



מדריך למשתמש

מסך LED LCD

(מסך LED*)

* צג LED LG חל על מסך LCD עם תאורת LED אחורית.

אנא קרא את המדריך הזה בעיון לפני הפעלת המכשיר ושמור אותו לעיון עתידי.

27US500

27US550

www.lg.com

זכויות יוצרים שמורות לחברת © LG 2024 אלקטרוניקה בע"מ. כל הזכויות שמורות.

כללי זהירות חשובים

יחידה זו תוכננה ויוצרה להבטחת הבטיחות האישית שלך, אך שימוש לא תקין עלול לגרום לסכנת התחשמלות או שריפה. על מנת לאפשר הפעלה תקינה של כל אמצעי הבטיחות הכלולים במכשיר, יש לעקוב אחר ההוראות הבסיסיות הבאות להתקנה, שימוש וטיפול במכשיר. כל ההתראות ומידע הבטיחות מתייחסים למודלים עם צג גביש נוזלי - LCD ומודלים עם צגי OLED.

כללי בטיחות

יש להשתמש רק בכבל החשמל אשר סופק עם היחידה. אם בחרתם להשתמש בכבל חשמל אחר אשר לא סופק על ידינו, ודאו שכבל החשמל מאושר לשימוש על פי התקנים המקומיים הישימים. אם כבל החשמל פגום בכל צורה שהיא, יש לפנות אל מרכז השירות המאושר הקרוב אליך לרכישת כבל חלופי. מחבר המכשיר משמש כמכשיר לניתוק.

יש לודא כי המכשיר מותקן קרוב לשקע החשמל אליו הוא מחובר וכי הגישה אל השקע נוחה. יש להפעיל את המכשיר רק ממקור מתח המצוין במפרטים של מדריך זה או הרשומים על המכשיר. צור קשר עם המשווק שלכם אם אינך בטוח בסוג מקור המתח. עומס יתר בשקעי חשמל ו/או כבלים מאריכים הינו מסוכן. כמו כן כבלי חשמל בלויים ותקעים שבורים הינם מסוכנים. הם עלולים לגרום לסכנת שריפה או התחשמלות. צור קשר עם סוכני שירות להחלפה. כל עוד היחידה מחוברת לשקע החשמל שבקיר, היא אינה מנותקת ממקור מתח החשמל גם אם היא כבויה.

אין לפתוח את פנים המכשיר:

- לא קיימים בתוכו רכיבים שמישים למשתמש.
- בתוך המכשיר ישנם רכיבים בעלי מתח גבוה מסוכן, אפילו כאשר המכשיר כבוי.
- יש ליצור קשר עם המשווק אם המכשיר לא פועל בצורה תקינה.

למניעת חבלה גופנית:

- אין להניח את המכשיר על מדף נוטה אלא אם כן הוא מאובטח כראוי.
- יש להשתמש רק במעמד המומלץ ומאושר לשימוש על ידי היצרן.
- אין להפיל על המוצר חפצים או להפעיל עליו לחץ. אין להשליך צעצועים או חפצים שונים לעבר מסך המוצר. הדבר עלול לגרום לחבלה גופנית, בעיות עם המוצר ונזק למסך.

למניעת שריפה או סכנה:

- יש לכבות את המסך בעת יציאה מהחדר ליותר מפרק זמן קצר. אין להשאיר את המסך במצב מופעל אם יוצאים מהבית.
- יש לשמור שילדים לא יפילו או ידחפו עצמים לפתחים הפתוחים של המסך. חלק מהרכיבים הפנימיים בעלי מתח מסוכן.
- אין להוסיף אביזרים אשר לא תוכננו במקור עבור המסך.
- יש לנתק את המסך משקע החשמל אם מתכוונים להשאירו ללא השגחה למשך פרק זמן ממושך.
- אין לגעת בכבל החשמל או בכבל האות בעת סופת רעמים וברקים, קיימת סכנת התחשמלות אשר עלולה לגרום חבלה גופנית חמורה.

התקנת המסך

אין להניח או לגלגל חפצים על כבל החשמל, ואין למקם את המסך במקום בו כבל החשמל עלול להינזק. אין למקם את המסך ליד מקור מים כגון ליד אמבטיה, כיור, כיור מטבח, סל כביסה, מרתף רטוב, או ליד בריכת שחייה. המסך כולל פתחי אוורור המאפשרים שחרור של החום המופק בעת ההפעלה. חסימה של הפתחים תגרום למכשיר להתחמם והצטברות החום יכולה לגרום לתקלות וכתוצאה מכך לסכנת שריפה. בעקבות זאת,

- אין לחסום את חריצי האוורור התחתונים על ידי הנחת המסך על מיטה, ספה, שטיח, וכדומה.
- אין להניח את המסך בארון סגור אלא אם כן קיים אוורור הולם.
- אין לכסות את הפתחים עם בד או חומר אחר.
- אין להניח את המסך קרוב או מעל רדיאטור או מקור חום אחר.

אין לשפשף או להכות את מסך ה-Active Matrix LCD עם כל דבר קשה כיון שזה עלול לשרוט, לפגום, או להזיק לצמיתות למסך ה-Active Matrix LCD. אין ללחוץ על המסך באמצעות האצבע לפרק זמן ממושך שכן זה עלול לגרום לצריבת מסך. עלולות להופיע על המסך נקודות מפוקסלות באדום, ירוק או כחול. אולם, לא תהיה להן השפעה על ביצועי המסך.

אם ניתן, יש להשתמש ברזולוציה המומלצת להשגת איכות התמונה הטובה ביותר עבור מסך ה-LCD. אם משתמשים בכל מצב אחר מלבד הרזולוציה המומלצת, ייתכן שיופיעו על המסך תמונות מעוותות או מעובדות. אולם, מצב זה אופייני לפנל LCD מסוג רזולוציה-קבועה.

הצגת תמונה קבועה על המסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת תמונה או כתם על המסך. על מנת להימנע מבעיות אלו, יש להקפיד להשתמש בשומר מסך ולכבות את המכשיר כאשר הוא לא בשימוש. צריבת תמונה או כתם אשר ייגרמו בעקבות שימוש ממושך לא מכוסים במסגרת האחוריות של המכשיר. אין להכות את חלקו הקדמי של המסך או לשרוט אותו עם חפצים מתכתיים. אחרת, הדבר עלול לגרום לנזק למסך.

בעת העברת המסך, יש להקפיד להחזיק אותו כך שהוא פונה קדימה ובאמצעות שתי הידיים. הפלת המוצר עלולה להזיק למוצר, דבר העלול לגרום לשוק חשמלי או לשריפה. יש ליצור קשר עם מרכז שירות לתיקון המוצר. יש להימנע מטמפרטורות גבוהות ומלחות.

אין להתקין מוצר זה על הקיר אם הוא עלול להיות חשוף בעקבות זאת לשמן או תרסיס שמן.

