



Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]

[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

Auto Configure .27

עברית

* ייתכן שלא כל אפשרויות התבניות התלת-ממדיות (Data) [01] יהיו זמינות, בהתאם לאות השידור הידיאו.

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

X : לא חשוב

Ack [t][Set ID][OK][Data00][Data01][Data02]
[Data03][x]
t[Set ID][NG][Data00][x]

26. Extended 3D (תלת-ממד מורחב) (Command: x v)
(בדגמי תלת-ממד בלבד)
(בהתאם לדגם)

שינוי אפשרות התלת-ממד עבור הטלוויזיה.

Transmission [x][v][Set ID][Data 00]
Data 01][Cr]

[Data 00] אפשרות תלת-ממד
00 : תיקון תמונת תלת-ממד
01 : עומק תלת-ממדי (מצב תלת-ממד ידני בלבד)
02 : נקודת מבט תלת-ממדית
06 : תיקון צבע בתלת-ממד
07 : מיקוד צליל תלת-ממדי
08 : תצוגת תמונה רגילה
09 : מצב תלת-ממד (ז'אנר)

[Data 01] בעל טווח משלו עבור כל אפשרות תלת-ממד
שנקבעה על-ידי [Data 00].
1) כאשר [Data 00] הוא 00
00 : ימין לשמאל
01 : שמאל לימין

2) כאשר [Data 00] הוא 01, 02
נתונים מינימום: 0 - מקסימום: 14 (*משודר על-ידי קוד
הקסדצימלי)
טווח ערכי נתונים (0 - 20) ממיר את טווח נקודות התצוגה (10-
- +10) באופן אוטומטי (בהתאם לדגם)
* אפשרות זו פועלת כאשר מצב תלת-ממד (ז'אנר) פועל באופן
ידני בלבד.

3) כאשר [Data 00] הוא 06, 07
00 : כבוי
01 : מופעל

4) When [Data 00] הוא 08
00 : חזור לווידיאו תלת-ממדי מווידיאו דו-ממדי שעבר
המרה מתלת-ממד לדו-ממד
01 : שנה וידאו תלת-ממדי לווידיאו דו-ממדי, למעט
וידאו דו-ממדי לתלת-ממדי
* אם תנאי ההמרה לא מתקיים, הפקודה מסווגת כ-NG.

5) כאשר [Data 00] הוא 09
00 : רגיל
01 : ספורט
02 : קולנוע
03 : אקסטרים
04 : ידני
05 : אוטומטי

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

24. Input select (בחירת קלט) (Command: x b)
(קלט תמונה ראשית)

בחירת מקור קלט לתמונה הראשית.

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

נתונים

CADTV : 01 DTV : 00
ATV : 10 DTV של לוויין : 02
ISDB-B (יפן)
ISDB-CS1 : 03 (יפן)
ISDB-CS2 : 04 (יפן)
CATV : 11
AV/2 : 21 AV או AV : 20
Component2 : 41 Component1 : 40
RGB : 60
HDMI2 : 91 HDMI1 : 90
HDMI4 : 93 HDMI3 : 92

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

* פונקציה זו פועלת בהתאם לדגם ולאות.

25. תלת-ממד (Command: x t) (בדגמי תלת-ממד בלבד)
(בהתאם לדגם)

שינוי מצב תלת-ממד עבור הטלוויזיה.

Transmission [x][t][Set ID][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Cr]

* (בדגמים מסוימים)

נתונים מבנה

[Data 00] 00 : תלת-ממד מופעל
01 : תלת-ממד כבוי
02 : תלת-ממד דו-ממד
03 : דו-ממד לתלת-ממד
[Data 01] 00 : זה מעל זה
01 : זה לצד זה
02 : מסך מפוצל
03 : רצף תמונות
04 : שילוב עמודות ריקות
05 : שילוב שורות ריקות
[Data 02] 00 : ימין לשמאל
01 : שמאל לימין
[Data 03] אפקט תלת-ממדי (עומק תלת-ממדי): מינימום : 00
- מקסימום : 14
(*משודר באמצעות קוד הקסדצימלי)

* תכונות [Data 02], [Data 03] תלויות במודל ובאות.

* אם [Data 00] הוא 00 (תלת-ממד מופעל), ל- [Data 03]
אין משמעות.

* אם [Data 00] הוא 01 (תלת-ממד כבוי) או 02 (תלת-ממד
לדו-ממד), ל- [Data 01], [Data 02] ו- [Data 03] אין
משמעות.

* אם [Data 00] הוא 03 (דו-ממד לתלת-ממד), ל- [Data 01]
ו- [Data 02] אין משמעות.

* אם [Data 00] הוא 00 (תלת-ממד מופעל) או 03 (דו-ממד
לתלת-ממד), [Data 03] פועל כאשר מצב תלת-ממד (ז'אנר)
הוא ידני בלבד.

Data 00 = Don't know Physical = 00
Data 01 & 02 = Major is 17 = 00 11
Data 03 & 04 = Minor/Branch is 1 = 00 01
Data 05 = Digital Antenna TV = 02
Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**
2 כוונן לערוץ BS (ISDB-BS) מס' 30.
Set ID = All = 00
Data 00 = Don't know Physical = 00
Data 01 & 02 = Major is 30 = 00 1E
Data 03 & 04 = Don't Care = 00 00
Data 05 = Digital BS TV = 07
Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

* תכונה זו משתנה בהתאם לדגם.

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]
[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]
[x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

21. הוספה/מחיקה (דילוג) של ערוץ (תוכנית) Command: (m b)

◀ דילוג על הערוץ (תוכנית) הנוכחי בפעם הבאה.

Transmission [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Del(ATSC,ISDB)/Skip(DVB) : הוסף

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

* הגדרת מצב הערוץ השמור למחיקה(ATSC, ISDB)/דילוג(DVB) או הוספה.

22. Key (מפתח) Command: m c)

◀ שליחת קוד IR של לחצן בשלט הרחוק.

Transmission [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

נתונים מקוד לחצן - p.2.

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

23. Control Backlight (שליטה בתאורה אחורית) Command: m g)

• עבור טלוויזיית LCD / טלוויזיית LED
◀ שליטה בתאורה אחורית.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

• עבור טלוויזיית פלזמה
◀ שליטה באור המסך.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

נתונים 05 : מקור קלט (דיגיטלי)
- 02 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV) – השתמש במספר ערוץ פיזי
- 06 : טלוויזיית כבלים (CADTV) – השתמש במספר ערוץ פיזי
- 22 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV) – אל תשתמש במספר ערוץ פיזי
- 26 : טלוויזיית כבלים (CADTV) – אל תשתמש במספר ערוץ פיזי
- 46 : טלוויזיית כבלים (CADTV) – השתמש במספר ערוץ ראשי בלבד (ערוץ בעל חלק אחד)
שני בתים זמינים עבור הנתונים של כל ערוץ ראשי ומשני, אך בדרך כלל רק הבית הנמוך נמצא בשימוש (הבית הגבוה הוא 0).

* דוגמאות לפקודות כונון:

1. כונון לערוץ כבלים אנלוגי (NTSC) מס' 35.

Set ID = All = 00

Data 00 = Channel Data is 35 = 23

Data 01 & 02 = No Major = 00 00

Data 03 & 04 = No Minor = 00 00

Data 05 = Analog Cable TV = 01

Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. כונון לערוץ שידור קרקעי דיגיטלי (ATSC) מס' 30-3.

Set ID = All = 00

Data 00 = Don't know Physical = 00

Data 01 & 02 = Major is 30 = 00 1E

Data 03 & 04 = Minor is 3 = 00 03

Data 05 = Digital Antenna TV = 22

Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]

[x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

• לדגמים ביפן בלבד

◀ כדי לכוון את הערוץ למספר הפיזי/הראשי/המשני הבא.

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01]

[][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

* קרקעי דיגיטלי/לויין

נתונים 00 : xx (לא חשוב)

[Data 01][Data 02] : מספר ערוץ ראשי

נתונים 01 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים

נתונים 02 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים

- 0F 27 ~ 00 01 (עשרוני: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04] : מספר ערוץ משני/נוסף

(לא חשוב בלויין)

נתונים 03 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים

נתונים 04 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים

נתונים 05 : מקור קלט (דיגיטלי/לויין עבור יפן)

- 02 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV)

- 07 : BS (שידורי לויין)

- 08 : CS1 (תקשורת לויין 1)

- 09 : CS2 (תקשורת לויין 2)

* דוגמאות לפקודות כונון:

1 כונון לערוץ שידור קרקעי דיגיטלי (ISDB-T) מס' 1-17.

Set ID = All = 00

- 40 : טלוויזיית לוויין (SDTV)
 - 50 : רדיו לוויין (S-Radio)
 - 90 : טלוויזיית כבלים (CA-DTV)
 - a0 : רדיו כבלים (CA-Radio)

* דוגמאות לפקודות כוונות:

1. כוונות לערוץ קרקעי אנלוגי (PAL) מס' 10.
 Set ID = All = 00
 Data 00 & 01 = Channel Data is 10 = 00 0a
 Data 02 = Analog Antenna TV = 00
 Result = **ma 00 00 0a 00**

2. כוונות לערוץ קרקעי דיגיטלי (DVB-T) מס' 01.
 Set ID = All = 00
 Data 00 & 01 = Channel Data is 1 = 00 01
 Data 02 = Digital Antenna TV = 10
 Result = **ma 00 00 01 10**

3. כוונות לערוץ הלוויין (DVB-S) מס' 1000.
 Set ID = All = 00
 Data 00 & 01 = Channel Data is 1000 = 03 E8
 Data 02 = Digital Satellite TV = 40
 Result = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][][Set ID][][OK][Data 00][Data 01]

Data 02][x][a][][Set ID][][NG][Data 00][x]

• עבור דגמים בדרום קוריאה, צפון אמריקה/אמריקה הלטינית פרט לקולומביה
 ◀ כדי לכוון את הערוץ למספר הפיזי/הראשי/המשני הבא.

Transmission [m][a][][0][][Data00][][Data01]

][Data02][][Data03][][Data04][][Data05][Cr]

לערוצים דיגיטליים יש מספר ערוץ פיזי, ראשי ומשני. המספר הפיזי הוא מספר הערוץ הדיגיטלי בפועל, המספר הראשי הוא המספר שאליו יש למפות את הערוץ והמספר המשני הוא הערוץ המשני. מאחר שהטיוור ATSC ממפה באופן אוטומטי את הערוץ מהמספר הראשי/המשני, המספר הפיזי אינו נדרש בעת שליחת פקודה בערוץ דיגיטלי.

* כבל אנלוגי/קרקעי

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

[Data 01 ~ 04]: מספר ערוץ ראשי/משני
 נתונים: 02 & 01 : xx (לא חשוב)
 נתונים: 04 & 03 : xx (לא חשוב)
 נתונים: 05 : מקור קלט (אנלוגי)

- 00 : טלוויזיה בשידור קרקעי (ATV)
 - 01 : טלוויזיית כבלים (CATV)

* קרקעי דיגיטלי/כבלים

נתונים: 00 : xx (לא חשוב)

[Data 01][Data 02]: מספר ערוץ ראשי
 נתונים: 01 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים
 נתונים: 02 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים
 - 0F 27 ~ 00 01 (עשרוני: 9999 ~ 1)
 [Data 03][Data 04]: מספר ערוץ משני
 נתונים: 03 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים
 נתונים: 04 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים

1 (עשרוני)	1	0	0	0	0	0	תדר שני	1	0	0
...	...	...	...	...	...	...	תדר שלישי	0	1	0
19 (עשרוני)	1	1	0	0	0	0	תדר רביעי	1	1	0
20 (עשרוני)	1	0	1	0	0	0	תדר חמישי	0	0	1

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* בדגמים מסוימים, ניתן לכוונן כאשר מצב הצליל הוא ערך הניתן לכוונן באקולייזר.

19. חיסכון באנרגיה (Command: j q)

◀ הפחתת צריכת החשמל של הטלוויזיה. ניתן גם לכוון את הגדרת החיסכון בחשמל בתפריט 'תמונה'.

Transmission [n][q][][Set ID][][Data][Cr]

נתונים

00 : כבוי

01 : מינימום

02 : בינוני

03 : מקסימום

04 : אוטומטי (עבור LCD TV / LED TV)

חיפוש חכם (עבור טלוויזיית PDP)

05 : כיבוי מסך

* (בדגמים מסוימים)

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

20. Tune Command (פקודת כוונות) (Command: m a)

* פקודה זו עשויה לפעול בדרך שונה, בהתאם לדגם ולאזור.

• עבור דגמים באירופה, המזרח התיכון, קולומביה ואסיה, פרט לדרום קוריאה ויפן
 ◀ בחר ערוץ עבור המספר הפיזי העוקב.

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

* כבל אנלוגי/קרקעי

[Data 00][Data 01] נתוני ערוץ
 נתונים: 00 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים
 נתונים: 01 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים
 - 00 00 ~ C7 00 (עשרוני: 0 ~ 199)

נתונים: 02 : מקור קלט (אנלוגי)

- 00 : טלוויזיה בשידור קרקעי (ATV)

- 80 : טלוויזיית כבלים (CATV)

* קרקעי דיגיטלי/כבלים/לוויין

[Data 00][Data 01] : נתוני ערוץ
 נתונים: 00 : נתוני הערוצים הגבוהים
 נתונים: 01 : נתוני הערוצים הנמוכים
 - 0F 27 ~ 00 00 (עשרוני: 0 ~ 9999)

נתונים: 02 : מקור קלט (דיגיטלי)

- 10 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV)

- 20 : רדיו קרקעי (Radio)

* (בדגמים מסוימים)

14. Bass (בס) (Command: k s)

◀ כוונן הבס.

ניתן גם לכוון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

* (בדגמים מסוימים)

15. איזון (פקודה: k t)

◀ כוונן האיזון.

ניתן גם לכוון את האיזון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

16. Color Temperature (טמפרטורת הצבע)

(Command: x u)

◀ כוונן טמפרטורת הצבע. ניתן גם לכוון את טמפרטורת

הצבע בתפריט 'תמונה'.

Transmission [x][u][][Set ID][][Data][Cr]

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

17. שיטת ISM (Command: j p) (טלוויזיית פלזמה בלבד)

◀ שליטה בשיטת ISM. ניתן גם לכוון את שיטת ISM

בתפריט 'אפשרויות'.

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

נתונים מינימום : 02: Orbiter (שומר מסך אינטגרלי למניעת

צריבה)

08: רגיל

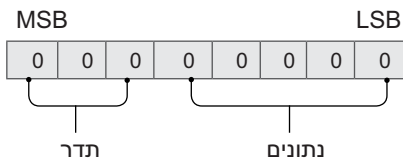
20: שטיפת צבע

Ack [p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. אקולייזר (Command: j v)

◀ כוונן האקולייזר של המכשיר.

Transmission [j][v][][Set ID][][Data][Cr]



שלב	0	1	2	3	4	תדר	5	6	7
0 (עשרוני)	0	0	0	0	0	תדר ראשון	0	0	0

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

09. גוונים (Command: k j)

◀ כוונן גווני המסך.

ניתן גם לכוון את הגוונים בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים אדום : 00 עד ירוק : 64

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

10. חדות (Command: k k)

◀ כוונן חדות המסך.

ניתן גם לכוון את החדות בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 32

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

11. בחירת OSD (Command: k l)

◀ בחירה אם OSD (תצוגה על המסך) פועל/כבוי בעת שליטה מרחוק.

Transmission [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

נתונים 00: OSD כבוי 01: OSD מופעל

Ack [l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. מצב נעילה של השלט רחוק (Command: k m)

◀ נעילת הבקורת בלוח הקדמי של הצג ובשלט רחוק.

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

נתונים 00: נעילה כבויה 01: נעילה מופעלת

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

* אם אינך משתמש בשלט רחוק, השתמש במצב זה. כאשר מכבים או מפעילים את הטלוויזיה (מנתקים מהחשמל ומחברים אותה אחרי 20-30 שניות), נעילת השלט החיצוני משתחררת.

* במצב המתנה (זרם ישר נכבה על-ידי טיימר כיבוי או באמצעות הפקודה 'ka', 'mc'), אם נעילת הלחצנים מופעלת, לא ניתן יהיה להפעיל את הטלוויזיה באמצעות לחצן ההפעלה של IR והלחצן המקומי.

13. Treble (טרבל) (Command: k r)

◀ כוונן הטרבל.

ניתן גם לכוון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

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

* במקרה של כיבוי וידאו בלבד, תצוגת המסך (OSD) של הטלוויזיה תוצג. אך כאשר כיבוי המסך מופעל, תצוגת המסך של הטלוויזיה לא תוצג.

04. Volume Mute (השתקת עוצמת קול)
(Command: k e)

◀ שליטה בהפעלה/כיבוי של השתקת עוצמת הקול.
ניתן גם להשתק באמצעות הלחצן MUTE בשלט רחוק.

