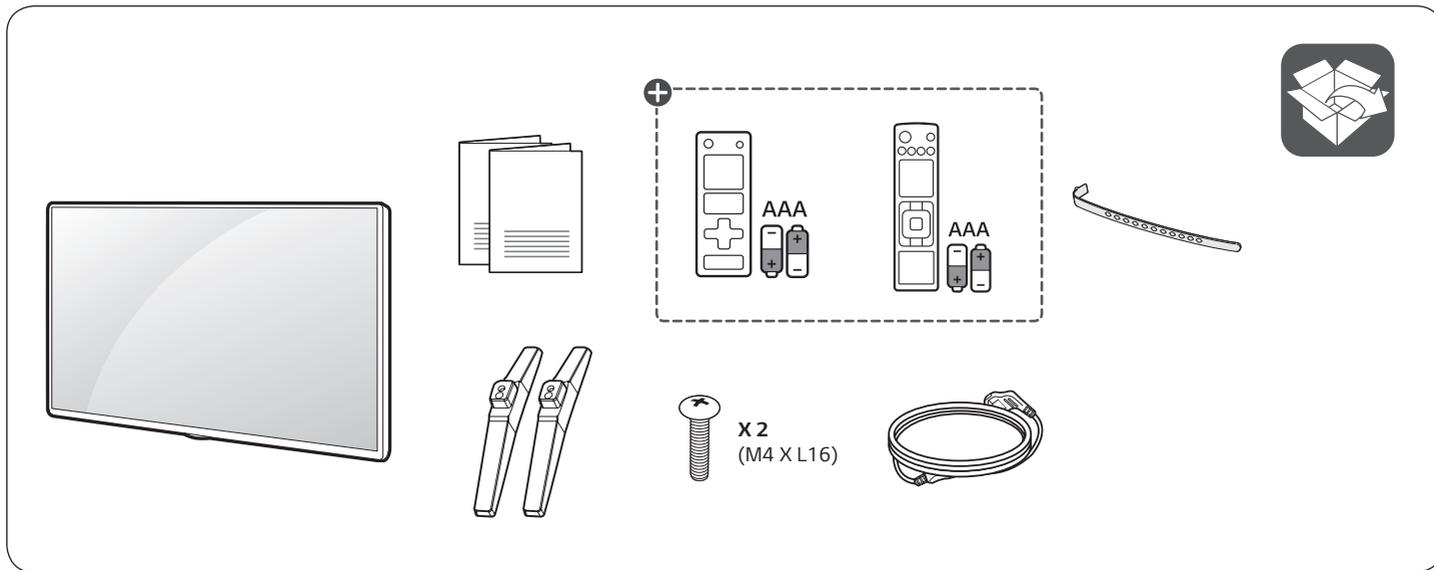


LED TV

32/43LT340C*

32/43LT340H*



בהתאם לדגם : +

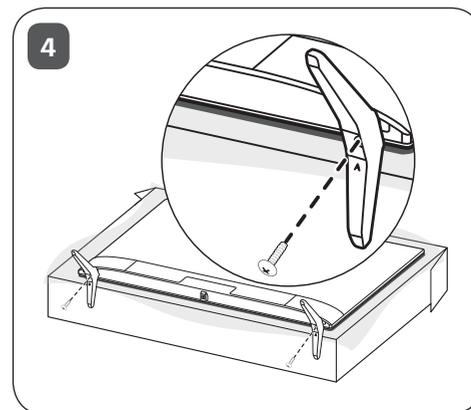
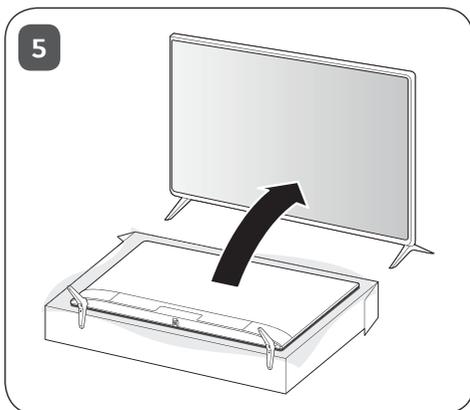
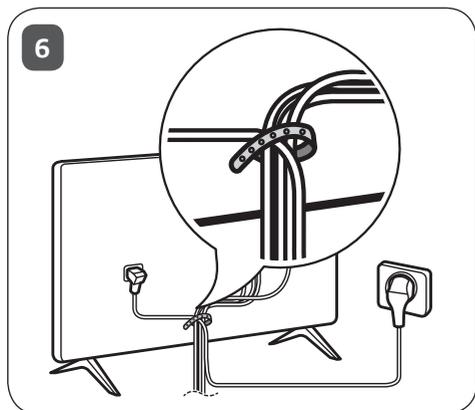
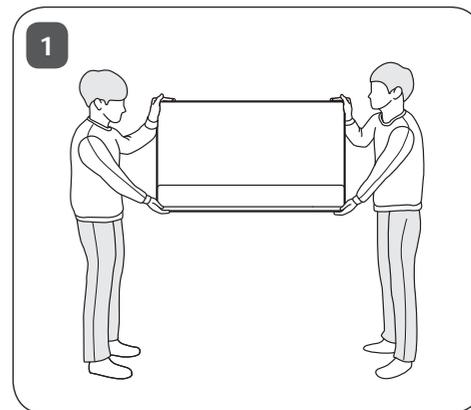
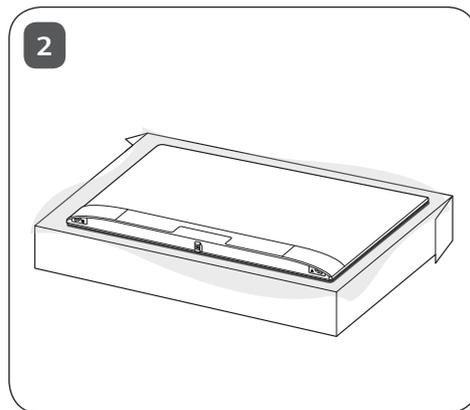
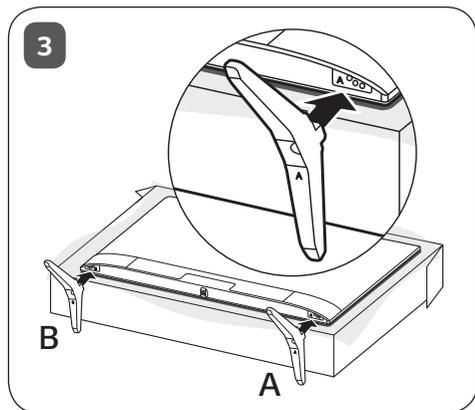
www.lg.com

