



23. תלת-ממד מורחב (פקודה: $v \times$)
(בדגמי תלת-ממד בלבד) (בהתאם לדגם)
◀ לשינוי מצב התלת-ממד בטלויזיה.

שידור [x] [v] [הגדרת מזהה] [] [נתון 00] [] [נתון 01] [Cr]

[נתון 00] : אפשרות תלת-ממד
00 : תיקון תמונת תלת-ממד
01 : עומק תלת-ממד (כאשר מצב תלת-ממד הוא ידני בלבד)
02 : נקודת צפייה בתלת-ממד
06 : תיקון צבע בתצוגת תלת-ממד
07 : הגברת עוצמת הקול בתלת-ממד
08 : צפייה בתמונה רגילה
09 : מצב תלת-ממד (סגנון)
[נתון 01] בעל טווח משלו עבור כל אפשרות תלת-ממד שנקבעת באמצעות [נתון 00].

1) כאשר [נתון 00] הוא 00
00 : מימין לשמאל
01 : משמאל לימין
2) כאשר [נתון 00] הוא 01, 02
נתון מינ': 0 - מקס': 14 (*המעבר נעשה באמצעות קוד הקסדצימלי)
טווח ערכי הנתונים (0 - 20) ממיר את טווח נקודת הצפייה (-10 - +10) באופן אוטומטי (בהתאם לדגם)
3) כאשר [נתון 00] הוא 06, 07, 08
00 : כיבוי
01 : הפעלה
4) כאשר [נתון 00] הוא 09
00 : רגיל
02 : קולנוע
03 : ספורט
04 : ידני

אישור [v] [] [הגדרת מזהה] [] [OK] [] [נתון 00] [] [נתון 01] [x]

[v] [] [הגדרת מזהה] [] [NG] [] [נתון 00] [x]

22. תלת-ממד (פקודה: $t \times$) (בדגמי תלת-ממד בלבד)
(בהתאם לדגם)

◀ להפעלת מצב התלת-ממד בטלויזיה.

שידור [x] [t] [] [הגדרת מזהה] [] [נתון 00] [] [נתון 01]

[] [נתון 02] [] [נתון 03] [Cr]

נתון מבנה
[נתון 00] 00 : תלת-ממד מופעל
01 : תלת-ממד כבוי
02 : מעבר מתלת-ממד לדו-ממד
03 : מעבר מדו-ממד לתלת-ממד
[נתון 01] 00 : זה מעל זה
01 : זה לצד זה
02 : משוכך
03 : תמונה אחר תמונה
04 : עמודות משולבות
05 : שורות משולבות
[נתון 02] 00 : מימין לשמאל
01 : משמאל לימין
[נתון 03] אפקט תלת-ממד (עומק תלת-ממדי): מינ' : 00 - מקס' : 14
(*המעבר נעשה באמצעות קוד הקסדצימלי)
* אם [נתון 00] הוא 00 (תלת-ממד מופעל), [נתון 03] הוא חסר משמעות.
* אם [נתון 00] הוא 01 (תלת-ממד כבוי) או 02 (מעבר מתלת-ממד לדו-ממד), [נתון 01], [נתון 02] וכן [נתון 03] הם חסרי משמעות.
* אם [נתון 00] הוא 03 (מעבר מדו-ממד לתלת-ממד), [נתון 01] וכן [נתון 02] הם חסרי משמעות.
* ייתכן שלא כל אפשרויות הגדרת דפוסי התלת-ממד ([נתון 01]) יהיו זמינות, בהתאם לאות השידור/הווידאו.

[נתון 00]	[נתון 01]	[נתון 02]	[נתון 03]
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : לא רלוונטי

אישור [t] [] [הגדרת מזהה] [] [OK] [] [נתון 00] [] [נתון 01] [נתון 02]

[נתון 03] [x]

[t] [] [הגדרת מזהה] [] [NG] [] [נתון 00] [x]

20. הפעלת תאורה אחורית (פקודה: g m)
* עבור טלוויזיית LCD/טלוויזיית LED בלבד
◀ להפעלת התאורה האחורית ולכיבוייה.

שידור [m][g]] [הגדרת מזהה]] [נתונים][Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [g]] [הגדרת מזהה]] [OK/NG] [נתונים][x]

תאורת לוח הבקרה (פקודה: g m)
* עבור טלוויזיית פלזמה בלבד
◀ להדלקת תאורת לוח הבקרה ולכיבוייה.

שידור [m][g]] [הגדרת מזהה]] [נתונים][Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [g]] [הגדרת מזהה]] [OK/NG] [נתונים][x]

21. בחירת קלט (פקודה: b x)
(קלט תמונה עיקרית)

◀ לבחירת מקור הכניסה עבור התמונה העיקרית.

שידור [x][b]] [הגדרת מזהה]] [נתונים][Cr]

נתון

DTV : 00 CADTV : 01

DTV לווין : 02 ATV : 10

ISDB-BS (יפן)

ISDB-CS1 : 03 (יפן)

ISDB-CS2 : 04 (יפן)

CATV : 11

AV או AV1 : 20 AV2 : 21

Component1 : 40 Component2 : 41

HDMI1 : 90 HDMI2 : 91

HDMI3 : 92 HDMI4 : 93

אישור [b]] [הגדרת מזהה]] [OK/NG] [נתונים][x]

* פונקציה זו עשויה לפעול אחרת בהתאם לדגם ולאזור.

[נתון 01] [נתון 02] : מספר ערוץ עיקרי
נתון 01 : נתוני ערוץ High byte
נתון 02 : נתוני ערוץ Low byte
- 01 00 ~ 27 0F (דצימלי: 1 ~ 9999)

[נתון 03] [נתון 04] : מספר ערוץ משני/מפוצל
(לא רלוונטי עבור לווין)
נתון 03 : נתוני ערוץ High byte
נתון 04 : נתוני ערוץ Low byte

נתון 05 : מקור כניסה (דיגיטלי/לוויןי עבור יפן)
- 02 : טלוויזיה קרקעית (DTV)
- 07 : BS (לווין שידור)
- 08 : CS1 (לווין תקשורת 1)
- 09 : CS2 (לווין תקשורת 2)

* דוגמאות לפקודות כוונות:

1. כוונת לערוץ 17-1 דיגיטלי קרקעי (ISDB-T).
הגדרת מזהה = הכול = 00

נתון 00 = מספר פיזי לא ידוע = 00

נתון 01 ו-02 = מספר עיקרי הוא 17 ו-11

נתון 03 ו-04 = מספר משני/מפוצל הוא 1 ו-01

נתון 05 = קרקעי טלוויזיוני דיגיטלי = 02

סך הכול = 02 01 00 11 00 00 00 ma

2. כוונת לערוץ 30 בלווין השידור (ISDB-BS).
הגדרת מזהה = הכול = 00

נתון 00 = מספר פיזי לא ידוע = 00

נתון 01 ו-02 = מספר עיקרי הוא 30 ו-1E

נתון 03 ו-04 = לא משנה = 00 00

נתון 05 = טלוויזיה דיגיטלית לשידור = 07

סך הכול = 07 00 00 1E 00 00 00 ma

* מאפיין זה משתנה בהתאם לדגם.

אישור [a]] [הגדרת מזהה]] [OK] [נתון 00] [נתון 01] [נתון 02] [נתון 03] [נתון 04]

[נתון 05]

[x][a]] [הגדרת מזהה]] [NG] [נתון 00]

18. הוספת תוכנית/דילוג על תוכנית
(פקודה: b m)

◀ להגדרת מצב הדילוג עבור התוכנית הנוכחית.

שידור [m][b]] [הגדרת מזהה]] [נתונים][Cr]

נתון 00 : דלג 01 : הוסף

אישור [b]] [הגדרת מזהה]] [OK/NG] [נתונים][x]

* הגדירו את מצב הערוץ שנשמר למחיקה (ISDB, ATSC)/דילוג (DVB) או הוספה.

19. לחצן (פקודה: c m)

◀ לשליחת קוד לחצן IR מרוחק.

שידור [m][c]] [הגדרת מזהה]] [נתונים][Cr]

נתון קוד לחצן - עיינו בעמוד 2.

אישור [c]] [הגדרת מזהה]] [OK/NG] [נתונים][x]

* אנלוגי קרקעי/כבל/לוויין

נתון 05: מקור קלט (אנלוגי)
- 00 : טלוויזיה קרקעית (ATV)
- 01 : טלוויזיה בכבלים (CATV)

* דיגיטלי קרקעי/כבל

נתון 00 : xx (לא משנה)

[נתון 01][נתון 02] : מספר ערוץ עיקרי
נתון 01 : נתוני ערוץ High byte
נתון 02 : נתוני ערוץ Low byte
00 - 01 ~ 27 0F (דצימלי: 1 ~ 9999)
[נתון 03][נתון 04] : מספר ערוץ משני
נתון 03 : נתוני ערוץ High byte
נתון 04 : נתוני ערוץ Low byte

נתון 05 : מקור קלט (דיגיטלי)

- 02 : טלוויזיה קרקעית (DTV) - השתמשו במספר פיזי של ערוץ
- 06 : טלוויזיה בכבלים (CADTV) - השתמשו במספר פיזי של ערוץ
- 22 : טלוויזיה קרקעית (DTV) - אל תשתמשו במספר פיזי של ערוץ
- 26 : טלוויזיה בכבלים (CADTV) - אל תשתמשו במספר פיזי של ערוץ
- 46 : טלוויזיה בכבלים (CADTV) - יש להשתמש במספר ערוץ עיקרי בלבד (השתמשו בערוץ חלקי)

ישנם שני בייטים זמינים עבור המספר העיקרי ושני בייטים עבור המספר המשני, אך בדרך-כלל רק הביט הנמוך נמצא בשימוש (הביט הגבוה הוא 0).

* דוגמאות לפקודות כוונן:

1. כוונן לערוץ 35 אנלוגי בכבלים (NTSC).
הגדרת מזהה = הכול = 00
נתון 00 = נתון הערוץ הוא 35 = 23
נתון 01 ו-02 = ללא עיקרי = 00 00
נתון 03 ו-04 = ללא משני = 00 00
נתון 05 = טלוויזיה אנלוגית בכבלים = 01
סך הכול = 01 00 00 00 23 00 ma

2. כוונן לערוץ 30-3 דיגיטלי קרקעי (ATSC).

הגדרת מזהה = הכול = 00
נתון 00 = מספר פיזי לא ידוע = 00
נתון 01 ו-02 = מספר עיקרי הוא 30 = 1E 00
נתון 03 ו-04 = מספר משני הוא 3 = 00 03
נתון 05 = טלוויזיה דיגיטלית קרקעית = 22
סך הכול = 22 03 00 1E 00 00 00 ma

אישור [a] [[הגדרת מזהה]] [OK] [[נתון 00]] [[נתון 01]] [[נתון 02]] [[נתון 03]] [[נתון 04]]
[נתון 05]
[x] [a] [[הגדרת מזהה]] [NG] [[נתון 00]] [x]

* עבור יפן

◀ לכוונן ערוץ כך שיעקוב אחר מספר פיזי/עיקרי/משני.

שידור [m] [a] [[0]] [[נתון 00]] [[נתון 01]]
[[נתון 02]] [[נתון 03]] [[נתון 04]] [[נתון 05]] [Cr]

* דיגיטלי קרקעי/לוויין

נתון 00 : xx (לא משנה)

נתוני ערוץ[נתון 00][נתון 01]
נתון 00 : נתוני ערוץ High
נתון 01 : נתוני ערוץ Low
- 00 00 ~ 27 0F (דצימלי: 0 ~ 9999)

נתון 02 : מקור קלט (דיגיטלי)
- 10 : טלוויזיה קרקעית (DTV)
- 20 : רדיו קרקעי (Radio)
- 40 : טלוויזיה בלוויין (SDTV)
- 50 : רדיו לוויין (S-Radio)
- 90 : טלוויזיה בכבלים (CADTV)
- a0 : רדיו בכבלים (CA-Radio)

* דוגמאות לפקודות כוונן:

1. כוונן לערוץ 10 אנלוגי קרקעי (PAL).

הגדרת מזהה = הכול = 00
נתון 00 ו-01 = נתון ערוץ הוא 10 = 00 10
נתון 02 = טלוויזיה אנלוגית קרקעית = 00
תוצאה = 00 10 00 00 ma

2. כוונן לערוץ 01 דיגיטלי קרקעי (DVB-T).

הגדרת מזהה = הכול = 00
נתון 01 ו-01 = נתון ערוץ הוא 1 = 00 01
נתון 02 = טלוויזיה דיגיטלית קרקעית = 10
תוצאה = 10 01 00 00 ma

3. כוונן לערוץ 1000 לווייני (DVB-S).

הגדרת מזהה = הכול = 00
נתון 00 ו-01 = נתון ערוץ הוא 1000 = 03 E8
נתון 02 = טלוויזיה דיגיטלית בלוויין = 40
תוצאה = 40 E8 03 00 ma

אישור [a] [[הגדרת מזהה]] [OK] [[נתון 00]] [[נתון 01]] [[נתון 02]] [x]

[a] [[הגדרת מזהה]] [NG] [[נתון 00]] [x]

* עבור קוריאה הדרומית, אמריקה הצפונית/

הלטינית למעט קולומביה

◀ לכוונן ערוץ כך שיעקוב אחר מספר פיזי/עיקרי/משני.

שידור [m] [a] [[0]] [[נתון 00]] [[נתון 01]]
[[נתון 02]] [[נתון 03]] [[נתון 04]] [Cr]

המספר הפיזי הוא למעשה מספרו של הערוץ הדיגיטלי, המספר העיקרי הוא המספר אליו יש למפות את הערוץ, והמספר המשני הוא התת-ערוץ. מאחר ומוכנו ה- ATSC ממפה את הערוץ אל המספר העיקרי/משני באופן אוטומטי, אין צורך במספר הפיזי בזמן שליחת הפקודה באופן דיגיטלי.

* אנלוגי קרקעי/כבל

נתון 00 : מספר ערוץ פיזי
- קרקעי (ATV) : 02-45 (דצימלי: 2 ~ 69)
- כבלים (CATV) : 01, 7D-0E (דצימלי: 1, 14~125)

[נתון 01 ~ 04] : מספר ערוץ עיקרי/משני
נתון 01 ו-02 : xx (לא משנה)
נתון 03 ו-04 : xx (לא משנה)

09. גוון (פקודה: k j)

- לכוונן גוון המסך.
- ניתן גם להתאים את הגוון בתפריט PICTURE.

שידור [א][נ] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון אדום : 00 עד ירוק : 64

אישור [נ] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

10. חדות (פקודה: k k)

- לכוונן חדות המסך.
- ניתן גם לכוון את החדות בתפריט PICTURE.

שידור [א][k] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון מיני : 00 עד מקסי : 32

אישור [א][k] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

11. בחירת תצוגה על המסך (פקודה: i k)

- להפעלה/כיבוי של OSD (תצוגת מסך) בזמן שליטה מרחוק.

שידור [א][i] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון 00 : OSD כבוי 01 : OSD מופעל

אישור [נ] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

12. מצב נעילה מרחוק (פקודה: m k)

- לנעילת לוח הבקרה הקדמי במסך ובשלט הרחוק.

שידור [א][m] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון 00 : ביטול נעילה 01 : הפעלת נעילה

אישור [m] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

- * כאשר המכשיר מחובר לחשמל/מנותק מהחשמל (מנותק מהחשמל ומחובר אליו חזרה לאחר 30 שניות), נעילת לוח הבקרה החיצונית משתחררת.
- * במצב המתנה (DC כבוי על ידי טיימר או על ידי שימוש בפקודה mc או ka), ואם נעילת המקשים מופעלת, לא ניתן להפעיל את הטלוויזיה על-ידי כפתור ההפעלה וה-IR שעל גבי המכשיר.

13. איזון (פקודה: t k)

- לכוונן האיזון.
- ניתן גם לכוון את האיזון בתפריט AUDIO.

שידור [א][t] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון מיני : 00 עד מקסי : 64

אישור [t] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

14. טמפרטורת צבע (פקודה: u x)

- לכוונן טמפרטורת הצבע. ניתן גם לכוון את טמפרטורת הצבע בתפריט PICTURE.

שידור [א][u] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון מיני : 00 עד מקסי : 64

אישור [u] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

15. שיטת ISM (פקודה: j p)

- (בטלוויזיות פלסמה בלבד)
- להפעלת שיטת ה-ISM. ניתן גם לכוון את שיטת ה-ISM בתפריט OPTION.

שידור [p][j] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתון 02 : לווין
08 : רגיל
20 : צבע דהוי

אישור [p][j] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

16. חיסכון באנרגיה (פקודה: q j)

- לחיסכון בצריכת החשמל של הטלוויזיה. ניתן גם לכוון את החיסכון באנרגיה בתפריט PICTURE.

שידור [q][j] [[הגדרת מזהה]] [[נתונים]] [Cr]

נתונים

00 : כבוי
01 : מינימלי
02 : בינוני
03 : מקסימלי
04 : אוטומטי
05 : כיבוי מסך

* (בהתאם לדגם)

אישור [q][j] [[הגדרת מזהה]] [[OK/NG]] [[נתונים]] [x]

17. פקודת כוונן (פקודה: a m)

- * פקודה זו עשויה לפעול אחרת בהתאם לדגם ולאות.
- * עבור אירופה, המזרח התיכון, קולומביה, אסיה למעט קוריאה הדרומית ויפן
- לבחירת ערוץ עבור המספר הפיזי שלהלן.

שידור [a][m] [[הגדרת מזהה]] [[נתון 00]] [[נתון 01]]

[[נתון 02]] [Cr]

* אנלוגי קרקעי/כבל

נתוני ערוץ [[נתון 00]] [[נתון 01]]

נתון 00 : נתוני ערוץ High byte
נתון 01 : נתוני ערוץ Low byte
- 00 00 ~ C7 (דצימלי: 0 ~ 199)נתון 02 : מקור קלט (אנלוגי)
- 00 : טלוויזיה קרקעית (ATV)
- 80 : טלוויזיה בכבלים (CATV)

* הפקודות עשויות לפעול אחרת בהתאם לדגם ולאות.

01. הפעלה (פקודה: a k)

◀ לשליטה בבייבי המכשיר.

שידור [a][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון 00 : כיבי

אישור [a] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

◀ להצגת הפעלת הטלוויזיה (רק כאשר הטלוויזיה מופעלת).

שידור [a][k] [הגדרת מזהה] [] [FF] [Cr]

אישור [a] [] [הגדרת מזהה] [] [OK] [01] [x]

* באותו אופן, אם פונקציות אחרות משדרות נתוני 'FF' בהתאם לפורמט זה, אישור העברת הנתונים מציג את מצבה של כל פונקציה.

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

◀ לכוון פורמט המסך. (פורמט תמונה עיקרית)

ניתן גם לכוון את פורמט המסך על-ידי בחירת האפשרות Aspect Ratio בתפריט Q.MENU או בתפריט PICTURE.

שידור [c][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון 01 : מסך רגיל

14:9 : 07 (אירופה, קולומביה, המזרח

(4:3) התיכון, אסיה למעט קוריאה

02 : מסך רחב

(16:9) הדרומית ויפן

04 : הגדלת התצוגה

09 : סריקה בלבד

05 : הגדלת התצוגה 2

0B : רוחב מלא

(אירופה, קולומביה, המזרח התיכון, אסיה

06 : הגדרה לפי תוכנית/

למעט קוריאה הדרומית ויפן)

מקור

עד 10 : 1F Cinema Zoom

עד 16

אישור [c] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

* ניתן לבחור יחס גובה-רוחב 16:9 או 4:3 של המסך באמצעות קלט מהמחשב.

