



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

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

Auto Configure .27





\* 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 מדו-ממדי לתלת-ממדי
- \* אם תנאי ההמרה לא מתקיים, הפקודה מסווגת כ-NG.

- 5) כאשר [Data 00] הוא 09
- |              |              |
|--------------|--------------|
| 01 : ספורט   | 00 : רגיל    |
| 02 : אקסטרים | 02 : קולנוע  |
| 03 : אוטומטי | 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
  - ATV : 10
  - DTV : 00
  - DTV של לוויין : 02
  - ISDB-B (יפן) : 03
  - ISDB-CS1 (יפן) : 03
  - ISDB-CS2 (יפן) : 04
  - CATV : 11
  - AV : 20 או AV2 : 21
  - Component1 : 40
  - Component2 : 41
  - RGB : 60
  - HDMI1 : 90
  - HDMI2 : 91
  - HDMI3 : 92
  - HDMI4 : 93

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

\* פונקציה זו פועלת בהתאם לדגם ולאחר.

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 לדו-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) : 01 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 כוונן:

1. כוונן 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. כוונן לערוץ שידור קרקעי דיגיטלי (ATSC) מס' 3-30.

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 ~ 01 00 (עשרוני: 9999 ~ 1)

[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 כוונן:

1 כוונן 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 (CADTV)
- a0 : רדיו כבלים (CA-Radio)

\* דוגמאות לפקודות כוונן:

1. כוונן 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. כוונן 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. כוונן 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 שאליה 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, 7D~0E (עשרוני: 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: מספר ערוץ ראשי/משני

נתונים 01 & 02 : xx (לא חשוב)

נתונים 03 & 04 : 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	תדר שני	1	0	0
...	...	...	...	...	...	תדר שלישי	0	1	0
19 (עשרוני)	1	1	0	0	0	תדר רביעי	1	1	0
20 (עשרוני)	1	0	1	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 [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

נתונים

00 : כבוי

01 : מינימום

02 : בינוני

03 : מקסימום

04 : אוטומטי (עבור LCD TV / LED TV)

חיישן חכם (עבור טלוויזיית PDP)

05 : כיבוי מסך

\* (בדגמים מסוימים)

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

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

\* פקודה זו עשויה לפעול בדרך שונה, בהתאם לדגם ולאות.

• 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 ~ 07 C7 (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

- 00 00 ~ 0F 27 (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]
```

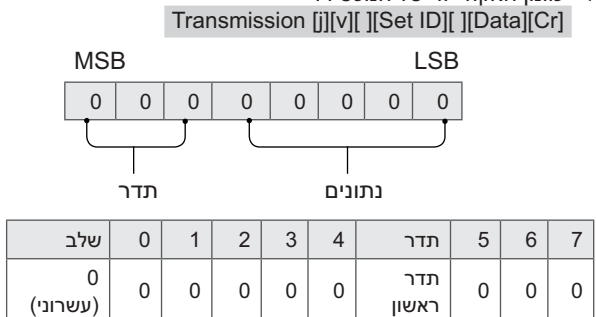
16. Color Temperature (טמפרטורת הצבע)  
 (Command: x u)  
 ◀ כוונן טמפרטורת הצבע. ניתן גם לכוון את טמפרטורת הצבע בתפריט 'תמונה'.

```
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.



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 להשתיק 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 לכוונן 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 לכוונן 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 לכוונן 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 לכוונן 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 לכוונן את תבנית המסך באמצעות האפשרות 'יחס רוחב-גובה' בתפריט Q.MENU (תפריט מהיר) או בתפריט 'תמונה'.

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

Data 01 : מסך רגיל (4:3) 07 : 14:9  
02 : מסך רחב (אירופה, קולומביה, המזרח התיכון, אסיה מלבד דרום קוריאה ויפן) (16:9)  
04 : זום  
05 : זום 2  
0B : רוחב מלא  
(אמריקה הלטינית מלבד אירופה, קולומביה, המזרח קולומביה) התיכון, אסיה מלבד דרום קוריאה ויפן)  
06 : Set by Program (מוגדר לפי תוכנית) / 10 עד 1F : זום קולנוע 1 עד 16  
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, ATV

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 בטלוויזיה. (j, k, m או x)

[Command 2] : פקודה שנייה לשליטה בטלוויזיה.

[Set ID]

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

טווח הכוונן בטלוויזיה 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 גררה - 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 הטלוויזיה משדר הודעת ACK (אישור) המבוססת על תבנית זו בעת קליטת נתונים חריגים מפונקציות לא חיוניות או שגיאות תקשורת.

Data 00: 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 00
...	...	...
0F : שלב 15 (הגדרת מזהה 15)	C7 : שלב 199	27 : שלב 0E
10 : שלב 16 (הגדרת מזהה 16)	C8 : שלב 200	27 : שלב 0F
...	...	...



## 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)

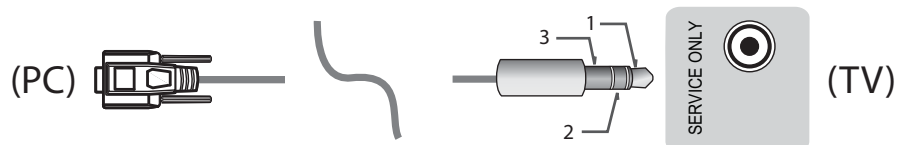
נתונים (הקסדצימלי)	COMMAND2	COMMAND1	נתונים (הקסדצימלי)	COMMAND2	COMMAND1		
00 עד 64	t	k	15. איזון	00 עד 01	a	k	01. צריכת חשמל*
00 עד 64	u	x	16. צבע (צבע) טמפרטורה	"7.p"	c	k	02. יחס רוחב-גובה
(8.p)	p	j	17. שיטת ISM (בטלויזיות פלזמה בלבד)	"7.p"	d	k	03. Screen Mute (השתקת מסך)
(8.p)	v	j	18. אקולייזר	00 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
(p.10)	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.

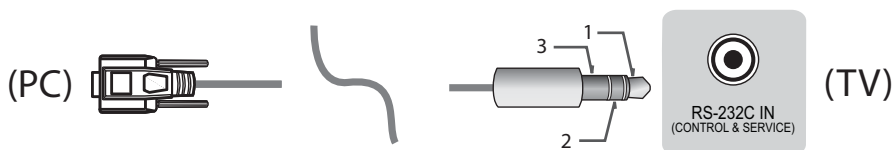
בעת שימוש בכבל RS232C, הטלויזיה יכולה לנהל תקשורת "ka command" במצב מופעל או כבוי. אך בעת שימוש בכל ממיר USB ליציאה טורית, הפקודה פועלת רק כאשר הטלויזיה מופעלת.

