



רשמו את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של  
מקלט הטלוויזיה.  
עיינו בתווית הנמצאת על הכריכה האחורית  
ומסרו את הנתונים לספק שלכם בעת קבלת  
שירות.

מספר דגם \_\_\_\_\_  
מספר סידורי \_\_\_\_\_

**מצב תלת-ממד נתמך**

- תכנים ונגנים חייבים לתמוך ב-HDMI 3D דחיסת תכנים, HDMI 3D זה לצד זה, HDMI 3D למעלה ולמטה על מנת להראות תלת מימד.
- וידיאו שמועבר דרך HDMI, USB, DLNA מועבר למסך התלת מימד באופן אוטומטי. (פונקציה זו אינה תומכת בכל הפורמטים של קבצי תלת מימד, ישנם קבצים ספציפיים שאינם מועברים באופן אוטומטי למסך התלת מימד).
- מצב דו מימד -> תלת מימד זמין לכל הסיגנלים.
- עבור מודלים התומכים ב-WiDi תוכלו לכוון את מצב התלת מימד בדיוק באותה צורה בה אתם מכוונים במצב RGB (חיבור מחשב).

עברית

תבנית וידאו תלת-ממד הניתנת להפעלה	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה	אות	כניסה		
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	59.94 / 60	62.938 / 63	640X480	480p	HDMI-DTV		
			720X480				
			640X480				
			720X480				
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	50	62.5	720X576	576p			
						31.25	
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	50	75	1280X720	720p			
						59.94 / 60	
						50	
						59.94 / 60	
דחיסת תכנים, Field Alternative דחיסת תכנים	50	67.432 / 67.5	1920X1080	1080i			
					56.25		
					62.5		
					62.5		
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	59.94 / 60	33.72 / 33.75	1920X1080	1080p			
					50		
					28.125		
					28.125		
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	59.94 / 60	33.716 / 33.75	1920X1080	1080p			
					23.97 / 24		
					29.97 / 30		
					23.976 / 24		
דחיסת תכנים, Field Alternative דחיסת תכנים	50	67.43 / 67.5	1920X1080	1080p			
					56.250		
					59.94 / 60		
					67.43 / 67.5		
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	60.004	48.363	1024X768	HDMI-PC			
			60.015		60.015	1360X768	
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	60.00	67.50	1920X1080				
			60.004		48.363	1024X768	
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	60.015	60.015	1360X768	RGB-PC			
			60.00		67.50	1920X1080	
זה לצד זה, למעלה ולמטה	50	37.5	1280X720	720p	Component		
						60	45
			50	28.125			
						60	33.75
דחיסת תכנים, Line Alternative זה לצד זה (מלא), למעלה ולמטה, זה לצד זה (חצי)	30	33.75	1920X1080	1080p			
						DLNA	
תבנית וידאו תלת-ממד הניתנת להפעלה						אות	
זה לצד זה, למעלה ולמטה						720p, 1080i	DTV

**מידע אודות חיבור שקע Component**

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	כניסות Component בטלוויזיה
----------------	----------------	---	----------------------------

P <sub>R</sub>	P <sub>B</sub>	Y	שקעי יציאת וידאו בנגן ה-DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

Component	אות
O	480i/576i
O	480p/576p
O	720p/1080i
O 60 Hz / 50 דבלב (Hz)	1080p

**מצב נתמך HDMI/DVI-DTV**

תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
59.94 60	31.469 31.5	720X480
50	31.25	720X576
50 59.94 60	37.5 44.96 45	1280X720
59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1920X1080

עברית

עברית

טלוויזיה אנלוגית	טלוויזיה דיגיטלית		
PAL-I, PAL/SECAM-B/G/D/K	DVB-T	מערכות שידור	ניו זילנד, סינגפור
47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :BG 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :I 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :DK	69 עד 21 UHF	טווח ערוצים	
PAL B/B	DVB-T	מערכות שידור	אוסטרליה
44 עד 2 :CATV, 75 עד 0 VHF/UHF :B/B	,12 עד 06 VHF 69 עד 27 UHF	טווח ערוצים	
NTSC-M, PAL-I, PAL/SECAM-B/G/D/K	DVB-T	מערכות שידור	אינדונזיה, ישראל, בורמה, סרי לנקה
47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :BG 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :I 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :DK 71 עד 01 CATV, 78 עד 2 VHF/UHF :M	69 עד 21 UHF	טווח ערוצים	
NTSC-M, PAL-I, PAL/SECAM-B/G/D/K	DVB-T	מערכות שידור	וייטנאם, מלזיה
47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :BG 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :I 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :DK 71 עד 01 CATV, 78 עד 2 VHF/UHF :M	,12 עד 6 VHF 69 עד 21 UHF	טווח ערוצים	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	DVB-T	מערכות שידור	אירן, אלג'יריה, תוניסיה, מודל דיגיטלי
47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :BG 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :I 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :DK 71 עד 01 CATV, 78 עד 2 VHF/UHF :M	,12 עד 5 VHF 69 עד 21 UHF	טווח ערוצים	
NTSC-M, PAL-I, PAL/SECAM-B/G/D/K	-	מערכות שידור	מודלים אנלוגיים, הודו, תאילנד, דרום אפריקה, --
47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :BG 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :I 47 עד 01 CATV, 69 עד 1 VHF/UHF :DK 71 עד 01 CATV, 78 עד 2 VHF/UHF :M	-	טווח ערוצים	
75 Ω	75 Ω	התנגדות אנטנה חיצונית	





מפרטי המוצר המופיעים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת בשל שדרוג פונקציות המוצר.  
לקבלת מידע אודות אספקה וצריכת החשמל, עיינו בתווית הנמצאת על גבי המכשיר.

<b>50PM47**</b>		<b>42PM47**</b>		<b>דגמים</b>	
50PM4700-TA 50PM4710-TD		42PM4700-TA 42PM4710-TD			
297.0 X 758.0 X 1168.0		246.7 X 655.0 X 983.6		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
53.0 X 704.0 X 1168.0		58.0 X 601.3 X 983.6		ללא מעמד (מ"מ)	
28.2		20.6		עם מעמד (ק"ג)	משקל
25.8		19.0		ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz				דרישות מתח	
<b>50PM67**</b>		<b>50PM67**</b>		<b>דגמים</b>	
50PM6700-TK		50PM6700-TD			
297.0 X 768.0 X 1168.0		297.0 X 758.0 X 1168.0		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
53.0 X 704.0 X 1168.0		53.0 X 704.0 X 1168.0		ללא מעמד (מ"מ)	
28.1		28.8		עם מעמד (ק"ג)	משקל
26.4		26.4		ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz				דרישות מתח	
<b>60PM67**</b>		<b>60PM67**</b>		<b>דגמים</b>	
60PM6700-TK		60PM6700-TD			
346.0 X 906.0 X 1386.8		354.7 X 883.2 X 1386.8		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
53.0 X 818.2 X 1386.8		53.0 X 818.2 X 1386.8		ללא מעמד (מ"מ)	
39.8		40.6		עם מעמד (ק"ג)	משקל
36.4		36.4		ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz				דרישות מתח	
<b>60PM97**</b>		<b>50PM97**</b>		<b>דגמים</b>	
60PM9700-TA		50PM9700-TA			
346.0 X 897.0 X 1386.8		297.0 X 765.0 X 1168.0		עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
53.4 X 827.2 X 1386.8		53.4 X 701.0 X 1168.0		ללא מעמד (מ"מ)	
40.2		28.2		עם מעמד (ק"ג)	משקל
36.8		26.5		ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz				דרישות מתח	
40 °C עד 0 °C		טמפרטורה בהפעלה		תנאי סביבה	
פחות מ-80%		לחות בהפעלה			
60 °C עד -20 °C		טמפרטורת אחסון			
פחות מ-85%		לחות אחסון			

## מפרטים

מפרטי המוצר המופיעים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת בשל שדרוג פונקציות המוצר.

(50/60PM67\*\*, 50/60PM97\*\* בלבד)

מפרט מודול LAN אלחוטי (WN8122E)	
IEEE802.11a/b/g/n	Standard
MHz 2,483.5 עד 2,400 MHz 5,250 עד 5,150 MHz 5,850 עד 5,725	טווח תדרים
CCK / OFDM / MIMO	מודולציה
14 dBm :802.11a 17 dBm :802.11b 15 dBm :802.11g 13.5 dBm :2.4GHz - 802.11n 12 dBm :5GHz - 802.11n	מתח מוצא (אופייני)
54 Mbps :802.11a/g 11 Mbps :802.11b 300 Mbps :802.11n	קצב נתונים
-0.79dBi : MHz 2,483.5 עד 2,400 0.62dBi : MHz 5,250 עד 5,150 0.52dBi : MHz 5,850 עד 5,725	עוצמת קליטת האנטנה (אופייני)
20HT :802.11a/b/g 40/HT20 :802.11n	רוחב פס בשימוש
<p>• טווח הערוץ בשימוש עשוי להשתנות ממדינה למדינה, ולכן המשתמש אינו רשאי לשנות או לכוון את תדר השימוש, ומוצר זה מכון על פי טבלת התדרים האזורית.</p>	
	
מפרט מודול Bluetooth (BM-LDS302)	
גרסת 3.0 Bluetooth	Standard
MHz 2,483.5 ~ 2,400	טווח תדרים
10 dBm תוחפ וא	עוצמת פלט (מרבית)
3 Mbps	קצב נתונים (מרבי)
קו ראייה פתוח של כ-10 מטר	מרחק תקשורת
	

## התקנה של מכשיר שליטה חיצוני

על מנת לקבל מידע בנוגע להתקנה של מכשיר שליטה חיצוני אנא בקרו באתר – [www.lg.com](http://www.lg.com)

## תחזוקה

### ניקוי הטלוויזיה

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

#### ⚠️ זהירות

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

### מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד

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

#### ⚠️ זהירות

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

### כבל חשמל

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

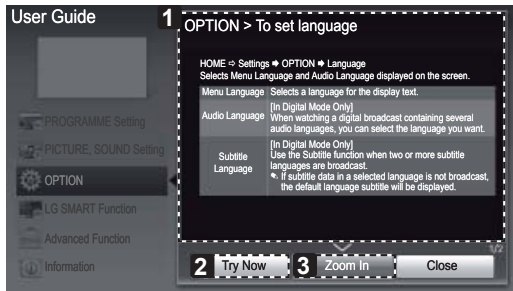
## פתרון בעיות

רזולוציה	בעיה
לא ניתן לשלוט בטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו את חיישן השלט רחוק במכשיר ונסו שנית.</li> <li>• בדקו אם יש מכשול כלשהו בין המוצר לשלט הרחוק.</li> <li>• בדקו אם הסוללות עדיין פועלות ומותקנות כהלכה (⊕ אל ⊖, ⊖ אל ⊖).</li> </ul>
אין תמונה ואין קול	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו אם המכשיר מופעל.</li> <li>• בדקו אם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.</li> <li>• בדקו אם קיימת בעיה בשקע החשמל על-ידי חיבור מכשירים אחרים</li> </ul>
הטלוויזיה נכבית באופן פתאומי.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה.</li> <li>• בדקו אם תכונת הכיבוי האוטומטי מופעלת בהגדרות הזמן.</li> <li>• אם כאשר הטלוויזיה מופעלת לא מתקבל סימן, הטלוויזיה תכבה באופן אוטומטי לאחר 15 דקות של חוסר פעילות.</li> </ul>
בעת חיבור המכשיר אל המחשב (RGB/DVI HDMI) מוצגת ההודעה 'No signal' או 'Invalid Format'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבו את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.</li> <li>• חברו מחדש את כבל RGB/HDMI.</li> <li>• אתחלו את המחשב כאשר הטלוויזיה פועלת.</li> </ul>

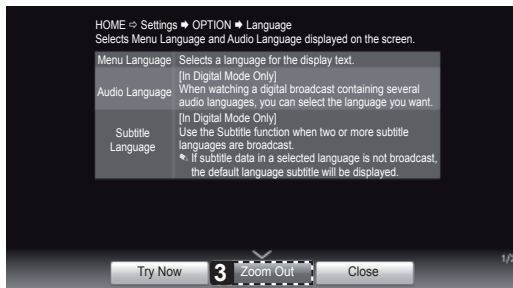
## שימוש במדריך למשתמש

המדריך למשתמש מספק לכם גישה נוחה יותר למידע של הטלוויזיה.

- 1 לחצו על לחצן HOME כדי להיכנס לתפריט HOME.
- 2 בחרו באפשרות User Guide ולחצו על Wheel(OK).



User Guide

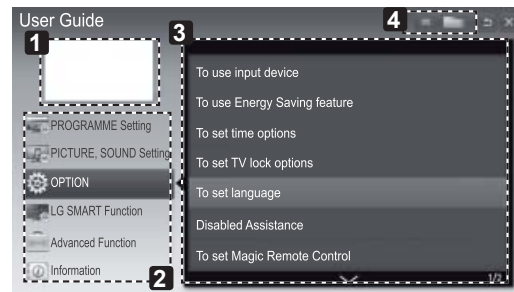


עברית

### הערה


- תוכלו להיכנס למדריך למשתמש גם באמצעות לחיצה על לחצן (User Guide) שבשלט רחוק.

- 1 הצגת התיאור של התפריט הנבחר. ניתן להשתמש בלחצני  $\wedge/\vee$  כדי לעבור בין הדפים.
- 2 מעבר אל התפריט הנבחר ישירות מתוך המדריך למשתמש.
- 3 הגדלה או הקטנה של המסך.



- 1 מראה את התוכנית המוקרנת כעת או את מקור הכניסה הנוכחי.
- 2 מאפשר בחירה בקטגוריה הרצויה.
- 3 מאפשר בחירה בפרטי הרצוי.
- 4 מאפשר דפדוף בתיאור של הפונקציה הרצויה מתוך האינדקס.


## כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic

<p>1 אם הסמן נעלם, הזיזו את השלט רחוק מעט לשמאל או לימין. הסמן יופיע על המסך.</p> <p>« אם לא נעשה שימוש בסמן למשך זמן מה, הוא ייעלם</p> <p>2 ניתן להזיז את הסמן על-ידי כיוון מקלט הסמן בשלט רחוק לעבר הטלוויזיה והזזתו שמאלה, ימינה, למעלה או למטה.</p> <p>« אם המצביע אינו פועל כראוי לאחר לחיצה על הלחצן OK, הפסיקו את השימוש בשלט הרחוק למשך 10 שניות ולאחר מכן השתמשו בו שוב.</p>	
---	---

## רישום השלט רחוק Magic

חובה לבצע זיווג (רישום) של שלט המג'יק לטלוויזיה לפני השימוש בו.

