



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) : 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 כונון:

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

Set ID = All = 00

Data 00 = Channel Data is 35 = 23

Data 01 & 02 = No Major = 00 00

Data 03 & 04 = No Minor = 00 00

Data 05 = Analog Cable TV = 01

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

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

Set ID = All = 00

Data 00 = Don't know Physical = 00

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

Data 03 & 04 = Minor is 3 = 00 03

Data 05 = Digital Antenna TV = 22

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

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

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

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

• לדגמים ביפן בלבד

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

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

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

* קרקעי דיגיטלי/לויין

נתונים 00 : xx (לא חשוב)

[Data 01][Data 02] : מספר ערוץ ראשי

נתונים 01 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים

נתונים 02 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים

- 0F 27 ~ 00 01 (עשרוני: 1 ~ 9999)

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

(לא חשוב בלויין)

נתונים 03 : נתוני ערוצים של בתים גבוהים

נתונים 04 : נתוני ערוצים של בתים נמוכים

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

- 02 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV)

- 07 : BS (שידורי לויין)

- 08 : CS1 (תקשורת לויין 1)

- 09 : CS2 (תקשורת לויין 2)

* דוגמאות לפקודות כונון:

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

Set ID = All = 00

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

* דוגמאות לפקודות 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 שאליו יש למפות את הערוץ והמספר המשני הוא הערוץ המשני. מאחר שהטיוור ATSC ממפה באופן אוטומטי את הערוץ מהמספר הראשי/המשני, המספר הפיזי אינו נדרש בעת שליחת פקודה בערוץ דיגיטלי.

* כבל אנלוגי/קרקעי

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

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

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

* קרקעי דיגיטלי/כבלים

נתונים: 00 : xx (לא חשוב)

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

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

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

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

19. חיסכון באנרגיה (Command: j q)

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

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

נתונים

00 : כבוי

01 : מינימום

02 : בינוני

03 : מקסימום

04 : אוטומטי (עבור LCD TV / LED TV)

חישן 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 ולאזור.

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

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

Data 01][][Data 02][Cr]

* כבל אנלוגי/קרקעי

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

נתונים 02 : מקור קלט (אנלוגי)

- 00 : טלוויזיה בשידור קרקעי (ATV)

- 80 : טלוויזיית כבלים (CATV)

* קרקעי דיגיטלי/כבלים/לוויין

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

נתונים 02 : מקור קלט (דיגיטלי)

- 10 : טלוויזיה בשידור קרקעי (DTV)

- 20 : רדיו קרקעי (Radio)

* (בדגמים מסוימים)

14. Bass (בס) (Command: k s)

◀ כוונן הבס.

ניתן גם לכוון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

* (בדגמים מסוימים)

15. איזון (פקודה: k t)

◀ כוונן האיזון.

ניתן גם לכוון את האיזון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

16. Color Temperature (טמפרטורת הצבע)

(Command: x u)

◀ כוונן טמפרטורת הצבע. ניתן גם לכוון את טמפרטורת

הצבע בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

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

◀ שליטה בשיטת ISM. ניתן גם לכוון את שיטת ISM

בתפריט 'אפשרויות'.

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

נתונים מינימום : 02: Orbiter (שומר מסך אינטגרלי למניעת

צריבה)

08: רגיל

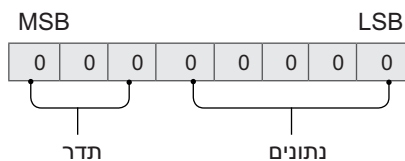
20: שטיפת צבע

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

18. אקולייזר (Command: j v)

◀ כוונן האקולייזר של המכשיר.

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



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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

09. גוונים (Command: k j)

◀ כוונן גווני המסך.

ניתן גם לכוון את הגוונים בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים אדום : 00 עד ירוק : 64

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

10. חדות (Command: k k)

◀ כוונן חדות המסך.

ניתן גם לכוון את החדות בתפריט 'תמונה'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 32

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

11. בחירת OSD (Command: k l)

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

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

נתונים 00: OSD כבוי 01: OSD מופעל

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

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

◀ נעילת הבקורת בלוח הקדמי של הצג ובשלט רחוק.

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

נתונים 00: נעילה כבויה 01: נעילה מופעלת

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

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

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

13. Treble (טרבל) (Command: k r)

◀ כוונן הטרבל.

ניתן גם לכוון בתפריט 'שמע'.

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

נתונים מינימום : 00 עד מקסימום : 64

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

06. 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)

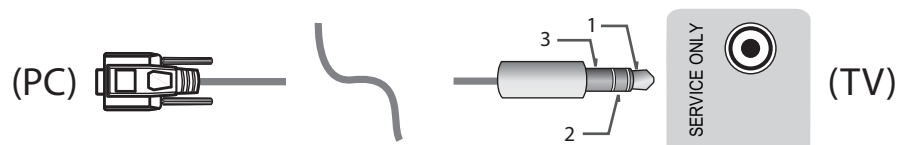
נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1		נתונים (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1	
00 עד 64	t	k	15. איזון	00 עד 01	a	k	01. צריכת חשמל*
00 עד 64	u	x	16. צבע (צבע) טמפרטורה	"7.p"	c	k	02. יחס רוחב-גובה
(8.p)	p	j	17. שיטת ISM (בטלויזיות פלזמה בלבד)	"7.p"	d	k	03. Screen Mute (השתקת מסך)
(8.p)	v	j	18. אקולייזר	00 עד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

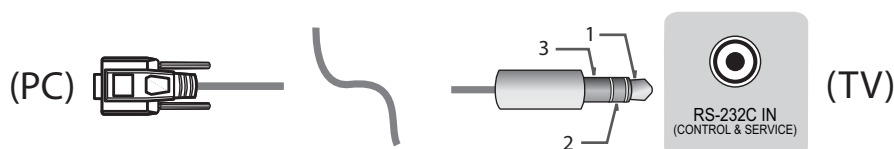
בעת שימוש בכבל RS232C, הטלויזיה יכולה לנהל תקשורת "ka command" במצב מופעל או כבוי. אך בעת שימוש בכל ממיר USB ליציאה טורית, הפקודה פועלת רק כאשר הטלויזיה מופעלת.

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)

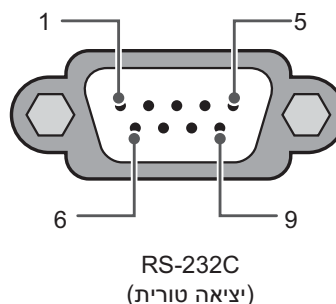
	טלוויזיה	מחשב	
TXD	2	2	RXD
RXD	1	3	TXD
GND	3	5	GND

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

הגדרת התקן הבקרה החיצוני

- ייתכן שתמונה זו שונה מהטלוויזיה שברשותך.