סוג שקע טלפון

- עליך לרכוש את שקע הטלפון לכבל ה-RS-232 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

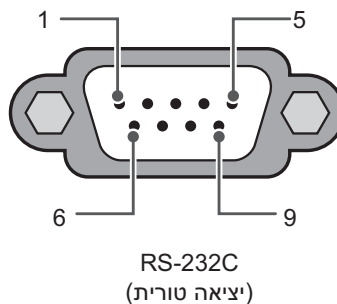


### תצורות RS-232C

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.

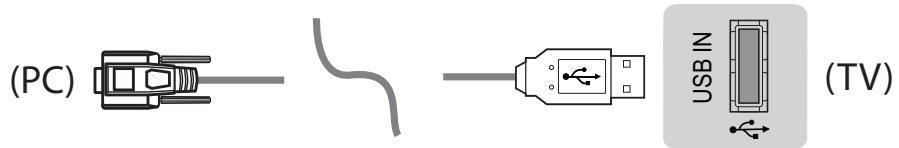
הערה: סוג יציאת הבקרה בטלוויזיה עשוי להיות שונה בסדרות דגמים שונות.

\* 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 RS232C

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

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

\* 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](http://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

C° 0 עד C° 40	טמפרטורת הפעלה	<b>תנאים סביבתיים</b>
פחות מ-80%	לחות בהפעלה	
60°C עד -20°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)	<b>שיטת שידור</b>
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF	<b>כיסוי ערוצים</b>
DVB-T/T2 וטלוויזיה אנלוגית: 1,500		<b>מספר מקסימלי של ערוצים הניתן לשמירה</b>
Ω 75		<b>התנגדות אנטנה חיצונית</b>

\* : 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.

<b>49UB82**</b>		<b>42UB82**</b>		<b>40UB80**</b>		<b>דגמים</b>
49UB820T-TH 49UB829Y-TH		42UB820T-TH 42UB829Y-TH		40UB800T-TB 40UB809Y-TB		
248 x 684 x 1093		218 x 604 x 951		217 x 568 x 900		מידות (רוחב X גובה X עומק)
38.2 x 646 x 1093		37.3 x 569 x 951		48.0 x 529 x 900		עם מעמד (מ"מ) ללא מעמד (מ"מ)
18		11.8		10.9		משקל
17.5		11.5		10.6		עם מעמד (ק"ג) ללא מעמד (ק"ג)
AC 100-240V~ 50 / 60Hz		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		דרישות חשמל
<b>49UB83**</b>		<b>60UB82**</b>		<b>55UB82**</b>		<b>דגמים</b>
49UB830T-TG 49UB839Y-TG		60UB820T-TH 60UB829Y-TH		55UB820T-TH 55UB829Y-TH		
248 x 684 x 1093		271 x 830 x 1341		248 x 766 x 1233		מידות (רוחב X גובה X עומק)
38.2 x 646 x 1093		39.1 x 788 x 1341		37.8 x 727 x 1233		עם מעמד (מ"מ) ללא מעמד (מ"מ)
18		26.3		21		משקל
17.5		25.8		20.5		עם מעמד (ק"ג) ללא מעמד (ק"ג)
AC 100-240V~ 50 / 60Hz		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		דרישות חשמל
		<b>60UB83**</b>		<b>55UB83**</b>		<b>דגמים</b>
		60UB830T-TG 60UB839Y-TG		55UB830T-TG 55UB839Y-TG		
		271 x 836 x 1341		248 x 766 x 1233		מידות (רוחב X גובה X עומק)
		39.1 x 788 x 1341		37.8 x 727 x 1233		עם מעמד (מ"מ) ללא מעמד (מ"מ)
		26.5		21		משקל
		25.8		20.5		עם מעמד (ק"ג) ללא מעמד (ק"ג)
		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		AC 100-240V~ 50 / 60Hz		דרישות חשמל

עברית

**מפרטים**

מפרט מודול אלחוטי (LGSBW41)			
Bluetooth		LAN אלחוטי	
גרסת Bluetooth 3.0	תקן (Standard)	IEEE 802.11a/b/g/n	תקן (Standard)
MHz 2483.5 עד 2400	טווח תדרים	MHz 2483.5 עד 2400 MHz 5250 עד 5150 MHz 5850 עד 5725 (מחוץ לאיחוד האירופי)	טווח תדרים
10dBm או פחות	מתח יציאה (מקסימלי)	dBm 13 :802.11a dBm 15 :802.11b dBm 14 :802.11g dBm 16 :802.11n - 2.4GHz dBm 16 :802.11n - 5GHz	מתח יציאה (מקסימלי)
<ul style="list-style-type: none"> <li>מכיוון ששני הערוצים בשימוש המדינה עשויים להיות שונים, המשתמש איני יכול לשנות או לכונן את תדירות ההפעלה והמוצר נקבע על פי טבלת התדירויות האזורית.</li> <li>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.</li> </ul>			
			

עברית

## 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 כלול 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את חיישן השלט רחוק של המוצר ונסה שוב.</li> <li>• בדוק באם קיים מכשול בין המוצר והשלט רחוק.</li> <li>• בדוק באם הסוללות עדיין עובדות והותקנו בצורה נכונה (+, - אל +, - אל -).</li> </ul>
אין תמונה ואין קול.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק באם המוצר דולק.</li> <li>• בדוק באם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.</li> <li>• בדוק באם יש בעייה בשקע החשמל על ידי חיבור מוצר אחר לשקע.</li> </ul>
הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את הגדרות צריכת החשמל. אספקת החשמל אולי הופרעה.</li> <li>• בדוק באם תכונות <b>זמן שינה / זמן הפסקה</b> הופעלו בהגדרות של תפריט <b>זמן</b>.</li> <li>• אם אין אות בזמן שהטלוויזיה דולקת, הטלוויזיה תכבה אוטומטית לאחר 15 דקות של חוסר פעילות.</li> </ul>
בעת חיבור הטלוויזיה למחשב (HDMI/DVI), מוצגת ההודעה Invalid Format או No signal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הפעל או כבה את הטלוויזיה בעזרת השלט הרחוק.</li> <li>• חבר מחדש את כבל ה-HDMI.</li> <li>• אתחל את המחשב חדש כאשר הטלוויזיה דלוקה.</li> </ul>

## שימוש במדריך למשתמש

המדריך למשתמש מאפשר לך לגשת בקלות למידע מפורט אודות הטלוויזיה.


1. לחץ על לחצן **Home** (Home) לגישה לתפריט Home.
2. בחרו הגדרות **SUPPORT**.
3. בחר באפשרות **מדריך למשתמש** ולחץ על לחצן **לחצן גלילה (אישור)**.



