



הדגם והמספר הסידורי של המוצר נמצאים בגב המוצר
ובצד אחד שלו. רשום אותם למטה למקרה שתזדקק
לשירות.



דגם _____
מס"ד _____

רגולטורי

אזהרה! (מקור לא-יציבות)

מכשיר טלוויזיה עלול ליפול ולגרום לפציעה חמורה או למוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:

- צריך תמיד להשתמש בכוננית, במעמד או בשיטת תלייה המומלצים על ידי היצרן של מכשיר הטלוויזיה.
- צריך תמיד להשתמש ברהיט שמסוגל לשאת בבטחה את מכשיר הטלוויזיה.
- צריך תמיד לוודא שמכשיר הטלוויזיה לא יבלוט מעבר לשפת הרהיט הנושא אותה.
- צריך תמיד להבהיר לילדים את הסכנה, הטמונה בטיפוס על רהיטים כדי להגיע למכשיר הטלוויזיה או ללוח הפקדים שלו.
- צריך תמיד לעגן כבלים המחברים למכשיר הטלוויזיה כך שלא יגרמו לנפילות, שלא ימשכו ולא ייאחזו בהם.
- בשום אופן אין להציב מכשיר טלוויזיה במיקום בלתי יציב.
- בשום אופן אין להציב מכשיר טלוויזיה על רהיט גבוה (למשל ארון בגדים, מדף) מבלי לעגן הן את הרהיט והן את המכשיר בעזרת תמיכה הולמת.
- בשום אופן אין להציב את מכשיר הטלוויזיה על גבי בד או מישטח אחר החוצץ בינו לבין הרהיט הנושא.
- בשום אופן אין להציב על מכשיר הטלוויזיה ולא על הרהיט הנושא אותו, פריטים שעלולים לפתות ילדים לטפס עליהם כגון צעצועים או שלטי רחק.
- אם מכשיר הטלוויזיה הקיים עתיד להיות מועבר למקום אחר, יש ליישם את הכללים שפורטו למעלה גם אז.

סמלים

מתייחס לזרם חילופין (AC).	~
מתייחס לזרם ישר (DC).	==
מתייחס לציווד בדרגה II.	☐
מתייחס להמתנה.	⏻
מתייחס ל"מופעל" (הפעלה).	
מתייחס למתח מסוכן.	⚡

* מיפוי נתונים אמיתי

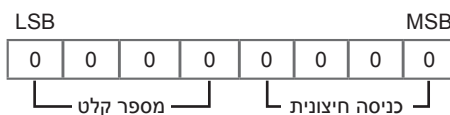
00:	צעד 0
:	:
A:	צעד 10 (הגדרת מזהה) 10
:	:
F:	צעד 15 (הגדרת מזהה) 15
10:	צעד 16 (הגדרת מזהה) 16
:	:
64:	צעד 100
:	:
6E:	צעד 110
:	:
73:	צעד 115
74:	צעד 116
:	:
CF:	צעד 199
:	:
FE:	צעד 254
FF:	צעד 255

22 בחירה של קלט (פקודה: $b \times a$) (קלט תמונה ראשית)
 ◀ כדי לבחור מקור קלט עבור התמונה הראשית.

שידור

(x)(b) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

מבנה [נתונים]



נתונים	כניסה חיצונית			
[DTV]	0	0	0	0
[Analog]	1	0	0	0
[AV]	0	1	0	0
[רכיב]	0	0	1	0
RGB	0	1	1	0
[HDMI]	1	1	1	0
	0	0	0	1
	1	0	0	1
	0	1	0	1

נתונים	מספר קלט			
קלט 1	0	0	0	0
קלט 2	1	0	0	0
קלט 3	0	1	0	0
קלט 4	1	1	0	0

Ack

(b) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) () (נתונים) (x)

18 פקודת כיוון (פקודה: a m)

◀ בחר ערוץ שיופיע לאחר המספר הפיזי.

שידור

(m)(a) () (הגדרת מזהה) () (נתונים 00) () (נתונים)
(01) () (נתונים 02) (Cr)

[נתונים] 00: נתוני ערוץ גבוה

[נתונים] 01: נתוני ערוץ נמוך

דוגמה מס' 47 ← 2F 00 (2FH)

מס' 394 ← 8A 01 (18AH),

DTV מס' 0 ← לא משנה

[נתונים] 02: (אנטנה)

0 x 00: אנלוגי ראשי

0 x 10: DTV ראשי

0 x 20: רדיו

(כבלים)

0 x 80: אנלוגי ראשי

0 x 90: DTV ראשי

0 x A0: רדיו

(לוויין) (תלוי בדגם)

0 x 40: DTV ראשי

0 x 50: רדיו ראשי

טווח נתוני ערוצים

מינ': 00 מקס': 270F (0 עד 9999)

Ack

(a) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) () (נתונים) (x)

19 תוכנית [דלג]/[הוסף] (פקודה: b m)

◀ כדי להגדיר סטטוס דילוג עבור התוכנית הנוכחית.

שידור

(m)(b) () (הגדרת מזהה) () (נתונים) (Cr)

[נתונים] 00: [דלג]

[נתונים] 01: [הוסף]

Ack

(b) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) () (נתונים) (x)

20 מקש (פקודה: c m)

◀ כדי לשלוח קוד מקש לשלט IR.

שידור

(m)(c) () (הגדרת מזהה) () (נתונים) (Cr)

[נתונים] קודי IR

Ack

(c) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) () (נתונים) (x)

21 בקרה [תאורה אחורית] (פקודה: g m)

◀ כדי לשלוט על התאורה האחורית.

שידור

(m)(g) () (הגדרת מזהה) () (נתונים) (Cr)

[נתונים] מינ': 00 עד מקס': 64

Ack

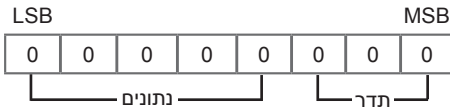
(g) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) () (נתונים) (x)

17 [אקולייזר] (פקודה: j v)

◀ כדי לכוון אקולייזר.

שידור

$$(j)(v)(\text{הגדרת מזהה})(\text{נתונים})(Cr)$$



צעד	0	1	2	3	4	תדר	5	6	7
0 (עשרוני)	0	0	0	0	0	פס ראשון	0	0	0
1 (עשרוני)	1	0	0	0	0	פס שני	1	0	0
...	...	...	...	...	...	פס שלישי	0	1	0
19 (עשרוני)	1	1	0	0	1	פס רביעי	1	1	0
20 (עשרוני)	0	0	1	0	1	פס חמישי	0	0	1

Ack

$$(v)(\text{הגדרת מזהה})(\text{OK/NG})(\text{נתונים})(x)$$

15 [חיסכון באנרגיה] (פקודה: q)

◀ כדי לצמצם את צריכת החשמל של הטלויזיה. ניתן גם לכוון את 'חיסכון באנרגיה' בהגדרות התמונה.

שידור

$$(j)(q)(\text{הגדרת מזהה})(\text{נתונים})(Cr)$$

תיאור	רמה					הפונקציה חיסכון בחשמל				
	0	1	2	3			4	5	6	7
[כיבוי]	0	0	0	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	
[מינימום]	1	0	0	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	
[בינוני]	0	1	0	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	
[מקסימום]	1	1	0	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	
[כיבוי מסך]	1	0	1	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	
[אוטומטי]	0	0	1	0	עוצמה חלשה	0	0	0	0	

◀ [אוטומטי] זמינה בטלויזיה שתומכת ב'חיישן אינטליגנטי'.

Ack

$$(q)(\text{הגדרת מזהה})(\text{OK/NG})(\text{נתונים})(x)$$

16 [קביעת תצורה אוטומטית] (פקודה: u)

(רק בדגם עם תמיכת RGB)

◀ כדי לכוון את מיקום התמונה ולמזער את רעידת התמונה באופן אוטומטי. פועלת רק במצב RGB (מחשב).

שידור

$$(j)(u)(\text{הגדרת מזהה})(\text{נתונים})(Cr)$$

[נתונים] 01: כדי להגדיר

Ack

$$(u)(\text{הגדרת מזהה})(\text{OK/NG})(\text{נתונים})(x)$$

9 גוונים] (פקודה: k j)

◀ כדי לכוון את הגוונים בתמונה.
ניתן גם לכוון את הגוונים בהגדרות התמונה.

שידור

(k)(j)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] אדום: 00 עד ירוק: 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(j)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

10 [חדות] (פקודה: k k)

◀ לכוון חדות המסך.
ניתן גם לכוון את החדות בהגדרות התמונה.

שידור

(k)(k)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] מיני: 00 עד מקס: 32
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(k)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

11 בחירת OSD (פקודה: l k)

◀ כדי לבחור הפעלה/כיבוי של OSD (תצוגה על-גבי המסך) בעת שליטה מרחוק.

שידור

(k)(l)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00: [כיבוי]
[נתונים] 01: [הפעלה]

Ack

(l)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

12 מצב נעילת שלט רחוק (פקודה: m k)

◀ כדי לנעול את פקדי הפל הקדמי במסך ובשלט רחוק.
שידור

(k)(m)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00: [כיבוי]
[נתונים] 01: [הפעלה]

Ack

(m)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

* אם אינך משתמש בשלט רחוק, השתמש במצב זה.
כאשר מתג ההפעלה הראשי מופעל/כבוי, נעילת הבקרה החיצונית משוחררת.

* במצב המתנה אם נעילת מקשים מופעלת, הטלויזיה לא תופעל על-ידי מקש ההפעלה של IR ושל 'מקש מקומי'.