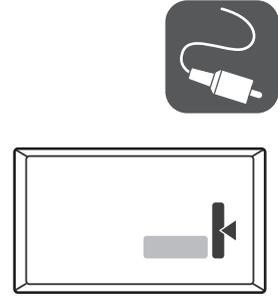
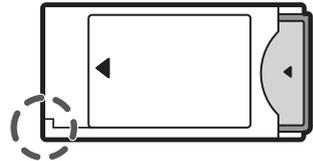
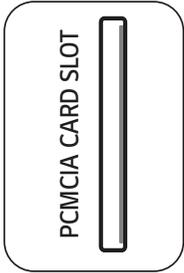
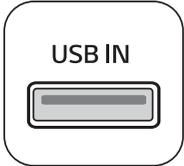
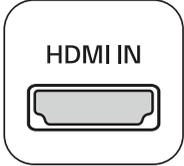




עברית

- יש לקרוא את הוראות בטיחות, הפניות ואיזכורים.
- לקבלת מידע לגבי אספקת המתח וצריכת החשמל, עיין בתווית שעל גבי המכשיר.





ANTENNA /
CABLE IN

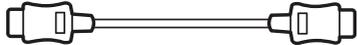


+

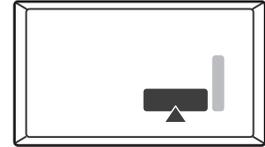
Satellite IN

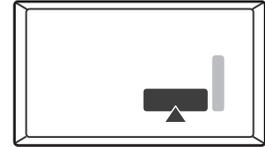
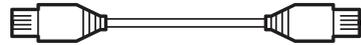
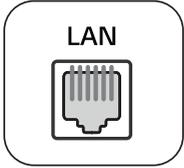
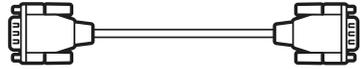


HDMI IN

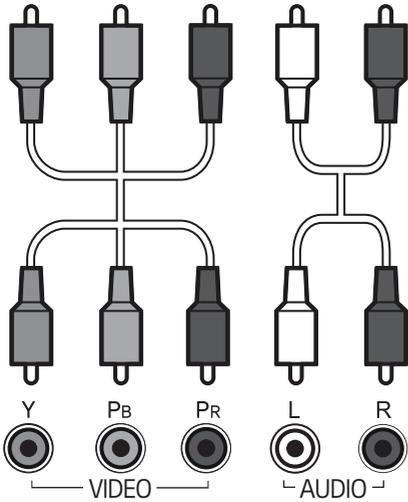
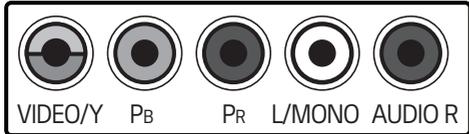


OPTICAL
DIGITAL
AUDIO OUT

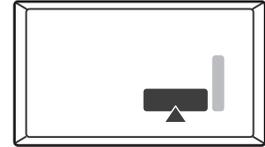
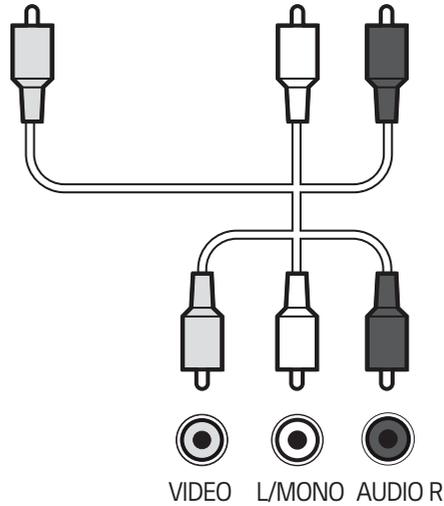
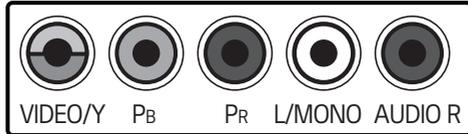




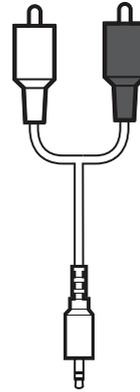
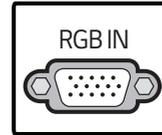
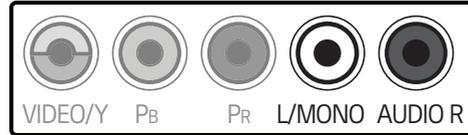
COMPONENT IN



