



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 (שידור לויין)

- 08 : CS1 (תקשורת לויין 1)

- 09 : CS2 (תקשורת לויין 2)

* דוגמאות לפקודות כונון:

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

Set ID = All = 00

* (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

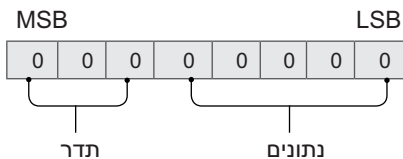
20: שטיפת צבע

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. ניגודיות (Command: k g)
◀ כוונן ניגודיות 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	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)

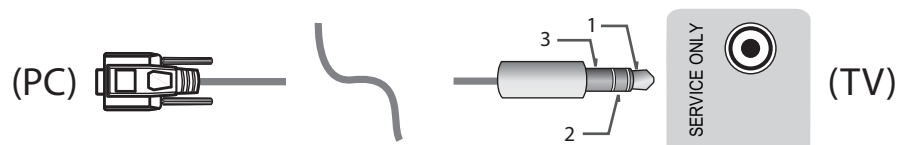
נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1		נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1	
00 עד 64	t	k	15. איזון	00 עד 01	a	k	01. צריכת חשמל*
00 עד 64	u	x	16. צבע (צבע) טמפרטורה	"7.p"	c	k	02. יחס רוחב-גובה
(8.p)	p	j	17. שיטת ISM (בטלויזיות פלזמה בלבד)	"7.p"	d	k	03. Screen Mute (השתקת מסך)
(8.p)	v	j	18. אקולייזר	00 עד 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.

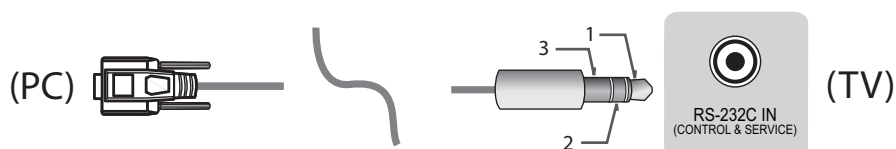
בעת שימוש בכבל RS232C, הטלויזיה יכולה לנהל תקשורת "ka command" במצב מופעל או כבוי. אך בעת שימוש בכל ממיר USB ליציאה טורית, הפקודה פועלת רק כאשר הטלויזיה מופעלת.

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)

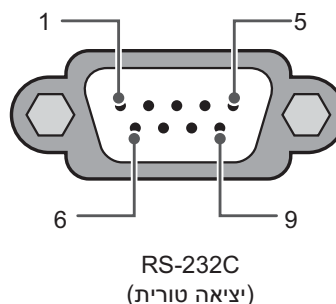
	טלוויזיה	מחשב	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND

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 (***General** ⇐ **OPTION** או **About this TV**) 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.

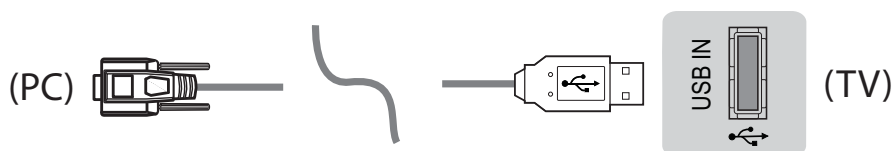
הערה: סוג יציאת הבקרה בטלוויזיה עשוי להיות שונה בסדרות דגמים שונות.

* 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



רשום את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של
הטלוויזיה.
עיין בתווית שבגב המכשיר ומסור את הפרטים
לספק המקומי בעת בקשה לקבלת שירות.

_____ דגם
_____ מק"ט

105UC9*	79UC97**	דגמים	
105UC9T-TA 105UC9Y-TA	79UC970T-TA 79UC979Y-TA		
486 x 1512 x 2494	344 x 1063 x 1769	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב X גובה X עומק)
-	76 x 1032 x 1769	ללא מעמד (מ"מ)	
155	62.9	עם מעמד (ק"ג)	משקל
-	55.3	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240V~50/60Hz	AC 100-240V~50/60Hz	דרישות חשמל	

C° 0 עד C° 40	טמפרטורת הפעלה	תנאים סביבתיים
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 B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M	DVB-T(*DVB-T/T2)	שיטת שידור
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	כיסוי ערוצים
DVB-T/T2 וטלוויזיה אנלוגית: 1,500		מספר מקסימלי של ערוצים הניתן לשמירה
Ω 75		התנגדות אנטנה חיצונית

* : רק מודלים DVB-T2 נתמכים.

מפרטי המוצר עשויים להשתנות ללא הודעה מראש לצורך שדרוג תכונות המוצר.
לקבלת מידע לגבי אספקת המתח וצריכת החשמל, עיין בתווית שעל גבי המכשיר.

דגמים		49UB85**	55UB85**	60UB85**
		49UB850T-TA 49UB859Y-TA	55UB850T-TA 55UB859Y-TA	60UB850T-TA 60UB859Y-TA
מידות (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד (מ"מ)	242 x 689 x 1093	260 x 766 x 1233	270 x 834 x 1341
	ללא מעמד (מ"מ)	38.2 x 646 x 1093	37.8 x 727 x 1233	39.1 x 788 x 1341
משקל	עם מעמד (ק"ג)	18.2	21.2	26.7
	ללא מעמד (ק"ג)	17.5	20.5	25.8
דרישות חשמל		AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz
דגמים		65UB93**	55UB95**	65UB95**
		65UB930T-TA 65UB939Y-TA	55UB950T-TA 55UB959Y-TA	65UB950T-TA 65UB959Y-TA
מידות (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד (מ"מ)	300 x 914 x 1452	260 x 782 x 1232	300 x 914 x 1452
	ללא מעמד (מ"מ)	37 x 858 x 1452	37.0 x 734 x 1232	37 x 858 x 1452
משקל	עם מעמד (ק"ג)	34.8	23.8	34.8
	ללא מעמד (ק"ג)	33.7	23.1	33.7
דרישות חשמל		AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz
דגמים		65UB98**	79UB98**	84UB98**
		65UB980T-TA 65UB989Y-TA 65UB980T-TB 65UB989Y-TB	79UB980T-TA 79UB989Y-TA 79UB980T-TB 79UB989Y-TB	84UB980T-TA 84UB989Y-TA 84UB980T-TB 84UB989Y-TB
מידות (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד (מ"מ)	264 x 884 x 1560	330.6 x 1075 x 1874	342 x 1172 x 2024
	ללא מעמד (מ"מ)	75 x 849 x 1560	86.8 x 1030 x 1874	85.8 x 1122 x 2024
משקל	עם מעמד (ק"ג)	39.9	60.6	77.7
	ללא מעמד (ק"ג)	37.6	57.1	73.7
דרישות חשמל		AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz
דגמים		98UB98**	55UC97**	65UC97**
		98UB980T-TA 98UB989Y-TA 98UB980T-TB 98UB989Y-TB	55UC970T-TA 55UC979Y-TA	65UC970T-TA 65UC979Y-TA
מידות (רוחב X גובה X עומק)	עם מעמד (מ"מ)	466.2 x 1603 x 2303	289.0 x 757.5 x 1238.7	316.4 x 888.0 x 1456.9
	ללא מעמד (מ"מ)	114.3 x 1270 x 2212	72.1 x 730 x 1238.7	71.5 x 853.2 x 1456.9
משקל	עם מעמד (ק"ג)	102.2	27.7	34.6
	ללא מעמד (ק"ג)	97.2	26.2	32.9
דרישות חשמל		AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz	AC 100-240V~ 50 / 60Hz

(רק UB85**, UB93**, UB95**, UC97**, UG88**)

מפרט מודול אלחוטי (LGSBW41)			
Bluetooth		LAN אלחוטי	
גרסת Bluetooth 3.0 (רק UB93**, UB85**, UC97**, UB95**)	תקן (Standard)	IEEE 802.11a/b/g/n	תקן (Standard)
גרסת Bluetooth 4.0 (רק UG88**)			
2400 עד 2483.5 MHz	טווח תדרים	2400 עד 2483.5 MHz 5150 עד 5250 MHz 5725 עד 5850 MHz (מחוץ לאיחוד האירופי)	טווח תדרים
10dBm או פחות	מתח יציאה (מקסימלי)	802.11a :13 dBm 802.11b :15 dBm 802.11g :14 dBm 2.4GHz - 802.11n :16 dBm 5GHz - 802.11n :16 dBm	מתח יציאה (מקסימלי)
מכיוון ששני הערוצים בשימוש המדינה עשויים להיות שונים, המשתמש איני יכול לשנות או לכוון את תדירות ההפעלה והמוצר נקבע על פי טבלת התדירויות האזורית. בעת התקנה או הפעלת המכשיר יש לשמור על מרחק מינימלי של 20 ס"מ בין המכשיר לבין הגוף שלך. משפט זה הוא הצהרה כללית להתחשבות בסביבת המשתמש. CE 0197!			

עברית

מפרטים

(רק UC9*, UB98**)

יטוחלא לודומ טרפמ (LGSWF41)	
IEEE 802.11a/b/g/n/ac	תקן (Standard)
MHz 2400 עד 2483.5 MHz 5150 עד 5250 zHM 5850 עד 5725 (מחוץ לאיחוד האירופי)	טווח תדרים
dBm 14.5 :802.11a dBm 16 :802.11b dBm 13.5 :802.11g dBm 14 :802.11n - 2.4GHz dBm 15.5 :802.11n - 5GHz dBm 16 :802.11ac - 5GHz	מתח יציאה (מקסימלי)
- מכיוון ששני הערוצים בשימוש המדינה עשויים להיות שונים, המשתמש אינו יכול לשנות או לכונן את תדירות ההפעלה והמוצר נקבע על פי טבלת התדירויות האזורית. - בעת התקנה או הפעלת המכשיר יש לשמור על מרחק מינימלי של 20 ס"מ בין המכשיר לבין הגוף שלך. משפט זה הוא הצהרה כללית להתחשבות בסביבת המשתמש.	
	

Bluetooth (BM-LDS401) לודומ טרפמ	
גרסת Bluetooth 3.0	תקן (Standard)
MHz 2400 עד 2483.5	טווח תדרים
10dBm או פחות	מתח יציאה (מקסימלי)

תחזוקה

ניקוי הטלוויזיה

יש לנקות את מכשיר הטלוויזיה שלך באופן קבוע לשמירת רמת ביצועים מיטבית ולהארכת חיי המוצר.

זהירות



- יש לכבות את המכשיר ולנתק את כבל החשמל וכבלים אחרים תחילה.
- במקרים שבהם לא נעשה שימוש בטלוויזיה לפרקי זמן ממושכים, נתק את כבל החשמל מהשקע שבקיר כדי למנוע נזקים אפשריים כתוצאה מברקים או מנחשולי מתח.

מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד

- להסרת אבק או לכלוך קל, נגבו את המשטח במטלית בד יבשה, נקייה ורכה.
- להסרת לכלוך קשה, נגבו את המשטח במטלית בד רכה הספוגה במים נקיים או בנוזל ניקוי עדין. לאחר מכן, נגב מיד במטלית רכה.

זהירות



- אל תגעו לעולם במסך, שכן הדבר עלול לפגוע בו.
- אין לדחוף, לשפשף או לחבוט במשטח המסך בציפורני האצבעות או בחפץ חד, שכן הדבר עלול לגרום לשריטות ולעיוותי תמונה.
- אין להשתמש בתכשירים כימיים, שכן הדבר עלול לגרום נזק למכשיר.
- אין לרסס נוזלים על גבי המשטח. 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

בעיה	פתרון
לא ניתן לשלוט בטלוויזיה דרך השלט רחוק.	• בדוק את חיישן השלט רחוק של המוצר ונסה שוב. • בדוק באם קיים מכשול בין המוצר והשלט רחוק. • בדוק באם הסוללות עדיין עובדות והותקנו בצורה נכונה (+, -, +, - אל -).
אין תמונה ואין קול.	• בדוק באם המוצר דולק. • בדוק באם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל. • בדוק באם יש בעייה בשקע החשמל על ידי חיבור מוצר אחר לשקע.
הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי.	• בדוק את הגדרות צריכת החשמל. אספקת החשמל אולי הופרעה. • בדוק באם תכונות כיבוי קוצב זמן / קוצב זמן לכיבוי הופעלו בהגדרות של תפריט קוצבי זמן. • אם אין אות בזמן שהטלוויזיה דולקת, הטלוויזיה תכבה אוטומטית לאחר 15 דקות של חוסר פעילות.
בעת חיבור הטלוויזיה למחשב (HDMI/DVI), מוצגת ההודעה Invalid Format או No signal.	• הפעל או כבה את הטלוויזיה בעזרת השלט הרחוק. • חבר מחדש את כבל ה-HDMI. • אתחל את המחשב חדש כאשר הטלוויזיה דלוקה.

שימוש במדריך למשתמש

אמצעים שיש לנקוט בעת שימוש בשלט רחוק Magic

המדריך למשתמש מאפשר לך לגשת בקלות למידע מפורט אודות הטלוויזיה.

1. לחץ על לחצן **Home** (לגישה לתפריט Home).

2. בחר באפשרות **מדריך למשתמש** ולחץ על לחצן **לחצן גלילה (אישור)**.



הערה

- ניתן לגשת למדריך למשתמש גם על ידי לחיצה על **?** (מדריך למשתמש) בשלט הרחוק. (בהתאם לדגם)

- השתמש בשלט רחוק Magic בתוך הטווח התקשורת המקסימלי שלו (10 מטר). בשימוש בשלט רחוק Magic מעבר לטווח זה, או באם יש מכשול בדרכו, ייתכן שייגרם כשל בתקשורת.
- ייתכן כשל תקשורת עקב מכשירים אחרים קרובים. ייתכן שמכשירים אלקטרוניים כגון מיקרוגל או מוצר LAN אלחוטי יגרמו להפרעות כיון שהם משתמשים באותו תדר (2.4 GHz) כמו שלט רחוק Magic.
- אם שלט רחוק Magic ייפול או יקבל מכה קשה ייתכן שהוא ינזק או לא יפעל כשורה.
- בעת שימוש שלט רחוק Magic הקפד לא לפגוע ברהיטים קרובים או אנשים אחרים.
- היצרן והמתקין לא יכולים לספק שירות בנוגע לבטיחות בני אדם כיון שיתכן שיהיו במכשיר הפרעות על ידי גלים אלקטרוניים.
- מומלץ שנקודת גישה (AP) תהיה רחוקה לפחות מטר 1 מהטלוויזיה. אם נקודת הגישה מותקנת קרוב ממטר 1, ייתכן ששלט רחוק Magic לא יפעל כשורה עקב הפרעות תדר.

כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic

- נער קלות את שלט רחוק Magic שמאלה או ימינה או לחץ על לחצני 123 (Home), 3D INPUT, להצגת המצביע על המסך. (בחלק מדגמי הטלוויזיה, המצביע יופיע בעת הפעלת לחצן הגלילה.) - אם המצביע לא היה בשימוש במשך פרק זמן מסוים או שלט רחוק Magic מונח על משטח שטוח, המצביע ייעלם. - אם המצביע אינו מגיב בצורה חלקה, ניתן לאפס את המצביע על ידי העברתו לקצה המסך. - הסוללת של שלט רחוק Magic מתרוקנת בקצב יותר מהיר משלט רחוק רגיל עקב התכונות הנוספות שלו.	
---	---

זיהוי קולי (בהתאם לסוג המודל)

- על מנת להשתמש בתכונת זיהוי הקול נדרש חיבור רשת.
- לחץ על לחצן זיהוי קולי.
 - דבר בעת הופעת חלון תצוגת קול בצד שמאל של המסך.
 - ייתכן שהזיהוי הקולי ייכשל אם תדבר מהר או לאט מדי.
 - השתמש בשלט רחוק Magic לא רחוק מ-10 ס"מ מהפנים שלך.
 - קצב הזיהוי עלול להשתנות בהתאם למאפייני המשתמש (קול, הגייה, אינטונציה ומהירות) והסביבה (רעש ועוצמת הטלוויזיה).

רישום שלט רחוק Magic

כיצד לרשום את שלט רחוק Magic

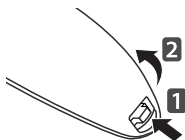
על מנת להשתמש בשלט רחוק Magic, יש לקשר אותו תחילה לטלוויזיה. - הכנס סוללות לשלט רחוק Magic והדלק את הטלוויזיה. - כוון את שלט רחוק Magic אל הטלוויזיה שלך ולחץ על ⊕ לחצן גלילה (אישור) בשלט רחוק. * אם רישום שלט רחוק Magic נכשל, נסה שוב לאחר כיבוי והדלקה חוזרת של הטלוויזיה	 (לחצן גלילה)
--	--

כיצד לבטל את רישום שלט רחוק Magic

לחץ על לחצן ↶ (חזרה) ולחצן ⏮ (Home) בו זמנית, למשך חמש שניות, לביטול הקישור של שלט רחוק Magic עם הטלוויזיה שלך. * לחיצה ארוכה על לחצן ⏮ (יציאה למצב חי) יאפשר לך לבטל ולרשום מחדש את שלט רחוק Magic.	 (חזרה)  (Home)
--	---

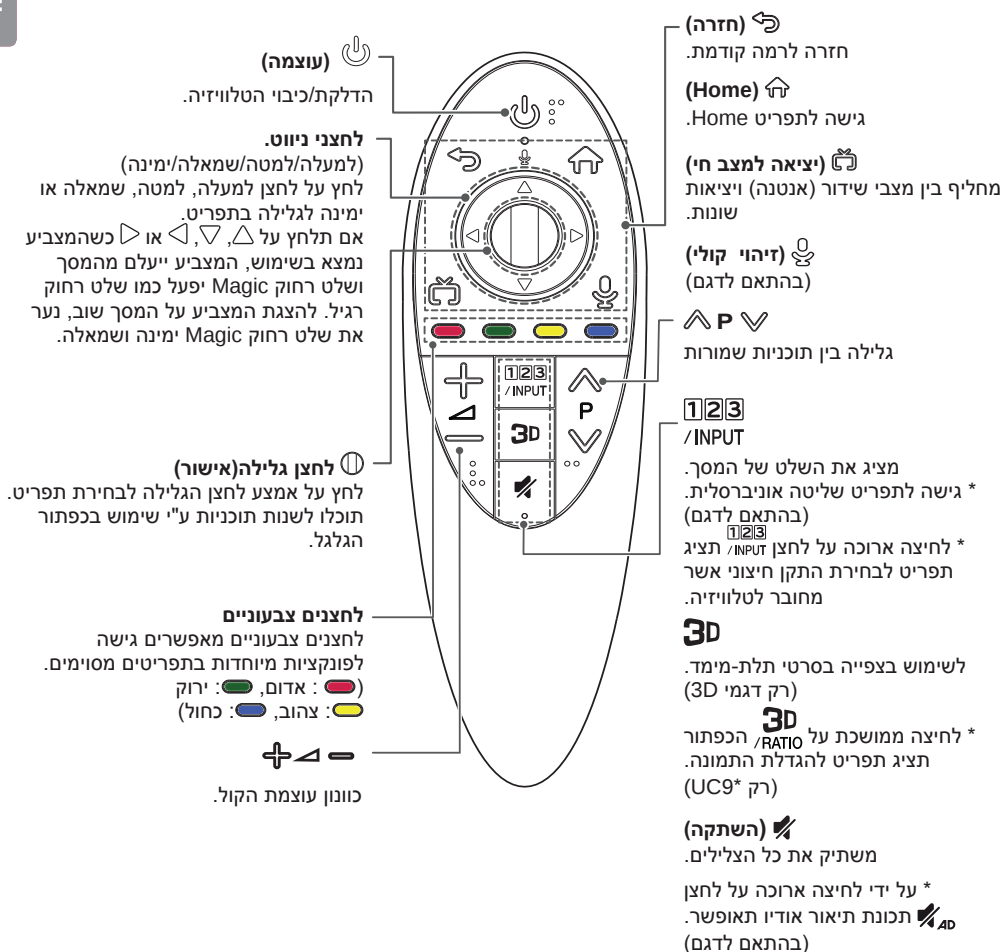
MAGIC שלט רחוק

בעת הופעת ההודעה "Magic Remote battery is low Change the battery" החליף את הסוללה. להחלפת הסוללות, פתח את כיסוי תא הסוללות, החליף בסוללות (1.5V AA) תוך התאמת הקטבים $\oplus$ ו- $\ominus$ למידע המצוין בשבתוך התא, וסגור את כיסוי תא הסוללות. הקפד להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק של הטלוויזיה. להוצאת הסוללות, בצעו את הוראות ההתקנה בסדר הפוך.

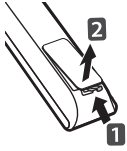


זהירות

- אין לערבב סוללות ישנות וחדשות, שכן הדבר עלול לגרום נזק לשלט הרחוק.
- במצב טלוויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, ייתכן שחלק מלחצני השלט הרחוק לא יפעלו.



שלט רחוק



התיאורים שבחוברת זו מבוססים על הלחצנים שבשלט רחוק. קרא חוברת זו בקפידה והשתמש בטלויזיה בצורה נכונה. להחלפת הסוללות, פתח את כיסוי תא הסוללות, החלף בסוללות (1.5V AAA) תוך התאמת הקטבים (+) ו(-) למידע המצוין בתווית שבתוך התא, וסגור את כיסוי תא הסוללות.

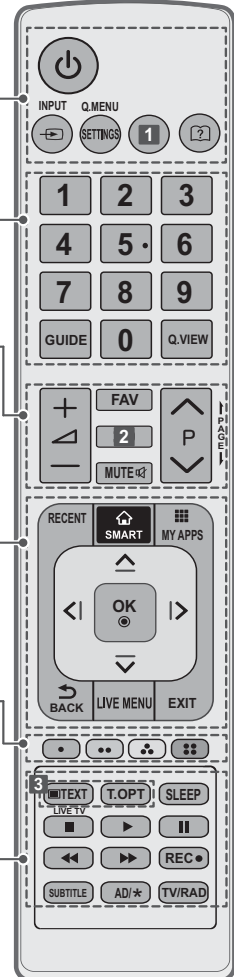
להוצאת הסוללות, בצעו את הוראות ההתקנה בסדר הפוך.

זהירות

- אין לערבב סוללות ישנות וחדשות, שכן הדבר עלול לגרום נזק לשיט הרחוק.
- במצב טלויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, ייתכן שחלק מלחצני השלט הרחוק לא יפעלו.
- ייתכן שהשלט רחוק לא יסופק במארז.

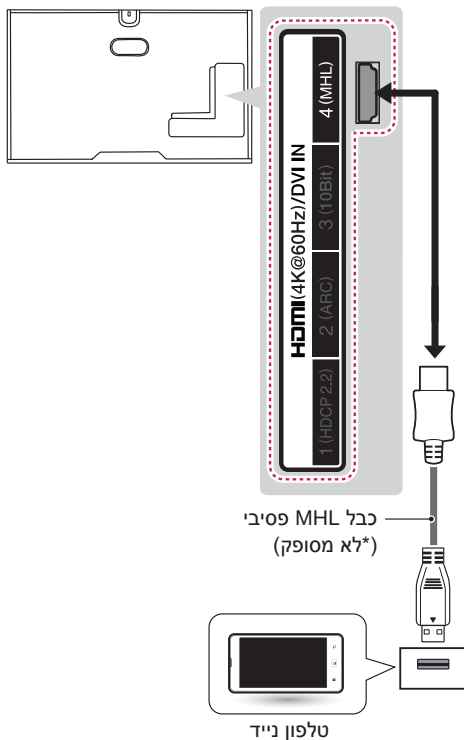
הקפד להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק של הטלויזיה.
(בהתאם לדגם)

הפעלה/כיבוי) מדליק ומכבה את הטלוויזיה. שינוי מקור הכניסה. גישה לתפריטים הראשיים. צפייה במידע אודות התוכנית והמסך הנוכחיים (בהתאם לדגם). שינוי גודל תמונה. (בהתאם לדגם) גישה לתפריטים המהירים. (מדריך למשתמש) הצגת המדריך למשתמש.	INPUT SETTINGS INFO RATIO Q. MENU
הזנת מספרים. הצגת מדריך התוכניות. חזרה לתוכנית האחרונה שנצפתה.	NUM GUIDE Q.VIEW
כוונון עוצמת הקול. גישה לרשימת הערוצים המועדפים. משמש לצפייה בסרטי תלת-ממד. (רק מודלים 3D) (בהתאם לדגם) צפייה במידע אודות התוכנית והמסך הנוכחיים. (בהתאם לדגם) השתקת כל הצלילים. דפדוף בין תוכניות שמורות. מעבר למסך הקודם או הבא.	FAV 3D INFO MUTE P PAGE
הצגת ההיסטוריה הקודמת. גישה לתפריטי Home. הצגת רשימת היישומים. לחצני ניווט (למעלה/למטה/מימין/שמאלה) גלילה בתפריטים או באפשרויות. בחירת תפריטים או אפשרויות ואישור הבחירה שלך. חזרה לרמה קודמת. הצגת רשימת התוכניות המומלצות, חיפוש והקלטות. סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.	RECENT SMART MY APPS OK BACK LIVE MENU EXIT
לחצנים צבעוניים Tמאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (: , ירוק, : , צהוב, : , כחול) 3 לחצני טלטקסט לחצנים אלו משמשים לטלטקסט. הגדרת טיימר השינה. חזרה אל LIVE TV. שליטה בתכני פרימיום ותפריטי Time Machine (Time Machine או SIMPLINK או USB) SmartShare או מכשירים תואמי SIMPLINK (Time Machine או SIMPLINK או USB) התחלת הקלטה והצגת תפריט ההקלטה. (רק בדגם הנומך בתכונת Time Machine) מעלה את מצב התכונות המועדף במצב דיגיטלי. על ידי לחיצה על לחצן AD, תכונת תיאור אודיו תאופשר (בהתאם לדגם). בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ותוכניות DTV.	SLEEP LIVE TV REC SUBTITLE AD* TV/RAD



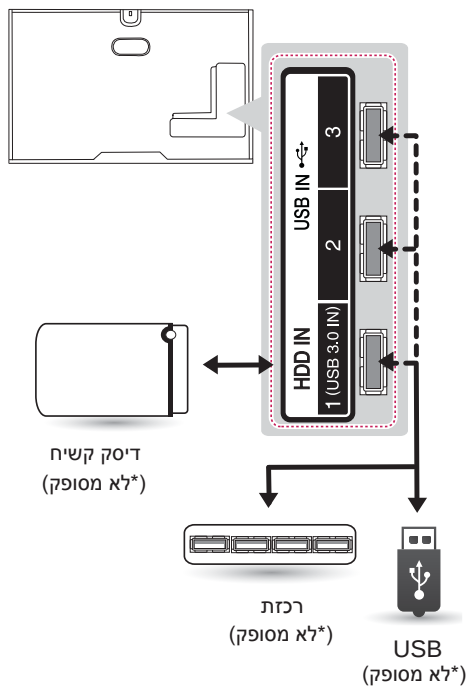
חיבור MHL

Mobile High-definition Link (MHL) הוא ממשק לשידור אותות דיגיטליים אודיו-ויזואליים מטלפונים ניידים אל מערכות טלוויזיה.



חיבור USB

חבר התקן אחסון USB כגון דיסק און קי, דיסק קשיח חיצוני, או קורא כרטיסי USB אל הטלוויזיה ועבור אל תפריט SmartShare לשימוש בקבצי המולטימדיה השונים.



הערה



- חלק מהרכזות USB עשויים לא לפעול. אם התקן USB המחובר באמצעות רכזת USB אינו מזוהה, חבר אותו ישירות לחיבור ה-USB בטלוויזיה.
- חבר את מקור מתח החיצוני אם ה-USB שלך נדרש.
- חיבור באמצעות USB 3.0: « ייתכן שחלק ממכשירי ה-USB לא יעבדו אם הם לא עומדים בתקן USB 3.0. במקרה כזה, חבר את המכשיר ליציאת **USB IN 2** או **USB IN 3** ».