13 [איזון] (פקודה: t k)

◀ כדי לכוון איזון.
ניתן גם לכוון איזון בהגדרות השמע.

שידור

(k)(t)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] L: 00 עד R: 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(t)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

14 [טמפרטורת צבע] (פקודה: u x)

◀ כדי לכוון טמפרטורת צבע. ניתן גם לכוון טמפרטורת צבע בהגדרות התמונה.

שידור

(x)(u)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] חמים: 00 עד קריר: 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(u)() (הגדרת מזהה)() (OK/NG)(נתונים)(x)

3 השתקת מסך (פקודה: d k)

◀ כדי לבחור הפעלה/כיבוי של השתקת מסך.

שידור

(k)(d) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00: השתקת וידאו כבוי (תמונה מופעלת) /
השתקת וידאו כבוי

[נתונים] 01: השתקת מסך מופעלת (תמונה כבוי)
[נתונים] 10: השתקת וידאו

Ack

(d) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

* במקרה שרק השתקת וידאו מופעלת, הטלויזיה תציג
'תצוגה על-גבי המסך' (OSD). אבל במקרה ש'השתקת
מסך' מופעלת, הטלויזיה לא תציג OSD.

4 השתקת עוצמת קול (פקודה: e k)

◀ כדי לשלוט על הפעלה/כיבוי של השתקת עוצמת הקול.
ניתן גם לכוון את ההשתקה באמצעות לחצן ההשתקה
בשלט רחוק.

שידור

(k)(e) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00: השתקת עוצמת קול מופעלת
(עוצמת קול כבוי)

[נתונים] 01: השתקת עוצמת קול כבוי
(עוצמת קול מופעלת)

Ack

(e) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

5 בקרת עוצמת קול (פקודה: f k)

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

שידור

(k)(f) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00 עד מקס': 00
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(f) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

6 ניגודיות [(פקודה: g k)

◀ כדי לכוון ניגודיות מסך.
ניתן גם לכוון ניגודיות בהגדרות התמונה.

שידור

(k)(g) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

נתונים מינ': 00 עד מקס': 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(g) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

7 בהירות [(פקודה: h k)

◀ כדי לכוון בהירות מסך.
ניתן גם לכוון בהירות בהגדרות התמונה.

שידור

(k)(h) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

נתונים מינ': 00 עד מקס': 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(h) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

8 צבע [(פקודה: i k)

◀ לכוון צבע המסך.
ניתן גם לכוון צבע בהגדרות התמונה.

שידור

(k)(i) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(Cr)

[נתונים] מינ': 00 עד מקס': 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(i) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים)(OK/NG)(x)

פרוטוקול שידור/קליטה

(תלוי בדגם)

שידור

(פקודה1)(פקודה2)() (הגדרת מזהה) () (נתונים)(Cr)

(פקודה 1): פקודה ראשונה לשליטה על הטלויזיה.
(j, k, m או x)

(פקודה 2): פקודה שנייה לשליטה על הטלויזיה.

(הגדרת מזהה): ניתן לכוון את הגדרת מזהה על-מנת לבחור את מספר מזהה המסך בתפריט האפשרויות. טווח הכוונן הוא 1 עד 99. בעת בחירה של 'הגדרת מזהה' 0, יש שליטה על כל המכשירים המחוברים. 'הגדרת מזהה' מצוינת כעשרוני (1 עד 99) בתפריט וכעשרוני הקס' (0 x 0 עד 63 x 0) בפרוטוקול שידור/קליטה.

(נתונים): כדי לשדר נתוני פקודות. שדר נתוני FF כדי לקרוא את סטטוס הפקודה.

(Cr): החזרת גררה

קוד '0D x 0' ASCII

() : קוד ASCII 'רווח' (0 x 20)

OK - אישור

(פקודה2)() (הגדרת מזהה) () (OK)(נתונים)(x)

* המכשיר משדר ACK (אישור) מבוסס על פורמט זה בעת קבלת נתונים רגילים. ברגע זה אם הנתונים במצב קריאת נתונים, הם מציינים את נתוני הסטטוס הנוכחי. אם הנתונים הם במצב כתיבת נתונים, הם מחזירים את הנתונים של המחשב האישי.

אישור שגיאות

(פקודה2)() (הגדרת מזהה) () (NG)(נתונים)(x)

* המכשיר משדר ACK (אישור) מבוסס על פורמט זה בעת קבלת נתונים חריגים מפונקציות לא ישימות או שגיאות תקשורת.

[נתונים] 00: קודי לא חוקי

1 הפעלה (פקודה: a k)

◀ כדי לשלוט על הפעלה/כיבוי של המכשיר.

שידור

(a)(k) () (הגדרת מזהה) () (נתונים)(Cr)

[נתונים] 00: [כיבוי]

[נתונים] 01: [הפעלה]

Ack

(a)() (הגדרת מזהה) () (OK/NG)(נתונים)(x)

◀ כדי להציג אם הטלויזיה כבויה/מופעלת.

שידור

(a)(k) () (הגדרת מזהה) () (FF)(Cr)

Ack

(a)() (הגדרת מזהה) () (OK/NG)(נתונים)(x)

* באופן דומה, אם פונקציות אחרות משדרות נתוני 'FF x 0' המבוססים על פורמט זה, משוב נתוני אישור מציג סטטוס לגבי כל פונקציה.

* ההודעות OK Ack, Error Ack ואחרות עשויות להיות מוצגות על-גבי מסך הטלויזיה כאשר היא מופעלת.

2 יחס רחב-גובה (פקודה: c k) (גודל תמונה ראשית)

◀ כדי לכוון את פורמט המסך. (פורמט תמונה ראשית) ניתן גם לכוון את פורמט התמונה באמצעות הגדרות התמונה.

שידור

(c)(k) () (הגדרת מזהה) () (נתונים)(Cr)

[נתונים] 01: [4:3] (מסך רגיל - [סריקה בלבד] כבויה)

[נתונים] 02: [16:9] (מסך רחב - [סריקה בלבד] כבויה)

[נתונים] 06: [מקורי] (סריקה בלבד] כבויה)

[נתונים] 09: [סריקה בלבד]

* ודא שהמודל אינו תומך הן במצב זום אנכי והן במצב זום מכל הכיוונים.

Ack

(c)() (הגדרת מזהה) () (OK/NG)(נתונים)(x)

* השתמש בקלט המחשב כדי לבחור יחס רחב-גובה של 16:9 או 4:3.

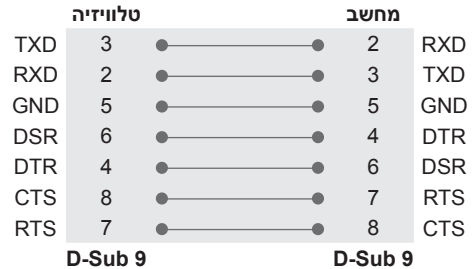
תצורות RS-232C

רשימת פקודות לעיון

(תלוי בדגם)

נתיב	נתונים (הקסדצימלי)	פקודה 2	פקודה 1	
	00 עד 01	a	k	1 הפעלה
	(ראה עמ' 24)	c	k	2 [יחס רוחב-גובה]
	(ראה עמ' 25)	d	k	3 השתקת מסך
	00 עד 01	e	k	4 השתקת עוצמת קול
	00 עד 64	f	k	5 בקרת עוצמת קול
	00 עד 64	g	k	6 [ניגודיות]
	00 עד 64	h	k	7 [בהירות]
	00 עד 64	i	k	8 [צבע]
	00 עד 64	j	k	9 [גוונים]
	00 עד 32	k	k	10 [חדות]
	00 עד 01	l	k	11 בחירת OSD
	00 עד 01	m	k	12 מצב נעילת שלט רחוק
	00 עד 64	t	k	13 [אזיון]
	00 עד 64	u	x	14 [טמפרטורת צבע]
	(ראה עמ' 27)	q	j	15 [חיסכון באנרגיה]
	01	u	j	16 [קביעת תצורה אוטומטית]
	(ראה עמ' 27)	v	j	17 [אקולייזר]
	(ראה עמ' 28)	a	m	18 פקודת כיוון
	00 עד 01	b	m	19 תוכנית [דלג]/[הוסף]
	(ראה עמ' 28)	c	m	20 מקש
	00 עד 64	g	m	21 בקרה [תאורה אחורית]
	(ראה עמ' 29)	b	x	22 בחירה של [קלט]

תצורות 7 - חוטים (כבל RS-232C סטנדרטי)



תצורות 3 חוטים (לא סטנדרטי)



פרמטרי תקשורת

- קצב שידור: 9,600 bps (UART)
- אורך נתונים: 8 סיביות
- זוגיות: ללא
- סיבית עצירה: סיבית אחת
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- השתמש בכבל מצליב.

• במהלך פעולות USB כגון DivX או EMF, כל הפקודות למעט הפעלה (ka) ו-מקש (mc) אינן מבוצעות וההתייחסות אליהן היא כאל NG.

הגדרת התקן בקרה חיצוני

RS-232C הגדרת

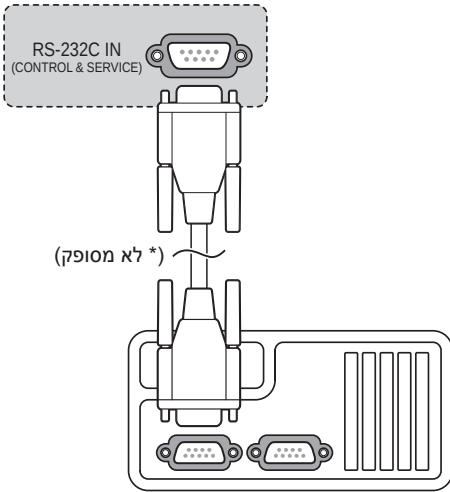
(תלוי בדגם)

• התמונה המוצגת עשויה להיות שונה מזו שבטלוויזיה.
חבר את שקע הכניסה של RS-232C (יציאה טורית) להתקן בקרה חיצוני (כגון מחשב או מערת בקרת A/V) כדי לשלוט על הפונקציות של המוצר באופן חיצוני.