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

נתונים 00 : השתקת עוצמת קול מופעלת (עוצמת קול כבויה)
01 : השתקת עוצמת קול כבויה (עוצמת קול מופעלת)

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

05. Volume Control (בקרת עוצמת קול)
(Command: k f)

◀ כוונן עוצמת הקול.
ניתן גם לכוון את עוצמת הקול באמצעות לחצני עוצמת הקול בשלט רחוק.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

06. ניוגודיות (Command: k g)
◀ כוונן ניוגודיות המסך.

ניתן גם לכוון את הניגודיות בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

07. בהירות (Command: k h)
◀ כוונן בהירות המסך.

ניתן גם לכוון את הבהירות בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

08. צבע (Command: k i)
◀ כוונן צבע המסך.

ניתן גם לכוון את הצבע בתפריט 'תמונה'.

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

* הפקודות עשויות לפעול בדרך שונה, בהתאם לדגם ולאות.

01. הפעלה (Command: k a)

◀ שליטה * בהפעלה או כיבוי של המכשיר.

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

נתונים 00 : קוד לחצן. 01 : Power On* (הפעלה)

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

◀ הצגה אם הטלוויזיה מופעלת או * כבויה

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

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

* באופן דומה, אם פונקציות אחרות משדרות נתוני 'FF' בתבנית זו, המשוב על Acknowledgement מציג פרטי סטטוס על כל פונקציה.

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

◀ כוונן תבנית המסך. תבנית תמונה ראשית)
ניתן גם לכוון את תבנית המסך באמצעות האפשרות 'יחס רוחב-גובה' בתפריט Q.MENU (תפריט מהיר) או בתפריט 'תמונה'.

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

01 Data : מסך רגיל (4:3) 07 : 14:9
02 : מסך רחב (אירופה, קולומביה, המזרח התיכון, 16:9)
04 : זום : 09 : * סריקה בלבד
05 : זום 2 : 0B : רוחב מלא
(אמריקה הלטינית מלבד (אירופה, קולומביה, המזרח קולומביה)
06 : Set by Program : קוריאנה ויפן)
(מוגדר לפי 10 עד 1F : זום קולנוע 1 עד 16 תוכנית)
Set by original
(מוגדר לפי מקור)

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

* בעת שימוש בקלט מחשב, בחר יחס רוחב-גובה של מסך 16:9 או 4:3.

* במצב (high-definition) DTV/HDMI/Component, האפשרות 'סריקה בלבד' זמינה.

* מצב רחב מלא עשוי לפעול באופן שונה, בהתאם לדגם, והוא נתמך באופן מלא עבור DTV ובאופן חלקי עבור AV, ATAV

03. Screen Mute (כיבוי מסך) (Command: k d)
◀ הפעלה/ביטול של כיבוי מסך.

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

נתונים 00 : כיבוי מסך לא מופעל (תמונה מוצגת) כיבוי וידאו לא מופעל

01 : כיבוי מסך מופעל (לא מוצגת תמונה)
10 : כיבוי וידאו מופעל

פרוטוקול שידור / קליטה

שידור

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

[Command 1] : פקודה ראשונה לשליטה בטלויזיה. (j, k, m או x)

[Command 2] : פקודה שנייה לשליטה בטלויזיה.

[Set ID]

[Set ID] : ניתן לכוון את מזהה המכשיר [Set ID] כדי לבחור את מספר הזיהוי של הצג הרצוי בתפריט 'אפשרויות' - option.

טווח הכוונת בטלויזיה הוא 1 עד 99. אם '0' נבחר כערך [Set ID], ניתן לשלוט בכל המכשירים המחוברים.

* [Set ID] מוצג כערך עשרוני (1 עד 99) בתפריט וכערך הקסדצימלי (0x00 עד 0x63) בפרוטוקול השידור/הקליטה.

[DATA] : שידור נתוני פקודה (הקסדצימלי). * שדר נתוני 'FF' לקריאת מצב הפקודה.

[Cr] : החזרת גרר - קוד ASCII '0x0D'

[] : רווח - קוד ASCII '0x20'

אישור אישור

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

* המקרן משדר ACK (אישור), בהתאם לתבנית זו, בעת קליטת נתונים רגילים. בשלב זה, אם הנתונים הם נתונים במצב קריאה, המכשיר מראה את נתוני הסטטוס הנוכחי. אם הנתונים במצב כתיבת נתונים, הוא מחזיר את הנתונים של המחשב האישי.

אישור שגיאה

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

* מכשיר הטלויזיה משדר הודעת ACK (אישור) המבוססת על תבנית זו בעת קליטת נתונים חריגים מפונקציות לא חיוניות או שגיאות תקשורת.

00 Data: קוד לא חוקי

מיפוי נתונים בפועל (הקסדצימלי עשרוני)

* כאשר תזין את הערך [data] כמספר הקסדצימלי, עיין בטבלת ההמרה הבאה.

* הפקודה Channel Tune (ma) משתמשת בערך הקסדצימלי של שני בתיים ([data]) לבחירת מספר הערוץ.

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)	63A : שלב 99 (הגדרת מזהה 99)	01 : שלב 256
...
0F : שלב 15 (הגדרת מזהה 15)	C7 : שלב 199	27 : שלב 9998
10 : שלב 16 (הגדרת מזהה 16)	C8 : שלב 200	27 : שלב 9999
...

פרמטרים של תקשורת

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

רשימת פקודות

(בדגמים מסוימים)

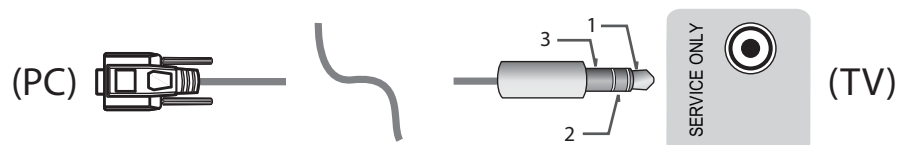
נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1		נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1	
00 עד 64	t	k	15. איזון	00 עד 01	a	k	01. צריכת חשמל*
00 עד 64	u	x	16. צבע (צבע) טמפרטורה	"7.p"	c	k	02. יחס רוחב-גובה
(8.p)	p	j	17. שיטת ISM (בטלויזיות פלזמה בלבד)	"7.p"	d	k	03. Screen Mute (השתקת מסך)
(8.p)	v	j	18. אקולייזר	00 עד 01	e	k	04. Volume Mute (השתקת עוצמת קול)
00 עד 05	q	j	19. חיסכון באנרגיה	00 עד 64	f	k	05. Volume Control (בקרת עוצמת קול)
(9.p)	a	m	20. פקודת כוונן	00 עד 64	g	k	06. ניגודיות
00 עד 01	b	m	21. ערוץ (תוכנית) הוסף/מחק(בצע דילוג)	00 עד 64	h	k	07. בהירות
קודי לחצנים	c	m	22. לחצן	00 עד 64	i	k	08. צבע/ צבע
00 עד 64	g	m	23. שליטה בתאורה אחורית, שליטה באור המסך	00 עד 64	j	k	09. גוונים
(11.p)	b	x	24. בחירת קלט (ראשי)	00 עד 32	k	k	10. חדות
(10.p)	t	x	25. מצב תלת-ממד (דגמי תלת-ממד בלבד)	00 עד 01	l	k	11. OSD Select (בחירת OSD)
(11.p)	v	x	26. תלת-ממד מורחב (בדגמי תלת-ממד בלבד)	00 עד 01	m	k	12. מצב נעילת השלט הרחוק
12	u	j	27. הגדרת תצורה אוטומטית	00 עד 64	r	k	13. טרבל
				00 עד 64	s	k	14. בס

* הערה: במהלך פעולות USB כגון DivX או EMF, כל הפקודות למעט Power (ka) ו-Key (mc) אינן מתבצעות ומסווגות כ-NG.

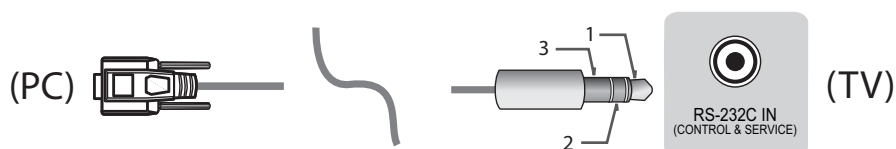
בעת שימוש בכבל RS232C, הטלויזיה יכולה לנהל תקשורת "ka command" במצב מופעל או כבוי. אך בעת שימוש בכל ממיר USB ליציאה טורית, הפקודה פועלת רק כאשר הטלויזיה מופעלת.

סוג שקע טלפון

- עליך לרכוש את שקע הטלפון לכבל ה-RS-232C הדרוש לחיבור בין המחשב לבין הטלוויזיה, שצוין במדריך.
- * עבור דגמים אחרים, חבר ליציאת ה-USB.
- * ממשק החיבור עשוי להיות שונה מזה של הטלוויזיה שלך.



- לחלופין



תצורות RS-232C

תצורות תלת-גידיות (לא סטנדרטי)

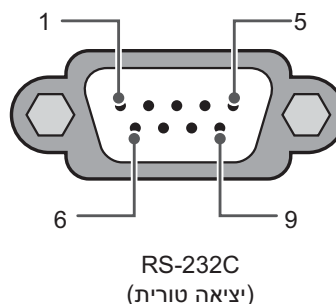
	טלוויזיה	מחשב	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND

או

TXD	2	3	RXD
RXD	1	2	TXD
GND	3	5	GND

טלפון D-Sub 9

מחשב הלקוח



Set ID (מזהה מכשיר)

למידע על מספר מזהה מכשיר, ראה "מיפוי נתונים בפועל" בעמ' 6.p.

1. לחץ על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
 2. לחץ על לחצני הניווט כדי לגלול אל (**OPTION** או **About this TV** ⇐ ***General**) ולחץ על **OK**.
 3. לחץ על לחצני הניווט כדי לגלול אל **SET ID** (מזהה מכשיר) ולחץ על **OK**.
 4. גלול שמאלה או ימינה כדי לבחור מספר מזהה מכשיר ובחר **CLOSE**. טווח הכוונן הוא 1-99.
 5. לסיום, לחץ על **EXIT**.
- (בדגמים מסוימים)*

הגדרת התקן הבקרה החיצוני

- ייתכן שתמונה זו שונה מהטלוויזיה שברשותך.

חבר את ממיר ה-USB לחיבור טורי/יציאת ה-RS-232C להתקן בקרה חיצוני (כגון מחשב או מערכת בקרה A/V) כדי לשלוט בפונקציות המוצר באמצעות התקן חיצוני.

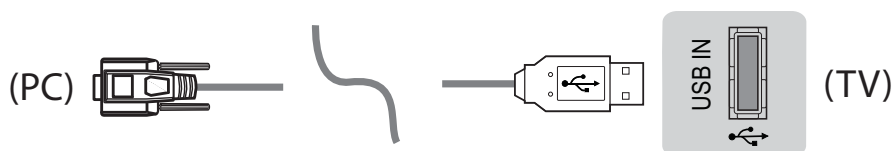
הערה: סוג יציאת הבקרה בטלוויזיה עשוי להיות שונה בסדרות דגמים שונות.

* שים לב, לא כל הדגמים תומכים בסוג קישוריות זה.

* הכבל לא סופק.

ממיר USB לחיבור טורי עם כבל USB

סוג USB



- LGTV תומך בממיר USB ליציאה טורית המבוסס על שבב PL2303 (מזהה ספק: 0x0557, מזהה מוצר: 0x2008) שאינו מיוצר או מסופק על-ידי LG.
- ניתן לרכוש אותו בחנויות מחשבים המציעים אביזרים למומחי תמיכת IT.

RS-232C עם כבל RS-232C

סוג DE9 (D-Sub 9 פינים)

- עליך לרכוש את ה-RS-232C (סוג DE9, D-Sub 9 פינים פינים, נקבה לנקבה) לכבל RS-232C הדרוש לחיבור בין המחשב לטלוויזיה, שצוין במדריך.



ממשק החיבור עשוי להיות שונה מזה של הטלוויזיה שלך.

קודי לחצנים

* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

עברית

קוד (הקסדצימלי)	פונקציה	הערה	קוד (הקסדצימלי)	פונקציה	הערה
00	CH +, PR +	לחצן R/C	53	רשימה	לחצן R/C
01	CH -, PR -	לחצן R/C	5B	יציאה	לחצן R/C
02	Volume +	לחצן R/C	60	PIP(AD)	לחצן R/C
03	Volume -	לחצן R/C	61	כחול	לחצן R/C
06	< (מקשי החצים / מקש ימני)	לחצן R/C	63	צהוב	לחצן R/C
07	> (מקשי החצים / מקש שמאלי)	לחצן R/C	71	ירוק	לחצן R/C
08	צריכת חשמל	לחצן R/C	72	אדום	לחצן R/C
09	השתק	לחצן R/C	79	יחס / יחס רוחב-גובה	לחצן R/C
0B	קלט	לחצן R/C	91	AD (תיאור שמע)	לחצן R/C
0E	SLEEP (שינה)	לחצן R/C	7A	מדריך למשתמש	לחצן R/C
0F	TV, TV/RAD	לחצן R/C	7C	Smart / Home	לחצן R/C
10 - 19	* לחצני ספרות 0-9	לחצן R/C	7E	SIMPLINK	לחצן R/C
1A	Q.View (צפייה מהירה) / Flashback (פלאשבק)	לחצן R/C	8E	▶▶ (Forward) (קדימה)	לחצן R/C
1E	FAV (ערוץ מועדף)	לחצן R/C	8F	◀◀ (Rewind) (אחורה)	לחצן R/C
20	טקסט (טלטקסט)	לחצן R/C	AA	מידע	לחצן R/C
21	T. Opt (אפשרות לטלטקסט)	לחצן R/C	AB	מדריך למשתמש	לחצן R/C
28	Return (חזרה)	לחצן R/C	B0	▶ (הפעל)	לחצן R/C
30	מצב AV (שמע/וידאו)	לחצן R/C	B1	■ (הפסק / רשימת קבצים)	לחצן R/C
39	כותרת/כתובית	לחצן R/C	BA	Freeze / Slow Play / II (Pause) (הקפאה) / הפעלה איטית / (השהיה)	לחצן R/C
40	Λ (מקשי החצים / מקש למעלה)	לחצן R/C	BB	כדורגל	לחצן R/C
41	V < (מקשי החצים / מקש למטה)	לחצן R/C	BD	● (REC) (הקלטה)	לחצן R/C
42	My Apps (היישומים שלי)	לחצן R/C	DC	3D	לחצן R/C
43	תפריט / הגדרות	לחצן R/C	99	הגדרת תצורה אוטומטית	לחצן R/C
44	אישור / הזן	לחצן R/C	9F	יישום * /	לחצן R/C
45	Q.MENU (תפריט מהיר)	לחצן R/C			
4C	רשימה, - (ATSC בלבד)	לחצן R/C			

* קוד הלחצן 4C (0x4C) זמין בדגמי ATSC/ISDB המשתמשים בערוץ ראשי/משני.
(עבור דגמים בדרום קוריאה, יפן, צפון אמריקה, אמריקה הלטינית פרט לקולומביה)



מדריך למשתמש

הגדרת התקן הבקרה החיצוני

קרא ביסודיות מדריך זה לפני הפעלת המערכת ושמור אותו לעיון חוזר.

www.lg.com



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

_____ דגם

_____ מספר סידורי

רישיונות

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

Dolby תודבעם לש פיירחסמ פינמיס מה לופכה D-ה ולמו Dolby; Dolby תודבעמ ווישיר תחת רצוימ רצומ



המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface והלוגו של HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC בארה"ב ובמדינות אחרות.



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 לווידיאו 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. היכנסו לאתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות אופן השלמת הרישום.

"DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד 1080p HD, 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 אמריקנים ואחרים מרחבי העולם, בין שהם רשומים ובין שהם ממתנים לרישום. DTS והסמל DTS או שניהם יחד הם סימנים מסחריים רשומים, ו-Digital Out+2.0 DTS הוא סימן מסחרי 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 על אחריות והערות לגבי זכויות יוצרים שמופיעים במסמך זה, זמינים להורדה. חברת LG Electronics תספק קוד מקור 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 באופן ידני				
כניסה	אות			תבנית וידאו תלת-ממד ניתן להפעלה
	רזולוציה	תדר אופקי (קילו הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	
DTV	HD/SD	-	-	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
ATV(CVBS)	SD	-	-	
Component	HD/SD	-	-	
HDMI-PC	1024 x 768	48.36	60	
	1360 x 768	47.71		
	1920 x 1080	67.5	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, רצף תמונות בודדות, שזירת שורות, שזירת עמודות	
	אחר	-	-	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
HDMI-DTV	480p	31.5	60	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, רצף תמונות בודדות, שזירת שורות, שזירת עמודות
	576p	31.25	50	
	720p	37.5	50	
		45	60	
	1080i	28.12	50	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
		33.75	60	
	1080p	27	24	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, שזירת שורות, שזירת עמודות
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	
	67.5	60	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, רצף תמונות בודדות, שזירת שורות, שזירת עמודות	
DLNA ,USB (סרט)	פחות מ-704 x 480	-	-	דו-ממד לתלת-ממד
	יותר מ-704 x 480 שזור	-	-	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
	יותר מ-704 x 480 מדורג	-	60 / 50	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, רצף תמונות בודדות, שזירת שורות, שזירת עמודות
	יותר מ-704 x 480 מדורג	-	אחר	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה, מסך מפוצל, שזירת שורות, שזירת עמודות
DLNA ,USB (תמונה)	פחות מ-320 x 240	-	-	דו-ממד לתלת-ממד
	יותר מ-320 x 240	-	-	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
Miracast/WiDi	1024 x 768p	-	60 / 30	דו-ממד לתלת-ממד, זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה
	1280 x 720p	-	60 / 30	
	1920 x 1080p	-	60 / 30	
	אחר	-	-	דו-ממד לתלת-ממד

מצב תלת-ממד נתמך

- וידאו עם קלט כמתואר בתכני המדיה המופיעים להלן מועבר אוטומטית למצב תלת ממד.