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

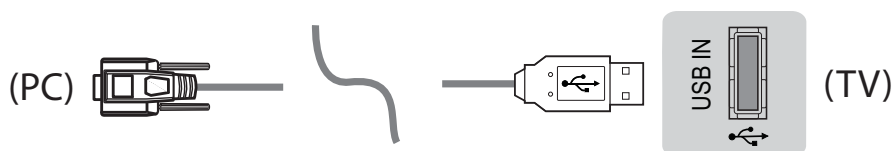
הערה: סוג יציאת הבקרה בטלוויזיה עשוי להיות שונה בסדרות דגמים שונות.

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

* הכבל לא סופק.

ממיר USB לחיבור טורי עם כבל USB

סוג USB



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

RS-232C עם כבל RS-232C

סוג DE9 (D-Sub 9 פינים)

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



ממשק החיבור עשוי להיות שונה מזה של הטלוויזיה שלך.

קודי לחצנים

* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

עברית

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

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



מדריך למשתמש

הגדרת התקן הבקרה החיצוני

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

www.lg.com



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

_____ דגם

_____ מספר סידורי

65LB58**	60LB58**	דגמים	
65LB5800-TA	60LB5800-TA		
65LB580V-TA	60LB580V-TA		
65LB5820-TB	60LB5820-TB		
65LB582B-TB	60LB582B-TB		
65LB582D-TB	60LB582D-TB		
65LB582T-TB	60LB582T-TB		
65LB582Y-TB	60LB582Y-TB		
65LB582Z-TB	60LB582Z-TB		
65LB5840-TA	60LB5840-TA		
65LB584T-TA	60LB584T-TA		
65LB589Y-TB	60LB589Y-TB		
65LB589Z-TB	60LB589Z-TB		
314 x 898 x 1462	280 x 848 x 1373	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
59.2 x 850 x 1462	58.8 x 801 x 1373	ללא מעמד (מ"מ)	
30.5	23.5	עם מעמד (ק"ג)	משקל
29.0	23.0	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	

100.0 מ"מ x 55.0 מ"מ x 5.0 מ"מ	מידות המודול ¹ (רוחב x גובה x עומק)	
40°C עד 0°C	טמפרטורת הפעלה	תנאים סביבתיים
פחות מ-80%	לחות בהפעלה	
60 °C עד -20°C	טמפרטורת אחסון	
פחות מ-85%	לחות אחסון	

1 במודלים המתאימים ללווין בלבד.

טלוויזיה דיגיטלית (תלוי בארץ)	טלוויזיה אנלוגית (תלוי בארץ)	
DVB-T ³ DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²	PAL B/B• PAL B/G• PAL D/K• PAL-I SECAM B/G• SECAM D/K NTSC-M	מערכת הטלוויזיה
VHF• UHF C-Band ² • Ku-Band ²	VHF• UHF• CATV	תוכניות נתמכות
DVB-T & טלוויזיה אנלוגית : 1,500 6,000 : DVB-S/S2		מקסימום תוכניות לאחסון
75 Ω		אימפדנס אנטנה חיצונית

1 רק מודלים DVB-T2 נתמכים.

2 רק במודלים הנתמכים ב- DVB-T2/C/S2.

3 למרות שישנם מודלים שהם DVB-T, פונקציית DVB-T אינה פועלת בהודו ובפיליפינים.

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

42LB58**	39LB58**	32LB58**	דגמים	
42LB5800-TA	39LB5800-TA	32LB5800-TA		
42LB580V-TA	39LB580V-TA	32LB580V-TA		
42LB5820-TB	39LB5820-TB	32LB5820-TB		
42LB582B-TB	39LB582B-TB	32LB582B-TB		
42LB582D-TB	39LB582D-TB	32LB582D-TB		
42LB582T-TB	39LB582T-TB	32LB582T-TB		
42LB582Y-TB	39LB582Y-TB	32LB582Y-TB		
42LB582Z-TB	39LB582Z-TB	32LB582Z-TB		
42LB5840-TA	39LB5840-TA	32LB5840-TA		
42LB584T-TA	39LB584T-TA	32LB584T-TA		
42LB589Y-TB	39LB589Y-TB	32LB589Y-TB		
42LB589Z-TB	39LB589Z-TB	32LB589Z-TB		
218 x 610 x 961	218 x 567 x 885	207 x 481 x 732	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
55.5 x 567 x 961	55.5 x 524 x 885	55.5 x 437 x 732	ללא מעמד (מ"מ)	
9.5	8.3	6.2	עם מעמד (ק"ג)	משקל
9.2	8	6.0	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
55LB58**	50LB58**	47LB58**	דגמים	
55LB5800-TA	50LB5800-TA	47LB5800-TA		
55LB580V-TA	50LB580V-TA	47LB580V-TA		
55LB5820-TB	50LB5820-TB	47LB5820-TB		
55LB582B-TB	50LB582B-TB	47LB582B-TB		
55LB582D-TB	50LB582D-TB	47LB582D-TB		
55LB582T-TB	50LB582T-TB	47LB582T-TB		
55LB582Y-TB	50LB582Y-TB	47LB582Y-TB		
55LB582Z-TB	50LB582Z-TB	47LB582Z-TB		
55LB5840-TA	50LB5840-TA	47LB5840-TA		
55LB584T-TA	50LB584T-TA	47LB584T-TA		
55LB589Y-TB	50LB589Y-TB	47LB589Y-TB		
55LB589Z-TB	50LB589Z-TB	47LB589Z-TB		
255 x 772 x 1243	255 x 708 x 1128	255 x 676 x 1073	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
56.8 x 725 x 1243	55.8 x 660 x 1128	55.8 x 629 x 1073	ללא מעמד (מ"מ)	
17.7	14.2	12.7	עם מעמד (ק"ג)	משקל
17.3	13.8	12.3	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	

פתרון בעיות

פתרון	בעיה
- בדקו את חיישן השלט רחוק במכשיר ונסו שוב. - בדקו אם יש חסימה כלשהי בין המוצר לשלט רחוק. - בדקו אם הסוללות פועלות ומותקנות בצורה נכונה (קוטביות $\oplus$ מול $\ominus$, מול $\ominus$ מול $\oplus$).	לא ניתן לשלוט בטלוויזיה בעזרת השלט רחוק.
- בדקו אם המכשיר מופעל. - בדקו אם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל. - בדקו אם קיימת בעיה בשקע החשמל על ידי חיבור מכשירים אחרים.	אין תמונה ואין קול.
- בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה. - בדוק באם תכונות Sleep Timer (שינה אוטומטית) או Off Timer (כיבוי אוטומטית) הופעלו בתפריט TIME (זמן). - הטלוויזיה עוברת באופן אוטומטי למצב המתנה אם היא לא קולטת אות כלשהו או אם לא מבוצעת פעולה כלשהי במשך 15 דקות.	הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי.
- כבו/הדליקו את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק. - חברו מחדש את כבל ה-HDMI. - הפעילו את המחשב מחדש כאשר הטלוויזיה דולקת.	בעת חיבור למחשב (HDMI/DVI), ההודעה No signal (אין אות) או Invalid Format (תבנית לא חוקית) מוצגת.