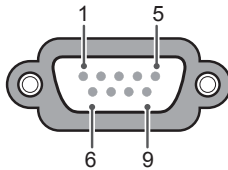
חבר את היציאה הטורית של התקן הבקרה לשקע RS-232C שבפנל האחורי של המוצר.

• כבלי חיבור RS-232C אינם מסופקים עם המוצר.

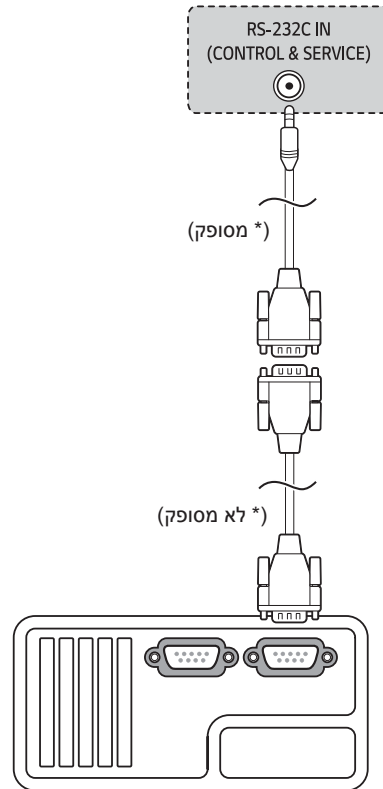
סוג A ◀



סוג מחבר: 9 D-Sub פינים זכר



שם פין	מס'
3.5 וולט	1
RXD (קבלת נתונים)	2
TXD (שידור נתונים)	3
יציאת IR מהטלוויזיה	4
GND	5
אין חיבור	6
אין חיבור (5 וולט זמין בחלק מהדגמים)	7
אין חיבור	8
אין חיבור (12 וולט בחלק מהדגמים)	9



קודי IR

• תכונה זו לא זמינה עבור כל הדגמים.

טבלה

הערה	פונקציה	קוד (הקס')
לחצן שלט רחוק	T.OPT(T.Option)	21
לחצן שלט רחוק	SUBTITLE	39
לחצן שלט רחוק	■	B1
לחצן שלט רחוק	▶	B0
לחצן שלט רחוק		BA
לחצן שלט רחוק	◀	8F
לחצן שלט רחוק	▶▶	8E
לחצן שלט רחוק	3D/*	DC
לחצן שלט רחוק	DATA/*	9F
לחצן שלט רחוק	AD/*	91
לחצן שלט רחוק	ALARM/*	E8

הערה	פונקציה	קוד (הקס')
לחצן שלט רחוק (הפעלה/כיבוי)	⏻ (הפעלה)	08
לחצן שלט רחוק	⏻ ENERGY SAVING	95
לחצן שלט רחוק	⦿ LIVE ZOOM*	AF
לחצן שלט רחוק	⦿ INPUT	0B
לחצן שלט רחוק	TV/RAD ⏻/⏻	F0
לחצן שלט רחוק	מקש ספרות 9-0 לחצני אותיות (רווח) ⏻	19-10
לחצן שלט רחוק	LIST	53
לחצן שלט רחוק	Q.VIEW	1A
לחצן שלט רחוק	+ ⏻	02
לחצן שלט רחוק	⏻ -	03
לחצן שלט רחוק	SMART	7C
לחצן שלט רחוק	APP	B5
לחצן שלט רחוק	MUTE ⏻	09
לחצן שלט רחוק	^ P PAGE	00
לחצן שלט רחוק	P v PAGE	01
לחצן שלט רחוק	GUIDE	AB
לחצן שלט רחוק	PORTAL	0C
לחצן שלט רחוק	INFO ⓘ	AA
לחצן שלט רחוק	^	40
לחצן שלט רחוק	v	41
לחצן שלט רחוק	<	07
לחצן שלט רחוק	>	06
לחצן שלט רחוק	OK ⦿	44
לחצן שלט רחוק	SETTINGS	43
לחצן שלט רחוק	↶ (חזרה)	28
לחצן שלט רחוק	EXIT	5B
לחצן שלט רחוק	⦿	72
לחצן שלט רחוק	⦿	71
לחצן שלט רחוק	⦿	63
לחצן שלט רחוק	⦿	61
לחצן שלט רחוק	☰ TEXT	20

רישיונות

פרטי הודעה על תוכנת קוד פתוח

הרישיונות הנתמכים עשויים להיות שונים בהתאם לדגם.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

לפרטים על פטנטים של DTS, עבור אל <http://patents.dts.com>. מיוצר ברישיון מטעם DTS Licensing Limited. השמות הבאים הינם סימנים רשומים של DTS inc, בארה"ב וכן במדינות אחרות: DTS-HD, DTS 2.0+Digital Out, DTS 2.0 Channel, DTS וכן DTS Virtual:X.

מיוצר ברישיון של מעבדות Dolby. Dolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby וסמל ה-Dolby double-D הם סימני מסחר של מעבדות Dolby.

(תלוי בדגם)



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

בנוסף לקוד המקור, זמינים להורדה תנאי הרשיון, אחריות, כתבי ויתור וזכויות יוצרים.

LG Electronics גם תספק לכם קוד מקור פתוח על גבי תקליטור בתמורה לתשלום המכסה את עלות ההפצה (כגון עלות המדיה, המשלוח והטיפול), בתגובה לבקשה בדואר האלקטרוני אל הכתובת opensource@lge.com

הצעה זו תהיה תקפה למשך שלוש שנים מתאריך המשלוח האחרון של מוצר זה על-ידנו. הצעה זו תקפה לכל מי שיקבל מידע זה.

פרטים להורדת תוכנה

(UT64* בלבד)

- תוכנת SuperSign ומדריך למשתמש - בקרו באתר של אל. ג'י אלקטרוניקס (<http://partner.lge.com>) והורידו את הגרסה האחרונה של התוכנה המתאימה למודל שלכם.

פורמטי וידאו נתמכים

אזהרות להפעלת וידאו

(רק דגמי UHD)

- וידאו באיכות ULTRA HD: 2,160 x 4,096, 2,160 x 3,840
- סירטוני HEVC מסוימים מקודדים באיכות ULTRA HD חוץ מהתוכן שסופק באופן רשמי על ידי LG Electronics, עשויים לא לפעול.
- ייתכן שאחרי עדכון תוכנה תהיה תמיכה במקודדים מסוימים.

Codec		הרחבה
H.264/AVC, HEVC	וידאו	.mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC	שמע	.mp4 .ts

כתוביות חיצוניות נתמכות

פורמט	כתוביות
*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)	כתוביות חיצוניות
Matroska(mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: טקסט מתוזמן	כותרת משנה מוטמעת

Codec		הרחבה
פרופיל VC-1 מתקדם (למעט עבור WMVA), פרופיל VC-1 פשוט וראשי	וידאו	.asf .wmv
WMA סטנדרטי (למעט עבור WMA Speech/WMA v1)	שמע	
Xvid (למעט warp-point GMC 3), Motion Jpeg, H.264/AVC MPEG-4	וידאו	.avi
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS	שמע	
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC	וידאו	.mp4
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4	שמע	.m4v .mov
H.264/AVC, MPEG-4	וידאו	.3gp .3g2
AAC, AMR-NB, AMR-WB	שמע	
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC	וידאו	.mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	שמע	
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	וידאו	.ts .trp .tp .mts
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4	שמע	
MPEG-1, MPEG-2	וידאו	.mpg
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	שמע	.mpeg .dat
MPEG-1, MPEG-2	וידאו	.vob
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	שמע	
RV30, RV40	וידאו	.rm ¹
Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC	שמע	.rmvb ¹

1 תלוי בארץ

מידע על חיבור יציאת Component

(תלוי בדגם)

P_R	P_B	Y	יציאות Component בטלוויזיה
-------	-------	-----	----------------------------

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

רכיב	אות
O	576i / 480i
O	576p / 480p
O	1,080i / 720p
O	1,080p

פורמטי תמונה נתמכים

פורמט קובץ	פורמט	רזולוציה
.jpeg .jpg .jpe	JPEG	מינימום: 64 x 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום (סוג רגיל): 15,360 x 8,640 (ר') x 8,640 (ג') מקסימום (סוג מתקדם): 1,920 x 1,440 (ר') x 1,440 (ג')
.png	PNG	מינימום: 64 x 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום: 5,760 x 5,760 (ר') x 5,760 (ג')
.bmp	BMP	מינימום: 64 x 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום: 1,920 x 1,080 (ר') x 1,080 (ג')

פורמטי שמע נתמכים

פורמט קובץ	פריט	מידע
.mp3	קצב סיביות	320 Kbps - 32 Kbps
	תדר דגימה	48 kHz - 16 kHz
	תמיכה	MPEG1, MPEG2
	ערוצים	מונו, סטריאו
.wav	קצב סיביות	-
	תדר דגימה	96 kHz - 8 kHz
	תמיכה	PCM
	ערוצים	מונו, סטריאו
.ogg	קצב סיביות	320 Kbps - 64 Kbps
	תדר דגימה	48 kHz - 8 kHz
	תמיכה	Vorbis
	ערוצים	מונו, סטריאו
.wma	קצב סיביות	320 Kbps - 128 Kbps
	תדר דגימה	48 kHz - 8 kHz
	תמיכה	WMA
	ערוצים	עד שישה ערוצים
.flac	קצב סיביות	-
	תדר דגימה	96 kHz - 8 kHz
	תמיכה	FLAC
	ערוצים	מונו, סטריאו

- מספר התוכניות הנתמכות עשוי להשתנות בהתאם לתדירות המדגם.