## אמצעים שיש לנקוט בעת שימוש בשלט רחוק Magic

- 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 ייקבל מכה קשה ייתכן שהוא יינזק 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>נער קלות את שלט רחוק Magic שמאלה או ימינה או לחץ על לחצני <b>3D</b>, <b>123</b>, <b>INPUT</b>, <b>(Home)</b> להצגת המצביע על המסך. « בחלק מדגמי הטלוויזיה, המצביע יופיע בעת הפעלת לחצן הגלילה. (בהתאם לדגם)</li> <li>אם המצביע לא היה בשימוש במשך פרק זמן מסוים או שלט רחוק Magic מונח על משטח שטוח, המצביע ייעלם.</li> <li>אם המצביע אינו מגיב בצורה חלקה, ניתן לאפס את המצביע על ידי העברתו לקצה המסך.</li> <li>הסוללת של שלט רחוק Magic מתרוקנות בקצב יותר מהיר משלט רחוק רגיל עקב התכונות הנוספות שלו.</li> </ul>	
--	---

**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**

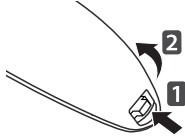
<p>על מנת להשתמש בשלט רחוק Magic, יש לקשר אותו תחילה לטלוויזיה.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>הכנס סוללות לשלט רחוק Magic והדלק את הטלוויזיה.</li> <li>כוון את שלט רחוק Magic אל הטלוויזיה שלך ולחץ על <b>⊕ לחצן גלילה (אישור)</b> בשלט רחוק.</li> </ol> <p>* אם רישום שלט רחוק Magic נכשל, נסה שוב לאחר כיבוי והדלקה חוזרת של הטלוויזיה</p>	 <p><b>(לחצן גלילה)</b></p>
---	--

**כיצד לבטל את רישום שלט רחוק Magic**

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

## MAGIC שלט רחוק

בעת הופעת ההודעה "Magic Remote battery is low Change the battery" החלף את הסוללה. להחלפת הסוללות, פתח את כיסוי תא הסוללות, החלף בסוללות (1.5V AA) תוך התאמת הקטבים ⊕ ו-⊖ למידע המצוין בתוויות שבתוך 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.

עזרה

**(עוצמה)** הדלקת/כיבוי הטלוויזיה.

**לחצני ניווט** (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) לחץ על לחצן למעלה, למטה, שמאלה או ימינה לגלילה בתפריט. אם תלחץ על או כשהמצביע נמצא בשימוש, המצביע ייעלם מהמסך ושלט רחוק Magic יפעל כמו שלט רחוק רגיל. להצגת המצביע על המסך שוב, נער את שלט רחוק Magic ימינה ושמאלה.

**לחצן גלילה (אישור)** לחץ על אמצע לחצן הגלילה לבחירת תפריט. ניתן לשנות תוכניות ולגלול בתפריט על ידי שימוש בלחצן הגלילה.

**לחצנים צבעוניים** לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים.  
(אדום: ירוק, ירוק: כחול)  
(צהוב: כחול, כחול: כחול)

כוונן עוצמת הקול.

**(חזרה)** חזרה לרמה קודמת.

**(Home)** גישה לתפריט Home.

**(יציאה למצב חי)** מחליף בין מצבי שידור (אנטנה) ויציאות שונות.

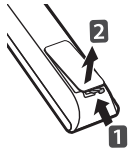
**(זיהוי קולי)** (בהתאם לדגם) גלילה בין תוכניות שמורות

**1 2 3 / INPUT** מציג את השלט של המסך. \* גישה לתפריט שליטה אוניברסלית. (בהתאם לדגם) \* לחיצה ארוכה על לחצן INPUT / תציג תפריט לבחירת התקן חיבורי אשר מחובר לטלוויזיה.

**3D** לשימוש בצפייה בסרטי תלת-מימד. (רק דגמי 3D)

**(השתקה)** משתיק את כל הצלילים. \* על ידי לחיצה ארוכה על לחצן תכונת תיאור אודיו תאופשר. (בהתאם לדגם)

## שלט רחוק



התיאורים שבחברת זו מבוססים על הלחצנים שבשלט רחוק. קרא חוברת זו בקפידה והשתמש בטלוויזיה 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 לשלט הרחוק.
- במצב טלוויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, ייתכן שחלק מלחצני השלט הרחוק לא יפעלו.
- ייתכן שהשלט רחוק לא יסופק במארז.

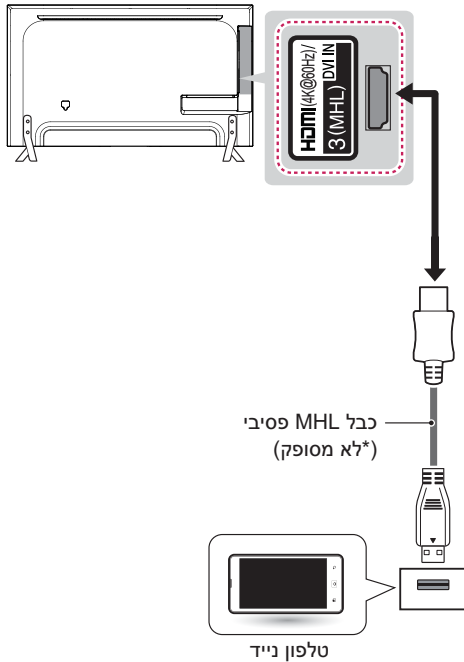
הקפד להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק של הטלוויזיה. (בהתאם לדגם)

עברית

<p>⏻ (הפעלה/כיבוי) מדליק ומכבה את הטלוויזיה.  <b>SUBTITLE</b> מעלה את מצב הכתוביות המועדף במצב דיגיטלי.  <b>RATIO</b> שינוי גודל תמונה.  <b>INPUT</b> שינוי מקור הכניסה.  <b>TV/RAD</b> בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.</p>	
<p><b>לחצני ספרות</b> הזנת מספרים.  <b>LIST</b> גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים.  <b>Q.VIEW</b> חזרה לתוכנית האחרונה שנצפתה.</p>	
<p>+/- כוונן עוצמת הקול.  <b>FAV</b> גישה לרשימת הערוצים המועדפים.  <b>GUIDE</b> הצגת מדריך התוכניות.  <b>MUTE</b> השתקת כל הצלילים.  <b>P</b> דפדוף בין תוכניות שמורות.  <b>PAGE</b> מעבר למסך הקודם או הבא.</p>	
<p><b>INFO</b> צפייה במידע אודות התוכנית והמסך הנוכחיים.  <b>SMART</b> גישה לתפריטי Home.  <b>MY APPS</b> הצגת רשימת היישומים.  <b>לחצני ניווט (למעלה/למטה/ימינה/שמאלה)</b> גלילה בתפריטים או באפשרויות.  <b>OK</b> בחירת תפריטים או אפשרויות ואישור הבחירה שלך.  <b>BACK</b> חזרה לרמה קודמת.  <b>SETTINGS</b> גישה לתפריטים הראשיים.  <b>EXIT</b> סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.</p>	
<p><b>לחצנים צבעוניים</b> מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (אדום, ירוק, צהוב, כחול)  <b>1 לחצני טלטקסט</b> לחצנים אלו משמשים לטלטקסט.  <b>Q. MENU</b> גישה לתפריטים המקוצרים.  <b>LIVE TV</b> חזרה לצפייה בטלוויזיה בשידור חי.</p>	
<p><b>לחצני שליטה</b> (■, ▶, II, ◀, ◀◀) שליטה בתכני פרימיום ותפריטי Time Machine או SmartShare או מכשירים תואמי SIMPLINK (USB או SIMPLINK או Time Machine) התחלת הקלטה ותצוגת מסך ההקלטה. (בדגמים התומכים ב-Time Machine בלבד)  <b>REC</b> הגדרת טיימר השינה.  <b>SLEEP</b> על ידי לחיצה על לחצן AD, תכונת תיאור אודיו תאופשר. (בהתאם לדגם) *AD</p>	

