הפעלת קובץ מוזיקה הסמל 🎵 יוצג לצד שם הקובץ.
- ◀ קובץ מוזיקה פגום אינו מושמע אך מציג 00:00 בזמן השמעה.
- ◀ קובץ מוזיקה שהורד משירות הורדות בתשלום עם הגנת זכויות יוצרים אינו מושמע אך מציג פרטים לא רלוונטיים בזמן ההשמעה.
- ◀ לחיצה על הלחצנים OK, ■ תבטל את שומר המסך.
- ◀ טלוויזיה זו אינה יכולה להציג קובצי מוזיקה עם פחות מ-32 קילובייט.
- ◀ הלחצנים הפעלה (▶), (השהיה(II)), ■, ▶▶, ◀◀ בשלט הרחוק זמינים גם הם במצב זה.
- ◀ ניתן להשתמש בלחצן ▶▶ כדי לבחור את קטע המוזיקה הבא ובלחצן ◀◀ כדי לעבור לקטע המוזיקה הקודם.

שימוש בהתקן USB

רשימת הסרטים

רשימת הסרטים מופעלת בעת זיהוי התקן USB. הרשימה משמשת בעת הפעלת קובצי סרטים בטלוויזיה. הרשימה מאפשרת את הצגת הסרטים בתיקיית ה-USB ותומכת בהפעלתם. הרשימה מאפשרת את הצגת כל הסרטים בתיקייה וכל קובץ רצוי אחר. לא ניתן לבצע עריכה כגון מחיקה או הוספה. זוהי רשימת סרטים המציגה פרטים אודות התיקייה ואודות קובצי DivX. קיימת תמיכה בעד ארבעה כוננים.

- קובצי סרטים (*.avi/*DivX) נתמכים
- פורמט וידאו: MPEG1, MPEG2, MPEG4 (לא תומך ב-MPEG4 של Microsoft בגרסה 2 או 3), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD, (DRM), XviD, DivX 6.xx (Playback)
- פורמט שמע: MP3, Mpeg, PCM, Dolby Digital, AC3
- תדר דגימה: 32k עד 48kHz
- קצב סיביות: 32k עד 320kbps
- פורמט כתובית: *.srt /*.smi /*.sub /*.ass /*.ssa /*.txt (* (מערכת כתוביות DVD)
- יש לסדר פרטי זמן בקובץ כתובית חיצוני בסדר עולה על מנת להפעיל אותו.
 - על קובץ סרט מסוג DivX וקובץ הכתוביות שלו להימצא באותה תיקייה.
 - על שם קובץ השמע ושם קובץ הכתוביות שלו להיות זהים על מנת שניתן יהיה להציג אותם.
 - אם מבנה הווידאו והשמע של הקובץ המוקלט אינו מופרד, רק הווידאו או השמע ישודר.
 - הפעלת וידאו באמצעות חיבור USB שאינו תומך במהירות גבוהה עלולה לא להיות תקינה.
 - התקני אחסון USB בעלי מהירות נמוכה מהתקני USB 2.0 נתמכים אף הם. עם זאת, ייתכן כי הם לא יפעלו כראוי ברשימת הסרטים.
 - ייתכן ש-DivX לא יוצג בהתאם לסוגים או לשיטות ההקלטה שלו.
 - קצב סיביות מרבי לקובץ DivX ניתן לצפייה הוא 6Mbps.**
 - ניתן להגיע ל-FPS (מספר פריימים בשנייה) המרבי רק בדרגת SD. ה-FPS הוא 25FPS (720*576) או 30FPS (720*480) בהתאם לרזולוציה.
 - ייתכן שקבצים עם 25FPS או 30FPS ומעלה, יוצגו בצורה שגויה.
 - אם הקובץ מוקלט באמצעות GMC, המכשיר יתמוך בנקודה אחת בלבד של הדרגה המוקלטת.
 - GMC הן ראשי התיבות של Global Motion Compensation - קיזוז תנועה גלובלית, טכניקה המשמשת לקיזוז קובצי וידאו מסוג MPEG)
 - השתמשו בלחצני שמאלה/ימינה (< / >) כדי לעבור לפריים מסוים קדימה או אחורה בזמן הפעלת סרט. (ייתכן שלחצני שמאלה/ימינה (< / >) לא יעבדו כראוי עבור קבצים מסוימים בעת הפעלת סרט.)

רזולוציה	קידוד שמע	מקודד וידאו	סיומת קובץ
25p@720x576 30p@720x480	PCM, MP3, MPEG, AC3	MPEG2, MPEG1	dat, vob, mpe, mpeg, mpg
	PCM, MP3, MPEG, AC3	DivX 3.xx, MPEG4-ASP, MPEG 4-SP, DivX 4.xx, Xvid, DivX 6.xx, DivX 5.xx (הפעלה)	m4v, DivX, Avi

רכיבי המסך

בחרו **Movie List** (רשימת סרטים).

בחרו **USB**.

1. מעבר לתיקייה ברמה גבוהה יותר

2. עמוד נוכחי/סך העמודים

3. סך כל קובצי הסרטים המסומנים

4. לחצנים מתאימים בשלט הרחוק

1. מעבר לתיקייה ברמה גבוהה יותר

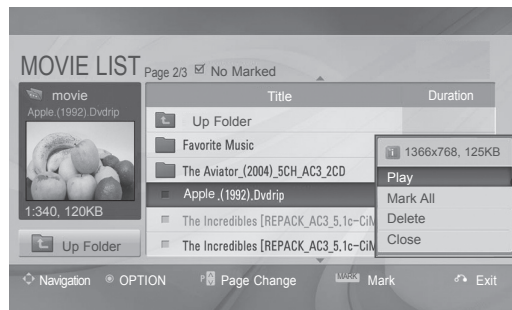
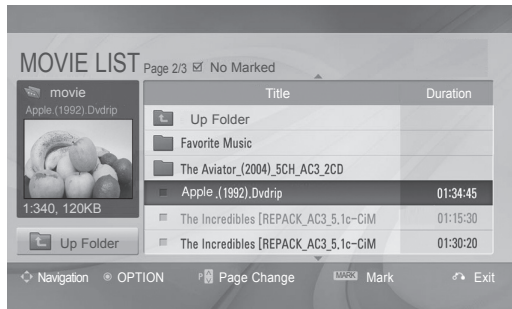
2. עמוד נוכחי/סך העמודים

3. סך כל קובצי הסרטים המסומנים

4. לחצנים מתאימים בשלט הרחוק

שימוש בהתקן USB

בחירת סרטים והתפריט המוקפץ



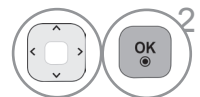
- ◀ **Play**: הפעלת הסרטים שבחרתם. הצגת DivX מופעלת בזמן שהמסך מתחלף.
- ◀ **Play Marked**: הפעלת הסרטים שבחרתם. לאחר סיום הסרט, יופעל באופן אוטומטי הסרט הבא שנבחר.
- ◀ **Mark All**: סימון כל הסרטים שבתיקייה.
- ◀ **Unmark All**: ביטול סימון כל הסרטים המסומנים.
- ◀ **Delete**: מחיקת הסרטים שבחרתם.
- ◀ **Close**: סגירת התפריט המוקפץ.

- אם הקבצים אינם נתמכים, תוצג הודעה בנוגע לקבצים שאינם נתמכים.

בחרו בתיקיית היעד או בכונן היעד.



בחרו בסרט הרצוי



הצגת התפריט המוקפץ.



בחרו את התפריט המוקפץ הרצוי.



- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לשוב לצפייה רגילה בטלוויזיה.

שימוש בהתקן USB

Subtitle Settings

Picture Size ◀ Full Screen ▶

Subtitle Language ---

Audio Language 1 / 1

Subtitle File ---

• Language Latin 1

• Sync 0

• Position ---

OK



- # שימוש בשלט הרחוק

43

שימוש בהתקן USB

DivX Registration Code

אשרו את מספר קוד רישום DivX של הטלוויזיה. באמצעות מספר הרישום, ניתן לשכור או לרכוש סרטים באתר www.divx.com/vod.
באמצעות קוד רישום DivX מטלוויזיה אחרת, אסור להפעיל קובצי DivX מושכרים או כאלה שנרכשו. (אך ורק קובצי DivX התואמים לקוד הרישום של הטלוויזיה שרכשתם ניתנים להפעלה).



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
 - לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.
- בחרו **USB**.
- בחרו **DivX Reg. Code** (קוד רישום DivX).
- הצגת **DivX Reg. Code** (קוד רישום DivX).

המוצר מיוצר תחת רישיון ממעבדות Dolby. "Dolby" וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של Dolby Laboratories.

DOLBY
DIGITAL

אודות **DIVX VIDEO-ON-DEMAND**: DivX® הוא פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על-ידי חברת DivX, Inc. זהו מוצר DivX Certified® רשמי המציג וידאו DivX. בקרו באתר www.divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידיאו DivX.

DIVX™

אודות **DIVX VIDEO-ON-DEMAND**: יש לרשום התקן DivX Certified® זה על מנת להפעיל סרטי DivX Video-on-Demand (VOD) (וידאו על-פי דרישה בפורמט DivX) שנרכשו. לקבלת קוד הרישום, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. עברו לאתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות אופן השלמת הרישום.

"מוצר DivX Certified® המורשה להפעיל וידאו DivX®, לרבות תוכן משופר"

DivX®, DivX Certified®, וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של חברת DivX, Inc. ונעשה בהם שימוש ברישיון.

מוצר זה רשום תחת אחד או יותר מהפטנטים האמריקניים הבאים: 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673; 7,519,274

! הערה

קובץ סרט נתמך

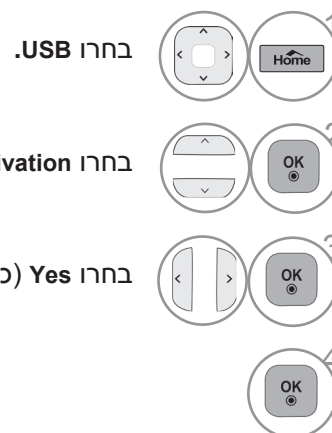
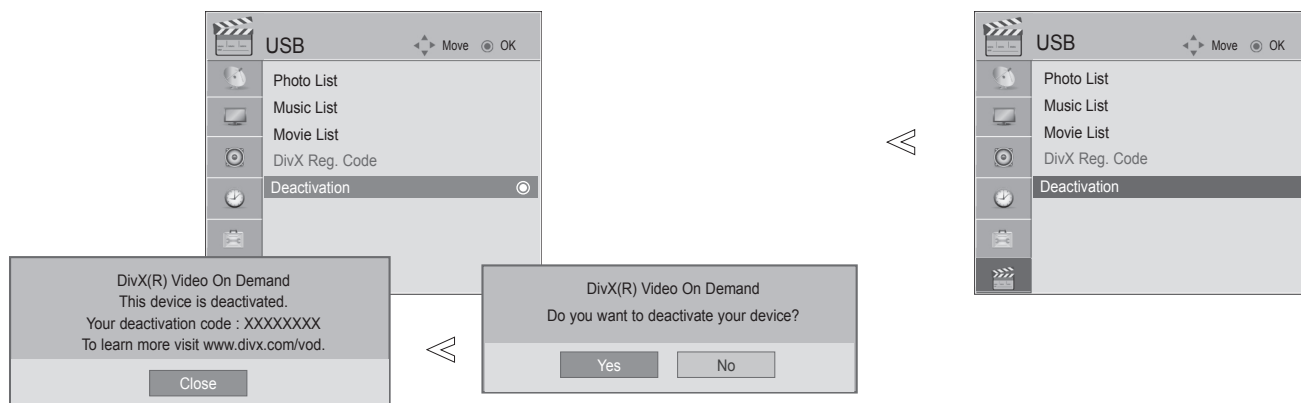
רזולוציה: נמוכה מ-720x480 (720x576) פיקסלים (גובה X רוחב).
קצב פריימים: נמוך מ-30 פריימים בשנייה.