מצב תמיכה ב-HDMI-DTV

מצב תמיכה ב-HDMI-PC

- אין תמיכה בשמע מחשב.
- השתמש ב-HDMI IN 1 עבור מצב PC. (תלוי בדגם)

גרסה

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
480p x 640	31.46	70.09
480p x 720	31.46	70.08
576p x 720	31.46	59.94
720p x 1,280	37.87	60.31
768 x 1,024	48.36	60
768 x 1,360	47.71	60.01
864 x 1,152	54.34	60.05
1,024 x 1,280	63.98	60.02
1,080 x 1,920	67.5	60
1,080i x 1,920	134.86	119.88
	135	120
1,440 x 2,560	88.78	59.95
1,2160 x 3,840	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
1,2160 x 4,096	135	60
	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
1,2160p x 3,840	134.86	59.94
	135	60
	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
1,2160p x 4,096	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
1,2160p x 4,096	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25

1 למעט LT66*

רזולוציה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)
480p x 640	31.46	59.94
	31.5	60
480p x 720	31.47	59.94
	31.5	60
576p x 720	31.25	50
720p x 1,280	44.96	59.94
	45	60
	37.5	50
1,080i x 1,920	28.12	50
	33.72	59.94
	33.75	60
1,080p x 1,920	26.97	23.97
	27	24
	33.71	29.97
	33.75	30
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60
1,080p x 1,920	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
1,2160p x 3,840	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
1,2160p x 4,096	135	60
	53.95	23.98
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
1,2160p x 4,096	134.86	59.94
	135	60

1 למעט LT66*

מפרט מודול אלחוטי (LGSBWAC92)	
LAN אלחוטי (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 עד 5,725 MHz	18 dBm
5,725 עד 5,850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	8 dBm
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוון את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות.	
לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.	
תנאי סביבה	
טמפרטורת הפעלה	0 °C עד 40 °C
לחות הפעלה	פחות מ-80 %
טמפרטורת אחסון	-20 °C עד 60 °C
לחות אחסון	פחות מ-85 %

- פרטי האנרגיה המסופקים עם המוצר מצוינים בהתאם לתקנות בכל ארץ. (תלוי בארץ)
- צריכת האנרגיה נמדדת בהתאם ל-IEC 62087.
- צריכת האנרגיה בפועל עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון סוג תוכן הווידאו המוקרן והגדרות הטלויזיה.

מפרט

(תלוי בארץ)

טלוויזיה

מפרט שידור		
טלוויזיה דיגיטלית (תלוי בארץ)	טלוויזיה אנלוגית (תלוי בארץ)	
מערכת טלוויזיה	PAL-I ,PAL D/K ,PAL B/G ,PAL B/B SECAM D/K ,SECAM B/G NTSC-M	DVB-T/T2 ¹ DVB-T/T2/C/S/S2 ²
כיסוי תוכניות	UHF ,VHF Ku-Band ² ,C-Band	CATV ,UHF ,VHF
מספר מקסימלי של תוכניות לאחסון	DVB-T/T2 וטלוויזיה אנלוגית: 3000 DVB-S/S2: 6000	
התנגדות אנטנה חיצונית	75 Ω	
יחידת CI (ממשק נפוץ לערוצים בתשלום) (רוחב x גובה x עומק)	100.0 מ"מ x 55.0 מ"מ x 5.0 מ"מ	

1 רק דגמים התומכים ב-DVB-T2. (למעט דגם DVB-T2, DVB-T2 לא פועל בפיליפינים).

2 רק דגמים התומכים ב-DVB-T2/C/S2.

3 תלוי בדגם.

פתרון בעיות

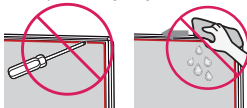
תצוגה חריגה

- אם המוצר קר למגע, ייתכן הבהוב קל כשמפעילים אותו. זה נורמלי, אין בעיה במוצר.
- פנל זה הוא מוצר מתקדם שמכיל מיליוני פיקסלים. ייתכן שתראה נקודות שחורות קטנות ו/או נקודות צבעוניות בהירות (אדומות, בחולות או ירוקות) בגודל של חלק 1 למיליון של הפנל. זה לא מעיד על תקלה ולא משפיע על הביצועים והמהימנות של המוצר. התופעה מתרחשת גם במוצרים של צד שלישי ואינה מהווה עילה להחלפה או להחזר.
- ייתכנו שינויי בהירות וצבע בלוח בהתאם למיקום הצפייה (שמאל/ימין/למעלה/למטה).
- תופעה זו מתרחשת עקב מאפייני הפנל. היא אינה קשורה לביצועי המוצר ואינה מהווה תקלה.
- הצגת תמונה סטטית לפרק זמן ארוך עלולה לגרום ל"הידבקות" תמונה. יש להימנע מהצגת תמונה סטטית על-גבי מסך הטלוויזיה לפרק זמן ממושך.

צליל שנוצר

- רעש של היסדקות: רעש של היסדקות שמתרחש בעת צפייה בטלוויזיה או כיבוי שלה נוצר כתוצאה מהתכווצות תרמית של הפלסטיק בעקבות הטמפרטורה והלחות. רעש זה נפוץ במוצרים שעבורם נחוץ עיוות תרמי.
- המהום של מעגל חשמל/זמזום של הפנל: רעש בעוצמה נמוכה נוצר ממעגל מיתוג במהירות גבוהה שמספק עוצמת זרם גבוהה להפעלת מוצר. משתנה כתלות במוצר. רעש זה אינו משפיע על הביצועים או המהימנות של המוצר.

- בעת ניקוי המוצר יש להקפיד שלא לאפשר לנזלים או לעצמים זרים להיכנס לרווח שבין הצדדים של הלוח לבין מגן הלוח. (תלוי בדגם)



- הקפד לסחוט עודפי מים או חומרי ניקוי מהמטלית.
- אין לרסס מים או נוזל ישירות על מסך הטלוויזיה.
- הקפד לרסס על מטלית יבשה רק את כמות המים או חומר הניקוי הנחוצה לניגוב המסך.

ניתן לעדכן את גרסת התוכנה לשיפור הביצועים. על הלקוח לוודא את תאימות ציוד הלקוח לתוכנה של LGE. במקרה הצורך יש להיוועץ עם LGE ולהעלות את גרסת התוכנה המעודכנת בהתאם להנחיות המסופקות על-ידי LGE.

לא ניתן לשלוט על הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.

- בדוק את חיישן השלט רחוק במוצר ונסה שוב.
- ודא שאין מכשול בין המוצר לשלט רחוק.
- ודא שהסוללות תקינות ומותקנות כהלכה (⊕ - ⊖).

אין תצוגת תמונה ואין קול.

- ודא שהמוצר מופעל.
- ודא שכבל המתח מקובר לשקע מתח.
- בדוק אם יש בעיה בשקע החשמל על-ידי חיבור מוצרים אחרים.

הטלוויזיה מפסיקה לפעול לפתע.

- בדוק את הגדרות בקרת החשמל. ייתכן הפסקת חשמל.
- בדוק אם פונקציית הכיבוי האוטומטי מופעלת בהגדרות הקשורות לזמן.

- אם אין אות כשהטלוויזיה מופעלת, הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי לאחר 15 דקות של חוסר פעילות.
- בעת חיבור למחשב (HDMI/RGB) לא מזהה אות.

- כבה והפעל את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.
- חבר מחדש את כבל ה-HDMI/RGB.
- הפעל מחדש את המחשב כשהטלוויזיה מופעלת.

- אין לערבב סוללות חדשות וישנות. הסוללות עלולות להתחמם יתר על המידה ולנזול.
- אי התאמה של קוטביות הסוללות עלולה לגרום להתפוצצות או לנזילה של הסוללה ובעקבות כך שרפה, פציעה או זיהום הסביבה.
- מתקן זה משתמש בסוללות. ייתכן וחלות באזורך תקנות לגבי השלכה נאותה של סוללות לצורך שמירה על הסביבה. יש ליצור קשר עם הרשויות המקומיות לקבלת מידע על השלכה ומחזור.
- אין לחשוף את הסוללות הפנימיות והחיצוניות של המוצר לחום יתר כגון אור שמש ישיר, אש וכדומה.
- בטלוויזיה אנלוגית ובארצות מסוימות, ייתכן שחלק מלחצני השלט לא יפעלו.



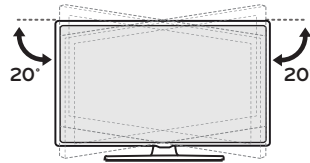
* כדי להשתמש בלחצן, לחץ והחזק למשך יותר 3 שניות.

