

מדריך למשתמש



(צג לד*)

* צג לד של LG עם מירקע LCD ותאורת לד אחורית.
נא לקרוא מדריך זה בעיון לפני הפעלת המסך ולשמור עליו לעיון עתידי.

24GQ40W

24GQ50B

24GQ50F

27GQ40W

27GQ50B

27GQ50F

לכל דגם יש רישיונות שונים. לפרטים נוספים לגבי הרישיון יש להיכנס לאתר www.lg.com.

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



2.....	רישיונות
3.....	התקנה והכנה
10.....	שימוש בצג
12.....	הגדרות משתמש
18.....	פתרון בעיות
20.....	מפרט טכני של המוצר

התקנה והכנה

⚠️ הזהרות

- יש להשתמש תמיד ברכיבים מקוריים של LG, כדי להבטיח את הבטיחות והביצועים של המוצר.
- כתב האחריות של המוצר אינו מכסה נזק או פגיעה, שעלולים לקרות עקב השימוש ברכיבים שאינם מורשים.
- מומלץ להשתמש ברכיבים המסופקים.
- האזורים במסמך זה מייצגים מהלכים אופייניים, כך שיתכן שייראו שונים מהמוצר בפועל.
- אין להחיל חומרים זרים (שמנים, חומרי סיכה וכו') על הברגים בעת הרכבת המוצר. (פעולה כזו עלולה לגרום נזק למוצר).
- אין להפעיל כוח רב מדיי בעת הידוק הברגים - הדבר עלול להזיק לצג. נזק מעין זה אינו מכוסה בכתב האחריות.
- נא לא להעביר את הצג כשהוא נוטה כלפי מטה, באחיזה בבסיס בלבד. הצג עלול ליפול מעל המעמד שלו, והדבר עלול לגרום לפגיעה.
- נא לא לגעת במירקע הצג כשמרימים או מעבירים את הצג. הפעלת כוח על מירקע הצג עלולה להזיק לו.
- אפקט הגלים, בניגוד לשיטת הציפוי הכללית, מיושם על ידי הוספת חומר נוצץ נוסף לחומר הגלם. ללא המראה המקולף, יש לו עמידות טובה. אנא השתמשו בו בביטחון כי אין שום בעיה להשתמש במוצר כלל.

! הערה

- הרכיבים בפועל עשויים להיראות שונים מאלו המופיעים באיור.
- כל המידע והמפרט הנוגעים למוצר ומופיעים במדריך הנוכחי למשתמש, עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת, כדי לשפר את תפקוד המוצר.
- אביזרים שאינם כלולים במחיר המוצר ניתן לרכוש בחנויות אלקטרוניקה, בחנויות מקוונות או אצל הקמעונאי ממנו רכשת את המוצר.
- כבל הזינה המסופק עשוי להיות שונה בהתאם לאזור בו משתמשים במוצר.

תוכנות ומנהלי התקן נתמכים

ניתן להוריד ולהתקין את הגירסה העדכנית מאתר האינטרנט של LGE (www.lg.com).
- מנהל התקן צג / OnScreen Control

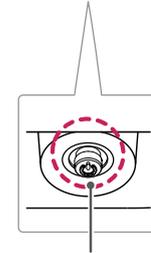
איך משתמשים בכפתור ההיגוי (ג'ויסטיק)

ניתן לשלוט בקלות בפונקציות של הצג בעזרת לחיצה על כפתור ההיגוי או הזזה שלו שמאלה/ימינה/מעלה/מטה באצבע.

פונקציות בסיסיות

D	C	B	A
			

- A (הדלקה): לוחצים באצבע פעם אחת על כפתור ההיגוי כדי להדליק את הצג.
- B (כיבוי): לוחצים באצבע במשך 5 שניות לפחות כדי לכבות את הצג.
- C (בקרת עוצמת קול): אפשר לווסת את עוצמת הקול על ידי הזזת כפתור ההיגוי שמאלה/ימינה.
- D (בקרת בהירות המסך): אתם יכולים לשלוט בבהירות המסך על ידי הזזת כפתור ההיגוי למעלה/למטה.



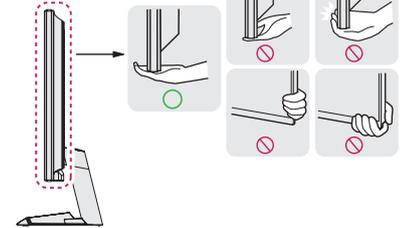
כפתור היגוי

⚠️ זהירות

- יש להימנע עד כמה שאפשר, מנגיעה במירקע.
- הדבר עלול להזיק למירקע או לאחדים מהפיקסלים היוצרים את התמונות.
- אם משתמשים בצג ללא מעמד, כפתור ההיגוי עלול לגרום לו להיות לא-יציב וליפול, דבר שעלול להזיק לצג או לגרום לפגיעה גופנית. נוסף לכך, הדבר עשוי לגרום לכפתור ההיגוי לתפקוד לא-תקין.