- זה עלול לגרום נזק למוצר ולגרום לו ליפול.
- בעת מיקום מסכים הכוללים מסגרות מבריקות, יש לבדוק שלא קיימות הפרעות השתקפות מהתאורה הסובבת ומשטחים בהירים.

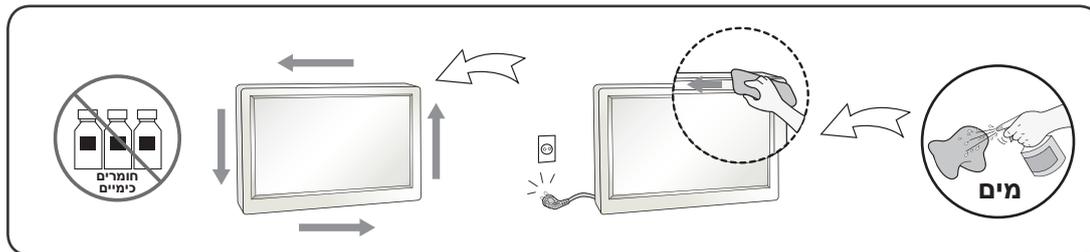
- אין להשתמש בסביבת המסך במוצרים בעלי מתח גבוה. (לדוגמה, מחבט חשמלי)
- ייתכן שהמסך לא יעבוד כשורה בעקבות הلمס חשמלי.

כללי זהירות בעת שימוש בספק הכוח וחשמל

- אם מים או חומר זר חודרים לפניים המוצר (מסך המחשב, כבל חשמל או ספק כוח), נתק מיד את כבל החשמל וצור קשר עם מרכז שירות הלקוחות.
- אחרת, זה יכול לגרום לשריפה או למכת חשמל בעקבות נזק למוצר.
- אין לגעת בתקע החשמל או בספק הכוח בידיים רטובות. אם פיני התקע רטובים או מאובקים, נגב ויבש אותם לפני השימוש.
- אחרת, זה יכול לגרום לשריפה או למכת חשמל.
- יש להקפיד להכניס את תקע החשמל במלואו לספק הכוח.
- חיבור רופף עלול לגרום לשריפה או למכת חשמל.
- יש להקפיד להשתמש בכבלי חשמל וספקי כוח המסופקים או מאושרים על ידי חברת LG Electronics, Inc.
- שימוש במוצרים לא מאושרים עלול לגרום לשריפה או למכת חשמל.
- בעת ניתוק כבל החשמל, יש להקפיד למשוך אותו אך ורק מהתקע. אין לקפל את כבל החשמל עם כוח מופרז.
- כבל החשמל עלול להינזק, ועלול לגרום למכת חשמל או שריפה.
- יש להיזהר שלא לדרוך או להניח חפצים כבדים (מכשירי חשמל, בגדים וכו') על כבל החשמל או ספק הכוח. יש להיזהר שלא לגרום נזק לכבל החשמל או לספק הכוח על ידי חפצים חדים.
- כבלי חשמל פגומים עלולים לגרום לשריפה או למכת חשמל.
- אין לפרק, לתקן או לבצע שינויים בכבל החשמל או ספק הכוח.
- אחרת, זה עלול לגרום לשריפה או מכת חשמל.
- יש להקפיד לשמור ששקע החשמל, ספק הכוח ופיני תקע החשמל יהיו נקיים מאבק וכו'.
- אחרת זה עלול לגרום לשריפה.

נקיון המוצר

- לפני נקיון פנים המסך יש לנתקו מהחשמל.
- יש להשתמש במטלית לכה (לא רטובה). אין לרסס נוזל ניקוי ישירות על המסך כיון שריסוס יתר עלול לגרום להתחשמלות.
- בעת נקיון המוצר, יש לנתק את הכבל החשמלי ולנגב בעדינות עם מטלית רכה למניעת שריטות. אין לנקות עם מטלית רטובה ואין להתיז מים או נוזלים אחרים ישירות על המוצר. קיימת סכנת התחשמלות. (אין להשתמש בחומרים כימיים כגון, בנזן, מדללי צבע או אלכוהול)
- יש לרסס מים 2 עד 4 פעמים על מטלית רכה, ולהשתמש בה כדי לנקות את המסגרת הקדמית; יש לנגב בכיוון אחד בלבד. יותר מדי לחות עלולה לגרום לכתמים.



אריזה מחדש

- אין לזרוק את קופסת הקרטון וחומרי האריזה. הם משמשים כמארז אידאלי להובלה של היחידה. בעת משלוח של היחידה למיקום אחר, יש לארוז אותה בעזרת חומרי המארז המקוריים.

תוכן עניינים

1.....	כללי זהירות חשובים
2.....	רישיון
3.....	הרכבה והכנה
12.....	שימוש במסך
14.....	הגדרות משתמש
25.....	פתרון תקלות
27.....	מפרט

רישיון

לכל דגם רישיונות שונים. בקר באתר www.lg.com על מנת לקבל מידע נוסף אודות הרישיון.

המונחים ממשק מולטימדיה בהבחנה גבוהה HDMI ו-HDMI, ולוגו HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של מנהל רישוי HDMI בע"מ.



הרכבה והכנה

⚠ אזהרה

- השתמש תמיד ברכיבי LG מקוריים להבטחת בטיחות וביצועי המוצר.
- אחריות המוצר אינה מכסה נזק או פגיעה הנגרמים כתוצאה משימוש ברכיבים בלתי מורשים.
- מומלץ להשתמש ברכיבים המסופקים.
- אם אתה משתמש בכבלים כלליים שאינם מאושרים על ידי LG, ייתכן שלא תוצג תמונה או שיחולו הפרעות בתצוגת המסך.
- האיורים במסמך זה מייצגים נהלים אופייניים והם עשויים להיות שונים מהמוצר בפועל.
- בעת הרכבת המוצר אין למרוח חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על חלקי הבורג. (מעשה זה עלול לפגוע במוצר.)
- שימוש בכוח רב מדי להידוק הברגים עלול לפגוע בצג. נזק שנגרם בדרך זו אינו מכוסה באחריות המוצר.
- אל תישא את המסך הפוך על ידי החזקת הבסיס בלבד. פעולה זו עלולה לגרום לצג ליפול מהמעמד ולגרום לנזק אישי.
- אל תיגע במסך בעת הרמה או הזזה של הצג. הכוח המופעל על המסך עלול לפגוע בו.

! הערה

- הרכיבים עשויים להיות שונים מאלה המוצגים כאן.
- כל פרטי המוצר והמפרט הכלולים במדריך זה כפופים לשינויים ללא הודעה מוקדמת על מנת לשפר את ביצועי המוצר.
- לרכישת אביזרים אופציונליים, בקרו בחנות אלקטרוניקה או באתר קניות מקוון, או צרו קשר עם הקמעונאי שממנו רכשתם את המוצר.
- כבל החשמל המסופק עשוי להיות שונה בהתאם לאזור.

מנהלי התקנים ותוכנות נתמכות

תוכלו להוריד ולהתקין את הגרסה האחרונה מאתר LGE (www.lg.com).