הערה



- חבר את הטלפון הנייד אל יציאת **DVI IN 4 (MHL) / HDMI (4K @ 60Hz)** על מנת להציג את מסך הטלפון בטלוויזיה.
- נדרש כבל MHL פסיבי לחיבור טלפון נייד וטלוויזיה.
- רק בטלפון נייד שתומך ב-MHL.
- ניתן להפעיל יישומים מסוימים בעזרת השלט רחוק.
- ניתן להשתמש בשלט רחוק Magic בחלק מהטלפונים התומכים ב-MHL.
- יש לנתק את כבל ה-MHL מהטלוויזיה כאשר: « תכונת MHL מנוטרלת. »
- « הטלפון הנייד שלך טעון במלואו ונמצא במצב המתנה »

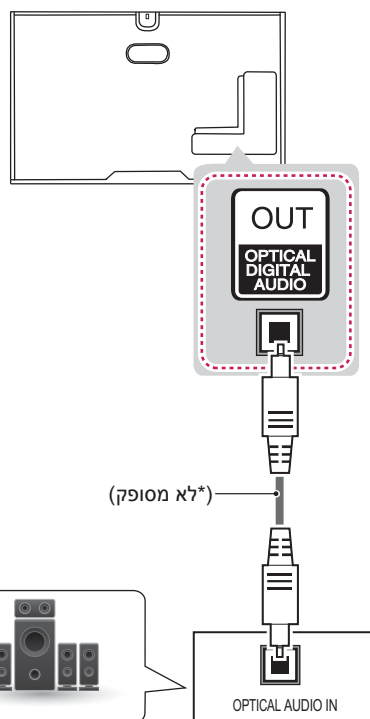
חיבור אודיו

ניתן להשתמש במערכת אודיו חיצונית במקום במקול המובנה.

חיבור אודיו אופטי דיגיטלי

משדר את אודיו דיגיטלי מהטלוויזיה אל מכשיר חיצוני. חבר את המכשיר החיצוני והטלוויזיה באמצעות כבל אודיו אופטי כמתואר באיור.

עברית



(*לא מסופק)

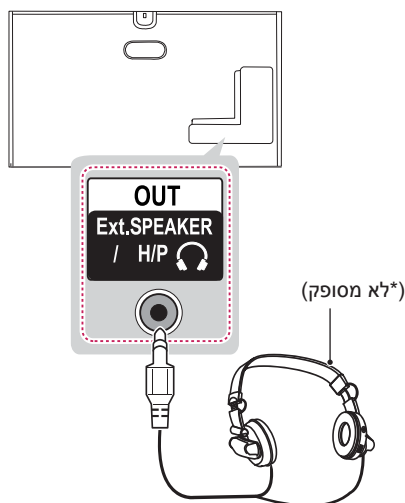
מערכת שמע דיגיטלית

הערה

- אין להביט אל תוך היציאה האופטית. מבט על קרן הלייזר עלולה לפגוע בראייתך.
- אודיו בעל אפשרות ACP (Audio Copy Protection) - הגנת העתקת אודיו עשויה לחסום את יציאת האודיו הדיגיטלי.

חיבור אוזניות

משדר את אות האוזניות מהטלוויזיה אל מכשיר חיצוני. חבר את המכשיר החיצוני והטלוויזיה באמצעות האוזניות כמתואר באיור.



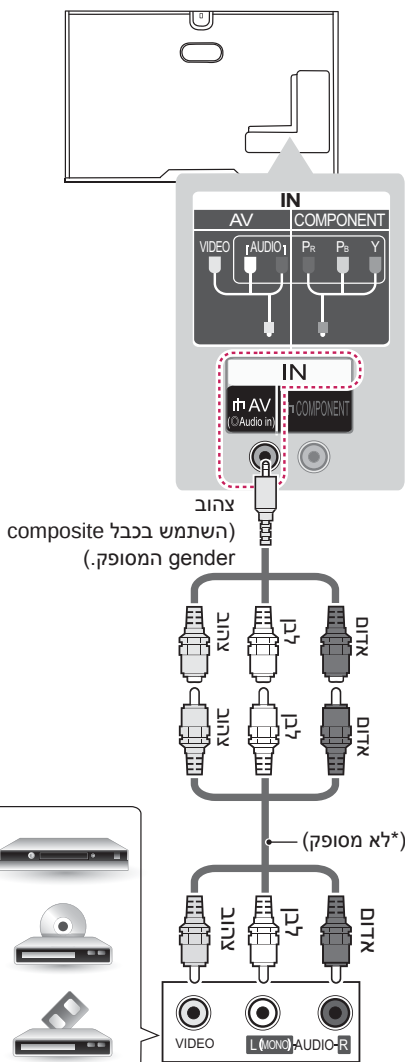
(*לא מסופק)

הערה

- פריטי התפריט AUDIO מנוטרלים בעת חיבור אוזניות.
- יציאת אודיו אופטית דיגיטלית אינה זמינה בעת חיבור אוזניות.
- עקבת אוזניות: $\Omega 16$
- יציאת אודיו מקסימלית של אוזניות: 0.627 mW עד 1.334 mW
- מידת מחבר אוזניות: 0.35 ס"מ

חיבור Composite

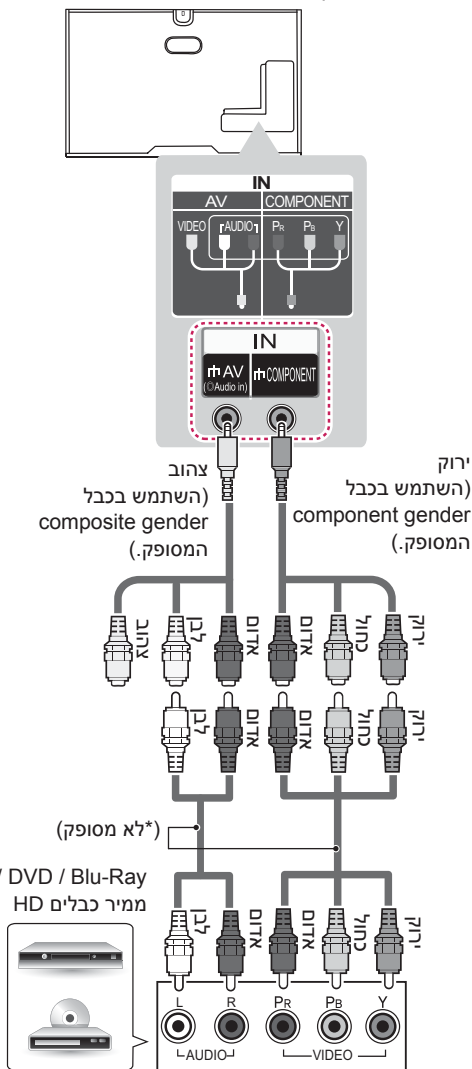
משדר אותות וידאו ואודיו אנלוגיים ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני ואת הטלוויזיה באמצעות כבל composite כמתואר באיור.



מכשיר וידאו / DVD
HD / Blu-Ray ממיר כבלים

חיבור Component

משדר אותות וידאו ואודיו אנלוגיים ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני ואת הטלוויזיה באמצעות כבל הקומפוננט כמתואר באיור.



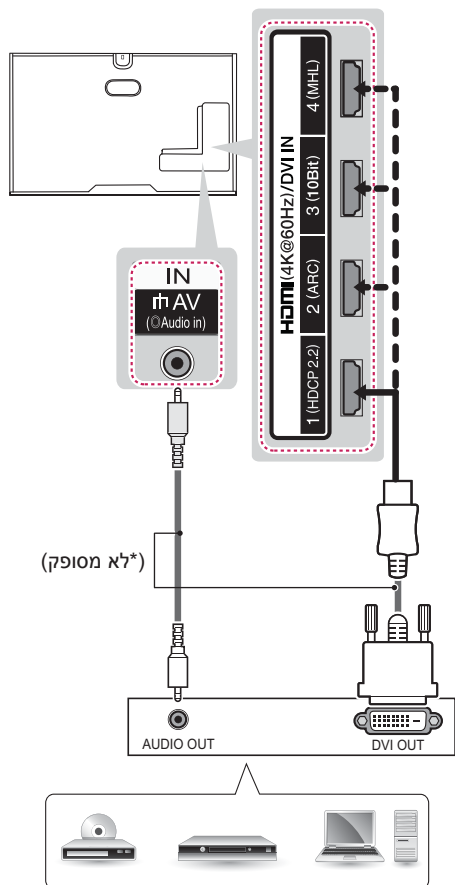
/ DVD / Blu-Ray
ממיר כבלים HD

הערה

- אם כבלים מחוברים בצורה בלתי תקינה, התמונה עלולה להיות מוצגת בשחור-לבן או עם תמונות מעוותות.

חיבור DVI ל-HDMI

משדר את אות הוידאו ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני והטלוויזיה באמצעות כבל DVI-HDMI כמתואר באיור. לשידור אות אודיו, חבר כבל אודיו.



HD STB / PC / מחשב / HD / מיר כבלים / Blu-Ray / DVD

הערה

- בהתאם לכרטיס הגרפי, מצב DOS עשוי לא לפעול כאשר כבל HDMI ל-DVI נמצא בשימוש.
- בשימוש בכבל HDMI/DVI, רק חיבור יחיד נתמך.

(1) ייתכן שמפרטי ה-HDMI יהיו שונים עבור כל חיבור כניסה, הקפד לבדוק את מפרט המכשיר החיצוני לפני חיבור.

(2) יציאת **HDMI IN 3** מתאימה במיוחד בשביל מפרט המאפשר להינות מוידאו UHD (4:2:2, 4:4:4) @ 50/60 Hz @ 4K. אולם, ייתכן שלא יהיה תמיכה בוידאו או אודיו בהתאם למפרט הציוד החיצוני. במקרה כזה השתמש ביציאת HDMI IN אחרת.

(3) צרו קשר עם שירות לקוחות לקבלת פרטים נוספים לגבי המפרט של כל אחת מיציאות HDMI.

פורמט נתמך @ 50/60 Hz 4K

עומק צבע / דגימת Chroma			קצב תמונה (Hz)	רזולוציה
12bit	10bit	8bit		
YCbCr 4:2:0 ¹	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	50.00	2160p x 3840
			59.94	2160p x 4096
			60.00	
-	-	YCbCr 4:4:4 ¹		
-	-	RGB 4:4:4 ¹		

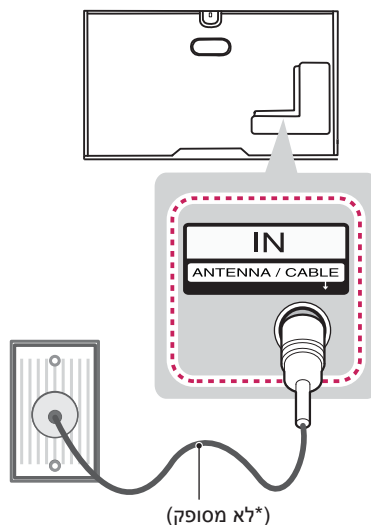
1: נתמך רק ביציאת HDMI IN 3

הערה

- מומלץ להשתמש בטלוויזיה עם חיבור ה-HDMI לקבלת תמונה מיטבית.
- השתמש בכבל High Speed HDMI™ (עדיכני ביותר הכולל את פונקציית CEC (Customer Electronics Control).
- כבלי High Speed HDMI™ נבדקו כנשאים של אות HD עד 1080p ויותר.
- פורמט אודיו HDMI נתמך: Dolby Digital (44.1Khz, 48Khz, 32Khz), DTS (44.1Khz, 48Khz, 32Khz), PCM (48Khz, 44.1Khz, 32Khz), 192Khz, 96Khz.
- בעת שימוש בכבל HDMI (HDMI port3), מומלץ להשתמש בכבל אשר סופק במארז. בשימוש בכבל HDMI גילי, יש להשתמש בכבל high-speed HDMI (3 מטר או פחות). (בהתאם לדגם)

חיבור לאנטנה

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

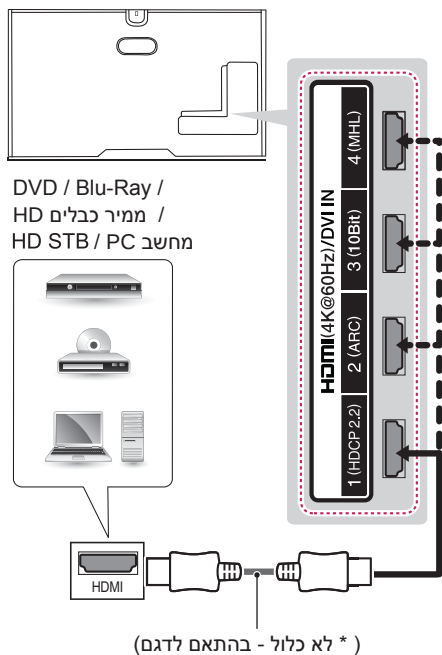


הערה

- השתמש במפצל אותות כדי להשתמש ביותר משני מכשירי טלוויזיה.
- אם איכות התמונה ירודה, התקן מגבר אותות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה ירודה מאוד כשאנטנה מחוברת, נסה לכוון שוב את האנטנה בזווית הנכונה.
- כבל אנטנה וממיר אינם מצורפים.
- שמע DTV נתמך: Dolby, Dolby Digital, MPEG, Digital Plus, HE-AAC.
- טלוויזיה זו אינה יכולה לקבל שידור UHD (2160X 3840 פיקסלים) באופן ישיר כיוון שהסטנדרט הרלוונטי לא אושר.

חיבור HDMI

משדר את אותות הוידאו והאודיו הדיגיטליים ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני ואת הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI כמתואר באיור.

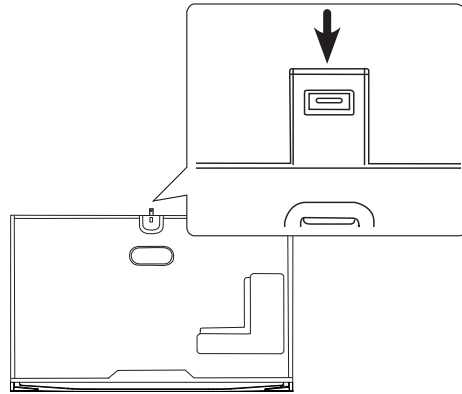


Audio Return Channel (ARC) - ערוץ מחזיר אודיו

- יש לבצע חיבור של מכשיר אודיו חיצוני התומך ב-SIMPLINK ו-ARC באמצעות כניסת ה-DVI IN 2 (ARC) / HDMI (4K @ 60Hz).
- כאשר החיבור מתבצע באמצעות כבל HDMI בעל מהירות גבוהה (high speed), מכשיר האודיו החיצוני אשר תומך ב-ARC מוציא SPDIF אופטי ללא כבל אופטי אודיו נוסף ותומך באפשרות SIMPLINK.

יצירת חיבורים

3. לחץ כלפי מטה על המצלמה המובנית כאשר היא לא בשימוש.