- ⏻ (הפעלה) מפעיל ומכבה את הטלוויזיה.
- ⚡ ENERGY SAVING מכוון את בהירות המסך כדי לצמצם את צריכת האנרגיה.
- * OLIVE ZOOM פונקציה זו אינה נתמכת.
- ⏻ INPUT מחליף את מקור הכניסה.
- ⏻ TV/RAD בוחר ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.
- כפתורי מספרים מספר כניסה.
- לחצני אלפבית אותיות.
- LIST מאפשר גישה לרשימת הערוצים השמורים.
- ⏻ (רווח) פותח מקום ריק במקלדת המסך.
- Q.VIEW חוזר לערוץ האחרון שנצפה.
- ⏻ + כוון את עוצמת הקול.
- SMART מאפשר גישה לתפריט 'בית'.
- SMART מציג את ההיסטוריה הקודמת.
- APP מציג את ההיסטוריה הקודמת.
- MUTE השתקת כל הצלילים.
- MUTE גישות לתפריט [נגישות].
- ⏻ P גלילה בין התוכניות השמורות.
- ⏻ PAGE מעבר למסך הקודם או הבא.
- GUIDE מציג את מדריך התוכניות.
- PORTAL מציג את התפריט האינטראקטיבי של המלון ומסיר אותו.
- Ⓜ INFO מציג את פרטי התוכנית והמסך הנוכחיים.
- לחצני כיוון (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) גוללים בתפריטים או באפשרויות.
- Ⓞ OK בוחר תפריטים או אפשרויות ומאשר את הבחירה.
- SETTINGS מאפשר גישה לתפריטים הראשיים.
- ⏻ (חזרה) חזרה לרמה הקודמת.
- EXIT מנקה תצוגות מסך וחוזר לצפייה בטלוויזיה.
- ⏻ ⏻ ⏻ ⏻ מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בחלק מהתפריטים.
- לחצני טקסט (TEXT, T.OPT) לחצנים לה משמשים לטקסט.
- SUBTITLE משחזר את המצב הדיגיטלי המועדף לכתוביות.
- לחצני בקרה (⏻, ⏻, ⏻, ⏻) שולטים בתוכן המדיה.
- ⏻/* פונקציה זו אינה נתמכת.
- DATA/* בוחר את מקור התפריטים של טלוויזיית MHP.
- AD/* הפעלת פונקציות תיאור שמע.
- ALARM/* מכוון את פונקציית השעון המעורר.

כוונון זווית הטלוויזיה כדי שתתאים לצפייה

(תלוי בדגם)

סובב 20 מעלות שמאלה או ימינה וכוון את זווית הטלוויזיה שתתאים לצפייה.



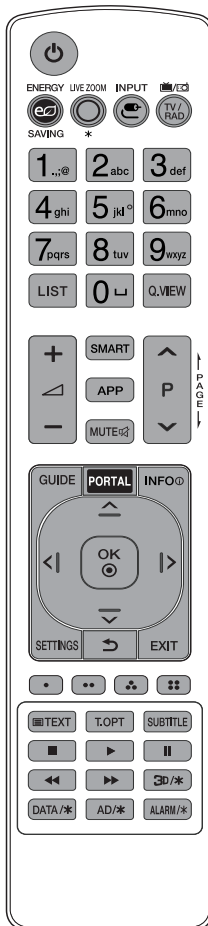
- בעת כונון זווית המוצר, היזהר על אצבעותיך.
- עלולה להיגרם פציעה כתוצאה מצביטת הידיים או האצבעות. הטיית יתר של המוצר עלולה לגרום לנפילתו ולנזק או לפציעה.

שימוש בשלט רחוק

התיאורים במדריך זה מבוססים על הלחצנים בשלט רחוק. קרא מדריך זה בעיון והשתמש בטלוויזיה כהלכה.

כדי להחליף את הסוללות, יש להסיר את מכסה תא הסוללות, להחליף את הסוללות (1.5 וולט AAA) תוך וידאו התאמת הקצוות $\ominus$ ו- $\oplus$ לתוויית שבתוך התא ולהחזיר את מכסה תא הסוללות למקומו. כדי להסיר את הסוללות, יש לבצע את פעולות ההתקנה בסדר הפוך.

יש לוודא שהשלט רחוק מכוון אל חיישן השלט רחוק שבטלוויזיה.



(ייתכן שחלק מהלחצנים והשירותים לא מסופקים בהתאם לדגמים או לאזורים)

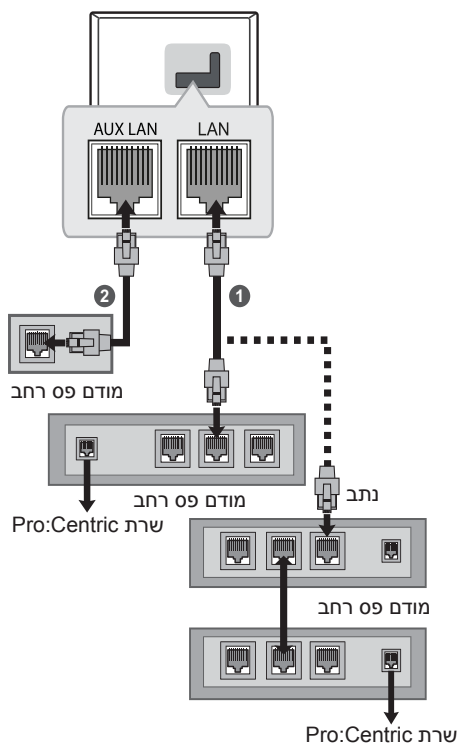
רשת

(תלוי בדגם)

חיבור רשת קווי

ניתן לחבר טלוויזיה זו לשרת Pro:Centric באמצעות היציאה LAN. לאחר ביצוע החיבור הפיזי, יש להגדיר את הטלוויזיה לתקשורת רשת.

חבר את היציאה LAN של המודם או הנתב משרת Pro:Centric ליציאה LAN של הטלוויזיה.



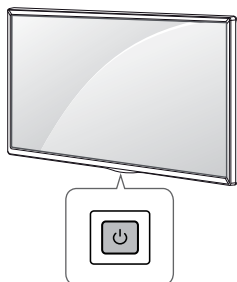
1 חבר את היציאה LAN של המודם או הנתב ליציאה LAN של הטלוויזיה.

2 חבר את היציאה LAN של המחשב ליציאה AUX LAN של הטלוויזיה. (תלוי בדגם)

! אין לחבר כבל טלפון מודולרי ליציאה LAN.
מכיוון שיש שיטות חיבור שונות, יש לעקוב אחר המפרט של ספק התקשורת או ספק שירות האינטרנט.

באמצעות לחצן

ניתן להפעיל את פונקציות הטלוויזיה באמצעות הלחצן.



פונקציות בסיסיות

הפעלה (לחיצה)	
כיבוי ¹ (לחיצה והחזקה)	
בקרת תפריטים (לחיצה ²)	
בחירת תפריטים (לחיצה והחזקה ³)	

- 1 כל היישומים הפועלים ייסגרו.
- 2 ניתן לגשת לתפריט ולבחור ממנו על-ידי לחיצה על הלחצן כשהטלוויזיה מופעלת.
- 3 ניתן להשתמש בפונקציה בעת גישה לבקרת התפריטים.

בחירה מהתפריט

(תלוי בדגם)

כשהטלוויזיה מופעלת, לחץ פעם אחת על הלחצן .
ניתן לבחור פריטים מהתפריט באמצעות הלחצנים.

	מכבה את המכשיר.
	מחליף את מקור הכניסה.
	גלילה בין התוכניות השמורות.
	כוונון את עוצמת הקול.

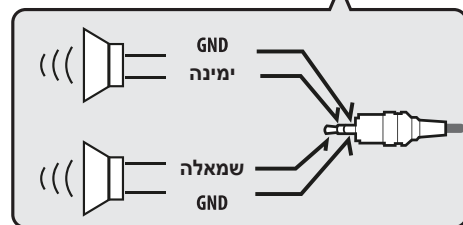
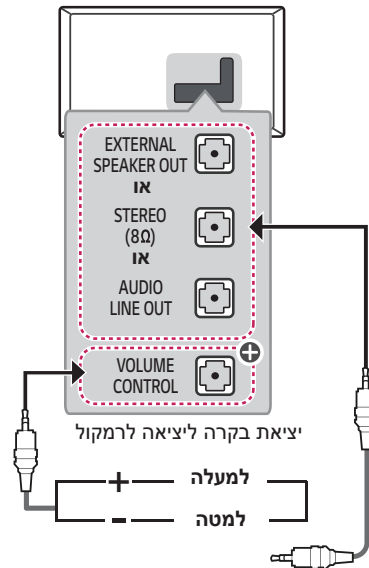
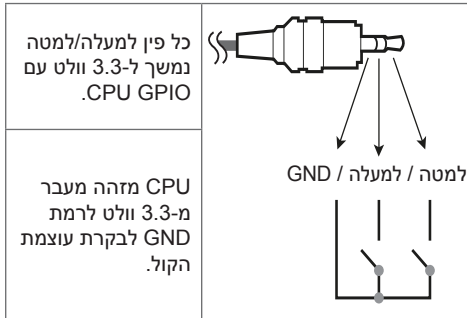
רמקולים חיצוניים

(תלוי בדגם)

השיטה לבקרת עוצמת הקול ביציאה

(תלוי בדגם)

• מפרט הכבל



⊕ : תלוי בדגם

⚠ • השתמש רק באמצעות שקע סטריאו תלת-קוטבי 3.5 מ"מ.

• אין לחבר את האוזניות ליציאה לחיבור רמקול חיצוני.

חיבורים אחרים

חיבור הטלוויזיה להתקנים חיצוניים. לקבלת איכות התמונה והשמע הטובים ביותר יש לחבר את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל HDMI. חלק מהכבלים הנפרדים אינם מסופקים.