### כיצד לבצע רישום של השלט רחוק Magic

<p>1 על מנת לבצע רישום אוטומטי, הדליקו את הטלוויזיה ולחצו על כפתור הגלגל (OK). כאשר הרישום מסתיים מופיעה הודעה על סיום התהליך על גבי המסך.</p> <p>2 אם התהליך נכשל כבו את הטלוויזיה והדליקו אותה שוב. לחצו על כפתור הגלגל (OK) על מנת להשלים את ההרשמה.</p>	
---	---

## אמצעי בטיחות בעת שימוש בשלט הרחוק Magic

- השתמשו בשלט רחוק בתוך טווח התקשורת המרבי (10 מטר). שימוש בשלט רחוק במרחק רב יותר מהמרחב המומלץ, או כאשר ישנו חפץ הנמצא בין השלט ובין הטלוויזיה, עשויים לגרום לתקלה בשימוש בשלט.
- כשל בתקשורת עלול להתרחש בשל הימצאותם של התקנים סמוכים. מכשירי חשמל כגון תנור מיקרוגול או מוצר של רשת LAN אלחוטית עשויים לגרום להפרעות, שכן הם משתמשים באותו רוחב הפס (2.4 GHz) כמו השלט רחוק Magic.
- נפילה או מכה חזקה עלולה לגרום נזק לשלט הרחוק Magic או לשבש ו.
- היזהרו שלא להיתקל ברהיטים או באנשים בעת שימוש בשלט הרחוק Magic.
- היצרן והמתקין אינם יכולים לספק שירות הקשור לבטיחות המשתמש, שכן ההתקן האלחוטי המתאים עלול לגרום להפרעות בגלים חשמליים.
- מומלץ לבחור בנקודת גישה (AP) במרחק של יותר ממטר אחד מהטלוויזיה. אם נקודת הגישה מותקנת במרחק קטן ממטר אחד, ייתכן שהשלט רחוק Magic לא יפעל כמצופה עקב הפרעות תדרים.

### כיצד לבצע רישום מחדש של השלט רחוק Magic

<p>1 לחצו והחזיקו את כפתורי ה- <b>BACK</b> וה- <b>HOME</b> למשך 5 שניות על מנת לבצע אתחול, לאחר מכן עקבו אחר ההוראות "כיצד לבצע הרשמה לשלט המג'יק" כפי שמתואר למעלה.</p> <p>2 על מנת לרשום מחדש את שלט המג'יק לחצו על כפתור ה- <b>BACK</b> למשך 5 שניות וכוננו את השלט לעבר הטלוויזיה. כאשר הרישום מסתיים מופיעה הודעה על סיום התהליך על גבי המסך.</p>	<p>↩</p> <p><b>BACK</b></p> <p>🏠</p> <p><b>HOME</b></p>
--	---

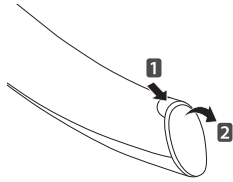
# פונקציות שלט רחוק MAGIC

פריט זה אינו נכלל בכל הדגמים.

פריט זה אינו נכלל בכל הדגמים.

כאשר מופיעה ההודעה "Change the battery", החליפו את הסוללה.

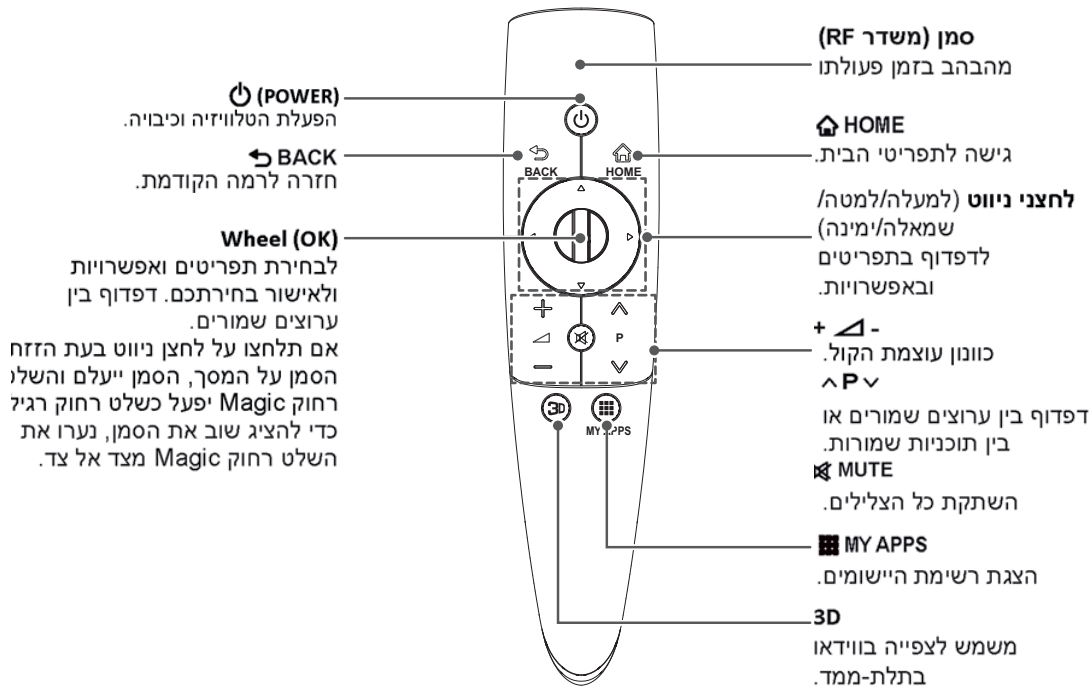
להחלפת סוללות פתחו את מכסה הסוללות, החליפו סוללות (1.5V AA) כאשר הסימונים ⊕ ו-⊖ תואמים את הכיתוב בתוך תא הסוללות, וסגרו את מכסה הסוללות. הקפידו להפנות את השלט הרחוק לכיוון חיישן השלט הרחוק בטלוויזיה. להסרת הסוללות, חזרו על תהליך ההתקנה בסדר הפוך.



עברית

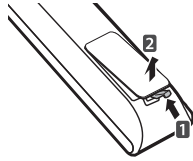
## ⚠️ זהירות

- אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות משום שהדבר עלול להזיק לשלט רחוק.
- אין צורך בדונגל עבור שלט המג'יק, השלט פועל בעזרת מתאם מובנה בטלוויזיה.



<p><b>1</b> כאשר תלחצו על לחצן <b>Wheel(OK)</b> בשלט רחוק Magic, יופיע המסך הבא. מראה מידע על אודות התוכנית הנוכחית והמסך הנוכחי.</p>	
<p><b>2</b> לחיצה על כפתור זה תציג מספר אותו תוכלו לבחור כמספר תוכנית.</p>	
<p><b>3</b> תוכלו לבחור בתפריט מהיר (QUICK MENU).</p>	

# שלט רחוק



התיאורים שבחוברת זו מבוססים על הלחצנים שבשלט רחוק. קראו חוברת זו בקפידה והשתמשו בטלוויזיה בצורה נכונה.  
 החלפת סוללות פתחו את מכסה הסוללות, החליפו סוללות (1.5V AAA) כאשר הסימונים ⊕ ו-⊖ תואמים את הכיתוב בתוך תא הסוללות, וסגרו את מכסה הסוללות. להסרת הסוללות, חזרו על תהליך ההתקנה בסדר הפוך.

עברית

## זהירות

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

הקפידו להפנות את השלט הרחוק לכיוון חישן השלט הרחוק בטלוויזיה.

<b>EXIT</b>	לסגירת תצוגות המסך ולחזרה לצפייה בטלוויזיה.
<b>1 לחצני צבעים</b>	מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (: אדום, (: ירוק, (: צהוב, (: כחול)
<b>2 לחצני טלטקסט</b>	לחצנים אלה משמשים לטלטקסט.
<b>SUBTITLE</b>	אחזור הכתוביות המועדפות עליכם במצב דיגיטלי.
<b>Q. MENU</b>	גישה לתפריטים מהירים
<b>LIVE TV</b>	חזרה אל LIVE TV.
<b>לחצני בקרה</b> (⏪, ⏩, ⏸, ⏹)	שליטה בתפריטי תוכן פרמיום, DVR או Smart Share או בהתקנים תואמי SIMPLINK (USB או DVR). (DVR או SIMPLINK)
<b>REC ●</b>	כוונן תפריט DVR. (בהתאם לדגם)
<b>ENERGY SAVING</b>	כוונן בהירות המסך להפחתת צריכת האנרגיה.
<b>INFO ⓘ</b>	צפייה במידע או בתוכנית ובמסך הנוכחיים. (בהתאם לדגם)
<b>SIMPLINK</b>	גישה להתקני AV המחוברים אל הטלוויזיה; פתיחת תפריט SIMPLINK.

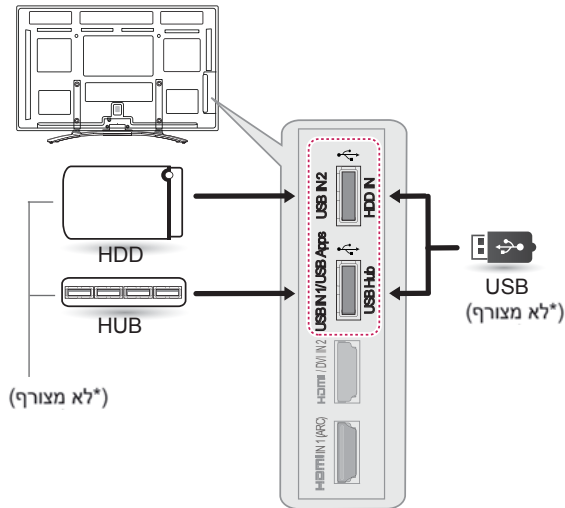


<b>(מדריך למשתמש)</b>	לעיון במדריך למשתמש.
<b>RATIO</b>	שינוי גודל התמונה.
<b>INPUT</b>	החלפת מקור הקלט.
<b>TV/RAD</b>	בחירת ערוץ רדיו, טלוויזיה וטלוויזיה דיגיטלית.
<b>LIST</b>	גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים.
<b>Q.VIEW</b>	חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם.
<b>FAV</b>	גישה לרשימת ערוצים מועדפים.
<b>3D</b>	משמש לצפייה בווידאו בתלת-ממד.
<b>PAGE</b>	למעבר למסך הקודם או הבא.
<b>SETTINGS</b>	גישה לתפריטים הראשיים.
<b>HOME</b>	גישה לתפריטי הבית.
<b>MY APPS</b>	הצגת רשימת היישומים.
<b>לחצני ניווט</b> (מעלה/מטה/שמאלה/מימנה)	דפדוף בתפריטים או באפשרויות.
<b>OK</b>	בחירה בתפריטים ובאפשרויות ואישור הבחירה.
<b>(Back)</b>	חזרה לרמה הקודמת.
<b>GUIDE</b>	הצגת לוח השידורים.



## חיבור USB

חברו אל הטלוויזיה התקן אחסון USB כגון זיכרון הבזק מסוג USB, כונן קשיח חיצוני או קורא כרטיס זיכרון USB והיכנסו אל תפריט Smart Share כדי להשתמש בתיקיות המולטימדיה השונות.



### הערה !

- אם תרצו להשתמש בהתקן USB Hub, ודאו שהוא מחובר לכניסה USB Hub.
- חברו מקור מתח חיצוני אם נדרש עבור התקן ה-USB.
- חלק מהתקני USB עשויים לא לעבוד. במידה והתקן USB עובד דרך USB HUB והוא אינו מוכר, חברו את התקן ה-USB ישירות לטלוויזיה.

## חיבור שמע

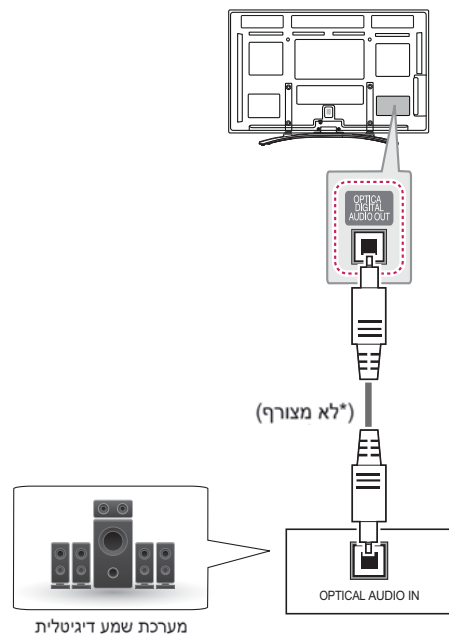
ניתן להשתמש במערכת שמע חיצונית במקום ברמקולים המובנים.

### הערה !

- אם אתם משתמשים בהתקן שמע חיצוני אופציונלי במקום ברמקולים המובנים, הגדירו את תכונת הרמקולים של הטלוויזיה למצב כבוי.

## חיבור שמע אופטי דיגיטלי

מבצע העברה של אותות השמע הדיגיטליים מהטלוויזיה להתקנים חיצוניים. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל השמע האופטי, כפי שמוצג בתרשים להלן.