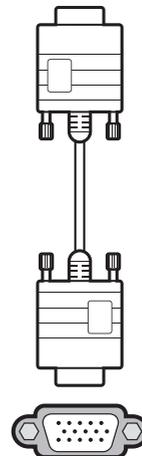
AV IN



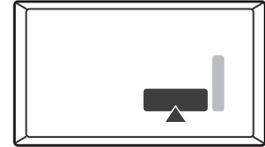
RGB IN

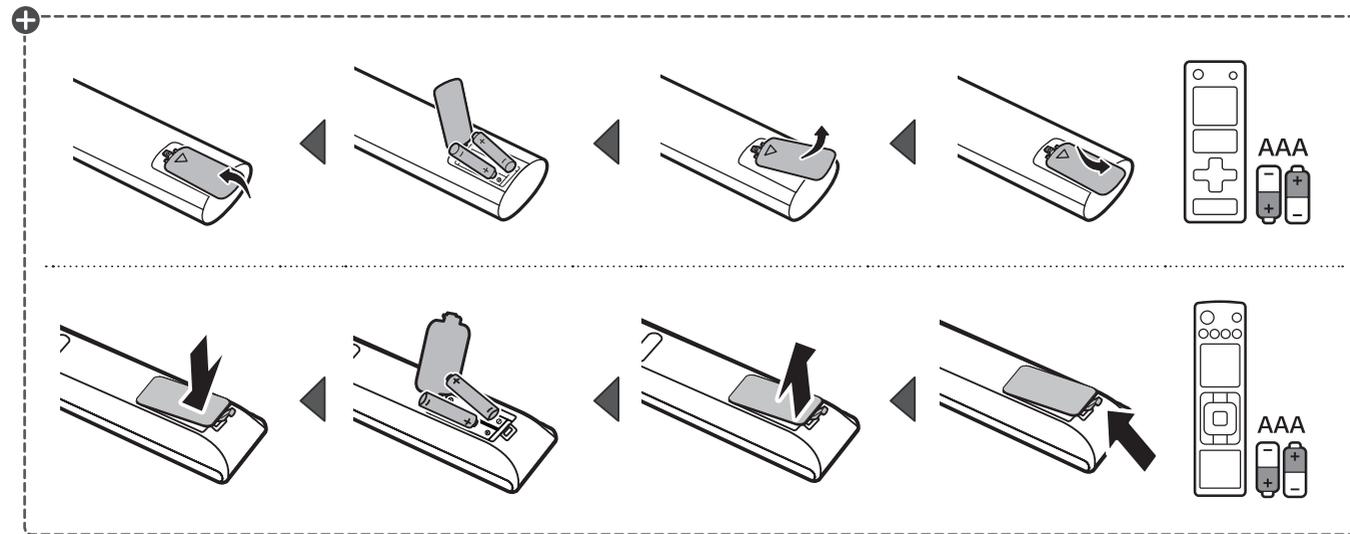


AUDIO OUT

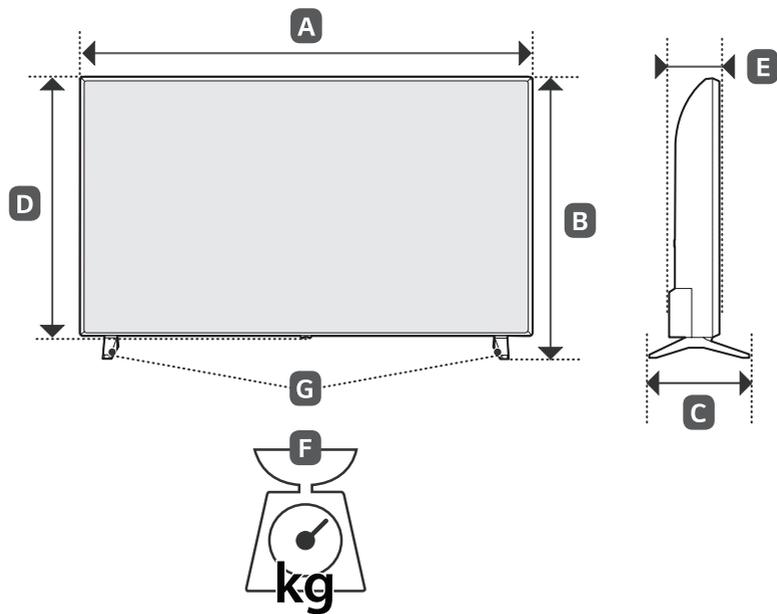


RGB OUT









F - G	F	E	D	C	B	A	
(ג"ק)		(מ"מ)					
4.85	4.90	84	441	168	472	739	32LT340CBTB 32LT340CBGB 32LT340HBGB
8.0	8.1	80.8	575	187	615	977	43LT340C0TB 43LT340C0GB 43LT340H0GB
AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz					דרישות חשמל		

* M F L 7 1 4 4 7 4 0 7 *
(1908-REV00)





(2005-REV03)

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

דגם

מס"ד

רגולטורי

אזהרה!

- לעולם אין להעמיד טלויזיה במיקום לא יציב. מכשיר טלויזיה עלול ליפול ולגרום לפגיעה חמורה או למוות. ניתן למנוע פציעות רבות, במיוחד לילדים, על-ידי נקיטת אמצעי זהירות כגון:
- שימוש בארונות או מעמדים המומלצים על-ידי יצרן מכשיר הטלויזיה.
 - שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך בבתחה במכשיר הטלויזיה.
 - וידוא שמכשיר הטלויזיה אינו בולט מעבר לקצה הרהיט התומך.
 - לא למקם את מכשיר הטלויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארונות או כונניות ספרים) מבלי לעגן את הריהוט ואת מכשיר הטלויזיה לתמיכה מתאימה.
 - לא למקם את מכשיר הטלויזיה על בד או חומרים אחרים החוצצים בין מכשיר הטלויזיה לבין הרהיט התומך.
 - הדרכת ילדים לגבי הסכנות שבטיפוס על רהיטים כדי להגיע לטלויזיה או לבקורות שלה.
 - בעת העברת מכשיר הטלויזיה הקיים למיקום אחר יש להפעיל את אותם שיקולים.

סמלים

מתייחס לזרם חילופין (AC).	
מתייחס לזרם ישר (DC).	
מתייחס לציווד בדרגה II.	
מתייחס להמתנה.	
מתייחס ל"מופעל" (הפעלה).	
מתייחס למתח מסוכן.	

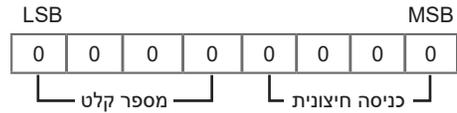
* מיפוי נתונים אמיתי	
00:	צעד 0
:	:
A:	צעד 10 (הגדרת מזהה) [10]
:	:
F:	צעד 15 (הגדרת מזהה) [15]
10:	צעד 16 (הגדרת מזהה) [16]
:	:
64:	צעד 100
:	:
6E:	צעד 110
:	:
73:	צעד 115
74:	צעד 116
:	:
CF:	צעד 199
:	:
FE:	צעד 254
FF:	צעד 255

22 [קלט] בחר (פקודה: x b) (קלט תמונה ראשית) ◀ כדי לבחור מקור קלט עבור התמונה הראשית.

שידור

(x)(b)() (הגדרת מזהה)() (נתונים)(Cr)

[נתונים] מבנה



נתונים	כניסה חיצונית			
	0	0	0	0
[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			
	0	0	0	0
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

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

18 פקודת כיוון (פקודה: a m)

◀ בחר ערוץ שיפוע לאחר המספר הפיזי.