HDMI

- פורמטי HDMI שמע נתמכים:
(תלוי בדגם)

DTS (96 kHz / 88.2 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz)
DTS HD (96 kHz / 88.2 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz / 192 kHz)
Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 kHz)
(48 kHz / 44.1 kHz)
PCM (96 kHz / 48 kHz / 44.1 kHz / 32 kHz)
(192 kHz)

(רק דגמי UHD)

- SMART ← ← ← [תמונה] ←
[הגדרות נוספות] ← [HDMI ULTRA HD Deep Color]
- פועל: תמיכה ב-4K ב-50/60 Hz ב-2:2:4, 4:4:4, 0:2:4
- כבוי: תמיכה ב-4K ב-50/60 Hz ב-8 ביט (0:2:4)
אם ההתקן המחובר לכניסה גם תומך ב'ULTRA HD Deep Colour', התמונה עשויה להיות ברורה יותר. אולם, אם ההתקן אינו תומך בכך, ייתכן שזה לא יפעל כהלכה. במקרה כזה, שנה את ההגדרה [HDMI ULTRA HD Deep Color] של הטלוויזיה למצב כבוי.

USB

רכזות USB מסוימות עלולות שלא לפעול. אם התקן USB שמשתמש ברכזת USB אינו מזוהה, חבר אותו ישירות לכניסת ה-USB של הטלוויזיה.

- השתמש ביציאה USB 1 בעת חיבור מצלמת רשת. ייתכן שיציאה USB 2 לא תתמוך בסוגים מסוימים של מצלמות רשת. (תלוי בדגם)
- מומלץ להשתמש ברכזת USB או USB HDD עם ספק כוח. (אם אספקת החשמל לא מספיקה, ייתכן שהתקן אחסון ה-USB אינו מזוהה כהלכה.)
- מומלץ להשתמש בכונן USB HDD חיצוני עם מתח נקוב של 5 וולט או פחות או זרם נקוב של 500 מיליאמפר או פחות.

התקנים חיצוניים

התקנים חיצוניים זמינים כוללים: נגן Blu-ray, מקלט HD, נגן DVD, מכשיר וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשב, התקני משחקים והתקנים חיצוניים אחרים.

- ייתכן שהחיבור להתקן חיצוני שונה מזה שבדגם.
- ניתן לחבר התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר יציאות הטלוויזיה.
- עייין במדריך לצידוד המחובר כדי לקבל הוראות הפעלה.
- כדי לחבר התקן מנשחק לטלוויזיה, יש להשתמש בכבל המסופק עם התקן המשחק.
- במצב מחשב ייתכנו רעשים הקשורים לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. במקרה של רעשים, שנה את יציאת המחשב לרזולוציה אחרת, שנה את קצב הרענון לקצב אחר או כוון את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט 'תמונה' עד שהתמונה ברורה.
- במצב מחשב, ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה כתלות בסוג הכרטיס הגרפי.
- אן מושמע תוכן ULTRA HD במחשב, הווידאו או השמע עלולים לסבול מהפרעות לסירוגן כתלות בביצועי המחשב. (תלוי בדגם)
- בעת חיבור באמצעות LAN קווי, מומלץ להשתמש בכבל CAT 7. (רק כאשר מסופקת יציאה LAN).

חיבורים

חיבור מקוון התקנים חיצוניים לטלוויזיה והחלפת מצבי כניסה לבחירת התקן חיצוני. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיין במדריך המסופק עם כל התקן.

אנטנה/כבלים

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

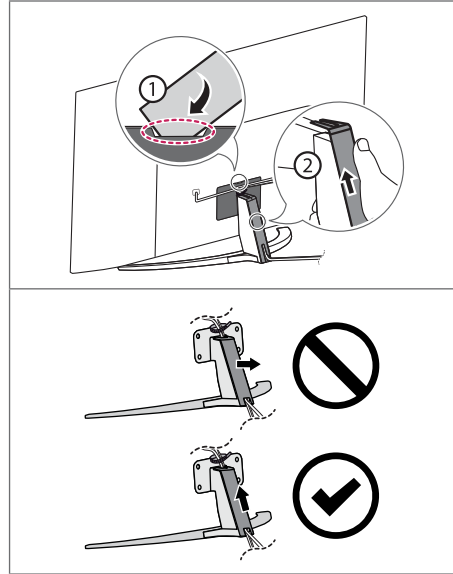
- יש להשתמש במפצל אות לצורך חיבור של יותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, יש להתקין מגבר אות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה כשמחוברת אנטנה, יש לכוון את האנטנה לכיוון הנכון.
- כבל אנטנה וממיר אינם מסופקים.
- במיקום שאין בו תמיכה בשידורי ULTRA HD, הטלוויזיה לא תוכל לקלוט שידורי ULTRA HD ישירים. (תלוי בדגם)

צלחת לוויין

יש לחבר את הטלוויזיה לשקע לוויין באמצעות כבל RF (75 Ω). (תלוי בדגם)

יחידת CI (ממשק נפוץ לערוצים בתשלום)

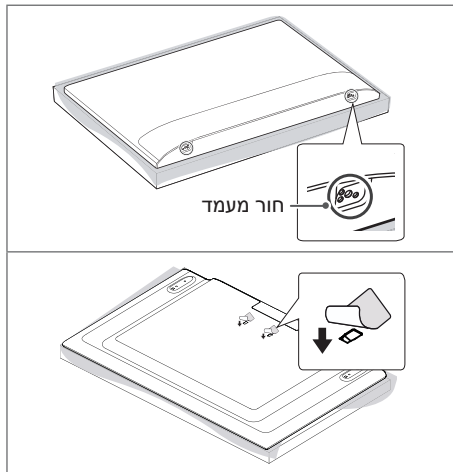
- הצג שירותי (התשלום) המוצפנים במצב טלוויזיה דיגיטלית. (תלוי בדגם)
- בדוק אם מודול CI מוכנס לתוך חריץ כרטיס PCMCIA בכיוון הנכון. הכנסה לא נכונה של המודול עלולה לגרום נזק לטלוויזיה ולחריץ כרטיס ה-PCMCIA.
- אם הטלוויזיה אינה מציגה וידאו ושמע כאשר CI+ CAM מחובר, צור קשר עם מפעיל שירות הכבלים/לוויין.



(תלוי בדגם)

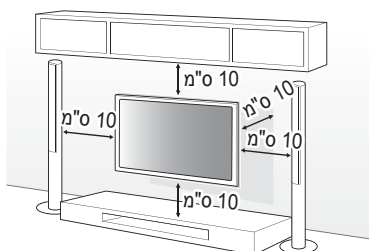
- אין להשתמש בעצם חד לשחרור מכסה הכבל. פעולה כזו עלולה לגרום נזק לכבל או לארונות. היא גם עלולה לגרום לפציעה. (תלוי בדגם)

- בעת התקנה על זווית להתקנה על הקיר מומלץ לכסות את חור המעמד בסרט כדי למנוע ריבוי אבק וחרקים. (תלוי בדגם)



התקנה על הקיר

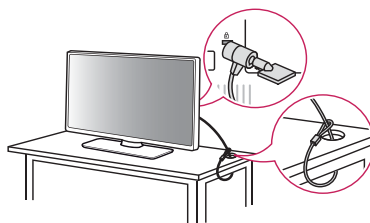
יש לחבר בזווית זווית להתקנה על הקיר אופציונלית בגב הטלוויזיה ולהתקין את הזווית להתקנה על הקיר על קיר מוצק המאונך לרצפה. לחיבור הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, יש ליצור קשר עם בעל-מקצוע. LG ממליצה שהתקנה על הקיר תבוצע על-ידי מתקין מקצועי מוסמך. אנו ממליצים על השימוש בזווית להתקנה על הקיר של LG. הזווית להתקנה על הקיר של LG קלה להזזה כשהכבלים מחוברים. אם לא נעשה שימוש בזווית להתקנה על הקיר של LG, יש להשתמש בזווית להתקנה על הקיר שבה ההתקן מאובטח כהלכה לקיר עם מספיק מקום שמאפשר חיבור להתקנים חיצוניים. מומלץ לחבר את כל הכבלים לפני התקנת חיבורים קבועים לקיר.



- יש להסיר את המעמד לפני התקנת הטלוויזיה על הקיר על-ידי ביצוע פעולת חיבור המעמד בסדר הפוך.
- למידע נוסף על ברגים וזווית התקנה על הקיר יש לעיין ב'רכישה נפרדת'.
- אם הכוונה היא להתקין את המור על הקיר, יש לחבר לגב המוצר ממשק התקנה בתקן VESA (חלקים אופציונליים). בעת התקנת המכשיר לשימוש בזווית להתקנה על הקיר (חלקים אופציונליים), יש לעשות זאת בזווית כדי למנוע את הפלת המכשיר.
- בעת התקנת טלוויזיה על הקיר יש לוודא שלא להתקין את הטלוויזיה על-ידי תליית כבלי המתח והאותות בגב הטלוויזיה.
- אין להתקין מוצר זה על הקיר אם הוא עלול להיחשף לשמן או לאדי שמן. הדבר עלול לגרום נזק למכשיר ולגרום לנפילתו.

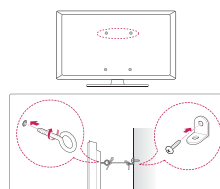
שימוש במערכת האבטחה של Kensington

המחבר של מערכת האבטחה של Kensington נמצא בגב הטלוויזיה. למידע נוסף על ההתקנה ועל השימוש, עיין במדריך המסופק עם מערכת האבטחה של Kensington או בקר בכתובת <http://www.kensington.com>.
חבר את כבל מערכת האבטחה של Kensington בין הטלוויזיה לשולחן.



