



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

דגם _____
מס"ד _____

אזהרה! (מקור לא-יציבות)

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

ממלים

מתייחס לזרם חילופין (AC).	~
מתייחס לזרם ישר (DC).	==
מתייחס לצידוד בדרגה II.	□
מתייחס להמתנה.	⏻
מתייחס "למופעל" (הפעלה).	
מתייחס למתח מסוכן.	⚡

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

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

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

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

רשיונות

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICKSET®

(רק בדגמים התומכים בשלט רחוק Magic)

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

מפרט מודול אלחוטי (LGSBWAC92)	
LAN אלחוטי (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	18 dBm
5,150 עד 5,725 MHz	18 dBm
5,725 עד 5,850 MHz	12 dBm
Bluetooth	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	8 dBm
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכונן את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות.	
לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף.	
* IEEE 802.11ac לא זמין בכל הארצות.	

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

- פרטי האנרגיה המסופקים עם המוצר מצוינים בהתאם לתקנות בכל ארץ. (תלוי בארץ)
- צריכת האנרגיה נמדדת בהתאם ל-IEC 62087.
- צריכת האנרגיה בפועל עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון סוג תוכן הווידאו המוקרן והגדרות הטלוויזיה.
- למידע על ספק הכוח וצריכת ההספק, עיין בתווית המצורפת למוצר. (תלוי בארץ)
- צריכת ההספק האופיינית נמדדת בהתאם לתקן IEC 62087 או לתקנות האנרגיה של כל מדינה.
- * בדגמים מסוימים, התווית נמצאת בתוך כיסוי הדקי החיבור של ההתקנים החיצוניים.
- * בהתאם לדגם או למדינה, צריכת ההספק האופיינית עשויה שלא להופיע על התווית.

מפרט שידור		
טלוויזיה דיגיטלית	טלוויזיה אנלוגית	
מערכת טלוויזיה	¹ DVB-T/T2 ² DVB-T/T2/C/S/S2	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M
כיסוי תוכניות	VHF, UHF ² C-Band, ² Ku-Band	VHF, UHF, CATV
מספר מקסימלי של תוכניות לאחסון	DVB-T/T2 וטלוויזיה אנלוגית: 3,000 DVB-S/S2: 6,000	
התנגדות אנטנה חיצונית	75 Ω	
יחידת CI (ממשק נפוץ לערוצים בתשלום) ³ (רוחב x גובה x עומק)	100.0 מ"מ x 55.0 מ"מ x 5.0 מ"מ	

- 1 רק דגמים התומכים ב-DVB-T2. (למעט דגם DVB-T2, DVB-T/T2 לא פועל בפיליפינים).
- 2 רק דגמים התומכים ב-DVB-T2/C/S2.
- 3 תלוי בדגם.

(רק *NANO78, *NANO79, *NANO80, *NANO81)

מפרט מודול אלחוטי (LGSBWAC02)	
LAN אלחוטי (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	17 dBm
5,150 עד 5,725 MHz	19 dBm
5,725 עד 5,850 MHz	10.5 dBm
Bluetooth	
טווח תדרים	הפסק יציאה (מקס')
2,400 עד 2,483.5 MHz	8.5 dBm
מכיוון שערוצי התדרים שונים מארץ לארץ, המשתמש אינו יכול לשנות או לכוון את תדר ההפעלה. תצורת מוצר זה מוגדרת לטבלת התדירויות האזוריות. לידיעת המשתמש - יש להתקין התקן זה ולהפעיל אותו עם מרחק מינימלי של 20 ס"מ בינו לבין הגוף. * IEEE 802.11ac לא זמין בכל הארצות.	

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 / זמזום של הפנל: רעש בעוצמה נמוכה נוצר ממעגל מיתוג במהירות גבוהה שמספק עוצמת זרם גבוהה להפעלת מוצר. משתנה כתלות במוצר. רעש זה אינו משפיע על הביצועים או המהימנות של המוצר.