מנהלי התקנים ותוכנות	עדיפות התקנה
דרייבר המסך	מומלץ
LG Switch	מומלץ
בקר כפול	אופציונאלי

תיאור המוצר והכפתור



כפתור ג'ויסטיק

שימוש בכפתור הג'ויסטיק

באפשרותך לשלוט בקלות בפונקציות של הצג על ידי לחיצה על כפתור הג'ויסטיק או החלקה עם האצבע שמאלה / ימינה / למעלה / למטה.

פונקציות בסיסיות

לחץ פעם אחת על כפתור הג'ויסטיק עם האצבע כדי להפעיל את הצג.	הפעלת מכשיר		
לחץ לחיצה ממושכת על כפתור הג'ויסטיק עם האצבע כדי לכבות את הצג.	כיבוי מכשיר		
ניתן לשלוט בעוצמת הקול על ידי הזזת כפתור הג'ויסטיק שמאלה / ימינה.	בקרת עוצמת קול		

⚠ הערה

• כפתור הג'ויסטיק נמצא בתחתית הצג.

הזזת/הרמת המסך

בעת העברה או הרמה של הצג, פעל לפי הוראות אלה כדי למנוע שריטות או נזק לצג וכדי להבטיח הובלה בטוחה ללא קשר לצורתו וגודלו.

- הכנס את הצג למארז המקורי או לחומר האריזה לפני שתנסה להזיז אותו.
- לפני העברת המסך או הרמתו, יש לנתקו מכל החשמל ומכל הכבלים האחרים.
- החזק את החלק התחתון ואת הצד של מסגרת המסך. אין להחזיק את החלונית עצמה.
- בעת החזקת הצג, המסך אמור להיות פונה ממך כדי למנוע שריטות.
- אין לחשוף את המסך לזעזועים או לרטט מוגזם בעת הזזת הצג.
- בעת הזזת הצג, החזק אותו זקוף ולעולם אל תסובב אותו על צדו או הטה אותו הצידה.

27U5500



27U5550

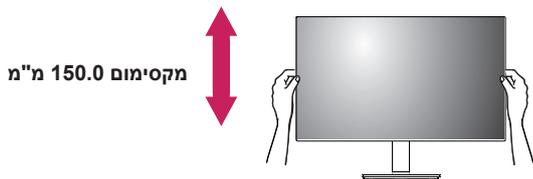


⚠ אזהרה

- יש להימנע ממגע עם המסך ככל האפשר.
- מעשה זה עלול לפגוע במסך או בכמה פיקסלים המשמשים ליצירת תמונות.
- אם אתה משתמש בלוח הצג ללא מעמד, כפתור הג'ויסטיק עלול לגרום לצג להיות לא יציב ולפול, וכתוצאה מכך לגרום לנזק לצג או לפגיעה אישית. זה יכול גם לגרום לתקלה בלחצן הג'ויסטיק.

התאמת גובה המעמד (27US550)

- 1 העמד את המסך המותקן על המעמד במצב זקוף.
- 2 יש לטפל בצג בשתי ידיים למען בטיחות.

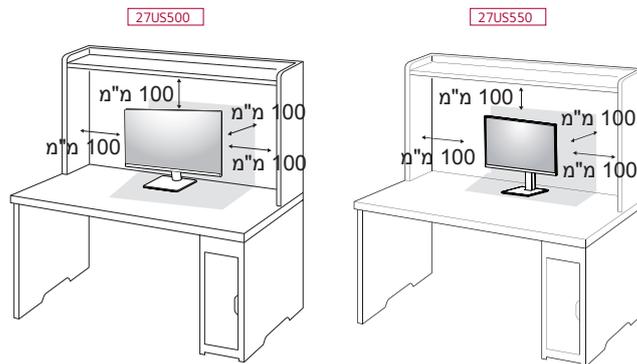


⚠ תשומת הלב

- אין לשים את אצבעותיכם בין המסך לבסיס (שלדה) בעת כוונן גובה המסך.

התקנה על שולחן

- הרם את המסך והנח אותו זקוף על השולחן. מקם את הצג לפחות 100 מ"מ מהקיר לאורור הולם.



⚠ אזהרה

- נתק את כבל החשמל לפני העברת או התקנת הצג. קיים סיכון של התחשמלות.
- ודא שאתה משתמש בכבל החשמל שסופק ומחבר אותו לשקע חשמל מוארק.
- אם אתה זקוק לכבל חשמל אחר, אנא פנה לסוחר המקומי שלך או לקמעונאי הקרוב ביותר.

התאמת הזווית

1 יש להעמיד את המסך המותקן על המעמד במצב זקוף.

2 כוונן את זווית המסך.

ניתן לכוונן את זווית המסך בין - 5° ל 15° קדימה או אחורה לחוויית צפייה נוחה. (27US500)

ניתן לכוונן את זווית המסך בין - 5° ל 21° קדימה או אחורה לחוויית צפייה נוחה. (27US550)

⚠ תשומת הלב

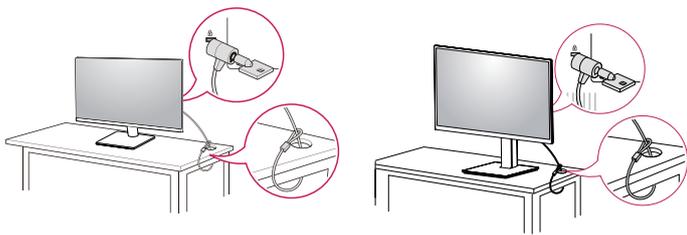
- כדי למנוע פגיעה באצבעותיך בעת התאמת המסך, אל תחזיק את החלק התחתון של מסגרת המסך כמוצג להלן.
- היזהר שלא לגעת או ללחוץ על אזור המסך בעת התאמת זווית הצג.

שימוש במנעול קנדינגטון

המחבר עבור מערכת האבטחה קנדינגטון ממוקם בחלק האחורי של הצג. למידע נוסף על התקנה ושימוש, עיין במדריך ההוראות לנעילת קנדינגטון או באתר האינטרנט בכתובת <http://www.kensington.com>.
חבר את המסך לשולחן עם כבל מערכת האבטחה של קנסינגטון.

27US500

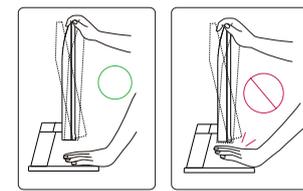
27US550



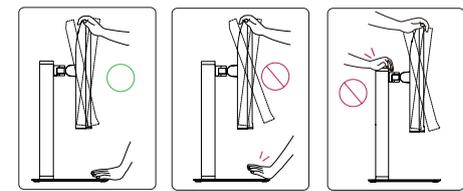
⚠ הערה

- מערכת האבטחה של קנסינגטון היא אופציונלית. ניתן למצוא אביזרים אופציונליים ברוב חנויות האלקטרוניקה.