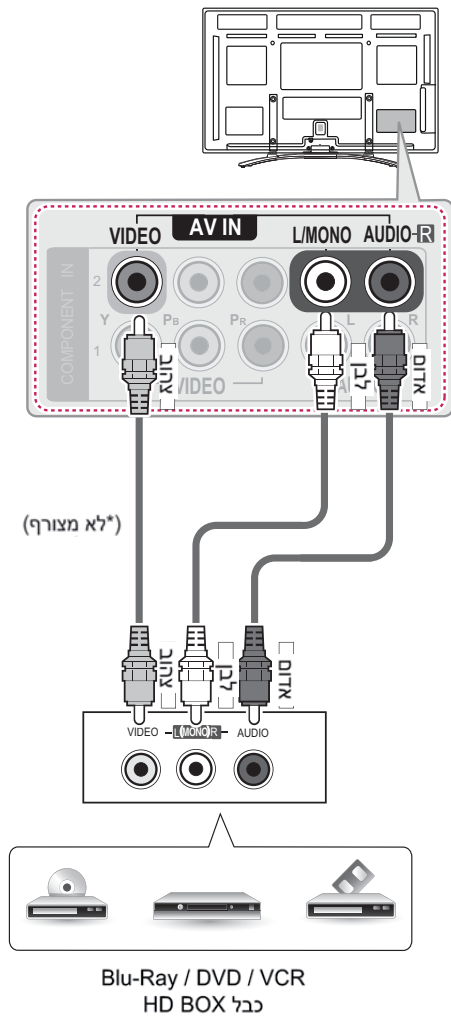


### הערה !

- הימנעו מלהביט ישירות ביציאה האופטית. מבט ישיר לקרן הלייזר עלול לגרום נזק לראייה.
- שמע המצויד ב-ACP (הגנת שמע מפני העתקה) עשוי לחסום אותות שמע דיגיטליים

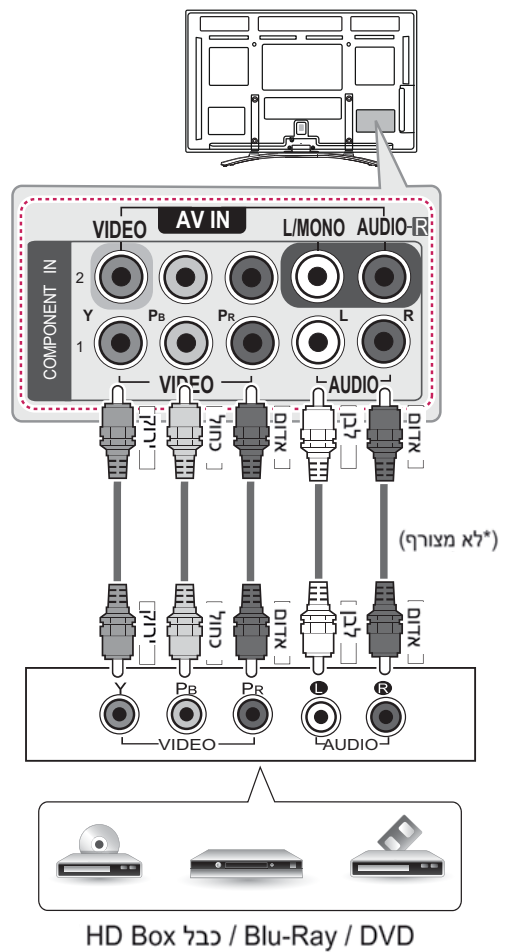
## חיבור Composite

מבצע העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל composite, כפי שמוצג בתרשים להלן.



## חיבור Component

מבצע העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל component, כפי שמוצג בתרשים להלן.

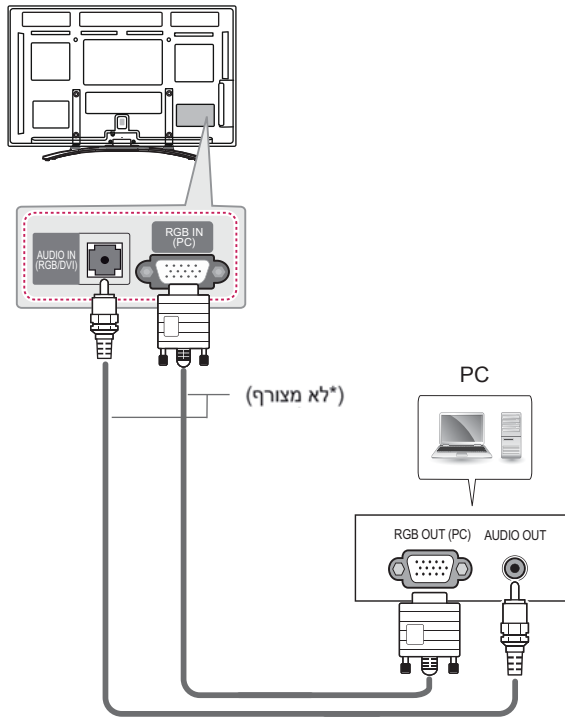


### הערה !

- אם הכבלים אינם מותקנים כהלכה, ייתכן שהתמונה תוצג בשחור לבן או בצבעים מעוותים.

## חיבור PC-RGB

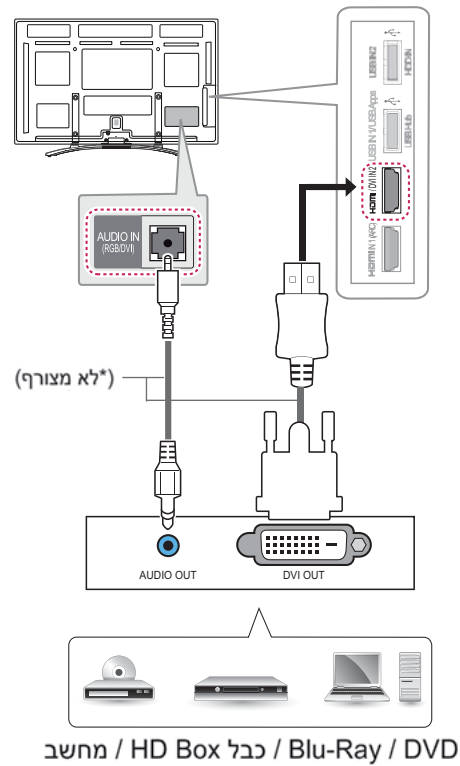
מבצע העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. להעברת אותות שמע, חברו כבל שמע.



## חיבור DVI ל-HDMI

מבצע העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-DVI-HDMI, כפי שמוצג בתרשים להלן. להעברת אותות שמע, חברו כבל שמע.

בחרו באחת מכניסות ה-HDMI לחיבור ההתקן. לא משנה באיזה המכניסות תשתמשו.



עברית

### הערה !

- בהתאם לכרטיס המסך, ייתכן ומצב DOS לא יפעל כהלכה אם כבל חיבור HDMI אל DVI נמצא בשימוש.

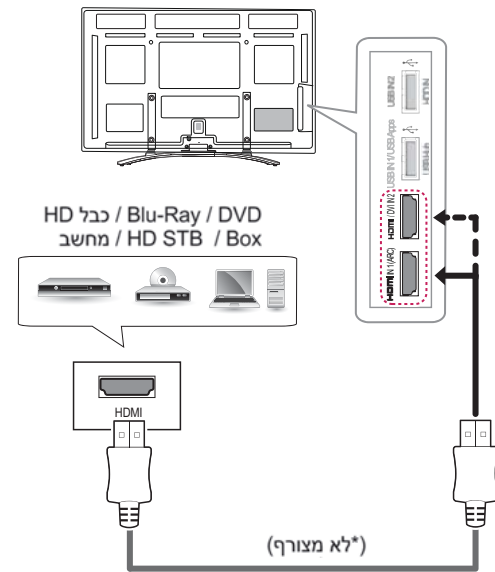
## חיבור HDMI

### ARC (Audio Return Channel)

- יש לחבר התקן שמע חיצוני התומך ב-SIMPLINK וב-ARC אל כניסת HDMI IN 1.
- כאשר הוא מחובר באמצעות כבל HDMI במהירות גבוהה, התקן השמע החיצוני התומך ב-ARC משדר אותות SPDIF אופטיים ללא צורך בחיבור כבל שמע אופטי נוסף ותומך בפונקציית SIMPLINK.

מבצע העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקנים חיצוניים לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-HDMI, כפי שמוצג בתרשים להלן.

בחרו באחת מכניסות ה-HDMI לחיבור ההתקן. לא משנה באיזה מהכניסות תשתמשו.



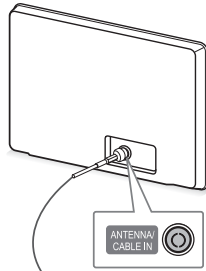
### הערה !

- מומלץ להשתמש בטלוויזיה באמצעות חיבור HDMI לקבלת איכות תמונה מירבית.
- השתמשו בכבל HDMI™ במהירות גבוהה העדכני ביותר, הכולל פונקציית (CEC Customer Electronics Control).
- כבלי HDMI™ במהירות גבוהה מיועדים להעברת אותות HD של עד 1080p ואפילו מעבר לכך.
- שמע DTV נתמך: MPEG, Dolby Digital, HE-AAC, Dolby Digital Plus
- תבנית שמע HDMI נתמכת: Dolby Digital, PCM (עד ל-192 KHz, 32k/44.1k/48k, אינה תומכת ב-DTS).

## חיבורים

## חיבור האנטנה

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



שקע האנטנה בקיר



### הערה

- השתמשו במפצל אות כדי להשתמש ביותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, התקינו מגבר אות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה בזמן שאנטנה מחוברת, כווננו את האנטנה לכיוון המתאים.
- כבל וממיר אנטנה אינם מצורפים.

פרק זה, הדן בהתחברויות מציג את המידע בעיקר בתרשימים עבור דגמי \*\*PM97.

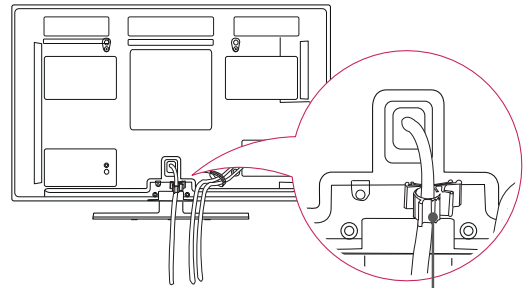
חברו התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה והחליפו את מצבי הכניסה לבחירת התקנים חיצוניים. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן. ההתקנים החיצוניים הזמינים הנם: מקלט HD, נגני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, מחשבים אישיים, התקני משחק והתקנים חיצוניים נוספים

### הערה

- חיבור ההתקן החיצוני עשוי להיות שונה מהדגם.
- חברו התקן חיצוני אל הטלוויזיה ללא קשר לסדר של יציאות הטלוויזיה.
- כאשר אתם מקליטים תוכנית טלוויזיה באמצעות מקליט DVD או מקליט וידאו, הקפידו לחבר את כבל כניסת אות הטלוויזיה אל הטלוויזיה דרך מקליט ה-DVD או מקליט הווידאו. למידע נוסף על הקלטה, עיינו במדריך של ההתקן המחובר.
- עיינו במדריך למשתמש של ה-DVD לקבלת הוראות הפעלה.
- בעת חיבור קונסולות משחקים לטלוויזיה, עליכם להשתמש בכבל המצורף לקונסולה.
- במצב מחשב, ייתכן ויישמעו רעשים הקשורים לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. אם נשמעים רעשים, שנו את מצב המחשב לרזולוציה אחרת, את קצב הרענון לקצב אחר או התאימו את הניגודיות והבהירות בתפריט עד שהתמונה תהיה ברורה.
- ייתכן וחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה במצב מחשב, בהתאם לכרטיס המסך שברשותכם.

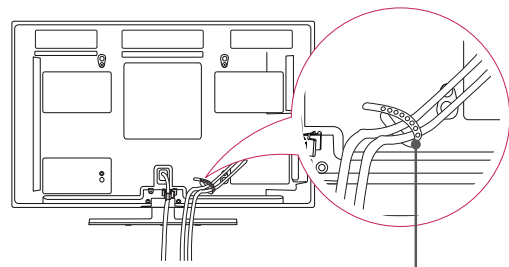
## סידור הכבלים

- 1 התקן את חבק כבל החשמל ואת כבל החשמל. פעולה זו תסייע למנוע את הוצאת כבל המתח בטעות.



חבק כבל החשמל

- 2 אסוף ואגד את הכבלים באמצעות חבק הכבלים. התקינו את כבל ה-LAN כמתואר כדי להפחית את הגל האלקטרומגנטי.

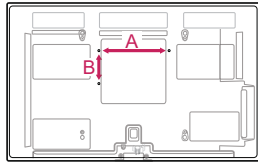


חבק כבלים

### ⚠️ זהירות

- אין להעביר את הטלויזיה באמצעות החזקת חבק הכבלים וחבק כבל החשמל, מאחר שחבקי הכבלים עלולים להישבר ולגרורם לפציעה או לנזק לטלויזיה.

## התקנה על גבי הקיר



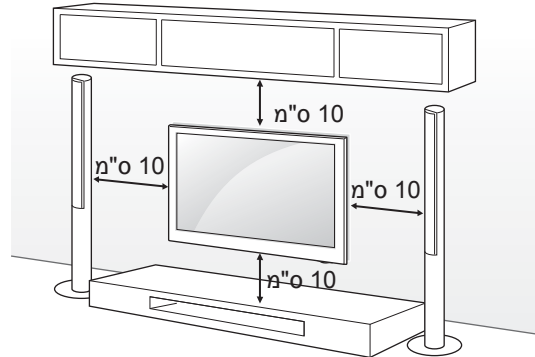
### ⚠️ זהירות

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

### ⚠️ הערה

- השתמשו בברגים העומדים במפרטי תקן VESA.
- ערכת התלייה על הקיר כוללת מדריך התקנה וחלקים הכרחיים.
- התקן התלייה לקיר הוא אופציונלי. באפשרותכם לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן התלייה על גבי הקיר. הקפידו להשתמש באורך המתאים.
- למידע נוסף, עיינו בחוברת המצורפת להתקן התלייה על הקיר.

חברו את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקינו את התקן התלייה לקיר על גבי קיר יציב ובניצב לרצפה. אם אתם מחברים את הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, פנו לטכנאים מוסמכים. חברת LG ממליצה שאת ההתקנה על גבי הקיר יבצע מתקין מקצועי ומוסמך.



הקפידו להשתמש בברגים והתקן תלייה לקיר התואמים לתקן Standard VESA. מידות סטנדרטיות להתקני תלייה לקיר מתוארות בטבלה שלהלן.