מצב תלת-ממד נתמך באופן אוטומטי				
כניסה	אות	תדר אופקי (קילו הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	תבנית וידאו תלת-ממד ניתנת להפעלה
HDMI	480 X 640	31.5 / 31.469	60 / 59.94	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		63 / 62.938		אריזת מסגרת, חלופת קו
	480p	31.5 / 31.469		מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		63 / 62.938		אריזת מסגרת, חלופת קו
	576p	31.25	50	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		62.5		אריזת מסגרת, חלופת קו
	720p	37.50	50	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		45 / 44.96	60 / 59.94	אריזת מסגרת, חלופת קו
		75	50	
		90 / 89.91	60 / 59.94	
	1080i	28.125	50	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		33.75 / 33.72	60 / 59.94	אריזת מסגרת, חלופת שדה
		56.25	50	
		67.5 / 67.432	60 / 59.94	
	1080p	27 / 26.97	24 / 23.97	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)
		28.125	25	אריזת מסגרת, חלופת קו
33.75 / 33.716		30 / 29.976		
54 / 43.94		24 / 23.97		
56.25		25	מלמעלה למטה, זה לצד זה (חצי), זה לצד זה (מלא)	
67.5 / 67.432		30 / 29.976		
56.25		50	מסך מפועל, JPS(Photo), MPO(Photo)	
67.5 / 67.432		60 / 59.94		
1080p	1080p	33.75	30	זה לצד זה (חצי), מלמעלה למטה,
1080p	1080p	33.75	30	מסך מפועל, JPS(Photo), MPO(Photo)

מידע לגבי חיבור Component

P_R	P_B	Y	כניסות Component בטלוויזיה
-------	-------	---	----------------------------

P_R	P_B	Y	יציאות קלטיות וידאו בנגן ה-DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

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

מצב נתמך HDMI/DVI-DTV

תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו הרץ)	רזולוציה
59.94 60	31.469 31.5	640 x 480
59.94 60	31.469 31.5	720 x 480
50	31.25	720 x 576
50 59.94 60	37.5 44.96 45	1280 x 720
59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1920 x 1080

טבלת

מצב נתמך HDMI/DVI-PC

תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו הרץ)	רזולוציה
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1024
60.053	54.348	864 x 1152
60.015	47.712	768 x 1360
60.020	63.981	1024 x 1280
60.00	67.50	1080 x 1920

0°C עד 40°C	טמפרטורת הפעלה	תנאי סביבה
פחות מ-80%	לחות בהפעלה	
-20°C עד 60°C	טמפרטורת אחסון	
פחות מ-85%	לחות באחסון	

טלוויזיה אנלוגית (בהתאם למדינה)	טלוויזיה דיגיטלית (בהתאם למדינה)	
PAL-I, PAL D/K, PAL B/G, PAL B/B SECAM D/K, SECAM B/G NTSC-M	DVB-T(*DVB-T/T2)	מערכות שידור
CATV, UHF, VHF	UHF, VHF	טווח ערוצים
1,500 : 1,500 & DVB-T/T2 טלוויזיה אנלוגית :		מספר מרבי של ערוצים שמורים
75 Ω		התנגדות אנטנה חיצונית

* : רק מודלים DVB-T2 נתמכים.

AN-VC500 (מצלמה לשיחת וידאו)		דגמים	
38 x 56 x 112		מידות (רוחב x גובה x עומק) (מ"מ)	
107.8		משקל (גרם)	
יותר מ-100 ס"מ	מיקוד	עדשה	וידאו
61.25° באלכסון	שדה ראייה		
1080 x 1920		רזולוציה אפקטיבית	
YUV ,MJPEG ,H.264		פורמט פלט	
QQVGA ,QVGA ,VGA ,HD ,Full-HD		תמונת פלט	
2 מיקרופון		מיקרופון	Audio שמע
USB		ממשק	
0°C - 40°C		טמפרטורת הפעלה	תנאי סביבה
0% - 80%		לחות בהפעלה	
-20°C - 70°C		טמפרטורת אחסון	
0% - 90%		לחות באחסון	

- המפרט המופיע מעלה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת לשיפור תכונות המוצר.
- מוצר זה תואם לקידוד מצלמת סקייפ 2.1 (SECS).

תורעה

- לא ניתן לבצע שיחות וידאו בטלוויזיה של LG דרך ההתקנים הבאים:
ASUS Skype Video Phone Touch SV1TS «
ASUS Skype Videophone Touch SV1TW «
AIGURU_SV1 Skype Video Phone «
- *רשימת ההתקנים שאינם נתמכים עשויה להשתנות ללא הודעה מראש.

תכונות המוצר יכולות להשתנות ללא הודעה מוקדמת כתוצאה משדרוג פונקציות של המוצר.
מידע לגבי צריכת חשמל ומתח מופיע על גבי התווית המצורפת למוצר.

55EA98**		דגם
55EA9800-TA 55EA980Y-TA		
192 x 798.5 x 1227		מידות (רוחב x גובה x עומק) (מ"מ)
17.2		משקל (ק"ג)
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות חשמל
55EA97**		דגם
55EA9700-TA 55EA970Y-TA 55EA970T-TA		
192 x 798.5 x 1227		מידות (רוחב x גובה x עומק) (מ"מ)
17.2		משקל (ק"ג)
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		דרישות חשמל
55EA88**		דגם
55EA8800-TC 55EA880Y-TC 55EA880T-TC		
-		מידות (רוחב x גובה x עומק)
25.4 x 715 x 1230		עם מעמד (מ"מ)
-		ללא מעמד (מ"מ)
12.4		משקל עם מעמד (ק"ג)
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		ללא מעמד (ק"ג)
55EA87**		דרישות חשמל
55EA8700-TA 55EA870Y-TA 55EA870T-TA		
-		מידות (רוחב x גובה x עומק)
25.4 x 715 x 1230		עם מעמד (מ"מ)
-		ללא מעמד (מ"מ)
13.8		משקל עם מעמד (ק"ג)
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		ללא מעמד (ק"ג)

מפרטים

עברית

מפרט מודול LAN אלחוטי (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	Standard
2483.5MHz עד 2400MHz 5250MHz עד 5150MHz 5850MHz עד 5725MHz (מחוץ לאיחוד האירופאי)	טווח תדרים
802.11a: 11dBm 802.11b: 14dBm 802.11g: 10.5dBm 802.11n - 2.4GHz: 11dBm 802.11n - 5GHz: 12.5dBm	עוצמת פלט (מרבית)
מפרט מודול Bluetooth (BM-LDS401)	
3.0 Bluetooth גרסה	Standard
2400MHz ~ 2483.5MHz	טווח תדרים
10dBm או פחות	עוצמת פלט (מרבית)
<p>• טווח הערוץ בשימוש עשוי להשתנות ממדינה למדינה, ולכן המשתמש אינו רשאי לשנות או לכוון את תדר השימוש, ומוצר זה מכון על פי טבלת התדרים האזורית.</p> <p>CE0197</p>	

פתרון בעיות

פתרון	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> בדקו את חיישן השלט רחוק במכשיר ונסו שוב. בדקו אם יש חסימה כלשהי בין המכשיר לשלט רחוק. בדקו אם הסוללות פועלות ומותקנות בצורה נכונה (⊕ ל-⊕, ⊖ ל-⊖). 	לא ניתן לשלוט בטלוויזיה בעזרת השלט רחוק.
<ul style="list-style-type: none"> 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.
<ul style="list-style-type: none"> בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה. בדקו האם Sleep Timer (מצב שינה) או Off time (זמן כיבוי) מופעלים בכוונת TIME (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.
<ul style="list-style-type: none"> כבו את הטלוויזיה או הפעילו אותה באמצעות השלט הרחוק. חברו מחדש באמצעות כבל HDMI. אתחלו את המחשב כאשר הטלוויזיה פועלת. 	בעת חיבור הטלוויזיה למחשב (HDMI/DVI), מוצגת ההודעה Invalid Format or No signal.
<ul style="list-style-type: none"> בדקו אם המצלמת לשיחת וידאו מחוברת כהלכה ליציאת USB בטלוויזיה. בדקו את מצב החיבור לרשת. 	אם תוכנת אינה מופעלת
<ul style="list-style-type: none"> בדקו שהטלוויזיה אינה מוגדרת למצב "Do not disturb". כשמתמשים בפונקציות מסוימות של הטלוויזיה, לא ניתן לקבל שיחות (למשל בזמן עדכון תוכנה וכולי). בדקו שהגדרת הפרטיות היא Allow calls from people in my contact list only. 	אם חלון ההודעות אינו מוצג כשמתקבלת שיחה
<ul style="list-style-type: none"> שנו את הגדרת השמע של הקולנוע הביתי למצב סטריאו במקום למצב היקפי. הנמיכו את עוצמת הקול. הד רב מדי בחדר עלול לפגוע באיכות השמע. בדקו את המיקרופונים בעזרת האפשרות Echo / Sound Test Service. 	אם יש הד (למשל, כשאתם שומעים את קולכם חוזר אליכם דרך הרמקולים)
<ul style="list-style-type: none"> עומס באינטרנט או ברשת עלול לפגוע באיכות הווידאו. גם שימוש במערכת אלחוטית עלול לפגוע באיכות הווידאו. מומלץ להשתמש בחיבור אינטרנט קווי. איכות המסך עלולה להיפגע בזמן שימוש במצב התקרבות (זום). מומלץ להשתמש מעט ככל האפשר באפשרות ההתקרבות בזמן שיחות וידאו. בדקו אם נתוני איכות השיחה מוגדרים כמצב critical. במקרה זה, איכות הווידאו עלולה להיפגע. 	אם אינכם מצליחים לקבל וידאו או אם הוא באיכות ירודה
<ul style="list-style-type: none"> בעת הפעלת פונקציות מסוימות בטלוויזיה, השיחה עלולה להתנתק (למשל טיימר שינה וכולי). אין לנתק את מצלמת שיחת הווידאו בזמן שיחה. 	אם השיחה מסתיימת בפתאומיות
<ul style="list-style-type: none"> חברו את המצלמה לטלוויזיה ועדכנו את התוכנה. לפרטים כיצד לעדכן את התוכנה, עיינו במדריך הטלוויזיה. 	אם תפריט ה- אינו מופיע בתפריט ה-Premium
<ul style="list-style-type: none"> www לפרטים נוספים לגבי פונקציות ה-, בקרו באתר com. 	בעיות אחרות

תחזוקה

ניקוי הטלוויזיה שלכם

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

זהירות



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

עברית

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 עדין מדולל במים. לאחר מכן, נגבו מיד במטלית רכה.

זהירות

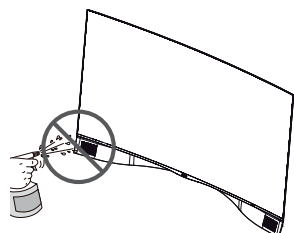


- הימנעו ממגע במסך הטלוויזיה שכן מגע זה עשוי לגרום נזק למסך.
- אל תדחפו, תשפשפו או תכו את משטח הטלוויזיה בציפורנים או בכל חפץ חד, שכן זה עלול לגרום לשריטות במסך ולעיוות התמונה.
- אל תשתמשו בשום חומר כימי לניקיון הטלוויזיה שכן חומרים כימיים עשויים לגרום נזק למוצר.
- אל תרססו כל נוזל על משטח הטלוויזיה, אם מים ייכנסו לטלוויזיה עשויה להתלקח אש, קצר חשמלי או קלקול אחר.

זהירות



(EA98** בלבד)



- כאשר אתם מנקים את הטלוויזיה אל תרססו מים ישירות על הרמקולים בצד שמאל וימין בתחתית הטלוויזיה.
- אל תתנו למים להיכנס לטלוויזיה ושמרו עליה יבשה תמיד.
- « אחרת, זה עשוי לגרום לנזק למוצר כמו היווצרות חלודה.

כבל חשמל

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

שימוש במדריך למשתמש

המדריך למשתמש מספק לכם גישה נוחה יותר למידע של הטלוויזיה.

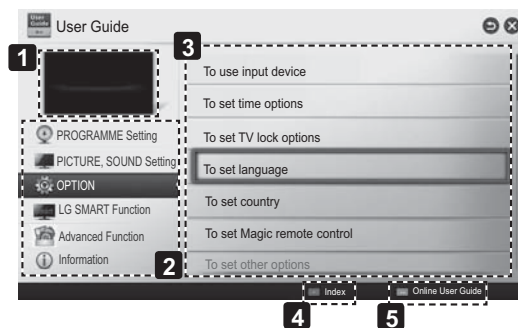
- 1 לחצו על הלחצן SMART כדי לגשת לתפריט Smart Home.
- 2 בחרו באפשרות (מדריך למשתמש) User Guide ולחצו על הגלגלת (OK).



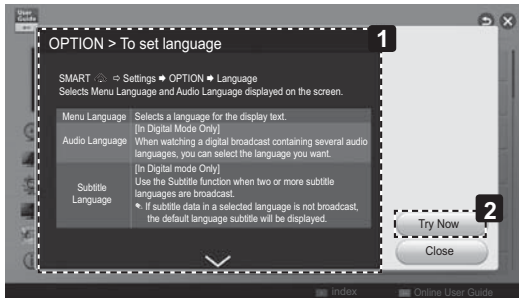
User Guide
(שמתשמל כירדמ)

הערות

ניתן לגשת למדריך המשתמש גם בלחיצה על (User Guide) [?] בשלט הרחוק. (בהתאם לדגם)



- 1 מציג את התוכנית הנצפית כרגע או את מסך מקור הקלט הנוכחי.
- 2 מאפשר בחירה בקטגוריה הרצויה.
- 3 מאפשר בחירה בתפריט הרצוי.
- 4 ניתן להשתמש בלחצנים \wedge/\vee כדי לעבור בין העמודים.
- 5 מאפשר דפדוף בתיאור של הפונקציה הרצויה מתוך האינדקס.
- 6 מספק מידע מפורט לגבי הפונקציות של טלוויזיה חכמה של LG בזמן חיבור לאינטרנט. (ייתכן שתכונה זו לא תהיה זמינה בהתאם למדינה/שפה).



- 1 מציג תיאור של התפריט שנבחר.
 - 2 ניתן להשתמש בלחצנים \wedge/\vee כדי לעבור בין העמודים.
- מעבר אל התפריט הנבחר ישירות מתוך המדריך למשתמש.



אמצעי בטיחות בעת שימוש בשלט הרחוק Magic

- השתמשו בשלט הרחוק Magic בטווח התקשורת המרבי (10 מטר). שימוש בשלט הרחוק Magic מעבר לטווח זה או כאשר ישנו עצם כלשהו בין השלט לטלוויזיה עלול לגרום לכשל תקשורת.
- כשל בתקשורת עלול להתרחש בשל הימצאותם של התקנים סמוכים. מכשירים חשמליים כגון תנור מיקרוגל או מוצר של רשת LAN אלחוטי עשויים לגרום להפרעות, שכן הם משתמשים באותו רוחב הפס (2.4 GHz) כמו השלט הרחוק Magic.
- נפילה או מכה חזקה עלולה לגרום נזק לשלט הרחוק Magic או לשבש את פעולתו.
- היזהרו שלא להיתקל ברהיטים או באנשים בעת שימוש בשלט הרחוק Magic.
- היצרן והמתקין אינם יכולים לספק שירות הקשור לבטיחות המשתמש, שכן ההתקן האלחוטי המתאים עלול לגרום להפרעות בגלים חשמליים.
- מומלץ למצוא נקודת גישה (AP) במרחק גדול ממטר אחד מהטלוויזיה. אם נקודת הגישה AP מותקנת במרחק קטן ממטר אחד, ייתכן שהשלט הרחוק Magic לא יפעל כמצופה עקב הפרעות תדרים.

רישום השלט הרחוק Magic

יש צורך לצמד (לרשום) את השלט הרחוק Magic עם הטלוויזיה כדי שהוא יפעל כהלכה.