27US500



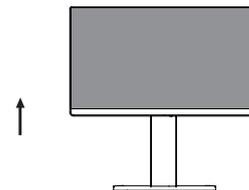
27US550



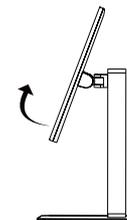
תכונת סיבוב

תכונת הסיבוב מאפשרת לכם לצג להסתובב בזווית של 90° עם כיוון השעון ובזווית של 90° נגד כיוון השעון.

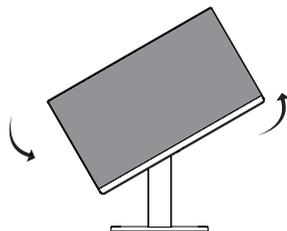
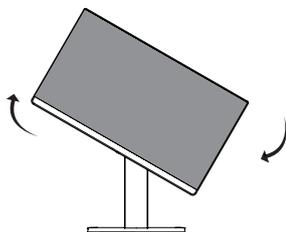
1 הרימו את הצג לגובה המרבי.



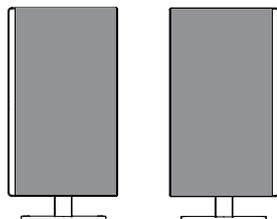
2 כווננו את הזווית של הצג בכיוון החץ כפי שמופיע בצורה.



3 סובבו את הצג בזווית של 90° עם כיוון השעון ובזווית של 90° נגד כיוון השעון כפי שמופיע האיור.

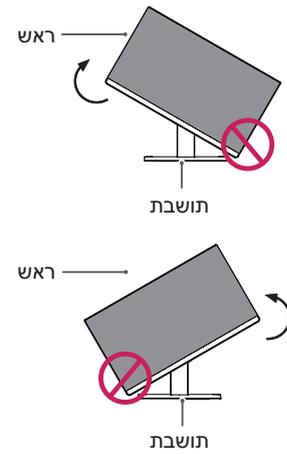


4 השלימו את ההתקנה על ידי סיבוב הצג בזווית של 90° עם כיוון השעון ובזווית של 90° נגד כיוון השעון כפי שמופיע להלן.



⚠ הערה

- תכונת סיבוב אוטומטי של מסך התצוגה אינה נתמכת.
- ניתן לסובב את המסך בקלות באמצעות קיצור מקשים לסיבוב מסך שמוספק עם מערכת ההפעלה Windows שברשותכם. שימו לב כי גרסאות Windows וכמה מנהלי התקן כרטיס מסך עשויים להשתמש בהגדות שונות למקש סיבוב המסך או לחילופין לא לתמוך במקש סיבוב כלל.
- קיצורי מקלדת לסיבוב מסך Windows
 - 0°: Alt + Ctrl + מקש החץ למעלה (↑)
 - 90°: Alt + Ctrl + מקש החץ שמאלה (←)
 - 180°: Alt + Ctrl + מקש החץ למטה (↓)
 - 270°: Alt + Ctrl + מקש חץ ימינה (→)

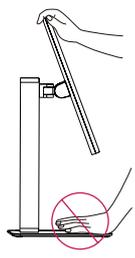


⚠ תשומת הלב

- על מנת להימנע משריטה של התושבת, ודאו כי בעת סיבוב הצג באמצעות תכונת הסיבוב, התושבת לא באה במגע עם הצג.

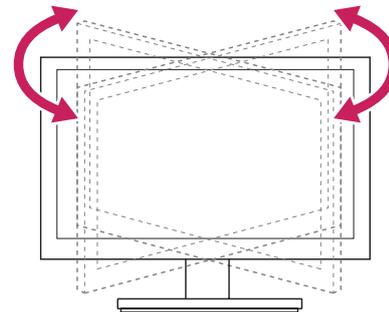
⚠ תשומת הלב

- ודאו כי הכבל אינו מחובר בעת סיבוב הצג.
- על מנת להימנע מפגיעה, אין להניח אצבעות בין מסך התצוגה והתושבת.



מעמד סביבול

קיימת אפשרות שהתמונה שמוצגת תהיה שונה מערכת הצגים שלך.
1 סובב ב- 90 מעלות והתאם את זווית הצג כך שתתאים לתצוגה שלך.



התקנת לוח הקיר

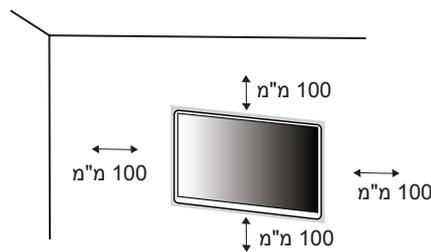
צג זה עונה על המפרט עבור צלחת הרכבה בקיר או התקנים תואמים אחרים.

⚠ הערה

- את לוח ההרכבה על הקיר ניתן להשיג בנפרד.
- למידע נוסף על ההתקנה, עיין במדריך ההתקנה של לוח ההרכבה לקיר.
- היזהר לא להשתמש בכוח רב מדי בהתקנת לוחית הקיר, מכיוון שהדבר עלול לפגוע במסך.
- לפני התקנת הצג על סוגר קיר, הסר את המעמד על ידי הצמדת המעמד בסדר הפוך.

התקנה על הקיר

התקן את המסך לפחות 100 מ"מ מהקיר והשאר כ-100 מ"מ בכל צד של המסך לאורור הולם. פנה לחנות השיווק המקומית שלך לקבלת הוראות התקנה מפורטות. לחלופין, עיין במדריך לקבלת מידע על התקנה והתקנה של תושבת קיר.



להתקנת המסך על קיר, חבר סוגר קיר (אופציונלי) בחלק האחורי של הצג. וודא שתושבת הקיר מחוברת היטב לצג ולקיר.

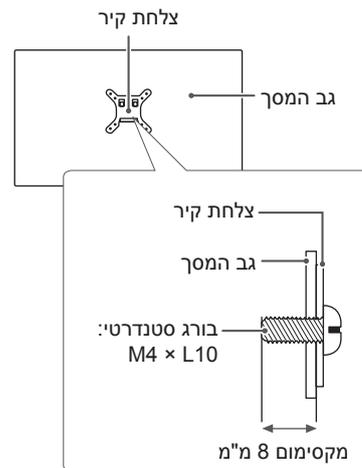
⚠ הערה

- שימוש בבורג סטנדרטי שאינו VESA עלול לגרום נזק למוצר ולגרום לנפילת הצג.LG.
- אלקטרוניקה אינה אחראית לתאונות הקשורות לשימוש בברגים שאינם סטנדרטיים.
- ערכת הרכבה לקיר מכילה את הוראות ההתקנה ואת כל החלקים הדרושים.
- סוגר הקיר הוא אופציונלי. אתה יכול להשיג אביזרים אופציונליים אצל הסוחר המקומי שלך.
- אורך הבורג יכול להיות שונה לכל סוגר קיר. שימוש בברגים הארוכים מהאורך הסטנדרטי עלול לפגוע בחלק הפנימי של המוצר.
- למידע נוסף, עיין במדריך ההוראות של סוגר הקיר.