- ◀ קידוד וידאו: MPEG1, MPEG2, MPEG4 (לא תומך ב-MPEG4 של Microsoft גרסה 2 או 3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX6.xx, XviD, (DRM)VOD DivX (הפעלה).
- ◀ בעת טעינה, ייתכן שלחצנים מסוימים לא יפעלו.
- ◀ אם תשתמשו בקוד רישום DivX של התקן אחר, קובץ ה-DivX ששכרתם או רכשתם לא יהיה ניתן לצפייה. לכן, השתמשו תמיד בקוד רישום DivX המוקצה למכשיר זה.

ביטול הפעלה

מחיקת מידע האימות הקיים על מנת לקבל אימות משתמש DivX חדש עבור הטלוויזיה.

לאחר הפעלת פונקציה זו, יש לבצע שוב אימות למשתמש DivX על מנת לצפות בקובצי DivX DRM.



בחרו USB.

בחרו Deactivation (ביטול הפעלה).

בחרו Yes (כן).

- לחצו על הלחצן EXIT/Home (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן BACK (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בקרת תמונה

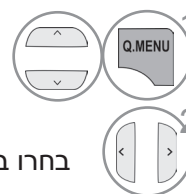
בקרת גודל תמונה (יחס גובה-רוחב)

באפשרותכם לצפות במסך בפורמטי תמונה שונים: **Just Scan**, **16:9**, (סריקה מלאה), **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom** (זום) וכן **Cinema Zoom1** (זום קולנועי1).

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

• ניתן לכוון את **יחס הגובה-רוחב** גם בתפריט **PICTURE** (תמונה).

בחרו באפשרות **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב).



בחרו בפורמט התמונה הרצוי.

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



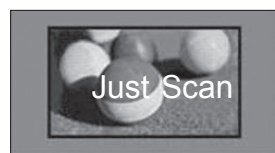
16:9 •
בחירה באפשרות זו מאפשרת לכם לכוון את התמונה בצורה אופקית, ביחס לינארי, כך שתמלא את המסך כולו (אפשרות שימושית בעת צפייה בסרטי DVD בפורמט 4:3).



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

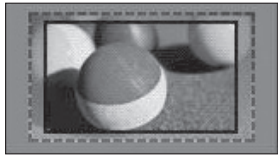


Just Scan •
בתמונות עם רזולוציה גבוהה, בחירה באפשרות זו תוביל לצפייה באיכות התמונה הטובה ביותר מבלי לאבד את איכות התמונה המקורית. שימו לב: אם קיימות הפרעות בתמונה המקורית, תוכלו להבחין בהפרעות בקצוות התמונה.



• Cinema Zoom1

בחרו באפשרות Cinema Zoom (זום קולנועי) אם ברצונכם להגדיל את התמונה ביחס נכון. הערה: בעת הגדלה או הקטנה של תמונה, ייתכן שהתמונה תתעוות.



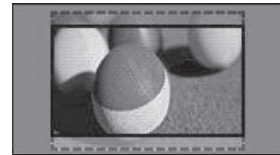
• 14:9

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



• Zoom

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



! הערה

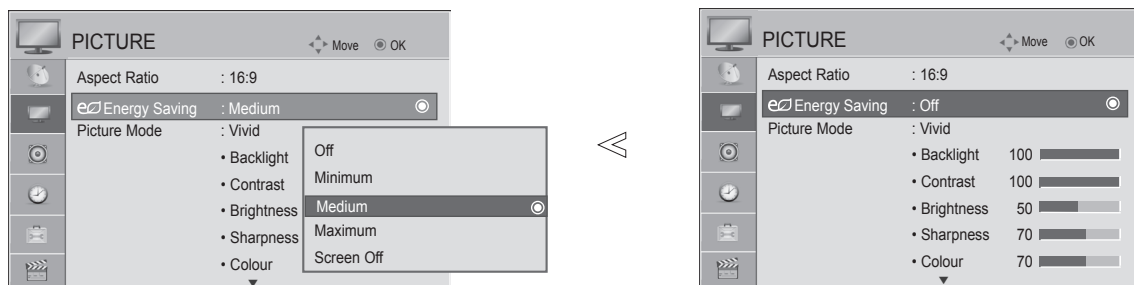
- ◀ באפשרותכם לבחור רק בפורמטים 16:9, 4:3 (מסך רחב) במצב RGB.
- ◀ במצב HDMI/Component (מעל 720p), האפשרות Just Scan (סריקה מלאה) זמינה.

בקרת תמונה

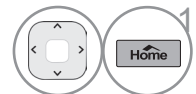
eS חיסכון בחשמל

תכונה זו מפחיתה את צריכת החשמל של הטלוויזיה.

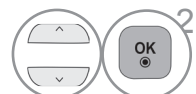
הגדרת ברירת המחדל של היצרן תואמת לדרישות ה-Energy Star והיא מכוונת לדרגה הנוחה לצפייה בבית. באפשרותכם להגביר את בהירות המסך על ידי כוונן דרגת החיסכון בחשמל או על ידי הגדרת מצב התמונה.



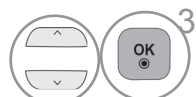
בחרו **PICTURE** (תמונה).



בחרו **Energy Saving** (חיסכון בחשמל).



בחרו **Off** (כבוי), **Minimum** (מינימום), **Medium** (בינוני), **Maximum** (מרבי) או **Screen Off** (כיבוי מסך).



- אם תבחרו ב-Screen Off (כיבוי מסך), המסך ייכבה לאחר שלוש שניות. אם תרצו לאחר מכן להפעיל את המסך, לחצו על לחצן כלשהו בטלוויזיה או בשלט הרחוק, או הפעילו את ה-USB.
- אם תגדירו "Energy Saving-Minimum, Medium, Maximum" (חיסכון בחשמל - בינוני, מרבי), הפונקצייה **Backlight** (תאורה אחורית) לא תעבוד.
- ניתן לכוון גם באמצעות לחצן **Energy Saving** (חיסכון בחשמל).

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

הגדרות תמונה קבועות מראש

מצבי התמונה - מוגדרים מראש

חיזוק הניגודיות, הבהירות, הצבע והחדות לקבלת תמונה חיה יותר.

מצב תצוגת המסך הכללי ביותר.

מצב תצוגת המסך הטבעי ביותר.

אפשרות מיטבית לצפייה בסרטים.

אפשרות מיטבית לצפייה באירועי ספורט.

תצוגה מיטבית למשחקים.

Vivid

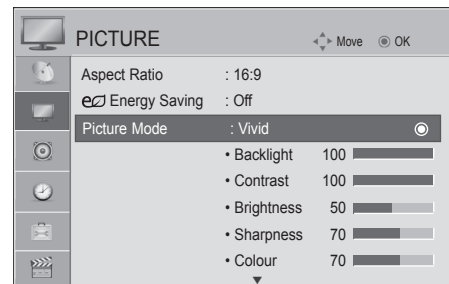
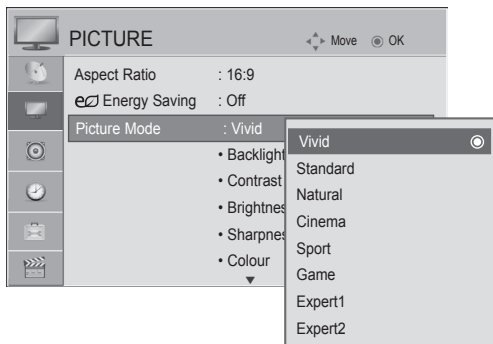
Standard

Natural

Cinema

Sport

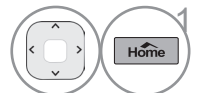
Game



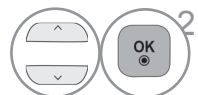
- **Picture Mode** (מצב תמונה) מכוון את הטלוויזיה כך שתציג את איכות התמונה הטובה ביותר. בחרו בערך מוגדר מראש בתפריט **Picture Mode** (מצב תמונה) על בסיס הקטגוריה של הערוץ המוצג.

- ניתן לכוון את **Picture Mode** (מצב התמונה) גם ב-Q. Menu.

בחרו **PICTURE** (תמונה).



בחרו **Picture Mode** (מצב תמונה).



בחרו באפשרות **Vivid** (חיוני), **Standard** (רגיל), **Natural** (טבעי), **Cinema** (קולנוע), **Sport** (ספורט) או **Game** (משחק).



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בקרת תמונה

כיוון תמונה ידני

מצבי התמונה - אפשרויות משתמש

Backlight (תאורת רקע)

לבקרת בהירות המסך, כווננו את הבהירות של לוח ה-LCD. מומלץ לכוון את תאורת הרקע בעת הגדרת הבהירות של המכשיר.

ניגודיות

לכיוון רמת האות בין שחור ללבן בתמונה.

בהירות

לכיוון רמת הבסיס של האות בתמונה.

חדות

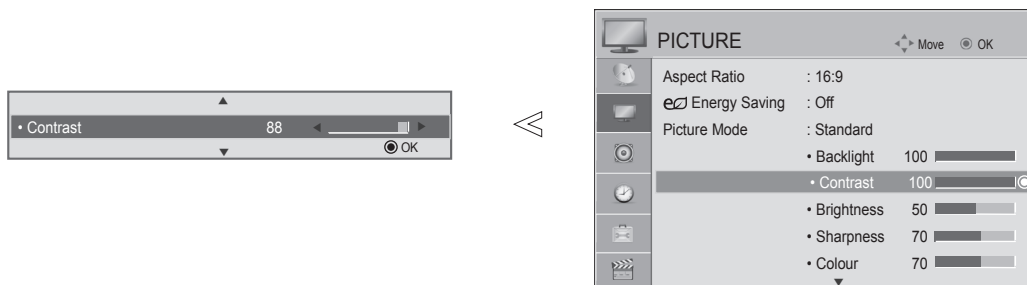
לכיוון דרגת החדות בקצוות שבין האזורים הכהים והבהירים בתמונה. ככל שהדרגה נמוכה יותר, כך תתקבל תמונה רכה יותר.

צבע

לכיוון עוצמת הצבעים.

גוון

לכיוון האיזון שבין רמות האדום והירוק.

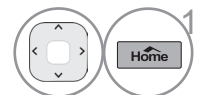


• יתרונות לשימוש בתאורה אחורית

- צריכת החשמל פוחתת עד 60%.
- בהירות השחור מופחתת.
- (מכיוון שלשחור עומק רב יותר, באפשרותכם ליהנות מהגדרת איכות טובה יותר).
- באפשרותכם לכוון בהירות ולשמר את רזולוציית האות המקורית.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

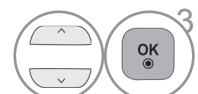
בחרו **PICTURE** (תמונה).



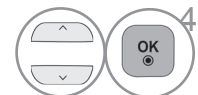
בחרו **Picture Mode** (מצב תמונה).



בחרו באפשרויות **Vivid** (חיוני), **Standard** (רגיל), **Natural** (טבעי), **Cinema** (קולנוע), **Sport** (ספורט) או **Game** (משחק).



בחרו באפשרויות **Backlight** (תאורת רקע), **Contrast** (ניגודיות), **Brightness** (בהירות), **Sharpness** (חדות), **Colour** (צבע) או **Tint** (גוון).



בצעו את הכיוונים הנדרשים.



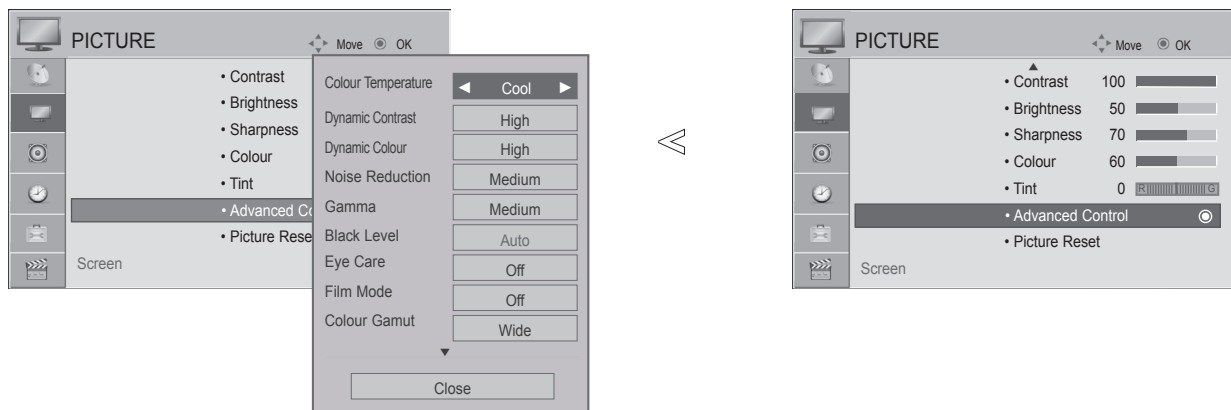
! הערה

◀ לא ניתן לכוון את הצבע, החדות והגוון של הצבעים במצב RGB-PC.