שידור

(a)(m) () (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

(b)(m) () (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

(c)(m) () (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

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

[נתונים] מינ': 00 עד מקס': 64

Ack

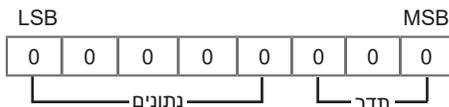
(g) () (הגדרת מזהה) () (OK/NG) (נתונים) (x)

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 j)

◀ כדי לצמצם את צריכת החשמל של הטלוויזיה. 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 בטלוויזיה שתומכת ב'חיישן אינטליגנטי'.

Ack

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

16 [Auto Configuration] (פקודה: j u) (רק בדגם עם תמיכת RGB)

◀ כדי לכוון את מיקום התמונה ולמצער 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: j k)

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

שידור

(j)(k) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

[נתונים] אדום: 00 עד ירוק: 64

* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

(j)(k) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (OK/NG) (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 מקסי: 32

* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

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

11 בחירת OSD (פקודה: l k)

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

שידור

(l)(k) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

[נתונים] 00: [כיבוי]

[נתונים] 01: [הפעלה]

Ack

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

12 מצב נעילת שלט רחוק (פקודה: m k)

◀ כדי לנעול את פקדי הפנל הקדמי במסך ובשלט רחוק.

שידור

(m)(k) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

[נתונים] 00: [כיבוי]

[נתונים] 01: [הפעלה]

Ack

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

(t)(k) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

[נתונים] L: 00 עד R: 64

* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

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

14 טמפרטורת צבע (פקודה: u x)

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

שידור

(u)(x) () (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

[נתונים] חמים: 00 עד קריר: 64

* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

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

3 השתקת מסך (פקודה: d k)

◀ כדי לבחור הפעלה/כיבוי של השתקת מסך.
שידור

(d)(k) () (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

(e)(k) () (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

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

[נתונים] מיני: 00 עד מקסי: 64
* 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

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

נתונים מיני: 00 עד מקסי: 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

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

נתונים מיני: 00 עד מקסי: 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

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

[נתונים] מיני: 00 עד מקסי: 64
* ראה 'מיפוי נתונים אמיתי'.

Ack

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

פרוטוקול שידור/קליטה

(תלוי בדגם)

שידור

(פקודה 1) (פקודה 2) (הגדרת מזהה) () () (נתונים) (Cr)

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

(פקודה 2): פקודה שנייה לשליטה על הטלוויזיה.

(הגדרת מזהה): ניתן לכוונן 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 ASCII '0D x 0'

() : קוד ASCII 'רווח (0 x 2)'

OK - אישור

(פקודה 2) () (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

(פקודה 2) () (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 הטלוויזיה כבויה/מופעלת.

שידור

(a)(k) () (הגדרת מזהה) () (FF) (Cr)

Ack

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

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

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

2 יחס רוחב-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: [3:4] (מסך רגיל - [סריקה בלבד] כבויה)

[נתונים] 02: [9:16] (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 רוחב-גובה של 9:16 או 3:4.

* ב- DTV/HDMI (50 Hz / 1,080i / 60 Hz / 50 Hz / 720p / 60 Hz / 50 Hz / 30 Hz / 1,080p / 24 Hz / 60 Hz), מצב קומפוננט (720p, 1,080i, 1,080p), [סריקה בלבד] זמינה.

* מצב רחב מלא נתמך עבור דיגיטלי, אנלוגי ו-AV.

רשימת פקודות לעיון

(תלוי בדגם)

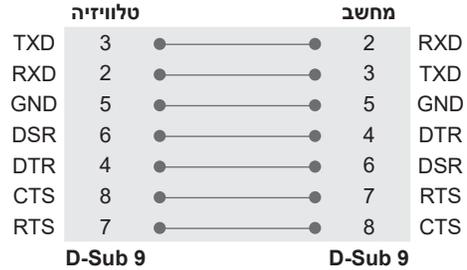
ט.ר.ל.א

נתונים (הקסדצימלי)	פקודה 2	פקודה 1	
00 עד 01	a	k	1 הפעלה
(ראה עמ' 20)	c	k	2 [יחס רחב-גובה]
(ראה עמ' 21)	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 [איזון]
00 עד 64	u	x	14 [טמפרטורת צבע]
(ראה עמ' 23)	q	j	15 [חיסכון באנרגיה]
01	u	j	16 [Auto Configuration]
(ראה עמ' 23)	v	j	17 [אקולייזר]
(ראה עמ' 24)	a	m	18 פקודת כיוון
00 עד 01	b	m	19 תוכנית [דלג/הוסף]
(ראה עמ' 24)	c	m	20 מקש
00 עד 64	g	m	21 בקרה [תאורה אחורית]
(ראה עמ' 25)	b	x	22 [קלט] בחר

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

תצורות RS-232C

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.

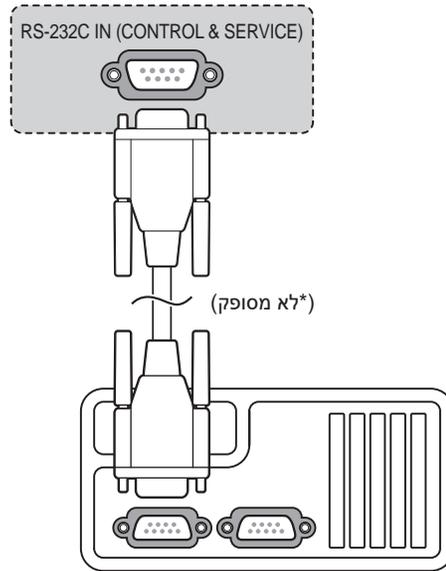
הגדרת התקן בקרה חיצוני

הגדרת RS-232C

• התמונה המוצגת עשויה להיות שונה מזו שבטלוויזיה. חבר את שקע הכניסה של RS-232C (יציאה טורית) להתקן בקרה חיצוני (כגון מחשב או מערכת 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.



(תלוי בדגם)

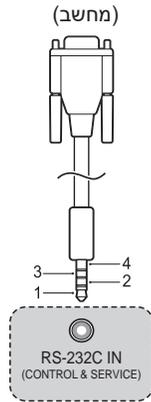
סוג שקע טלפון

(תלוי בדגם)

• אתה צריך לרכוש את שקע הטלפון לכבל RS-232C הדרוש לחיבור בין המחשב לטלוויזיה כפי שמפורט במדריך.