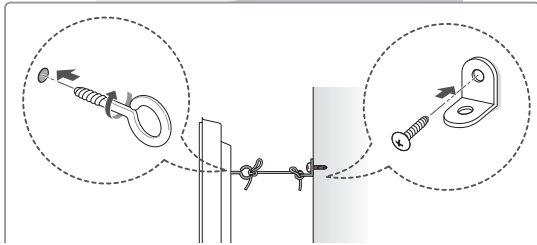
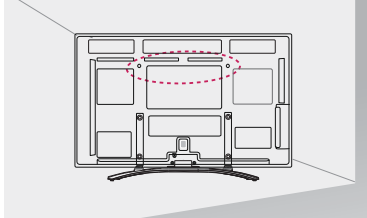
### לרכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)

דגם	42/50PM47** 50PM67** 50PM97**	60PM67** 60PM97**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
גודל ברגים	M6	M8
מספר ברגים	4	4
התקן הרכבה על קיר	PSW400B 	PSW600B 
	PSW420BX 	PSW620BX 

עברית

**חיבור הטלוויזיה לקיר**

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).



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

**זהירות**

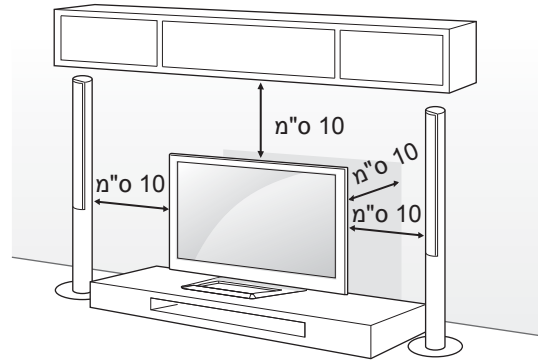
- ודאו שילדים לא יטפסו או ייתלו על הטלוויזיה

**הערה**

- השתמשו במשטח או בארונות חזקה וגדולה מספיק לתמוך בטלוויזיה באופן בטוח.
- מתקני קיר, ברגים וחבלים אינם נכללים באריזה, תוכלו לרכשם מהדילר המקומי.

**התקנה על גבי שולחן**

- 1 הרימו את הטלוויזיה והטו אותה כך שתוצב אנכית לשולחן.  
-השאירו מרווח של 10 ס"מ (לפחות) מסביב לטלוויזיה כדי לאפשר אוורור הולם.



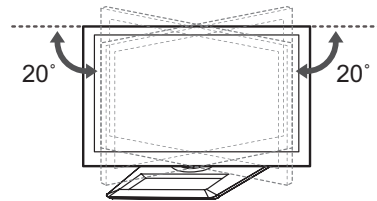
- 2 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל.

**זהירות**

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

**התאמת זווית הטלוויזיה לצפייה**

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).  
כדי להתאים את זווית הטלוויזיה לצפייה סובבו את הטלוויזיה ב-20 מעלות לשמאל או לימין וכווננו את זווית הטלוויזיה בהתאם להעדפות הצפייה שלכם.



**זהירות**

- בעת כווננו זווית המסך, היזהרו שלא לפגוע באצבעותיכם.  
«אם ידיכם או אצבעותיכם ייצבטו הן עלולות להיפגע. אל תטו את המוצר יתר על המידה, אחרת הוא עלול ליפול ולגרום לנזק או לפציעה»



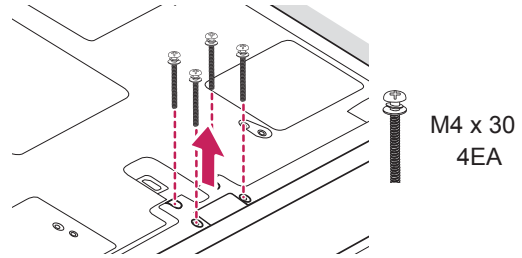
כדי לנתק את המעמד,

**זהירות** 

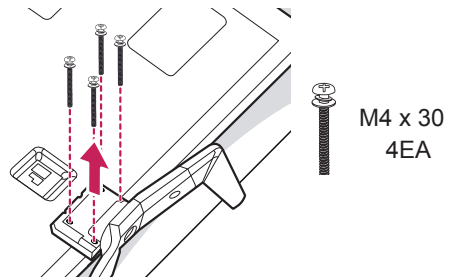
- בעת חיבור המעמד למקלט הטלוויזיה, הניחו את המסך כשהוא פונה כלפי מטה על גבי שולחן מרופד או משטח ישר כדי למנוע ממנו מלהישרט.
- וודאו שהברגים מחוזקים כראוי. (במידה והברגים אינם מחוזקים כראוי הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר שהיא הותקנה) אל תחזקו את הברגים עם כח מופרז, שכן הם עלולים להתבלות וכתוצאה מכך תחלש אחיזתם.

**1**

בלבד 42/50PM47\*\*-TA/TD, 50/60PM67\*\*-TD



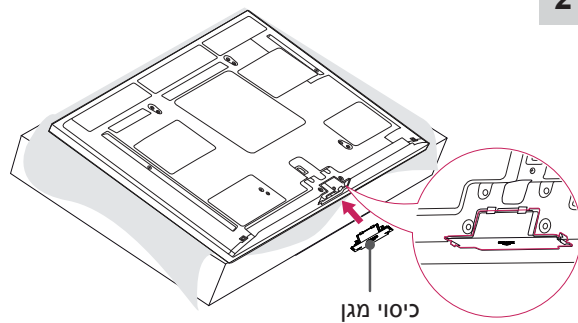
בלבד 50/60PM67\*\*-TK, 50/60PM97\*\*-TA



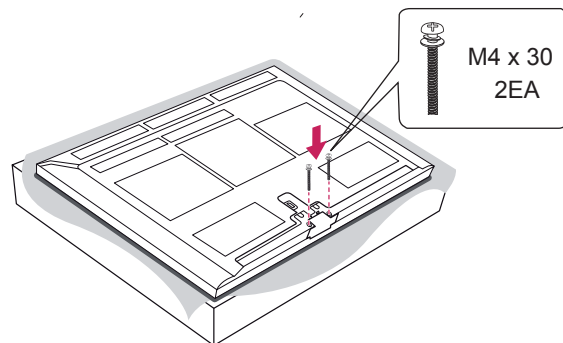
**הערה** 

- כיסוי זה יגן על הפתחים מפני הצטברות אבק ולכלוך.
- בעת התקנת המסגרת להתקנה על הקיר, השתמש בכיסוי המגן.
- לפני התקנת הטלוויזיה על גבי הקיר הסירו ממנה את הבסיס בסדר פעולות הפוך להרכבתו.

**2**



**3**



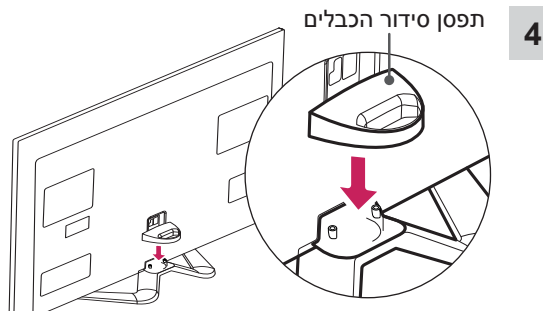
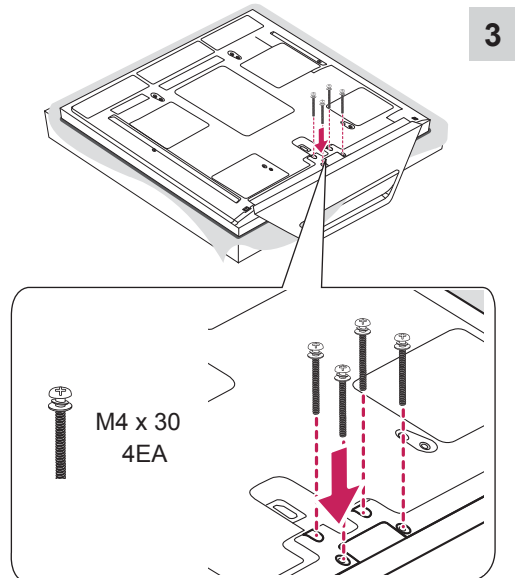
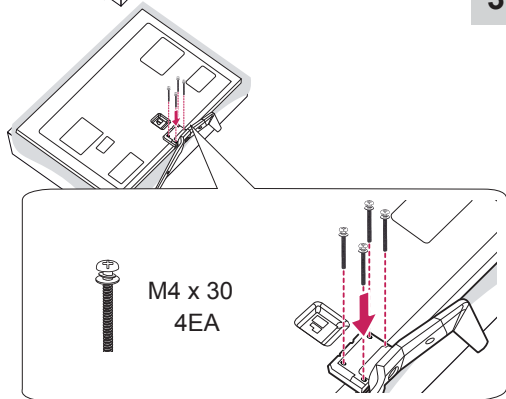
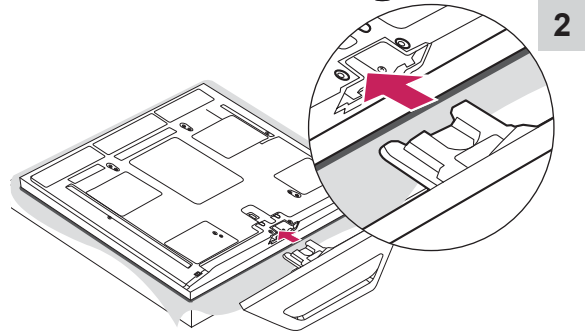
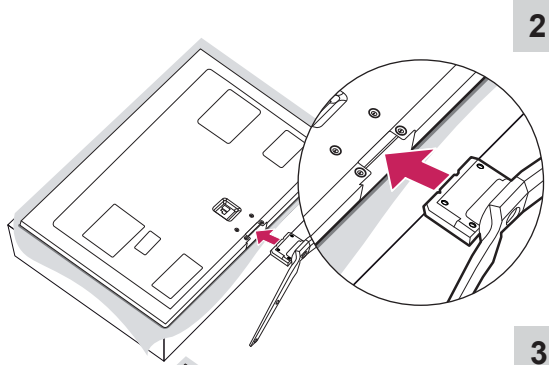
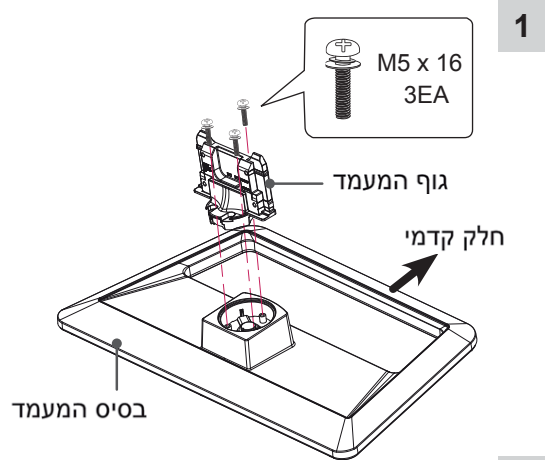
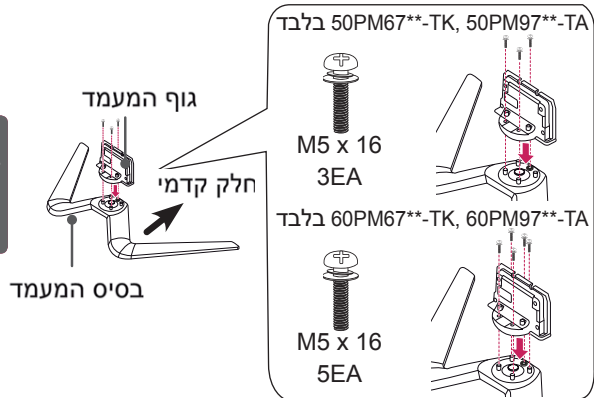
## התקנת הטלויזיה

התמונה עשויה להיות שונה מהטלויזיה שיש ברשותכם  
**חיבור המעמד**

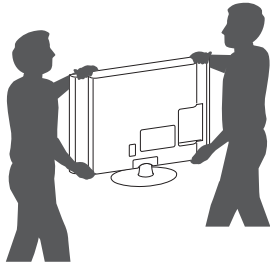
בלבד 50/60PM67\*\*-TK, 50/60PM97\*\*-TA

בלבד 42/50PM47\*\*-TA/TD, 50/60PM67\*\*-TD

עברית



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



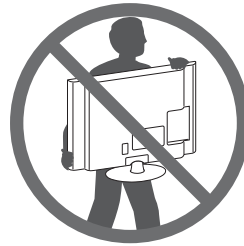
- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לטלטל אותה או לחשוף אותה לזעזועים רבים.
- בעת הובלת הטלוויזיה, החזיקו את הטלוויזיה במצב זקוף. לעולם אין להפוך את הטלוויזיה על צדה או להטות אותה לשמאל או לימין.

## הרמת הטלוויזיה והזזתה

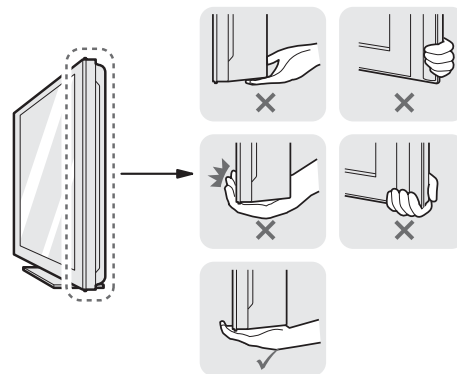
בעת הזזת הטלוויזיה או הרמתה, קראו את ההוראות הבאות על מנת למנוע שריטות או נזק לטלוויזיה ולמען הובלה בטוחה ללא קשר לסוג הטלוויזיה או לגודלה.

### ⚠️ זהירות

- אל תגעו במסך אף פעם, שכן הדבר עלול לפגוע בו.
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בתוך ארגז או בתוך חומרי האריזה המקוריים שצורפו לטלוויזיה.
- לפני הזזת הטלוויזיה או הרמתה, נתקו את כבל החשמל ואת כל הכבלים.
- בזמן אחיזה בטלוויזיה, המסך צריך לפנות הרחק מכם למניעת נזק.