* במצב DTV/HDMI/Component (הבחנה גבוהה), האפשרות 'סריקה בלבד' זמינה.

* מצב רוחב מלא עשוי לפעול אחרת בהתאם לדגם, ונתמך באופן מלא עבור DTV, ATV ובאופן חלקי עבור AV.

03. החשכת מסך (פקודה: d k)

◀ להחשכה של המסך ולביטול ההחשכה.

שידור [d][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון 00 : החשכת מסך מכובה (תמונה מופעלת)

כיבי וידאו מכובה

01 : החשכת מסך מופעלת (תמונה מכובה)

10 : כיבי וידאו מופעל

אישור [d] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

* במקרה של כיבי וידאו בלבד, שידור הטלוויזיה יוצג בתצוגת מסך (OSD). אולם במקרה שהחשכת המסך מופעלת, שידור הטלוויזיה לא יוצג בתצוגת המסך.

04. השתקת קול (פקודה: e k)

◀ להשתקה או הפעלה של עוצמת הקול.

ניתן גם להשתק את הקול באמצעות לחצן MUTE בשלט הרחוק.

שידור [e][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון 00 : השתקת קול מופעלת (קול מכובה)

01 : השתקת קול כבויה (קול פועל)

אישור [e] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

05. בקרת עוצמת קול (פקודה: f k)

◀ לכוון עוצמת הקול.

ניתן גם לכוון את עוצמת הקול בעזרת לחצני עוצמת הקול בשלט הרחוק.

שידור [f][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [f] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

06. ניגודיות (פקודה: g k)

◀ לכוון ניגודיות המסך.

ניתן גם לכוון את הניגודיות בתפריט PICTURE.

שידור [g][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [g] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

07. בהירות (פקודה: h k)

◀ לכוון בהירות המסך.

ניתן גם לכוון את הבהירות בתפריט PICTURE.

שידור [h][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [h] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

08. צבע (פקודה: i k)

◀ לכוון צבע המסך.

ניתן גם להתאים את הצבע בתפריט PICTURE.

שידור [i][k] [הגדרת מזהה] [] [נתונים] [Cr]

נתון מינ': 00 עד מקס': 64

אישור [i] [] [הגדרת מזהה] [] [OK/NG] [] [נתונים] [x]

נוהל שידור/קליטה

שידור

[פקודה 1][פקודה 2][הגדרת מזהה][נתונים][Cr]

[פקודה 1] : הפקודה הראשונה להפעלת הטלויזיה (j, k, m או x).
 [פקודה 2] : הפקודה השנייה להפעלת הטלויזיה.
 [הגדרת מזהה] : ניתן לעדכן את הגדרת המזהה כדי לבחור את מספר מזהה המסך הרצוי בתפריט האפשרויות.
 טווח הכוונן בטלויזיה הוא 1 - 99. כאשר נבחרת הגדרת מזהה '0', ניתן לשלוט בכל המסכים המחוברים.
 הגדרת מזהה מצוינת כדצימלית (1 עד 99) בתפריט וכהקסדצימלית (0x0 עד 0x63) בנוהל השידור/קליטה.

[נתונים] : עבור שידור נתוני פקודות. יש לשדר נתוני 'FF' לצורך קריאת מצב הפקודה.
 [Cr] : חזרה לתחילת שורה - קוד '0x0D' ASCII
 [] : רווח - קוד '0x20' ASCII

אישור OK

[פקודה 2][הגדרת מזהה][OK][נתונים][x]

* המכשיר משדר ACK (אישור) על סמך פורמט זה בזמן קבלת נתונים רגילים. בזמן זה, אם הנתונים מוגדרים למצב קריאת נתונים, הפקודה מציגה את מצב הנתונים הנוכחי. אם הנתונים מוגדרים למצב כתיבה, הפקודה מאחזרת את נתוני המחשב האישי.

כשל באישור

[פקודה 2][הגדרת מזהה][NG][נתונים][x]

* המכשיר משדר ACK (אישור) על סמך פורמט זה בזמן קבלת נתונים חריגים בעקבות פונקציות לא-פעילות או כשלי תקשורת.

נתון 00: קוד לא חוקי

מיפוי נתונים בזמן אמת (הקסדצימל -> דצימל)

* בעת הזנת נתונים בהקסדצימל, יש לעיין בטבלת ההמרות הבאה.
 * פקודת כונון ערוץ (ma) משתמשת בערך הקסדצימלי בעל שני ביט ([נתונים]) לבחירת מספר ערוץ.

00 : שלב 0	32 : שלב 50 (הגדרת מזהה 50)	FE : שלב 254
01 : שלב 1 (הגדרת מזהה 1)	33 : שלב 51 (הגדרת מזהה 51)	FF : שלב 255
...	...	...
0A : שלב 10 (הגדרת מזהה 10)	63 : שלב 99 (הגדרת מזהה 99)	00 01 : שלב 256
...	...	...
0F : שלב 15 (הגדרת מזהה 15)	C7 : שלב 199	0E 27 : שלב 9998
10 : שלב 16 (הגדרת מזהה 16)	C8 : שלב 200	0F 27 : שלב 9999
...	...	...

מאפייני תקשורת

- קצב העברת מידע: 9600 ביטים לשנייה (UART)
- סביבת עבודה: 1 ביט
- אורך פעימה: 8 ביטים
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- סביבת ביקורת זוגיות: ללא
- השתמשו בכבל מוצלב (הפוך).

רשימת הפקודות

(בהתאם לדגם)

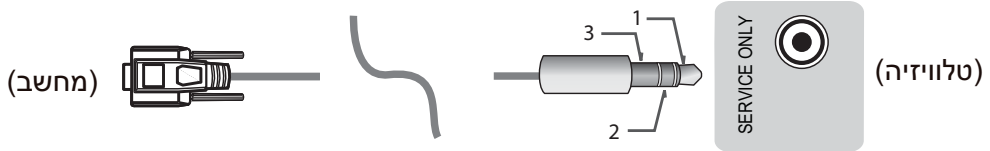
נתונים (הקסדימלי)	פקודה 2	פקודה 1		נתונים (הקסדימלי)	פקודה 2	פקודה 1	
00 עד 64	t	k	13. איזון	00	a	k	01. כיבוי
00 עד 64	u	x	14. טמפרטורת צבע	(ראו עמוד 7)	c	k	02. יחס גובה-רוחב
(ראו עמוד 9)	p	j	15. שיטת ISM (טלויזיית פלזמה בלבד)	(ראו עמוד 7)	d	k	03. החשכת מסך
00 עד 05	q	j	16. חיסכון באנרגיה	00 עד 01	e	k	04. השתקת קול
(ראו עמוד 9)	a	m	17. פקודת כוונון	00 עד 64	f	k	05. בקרת עוצמת קול
00 עד 01	b	m	18. ערוץ (תוכנית) הוסף/דלג	00 עד 64	g	k	06. ניגודיות
קוד לחצן	c	m	19. לחצן	00 עד 64	h	k	07. בהירות
00 עד 64	g	m	20. תאורה אחורית, תאורת לוח בקרה	00 עד 64	i	k	08. צבע
(ראו עמוד 11)	b	x	21. בחירת קלט (ראשי)	00 עד 64	j	k	09. גוון
(ראו עמוד 12)	t	x	22. תלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)	00 עד 32	k	k	10. חדות
(ראו עמוד 12)	v	x	23. תצוגת תלת-ממד מורחבת (בדגמי תלת-ממד בלבד)	00 עד 01	l	k	11. בחירת תצוגה על המסך
				00 עד 01	m	k	12. נעילת שלט רחוק

* הערה: בזמן פעולות USB כגון DivX או EMF, כל הפקודות אינן מתבצעות ונחשבות כ-NG, מלבד פקודות כיבוי (ka) ולחצן (mc).

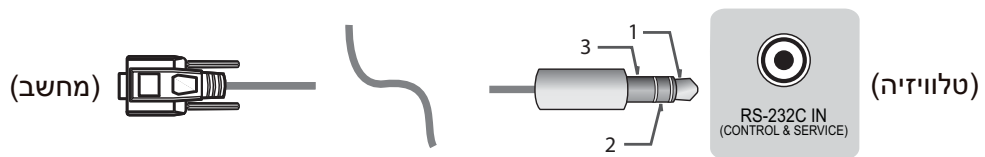
RS-232C עם כבל RS-232C (Legacy)

חיבור באמצעות שקע טלפון

- יש לרכוש את שקע הטלפון המצוין במדריך, שמתאים לכבל RS-232 הדרוש לחיבור המחשב והטלויזיה.
- * בדגמים אחרים החיבור מתבצע דרך יציאת USB.



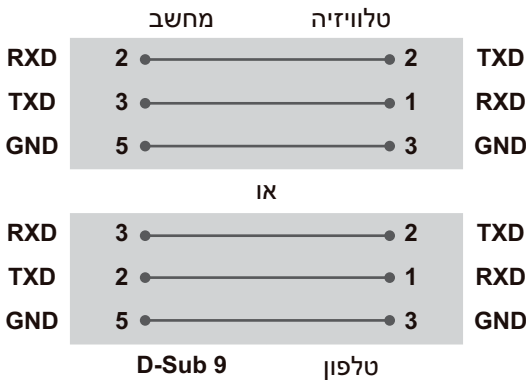
- חיבור זה אפשרי אך ורק בדגמים הבאים: 55/50/47/42LN5400-UA, 55/47/39LN5450-UA, 37/32LN530B-UA-I, 42/39/32LN5300-UA



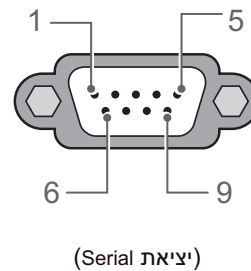
- חיבור זה אפשרי אך ורק בדגמים הבאים: 42/50PN4500-UA וכן 50/60PN5300-UF, 50/60PN6500-UA, 60PN6550-UA

תצורת חיבור RS-232C

תצורת חיבור בשלושה כבלים



מחשב הלקוח



הגדרת מזהה

הגדירו את מספר המזהה. עיינו בפרק "מיפוי נתונים בזמן אמת" בעמוד 6.

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי להיכנס לתפריט הראשי.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור אל **OPTION** ולחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור אל **SET ID** ולחצו על **OK**.
- 4 גללו שמאלה או ימינה כדי לבחור מספר מזהה ולחצו על **CLOSE**. טווח הכוונן הוא 1-99.
- 5 לאחר הסיום, לחצו על **EXIT**.

הגדרת התקן שליטה חיצוני

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

חברו את שקע הכניסה RS-232C/ממיר ה-USB ל-Serial להתקן שליטה חיצוני (כגון מחשב או מערכת שליטה A/V) כדי להפעיל את המכשיר באופן חיצוני.

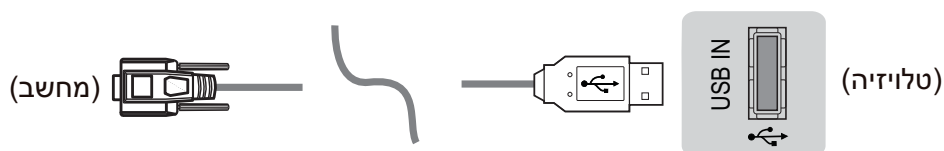
הערה: ישנן מספר דרכים לחבר טלוויזיה, בהתאם ליציאות הנתמכות בדגם.

* שימו לב שלא כל הדגמים תומכים בדרכי התחברות אלה.

* הכבל אינו מצורף.

ממיר ה-USB ל-Serial עם כבל USB

חיבור USB



- טלוויזיית LGTV תומכת בממיר USB ל-Serial מבוסס על שבבים (מספר ספק: 0x0557, מספר מוצר: 0x2008) שאינו מסופק על ידי LG.
- ניתן לרכוש את האביזרים בחנויות מחשבים המוכרות אביזרים עבור מומחי IT.

קודים ללחצנים

• תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

קוד (הקסה)	תפקיד	הערה	קוד (הקסה)	תפקיד	הערה
00	PR + , CH +	לחצן R/C	45	Q.Menu	לחצן R/C
01	PR + , CH +	לחצן R/C	4C	רשימה, - (ATSC בלבד)	לחצן R/C
02	עוצמת קול +	לחצן R/C	53	רשימה	לחצן R/C
03	עוצמת קול -	לחצן R/C	5B	יציאה	לחצן R/C
06	> (לחצן חץ/לחצן ימני)	לחצן R/C	61	כחול	לחצן R/C
07	> (לחצן חץ/לחצן שמאלי)	לחצן R/C	63	צהוב	לחצן R/C
08	הפעלה/כיבוי	לחצן R/C	71	ירוק	לחצן R/C
09	השתקה	לחצן R/C	72	אדום	לחצן R/C
0B	קלט	לחצן R/C	79	יחס/יחס גובה-רוחב	לחצן R/C
0E	מצב שינה	לחצן R/C	91	AD (תיאור שמע)	לחצן R/C
0F	TV/RAD , TV	לחצן R/C	7A	מדריך למשתמש	לחצן R/C
19 - 10	* לחצני מספרים 9-0	לחצן R/C	7C	הפעלה/מסך הבית	לחצן R/C
1A	Q.View/Flashback	לחצן R/C	7E	Simplink	לחצן R/C
1E	FAV (ערוץ מועדף)	לחצן R/C	8E	▶▶ (הרצה קדימה)	לחצן R/C
20	טקסט (טלטקסט)	לחצן R/C	8F	◀◀ (הרצה אחורה)	לחצן R/C
21	T. Opt (אפשרות טלטקסט)	לחצן R/C	AA	מידע	לחצן R/C
28	חזרה (BACK)	לחצן R/C	AB	לוח שידורים	לחצן R/C
30	מצב AV (שמע/וידאו)	לחצן R/C	B0	▶ (הפעלה)	לחצן R/C
39	כתוביות	לחצן R/C	B1	■ (הפעלה/טלוויזיה בשידור חי)	לחצן R/C
40	∧ (לחצן חץ/לחצן למעלה)	לחצן R/C	BA	II (הקפאה/הפעלה מואטת/השהיה)	לחצן R/C
41	V (לחצן חץ/לחצן למטה)	לחצן R/C	BD	● (הקלטה)	לחצן R/C
42	היישומים שלי	לחצן R/C	DC	תלת-ממד	לחצן R/C
43	תפריט/הגדרות	לחצן R/C	9F	יישום/*	לחצן R/C
44	OK/Enter	לחצן R/C			

* קוד הלחצן 4C (0x4C) זמין בדגמי ATSC/ISDB המשתמשים בערוץ ראשי/משני (עבור קוריאה הדרומית, יפן, אמריקה הצפונית ואמריקה הלטינית, למעט דגמים עבור קולומביה)

מדריך למשתמש

הגדרת התקן שליטה חיצוני

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



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

_____ דגם

_____ מספר סידורי

רישיונות

הרישיונות הנתמכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. למידע נוסף אודות רישיונות, בקרו באתר www.lg.com.

מיוצר תחת רשיון מאת Dolby Laboratories. "Dolby" וסמל ה-D הכפולה הם סימנים מסחריים של Laboratories Dolby.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



אודות וידאו DivX®: DivX הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על-ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לוידאו DivX.



אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום התקן DivX Certified® זה כדי להפעיל סרטי DivX Video-on-Demand (VOD) 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.

"DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד HD 1080p, כולל תוכן פרמיום."

"DivX®, DivX Certified® וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של חברת Rovi Corporation או של חברות בנות שלה ונעשה בהם שימוש ברישיון."

"מוגן בפטנט אמריקאי אחד או יותר מהרשומים מטה:
7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673"

מיוצר ברישיון בכפוף לפטנט אמריקאי מספר: 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ופטנטים אמריקניים ואחרים מרחבי העולם, בין שהם רשומים ובין שהם ממתנים לרישום. DTS, הסמל ו-DTS יחד עם הסמל הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS 2.0+Digital Out הם סימנים מסחריים של DTS, Inc. המוצר כולל תוכנה. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.



הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח

על מנת להשיג את קוד המקור תחת GPL, LGPL, MPL ורישיונות קוד פתוח אחרים הכלולים במסמך זה, בקרו באתר <http://opensource.lge.com>.

בנוסף לקוד המקור, כל מונחי הרישוי, כתבי ויתור אחריות והערות לגבי זכויות יוצרים שמופיעים במסמך זה, זמינים להורדה.

חברת LG Electronics תספק קוד מקור פתוח על-גבי תקליטור במחיר עלות הביצוע של פעולה זו, לדוגמה, מחיר אמצעי האחסון, דמי משלוח וטיפול, אם תשלחו בקשה בדואר אלקטרוני לכתובת opensource@lge.com. הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.

הגדרת התקן שליטה חיצוני

לקבלת מידע על הגדרת התקן שימוש חיצוני, בקרו באתר www.lg.com.

מצב תלת ממד נתמך ידנית			
תבנית וידאו תלת ממד הניתנת להפעלה	אות		
	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
דו ממד לתלת ממד	-	-	מתחת 480x704
דו ממד לתלת ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	-	-	מעל 480x704 משולב
דו ממד לתלת ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, מסך מפוצל, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	60 / 50	-	מעל 480x704 מתמשך
דו ממד לתלת ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	אחר	-	מעל 480x704 מתמשך
דו ממד לתלת ממד	-	-	מתחת 240x320
דו ממד לתלת ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	-	-	מעל 240x320
דו ממד לתלת ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	60 / 30	-	768px1024
	60 / 30	-	720px1280
	60 / 30	-	1080px1920
דו ממד לתלת ממד	-	-	אחר

[ULTRA HD] רכיבי codec נתמכים לקובצי וידאו

רכיב codec		סיומת קובץ
H.264/AVC	וידאו	.mkv / .mp4 / .ts
Dolby Digital Plus, Dolby Digital HE-AAC, AAC	שמע	
H.265(HEVC)	וידאו	.ts
Dolby Digital Plus, Dolby Digital HE-AAC, AAC	שמע	

- מקסימום: 3840 x 2160 @30p
- קצב העברת נתונים מרבי
- 3840 x 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps (מגה-סיביות בשנייה)
- 3840 x 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps (מגה-סיביות בשנייה)

! הערה

- Codecs חדשים יוכלו להתעדכן דרך שדרוג SW.
- ייתכן שלא תתאפשר הפעלה של קובצי וידאו שנוצרו באמצעות מקודדים מסוימים.
- אולטרה HD של LG, תואם במלואו לרוב תכני ה-אולטרה HD המקודדים בשיטת HEVC, המספקת תוכן ברזולוציה מצינית. יחד עם זאת, ייתכן ומספר תכנים מסוג CODEC לא ייתמכו.
- ייתכן שלא תתאפשר הפעלה של קובצי וידאו בפורמט שונה מאלה שצוינו כאן.
- ההפעלה של קובצי וידאו המאוחסנים בהתקן USB שאינו תומך במהירות גבוהה עלולה להיות משובשת.
- ייתכנו בעיות בהפעלה תקינה של כתוביות מסוימות שנוצרו על ידי המשתמשים.
- הקפד לשמור את קובצי הווידאו וקובצי הכתוביות באותה תיקייה. כדי להציג כתוביות נכון, יש לתת שם זהה לקובץ הווידאו ולקובץ הכתוביות.
- תומך בהפעלה דרך USB בלבד.
- מודלים מסוימים של אולטרה HD זקוקים לחיבור עם "ULTRA HD Upgrade Kit".