עברית

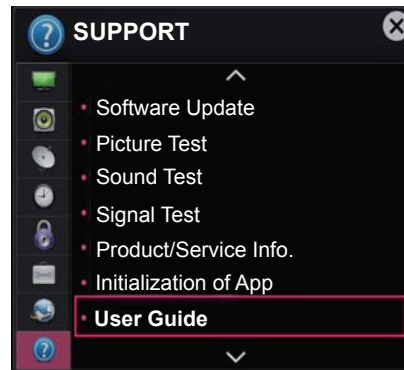
מפרטים

מפרט לדגם עם רשת אלחוטית (TWFM-B006D)	
IEEE802.11a/b/g/n	תקן
2400 עד 2483.5 MHz 5150 עד 5250 MHz 5725 עד 5850 MHz (מחוץ לאיחוד האירופי)	טווח תדרים
dBm 11 :802.11a dBm 14 :802.11b dBm 10.5 :802.11g dBm 11 :802.11n - 2.4GHz dBm 12.5 :802.11n - 5GHz	מתח מוצא (מקסימלי)
- מאחר שרוחב הפס עלול להשתנות ממדינה למדינה, המשתמש אינו יכול לשנות או להתאים את תדר הפעולה והמוצר מוגדר לפי טבלת התדרים האזורית. - התקן זה חייב להיות מותקן ומופעל במרחק של מינימום 20 ס"מ בין ההתקן לבין גופך. הצהרה זאת הינה הצהרה כללית לשמירה עם סביבת המשתמש.	
	

שימוש במדריך למשתמש

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

- 1 לחצו על הלחצן **SMART** כדי לגשת לתפריט Home.
- 2 בחרו **SETTINGS (הגדרות)** **SUPPORT (תמיכה)**.
- 3 בחרו באפשרות **User Guide (מדריך למשתמש)** ולחצו על **OK**.



עברית

תחזוקה

ניקוי הטלוויזיה

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

זהירות



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

מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד

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

זהירות

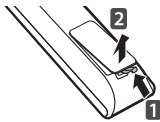


- אל תגעו לעולם בצג, שכן הדבר עלול לפגוע בו.
- אין לדחוף את מסך הטלוויזיה, לשפשף אותו או לגעת בו באמצעות הציפורניים או באמצעות חפצים חדים. דבר זה עשוי לגרום לשריטות במסך ולעיוותים בתמונה.
- אין לעשות כל שימוש בכימיקלים, שכן הדבר עלול לפגוע במוצר.
- אין לרסס נוזל כלשהו על הטלוויזיה. אם נוזלים יחדרו לטלוויזיה,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

כבל חשמל

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

שלט רחוק



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

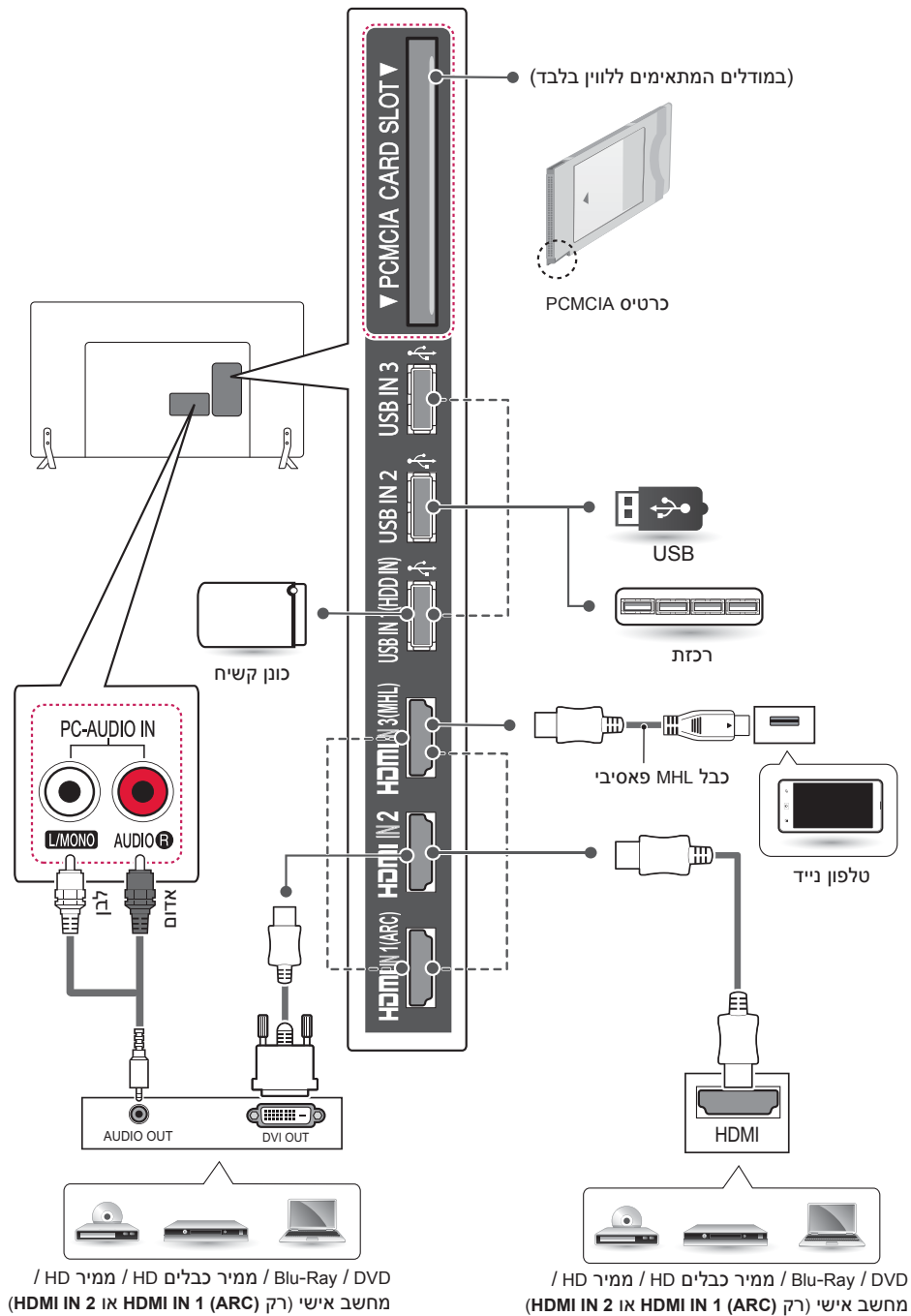
⚠️ זהירות

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

הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק בטלוויזיה.