100 × 100	סוגר קיר (מ"מ)
M4 × L10	בורג סטנדרטי
4	מספר ברגים
LSW 149	צלחת קיר (אופציונלי)

⚠ אזהרה

- נתק את כבל החשמל לפני העברת או התקנת הצג כדי למנוע התחשמלות.
- התקנת הצג על התקרה או על קיר משופע עלולה לגרום לנפילה של המסך, ולגרום לפגיעה אישית. השתמש במעמד קיר מורשה של LG וצור קשר עם הסוחר המקומי שלך או עם צוות מוסמך.
- שימוש בכוח רב מדי להידוק הברגים עלול לפגוע בצג. נזק שנגרם בדרך זו אינו מכוסה באחריות המוצר.
- השתמש בסוגר הקיר ובברגים העומדים בתקני VESA. נזק שנגרם על ידי שימוש או שימוש לרעה ברכיבים שאינם מתאימים אינו מכוסה באחריות המוצר.
- אורכו של כל בורג המותקן יכול להיות 8 מ"מ או פחות כפי שנמדד מגב הצג.



שימוש במסך

האירוסים במדריך זה עשויים להיות שונים מהמוצר בפועל.
 לחץ על כפתור הג'ויסטיק, עבור אל **Input** → **Settings** (**קלט** → **הגדרות**), ואז בחר באפשרות הקלט.

⚠ אזהרה

- יש להימנע ממגע עם המסך. זה יכול להוביל לעיוות תמונה.
- אל תציג תמונת סטילס לאורך זמן על המסך. זה יכול להוביל להידבקות התמונות במידת האפשר, השתמש בשומר מסך למחשב.
- השתמש ברצועת חשמל מקורקעת (3 חורים) או בשקע חשמל מקורקע כדי לחבר את כבל החשמל לשקע.
- הצג עשוי להבהב כאשר הוא מופעל באזור טמפרטורה נמוכה. זה נורמלי.
- לפעמים מופיעים כתמים אדומים, ירוקים או כחולים על המסך. זה נורמלי.

חיבור למחשב

- צג זה תומך בפונקציה *חבר ושחק.
- * חבר ושחק: תכונה המאפשרת להוסיף מכשיר למחשב מבלי שתצטרך להגדיר מחדש שום דבר או להתקין מנהלי התקנים ידניים.

חיבור HDMI

מעביר אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהמחשב שלך לצג.

⚠ אזהרה

- שימוש בכבל DVI ל DP/HDMI (DisplayPort) עלול לגרום לבעיות תאימות.
- השתמש בכבל מוסמך עם לוגו HDMI. אם אינך משתמש בכבל HDMI מוסמך, ייתכן שהמסך יציג תמונה או עלולה להתרחש שגיאת חיבור.
- סוגי כבל HDMI מומלצים
- כבל HDMI^{®/TM} במהירות גבוהה
- כבל HDMI^{®/TM} במהירות גבוהה עם אתרנט

חיבור DisplayPort

מעביר אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהמחשב PC שלך לצג.

⚠ הערה

- יתכן שאין פלט וידאו או שמע בהתאם לגירסת - DP (DisplayPort) של ה-PC.
- אם אתה משתמש בכרטיס גרפיקה פלט מיני DisplayPort, השתמש בכבל Mini DP ל- DP (Mini DisplayPort ל- DisplayPort) או מין התומך ב- DisplayPort 1.2 או 1.4. (נמכר בנפרד)

חיבור ציוד AV

חיבור HDMI

HDMI מעביר אותות וידאו ושמע דיגיטליים ממכשיר ה-AV שלך לצג.

⚠ הערה

- שימוש בכבל DVI ל HDMI/DP (DisplayPort) עלול לגרום לבעיות תאימות.
- השתמש בכבל מוסמך עם לוגו HDMI. אם אינך משתמש בכבל HDMI מוסמך, ייתכן שהמסך לא יציג תמונה או עלולה להתרחש שגיאת חיבור.
- סוגי כבל HDMI מומלצים
 - כבל HDMI^{®/TM} במהירות גבוהה
 - כבל HDMI^{®/TM} במהירות גבוהה עם אתרנט

חיבור ציוד היקפי

חיבור אוזניות

חבר ציוד היקפי לצג דרך יציאת האוזניות.

⚠ הערה

- מכשירים היקפיים נמכרים בנפרד.
- בהתאם להגדרות השמע של PC והתקן חיצוני, האוזניות ופונקציות הרמקולים עשויות להיות מוגבלות.
- אם אתה משתמש באוזניות זוויתיות, זה עלול לגרום לבעיה בחיבור התקן חיצוני אחר לצג. לכן, מומלץ להשתמש באוזניות בזווית ישרה.



ישר (מומלץ)



זוויתי

הגדרות משתמש

! הערה

• הצג שלך הוא OSD (On Screen Display) והוא עשוי להיות שונה מעט מזה שמוצג במדריך זה.

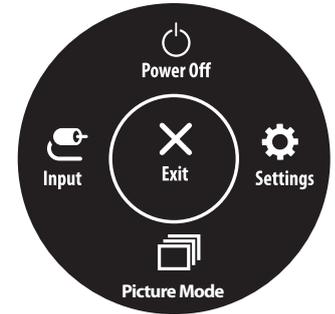
הפעלת התפריט הראשי

- 1 לחץ על כפתור הג'ויסטיק בתחתית הצג.
- 2 הזז את הג'ויסטיק למעלה / למטה ושמאלה / ימינה כדי להגדיר את האפשרויות.
- 3 לחץ שוב על כפתור הג'ויסטיק כדי לצאת מהתפריט הראשי.



תיאור	סטטוס תפריט	כפתור
מפעיל את התפריט הראשי.	התפריט הראשי הושבת	
יוצא מהתפריט הראשי. (לחץ והחזק את הלחצן למשך יותר 3 משלוש שניות כדי לכבות את הצג. באפשרותך לכבות את המסך בדרך זו בכל עת, גם אם המסך מופעל)	התפריט הראשי הופעל	
מכוון את עוצמת הקול של הצג.	התפריט הראשי הושבת	
נכנס ל Input (קלט) .	התפריט הראשי הופעל	
מכוון את עוצמת הקול של הצג.	התפריט הראשי הושבת	
נכנס ל Settings (הגדרות) .	התפריט הראשי הופעל	
מכוון את רמת בהירות הצג.	התפריט הראשי הושבת	
מכבה את הצג.	התפריט הראשי הופעל	
מכוון את רמת בהירות הצג.	התפריט הראשי הושבת	
נכנס ל Picture Mode (מצב תמונה) .	התפריט הראשי הופעל	

פונקציות תפריט ראשי



תיאור	תפריט ראשי
מגדיר את מצב הקלט.	Input (קלט)
מכבה את הצג.	Power Off (כיבוי)
מתאים את הגדרות המסך.	Settings (הגדרות)
מגדיר את מצב התמונה.	Picture Mode (מצב תמונה)
יוצא מהתפריט הראשי.	Exit (יציאה)

הגדרות תפריט

- 1 להצגת תפריט המסך, לחץ על כפתור הג'ויסטיק בתחתית הצג והזן את **Settings (הגדרות)**.
- 2 הזז את הג'ויסטיק למעלה / למטה ושמאלה / ימינה כדי להגדיר את האפשרויות.
- 3 כדי לחזור לתפריט העליון או להגדיר פריטי תפריט אחרים, הזז את הג'ויסטיק לכיוון ◀ או לחץ על (⏪).
- 4 ליציאה מתפריט המסך, הזז את הג'ויסטיק למעלה ◀ והחזק.