עברית

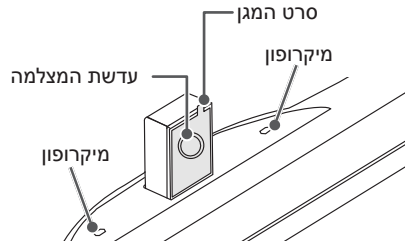
סעיף זה, אודות יצירת חיבורים
משתמש בעיקר בתרשימים עבור דגמי 65UB980T.

חבר התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה ועבור בין מצבי הכניסה השונים לבחירת התקן חיצוני. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.
ההתקנים החיצוניים הזמינים הם: מקלטי HD, נגני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשבים אישיים, קונסוליות משחק והתקנים חיצוניים נוספים.

! הערה

- ייתכן שחיבור ההתקן החיצוני יהיה שונה מהמתואר בדגם.
- חבר התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר של יציאות הטלוויזיה.
- אם תקליט תוכנית טלוויזיה בנגן DVD או במכשיר וידאו, וודא שחיברת את כבל האות של הטלוויזיה לטלוויזיה דרך נגן ה-DVD או מכשיר הווידאו. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.
- עיינו במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני לקבלת הוראות הפעלה.
- אם תחבר התקן משחק לטלוויזיה, השתמש בכבל המצורף להתקן המשחק.
- במצב PC, ייתכן שיהיו הפרעות בתמונה הקשורות לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. אם יש הפרעות בתמונה, שנה את פלט המחשב לרזולוציה אחרת, שנה את קצב הרענון לקצב אחר או התאם את הניגודיות והבהירות בתפריט PICTURE (תמונה) עד שהתמונה תהיה נקייה.
- במצב PC, ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה בהתאם לכרטיס הגרפי.
- אם תוכן Ultra HD מופעל באמצעות המחשב שלך, ייתכן שהוידאו או האודיו ישובשו לסירוגין בהתאם לביצועי המחשב שלך.

שמות חלקי המצלמה המובנית



בדיקת טווח הצילום של המצלמה

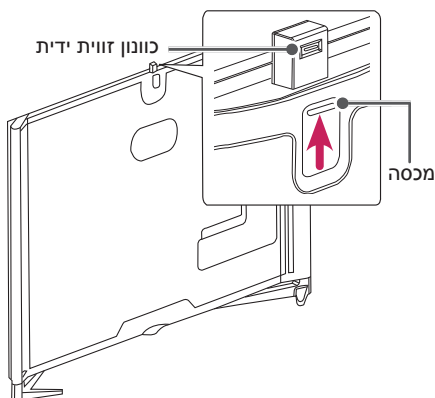
1. לחץ על לחצן (Home) לגישה לתפריט Home.
2. בחר באפשרות מצלמה ולחץ על לחצן לחצן גלילה (אישור).

! הערה

- המרחק המיטבי מהמצלמה לשימוש בפונקציית זיהוי התנועה הוא בין 1.5 ל-4.5 מטר.

שימוש במצלמה המובנית

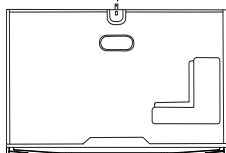
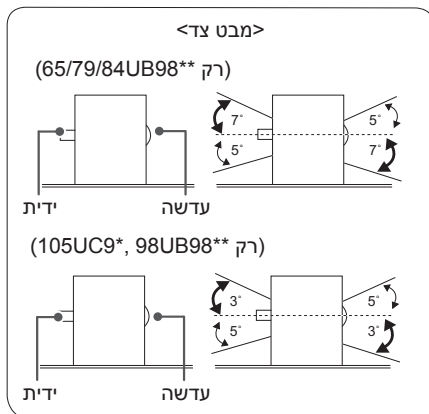
1. משוך כלפי מעלה את המכסה בגב הטלויזיה.



! הערה

- הסר את כיסוי המגן לפני שימוש במצלמה המובנית.

2. ניתן לכוונון את זווית המצלמה בעזרת ידית כונון הזווית בגב המצלמה.



שימוש במצלמה המובנית

(רק UC9*, UB98**)

ניתן לבצע שיחת וידאו Skype או להשתמש בפונקציית זיהוי תנועה באמצעות המצלמה המובנית של הטלויזיה. שימוש במצלמה חיצונית לא נתמך.

! הערה

- לפני השימוש במצלמה המובנית, עליך להכיר בעובדה כי אתה אחראי מבחינה משפטית לכל שימוש או שימוש לרעה של המצלמה בהתאם לחוקים הרלוונטיים במדינה שלך כולל החוק הפלילי.
 - החוקים הרלוונטיים כוללים את חוק הגנת המידע האישי אשר מסדיר את העיבוד וההעברה של מידע אישי, וכן את החוק שמסדיר ניטור על ידי מצלמה במקום העבודה ומקומות אחרים.
 - בעת שימוש במצלמה מובנית, הימנע ממצבים מוטלים בספק, לא חוקיים או בלתי מוסריים. מלבד מקומות ציבוריים או אירועים, ייתכן שתצטרך לקבל הסכמה לצילום. אנו ממליצים להימנע מהמצבים הבאים:
- (1) שימוש במצלמה במקומות בהם השימוש במצלמה בדרך כלל אסור כגון שירותים, חדר הלבשה, תא מדידה ואיזורי ביטחון.
 - (2) שימוש במצלמה תוך כדי חדירה לפרטיות של מישהו.
 - (3) שימוש במצלמה תוך כדי הפרת חוקים או תקנות רלוונטיות.

שימוש ברמקול הנשלף

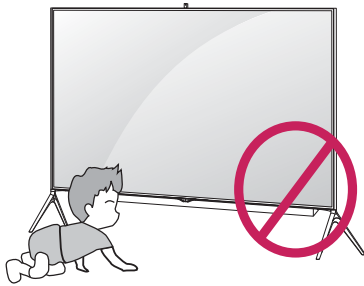
(רק 98UB98**)



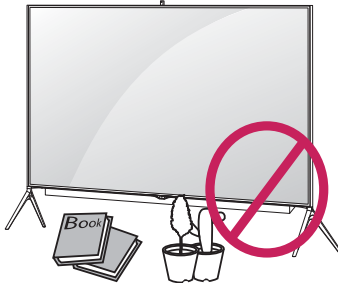
עברית

⚠️ זהירות

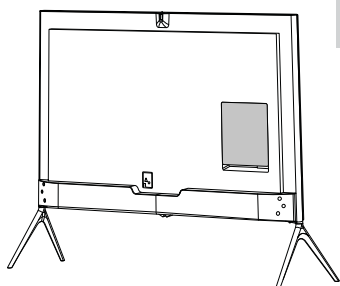
- כאשר הרמקולים המחליקים עובדים (כשהטלוויזיה פועלת/כבויה), וודאו שילדים לא ישימו אצבעות קרוב לחלק ההפעלה של הרמקולים (בתחתית הטלוויזיה) ושהם לא יזחלו אל המרווח שמתחת לטלוויזיה.
- הידיים שלהם עלולות להיתפס או להיפצע כשהרמקולים מופעלים.



- אל תאחסנו חפצים מתחת לטלוויזיה.
- זה עלול לגרום לבעיה בהפעלת הרמקולים.

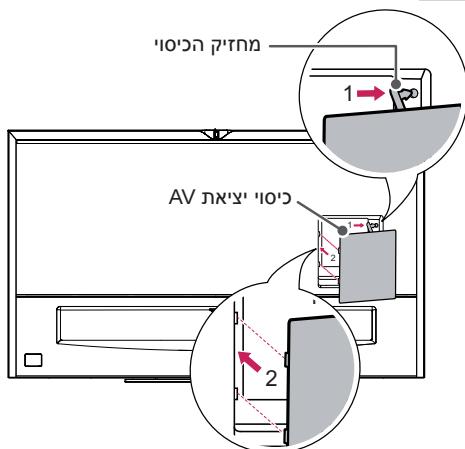


1. כאשר מדליקים את הטלוויזיה הרמקולים החבויים מחליקים החוצה מהטלוויזיה.
2. לכו אל (Home) (הגדרות) **ציל** **יציאת שמע** **גלילת רמקול** על מנת לכוון את הרמקולים.
- אל תפעילו כוח מוגזם בזמן תפעול רמקול נשלף, שכן הפעלת כח עשויה לגרום לנזק ו/ או תפקוד לקוי.
- וודאו שהרמקולים במצב פתוח בזמן שאתם צופים בטלוויזיה, 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 **ציל** **יציאת שמע** **גלילת רמקול**, בחרו "פתוח" **כאשר הטלוויזיה מופעלת** ולחצו על כפתור (הפעלה).

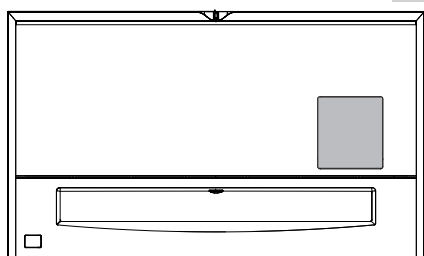


2

(רק UC9*)



1



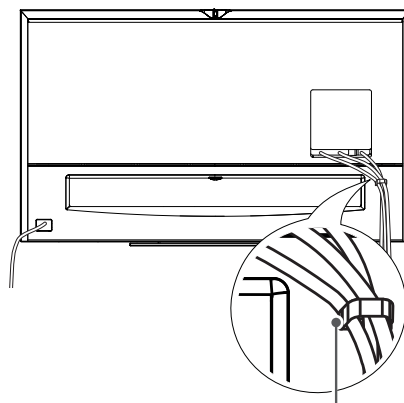
2

זהירות

- אם לא תחברו את מחזיק הכיסוי, הכיסוי עלול ליפול ולגרום לפציעה.

1. קבע את מארגן הכבלים בצורה טובה לטלוויזיה.

(רק UC9*)



סידור כבלים

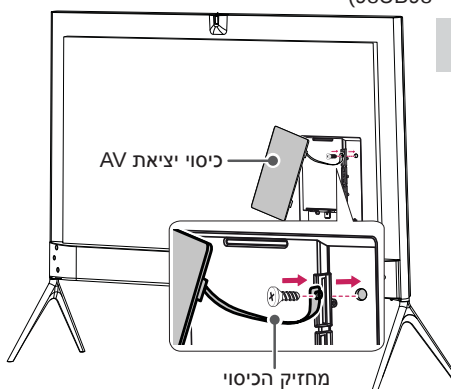
זהירות

- אין להזיז את הטלוויזיה על ידי החזקת תפס הכבל, הוא עשוי להישבר ולגרום לחבלה גופנית ו/או נזק לטלוויזיה.

חיבור כיסוי ה-AV

1. הכניסו את מחזיק הכיסוי יחד עם הכיסוי של יציאת AV לתוך החור בגוף העיקרי כמתואר באיור.
 2. רק - 98UB98** : חברו את כיסוי היציאה על גבי יציאת ה-AV.
- רק UC9* : חברו את כיסוי יציאת ה-AV ע"י הכנסתו לפתח השמאלי של היציאה.
- הכיסוי נשאר מחובר הודות למגנט.

(רק 98UB98**)



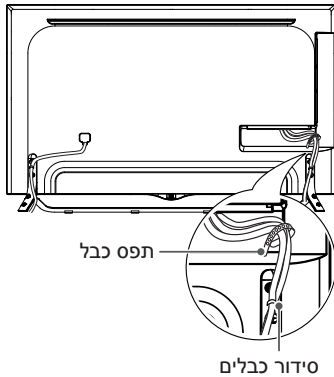
1

מחזיק הכיסוי

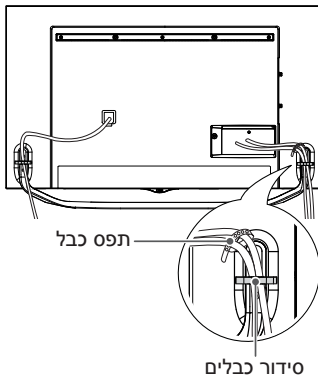
כבלים לארגון

1. אסוף את הכבלים וקשור אותם באמצעות תופסן הכבלים.
2. קבע את מארגן הכבלים בצורה טובה לטלוויזיה

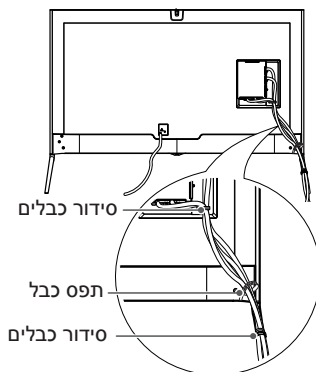
(רק UB95**, UB93**, UB85**)



(רק UC97**)



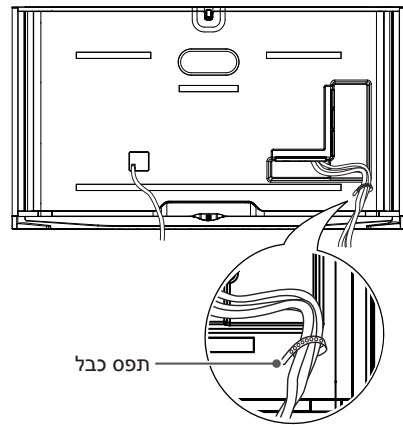
(רק 98UB98**)



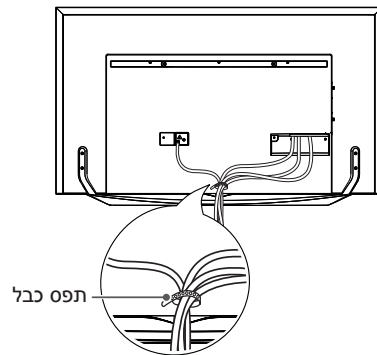
ייתכן שהאיור המוצג לעיל יהיה שונה מהטלויזיה שברשותכם.

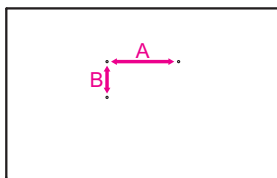
1. אסוף את הכבלים וקשור אותם באמצעות תופסן הכבלים.