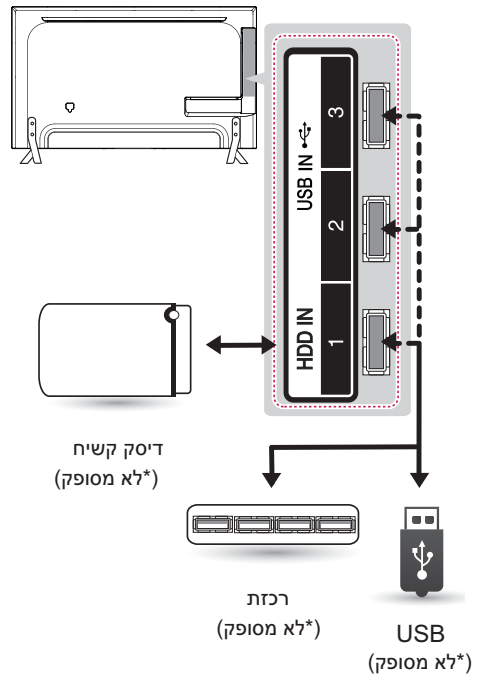
## MHL חיבור

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



## USB חיבור

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

- חבר את הטלפון הנייד אל יציאת **HDMI (4K @ 60Hz) / DVI IN 3 (MHL)** 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 מנטרלת.
  - « הטלפון הנייד שלך טעון במלואו ונמצא במצב המתנה

### הערה

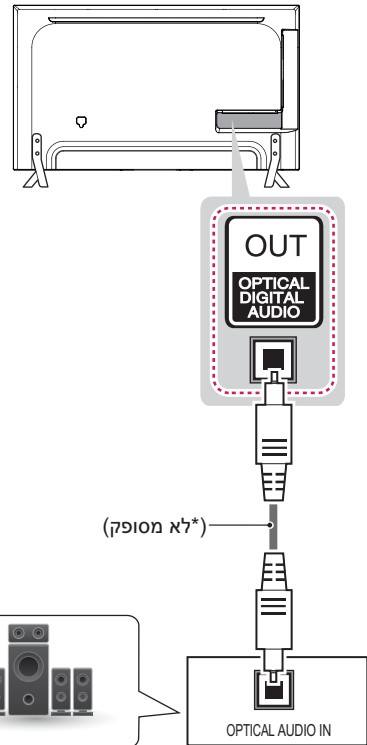
- חלק מהרכזות USB עשויים לא לפעול. אם התקן USB המחובר באמצעות רכזת USB אינו מזהה, חבר אותו ישירות לחיבור ה-USB בטלוויזיה.
- חבר את מקור מתח החיצוני אם ה-USB שלך נדרש.

## חיבור אודיו

ניתן להשתמש במערכת אודיו חיצונית במקום ברמקול המובנה.

### חיבור אודיו אופטי דיגיטלי

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



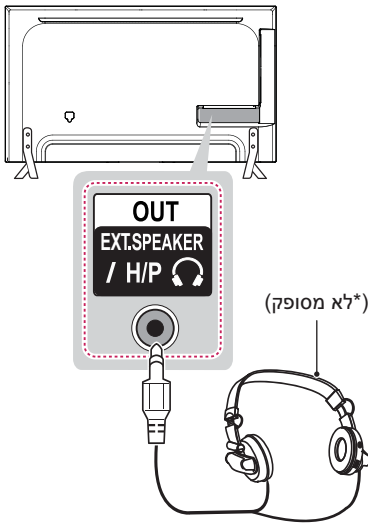
מערכת שמע דיגיטלית

### 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.



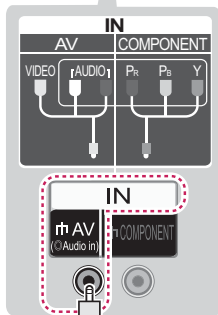
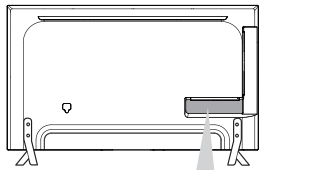
### הערה

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

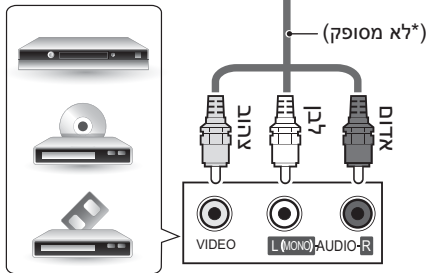
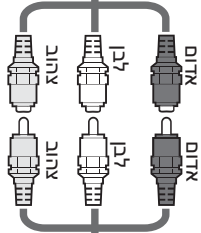
עברית

### חיבור Composite

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



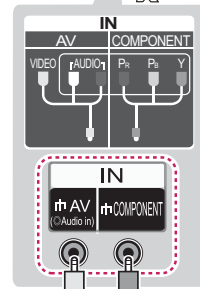
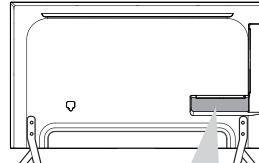
צהוב (השתמש בכבל composite gender המסופק.)



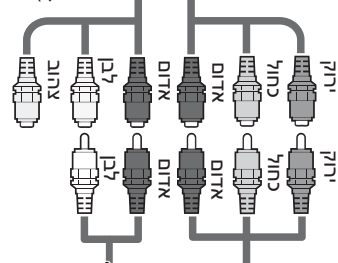
מכשיר וידאו / DVD / Blu-Ray / ממיר כבלים HD

### חיבור Component

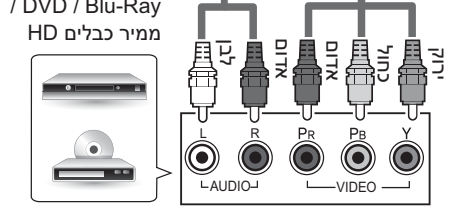
משדר אותות וידאו ואודיו אנלוגיים ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני ואת הטלוויזיה באמצעות כבל הקומפוננט כמתואר באיור.