- בעת ניקוי המוצר יש להקפיד שלא לאפשר לנוזלים 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.

למידע נוסף אודות טלוויזיה זו, קרא את המדריך למשתמש שכלול במוצר. (תלוי בדגם)

- כדי לפתוח את המדריך למשתמש  ←  ← [תמיכה] ← [מדריך למשתמש]

כיצד לרשום את השלט רחוק של Magic

כדי להשתמש בשלט רחוק Magic, ראשית יש לבצע לוו התאמה לטלוויזיה.

- 1 הכנס סוללות לשלט רחוק של Magic והפעל את הטלוויזיה.
- 2 הצבע על הטלוויזיה עם השלט רחוק של Magic ולחץ על  **גלגל (אישור)** בשלט רחוק.
- * אם הטלוויזיה לא רושמת את השלט רחוק של Magic נסה שוב לאחר כיבוי והדלקה שלה טלוויזיה.

כיצד לבטל את רישום השלט הרחוק של Magic

לחץ בו זמנית על הלחצנים  (זכרה) ו- (בית) למשך חמש שניות כדי לבטל את ההתאמה של לשט רחוק Magic עם הטלוויזיה.

* לחץ על כפתור ה- והחזק אותו למעלה מחמש שניות על מנת להתנתק ולבצע הרשמה מחודשת לשלט הרחוק של Magic בבת אחת.



- 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 וחלית באזורך תקנות לגבי השלכה נאותה של סוללות לצורך שמירה על הסביבה. יש ליצור קשר עם הרשויות המקומיות לקבלת מידע על השלכה ומחזור.
- אין לחשוף סוללות במכשיר לחום יתר כגון קרינת שמש ישירה.
- בטלוויזיה אנלוגית ובארצות מסוימות, ייתכן שחלק מלחצני השלט לא יפעלו.

פתרון בעיות

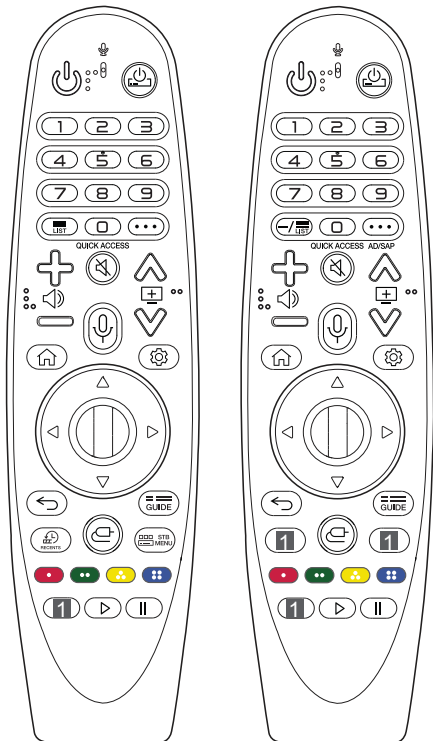
לא ניתן לשלוט על הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.

- בדוק את חיישן השלט רחוק במוצר ונסה שוב.
- ודא שאין מכשול בין המוצר לשלט רחוק.
- ודא שהסוללות תקינות ומוותקנות כהלכה ( 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) לא מזוהה אות.
- כבה והפעל את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק.
- חבר מחדש את כבל ה-HDMI.
- הפעל מחדש את המחשב כשהטלוויזיה מופעלת.

השימוש בשלט הרחוק של Magic

(תלוי בדגם)

התיאורים במדריך זה מבוססים על הלחצנים בשלט רחוק. קרא מדריך זה בעיון והשתמש בטלוויזיה כהלכה. כאשר מוצגת ההודעה [הסוללה בשלט מג'יק חלשה. החלף את הסוללה.], יש להחליף את הסוללה. כדי להחליף את הסוללות, יש להסיר את מכסה תא הסוללות, להחליף את הסוללות (1.5 וולט AA) תוך וידאו התאמת הקצוות + ו- (לתווית שבתוך התא ולהחזיר את מכסה תא הסוללות למקומו. יש לוודא שהשלט רחוק של Magic מכון אל חיישן השלט רחוק שבטלוויזיה.