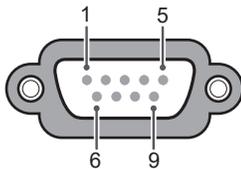
* לדגמים אחרים, חבר ליציאת ה-USB.

* יתכן וממשק החיבור שונה מהטלוויזיה שלך.



(טלוויזיה)

סוג מחבר: 9 D-Sub פינים זכר



שם פין	חמ'
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.

ע.ר.ל.ח

הערה	פונקציה	קוד (הקס') (הקס')
לחצן שלט רחוק	< ▲	07
לחצן שלט רחוק	> ▶	06
לחצן שלט רחוק	OK OK	44
לחצן שלט רחוק	SETTINGS (הגדרות) ⚙️	43
לחצן שלט רחוק	(חזרה) ↩️ BACK	28
לחצן שלט רחוק	EXIT EXIT	5B
לחצן שלט רחוק	•	72
לחצן שלט רחוק	••	71
לחצן שלט רחוק	•••	63
לחצן שלט רחוק	••••	61
לחצן שלט רחוק	TEXT	20
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	SMPLINK	7E
לחצן שלט רחוק	Q.MENU	45
לחצן שלט רחוק	AD	91
לחצן שלט רחוק	ALARM	E8
לחצן שלט רחוק	(בית) 🏠	7C
לחצן שלט רחוק	●REC/*	BD

הערה	פונקציה	קוד (הקס') (הקס')
לחצן שלט רחוק (הפעלה/כיבוי)	⏻ (הפעלה)	08
לחצן שלט רחוק	ENERGY SAVING	95
לחצן שלט רחוק	AV MODE	30
לחצן שלט רחוק	INPUT (קלט)	0B
לחצן שלט רחוק	TV/RAD	F0
לחצן שלט רחוק	מקש ספרות 9-0	19-10
לחצן שלט רחוק	LIST	53
לחצן שלט רחוק	Q.VIEW	1A
לחצן שלט רחוק	+ / -	02
לחצן שלט רחוק	- / +	03
לחצן שלט רחוק	FAV	1E
לחצן שלט רחוק	RATIO RATIO	79
לחצן שלט רחוק	MUTE (להשתיק)	09
לחצן שלט רחוק	^ P ↓ PAGE ^ PAGE	00
לחצן שלט רחוק	P ∨ PAGE ↓ PAGE ∨	01
לחצן שלט רחוק	GUIDE	AB
לחצן שלט רחוק	PORTAL	0C
לחצן שלט רחוק	INFO INFO	AA
לחצן שלט רחוק	^ ▲	40
לחצן שלט רחוק	∨ ▼	41

פרטי הודעה על תוכנת קוד

פתוח

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

בנוסף לקוד המקור, זמינים להורדה תנאי הרשיון, אחריות, כתבי יתור 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 הכותבת 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.

רשימות

הרשימות הנתמכים עשויים להיות שונים בהתאם לדגם.



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

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

(תלוי בדגם)



פורמטי וידאו נתמכים

- מקסימום: 1,920 x 1,080 @ 30p (רק תנועה JPEG)
- 480 x 640 @ 30p
- H.264/AVC נתמך ברמת הפרופיל 4.1 או מתחתיה.

טבלה

הרחבה	קוד	Codec
.asf .wmv	וידאו	MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC 1)
	שמע	WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	וידאו	MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
	שמע	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.trp, .ts .tp .mts .m2ts	וידאו	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	שמע	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	וידאו	MPEG-1, MPEG-2
	שמע	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4 .m4v .mov	וידאו	MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
	שמע	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	וידאו	MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
	שמע	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
.mpg .mpeg .mpe	וידאו	MPEG-1, MPEG-2
	שמע	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	וידאו	MPEG-1, MPEG-2
	שמע	MP2
.flv	וידאו	Sorenson H.263, H.264/AVC
	שמע	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	וידאו	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	שמע	AAC, AMR(NB/WB)
.rm ¹ .rmvb ¹	וידאו	RV30, RV40
	שמע	AAC, HE-AAC

1 תלוי בארץ

פורמטי שמע נתמכים

גורמים

מידע	פריט	סוג קובץ
320 Kbps - 32 Kbps	קצב סיביות	mp3
48 kHz - 16 kHz	תדר דגימה	
MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3	תמיכה	
פורמט חופשי	קצב סיביות	AAC
48 kHz - 8 kHz	תדר דגימה	
ADIF, ADTS	תמיכה	
פורמט חופשי	קצב סיביות	M4A
48 kHz - 8 kHz	תדר דגימה	
MPEG-4	תמיכה	
320 Kbps ~ 128 Kbps	קצב סיביות	WMA
48 kHz - 8 kHz	תדר דגימה	
WMA7, WMA8, WMA9 Standard	תמיכה	
~ 768 Kbps	קצב סיביות	WMA 10 Pro
M0: עד 2 ערוצים @ 48 kHz (למעט מצב LBR),	ערוץ/תדר דגימה	
M1: עד 5.1 ערוצים @ 48 kHz		
M2: עד 5.1 ערוצים @ 96 kHz		
WMA 10 Pro	תמיכה	OGG
פורמט חופשי	קצב סיביות	
48 kHz - 8 kHz	תדר דגימה	
OGG Vorbis	תמיכה	

קובץ נתמך ב-My Media

- קצב העברת נתונים מקסימלי: 20 Mbps (מגהביט לשנייה)
- פורמטי כתוביות חיצוניות נתמכים: *.sub, *.smi, *.srt (עבור SubViewer 1.0/2.0 בלבד), *.txt, *.ssa, *.ass

פורמטי תמונה נתמכים

רזולוציה	פריט	הרחבה
SOF0: קו בסיס SOF1: הרחבה רציפה SOF2: מתקדם	סוג קובץ זמין	.jpeg .jpg .jpe
מינימום: 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום (סוג רגיל): 15,360 (ר') x 8,640 (ג') מקסימום (סוג מתקדם): 1,920 (ר') x 1,440 (ג')	גודל תמונה	
מינימום: 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום: 9,600 (ר') x 6,400 (ג')	גודל תמונה	.bmp
משולב, לא משולב	סוג קובץ זמין	.png
מינימום: 64 (ר') x 64 (ג') מקסימום (משולב): 1,200 (ר') x 800 (ג') מקסימום (לא משולב): 9,600 (ר') x 6,400 (ג')	גודל תמונה	

- ההצגה של קובצי BMP ו-PNG עשויה להיות איטית יותר מאשר קובצי JPEG.
- ייתכן שקובץ תמונה/תמונה לא סטנדרטיים לא יוצגו.