General (כללי)



Picture (תמונה)



Input (קלט)



Quick Settings
(הגדרות מהירות)

Quick Settings (הגדרות מהירות)

תיאור	Settings (הגדרות) < Quick Settings (הגדרות מהירות)
מכוון את ניגודיות הצבע ואת בהירות המסך.	Brightness (בהירות)
מכוון את עוצמת השמע.	Contrast (ניגודיות)
<p>! הערה</p> <p>• ניתן להגדיר השתקה / ביטול השתקה על ידי הזזת כפתור Volume בג'ויסטיק ל ▼ בתפריט עוצמת הקול.</p>	Volume (ווליום)
המשתמש יכול להגדיר אותו לאדום, ירוק או כחול על ידי התאמתו.	Custom (מותאם אישית)
מגדיר את צבע המסך לגוון אדמדם.	Warm (חם)
מגדיר את צבע המסך בין אדום לכחול.	Medium (בינוני)
מגדיר את צבע המסך לכחלחל.	Cool (קר)
המשתמש יכול לכוון את טמפרטורת הצבע.	Manual (ידני)
	Color Temp (טמפרטורת צבע)

Input (קלט)

תיאור	Settings (הגדרות) < Input (קלט)
	Input List (רשימת קלט)
	בוחר את מצב הקלט.
	מתאים את יחס הממדים של המסך.
מציג את הווידאו במצב מסך רחב ללא קשר לקלט אות הווידאו.	Full Wide (מלא רחב)
מציג וידאו בהתאם ליחס הממדים של קלט אות הווידאו.	Original (מקורי)
יחס הגובה-רוחב אינו מותאם מהמקור. (בהתאם לדגם, ייתכן שהוא לא נתמך).	Just Scan (פשוט סרוק)
<p>! הערה</p> <ul style="list-style-type: none"> התצוגה עשויה להיראות זזה עבור אפשרויות Full Wide (מלא רחב), Original (מקורי) ו Just Scan (פשוט סרוק) ברזולוציה המומלצת (3840 x 2160). 	

Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

Picture (תמונה)

! הערה

• מצב התמונה שניתן להגדיר תלוי באות הקלט **Picture Mode (מצב תמונה)**.

Picture Mode (מצב תמונה) על אות SDR (שאינו HDR)]

תיאור		Settings (הגדרות) < Picture (תמונה)
מאפשר למשתמש להתאים אישית כל רכיב.	Custom (מותאם אישית)	Picture Mode (מצב תמונה)
מגביר ניגודיות, בהירות וחדות להצגת תמונות מלאות חיים.	Vivid (חדות)	
מייעל את המסך לטווח דינמי גבוה.	HDR Effect (אפקט HDR)	
מנצל את המסך בצורה היעילה ביותר על מנת לצפות במסמכים. ניתן להבהיר את המסך בתפריט ה-OSD.	Reader (מצב קריאה)	
מנצל את המסך בצורה היעילה ביותר לווידאו.	Cinema (אולם קולנוע)	
מירווח צבע RGB רגיל עבור המירקע והמדפסת.	sRGB	
מצב זה מותאם במיוחד למשחקי FPS.	FPS	
מצב זה מותאם במיוחד למשחקי RTS.	RTS	
מצב זה מיועד למשתמשים שאינם יכולים להבחין בין אדום לירוק. משתמשים חלשים בצבעים יכולים להבחין בקלות בין שני הצבעים.	Color Weakness (חולשת צבע)	
<p>! הערה</p> <p>• אם מצב התמונה שונה בקלט DP המסך עשוי להבהב או שהדבר יפגע רזולוציה של מסך ה-PC שברשותכם.</p>		

תיאור		Settings (הגדרות) < Picture (תמונה)
מאפשר למשתמש להתאים אישית כל רכיב.	Custom (מותאם אישית)	Picture Mode (מצב תמונה)
ממוטב את המסך לצבעים עזים HDR.	Vivid (חדות)	
מנצל את המסך בצורה היעילה ביותר לווידאו HDR.	Cinema (אולם קולנוע)	
מצב זה מותאם במיוחד למשחקי FPS. זה מתאים למשחקי FPS כהים מאוד.	FPS	
מצב זה מותאם במיוחד למשחקי RTS.	RTS	
<p>⚠ הערה</p> <ul style="list-style-type: none"> • אין אפשרות להציג את תוכן HDR כראוי בהתאם להגדרות המערכת של Windows 10, נא בדוק את הגדרות HDR ב-Windows. • כאשר פונקציית HDR מופעלת, התווים או איכות התמונה עשויים להיות ירודים בהתאם לביצועי כרטיס המסך. • בזמן שפונקציית HDR מופעלת, הבהוב או צליל סדק במסך עלול להתרחש בעת שינוי קלט הצג או הדלקה / כיבוי בהתאם לביצועי כרטיס המסך. 		

תיאור		Settings (הגדרות) < Picture (תמונה)
מכוון את ניגודיות הצבע ואת בהירות המסך.	Brightness (בהירות)	Picture Adjust (התאמת תמונה)
	Contrast (ניגודיות)	
מכוון את חדות המסך.	Sharpness (חדות)	
מייעל את המסך לתמונות צלולות. אופטימלי עבור וידאו או משחקים בחדות גבוהה.	High (גבוה)	
מייעל את המסך לצפייה נוחה, עם תמונות ברמה האמצעית בין המצבים הנמוכים לגבוהים. הכי טוב לסרטוני UCC או SD.	Middle (אמצע)	
מייעל את המסך לתמונות חלקות וטבעיות. הטוב ביותר עבור תמונות סטילס או תמונות עם פחות תנועה.	Low (נמוך)	
משבית את SUPER RESOLUTION+ .	Off (כבוי)	
<p>! הערה</p> <ul style="list-style-type: none"> מכיוון שזו פונקציה לחידוד תמונות ברזולוציה נמוכה, לא מומלץ להשתמש בפונקציה לסמלים טקסטואליים או שולחניים רגילים. זה יכול להוביל לחדות גבוהה שלא לצורך. 		
<p>מציין את רמת ההיסט (רק עבור HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> קיזוז: כהפניה לאות וידאו, זהו הצבע הכהה ביותר שהצג יכול להציג. 		
שומר על יחס הניגודיות הנוכחי של המסך.	High (גבוה)	
מפחית את הערכים השחורים ומגדיל את הערכים הלבנים בהשוואה ליחס הניגודיות הנוכחי של המסך.	Low (נמוך)	
מתאים את הבהירות למסך באופן אוטומטי.	On (דולק)	
משבית את תכונת ה-DFC.	Off (כבוי)	

