

מדריך למשתמש

# LG UltraGear™

## Gaming Monitor

(מסך LED\*)

\* צג. LG LED חל על מסך LCD עם תאורת LED אחורית.  
אנא קרא את המדריך הזה בעיון לפני הפעלת המכשיר ושמור אותו לעיון עתידי.

27GP850/27GP850P  
27GP83B/27GP83BP  
32GP83B/32GP83BP

# 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 כבוייה.

### 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.

## בעת ההתקנה

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 שיפועו על המסך תמונות מותאמות 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 אש נגרמו בעקבות שימוש ממושך לא מכוסים במסגרת האחורית 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 ולהחזיק אותו באמצעות 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 נוצצות, 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 הלם חשמלי.

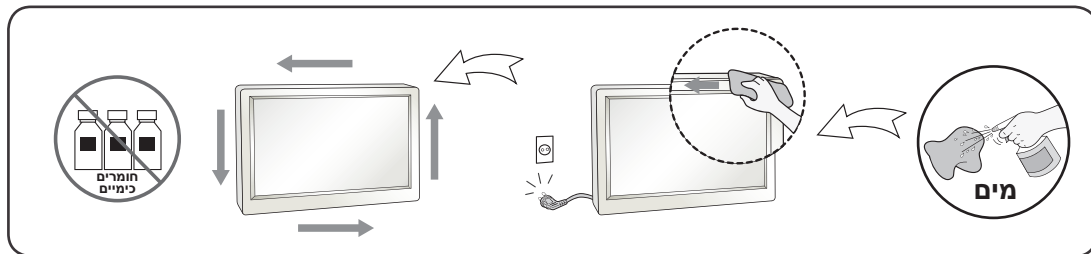
## כללי זהירות בעת שימוש בספק כוח וחשמל

אם מים או חומר זר חודרים לפנים המוצר (מסך טלוויזיה, כבל חשמל או ספק כוח), נתק מיד את כבל החשמל וצור קשר עם מרכז שירות לקוחות.

- אחרת, זה יכול לגרום לשריפה או הלהם חשמלי בעקבות נזק למוצר.
- אין לגעת בתקע החשמל או ספק הכוח בידיים רטובות. אם פיני התקע רטובים או מאובקים, נגב ויבש אותם לפני השימוש.
- אחרת, זה יכול לגרום לשריפה או הלהם חשמלי.
- יש להקפיד להכניס את תקע החשמל במלואו לספק הכוח.
- חיבור רופף עלול לגרום לשריפה או הלהם חשמלי.
- יש להקפיד להשתמש בכבלי חשמל וספקי כוח המסופקים או מאושרים על ידי חברת LG Electronics, Inc.
- שימוש במוצרים לא מאושרים עלול לגרום לשריפה או הלהם חשמלי.
- 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 להלהם חשמלי או שריפה.
- יש להיזהר לא לדרוך או להניח חפצים כבדים (מכשירי חשמל, בגדים וכו') על כבל החשמל או ספק הכוח. יש להיזהר לא לגרום נזק לכבל החשמל או ספק כוח על ידי חפצים חדים.
- כבלי חשמל פגומים עלולים לגרום לשריפה או הלהם חשמלי.
- אין לפרק, לתקן או לבצע שינויים בכבל החשמל או ספק הכוח.
- אחרת, זה עלול לגרום לשריפה או הלהם חשמלי.
- יש להקפיד לשמור על שקע החשמל, ספק הכוח ופיני תקע החשמל נקיים מאבק וכו'.
- אחרת זה עלול לגרום לשריפה.

## בעת הניקוי

- לפני ניקוי 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 ניקוי 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 אלקוהול)
- 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.



## בעת 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.....  | מידע על הודעות תוכנה בקוד פתוח |
| 3.....  | הרכבה והכנה                    |
| 13..... | שימוש במפקח                    |
| 16..... | הגדרות משתמש                   |
| 22..... | פתרון תקלות                    |
| 25..... | מפרט                           |

## רישיון

לכל דגם רישיונות שונים. בקר [www.lg.com](http://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.



רק 27GP850/27GP850P

הסמליל של SuperSpeed USB Trident הינו סימן מסחרי רשום של USB Implementers Forum, Inc.



# מידע על הודעות תוכנה בקוד פתוח

לקבלת קוד המקור תחת רישיונות GPL, LGPL, MPL ורישיונות קוד פתוח אחר הכלול במוצר זה, בקר בכתובת <http://opensource.lge.com>.

בנוסף לקוד המקור, כל תנאי הרישיון המופנים, הצהרת אחריות והודעות על זכויות יוצרים זמינים להורדה.

LG אלקטרוניקה תספק לך קוד פתוח גם CD-ROM תמורת תשלום המכסה את עלות ביצוע הפצה כזו (כגון עלות מדיה, משלוח וטיפול) על פי בקשת דוא"ל לכתובת [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

מבצע זה תקף לתקופה של שלוש שנים לאחר משלוח המוצר האחרון שלנו. הצעה זו תקפה לכל מי שמקבל מידע זה.

# הרכבה והכנה

## ⚠ תשומת הלב

- השתמש תמיד באמיתי LG רכיבים להבטחת בטיחות וביצועי המוצר.
- אחריות המוצר אינה מכסה נזק או פגיעה הנגרמים כתוצאה משימוש ברכיבים בלתי מורשים.
- מומלץ להשתמש ברכיבים המסופקים.
- 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 בסיס 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.
- לדפוס גל במראה, שלא כמו שיטת הציפוי הכללית, הוא מוחל על חומר נוצץ נוסף בחומר גלם. ללא מראה מקולף, יש לו עמידות טובה. אנא השתמש בו בביטחון מכיוון שאין כל בעיה להשתמש במוצר כלל.