מצב תלת ממד נתמך ידנית				
תבנית וידיאו תלת ממד הניתנת להפעלה	אות			כניסה
	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי' (kHz)	רזולוציה	
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	-	-	SD / HD	DTV
	-	-	SD	(CVBS)ATV
	-	-	SD / HD	Component
	60	48.36	768x1024	HDMI-PC
		47.71	768x1360	
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, מסך מפוצל, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	60	67.5	1080x1920	
דו ממד תלתל ממד, למעלה ולמטה (חצי), זה לצד זה (חצי).	24.00 25.00 30.00	54 56.25 67.5	2160x3840	
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	-	-	אחר	
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, מסך מפוצל, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	60	31.5	480P	HDMI-DTV
	50	31.25	576P	
	50	37.5	720p	
	60	45		
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה.	50	28.12	1080i	
	60	33.75		
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	24	27	1080p	
	25	28.12		
	30	33.75		
דו ממד תלתל ממד, זה לצד זה (חצי), למעלה ולמטה, לוח משובץ, מסך מפוצל, שילוב שורות ריקות, שילוב עמודות ריקות.	50	56.25		
	60	67.5		
דו ממד תלתל ממד, למעלה ולמטה (חצי), זה לצד זה (חצי).	23.976 24.00 25.00 29.970 30.00	53.95 54 56.25 61.43 67.5	2160p	

מצב תלת-ממד נתמך (בדגמי תלת-ממד בלבד)

- במקרה של קלט וידאו בתבנית שמתחת לתוכן המדיה, המכשיר עובר באופן אוטומטי למסך תלת-ממד.

מצב תלת-ממד אוטומטי נתמך				
קלט	אות	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	תבנית וידאו תלת-ממדי שניתן להפעיל
HDMI	480 X 640	31.5 / 31.469	60 / 59.94	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		63 / 62.938		דחיסת תכנים, Line Alternative
	480p	31.5 / 31.469		מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		63 / 62.938		דחיסת תכנים, Line Alternative
	576p	31.25	50	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		62.5		דחיסת תכנים, Line Alternative
	720p	37.50	50	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		45 / 44.96	60 / 59.94	
		75	50	דחיסת תכנים, Line Alternative
		90 / 89.91	60 / 59.94	
	1080i	28.125	50	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		33.75 / 33.72	60 / 59.94	
		56.25	50	דחיסת תכנים, Field Alternative
		67.5 / 67.432	60 / 59.94	
	1080p	27 / 26.97	24 / 23.97	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי) זה לצד זה
		28.125	25	
		33.75 / 33.716	30 / 29.976	
		54 / 43.94	24 / 23.97	דחיסת תכנים, Line Alternative
		56.25	25	
		67.5 / 67.432	30 / 29.976	
		56.25	50	מלמעלה למטה, מצד לצד (חצי)
		67.5 / 67.432	60 / 59.94	
USB	1080p	33.75	30	מצד לצד (חצי) מלמעלה למטה, לוח שח, MPO (תמונה), JPS (תמונה)
DLNA	1080p	33.75	30	

מצב HDMI/DVI-PC נתמך

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1152x864	54.348	60.053
1360x768	47.712	60.015
1280x1024	63.981	60.020
1920x1080	67.50	60.00
3840x2160 (רק בדגמים LA965*, LA97**, LA98**)	54 56.25 67.5	24.00 25.00 30.00

- ייתכן שתרגישו בהשהייה קלה בתמונה או בקול כאשר אתם מפעילים תוכן אולטרה HD (רזולוציה 3840 על 2160) במחשב שלכם, תלוי במפרט של המחשב.

מצב HDMI/DVI-DTV נתמך

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
640x480	31.469 31.5	59.94 60
720x480	31.469 31.5	59.94 60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920x1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60
3840x2160 (רק בדגמים LA965*, LA97**, LA98**)	53.95 54 56.25 61.43 67.5	23.976 24.00 25.00 29.970 30.00

מידע אודות חיבור שקע Component

P _R	P _B	Y	כניסות Component בטלוויזיה
----------------	----------------	---	-------------------------------

P _R	P _B	Y	יציאות קלטי וידאו בנגן DVD-ה
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

אות	Component
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (50 Hz / 60 Hz בלבד)

	65LA965*		55LA965*		דגמים	
	65LA9650-TA 65LA965Y-TA		55LA9650-TA 55LA965Y-TA			
	294.0 x 912.0 x 1455.0		261.0 x 790.0 x 1234.0		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
	43.5 x 881.0 x 1455.0		41.9 x 755.0 x 1234.0		ללא מעמד (מ"מ)	
	36.8		26.1		עם מעמד (ק"ג)	משקל
	35.0		24.6		ללא מעמד (ק"ג)	
	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות חשמל	
84LA98**	65LA97**		55LA97**		דגמים	
84LA9800-TA 84LA9800-TC 84LA980Y-TA 84LA980Y-TC	65LA9700-TA 65LA970Y-TA		55LA9700-TA 55LA970Y-TA			
399.0 x 1214.0 x 1916.0	325.0 x 910.0 x 1451.0		274.0 x 781.0 x 1230.0		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
39.9 x 1120.0 x 1916.0	(*868.0)838.0 x 1451.0 40.8 x		(*743.0)714.0 x 1230.0 40.2 x		ללא מעמד (מ"מ)	
81.7	44.2		31.0		עם מעמד (ק"ג)	משקל
70.4	40.6		27.9		ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות חשמל	

* : מצב פתוח של רמקול נשלף

תנאים סביבתיים	טמפרטורת הפעלה	40°C עד 0°C
	לחות בהפעלה	פחות מ-80%
	טמפרטורת אחסון	60 °C עד -20°C
	לחות אחסון	פחות מ-85%

מערכת הטלוויזיה	טלוויזיה דיגיטלית (תלוי בארץ)	טלוויזיה אנלוגית (תלוי בארץ)
	DVB-T	PAL B/B , PAL B/G , PAL D/K , PAL-I SECAM B/G , SECAM D/K NTSC-M
תוכניות נתמכות	VHF , UHF	VHF , UHF , CATV
מקסימום תוכניות לאחסון	DVB-T & טלוויזיה אנלוגית : 1,500	
אימפדנס אנטנה חיצונית	75 Ω	

מפרטי המוצרים הנתונים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת לצורך שדרוג פונקציות המוצר. לקבלת מידע אל אספקת המתח הצריכת החשמל, עיינו בתווית שעל גבי המכשיר.

	55LA79**	47LA79**	דגמים	
	55LA7900-TA 55LA790Y-TA	47LA7900-TA 47LA790Y-TA		
	326.0 x 789.0 x 1247.0	285.0 x 690.0 x 1077.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
	34.1 x 722.0 x 1247.0	34.1 x 625.0 x 1077.0	ללא מעמד (מ"מ)	
	25.3	18.5	עם מעמד (ק"ג)	משקל
	23.0	16.8	ללא מעמד (ק"ג)	
	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
55LA86**	47LA86**	42LA86**	דגמים	
55LA8610-TA 55LA8600-TA 55LA861Y-TA 55LA860Y-TA	47LA8610-TA 47LA8600-TA 47LA861Y-TA 47LA860Y-TA	42LA8610-TA 42LA8600-TA 42LA861Y-TA 42LA860Y-TA		
316.0 x 788.0 x 1229.0	269.0 x 694.0 x 1059.0	269.0 x 631.0 x 948.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
35.1 x 721.0 x 1229.0	35.1 x 625.0 x 1059.0	35.1 x 562.0 x 948.0	ללא מעמד (מ"מ)	
26.2	19.3	15.6	עם מעמד (ק"ג)	משקל
23.4	17.2	13.5	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
	70LA86**	60LA86**	דגמים	
	70LA8610-TA 70LA8600-TA 70LA861Y-TA 70LA860Y-TA	60LA8610-TA 60LA8600-TA 60LA861Y-TA 60LA860Y-TA		
	401.0 x 997.0 x 1582.0	316.0 x 850.0 x 1338.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
	57.9 x 992.0 x 1582.0	35.1 x 782.0 x 1338.0	ללא מעמד (מ"מ)	
	46.1	30.5	עם מעמד (ק"ג)	משקל
	42.1	27.7	ללא מעמד (ק"ג)	
	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
	55LA960*	47LA960*	דגמים	
	55LA9600-TA 55LA960Y-TA	47LA9600-TA 47LA960Y-TA		
	305.0 x 781.0 x 1220.0	266.0 x 684.0 x 1050.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
	31.5 x 712.0 x 1220.0	31.2 x 616.0 x 1050.0	ללא מעמד (מ"מ)	
	21.0	15.5	עם מעמד (ק"ג)	משקל
18.4	13.6	ללא מעמד (ק"ג)		
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל		

מפרטים

מפרט לדגם עם רשת אלחוטית (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	תקן
2400 עד 2483.5 MHz 5150 עד 5250 MHz 5725 עד 5850 MHz (מחוץ לאיחוד האירופי)	טווח תדרים
dBm 11 :802.11a dBm 14 :802.11b dBm 10.5 :802.11g dBm 11 :802.11n - 2.4GHz dBm 12.5 :802.11n - 5GHz	מתח מוצא (מקסימלי)
מפרט מודול Bluetooth (BM-LDS401)	
Bluetooth גרסה 3.0	תקן
2400 ~ 2483.5 MHz	טווח תדרים
dBm 10 או פחות	מתח יציאה (מקסימלי):
• מאחר שרוחב הפס עלול להשתנות ממדינה למדינה, המשתמש אינו יכול לשנות או להתאים את תדר הפעולה והמוצר מוגדר לפי טבלת התדרים האזורית.	
CE 0197	

עברית

תחזוקה

ניקוי הטלוויזיה

יש לנקות את מכשיר הטלוויזיה שברשותכם באופן קבוע כדי לשמור על רמת הביצועים המיטבית ולהאריך את חייו המוצר.

זהירות



- ודאו כי הטלוויזיה כבויה וכי ניתקתם את כל הכבלים המחוברים אליה.
- במקרים בהם לא נעשה שימוש בטלוויזיה לפרקי זמן ממושכים, נתקו את כבל המתח מהשקע בקיר כדי למנוע נזקים אפשריים כתוצאה מברקים או נחשולי מתח.

מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד

כדי להסיר אבק או לכלוך קל, נגבו את המשטח בעזרת מטלית יבשה, נקייה ורכה. להסרת לכלוך קשה, נגבו את המשטח בעזרת מטלית רכה עם מעט מים נקיים או תכשיר ניקוי מדולל במים. לאחר מכן, נגבו מיד במטלית רכה.

זהירות



- אל תגעו לעולם בצג, שכן הדבר עלול לפגוע בו.
- אין לדחוף את מסך הטלוויזיה, לשפשף אותו או לגעת בו באמצעות הציפורניים או באמצעות חפצים חדים. דבר זה עשוי לגרום לשריטות במסך ולעיוותים בתמונה.
- אין לעשות כל שימוש בכימיקלים, שכן הדבר עלול לפגוע במוצר.
- אין לרסס נוזל כלשהו על הטלוויזיה. אם נוזלים יחדרו לטלוויזיה, הם עלולים לגרום לשריפה, להתחשמלות או לתקלה.

כבל חשמל

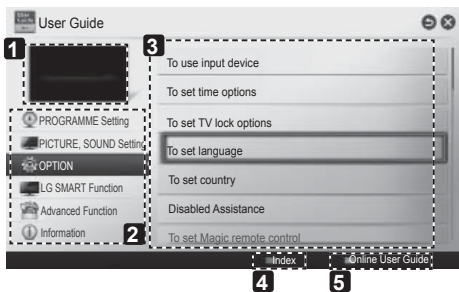
יש להסיר באופן קבוע את האבק או הלכלוך המצטברים על כבל החשמל.

פתרון בעיות

פתרון	בעיה
• בדקו את חיישן השלט רחוק במכשיר ונסו שוב. • בדקו אם יש חסימה כלשהי בין המוצר לשלט רחוק. • בדקו אם הסוללות פועלות ומותקנות בצורה נכונה (קוטביות ⊕ מול ⊖, ⊖ מול ⊕).	לא ניתן לשלט בטלוויזיה בעזרת השלט רחוק.
• בדקו אם המכשיר מופעל. • בדקו אם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל. • בדקו אם קיימת בעיה בשקע החשמל על ידי חיבור מכשירים אחרים.	אין תמונה ואין קול.
• בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה. • בדקו אם תכונת הכיבוי האוטומטי מופעלת בהגדרות הזמן. • הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי למצב המתנה אם היא לא קולטת אות כלשהו או אם לא מבוצעת פעולה כלשהי במשך 15 דקות.	הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי.
• כבו/הדליקו את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק. • חברו מחדש את כבל ה-HDMI. • הפעילו את המחשב מחדש כאשר הטלוויזיה דולקת.	בעת חיבור למחשב (HDMI DVI), הודעה No signal (אין אות) או Invalid Format (תבנית לא חוקית) מוצגת.

שימוש במדריך למשתמש

המדריך למשתמש מאפשר לכם גישה קלה יותר למידע מפורט בנוגע לטלוויזיה.



- 1 לחצו על הלחצן **SMART** כדי לגשת לתפריט Smart.
- 2 בחרו באפשרות **User Guide** ולחצו על **אישור**.



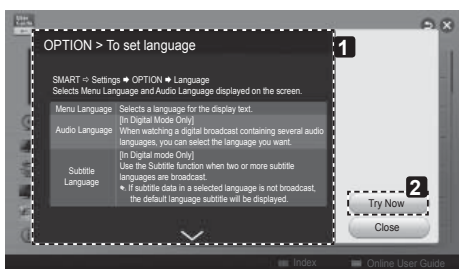
מדריך למשתמש

עברית

- 1 מציג את התוכנית הנצפית כרגע או את מסך מקור הקלט.
 - 2 לבחירה בקטגוריה הרצויה.
 - 3 לבחירה בפרט הרצוי.
 - 4 באפשרותכם להשתמש בלחצנים $\wedge/\vee$ (לחצני ניווט) כדי לעבור בין עמודים.
 - 5 מאפשר לחפש באינדקס את תיאור הפונקציה הרצויה.
- נותן מידע מפורט על הפונקציות בטלוויזיה החכמה של LG כאשר האינטרנט מחובר (פונקציית זאת תלויה בשפה/ מדינה).

! הערה

- ניתן לגשת למדריך למשתמש גם בלחיצה על **?** **מדריך למשתמש** בשלט רחוק. (בהתאם לדגם)



- 1 להצגת תיאור של התפריט שנבחר.
 - 2 באפשרותכם להשתמש בלחצנים $\wedge/\vee$ (לחצני ניווט) כדי לעבור בין עמודים.
- למעבר לתפריט שנבחר ישירות מהמדריך למשתמש.



אמצעי בטיחות לשימוש בשלט רחוק Magic

- השתמשו בשלט רחוק Magic עד למרחק התקשורת המקסימלי (10 מ'). שימוש בשלט רחוק Magic מעבר למרחק זה, או כאשר ישנו עצם כלשהו בין השלט לטלוויזיה, עלול לגרום לכשל בתקשורת.
- מכשירים הפועלים בסביבה עלולים לגרום לכשל בתקשורת. מכשירים חשמליים כגון תנור מיקרוגל או מוצר של רשת תקשורת מקומית אלחוטית עשויים לגרום להפרעות, שכן הם משתמשים באותו רוחב הפס (2.4 GHz) כמו השלט רחוק.
- נפילה או מכה חזקה עלולה לגרום נזק לשלט רחוק או לשבש את פעולתו.
- היזהרו שלא להיתקל ברהיטים או באנשים בעת שימוש בשלט רחוק.
- היצרן והמתקין אינם יכולים לספק שירות המבטיח את בטיחות המשתמש, שכן ההתקן האלחוטי הישים עלול לגרום להפרעות בגלים חשמליים.
- מומלץ לאתר נקודת גישה (AP) במרחק של יותר ממטר אחד מהטלוויזיה. אם נקודת הגישה מותקנת קרוב יותר ממטר אחד, ייתכן שהשלט רחוק לא יפעל כהלכה עקב הפרעות בתדרים.

רישום השלט רחוק Magic

יש 'לזווג' (לרשום) את השלט רחוק Magic עם הטלוויזיה כדי שהוא יפעל.

רישום של השלט רחוק Magic

1 לרישום אוטומטי, הדליקו את הטלוויזיה ולחצו על הלחצן אישור בתום הרישום תופיע הודעת סיום על המסך.	
2 אם הרישום נכשל, כבו את הטלוויזיה והדליקו אותה שוב, ולחצו על הלחצן אישור להשלמת הרישום.	

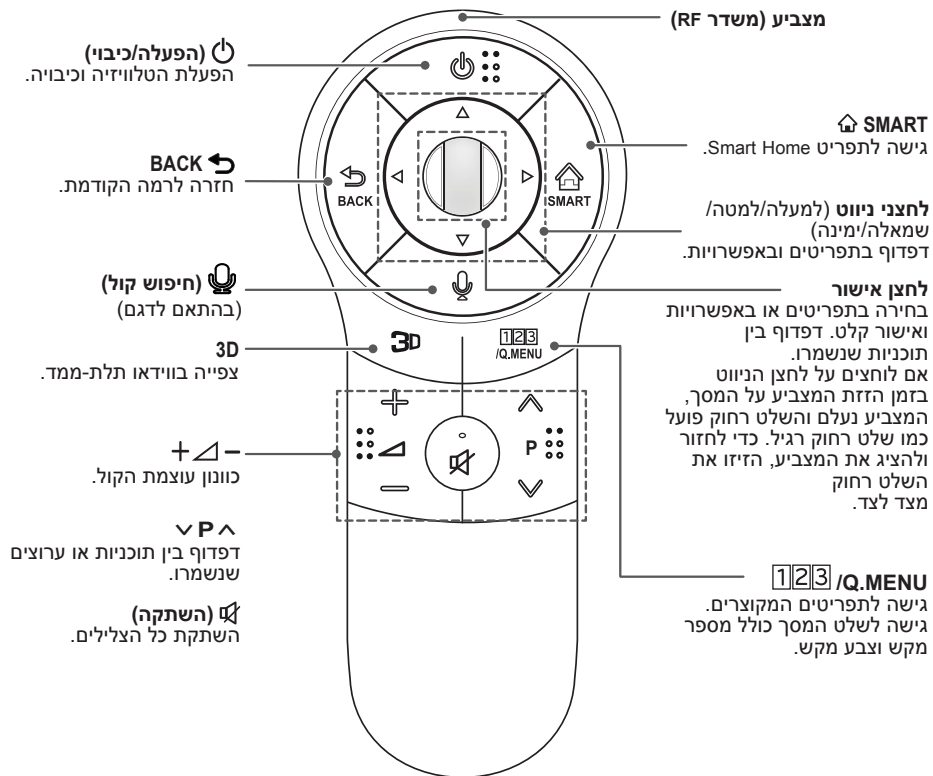
רישום מחדש של השלט רחוק Magic

1 לחצו בלי להרפות על הלחצנים BACK ו- SMART יחד במשך 5 שניות ולאחר מכן בצעו רישום בהתאם להנחיות רישום של השלט רחוק Magic (כיצד לרשום את השלט רחוק) למעלה.	
2 כדי לרשום מחדש את השלט רחוק Magic, לחצו בלי להרפות על הלחצן BACK במשך 5 שניות כשהשלט מכוון לעבר הטלוויזיה. בתום הרישום תופיע הודעת סיום על המסך.	

כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic

1 אם המצביע נעלם, הזיזו מעט את השלט רחוק Magic ימינה או שמאלה. המצביע יחזור ויופיע על המסך. « אם לא נעשה שימוש במצביע במשך זמן מה, הוא ייעלם.	
2 ניתן להזיז את המצביע על-ידי כיוון מקלט המצביע בשלט רחוק לעבר הטלוויזיה והזנתו שמאלה, ימינה, למעלה או למטה. « אם המצביע אינו פועל כהלכה, הפסיקו את השימוש בשלט רחוק Magic למשך 10 שניות ולאחר מכן השתמשו בו שוב.	

(רק בדגמים LA965*, LA97**)



עברית

זיהוי קולי (תלוי במודל)
נדרש חיבור לרשת על מנת להשתמש בפונקציית הזיהוי הקולי.
יכולת הזיהוי הקולי עשויה להשתנות בהתאם למאפייני הקול של המשתמש (קול, היגוי, אינטונציה, מהירות הדיבור והסביבה (רעש ועוצמת הקול בטלוויזיה))

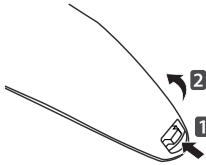
- 1 לחצו על לחצן הזיהוי הקולי
- 2 דברו כאשר החלון לזיהוי קולי מופיע בצדו של המסך..

- הזיהוי הקולי עלול להיכשל אם מדברים מהר מדי או לאט מדי.
- השתמשו בשלט המג'יק במרחק שאינו גדול מ- 10 מ"מ מהפנים שלכם.

פונקציות השלט Magic

פריט זה אינו נכלל בכל הדגמים.

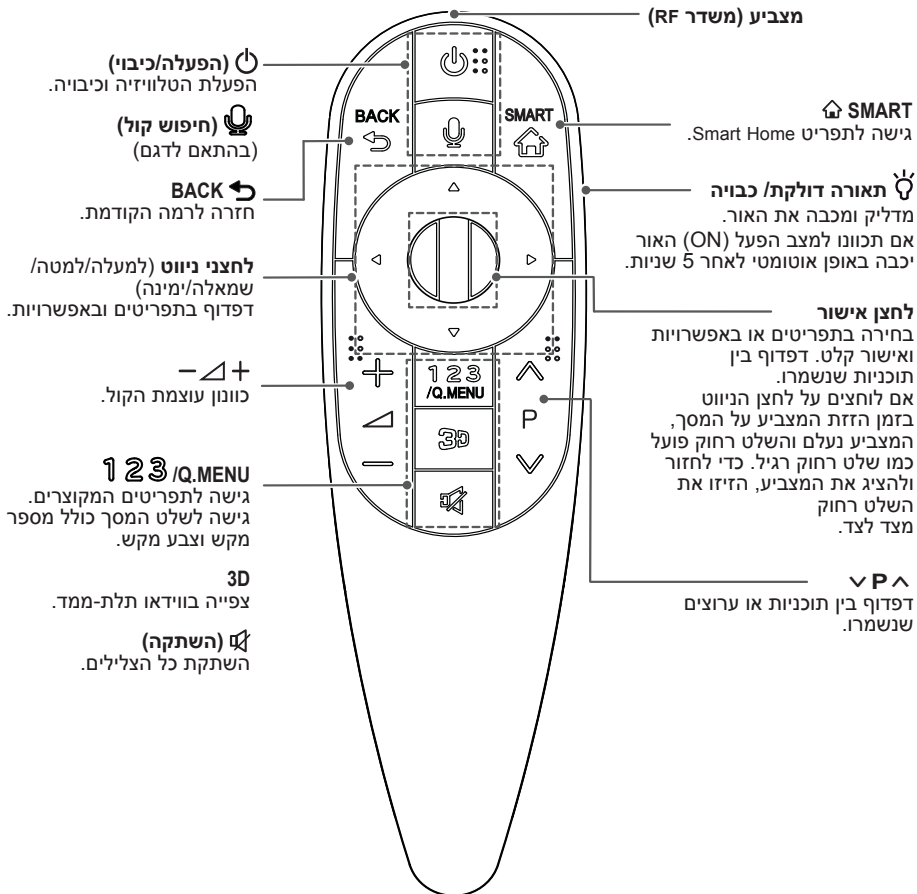
כאשר מופיעה ההודעה Magic remote control battery is low. Change the battery (הסוללה בשלט רחוק עומדת להתרוקן. יש להחליף את הסוללה).
 להחליפת הסוללות, פתחו את מכסה הסוללה, החליפו את הסוללות (AA V 1.5) תוך התאמת הקטבים ⊕ ו-⊖. תעויות שבתוך תא הסוללות, וסגרו את מכסה תא הסוללות. הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק בטלויזיה.
 להוצאת הסוללות, בצעו את הוראות ההתקנה בסדר הפוך.



זהירות

- אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות משום שהדבר עלול להזיק לשלט רחוק.
- בטלויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, לחצנים מסוימים בשלט רחוק עלולים שלא לפעול.

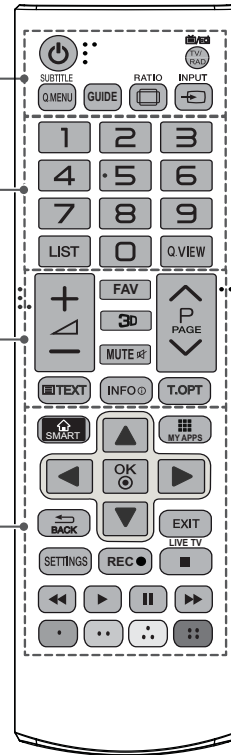
(LA98**, LA960*, LA86**, LA79** רק בדגמים)



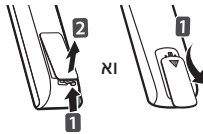
(בהתאם לדגם)

עברית

⏻ (הפעלה/כיבוי) הפעלת הטלוויזיה וכיבוייה. TV/RAD בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV. SUBTITLE מעלה את מצב הכתוביות המועדף עליכם במצב דיגיטלי. Q. MENU גישה לתפריטים המקוצרים. GUIDE הצגת מדריך התוכניות. RATIO שינוי גודל תמונה. INPUT החלפת מקור הקלט.	
לחצני ספרות הזנת ספרות. LIST גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים. Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם.	
+ - כוונן עוצמת הקול. FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים. 3D צפייה בווידאו תלת-ממד. MUTE השתקת כל הצלילים. ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ דפדוף בין תוכניות שנשמרו. ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ למעבר למסך הקודם או הבא. TELETEXT (T.OPT, TEXT) לחצנים אלו משמשים לטלטקסט. INFO הצגת מידע אודות הערוץ הנוכחי על המסך.	
SMART גישה לתפריט Smart Home. MY APPS הצגת רשימת היישומים. לחצני ניווט (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) דפדוף בתפריטים ובאפשרויות. OK לבחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה. BACK חזרה לרמה הקודמת. EXIT סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה. SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים. REC התחלת הקלטה ותצוגת מסך ההקלטה. LIVE TV חזרה לצפייה בטלוויזיה בשידור חי.	
לחצני שליטה שליטה בתוכן Premium, בתפריט Time Machine II או Smart Share או בהתקנים תואמי SIMPLINK (SIMPLINK או USB או Time Machine II) לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (. : אדום, . : ירוק, . : צהוב, . : כחול)	



שלט רחוק



התיאורים שבחוברת זו מבוססים על הלחצנים שבשלט רחוק. קראו חוברת זו בקפידה והשתמשו בטלוויזיה בצורה נכונה. להחלפת הסוללות פתחו את מכסה הסוללות, החליפו סוללות (AAA V 1.5) בהתאם לסימון הקצוות ⊕ ו-⊖ על התווית בתוך תא הסוללות, וסגרו את מכסה הסוללות. להוצאת הסוללות, חזרו על תהליך ההתקנה בסדר הפוך.



זהירות

- אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות משום שהדבר עלול להזיק לשלט רחוק.
- בטלוויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, לחצנים מסוימים בשלט רחוק עלולים שלא לפעול.
- השלט הרחוק אינו כלול באריזה פרט לאיזורים מסוימים בעולם.

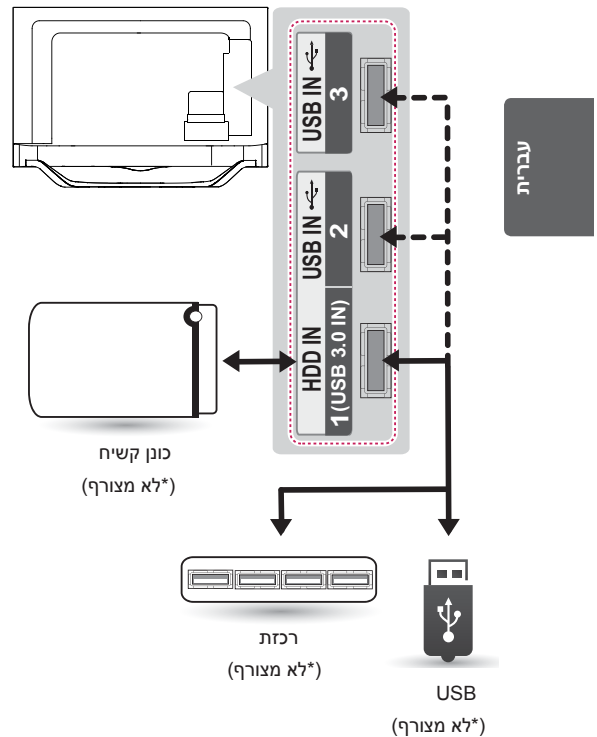
הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק בטלוויזיה. (בהתאם לדגם)

עברית

ש (הפעלה/כיבוי) הפעלת הטלוויזיה וכיבוייה. ❓ (מדריך למשתמש) הצגת המדריך למשתמש. RATIO שינוי גודל תמונה. INPUT החלפת מקור הקלט. TV/RAD בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.	
לחצני ספרות הזנת ספרות. LIST גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים. Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם.	
+ - כוונן עוצמת הקול. FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים. 3D צפייה בווידאו תלת-ממד. MUTE השתקת כל הצלילים. VPA דפדוף בין תוכניות שנשמרו. Page לעבר למסך הקודם או הבא.	
INFO הצגת מידע אודות הערוץ הנוכחי על המסך. SMART גישה לתפריט Smart Home. MY APPS הצגת רשימת היישומים. לחצני ניווט (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) דפדוף בתפריטים ובאפשרויות. OK לבחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה. BACK חזרה לרמה הקודמת. GUIDE הצגת מדריך התוכניות. EXIT סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.	
לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (•: אדום, ••: ירוק, •••: צהוב, ••••: כחול)	
לחצני TELETEXT (T.OPT, TEXT) לחצנים אלו משמשים לטלטקסט. SUBTITLE מעלה את מצב הכתוביות המועדף עליכם במצב דיגיטלי. Q. MENU גישה לתפריטים המקוצרים. LIVE TV חזרה לצפייה בטלוויזיה בשידור חי. לחצני שליטה (▶, ◀, ⏮, ⏭, ⏸, ⏹) שליטה בתוכן Premium, בתפריט Time Machine II או Smart Share או בהתקנים תואמי SIMPLINK (SIMPLINK או USB) או Time Machine II (Time Machine II). REC התחלת הקלטה ותצוגת מסך ההקלטה. SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים. AV MODE בחירת מצב AV. SIMPLINK כניסה להתקני ה-AV המחוברים לכבל ה-HDMI באמצעות HDMI-CEC. פתיחת SIMPLINK תפריט.	

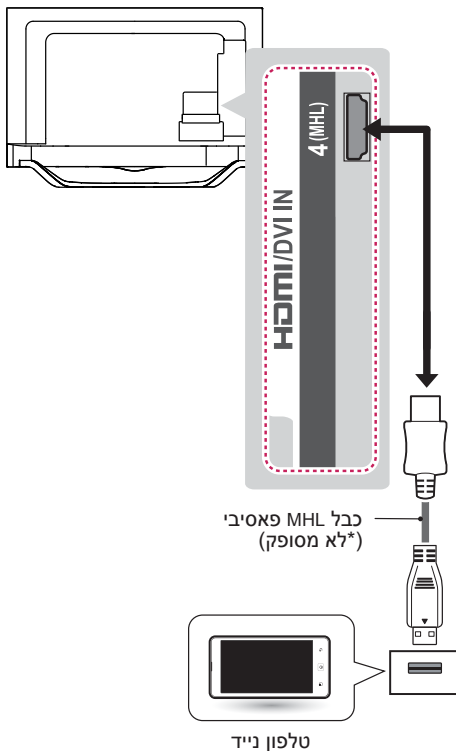
חיבור USB

חברו התקן אחסון USB כגון זיכרון הבזק USB, כונן חיצוני קשיח, קורא כרטיסים מסוג USB אל הטלוויזיה ועברו לתפריט Smart Share כדי להפעיל קובצי מולטימדיה שונים.



חיבור MHL

קישור לנייד בהפרדה גבוהה (MHL) הוא ממשק להעברת אותות שמע ותמונה דיגיטליים מטלפונים ניידים אל מקלטי הטלוויזיה.



! הערה

- חברו את הטלפון הנייד לכניסת HDMI/DVI IN 4 (MHL) על מנת לצפות בצג הטלפון על מסך הטלוויזיה.
- (HDMI/DVI IN 3 (MHL)): LA98**, LA97**, LA965*) נדרש כבל MHL פאסיבי כדי לחבר בין טלפון נייד לטלפון נייד.
- פונקציה זו נתמכת בטלפון תומך MHL בלבד.
- ניתן לתפעל חלק מהיישומים בעזרת השלט רחוק.
- בחלק מהטלפונים הסולאריים התומכים ב-MHL, תוכלו לשלוט בעזרת שלט המג'יק.
- הזיזו את כבל ה-MHL הפאסיבי מהטלוויזיה כאשר:
 - « פונקציית MHL אינה פעילה
 - « ההתקן הנייד שלכם טעון לגמרי במצב המתנה.

! הערה

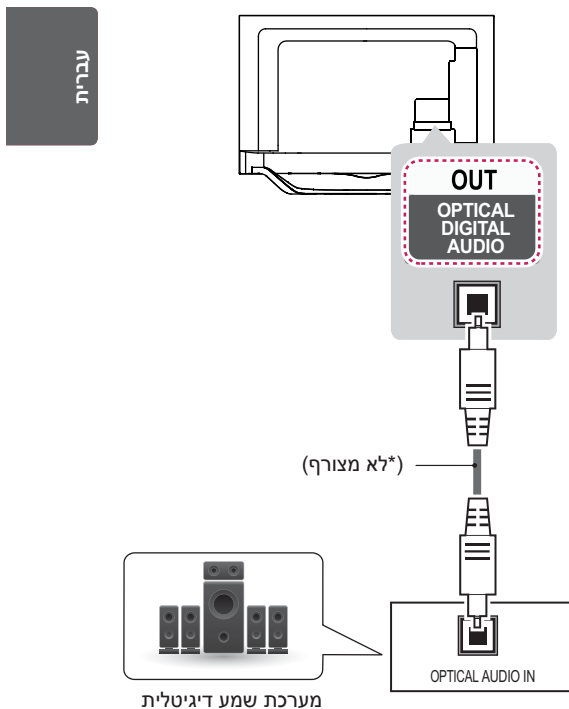
- ייתכן שחלק מרכזות ה-USB לא יפעלו. אם התקן ה-USB המחובר דרך רכזת USB אינו מזוהה, חברו אותו ישירות ליציאת USB בטלוויזיה.
- חברו את מקור הכוח החיצוני אם ה-USB שלכם מצריך זאת.

חיבור שמע

שימוש במערכת שמע חיצונית אופציונלית במקום ברמקול המובנה בטלוויזיה.

חיבור שמע אופטי דיגיטלי

העברת אות השמע הדיגיטלי מהטלוויזיה להתקן חיצוני. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל שמע אופטי, כפי שמוצג באיור להלן.

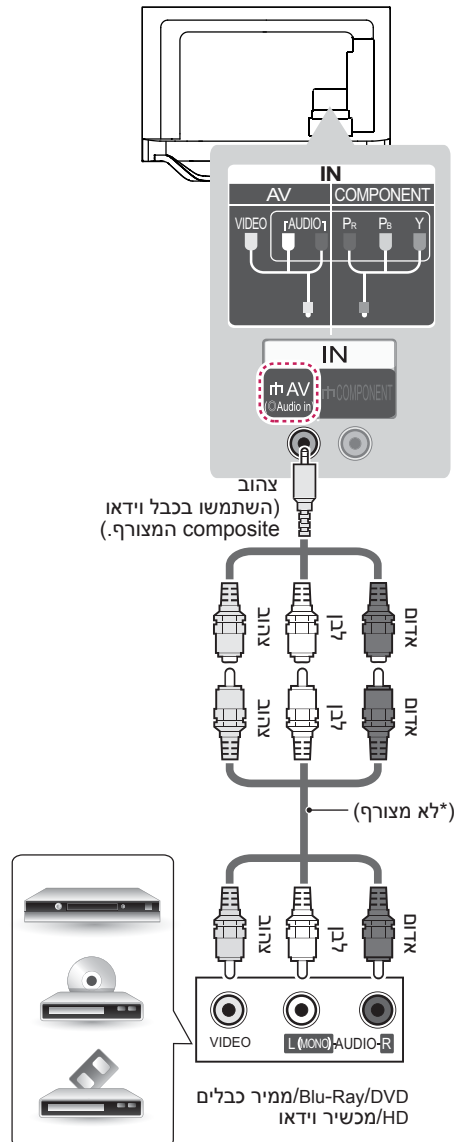


הערה

- אין להסתכל לתוך היציאה האופטית. מבט ישיר
 בקרן הלייזר עלול לפגוע בראייתכם.
 ייתכן ששידור שמע דיגיטלי ייחסם עבור שמע עם
 ACP (הגנה מפני העתקה).
 אם אתם משתמשים סרגל שמע מובנה
 (NB7530), **אנא הגדרות שמע** ← **שמע** ← **יציאת**
שמע ← **סרגל שמע מובנה**.
 (רק בדגם LA9800-TC)

חיבור Composite

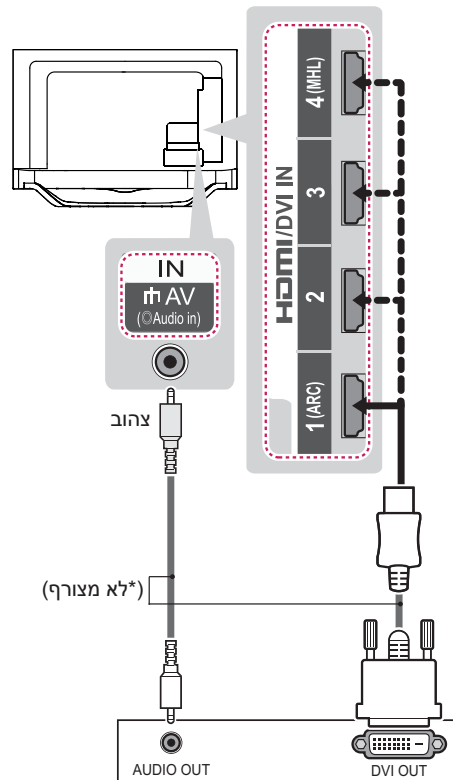
מאפשר העברה של אותות וידאו ושמע אלגויים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל composite זכר/נקבה, כפי שמוצג בתרשים להלן.