כיצד לבצע רישום של השלט הרחוק Magic

1 לביצוע רישום אוטומטי, הדליקו את הטלוויזיה ולחצו על הגלגלת (OK) . לאחר שמסתיים הרישום, הודעת סיום הרישום מופיעה על-גבי המסך.	
2 אם הרישום נכשל, כבו את הטלוויזיה והדליקו אותה שוב, ולחצו על הגלגלת (OK) להשלמת הרישום.	

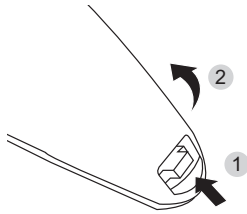
כיצד לבצע רישום מחדש של השלט הרחוק Magic

1 לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן BACK ועל הלחצן SMART יחד במשך 5 שניות לאיפוס, ורשמו את השלט הרחוק בעזרת ביצוע ההוראות בסעיף "כיצד לבצע רישום של השלט הרחוק Magic" שלעיל.	BACK SMART
2 לרישום חוזר של השלט הרחוק Magic, לחצו לחיצה ממושכת על הלחצן BACK במשך 5 שניות כשהוא מכוון לעבר הטלוויזיה. לאחר שמסתיים הרישום, הודעת סיום הרישום מופיעה על-גבי המסך.	

כיצד להשתמש בשלט הרחוק Magic

1 אם המצביע נעלם, הזיזו מעט את השלט הרחוק מצד לצד. המצביע יופיע על המסך.	
« אם לא נעשה שימוש במצביע למשך זמן מה, הוא ייעלם.	
2 ניתן להזיז את המצביע על-ידי כיוון חיישן המצביע בשלט הרחוק לעבר הטלוויזיה והזזת השלט הרחוק שמאלה, ימינה, למעלה או למטה.	
« אם המצביע אינו פועל כראוי, הפסיקו את השימוש בשלט הרחוק למשך 10 שניות ולאחר מכן השתמשו בו שוב.	

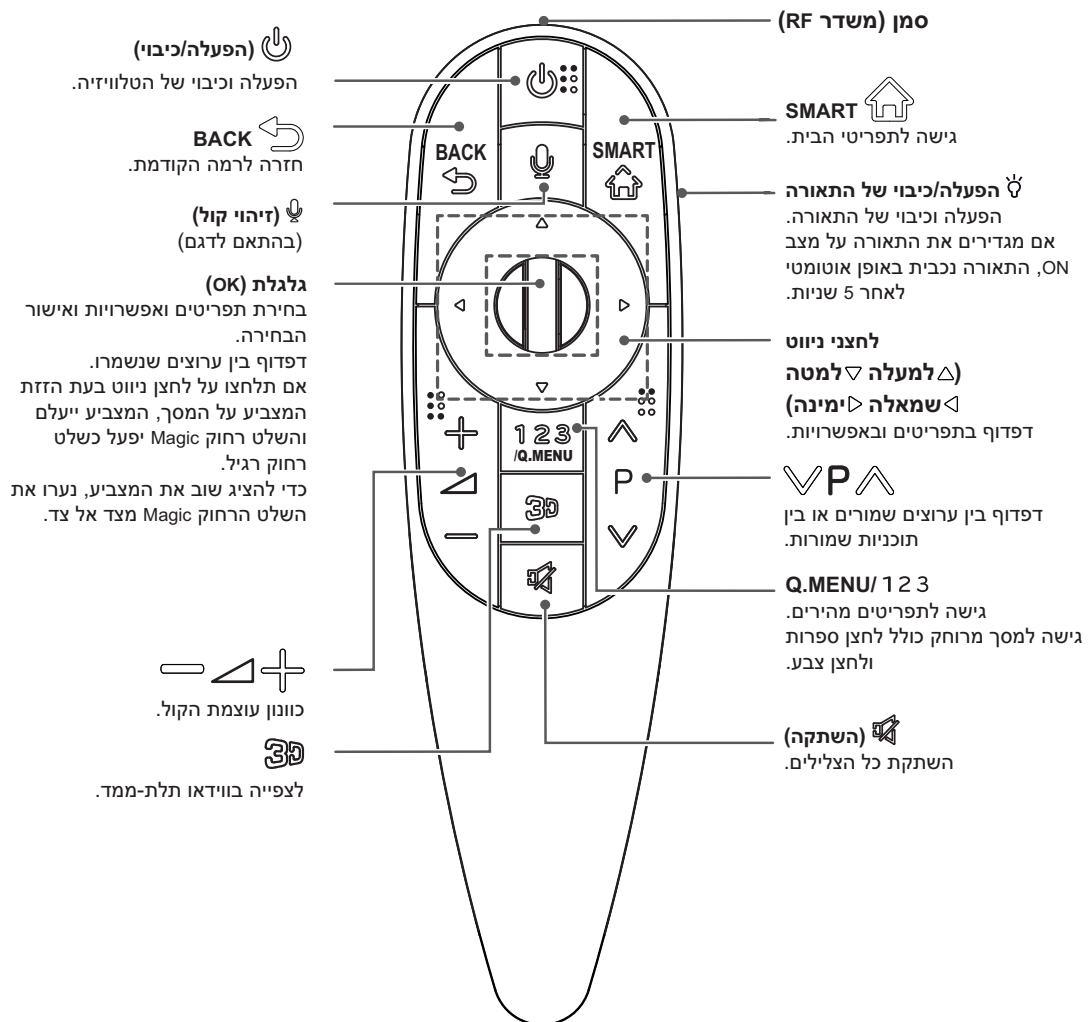
פונקציות שלט רחוק MAGIC



כאשר מופיעה ההודעה "Magic remote control battery is low. Change the battery." יש להחליף את הסוללה. להחלפת הסוללות, פתחו את כיסוי תא הסוללות, החליפו בסוללות (1.5V AAA) תוך התאמת הקטבים \oplus ו- \ominus בהתאם למצוין בתווית שבתוך התא, וסגרו את כיסוי תא הסוללות. הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט הרחוק בטלוויזיה. להוצאת הסוללות, בצעו את הוראות ההתקנה בסדר הפוך.

זהירות

- אל תערבבו בין סוללות חדשות לישנות שכן זה עלול לפגוע בשלט.
- בטלוויזיות אנלוגיות ובארצות אחדות, חלק מן הכפתורים בשלט לא יפעלו.



זיהוי קול (בהתאם לדגם)

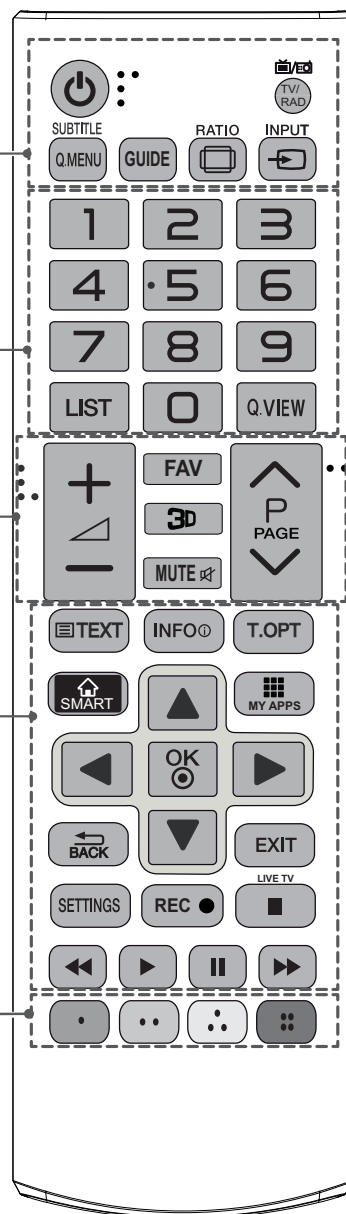
דרוש חיבור לרשת כדי להשתמש בפונקציית זיהוי הקול. הצלחת הזיהוי עלולה להשתנות בהתאם למאפייני המשתמש (קול, הגייה, אינטונציה ומהירות דיבור) ולתנאי הסביבה (רעש ועוצמת הקול של הטלוויזיה).

- 1 לחצו על לחצן זיהוי הקול.
 - 2 דברו כשמופיע חלון תצוגת הקול מצד שמאל של מסך הטלוויזיה.
- ייתכן שזיהוי הקול לא יצליח כשמדברים מהר מדי או לאט מדי.
 - השתמשו בשלט הרחוק Magic במרחק של לא יותר מ-10 מ"מ מפניכם.

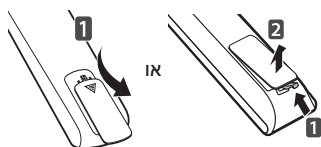
(בהתאם לדגם)

עברית

<p>⏻ (הפעלה/כיבוי) הפעלה או כיבוי של הטלוויזיה. SUBTITLE מעלה את מצב הכתוביות המועדף עליכם במצב דיגיטלי. Q. MENU גישה לתפריטים המקוצרים. GUIDE הצגת מדריך הערוצים. RATIO שינוי גודל התמונה. INPUT החלפת מקור הקלט. TV/RAD בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.</p>	
<p>לחצני ספרות הזנת מספרים. LIST גישה לרשימת ערוצים שמורים בזיכרון. Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שצפיתם בו.</p>	
<p>+ - לכיוון עוצמת הקול. FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים. 3D משמש לצפייה בווידאו תלת-ממד. MUTE השתקת כל הצלילים. ^ P v דפדוף בין ערוצים שמורים. ^ PAGE v מעבר למסך הקודם או הבא.</p>	
<p>לחצני טלסקט (T.OPT, TEXT) לחצנים אלו משמשים לטלסקט. INFO הצגת מידע אודות הערוץ הנוכחי על המסך. SMART גישה לתפריט הבית. MY APPS הצגת רשימת היישומים. לחצני ניווט (למעלה/למטה / ימינה/שמאלה) גלילה בתפריטים או באפשרויות. OK בחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה. BACK לחזרה לרמה הקודמת. EXIT סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה. SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים. REC משמש להתאמת תפריט Time Machine. LIVE TV חזרה ל-LIVE TV. לחצני שליטה (⏮, ⏪, ⏩, ⏭, ⏮, ⏭, ⏮, ⏭) שליטה בתפריטי MY MEDIA, או בהתקני ה-SIMPLINK התואמים (USB, SIMPLINK). לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (⏮: אדום, ⏭: ירוק, ⏮: צהוב, ⏮: כחול)</p>	



שלט רחוק



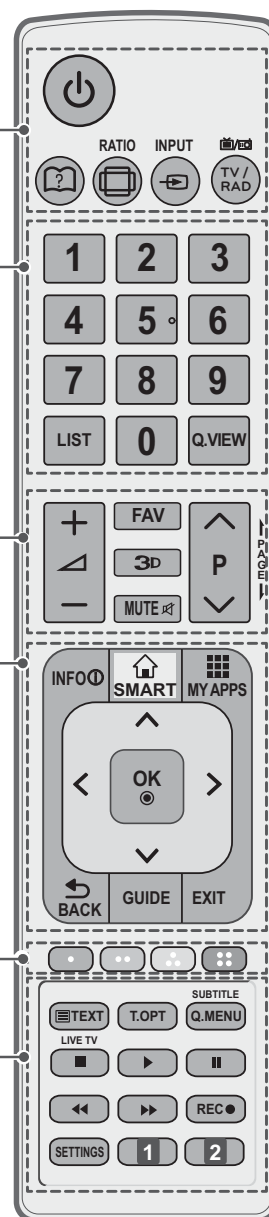
תוך התאמת (AAA) להחלפת הסוללות, פתחו את מכסה תא הסוללות, החליפו בסוללות (1.5) הקטבים + ו- למצוין בתווית שבתוך התא, וסגרו את מכסה תא הסוללות. הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט הרחוק בטלוויזיה להוצאת הסוללות, בצעו את הוראות ההתקנה בסדר הפוך.

זהירות

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

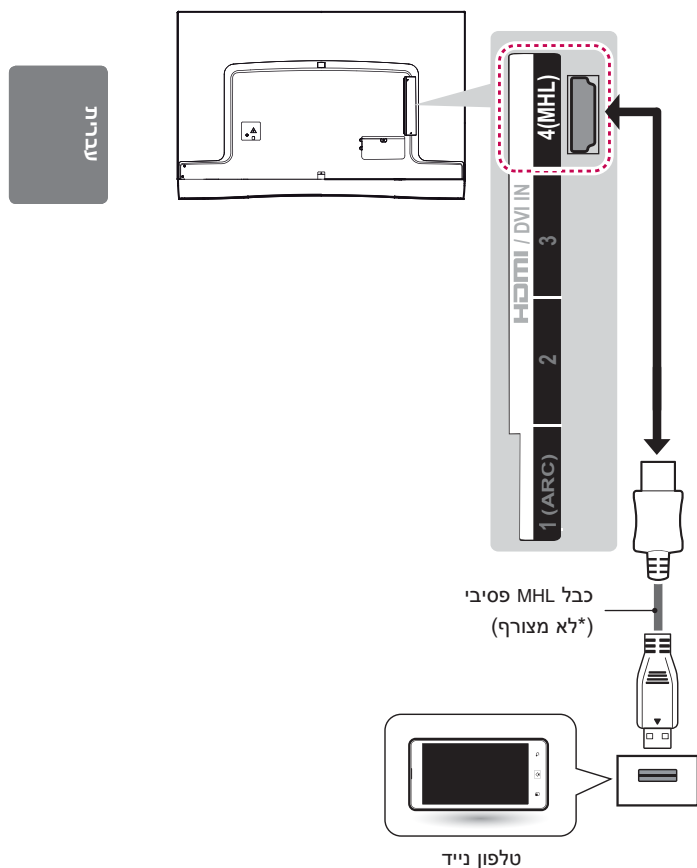
הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק בטלוויזיה.
(בהתאם לדגם)

<p>⏻ (הפעלה/כיבוי) הפעלה או כיבוי של הטלוויזיה.</p> <p>📖 (מדריך למשתמש) תצוגת המדריך למשתמש.</p> <p>RATIO שינוי גודל תמונה.</p> <p>INPUT שינוי מקור הכניסה.</p> <p>TV/RAD בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ותוכניות DTV.</p>	
<p>לחצני ספרות הזנת מספרים.</p> <p>לחצני אלפבית הזנת אותיות. (בהתאם לדגם)</p> <p>LIST (רווח) פותח מרווח במקלדת שעל גבי המסך. (בהתאם לדגם)</p> <p>Q.VIEW גישה לרשימת ערוצים שמורים בזיכרון.</p> <p>Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שצפיתם בו.</p>	
<p>+ - כוונן עוצמת הקול.</p> <p>FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים.</p> <p>3D משמש לצפייה בווידיאו תלת-ממד.</p> <p>MUTE השקטת כל הצלילים.</p> <p>P דפדוף בין ערוצים או בין תוכניות שנשמרו בזיכרון.</p> <p>PAGE מעבר למסך הקודם או הבא.</p>	
<p>INFO הצגת מידע לגבי הערוץ הנוכחי על המסך.</p> <p>SMART גישה לתפריט הבית.</p> <p>MY APPS הצגת רשימת היישומים.</p> <p>לחצני ניווט (למעלה/למטה / ימינה/שמאלה) גלילה בתפריטים או באפשרויות.</p> <p>OK בחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה.</p> <p>BACK חזרה לרמה קודמת.</p> <p>GUIDE הצגת מדריך התוכניות.</p> <p>EXIT סגירת התצוגות על המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.</p>	
<p>לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים.</p> <p>(אדום, ירוק, צהוב, כחול)</p>	
<p>1 לחצני TELETEXT (T.OPT, TEXT) לחצנים אלו משמשים לטלטקסט.</p> <p>SUBTITLE מעלה את מצב הכתוביות המועדף עליכם במצב דיגיטלי.</p> <p>Q.MENU גישה לתפריטים המהירים.</p> <p>LIVE TV חזרה ל-LIVE TV.</p> <p>לחצני בקרה (⏮ ⏪ ⏩ ⏭) שולטים בתוכן פרימיום, ב-Time Machine II, בתפריט SmartShare או בהתקנים תואמי SIMPLINK (USB), SIMPLINK II או Time Machine II.</p> <p>REC משמש להתאמת תפריט Time Machine.</p> <p>SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים.</p> <p>1 AV MODE בחירה במצב AV. (בהתאם לדגם)</p> <p>AD ע"י לחיצה על כפתור AD, פונקציית תיאור השמע תהפוך ללא פעילה.</p> <p>2 SIMPLINK (בהתאם לדגם) כניסה להתקני AV המחוברים לכבל HDMI באמצעות HDMI-CEC.</p> <p>2 APP פתיחת תפריט SIMPLINK. (בהתאם לדגם)</p> <p>2 */APP בוחר את מקור התפריט MHP TV. (בהתאם לדגם)</p>	



חיבור MHL

חיבור נייד בהפרדה גבוהה (MHL) הוא ממשק להעברה של אותות תמונה ושמע דיגיטליים מטלפונים ניידים אל הטלוויזיה.