(רק 65/79/84UB98**)



(רק UG88**)



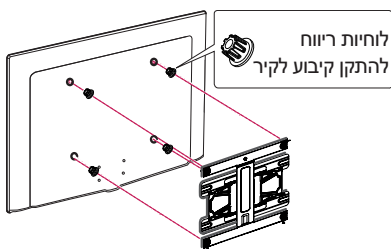


⚠️ זכירות

- נתק תחילה את אספקת החשמל ורק לאחר מכן הזז או התקן את הטלוויזיה. אחרת, עלולה להיגרם התחשמלות.
- אם תתקין את הטלוויזיה על התקרה או על קיר משופע, היא עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה. השתמש בהתקן לתלייה על הקיר שאושר על-ידי LG ופנה לספק המקומי או לאיש שירות מוסמך.
- אין לחזק את הברגים יתר על המידה שכן הדבר עלול לגרום נזק לטלוויזיה ולגרום לתפוגת האחריות.
- הקפיד להשתמש בברגים ובמתקן תלייה על הקיר העומדים בתקן VESA. נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש באביזר שאינו מתאים אינם מכוסים במסגרת אחריות. היצרן.

⚠️ הערה

- יש להשתמש בברגים המצוינים בתקן מפרטי הברגים של VESA.
- ערכת הקיבוע לקיר כוללת מדריך התקנה ואת הרכיבים הדרושים.
- מסגרת הקיבוע לקיר אינה מצורפת ניתן לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן הקיבוע לקיר. הקפד להשתמש באורך בורג נכון.
- לפרטים נוספים, עיין במדריך למשתמש המסופק עם התקן הקיבוע לקיר.
- בזמן חיבור מתקן הקיר של הטלוויזיה, הכניסו את הספייסרים לחורים המתאימים כדי לכוון את הזווית האנכית של הטלוויזיה. (רק UG88**, UC97**)



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

לרכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)

דגם	49/55UB85** 55UB95** 55UC97**	60UB85** 65UB93** 65UB95** 65UB98** 65UC97**
VESA (A x B)	400 x 400	400 x 400
בורג סטנדרטי	M6	M6
מספר הברגים	4	4
התקן תלייה על הקיר	LSW440B	LSW440B MSW240
דגם	79/84UB98** 79UG88**	
VESA (A x B)	600 x 400	
בורג סטנדרטי	M8	
מספר הברגים	4	
התקן תלייה על הקיר	LSW640B	

התקן תלייה על הקיר

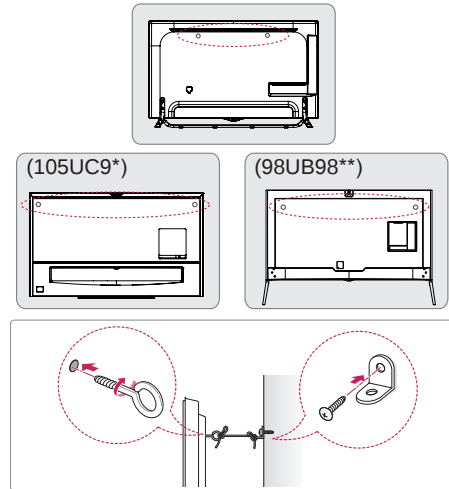
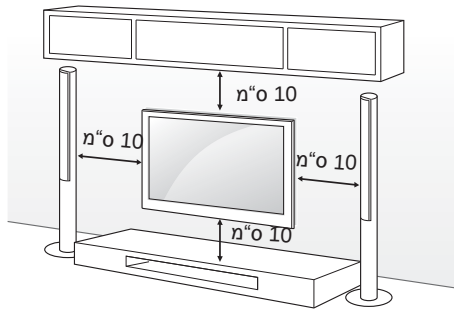
	LSW440B
	LSW640B
	MSW240

התקנה על הקיר

חיבור הטלוויזיה לקיר

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).

חבר את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקן את התקן התלייה לקיר על קיר יציב ובניצב לרצפה. אם ברצונך לחבר את הטלוויזיה לחומר בנייה אחר, התייעץ עם טכנאי מוסמך. LG ממליצה שההתקן לתלייה על הקיר יותקן על-ידי מתקין מקצועי מוסמך מומלץ להשתמש בהתקן לתלייה על הקיר של LG. בשימוש בהתקן אחר, יש לוודא שהמכשיר מקובע לקיר בצורה טובה ושיש מספיק מקום לאפשר חיבור למכשירים חיצוניים.



1. הכנס את בורגי העין והדק אותם, או לחלופין הדק את תופסני הקיר או את הברגים הנמצאים בגב הטלוויזיה.
- אם מוברים ברגים במיקום בורגי העין במכשיר לפני הברגת בורגי העין, יש לשחרר את הברגים.
2. חבר את המסגרת לתלייה על הקיר בעזרת הברגים אל הקיר.
התאם את מיקום המסגרת לתלייה על הקיר לבורגי העין בגב הטלוויזיה.
3. חבר את בורגי העין ואת המסגרת לתלייה על הקיר בחוזקה בעזרת חבל עבה.
ודאו שהחבל אופקי למשטח הישר.

זהירות

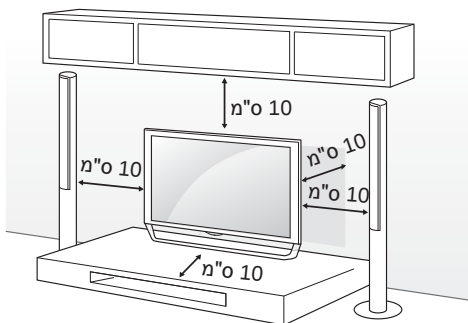
- ודאו שילדים לא יטפסו או ייתלו על הטלוויזיה.

הערה

- השתמשו במשטח או בארונות חזקה וגדולה מספיק כדי לתמוך בטלוויזיה באופן בטוח.
- מסגרות, ברגים וחבלים אינם מסופקים עם המכשיר. ניתן לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.

התקנה על גבי שולחן

1. הרם את הטלוויזיה והטה אותה כך שתהיה במצב מאונך על גבי השולחן.
- השאר רווח של 10 ס"מ מהקיר לצורך אוורור הולם.



2. חבר את כבל החשמל לשקע החשמל.

⚠️ זהירות

- בעת חיבור המעמד למקלט הטלוויזיה, הניחו את המסך כשהוא פונה כלפי מטה על גבי שולחן מרופד או משטח ישר כדי למנוע ממנו להישרט.
- וודא כי הברגים מוברגים כראוי. (אם הם אינם מוברגים טוב, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה.)
- אין להבריג את הברגים עם כוח מופרז אחרת הם עלולים להפוך בלתי יציבים או להשתחרר.

⚠️ הערה

- הסר את המעמד לפני התקנת הטלוויזיה בהתקן תלייה לקיר על ידי ביצוע פעולות חיבור המעמד בסדר הפוך.
- הסירו את הכיסוי המגן מבסיס המעמד ואז חברו את בסיס המעמד לגוף המעמד. (רק UC97**)

⚠️ זהירות

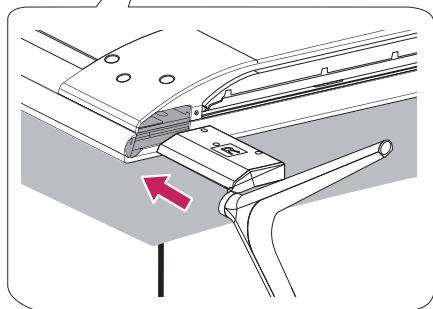
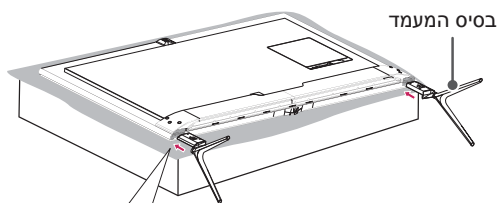
- אין להניח את הטלוויזיה בסמוך או על מקור חום, משום שהדבר עלול לגרום לשריפה או לנזקים אחרים.

⚠️ אזהרה

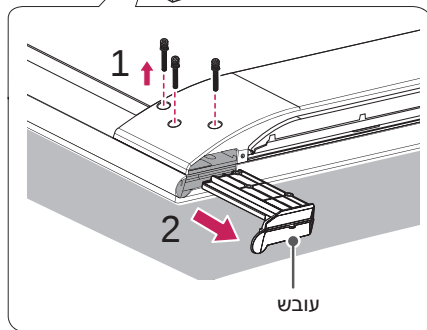
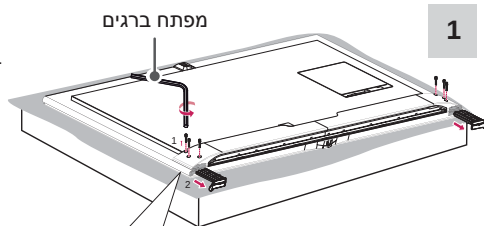
- יש להתקין את הטלוויזיה על משטח יציב, אחרת היא עלולה ליפול ולגרום לנזק. ניתן למנוע פציעות רבות, כולל פציעות שעלולות להיגרם לילדים, על ידי נקיטת הצעדים הבאים:
- « יש להשתמש בארונות או במעמדים המומלצים על-ידי יצרן הטלוויזיה.
- « יש להשתמש רק ברהיטים המסוגלים לשאת בצורה בטוחה את הטלוויזיה.
- « יש לוודא שהטלוויזיה אינה בולטת מקצה הרהיט שעליו היא עומדת.
- « אין להניח את הטלוויזיה על רהיטים גבוהים (לדוגמה, מזנונים או מדפי ספרים) בלי לעגן גם את הרהיט וגם את הטלוויזיה לתומך מתאים.
- « אין להניח את הטלוויזיה על בדים או על חומרים אחרים המונחים בין הטלוויזיה לבין הרהיט שעליו היא עומדת.
- « יש ללמד ילדים על הסכנות שבטיפוס על רהיטים כדי להגיע לטלוויזיה או ללחצנים שלה.

98UB98**

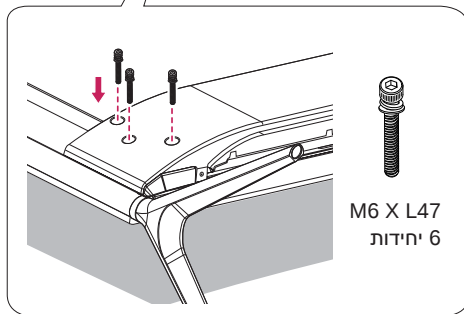
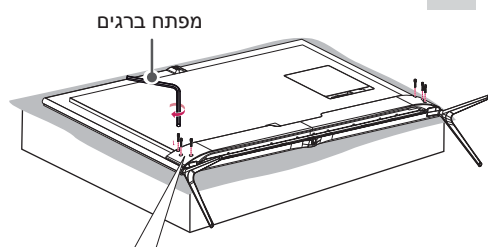
2



1

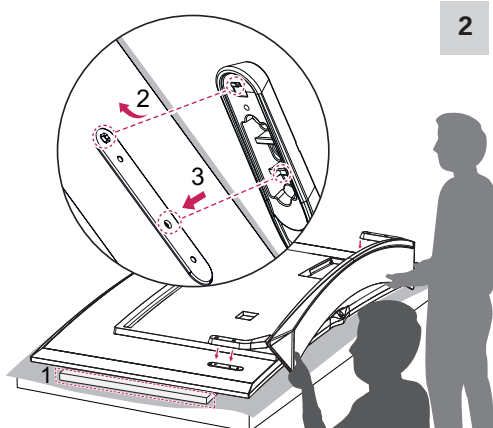


3



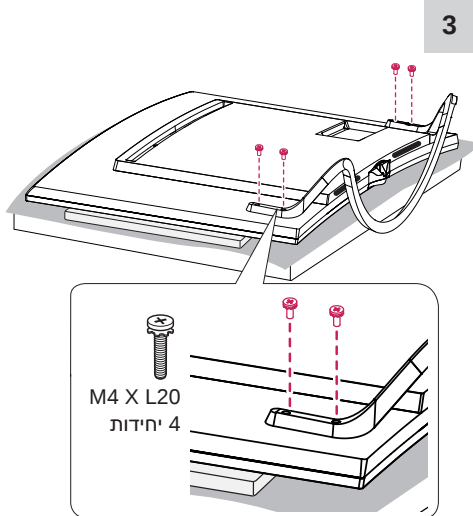
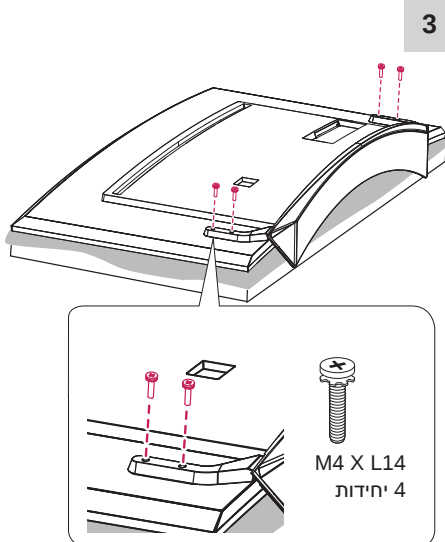
! הערה

- הברגים של המעמד כבר מחוברים לגב הטלוויזיה. אנא השתמשו בברגים הנ"ל לחיבור הטלוויזיה למעמד (רק 98UB98**)

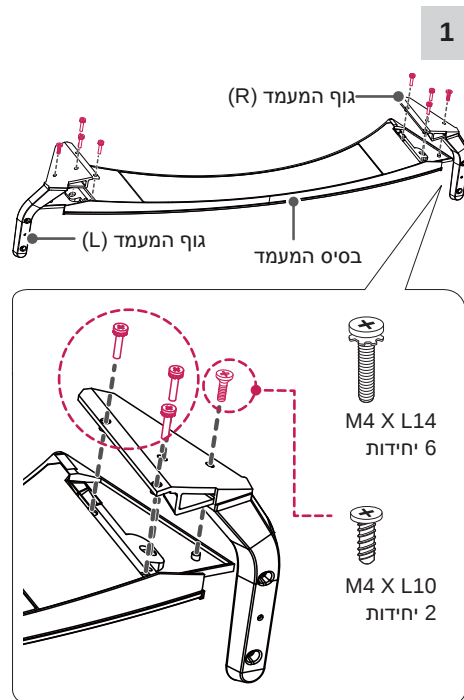


* השתמשו בעזרתם של לפחות שני אנשים על מנת לחבר את המעמד לטלויזיה.

1. בזמן חיבור המעמד, שימו את משטח ההגנה לחזית המסך, הכלול בקופסה, על גבי שולחן עם שטח פנים שטוח וישר ואז הניחו את הטלויזיה עם הפנים מטה על משטח ההגנה.
2. חבר את המעמד אל מכשיר הטלויזיה על ידי שימוש בחור ההרכבה העליון בגב הטלויזיה.
3. חבר את המעמד אל מכשיר הטלויזיה על ידי שימוש במחבר התחנות בגב הטלויזיה.