חיבור DVI ל-HDMI

העברה של אות הווידאו הדיגיטלי מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-DVI-HDMI, כפי שמוצג באיור להלן. להעברה של אות שמע, חברו כבל שמע.

בחרו כל אחת מכניסות ה-HDMI לחיבור. לא משנה באיזו כניסה תבחרו.



עברית

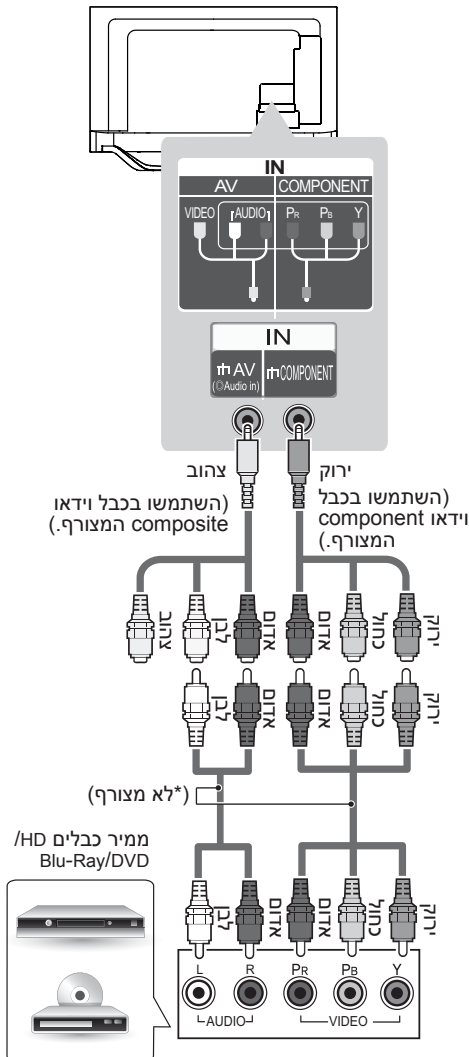
Blu-Ray/DVD ממיר כבלים HD/מחשב אישי

⚠ הערה

- בהתאם לכרטיס הגרפי, מצב DOS עלול לא לפעול אם כבל HDMI ל-DVI נמצא בשימוש.
- כאשר משתמשים בכבל HDMI/DVI נתמך, קישור אחד בלבד.

חיבור Component

מאפשר העברה של אותות וידאו ושמע אנלוגיים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל component זכר/נקבה, כפי שמוצג בתרשים להלן.



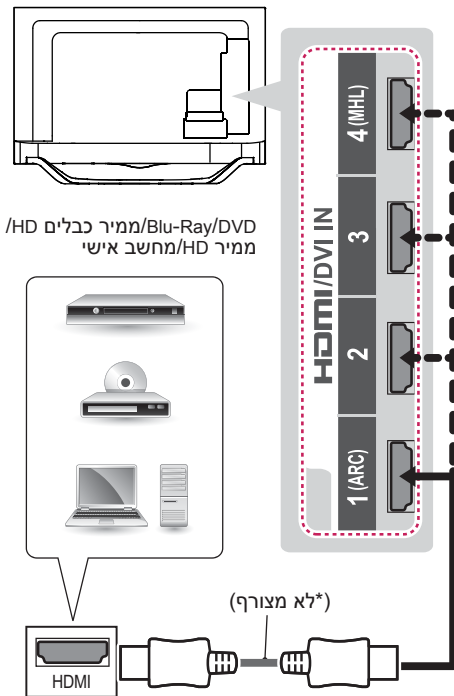
⚠ הערה

- אם הכבלים אינם מותקנים כהלכה, ייתכן שהתמונה תוצג בשחור לבן או בצבעים מעוותים.

HDMI חיבור

העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-HDMI, כפי שמוצג באיור להלן.

בחרו כל אחת מכניסות ה-HDMI לחיבור. לא משנה באיזו כניסה תבחרו.



ממיר /HD ממיר Blu-Ray/DVD /מחשב אישי

(לא מצורף)

⚠ הערה

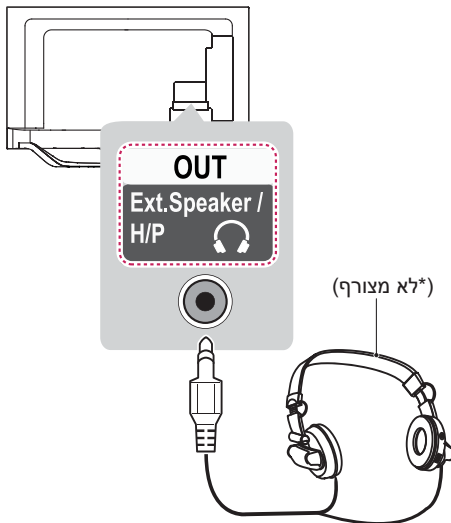
- מומלץ להשתמש בחיבור HDMI לאיכות התמונה הטובה ביותר.
- השתמשו בכבל High Speed HDMI™ עדכני בעל פונקציית CEC.
- כבלי HDMI™ במהירות גבוהה מיועדים להעברת אותות HD של עד 1080p ומעבר לכך.
- תבניות שמע HDMI נתמכות: DTS, Dolby Digital, PCM (עד 48KHz/44,1KHz/32KHz, 192KHz/176KHz/96KHz/88KHz).

(Audio Return Channel) ARC

- ייש לחבר התקן שמע חיצוני התומך ב-SIMPLINK וב-ARC דרך יציאת HDMI/DVI IN (ARC) 1.
- בעת חיבור בעזרת כבל HDMI למהירויות גבוהות, התקן השמע החיצוני התומך ביציאת ARC מפיק SPDIF אופטי ללא כבל שמע אופטי נוסף ותומך בפונקציית SIMPLINK.

חיבור אוזניות

משדר את אות האוזניות מהטלוויזיה אל ההתקן החיצוני. חברו את ההתקן החיצוני ואת הטלוויזיה לאוזניות כפי שמוצג באיור הבא.



(לא מצורף)

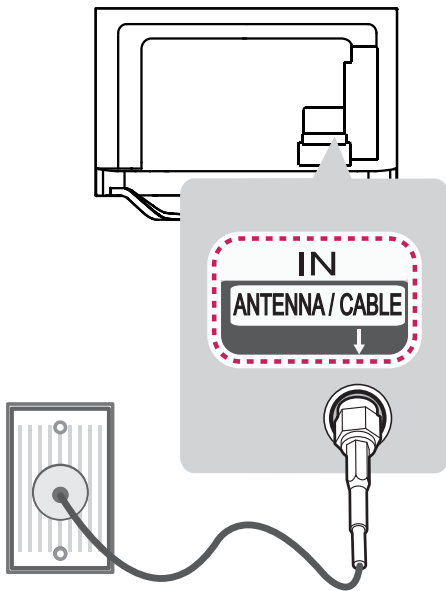
⚠ הערה

- פריטי התפריט AUDIO מושבתים בעת שימוש באוזניות.
- אם תשנו AV MODE כאשר מחוברות אוזניות לטלוויזיה, השינוי יחול על הווידאו, אך לא על השמע. (בהתאם לדגם)
- יציאת שמע דיגיטלי אופטית אינה זמינה בעת חיבור אוזניות.
- התנגדות אוזניות: 16 Ω
- תפוקת השמע המקסימלית של אוזניות: 0.624 mW
- עד 1.04 mW
- גודל כניסת האוזניות: 0.35 ס"מ

חיבורים

חיבור לאנטנה

חברו את הטלוויזיה לשקע אנטנה בקיר באמצעות כבל RF (75Ω).



! הערה

- השתמשו במפצל אות כדי להשתמש ביותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, התקינו מגבר אות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה בזמן שאנטנה מחוברת, כוונו את האנטנה לכיוון המתאים.
- כבל האנטנה והמפצל אינם מצורפים.
- שמע DTV נתמך: Dolby, Dolby Digital, MPEG, HE-AAC, Digital Plus.
- תצוגה של תכני Ultra HD (3840 x 2160 pixels) מתאפשרת, ייתכן שידרשו התקנים נוספים המאפשרים תצוגת תכני Ultra HD (בדו ממד ותלת ממד). התקנים אלה נמכרים בנפרד.

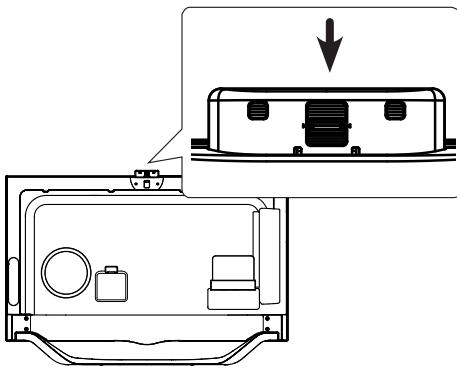
בסעיף זה בנושא **חיבורים** מוצגים בעיקר תרשימים לדגמי LA86**.

חברו התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה והחליפו את מצבי הכניסה לבחירת התקנים חיצוניים. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.
ההתקנים החיצוניים הזמינים הנם: מקלטי HD, נגני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, קונסולות משחק והתקנים חיצוניים נוספים.

! הערה

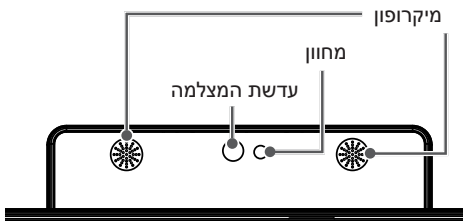
- חיבור ההתקן החיצוני עשוי להשתנות מהמוצג בדגם זה.
(HDMI/DVI IN 1/2/3 : LA98**, LA97**, LA965*)
- חברו התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר השקעים בטלוויזיה.
- כאשר אתם מקליטים תוכנית טלוויזיה באמצעות מקלטי DVD או מכשיר וידאו, הקפידו לחבר את כבל כניסת אות הטלוויזיה אל הטלוויזיה דרך מקלטי ה-DVD או מכשיר הווידאו. למידע נוסף על הקלטה, עיינו במדריך של ההתקן המחובר.
- עיינו במדריך למשתמש של הציוד החיצוני לקבלת הוראות הפעלה.
- בעת חיבור קונסולות משחקים לטלוויזיה, עליכם להשתמש בכבל המצורף לקונסולה.
- במצב PC, עלול להישמע רעש הקשור לרזולוציה, לדפוסים אנכיים, לניגודיות או לבהירות. אם נשמע רעש, שנו את פלט ה-PC לרזולוציה אחרת או רענו את הקצב לקצב אחר או כוונו את רמת הבהירות והניגודיות בתפריט PICTURE, עד שהתמונה נהיית ברורה.
- במצב PC, הגדרות רזולוציה מסוימות עלולות לא לפעול כהלכה בהתאם לכרטיס הגרפי.

3 משכו מטה את המצלמה המובנית כשאתם אינכם משתמשים בה.



עברית

שמות החלקים במצלמה המובנית



בדיקת טווח צילום המצלמה

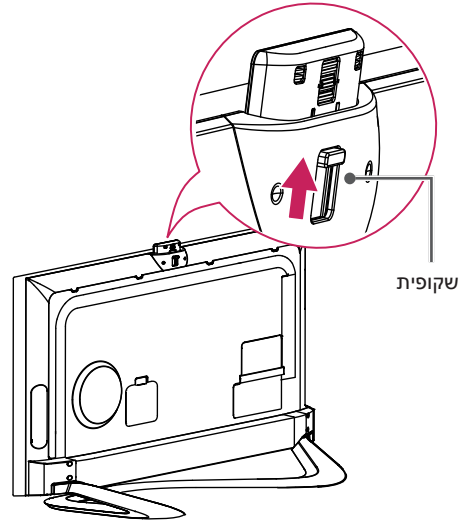
- 1 לחצו על לחצן SMART בשלט על מנת להציג את התפריט המתאים.
- 2 בחרו Settings (הגדרות) מהתפריט ואז לחצו על לחצן OK (גלגל השלט).
- 3 עברו ל OPTION (אפשרויות) ← עזרה בנושא הגדרת מצלמה ואז לחצו על לחצן OK (גלגל השלט).

הערה

• המרחק האופטימלי מהמצלמה לשימוש בתכונת זיהוי תנועה הוא בין 1.5-4.5 מטר.

הכנת המצלמה המובנית

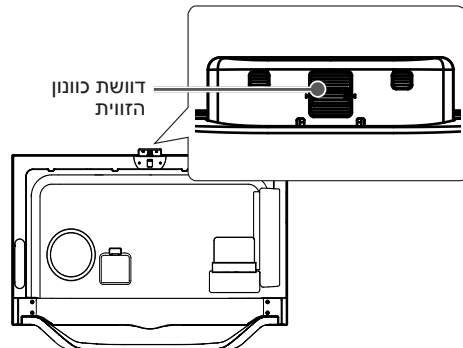
1 משכו את השקופית שנמצאת בגב הטלוויזיה



הערה

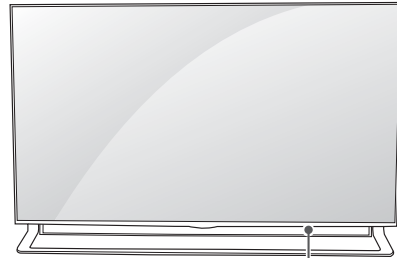
• הסירו את סרט ההגנה לפני השימוש במצלמה המובנית

2 תוכלו להתאים את זווית המצלמה ע"י שימוש בדוושת כווןון הזווית שנמצאת בגב המצלמה המובנית (בעלת 5 דרגות אנכיות).



שימוש ברמקול הנשלף

(רק בדגם LA97**)



רמקול נשלף

עברית

- 1 כאשר מדליקים את הטלוויזיה הרמקולים החבויים מחליקים החוצה מהטלוויזיה.
- 2 לכו אל **עוד** ← **הגדרות** ← **שמע** ← **רמקול נשלף** על מנת לכוון את הרמקולים.

«אם הטלוויזיה מונחת על מזנון/ שולחן או כל מקום אחר אנא וודאו שיש מרווח מתאים ופנוי, שיאפשר פתיחה חלקה של רמקול נשלף, אחרת עלול להיגרם נזק לרמקולים.»

«אל תפעילו כוח מוגזם בזמן תפעול רמקול נשלף, שכן הפעלת כח עשויה לגרום לנזק ו/ או תפקוד לקוי.»

«וודאו שהרמקולים במצב פתוח בזמן שאתם צופים בטלוויזיה, אחרת הצליל עלול להישמע מעוות.»
- 3 בזמן העברת הטלוויזיה וודאו שהרמקול הנשלף סגור. אם הרמקול הנשלף יהיה פתוח בזמן ההעברה הוא עשוי להיפגע או להינזק ולא לעבוד כראוי.

«על מנת לסגור את רמקול נשלף, לכו אל **שמע** ← **רמקול נשלף**, בחרו "פתח כאשר הטלוויזיה מופעלת" ולחצו על כפתור ההפעלה.»

שימוש במצלמה מובנית

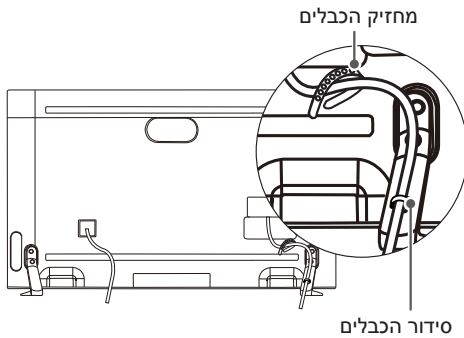
(רק בדגמים LA97**, LA960*, 42/47/55/60LA86**)

הטלוויזיה אינה תומכת בשימוש של מצלמה חיצונית

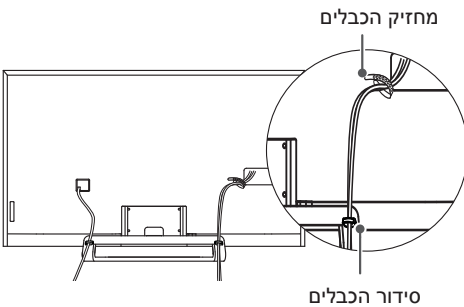
! הערה

- לפני תחילת השימוש עליכם להכיר בעובדה שהנכם אחראים על פי החוק לכל שימוש לרעה שייעשה במצלמה, הנכם כפופים לחוקי המדינה ולחוק הפלילי הנהוג בה.
- החוקים הרלוונטים כוללים את חוק הגנת המידע הפרטי העוסק בעיבוד ובהעברת מידע פרטי וכן בניטור במקומות עבודה ובמקומות ציבוריים אחרים.
- בזמן השימוש במצלמה המנעו משימוש בלתי חוקי ו/ או בלתי מוסרי. מלבד במקומות ציבוריים בהם נתקבלה הסכמה מראש, הננו ממליצים להימנע מהמצבים הבאים:
 - (1) שימוש במצלמה באיזורים בהם שימוש כזה הינו אסור מראש, כגון שירותים, תאים נעולים, חדרי כושר וחדרים מוגנים.
 - (2) שימוש במצלמה הגורם לחדירה לפרטיות.
 - (3) שימוש במצלמה הגורם להפרת חוק או רגולציות אחרות.

(רק בדגם LA965*)

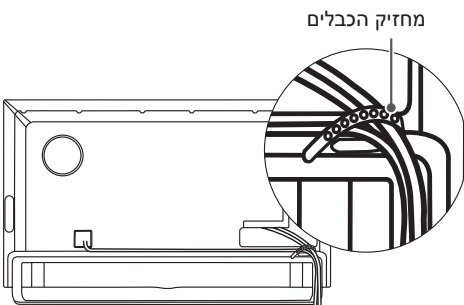


(רק בדגם LA98**)



אספו את הכבלים והדקו אותם באמצעות מחזיק הכבלים.

(רק בדגם LA97**)



⚠️ זהירות

• אין להזיז את הטלוויזיה על ידי אחיזה בתפסי הכבלים, מכיוון שהם עלולים להישבר ולגרור לפציעות ולנזק לטלוויזיה.