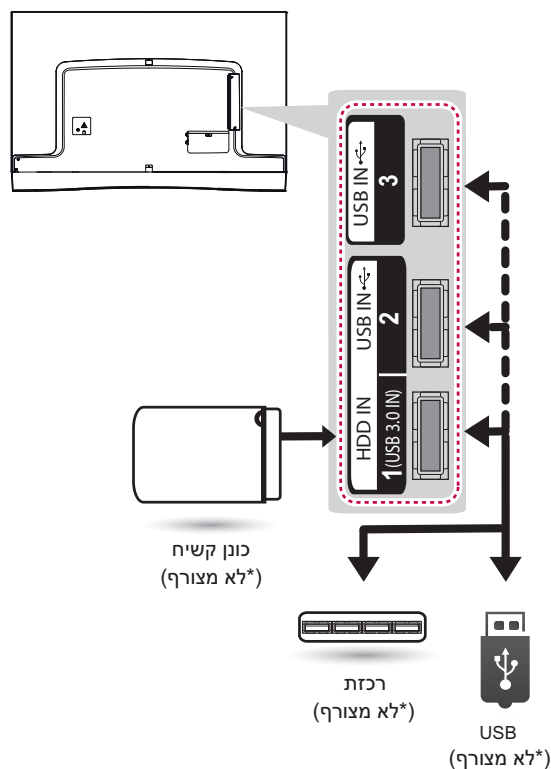


הערות

- חברו את הטלפון לכניסה מספר HDMI/DVI IN 4(MHL) על מנת לראות את מסך הטלפון על הטלוויזיה.
- כבל MHL פאסיבי נדרש על מנת לחבר את הטלוויזיה לטלפון הנייד.
- תכונה זאת זמינה רק עם טלפון בהם MHL זמין.
- חלק מהיישומים יכולים להיות מופעלים ע"י השלט.
- בחלק מהטלפונים הניידים שתומכים ב-MHL, תוכלו לשלוט בעזרת שלט המג'יק.
- הסירו את כבל ה-MHL מהטלוויזיה כאשר:
 - « כאשר הפונקציה MHL מנוטרלת.
 - « כאשר הטלפון מוטען לגמרי ונמצא במצב המתנה.

חיבור USB

חברו לטלוויזיה התקן אחסון USB כגון זיכרון הבזק USB, כונן קשיח חיצוני, קורא כרטיסי זיכרון USB ולאחר מכן עברו לתפריט Smart Share כדי להשתמש בקובצי מולטימדיה שונים.



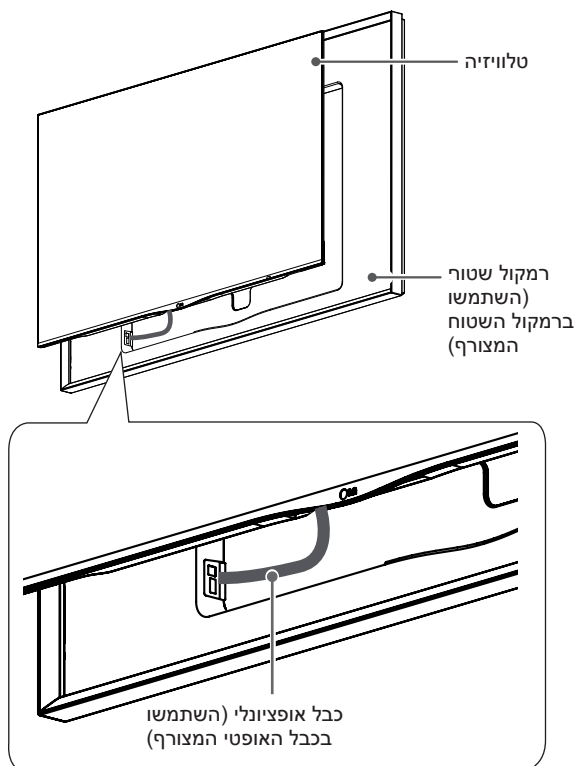
הערות

- ייתכן שרכזות USB מסוימות לא יעבדו. אם התקן USB המחובר באמצעות רכזת USB לא מזהה, חברו אותו ישירות לשקע USB IN על גבי הטלוויזיה.
- חברו את מקור המתח החיצוני אל ה-USB אם צריך.

חיבור של הרמקול השטוח

(EA88* בלבד)

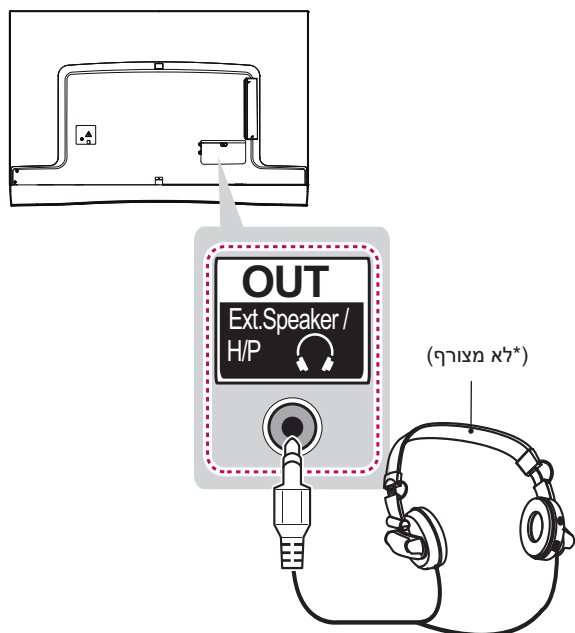
חברו את הרמקול השטוח ואת מכשיר הטלוויזיה בעזרת הכבל האופטי כמתואר בציור.



עברית

חיבור אוזניות

העברה של אותות השמע של האוזניות מהטלוויזיה להתקנים חיצוניים. חברו את ההתקן החיצוני ואת הטלוויזיה לאוזניות כפי שמוצג באיור.



! הערות

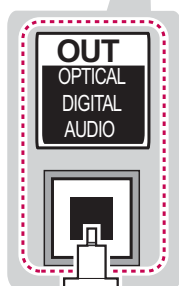
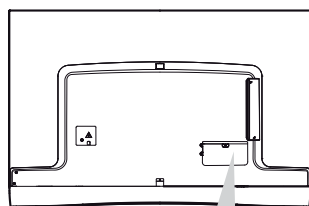
- הפריטים בתפריט האודיו אינם זמינים כאשר מחברים את האוזניות.
- כאשר משנים ל- AV MODE והאוזניות מחוברות, השינוי ייעשה בווידיאו ולא באודיו. (בהתאם לדגם)
- יציאת וידאו אופטית אינה זמינה כאשר האוזניות מחוברות.
- אימפדנס האוזניות 16Ω .
- פלט מקסימלי של האוזניות : 0.627 mW to 1.334 mW.
- גודל כניסת האוזניות : 0.35" o.

חיבור שמע

ניתן להשתמש במערכת שמע חיצונית במקום ברמקול המובנה בטלוויזיה.

חיבור אודיו אופטי דיגיטלי

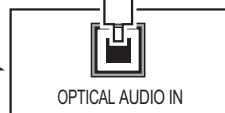
העברה של אותות השמע הדיגיטליים מהטלוויזיה להתקנים חיצוניים. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל שמע אופטי, כפי שמוצג בתרשים להלן.



(*לא מצורף)



מערכת שמע דיגיטלית /
רמקול שטוח
(EA88** בלבד)

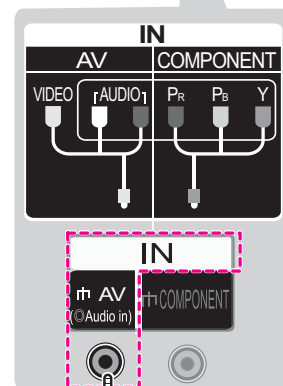
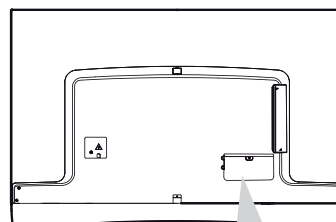


⚠️ זהירות

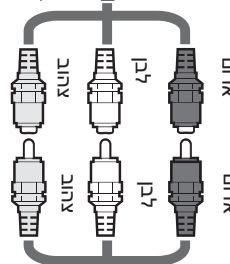
- אין להסתכל לתוך היציאה האופטית. מבט ישיר בקרן הלייזר עלול לפגוע בראייתכם.
- ייתכן ששידור שמע דיגיטלי ייחסם עבור שמע עם ACP (הגנה מפני העתקה).

חיבור Composite

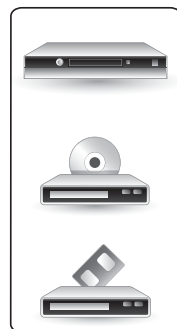
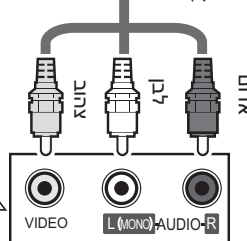
העברה של אותות וידאו ושמע אנלוגיים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל composite זכר/נקבה, כפי שמוצג בתרשים להלן.



צהוב
(השתמשו בכבל וידאו composite המצורף).



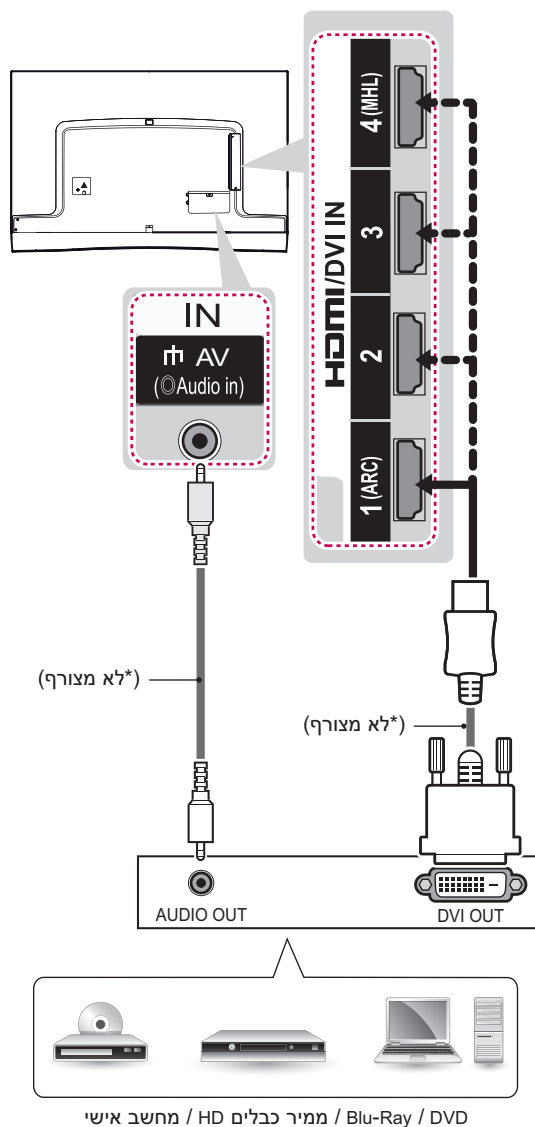
(*לא מצורף)



ממיר כבלים HD
/ Blu-Ray / DVD / VCR

חיבור DVI ל-HDMI

העברה של אותות וידאו דיגיטליים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-HDMI, כפי שמוצג בתרשים להלן. להעברת אותות שמע, חברו כבל שמע. בחרו כל אחת מכניסות ה-HDMI לחיבור. לא משנה באיזו כניסה תבחרו.

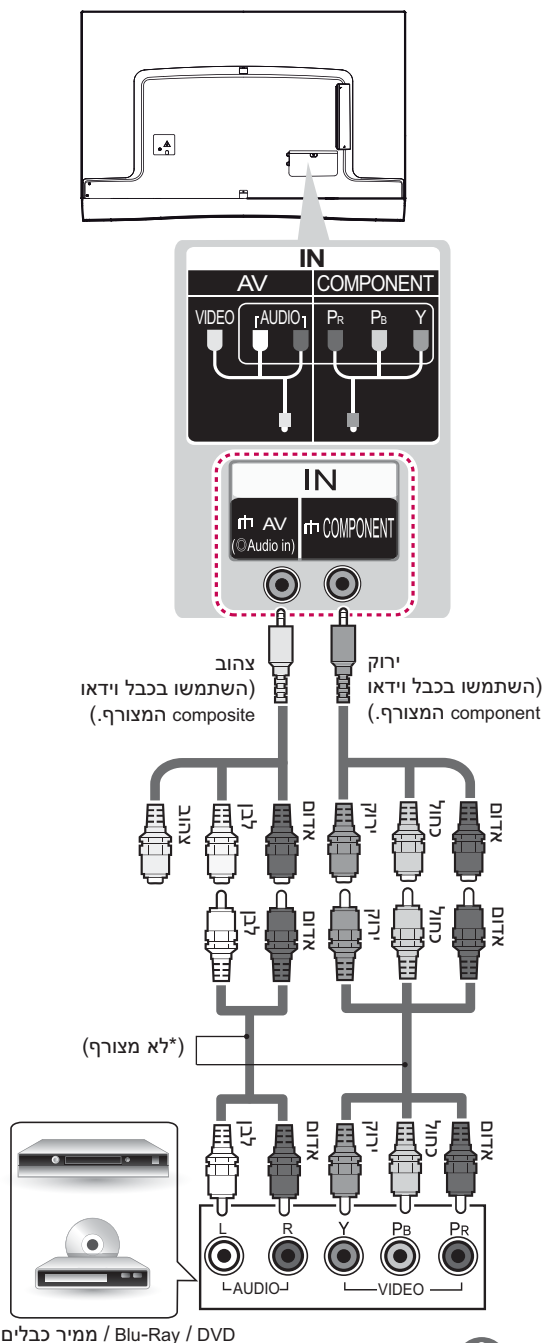


⚠ הערות

- בהתאם לכרטיס המסך, ייתכן ומצב DOS לא יפעל כהלכה.
- אם כבל חיבור HDMI אל DVI נמצא בשימוש.
- בשימוש בכבל HDMI/DVI רק קשר אחד נתמך.

חיבור Component

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

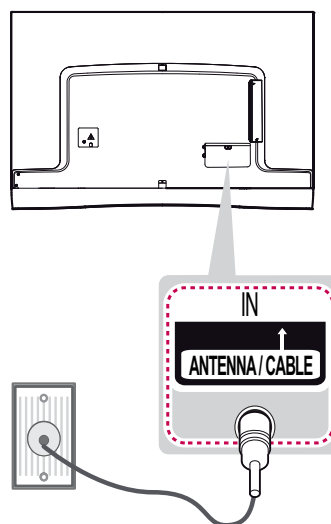


⚠ הערות

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

חיבור לאנטנה

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

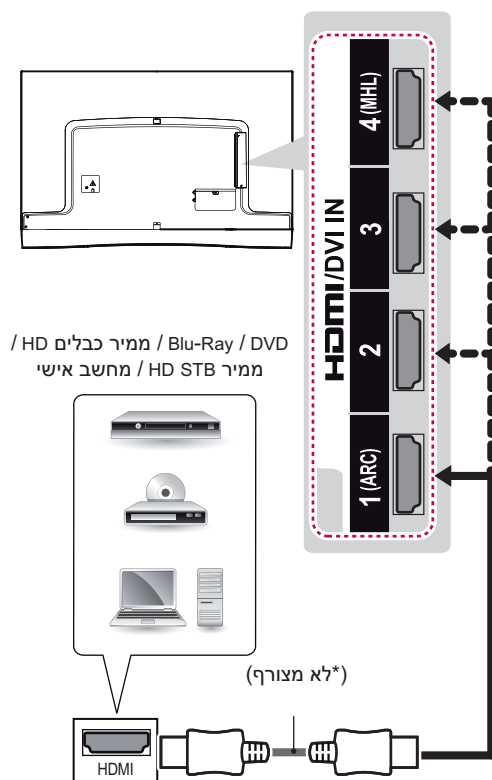


הערות

- 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 והממיר אינם מצורפים.
- שמע DTV נתמך: Dolby Digital Plus, Dolby Digital, MPEG HE-AAC

חיבור HDMI

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.



(לא מצורף)

הערות

- מומלץ להשתמש בחיבור HDMI לאיכות התמונה הטובה ביותר.
- השתמשו בכבל High Speed HDMI™ בעל פונקציית CEC (בקרת לקוח אלקטרונית).
- כבלי High Speed HDMI™ מיועדים להעברת אותות HD של 1080p ומעלה.
- תבניות שמע HDMI נתמכות: Dolby Digital (32KHz / 48KHz), DTS (44.1KHz / 48KHz), PCM (44.1KHz / 48KHz), Dolby Digital Plus (32KHz / 48KHz / 96KHz / 192KHz)

ARC (Audio Return Channel)

- יש לחבר התקן שמע חיצוני התומך ב-SIMPLINK וב-ARC אל כניסת 1 HDMI/ARC.
- כאשר הוא מחובר באמצעות כבל HDMI במהירות גבוהה, התקן השמע החיצוני התומך ב-ARC משדר אותות SPDIF אופטיים ללא צורך בחיבור כבל שמע אופטי נוסף ותומך בפונקציית SIMPLINK.