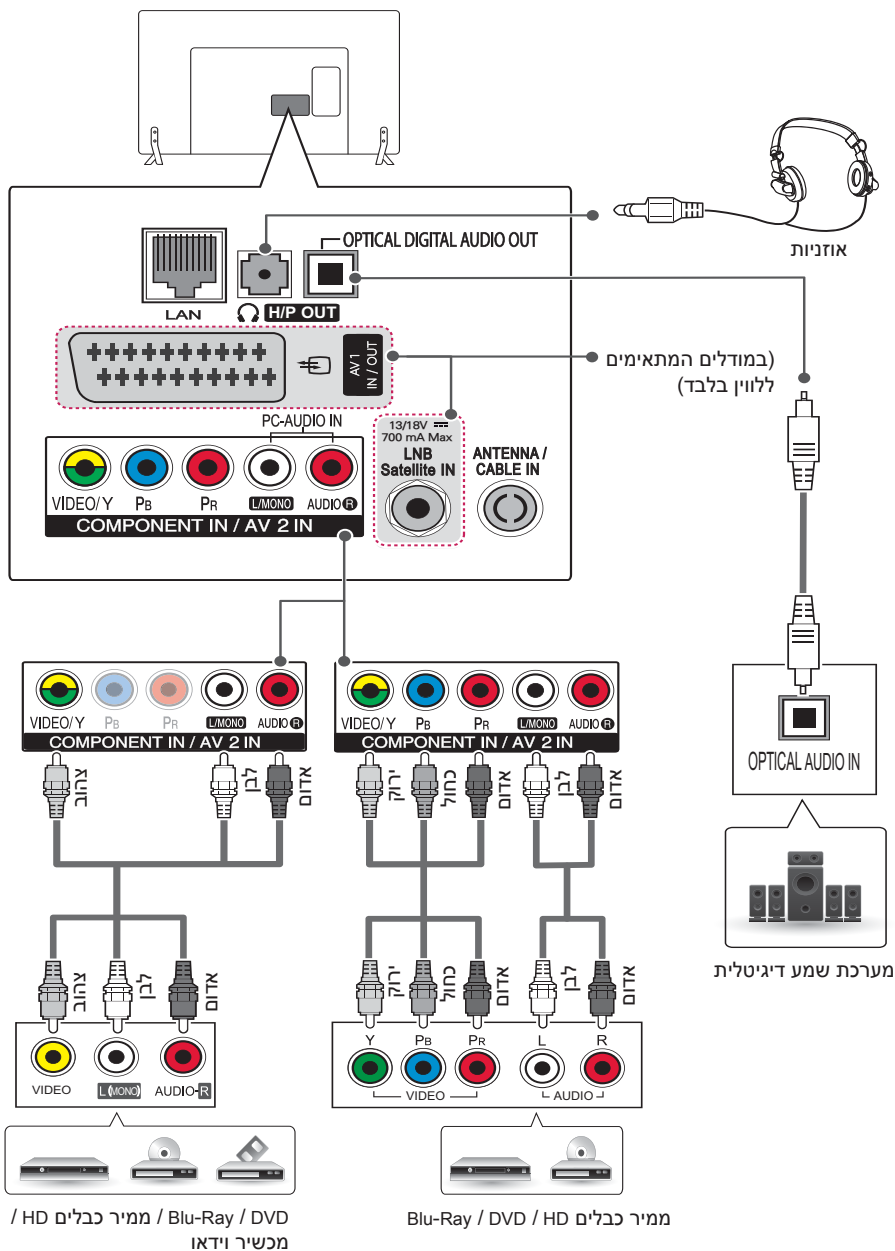
עברית

⏻ (הפעלה/כיבוי) הפעלת הטלוויזיה וכיבוי. SUBTITLE מעלה את מצב הכתוביות המועדף עליכם במצב דיגיטלי. RATIO שינוי גודל תמונה. (בהתאם לדגם) INPUT החלפת מקור הקלט. TV/RAD בחירת ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.	
לחצני ספרות הזנת ספרות. LIST גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים. Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם.	
+/- כוונון עוצמת הקול. FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים. GUIDE הצגת מדריך התוכניות. MUTE השתקת כל הצלילים. PAUSE דפדוף בין תוכניות שנשמרו. PAGE למעבר למסך הקודם או הבא.	
INFO הצגת מידע אודות הערוץ הנוכחי על המסך. (בהתאם לדגם) SMART גישה לתפריט Home. MY APPS הצגת רשימת היישומים. לחצני ניווט (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) דפדוף בתפריטים ובאפשרויות. OK לבחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה. BACK חזרה לרמה הקודמת. SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים. EXIT סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.	
לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (אדום: ●, ירוק: ●, צהוב: ●, כחול: ●)	
לחצני טלטקסט לחצנים אלו משמשים לטלטקסט. Q. MENU גישה לתפריטים המקוצרים. LIVE TV חזרה לצפייה בטלוויזיה בשידור חי. לחצני שליטה (▶, ◀, ⏮, ⏭, ⏪, ⏩) שליטה בתוכן Premium, בתפריט Time Machine או Smart Share או בהתקנים תומכי SIMPLINK (SIMPLINK או USB או Time Machine) (בדגמים התומכים ב-Time Machine בלבד) REC התחלת הקלטה ותצוגת מסך ההקלטה. SLEEP הגדרת זמן טיימר השינה. AD/* ע"י לחיצה על כפתור AD, פונקציית תיאור השמע תהפוך לפעילה. (בהתאם לדגם)	



חיבורים נוספים

חבר את הטלוויזיה להתקנים חיצוניים. לקבלת איכות התמונה והשמע הטובים ביותר, חבר את ההתקן החיצוני לטלוויזיה בעזרת כבל HDMI כפי שמוצג באיור. חלק מהכבלים הנפרדים לא מסופקים.