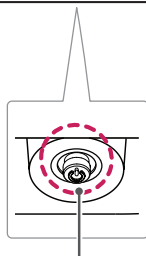
**! הערה**

- 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 נתמכים**

תוכלו להוריד ולהתקין את הגרסה האחרונה מאתר LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- לפקח על נהגים / שליטה על המסך

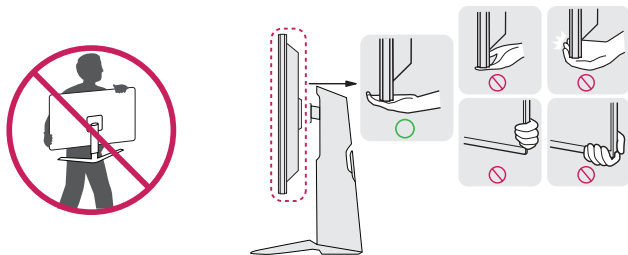
**תיאור המוצר והכפתור**

כפתור ג'ויסטיק

## הזדת 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.

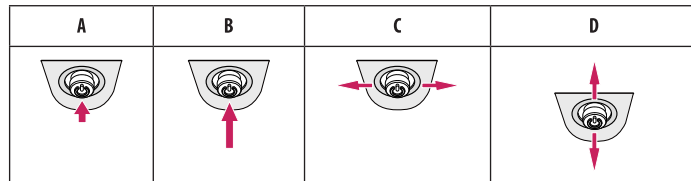
- הכנס את הצג למארז המקורי או לחומר האריזה לפני שתנסה להזיז אותו.
- לפני העברת המסך או הרמתו, נתקו את כבל החשמל ומכל הכבלים האחרים.
- החזק את החלק התחתון ואת הצד של מסגרת המסך. אל תחזיק את החלונות עצמה.
- כשאתה מחזיק את הצג, המסך אמור להיות פונה ממך כדי למנוע שריטות.
- אל תחשוף את המסך לזעזועים או לרטט מוגזם בעת הזדת הצג.
- בעת הזדת הצג, החזק אותו זקוף ולעולם אל תסובב אותו על צדו או הטה אותו הצידה.



## באמצעות כפתור הג'ויסטיק

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

### פונקציות בסיסיות



A (הפעלת מכשיר): לחץ פעם אחת על כפתור הג'ויסטיק עם האצבע כדי להפעיל את הצג.

B (כיבוי מכשיר): לחץ לחיצה ממושכת על כפתור הג'ויסטיק עם האצבע כדי לכבות את הצג.

C (בקרת עוצמת קול): ניתן לשלוט בעוצמת הקול על ידי הזדת כפתור הג'ויסטיק שמאלה / ימינה.

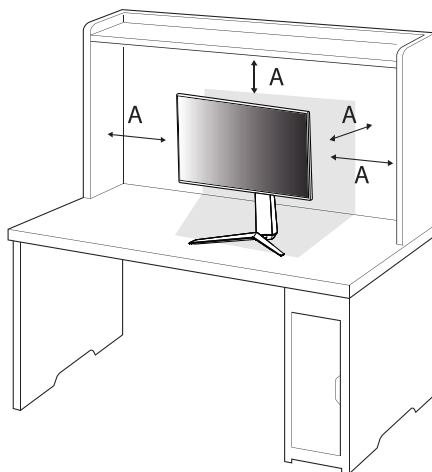
D (שולט על בהירות המסך): ניתן לשלוט על בהירות המסך על ידי הזדת לחצן הג'ויסטיק למעלה / למטה.

## ⚠ תשומת הלב

- אל תיגע במסך בתדירות האפשרית.
- זה עלול לפגוע במסך או בכמה פיקסלים המשמשים ליצירת תמונות.
- אם אתה משתמש בלוח הצג ללא מעמד, כפתור הג'ויסטיק עלול לגרום לצג להיות יציב וליפול, וכתוצאה מכך נזק לצג או לפציעה אישית. זה יכול גם לגרום לתקלה בלחצן הג'ויסטיק.

## התקנה על שולחן

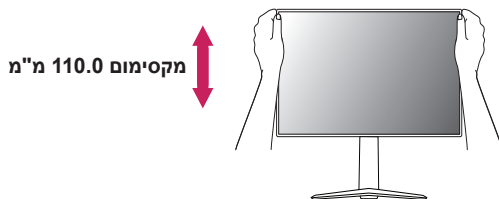
- הרם את המסך והניח אותו זקוף על השולחן. מקם את הצג לפחות 100 מ"מ מהקיר לאורור הולם.



A: 100 מ"מ

## התאמת גובה המעמד

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



### ⚠ תשומת הלב

- בעת התאמת גובה המסך, אל תניח את ידך על גוף המעמד כדי למנוע פגיעה באצבעותיך.

### ⚠ תשומת הלב

- 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 לשקע הקמעונאי הקרוב ביותר.

## התאמת הזווית

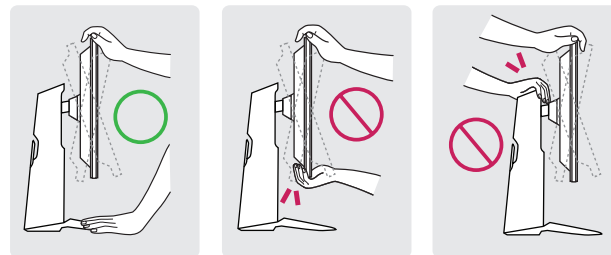
1 העמיד את המסך המותקן על המעמד במצב זקוף.

2 כוונן את זווית המסך.

ניתן לכוונן את זווית המסך בין  $5^{\circ}$  ל  $15^{\circ}$  קדימה או אחורה לחוויית צפייה נוחה.