תיאור		Settings (הגדרות) < Picture (תמונה)
<p>מגדיר זמן תגובה לתמונות המוצגות על סמך מהירות המסך. בסביבה רגילה, מומלץ להשתמש ב- Fast (מהיר). כשיש הרבה תנועה, מומלץ להשתמש ב- Faster (יותר מהר). הגדרת זמן התגובה למהיר יותר עלול.</p>		<p>Response Time (זמן תגובה)</p> <p>Game Adjust (כוונון משחק)</p>
מגדיר את זמן התגובה למהיר יותר.	Faster (יותר מהר)	
מגדיר את זמן התגובה למהיר.	Fast (מהיר)	
מגדיר את זמן התגובה למצב רגיל.	Normal (רגיל)	
אינו משתמש בתכונה לשיפור זמן התגובה.	Off (כבוי)	
<p>באפשרותך לשלוט על הניגודיות השחורה כדי להראות טוב יותר בסצינות חשוכות. הגדלת ערך המייצב השחור מאירה את אזור רמת האפור הנמוכה על המסך. (ניתן להבחין בקלות בין אובייקטים על גבי מסכי משחק כהים) הפחתת ערך המייצב השחור מחשיכה את אזור רמת האפור הנמוכה ומעצימה את הניגודיות הדינמית על המסך.</p>		<p>Black Stabilizer (מייצב שחור)</p>

תיאור		Settings (הגדרות) < Picture (תמונה)		
<p>ככל שערך הגמא גבוה יותר, כך התמונה תהיה כהה יותר. כמו כן, ככל שערך הגמא נמוך יותר, כך התמונה תהיה בהירה יותר.</p> <p>אם אינך צריך לשנות את הגדרות הגמא, בחר Mode 4 (מצב 4).</p>	<p>Mode 1 (מצב 1)</p> <p>Mode 2 (מצב 2)</p> <p>Mode 3 (מצב 3)</p> <p>Mode 4 (מצב 4)</p>	<p>Gamma (גמא)</p>		
	הגדר את טמפרטורת הצבע שלך.		<p>Color Temp (טמפרטורת צבע)</p>	
	המשתמש יכול להגדיר אותו לאדום, ירוק או כחול על ידי התאמתו.			<p>Custom (מותאם אישית)</p>
	מגדיר את צבע המסך לגוון אדמדם.			<p>Warm (חם)</p>
מגדיר את צבע המסך בין אדום לכחול.	<p>Medium (בינוני)</p>			
מגדיר את צבע המסך לכחלחל.	<p>Cool (קר)</p>			
המשתמש יכול לכוון את טמפרטורת הצבע.	<p>Manual (ידני)</p>			
אתה יכול להתאים את צבע התמונה באמצעות הצבעים Red (אדום) , Green (ירוק) , ו Blue (כחול) .		<p>Red (אדום), Green (ירוק), Blue (כחול)</p>		
עונה על דרישות המשתמש לצבעים על ידי התאמת הגוון והרוויה של ששת הצבעים.		<p>Six Color (שישה צבעים)</p>		
מכוון את הטון של צבעי המסך.	<p>Hue (גוון)</p>			
מכוון את הרוויה של צבעי המסך. ככל שהערך נמוך יותר, כך הצבעים הופכים פחות רוויים ובהירים יותר. ככל שהערך גבוה יותר, כך הצבעים רוויים וכהים יותר.	<p>Saturation (רווי)</p>			
מבטל את הבחירה.	<p>No (לא)</p>	<p>Do you want to reset your picture settings? (האם ברצונך לאפס את הגדרות התמונה שלך?)</p>		
חוזר להגדרות ברירת המחדל.	<p>Yes (כן)</p>			
		<p>Picture Reset (איפוס תמונה)</p>		

General (כללי)

תיאור	Settings (הגדרות) < General (כללי)
	Language (שפה)
מגדיר את מסך התפריט לשפה הרצויה.	
חוסך באנרגיה באמצעות אלגוריתם פיצוי הארה.	
חוסך אנרגיה באמצעות התכונה היעילה ביותר של SMART ENERGY SAVING (חסכון חכם באנרגיה).	High (גבוה)
חוסך באנרגיה באמצעות התכונה SMART ENERGY SAVING (חסכון חכם באנרגיה) יעילה נמוכה.	Low (נמוך)
משבית את התכונה.	Off (כבוי)
<p>SMART ENERGY SAVING (חסכון חכם באנרגיה)</p> <p>⚠ הערה</p> <ul style="list-style-type: none"> הערך של נתוני חיסכון באנרגיה יכול להיות שונה בהתאם לפאנל ולספק הפאנל. אם בחרים באפשרות High (גבוה) או Low (נמוך) של SMART ENERGY SAVING (חיסכון באנרגיה חכמה), הפצת האור של הצג תהיה רבה יותר או פחותה בהתאם למקור. 	
כאשר מצב Deep Sleep Mode (מצב שינה עמוקה) מופעל, צריכת החשמל ממוזערת כאשר הצג במצב המתנה.	Deep Sleep Mode (מצב שינה עמוקה)
מפעיל את Deep Sleep Mode (מצב שינה עמוקה).	On (דולק)
משבית את Deep Sleep Mode (מצב שינה עמוקה).	Off (כבוי)
פונקציה המכבה את הצג באופן אוטומטי אם אין תנועה על המסך למשך פרק זמן מסוים. ניתן להגדיר טיימר לפונקציית כיבוי אוטומטי.	Automatic Standby (המתנה אוטומטית)
אנא שנה את גרסת תאימות הקלט כך שתתאים לגרסה של ההתקן החיצוני המחובר.	
1.4/2.0 אם ברצונך להשתמש ב-HDR, הגדר את Input Compatibility Version (גרסת תאימות קלט) ל-2.0.	HDMI
1.2/1.4 אם ברצונך להשתמש ב-HDR, הגדר את Input Compatibility Version (גרסת תאימות קלט) ל-1.4.	DisplayPort
תכונה זו מאפשרת לך להגדיר Buzzer (זמזם) בעת הפעלת הצג שלך.	
מפעיל את ה- Buzzer (זמזם) של הצג.	On (דולק)
משבית את ה- Buzzer (זמזם) של הצג.	Off (כבוי)
	Buzzer (זמזם)