חיבורים

פרק **חיבורים** מציג בעיקר תרשימים של דגמי EA98**.

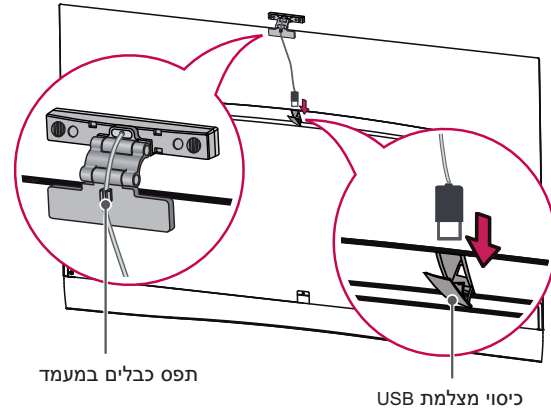
חברו התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה והחליפו את מצבי הכניסה לבחירת התקנים חיצוניים. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן. ההתקנים החיצוניים הזמינים הם: מקלטי HD, גנני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשבים אישיים, קונסולות משחק והתקנים חיצוניים נוספים.

! הערות

- ייתכן שחיבור ההתקן החיצוני יהיה שונה מדגם זה.
- חברו התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר השקעים בטלוויזיה.
- כאשר אתם מקליטים תוכנית טלוויזיה באמצעות מכשיר DVD או מכשיר וידאו, הקפידו לחבר את כבל כניסת האות של הטלוויזיה לטלוויזיה דרך מכשיר ה-DVD או מכשיר הוידאו. 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 מחשב, ייתכן ויישמעו רעשים הקשורים לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. אם נשמעים רעשים, שנו את מצב המחשב לרזולוציה אחרת, שנו את קצב הרענון לקצב אחר או התאימו את הניגודיות והבהירות בתפריט עד שהתמונה תהיה נקייה.
- ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה במצב מחשב, בהתאם לכרטיס המסך שברשותכם.

3 הכניסו את כבל המצלמה לשיחת וידאו לתוך תפס הכבלים. פתחו את כיסוי מצלמת ה-USB לצורך חיבור הכבל של המצלמה לשיחת וידאו. יש לחבר את המצלמה למחבר CAM כפי שמוצג באיור.

(ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.)



! הערות

- לקבלת פלט הווידאו והשמע הטוב ביותר, התקינו את המצלמה במרכז החלק העליון של הטלוויזיה.
- ההתקנה תתבצע כשהטלוויזיה כבויה.
- בעת שימוש ברמקולים חיצוניים, יש להשאיר מספיק מקום בין המיקרופונים לבין הרמקולים.
- יש לחבר את הטלוויזיה לרשת לצורך שימוש.
- בדקו שחיברתם את כבל המצלמה לשיחת וידאו ליציאת CAM כשסמל הלוגו בצורת קלשון של USB ↑ שעל הכבל פונה לחזית.
- לקבלת התוצאות הטובות ביותר בעת שימוש ברמקולים חיצוניים, השתמשו רק ברמקול החזית הימני והשמאלי (סטריאו) בזמן שימוש ב-.
- כשמהלים שיחת וידאו ב- מהמחשב, תוכנת ל-Windows חייבת להיות בגרסה 4.2 ומעלה. (בדקו בעמוד הבית של www.com)
- לקבלת הוראות עבור מערכות הפעלה שאינן Windows, למשל OS X, Linux וכו'.
- לא ניתן לבצע שיחות וידאו במחשב Mac המפעיל את תוכנת Skype 2.8 או גרסה מתקדמת פחות.
- ניתן לשנות או למחוק תוכן בהתאם לספק התוכן.
- יש לבקר באתרי האינטרנט של ספקי התוכן לקבלת מידע בנושא השירותים שהם מציעים.
- מסך עדכון התוכנה יופיע באופן אוטומטי כשיש עדכון זמין.
- בדגמים מסוימים, לא ניתן להשתמש בהתקני קלט כגון מקלדת ועכבר בזמן שימוש ב- (תוכן פרימיום).

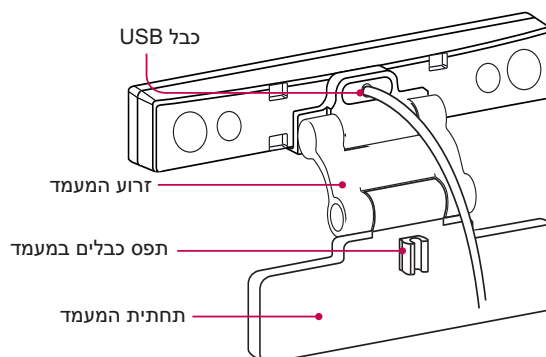
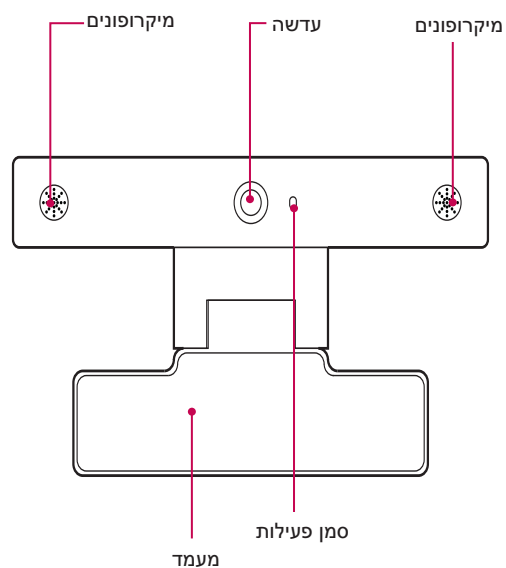
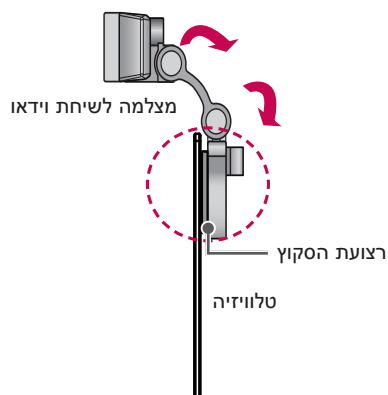
סקירה

חיבור מצלמה לשיחת וידאו

- 1 פתחו את המעמד והניחו אותו במרכז החלק העליון של הטלויזיה.



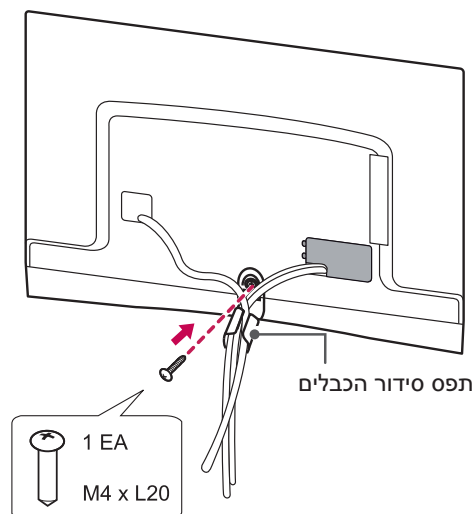
- 2 כופפו את המעמד של המצלמה לשיחת וידאו. חברו את המעמד של המצלמה לשיחת וידאו לגב בעזרת רצועת הסקוץ'.



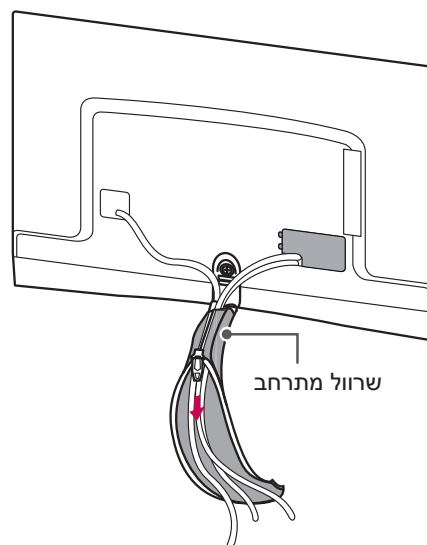
סידור הכבלים

(EA97**, EA98** בלבד)

- 1 התקינו את תפס סידור הכבלים בעזרת מברג וסדרו את הכבלים.



- 2 כרכו את הכבלים המסודרים בשרוול המתרחב.
- 3 משכו את הרוכסן למטה.



זהירות

- בעת חיבור המעמד למקלט הטלוויזיה, הניחו את המסך כשהוא פונה כלפי מטה על גבי שולחן מרופד או משטח ישר כדי למנוע ממנו להישרט.

מצלמה לשיחת וידאו

טיפול במוצר

- אין להרטיב את המצלמה. נזל החודר למצלמה עלול לגרום לקצר חשמלי.
- נגבו את המצלמה בעדינות במטלית בד יבשה להסרת אבק או לכלוך. אם המכשיר מתלכלך מאוד, רססו תחילה נזל ניקוי עדין על המטלית.
- אין לנקות במדלל, באלכוהול, בבנזין או בכל חומר נדיף אחר. חומרים אלה עלולים לגרום נזק למשטחי המכשיר או לפגוע בפעולתו.
- אין לפרק או לתקן את המכשיר ואין להכניס בו שינויים. פירוק לא נכון עלול לגרום לשריפה, להתחשמלות או לפציעה.
- אין לטלטל את המצלמה.
- אין למשוך את הכבל.

הוראות התקנה

- ודאו שיש מספיק מקום לחיבורים בעת התקנת המכשיר.
- אין להתקין את המכשיר באזור מאובק, מלוכלך או לח.
- אין להתקין את המכשיר באור שמש ישיר או בסמוך למקור חום.
- חפצים מגנטיים, כגון רמקולים, עלולים לגרום להפרעות בתפקוד המצלמה.
- התקינו את המכשיר במקום עם תנאי טמפרטורה ולחות מינימליים. טווח הטמפרטורה המומלץ הוא 0°C (32°F) עד 40°C (104°F).
- גלים אלקטרומגנטיים חזקים מהתקנים אחרים עלולים לגרום להפרעות בתפקוד המצלמה.
- הסירו את שקיות המגן מפלסטיק לפני השימוש.

ייתכן שהמוצר ושמות החברות הנכללים במדריך זה הם סימנים מסחריים רשומים או מעוגנים בזכויות יוצרים או לא, והם משמשים רק למטרות זיהוי או הסבר. כל הזכויות שמורות לכל הסימנים המסחריים.

⚠️ זירות

- נתקו תחילה את אספקת החשמל ורק לאחר מכן הזיזו או התקינו את הטלוויזיה. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- אם תתקינו את הטלוויזיה על התקרה או על 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 מתוקף האחריות.

עברית

⚠️ הערות

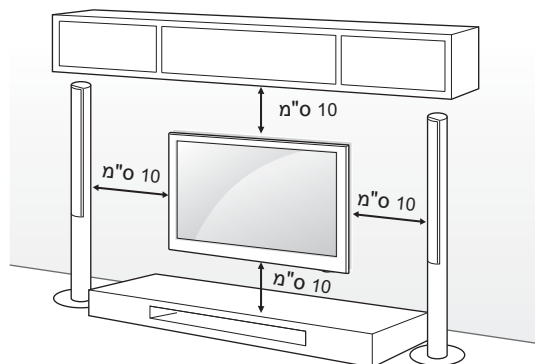
- השתמשו בברגים המפורטים במפרטים לפי תקן VESA.
- ערכת התקן תלייה כוללת את חוברת ההתקנה ואת הרכיבים הדרושים.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן תלייה לקיר. הקפידו להשתמש באורך המתאים.
- למידע נוסף, עיינו בחוברת המצורפת להתקן תלייה על הקיר.

התקנה על הקיר

(EA87** בלבד)

חברו את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקינו את התקן התלייה לקיר על גבי קיר יציב ובניצב לרצפה. אם אתם מחברים את הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, פנו לטכנאים מוסמכים.

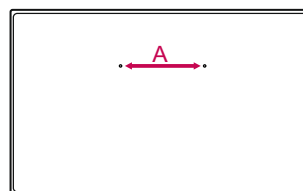
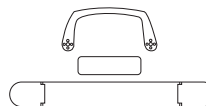
חברת LG ממליצה להזמין איש מקצוע להתקנת הטלוויזיה על הקיר.



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

התקן תלייה לקיר

דגם	55EA87**-TA
VESA (A)	210
בורג סטנדרטי	M6
מספר ברגים	2
התקן תלייה לקיר	OSW10F



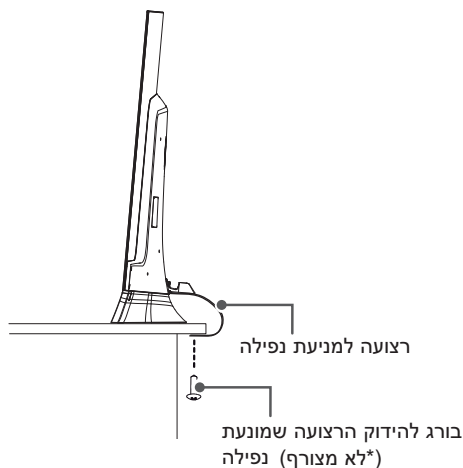
קיבוע הטלוויזיה לשולחן

(בהתאם לדגם)

יש לקבע את הטלוויזיה לשולחן, כדי למנוע תזוזה קדימה של הטלוויזיה, נזקים ופגיעה אפשרית. הציבו את הטלוויזיה על השולחן, ולאחר מכן הבריגו והדקו את הבורג המצורף לחלק האחורי של המעמד.

1 התקינו את הרצועה שמונעת נפילה ואת האביזרים לסידור הכבלים

2 על מנת לוודא שהטלוויזיה מחוברת היטב לשולחן, הבריגו בורג בצד האחורי של המעמד והדקו.

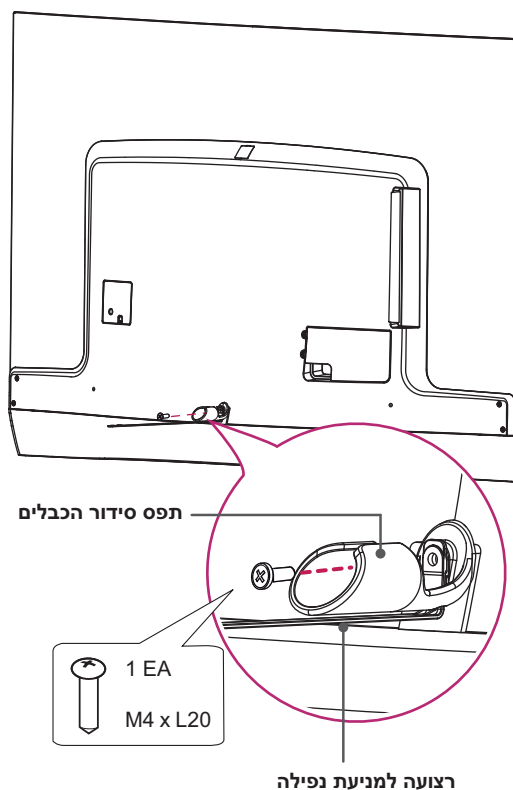


אזהרה

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

אזהרה

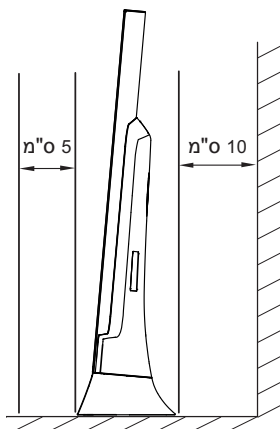
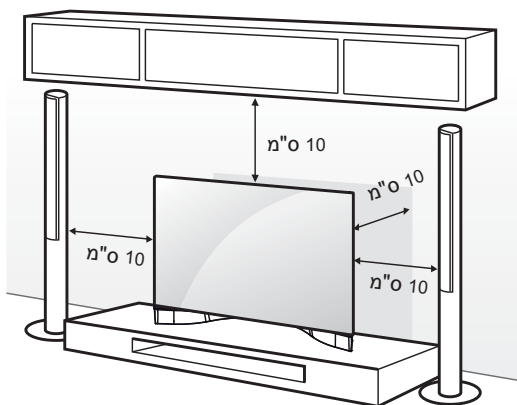
- אם לא תתקינו את הטלוויזיה במיקום יציב מספיק, היא עלולה ליפול ולגרום לנזק. ניתן למנוע פציעות רבות, כולל פציעות שעלולות להיגרם לילדים, על ידי נקיטת הצעדים הבאים:
 - « תקינו את הטלוויזיה בארונות או על גבי מעמדים שהומלצו על ידי יצרן הטלוויזיה.
 - « השתמשו בריהוט שניתן להציב עליו את הטלוויזיה בבטחה.
 - « בדקו שהטלוויזיה לא חורגת מקצה הריהוט.
 - « הימנעו מהנחת הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה, מדפי ספרים) מבלי לחבר את הריהוט ואת הטלוויזיה למתקן עיגון מתאים.
 - « הימנעו מהנחת הטלוויזיה על בד או על חומר אחר המונח בין הטלוויזיה לבין הריהוט.
 - « הסבירו לילדים על הסכנה שבטיפוס על רהיטים כדי להגיע לטלוויזיה וללחצנים שלה.