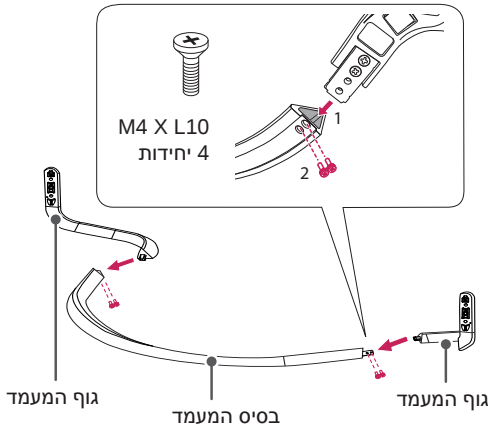
79UG88**



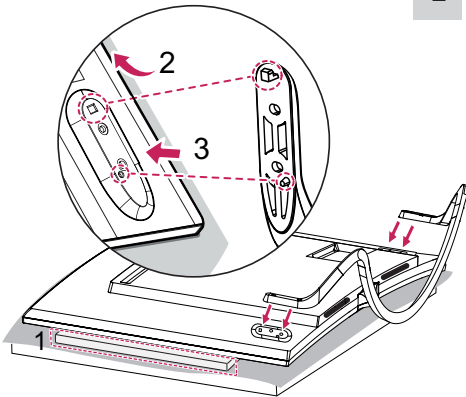
UC97**

(רק 84UB98**)

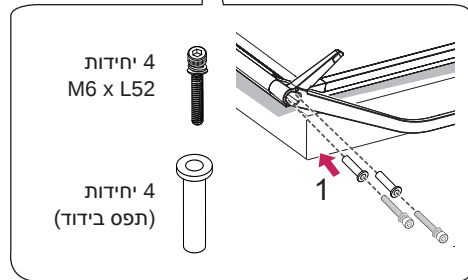
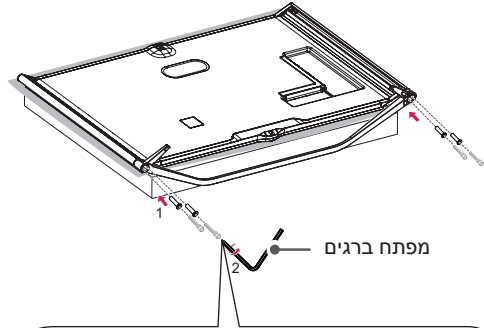
1



2

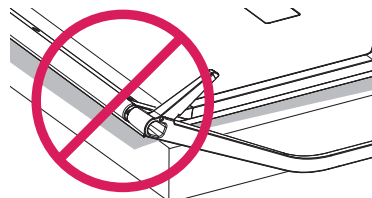
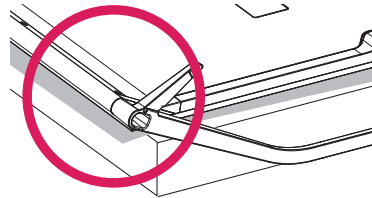


1. בזמן חיבור המעמד, שימו את משטח ההגנה לחזית המסך, הכלול בקופסה, על גבי שולחן עם שטח פנים שטוח וישר ואז הניחו את הטלוויזיה עם הפנים מטה על משטח ההגנה.
2. חבר את המעמד אל מכשיר הטלוויזיה על ידי שימוש בחור ההרכבה העליון בגב הטלוויזיה.
3. חבר את המעמד אל מכשיר הטלוויזיה על ידי שימוש במחבר התחתון בגב הטלוויזיה.



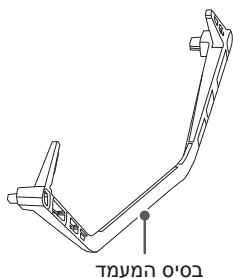
⚠️ זהירות

- וודא כי הברגים מוברגים כראוי. (אם הם אינם מוברגים היטב, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה).

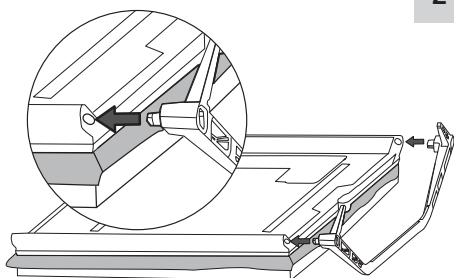


65/79/84UB98**

1

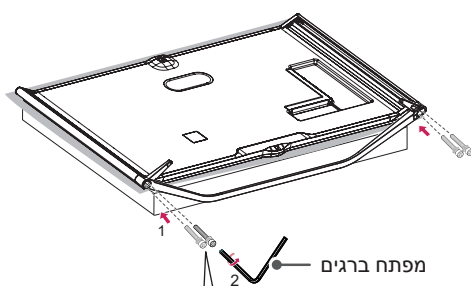


2



3

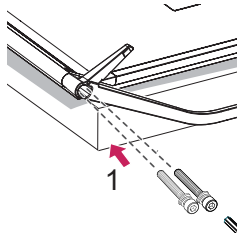
(רק 65/79UB98**)



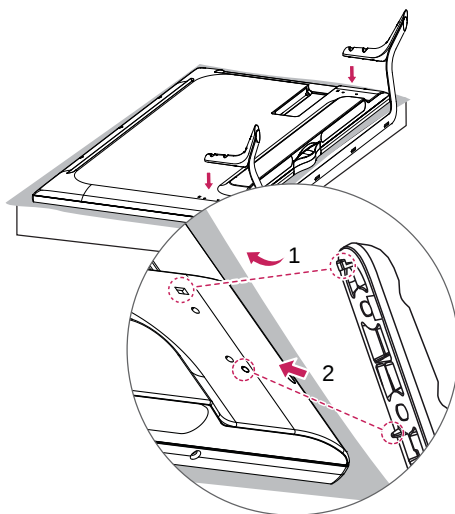
4 יחידות

(רק 65UB98**)
M6 x L47

(רק 79UB98**)
M6 x L52

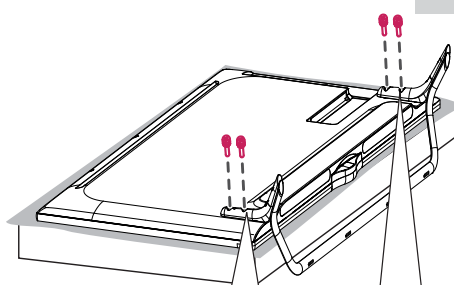


2

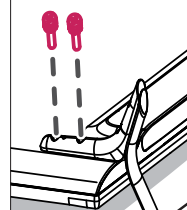


1. חבר את המעמד אל מכשיר הטלוויזיה על ידי שימוש בחור ההרכבה העליון בגב הטלוויזיה.
2. חבר את המעמד אל מכשיר הטלוויזיה על ידי שימוש במחבר התחתון בגב הטלוויזיה.

3



M4 X L20
4 יחידות



- בעת העברת הטלוויזיה אין לחשוף אותה לטלטולים או לרעידות מופרזות.
- בעת העברת הטלוויזיה, החזק אותה ישר, לעולם אין להפוך את הטלוויזיה על צדה או להטותה לשמאל או לימין.
- אין להפעיל כוח מופרז עד כדי קיפול/כיפוף המסגרת שכן הדבר עלול להזיק למסך.

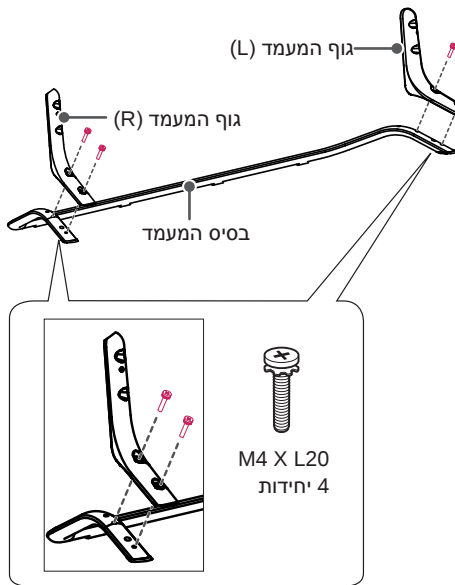
התקנת הטלוויזיה

ייתכן שהאיור המוצג לעיל יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

חיבור המעמד

UB95**, UB93**, UB85**

1



⚠ הערה

- הקפד לבדוק את גוף המעמד (L), (R), בעת התקנת בסיס המעמד.

הרמת והזזת הטלוויזיה.

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

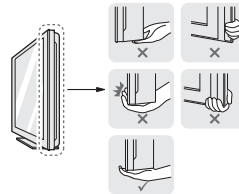
⚠ זהירות

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

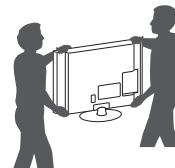
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בתוך הקופסה או חומר האריזה המקוריים.
- לפני הזזה או הרמה של הטלוויזיה, נתקו את כבל החשמל ואת כל שאר הכבלים.
- בעת החזקת הטלוויזיה, על המסך לפנות כלפי חוץ כדי למנוע נזק.



- החזק את חלקה העליון והתחתון של מסגרת הטלוויזיה בחוזקה. והקפד לא להחזיק את החלק השקוף, את הרמקול, או את האזור של סריג הרמקול.



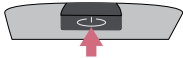
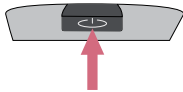
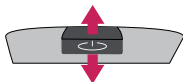
- חובה להוביל הובלת טלוויזיה גדולה, באמצעות לפחות שני אנשים.
- בעת העברת הטלוויזיה באופן ידני, החזק את הטלוויזיה כפי שמוצג באיור הבא.



שימוש בלחצן הג'ויסטיק

ניתן להפעיל את הטלוויזיה על ידי לחיצה על הלחצן או על ידי הזזת הג'ויסטיק שמאלה, ימינה, למעלה או למטה.

פונקציות בסיסיות

כשהטלוויזיה כבויה, שים אצבע על לחצן הג'ויסטיק, לחץ פעם אחת ושחרר.	הפעלה	
כשהטלוויזיה כבויה, שים אצבע על לחצן הג'ויסטיק, לחץ פעם אחת במשך שתי שניות ושחרר.	כיבוי	
אם תשים אצבע על לחצן הג'ויסטיק ותזיז אותו שמאלה או ימינה, תוכל לכוון את עוצמת הקול.	בקרת עוצמת קול	
אם תשים אצבע על לחצן הג'ויסטיק ותזיז אותו למעלה או למטה, תוכל לגלול בין התוכניות שנשמרו.	בקרת תוכניות	

⚠ הערה

- כאשר אצבעך נמצאת מעל לחצן הג'ויסטיק, ואתה מחליק אותו למעלה, למטה, לשמאל או לימין, הזהר לא ללחוץ על הלחצן. אם תלחץ על לחצן הג'ויסטיק תחילה לא יהיה ניתן לכוון את רמת השמע ולגלול בתוכניות.

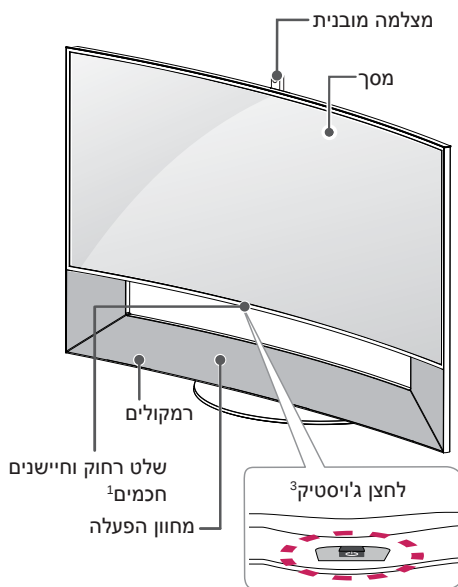
התאמת התפריט

כשהטלוויזיה דולקת, לחץ על לחצן הג'ויסטיק פעם אחת.
ניתן להתאים את פריטי התפריט (⏻, ✖, ⏻) על ידי הזזת לחצן הג'ויסטיק שמאלה או ימינה.

כיבוי המכשיר.	TV OFF (כבה טלוויזיה)	⏻	
סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.	CLOSE (סגור)	✖	
החלפת מקור הכניסה.	INPUT (קלט)	⏻	

UC9* : G 10

עברית



⚠️ זהירות

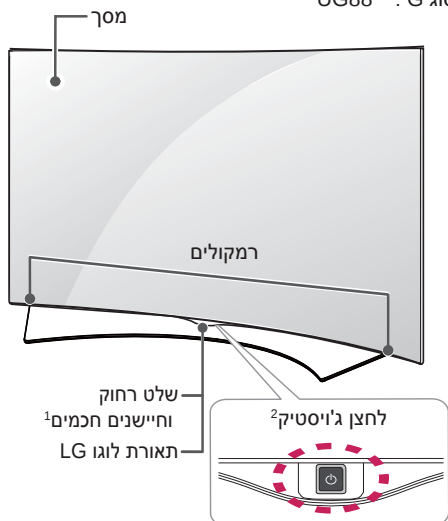
- אל תשימו חפצים או אברי גוף באיזור שבין הטלוויזיה למעמד הרמקול. זה עלול לגרום לפגיעה או נזק למוצר. (רק UC9*)

- 1 חיישן חכם - מווסת את איכות ובהירות התמונה בהתאם לסביבה.
- 2 לחצן ג'ויסטיק - הלחצן ממוקם בגב מסך הטלוויזיה.
- 3 לחצן ג'ויסטיק - הלחצן ממוקם בתחתית מסך הטלוויזיה.

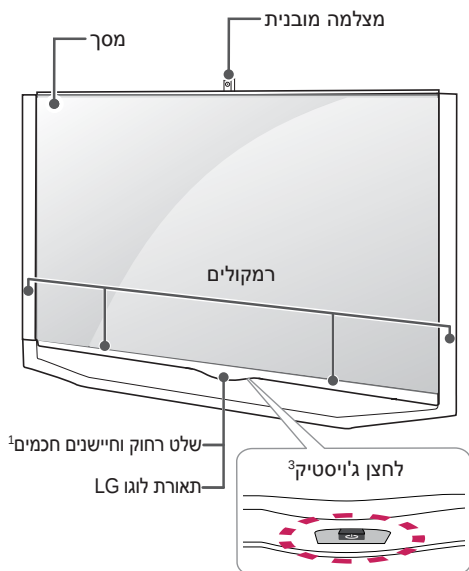
⚠️ הערה

- ניתן להדליק או לכבות את תאורת לוגו LG או תאורת מחוון ההפעלה על-ידי בחירה באפשרות **GENERAL** (כללי) בתפריט הראשי.