טכנולוגיית שיפור תמונה

באפשרותכם לכייל את המסך עבור כל מצב תמונה או להגדיר את ערך הווידאו בהתאם למסך הווידאו המיוחד. באפשרותכם להגדיר את ערך הווידאו עבור כל כניסה. כדי לחזור למסך ברירת המחדל של היצרן לאחר כיוון של כל מצב וידאו, הפעילו את הפונקציה Picture Reset (איפוס תמונה) עבור כל מצב תמונה.

■ ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



1. בחרו **PICTURE** (תמונה).

2. בחרו באפשרות **Advanced Control** (בקרה מתקדמת).

3. בחרו **Colour Temperature** (טמפרטורת צבע), **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית), **Dynamic Colour** (צבע דינמי), **Noise Reduction** (הפחתת רעש), **Gamma** (גאמה), **Black Level** (רמת שחור), **Eye Care** (עידון עוצמת האור), **Film Mode** (מצב סרטים), **Colour Gamut** (מכלול צבעים), **Edge Enhancer** (מגביר ניגודיות) או (מנגנון בקרת תמונה אופטית).
(עיינו בעמ' 53 עד 54).

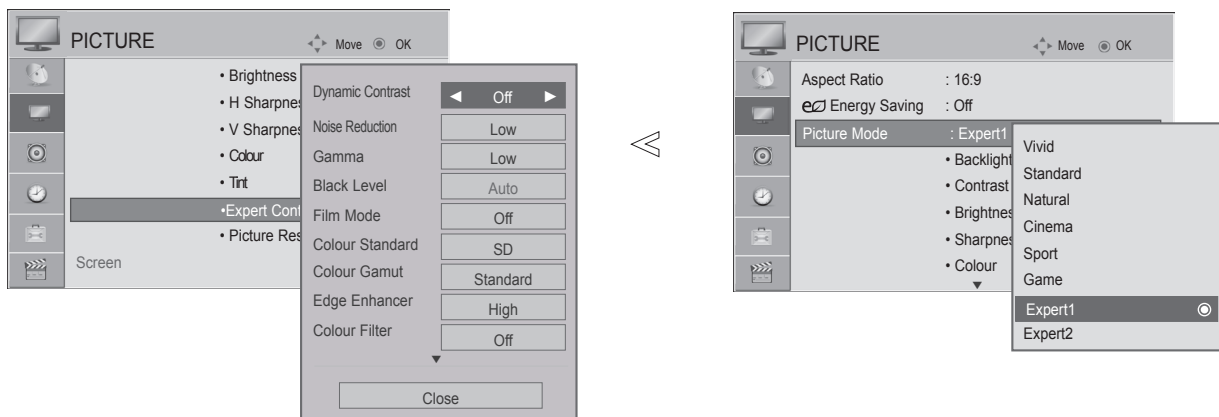
4. בחרו את המקור הרצוי.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בקרת תמונה בקטגוריית EXPERT

החלוקה לתת-קטגוריות, Expert1 ו-Expert2 מספקת קטגוריות שהמשתמשים יכולים להגדיר כרצונם, לקבלת איכות תמונה מיטבית.

מכיוון שפריט המידע עבור איכות הווידאו מיועד לכוון את הווידאו באופן מדויק במכשירי וידאו ספציפיים, תכונה זו עשויה לא להיות שימושית עבור מכשירי וידאו רגילים.



1. בחרו **PICTURE** (תמונה).

2. בחרו **Picture Mode** (מצב תמונה).

3. בחרו Expert1 או Expert2

4. בחרו **Expert Control** (בקרת מומחה).

5. בחרו את המקור הרצוי.

6. בצעו את הכיוונים הנדרשים.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

■ תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

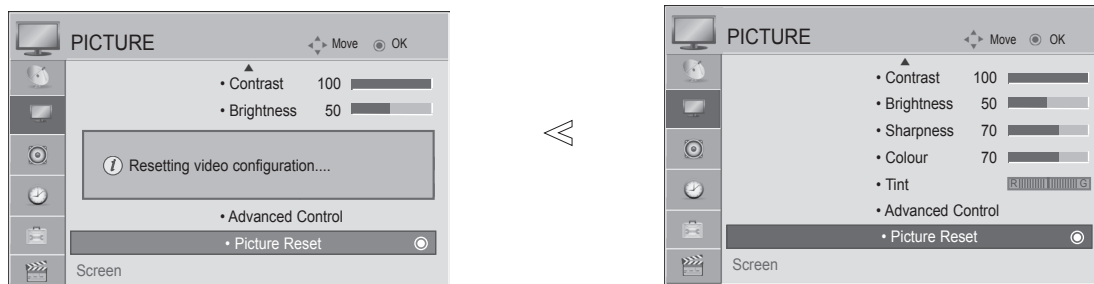
■ בחרו אחד משלושת כוונני הצבע האוטומטיים. בחרו באפשרות warm (חם) כדי להבליט צבעים חמים כגון אדום, או באפשרות cool (קר) כדי להפוך את התמונה לכחלחלה.	Colour Temperature (חם/בינוני/קר)
■ כיוון הניגודיות על מנת לשמור אותה ברמה האופטימלית בהתאם לבהירות המסך. איכות התמונה משתפרת על-ידי הבהרת אזורים בהירים והכהיית אזורים כהים.	Dynamic Contrast (כבוי/נמוך/בינוני/גבוה)
■ כיוון צבעי המסך כך שהם ייראו יותר חיים, עשירים וברורים. תכונה זו מגבירה את דרגת הגוון, הרוויה והנהירות כך שהצבעים אדום, כחול, ירוק ולבן יראו חיים יותר.	Dynamic Colour (כבוי/נמוך/גבוה)
■ הפחתת רעשים בתמונה מבלי לפגוע באיכות הווידאו.	Noise Reduction (כבוי/נמוך/בינוני/גבוה)
באפשרותכם לכוון את הבהירות של אזורים כהים ושל אזורים בדרגת אפור בינוני בתמונה. • Low : הבהרת האזורים הכהים והאזורים ברמת אפור בינוני שבתמונה. • Medium : מציג את הבהירות המקורית של התמונה. • High : הכהיית האזורים הכהים והאזורים ברמת אפור בינוני שבתמונה.	Gamma (נמוך/בינוני/גבוה)
• Low: הכהיית התמונה במסך. • High: הבהרת התמונה במסך. • Auto: המכשיר מאבחן את רמת השחור של המסך ומכוון אותה למצב High (גבוה) או Low (נמוך) באופן אוטומטי. ■ כיוון רמת השחור של המסך לרמה המתאימה. ■ פונקציה זו מאפשרת לבחור Low (נמוך) או High (גבוה) במצב הבא: AV(NTSC-M), HDMI או Component. אחרת Black level (רמת השחור) מוגדרת למצב Auto (אוטומטי).	Black Level (נמוך/גבוה)
* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים. ■ כיוון בהירות המסך למניעת הבהרת יתר של המסך. עמעום תמונות בהירות מדי. ■ תוכנה זו מבוטלת ב-Intelligent Sensor, Cinema, Picture Mode-Vivid. (מצב תמונה-חיוני, קולנוע, חיישן חכם).	Eye Care (מופעל/כבוי)
■ באפשרותכם לצפות בוידאו ברמה של סרט קולנוע על-ידי ביטול הרעידות. ■ השתמשו בפונקציה זו בעת צפייה בסרטים. ■ ניתן להפעיל פונקציה זו כאשר TruMotion כבוי.	Film Mode (מופעל/כבוי)

בקרת תמונה

• Standard: שחזור הצבע המקורי בהתאם לסטנדרט של האות הנקלט ללא תלות במאפייני המסך. • Wide: לשימוש באזור הצבע העשיר של התצוגה ולהגדרת אזור זה.	Colour Gamut (רחב/סטנדרטי)
■ הצגת פינות ברורות יותר של הסרט אך עם זאת טבעיות.	Edge Enhancer (כבוי/נמוך/גבוה)
* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים. ■ בדומה לטכנולוגיה להפחתה בצריכת החשמל תוך שמירה על רמת בהירות זהה, פונקציה זו מאפשרת הפחתה בצריכת החשמל תוך שיפור הניגודיות.	OPC (מופעל/כבוי)
■ המרת הצבע של סרט וידאו לצבע HD. פונקציה זו מוגדרת עבור תבנית צבע של וידאו SD (BT-601) ושל וידאו HD (BT-709). ■ תכונה זו אפשרית ב-Picture Mode (מצב תמונה) - Expert1/2.	Colour Standard (SD/HD)
■ זוהי הפונקציה שמסננת את הצבעים הספציפיים של הווידאו. ■ באפשרותכם להשתמש במסנן RGB להגדרת רוויית צבע וגוון באופן מדויק. ■ תכונה זו אפשרית ב-Picture Mode (מצב תמונה) - Expert1/2.	Colour Filter (כבוי/אדום/ירוק/כחול)
■ זוהי הפונקציה שמכוונת את הצבע הכללי של המסך באופן הרצוי לכם. • ניגודיות של אדום/ירוק/כחול, בהירות של אדום/ירוק/כחול: טווח הכיוון הוא -50 עד +50. ■ תכונה זו אפשרית ב-Picture Mode (מצב תמונה) - Expert1/2.	White Balance (בינוני/חם/קר)
■ בדומה לכלי המשמש אנשי מקצוע לכיוון באמצעות תבניות מבחן, פונקציה זו אינה משפיעה על צבעים אחרים אך ניתן להשתמש בה כדי לכוון באופן סלקטיבי את 6 אזורי הצבע (אדום/ירוק/כחול/ציאן/מגנטה/צהוב). ■ ייתכן שיהיה קשה להבחין בין הצבעים גם בעת ביצוע כיוונים עבור וידאו רגיל. ■ לכיוון אדום/ירוק/כחול/צהוב/ציאן/מגנטה. • צבע אדום/ירוק/כחול/צהוב/ציאן, מגנטה: טווח הכיוון הוא -30 עד +30. • גוון אדום/ירוק/כחול/צהוב/ציאן/מגנטה: טווח הכיוון הוא -30 עד +30. ■ תכונה זו אינה זמינה במצב RGB-PC. ■ תכונה זו אפשרית ב-Picture Mode (מצב תמונה) - Expert1/2.	Colour Management System

איפוס תמונה

הגדרות מצבי התמונה שנבחרו יחזרו להגדרות ברירת המחדל של היצרן.



1. בחרו **PICTURE** (תמונה).

2. בחרו **Picture Reset** (איפוס תמונה).

3. בחרו **Yes** (כן).

4. אפסו את הערך שכיוונתם.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

Power Indicator (מחווין הפעלה)

כוונו את נורית מחווין ההפעלה/המתנה שבחלק הקדמי של הטלוויזיה.

Standby Light (תאורת המתנה)

קובעת אם מחווין ההפעלה בחזית הטלוויזיה יהיה דלוק או כבוי במצב המתנה.

Power Light (תאורת הפעלה)

קובעת אם מחווין ההפעלה בחזית הטלוויזיה יהיה דלוק או כבוי לאחר הפעלת הטלוויזיה.



1. בחרו **OPTION** (אפשרויות).

2. בחרו באפשרות **Power Indicator** (מחווין הפעלה).