### ⚠ 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.

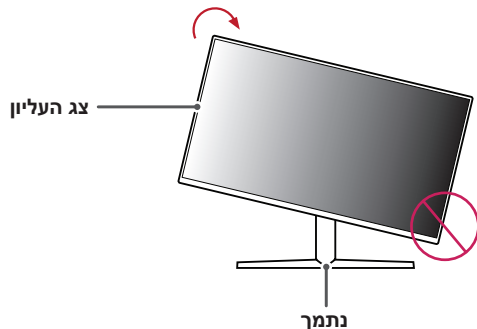


## פונקציית ציר

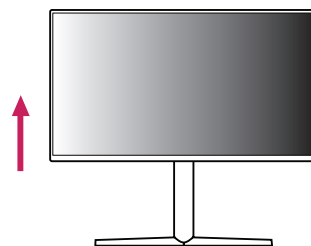
פונקציית הציר מאפשרת לצג להסתובב ב-  $90^{\circ}$  בכיוון השעון.

### ⚠ תשומת הלב

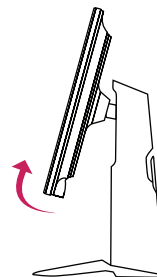
- בעת שימוש בפונקציה Pivot, אל תסובב את הצג מהר מדי או בעוצמה מופרזת.
- הראש יכול לבוא במגע עם התמיכה ולגרד את הבסיס.
- היזהר כאשר אתה נפצע באצבע ריבית בין העליון והתמיכה.



1 הרם את הצג לגובהו המרבי.



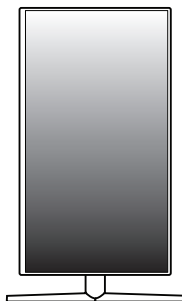
2 קבעו את זווית המסך בכיוון החץ כפי שהוא מוצג באיור.



3 סובב את הצג עם כיוון השעון כפי שהוא מוצג באיור.



4 השלם את ההתקנה על-ידי סיבוב הצג ב-  $90^\circ$  כפי שמוצג באיור.

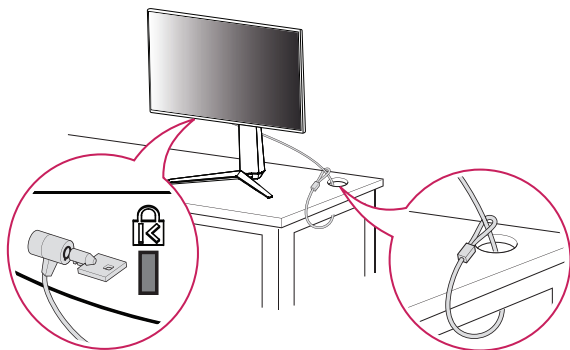


**! הערה**

- תכונת סיבוב מסך אוטומטי אינה נתמכת.
- ניתן לשוב את המסך בקלות באמצעות מקשי הקיצור על-גבי המסך המסופקים עם מערכת ההפעלה Windows. שים לב שגירסאות מסוימות של Windows ומנהלי התקנים מסוימים של כרטיסי גרפיקה יכולות להשתמש בהגדרות שונות עבור מפתח הציר של המסך או שלא לתמוך במפתח הציר כלל.

**השתמש במנעול קנסינגטון**

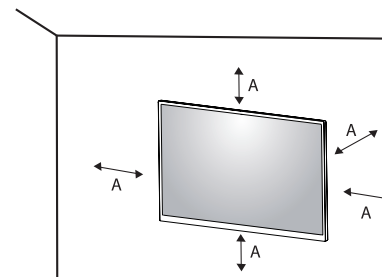
למידע נוסף על התקנה ושימוש, עיין במדריך ההוראות לנעילת קנסינגטון או באתר האינטרנט בכתובת <http://www.kensington.com>.  
חבר את המסך לשולחן עם כבל מערכת האבטחה של קנסינגטון.

**! הערה**

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

## התקנה על הקיר

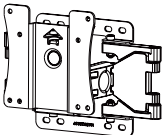
צג זה עונה על המפרט עבור צלחת הרכבה בקיר או התקנים תואמים אחרים. התקן את המסך לפחות 100 מ"מ מהקיר והשאיר כ 100 מ"מ בכל צד של המסך לאוורור הולם. פנה לחנות השיווק המקומית שלך לקבלת הוראות התקנה מפורטות. לחלופין, עיין במדריך לקבלת מידע על התקנה והתקנה של תושבת קיר.



A: 100 מ"מ

## התקן את לוח הקיר

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

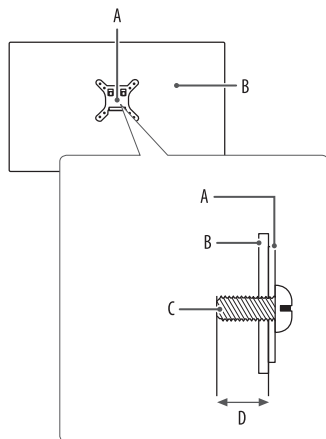
|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 100 × 100                                                                       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

### ! הערה

- השתמש בברגים המפורטים בתקני VESA.
- 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.
- 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.

### ⚠ תשומת הלב

- 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.
- כדי למנוע פגיעה, יש לחבר התקן זה לקיר באופן מאובטח בהתאם להוראות ההתקנה.
- 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.



- A: צלחת קיר  
 B: גב המסך  
 C: בורג סטנדרטי  
 D: מקסימום 8 מ"מ

## שימוש במפקח

- האיורים במדריך זה עשויים להיות שונים מהמוצר בפועל.
- לחץ על כפתור הג'ויסטיק, עבור אל [Input] > [Settings], ואז בחר באפשרות הקלט.

### תשומת הלב ⚠

- אם אתה משתמש בכבלים כלליים שאינם מאושרים על ידי LG, ייתכן שהמסך לא יוצג או רעש תמונה עשוי להופיע.
- הפסק ללחוץ על המסך. זה יכול להוביל לעיוות תמונה.
- אל תציג תמונת סטילס לאורך זמן על המסך. זה יכול להוביל להחזקת 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.

## התחבר 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.

### תשומת הלב ⚠

- שימוש בכבל DVI ל HDMI / DP (DisplayPort) עלול לגרום לבעיות תאימות.
- השתמש בכבל מסמך עם לוגו HDMI. אם אינך משתמש בכבל HDMI מוסמך, ייתכן שהמסך לא מופיע 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 שלך לצג.