ירוק (השתמש בכבל component gender המסופק.)



(\*לא מסופק)



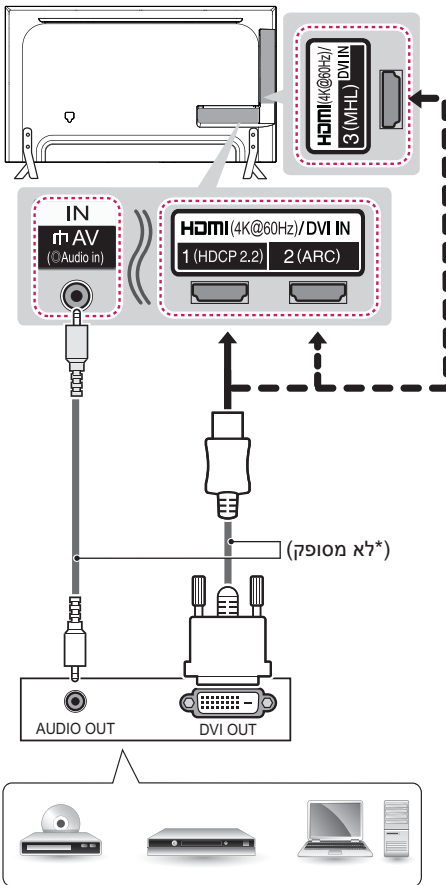
### הערה !

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

עברית

## 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.  
בחר כל כניסת HDMI כדי להתחבר. אין זה משנה באיזה כניסה תבחר.



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

פורמט נתמך 4K @ 50/60 Hz

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

### הערה

- מומלץ להשתמש בטלוויזיה עם חיבור ה-HDMI לקבלת תמונה מיטבית.
- השתמש בכבל High Speed HDMI™ העדכני ביותר הכולל את פונקציית CEC (Customer Electronics Control).
- כבלי High Speed HDMI™ נבדקו כנשאים של אות HD עד 1080p ויותר.
- פורמט אודיו נתמך: Dolby Digital (44.1Khz, 48Khz, 32Khz), DTS (48Khz, 44.1Khz, 32Khz), PCM (48Khz, 44.1Khz, 32Khz), (192Khz, 96Khz)

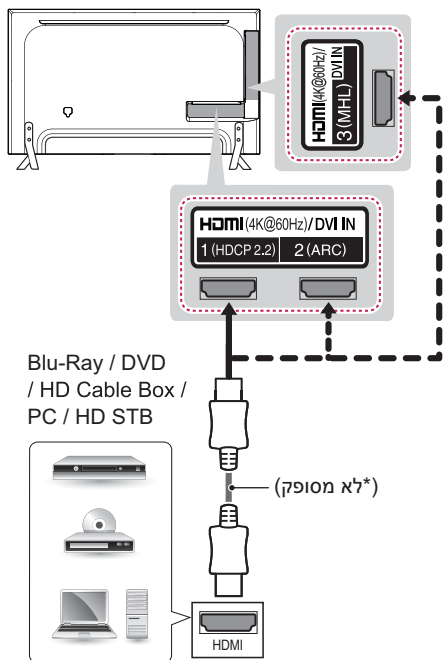
עברית

### הערה

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

## חיבור HDMI

משדר את אותות הוידאו והאודיו הדיגיטליים ממכשיר חיצוני אל הטלוויזיה. חבר את המכשיר החיצוני ואת הטלוויזיה באמצעות כבל HDMI כמתואר באיור. בחר כל כניסת HDMI כדי להתחבר. אין זה משנה באיזה כניסה תבחר.

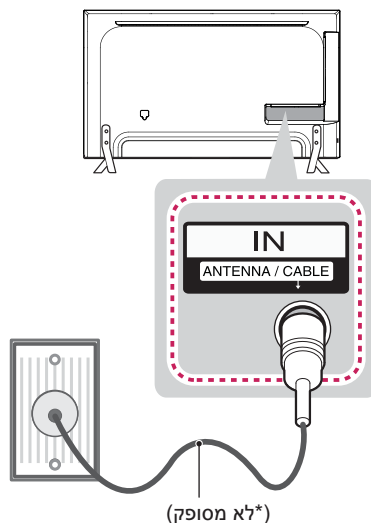


### ARC (Audio Return Channel) - ערוץ מחזיר אודיו

- יש לבצע חיבור של מכשיר אודיו חיצוני התומך ב-SIMPLINK ו-ARC באמצעות כניסת ה-HDMI (4K @ 60 Hz) DVI IN 2 (ARC).
- 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.

## חיבור לאנטנה

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



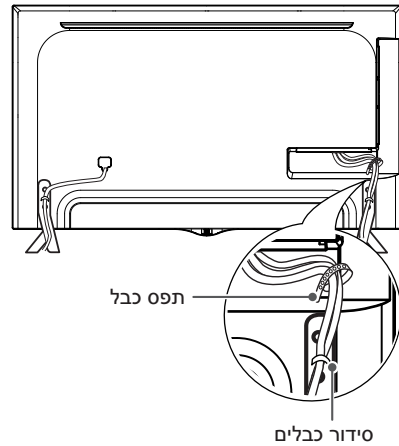
### ⚠️ הערה

- 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: MPEG, Dolby Digital, Dolby HE-AAC, Digital Plus.

## כבלים לארגון

ייתכן שהאיור המוצג לעיל יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

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



עברית

## יצירת חיבורים

סעיף זה, אודות **יצירת חיבורים** משתמש בעיקר בתרשימים עבור דגמי \*\*42UB82.

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.

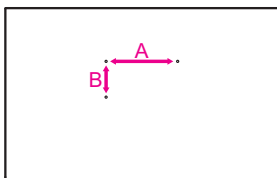
ההתקנים החיצוניים הזמינים הם: מקלטי HD, נגני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשבים אישיים, קונסוליות משחק והתקנים חיצוניים נוספים.

### ⚠ 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 שחברת את כבל האות של הטלוויזיה לטלוויזיה דרך נגן ה-DVD או מכשיר הוידאו. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיין בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.
- עיין 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 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.

### ⚠ זהירות

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



**זהירות**



- 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.