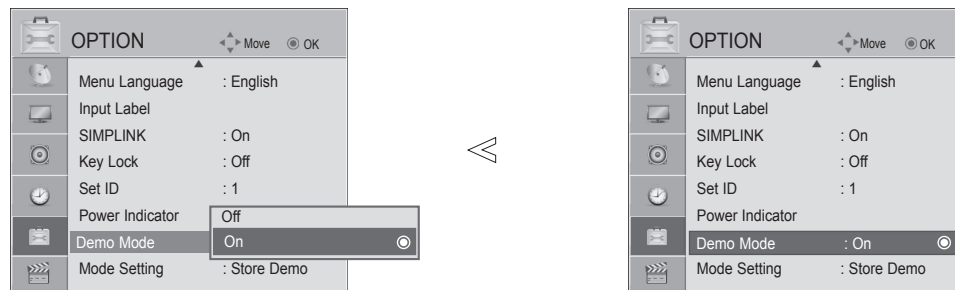
3. בחרו **Standby Light** (תאורת המתנה) או **Power Light** (תאורת הפעלה).

4. בחרו את המקור הרצוי.

- לחצו על לחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

מצב הדגמה

ניתן להשתמש ב-Demo Mode (מצב הדגמה) במצב Home Use (שימוש ביתי).
ב-Store Demo (הדגמה בחנות), Demo Mode (מצב הדגמה) מוגדר באופן אוטומטי ל-On (מופעל).
ברגע ש-Demo Mode (מצב הדגמה) מבוטל ב-Store Demo (הדגמה בחנות), Demo Mode אינו פועל
ורק המסך מתאפס.
המסך מתאפס באופן אוטומטי לאחר 5 דקות ב-Demo Mode (מצב הדגמה).



1. בחרו **OPTION** (אפשרויות).

2. בחרו **Demo Mode** (מצב הדגמה).

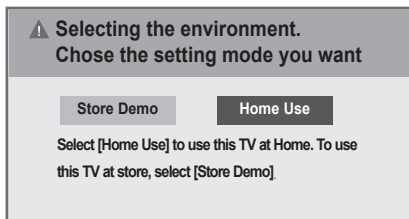
3. בחרו באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).
להפסקת מצב ההדגמה, לחצו על לחצן כלשהו.

4. לחזרה לצפייה בטלוויזיה.
לעצירת מצב ההדגמה, לחצו על לחצן כלשהו.
(לבד מלחצן MUTE (השתקה), $\triangle$, +, -)

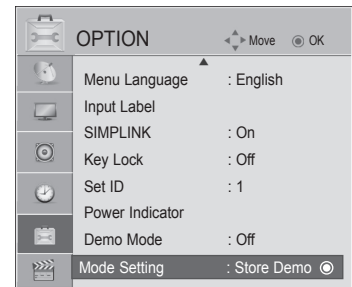
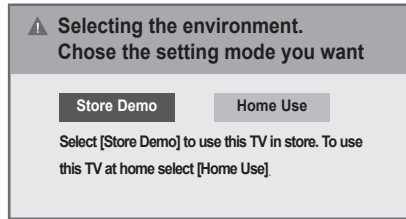
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

Mode Setting (הגדרת מצב)

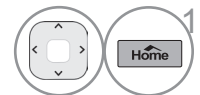
מומלץ להגדיר את המסך למצב **Home Use** (שימוש ביתי) לקבלת איכות תמונה מיטבית בסביבה הביתית. המצב **Store Demo** (הדגמה בחנות) מהווה הגדרה אופטימלית להצגה בחנויות.



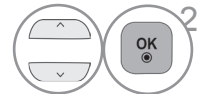
או



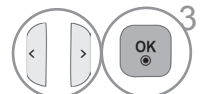
בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **Mode Setting** (הגדרת מצב).



בחרו באפשרות **Store Demo** (הדגמה בחנות) או **Home Use** (שימוש ביתי).



שמרו.



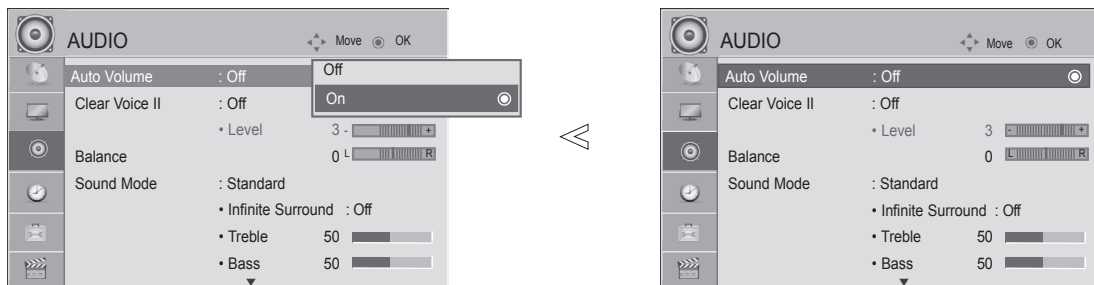
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בקרת קול ושפה

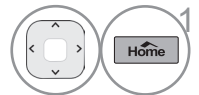
מאזן AUTO VOLUME (עוצמת קול אוטומטית)

עוצמת הקול האוטומטית שומרת באופן אוטומטי על עוצמת הקול בעת העברת ערוצים.

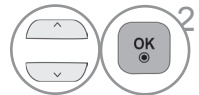
מכיוון שלכל תחנת שידור תנאי אות משלה, ייתכן שיהיה צורך בכיוון עוצמת הקול בכל פעם שתעבירו ערוץ. תכונה זו מאפשרת למשתמשים ליהנות מעוצמת קול קבועה על-ידי ביצוע התאמות אוטומטיות עבור כל ערוץ.



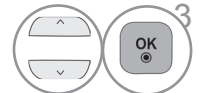
בחרו **AUDIO** (שמע).



בחרו **Auto Volume** (עוצמת קול אוטומטית).



בחרו באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

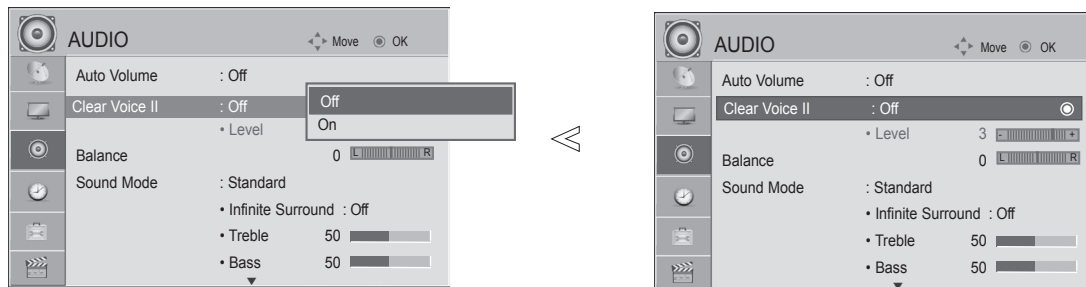


- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

בקרת קול ושפה

CLEAR VOICE II

על-ידי הבחנה בין טווח הקולות האנושיים לבין קולות אחרים, תכונה זו תסייע למשתמשים בשמיעה טובה יותר של קולות אנושיים.



- אם תבחרו באפשרות **On** (מופעל) עבור **Clear Voice II**, התכונה **Infinite Surround** (צליל היקפי) לא תפעל.

1 בחרו **AUDIO** (שמע).

2 בחרו באפשרות **Clear Voice II**.

3 בחרו באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (כבוי).

כיוון רמת הקול הברור בעת בחירה ב-**On** (מופעל)

- בחרו דרגות בין '-6' לבין '+6'.

4 בחרו **Level** (רמה).

5 בצעו את ההתאמה הרצויה.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

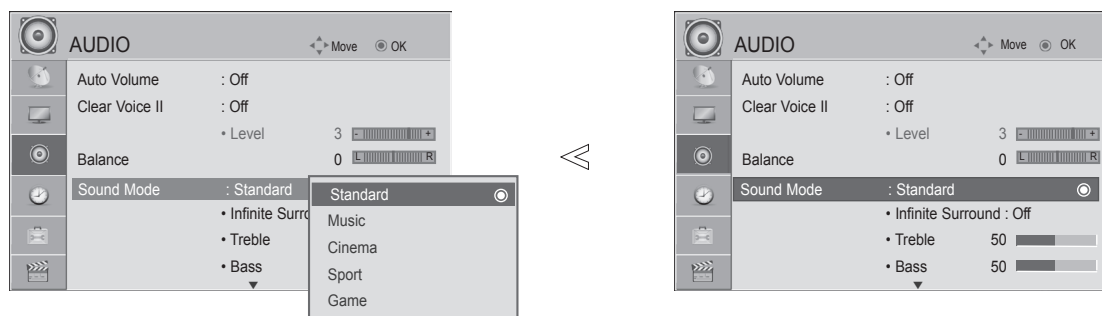
הגדרות צליל קבועות מראש - מצב צליל

באפשרותכם לבחור את הגדרת הצליל המועדפת עליכם - Standard (רגיל), Music (מוזיקה), Cinema (קולנוע), Sport (ספורט) או Game (משחק), וכן לכוון את ה-Treble (טרבל) וה-Bass (באס).

Sound Mode (מצב הצליל) מאפשר לכם ליהנות משמע מיטבי ללא כווננים מיוחדים, מכיוון שהטלוויזיה מגדירה את אפשרויות הצליל המתאימות על סמך תוכן התוכנית.

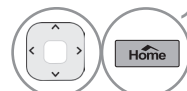
האפשרויות Standard (רגיל), Music (מוזיקה), Cinema (קולנוע), Sport (ספורט) ו-Game (משחק) הוגדרו מראש על-ידי היצרן לאיכות צליל מיטבית.

איכות צליל רגילה.	Standard
איכות צליל מיטבית להאזנה למוזיקה.	Music
איכות צליל מיטבית לצפייה בסרטים.	Cinema
איכות צליל מיטבית לצפייה באירועי ספורט.	Sport
איכות צליל מיטבית למשחקים.	Game

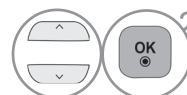


• ניתן לכוון גם את **Sound Mode** (מצב הצליל) ב-Q. Menu.

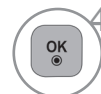
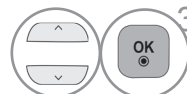
בחרו **AUDIO** (שמע).



בחרו **Sound Mode** (מצב צליל).



בחרו באחת מהאפשרויות **Standard** (רגיל), **Music** (מוזיקה), **Cinema** (קולנוע), **Sport** (ספורט) או **Game** (משחק).

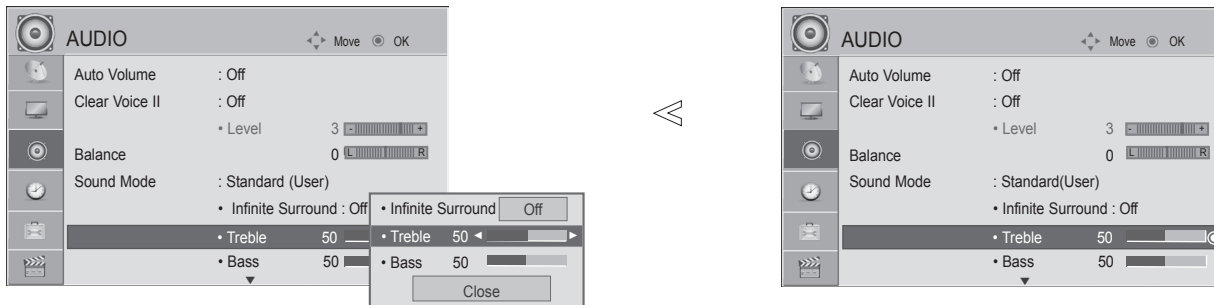


- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

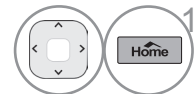
בקרת קול ושפה

כוונון הגדרות צליל - מצב משתמש

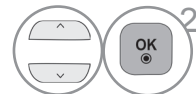
כוונון האקולייזר



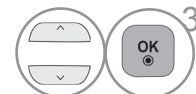
בחרו **AUDIO** (שמע).



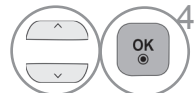
בחרו **Sound Mode** (מצב צליל).



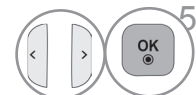
בחרו באחת מהאפשרויות **Standard** (רגיל), **Music** (מוזיקה), **Cinema** (קולנוע), **Sport** (ספורט) או **Game** (משחק).



בחרו **Treble** (טרבל) או **Bass** (באס).