### ! הערה

- יתכן שאין פלט וידאו או שמע בהתאם לגרסת DP (DisplayPort) של ה-PC.
- הקפד להשתמש בכבל DisplayPort המצורף למוצר. אחרת, הדבר עלול לגרום לתקלה בהתקן.
- אם אתה משתמש בכרטיס גרפיקה פלט מיני DisplayPort, השתמש בכבל Mini DP ל- Mini DP (Mini DisplayPort ל- DisplayPort) או מין התומך ב- DisplayPort 1.4. (נמכר בנפרד)

## חיבור ציוד AV

### HDMI חיבור

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 מסמך עם לוגו HDMI. אם אינך משתמש בכבל HDMI מוסמך, ייתכן שהמסך לא מופיע או עלולה להתרחש שגיאת חיבור.
- סוגי כבל HDMI מומלצים
  - כבל HDMI<sup>®</sup>/TM במהירות גבוהה
  - כבל HDMI<sup>®</sup>/TM במהירות גבוהה עם אתרנט

## חיבור ציוד היקפי

### חיבור התקן USB רק 27GP850/27GP850P

- יציאת ה-USB של המוצר פועלת כמו USB רכזת.
- כדי להשתמש ב-USB 3.0, חבר ל PC את כבל המוצר מסוג USB 3.0 מסוג A-B.
- ניתן לשלוט בהתקנים המחוברים ליציאת USB IN PC.

### ! הערה

- מומלץ להתקין את כל העדכונים של Windows כדי לשמור Windows שלך עדכני לפני הקורא את המוצר לשימוש.
- מכשירים היקפיים נמכרים בנפרד.
- מקלדת, עכבר, או התקן USB ניתן לחבר את יציאת ה USB.

### ⚠ תשומת הלב

- אמצעי זהירות בעת שימוש בהתקן USB
  - ניתן לזהות התקן USB עם תוכנת זיהוי אוטומטית מותקנת, או באמצעות מנהל התקן משלו.
  - שהתקני USB מסוימים אינם נתמכים או אינם פועלים כראוי.
  - מומלץ להשתמש ברכזת USB או כונן קשיח עם ספק כוח. (עם אספקת החשמל אינה מספיקה, התקן ה- USB אינו מזוהה כראוי).

# עדכון התוכנה באמצעות USB

## 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 זויות, זה עלול לגרום לבעיה בחיבור התקן חיצוני אחר לצג. לכן, מומלץ להשתמש באוזניות ישירות.



ישר  
(ממליץ)

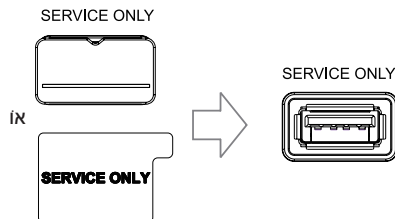


זוויתית

## רק 27GP83B/27GP83BP/32GP83B/32GP83BP



1 הסר את המכסה או הגיליון בעת שימוש ביציאת ה-USB.



2 כאשר מסך הצג פועל כרגיל, הכנס את התקן האחסון מסוג USB המכיל את תוכנת



העדכון ליציאת ה-USB.

3 כאשר מופיעה הודעת עדכון התוכנה, לחץ על OK כדי להפעיל את העדכון.

4 לאחר השלמת שדרוג התוכנה, המסך שלך יכבה ויפעיל את עצמו באופן אוטומטי.

### ! הערה

- אין אפשרות להשתמש ביציאת ה-USB עבור עדכון תוכנה.
  - השתמש בהתקני אחסון USB בלבד במערכת הקבצים FAT, FAT32 או NTFS המסופקת על-ידי Windows.
  - התקני אחסון USB עם תוכנית או בקר זיהוי אוטומטי מוכלל משלהם אינם פועלים.
  - ייתכן שהתקני אחסון USB מסוימים לא יפעלו או לא יפעלו כראוי.
  - אל תכבה את הצג ואל תסיר את התקן האחסון שלו במהלך תהליך העדכון.
  - יש לאתר את קובץ העדכון בתיקיה LG\_MNT בספריית הבסיס של התקן האחסון מסוג USB.
  - באפשרותך להוריד את קובץ השדרוג מהאתר LGE. (אפשרות זו זמינה רק בתבניות מסוימות).
- ※ לקבלת מדרוך מפורט, עיין באתר LGE שהגיע עם קובץ העדכון.

## הגדרות משתמש

### ⓘ הערה

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

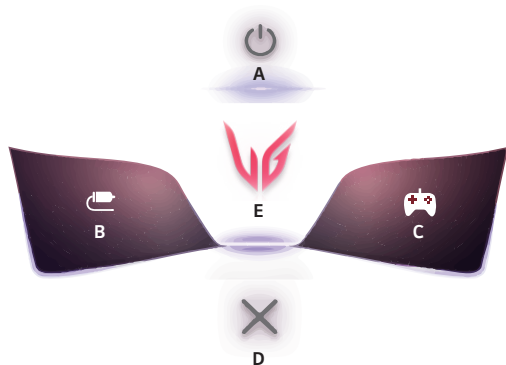
## הפעל את התפריט הראשי

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



כפתור ג'ויסטיק

## פונקציות תפריט ראשי



| תיאור                       | תפריט ראשי     |
|-----------------------------|----------------|
| מכבה את הצג.                | A: [Power Off] |
| מגדיר את מצב הקלט.          | B: [Input]     |
| מגדיר את מצב המשחק למשחקים. | C: [Game Mode] |
| יוצא מהתפריט הראשי.         | D: [Exit]      |
| מגדיר את הגדרות המסך.       | E: [Settings]  |

## הגדרות תפריט

- 1 להצגת תפריט המסך, לחץ על כפתור הג'ויסטיק בתחתית הצג והזן את [Settings].
- 2 הזז את הג'ויסטיק למעלה / למטה ושמאל / ימינה כדי להגדיר את האפשרויות.
- 3 כדי לחזור לתפריט העליון או להגדיר פריטי תפריט אחרים, הזז את הג'ויסטיק לכיוון ◀ או לחץ על (⏏) זה.
- 4 ליציאה מתפריט המסך, הזז את הג'ויסטיק למעלה ◀ עד שתעזוב.