⚠️ זהירות

• וודאו שאתם משתמשים בחלקים שסופקו יחד עם הטלוויזיה. אל תשתמשו בחלקים המסופקים עם מעמד הקיר לצורך חיבור המעמד לטלוויזיה. (רק בדגם LA97**)



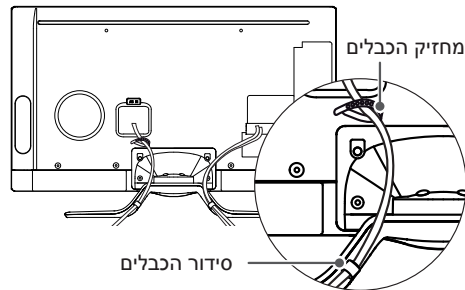
ברגים למתקן הקיר
M6 x L54 ,4EA
(רק בדגם 55LA97**)
M8 x L44 ,4EA
(רק בדגם 65LA97**)

טבעות פנימיות לתלייה על הקיר
4EA

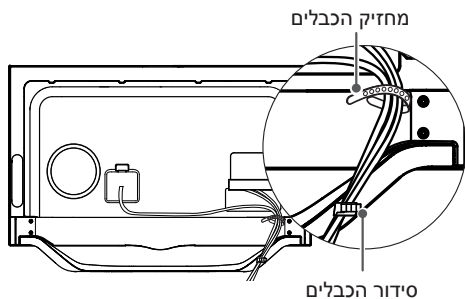
סידור הכבלים

- 1 אספו את הכבלים והדקו אותם באמצעות מחזיק הכבלים ותפס סידור הכבלים.
- 2 הדקו בחוזקה את תפס סידור הכבלים לטלוויזיה.

(רק בדגם LA79**)



(רק בדגמים LA86** ,LA960*)

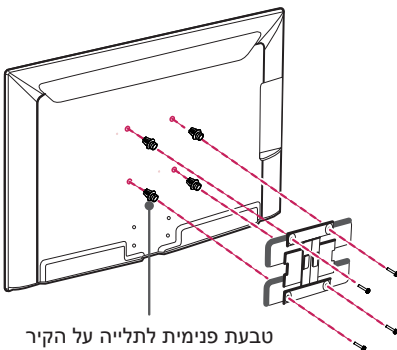


⚠️ זהירות

- נתקו תחילה את אספקת החשמל ורק לאחר מכן הזיזו או התקינו את הטלוויזיה. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- אם אתם מתקינים את הטלוויזיה על גבי התקרה או על גבי קיר נטוי, היא עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה.
- השתמשו בהתקן תלייה לקיר המורשה על ידי LG ופנו לספק מקומי או לטכנאי מוסמך.
- אין להדק את הברגים יתר על המידה משום שהדבר עלול לגרום נזק לטלוויזיה ולפקיעת האחריות.
- השתמשו בברגים ובהתקני תלייה לקיר התואמים לתקן VESA. נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש באביזר שאינו מתאים אינם מכוסים במסגרת האחריות.

! הערה

- השתמשו בברגים המפורטים במפרטים לפי תקן VESA.
- ערכת התקן התלייה לקיר כוללת את חוברת ההתקנה ואת הרכיבים הדרושים.
- התקן התלייה לקיר הוא אופציונלי. באפשרותכם לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן התלייה לקיר. הקפידו להשתמש באורך המתאים.
- למידע נוסף, עיינו בחוברת המצורפת להתקן התלייה על הקיר.
- כאשר מחברים את מתקן הקיר לטלוויזיה אין להשתמש בברגים ובתפסים המסופקים עם מתקן הקיר. יש להשתמש בברגים ובתפסים המסופקים עם הטלוויזיה. (רק בדגם LA97**)



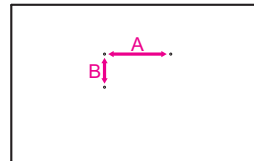
הקפידו להשתמש בברגים ובהתקן תלייה על הקיר העומדים בתקן VESA. מידות סטנדרטיות להתקני תלייה לקיר מתוארות בטבלה שלהלן.

לרכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)

דגם	47/55LA79** 42/47/55LA86** 47/55LA96**	65LA965* 55LA97** 60LA86**
VESA (B x A)	400 x 400	400 x 400
בורג סטנדרטי	M6	M6
מספר הברגים	4	4
התקן לתלייה על הקיר	LSW430B MSW240	LSW430B
דגם	65LA97** 84LA98**	70LA86**
VESA (B x A)	400 x 600	400 x 400
בורג סטנדרטי	M8	M8
מספר הברגים	4	4
התקן לתלייה על הקיר	LSW630B	LSW430BX

התקן לתלייה על הקיר

	LSW430B LSW430BX
	LSW630B
	MSW240



אזהרה



אם הטלוויזיה לא תותקן על גבי משטח יציב היא יכולה להיות מסוכנת אם תיפול. ניתן למנוע פציעות רבות, כולל פציעות שעוללות להיגרם לילדים, על ידי נקיטת הצעדים הבאים:

« התקינו את הטלוויזיה בארונות או על גבי מעמדים שהומלצו על ידי יצרן הטלוויזיה. »

« השתמשו בריהוט שניתן להציב עליו את הטלוויזיה בבטחה. »

« בדקו שהטלוויזיה לא חורגת מקצה הריהוט. »

« הימנעו מהנחת הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה, מדפי ספרים) מבלי לחבר את הריהוט. »

« הימנעו מהנחת הטלוויזיה על בד או על חומר. »

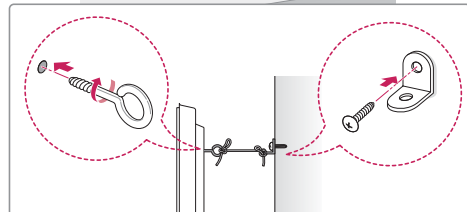
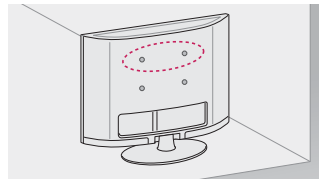
« אחר המונח בין הטלוויזיה לבין הריהוט. »

« הסבירו לילדים לגבי הסכנה שבטיפוס על ריהוט »

למטרת הגעה אל הטלוויזיה ואל הלחצנים שלה.

חיבור הטלוויזיה לקיר

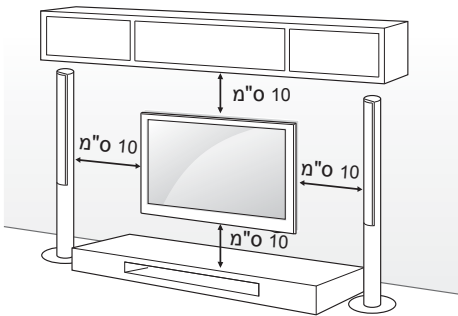
(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).



- 1 הכניסו את בורגי העין והדקו אותם, או לחלופין הדקו את תופסני הקיר או את הברגים הנמצאים בגב הטלוויזיה.
אם מוברגים ברגים במיקום בורגי העין במכשיר לפני הברגת בורגי העין, יש לשחרר את הברגים.
- 2 התקינו את תופסני הקיר לקיר בעזרת הברגים. התאימו את מיקום תופסני הקיר ובורגי העין שבחלקה האחורי של הטלוויזיה.
- 3 חברו את בורגי העין ואת תופסני הקיר באופן הדוק באמצעות חבל חזק.
הקפידו שהחבל יהיה אופקי ביחס למשטח ישר.

התקנה על הקיר

חברו את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקינו את התקן התלייה לקיר על קיר יציב ובניצב לרצפה. אם אתם מחברים את הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, פנו לטכנאים מוסמכים. חברת LG ממליצה להזמין איש מקצוע להתקנת הטלוויזיה על הקיר.



זהירות



(רק בדגם LA97**)

• כאשר אתם מתקינים את מעמד הקיר, קחו בחשבון את הנפח שהרמקולים תופסים ודאו שאתם משאירים מרווח מספק בהיקף הטלוויזיה. מרווח קטן מדי עשוי לפגוע בתפקוד הרמקולים הנפתחים.

« מצב פתוח של הרמקול הנפתח מגיע ל 25-35 מ"מ מתחת לטלוויזיה. »

זהירות



• ודאו שילדים לא יטפסו או ייתלו על הטלוויזיה.

הערה



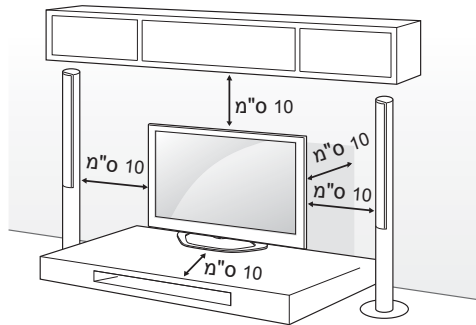
• השתמשו במשטח או בארונות חזקה וגדולה מספיק לתמוך בטלוויזיה באופן בטוח.

• תופסנים, ברגים וחבלים אינם מצורפים.

• באפשרותכם לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.

התקנה על גבי שולחן

- 1 הרימו את הטלוויזיה והטו אותה כך שתהיה במצב מאונך על גבי השולחן.
 -לאורור הולם, השאירו מרווח מינימלי של 10 ס"מ מסביב לטלוויזיה.



- 2 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל.

עברית

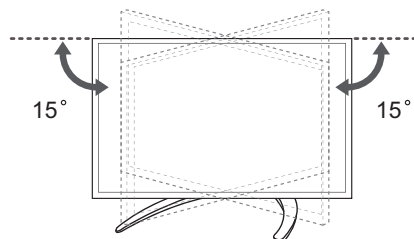
⚠️ זהירות

• אין להניח את הטלוויזיה בסמוך או על מקורות חום, משום שהדבר עלול לגרום לשריפה או לנזקים אחרים.

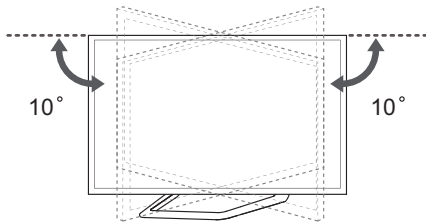
התאמת זווית הטלוויזיה לצפייה

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).

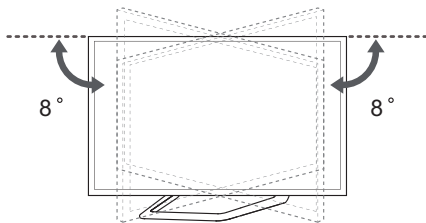
סובבו את הטלוויזיה ב-15 מעלות שמאלה או ימינה וכווננו את זווית הטלוויזיה בהתאם להעדפות הצפייה שלכם.
 (רק בדגם LA79**)



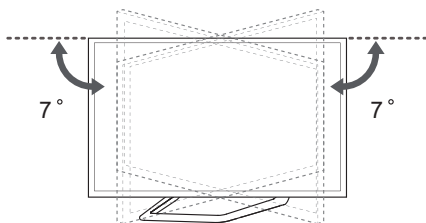
סובבו את הטלוויזיה ב-10 מעלות שמאלה או ימינה וכווננו את זווית הטלוויזיה בהתאם להעדפות הצפייה שלכם.
 (רק בדגם 42/47LA86**)



סובבו את הטלוויזיה ב-8 מעלות שמאלה או ימינה וכווננו את זווית הטלוויזיה בהתאם להעדפות הצפייה שלכם.
 (רק בדגם 55/60LA86**)

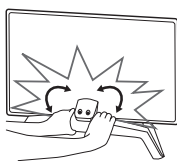


סובבו את הטלוויזיה ב-7 מעלות שמאלה או ימינה וכווננו את זווית הטלוויזיה בהתאם להעדפות הצפייה שלכם.
 (רק בדגם LA98**)



⚠️ זהירות

• בעת כוונן זווית המסך, היזהרו שלא לפגוע באצבעותיכם.
 « אם ידיכם או אצבעותיכם ייצבטו הן עלולות להיפגע. אל תטו את המוצר יותר על המידה, אחרת הוא עלול ליפול ולגרום לנזק או לפציעה.



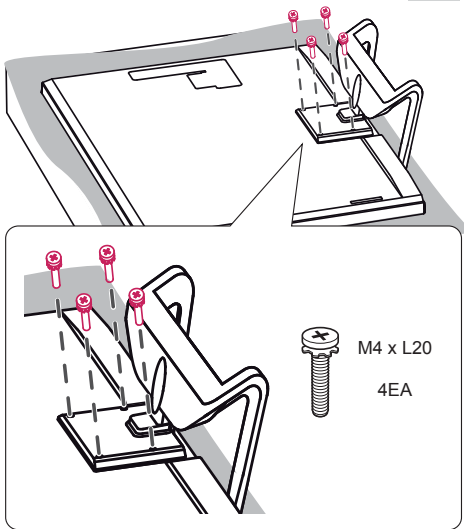
<גב>



<חזית>

LA98**

4



עברית

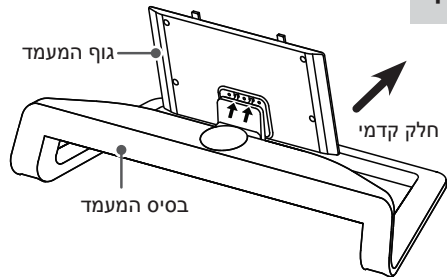
⚠️ זהירות

• בעת חיבור המעמד למקלט הטלוויזיה, הניחו את המסך כשהוא פונה כלפי מטה על גבי שולחן מרופד או משטח ישר כדי למנוע ממנו להישרט. • ודאו שהברגים מהודקים כהלכה (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה). • אין להדק את הברגים בכוח רב מדי. הם עלולים להישחק ולהתרופף.

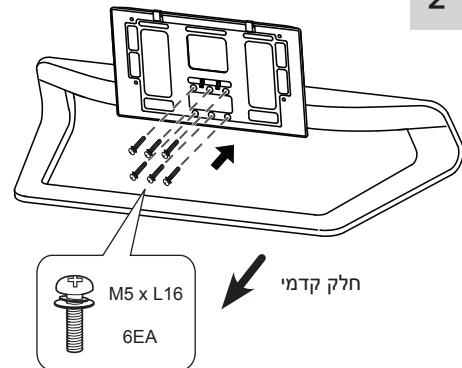
⚠️ הערה

• לפני התקנת הטלוויזיה על גבי הקיר הסירו ממנה את הבסיס בסדר פעולות הפוך להרכבתו.

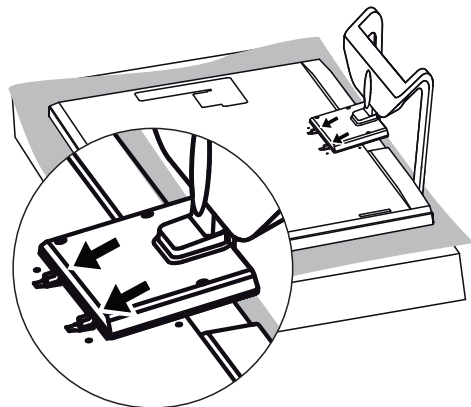
1



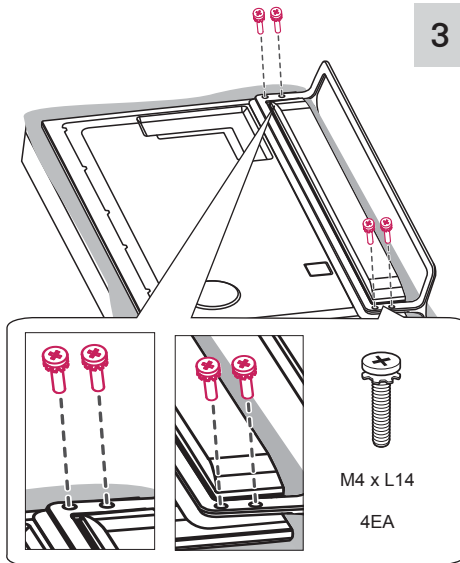
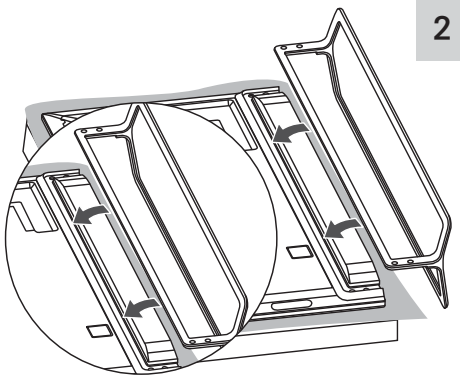
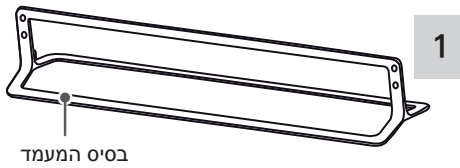
2



3



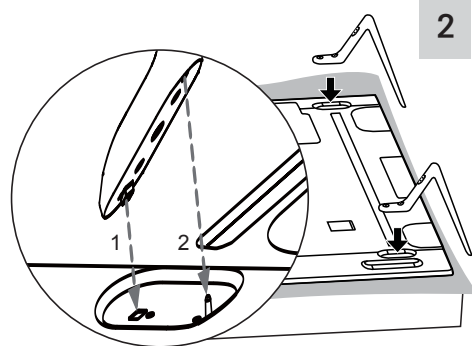
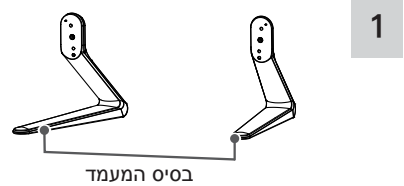
LA97**



הערה !

• הברגים של המעמד השולחני מצורפים לחלק האחורי של הטלוויזיה. אנא השתמשו בברגים המצורפים הנ"ל, על מנת לחבר את המעמד השולחני לטלוויזיה. (רק בדגם 65LA97**)

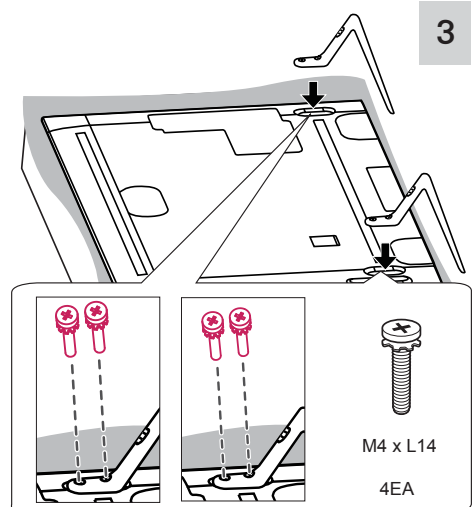
LA965*



- 1 חברו את המעמד לטלוויזיה ע"י שימוש בחור המתאים בגב הטלוויזיה.
- 2 חברו את המעמד לטלוויזיה ע"י שימוש בחיבור התחתון בגב הטלוויזיה.

הערה !

• וודאו שאתם מחברים ראשית לחור המעמד העליון ולאחר מכן לחור המעמד התחתון שנמצאים בגב הטלוויזיה.