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

**לרכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)**

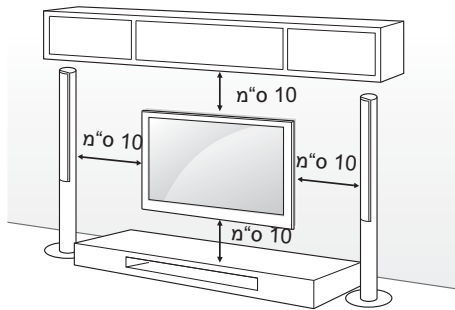
49/55UB83** 49/55UB82**	42UB82** 40UB80**	<b>דגם</b>
400 x 400	200 x 200	<b>(A x B) VESA</b>
M6	M6	<b>בורג סטנדרטי</b>
4	4	<b>מספר הברגים</b>
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	<b>התקן תלייה על הקיר</b>
60UB83** 60UB82**		<b>דגם</b>
400 x 400		<b>(A x B) VESA</b>
M6		<b>בורג סטנדרטי</b>
4		<b>מספר הברגים</b>
LSW440B		<b>התקן תלייה על הקיר</b>

**התקן תלייה על הקיר**

	LSW240B
	LSW440B
	MSW240

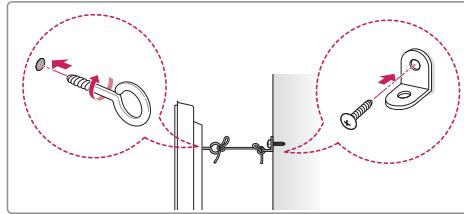
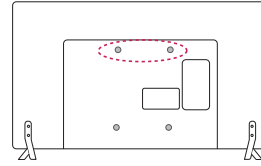
## התקנה על הקיר

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.



### חיבור הטלוויזיה לקיר

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).



עברית

1. הכנס את בורגי העין והדק אותם, או לחלופין הדק את תופסני הקיר או את הברגים הנמצאים בגב הטלוויזיה.
  - אם מוברגים ברגים במיקום בורגי העין במכשיר לפני הברגת בורגי העין, יש לשחרר את הברגים.
2. 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.

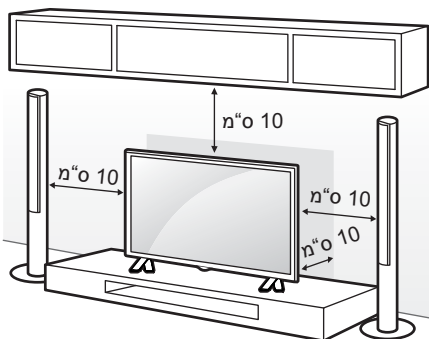
### הערה



- השתמשו במשטח או בארנונית 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

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



- 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 לבלויים או להשתחרר.

### ⚠️ הערה

- הסר את המעמד לפני התקנת הטלוויזיה בהתקן תלייה לקיר על ידי ביצוע פעולות חיבור המעמד בסדר הפוך.

### ⚠️ 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.

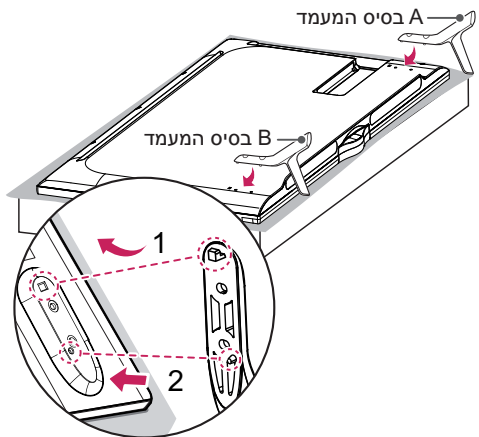
### התקנת הטלויזיה

ייתכן שהאיור המוצג לעיל יהיה שונה מהטלויזיה שברשותכם.

#### חיבור המעמד

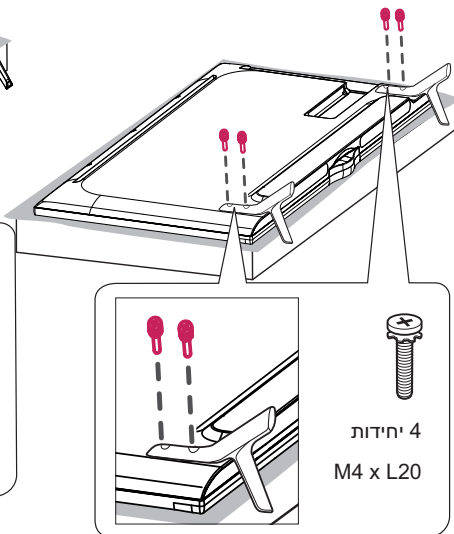
UB82\*\*, UB80\*\*

1



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

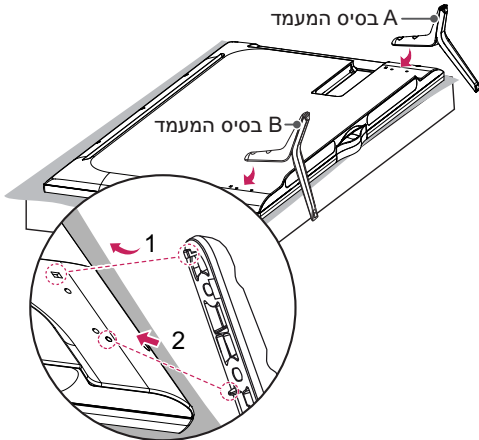
2



4 יחידות  
M4 x L20

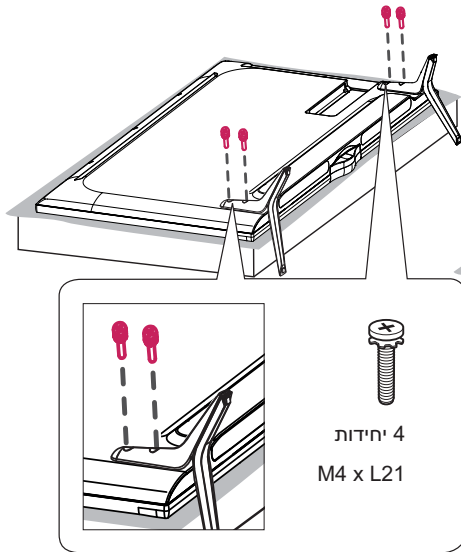
UB83\*\*

1



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

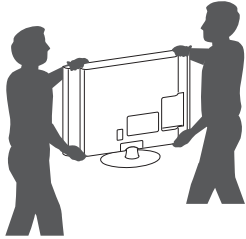
2



4 יחידות  
M4 x L21

עברית

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



- 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.

## הרמת והזזת הטלוויזיה.

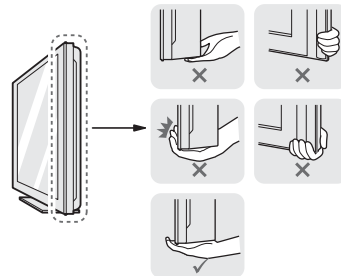
קרא את ההוראות הבאות על מנת למנוע שריטות או נזק לטלוויזיה ולמען הובלה בטוחה, ללא קשר לסוג הטלוויזיה או לגודלה.