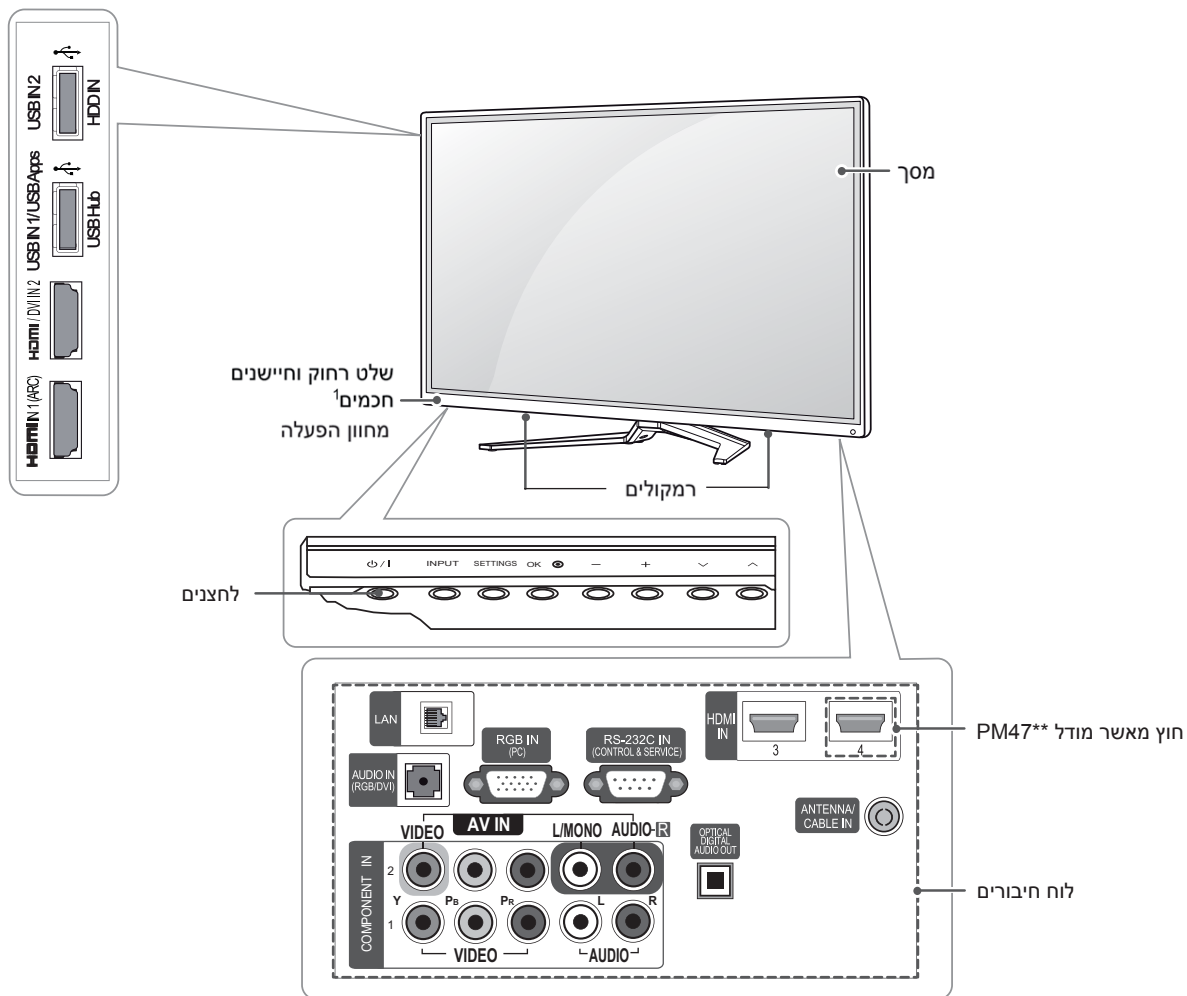
- אחזו את הטלוויזיה בחוזקה בחלקה העליון והתחתון. הקפידו שלא לאחוז בחלקים השקופים, ברמקולים או באזור של סבכת הרמקולים.



עברית

## חלקים ולחצנים

עברית



תיאור	לחצנים
הפעלת המכשיר וכיבוי.	1 / ⏻
החלפת מקור הקלט.	INPUT
גישה לתפריטים הראשיים, או שמירת הבחירה שלכם ויציאה מהתפריטים.	SETTINGS
בחירת האפשרות המסומנת בתפריט או אישור הבחירה.	OK ●
כוונון עוצמת הקול.	- +
דפדוף בין ערוצים שמורים.	∨ ^

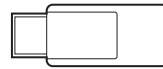
1 חיישן חכם - מכוון את איכות התמונה ואת הבהירות בהתאם לסביבה.

## רכישה בנפרד

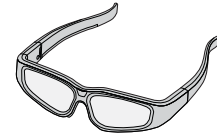
פריטים הניתנים לרכישה בנפרד ניתנים לשינוי או להתאמה למטרות שיפור באיכות המוצר ללא התראה מראש. פנו למשווק המקומי לרכישת פריטים אלה. התקנים אלה פועלים בדגמים מסוימים בלבד.



**AN-MR300**  
שלט רחוק Magic



**AN-WF100**  
LAN אלחוטי



**AG-S3\*\***  
משקפי תלת-ממד



**AN-VC\*\*\***  
מצלמה לשיחת וידאו

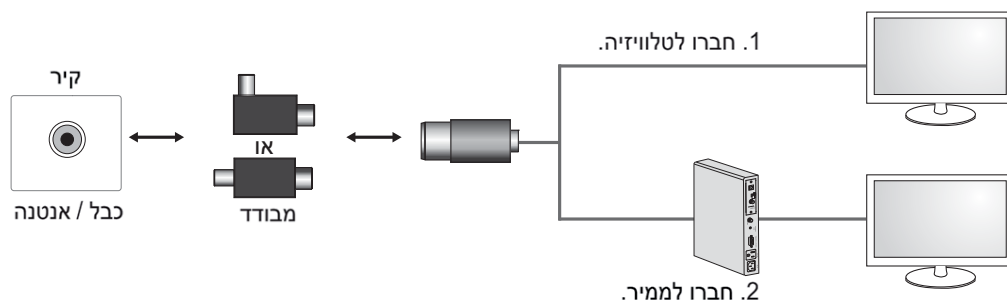
עברית

PM97**	PM67**	PM47**	תאימות
•	•	•	<b>AG-S3**</b> משקפי תלת-ממד
		•	<b>AN-WF100</b> LAN אלחוטי
•	•	•	<b>AN-MR300</b> שלט רחוק Magic
•	•	•	<b>AN-VC***</b> מצלמה לשיחת וידאו

שם הדגם או עיצובו עשויים להשתנות בשל שדרוג הפונקציות של המוצר, התנאים של היצרן ומדיניות שלו

## הערה !

- מדריך להתקנת מבודד אנטנה.
  - השתמשו במדריך זה להתקנת טלוויזיה באזור שבו ישנו הבדלי מתח חשמלי בין מקלט הטלוויזיה וה-GND של אות האנטנה.
  - « אם ישנם הבדלים במתח החשמלי בין מקלט הטלוויזיה וה-GND של אות האנטנה, חיבורי האנטנה עלולים להתחמם יתר על המידע ולגרום לתקלות או לתאונות.
  - ניתן לשפר את הבטיחות בעת הצפייה בטלוויזיה באמצעות הורדת מתח חשמלי מאנטנת הטלוויזיה. מומלץ להרכיב את המבודד לקיר, אם אין אפשרות להרכיבו לקיר הרכיבו אותו לטלוויזיה.
  - הימנעו מניתוק מבודד האנטנה לאחר התקנתה.
  - לפני הפעלת הטלוויזיה, ודאו כי אנטנת הטלוויזיה מחוברת.



רו קצה אחד של המבודד אל שקע הכבל/אנטנה ואת הקצה השני לטלוויזיה או לממיר.

ציוד המחובר אל הארקה של הבניין באמצעות חיבור החשמל או באמצעות ציוד נוסף המחובר לארקה - ולמערכת פיצול כבלים באמצעות כבל קואקסיאלי, עלול להוות סכנת שריפה. מסיבה זו יש להתחבר למערכת פיצול הכבלים באמצעות התקן המספקת בידוד חשמלי מתחת לטווח תדר מסוים (מבודד גלוני, עיינו בתקן EN 60728-11EN)

בעת התקנת מבודד ה-RF, ייתכן ויורגש איבוד קל של רגישות האות.

**הערה** !

- הפריטים המסופקים עם המוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם ולמדינה.
- מפרטי המוצר או התוכן של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מראש עקב שדרוג פונקציות המוצר.

**כיצד להשתמש בליבה המגנטית**

1 השתמש בליבה המגנטית כדי להפחית את ההפרעה האלקטרומגנטית בכבל השמע של המחשב. לפף שלוש פעמיים את כבל השמע של המחשב על הליבה המגנטית. הנח את הליבה המגנטית קרוב לטלוויזיה.

[אל התקן חיצוני]

[איור 1]

[אל הטלוויזיה]

(אפור)

חתך רחב של הליבה המגנטית

2 השתמש בליבה המגנטית כדי לצמצם את ההפרעה האלקטרומגנטית בכבל החשמל. לפף שלוש פעמיים את כבל השמע של המחשב על הליבה המגנטית. הנח את הליבה המגנטית קרוב לטלוויזיה ולשקע בקיר.

[לשקע בקיר]

[איור 2]

[אל הטלוויזיה]

(שחור)

חתך רחב של הליבה המגנטית

3 השתמשו בליבת הברזל על מנת להפחית את ההפרעה האלקטרומגנטית של כבל ה-LAN. לפפו את כבל ה-LAN פעם אחת סביב ליבת ברזל B ושלוש פעמים סביב ליבת ברזל A. מקמו את ליבת הברזל קרוב לטלוויזיה ולהתקן החיצוני.

[אל התקן חיצוני]

[איור 3]

[אל הטלוויזיה]

(רופא) A	(רופא) B

חתך רחב של הליבה המגנטית

4 השתמשו בליבת הברזל על מנת להפחית הפרעה אלקטרומגנטית בכבל של רכיב Y,Pb, Pr, L,R. לפפו את כבל הרכיבים Y,Pb, Pr, L,R פעם אחת סביב הליבה. מקמו את ליבת הברזל קרוב לטלוויזיה.

[אל התקן חיצוני]

[איור 4]

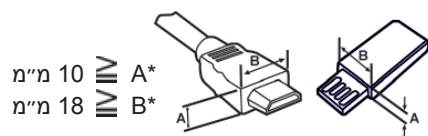
[אל הטלוויזיה]

(שחור)

חתך רחב של הליבה המגנטית

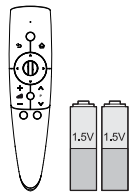
- אם יש 6 ליבות ברזל, עקבו אחר תרשימים מספר 1,2 ו-3.
- אם יש 7 ליבות ברזל, עקבו אחר תרשימים מספר 1,2,3 ו-4.

- כדי להבטיח חיבור אופטימלי, יש להשתמש בכבלי HDMI וכבלי USB שעוביים אינו עולה על 10 מ"מ ורוחבם אינו עולה על 18 מ"מ. השתמש בכבל מאריך שתומך ב-USB 2.0 אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB לא מתאימים ליציאת ה-USB של הטלוויזיה.

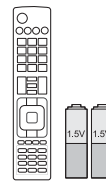


עברית

**שלט רחוק Magic, סוללות (AA)**  
,50/60PM67\*\*-TD/TK)  
(עיינו בעמ' 30)



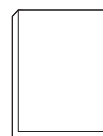
**שלט רחוק וסוללות (AAA)**  
(עיינו בעמ' 29)



**מטלית ניגוב**  
(בהתאם לדגם)  
השתמשו במטלית זו לניגוב אבק מגוף המכשיר.



**מדריך למשתמש**



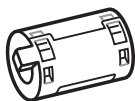
**חבק כבל החשמל**  
(עיינו בעמ' 23)



**כבל חשמל**



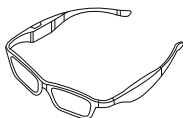
**משקפי תלת-ממד**  
(בהתאם לדגם)  
(עיינו בעמ' 14)



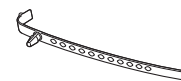
**כיסוי מגן**  
(עיינו בעמ' 20)



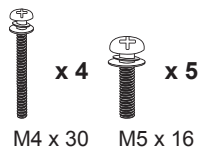
**משקפי תלת-ממד**  
(AG-S350)  
(בהתאם לדגם)



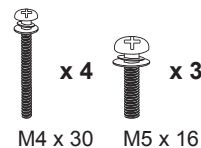
**חבק כבלים**  
(בהתאם לדגם)  
(עיינו בעמ' 23)



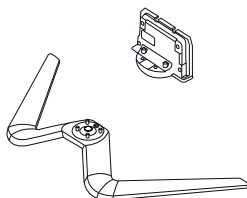
**ברגים למעמד**  
,60PM67\*\*-TK)  
(עיינו בעמ' 19)



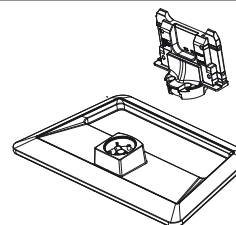
**ברגים למעמד**  
,42/50PM47\*\*-TA/TD)  
,50/60PM67\*\*-TD, 50PM67\*\*-TK  
(עיינו בעמ' 19)



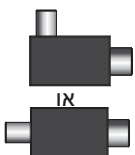
**גוף מעמד/בסיס מעמד**  
,50/60PM67\*\*-TK)  
(עיינו בעמ' 19)



**גוף מעמד/בסיס מעמד**  
,42/50PM47\*\*-TA/TD)  
(עיינו בעמ' 19)



**מבודד**  
(בהתאם לדגם)  
(עיינו בעמ' 15)



**תפסן סידור הכבלים**  
,50/60PM67\*\*-TK)  
(עיינו בעמ' 19)





**הערה**

- התמונות המוצגות עלולות להיות שונות מהטלוויזיה שלכם.
- התצוגה שעל מסך הטלוויזיה שלכם עלולה להשתנות מעט מהמוצג במדריך זה.
- האפשרויות והתפריטים הזמינים עלולים להיות שונים ממקור הכניסה או מדגם המוצר שבהם אתם משתמשים.
- ייתכן וייתווספו מאפיינים חדשים למכשיר זה בעתיד.
- ניתן להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה כדי לחסוך בצריכת החשמל. עליכם לכבות את הטלוויזיה אם אינכם מתכוונים לצפות בה לזמן מה, כיוון שהדבר יקטין את צריכת האנרגיה שלה.
- הורדת רמת הבהירות של התמונה מפחיתה באופן משמעותי את כמות האנרגיה הנצרכת בעת השימוש, וכתוצאה מכך גם את עלות השימוש הכוללת.