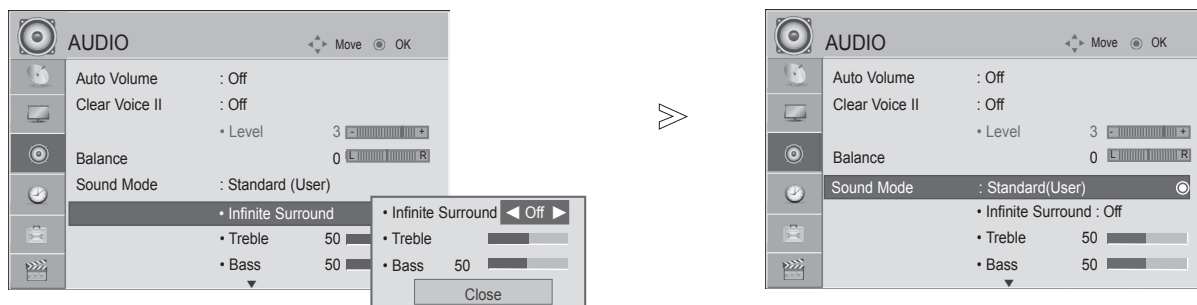
קבעו את עוצמת הצליל הרצויה.



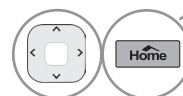
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

Infinite Surround (צליל היקפי)

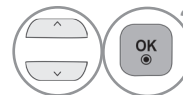
בחרו באפשרות זו לצליל מציאותי.



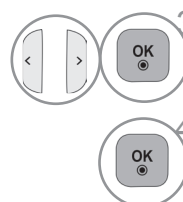
בחרו **AUDIO** (שמע).



בחרו **Infinite Surround** (צליל היקפי).



בחרו באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (מושבת).



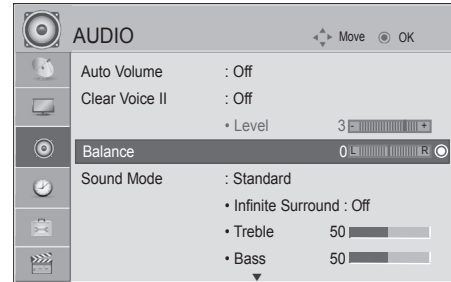
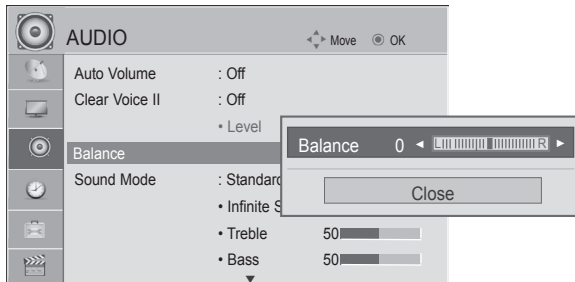
• **Infinite Surround** היא טכנולוגיית עיבוד של LG, מוגנת בפטנט, המאפשרת יצירת רושם של שמע היקפי ב-5.1 ערוצים באמצעות שני רמקולים קדמיים בלבד.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

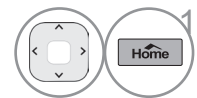
בקרת קול ושפה

BALANCE (איזון)

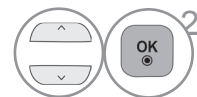
באפשרותכם לכוון את איזון הצליל של הרמקולים לרמה המועדפת עליכם.



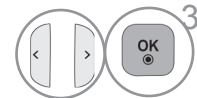
בחרו **AUDIO** (שמע).



בחרו **Balance** (איזון).



בצעו את ההתאמה הרצויה.



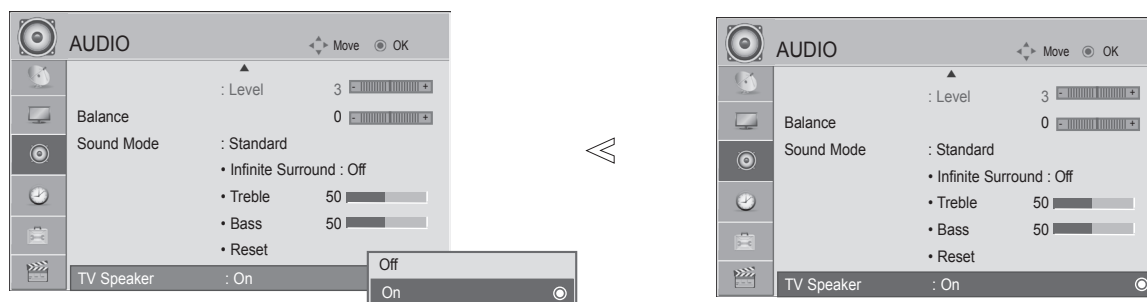
- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

הפעלה/כיבוי של רמקולי הטלוויזיה

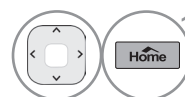
באפשרותכם לכוון את מצב הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה.

במצבים **AV**, **COMPONENT**, **RGB** ו-**HDMI** עם כבל HDMI ל-DVI, רמקול הטלוויזיה יכול לפעול גם כאשר לא מתקבל אות וידאו.

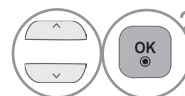
אם ברצונכם להשתמש במערכת סטריאו חיצונית, כבו את הרמקולים הפנימיים של הטלוויזיה.



בחרו **AUDIO** (שמע).



בחרו **TV Speaker** (רמקול טלוויזיה).



בחרו באפשרות **On** (מופעל) או **Off** (מושבת).



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

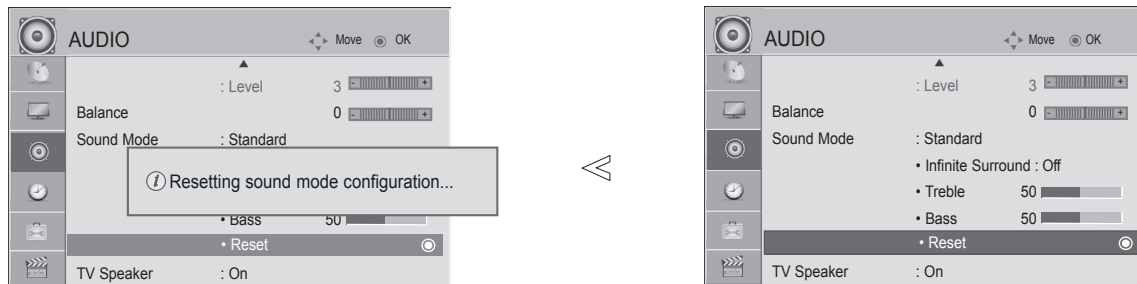
! הערה

אם רמקול הטלוויזיה כבוי בעת פעולת מערכת הקולנוע הביתית של Simplink, יציאת הצליל עוברת באופן אוטומטי לרמקול של מערכת הקולנוע הביתית, אך אם רמקול הטלוויזיה מופעל, יציאת הצליל היא רמקול הטלוויזיה.

בקרת קול ושפה

איפוס הקול

הגדרות מצב הקול שנבחר יחזרו להגדרות ברירת המחדל של היצרן.



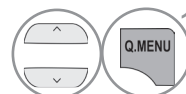
1. בחרו **AUDIO** (שמע).
2. בחרו **Reset** (איפוס).
3. אפסו את הערך שכיוונתם.

- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

קליטה סטריאופונית/זוגית

בעת בחירת ערוץ, פרטי הקול של התחנה מופיעים יחד עם מספר הערוץ ושם התחנה.

בחרו **Audio** (שמע).



בחרו את יציאת הקול.



התצוגה על המסך	שידור
MONO	מונו
STEREO	סטריאו
DUAL I+II, DUAL II, DUAL I	זוגי

■ בחירה בצליל מונו

אם אות הסטריאו חלש בקליטה סטריאופונית, ניתן לעבור למונו. בקליטת מונו בהירות הצליל משתפרת.

■ בחירת שפה לשידור בשתי שפות

אם ניתן לקלוט ערוץ בשתי שפות, ניתן לעבור למצב DUAL I, DUAL II או DUAL I+II.

DUAL I	שליחת שפת השידור הראשית אל הרמקולים.
DUAL II	שליחת שפת השידור המשנית אל הרמקולים.
DUAL I+II	שליחת שפה נפרדת לכל רמקול.

בקרת קול ושפה

קליטת NICAM

אם הטלוויזיה מצוידת במקלט לקליטת NICAM, ניתן לקלוט צליל דיגיטלי איכותי מסוג NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

ניתן לבחור את יציאת הקול לפי סוג השידור שקולטים.

1 בקליטת **NICAM mono** (NICAM מונו), באפשרותכם לבחור **NICAM MONO** או **FM MONO**.

2 בקליטת **NICAM stereo** (NICAM סטריאו), באפשרותכם לבחור **NICAM STEREO** או **FM MONO**.
אם אתם הסטריאו חלש, עברו ל-**FM MONO**.

3 בקליטת **NICAM dual** (NICAM זוגי), באפשרותכם לבחור **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, או **NICAM DUAL I+II** או **FM MONO**.

בחירת יציאת הקול של הרמקולים

במצבים AV, Component, RGB ו-HDMI, ניתן לבחור את יציאת הקול עבור הרמקול השמאלי והימני.

בחרו את יציאת הקול.

R+L: אות השמע מכניסת השמע L (שמאל) נשלח לרמקול השמאלי, ואות השמע מכניסת השמע R (ימין) נשלח לרמקול הימני.

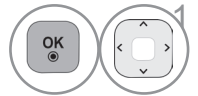
L+L: אות השמע מכניסת השמע L (שמאל) נשלח לשני הרמקולים.

R+R: אות השמע מכניסת השמע R (ימין) נשלח לשני הרמקולים.

בחירה בשפת התצוגה של המסך

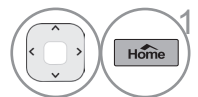
תפריט מדריך ההתקנה מופיע על מסך הטלוויזיה לאחר הפעלתה בפעם הראשונה.

בחרו את השפה הרצויה לכם

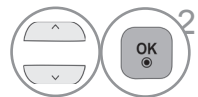


* אם ברצונכם לשנות את בחירת השפה / המדינה

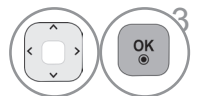
בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **Menu Language** (שפת תפריטים).



בחרו את השפה הרצויה.



שמרו.



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

! הערה

אם לא השלמתם את ה-**Installation Setup** (ביצוע ההתקנה) בעקבות לחיצה על **BACK** (חזרה) או אם הזמן המוקצב לתצוגת המסך תם, תפריט ההתקנה יופיע שוב ושוב בכל הפעלה של הטלוויזיה, עד להשלמת ההתקנה בכל הפעלה.

כיוון השעה

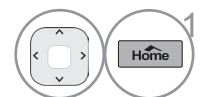
כיוון השעון

יש לכוון נכון את השעה לפני שמשתמשים בפונקציה של טיימר ההפעלה/כיבוי.

אם הגדרת השעה הנוכחית תימחק כתוצאה מהפסקת חשמל או מניתוק הטלוויזיה מהחשמל, יש לכוון מחדש את השעון.



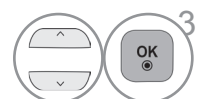
בחרו **TIME** (שעה).



בחרו **Clock** (שעון).



בחרו **Hour** (שעות) או **Minute** (דקות).



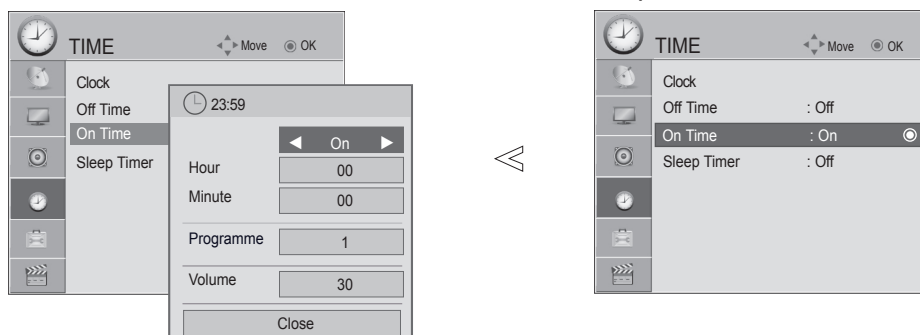
כוונו את השעות והדקות.



- לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.
- לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

כיוון שעת כיבוי/הפעלה אוטומטיים

פונקציית שעת הכיבוי מעבירה את הטלוויזיה באופן אוטומטי למצב המתנה בשעה שנקבעה מראש. שעתיים לאחר הפעלת הטלוויזיה באמצעות פונקציית שעת ההפעלה היא תחזור באופן אוטומטי למצב המתנה אם לא תלחצו על אף לחצן. פונקציית שעת הכיבוי מוחקת את פונקציית שעת ההפעלה אם שתיהן הוגדרו לאותה השעה. על הטלוויזיה להיות במצב המתנה כדי שפונקציית שעת ההפעלה תפעל.



בחרו **TIME** (שעה).

בחרו באפשרות **Off Time** (שעת כיבוי) או **On Time** (שעת הפעלה).

כאשר **On Time** (שעת ההפעלה) נבחרה

בחרו **Hour** (שעות), **Minute** (דקות), **Programme** (ערוץ) או **Volume** (עוצמת קול).

כוונו את השעות, הדקות, הערוץ ועוצמת הקול.

• לחצו על הלחצן **EXIT/Home** (בית/יציאה) כדי לחזור ולצפות בטלוויזיה כרגיל.

• לחצו על הלחצן **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

כיוון טיימר שינה

אין צורך לזכור לכבות את הטלוויזיה לפני שהולכים לישון. טיימר השינה מעביר את הטלוויזיה באופן אוטומטי למצב המתנה בשעה שנקבעה מראש.

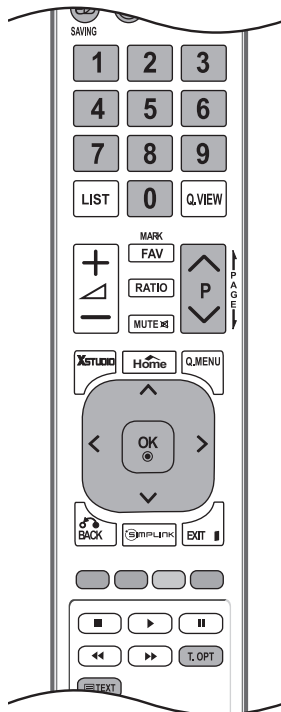
בחרו **Sleep Timer** (טיימר שינה).

בחרו **Off** (כבוי), **10**, **20**, **30**, **60**, **90**,

120, או **240** דקות.

• בעת כיבוי הטלוויזיה, טיימר השינה שכוון מראש מבוטל.

• ניתן לכוון גם **Sleep Timer** (טיימר שינה) בתפריט **TIME** (שעה).



תכונה זו אינה זמינה בכל המדינות.

טלטקסט הוא שירות ללא תשלום המשודר על-ידי רוב תחנות הטלוויזיה ומכיל מידע עדכני על חדשות, מזג האוויר, תוכניות טלוויזיה, מחירי מניות ונושאים רבים אחרים.

ממיר הטלטקסט של טלוויזיה זו תומך במערכות FASTEXT-ו TOP, SIMPLE (טלטקסט רגיל) מורכב מכמה עמודים, שאותם ניתן לבחור באמצעות הזנה ישירה של מספר העמוד המתאים. FASTEXT-ו TOP הן שיטות מודרניות יותר המאפשרות בחירה קלה ומהירה של מידע בטלטקסט.

כיבוי/הפעלה

לחצו על הלחצן **TEXT** כדי לעבור לטלטקסט. העמוד הראשון או העמוד האחרון שהוצג מופיע על המסך.

שני מספרי עמודים, שם תחנת הטלוויזיה, התאריך והשעה מוצגים בכותרת המסך. מספר העמוד הראשון מראה את בחירתכם, ואילו השני מראה את העמוד הנוכחי שמוצג.

לחצו על הלחצן **TEXT** כדי לכבות את הטלטקסט. הטלוויזיה חוזרת למצב הקודם.

SIMPLE TEXT

■ בחירת עמוד

- 1 הזינו את מספר העמוד הרצוי כמספר תלת-ספרתי באמצעות לחצני הספרות. אם במהלך הבחירה לחצתם על ספרה לא נכונה, עליכם להשלים את המספר התלת-ספרתי ולאחר מכן להזין שוב את מספר העמוד הנכון.
- 2 ניתן להשתמש בלחצן **P V** כדי לבחור את העמוד הקודם או הבא.

TOP TEXT

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

■ בחירת מקטע / קבוצה / עמוד

- 1 באמצעות הלחצן הכחול ניתן לעבור למקטע הבא.
- 2 השתמשו בלחצן הצהוב כדי לעבור לקבוצה הבאה עם מעבר אוטומטי למקטע הבא בסיום המקטע הנוכחי.
- 3 באמצעות הלחצן הירוק ניתן לעבור לעמוד הבא עם מעבר אוטומטי לקבוצה הבאה.
- 4 לחלופין ניתן להשתמש בלחצן **P A**.
- 4 הלחצן האדום משמש לחזרה לבחירה הקודמת. לחלופין, ניתן להשתמש בלחצן **P V**.

■ בחירה ישירה בעמוד

כמו במצב SIMPLE, גם במצב TOP ניתן לבחור עמוד על-ידי הזנתו כמספר תלת-ספרתי באמצעות לחצני הספרות.

FASTEXT

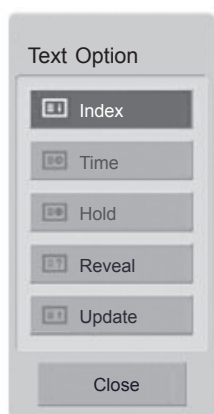
עמודי הטלטקסט מקודדים לפי צבע לאורך תחתית המסך ונבחרים על-ידי לחיצה על הלחצן בצבע המתאים.

■ בחירת עמוד

- 1 לחצו על הלחצן **T.OPT** ואז השתמש בלחצן $\wedge \vee$ כדי לבחור בתפריט . הציגו את דף האינדקס.
- 2 באפשרותכם לבחור את העמודים המקודדים לפי צבע לאורך השורה התחתונה באמצעות לחצנים בצבעים המתאימים.
- 3 כמו במצב SIMPLE, גם במצב FASTEXT ניתן לבחור עמוד על-ידי הזנת מספרו התלת-ספרתי באמצעות לחצני הספרות.
- 4 ניתן להשתמש בלחצן $P \wedge \vee$ כדי לבחור את העמוד הקודם או הבא.

פונקציות מיוחדות בטלטקסט

■ לחצו על לחצן **T. OPT** ואז השתמשו בלחצן $\wedge \vee$ כדי לבחור את תפריט **Text Option** (אפשרויות טקסט).



■ מפתח

בחירת עמודים מהאינדקס.



■ Time

בעת צפייה בתוכנית טלוויזיה, בחרו בתפריט זה כדי להציג את השעה בפינה הימנית העליונה של המסך.

במצב טלטקסט, לחצו על לחצן זה כדי לבחור מספר עמוד משנה. מספר עמוד המשנה מוצג בתחתית המסך. כדי להקפיד או לשנות את עמוד המשנה לחצו על הלחצן האדום/ירוק, < או > על לחצני הספרות.



■ Hold

עצירה של החלפת העמודים האוטומטית שתתרחש אם עמוד טלטקסט מורכב משני עמודי משנה או יותר. מספר עמודי המשנה ומספר עמוד המשנה המוצג מופיעים בדרך כלל על המסך מתחת לשעה. כאשר בוחרים בתפריט זה, סמל העצירה מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך והחלפת העמודים האוטומטית אינה פעילה.



■ Reveal

בחרו בתפריט זה כדי להציג מידע מוסתר, כגון פתרונות של חידות.



■ Update

הצגת התמונה שבטלוויזיה על המסך במהלך המתנה לעמוד טלטקסט חדש. התצוגה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך. כאשר העמוד המעודכן יהיה זמין, התצוגה תשתנה למספר העמוד. בחרו בתפריט זה פעם נוספת כדי להציג את עמוד הטלטקסט המעודכן.

פתרון תקלות

הטלויזיה אינה פועלת בצורה תקינה.	
■ בדקו אם חפץ כלשהו נמצא בין הטלויזיה לשלט הרחוק וגורם לחסימה. ודאו שאתם מכוונים את השלט הרחוק ישירות אל הטלויזיה. ■ ודאו שהסוללות הותקנו תוך התאמת הקוטביות (+ ל-, - ל-, -). ■ התקינו סוללות חדשות.	השלט הרחוק אינו פועל
■ האם טיימר השינה מוגדר? ■ בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שיש הפסקת חשמל. ■ אם הטלויזיה הופעלה אך אינה קולטת אות כלשהו, היא תיכבה באופן אוטומטי לאחר 15 דקות.	מתח אינו מגיע למכשיר באופן פתאומי

פונקציית הווידאו אינה פועלת.	
■ נסו להעביר ערוץ. ייתכן שהבעיה היא בשידור. ■ האם כבל המתח מחובר לחשמל כהלכה? ■ בדקו את הכיוון ו/או את המיקום של האנטנה. ■ בדקו את שקע החשמל על-ידי חיבור טלויזיה אחרת לאותו שקע.	אין תמונה ואין קול
■ זוהי תופעה רגילה, התמונה אינה מופעלת בעת אתחול הטלויזיה. פנו למרכז השירות אם התמונה אינה מופיעה כעבור חמש דקות.	התמונה מופיעה לאט לאחר הדלקת הטלויזיה
■ התאימו את הצבעים בתפריט האפשרויות. ■ דאגו שיהיה מספיק מרחק בין הטלויזיה למכשיר הווידאו. ■ נסו להעביר ערוץ. ייתכן שהבעיה היא בשידור. ■ האם כבלי הווידאו מחוברים כהלכה? ■ הפעילו פונקציה כלשהי כדי לשחזר את בהירות התמונה.	אין צבע או צבע חלש או תמונה דלה
■ בדקו אם קיימות הפרעות מקומיות, כגון ממכשיר או מכלי עבודה חשמלי.	פסים אופקיים/אנכיים או רטט של התמונה
■ בעיות בערוץ, העבירו לערוץ אחר. ■ האות של הערוץ חלש, שנו את מיקום האנטנה כדי לקלוט ערוצים חלשים יותר. ■ חפשו מקורות הפרעה אפשריים.	קליטה גרועה של ערוצים מסוימים
■ בדקו את האנטנה (שנו את מיקום האנטנה).	קווים או כתמים בתמונות
■ בדקו שכבל HDMI הוא כבל HDMI למהירות גבוהה. ■ אם כבלי HDMI אינם כבלים למהירות גבוהה, המסך עלול להבהב או שלא תוצג תמונה על המסך. אנא השתמשו בכבל HDMI למהירות גבוהה.	אין תמונה בעת חיבור HDMI

פונקציית השמע אינה פועלת.	
■ בדקו אם הטלוויזיה מופעלת. ■ לחצו על הלחצן $\triangleleft$ + או -. ■ האם הקול מושקע? לחצו על הלחצן MUTE (השתקת קול). ■ נסו להעביר ערוץ. ייתכן שהבעיה היא בשידור. ■ האם כבלי השמע מחוברים כהלכה?	התמונה תקינה אך אין קול
■ כווננו את ה-Balance (איזון) בתפריט האפשרויות.	אין פלט מאחד הרמקולים
■ שינוי ברמת הלחות או בטמפרטורה של הסביבה עלול לגרום לרעש חריג בעת הפעלה או כיבוי של הטלוויזיה שאינו מצביע על תקלה בטלוויזיה.	צליל חריג נשמע מתוך הטלוויזיה
■ ודאו שכבל ה-HDMI הוא כבל High Speed HDMI. ■ ודאו שכבל ה-USB הוא מגרסה 2.0 לפחות.	אין קול בעת חיבור HDMI או USB

ישנה בעיה במצב מחשב. (חל על מצב מחשב בלבד)	
■ כווננו את הרזולוציה, התדר האופקי או התדר האנכי. ■ בדקו את מקור הכניסה.	האות נמצא מחוץ לטווח (פורמט לא חוקי)
■ השתמשו בכוונן האוטומטי לכוונן השעון, הפאזה או המיקום האופקי/אנכי. (תפריט Option (אפשרויות))	פסים אנכיים ברקע, רעש אופקי ומיקום לא נכון
■ בדקו את כבל האות. ■ התקינו מחדש את כרטיס המסך של המחשב.	צבעי המסך אינם יציבים או שמופיע צבע אחד בלבד

בעיה בהגדרות התמונה.	
■ משמעות הדבר היא שהטלוויזיה מוגדרת למצב Store Demo (הדגמה בחנות). פעלו באופן הבא כדי לעבור למצב Home use: בתפריט הטלוויזיה בחרו OPTION (אפשרויות) > ואז בחרו Mode Setting (הגדרת מצב) ובחרו Home use (שימוש ביתי). בכך הסתיים המעבר למצב שימוש ביתי.	כאשר המשתמש משנה את הגדרות התמונה, הטלוויזיה חוזרת באופן אוטומטי להגדרות הראשוניות כעבור זמן מה.