[Game Mode]



[Game Adjust]



[Picture Adjust]



[Input]



[General]

## [Game Mode]

[Settings] > [Game Mode]

### [Game Mode] על אות SDR (שאינו HDR)

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: מצבי תמונה של [Gamer 1] ו- [Gamer 2] מאפשרים לך לשמור שתי קבוצות של הגדרות תצוגה מותאמות אישית, כולל אפשרויות התקנה הקשורות למשחק.
- [FPS]: מצב זה מותאם במיוחד למשחקי FPS. זה מתאים למשחקי FPS כהים מאוד.
- [RTS]: מצב זה מותאם במיוחד למשחק RTS.
- [Vivid]: ממוטב את המסך לצבעים עזים.
- [Reader]: מיטב המסך לקריאת מסמכים. ניתן להבהיר את המסך בתפריט ה-OSD.
- [HDR Effect]: מייעל את המסך לטווח דינמי גבוה.
- [sRGB]: מרחב צבע RGB סטנדרטי עבור הצג והמדפסת.

### [Game Mode] על אות HDR

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: מצבי תמונה של [Gamer 1] ו- [Gamer 2] מאפשרים לך לשמור שתי קבוצות של הגדרות תצוגה מותאמות אישית, כולל אפשרויות התקנה הקשורות למשחק.
- [FPS]: מצב זה מותאם במיוחד למשחקי FPS. זה מתאים למשחקי FPS כהים מאוד.
- [RTS]: מצב זה מותאם במיוחד למשחק RTS.
- [Vivid]: ממוטב את המסך לצבעים עזים.

### ! הערה

- 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 'רודים' בהתאם לביצועי כרטיס המסך.
- בזמן שפונקציית HDR מופעלת, המבהב או סדק של המסך עלול להתרחש בעת שינוי קלט הצג או קולד / כיבוי בהתאם לביצועי כרטיס המסך.
- כדי לברר אם הכרטיס הגרפי והתמיכה בגיימינג HDR, בקר באתר האינטרנט של היצרן שלהם.

## [Game Adjust]

## [Settings] &gt; [Game Adjust]

- [Motion Blur Reduction] רק 27GP850/27GP850P
  - [On]: מצב זה ממזער טשטוש תנועה בסרטונים נעים במהירות. פונקציה זו זמינה עבור התדרים האנכיים הבאים.
    - « 120 הרץ / 144 הרץ / HDMI
    - DisplayPort: « 120 הרץ / 144 הרץ / 165 הרץ
  - [Off]: מכבה [Motion Blur Reduction].
- [Overclock] רק 27GP850/27GP850P
  - [On]: ערכות Overclock בקצב רענון גבוה יותר מזה שצוין במפרט החלופית.
  - [Off]: ננטרל Overclock תכונה.
- [FreeSync Premium] / [Adaptive-Sync]: מספק תמונות טבעיות ומושלמות בסביבת משחקים. שים לב שההבחנה במסך עלול להתרחש לסירוגין בסביבת משחק ספציפית.
  - [Extended]: אפשר טווח תדרים רחב יותר של פונקציית [FreeSync Premium] / [Adaptive-Sync] מאשר מצב בסיסי. המסך עשוי להבהב במהלך המשחק.
  - [Basic]: אפשר טווח תדרים בסיסי של פונקציית Adaptive-Sync / FreeSync Premium.
  - [Off]: פונקציית FreeSync Premium / Adaptive-Sync כבוייה.
    - « ממשק נתמך: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync Premium)
    - « גרפיקה נתמכת: כרטיס גרפי התומך בדרש מ-NVIDIA G-SYNC או מ-AMD FreeSync
    - « גרסה נתמכת: הקפד לעדכן את הכרטיס הגרפי למנהל ההתקן העדכני ביותר.
    - « למידע נוסף ודרישות, ראו באתר האינטרנט של NVIDIA ([www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)) ובאתר האינטרנט של AMD ([www.amd.com](http://www.amd.com)).

- [Black Stabilizer]: אתה יכול לשלוט על הניגודיות השחורה כדי להראות טוב יותר בסצנות חשוכות. ניתן להבחין בקלות בין אובייקטים על גבי מסכי משחק כהים.
- [Response Time]: מגדיר זמן תגובה לתמונות המוצגות על מסך מהירות המסך.
  - בסביבה רגילה, מומלץ להשתמש [Fast].
  - לתמונה זזה מהירה מומלץ להשתמש [Faster].
  - הגדרה [Faster] עלולה לגרום להדבקת תמונה.
  - הגדרה למהירה יותר עלולה לגרום להדבקת תמונה.
  - [Fast]: מגדיר את זמן התגובה לצום.
  - [Normal]: מגדיר את זמן התגובה למצב רגיל.
  - [Off]: משבית את התכונה.
- [Crosshair]: מסמן את מרכז המסך למשחקי (FPS) של הבנאדם היורה הראשון. משתמשים יכולים לבחור את הכוונת שמתאימה לסביבת המשחק שלהם מבין ארבע כוונות שונות.
- [FPS Counter]
  - [On]: המחווה מוצג בחלק הימני העליון של המסך. הוא משקף את קצב הפריימים הממשי המתקבל בקלט.
  - [Off]: הוא אינו משתמש בפונקציית מונה FPS.
- [Game Reset]: איפוס המשחק להגדרות ברירת המחדל שלו.