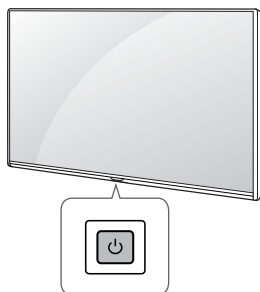
(ייתכן שחלק מהלחצנים והשירותים לא מסופקים בהתאם לדגמים או לאזורים)

**** כדי להשתמש בלחצן, לחץ והחזק למשך יותר משנייה אחת.**

- ⏻ (הפעלה) מפעיל ומכבה את הטלוויזיה.
- ⏻ (STB POWER) ניתן להפעיל או לכבות את הממיר על-ידי הסופתו שלט רחוק האוניברסלי של הטלוויזיה.
- ⏻ **כפתורי מספרים** מספר כניסה.
- ⏻ **9** מאפשר גישה ל[עזרה מהירה].
- ⏻ **— (מקף)** מכניס — בין מספרים כגון 1-2 ו-2-2.
- ⏻ **⏻** גישה לרשימת התוכניות השמורות.
- ⏻ **... (עוד פעולות)** מציג עוד פונקציות של השלט רחוק.
- ⏻ **QUICK ACCESS** עורך את גישה מהירה.
- ⏻ **גישה מהירה** היא תכונה שמאפשרת לך הזנה ישירה של יישום ספציפי או 'טלוויזיה חיה' על-ידי לחיצה והחזקה של לחצני הספרות.
- ⏻ **AD/SAP** מפעיל פונקציות תיאור שמע.
- ⏻ **⏻** מכוון את עוצמת הקול.
- ⏻ **(להשתיק)** השתקת כל הצלילים.
- ⏻ **⏻ (להשתיק)** יגש לתפריט ה- [נגישות].
- ⏻ **⏻** גלילה בין התוכניות השמורות.
- ⏻ **(זיהוי קולי)** דרוש חיבור רשת כדי להשתמש בפונקציית החיפוש הקולי.
- ⏻ **חפש תוכן מומלץ.** (חלק מהשירותים המומלצים עשויים שלא להיות זמינים בחלק מהמדינות.)
- ⏻ **⏻ (זיהוי קולי)** דבר תוך כדי לחיצה והחזקה של הלחצן כדי להשתמש בתכונת הזיהוי הקולי.
- ⏻ **(בית)** מאפשר גישה לתפריט 'בית'.
- ⏻ **(בית)** הצגת ההיסטוריה הקודמת.
- ⏻ **(הגדרות מהירות)** גישה ל'הגדרות מהירות'.
- ⏻ **(הגדרות מהירות)** הצגת התפריט [כל ההגדרות].
- ⏻ **⏻ (גלגל אישור)** לחץ במרכז הלחצן ⏻ כדי לבחור תפריט. ניתן להחליף תוכניות על-ידי שימוש בלחצן ⏻.
- ⏻ **(למעלה/למטה/שמאלה/ימינה)** לחץ על הכפתור למעלה, למטה, שמאלה או ימינה כדי לגלגל את התפריט. אם אתה לוחץ על הלחצנים ⏻ ⏻ ⏻ ⏻ כאשר הסמן בשימוש, הסמן ייעלם מהמסך והשלט רחוק Magic יפעל כשלט רחוק כללי. כדי להציג את הסמן שוב על המסך, נער את שלט הקסם שמאלה וימינה.
- ⏻ **(חזרה)** חזרה לרמה הקודמת.
- ⏻ **(חזרה)** מנקה תצוגות על-גבי המסך וחוזר לצפייה האחרונה.
- ⏻ **⏻** הצגת מדריך התוכניות.
- ⏻ **⏻ לחצני שירות הזרמה** חיבור לשירות הזרמת וידאו.
- ⏻ **⏻** מציג את ההיסטוריה הקודמת.
- ⏻ **(קלט)** משנה את מקור הכניסה.
- ⏻ **⏻ (קלט)** גישה אל [לוח המחוונים של מסך הבית].
- ⏻ **⏻** מציג את תפריט הבית של הממיר.
- ⏻ **—** כאשר אינכם צופים בתוכנית דרך הממיר: התצוגה משתנה למסך הממיר.
- ⏻ **⏻** מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בחלק מהתפריטים.
- ⏻ **⏻** מריץ את פונקציית ההקלטה.
- ⏻ **⏻ (לחצני בקרה)** שולטים בתוכן המדיה.