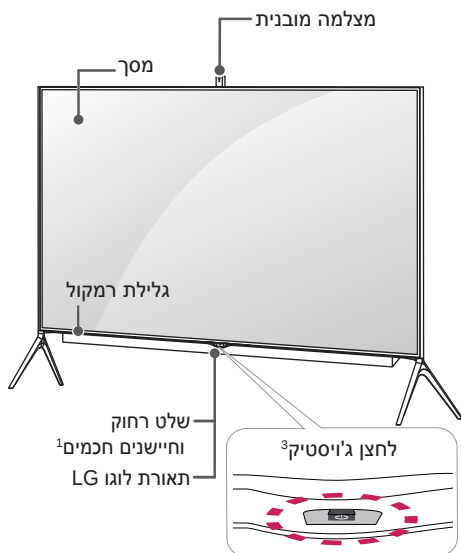
סוג G : **UG88



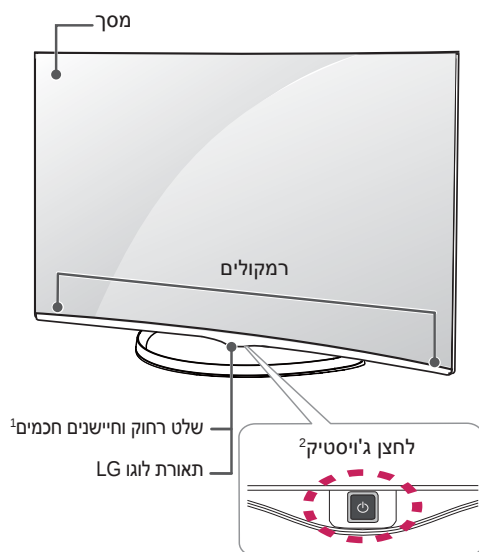
סוג E : **84UB98



סוג H : **98UB98



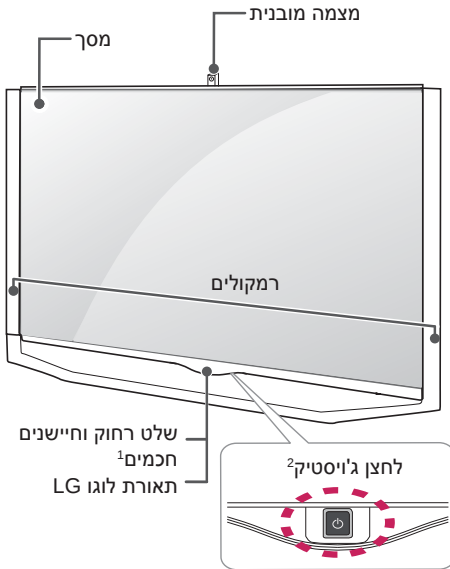
סוג F : **UC97



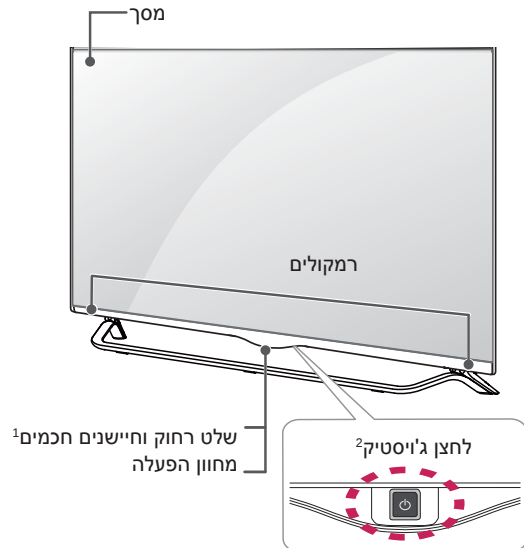
רכיבים ולחצנים

עברית

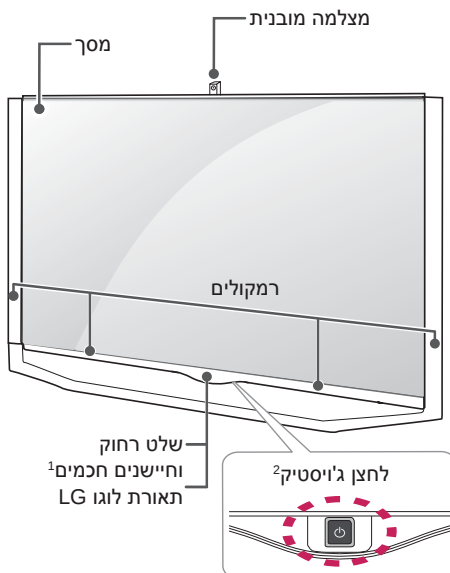
סוג C : 65UB98**



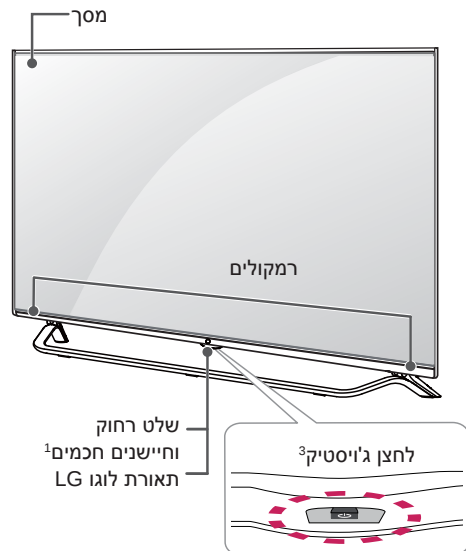
סוג A : UB85**



סוג D : 79UB98**



סוג B : UB95**, UB93**



לרכישה בנפרד

ייתכן שפריטים הניתנים לרכישה בנפרד ישונו או יוחלפו לשיפור האיכות ללא הודעה מוקדמת.
צור קשר עם הספק שלך על מנת לרכוש פריטים אלו.
מכשירים אלו נתמכים על ידי רק חלק מהדגמים

AN-MR500
שלט רחוק Magic

AG-F***
משקפי קולנוע תלת-מימד

AG-F*DP**
משקפי משחק כפול

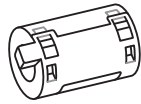
מכשיר אודיו LG

AN-VC5**
מצלמת שיחת וידאו

עברית

תאימות	UB93**	UB85** UB95** UC97** UG88**	UB98** UC9*
AG-F***DP משקפי משחק כפול		•	•
AG-F*** משקפי קולנוע תלת-מימד		•	•
AN-MR500 שלט רחוק Magic	•	•	•
AN-VC5** מצלמת שיחת וידאו	•	•	
מכשיר אודיו LG	•	•	•

ייתכן שינוי בשם הדגם או העיצוב עקב שידרוג של תכונות המוצר, תנאי היצרן או נהלים.



שנאי
(בהתאם לדגם)
(ראה עמוד 14)



לוחיות ריווח להתקן קיבוע לקיר
4 יחידות
(רק UC97**, UG88**
(ראה עמוד 27)



כיסוי יציאת AV
(רק UC9**
(ראה עמוד 29)



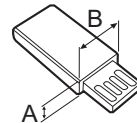
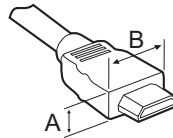
משקפי קולנוע תלת-מימד
מספר משקפי תלת-המימד עשוי
להשתנות בהתאם לדגם או למדינה.
(רק UC97**, UG88**, UC99**
(ראה עמוד 29)

עברית

! הערה

- הפריטים המסופקים עם המכשיר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרטי המוצר או תכולת המדריך עשויים להשתנות ללא הודעה מראש לצורך שדרוג תכונות המוצר.
- לחיבור מיטבי, לכבלי HDMI ולהתקני USB חייב להיות חיבור בעובי של פחות מ-10 מ"מ וברוחב של פחות מ-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.
- השתמשו בכבל מורשה המסומן בלוגו HDMI.
- במידה ואינכם משתמשים בכבל HDMI מורשה, המסך עשוי לא להציג תמונה או ששגיאה עשויה להתרחש. (כבלים מומלצים של HDMI)
- כבל HDMI™ במהירות גבוהה
- כבל HDMI™ במהירות גבוהה עם אתרנ

$A \cong 10 \text{ מ"מ}$
 $B \cong 18 \text{ מ"מ}$



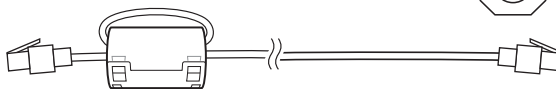
כיצד להשתמש בשנאי (בהתאם לדגם)

- השתמש בשנאי על מנת להפחית הפרעות אלקטרומגנטיות בכבל ה-LAN. סובב את כבל החשמל סביב השנאי פעם אחת. מקם את השנאי קרוב לטלוויזיה.

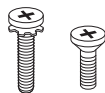


[חתך שנאי]

[לטלוויזיה]



[להתקן חיצוני]



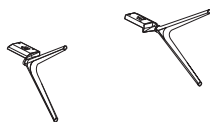
ברגים למעמד
M4 X L10, 4 יחידות,
M4 X L20, 4 יחידות,
(רק UC97**) (ראה עמוד 22, 23)



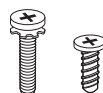
גוף המעמד / בסיס המעמד
(רק UC97**) (ראה עמוד 22)



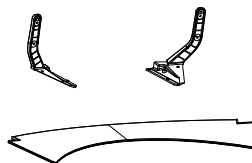
גוף המעמד / בסיס המעמד
(רק UB93**, UB85**, UB95**) (ראה עמוד 20)



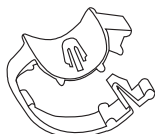
בסיס המעמד
(רק 98UB98**) (ראה עמוד 24)



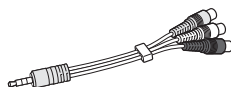
ברגים למעמד
M4 X L10, 2 יחידות,
M4 X L14, 10 יחידות,
(רק UG88**) (ראה עמוד 23)



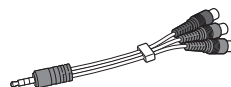
גוף המעמד / בסיס המעמד
(רק UG88**) (ראה עמוד 23)



סידור כבלים
2 יחידות
(רק UB93**, UB85**, UB95**) (ראה עמוד 28)



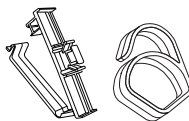
כבל Composite Gender
(ראה עמוד 35)



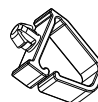
כבל Component Gender
(ראה עמוד 35)



כיסוי יציאת AV / בורג
M3 X L8, 1 יחידות,
(רק 98UB98**) (ראה עמוד 29)



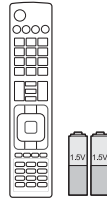
סידור כבלים
2 יחידות
(רק 98UB98**) (ראה עמוד 28)



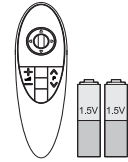
סידור כבלים
2 יחידות
(רק UC97**) (ראה עמוד 28)



מדריך למשתמש



שלט רחוק, סוללות (AAA)
ייתכן שהשלט רחוק לא יספק
במארז.
(בהתאם לדגם)
(ראה עמוד 38)



שלט רחוק Magic,
סוללות (AA)
(רק UB93**, UB85**, UB95**,
UC97**, UB98**, UC99*, UG88**
(ראה עמוד 39)

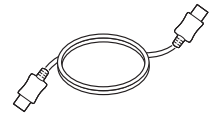
עברית



תפס כבל
(בהתאם לדגם)
(ראה עמוד 28)



כבל חשמל
(בהתאם לדגם)



כבל HDMI
(בהתאם לדגם)
(ראה עמוד 33)



תפס בידוד
4 יחידות
(רק 84UB98**
(ראה עמוד 22)



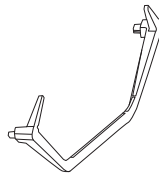
ברגים למעמד
M6 X L52, 4 יחידות
(רק 79/84UB98**
(ראה עמוד 21, 22)



ברגים למעמד
M6 X L47, 4 יחידות
(רק 65UB98**
(ראה עמוד 21)



ברגים למעמד
M4 x L20, 8 יחידות
(רק UB93**, UB85**, UB95**
(ראה עמוד 21, 20)



בסיס המעמד
(רק 65/79/84UB98**
(ראה עמוד 21, 22)



מפתח ברגים
(UB98**
(ראה עמוד 21, 22, 24)

הערה



- ייתכן שהאיור המוצג לעיל יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- ייתכן שתפריטי מסך הטלוויזיה יהיה שונים במקצת מהאיורים במדריך זה.
- ייתכן שהתפריטים והאפשרויות הזמינים יהיו שונים ממקור הכניסה או מדגם המכשיר שלכם.
- ייתכן שיתווספו תכונות חדשות למכשיר זה בעתיד.
- ניתן להכניס את הטלוויזיה למצב המתנה כדי לחסוך בצריכת חשמל. יש לכבות את הטלוויזיה אם לא צופים בה במשך זמן מסוים, שכן הדבר יפחית את צריכת החשמל.
- ניתן להפחית באופן משמעותי את כמות האנרגיה הנצרכת בעת השימוש אם מפחיתים את רמת הבהירות של התמונה, והדבר גם יפחית את עלות השימוש הכוללת.

תהליך ההתקנה

1. פתח את האריזה וודא כי כל האביזרים נכללו.
 2. חבר את המעמד אל מכשיר הטלוויזיה.
 3. חבר התקן חיצוני אל מכשיר הטלוויזיה.
 4. וודא שחיבור הרשת זמין.
- ניתן להשתמש בפונקציות הרשת של הטלוויזיה רק כאשר קיים חיבור לרשת.
- * כאשר הטלוויזיה מופעלת בפעם הראשונה אחרי שהיא נשלחה מהמפעל, האיתחול של הטלוויזיה עלול להימשך עד דקה.

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 והפריטים שקיבלתם.

זהירות



- אין להשתמש בפריטים שלא אושרו כדי להבטיח את הבטיחות ואת אורך חיי המכשיר.
- נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש באביזר שאינו מתאים אינם מכוסים במסגרת האחריות.
- חלק מהדגמים מגיעים לוח הגנה שקוף המודבק על המסך, יש להסירו לפני השימוש.