תיאור		Settings (הגדרות) < General (כללי)
תכונה זו מבטלת את התצורה והתאמת התפריטים.		OSD Lock (OSD דולק)
מפעיל את OSD Lock (OSD דולק).	On (דולק)	
משבית את OSD Lock (OSD דולק).	Off (כבוי)	
<p>! הערה</p> <ul style="list-style-type: none"> כל התכונות מושבתות למעט Brightness (בהירות), Contrast (ביגודיות), Volume (ווליום), Input List (רשימת קלט), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), OSD Lock (OSD דולק) ו Information (מידע). 		
משתמשים יכולים לבחור OSD Size (גודל OSD) לגדול או קטן.		OSD Size (גודל OSD)
מידע התצוגה הבא יוצג: Total Power On Time (זמן הפעלה כולל), Resolution (רזולוציה).		Information (מידע)
Do you want to reset your settings? (האם ברצונך לאפס את ההגדרות שלך?)		Reset to Initial Settings (אפס להגדרות הראשוניות)
חוזר להגדרות ברירת המחדל.	Yes (כן)	
מבטל את הבחירה.	No (לא)	

פתרון תקלות

שום דבר לא מוצג על המסך.	
האם כבל החשמל של הצג מחובר?	• בדוק אם כבל החשמל מחובר כראוי לשקע החשמל.
האם ההפעלה דולקת ונורת החשמל מציגה לבן?	• בדוק שהכניסה המחוברת מופעלת Settings > Input (הגדרות < קלט) .
האם מוצגת ההודעה No Signal (ללא איתות)?	• מוצג כאשר כבל האות בין המחשב למסך חסר או מנותק. בדוק את הכבל וחבר אותו מחדש.
האם מוצגת ההודעה מחוץ לטווח?	• קורה כאשר אותות המועברים מהמחשב PC (כרטיס גרפי) נמצאים מחוץ לתחום התדרים האופקי או האנכי של הצג. אנא עיין בסעיף מפרט המוצר במדריך זה להגדרת התדירות המתאימה.
תצוגת המסך אינה יציבה ומטלטלת. / תמונות המוצגות על הצג משאירות עקבות צל.	
בחרת את הרזולוציה המתאימה?	• אם הרזולוציה שנבחרה היא HDMI 1080i/60/50 הרץ (משולב), ייתכן שהמסך יבהב. שנה את הרזולוציה ל 1080p או לרזולוציה המומלצת. • אי הגדרת כרטיס המסך לרזולוציה המומלצת (האופטימלית) עשויה לגרום לטקסט מטושטש, למסך מעומעם, לאזור תצוגה חתוך או לכיוונון שגוי של התצוגה. • שיטות ההגדרה עשויות להיות שונות בהתאם למחשב או למערכת ההפעלה, ורזולוציות מסוימות עשויות שלא להיות זמינות בהתאם לביצועי כרטיס המסך. אם זה המקרה, פנה ליצרן המחשב או כרטיס המסך לקבלת סיוע.
האם הידבקות תמונה מתרחשת גם כאשר המסך כבוי?	• הצגת תמונת סטילס לזמן ממושך עלולה לגרום נזק למסך, וכתוצאה מכך לגרום להחזקת התמונה. • כדי להאריך את חיי המסך, השתמש בשומר מסך.
האם יש נקודות על המסך?	• בעת השימוש בצג, כתמים מפוקסלים (אדום, ירוק, כחול, לבן או שחור) עשויים להופיע על המסך. זה נורמלי עבור מסך LCD. זו לא שגיאה וגם לא קשור לביצועי הצג.
חלק מהתכונות מושבתות.	
האם כמה פונקציות אינן זמינות כשלוחצים על כפתור התפריט?	• OSD נעול. משבית OSD Lock (OSD כבוי) ב General (כללי) .

האם ההודעה "צג לא מוכר, צג 'חבר & שחק (VESA DDC) נמצא" מופיעה?	
האם התקנת את מנהל ההתקן לתצוגה?	<ul style="list-style-type: none"> • הקפד להתקין את מנהל ההתקן לתצוגה מאתרנו: http://www.lg.com. • הקפד לבדוק אם כרטיס המסך תומך בפונקציה 'חבר ושחק'.
אין קול מיציאת האוזניות.	
האם תמונות מוצגות ללא קול?	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שחיבורי יציאת האוזניות נעשים כהלכה. • נסה להגביר את עוצמת הקול עם הג'ויסטיק. • הגדר את פלט השמע של המחשב לצג שבו אתה משתמש. (ההגדרות עשויות להיות שונות בהתאם למערכת ההפעלה בה אתה משתמש.)

עומק צבע		תמיכה בצבע 8 סיביות / 10 סיביות.	
רזולוציה		רזולוציה מקסימאלית	3840 x 2160 ב 60 הרץ
מקורות אנרגיה		רזולוציה מומלצת	3840 x 2160 ב 60 הרץ
מתאם AC / DC		קיבולת מדורגת	19 V --- 2.0 A
תנאים סביבתיים		פלט: 19 V --- 2.1 A	
0°C עד 40°C	תנאי הפעלה	טמפרטורה	לחות
פחות מ 80%	תנאי אחסון	טמפרטורה	לחות
60°C עד -20°C	גודל צג (רוחב x גובה x עומק)		
פחות מ 85%			
ממדים			
27US550	27US500		
(מ"מ) 253.2 x 539.2 x 613.5	(מ"מ) 214.9 x 454.7 x 613.5	עם מעמד	
(מ"מ) 45.4 x 363.5 x 613.5	(מ"מ) 45.4 x 363.5 x 613.5	בלי מעמד	
6.8 ק"ג	5.5 ק"ג	עם מעמד	
4.2 ק"ג	4.8 ק"ג	בלי מעמד	
משקל (ללא אריזה)			

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.
 פירוש הסמל ~ זרם חילופין, והסמל --- פירושו זרם ישר.

מצב תמיכה במפעל (מצב מוגדר מראש, מחשב)

HDMI

הערות	קוטביות (H / V)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
	-/-	59.940	31.469	640 x 480
	+/+	60.317	37.879	800 x 600
	-/-	60.004	48.363	1024 x 768
	+/+	60.000	67.500	1920 x 1080
	-/-	59.934	66.587	1920 x 1080
	-/-	59.951	88.787	2560 x 1440
עיתוי מומלץ Input Compatibility Version : 1.4 -	+/+	30.000	67.500	3840 x 2160
עיתוי מומלץ Input Compatibility Version : 2.0 -	+/+	60.000	135.000	3840 x 2160

הערות	קוטביות (H / V)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
	-/-	59.940	31.469	640 x 480
	+/+	60.317	37.879	800 x 600
	-/-	60.004	48.363	1024 x 768
	+/+	60.000	67.500	1920 x 1080
	-/-	59.934	66.587	1920 x 1080
	-/-	59.951	88.787	2560 x 1440
	+/+	30.000	67.500	3840 x 2160
עיתוי מומלץ Input Compatibility Version : 1.2 - Input Compatibility Version : 1.4 -	-/-	59.997	133.313	3840 x 2160

תזמון HDMI (וידאו)

הערות	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תמיכה במפעל (מצב מוגדר מראש)
	60	31.5	480p
	60	45.0	720p
	60	67.5	1080p
	60	135.0	2160p



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

דגם _____
מספר סידורי: _____