תחזוקה

ניתן למנוע תקלות בשלב מוקדם. ניקוי באופן סדיר וזהיר יכול להאריך את חיי הטלוויזיה החדשה שרכשתם.

זהירות: הקפידו לכבות את המכשיר ולנתק אותו מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי.

ניקוי המסך

1 דרך מצוינת למניעת הצטברות אבק על המסך היא על-ידי הרטבת מטלית רכה בתערובת של מים פושרים ומעט מרכך כביסה או סבון כלים. סחטו את המטלית עד שהיא תהיה כמעט יבשה לגמרי, והשתמשו בה כדי לנגב את המסך.

2 ודאו שעודפי מים לא נשארו על המסך. המתינו עד לייבוש המסך לפני הפעלת המכשיר.

ניקוי גוף המכשיר

- כדי להסיר לכלוך או אבק, נגבו את גוף המכשיר בעזרת מטלית רכה, יבשה ונטולת סיבים.
- אין להשתמש במטלית רטובה.

היעדרות ממושכת

⚠ זהירות

◀ אם בכוונתכם לא להשתמש בטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (לדוגמה, נסיעה לחופשה), נתקו את כבל המתח כדי להגן על הטלוויזיה מפני נזק אפשרי כתוצאה מברקים או מנפילות מתח.

מפרט המוצר

26LK3**		22LK3**		דגמים	
26LK310-TA / 26LK310-TG 26LK311-TB / 26LK311-TH 26LK310Y-TA / 26LK310Y-TG		22LK310-TA / 22LK310-TG 22LK311-TB / 22LK311-TH 22LK310Y-TA			
x מ"מ 484,0 x מ"מ 663,0 מ"מ 207,0		x מ"מ 377,0 x מ"מ 526,0 מ"מ 165,0		כולל מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 79,9 x מ"מ 423,0 x מ"מ 663,0		מ"מ 65,0 x מ"מ 331,0 x מ"מ 526,0		לא כולל מעמד	
ג"ק 7,6 ג"ק 6,5		ג"ק 4,3 ג"ק 4,0		כולל מעמד לא כולל מעמד	משקל
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות מתח	
32LK3**				דגמים	
32LK310-TA / 32LK310-TG 32LK311-TB / 32LK311-TH 32LK310Y-TA / 32LK310Y-TG					
מ"מ 207,0 x מ"מ 565,0 x מ"מ 800,0				כולל מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 73,8 x מ"מ 509,0 x מ"מ 800,0				לא כולל מעמד	
ג"ק 9,6 ג"ק 8,6				כולל מעמד לא כולל מעמד	משקל
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz				דרישות מתח	
42LK4**		32LK4**		דגמים	
42LK410-TB / 42LK410-TH		32LK410-TB / 32LK410-TH			
x מ"מ 685,0 x מ"מ 1023,0 מ"מ 261,0		x מ"מ 555,0 x מ"מ 799,0 מ"מ 207,0		כולל מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
x מ"מ 644,0 x מ"מ 1023,0 מ"מ 76,6		מ"מ 73,5 x מ"מ 516,0 x מ"מ 799,0		לא כולל מעמד	
ג"ק 15,4 ג"ק 13,7		ג"ק 9,6 ג"ק 8,6		כולל מעמד לא כולל מעמד	משקל
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות מתח	
NTSC-M ,PAL I/II ,PAL/SECAM B/G/D/K S21 :HYPER ,S20 עד S1 :CATV ,E69 עד E21 :UHF ,E21 עד NZ1 :VHF S47 עד 75 Ω				מערכות שידור טווח ערוצים התנגדות אנטנה חיצונית	
40 ° עד 0 °C פחות מ-80%				טמפרטורת הפעלה לחות בהפעלה	תנאים סביבתיים
60°C עד -20°C פחות מ-85%				טמפרטורת אחסון לחות אחסון	
עיינו בעמוד 40				קובצי סרט נתמכים	

■ המפרטים הנ"ל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור האיכות.

22LV2***		19LV2***		דגמים	
22LV2130-TD / 22LV2130-TK 22LV213Y-TD		19LV2130-TD 19LV213Y-TD			
x מ"מ 366,0 x מ"מ 471,0 מ"מ 144,9		x מ"מ 355,0 x מ"מ 455,0 מ"מ 144,9		כולל מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 40,9 x מ"מ 316,0 x מ"מ 471,0		מ"מ 40,9 x מ"מ 313,0 x מ"מ 455,0		לא כולל מעמד	
ג"ק 3,4 ג"ק 3,2		ג"ק 2,7 ג"ק 2,5		כולל מעמד לא כולל מעמד	משקל
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות מתח	
32LV2***		26LV2***		דגמים	
32LV2130-TD / 32LV2130-TK 32LV213Y-TD		26LV2130-TD / 26LV2130-TK 26LV213Y-TD			
x מ"מ 552,0 x מ"מ 777,0 מ"מ 216,0		x מ"מ 475,0 x מ"מ 636,0 מ"מ 169,0		כולל מעמד	ממדים (רוחב x גובה x עומק)
מ"מ 35,4 x מ"מ 501,0 x מ"מ 777,0		מ"מ 40,9 x מ"מ 414,0 x מ"מ 636,0		לא כולל מעמד	
ג"ק 11,5 ג"ק 10,7		ג"ק 5,4 ג"ק 5,0		כולל מעמד לא כולל מעמד	משקל
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות מתח	
NTSC-M ,PAL I/II ,PAL/SECAM B/G/D/K S21 :HYPER ,S20 עד S1 :CATV ,E69 עד E21 :UHF ,E21 עד NZ1 :VHF עד S47 75 Ω				מערכות שידור טווח ערוצים התנגדות אנטנה חיצונית	
0°C עד 40°C פחות מ-80%				טמפרטורת הפעלה לחות בהפעלה	תנאים סביבתיים
-20°C עד 60°C פחות מ-85%				טמפרטורת אחסון לחות אחסון	
עיינו בעמוד 40				קובצי סרט נתמכים	

■ המפרטים הנ"ל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור האיכות.

קודי IR

*תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

קוד (הקסדימלי)	פונקציה	הערה
08	⏻ הפעלה	לחצן שלט רחוק
95	חיסכון בחשמל	לחצן שלט רחוק
0B	INPUT	לחצן שלט רחוק
0F	TV	לחצן שלט רחוק
45	Q.MENU	לחצן שלט רחוק
43	HOME (בית)	לחצן שלט רחוק
7C	XSTUDIO	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 (⓪)	לחצן שלט רחוק
28	BACK (⏮) (חזרה)	לחצן שלט רחוק
30	AV MODE	לחצן שלט רחוק
02	+ ⚡	לחצן שלט רחוק
03	- ⚡	לחצן שלט רחוק
1E	FAV (MARK)	לחצן שלט רחוק
79	RATIO	לחצן שלט רחוק
09	MUTE (השתקה)	לחצן שלט רחוק
00	P ⋈	לחצן שלט רחוק
01	P ∨	לחצן שלט רחוק
10 עד 19	לחצני ספרות 0 עד 9	לחצן שלט רחוק
53	LIST	לחצן שלט רחוק
1A	Q.VIEW	לחצן שלט רחוק
72	לחצן אדום	לחצן שלט רחוק
71	לחצן ירוק	לחצן שלט רחוק
63	לחצן צהוב	לחצן שלט רחוק
61	לחצן כחול	לחצן שלט רחוק
20	TEXT	לחצן שלט רחוק
21	T.OPT (אפשרויות טקסט)	לחצן שלט רחוק
7E	SIMPLINK	לחצן שלט רחוק
5B	EXIT (יציאה)	לחצן שלט רחוק
B1	■	לחצן שלט רחוק
B0	▶	לחצן שלט רחוק
BA	השהיה	לחצן שלט רחוק
8F	◀◀ הרצה לאחור	לחצן שלט רחוק
8E	▶▶ הרצה קדימה	לחצן שלט רחוק

הגדרת התקן בקרה חיצוני

התקנת RS-232C

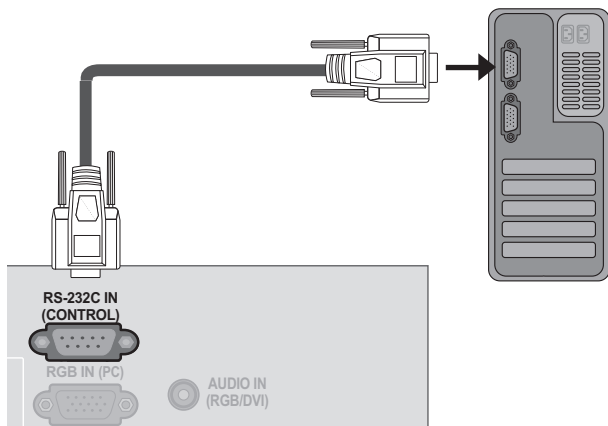
חברו את יציאת RS-232C (יציאה טורית) להתקן בקרה חיצוני (כגון מחשב או מערכת בקרה A/V) לבקרה חיצונית של פעולת המכשיר.

חברו את היציאה הטורית של התקן הבקרה לשקע RS-232C בלוח האחורי של המכשיר.

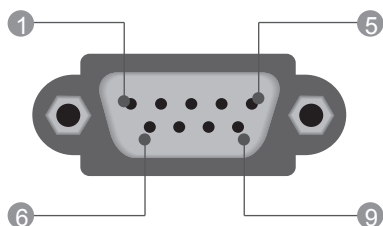
שימו לב:

כבלים לחיבור RS-232C אינם מצורפים למכשיר.

במצב USB, המכשיר אינו תומך בפונקציית RS-232C.



סוג החיבור; D-Sub זכר בעל 9 פינים



מס'	שם הפין
1	אין חיבור
2	RXD (קבלת נתונים)
3	TXD (העברת נתונים)
4	DTR (צד DTE מוכן)
5	GND
6	DSR (צד DCE מוכן)
7	RTS (מוכן לשליחה)
8	CTS (רשאי לשלוח)
9	No Connection

תצורות RS-232C

תצורת 3-Wire (לא סטנדרטי)

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

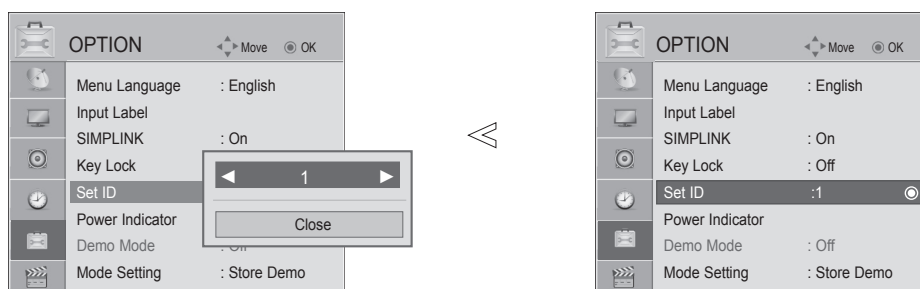
תצורת 7-Wire (כבל RS-232C תקני)

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

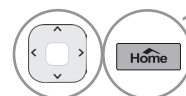
זיהוי מכשיר

השתמשו בפונקציה זו לציון מספר זיהוי למכשיר.

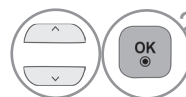
עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. ◀ עמ' 85



בחרו **OPTION** (אפשרויות).