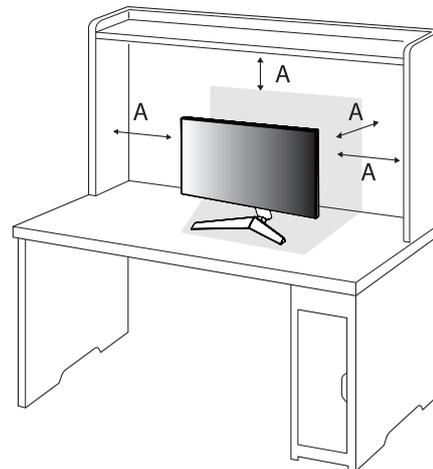
הרמת הצג והעברתו

- כשמזיזים את הצג או מרימים אותו יש להקפיד על מילוי ההוראות הבאות, כדי שהמירקע לא יישרט ולא ייזק באופן כלשהו, וכדי להבטיח העברה בטוחה שאינה תלוי בצורתו או במידותיו.
- מניחים את הצג בקופסה המקורית שלו או עוטפים בחומר אריזה לפני שמנסים להזיז אותו.
- לפני שמזיזים או מרימים את הצג, נא לנתק את כבל הזינה ואת כל הכבלים האחרים.
- יש לאחוז בחוזקה בתחתית ובדופן הצדדית של הצג. נא לא לאחוז במירקע עצמו.
- כשמחזיקים בצג, המירקע צריך להיות מופנה ממך והלאה כדי למנוע ממנו להישרט.
- נא לא לחשוף את הצג לחבטה או לרטט עז כשמעבירים אותו.
- כשמזיזים את הצג יש להחזיק אותו זקוף ואף פעם לא להפנות אותו על צדו ולא לסובב לצדדים.



התקנה על שולחן

- מרימים את הצג ומניחים אותו על השולחן במנח אנכי. יש להציב את הצג במרחק של 100 מ"מ מהקיר, כדי לוודא שיהיה לו מספיק אוורור.



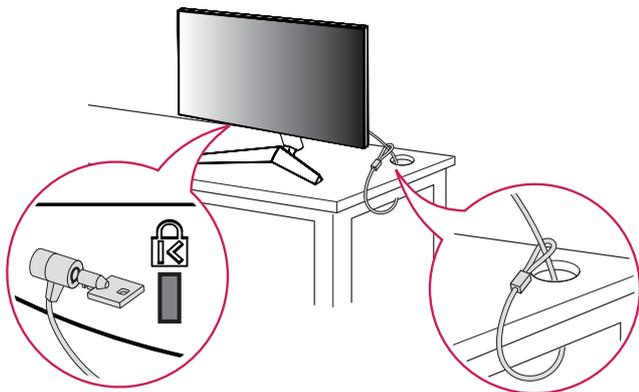
A: 100 מ"מ

⚠️ זהירות

- נא לנתק את כבל הזינה מהחיבור לחשמל לפני שמזיזים את הצג או מתקינים אותו. קיים סיכון של הלם חשמלי.
- יש לוודא שמשתמשים בכבל הזינה המסופק במארז המוצר ולחבר אותו בחיבור חשמלי מוארק.
- אם זקוקים לכבל זינה נוסף, יש ליצור קשר עם המפיץ המקומי או החנות הקרובה המוכרת את המוצר.

השימוש ב-Kensington Lock

למידע נוסף על התקנה ושימוש יש לעיין במדריך למשתמש של Kensington lock, או להיכנס לאתר האינטרנט <http://www.kensington.com>. יש לחבר את הצג לשולחן בעזרת כבל של מערכת האבטחה Kensington.



⚠️ הערה

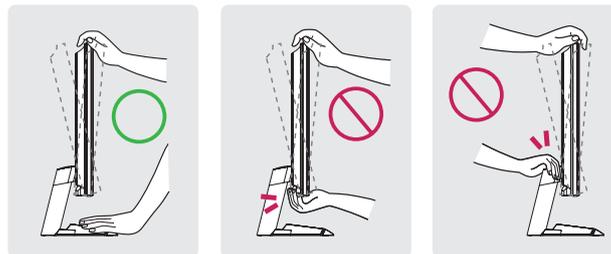
- את מערכת האבטחה Kensington יש לרכוש בנפרד. ניתן לרכוש אביזרים מתאימים ברוב חנויות האלקטרוניקה.

כיוון הזווית

- 1 יש להציב את הצג המורכב על גבי המעמד, במנח אנכי.
- 2 מכווננים את זווית המירקע. ניתן להטות את המירקע לפנים או לאחור בין 5° לבין 15° למען צפייה נוחה.