### ⚠️ 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.



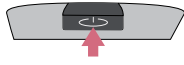
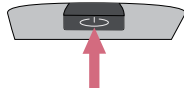

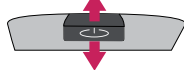
- החזק את חלקה העליון והתחתון של מסגרת הטלוויזיה בחוזקה. והקפד לא להחזיק את החלק השקוף, את הרמקול, או את האזור של סריג הרמקול.



## שימוש בלחצן הג'ויסטיק

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

### פונקציות בסיסיות

כשהטלויזיה כבויה, שים אצבע על לחצן הג'ויסטיק, לחץ פעם אחת ושחרר.	הפעלה	
כשהטלויזיה כבויה, הנח אצבע על לחצן הג'ויסטיק, לחץ פעם אחת במשך שתי שניות ושחרר. (יחד עם זאת, אם כפתור התפריט מופיע על גבי המסך, לחיצה והחזקת כפתור הג'ויסטיק תאפשר יציאה מהתפריט)	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	

עברית

### ! הערה

- כאשר אתם מחליקים את אצבעכם על גבי הג'ויסטיק קדימה/אחורה ימינה או שמאלה, שימו לב שלא ללחוץ על הג'ויסטיק בחוזקה. אם תלחצו על הג'ויסטיק בחוזקה כיוון עוצמת הקול והתחנות לא יפעל.

### התאמת התפריט

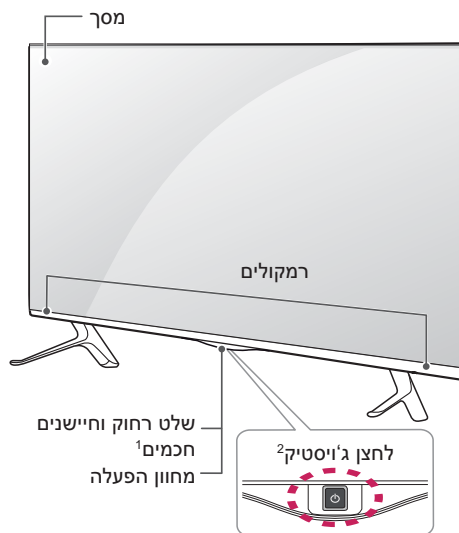
כשהטלויזיה פועלת, לחץ על לחצן הג'ויסטיק פעם אחת.

ניתן להתאים את פריטי התפריט (⏻, ⚙️, ✖️, 📺) בעזרת הזזת לחצן הג'ויסטיק למעלה, למטה, שמאלה או ימינה.

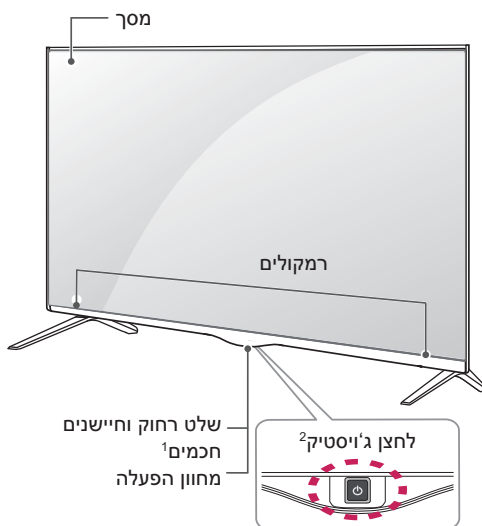
כיבוי המכשיר.	כבה טלויזיה	⏻	
גישה לתפריט הראשי.	הגדרות	⚙️	
סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלויזיה.	סגור	✖️	
החלפת מקור הכניסה.	רשימת קלט	📺	

## רכיבים ולחצנים

UB82\*\*, UB80\*\*



UB83\*\*



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

### הערה



• ניתן להגדיר את פעולת מחונן הפעלה על-ידי בחירה באפשרות **OPTION (אפשרות)** בתפריט הראשי.

## 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

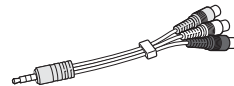
עברית

UB83**	UB82** UB80**	תאימות
•		<b>AG-F***DP</b> משקפי משחק כפול
•		<b>AG-F***</b> משקפי קולנוע תלת-מימד
•	•	<b>AN-MR500</b> שלט רחוק Magic
•	•	<b>AN-VC5**</b> מצלמת שיחת וידאו
•	•	<b>מכשיר אודיו LG</b>

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



**משקפי קולנוע תלת-מימד**  
 מספר משקפי תלת-המימד עשוי  
 להשתנות בהתאם לדגם או  
 למדינה.  
 (רק \*\*UB83)



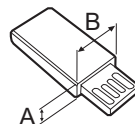
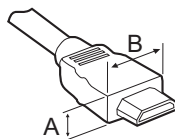
**כבל Composite Gender**  
 (ראה עמודים 25)

**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.

A \*  $\geq$  10 מ"מ  
 B \*  $\geq$  18 מ"מ

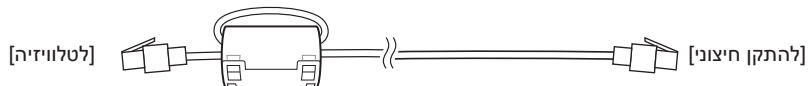


**כיצד להשתמש בשנאי (בהתאם לדגם)**

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

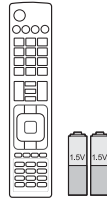


[חתך שנאי]

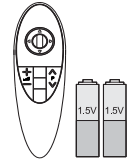




**מדריך למשתמש**

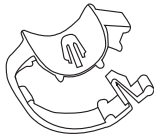


**שלט רחוק, סוללות (AAA)**  
 ייתכן שהשלט רחוק לא יסופק במארז.  
 (בהתאם לדגם)  
 (ראה עמוד 28)

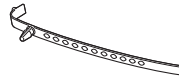


**שלט רחוק Magic, סוללות (AA)**  
 (רק UB83\*\*, UB82\*\*, UB80\*\*)  
 (ראה עמוד 29)

עברית



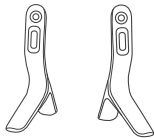
**סידור כבלים**  
 2 יחידות  
 (ראה עמוד 22)



**תפס כבל**  
 (בהתאם לדגם)  
 (ראה עמוד 22)



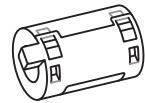
**כבל חשמל**  
 (בהתאם לדגם)



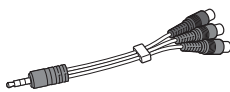
**בסיס המעמד**  
 (רק UB82\*\*, UB80\*\*)  
 (ראה עמוד 18)



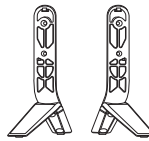
**ברגים למעמד**  
 (רק UB82\*\*, UB80\*\*)  
 4 יחידות, M4 X L20  
 (ראה עמוד 18)



**שנאי**  
 (בהתאם לדגם)  
 (ראה עמוד 13)



**כבל Component Gender**  
 (ראה עמוד 25)



**בסיס המעמד**  
 (רק UB83\*\*)  
 (ראה עמוד 18)



**ברגים למעמד**  
 (רק UB83\*\*)  
 4 יחידות, M4 X L21  
 (ראה עמוד 18)

### 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 התקנה

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.