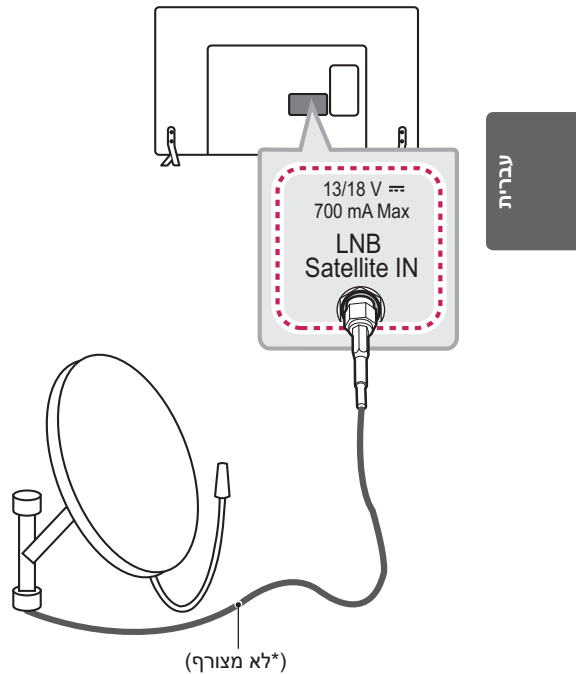


עברית

חיבור צלחת לוויין

(במודלים המתאימים ללוויין בלבד)

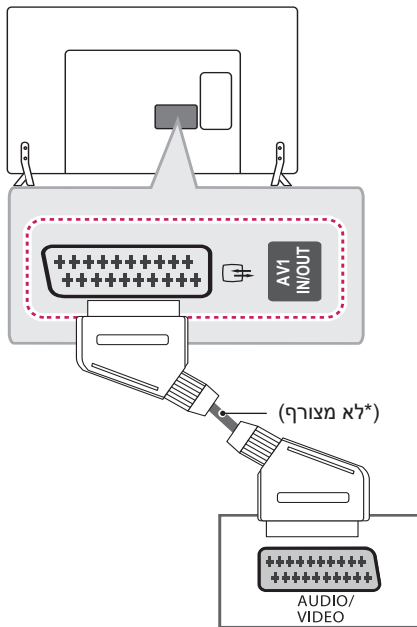
חברו את הטלוויזיה לצלחת הלוויין לחיבור לוויין בעזרת כבל RF (75 Ω).



חיבור יורוסקארט (Euro Scart)

(במודלים המתאימים ללוויין בלבד)

מעביר את אותות הוידאו והשמע מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני ואת הטלוויזיה בעזרת הכבל המתאים כפי שמופיע בתמונה.



סוג יציאה	AV1 (יציאת TV)
מצב כניסה נוכחי	טלוויזיה דיגיטלית
טלוויזיה אנלוגית AV	טלוויזיה אנלוגית
Component	
HDMI	

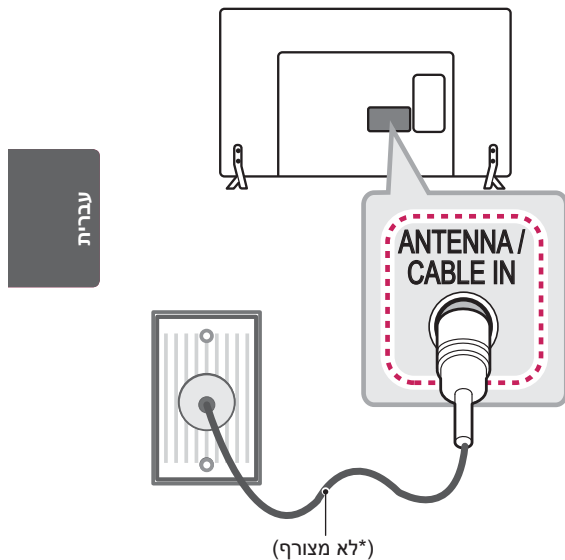
1 יציאת TV : מוציאה אותות אנלוגיים או דיגיטליים.

! הערה

- כל כבל יורוסקארט בו נעשה שימוש חייב להיות ממוגן.

חיבור לאנטנה

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



! הערה

- השתמשו במפצל אות כדי להשתמש ביותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, התקינו מגבר אות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה בזמן שאנטנה מחוברת, כוונו את האנטנה לכיוון המתאים.
- כבל האנטנה והמפצל אינם מצורפים.
- שמע נתמך: MPEG, Dolby Digital, HE-AAC, Dolby Digital Plus.

חיבורים

בסעיף זה בנושא **חיבורים** מוצגים בעיקר תרשימים לדגמי 47LB580V.

חברו התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה והחליפו את מצבי הכניסה לבחירת התקנים חיצוניים. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.

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

! הערה

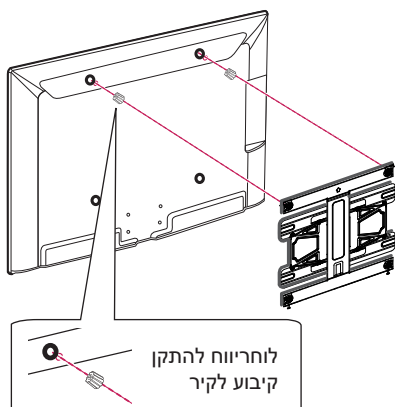
- חיבור ההתקן החיצוני עשוי להשתנות מהמוצג בדגם זה.
- חברו התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר השקעים בטלוויזיה.
- כאשר אתם מקליטים תוכנית טלוויזיה באמצעות מקליט DVD או מכשיר וידאו, הקפידו לחבר את כבל כניסת אות הטלוויזיה אל הטלוויזיה דרך מקליט ה-DVD או מכשיר הווידאו. למידע נוסף על הקלטה, עיינו במדריך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

⚠️ זehירות

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

⚠️ הערה

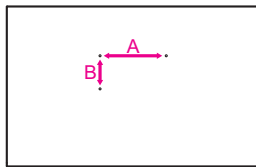
- השתמשו בברגים המפורטים במפרטים לפי תקן VESA.
- ערכת התקן התלייה לקיר כוללת את חוברת ההתקנה ואת הרכיבים הדרושים.
- התקן התלייה לקיר הוא אופציונלי. באפשרותכם לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן התלייה לקיר. הקפידו להשתמש באורך המתאים.
- למידע נוסף, עיינו בחוברת המצורפת להתקן התלייה על הקיר.
- בזמן חיבור מתקן הקיר של הטלוויזיה, הכניסו את הספייסרים לחורים המתאימים כדי לכוון את הזווית האנכית של הטלוויזיה. (רק בדגם 42LB58**)



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

לרכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)

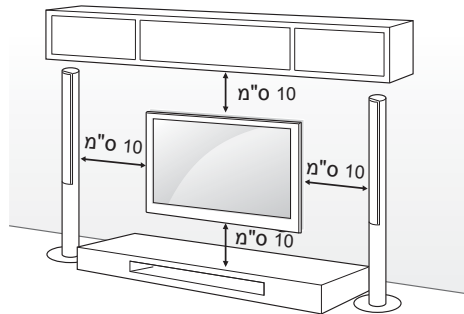
42/47/50/55LB58**	32/39LB58**	דגם
400 x 400	200 x 200	(B x A) VESA
M6	M6	בורג סטנדרטי
4	4	מספר הברגים
LSW440B MSW240	LSW240B MSW240	התקן לתלייה על הקיר
	60/65LB58**	דגם
	400 x 400	(B x A) VESA
	M6	בורג סטנדרטי
	4	מספר הברגים
	LSW440B	התקן לתלייה על הקיר



התקנה על הקיר

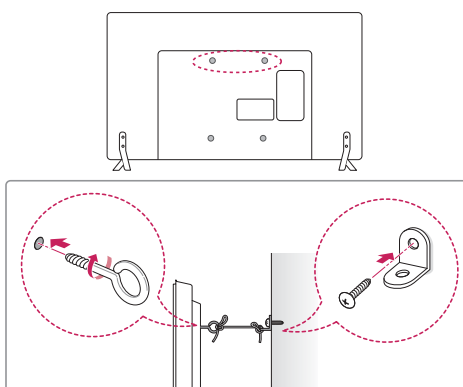
חברו את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקינו את התקן התלייה לקיר על קיר יציב ובניצב לרצפה. אם אתם מחברים את הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, פנו לטכנאים מוסמכים. חברת LG ממליצה להזמין איש מקצוע להתקנת הטלוויזיה על הקיר.