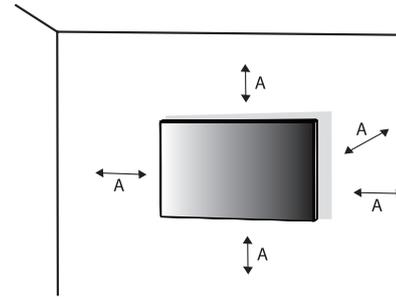
⚠️ אזהרה

- נא לא להחזיק בחלק התחתון של מסגרת הצג, כפי שמתואר באיור, בכדי להימנע מפציעת האצבעות בזמן כיוון המירקע.
- בזמן שמכווננים את זווית הצג, יש להיזהר לא לגעת במירקע ולא ללחוץ עליו.



הרכבת הצג על הקיר

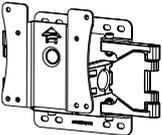
זה מתאים למפרט עבור הלוח להרכבה על הקיר או התקנים תואמים אחרים. יש להתקין את הצג במרחק של 100 מ"מ לפחות מהקיר, ולהותיר כ-100 מ"מ מרווח בכל אחד מצדיו, כדי לאפשר אוורור מספיק. אפשר לקבל הוראות מפורטות להתקנה בחנות מוצרי החשמל המקומית. לחלופין, ניתן לעיין במדריך למתקין, כדי לדעת כיצד יש להתקין על הקיר זרוע ההחזקת המכשיר בנטייה.



A: 100 מ"מ

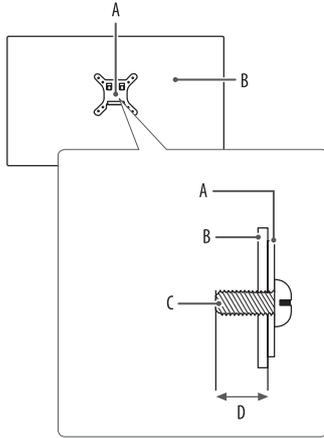
התקנת לוח להרכבה על הקיר

כדי להתקין את הצג על הקיר, יש לחבר זרוע תמך לקיר (לרכישה בנפרד) לצד האחורי שלו. יש לוודא שזרוע התמך מחוברת היטב לצג ולקיר.

27GQ50F 27GQ50B 27GQ40W	24GQ50F 24GQ50B 24GQ40W	דגמים
100 x 100	75 x 75	זרוע להרכבה על הקיר (מ"מ)
L10 x M4		בורג סטנדרטי
4		מספר ברגים
LSW149		לוח להרכבה על הקיר (אופציונלי)
		

⚠ הערה

- יש להשתמש בברגים המצוינים על פי תקן VESA.
- הערכה להרכבה על הקיר כוללת את המדריך להתקנה ואת כל החלקים הנוצרים.
- הזרוע להרכבה על הקיר נרכשת בנפרד. אביזרים נוספים ניתנים לרכישה מהספק המקומי.
- אורך הבורג המתאים עשוי להשתנות עבור כל זרוע להרכבה על הקיר. אם משתמשים בברגים ארוכים יותר מהאורך התקני, הדבר עלול לפגוע בחלק הפנימי של המוצר.
- לפרטים נוספים נא לעיין במדריך למשתמש של הזרוע להרכבה על הקיר.
- יש להיזהר ולא להפעיל כוח רב מדיי בשעה שמרכיבים את הלוח על הקיר. הדבר עלול להזיק למירקע.
- נא להסיר את המעמד לפני שמתקינים את הצג על הקיר - על ידי ביצוע שלבי החיבור בסדר ההפוך.



- A: לוח להרכבה על הקיר
- B: דופן אחורית של הצג
- C: בורג סטנדרטי
- D: מקסימום 8 מ"מ

⚠️ זהירות

- נא לנתק את כבל הזינה מהחשמל לפני שמזיזים או מתקינים את הצג, כדי למנוע הלם חשמלי.
- התקנה של הצג על התקרה או על קיר משופע עלולה לגרום לצג ליפול, דבר שעלול לגרום לפציעה. יש להשתמש בהתקן להרכבה על הקיר של LG, ולפנות למפיץ המקומי או למרכיב מוסמך.
- על המכשיר להיות מחובר בביטחה לקיר בהתאם להוראות ההתקנה, כדי למנוע פציעה.
- אין להפעיל כוח רב מדיי בעת הידוק הברגים - הדבר עלול להזיק לצג. נזק מעין זה אינו מכוסה בכתב האחריות.
- יש להשתמש בהתקן להרכבה על הקיר ובברגים התואמים לתקן VESA. נזק הנגרם עקב שימוש / שימוש לקוי ברכיבים לא-תקינים לא יכוסה בכתב האחריות של המוצר.
- אורך כל בורג שמתקינים חייב להיות עד 8 מ"מ, במדידה מדופן האחורית של הצג.

שימוש בצג

- האוירים המופיעים כאן עלולים להיות שונים מהמוצר עצמו.
- יש ללחוץ על כפתור ההיגוי, לעבור אל [Menu] < [Input], ואז לבחור בקלט הרצוי.