מצב תמיכה ב-HDMI-PC

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

תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1,024
60.053	54.348	864 x 1,152
60.015	47.712	768 x 1,360
60.020	63.981	1,024 x 1,280
60.00	67.50	1,080 x 1,920

1 רק 43/49LT34*

מידע על חיבור יציאת Component

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
○	576i / 480i
○	576p / 480p
○	1,080i / 720p
○	1,080p

מצב תמיכה ב-HDMI-DTV

תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
59.94	31.46	480p x 640
60.00	31.50	
59.94	31.469	480p x 720
60.00	31.50	
50.00	31.250	576p x 720
50.00	37.50	720p x 1,280
60.00	45.00	
59.94	44.96	
50.00	28.125	1,080i x 1,920
60.00	33.75	
59.94	33.72	
50.00	56.250	1,080p x 1,920
60.00	67.50	
59.94	67.432	
24.00	27.00	
23.976	26.973	
30.00	33.75	
29.976	33.716	

מצב תמיכה ב-RGB-PC

תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
70.09	31.468	350 x 640
70.08	31.469	400 x 720
59.94	31.469	480 x 640
60.31	37.879	600 x 800
60.00	48.363	768 x 1,024
60.053	54.348	864 x 1,152
60.015	47.712	768 x 1,360
60.020	63.981	1,024 x 1,280
59.934	66.587	1,080 x 1,920
60.00	67.50	

1 רק 43/49LT34*

מפרט

(תלוי בארץ)

טלויזיה

מפרט שידור (*T-)		
טלוויזיה אנלוגית (תלוי בארץ)	טלוויזיה דיגיטלית (תלוי בארץ ובדגם)	
PAL-I, PAL D/K, PAL B/G, PAL B/B SECAM D/K, SECAM B/G NTSC-M	DVB-T/T2* DVB-C	מערכת טלוויזיה
CATV, UHF, VHF	UHF, VHF	כיסוי תוכניות
2,000		מספר מקסימלי של תוכניות לאחסון
75 Ω		התנגדות אנטנה חיצונית
100.0 מ"מ x 55.0 מ"מ x 5.0 מ"מ		יחידת CI (ממשק נפוץ לערוצים בתשלום) (רוחב א גובה א עומק)

* רק דגמים התומכים ב-DVB-T2. (למעט דגם DVB-T2, DVB-T/T2 לא פועל בפיליפינים).
(תלוי בארץ)

מפרט שידור (*G-)				
טלוויזיה אנלוגית	טלוויזיה דיגיטלית			
I, D/K, PAL/SECAM B/G SECAM L	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			מערכת טלוויזיה
862 MHz עד 46	DVB-T/T2	DVB-C	DVB-S/S2	כיסוי תוכניות (Band)
	230 MHz עד 174 :VHF III 606 MHz עד 470 :UHF IV 862 MHz עד 606 :UHF V 300 MHz עד 230 :S Band II 470 MHz עד 300 :S Band III	890 עד 46 MHz	2,150 עד 950 MHz	
2,000	6,000			מספר מקסימלי של תוכניות לאחסון
75 Ω				התנגדות אנטנה חיצונית
100.0 מ"מ x 55.0 מ"מ x 5.0 מ"מ				יחידת CI (ממשק נפוץ לערוצים בתשלום) (רוחב א גובה א עומק)

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

- 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 הטלוויזיה.

פתרון בעיות

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 (⊕ ל- ⊕, ⊖ ל- ⊖).

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. תיתכן 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 מזוהה אות.

• כבה והפעל את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.

• חבר מחדש את כבל ה-HDMI/RGB.

• הפעל מחדש את המחשב כשהטלוויזיה מופעלת.

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.

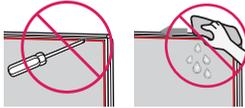
• הצגת תמונה סטטית לפרק זמן ארוך עלולה לגרום ל"הידבקות" תמונה. יש להימנע מהצגת תמונה סטטית על-גבי מסך הטלוויזיה לפרק זמן ממושך.

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 חשמלי / מזמזום 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.

(תלוי בדגם)

DTV. **TV/RAD** בוחר ערוצי רדיו, טלוויזיה ו-DTV.

כפתורי מספרים מספר כניסה.

LIST מאפשר גישה לרשימת הערוצים השמורים.

Q.VIEW חוזר לערוץ האחרון שנצפה.

+ / - כוונן את עוצמת הקול.

FAV מאפשר גישה לרשימת התוכניות המועדפות.

RATIO שינוי גודל תמונה.

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 ניווט (למעלה/שמאלה/מימנה) 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 טלסקט (TEXT, T.OPT) לחצנים לה משמשים לטלסקט.

SUBTITLE משחזר את המצב הדיגיטלי המועדף לכתוביות.

לחצני בקרה (■, ►, ◀, ◀◀, ▶▶) שולטים בתוכן המדיה.

SimpleLink מאפשר גישה למכשירי AV המחוברים לכבל HDMI דרך HDMI-CEC.

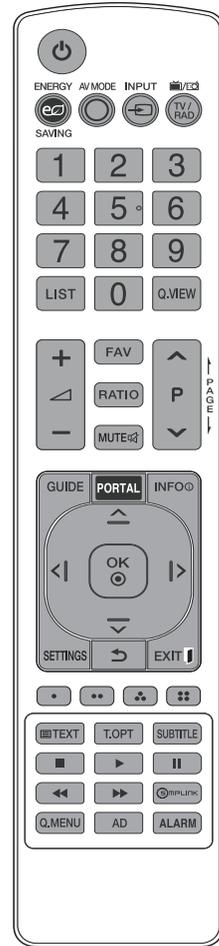
HDMI-CEC פותח את תפריט SIMPLINK.

Q.MENU מאפשר גישה לתפריטים המהירים.

AD מפעיל פונקציות תיאור שמע.

ALARM פונקציה זו אינה נתמכת.

טלסקט



ייתכן שחלק מהלחצנים והשירותים לא מסופקים בהתאם לדגמים או לאזורים)

* 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.