## [Picture Adjust]

### [Settings] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: מכוון את בהירות המסך.
- [Contrast]: מכוון את ניגודיות המסך.
- [Sharpness]: מכוון את חדות המסך.
- [Gamma]
- [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: ככל שערך הגמא גבוה יותר, כך התמונה תהיה כהה יותר.
- כמו כן, ככל שערך הגמא נמוך יותר, כך התמונה בהירה יותר.
- [Mode 4]: אם אינך צריך לשנות את הגדרות הגמא, בחר [Mode 4].
- [Color Temp]: הגדר את טמפרטורת הצבע שלך.
- [Custom]: המשתמש יכול להתאים אישית את הצבע האדום, הירוק והכחול.
- [Warm]: מגדיר את צבע המסך לגוון אדמדם.
- [Medium]: מגדיר את צבע המסך בין אדום לכחול.
- [Cool]: מגדיר את צבע המסך כחלחל.
- [Manual]: המשתמש יכול לכוון את טמפרטורת הצבע.

## ! הערה

- [Motion Blur Reduction] רק 27GP850/27GP850P
  - כדי להפחית את טשטוש התנועה, הבהירות מופחתת באמצעות בקרת תאורה אחורית.
  - [Motion Blur Reduction] ו FreeSync לא ניתן להשתמש בתכונה בו זמנית.
  - פונקציה זו מותאמת למשחק.
  - מומלץ לכבות כאשר אינך משתמש בפונקציית המשחק.
  - הבהוב עלול להתרחש במהלך [Motion Blur Reduction] מבצע.
- [Overclock] רק 27GP850/27GP850P
  - אחר הפעלה מחדש של הצג, שנה את הגדרת קצב הרענון המרבי בלוח GPU של המעבד הגרפי.
  - אם תצוגת המסך נראית לא תקינה, הפוך את הגדרת [Overclock] ללא זמינה.
  - אין אפשרות להשתמש בפונקציה באמצעות DisplayPort.
  - התכונות/הביצועים של התכונה Overclock עשויים להשתנות בהתאם לכרטיס הגרפי או לתוכן המשחק.
  - איננו מבטיחים את ביצועי הפונקציה ואיננו אחראים לתופעות לוואי שעלולות להתרחש מהפעלתה.
- [FPS Counter]
  - [FPS Counter] ו- [Crosshair] תכונה אינם ניתנים לשימוש בו-זמנית.

## [Input]

### [Settings] > [Input]

- [Input List]: בוחר את מצב הקלט.
- [Aspect Ratio]: מתאים את יחס הממדים של המסך.
- [Auto Input Switch]: כאשר מתג הקלט האוטומטי מוגדר למצב מופעל, [On]
- התצוגה תעבור אוטומטית לקלט חדש בעת חיבורו.

- [R/G/B]: אתה יכול להתאים את צבע התמונה באמצעות אדום, ירוק, ו כחול צבעים.
- [Six Color]: עונה על דרישות המשתמש לצבעים על ידי התאמת הגוון והרוויה של ששת הצבעים (אדום, ירוק, כחול, ציאן, מגנטה וצהוב) ואז שמירת ההגדרות.

- [Hue]: מכוון את הטון של צבעי המסך.
- [Saturation]: 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.

- [Black Level]: מציין את רמת ההיסט (רק עבור HDMI)
- קיצוץ: כהפניה לאות וידאו, זהו הצבע הכהה ביותר שהצג יכול להציג.
- [High]: שומר על יחס הניגודיות הנוכחי של המסך.
- [Low]: מפחית את הערכים השחורים ומגדיל את הערכים הלבנים בהשוואה ליחס הניגודיות הנוכחי של המסך.

### [Variable Backlight] רק 27GP850/27GP850P

- מספק אפקטי עמעום כלליים המבוססים על תוכן משחק או וידאו.
- [Off]: תאורה אחורית משתנה משבית את.
- [Normal]: רצוי, להפעלת תוכן וידאו ואינטרנט או לעיבוד תמלילים.
- [Fast]: רצוי, לחוויות גיימינג בקונסולות.
- [Faster]: רצוי, לחוויות גיימינג במחשב.
- [DFC]
- [On]: מתאים את הבהירות למסך באופן אוטומטי.
- [Off]: משבית את תכונת ה-DFC.
- [Picture Reset]: החזרת התמונה והצבע להגדרות ברירת המחדל.

### ! הערה

### [Variable Backlight] רק 27GP850/27GP850P

- כאשר תכונה זו מופעלת, ניתן להציג אפקט הילה קל על רקע כהה. זה נורמלי ולא תקלה.
- פונקציה זו יכולה לשמש רק בתוך HDR תכולה.
- מומלץ להשבית כאשר לא להשתמש בתכונת המשחק.

## [General]

### [Settings] > [General]

- [Language]: מגדיר את מסך התפריט לשפה הרצויה.
- [User-defined Key 1]/[User-defined Key 2]: באפשרותך להתאים אישית את התפריט הראשי כדי לגשת בקלות לתפריט המועדף עליך. [User-defined Key 1] ו- [User-defined Key 2] מופיעים משמאל/מימין לתפריט הראשי.
- [SMART ENERGY SAVING]: חוסך באנרגיה באמצעות אלגוריתם פיצוי הארה. הארה.
  - [High]: חוסך אנרגיה באמצעות התכונה היעילה ביותר של [SMART ENERGY SAVING].
  - [Low]: חוסך באנרגיה באמצעות התכונה [SMART ENERGY SAVING] יעילה נמוכה.
  - [Off]: משבית את התכונה.
- הערך של נתוני חיסכון באנרגיה יכול להיות שונה בהתאם לפאנל ולספק הפאנל.
- אם תבחר באפשרות [SMART ENERGY SAVING] הוא [High] או [Low], בהירות הצג הופכת לגבוהה או נמוכה יותר בהתאם למקור.
- [Power LED]: כאשר פונקציית נורית הפעלה, היא פועלת באופן הבא:
  - במצב פועל: להאיר
  - מצב שינה (מצב המתנה): מצמץ
  - מצב כבוי: כבוי