התקנת הטלויזיה

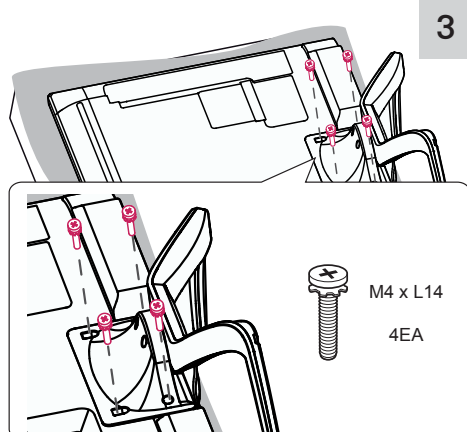
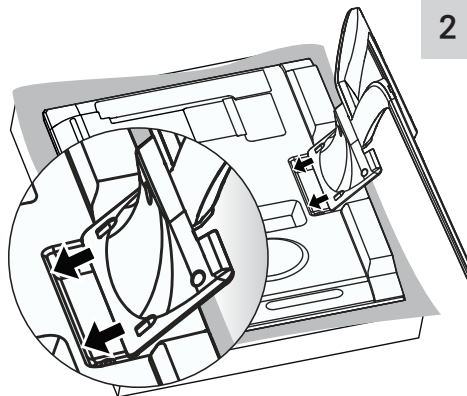
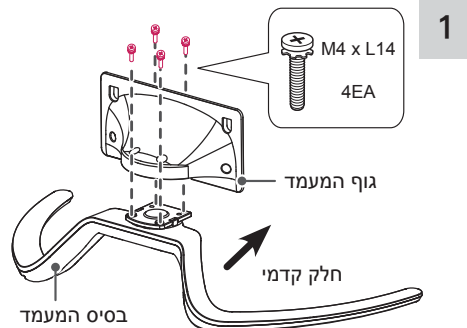
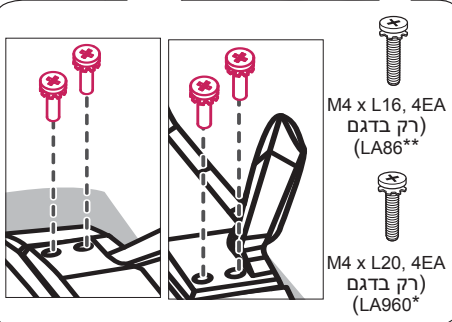
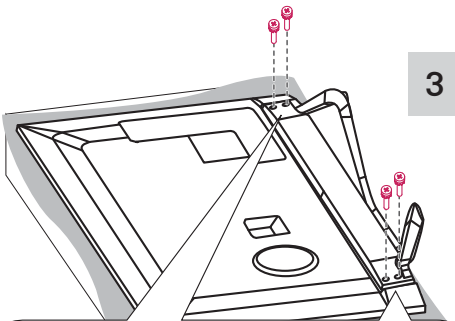
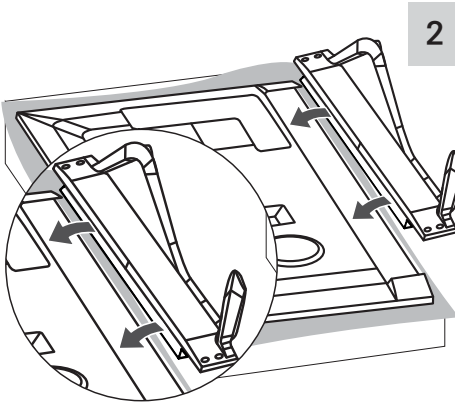
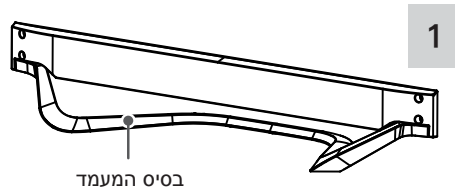
ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלויזיה שברשותכם.

חיבור המעמד

LA960*, LA86**

LA79**

עברית



הרמת הטלוויזיה והזזתה

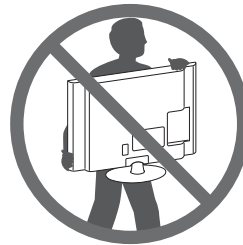
שימו לב להמלצות שלהלן כדי למנוע מהטלוויזיה להישרט או להינזק, ולמען הובלה בטוחה ללא תלות בסוג ובגודל.



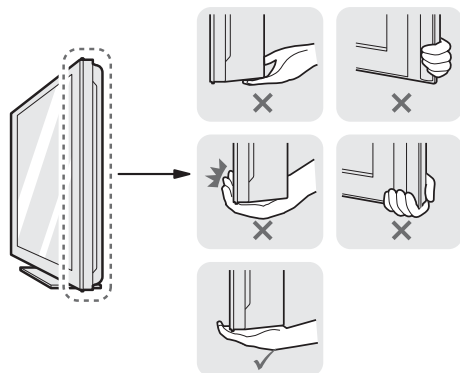
זהירות

• אל תגעו לעולם במסך, שכן הדבר עלול לפגוע בו.

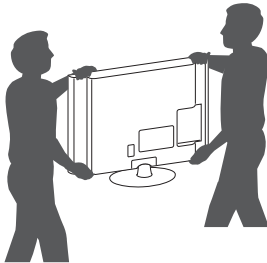
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בתוך ארגז או בתוך חומרי האריזה המקוריים שצורפו לטלוויזיה.
- לפני הזזת הטלוויזיה או הרמתה, נתקו את כבל החשמל ואת כל הכבלים.
- בזמן אחיזה בטלוויזיה, המסך צריך לפנות הרחק מכם למניעת נזק.



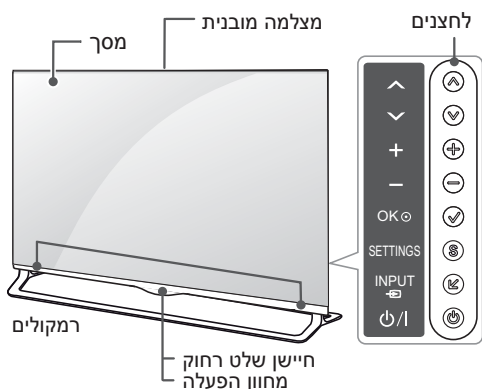
- אחזו את הטלוויזיה בחוזקה בחלקה העליון והתחתון. הקפידו שלא לאחוז בחלקים השקופים, ברמקולים או באזור של סבכת הרמקולים.



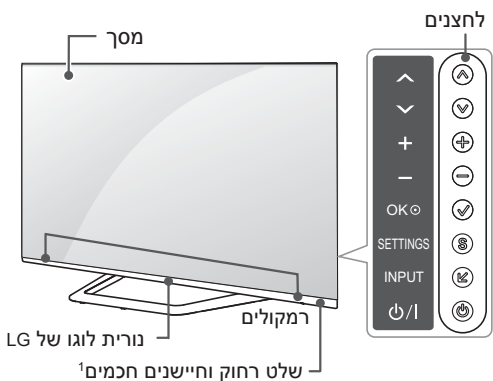
- הובלת טלוויזיה גדולה צריכה להתבצע על ידי שני אנשים לפחות.
- בעת הובלת הטלוויזיה באופן ידני, אחזו את הטלוויזיה כפי שמוצג באיור שלהלן.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף את הטלוויזיה לטלטולים או לרעידות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה, החזיקו את הטלוויזיה במצב זקוף. לעולם אין להפוך את הטלוויזיה על צדה או להטות אותה לשמאל או לימין.
- אל תפעילו לחץ חזק מדי שעלול לגרום לכיפוף מסגרת הטלוויזיה על מנת שלא להזיק למסך.



LA97** :D יוג



LA98** :E יוג

תיאור	לחצן
דפדוף בין תוכניות שנשמרו.	^ v
כוונן עוצמת הקול.	+ -
בחירת האפשרות המסומנת בתפריט או אישור נתונים שהוזנו.	✓
גישה לתפריטים הראשיים, או שמירת הבחירה שלכם ויציאה מהתפריטים.	S
החלפת מקור הקלט.	↩
הפעלה או כיבוי של המכשיר.	⏻

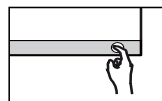
1 חיישן חכם - מכוון את איכות התמונה ואת הבהירות בהתאם לסביבה.

⚠ הערה

- באפשרותכם להפעיל או להשבית את נורית הלוגו של LG על-ידי בחירה באפשרות **OPTION** בתפריט הראשי. (בהתאם לדגם)

⚠ זהירות

- כדי להימנע מנזק לרמקול או מירידה באיכות הקול, אנא הרחיקו את הטלוויזיה / הרמקול מהישג ידם של ילדים. (רק בדגם LA965*)



לרכישה בנפרד

פריטים לרכישה בנפרד כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור האיכות.
לרכישת פריטים אלה, פנו לספק שלכם.
התקנים אלה מתאימים רק לדגמים מסוימים.



AN-MR400
שלט ה - Magic



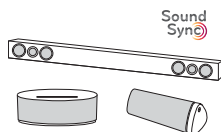
AG-F***
משקפי קולנוע לתלת-ממד



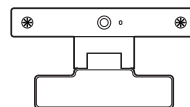
AG-F*DP**
משקפי וידאו Dual play



Tag on



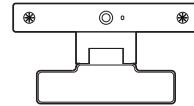
התקן שמע LG



AN-VC5**
מצלמת וידאו

LA97**, LA960*	LA86**	LA98**, LA965*, LA79**	תאימות
•	•	•	AG-F***DP משקפי Dual play
•	•	•	AG-F*** משקפי קולנוע לתלת-ממד
•	•	•	AN-MR400 שלט ה - Magic
	• (בהתאם לדגם)	•	AN-VC5** מצלמת וידאו
•	•	•	התקן שמע LG
•	•	•	Tag on

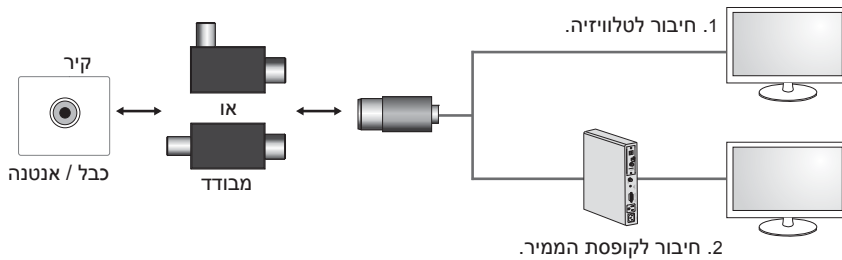
העיצוב או שם הדגם עשויים להשתנות עקב שדרוג פונקציות המוצר או עקב נסיבות או מדיניות של היצרן.



מצלמת וידאו
(רק בדגם 70LA86**)

! הערה

- מדריך להתקנת מבודד אנטנה
-השתמשו במדריך זה להתקנת טלוויזיה באזור שבו ישנם הבדלי מתח חשמלי בין מקלט הטלוויזיה ובין ה-GND של אות האנטנה.
«אם ישנם הבדלים במתח החשמלי בין מקלט הטלוויזיה וה-GND של אות האנטנה, חיבורי האנטנה עלולים להתחמם יתר על המידע ולגרום לתקלות או לתאונות.
ניתן לשפר את הבטיחות בעת הצפייה בטלוויזיה באמצעות הורדת מתח חשמלי מאנטנת הטלוויזיה. מומלץ להתקין את המבודד על גבי הקיר. אם לא ניתן להתקינו על גבי קיר, יש להתקין אותו על גבי הטלוויזיה. הימנעו מניתוק מבודד האנטנה לאחר התקנתה.
-לפני הפעלת הטלוויזיה, ודאו כי אנטנת הטלוויזיה מחוברת.



חברו קצה אחד של המבודד אל שקע הכבל/אנטנה ואת הקצה השני לטלוויזיה או לממיר.

"ציוד המחובר אל ההארקה של הבניין באמצעות חיבור החשמל או באמצעות ציוד נוסף המחובר להארקה - ולמערכת פיצול כבלים באמצעות כבל קואקסיאלי, עלול להוות סכנת שריפה. מסיבה זו יש להתחבר למערכת פיצול הכבלים באמצעות התקן המספק בידוד חשמלי מתחת לטווח תדר מסוים (מבודד גליוני, עיינו בתקן EN 60728-11)"

בעת התקנת מבודד ה-RF, ייתכן שרגישות האות תיפגע מעט.



ברגי המעמד
M5 x L16, 6EA
(רק בדגם LA98**
(ראו עמ' 19)



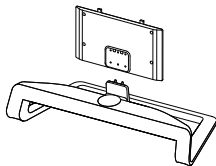
ברגי המעמד
M4 x L20, 4EA
(רק בדגמים LA960*, LA98**
(ראו עמ' 17, 19)



ברגי המעמד
M4 x L16, 4EA
(רק בדגם LA86**
(ראו עמ' 17)



ברגי המעמד
M4 x L14, 8EA
(רק בדגם LA79**
M4 x L14, 4EA
(רק בדגמים LA965*, LA97**
(ראו עמ' 17, 18)



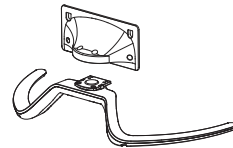
גוף מעמד/בסיס מעמד
(רק בדגם LA98**
(ראו עמ' 19)



בסיס המעמד
(רק בדגם LA97**
(ראו עמ' 18)



בסיס המעמד
(רק בדגמים LA86**, LA960*
(ראו עמ' 17)



גוף מעמד/בסיס מעמד
(רק בדגם LA79**
(ראו עמ' 17)



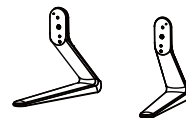
ברגים למתקן הקיר
M8 x L44, 4EA
(רק בדגם 65LA97**
(ראו עמ' 22)



ברגים למתקן הקיר
M6 x L54, 4EA
(רק בדגם 55LA97**
(ראו עמ' 22)



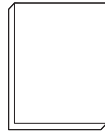
טבעות פנימיות לתלייה על הקיר
4EA
(רק בדגם LA97**
(ראו עמ' 22)



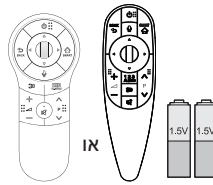
בסיס המעמד
(רק בדגם LA965*
(ראו עמ' 18)



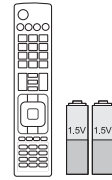
כבל חשמל
(בהתאם לדגם)



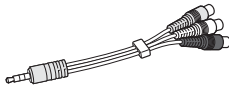
מדריך למשתמש



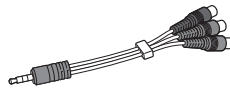
שלט רחוק וסוללות
(AA)
(בהתאם לדגם)
(ראו עמ' 33, 34)



שלט רחוק וסוללות
(AAA)
השלט הרחוק אינו כלול
באריזה פרט לאיזורים
מסויימים בעולם.
(בהתאם לדגם)
(ראו עמ' 31, 32)



כבל וידאו מסוג
Composite
(ראו עמ' 28, 29)



כבל וידאו מסוג
Component
(ראו עמ' 28)



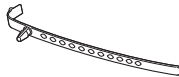
משקפי קולנוע לתלת-
ממד
מספר משקפי התלת-
ממד עשוי להשתנות
בהתאם לדגם או
למדינה.



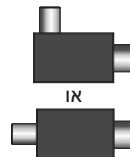
משקפי Dual play
(בהתאם לדגם)



סידור הכבלים
2EA
(רק בדגם LA79**
(ראו עמ' 23)



מחזיק כבלים
(בהתאם לדגם)
(ראו עמ' 23)



מבודד
(בהתאם לדגם)
(ראו עמ' 12)



Tag on
(בהתאם לדגם)

הערה !

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- תצוגת ה-OSD (תצוגת המסך) של הטלוויזיה שלכם עשויה להיות שונה במקצת מהמוצג בחוברת זו.
- התפריטים והאפשרויות הזמינים עשויים להשתנות בהתאם להתקן הקלט המחובר או בהתאם לדגם המכשיר שברשותכם.
- ייתכן שיתווספו מאפיינים חדשים למכשיר זה בעתיד.
- ניתן להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה כדי לחסוך בצריכת חשמל. יש לכבות את הטלוויזיה אם אינכם מתכוונים לצפות בה למשך זמן מה, כיוון שהדבר יפחית את צריכת האנרגיה שלה.
- הורדת רמת הבהירות של התמונה מפחיתה באופן משמעותי את כמות האנרגיה הנצרכת בעת השימוש, וכתוצאה מכך גם את עלות השימוש הכוללת.

הליך התקנה

- 1 פתחו את האריזה וודאו שנמצאים בה כל האביזרים.
- 2 חברו את המעמד למסך הטלוויזיה.
- 3 חברו התקן חיצוני למסך הטלוויזיה.
- 4 ודאו שיש חיבור לרשת.

ניתן להשתמש בפונקציות של רשת הטלוויזיה כשיש חיבור לרשת.

הרכבה והכנה**הוצאה מהאריזה**

ודאו שהאביזרים הבאים מצורפים למכשיר שלכם. אם חסר אביזר כלשהו, פנו למשווק שאצלו רכשתם את המכשיר. האיורים המוצגים להלן עשויים להיות שונים מהמכשיר והתפריטים שקיבלתם.

זהירות !

- כדי להבטיח את בטיחות המוצר ואת אורך חייו, אין להשתמש בפריטים לא מאושרים.
- זקקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש בפריטים שאינם מאושרים אינם נכללים במסגרת אחריות היצרן.
- בדגמים מסוימים המסך מצופה בשכבת ניילון דקה, שיש להסיר לפני השימוש.

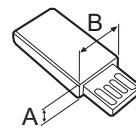
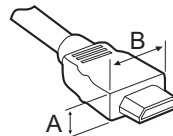
אזהרה !

- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

הערה !

- הפריטים המצורפים למוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרט המוצר ותוכנו של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת בשל שדרוג של הפונקציות של המוצר.
- לחיבור מיטבי יש להשתמש בכבלי HDMI ובהתקני USB שעוביים אינו עולה על 10 מ"מ ורוחבם אינו עולה על 18 מ"מ. יש להשתמש בכבל מאריך התומך ב-USB 2.0 אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB אינם מתאימים לכניסת ה-USB שבטלוויזיה.

$10 \text{ מ"מ} \leq A^*$
 $18 \text{ מ"מ} \leq B^*$



תצוגת תלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)



זהירות

אזהרה



תצוגה - תנאי סביבה

- מרחק צפייה
- שמרו על מרחק של פי שניים מהאורך האלכסוני של המסך בעת צפייה בתוכן תלת-ממד. אם אתם חשים אי נוחות בצפייה בתוכן תלת-ממד, התרחקו עוד יותר מהטלוויזיה.

תצוגה - תנאי סביבה

- זמן צפייה
- בעת צפייה בתוכן תלת-ממד, יש לעשות הפסקה של 5 עד 15 דקות כל שעה. צפייה בתוכן תלת-ממדי למשך פרק זמן ארוך עלולה לגרום לכאבי ראש, לסחרחורת, לעייפות או למאמץ של העיניים.

גיל צפייה

- פוטוטו/ילדים
- שימוש או צפייה בתוכן תלת-ממד אסורים לילדים מתחת לגיל 5.
- ילדים מתחת לגיל 10 עלולים להגיב בצורה מופרזת ולהתרגש יתר על המידה מאחר שהראייה שלהם עדיין בשלבי התפתחות (לדוגמה: ניסיון לגעת במסך או ניסיון לקפוץ לתוכו). דרושים פיקוח ותשומת לב מיוחדת לילדים הצופים בתוכן תלת-ממד.
- אצל ילדים ההבדל בראייה של שתי העיניים של תצוגות תלת-ממד גדול יותר מאשר אצל מבוגרים משום שהמרחק בין העיניים קטן יותר מאשר אצל מבוגרים. לכן הם תופסים עומק תלת-ממדי יותר ממבוגרים באותה תמונה תלת-ממדית.
- נוער
- בני נוער מתחת לגיל 19 עלולים להגיב ברגישות יתר עקב גירוי אור של תוכן תלת-ממד. יש להמליץ להם להימנע מצפייה בתוכן תלת-ממד במשך זמן ממושך כשהם עייפים.
- קשישים
- קשישים עלולים לתפוס פחות אפקטים תלת-ממדיים מאשר צעירים. אין לשבת קרוב יותר למכשיר הטלוויזיה מהמרחק המומלץ.