AV MODE בוחר מצב AV.

INPUT מחליף את מקור הכניסה.

⚠ 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.

שימוש בשלט רחוק

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

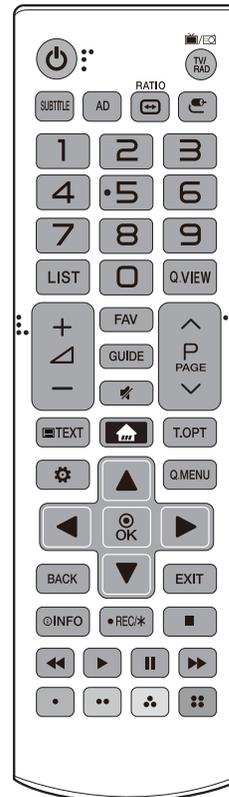
- ⏻ (הפעלה) מפעיל ומכבה את הטלוויזיה.
- TV/RAD בוחר תוכנית רדיו, טלוויזיה ו-DTV.
- SUBTITLE משחזר את המצב הדיגיטלי המועדף לכתוביות.
- AD מפעיל פונקציות תיאור שמע.
- RATIO שינוי גודל תמונה.
- ☺ (קלט) משנה את מקור הכניסה.
- כפתורי מספרים מספר כניסה.
- LIST גישה לרשימת התוכניות השמורות.
- Q.VIEW חזרה לתוכנית האחרונה שנצפתה.
- ⏪ ⏩ מכוון את עוצמת הקול.
- FAV מאפשר גישה לרשימת התוכניות המועדפות.
- GUIDE הצגת מדריך התוכניות.
- 🔊 (להשתיק) השתקת כל הצלילים.
- 🔊* (להשתיק) ניגש לתפריט ה- [נגישות].
- ^ P v גלילה בין התוכניות השמורות.
- ^ PAGE v מעבר למסך הקודם או הבא.
- לחצני טלסקסט (TEXT, T.OPT) לחצנים לה משמשים לטלסקסט.
- 🏠 (בית) מאפשר גישה לתפריט 'בית'.
- ⚙️ (הגדרות) מאפשר גישה לתפריט 'הגדרות'.
- Q.MENU מאפשר גישה לתפריטים המהירים.
- לחצני ניווט (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) גוללים בתפריטים או באפשרויות.
- OK בוחר תפריטים או אפשרויות ומאשר את הבחירה.
- BACK חזרה לרמה הקודמת.
- EXIT מנקה תצוגות מסך וחוזר לצפייה בטלוויזיה.
- INFO מציג את פרטי התוכנית והמסך הנוכחיים.
- REC/* פונקציה זו אינה נתמכת.
- לחצני בקרה (⏪, ⏩, ⏸, ⏹, ⏴, ⏵) שולטים בתוכן המדיה.
- מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בחלק מהתפריטים.

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 + ו- לתווית 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.

(תלוי בדגם)



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

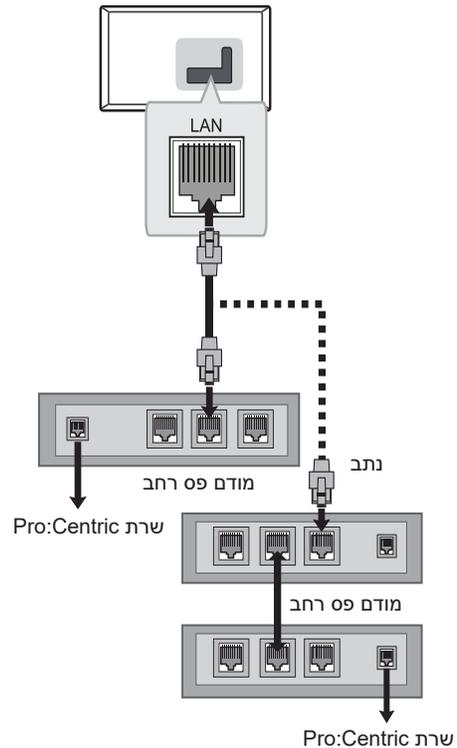
רשת

(תלוי בדגם)

חיבור רשת קווית

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.

- 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

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

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

USB

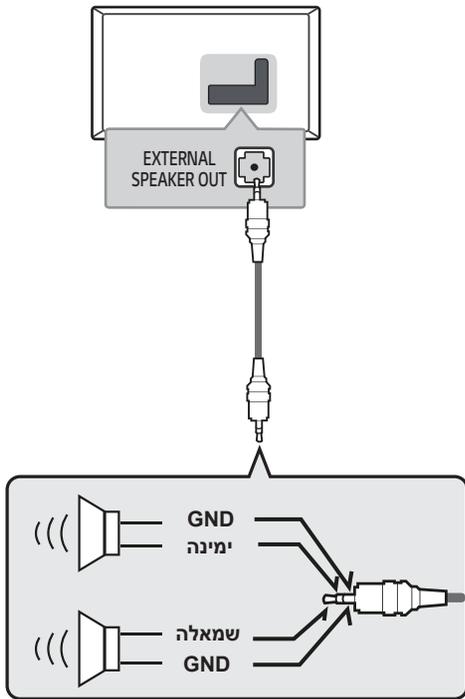
רמקולים חיצוניים

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: גן Blu-ray, מקלט HD, גן DVD, מכשירי 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.
- עיין במדריך לציוד 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 כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט [תמונה] עד שהתמונה ברורה.
- במצב מחשב, ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה כתלות בסוג הכרטיס הגרפי.
- בעת חיבור באמצעות LAN קווי, מומלץ להשתמש בכבל CAT 7. (רק כאשר מסופקת יציאה LAN).



- השתמש רק באמצעות שקע סטריאו תלת-קוטבי 3.5 מ"מ. 
- אין לחבר את האוזניות ליציאה לחיבור רמקול חיצוני.



חיבורים

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

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

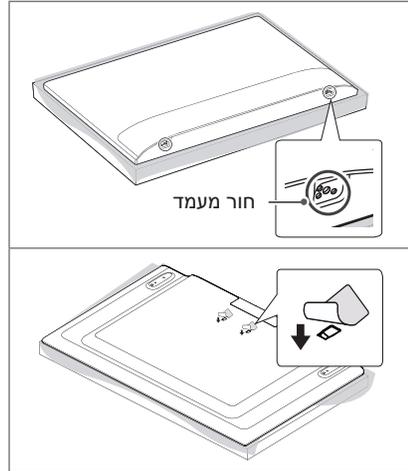
אנטנה/כבלים

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 לכונן את האנטנה לכיוון הנכון.
- כבל אנטנה וממיר אינם מסופקים.