התקנה על גבי שולחן

(EA98**, EA97** בלבד)

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

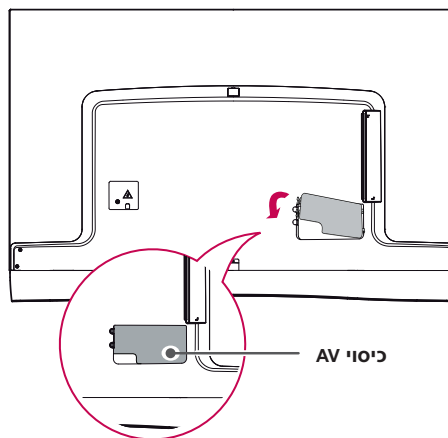


- 2 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל.

חיבור המעמד

(EA98**, EA97** בלבד)

- 1 הסירו את כיסוי ה-AV כפי שמוסבר באיור.



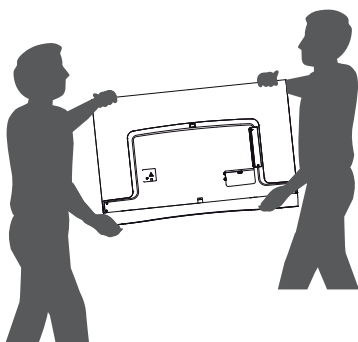
עברית

זהירות



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

- 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.
- אין להפעיל לחץ רב מדי במטרה לכופף/לעקם את שלדת המארז כיוון שהדבר עלול לפגוע במסך.
- וודאו שהטלוויזיה מובלת בצורה ישירה ולא בשכיבה או בהטייה.

הרמת הטלוויזיה והזזתה

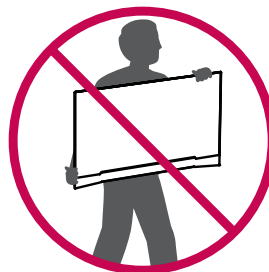
בעת הזזת הטלוויזיה או הרמתה, קראו את ההוראות הבאות על מנת למנוע שריטות או נזק לטלוויזיה ולמען הובלה בטוחה, ללא קשר לסוג הטלוויזיה או לגודלה.

זהירות

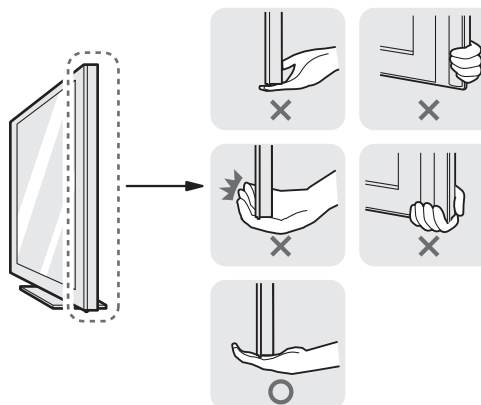


- אל תגעו לעולם בצג, שכן הדבר עלול לפגוע בו.

- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בתוך הארגז או בתוך חומרי האריזה המקוריים שצורפו לטלוויזיה.
- לפני הזזת הטלוויזיה או הרמתה, נתקו את כבל החשמל ואת כל שאר 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. (בהתאם לדגם)



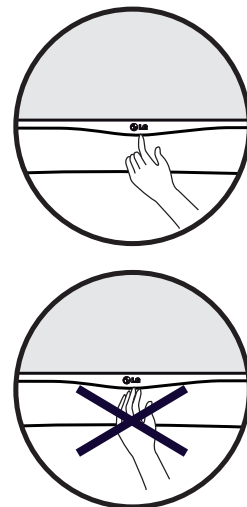
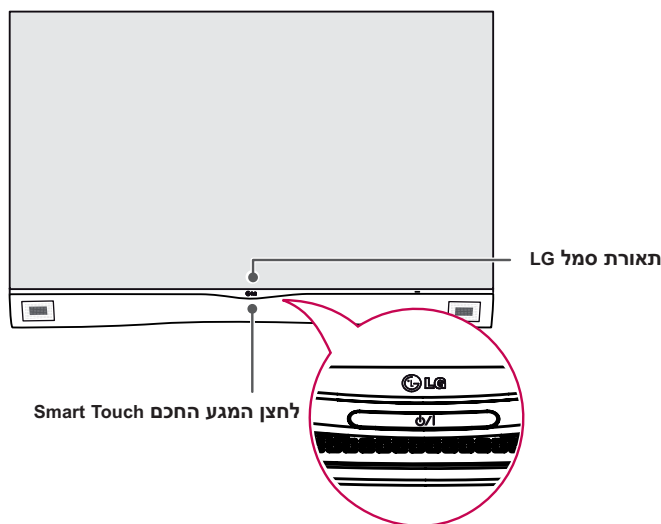
שימוש בלחצן ההפעלה

1 להפעלת הטלוויזיה

- לחצו בעדינות על לחצן המגע החכם Smart Touch מתחת לתאורת סמל הלוגו של LG בתחתית הטלוויזיה.

2 לבידוד הטלוויזיה

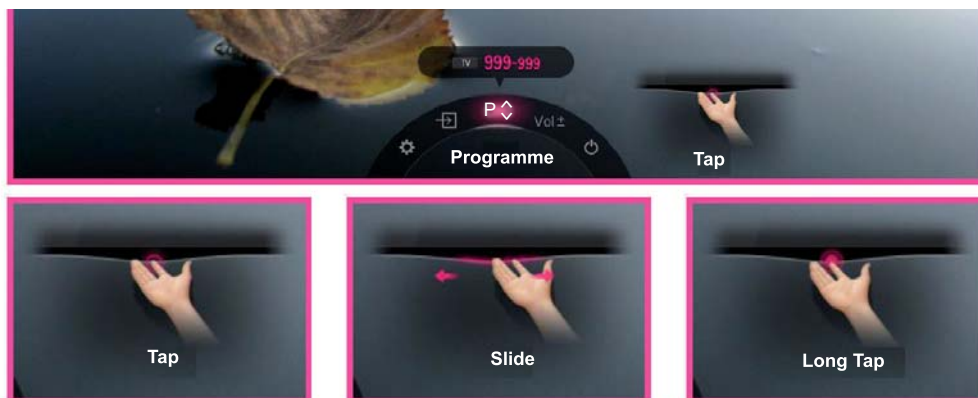
- אם תפריט המגע אינו מוצג על המסך, לחצו על לחצן המגע החכם Smart Touch במשך כשתי שניות.
- אם תלחצו על לחצן המגע החכם Smart Touch במשך כשתי שניות כשתפריט המגע מוצג על המסך, תפריט המגע ייעלמו.



⚠️ זהירות

- פשוט לחצו על לחצן המגע החכם Smart Touch בעדינות בעזרת האצבע.
- אם תגעו בחלק אחר פרט ללחצן המגע החכם Smart Touch, ייתכן שהטלוויזיה לא תגיב.
- אין ללחוץ על לחצן המגע החכם Smart Touch בשתי אצבעות או יותר. הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר. מומלץ ללחוץ על הלחצן באצבע אחת בלבד.
- אל תלחץ על כפתור המגע החכם עם שתי אצבעות או יותר. דבר זה עלול לגרום לתקלה במוצר. מומלץ שאתה לוחץ על הכפתור רק באצבע אחת.

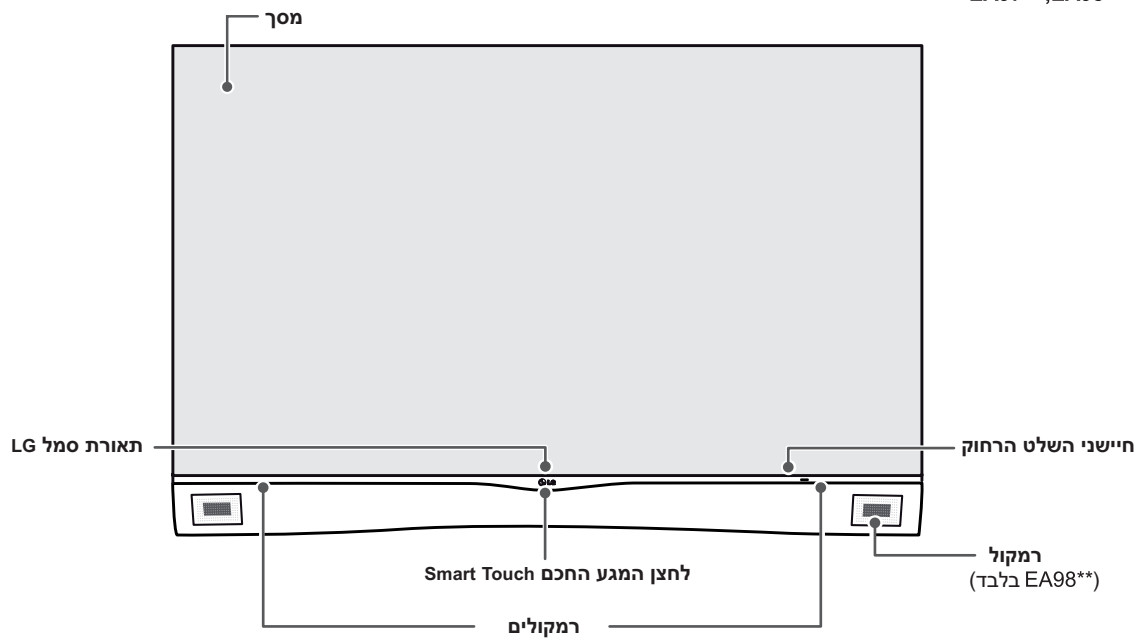
3 כדי להשתמש בלחצן המגע החכם Smart Touch



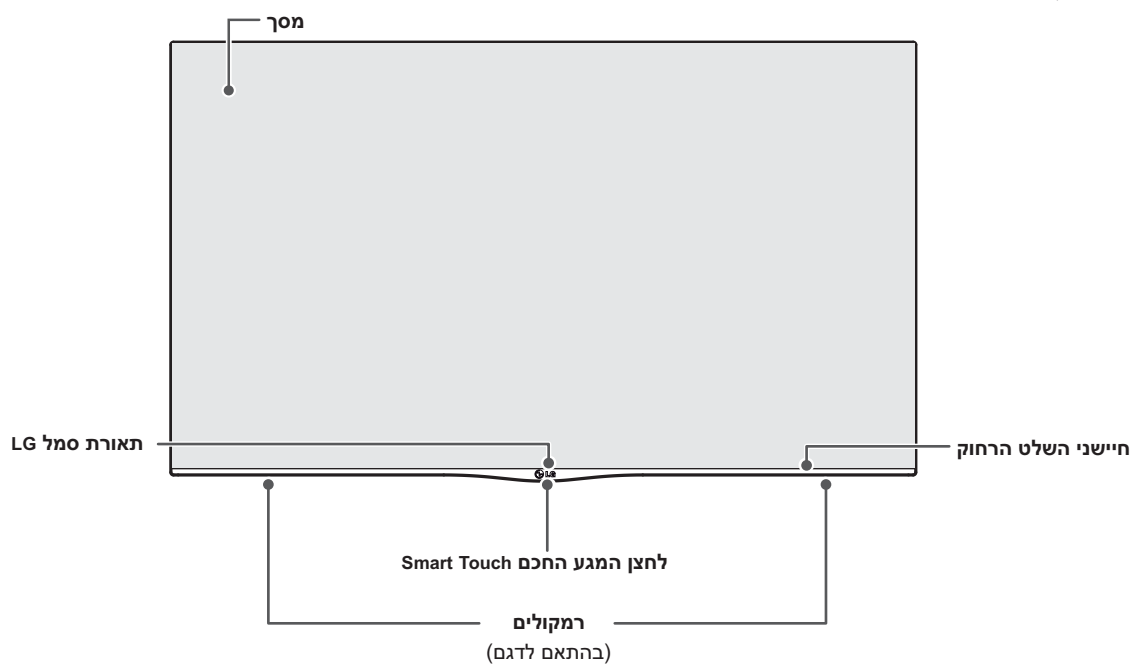
- לחיצה קצרה: בחירה בתפריט הרצוי.
- לחיצה ממושכת: חזרה לצעד הקודם.
- אם אין צעד קודם, לחיצה ממושכת מכבה את הטלוויזיה.
- החלקה שמאלה או ימינה: מעבר בין ערוצים, מקורות קלט, הגדרות, כיבוי והפעלה של המכשיר ותפריט עוצמת הקול.
- אם ברצונכם לשנות את הערוץ או את עוצמת הקול מהר יותר, החליקו את האצבע שמאלה או ימינה כדי לעבור לתפריט הערוצים או עוצמת הקול ולחצו לחיצה ממושכת על התפריט במשך כשתי שניות.

חלקים ולחצנים

EA97**, EA98** בלבד



EA88**, EA87** בלבד



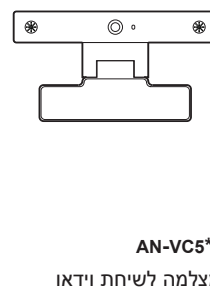
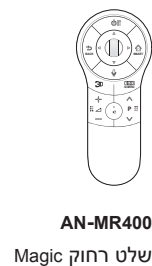
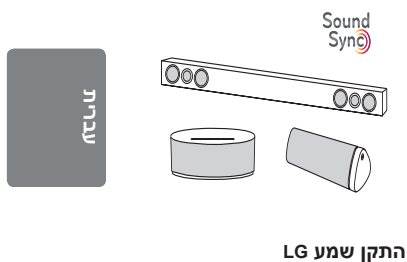
תיאור	נצחל
הפעלה או כיבוי של המכשיר.	⏻/⏻

! הערה

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

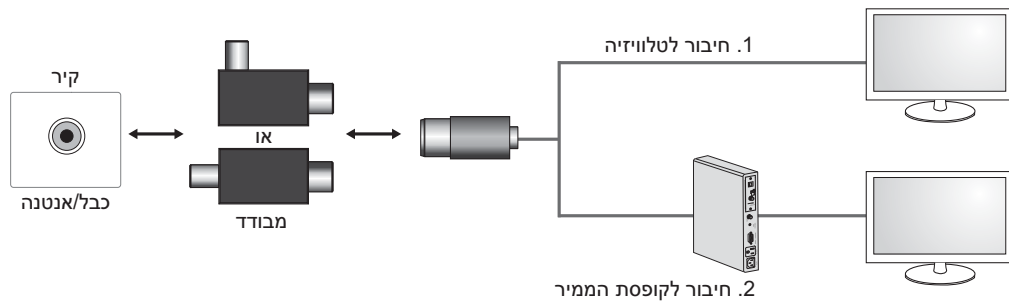
לרכישה בנפרד

פריטים לרכישה בנפרד כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור האיכות.
לרכישת פריטים אלה, פנו לספק שלכם.
פריטים אלה מתאימים רק לדגמים מסוימים.
העיצוב או שם הדגם עשויים להשתנות עקב שדרוג פונקציות המוצר או עקב נסיבות או מדיניות של היצרן.



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 לשקע 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 לגרום לשריפה. מסיבה זו יש להתחבר למערכת פיצול הכבלים באמצעות התקן המספק בידוד חשמלי מתחת לטווח תדרים מסוים (מבודד גלוני, עיינו בתקן EN 60728-11)"

בעת התקנת מבודד RF, ייתכן שיורגש איבוד קל של רגישות האות.

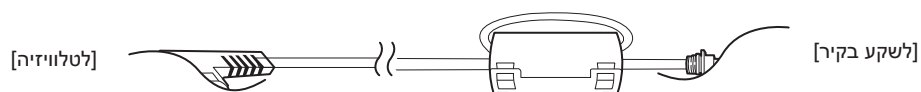
⚠ הערה

(**EA88 בלבד)

- הפריטים המצורפים למוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרט המוצר ותוכנו של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת בשל שדרוג של פונקציות המוצר.

כיצד להשתמש בליבת הפריט

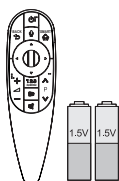
- 1 השתמשו בליבת הפריט על מנת להפחית הפרעות אלקטרומגנטיות בכבל החשמל.
כרכו את כבל החשמל פעם אחת מסביב לליבת הפריט
- 2 הניחו את ליבת הפריט במיקום הקרוב לטלוויזיה ולשקע בקיר.