## 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)



### 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, חחרחורות, 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 תתקשה 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 מיידית

#### או הימנעות מצפייה ב-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 ונח עד לשרך הסימפטום.
- פנה ליעוץ רפואי כאשר הסימפטום מתמשך.
- על הסימפטומים עשויים להימנות כאבי ראש, חחרחורות, בחילה, פלפטיצה, ראייה מטושטשת, אי נוחות, ראייה כפולה, ראייה לא נוחה או עייפות.

## 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 פחות 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 במיד בפיסת בד רכה ונקייה לניגוב העדשות. אין לשרוט את העדשות של משקפי התלת-מימד באמצעות חפצים חדים או לנקותם/לנגבם באמצעות כימיקלים.

- עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה. התופעה מתרחשת כתוצאה ממאפייני המסך. היא אינה קשורה לפעולתו של המוצר, ואינה נחשבת כתקלה.



- הצגת תמונה נייחת (כגון שידור לוגו של ערוץ, תפריט מסך, תמונה ממשחק וידאו) לזמן ממושך עלולה לגרום לנזק למסך, ולהידבקות התמונה למסך. האחריות אינה מכסה מקרים של הידבקות או צריבת תמונה למסך.

הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה).  
 כמו כן, אם אתם צופים בטלוויזיה בתמונה המוצגת 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.



- **צליל מופק**  
 רעש של "פיצושים" 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. 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.



- 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, בזין, 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.



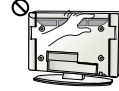
- בעת העברת המוצר, יש לכבותו תחילה. לאחר מכן יש לנתק את כבל החשמל, את כבל האנטנה ואת כבלי החיבורים.
- מקלט הטלוויזיה או כבל החשמל עלולים להינזק, ולגרום לשריפה או להתחשמלות.



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



- 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.
- הדבר עלול לגרום לסכנת שריפה.



- 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.



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



- ייתכנו הפרעות לאותות השלט הרחוק עקב תאורה חיצונית או פנימית, כגון אור שמש או נורות פלואורסנט. 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.



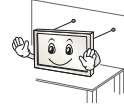
- אין להפעיל או לכבות את המוצר באמצעות הוצאת כבל החשמל מהשקע או הכנסתו לשקע החשמל (אין להשתמש בתקע החשמל כמתג הפעלה).
- הדבר עלול לגרום לתקלה מכנית או להתחשמלות.



- 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.

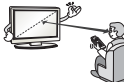


- אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. בעת התקנת המערכת על המסגרת לתלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחזקה בזהירות כדי שלא תיפול.
- יש להשתמש רק במחברים /אביזרים המצוינים על-ידי היצרן.

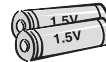
- בעת התקנת האנטנה, יש להתייעץ עם טכנאי שירות מוסמך. אם האנטנה לא הותקנה על-ידי טכנאי מוסמך, עלולה להיווצר סכנת שריפה או התחשמלות.



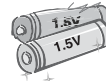
- אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה.
- אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



- 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 ולנזקיהן.



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

- 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 אגרסלים.



- 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.

**⚠️ 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.



- 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
 אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



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



- 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.



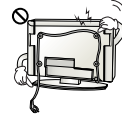
- אין להפיל אל תוך המוצר חפצים מתכתיים כמו מטבעות, סיכות לשיער, מקלות אכילה או חוטי מתכת, או חפצים דליקים כגון נייר או גפרורים. יש להיזהר במיוחד כשילדים נמצאים בסביבה. הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה או לפגיעה. אם נפל עצם רך אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



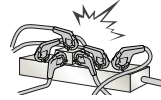
- אין לרסס מים על המוצר או לנקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלל או בנזן). קיימת סכנת שריפה או התחשמלות.



- 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.



## הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

### ⚠ אזהרה

- ודאו שחברתם 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.



- מופפו 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.



- 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 להתזיז 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 ותקין 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.



## רישיונות

הרישיונות הנתמכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. למידע נוסף אודות רישיונות, בקרו באתר [www.lg.com](http://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.lg.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@lg.com](mailto:opensource@lg.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](http://www.lg.com).

## תוכן העניינים

<b>28</b>	<b>שלט רחוק</b>	<b>3</b>	<b>רישיונות</b>
<b>29</b>	<b>תכונות שלט רחוק MAGIC</b>	<b>3</b>	<b>הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח</b>
30	רישום שלט רחוק Magic	<b>3</b>	<b>הגדרת התקן שליטה חיצוני</b>
30	כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic	<b>4</b>	<b>הוראות בטיחות</b>
31	אמצעים שיש לנקוט בעת שימוש בשלט רחוק Magic	10	- הצגת תלת מימד (זמין רק בדגמי תלת מימד)
<b>31</b>	<b>שימוש במדריך למשתמש</b>	<b>11</b>	<b>תהליך ההתקנה</b>
<b>32</b>	<b>תחזוקה</b>	<b>11</b>	<b>הרכבה והכנה</b>
32	ניקוי הטלוויזיה	11	הוצאה מהארזיה
32	- מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד	14	לרכישה בנפרד
32	- כבל חשמל	15	רכיבים ולחצנים
<b>32</b>	<b>פתרון בעיות</b>	16	- שימוש בלחצן הג'ויסטיק
<b>33</b>	<b>מפרטים</b>	17	הרמת והזזת הטלוויזיה.
		18	התקנת הטלוויזיה
		18	- חיבור המעמד
		19	התקנה על גבי שולחן
		20	התקנה על הקיר
		22	כבלים לארגון
		<b>22</b>	<b>יצירת חיבורים</b>
		23	חיבור לאנטנה
		23	חיבור HDMI
		24	חיבור DVI ל-HDMI
		25	חיבור Component
		25	חיבור Composite
		26	חיבור אודיו
		26	- חיבור אודיו אופטי דיגיטלי
		26	חיבור אוזניות
		27	חיבור USB
		27	חיבור MHL

עברית

**אזהרה**

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

**זהירות**

- התעלמות מהודעת הזהירות, עלולה לגרום לפגיעה 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.

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

UB80\*\*

UB82\*\*

UB83\*\*

[www.lg.com](http://www.lg.com)