אנו ממליצים להשתמש במתקן קיר של LG. במקרה בו אינכם משתמשים במתקן קיר של LG שימו לב להשתמש במתקן קיר שמאובטח היטב לקיר ומשאיר מרווח רחב דיו שמאפשר חיבור של כל ההתקנים החיצוניים.



חיבור הטלויזיה לקיר

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).



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

זהירות

- ודאו שילדים לא יטפסו או ייתלו על הטלויזיה.

הערה

- השתמשו במשטח או בארונות חזקה וגדולה מספיק לתמוך בטלויזיה באופן בטוח.
- תופסנים, ברגים וחבלים אינם מצורפים באפשרותכם לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.

אזהרה

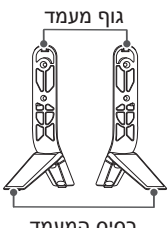
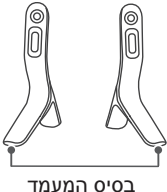
- אם הטלויזיה לא תותקן על גבי משטח יציב היא יכולה להיות מסוכנת אם תיפול. ניתן למנוע פציעות רבות, כולל פציעות שעלולות להיגרם לילדים, על ידי נקיטת הצעדים הבאים:
« התקינו את הטלויזיה בארונות או על גבי מעמדים שהומלצו על ידי יצרן הטלויזיה.
« השתמשו בריהוט שניתן להציב עליו את הטלויזיה בבטחה.
« בדקו שהטלויזיה לא חורגת מקצה הריהוט.
« הימנעו מהנחת הטלויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה, מדפי ספרים) מבלי לחבר את הריהוט ואת הטלויזיה למתקן עיגון מתאים.
« הימנעו מהנחת הטלויזיה על בד או על חומר אחר המונח בין הטלויזיה לבין הריהוט.
« הסבירו לילדים לגבי הסכנה שבטיפוס על ריהוט למטרת הגעה אל הטלויזיה ואל הלחצנים שלה.

התקנת הטלוויזיה

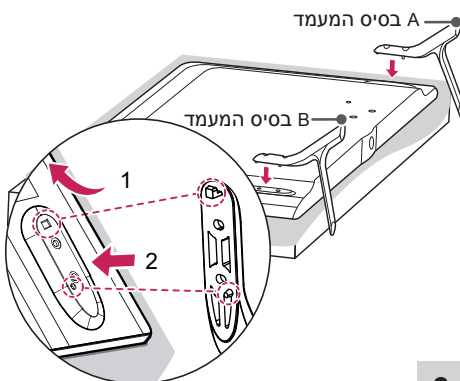
ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

חיבור המעמד

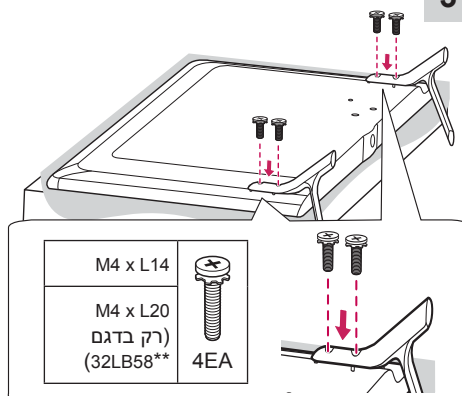
1

(רק בדגם 65LB58**)	(רק בדגמים 32/39/42/47/50/55/60 LB58**)
 גוף מעמד בסיס המעמד	 בסיס המעמד

2



3

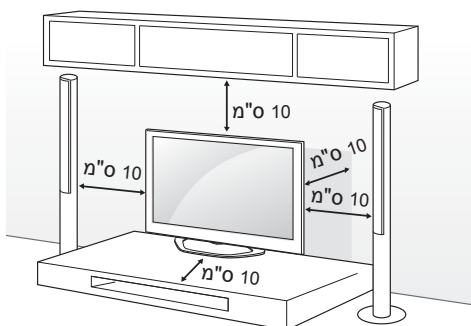


זהירות

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

התקנה על גבי שולחן

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



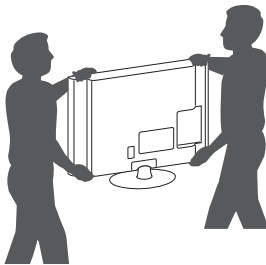
- 2 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל.

זהירות

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

הרמת הטלוויזיה והזזתה

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



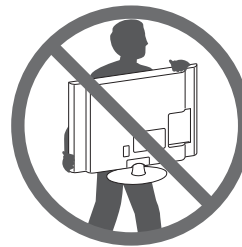
- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף את הטלוויזיה לטלטולים או לרעידות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה, החזיקו את הטלוויזיה במצב זקוף. לעולם אין להפוך את הטלוויזיה על צדה או להטות אותה לשמאל או לימין.
- אל תפעילו לחץ חזק מדי שעלול לגרום לכיפוף מסגרת הטלוויזיה על מנת שלא להזיק למסך.
- בעת הטיפול בטלוויזיה, היזהר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

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

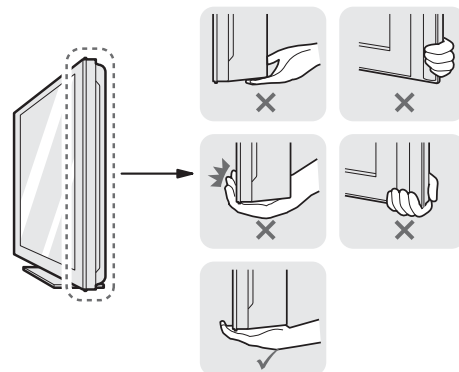
⚠️ זהירות

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

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



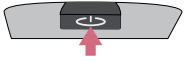
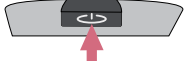
- אחזו את הטלוויזיה בחוזקה בחלקה העליון והתחתון. הקפידו שלא לאחוז בחלקים השקופים, ברמקולים או באזור של סבכת הרמקולים.