⚠ זירות

- אם משתמשים בכבלים גרמיים שאינם מאושרי LG, המרקע לא יציג תמונה או שיהיו שיבושים בתמונה.
- נא לא ללחוץ על המרקע למשך פרק-זמן ארוך. הדבר עלול לגרום לעיוות תמונה.
- נא לא להציג תמונה דוממת (סטיל) למשך פרק-זמן ארוך. הדבר עלול לגרום לתקיעת תמונה. כדאי להשתמש בשומר מסך של מחשב שולחני אם אפשר.
- כשמחברים את כבל הזינה לרשת החשמל, יש להשתמש בחיבור מוארק (3 חורים) או בשקע מוארק.
- ייתכן שהצג יבהב כשמדליקים אותו במקום שבו הטמפרטורה נמוכה. זה תקין.
- לפעמים יופיעו כתמים אדומים, ירוקים או כחולים על המרקע. זה תקין.

חיבור למחשב שולחני

- מסך זה תומך בתכונה Plug and Play*.
- * Plug and Play: תכונה המאפשר למשתמשים להוסיף התקן למחשב, ללא צורך לבצע קונפיגורציה כלשהי או להתקין מנהלי התקן ידניים כלשהם.

חיבור HDMI

משדר אותות וידיאו ושמע דיגיטאליים מהמחשב אל הצג המחובר.

ⓘ הערה

- השימוש בכבל DVI ל-HDMI או כבל DisplayPort ל-HDMI עלול לגרום לבעיות תאימות.
- יש להשתמש בכבל מאושר עם הלוגו של HDMI. אם לא תשתמש בכבל HDMI מאושר, ייתכן שלא תופיע תצוגה על גבי המסך או שעלולה להתרחש שגיאה.
- סוגי כבלי HDMI מומלצים
 - כבל High-Speed HDMI®/™
 - כבל High-Speed HDMI®/™ עם כבל רשת

חיבור DisplayPort

משדר אותות וידיאו ושמע דיגיטליים מהמחשב אל הצג המחובר.

! הערה

- ייתכן שלא יופיע פלט וידיאו או שמע, תלוי בגירסת DisplayPort של המחשב השולחני.
- נא להשתמש בכבל DisplayPort המסופק עם המוצר. שימוש בכבל אחר עלול לגרום לכך שהמכשיר יפעל באופן לא תקין.
- אם משתמשים בפלט כרטיס גראפי של Mini DisplayPort, צריך להשתמש בכבל או במתאם Mini DisplayPort אל DisplayPort התומכים בגירסת DisplayPort 1.4. (נמכר בנפרד)

חיבור ציוד היקפי

חיבור אוזניות

יש לחבר את הציוד ההיקפי לצג באמצעות פיתחת האוזניות.

! הערה

- התקנים היקפיים נמכרים בנפרד.
- התפקוד של אוזניות ורמקול עלול להיות מוגבל - הדבר תלוי בהגדרות של המחשב השולחני וההתקן החיצוני.
- אם משתמשים באוזניות זויתיות הדבר עלול לגרום לבעיה כשרוצים לחבר לצג התקן חיצוני נוסף. לכן מומלץ להשתמש באוזניות בזוית ישרה.



ישר
(מומלץ)



זויתי

חיבור התקני AV

חיבור HDMI

HDMI משדר אותות וידיאו ושמע מהתקן AV אל הצג.

! הערה

- השימוש בכבל DVI ל-HDMI או כבל DisplayPort ל-HDMI עלול לגרום לבעיות תאימות.
- יש להשתמש בכבל מאושר עם הלוגו של HDMI. אם לא תשתמש בכבל HDMI מאושר, ייתכן שלא תופיע תצוגה על גבי המסך או שעלולה להתרחש שגיאה.
- סוגי כבלי HDMI מומלצים
 - כבל High-Speed HDMI®/TM
 - כבל High-Speed HDMI®/TM עם כבל רשת

הגדרות משתמש

⚠ הערה

• תצוגת התפריט (OSD) אצלך עשויה להיות שונה מעט מזו הנראית במדריך זה למשתמש.

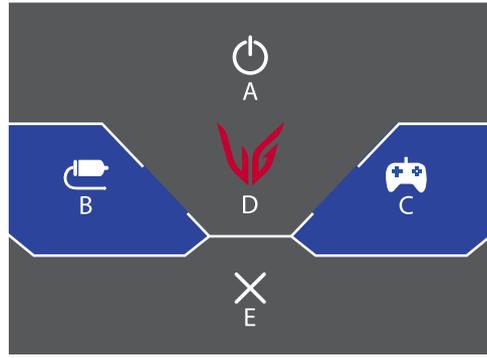
השמת 'תפריט ראשי'

- 1 לוחצים על כפתור הג'ויסטיק בתחתית המירקע.
- 2 יש להזיז את כפתור ההיגוי מעלה/מטה ושמאלה/ימינה כדי להגדיר את האפשרויות.
- 3 לוחצים על כפתור ההיגוי שוב כדי לצאת מהתפריט הראשי.