**הליך התקנה**

- 1 פתחו את האריזה וודאו שנמצאים בה כל האביזרים.
  - 2 חברו את המעמד למסך הטלוויזיה.
  - 3 חברו התקן חיצוני למסך הטלוויזיה.
  - 4 דאו שחיבור הרשת זמין.
- ניתן להשתמש בפונקציית הרשת של הטלוויזיה רק לאחר שנוצר חיבור לרשת.

**הרכבה והכנה****הוצאה מהאריזה**

ודאו שהאביזרים הבאים מצורפים לטלוויזיה שלכם. אם חסר אביזר כלשהו, פנו למשווק שאצלו רכשתם את המכשיר. האיורים המוצגים להלן עשויים להיות שונים ממראה המכשיר והפריטים עצמם.

**זהירות**

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

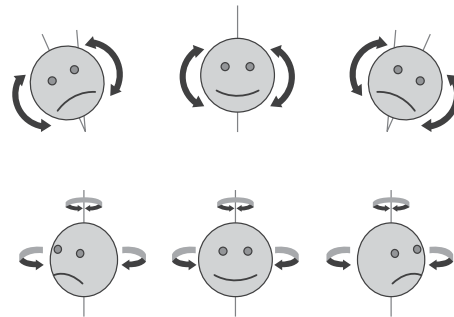
**אזהרה**

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

## זהירות

### סביבת צפייה

- מרחק צפייה
- אנו ממליצים שתשמרו מרחק של לפחות פעמיים מהאורך האלכסוני של המסך בעת צפייה בסרטי תלת-ממד. אם אתם חשים בחוסר נוחות בעת צפייה בסרטי תלת-ממד, התרחקו למרחק רב יותר מהטלוויזיה.
- מיקום הצפייה
- הסתכלו למרכז המסך בגובה העיניים כשראשכם מביט ישירות קדימה. אחרת, ייתכן שלא תוכלו לראות תכני תלת מימד בצורה נאותה.



### גיל צפייה

- תינוקות/ילדים
- השימוש/ הצפייה של ילדים מתחת לגיל 5 בסרטי תלת-ממד אסורה.
- ילדים מתחת לגיל 10 עלולים להגיב בצורה מוגזמת ולהתרגש יתר על המידה משום שהראייה שלהם עדיין מתפתחת (למשל, הם עלולים לנסות לגעת במסך או לקפוץ לתוכו). יש להשגיח באופן מיוחד על ילדים הצופים בסרטי תלת-ממד.
- ילדים ממקמים באופן שונה ממבוגרים ייצוגים של תלת-ממד במרחב משום שהמרחק בין העיניים שלהם קטן יותר מהמרחק בין עיני המבוגרים. לכן הם יחוו עומק תלת-ממד רב יותר בעת צפייה בתמונות תלת-ממדיות בהשוואה למבוגרים.
- בני נוער
- ייתכן ובני נוער מתחת לגיל 19 יגיבו ברגישות רבה בשל גירוי אור המגיעים מסרטי תלת-ממד. יעצו להם להימנע מצפייה בסרטי תלת-ממד למשך זמן ממושך כאשר הם עייפים.
- הגיל השלישי
- קשישים עלולים שלא לחוות צפייה בתלת-ממד באופן דומה לצעירים. אין לשבת קרוב יותר למסך מהמרחק המומלץ.

### אמצעי זהירות בעת צפייה באמצעות משקפי תלת-ממד

- ודאו שאתם משתמשים במשקפי תלת-ממד של חברת LG. אחרת, ייתכן ולא תוכלו לצפות כהלכה בסרטי תלת-ממד.
- אין להשתמש במשקפי תלת-ממד במקום משקפי הראייה הרגילים שלכם, משקפי השמש שלכם או משקפי המגן שלכם.
- שימוש במשקפי תלת-ממד עלול לאמץ את העיניים או לגרום לעיוות הראייה.
- אין לאחסן את משקפי התלת-ממד במקום חם מאוד או קר מאוד. הדבר יגרום לעיוות של המשקפיים.
- משקפי התלת-ממד הם שבירים ונשרטים בקלות. בעת ניקוי המשקפיים יש להשתמש במטלית רכה ונקיה בלבד. אין לשרוט את עדשות משקפי התלת-ממד באמצעות חפצים חדים או לנקות אותם באמצעות חומרים כימיים.
- כאשר צופים בסרטי וידיאו תלת ממדיים תחת אור פלואורסנטי או בנורות בעלות שלושה אורכי גל עשויים להופיע הבהובים במסך. כאשר אתם נתקלים במקרה כזה, כבו או החלישו את האור.
- עדיף לכבות או לשים בצד מכשירים אלקטרוניים או מכשירי תקשורת אחרים שכן הם עשויים לגרום להפרעה בצפייה בתכני תלת מימד.
- כאשר אתם צופים בתכני תלת מימד בשכיבה התמונה עשויה להראות כהה יותר או בלתי נראית.

## צפייה בתלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)

### אזהרה

#### סביבת צפייה








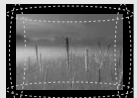

- זמן צפייה
- בעת צפייה בסרטי תלת-ממד, יש להפסיק את הצפייה למשך 5 עד 15 דקות אחרי כל שעת צפייה. צפייה בסרטי תלת-ממד למשך זמן ממושך עלולה לגרום לכאבי ראש, סחרחורות, עייפות ואימוץ של העיניים.

#### הסובלים מהתקפים אפילפטיים או ממחלות כרוניות

- צופים מסוימים עלולים לחוות התקפים או תסמינים לא רגילים אחרים בעת צפייה באורות מהבהבים או בדפוסים מסוימים של סרטי תלת-ממד.
- אל תצפו בווידאו בתלת-ממד אם אתם מרגישים בחילה, אם אתן בהיריון או אם אתם סובלים ממחלה כרונית כגון אפילפסיה, מחלת לב, מחלת לחץ דם וכו'.
- צפייה בסרטי תלת-ממד אינה מומלצת לסובלים מעיוורון תלת-ממד או קושי בצפייה בתלת-ממד. ייתכן והם יחוו תמונות כפולות או אי נוחות בעת הצפייה.
- אם אתם סובלים מפזילה, ערפול ראייה (ראייה חלשה) או ליקוי ראייה ייתכן ותתקשו לקלוט את הדימויים התלת-ממדיים ותתעייפו בקלות בשל צפייה בתמונות כפולות. רצוי להפסיק את הצפייה באופן תכוף יותר ממבוגרים.
- אם הראייה שלכם בעין ימין שונה מהראייה שלכם בעין שמאל, תקנו את ראייתכם לפני צפייה בתלת-ממד.

#### תסמינים שבגינם יש להימנע מצפייה בסרטי תלת-ממד

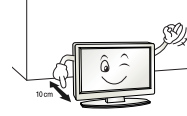
- אין לצפות בסרטי תלת-ממד כאשר אתם עייפים בשל מחסור בשינה, עבודה מאומצת או שתייה מרובה.
- כאשר אתם חשים בתסמינים אלה, הפסיקו את הצפייה בסרטי תלת-ממד ונחו עד שישכחו התסמינים.
- אם התסמינים נמשכים, היועצו ברופא. התסמינים עלולים לכלול כאבי ראש, כאבי עיניים, סחרחורות, בחילה, דפיקות לב, טשטוש בראייה, חוסר נוחות, ראייה כפולה, אי נוחות בראייה או עייפות.

- בעת הזזת המוצר או הוצאתו מהאריזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד. אחרת, הדבר עלול לגרום לפציעה.
 
  - יש ליצור קשר עם מרכז השירות פעם בשנה כדי לנקות את החלקים הפנימיים של המוצר. הצטברות אבק עלולה לגרום לתקלה מכנית.
 
  - יש להפנות את כל בקשות השירות לטכנאי שירות מוסמך. תיקון נדרש אם המכשיר ניזוק באופן כלשהו, לדוגמה, אם כבל החשמל או התקע ניזוק, אם נשפך נוזל או נפלו עצמים לתוך המכשיר, אם המכשיר נחשף לגשם או ללחות, אם פעולת המכשיר אינה תקינה או אם המכשיר נפל.
 
  - אם המוצר קר למגע, התמונה עלולה להבהב קלות בעת ההפעלה. זוהי תופעה רגילה שאינה מצביעה על תקלה בטלוויזיה.
 
  - מסך הטלוויזיה מיוצר בטכנולוגיית חדשנית עם רזולוציה של שני מיליון על שישה מיליון פיקסלים. ייתכן ותראו נקודות שחורות קטנות או נקודות צבעוניות בהירות (אדומות, כחולות או ירוקות) בגודל של 1 חלקיק על גבי המסך. הדבר אינו מעיד על תקלה ואינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו. תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.
 
  - עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה. התופעה מתרחש כתוצאה מהמאפיינים של המסך. היא אינה קשורה לתפקודו של המסך, והיא אינה מהווה תקלה.
 
- 


- הצגת תמונה ניחית (כגון שידור לוגו של ערוץ, תפריט מסך, תמונה ממשחק וידאו) לזמן ממושך עלולה לגרום לנזק למסך, ולהידבקות התמונה למסך. האחריות אינה מכסה מקרים של הידבקות או צריבת תמונה למסך. כדי למנוע צריבת תמונות, הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה). כמו כן, אם אתם צופים בטלוויזיה בתמונה המוצגת יחס של 4:3 למשך זמן ממושך, היצרבות תמונה עלולה להתרחש בשוליים של הצג. תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.
  - **הפקת צלילים**  
 צלילי "התפצחות": קולות התפצחות הנשמעים בעת צפייה בטלוויזיה נוצרים בשל התכווצות תרמית של חלקי פלסטיק בשל שינויי טמפרטורה ולחות. רעשים אלה נפוצים במוצרים שבהם נדרש עיוות תרמי. המהום מעגלים חשמליים/זמזום מסך: מעגלים חשמליים במהירות גבוהה המספקים כמות חשמל גדולה למוצר, מפיקים צלילים נמוכים. הצלילים משתנים בהתאם למוצר.  
 הדבר אינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו.

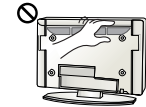
• אין להפעיל או לכבות את המוצר באמצעות הוצאת כבל החשמל מהשקע או הכנסתו לשקע החשמל. (אין להשתמש בשקע החשמל כמתג הפעלה.)  
הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



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



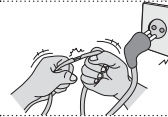
• אין לגעת בפתחי האוורור בעת צפייה בטלוויזיה למשך תקופות ממושכות, משום שהם עלולים להתחמם. הדבר אינו משפיע על פעולת המוצר או על תפקודו.



• יש לבדוק באופן תקופתי את הכבל של המכשיר ואם מראהו מורה על נזק או שחיקה, יש לנתקו ולהפסיק את השימוש במכשיר. לאחר מכן, על הכבל להיות מוחלף בכבל זהה במרכז שירות מורשה.  
יש למנוע הצטברות אבק על שקע החשמל או על הפינים של התקע.  
הדבר עלול לגרום לשריפה.



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



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



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

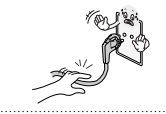


• בעת ניקוי המוצר וחלקיו, יש לנתקו מהחשמל לפני ניקויו במטלית רכה. ניקוי בחוזקה עלול לגרום לשריטות ולשינוי בצבע המוצר. אין להתיז את המוצר במים או לנגבו במטלית רטובה. אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכית, בחומר מבריק לרכבים או בחומר מבריק תעשייתי, חומר ניקוי שורט או בשעווה, בנזן, אלכוהול וכן הלאה. הם עלולים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

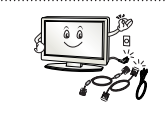


• כל עוד המוצר מחובר לשקע החשמל בקיר, הוא אינו מנותק ממקור מתח של זרם חילופין גם אם תכבו אותו באמצעות המתג.

• נתקו את הכבל מהחשמל באמצעות אחיזה בתקע עצמו.  
אם החוטים שבתוך כבל החשמל יתנתקו, הם עלולים לגרום לשריפה.



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



**זהירות!**

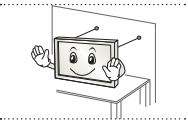
יש להתקין את המוצר במקום שלא קיימות בו הפרעות אלקטרומגנטיות.



יש לוודא כי ישנו מרחק מספק בין האנטנה הנמצאת בחוץ לבין קווי מתח ולוודא כי היא לא תבוא איתם במגע גם כאשר היא עלולה ליפול. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



אין להתקין את המוצר באזורים כגון מדפים לא יציבים או משטחים שאינם ישרים. כמו כן יש להימנע ממשטחים רוטטים או משטחים שאינם מספקים תמיכה מלאה למוצר. אחרת, המוצר עלול ליפול, והדבר עלול להביא לפגיעה או לגרום נזק למוצר.



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

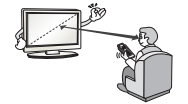
אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. כאשר אתם תולים את המכשיר על הקיר באמצעות התקן התלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחבר את המכשיר בזהירות על מנת למנוע מהמכשיר ליפול.

יש להשתמש באביזרים/ החלקים המצורפים המצוינים על-ידי היצרן בלבד.

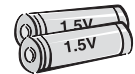
בעת התקנת האנטנה התייעצו באיש מקצוע מוסמך. אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



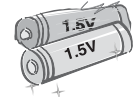
אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה. אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



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



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



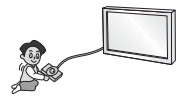
יש לוודא שאין חפצים הנמצאים בין השלט רחוק ובין החיישן.



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



בעת חיבור התקן חיצוני, כגון קונסולת משחק, יש לוודא שכבלי החיבור ארוכים מספיק. אחרת, המוצר עלול ליפול, והדבר עלול להביא לפגיעה או לגרום נזק למוצר.



• אל תנסו לפרק או לתקן את המוצר, או לבצע בו שינויים בכוחות עצמכם. הדבר עלול לגרום לסכנת התחשמלות.  
בדיקה, כיול או תיקון המוצר, פנו למרכז השירות.