שימוש בלחצן הג'ויסטיק

תוכלו לתפעל בקלות את פונקציות הטלויזיה ע"י לחיצה על כפתור ההפעלה או ע"י החלקת אצבעכם על הג'ויסטיק בכיוון מעלה, מטה, ימינה או שמאלה.

פונקציות בסיסיות

כשהטלויזיה כבויה, הנח 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	
הנחת אצבע על לחצן הג'ויסטיק והזזתו שמאלה או ימינה, יאפשר כוונן עוצמת הקול.	בקרת עוצמת קול	
הנחת אצבע על לחצן הג'ויסטיק והזזתו למעלה או למטה, יאפשר גלילה בין התוכניות שנשמרו.	בקרת תוכניות	

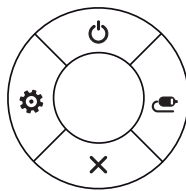
עברית

⚠ הערות

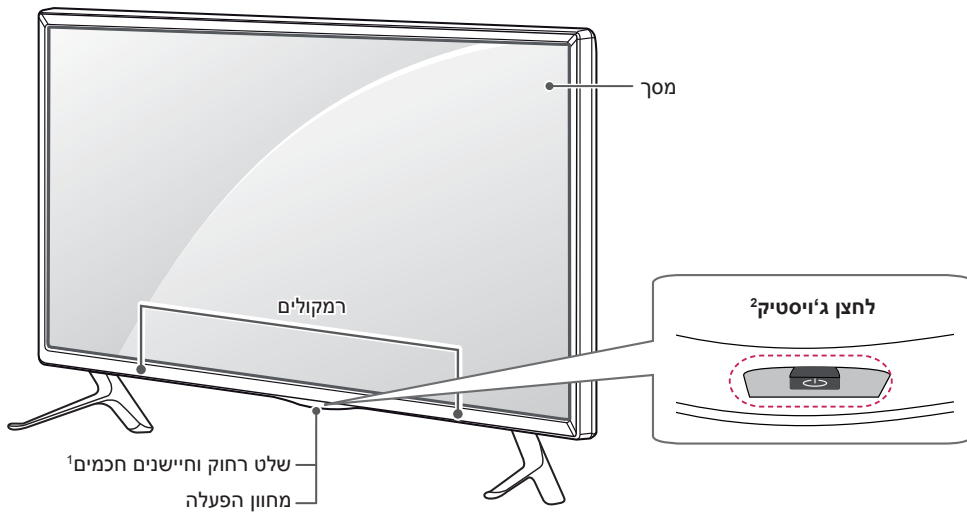
- בעת הזזת לחצן הג'ויסטיק למעלה, למטה, שמאלה או ימינה, היזהר לא ללחוץ בטעות על לחצן הג'ויסטיק. אם תלחץ תחילה על לחצן הג'ויסטיק, לא תוכל לכוון את עוצמת השמע או לגלול בין התוכניות.

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.

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

חלקים ולחצנים



- 1 חיישן חכם - מכוון את איכות התמונה ואת הבהירות בהתאם לסביבה.
- 2 לחצן ג'ויסטיק - הלחצן ממוקם מתחת למסך הטלוויזיה.

הערות

- ניתן להגדיר את פעולת מחווון ההפעלה על-ידי בחירה באפשרות **OPTION (אפשרות)** בתפריט הראשי.

לרכישה בנפרד

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

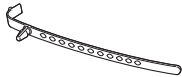
התקן שמע LG

AN-VC5**
מצלמת וידאו

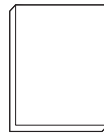
AN-MR500
שלט Magic -

AN-WF500
בלוטוס דונגל/WiFi

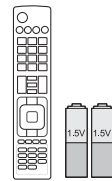
* תוכלו להשתמש בשלט המג'יק ובהתקן השמע של LG (אלחוטי) רק אם תשתמשו בדונגל בלוטוס/Wi-Fi.



מחזיק כבלים



מדריך למשתמש



שלט רחוק וסוללות (AAA)



לוחיות ריווח להתקן קיבוע לקיר
2EA
(רק בדגם 42LB58**)

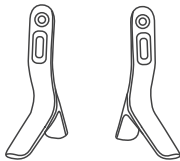


כבל חשמל



סידור כבלים
2EA

עברית



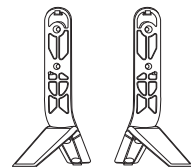
בסיס המעמד
(רק בדגמים
32/39/42/47/50/55/60LB58**)



ברגי המעמד
M4 x L14 , 4EA
(רק בדגמים
39/42/47/50/55/60/65LB58**)



ברגי המעמד
M4 x L20 , 4EA
(רק בדגם 32LB58**)



הרכב מעמד
(גוף מעמד/בסיס מעמד)
(רק בדגם 65LB58**)

! הערה

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

הרכבה והכנה

הוצאה מהאריזה

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

! זכירות

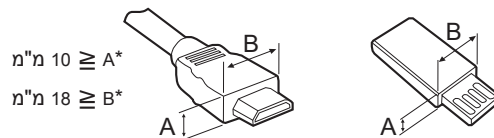
- כדי להבטיח את בטיחות המוצר ואת אורך חייו, אין להשתמש בפריטים לא מאושרים.
- נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש בפריטים שאינם מאושרים אינם נכללים במסגרת אחריות היצרן.
- בדגמים מסוימים המסך מצופה בשכבת ניילון דקה, שיש להסיר לפני השימוש.

! אזהרה

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

! הערה

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



- 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 / TM במהירות גבוהה
- כבל HDMI / TM במהירות גבוהה עם אתרנט

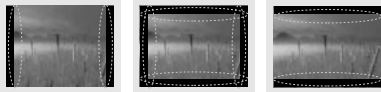
- עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה. התופעה מתרחש כתוצאה מהמאפיינים של המסך. היא אינה קשורה לפעולתו של המוצר, ואינה נחשבת כתקלה.



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

כדי למנוע צריבת תמונות, הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה).

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



- הצליל המופק קול "התפצחות": קולות התפצחות הנשמעים בעת צפייה בטלוויזיה נוצרים בשל התכווצות תרמית של חלקי פלסטיק בשל שינוי טמפרטורה ולחות. רעשים אלה נפוצים במוצרים שבהם נדרש עיוות תרמי. המהום מעגלים חשמליים/זמזום מסך: מעגלים חשמליים במהירות גבוהה המספקים כמות חשמל גדולה למוצר, מפיקים צלילים נמוכים. הצלילים משתנים בהתאם למוצר. הדבר אינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו.
- אל תשתמשו במכשירי חשמל בעלי מתח גבוה ליד הטלוויזיה (כמו לדוגמה בקוטל יתושים חשמלי). הדבר עלול לגרום לתקלה במכשיר.

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



- יש להפנות את כל בקשות השירות לטכנאי שירות מוסמך. תיקון נדרש אם המכשיר ניזוק באופן כלשהו, לדוגמה, אם כבל החשמל או התקע ניזוק, אם נשפר נוזל או 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.