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 וכל תהליך הקלטה פועל יופסק.
- 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.	
כוונן את עוצמת הקול.	
גלילה בין התוכניות השמורות.	

התקנים חיצוניים

התקנים חיצוניים זמינים כוללים: גגן Blu-ray, מקלט HD, גגן 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.
- כדי להקליט תוכנית טלוויזיה במקליט Blu-ray/DVD או וידאו, הקפד לחבר לטלוויזיה את כבל כניסת האות דרך מקליט DVD או וידאו. למידע נוסף על הקלטה, עיין במדריך המסופק עם ההתקן המחובר.
- עיין במדריך לצידוד המחובר כדי לקבל הוראות הפעלה.
- כדי לחבר התקן מנשחק לטלוויזיה, יש להשתמש בכבל המסופק עם התקן המשחק.
- במצב מחשב ייתכנו רעשים הקשורים לרזולוציה, לתבנית האנכית, לניגודיות או לבהירות. במקרה של רעשים, שנה את יציאת המחשב לרזולוציה אחרת, שנה את קצב הרענון לקצב אחר או כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט [תמונה] עד שהתמונה ברורה.
- במצב מחשב, ייתכן שחלק מהגדרות הרזולוציה לא יפעלו כהלכה כתלות בסוג הכרטיס הגרפי.
- אן מושמע תזכור ULTRA HD במחשב, הווידאו או השמע עלולים לסבול מהפרעות לסירוגן כתלות בביצועי המחשב. (תלוי בדגם)
- בעת חיבור באמצעות LAN קווי, מומלץ להשתמש בכבל CAT 7. (רק כאשר מסופקת יציאה LAN).

חיבורים

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

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.

אנטנה/כבלים

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

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

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.

HDMI

- יש לכבות ולנתק מהחשמל את המוצר ואת ההתקנים החיצוניים בעת חיבור כבל ה-HDMI.
- פורמט שמע HDMI נתמך (תלוי בדגם):

True HD (48 kHz),
Dolby Digital Plus / Dolby Digital (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

- ⚙️ ← Ⓜ️ ← [תמונה] ← [הגדרות נוספות] ←
[HDMI ULTRA HD Deep Color]

(רק NANO80*, NANO79*, NANO78*,
NANO81*)

- פועל: תמיכה ב-4K ב-50/60 Hz ב-2:2:4, 4:4:4, 0:2:4

- כבוי: תמיכה באיכות 4K במהירות 60/50 הרץ
(0:2:4)

(למעט NANO78*, NANO79*, NANO80*,
NANO81*)

- פועל: תמיכה ב-4K ב-50/60 Hz ב-2:2:4, 4:4:4, 0:2:4

> רק יציאות 3 ו-4 תמיכה ב-4K ב-100/120 Hz
(0:2:4, 2:2:4, 4:4:4)

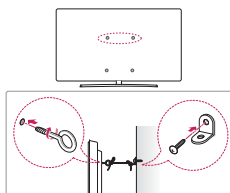
- כבוי: תמיכה באיכות 4K במהירות 60/50 הרץ
(0:2:4)

אם ההתקן המחובר לכניסה גם תומך ב"Ultra HD Deep Colour", התמונה עשויה להיות ברורה יותר. אולם, אם ההתקן אינו תומך בכך, ייתכן שזה לא יפעל כהלכה. במקרה כזה, שנה את ההגדרה [HDMI Ultra HD Deep Color] של הטלוויזיה למצב כבוי.