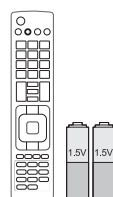
EA88**, EA87**



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



שלט רחוק Magic, סוללות (AA)
(ראו עמוד 32)

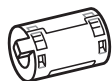


שלט רחוק, סוללות (AAA)
השלט הרחוק אינו כלול באריזה פרט לאיזורים מסויימים בעולם. (בהתאם לדגם)
(ראו עמוד 30, 31)

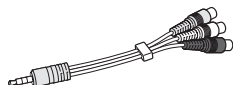


מדריך למשתמש

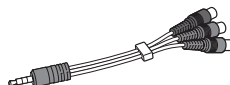
עברית



משקפי תלת-ממד (EA88 בלבד)**
(ראו עמוד 13)



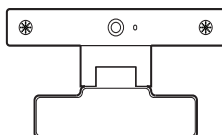
כבל Composite זכר/נקבה
(ראו עמוד 26, 27)



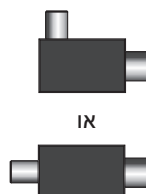
כבל Component זכר/נקבה
(ראו עמוד 26)



Tag on



מצלמה לשיחת וידאו
(ראו עמוד 22)



מבודד
(בהתאם לדגם)
(ראו עמוד 14)

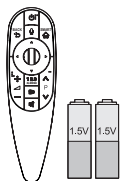


מטלית ניקוי
(בהתאם לדגם)

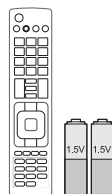
EA98**, EA97**



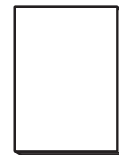
משקפי קולנוע לתלת-ממד
מספר משקפי התלת-ממד עשוי להשתנות בהתאם לדגם או למדינה.



שלט רחוק Magic, סוללות (AA)
(ראו עמוד 32)



שלט רחוק, סוללות (AAA)
השלט הרחוק אינו כלול באריזה פרט לאיזורים מסוימים בעולם. (בהתאם לדגם)
(ראו עמוד 30, 31)



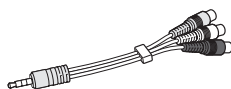
מדריך למשתמש



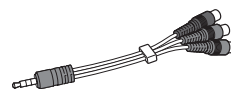
שרוול, מתרחב
(ראו עמוד 22)



תפס סידור הכבלים
(ראו עמוד 20, 22)



כבל Composite זכר/נקבה
(ראו עמוד 26, 27)



כבל Component זכר/נקבה
(ראו עמוד 26)



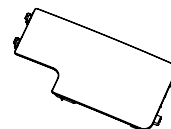
Tag on



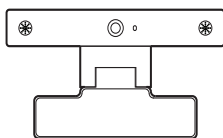
בורג (לחיבור תפס סידור הכבלים)
1EA, M4 x L20
(ראו עמוד 20, 22)



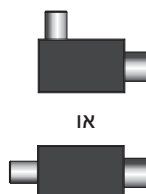
רצועה למניעת נפילה
(בהתאם לדגם)
(ראו עמוד 20)



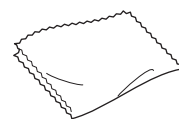
כיסוי AV
(ראו עמוד 19)



מצלמה לשיחת וידאו
(ראו עמוד 22)



מבודד
(בהתאם לדגם)
(ראו עמוד 14)



מטלית ניקוי
(בהתאם לדגם)

⚠ הערות

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- תצוגת ה-OSD (תצוגה על 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.

תהליך ההתקנה

- 1 פתחו את האריזה וודאו שנמצאים בה כל האביזרים.
- 2 חברו את המעמד למסך הטלוויזיה. (בהתאם לדגם)
- 3 חברו התקן חיצוני למסך הטלוויזיה.
- 4 ודאו שחיבור הרשת זמין.
ניתן להשתמש בפונקציית הרשת של הטלוויזיה רק לאחר שנוצר חיבור לרשת.

הרכבה והכנה

הוצאה מהאריזה

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

⚠ זהירות

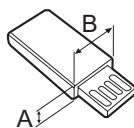
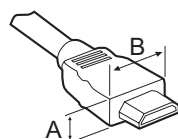
- כדי להבטיח את בטיחות המוצר ואת אורך חייו, אין להשתמש בפרטים שאינם מאושרים.
- נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש בפרטים שאינם מאושרים אינם נכללים במסגרת אחריות היצרן.
- בדגמים מסוימים המסך מצופה בשכבת ניילון דקה, שיש להסיר לפני השימוש.

⚠ אזהרה

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

⚠ הערות

- התפריטים המצורפים למוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרטי 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 USB או התקן זיכרון USB אינם מתאימים לכניסת USB שבטלוויזיה.



$A^* \geq 10$ מ"מ
 $B^* \geq 18$ מ"מ



זהירות

תנאים סביבתיים לצפייה

- מרחק צפייה
- שמרו על מרחק של פי שניים מהאורך האלכסוני של המסך בעת צפייה בתוכן תלת-ממד. אם אתם חשים בחוסר נוחות בעת צפייה בסרטי תלת-ממד, התרחקו למרחק רב יותר מהטלוויזיה.

גיל צפייה

- פעוטות/ילדים
- שימוש או צפייה בתוכן תלת-ממד אסורים לילדים מתחת לגיל 5.
- ילדים מתחת לגיל 10 עלולים להגיב בצורה מוגזמת ולהתרגש יתר על המידה משום שהראייה שלהם עדיין מתפתחת (למשל, הם עלולים לנסות לגעת במסך או לקפוץ לתוכו). יש להשגיח היטב על הילדים.
- 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 אפקטים תלת-ממדיים טוב פחות מאנשים צעירים. אין לשבת קרוב יותר למסך מהמרחק המומלץ.

אמצעי זהירות לשימוש במשקפי תלת-ממד

- ודאו שאתם משתמשים במשקפי תלת-ממד של חברת LG. אחרת ייתכן שלא ניתן יהיה לצפות כהלכה בסרטוני תלת-ממד.
- אין להשתמש במשקפי תלת-ממד במקום משקפי הראייה הרגילים שלכם, משקפי השמש שלכם או משקפי המגן שלכם.
- שימוש במשקפי תלת-ממד עלול לאמץ את העיניים או לגרום לעיוות הראייה.
- אין לאחסן את משקפי התלת-ממד במקום חם מאוד או קר מאוד. הדבר יגרום לעיוות צורה.
- משקפי התלת-ממד הם שבירים ונשרטים 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.

תצוגת תלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)

אזהרה 

תנאים סביבתיים לצפייה

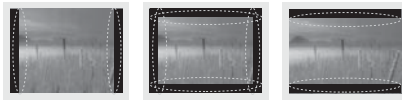
- זמן צפייה
- בעת צפייה בתוכן תלת-ממד, יש לעשות הפסקה של 5 עד 15 דקות כל שעה. צפייה בסרטי תלת-ממד למשך זמן ממושך עלולה לגרום לכאבי ראש, סחרחורת, עייפות ואימוץ של העיניים.

הסובלים מהתקפים אפילפטיים או ממחלות כרוניות

- יש משתמשים העלולים לסבול מהתקף או מתסמינים חריגים בעת חשיפה לאור בוחק או לתבנית מסוימת של תוכן תלת-ממד.
- אין לצפות בסרטוני תלת-ממד אם אתם חשים בחילה, אם את בהיריון ו/או אם אתם סובלים ממחלה כרונית, כגון אפילפסיה, מחלת לב, לחץ דם גבוה וכולי.
- 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 שלכם בעין ימין שונה מהראייה שלכם בעין שמאל, תקנו את ראייתכם לפני צפייה בסרטי תלת-ממד.

תסמינים שבגינם יש להימנע מצפייה בסרטי 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.



- 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. הימנעו מהצגת תמונה קבועה על מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעה או יותר בצג OLED). כמו כן, אם אתם צופים בטלוויזיה בתמונה המוצגת ביחס של 4:3 למשך זמן ממושך, היצרבות 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

- קולות "התפצחות": קולות התפצחות הנשמעים בעת צפייה בטלוויזיה נוצרים בשל התכווצות תרמית של חלקי פלסטיק בשל שינוי 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.

- יש ליצור קשר עם מרכז השירות פעם בשנה כדי לנקות את החלקים הפנימיים של המוצר.



- 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 נפלו 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.



- 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.



- הימנעו מלגעת במסך ה-LCD או מלהצמיד אליו אצבעות למשך זמן ממושך. אם תעשו זאת, הדבר עלול לגרום לעיוות/נזק זמני או קבוע למסך.

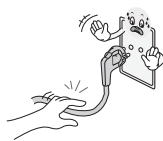


- בעת ניקוי המוצר וחלקיו, יש לנתקו מהחשמל לפני ניקוי במטלית רכה. ניקוי בחוזקה עלול לגרום לשריטות ולשינוי בצבע המוצר. אין להתיז את המוצר במים או לנגבו במטלית רטובה. אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכית, בחומר מבריק לרכבים או בחומר מבריק תעשייתי, חומר ניקוי שורט או בשעווה, בנזין, אלוהול וכן הלאה. הם עלולים לפגוע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



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

- נתקו את הכבל משקע החשמל באמצעות אחיזה בתקע החשמל. אין למשוך את כבל החשמל כדי לנתק את הכבל משקע החשמל, שכן הדבר עלול להיות מסוכן.



- 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, ולגרום לשריפה או להתחשמלות.



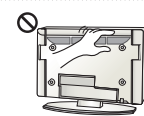
- בעת הזזת המוצר או הוצאתו מהאריזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד.
- אחרת, הדבר עלול לגרום לפגיעה.



- 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.

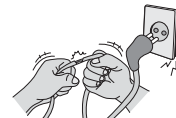


- יש לבדוק באופן תקופתי את הכבל של המכשיר ואם מראהו מורה על נזק או שחיקה, יש לנתקו ולהפסיק את השימוש במכשיר. לאחר מכן, יש להחליף את הכבל בכבל זהה במרכז שירות מורשה.

- 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.



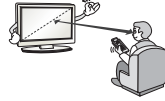
- אין ללחוץ על לוח המכשיר ביד או באמצעות חפץ חד, כגון ציפורן, עיפרון או עט, ואין לשרוט אותו, שכן הדבר עלול לגרום נזק למסך.



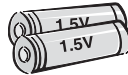
- בעת התקנת האנטנה, התייעצו עם איש מקצוע מוסמך. אם האנטנה לא הותקנה על-ידי טכנאי מוסמך, עלולה להיווצר סכנה לשריפה או להתחשמלות.



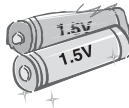
- אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה. אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



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

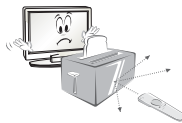


- אין להשתמש בסוללות חדשות יחד עם הסוללות הישנות. הדבר עלול לגרום להתחממות יתר של הסוללות ולנזילתן.



- אין לחשוף סוללות לטמפרטורה גבוהה. לדוגמה, יש להרחיקן מאור שמש ישיר, מאח בוערת ומתנורי חשמל.
- אין לשים סוללות שאינן נטענות בהתקן הטעינה.

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



- ייתכנו הפרעות לאותות השלט הרחוק עקב תאורה חיצונית או פנימית, כגון אור שמש או נורות פלואורסצנט. במקרה כזה, כבו את התאורה או החשיכו את אזור הצפייה.



- 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 בתקע החשמל כמתג הפעלה). הדבר עלול לגרום לתקלה מכנית או להתחשמלות.



- נתקו את הטלוויזיה משקע החשמל אם אין בכוונתכם להשתמש בה במשך פרק זמן ממושך. אבק מצטבר עלול לגרום לשריפה, ושחיקה של הבידוד עלולה לגרום לזליגת חשמל/התחשמלות/שריפה.



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

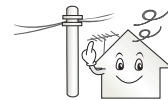


⚠️ זהירות

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



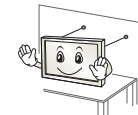
- יש לוודא כי ישנו מרחק מספק בין האנטנה הנמצאת בחוץ לבין קווי מתח ולוודא כי היא לא תבוא איתם במגע גם כאשר היא עלולה ליפול. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



- 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 לפגיעה או לנזק למוצר.



- אם אתם מתקנים את הטלוויזיה על מעמד, יש לנקוט בפעולות שיבטיחו את יציבותה. 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.

- אין לרסס מים על המוצר או לנקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלל או בנזן). קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.



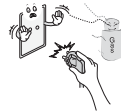
- אין לגרום לטלטלה או למכה במכשיר, ואין להניח לחפצים כבדים ליפול על הטלוויזיה או על המסך. קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.



- 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 ולאורר את החדר. הדבר עלול לגרום לשריפה או לניצוצות.



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



- במקרים הבאים, נתקו מיד את המוצר משקע החשמל ופנו למרכז השירות. המוצר נפגע מהתחשמלות המוצר ניזוק -עצמים זרים נכנסו למוצר -עשן וריח מוזר יוצאים מהמוצר אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



- יש להרחיק ילדים את החומר המונע לחות המצורף לאריזה ואת אריזת הניילון. בליעת החומר מונע הלחות מזיקה. במקרה של בליעה, יש לגרום 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 לבלוע אותן. במקרה שילד בלע סוללה, פנו מיד לקבלת טיפול רפואי.



- אין להכניס חפצים/מוליכים מתכתיים (כגון בורג מתכת/סכ"מ/מברג) בין תקע כבל החשמל לבין השקע בקיר. כאשר התקע מחובר לשקע בקיר. בנוסף, אין לגעת בכבל החשמל מיד לאחר שהוא חובר לשקע בקיר. אתם עלולים להתחשמל (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 כשילדים נמצאים בסביבה. הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה או לפציעה. אם נפל עצם זר אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



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 אגרטלים
- אחרת, אתם עלולים להיחשף לסכנות של שריפה, התחשמלות, תקלות בהפעלה או השחתה של המוצר.



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



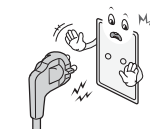
- התקע הראשי הוא התקן החיבור/ ניתוק של הטלוויזיה לשקע חשמל ומשקע חשמל של זרם AC. תקע זה חייב להישאר מוכן לחיבור ותקין בזמן שהטלוויזיה נמצאת בשימוש.



- אין לגעת בתקע החשמל בידים רטובות. כמו כן, אם הפינים של תקע החשמל רטובים או מאובקים, יבשו היטב את התקע או הסירו ממנו את האבק.
- קיימת סכנת התחשמלות כשהתקע לח יתר על המידה.



- ודאו שחיברתם את הכבל הראשי לשקע תואם של זרם AC עם פין הארקה. (למעט התקנים אשר אינם מוארקים). אחרת, אתם עלולים לסבול מהתחשמלות או מפציעה.



- הכניסו את תקע החשמל עד הסוף לשקע. אם התקע אינו מוכנס כהלכה לשקע, קיימת סכנת התלקחות ושריפה.



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



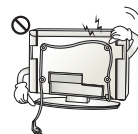
- אין להניח חפצים כבדים, או את המוצר עצמו, על כבלי חשמל. אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



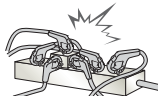
- כופפו את כבל האנטנה בין החלק החיצוני והחלק הפנימי של הבניין כדי למנוע מהגשם לחדור פנימה. הגשם עלול לגרום לנזק לחלקים הפנימיים של המכשיר ולסכנת התחשמלות.



- בהתקנת הטלוויזיה על הקיר, ודאו שהתקנתם כהלכה ובודדתם את הכבלים מהחלק האחורי של הטלוויזיה כדי שלא ליצור אפשרות של התחשמלות או שריפה.



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



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



תוכן העניינים

3	הוראות בטיחות	35	תחזוקה
8	- תצוגת תלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)	35	ניקוי הטלוויזיה שלכם
		35	- מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד
		35	- כבל חשמל
10	תהליך ההתקנה	36	פתרון בעיות
10	הרכבה והכנה	37	מפרטים
10	הוצאה מהאריזה		
15	לרכישה בנפרד		
16	חלקים ולחצנים		
17	שימוש בלחצן ההפעלה		
18	הרמת הטלוויזיה והזזתה		
19	- חיבור המעמד		
19	התקנה על גבי שולחן		
20	- קיבוע הטלוויזיה לשולחן		
21	התקנה על הקיר		
22	סידור הכבלים		
22	מצלמה לשיחת וידאו	43	רישיונות
23	סקירה		
23	חיבור מצלמה לשיחת וידאו	43	הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח
24	חיבורים	43	הגדרת התקן שליטה חיצוני
25	חיבור לאנטנה		
25	חיבור HDMI		
26	חיבור DVI ל-HDMI		
26	חיבור Component		
27	חיבור Composite		
27	חיבור שמע		
27	- חיבור אודיו אופטי דיגיטלי		
28	- חיבור של הרמקול השטוח		
28	חיבור אוזניות		
29	חיבור USB		
29	חיבור MHL		
30	שלט רחוק		
32	פונקציות שלט רחוק MAGIC		
33	רישום השלט הרחוק Magic		
33	כיצד להשתמש בשלט הרחוק Magic		
33	אמצעי בטיחות בעת שימוש בשלט הרחוק Magic		
34	שימוש במדריך למשתמש		

⚠ אזהרה

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

⚠ זהירות

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

⚠ הערות

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



LG OLED TV

THE ULTIMATE DISPLAY

מדריך למשתמש

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

EA98**
EA97**
EA88**
EA87**

www.lg.com