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 ה-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.

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.

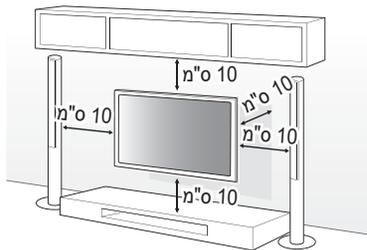
HDMI

- פורמט שמע HDMI נתמך (תלוי בדגם):
DTS (48 kHz / 44.1 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)



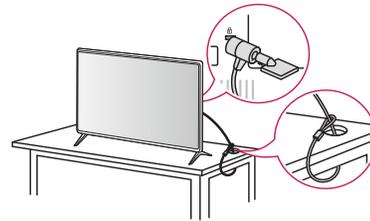
התקנה על הקיר

יש לחבר בזזהירות 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.



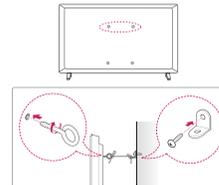
שימוש במערכת האבטחה של Kensington

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



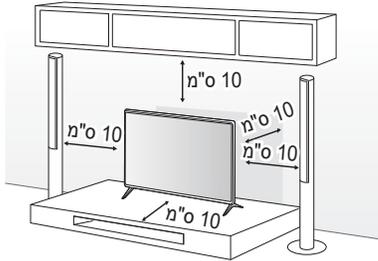
(תלוי בדגם)

- 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 בזזהירות 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.

- 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.
 - 3 התאם את מיקום זווית הקיר ובורגי העין שבגב הטלוויזיה.
 - 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 מספק המקומי.

התקנה על שולחן

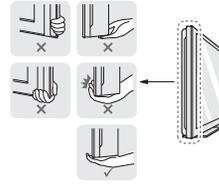
- 1 הרם את הטלוויזיה והטה אותה למצב ישר על שולחן.
 • השאר מרווח מינימלי של 10 ס"מ מהקיר לצורך אוורור מתאים.



- 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 בפריטים בלתי-מורשים על-מנת להבטיח את הבטיחות ואת אורך החיים של המוצר.
- כל נזק או פגיעה שייגרמו כתוצאה מפריטים בלתי-מורשים אינם מכוסים על-ידי אחריות היצרן.
- ודא שהברגים מוכנסים ומהודקים כהלכה.
- (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלוויזיה עלולה לנסות 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 הריטים כדי להגיע לטלוויזיה או לבקרות שלה.

- החזק בחוזקה החלק העליון והתחתון של מסגרת הטלוויזיה. הקפד שלא לאחוז בחלק השקיף, או באזור הרמקול או שבכת הרמקול.



- הובלת 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 לחצנים 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.

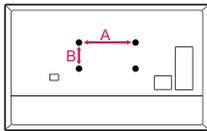
הכנה

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 לשרדוג פונקציות המוצר או החלטות או מדיניות היצרן.

סוגר להרכבה על הקיר

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



דגם	32/43LT34*	49LT34*
(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

הרמת הטלוויזיה והעברתה

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

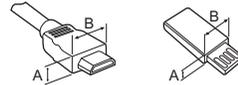
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בקופסה או בחומרי האריזה שבהם הגיעה הטלוויזיה.
- לפני העברת הטלוויזיה או הרמתה יש לנתק את כבל המתח ואת כל הכבלים האחרים.
- בעת החזקת הטלוויזיה, על המסך להיות מופנה ך והלאה כדי למנוע נזק.



- 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.

$$A \geq 10 \text{ מ"מ} *$$

$$B \geq 18 \text{ מ"מ} *$$



- 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 HDMI^{®/TM} Ultra High Speed (שלושה מטרים או פחות)
- יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

• סוללות

- יש לאחסן את האבז'זרים (סוללה וכו') במיקום בטוח הרחק מהישג ידם של ילדים.
- אין לקצר או לפרק את הסוללות או לאפשר להן להתחמם יתר על המידה. אין להשליך סוללות לאש.
- אין לחשוף סוללות לחום יתר.
- זהירות: החלפת הסוללה בסוג לא נכון עלולה לגרום לסכנת שריפה או התפוצצות.

• הזזה

- 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 פגימה במוצר, סכנת אש או פציעה.

- יש להרחיק את החומר נגד לחות שבאריזה ואת אריזת הוויניל מהישג 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 ניקוי 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.

- **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 שכבל החשמל מקובע היטב לטלוויזיה ולשקע הקיר על-מנת למנוע נזק לתקע ולסכנת 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 סערות 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 על שירות הלקוחות המקומי לצורך שירות או תיקון. שינוי בלתי-מורשה עלול לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את המוצר.

- יש להשתמש רק באבז'זרים 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.

אזהרה! הוראות בטיחות



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 קיומן 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 בתיעד הנלווה למוצר.

אזהרה: על-מנת לצמצם את סכנת השרפה או ההתחשמלות, אין לחשוף מוצר זה לגשם או ללחות.

- **אורור**
- יש להתקין את הטלוויזיה במקום מאורר 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 בפתחי האורור. בזמן צפייה ממושכת בטלוויזיה, פתחי האורור 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 הטלוויזיה זמן שכבל 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 הטלוויזיה 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 הטלוויזיה או להחזיק בה. הטלוויזיה 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 חמור האו מוות.
- יש לוודא שמערכת האנטנה מוארקת על-מנת לספק הגנה מסיימת 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 הארקה ודרישות לגבי אלקטרודת הארקה.
- הארקת אנטנה חיצונית בהתאם לחוק החשמל הארצי, ANSI/NFPA 70

על-מנת למנוע התפשטות שרפה, יש להרחיק ממוצר זה נרות או פריטים אחרים בעלי להבה גלויה.

• אין למקם את הטלוויזיה 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 בנזין 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*

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

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

www.lg.com

זכויות יוצרים © 2019 LG Electronics Inc. כל הזכויות שמורות.