(תלוי בדגם)

חיבור הטלוויזיה לקיר

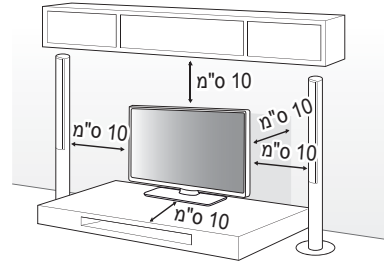


(תלוי בדגם)

- 1 הכנס את בורגי העין, או את זוויות הטלוויזיה והברגים שבגב הטלוויזיה, וחזק אותם.
- אם יש ברגים במקומות של בורגי העין, ראשית יש להוציא את הברגים.
- 2 התקן את זוויות הקיר עם הברגים על הקיר. התאם את מיקום זווית הקיר ובורגי העין שבג הטלוויזיה.
- 3 חבר את בורגי העין לזוויות הקיר בחבל חזק. ודא שהחבל אופקי למשטח הישר.
- השתמש בפלטפורמה או ארון שהם חזקים וגדולים מספיק לתמיכה בטוחה בטלוויזיה.
- זוויות, ברגים וחבל אינם מסופקים. ניתן להשיג אביזרים נוספים מהספק המקומי.

התקנה על שולחן

- 1** הרם את הטלוויזיה והטה אותה למצב ישר על שולחן.
- השאר מרווח מינימלי של 10 ס"מ מהקיר לצורך אוורור מתאים.



(תלוי בדגם)

- 2** חבר את כבל המתח לשקע חשמל.

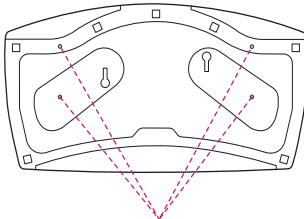
- ⚠ אין להחיל חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על הברגים בעת הרכבת המוצר.
- (פעולה כזו עלולה לגרום נזק למוצר).
- אם הטלוויזיה מותקנת על מעמד, יש לנקוט אמצעים למניעת התהפכות המוצר. אחרת המוצר עלול ליפול ולגרום לפציעה.
- אין להשתמש בפרטים בלתי-מורשים על-מנת להבטיח את הבטיחות ואת אורך החיים של המוצר.
- כל נזק או פציעה שייגרמו כתוצאה מפרטים בלתי-מורשים אינם מכוסים על-ידי אחריות היצרן.
- ודא שהברגים מונכסים ומהודקים כהלכה. (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה). אין להשתמש בכוח יתר להידוק הברגים אחרת עלול להיגרם נזק לברגים והם לא יתהדקו כהלכה.
- אם הטלוויזיה לא ממוקמת במיקום יציב, היא עלולה להוות סכנה עקב נפילה. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:
 - שימוש בארונות או מעמדים המומלצים על-ידי יצרן הטלוויזיה.
 - שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך בבטחה בטלוויזיה.
 - וידוא שהטלוויזיה אינה בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
 - לא למקם את הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארונות או כונניות ספרים) מבלי לעגן את הריהוט ואת הטלוויזיה לתמיכה מתאימה.
 - לא להעמיד את הטלוויזיה על בד או חומרים אחרים החוצצים בינה לבין הרהיט התומך.
 - הדרכת ילדים לגבי הסכנות שבטיפוס על רהיטים כדי להגיע לטלוויזיה או לבקורות שלה.

חיבור הטלוויזיה לשולחן עבודה

(תלוי בדגם)

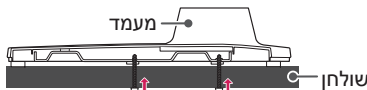
יש לחבר את הטלוויזיה לשולחן כדי שלא יהיה ניתן למשוך אותה קדימה/אחורה ולגרום למצב פוטנציאלי של פציעה או נזק למוצר.

א גו



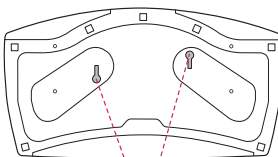
4-ברגים

(לא מסופקים עם הטלוויזיה)

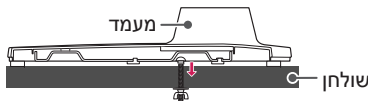


• בורג: L x M5 (L: עומק השולחן + 8~10 מ"מ)
 • לדוגמה (עומק שולחן: 15 מ"מ בורג: L25 x M5)

ב גו

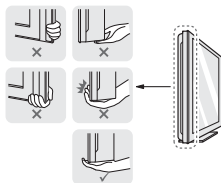
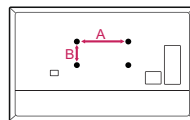


2-ברגים לקיבוע המעמד,
 2-דיסקיות לקיבוע המעמד,
 2-אומים לקיבוע המעמד
 (מסופקים עם הטלוויזיה)



סוגר להרכבה על הקיר

יש להשתמש בברגים ובמתלה התקנה העומדים בתקן VESA. המידות הסטנדרטיות לערכות מתלי קיר מתוארות בטבלה הבאה.



- להובלת טלוויזיה גדולה יש צורך בשני אנשים לפחות.
- בעת הובלת הטלוויזיה באופן ידני, יש לאחוז את הטלוויזיה כפי שמתואר באיור הבא.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף אותה לזעזועים או לרעידות יתר.
- בעת הובלת הטלוויזיה יש להקפיד שהיא תישאר במצב מאונך, לעולם אין להפוך אותה על צידה או להטות אותה שמאלה או ימינה.
- אין להפעיל לחץ יתר כדי למנוע התעקמות/כיפוף של המסגרת שכן הדבר עלול לפגוע במסך.
- בעת הטיפול בטלוויזיה, הקפד לא לגרום נזק ללחצנים הבולטים.
- יש להימנע ממגע עם המסך בכל עת כדי למנוע גרימת נזק למסך. 
- אין להעביר את הטלוויזיה על-ידי החזקה במחזיקי הכבלים שכן הם עלולים להישבר ולגרום לפגיעה ולנזק לטלוויזיה.
- בעת חיבור המעמד לטלוויזיה, יש להניח את המסך כלפי מטה על שולחן מרופד או על משטח ישר כדי להגן על המסך מפני שריטות.

דגם	32LT66* 43UT64* 43UT66* 43UT78* 49UT76*	49/55UT64* 49/55UT66* 55UT76*
(B x A) VESA (מ"מ)	200 x 200	300 x 300
בורג סטנדרטי	M6	M6
מספר ברגים	4	4
מתלה להתקנה על הקיר	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
דגם	65UT64* 65UT66* 65UT76*	75/86UT64*
(B x A) VESA (מ"מ)	300 x 300	400 x 600
בורג סטנדרטי	M6	M8
מספר ברגים	4	4
מתלה להתקנה על הקיר	OLW480B	LSW640B

הרמת הטלוויזיה והעברתה

הקפד על העצות הבאות כדי למנוע גרימת שריטות או נזק לטלוויזיה וכדי להוביל אותה בבטחה ללא קשר לסוג או לגודל שלה.

- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בקופסה או בחומרי האריזה שבהם הגיעה הטלוויזיה.
- לפני העברת הטלוויזיה או הרמתה יש לנתק את כבל המתח ואת כל הכבלים האחרים.
- בעת החזקת הטלוויזיה, על המסך להיות מופנה ך והלאה כדי למנוע נזק.



הכנה

רכישה נפרדת

ניתן להחליף או לשנות אביזרים שנרכשו לצורך שיפור האיכות ללא כל הודעה. יש ליצור קשר עם הספק לקניית פריטים אלה. התקנים אלה יעבדו רק עם דגמים מסוימים. שם הדגם או עיצובו עשויים להשתנות בהתאם לשדרוג פונקציות המוצר או החלטות או מדיניות היצרן.

שעון LED

(תלוי בדגם)

LEC-005

שלט רחוק של Magic

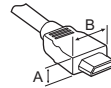
(תלוי בדגם)

AN-MR18HA	AN-MR650H
-----------	-----------

בדוק עם דגם הטלוויזיה שלך תומך בלוטות' במפרט המודול האלחוטי כדי לבדוק אם ניתן לעשות בו שימוש עם השלט הרחוק של Magic.

- בהפעלה ראשונה של הטלוויזיה לאחר הגעתה מהמפעל, אתחול הטלוויזיה עשוי לארוך מספר דקות.
- התמונה המוצגת עשויה להיות שונה מזו שבטלוויזיה.
- התצוגה על-גבי המסך של הטלוויזיה עשויה להיות שונה מעט מהמוצג במדריך זה.
- התפריטים והאפשרויות הזמינים עשויים להיות שונים ממקור הכניסה או מדגם המוצר שבו אתה משתמש.
- ייתכן ותכונות חדשות יתווספו לטלוויזיה בעתיד.
- יש לאפשר גישה קלה למכשיר ולשקע חשמל לידו. ישנם מכשירים ללא לחצן הפעלה/כיבוי שבהם הפעלה והכיבוי מתבצעים על-ידי ניתוק כבל החשמל.
- הפריטים המסופקים עם המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרטי המוצר או התוכן של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מראש עקב שדרוג פונקציות המוצר.
- לצורך חיבור אופטימלי, לכבלי HDMI ולהתקני USB צריכה להיות מסגרת שעובייה קטן מ-10 מ"מ ורוחבה קטן מ-18 מ"מ. אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB לא מתאימים לשקע ה-USB של הטלוויזיה, יש להשתמש בכבל מאריך שתומך ב-USB 2.0.