כפתור היגוי

תכונות 'תפריט ראשי'



תיאור	'תפריט ראשי'
מכבה את הצג.	A: [Power Off]
מגדיר מצב קלט.	B: [Input]
מגדיר את מצב המשחק למשחקים.	C: [Game Mode]
יוצר תצורה של הגדרות מירקע.	D: [Settings]
יוצא מהתפריט הראשי.	E: [Exit]

[Game Mode]

[Game Mode] < [Menu]

- [Gamer 2]/[Gamer 1]: מצבי תמונה [Gamer 1] ו-[Gamer 2] מאפשרים לך לשמור שתי קבוצות של הגדרות התצוגה המותאמות אישית, כולל אפשרויות ההגדרה הקשורות למשחק.
- [FPS]: מצב זה מיטבי לשחק במשחקי FPS. זה מתאים למשחקי FPS כהים מאוד.
- [RTS]: מצב זה מיטבי לשחק במשחקי RTS.
- [Vivid]: אופטימיזציה של המסך לצבעים חיים.
- [Reader]: ממתב את המירקע לקריאת מסמכים. אפשר להבהיר את המירקע בתפריט תצוגת-מירקע.

הגדרות תפריט

- 1 כדי לצפות בתפריט OSD (תצוגת-מירקע) יש ללחוץ על כפתור ההיגוי המצוי בתחתית המסך ולאחר מכן להיכנס ל-[Menu].
- 2 יש להזיז את כפתור ההיגוי מעלה/מטה ושמאלה/ימינה כדי להגדיר את האפשרויות.
- 3 כדי לחזור לתפריט העליון או להגדיר פריטים אחרים בתפריט יש לעבור עם כפתור ההיגוי אל ◀ או ללחוץ עליו (⏪).
- 4 אם רוצים לצאת מתפריט תצוגת-מירקע, יש להזיז את כפתור ההיגוי שמאלה ◀ עד ליציאה.



[General]



[Input]



[Picture Adjust]



[Game Adjust]



[Game Mode]

[Game Adjust]**[Game Adjust] < [Menu]**

- [FreeSync Premium]: מספק תמונות חלקות וטבעיות בסביבת המשחקים. נא לשים לב: הבהוב מירקע עלול לקרות לסירוגין בסביבת משחקים מסוימת.
- [On]: הפעלת מצב [FreeSync Premium].
- [Off]: כיבוי מצב [FreeSync Premium].
- ממשק נתמך: HDMI (FreeSync Premium), DisplayPort (FreeSync Premium).
- כרטיס גראפי נתמך: יש צורך בכרטיס גראפי התומך ב-FreeSync של AMD.
- גירסה נתמכת: יש לדאוג לעדכן את הכרטיס הגראפי למנהל ההתקן העדכני.
- לפרטים נוספים ודרישות נא לעיין באתר האינטרנט של AMD (www.amd.com).

• [1ms Motion Blur Reduction]

- [On]: מצב זה ממזער את טשטוש התנועה בסרטוני תנועה מהירה. פונקציה זו זמינה עבור התדר האנכי הבא.
- « HDMI :120 Hz/ 144 Hz
- DisplayPort :120 Hz/ 144 Hz/ 165 Hz
- [Off]: מכבה את המצב [1ms Motion Blur Reduction].
- כדי להפחית את טשטוש התנועה, הבהירות מופחתת עם בקרת התאורה האחורית.
- לא ניתן להשתמש בתכונות [1ms Motion Blur Reduction] ו-FreeSync בו-זמנית.
- פונקציה זו מותאמת למשחק.
- מומלץ לכבות אותו כשלא משתמשים בפונקציית המשחקים.
- עלולים להתרחש הבהובים וריצודים במהלך הפעלת [1ms Motion Blur Reduction].
- [Black Stabilizer]: ניתן לשלוט בניגודיות השחור כדי לזכות בראות טובה יותר בסצנות ששוכות. כך ניתן להבחין בקלות בעצמים על גבי תצוגת משחק חשוכה.

[Picture Adjust]

[Picture Adjust] < [Menu]

- [Brightness]: מכוון את בהירות המירקע.
- [Contrast]: מכוון את ניגודיות המירקע.
- [Sharpness]: מכוון את חדות המירקע.
- [Gamma]
- [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: ככל שערך גאמה גבוה יותר, כך התמונה תהיה כהה יותר.
- ולפי זה ככל שערך גאמה נמוך יותר, כך התמונה תהיה בהירה יותר.
- [Mode 4]: אם אין צורך לכוון את הגדרות גאמה יש לבחור [Mode 4].
- [Color Temp]: מגדיר את טמפרטורת הצבע בהתאמה אישית.
- [Custom]: המשתמש יכול להתאים אישית את הצבע אדום, ירוק וכחול.
- [Warm]: גורם למירקע להיראות בגוון אדמדם.
- [Medium]: גורם למירקע להיראות בגוון שבין אדום לכחול.
- [Cool]: גורם למירקע להיראות בגוון כחלחל.
- [Manual]: מאפשר לכוון בדייקנות את טמפרטורת הצבע.
- [R/G/B]: אפשר להתאים אישית את צבע התמונה באמצעות צבעים אדום, ירוק וכחול.