בחרו **Set ID** (מזהה מכשיר).



שנו את **Set ID** (מזהה המכשיר) כדי לבחור את מזהה הטלויזיה הרצוי.

טווח השינוי של מזהה המכשיר הוא 1 עד 99.



• לחצו על **BACK** (חזרה) כדי לעבור למסך התפריט הקודם.

פרמטרים של תקשורת

- קצב העברת נתונים: 9600bps (UART)
- אורך נתונים: 8 סיביות
- שוויון: ללא
- סיבית עצירה: סיבית 1
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- יש להשתמש בכבל מוצלב (הפוך).

רשימת פקודות להפניה

DATA (הקסדימלי)	COMMAND 2	COMMAND 1	DATA (הקסדימלי)	COMMAND 2	COMMAND 1	
00 עד 64	u	k	00 עד 01	a	k	01. הפעלה
00 עד 64	r	k	00 עד 83	c	k	02. יחס גובה-רוחב
00 עד 64	s	k	00 עד 83	d	k	03. כיבוי מסך
FF	r	k	00 עד 01	e	k	04. השתקת עוצמת הקול
עיינו בעמוד 85	g	m	00 עד 64	f	k	05. בקרת עוצמת קול
01	u	j	00 עד 64	g	k	06. ניגודיות
עיינו בעמוד 85	q	j	00 עד 64	h	k	07. בהירות
עיינו בעמוד 85	a	m	00 עד 64	i	k	08. צבע
00 עד 01	b	m	00 עד 64	j	k	09. גוון
עיינו בעמוד 85	c	m	00 עד 64	k	k	10. חדות
עיינו בעמוד 85	b	x	00 עד 01	l	k	11. בחירת OSD
			00 עד 01	m	k	12. נעילת שלט רחוק / נעילת לחצנים
			00 עד 64	t	k	13. איזון

פרוטוקול שידור / קליטה

הודעת אישור
[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]
* הטלויזיה משדרת הודעת אישור על סמך פורמט זה בעת קליטת נתונים רגילים. בשלב זה, אם הנתונים הם במצב קריאה, היא מראה את נתוני המצב הנוכחי. אם הנתונים הם במצב כתיבה, היא מחזירה את נתוני המחשב.
הודעת שגיאה
[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]
הטלויזיה משדרת הודעת שגיאה על סמל פורמט זה בעת קליטת נתונים חריגים מפונקציות לא ישימות או שגיאות תקשורת.
[Command 2]: השתמשו כפקודה.
[Set ID]: שימוש באותיות קטנות, אם מזהה המכשיר הוא 10, הטלויזיה תשלח '0', 'a'
[Data]: שימוש באותיות קטנות, אם הנתונים הם 0xab,
הטלויזיה תשלח 'a', 'b'.
[NG]: שימוש באותיות גדולות.

שידור
[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]
* [Command 1]: הפקודה הראשונה לשליטה במכשיר.
(x, j, m, k או x)
* [Command 2]: הפקודה השנייה לשליטה במכשיר.
* [Set ID]: ניתן לכוון את מזהה המכשיר כדי לבחור את מספר הזיהוי של הטלויזיה הרצויה בתפריט Setup (הגדרות). טווח הכוון הוא 1 עד 99.
בחירה בזיהוי מכשיר '0' פירושה שליטה על כל המכשירים המחוברים. מזהה המכשיר מופיע כמספר עשרוני (1 עד 99) בתפריט וכמספר הקסדימלי (0x0 עד 0x63) בפרוטוקול השידור/קבלה.
* [DATA]: העברת נתוני פקודות.
העברת נתוני FF כדי לקרוא את מצב הפקודה.
* [Cr]: החזרת גריה (Carriage Return)
קוד ASCII '0x0D'
* []: קוד ASCII 'רווח' (0x20)

01. הפעלה (פקודה: k a) ◀ הפעלה/כיבוי של הטלוויזיה.

שידור

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: כיבוי 01: הלעפה

אישור

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]
◀ מראה אם הטלוויזיה מופעלת או כבוייה.

שידור

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

אישור

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

* אם קיימת השהיה בין הפקודה לקבלת הודעת האישור במהלך הפעלה, הדבר יתואר כך: "Note: In this model, TV will send the Acknowledge after power on processing completion. There might be a time delay between command and acknowledge".

02. יחס גובה-רוחב (פקודה: k c) (גודל תמונה ראשית)

◀ שינוי הפורמט של המסך. (פורמט תמונה ראשית) ניתן לכוון את פורמט המסך גם באמצעות האפשרות **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב) בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]
Data 01: מסך רגיל (4:3)
02: מסך רחב (16:9)
04: זום
10 עד 1F: Cinema Zoom1
(זום קולנועי) 1 עד 16

אישור

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

* כשאתם משתמשים בכניסת RGB-PC, Component או HDMI, בחרו יחס גובה-רוחב 16:9 או 4:3.
* במצב HDMI/Component (מעל 720p), האפשרות Just Scan זמינה.

03. כיבוי מסך (פקודה: k d)

◀ לכיבוי ולחידוש של תמונת המסך.

שידור

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: כיבוי המסך מושבת (יש תמונה)

כיבוי וידאו מושבת

Data 01: כיבוי המסך מופעל (אין תמונה)

Data 10: כיבוי וידאו מופעל

אישור

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

04. השתקת עוצמת הקול (פקודה: e k)

◀ להשתקה ולחידוש של הקול.

ניתן להשתיק את הקול גם באמצעות הלחצן MUTE (השתקה) בשלט הרחוק.

שידור

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]
Data 00: השתקת קול מופעלת (אין קול)
01: השתקת קול מושבת (יש קול)

אישור

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. בקרת עוצמת הקול (פקודה: f k)

◀ כיוון עוצמת הקול.

ניתן לכוון את עוצמת הקול גם באמצעות לחצני ה-VOLUME (עוצמת קול) בשלט הרחוק.

שידור

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]
Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64
* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל' 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

06. ניגודיות (פקודה: k g)

◀ כיוון הניגודיות של המסך.

ניתן לכוון את הניגודיות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]
Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64
* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל' 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

07. בהירות (פקודה: k h)

◀ כיוון הבהירות של המסך.

ניתן לכוון את הניגודיות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]
Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64
* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל' 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

08. צבע (פקודה: k i)

◀ כיוון הצבע של המסך.

ניתן לכוון את הצבע גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]
Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64
* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל' 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

09. גוון (פקודה: j k)

◀ כיוון הגוון של המסך.

ניתן לכוון את הגוון גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

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

Data אדום: 00 עד ירוק: 64

* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

[Data][x] [OK/NG] [Set ID] [j] [k]

10. חדות (פקודה: k k)

◀ כיוון החדות של המסך.

ניתן לכוון את החדות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64

* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

11. בחירת OSD (פקודה: k k)

◀ להפעלה/השבתה של ה-OSD (תצוגת המסך)

בעת שליטה מרחוק.

שידור

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

Data :00 OSD מושבת :01 OSD מופעל

אישור

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

12. נעילת שלט רחוק / מצב נעילת לחצנים

(פקודה: k m)

◀ נעילת השלט הרחוק ולחצני הלוח הקדמי שבמכשיר.

שידור

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

Data :00 הנעילה מושבת :01 הנעילה מופעלת

אישור

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

* כאשר מחברים את הטלוויזיה לחשמל או מנתקים אותה מהחשמל, נעילת השלט הרחוק משתחררת.

* במצב המתנה, אם נעילת הלחצנים מופעלת, לא ניתן יהיה להפעיל את הטלוויזיה באמצעות לחצן ההפעלה של IR והלחצן המקומי.

13. איזון (פקודה: k t)

◀ כיוון האיזון.

ניתן לכוון את האיזון גם בתפריט AUDIO (שמע).

שידור

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64

* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

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

14. טמפרטורת צבע (פקודה: u k)

◀ כיוון טמפרטורת הצבע.

ניתן לכוון את טמפרטורת הצבע גם בתפריט PICTURE (תמונה).

שידור

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

Warm :02 Cool :01 Medium :00 Data

אישור

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

15. טרבל (פקודה: r k)

◀ כוונן הטרבל.

שידור

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64

* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

[Data][x] [OK/NG] [Set ID] [r] [k]

16. באס (פקודה: s k)

◀ כוונן הבס

שידור

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64

* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. עיינו בעמוד 85.

אישור

[Data][x] [OK/NG] [Set ID] [s] [k]

17. מצב חריג (פקודה: z k)

◀ זיהוי מצב חריג.

שידור

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

אישור

[Data][x] [OK/NG] [Set ID] [z] [k]

Data FF: קריאה

Data :00 רגיל (המכשיר מופעל ויש אות)

Data :01 אין אות (המכשיר מופעל)

Data :02 כבו את הטלוויזיה באמצעות השלט הרחוק

Data :03 כבו את הטלוויזיה באמצעות פונקציית זמן השינה

Data :04 כבו את הטלוויזיה באמצעות פונקציית RS-232C

Data :05 אין מתח 5V

Data :06 אין מתח AC

Data :07 כבו את הטלוויזיה באמצעות פונקציית ההתראה

(אופציונלי)

Data :08 כבו את הטלוויזיה באמצעות פונקציית זמן הכיבוי

Data :09 כבו את הטלוויזיה באמצעות פונקציית הכיבוי האוטומטי

Data a: כבו את הטלוויזיה באמצעות זיהוי לוח AV.

* פונקציה זו היא לקריאה בלבד.

18. בקרת תאורה אחורית (פקודה: m g)
 ◀ בקרת התאורה האחורית.

שידור

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data :Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64
 (*) שידור בקוד הקסדצימאלי)

אישור

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

19 . קביעת תצורה אוטומטית (פקודה: j u)

◀ כיוון מיקום התמונה והפחתת רעידות התמונה
 באופן אוטומטי. פועל במצב RGB (מחשב) בלבד.

שידור

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

01 Data : להגדרה

אישור

[][u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. חיסכון בחשמל (פקודה: q j)

◀ צמצום צריכת החשמל של הטלוויזיה.

שידור

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

Data מינימום: 00H עד מקסימום: 05H
 Off :00 Data
 Minimum :01
 Medium :02
 Maximum :03
 Screen Off :05

אישור

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

21. פקודת כונון ערוץ (פקודה: m a)

◀ כיוון הערוץ למספר הפיזי העוקב.

שידור

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

00 :0Data

1Data : מינימום: 00 עד מקסימום: C7
 עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל 1'. ראו עמוד 85.
 00 :2Data

אישור

[][a][][Set ID][][OK][][Data0][Data1][x]

[][a][][Set ID][][NG][][Data0][x]

22. דילוג על ערוץ (פקודה: m b)

◀ לקביעת דילוג קבוע על הערוץ הנוכחי.

שידור

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

00 Data : דילוג 01 : הוספה

אישור

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

23. מפתח (פקודה: m c)
 ◀ לשליחת קוד IR של לחצן בשלט הרחוק.

שידור

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

Data : קודי לחצנים - עיינו בעמוד 79.

אישור

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

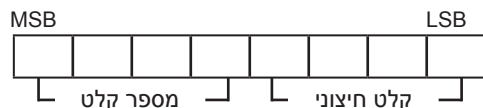
24. בחירת קלט (פקודה: x b)
 (קלט תמונה ראשית)

◀ בחירת מקור קלט עבור הטלוויזיה.

שידור

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

Data : מבנה



כניסה חיצונית				Data
0	0	0	1	אנלוגי
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI
מספר כניסה				Data
0	0	0	0	כניסה 1
0	0	0	1	כניסה 2
0	0	1	0	כניסה 3
0	0	1	1	כניסה 4

אישור

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

* מיפוי נתונים בפועל 1

00 :	שלב 0
:	:
A :	שלב 10
:	:
F :	שלב 15
10 :	שלב 16
:	:
64 :	שלב 100
:	:
6E :	שלב 110
:	:
73 :	שלב 115
74 :	שלב 116
:	:
C7 :	שלב 199
:	:
FE :	שלב 254
FF :	שלב 255



רשמו את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של הטלויזיה.
עיינו בתווית בצד האחורי ומסרו את הפרטים לספק המקומי
בעת בקשה לקבלת שירות.

דגם: _____

מס' סידורי: _____