USB

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

לאבטח את הטלויזיה אל הקיר



(תלוי בדגם)

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



- אין להחיל חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על הברגים בעת הרכבת המוצר. (פעולה כזו עלולה לגרום נזק למוצר).
- אם הטלויזיה מותקנת על מעמד, יש לנקוט אמצעים למניעת התהפכות המוצר. אחרת המוצר עלול ליפול ולגרום לפציעה.
- אין להשתמש בפרטים בלתי-מורשים על-מנת להבטיח את הבטיחות ואת אורך החיים של המוצר.
- כל נזק או פציעה שייגרמו כתוצאה מפרטים בלתי-מורשים אינם מכוסים על-ידי אחריות היצרן.
- ודא שהברגים מוכנסים ומהודקים כהלכה. (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה). אין להשתמש בכוח יתר להידוק הברגים אחרת עלול להיגרם נזק לברגים והם לא יתהדקו כהלכה.
- אם הטלויזיה 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 הטלויזיה.
 - שימוש רק ברהיטים שיכולים לתמוך בבטחה בטלויזיה.
 - וידוא שהטלויזיה אינה בולטת מעבר לקצה הרהיט התומך.
 - לא למקם את הטלויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה ארונות או כונניות ספרים) מבלי לעגן את הריהוט ואת הטלויזיה לתמיכה מתאימה.
 - לא להעמיד את הטלויזיה על בד או חומרים אחרים החוצצים בינה לבין הרהיט התומך.
 - הדרכת ילדים לגבי הסכנות שבטיפוס על הרהיטים כדי להגיע לטלויזיה או לבקורות שלה.

הרמת הטלוויזיה והעברתה

- יש להימנע ממגע עם המסך בכל עת כדי למנוע גרימת נזק למסך.
- בעת חיבור המעמד לטלוויזיה, יש להניח את המסך כלפי מטה על שולחן מרופד או על משטח ישר כדי להגן על המסך מפני שריטות.

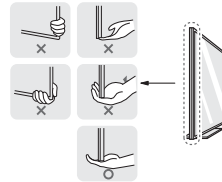


הקפד על העצות הבאות כדי למנוע גרימת שריטות או נזק לטלוויזיה וכדי להוביל אותה בבטחה ללא קשר לסוג או לגודל שלה.

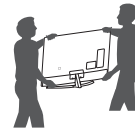
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בקופסה או בחומרי האריזה שבהם הגיעה הטלוויזיה.
- לפני העברת הטלוויזיה או הרמתה יש לנתק את כבל המתח ואת כל הכבלים האחרים.
- בעת החזקת הטלוויזיה, על המסך להיות מופנה ך והלאה כדי למנוע נזק.



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



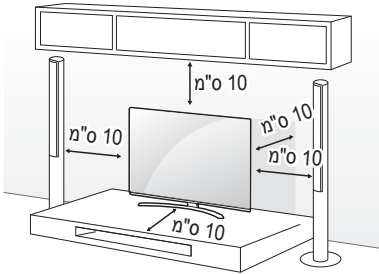
- להובלת טלוויזיה גדולה יש צורך בשני אנשים לפחות.
- בעת הובלת הטלוויזיה באופן ידני, יש לאחוז את הטלוויזיה כפי שמתואר באיור הבא.



- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף אותה לזעזועים או לרעידות יתר.
- בעת הובלת הטלוויזיה יש להקיף שהיא תישאר במצב מאונך, לעולם אין להפוך אותה על צידה או להטות אותה שמאלה או ימינה.
- אין להפעיל לחץ יתר כדי למנוע התעקמות/כיפוף של המסגרת שכן הדבר עלול לפגוע במסך.
- בעת הטיפול בטלוויזיה, הקפד לא לגרום נזק ללחצנים הבולטים.

התקנה על שולחן

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



(תלוי בדגם)

- חבר את כבל המתח לשקע חשמל.

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

שלט רחוק של Magic

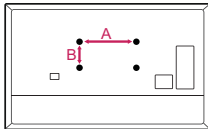
MR20GA

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

סוגר להרכבה על הקיר

(תלוי בדגם)

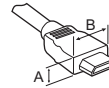
יש להשתמש בברגים ובמתלה התקנה העומדים בתקן VESA. המידות הסטנדרטיות לערכות מתלי קיר מתוארות בטבלה הבאה.



55NANO79* 55NANO80* 55NANO81* 55NANO86* 55NANO90* 55NANO91*	43NANO78* 43/50NANO79* 49NANO80* 49NANO81* 49NANO86*	דגם
300 x 300	200 x 200	(B x A) VESA (מ"מ)
M6	M6	בורג סטנדרטי
4	4	מספר ברגים
OLW480B MSW240	LSW240B MSW240	מתלה להתקנה על הקיר
75NANO79* 75NANO85* 75/86NANO90* 75/86NANO91*	65NANO79* 65NANO80* 65NANO81* 65NANO86* 65NANO90* 65NANO91*	דגם
400 x 600	300 x 300	(B x A) VESA (מ"מ)
M8	M6	בורג סטנדרטי
4	4	מספר ברגים
LSW640B	OLW480B	מתלה להתקנה על הקיר

- 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.
- ליצור חיבור אופטימלי, לכבלי HDMI ולהתקני USB צריכה להיות מסגרת שעובייה קטן מ-10 מ"מ ורוחבה קטן מ-18 מ"מ. אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB לא מתאימים לשקע ה-USB של הטלוויזיה, יש להשתמש בכבל מאריך שתומך ב-USB 2.0.