- [Response Time]: מגדיר מהירות תגובה עבור תמונות מוצגות, לפי מהירות המירקע. בסביבה רגילה מומלץ להשתמש ב-[Fast].
- עבור תמונה שמתנועעת במהירות, מומלץ להשתמש ב-[Faster].
- לאחר בחירה במצב [Faster], עשוי להופיע טשטוש תנועה בהתאם לתוכן.
- [Faster]: מגדיר זמן תגובה למהיר יותר.
- [Fast]: מגדיר זמן תגובה למהיר.
- [Normal]: מגדיר זמן תגובה לרגיל.
- [Off]: משבית את הפונקציה.
- [Crosshair]: מספק סימון במרכז המסך עבור משחקי יריות בגוף ראשון (FPS).
- המשתמשים יכולים לבחור את הכוונת שמתאימה לסביבת המשחק שלהם בין ארבע כוונות שונות.
- [FPS Counter]
- [On]: החיווי מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך. הוא ישקף את קצב הפריימים בפועל שמתקבל בקלט.
- [Off]: אינו משתמש בתכונת ספירת FPS.
- לא ניתן להשתמש בתכונת [FPS Counter] ו-[Crosshair] בו-זמנית.
- [Game Reset]: מחזיר את המשחק להגדרות ברירת המחדל.

[Input]**[Input] < [Menu]**

- [Input List]: בורר את מצב הקלט.
- [Aspect Ratio]: מכוון את יחס הגובה-רוחב של המירקע.
- [Auto Input Switch]: כאשר [Auto Input Switch] מוגדר בתור [On], המירקע יעבור באופן אוטומטי לקלט חדש ברגע שיחובר.

[General]**[General] < [Menu]**

- [Language]: מגדיר את השפה הרצויה עבור תפריט המירקע.
- [User-defined Key 1] / [User-defined Key 2]: ניתן להתאים אישית את התפריט הראשי כדי לגשת בקלות לתפריט המועדף עליך. [User-defined Key 1] ו-[User-defined Key 2] נמצאים בצד שמאל/ימין של התפריט הראשי.

- [Six Color]: עונה על דרישות הצופה לגבי צבעים על ידי כיוונון גוון ורוויה של ששת הצבעים (אדום, ירוק, כחול, טורקיז, ארגמן וצהוב) ולאחר מכן שומר את ההגדרות.
 - גוון: מכוון את הגוון של צבעי המירקע.
 - רוויה: מכוון את הרוויה של צבעי המירקע. ככל שהערך נמוך יותר, כך הצבעים יהיו פחות רוויים ובהירים. ככל שהערך גבוה יותר, כך הצבעים יהיו יותר רוויים וכהים.
- [Black Level]: מגדיר את דרגת ההיסט (Offset) (עבור HDMI בלבד).
 - היסט (Offset): בתור נקודת התייחסות לאות וידאו, זהו הצבע הכהה ביותר שהצג מסוגל להציג.
 - [High]: שומר על שיעור הניגודיות העכשווי של המירקע.
 - [Low]: מפחית את רמות השחור ומגביר את רמות הלבן ביחס לשיעור החדות העכשווי של המירקע.
- [DFC]
- [On]: מכוון את הבהירות אוטומטית, בהתאם למירקע.
- [Off]: מנטרל את תכונת DFC.
- [Picture Reset]: מחזיר תמונות וצבעים להגדרות ברירת-המחדל.

- [SMART ENERGY SAVING]: לחיסכון באנרגיה, באמצעות שימוש באלגוריתם לפיצוי על הפצת אור.
- [High]: חוסך באנרגיה באמצעות השימוש בתכונה של [SMART ENERGY SAVING] ביעילות-גבוהה.
- [Low]: חוסך באנרגיה באמצעות השימוש בתכונה של [SMART ENERGY SAVING] ביעילות-נמוכה.
- [Off]: משבית את הפונקציה.
- הערך של החיסכון באנרגיה עשוי להשתנות בהתאם לפאנל ולספק הפאנל.
- אם בוחרים באפשרות [High] או [Low] של [SMART ENERGY SAVING], בהירות המסך תהיה חזקה יותר או פחותה בהתאם למקור.
- [Deep Sleep Mode]: כאשר מצב שינה עמוקה מופעל, צריכת החשמל ממוזערת כאשר המסך במצב המתנה.
- [On]: משמיש את [Deep Sleep Mode].
- [Off]: משבית את הפונקציה.
- [Automatic Standby]: אם חולף זמן-מה ללא כל פעילות על המירקע, המירקע יעבור אוטומטית למצב המתנה.
- [Buzzer]: תכונה זו מאפשרת להגדיר את הצליל הנשמע מ'מזמם' כשהמירקע נדלק.
- [OSD Lock]: תכונה זו משביתה את התצורה והכוונן של תפריטים.
- כל התכונות מושבות מלבד [Brightness], [Contrast] ב-[Picture Adjust], [Input], [OSD Lock] ו-[Information] ב-[General].
- [Information]: יוצג מידע התצוגה הבא: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: מחזיר את הגדרות ברירת המחדל.