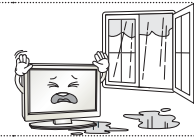
- אם מתרחשים המקרים הבאים, נתקו מיד את המוצר מהחשמל ופנו למרכז השירות.  
-המוצר נפגע ממכת חשמל  
-המוצר ניזוק  
-עצמים זרים נכנסו למוצר  
-עשן וריח מוזר יוצאים מהמוצר  
אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



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



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



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


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


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


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


- השליכו סוללות משומשות באופן בטוח כדי למנוע מילדים מלבלוע אותן. במקרה שילד בלע סוללה, קחו אותו מיד לבדיקה רפואית.


- אין להכניס מוליכים (כגון בורג ממתכת) לתוך קצה אחד של כבל החשמל כאשר הקצה השני מחובר לשקע בקיר. כמו כן, אין לגעת בכבל החשמל מיד לאחר חיבורו לשקע בקיר. אתם עלולים להתחשמל. (עשויים להשתנות בהתאם לדגם או לאזור.)


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


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


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


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


- אין לגעת במוצר זה או באנטנה שלו בעת סופת ברקים או רעמים. אתם עלולים להתחשמל.


- אין לגעת בשקע הקיר בעת דליפת גז. יש לפתוח חלון ולאוויר את החדר. הדבר עלול לגרום לשריפה או לניצוצות.





## הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

### אזהרה

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



עברית

- אין למקם את המוצר שאזור בו הוא עלול להיות חשוף לאבק. הדבר עלול לגרום לשריפה.



- התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק. עליו להישאר זמין בכל עת.  
 יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק המכשיר מרשת החשמל



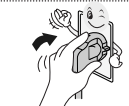
- אין לגעת בשקע החשמל בידיים רטובות. כמו כן, אם הפינים של שקע החשמל רטובים או מאובקים, יבשו היטב את התקע או נגבו ממנו את האבק.  
 קיימת סכנת התחשמלות כאשר השקע לח יותר על המידה.



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



- תקנו לגמרי את כבל החשמל.  
 אם כבל החשמל אינו מקובע היטב, קיימת סכנת דליקה.



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



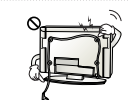
- אין להניח על המוצר עצמו חפצים חמים או כבלי חשמל.  
 אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



- כופפו את כבל האנטנה היוצא מהבניין כדי למנוע מגשם לחדור פנימה.  
 אחרת, הדבר עלול לגרום לכניסת מים לתוך המוצר לגרום למכת חשמל.



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



## הודעת רישיונות

הרישיונות הנתמכים עלולים להשתנות ממודל למודל. לקבלת מידע נוסף בנוגע לרישיונות, בקרו באתר [www.lg.com](http://www.lg.com).

המוצר מיוצר תחת רישיון ממעבדות Dolby. השם "Dolby" והסמל עם האות D הכפולה הם סימנים מסחריים של חברת Dolby Laboratories.



HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC.



אודות וידאו DivX®: DivX® היא תוכנית וידאו דיגיטלי שנוצרה על-ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר [www.divx.com](http://www.divx.com) לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידאו DivX. אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום התקן DivX Certified® זה כדי להפעיל סרטי DivX Video-on-Demand (VOD) (ווידאו על-פי דרישה בתבנית DivX) שנרכשו. לקבלת קוד הרישום, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. עברו לאתר [vod.divx.com](http://vod.divx.com) לקבלת מידע נוסף אודות אופן השלמת הרישום. "מוצר DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד 1080 פיקסלים באיכות HD, רבות תוכן משופר."



"DivX Certified®, DivX® וסמלי לוגו קשורים הם סימנים מסחריים של חברת Rovi Corporation או של חברות הבת שלה ונעשה בהם שימוש תחת רישיון." "מוצר זה רשום תחת אחד או יותר מהפטנטים האמריקניים הבאים:  
7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673

מיוצר ברישיון בכפוף לפטנט אמריקאי מספר: 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,487,535 ובכפוף לפטנטים אמריקאים ובינלאומיים אחרים שאושרו או שמחכים לאישור. DTS, הסמל ו-DTS יחד עם הסמל הם סימנים רשומים, ו-DTS 2.0+Digital Out הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. המוצר כולל תוכנה. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות.



## תוכנות מקור פתוח

על מנת להשיג את קוד המקור תחת GPL, LGPL, MPL ורישיונות קוד פתוח אחרים הכלולים במסמך זה, אנא בקרו באתר <http://opensource.lge.com> בנוסף לקוד המקור, כל מונחי הרישוי, כתבי ויתור אחריות והערות לגבי זכויות יוצרים שמופיעים במסמך זה, זמינים להורדה. חברת LG Electronics תספק קוד מקור על-גבי תקליטור במחיר עלות הביצוע של פעולה זו, לדוגמה, מחיר אמצעי האחסון, דמי משלוח וטיפול, אם תשלחו בקשה בדואר אלקטרוני לכתובת [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). הצעה זו תקפה למשך שלוש (3) שנים ממועד הרכישה של המוצר.

## תוכן עניינים

עברית

<b>33 פתרון בעיות</b>	<b>3 הודעת רישיונות</b>
<b>34 התקנה של מכשיר שליטה חיצוני</b>	<b>3 תוכנות מקור פתוח</b>
<b>35 מפרטים</b>	<b>4 הוראות בטיחות</b>
	10 - צפייה בתלת-ממד (בדגמי תלת-ממד בלבד)
	<b>12 הליך התקנה</b>
	<b>12 הרכבה והכנה</b>
	12 הוצאה מהאריזה
	16 רכישה בנפרד
	17 חלקים ולחצנים
	18 הרמת הטלוויזיה והזזתה
	19 התקנת הטלוויזיה
	19 - חיבור המעמד
	21 התקנה על גבי שולחן
	22 התקנה על גבי הקיר
	23 סידור הכבלים
	<b>24 חיבורים</b>
	24 חיבור אנטנה
	25 חיבור HDMI
	26 חיבור DVI ל-HDMI
	26 חיבור PC-RGB
	27 חיבור Component
	27 חיבור Composite
	28 חיבור שמע
	28 - חיבור שמע אופטי דיגיטלי
	28 חיבור USB
	<b>29 שלט רחוק</b>
	<b>30 פונקציות שלט רחוק MAGIC</b>
	31 כיצד להשתמש בשלט רחוק Magic
	31 אמצעי בטיחות בעת שימוש בשלט הרחוק Magic
	31 רישום השלט רחוק Magic
	<b>32 שימוש במדריך למשתמש</b>
	<b>33 תחזוקה</b>
	33 ניקוי הטלוויזיה
	33 - מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד
	33 - כבל חשמל

### ⚠ אזהרה

- התעלמות מהודעת האזהרה עלולה להוביל לפציעות חמורות, לתאונות או לסכנת מוות.

### ⚠ זהירות

- התעלמות מהודעת 'זהירות' עלולה להוביל לפציעות קלות או לגרום נזק למוצר.

### ⚠ הערה

- הערה זו מסייעת לכם להבין כיצד להשתמש במוצר ולהשתמש בו בבטחה. קראו את הוראות הבטיחות בעיון לפני השימוש במוצר.



# מדריך למשתמש טלוויזיית פלזמה

קראו מדריך זה למשתמש בעיון רב לפני הפעלת המכשיר שלכם ושמרו אותו לשם עיון עתידי.

PM47\*\*  
PM67\*\*  
PM97\*\*



23. תלת-ממד מורחב (פקודה: x v) (רק לדגמי תלת-ממד)

שינוי מצב תלת-ממד של הטלוויזיה.

```
Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data01][ ][Data02] [Cr]
```

Data 01: פריט אפשרות תלת-ממד שהשתמש רוצה לשנות

אפשרות 3D	Data
תיקון תמונת 3D	00
עומק 3D	01
נקודת תצפית 3D	02
זומינג על צליל ב-3D	07
הצגת תמונה רגילה	08
מצב 3D	09

Data 02: לאפשרות זו מספר אפשרויות תלת-ממד הנקבעות ע"י Data 01.

(1) כאשר Data 01 הוא 00 (תיקון תמונה)

תיקון תמונת 3D	Data
מימין לשמאל	00
משמאל לימין	01

(2) כאשר Data 01 הוא 01  
Data מינימום: 00 ~ מקסימום: 14

(3) כאשר Data 01 הוא 02  
Data מינימום: 00 ~ מקסימום: 14

(4) כאשר Data 01 הוא 07

זומינג על צליל ב-3D	Data
Off (כיבוי)	00
On (מופעל)	01

(5) כאשר Data 01 הוא 08

הצגת תמונה רגילה	Data
Off (כיבוי)	00
On (מופעל)	01

(6) כאשר Data 01 הוא 09

מצב 3D	Data
סטנדרטי	00
ספורט	01
קולנוע	02
אקסטרים	03
ידני	04

(\* שידור באמצעות קוד הקסדצימלי)

Ack: All data must be consist of 2 characters.

```
[x][ ][OK] [Data01][ ][Data02] [x] [v][ ][NG] [Data01] [x]
```

\* תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.

25. תלת-ממד (פקודה: x t) (רק לדגמי תלת-ממד)

שינוי מצב תלת-ממד של הטלוויזיה.

```
Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][Cr]
```

- 01 Data :00 תלת-ממד מופעל
- :01 תלת-ממד כבוי
- :02 תלת-ממד לדו-ממד
- :03 דו-ממד לתלת-ממד

- 02 Data :00 (למעלה ולמטה) Top and Bottom
- :01 (זה לצד זה) Side by Side
- :02 (מסך מפוצל) Checker Board
- :03 (צף תמונות בודדות) Single Frame Sequential
- :04 (שילוב עמודות ריקות) Column interleaving
- :05 (שילוב שורות ריקות) Row interleaving

- 03 Data :00 מימין לשמאל
- :01 משמאל לימין

- 04 Data :20~0 אפקט תלת-ממד (עומק תלת-ממד):

- \* אם 01 Data הוא 01 (תלת ממד כבוי), 02 Data, Data 03 ו-04 חסרי משמעות.
- \* אם 01 Data הוא 02 (תלת-ממד לדו-ממד), 02 Data, Data 03 ו-04 חסרי משמעות.
- \* אם 01 Data הוא 03 (דו-ממד לתלת-ממד), 02 Data, Data 03 חסרי משמעות.

04 Data	03 Data	02 Data	01 Data
X	O	O	00
X	X	X	01
X	X	X	02
O	X	X	03

X: לא משנה

Ack: All data must be consist of 2 characters.

```
[t][ ][OK][ ][Data01][ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][x]
```

```
[t][ ][NG][ ][Data01][x]
```

21. בחירת כניסה (פקודה x b) (כניסת תמונה ראשית)