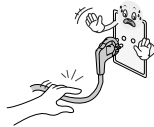
- מסך הטלוויזיה מיוצר בטכנולוגיית צפייה חדשנית עם רזולוציה של שני מיליון על שישה מיליון פיקסלים. ייתכן שתראו נקודות שחורות קטנות או נקודות צבעוניות בהירות (אדומות, כחולות או ירוקות) בגודל של 1 חלקיק על גבי המסך. הדבר אינו מעיד על תקלה ואינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו. תופעה זו מתרחשת גם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



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



כל עוד המוצר מחובר לשקע החשמל בקיר, הוא אינו מנותק ממקור מתח של זרם חילופין גם אם תכבו אותו באמצעות המתג. נתקו את הכבל מהחשמל באמצעות אחיזה בתקע עצמו. אם החוטים שבתוך כבל החשמל יתנתקו, הם עלולים לגרום לשריפה.



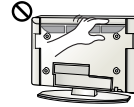
בעת העברת המוצר, יש לכבותו תחילה. לאחר מכן יש לנתק את כבל החשמל, את כבל האנטנה ואת כבלי החיבורים. מקלט הטלוויזיה או כבל החשמל עלולים להינזק, וכך להוות סכנת שריפה או לגרום למכת חשמל.



בעת הזזת המוצר או הוצאתו מהאריזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד. אחרת, הדבר עלול לגרום 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, יש להחליף את הכבל בכבל זהה במרכז שירות מורשה. יש למנוע הצטברות אבק על שקע החשמל או על הפינים של התקע. הדבר עלול לגרום לשריפה.



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



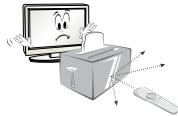
אין ללחוץ על לוח המכשיר באמצעות היד או באמצעות אובייקט חד כגון ציפורן, עיפרון או עט, או לשרוט אותו.



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



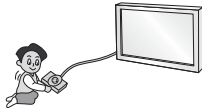
- אין לשים סוללות שאינן נטענות במטען של הסוללות.
- יש לוודא שאין חפצים הנמצאים בין השלט רחוק ובין החיישן שלו.



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



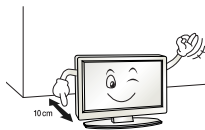
- בעת חיבור התקן חיצוני, כגון קונסולת משחק, יש לוודא שכבלי החיבור ארוכים מספיק. אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרום לפציעה או לנזק למוצר.



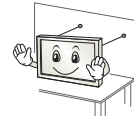
- אין להפעיל או לכבות את המוצר באמצעות הוצאת כבל החשמל מהשקע או הכנסתו לשקע החשמל (אין להשתמש בשקע החשמל כמתג הפעלה). הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



- פעלו על פי הוראות ההתקנה שלהלן כדי למנוע את התחממות המוצר.
 - יש להשאיר מרחק של יותר מ-10 ס"מ בין המוצר ובין הקיר.
 - אין להתקין את המוצר באזור ללא אוורור, כגון מדף ספרים או ארון.
 - אין להתקין את המוצר על שטיח או על כרית.
 - יש לדאוג שפתח האוורור לא יחסם על ידי מפת שולחן או וילון.
- אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה.



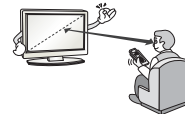
- לא אתם מתקינים את הטלוויזיה על מעמד, יש לנקוט בפעולות שיבטיחו את יציבותו. אחרת, הטלוויזיה עלולה ליפול, ולגרום לפציעה.



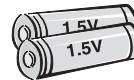
- אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. כאשר אתם תולים את המכשיר על הקיר באמצעות התקן התלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחבר את המכשיר בזירות על מנת למנוע מהמכשיר ליפול.
- יש להשתמש רק בחיבורים/אביזרים שצוינו על-ידי היצרן.
- בעת התקנת האנטנה התייעצו באיש מקצוע מוסמך. הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



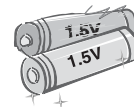
- אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה.
- אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



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



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



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

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



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



- אין להתקין מוצר זה על קיר אם הוא עלול להיות חשוף לשמן או לנזת שמן. הדבר עלול לגרום לנזק למוצר או לנפילתו.



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.



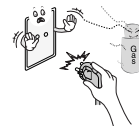
- אין להניח לחפצים כבדים ליפול על הטלוויזיה או על המסך. קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.



- 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 התחשמלות. לבדיקה, כיול או תיקון, פנו למרכז השירות.



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



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



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



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



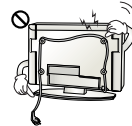
- אין להפיל אל תוך המוצר חפצים מתכתיים כמו מטבעות, סיכות לשיער, מקלות אכילה או חוטי מתכת, או חפצים דליקים כגון נייר או גפרורים. יש להיזהר במיוחד כאשר יש ילדים בסביבה. הדבר עלול לגרום למכת חשמל, לשריפה או לפציעה. אם נפל עצם זר אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



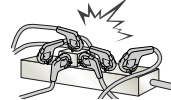
- אין לרסס מים על המוצר או נלקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלל או בנזן). הדבר עלול לגרום לסכנת התחשמלות.



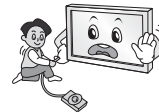
- בעת התקנת טלוויזיה על גבי הקיר, ודאו שאינכם מתקינים את הטלוויזיה כאשר כבל החשמל וכבל האות נמצאים מאחורי הטלוויזיה. הדבר עלול לגרום לשריפה ולמכת חשמל.



- אין לחבר יותר מדי התקנים חשמליים אל מפצל המחבר 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 לפציעות או לגרימת נזק למוצר.



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



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



הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

⚠ אזהרה

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



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



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



- אין להניח על המוצר עצמו חפצים חמים או כבלי חשמל. 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.



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



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



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



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



רישיונות

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



הודעה בדבר תוכנת קוד פתוח

עברית

כדי לקבל את קוד המקור, הכלול במוצר זה, שהתחייבנו להפיץ במסגרת GPL, LGPL, MPL ורישיונות 'קוד מקור פתוח' אחרים, בקר בדף <http://opensource.lge.com>. בנוסף לקוד המקור, כל מונחי הרישוי, כתבי ויתור אחריות והערות לגבי זכויות יוצרים שמופיעים במסמך זה, זמינים להורדה. חברת LG Electronics תספק קוד מקור פתוח על-גבי תקליטור במחיר עלות הביצוע של פעולה זו, לדוגמה, מחיר אמצעי האחסון, דמי משלוח וטיפול, אם תשלחו בקשה בדואר אלקטרוני לכתובת opensource@lge.com. הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.

הגדרת התקן שליטה חיצוני

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



מדריך למשתמש טלוויזיית LED*

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

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

LB58**

www.lg.com