פתרון בעיות

שום דבר אינו נראה על המירקע.

- האם כבל הזינה של הצג מחובר לחשמל?
- נא לבדוק האם כבל הזינה נעוץ כראוי בשקע החשמל.
- האם המתאם של המסך מחובר לחשמל?
- הקפידו להשתמש במתאם המסופק באריזת המוצר.
- אם הצג במצב שינה, יש להזיז את העכבר או ללחוץ על לחצן כלשהו במקלדת, כדי שהצג יופעל.
- יש לבדוק האם המחשב פועל.
- האם ההודעה [The screen is not currently set to the recommended resolution.] מוצגת?
- דבר זה קורה כשאותות המשודרים מהמחשב השולחני (כרטיס גראפי) אינם נמצאים בטווח התדר האפקי או האנכי של הצג. נא לעיין במדור מפרט טכני של המוצר במדריך זה כדי להגדיר את התדירות המתאימה.

- האם מוצגת ההודעה [No Signal]?
- הודעה זו מוצגת כשכבל האות המחבר בין המחשב השולחני לצג חסר או אינו מחובר. נא לבדוק את הכבל ולחברו מחדש.
- האם מוצגת ההודעה [Out of Range]?
- דבר זה קורה כשאותות המשודרים מהמחשב השולחני (כרטיס גראפי) אינם נמצאים בטווח התדר האפקי או האנכי של הצג. נא לעיין בפרק 'מפרט המוצר' במדריך זה למשתמש כדי להגדיר את התדר המתאים.

האם מופיעה הודעה: "צג אינו מוכר, צג (VESA DDC) Plug and Play נמצא?"

- האם הותקן מנהל התקן התצוגה?
- נא להתקין את מנהל התקן התצוגה מאתר האינטרנט שלנו <http://www.lg.com>.
- יש לוודא שכרטיס הגראפי תומך בפונקציה Plug and Play.

המירקע ממשיך להציג תמונה.

- האם 'הידיבקות תמונה' קורית גם כשהצג כבוי?
- הצגת תמונה דוממת במשך זמן רב עלולה להזיק למירקע ולגרום לתקיעת התמונה.
- כדי להאריך את משך חיי הצג רצוי להשתמש בשומר מסך.

חלק מהתכונות מושבתות.

- האם חלק מהפונקציות אינן זמינות כשלוחצים על לחצן התפריט?
- תצוגת-מירקע נעולה. יש להשבית את [OSD Lock] בתוך [General].

אין שמע באמצעות פיתחת האוזניות.

- האם התמונות מוצגות באמצעות כניסת DisplayPort או HDMI ללא קול?
- יש לוודא שמחברי הפיתחה של האוזניות תקינים.
- אפשר לנסות להגביר את העוצמה בעזרת כפתור ההיגוי.
- יש לקבוע את פלט השמע של המחשב השולחני אל הצג שבו משתמשים. ב-Microsoft Windows, יש לעבור אל לוח הבקרה < חומרה וקול > סאונד < הגדר את הצג כהתקן ברירת מחדל. (ההגדרות עשויות להיות שונות בהתאם למערכת ההפעלה שבה משתמשים).

תצוגת המירקע אינה יציבה ורועדת. / תמונות המוצגות על הצג משאירות שובלי צל.

- האם בחרת ברזולוציה המתאימה?
- אם הרזולוציה שנבחרה היא HDMI 1,080i 60/50 Hz (שזור) המירקע עלול להבהב. יש להחליף את הרזולוציה ל-1,080p או לרזולוציה המומלצת.

צבע התצוגה אינו תקין.

- האם התצוגה נראית דהויה (16 צבעים)?
- יש להגדיר את הצבע ל-24 סיביות (צבע אמיתי) או מעלה. ב-Windows, יש לעבור אל לוח הבקרה < תצוגה > הגדרות < איכות הצבע. (ההגדרות עשויות להיות שונות בהתאם למערכת ההפעלה שבה משתמשים).
- האם צבע התצוגה נראה לא יציב או מונוכרומוטי?
- יש לבדוק אם כבל האות מחובר כהלכה. חבר מחדש את הכבל או הכנס מחדש את הכרטיס הגרפי של המחשב האישי.
- האם יש כתמים על המירקע?
- כשמשתמשים בצג, ייתכן שיופיעו כתמים-מפוקסלים (אדום, ירוק, כחול, לבן או שחור) על המרקע. הדבר נורמלי עבור מירקע LCD. אין זו שגיאה והדבר אינו קשור לביצועי הצג.