בעלי רגישות לאור או מחלות כרוניות

- יש משתמשים העלולים לסבול מהתקף או מתסמינים חריגים בעת חשיפה לאור בוהק או לתבנית מסוימת של תוכן תלת-ממד.
- אין לצפות בסרטוני תלת-ממד אם אתם חשים בחילה, אם אתם בהיריון ו/או אם אתם סובלים ממחלה כרונית, כגון אפילפסיה, מחלת לב, לחץ דם גבוה וכו'.
- תוכן תלת-ממד אינו מומלץ לצפייה של אנשים הסובלים מעיוורון סטריאו או מהפרעת סטריאו. הם עלולים לראות תמונה כפולה או לחוש אי נוחות בעת הצפייה.
- אם אתם סובלים מפזילה, עין עצלה או אסטיגמטיזם, ייתכן שלא תוכלו לקבל תחושת עומק ותתעייפו בקלות עקב ראיית תמונות כפולות. מומלץ לעשות הפסקות תכופות יותר בצפייה לעומת אדם מבוגר ממוצע.
- אם הראייה שונה בעין ימין ושמאל, יש לשנות את זווית הראייה לפני צפייה בתוכן תלת-ממד.

תסמינים הדורשים הפסקה בצפייה או הימנעות מצפייה בתוכן תלת-ממד

- אין לצפות בתוכן תלת-ממד אם אתם מרגישים עייפות כתוצאה מחוסר שינה, עומס בעבודה או שתייה.
- במקרה של תסמינים אלה, יש להפסיק את הצפייה בתוכן תלת-ממד ולנוח עד שהתסמינים חולפים. התייעצו עם רופא אם התסמינים נמשכים.
- התסמינים יכולים לכלול כאבי ראש, כאבים בגלגל העין, סחרחורת, בחילה, דפיקות לב, טשטוש ראייה, אי נוחות, תמונה כפולה, אי נוחות חזותית או עייפות.

אמצעי זהירות לשימוש במשקפי תלת-ממד

- יש להקפיד להשתמש במשקפי תלת-ממד של LG.
- אחרת ייתכן שלא ניתן יהיה לצפות כהלכה בסרטוני תלת-ממד.
- אין להשתמש במשקפי תלת-ממד במקום משקפי ראייה רגילים, משקפי שמש או משקפי מגן.
- שימוש במשקפי תלת-ממד שעברו שינויים עלול לגרום מאמץ לעין או לעיוות התמונה.
- אין לאחסן את משקפי התלת-ממד בטמפרטורה חמה או קרה יתר על המידה. הדבר יגרום לעיוות צורה.
- משקפי התלת-ממד הם עדינים ועלולים להישרט בקלות. יש להשתמש תמיד במטלית בד רכה ונקייה לניגוב העדשות. אין לשרוט את העדשות של משקפי התלת-ממד בחפצים חדים או לנקות/לנגב אותם בחומר כימי.

• מסך הטלוויזיה מיוצר בטכנולוגיית צפייה חדשנית עם רזולוציה של שני מיליון על שישה מיליון פיקסלים. ייתכן שתראו נקודות שחורות קטנות או נקודות צבעוניות בהירות (אדומות, כחולות או ירוקות) בגודל של 1 ppm על גבי המסך. הדבר אינו מעיד על תקלה ואינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו.
תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.



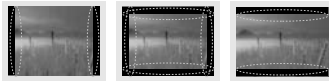
• עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה.

התופעה מתרחש כתוצאה מהמאפיינים של המסך. היא אינה קשורה לפעולתו של המוצר, ואינה נחשבת כתקלה.



• הצגת תמונה נייחת (כגון שידור לוגו של ערוץ, תפריט מסך, תמונה ממשחק וידאו) לזמן ממושך עלולה לגרום לנזק למסך, ולהידבקות התמונה למסך. האחריות אינה מכסה מקרים של הידבקות או צריבת תמונה למסך.
כדי למנוע צריבת תמונות, הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה).

כמו כן, אם אתם צופים בטלוויזיה בתמונה המוצגת יחס של 4:3 למשך זמן ממושך, היצרנות תמונה עלולה להתרחש בשוליים של הצג.
תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.



הצליל המופק

קול "התפצחות": קולות התפצחות הנשמעים בעת צפייה בטלוויזיה נוצרים בשל התכווצות תרמית של חלקי פלסטיק בשל שינויי טמפרטורה ולחות. רעשים אלה נפוצים במוצרים שבהם נדרש עיוות תרמי.

המהום מעגלים חשמליים/זמזום מסך: מעגלים חשמליים במהירות גבוהה המספקים כמות חשמל גדולה למוצר, מפיקים צלילים נמוכים. הצלילים משתנים בהתאם למוצר.
הדבר אינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו.

• נתקו את הכבל המחשמל באמצעות אחיזה בתקע עצמו.
אם החוטים שבתוך כבל החשמל יתנתקו, הם עלולים לגרום לשריפה.



• בעת העברת המוצר, יש לכבותו תחילה. לאחר מכן יש לנתק את כבל החשמל, את כבל האנטנה ואת כבלי החיבורים.
מקלט הטלוויזיה או כבל החשמל עלולים להינזק, וכך להוות סכנת שריפה או לגרום למכת חשמל.



• בעת הזזת המוצר או הוצאתו מהאריזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד.
אחרת, הדבר עלול לגרום לפציעה.



• יש ליצור קשר עם מרכז השירות פעם בשנה כדי לנקות את החלקים הפנימיים של המוצר.
הצטברות אבק עלולה לגרום לתקלה מכנית.



• יש להפנות את כל בקשות השירות לטכנאי שירות מוסמך. תיקון נדרש אם המכשיר ניזוק באופן כלשהו, לדוגמה, אם כבל החשמל או התקע ניזוק, אם נשפר נוזל או נפל עצמים לתוך המכשיר, אם המכשיר נחשף לגשם או ללחות, אם פעולת המכשיר אינה תקינה או אם המכשיר נפל.



• אם המכשיר קר למגע, התמונה עלולה להבהב במקצת בעת ההפעלה. זוהי תופעה רגילה שאינה מצביעה על תקלה בטלוויזיה.



• יש למנוע הצטברות אבק על שקע החשמל או על הפינים של התקע.
הדבר עלול לגרום לשריפה.



• יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעות פיזיות או מכניות: אין לעוות אותו, לעקם אותו, להפעיל עליו לחץ, לסגור עליו דלת או לדרוך עליו. שימו לב במיוחד לתקעים, לשקעי החשמל שבקיר ולנקודת היציאה של הכבל מהמכשיר.



• אין ללחוץ על לוח המכשיר באמצעות היד או באמצעות אובייקט חד כגון ציפורן, עיפרון או עט, או לשרוט אותו.



• הימנעו מלגעת במסך ה-LCD או מלהצמיד אליו אצבעות למשך זמן ממושך. פעולות אלה עלולות לגרום להפרעות זמניות על המסך.



• בעת ניקוי המוצר וחלקיו, יש לנתקו מהחשמל לפני ניקויו במטלית רכה. ניקוי בחוזקה עלול לגרום לשריטות ולשינוי בצבע המוצר. אין להתיז את המוצר במים או אנגבו במטלית רטובה. אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכית, בחומר מבריק לרכבים או בחומר מבריק תעשייתי, חומר ניקוי שורט או בשעווה, בנזן, אלכוהול וכן הלאה. הם עלולים לפגוע במוצר ובמסך שלו.
אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה, למכת חשמל או לפגיעה במוצר (עיוות, חלודה או שבר).



• כל עוד המוצר מחובר לשקע החשמל בקיר, הוא אינו מנותק ממקור מתח של זרם חילופין גם אם תכבו אותו באמצעות המתג.

• אור שמש או מקורות אור חזקים אחרים עלולים להפריע לאות מהשלט רחוק. במקרה זה, יש להחשיך את החדר.



• בעת חיבור התקן חיצוני, כגון קונסולת משחק, יש לוודא שכבלי החיבור ארוכים מספיק.
אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרום לפציעה או לנזק למוצר.



• אין להפעיל או לכבות את המוצר באמצעות הוצאת כבל החשמל מהשקע או הכנסתו לשקע החשמל (אין להשתמש בשקע החשמל כמתג הפעלה).
הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• פעלו על פי הוראות ההתקנה שלהלן כדי למנוע את התחממות המוצר.

• יש להשאיר מרחק של יותר מ-10 ס"מ בין המוצר ובין הקיר.
• אין להתקין את המוצר באזור ללא אוורור, כגון מדף ספרים או ארון.
• אין להתקין את המוצר על שטיח או על כרית.
• יש לדאוג שפתח האוורור לא ייחסם על ידי מפת שולחן או וילון.
אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה.



• אין לגעת בפתחי האוורור בעת צפייה בטלוויזיה למשך תקופות ממושכות, משום שהם עלולים להתחמם. הדבר אינו משפיע על פעולת המוצר או על תפקודו.



• יש לבדוק באופן תקופתי את הכבל של המכשיר ואם מראהו מורה על נזק או שחיקה, יש לנתקו ולהפסיק את השימוש במכשיר. לאחר מכן, יש להחליף את הכבל בכבל זהה במרכז שירות מורשה.

- אם אתם מתקינים את הטלוויזיה על מעמד, יש לנקוט בפעולות שיבטיחו את יציבותו. אחרת, הטלוויזיה עלולה ליפול, ולגרום לפציעה.

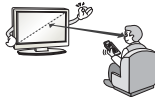


- אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. כאשר אתם תולים את המכשיר על הקיר באמצעות התקן התלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחבר את המכשיר בזהירות על מנת למנוע מהמכשיר ליפול.
- יש להשתמש רק בחיבורים/אביזרים שצוינו על-ידי היצרן.

- בעת התקנת האנטנה התייעצו באיש מקצוע מוסמך.
- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



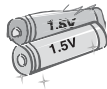
- אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה.
- אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



- יש להשתמש בסוג הסוללה הנקוב בלבד.
- הדבר עלול לגרום לנזק לשלט רחוק.

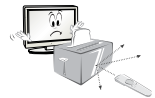


- אין להשתמש בסוללות חדשות יחד עם הסוללות הישנות.
- הדבר עלול לגרום להתחממות יתר של הסוללות ולנזילתן.



- אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה, לכן, יש להימנע מחשיפה של הסוללות לאור שמש ישיר ומחשיפה של הסוללות לאח בוערת או מחממים חשמליים.
- אין לשים סוללות שאינן נטענות במטען של הסוללות.

- יש לוודא שאין חפצים הנמצאים בין השלט רחוק ובין החיישן שלו.



- אם מתרחשים המקרים הבאים, נתקו מיד את המוצר מהחשמל ופנו למרכז השירות. המוצר נפגע ממכת חשמל המוצר ניזוק -עצמים זרים נכנסו למוצר -עשן וריח מוזר יוצאים מהמוצר אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או התחשמלות.



- אם אין בכוונתכם להשתמש במוצר במשך זמן רב, נתקו את כבל החשמל מהמוצר. שכבת אבק עלולה לגרום לדליקה, ופגיעה בשלמות הבידוד עלולה להוביל לזליגת חשמל, להתחשמלות או לדליקה.



- אין לחשוף את המוצר לטפטופים או להתזות ואין להניח עליו חפצים מלאים נוזלים, כגון אגרסלים.

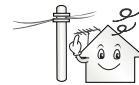


⚠️ זהירות

- יש להתקין את המוצר במקום שלא קיימים בו גלי רדיו.



- יש לוודא כי ישנו מרחק מספק בין האנטנה הנמצאת בחוץ לבין קווי מתח ולוודא כי היא לא תבוא איתם במגע גם כאשר היא עלולה ליפול. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



- אין להתקין את המוצר באזורים כגון מדפים לא יציבים או משטחים שאינם ישרים. כמו כן יש להימנע ממשטחים רוטטים או משטחים שאינם מספקים תמיכה מלאה למוצר.
- אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרום לפציעה או לנזק למוצר.



• אין להפיל את המוצר או להניח לו ליפול בעת חיבור התקנים חיצוניים.
אחרת, הדבר עלול להוביל לפציעות או לגרימת נזק למוצר.



• יש להרחיק מילדים את החומר המונע לחות המצורף לאריזה ואת אריזת הניילון.
בליעת החומר מונע הלחות מזיקה. במקרה של בליעה, יש לגרוע להקאה אצל האדם שבלע את החומר ולהביאו לבית החולים הקרוב ביותר. כמו כן, אריזת הניילון עלולה לגרום לחנק. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.



• אין להרשות לילדים לטפס על הטלוויזיה או להיתלות עליה.
אחרת, הטלוויזיה עלולה ליפול, ולגרום לפציעה קשה.



• השליכו סוללות משומשות באופן בטוח כדי למנוע מילדים מבלוע אותן.
במקרה שילד בלע סוללה, פנו מיד לקבלת טיפול רפואי.



• אין להכניס חפצים/מוליכים מתכתיים (כגון בורג מתכת/סכום/מברג) בין תקע כבל החשמל לבין השקע בקיר כאשר התקע מחובר לשקע בקיר.
כמו כן, אין לגעת בכבל החשמל מיד לאחר חיבורו לשקע בקיר. פעולה זו עלולה לגרום להתחשמלות (בהתאם לדגם).



• אין להניח או לאחסן חומרים דליקים בקרבת המוצר.
חוסר זהירות בטיפול בחומרים דליקים עלול להוביל לפיצוץ או לשריפה.



• אין להפיל אל תוך המוצר חפצים מתכתיים כמו מטבעות, סיכות לשיער, מקלות אכילה או חוטי מתכת, או חפצים דליקים כגון נייר או גפרורים. יש להיזהר במיוחד כאשר יש ילדים בסביבה.
הדבר עלול לגרום למכת חשמל, לשריפה או לפציעה. אם נפל עצם זר אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



• אין לרסס מים על המוצר או לנקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלל או בנזן). הדבר עלול לגרום לסכנת התחשמלות.



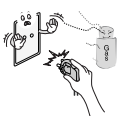
• אין להניח לחפצים כבדים ליפול על הטלוויזיה או על המסך.
קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.



• אין לגעת במוצר זה או באנטנה שלו בעת סופת ברקים או רעמים.
פעולה זו עלולה לגרום להתחשמלות.



• אין לגעת בשקע הקיר בעת דליפת גז. יש לפתוח חלון ולאווור את החדר.
הדבר עלול לגרום לשריפה או לניצוצות.



• אל תנסו לפרק או לתקן את המוצר, או לבצע בו שינויים בכוחות עצמכם.
קיימת סכנת התחשמלות.
לבדיקה, כיול או תיקון, פנו למרכז השירות.



הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

אזהרה



• אין להניח את הטלוויזיה ואת השלט רחוק באזורים הבאים:

-אזור החשוף לאור שמש ישיר
-אזור שיש בו לחות גבוהה, כמו חדר אמבטיה-סמוך למקור חום, כגון תנור או התקנים אחרים הפולטים חום
-סמוך לדלפקי מטבח או להתקני לחות אשר עלולים לפלוט אדים או להתיז שמן
-אזור החשוף לגשם או לרוח
-סמוך לכלים המלאים במים, כגון אגרטים, אחרת, אתם עלולים להיחשף לסכנות של שריפה, מכת חשמל, תקלות בהפעלה או השחתה של המוצר.



• אין למקם את המוצר באזור שבו הוא עלול להיות חשוף לאבק. הדבר עלול לגרום לשריפה.



• התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק. עליו להישאר זמין בכל עת.



• אין לגעת בתקע החשמל בידיים רטובות. כמו כן, אם הפינים של תקע החשמל רטובים או מאובקים, יבשו היטב את התקע או נגבו ממנו את האבק. קיימת סכנת התחשמלות כשהתקע לח יותר על המידה.



• הקפידו לחבר את כבל החשמל לשקע מוארק (חוץ מהתקנים אשר אינם מאורקים). אתם עלולים להתחשמל או להיפצע.



• קבעו את כבל החשמל בשלמותו. אם כבל החשמל אינו מקובע היטב, קיימת סכנת שריפה.



• ודאו שכבל החשמל אינו בא במגע עם חפצים חמים כגון תנורי חשמל. הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• אין להניח על המוצר עצמו חפצים חמים או כבלי חשמל. אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• כופפו את כבל האנטנה בין החלק החיצוני והחלק הפנימי של הבניין כדי למנוע מהגשם לחדור פנימה.

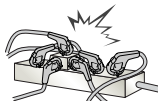
הגשם עלול לגרום לנזק לחלקים הפנימיים של המכשיר ולסכנת התחשמלות.



• בעת התקנת טלוויזיה על גבי הקיר, ודאו שאינכם מתקינים את הטלוויזיה כאשר כבל החשמל וכבל האות נמצאים מאחורי הטלוויזיה. הדבר עלול לגרום לשריפה ולמכת חשמל.



• אין לחבר יותר מדי התקנים חשמליים אל מפצל המחובר לשקע חשמל בודד. אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה כתוצאה מהתחממות יתר.



תוכן העניינים

37	תחזוקה
37	ניקוי הטלוויזיה
37	- מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד
37	- כבל חשמל
37	פתרון בעיות
38	מפרטים
45	רישיונות
45	הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח
45	הגדרת התקן שליטה חיצוני

3	הוראות בטיחות
8	תצוגת תלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)
9	הליך התקנה
9	הרכבה והכנה
9	הוצאה מהאריזה
13	לרכישה בנפרד
14	חלקים ולחצנים
16	הרמת הטלוויזיה והזזתה
17	התקנת הטלוויזיה
17	- חיבור המעמד
20	התקנה על גבי שולחן
21	התקנה על הקיר
23	סידור הכבלים
24	שימוש ברמקול הנשלף
24	שימוש במצלמה מובנית
25	- הכנת המצלמה המובנית
25	- שמות החלקים במצלמה המובנית
25	- בדיקת טווח צילום המצלמה
26	חיבורים
26	חיבור לאנטנה
27	חיבור HDMI
27	חיבור אוזניות
28	חיבור DVI ל-HDMI
28	חיבור Component
29	חיבור Composite
29	חיבור שמע
29	- חיבור שמע אופטי דיגיטלי
30	חיבור USB
30	חיבור MHL
31	שלט רחוק
33	פונקציות השלט רחוק Magic
35	רישום השלט רחוק Magic
35	כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic
35	אמצעי בטיחות לשימוש בשלט רחוק Magic
36	שימוש במדריך למשתמש

⚠ אזהרה

• התעלמות מהודעת 'אזהרה' עלולה להוביל לפציעות חמורות, לתאונות או לסכנת מוות.

⚠ זהירות

• התעלמות מהודעת 'זהירות' עלולה להוביל לפציעות קלות או לגרום נזק למוצר.

⚠ הערה

• הערה זו מסייעת לכם להבין כיצד להשתמש במוצר ולהשתמש בו בבטחה. קראו את הוראות הבטיחות בעיון לפני השימוש במוצר.



מדריך למשתמש טלוויזיית LED*

*טלוויזיית LED של LG מכילה מסך LCD עם תאורת LED אחורית.

יש לקרוא בעיון מדריך זה לפני הפעלת המכשיר ולשמור אותו
לצורך עיון בעתיד.

LA79**

LA86**

LA96**

LA97**

LA98**

www.lg.com