אזהרה



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

הצגת תלת מימד (זמין רק בדגמי תלת מימד)



זהירות

סביבת תצוגה

- מרחק צפייה
- שמור על מרחק של לפחות פעמיים המידה האלכסונית של המסך בעת צפייה בתוכן תלת-מימד. אם הנך חש אי נוחות בעת צפייה בתוכן תלת-מימד, התרחק מהטלוויזיה.

גיל צפייה

- תינוקות/ילדים
- שימוש/צפייה בתוכן תלת-מימד לילדים מתחת לגיל 5 אסורה.
- ילדים מתחת לגיל 10 עלולים להגיב בהגזמה ולהתרגש יתר על המידה מכיוון שראייתם נמצאת בתהליך התפתחות (לדוגמא: ניסיון לגעת במסך או לקפוץ לתוכו). השגחה יתרה ותשומת לב רבה נדרשים כאשר ילדים צופים בתוכן תלת-מימד.
- ילדים הינם בעלי פער דו-עיני גדול יותר משל מבוגרים בצפייה בתצוגות תלת-מימד משום שהמרחק בין עיניהם קטן יותר מאצל מבוגרים. לכן, הם יקלטו עומק סטריאוסקופי רב יותר ביחס למבוגרים עבור אותה תמונת תלת-מימד.
- בני-עשרה
- בני-עשרה מתחת לגיל 19 עלולים להגיב ברגישות בעקבות גירוי לאור בתוכן התלת-מימד. המלץ להם להימנע מצפייה בתוכן תלת-מימד לפרקי זמן ארוכים כאשר הם עייפים.
- קשישים
- קשישים עשויים לקלוט אפקט תלת-מימד פחותה יותר מצעירים. אין לשבת קרוב יותר לטלוויזיה מאשר המרחק המומלץ.

זהירות בעת השימוש במשקפי התלת-מימד

- הקפד להשתמש במשקפי תלת-מימד של LG. אחרת, ייתכן ולא תוכל לצפות כראוי בסרטי וידאו תלת-מימדיים.
- אין להשתמש במשקפי תלת-מימד במקום במשקפיים רגילות, משקפי שמש או משקפי מגן.
- שימוש במשקפי תלת-מימד מותאמים עלולה לגרום למאמץ לעיניים או עיוות תמונה.
- אין לאחסן את משקפי התלת-מימד בטמפרטורות קיצוניות. זה יגרום לעיוות.
- משקפי התלת-מימד הינם שבירים ונשרטים בקלות. השתמש תמיד בפסית בד רכה ונקייה לניגוב העדשות. אין לשרוט את העדשות של משקפי התלת-מימד באמצעות חפצים חדים או לנקותם/לנגבם באמצעות כימיקלים.



אזהרה

סביבת תצוגה

- הצגת הזמן
- בעת צפייה בתכני תלת מימד, יש לעשות הפסקה של 5 עד 15 דקות בכל שעה. צפייה בתכני תלת מימד למשך זמן רב יכולה לגרום לכאבי ראש, סחרחורות, עייפות ומאמץ עיניים.

באם יש רגישות לאור התקפים

או מחלות כרוניות

- ייתכן וחלק מהמשתמשים יחוו התקף או סימפטומים בלתי-רגילים בעת חשיפה לאור מהבהב או לדוגמא מסוימת של תוכן תלת מימד.
- אין לצפות בסרטי תלת מימד אם הנך חש בחילה, בהריון ו/או סובל ממחלה כרונית כגון אפילפסיה, אי-סדירות קצב לב או מחלת לחץ דם וכו'.
- תכני תלת-מימד אינם מומלצים לסובלים מ stereo-blindness או stereo-anomaly. ייתכן ראייה כפולה או אי נוחות בצפייה.
- אם הנך סובל מפזילה, עין עצלה או אסטיגמציה, ייתכן כי התקשה לחוש את העומק ותתעייף כתוצאה מראייה כפולה. מומלץ לעשות הפסקות תכופות יותר מאשר מבוגר ממוצע.
- אם יש שינוי באיכות ראייתך בין שני העיניים, טפל בראייתך טרם הצפייה בתוכן תלת-מימד.

תסמינים הדורשים הפסקה מיידיה

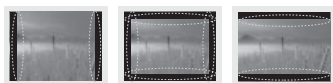
או הימנעות מצפייה בתכני 3D

- אין לצפות בתכני תלת-מימד כאשר הנך עייף כתוצאה מחוסר שינה, עבודת יתר או שתיית אלכוהול.
- כאשר חשים בסימפטומים אלו, הפסק השימוש/הצפייה בתכני תלת-מימד ונוח עד לשוך הסימפטום.
- פנה לייעוץ רפואי כאשר הסימפטום מתמשך. על הסימפטומים עשויים להימנות כאבי ראש, סחרחורות, בחילה, פלפיטיציה, ראייה מטושטשת, אי נוחות, ראייה כפולה, ראייה לא נוחה או עייפות.

- עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה. התופעה מתרחשת כתוצאה ממאפייני המסך. היא אינה קשורה לפעולות 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. הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה). בנוסף, אם הצפייה בטלוויזיה הינה ביחס של 3:4 (3:4 או 9:16 למודלים 9:21) לזמן ממושך, עשויה להתרחש צריבה של התמונה בשולי המסך. בצפייה ממושכת בטלוויזיה יש לבחור באפשרות ברירת מחול של יחס צפייה במסך. תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.



- **צליל מופק**
רעש של "פיצוחים" 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.
- אל תשתמשו במכשירים בעלי מתח גבוה ליד הטלוויזיה (כמו לדוגמה קוטל יתושים). שכן זה עלול לגרום לתקלה במוצר.

- 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 נשפך 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 חלקק 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.



- 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, על הכבל להיות מוחלף בכבל זהה במרכז שירות מורשה.
- יש לשמור שאבק לא יצטבר על פני תקע החשמל או שקע החשמל.



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



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



- הימנעו מלגעת במסך 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 ניקויו 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, אלכוהול וכן הלאה.
- אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה, להתחשמלות או לפגיעה במוצר (עיוות, חלודה או שבר).



- כל עוד המוצר מחובר לשקע החשמל שבקיר, הוא אינו מנותק ממקור מתח של זרם AC גם אם תכבו אותו באמצעות המתג.
- בעת ניתוק הכבל, יש לאחוז בו בזמן משיכתו מהתקע. 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 מהארזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד.
- אחרת, הדבר עלול לגרום לפגיעה.



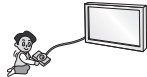
- אין להניח במטען סוללות שאינן ניתנות לטעינה מחדש.
- ש לווידא שאין עצמים בין השלט הרחוק לבין החיישן שלו.



- 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 קונסולית משחק, יש לוודא שכבלי החיבור ארוכים מספיק.
- אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרום לפגיעה 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.



- פעלו על פי הוראות ההתקנה שלהלן כדי למנוע את התחממות המוצר.
- המרחק בין המכשיר לבין הקיר חייב להיות גדול מ-10 ס"מ.
- אין להתקין את המכשיר במקום ללא אוורור נאות (למשל על מדף או בתוך ארון).
- אין להתקין את המכשיר על גבי שטיח או כרית.
- ש לוודא שפתח האוורור אינו חסום על-ידי מפת שולחן או וילון.
- אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה.



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

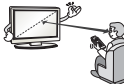


- אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. בעת התקנת המערכת על המסגרת לתלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחזקה בזזהירות כדי שלא תיפול.
- יש להשתמש רק במחברים /אביזרים המצוינים על-ידי היצרן.

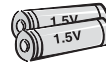
- בעת התקנת האנטנה, יש להתייעץ עם טכנאי שירות מוסמך. אם האנטנה לא הותקנה על-ידי טכנאי מוסמך, עלולה להיווצר סכנת שריפה או התחשמלות.



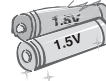
- אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלקטרוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה.
- אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



- 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 ולנזקיהן.



- אין לחשוף סוללות לטמפרטורה גבוהה. לדוגמה, הרחק מאור שמש ישיר, מאח בוערת או מתנורי חשמל.

- 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.



- אין להתקין מוצר זה על הקיר אם הוא עלול להיות חשוף בעקבות זאת לשמן או תרסיס שמן. זה עלול לגרום נזק למוצר ולגרום לו ליפול.



- 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.



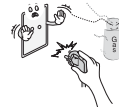
- אין לגרום לטלטלה או למכה במכשיר, ואין להניח לחפצים כבדים ליפול על הטלוויזיה או על המסך. קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.



- 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 ולאוויר 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 ממכת חשמל
 - המוצר ניזוק
 - עצמים זרים נכנסו למוצר
 - יוצא עשן מהמוצר והוא מריח בצורה חשודה
 תולמשתהל וא הפירשל מורגל לולע רבדה, תרחא





- אין להכניס חפצים/מוליכים מתכתיים (כגון בורג מתכת/סכ"ס/מברג) בין תקע כבל החשמל לבין השקע בקיר כאשר התקע מחובר לשקע בקיר. כמו כן, אין לגעת בכבל החשמל מיד לאחר חיבורו לשקע חשמל שבקיר. 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.



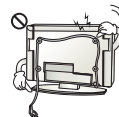
- אין להפיל אל תוך המוצר חפצים מתכתיים כמו מטבעות, סיכות לשיער, מקלות אכילה או חוטי מתכת, או חפצים דליקים כגון נייר או גפרורים. יש להיזהר במיוחד כשילדים נמצאים בסביבה. הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה או לפגיעה. אם נפל עצם זר אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



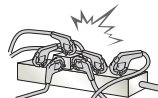
- אין לרסס מים על המוצר או לנקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלדל או בנזן). קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.



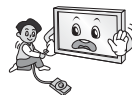
- בהתקנת הטלוויזיה על הקיר, ודאו שהתקנתם כהלכה ובודדתם את הכבלים מהחלק האחורי של הטלוויזיה כדי שלא ליצור אפשרות של התחשמלות או שריפה.



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



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



- יש להרחיק מהישג ידם של 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 לפגיעה קשה.



- השליכו לאשפה סוללות משומשות בזהירות כדי להבטיח שילד קטן לא יבלע אותם. במקרה שילד בלע סוללה, פנו מיד לקבלת טיפול רפואי.

הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

⚠ אזהרה

- אין להניח את הטלוויזיה ואת השלט רחוק באזורים הבאים:
 - מקום 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 להתז שמן
 - אזור החשוף לגשם או לרוח
 - סמוך לכלים המלאים במים, כגון אגרטים
 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 לסכנת שריפה.
- התקע הראשי הוא התקן החיבור/ניתוק של הטלוויזיה לשקע חשמל ומשקע חשמל של זרם AC. תקע זה חייב להישאר מחובר ונתקן בזמן שהטלוויזיה בשימוש.
- אין לגעת בתקע החשמל בידיים 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. (מלבד מכשירים אשר לא מחוברים לאדמה). 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.



רישיונות

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



הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח

לקבלת קוד המקור במסגרת רישיון GPL, LGPL, MPL ורישיונות קוד מקור פתוח אחרים הנכללים במוצר זה, בקרו באתר <http://opensource.lge.com>.

בנוסף לקוד המקור, כל תנאי הרישיון, כתבי הוויתור על אחריות והודעות בדבר זכויות יוצרים הרלוונטיים זמינים להורדה.

LG Electronics מספקת גם קוד מקור פתוח על תקליטור תמורת תשלום המכסה את עלות המשלוח (כגון עלות התקליטור, המשלוח והטיפול) עם קבלת בקשה בדואר אלקטרוני שתישלח לכתובת opensource@lge.com הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.

הגדרת התקן שליטה חיצוני

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

תוכן העניינים

38	שלט רחוק	3	רישיונות
39	תכונות שלט רחוק MAGIC	3	הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח
40	רישום שלט רחוק Magic	3	הגדרת התקן שליטה חיצוני
40	כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic	4	הוראות בטיחות
41	אמצעים שיש לנקוט בעת שימוש בשלט רחוק Magic	10	הצגת תלת מימד (זמין רק בדגמי תלת מימד)
41	שימוש במדריך למשתמש	11	תהליך ההתקנה
42	תחזוקה	11	הרכבה והכנה
42	ניקוי הטלוויזיה	11	הוצאה מהאריזה
42	- מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד	15	לרכישה בנפרד
42	- כבל חשמל	16	רכיבים ולחצנים
42	פתרון בעיות	19	- שימוש בלחצן הג'ויסטיק
43	מפרטים	20	הרמת והזזת הטלוויזיה
		20	התקנת הטלוויזיה
		20	- חיבור המעמד
		25	התקנה על גבי שולחן
		26	התקנה על הקיר
		28	כבלים לארגון
		29	חיבור כיסוי ה-AV
		30	שימוש ברמקול הנשלף
		31	שימוש במצלמה המובנית
		31	- שימוש במצלמה המובנית
		32	- שמות חלקי המצלמה המובנית
		32	- בדיקת טווח הצילום של המצלמה
		32	יצירת חיבורים
		33	חיבור לאנטנה
		33	חיבור HDMI
		34	חיבור DVI ל-HDMI
		35	חיבור Component
		35	חיבור Composite
		36	חיבור אודיו
		36	- חיבור אודיו אופטי דיגיטלי
		36	חיבור אוזניות
		37	חיבור USB
		37	חיבור MHL

⚠ אזהרה

- התעלמות מהודעת האזהרה, עלולה לגרום לפציעה חמורה או לאפשרות של תאונה או מוות.

⚠ זהירות

- התעלמות מהודעת הזהירות, עלולה לגרום לפציעה קלה או לנזק למוצר.

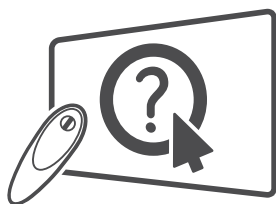
⚠ הערה

- ההערה מסייעת בהבנה ושימוש בטוח במוצר. אנא קרא את ההערה בעיון לפני השימוש במוצר.

מדריך למשתמש

טלוויזיית LED*

* טלוויזיית LED של LG כוללת
מסך LCD עם תאורת רקע LED.



לחץ! מדריך למשתמש

אנא קרא מדריך זה בעיון לפני הפעלת המכשיר ושמור אותו
לשימוש עתידי.

UC97**

UG88**

UC9*

UB93**

UB95**

UB98**

UB85**