מפרט טכני של המוצר

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

עומק צבע:

- צבע 8 סיביות נתמך.

רזולוציה

- רזולוציה מרבית:
 - 1,920 x 1,080 @144 Hz (HDMI)
 - 1,920 x 1,080 @165 Hz (DisplayPort)
- רזולוציה מומלצת:
 - 1,920 x 1,080 @144 Hz (HDMI)
 - 1,920 x 1,080 @165 Hz (DisplayPort)

תנאים סביבתיים

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

מתאם AC/DC

24GQ50F/ 24GQ50B/ 24GQ40W

- דגם: ADS-45FSQ-19 19032EPG-1
- ADS-45FSQ-19 19032EPK-1
- ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1
- ADS-45FSQ-19 19032EPI-1
- ADS-45SQ-19-3 19032E
- יצרן: Shenzhen Honor Electronic CO., LTD.
- דגם: AD2138S20
- AD2138620
- AD2138U20
- AD10550LF
- יצרן: PI Electronics (H.K.) Ltd.
- Input: 100-240 V~ 50/60 Hz 1.2 A
- Output: 19 V --- 1.7 A

מידות: גודל הצג (רוחב x עומק x גובה)

24GQ50F/ 24GQ50B/ 24GQ40W

- כולל המעמד (מ"מ): 414.2 x 196.0 x 539.5
- ללא המעמד (מ"מ): 322.2 x 39 x 539.5

27GQ50F/ 27GQ50B/ 27GQ40W

- כולל המעמד (מ"מ): 456.1 x 201.6 x 613.7
- ללא המעמד (מ"מ): 364.1 x 39.3 x 613.7

משקל (ללא האריזה)

24GQ50F/ 24GQ50B/ 24GQ40W

- כולל המעמד (ק"ג): 3.57
- ללא המעמד (ק"ג): 2.97

27GQ50F/ 27GQ50B/ 27GQ40W

- כולל המעמד (ק"ג): 3.87
- ללא המעמד (ק"ג): 3.25

27GQ50F/ 27GQ50B/ 27GQ40W

- דגם: ADS-45FSQ-19 19040EPG-1
- ADS-45FSQ-19 19040EPK-1
- ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1
- ADS-45SQ-19-3 19040E
- יצרן: Shenzhen Honor Electronic CO., LTD.
- דגם: AD2137S20
- AD2137620
- AD10530LF
- יצרן: PI Electronics (H.K.) Ltd.
- 100-240 V~ 50/60 Hz 1.2 A :Input
- 2.1 A --- 19 V :Output

24GQ50F/ 24GQ50B/ 24GQ40W

דירוג המתח: 19 V --- 1.5 A

• צריכת חשמל

- מצב פעיל: 24 W (אופייני)*

- מצב 'שינה' (המתנה): ≥ 0.5 W**- מצב כבוי: ≥ 0.3 W**27GQ50F/ 27GQ50B/ 27GQ40W**

דירוג המתח: 19 V --- 1.9 A

• צריכת חשמל

- מצב פעיל: 32 W (אופייני)*

- מצב 'שינה' (המתנה): ≥ 0.5 W**- מצב כבוי: ≥ 0.3 W

* מצב פעיל של צריכת החשמל נמדד על פי תקן בדיקה LGE. (תבנית לבנה מלאה, רזולוציה מרבית, מצב יציאה)

* רמת צריכת החשמל עשויה להיות שונה לפי תנאי תפעול והגדרות הצג.

** הצג עובר ל"מצב שינה תוך דקות ספורות. (מקסימום 5 דקות)

מצב תמיכה

(מצב מוגדר מראש, HDMI/DisplayPort)

הערות	קיטוב (H/V)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
	-/-	59.94	31.469	640 x 480
	+/+	60.317	37.879	800 x 600
	-/-	60.0	48.363	1,024 x 768
	+/-	60	67.50	1,920 x 1,080
	+/-	99.93	113.22	1,920 x 1,080
	+/-	119.98	137.26	1,920 x 1,080
HDMI בלבד	+/-	144	161.42	1,920 x 1,080
DisplayPort בלבד	+/-	143.98	166.59	1,920 x 1,080
DisplayPort בלבד	+/-	164.96	185.57	1,920 x 1,080

אם אתם משתמשים בתזמון הקלט שהוא מחוץ לתדר הנתמך, אתם עלולים לחוות מהירות תגובה או איכות תמונה ירודה.

תזמון HDMI (וידאו)

הערות	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	רזולוציה
	60	31.5	480P
	50	31.25	576P
	50	37.5	720P
	60	45	720P
	50	56.25	1,080P
	60	67.5	1,080P
	60	112.5	1,080P
	120	135	1,080P



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

דגם

מס"ד