בחירת מקור קלט עבור התמונה הראשית. (תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים.)

```
Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data מבנה

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

MSB  
 LSB  
 מספר כניסה      כניסה חיצונית

כניסה חיצונית				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	אנלוגי
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

מספר כניסה				Data
0	0	0	0	כניסה 1
0	0	0	1	כניסה 2
0	0	1	0	כניסה 3
0	0	1	1	כניסה 4

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

\* מיפוי נתונים בפועל

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



13. איזון (פקודה: k t)

◀ כיוון האיזון.  
ניתן לכוון את האיזון גם בתפריט AUDIO (שמע).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

17. קביעת תצורה אוטומטית (פקודה: j u)

◀ כיוון מיקום התמונה והפחתת רעידות התמונה באופן אוטומטי. פועל במצב RGB (מחשב) בלבד.

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

Data: 01 להגדרה

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

14. טמפרטורת צבע (פקודה: x u)

◀ כיוון טמפרטורת הצבע. ניתן לכוון את טמפרטורת הצבע גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

18. פקודת כוונן ערוץ (פקודה: m a)

◀ בחירת ערוץ עבור המספר הפיזי העוקב.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data00][ ][Data01][ ][Data02][Cr]

Data 00: נתוני הערוצים הגבוהים

Data 01: נתוני הערוצים הנמוכים

לדוגמה: מס' 47 <- 2F (2FH) 00

מס' 394 <- 8A (18AH) 01

DTV מס' 0 <- לא משנה

Data 02: 0x00: אנלוגי ראשי

DTV: 0x10: דיגיטלי ראשי

0x20: רדיו

טווח נתוני הערוצים

אנלוגי - מינימום: 00 עד מקסימום: C7 (0 עד 199)

דיגיטלי - מינימום: 00 עד מקסימום: 3E7 (0 עד 999)

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 7DH

15. שיטת ISM (פקודה: j p)

◀ שליטה בשיטת ה-ISM. ניתן לכוון את שיטת ה-ISM גם בתפריט OPTION (אפשרויות).

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

נתון 02: Orbiter

08: Normal

20: Colour Wash

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

19. הוספת ערוץ / דילוג על ערוץ (פקודה: m b)

◀ לקביעת דילוג קבוע על הערוץ הנוכחי.

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

Data 00: דילוג 01: הוספה

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

16. חיסכון בחשמל (פקודה j q)

◀ צמצום צריכת החשמל של הטלוויזיה. ניתן לכוון את פונקציית החיסכון בחשמל גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

נתון 00: כבוי

01: מינימום

02: בינוני

03: מרבי

04: טלוויזיית חישן חכם

05: מסך כבוי

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

20. מפתח (פקודה: m c)

◀ לשליחת קוד IR של לחצן בשלט הרחוק.

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

Data קוד מפתח (ראו עמ' 2)

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



**04. השתקת עוצמת קול (פקודה: k e)**

◀ להשתקה ולחידוש של הקול.  
ניתן להשתיק את הקול גם באמצעות הלחצן MUTE (השתקה) בשלט הרחוק.

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

Data אדום: 00 השתקת קול מופעלת (אין קול)  
01: השתקת קול מושבתת (יש קול)

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

**05. בקרת עוצמת קול (פקודה: k f)**

◀ כיוון עוצמת הקול.  
ניתן לכוון את עוצמת הקול גם באמצעות לחצני VOLUME (עוצמת קול) בשלט הרחוק.

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

**06. ניוגודיות (פקודה: k g)**

◀ כיוון הניגודיות של המסך.  
ניתן לכוון את הניגודיות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

`Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**07. בהירות (פקודה k h)**

◀ כיוון הבהירות של המסך.  
ניתן לכוון את הבהירות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

`Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]`

**08. צבע (פקודה: k i)**

◀ כיוון הצבע של המסך.  
ניתן לכוון את הצבע גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

**09. גוון (פקודה: k j)**

◀ כיוון הגוון של המסך.  
ניתן לכוון את הגוון גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data אדום: 00 עד ירוק: 64  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

**10. חדות (פקודה: k k)**

◀ כיוון החדות של המסך.  
ניתן לכוון את החדות גם בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data מינימום: 00 עד מקסימום: 32  
\* עיינו בסעיף 'מיפוי נתונים בפועל'. (ראו עמ' 9)

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

**11. בחירת OSD (פקודה: k l)**

◀ להפעלה/השבתה של ה-OSD (תצוגת המסך) בעת שליטה מרחוק.

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

Data 00: OSD מושבת 01: OSD מופעל

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

**12. מצב שלט רחוק נעול (פקודה: k m)**

◀ נעילת לחצני הלוח הקדמי של הטלוויזיה ונעילת השלט הרחוק.

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

Data 00: הנעילה מושבתת 01: הנעילה מופעלת

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

\* אם אינכם משתמשים בשלט הרחוק, השתמשו במצב זה. כאשר מחברים את הטלוויזיה לחשמל או מנתקים אותה מהחשמל, נעילת השלט החיצוני משתחררת.

\* במצב המתנה, אם נעילת הלחצנים מופעלת, לא ניתן יהיה להפעיל את הטלוויזיה באמצעות לחצן ההפעלה של IR והלחצן המקומי.

## פרוטוקול שידור / קליטה

### שידור

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] הפקודה הראשונה לשליטה בטלוויזיה (x, j, k, m או x)

[Command 2] הפקודה השנייה לשליטה בטלוויזיה.  
ניתן לשנות את זיהוי המכשיר לבחירת מספר הזיהוי של המסך הרצוי בתפריט Option (אפשרויות). טווח הכוונן הוא 1 עד 99.

[Set ID] בחירה בזיהוי מכשיר '0' פירושה שליטה על כל המכשירים המחוברים. זיהוי המכשיר מופיע כמספר עשרוני (1 עד 99) בתפריט וכמספר הקסדצימלי (0x0 עד 0x63) בפרוטוקול השידור/קבלה.

[DATA] העברת נתוני פקודות.  
העברת נתוני FF כדי לקרוא את מצב הפקודה.

[Cr] החזרת גרירה (Carriage Return) קוד '0x0D' ASCII

[ ] קוד ASCII 'רווח (0x20)

### הודעת אישור

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* הטלוויזיה משדרת הודעת ACK (אישור) על בסיס פורמט זה בעת קליטת נתונים רגילים. בשלב זה, אם הנתונים הם במצב קריאה, היא מראה את נתוני המצב הנוכחי. אם הנתונים הם במצב כתיבה, היא מחזירה את נתוני המחשב.

### הודעת שגיאה

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

\* הטלוויזיה משדרת הודעת ACK (אישור) על בסיס פורמט זה בעת קליטת נתונים חריגים מפונקציות לא ישימות או שגיאות תקשורת.

Data 00: קוד לא חוקי

### 01. הפעל (פקודה: k a)

◀ הפעלה/כיבוי של המכשיר.

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

Data 00: כיבוי 01: הפעלה

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

◀ מראה אם הטלוויזיה מופעלת או כבוייה.

Transmission [k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

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

\* באופן דומה, אם פונקציות אחרות משדרות נתוני '0xFF' המבוססים על פורמט זה, משוב נתוני האישור יציג את המצב בנוגע לכל פונקציה.

\* ייתכן שהודעות אישור, הודעות שגיאה והודעות אחרות יוצגו על המסך כאשר הטלוויזיה מופעלת.

### 02. יחס גובה-רוחב (פקודה: c k) (גודל תמונה ראשית)

◀ כיוון הפורמט של המסך. (פורמט תמונה ראשית) ניתן לכוון את פורמט המסך גם באמצעות האפשרות Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ב-Q.MENU בתפריט PICTURE (תמונה).

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

Data 01 : מסך רגיל (4:3)  
02 : מסך רחב (16:9)

Zoom : 04

Original : 06

14:9 : 07

Just Scan : 09

Full Wide : 0B

10 עד 1F : Cinema Zoom 1 עד 16

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

\* בשימוש בכניסת PC, בחרו יחס גובה/רוחב 16:9 או 4:3.

\* במצבים DTV/HDMI (50 Hz / 60 Hz / 720p / 1080i / 50 Hz / 30 Hz / 1080p / 24 Hz / 60 Hz / 50Hz / 60 Hz / 50 Hz / 1080p / 50 Hz / 1080i / 720p / 60 Hz) Component, (סריקה מלאה) Just Scan, האפשרות (סריקה מלאה) זמינה.

\* אפשרות מסך מלא נתמכת רק עבור Digital.

### 03. כיבוי מסך (פקודה: d k)

◀ לכיבוי ולחידוש של תמונת המסך.

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

Data 00: כיבוי המסך מושבת (יש תמונה) כיבוי הווידאו מושבת

01: כיבוי המסך מופעל (אין תמונה)

10: כיבוי הווידאו מופעל

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

\* רק אם כיבוי הווידאו מופעל, הטלוויזיה תציג את ה-OSD (תצוגת המסך). אולם אם כיבוי המסך מופעל, ה-OSD לא יוצג.

## פרמטרים של תקשורת

- קצב העברת נתונים: 9600bps (UART)
- אורך נתונים: 8 סיביות
- שוויון: ללא
- סיבית עצירה: סיבית 1
- קוד תקשורת: קוד ASCII
- יש להשתמש בכבל מוצלב (הפוך).

## רשימת פקודות

DATA (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1		DATA (הקסדימלי)	COMMAND2	COMMAND1	
00 עד 64	u	x	.14 טמפרטורת צבע	00 עד 01	a	k	.01 הפעלה
00 עד 05	q	j	.15 שיטת ISM	(ראו עמ' 6)	c	k	.02 יחס גובה-רוחב
00 עד 05	q	j	.16 חיסכון בחשמל	(ראו עמ' 6)	d	k	.03 כיבוי מסך
01	u	j	.17 קביעת תצורה אוטומטית	00 עד 01	e	k	.04 השתקת עוצמת הקול
(ראו עמ' 8)	a	m	.18 פקודת כיוון תחנה	00 עד 64	f	k	.05 בקרת עוצמת קול
00 עד 01	b	m	.19 הוספת ערוץ / דילוג על ערוץ	00 עד 64	g	k	.06 ניגודיות
קודי לחצנים	c	m	.20 לחצן	00 עד 64	h	k	.07 בהירות
(ראו עמ' 9)	b	x	.21 בחירת כניסה (ראשי)	00 עד 64	i	k	.08 צבע
(ראו עמ' 9)	t	x	.22 תלת-ממד (רק לדגמי תלת-ממד)	00 עד 64	j	k	.09 גוון
(ראו עמ' 10)	v	x	.23 תלת-ממד מורחב (רק לדגמי תלת-ממד)	00 עד 32	k	k	.10 חדות
				00 עד 01	l	k	.11 בחירת OSD
				00 עד 01	m	k	.12 שלט רחוק מצב נעילה
				00 עד 64	t	k	.13 איזון

- שימו לב: במהלך פעולות USB כגון DivX או EMF, כל הפקודות למעט 'הפעלה' (ka) ו'לחצנים' (mc) אינן מבוצעות ומסווגות כ-NG.

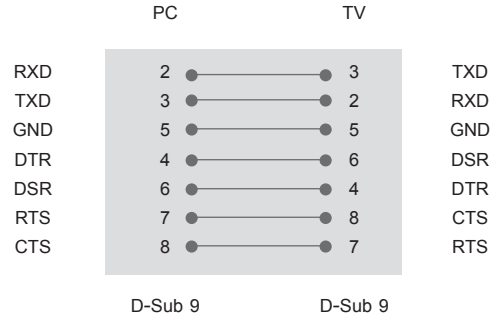
**זיהוי מכשיר**

מספר זיהוי המכשיר "מיפוי נתונים בפועל"  
(ראו עמ' 9)

- 1 לחצו על **Home** כדי להגיע לתפריטי הבית.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לגלול אל **SETUP** (הגדרות) ולחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לגלול אל **OPTION** (אפשרויות) ולחצו על **OK**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לגלול אל **Set ID** (זיהוי מכשיר) ולחצו על **OK**.
- 5 העבירו שמאלה או ימינה כדי לבחור מספר זיהוי מכשיר ולחצו על **Close** (סגור). טווח הכיוון הוא 1 עד 99.
- 6 אחרי שסיימתם, לחצו על **EXIT** (יציאה).

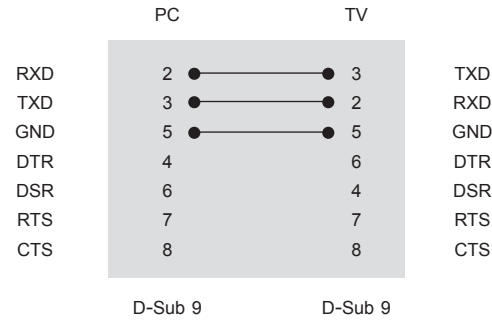
**תצורות RS-232C**

**תצורת 7-Wire (כבל RS-232C תקני)**



תירב

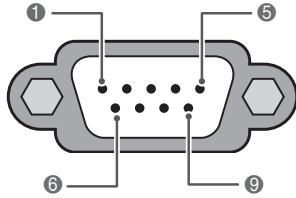
**תצורת 3-Wire (לא סטנדרטי)**



## הגדרת התקן בקרה חיצוני (בהתאם לדגם)

• ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

### סוג החיבור - D-Sub זכר בעל 9 פינים



שם הפין	מס'
אין חיבור	1
RXD (קבלת נתונים)	2
TXD (העברת נתונים)	3
DTR (צד DTE מוכן)	4
GND (הארקה)	5
DSR (צד DCE מוכן)	6
RTS (מוכן למשלוח)	7
CTS (אישור משלוח)	8
No Connection	9

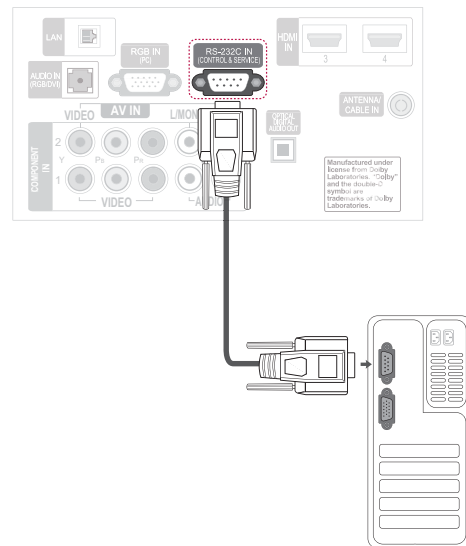
### התקנת RS-232C

חברו את יציאת RS-232C (יציאה טורית) להתקן בקרה חיצוני (כגון מחשב או מערכת בקרה A/V) לבקרה חיצונית של פעולת המכשיר.

חברו את היציאה הטורית של התקן הבקרה לשקע RS-232C בלוח האחורי של המכשיר.

#### ! הערה

- RS-232C בטלוויזיה זו מיועד לשימוש עם תוכנה וחומרה חיצונית לבקרת RS-232C. ההוראות להלן נועדו לסייע בתכנות תוכנה או בבדיקת התפקוד על-ידי שימוש בתוכנת telenet.
- כבלים לחיבור RS-232C אינם מצורפים למכשיר.



## קודי IR

(בהתאם לדגם)

הערה	פונקציה	קוד (הקסדצימלי)	הערה	פונקציה	קוד (הקסדצימלי)
לחצן שלט רחוק	▶	B0	לחצן שלט רחוק	⏻ (הפעלה)	08
לחצן שלט רחוק		BA	לחצן שלט רחוק (הפעלה/כיבוי)		
לחצן שלט רחוק	◀◀	8F	לחצן שלט רחוק	ⓧ (מדריך למשתמש)	7A
לחצן שלט רחוק	▶▶	8E	לחצן שלט רחוק	RATIO	79
לחצן שלט רחוק	●REC	BD	לחצן שלט רחוק	INPUT	0B
לחצן שלט רחוק	INFO	AA	לחצן שלט רחוק	TV/RAD	F0
לחצן שלט רחוק	ENERGYSAVING	95	לחצן שלט רחוק	לחצנים אלפאנומריים 9-0	19-10
לחצן שלט רחוק	SIMPLINK	7E	לחצן שלט רחוק	LIST	53
			לחצן שלט רחוק	Q.VIEW	1A
			לחצן שלט רחוק	+ ↗	02
			לחצן שלט רחוק	FAV	1E
			לחצן שלט רחוק	P ^	00
			לחצן שלט רחוק	⏮	DC
			לחצן שלט רחוק	- ↙	03
			לחצן שלט רחוק	MUTE	09
			לחצן שלט רחוק	P v	01
			לחצן שלט רחוק	SETTINGS	43
			לחצן שלט רחוק	HOME	7C
			לחצן שלט רחוק	MY APPS	42
			לחצן שלט רחוק	^	40
			לחצן שלט רחוק	<	07
			לחצן שלט רחוק	⊙ OK	44
			לחצן שלט רחוק	>	06
			לחצן שלט רחוק	v	41
			לחצן שלט רחוק	↶	28
			לחצן שלט רחוק	GUIDE	AB
			לחצן שלט רחוק	EXIT	5B
			לחצן שלט רחוק	אדום	72
			לחצן שלט רחוק	ירוק	71
			לחצן שלט רחוק	צהוב	63
			לחצן שלט רחוק	כחול	61
			לחצן שלט רחוק	TEXT	20
			לחצן שלט רחוק	T.OPT	21
			לחצן שלט רחוק	SUBTITLE / Q.MENU	45
			לחצן שלט רחוק	LIVE TV	B1



**LG**

Life's Good

# מדריך למשתמש הגדרת התקן בקרה חיצוני

יש לקרוא מדריך זה בעיון לפני הפעלת המכשיר  
ולשמור אותו לשימוש עתידי.

PM47\*\*

PM67\*\*

PM69\*\*

PM97\*\*