- [Automatic Standby]: אם אין פעולה בצג לפרק זמן מסוים, הצג עובר באופן אוטומטי למצב שינה.
- [HDMI Compatibility Mode]: תכונת [HDMI Compatibility Mode] יכולה לזהות את הציוד הישן שאינו תומך ב-HDMI 2.0.
  - [On]: מאפשר [HDMI Compatibility Mode].
  - [Off]: משבית [HDMI Compatibility Mode].
- [DisplayPort Version]: הגדר את גרסת DisplayPort לאותה גרסה כמו ההתקן החיצוני המחובר. כדי להשתמש בפונקציית HDR, הגדר את [1.4].
- [Buzzer]: תכונה זו מאפשרת לך להגדיר את Buzzer שנוצר מבאזר כאשר הפעלת הצג שלך.
- [OSD Lock]: תכונה זו מבטלת את התצורה והתאמת התפריטים.
  - כל התכונות מושבות למעט [Contrast], [Brightness] ב
  - [OSD Lock], [Input], [Picture Adjust] ו [Information] ב [General].
- [Information]: מידע התצוגה הבא יוצג: [Resolution], [Total Power On Time].
- [Reset to Initial Settings]: חוזר להגדרות ברירת המחדל.

## ! הערה

## • [HDMI Compatibility Mode]

- אם ההתקן המחובר אינו תומך [HDMI Compatibility Mode], ייתכן שהמסך או הצליל לא יפעלו כראוי.

- כאשר HDMI Compatibility Mode הופעלת, לא קיימת תמיכה ברזולוציה הבאה: 1440 x 2560 @ 144/120/100 Hz.

- כמה כרטיסי מסך ישנים יותר אינם תומכים ב-HDMI 2.0, אך ניתן לבחור ברזולוציית HDMI 2.0 בלוח הבקרה של החלון. הדבר עלול לגרום למסך להופיע בצורה חריגה.

## פתרון תקלות

## שום דבר לא מוצג על המסך.

- האם כבל החשמל של הצג מחובר?
- בדוק אם כבל החשמל מחובר כראוי לשקע החשמל.
- האם מתאם הצג מחובר?
- הקפד להשתמש במתאם שסופק בתיבת המוצר.
- האם נורית החשמל דולקת?
- בדוק את חיבור כבל החשמל ולחץ על כפתור ההפעלה.
- האם נורית הופעלת ההפעלה והחשמל מראה אדום?
- בדוק שהכניסה המחוברת מופעלת ([Input] > [Settings]).
- האם נורית החשמל מהבהבת?
- אם הצג נמצא במצב שינה, הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי להפעיל את התצוגה.
- בדוק אם המחשב מופעל.
- [האם המסך אינו מוגדר כרגע לרזולוציה המומלצת]. הודעה מוצגת?
- זה קורה כאשר אותות המועברים מהמחשב PC (כרטיס גרפי) נמצאים מחוץ לתחום התדרים האופקי או האנכי המומלץ של הצג. אנא עיין בסעיף מפרט המוצר במדריך זה להגדרת התדירות המתאימה.

• האם מוצגת ההודעה [No Signal]?

- זה מוצג כאשר כבל האות בין המחשב למסך חסר או מנותק. בדוק את הכבל וחבר אותו מחדש.

• ההודעה על [Out of Range] מוצגת?

- זה 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.

**האם ההודעה "צג לא מוכר, צג תקע והפעל (VESA DDC) שנמצאה" מופיעה?**

• התקנת את מנהל ההתקן לתצוגה?

- הקפד להתקין את מנהל ההתקן לתצוגה מאתרנו: <http://www.lg.com>.

- הקפד לבדוק אם כרטיס המסך תומך תקע ותשחק פונקציה.

**המסך שומר על תמונה.**

• האם הדבקת תמונה מתרחשת גם כאשר המסך כבוי?

- הצגת תמונת סטילס לזמן ממושך עלולה לגרום נזק למסך, וכתוצאה מכך לשמור על התמונה.

- כדי להאריך את חיי המסך, השתמש בשומר מסך.

**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 מהבהב. שנה את הרזולוציה ל 1080p או את הרזולוציה המומלצת.

**צבע התצוגה אינו תקין.**

- האם התצוגה נראית דהויה (16 צבעים)?
- הגדר את הצבע ל- 24 סיביות (צבע אמיתי) ומעלה. ב- Windows, עבור אל (לוח הבקרה > תצוגה > הגדרות > איכות צבע). (ההגדרות עשויות להיות שונות בהתאם למערכת ההפעלה (מערכת ההפעלה) בה אתה משתמש).
- האם צבע התצוגה נראה לא יציב או מונוכרום?
- בדוק אם כבל האות מחובר כהלכה. חבר מחדש את הכבל או הכנס מחדש את כרטיס המסך של המחשב.
- האם יש נקודות על המסך?
- בעת השימוש בצג, כתמים מפוסלים (אדום, ירוק, כחול, לבן או שחור) עשויים להופיע על המסך. זה נורמלי עבור מסך LCD. זו לא שגיאה וגם לא קשורה לביצועי הצג.

**חלק מהתכונות מושבתות.**

- האם כמה פונקציות אינן זמינות כשלוחצים על כפתור התפריט?
- OSD נעול. משבית [OSD Lock] ב [General].

**אין קול מיציאת האוזניות.**

- האם תמונות מוצגות באמצעות כניסת DisplayPort או HDMI ללא קול?
- ודא שחיבורי יציאת האוזניות נעשים כהלכה.
- נסה להגדיל את עוצמת הקול עם הג'ויסטיק.
- הגדר את פלט השמע של PC לצג שבו אתה משתמש. ב- מיקרוסופט חלונות, עבור אל (לוח הבקרה > חומרה וצליל > צליל > הגדר את הצג כמכשיר ברירת מחדל). (ההגדרות עשויות להיות שונות בהתאם למערכת ההפעלה (מערכת ההפעלה) בה אתה משתמש).

# מפרט

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

## 27GP850/27GP850P/27GP83B/27GP83BP

### עומק צבע

- HDMI: תמיכה בצבע 8 סיביות / 10 סיביות / 12 סיביות.
- DisplayPort: תמיכה בצבע 10 סיביות.