* $10 \geq A$ מ"מ



* $18 \geq B$ מ"מ



- יש להשתמש בכבל מאושר עם הלוגו של HDMI.
- אם לא תשתמש בכבל HDMI מאושר, ייתכן שלא תופיע תצוגה במסך או שעלולה להתרחש שגיאה. (סוגי כבלי HDMI מומלצים)
- כבל Ultra High Speed HDMI®/TM (שלושה מטרים או פחות)
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

- **הארקה** (למעט מכשירים שאינם מוארקים).
 - יש לחבר טלוויזיה עם תקע חשמל מוארק של 3 פינים לשקע חשמל בעל 3 פינים. ודא חיבור של חוט ההארקה כדי למנוע סכנת התחשמלות.
- לעולם אין לגעת במכשיר או באנטנה בעת סערת ברקים. סכנת התחשמלות.
- יש לוודא שכלל החשמל מקובע היטב לטלוויזיה ולשקע הקיר על-מנת למנוע נזק לתקע ולשקע וסכנת שרפה.
- אין להכניס חומרים מתכתיים או דליקים למוצר. אם גוף זר נופל לתוך המוצר, יש לנתק את כבל המתח וליצור קשר עם שירות הלקוחות.
- אין לגעת בקצה כבל המתי כאשר הוא מחובר. סכנת התחשמלות.
- **בכל אחד מהמקרים הבאים יש לנתק מיד את המוצר מהחשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי.**
 - המוצר ניזוק.
 - כניסת מים או חומר אחר למוצר (כגון מתאם זרם חילופין, כבל מתח או הטלוויזיה).
 - אם עולה מהטלוויזיה ריח של עשן או ריח אחר.
 - בעת סערת ברקים או לאחר חוסר שימוש במשך זמן רב.
- גם אם מכבים את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק או לחצן ההפעלה, מקור חשמל AC מחובר למכשיר כל עוד כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.
- אין להשתמש בציוד חשמלי במתח גבוה בקרבת הטלוויזיה (למשל קוטל חרקים). עלול לגרום לתקלה במכשיר.
- אין לנסות לבצע שינויים במוצר זה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מחברת LG Electronics. סכנת שרפה או התחשמלות. יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי לצורך שירות או תיקון. שינוי בלתי-מורשה עלול לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את המוצר.
- יש להשתמש רק באביזרים מורשים המאושרים על-ידי LG Electronics. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשרפה, התחשמלות, תקלה או נזק למוצר.
- לעולם אין לפרק את מתאם זרם החילופין או כבל המתח. סכנת שרפה או התחשמלות.
- יש לשמור על המתאם ולהימנע מלהפילו או לחבוט בו. חבטה עלולה לגרום נזק למתאם.
- על-מנת לצמצם את סכנת השרפה או ההתחשמלות, אין לגעת בטלוויזיה בידיים רטובות. אם כבל המתח או הפינים של תקע החשמל רטובים או מכוסים באבק יש לנגב אותם היטב או להסיר מהם את האבק.

• סוללות

- יש לאחסן את האביזרים (סוללה וכו') במקום בטוח הרחק מהשיג ידם של ילדים.
- אין לקצר או לפרק את הסוללות או לאפשר להן להתחמם יותר על המידה. אין להשליך סוללות לאש. אין לחשוף סוללות לחום יתר.
- זיהרות: החלפת הסוללה בסוג לא נכון עלולה לגרום לסכנת שריפה או התפוצצות.
- **הזהרה**
 - בעת הזזה, יש לוודא שמוצר כבוי, מנותק מרשת החשמל ושכל הכבלים הוסרו ממנו. ייתכן שיידרשו 2 אנשים או יותר כדי לשאת מכשיר גדול יותר. אין ללחוץ או להפעיל לחץ על הלוח הקדמי של המכשיר. אחרת, התוצאה עלולה להיות פגיעה במוצר, סכנת אש או פציעה.
- יש להרחיק את החומר נגד לחות שבאריזה ואת אריזת הוויניל מהשיג ידם של ילדים.
- יש למנוע פגיעה ונפילת חפצים על המוצר ואין להשליך דבר על המסך.
- אין ללחוץ בחוזקה על המוצר ביד או בעזרת חפץ חד, כגון מסמר, עיפרון או עט ואין לשרוט אותו. נזק עלול להיגרם למסך.
- **ניקוי**
 - בזמן ניקוי, יש לנתק את המכשיר מהחשמל ולנגב בעדינות במטלית רכה ויבשה. אין לרסס מים או נוזל אחר ישירות על הטלוויזיה. אין לנקות את הטלוויזיה בכימיקלים כולל חומרים לניקוי זכוכית, כל סוג של מטהר אוויר, קוטל חרקים, חומר סיכה, שעווה (לרכב או תעשייתית), חומר שוחק, טינר, בנזין, אלכוהול וכו', שעלולים לגרום נזק למוצר ו/או לפנל שלו. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או נזק למוצר.

אזהרה! הוראות בטיחות

• אזהרות

- יש להתקין את הטלויזיה במקום מאוורר היטב.
- אין להתקין במקום סגור כגון ספריית מדפים.
- אין להתקין את המוצר על שטיח או כרית.
- אין לחסום או לכסות את המוצר בבד או בחומר אחר כאשר הוא מחובר לחשמל.
- יש להקפיד לא לגעת בפנתי האוורור. בזמן צפייה ממושכת בטלויזיה, פנתי האוורור עלולים להתחמם.
- יש להגן על כבל המתח מפני פגיעה כגון סיבוב, קיפול, צביטה, סגירת דלת על הכבל או דריכה. יש לשים לב במיוחד לתקעי חשמל, שקעי חשמל ולנקודת יציאת הכבל מהמכשיר.
- אין להזיז את הטלויזיה זמן שכל החשמל מחובר לשקע חשמל.
- אין להשתמש בכבל חשמל פגום או שאינו מחובר כהלכה.
- בעת ניתוק בל החשמל, יש לאחוז בתקע החשמל. אין למשוך את כבל החשמל כדי לנתק את הטלויזיה משקע החשמל.
- אין לחבר מכשירים רבים מדי לאותו שקע חשמל כדי למנוע סכנת שרפה או התחשמלות.
- **ניתוק המכשיר מהחשמל**
 - תקע החשמל הוא אמצעי הניתוק. יש לאפשר גישה לתקע החשמל למקרי חירום.
- אין לאפשר לילדים לטפס על הטלויזיה או להחזיק בה. הטלויזיה עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה.
- **הארקת אנטנה חיצונית** (עשוי להשתנות בהתאם לארץ):
 - אם מותקנת אנטנה חשמלית, יש לנקוט באמצעי הזהירות שלהלן.
 - אין למקם אנטנה חיצונית בקרבת קווי מתח עילי או מעגלי תאורה או כוח אחרים, או במקום שבו היא יכולה לבוא במגע עם קווי מתח או מעגלי מתח על-מנת למנוע סכנת פציעה חמורה או מוות.
 - יש לוודא שמערכת האנטנה מוארקת על-מנת לספק הגנה מסוימת מפני עליות מתח וחשמל סטטי. סעיף 810 של חוק החשמל (NEC) של ארה"ב מספק מידע לגבי הארקה מתאימה של התורן והמבנה התומך, הארקה של חוט הכניסה ליחידת הפריקה של האנטנה, גודל מוליכי הארקה, מיקום יחידת הפריקה של האנטנה, חיבור לאלקטרודות ההארקה ודרישות לגבי אלקטרודות ההארקה.
- הארקה אנטנה חיצונית בהתאם לחוק החשמל הארצי, ANSI/NFPA 70



זהירות

סכנת התחשמלות
אין לפתוח



זהירות: כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אין להסיר את המכסה (או הגב). אין בפנים חלקים שניתן לטפל בהם. יש לפנות לאנשי שירות מוסמכים. מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומם של 'מתחים מסוכנים' לא מבודדים בתוך המוצר שעלולים להוות סכנת התחשמלות לבני אדם. מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומן של הוראות תפעול ותחזוקה חשובות בתיעוד הנלווה למוצר. אזהרה: על-מנת לצמצם את סכנת השרפה או ההתחשמלות, אין לחשוף מוצר זה לגשם או ללחות.

- על-מנת למנוע התפשטות שרפה, יש להרחיק ממוצר זה נרות או פריטים אחרים בעלי להבה גלויה.
- **אין למקם את הטלויזיה ו/או השלט רחוק בסביבות הבאות:**
 - מקומות עם קרינת שמש ישירה.
 - מקומות עם לחות גבוהה, כגון חדר אמבטיה.
 - בקרבת מקורות חום כגון תנור או מכשיר אחר הפולט חום.
 - בקרבת משטחי עבודה במטבח או מכשירי אדים שעלולים לגרום חשיפה לאדים או לשמן.
 - מקומות עם חשיפה לגשם או לרוח.
 - מקומות עם טפטופים או השפצות וכמו כן אין להניח עצמים עם נוזל, כגון אגרטלים, כוסות וכו' על או מעל למכשיר (לדוגמה כל מדפים מעל ליחידה).
 - בקרבת עצמים דליקים כגון בדזין או נרות, או בקו ישיר למיזוג אוויר.
 - במקומות מאובקים במיוחד.
 - אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשרפה, התחשמלות, דלקה/התפוצצות, תקלות או עיוות המוצר.

מדריך למשתמש
בטיחות ועיון

טלוויזיית LED*

* כתב מיאון

טלוויזיית ה-LED של LG כוללת מסך LCD עם תאורת LED אחורית.

יש לקרוא מדריך זה בעיון לפני הפעלת הטלוויזיה ולשמור עליו לעיון עתידי.