* $10 \geq A$ מ"מ



* $18 \geq B$ מ"מ



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

- **הארקה** (למעט מכשירים שאינם מוארקים).
 - יש לחבר טלוויזיה עם תקע חשמל מוארק של 3 פינים לשקע חשמל בעל 3 פינים. ודא חיבור של חוט ההארקה כדי למנוע סכנת התחשמלות.
 - לעולם אין לגעת במכשיר או באנטנה בעת סערת ברקים. סכנת התחשמלות.
 - יש לוודא שכבל החשמל מקובע היטב לטלוויזיה ולשקע הקיר על-מנת למנוע נזק לתקע ולשקע וסכנת שרפה.
 - אין להכניס חומרים מתכתיים או דליקים למוצר. אם גוף זר נופל לתוך המוצר, יש לנתק את כבל המתח וליצור קשר עם שירות הלקוחות.
 - אין לגעת בקצה כבל המתי כאשר הוא מחובר. סכנת התחשמלות.
- **בכל אחד מהמקרים הבאים יש לנתק מיד את המוצר מהחשמל וליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי.**
 - המוצר ניזוק.
 - כניסת מים או חומר אחר למוצר (כגון מתאם זרם חילופין, כבל מתח או הטלוויזיה).
 - אם עולה מהטלוויזיה ריח של עשן או ריח אחר
 - בעת סערת ברקים או לאחר חוסר שימוש במשך זמן רב.
- גם אם מכבים את הטלוויזיה באמצעות השלט רחוק או לחצן ההפעלה, מקור זרם החילופין מחובר למכשיר כל עוד כבל החשמל מחובר לשקע החשמל.
 - אין להשתמש בצידוד חשמלי במתח גבוה בקרבת הטלוויזיה (למשל קוטל חרקים). עלול לגרום לתקלה במכשיר.
 - אין לנסות לבצע שינויים במוצר זה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מחברת LG Electronics. סכנת שרפה או התחשמלות. יש ליצור קשר עם שירות הלקוחות המקומי לצורך שירות או תיקון. שינוי בלתי-מורשה עלול לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את המוצר.
 - יש להשתמש רק באביזרים מורשים המאושרים על-ידי LG Electronics. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לשרפה, התחשמלות, תקלה או נזק למוצר.
 - לעולם אין לפרק את מתאם זרם החילופין או כבל המתח. סכנת שרפה או התחשמלות.
- יש לשמור על המתאם ולהימנע מלהפילו או לחבוט בו. חבטה עלולה לגרום נזק למתאם.
- על-מנת לצמצם את סכנת השרפה או ההתחשמלות, אין לגעת בטלוויזיה בידיים רטובות. אם כבל המתח או הפינים של תקע החשמל רטובים או מכוסים באבק יש לנגב אותם היטב או להסיר מהם את האבק.
- **סוללות**
 - יש לאחסן את האביזרים (סוללה וכו') במיקום בטוח הרחק מהשיג 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.
- **הזהר**
 - בעת הזהר, יש לוודא שמוצר כבוי, מנותק מרשת החשמל ושכל הכבלים הוסרו ממנו. ייתכן שיידרשו 2 אנשים או יותר כדי לשאת מכשיר גדול יותר. אין ללחוץ או להפעיל לחץ על הלוח הקדמי של המכשיר. אחרת, התוצאה עלולה להיות פגיעה במוצר, סכנת אש או פציעה.
 - יש להרחיק את החומר נגד לחות שבארזיה ואת אריזת הווייל מהשיג ידם של ילדים.
 - יש למנוע פגיעה ונפילת חפצים על המוצר ואין להשליך דבר על המסך.
 - אין ללחוץ בחוזקה על המוצר ביד או בעזרת חפץ חד, כגון מסמר, עיפרון או עט ואין לשרוט אותו. נזק עלול להיגרם למסך.
- **ניקוי**
 - בזמן ניקוי, יש לנתק את המכשיר מהחשמל ולנגב בעדינות במטלית רכה ויבשה. אין לרסס מים או נוזל אחר ישירות על הטלוויזיה. אין לנקות את הטלוויזיה בכימיקלים כולל חומרים לניקוי זכוכית, כל סוג של מטהר אוויר, קוטל חרקים, חומר סיכה, שעווה (לרכב או תעשייתית), חומר שוחק, טינר, בנדין, אלכוהול וכו', שעלולים לגרום נזק למוצר ו/או לפגל שלו. אי-הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או נזק למוצר.

אזהרה! הוראות בטיחות

• 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 חמורה או מוות.



זהירות

סכנת התחשמלות
אין לפתוח



זהירות: כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות, אין להסיר את המסכה (או הגב). אין בפנים חלקים שניתן לטפל בהם. יש לפנות לאנשי שירות מוסמכים.

מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומם של 'מתחים' מסוכנים לא מבודדים בתוך המוצר שעלולים להוות סכנת התחשמלות לבני אדם.

מטרת סמל זה להזהיר את המשתמש בדבר קיומן של הוראות תפעול ותחזוקה חשובות בתיעוד הנלווה למוצר.

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

- על-מנת למנוע התפשטות שרפה, יש להרחיק ממוצר זה נרות או פריטים אחרים בעלי להבה גלויה.
- **אין למקם את הטלוויזיה ולא 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 משטח עבודה במטבח או מכשירי אדים שעלולים לגרום חשיפה לאדים או לשמן.
- מקומות עם חשיפה לגשם או לרוח.
- מקומות עם טפטופים או השרפצות וכמו כן אין להניח עצמים עם נוזל, כגון אגרטים, 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.