### פתרון הבעיה

- רזולוציה מקסימאלית:
  - 1440 x 2560 ב 144 הרץ (HDMI)
  - 1440 x 2560 ב 165 הרץ (DisplayPort) (27GP83B/27GP83BP)
  - 1440 x 2560 ב 180 הרץ (DisplayPort) (27GP850/27GP850P)
- פתרון מומלץ
  - 1440 x 2560 ב 144 הרץ (HDMI)
  - 1440 x 2560 ב 165 הרץ (DisplayPort)

### מתאם AC / DC

- פלט: 19 V --- 3.42 A או 19 V --- 2.53 A

### תנאים סביבתיים

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

### ממדים: גודל צג (רוחב x גובה x עומק)

- עם מעמד(מ"מ): 291.2 x 575.9 x 614.2
- בלי מעמד(מ"מ): 51.7 x 364.8 x 614.2

### משקל (ללא אריזה)

- עם מעמד(ק"ג): 6.3
- בלי מעמד(ק"ג): 4.2

### מקורות אנרגיה

- קיבולת מדורגת: 19 V --- 3.3 A או 19 V --- 2.4 A
- צריכת חשמל
  - מצב הפעלה: 48 W סוג. (אופייני)\*
  - מצב שינה (מצב המתנה):  $W 0.5 \geq$  \*\*
  - מצב כבוי:  $W 0.3 \geq$
- \* אופן הפעולה של צריכת החשמל נמדד בתקן הבדיקה LGE. (תבנית לבנה בלבד, ברזולוציה מלאה)
- \* רמת צריכת החשמל יכולה להיות שונה לפי מצב ההפעלה והגדרת הצג.
- \*\* הצג עובר למצב שינה תוך מספר דקות (מקסימום 5 דקות).

## מפרט

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

**32GP83B/32GP83BP**

### עומק צבע

- HDMI: תמיכה בצבע 8 סיביות / 10 סיביות / 12 סיביות.
- DisplayPort: תמיכה בצבע 10 סיביות.

### פתרון הבעיה

- רזולוציה מקסימאלית:
- 1440 x 2560 ב 144 הרץ (HDMI)
- 1440 x 2560 ב 165 הרץ (DisplayPort)
- פתרון מומלץ
- 1440 x 2560 ב 144 הרץ (HDMI)
- 1440 x 2560 ב 165 הרץ (DisplayPort)

### מתאם AC / DC

- פלט: 2.53 A --- 19 V

### תנאים סביבתיים

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

### ממדים: גודל צג (רוחב x גובה x עומק)

- עם מעמד(מ"מ): 292.1 x 600.3 x 714.7
- בלי מעמד(מ"מ): 50.9 x 428.0 x 714.7

### משקל (ללא אריזה)

- עם מעמד(ק"ג): 7.2
- בלי מעמד(ק"ג): 4.8

### מקורות אנרגיה

- קיבולת מדורגת: 2.4 A --- 19 V
- צריכת חשמל
- מצב הפעלה: 44 W סוג. (אופייני)\*
- מצב שינה (מצב המתנה):  $\geq 0.5$  W \*\*
- מצב כבוי:  $\geq 0.3$  W

\* אופן הפעולה של צריכת החשמל נמדד בתקן הבדיקה LG. (תבנית לבנה בלבד, ברזולוציה מלאה)

\* רמת צריכת החשמל יכולה להיות שונה לפי מצב ההפעלה והגדרת הצג.

\*\* הצג עובר למצב שינה תוך מספר דקות (מקסימום 5 דקות).

(מצב מוגדר מראש, HDMI/DisplayPort)

| הערות                                                                          | קוטביות (H / V) | תדר אנכי (הרץ) | תדר אופקי (kHz) | פתרון הבעיה |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
|                                                                                | -/+             | 59.94          | 31.469          | 640 x 480   |
|                                                                                | +/+             | 60.317         | 37.879          | 800 x 600   |
|                                                                                | -/-             | 60             | 48.363          | 1024 x 768  |
|                                                                                | +/+             | 60             | 67.50           | 1920 x 1080 |
|                                                                                | -/+             | 59.95          | 88.79           | 2560 x 1440 |
| HDMI 1.4 בלבד                                                                  | -/+             | 74.97          | 111.86          | 2560 x 1440 |
| 27GP850/27GP850P/27GP83B/27GP83BP:<br>DisplayPort בלבד                         | -/+             | 99.95          | 150.92          | 2560 x 1440 |
|                                                                                | -/+             | 120.00         | 183.00          | 2560 x 1440 |
| DisplayPort בלבד                                                               | -/+             | 143.97         | 222.15          | 2560 x 1440 |
| HDMI בלבד                                                                      | -/+             | 143.933        | 219.21          | 2560 x 1440 |
| DisplayPort בלבד                                                               | -/+             | 164.96         | 257.17          | 2560 x 1440 |
| 27GP850/27GP850P: O (DisplayPort בלבד)<br>27GP83B/27GP83BP/32GP83B/32GP83BP: X | -/+             | 179.96         | 282.54          | 2560 x 1440 |

## תזמון HDMI (וידאו)

| הערות                            | תדר אנכי (הרץ) | תדר אופקי (kHz) | פתרון הבעיה |
|----------------------------------|----------------|-----------------|-------------|
|                                  | 60             | 31.5            | 480P        |
|                                  | 50             | 31.25           | 576P        |
|                                  | 50             | 37.5            | 720P        |
|                                  | 60             | 45              | 720P        |
|                                  | 50             | 56.25           | 1080P       |
|                                  | 60             | 67.5            | 1080P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 120            | 135             | 1080P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 24             | 54              | 2160P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 25             | 56.25           | 2160P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 30             | 67.5            | 2160P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 50             | 112.5           | 2160P       |
| [HDMI Compatibility Mode]: [Off] | 60             | 135             | 2160P       |



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

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