




צג Dell G2724D

מדריך למשתמש



דגם הצג: G2724D
דגם רגולטורי: G2724Dc

- הערה: הערה מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל ליעל את השימוש במחשב. 
- זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות. 
- אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 

© Dell Inc 2023. או החברות הבנות שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

06 – 2023

מהדורה A00



תוכן

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג
7	תוכן האריזה
9	תכונות המוצר
10	זיהוי החלקים והלחצנים
10	מבט קדמי
11	מבט מאחור
12	מבט מהצד
12	מבט מלמטה
13	מפרט הצג
15	Dell Display Manager*
16	מפרטי רזולוציות
16	מצבי וידאו נתמכים
17	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
19	מפרטים חשמליים
20	מאפיינים פיזיים
21	תנאי סביבה
22	הקצאות פינים
22	מחבר DisplayPort
23	חיבור HDMI
24	יכולת "הכנס-הפעל"
24	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים



25	ארגונומיקה.
27	שימוש בצג והזזתו
28	הנחיות לתחזוקה
28	ניקוי הצג
29	התקנת הצג
29	חיבור המעמד
31	באמצעות ההטיה, הסיבוב מצד לצד וההרחבה האנכית
31	סיבוב על ציר, הטיה
31	שינוי הגובה
32	סיבוב הצג
34	חיבור הצג
34	חיבור כבל DisplayPort 1.4
34	חיבור כבל ה-USB-C ל-DisplayPort
35	חיבור כבל HDMI (אופציונלי)
35	סידור הכבלים
36	הדלקת הצג
37	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
38	הסרת המעמד של הצג
39	התקן הרכבה על הקיר של VESA (אופציונלי)
40	הפעלת הצג
40	הפעל את הצג
40	שימוש בלחצן הג'ויסטיק
41	תיאור הג'ויסטיק
42	שימוש בלחצני הבקרה
42	שליטתכפתורי



43.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
43.	גישה אל מערכת התפריטים
56.	Console Mode (מצב קונסולה)
57.	Vision Engine
60.	נעילה של לחצני התפריט וההפעלה
62.	הודעות אזהרה בתפריט המסך
66.	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
67	פתרון בעיות
67.	בדיקה עצמית
69.	כלי אבחון מובנה
71.	בעיות נפוצות
74.	בעיות ספציפיות למוצר
76	מידע רגולטורי
76.	הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
76.	גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי
76	יצירת קשר עם Dell



הוראות בטיחות

השתמש בהוראות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם צוין אחרת, הנהלים המפורטים במסמך יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע הבטיחותי שצורף לצג.

הערה: לפני השימוש בצג יש לקרוא את המידע הבטיחותי שצורף לצג ומודפס על גבי המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לצורך שימוש עתידי.

אזהרה: שימוש בבקרה, התאמות או נהלים שאינם מפורטים בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

אזהרה: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמה גבוהה דרך אוזניות (בצגים שיש בהם אפשרות כזו) עלולה לפגוע ביכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות. המסך שביר ועלול להישבר אם הצג ייפול או ייחבט על ידי עצם חד.
- יש לוודא שהדירוג החשמלי של הצג מתאים למתח החשמל באזורך.
- יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. טמפרטורות גבוהות או נמוכות מאוד עלולות לפגוע בגבישים הנוזליים שבתוך הצג.
- יש לחבר את כבל החשמל שיוצא מהצג לשקע קרוב ונגיש. ראה **חיבור הצג**.
- אין להניח את הצג או להשתמש בו על משטח רטוב או בקרבת מים.
- יש להימנע מחשיפת הצג לרעידות וזעזועים או מקומות שבהם הוא יכול להיחבט. למשל, אין לשים את הצג בתוך תא המטען של מכונית.
- אם לא עומדים להשתמש בצג במשך זמן רב יש לנתק אותו מהחשמל.
- אין לנסות להסיר כיסויים או לגעת בחלקים הפנימיים של הצג מחשש להתחשמלות.
- יש לקרוא הנחיות אלה בעיון. יש לשמור מסמך זה בהישג יד לעיון בעתיד. יש לציית לכל האזהרות וההנחיות שמסומנות על המוצר.
- יש צגים שניתן לחבר אותם לקיר תוך שימוש במסגרת בתקן VESA (שנמכרת בנפרד). הקפד להשתמש במפרטים הנכונים של תקן VESA כמתואר בפרק החיבור לקיר במדריך למשתמש.

לקבלת מידע על הוראות בטיחות, עיין במסמך מידע בנושא בטיחות, סביבה ורגולציה (SERI) המצורף לצג.



אודות הצג



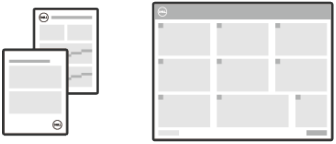
תוכן האריזה

בטבלה הבאה מוצגת רשימת הרכיבים המגיעים עם הצג. אם אחד מהחלקים חסר, פנה ל-Dell. למידע נוסף, ראה [יצירת קשר עם Dell](#).

 הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בחלק מהתכונות במדינות מסוימות.

תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
צג	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה ממדינה למדינה)	



תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
<p>כבל DisplayPort</p>	
<p>כבל USB-C ל-DisplayPort</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך מהיר • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	



תכונות המוצר

צג Dell G2724D של כולל מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), צג קריסטל נוזלי (LCD), תאורה אחורית אנטי-סטטית ונורית LED. הצג מציע את התכונות הבאות:

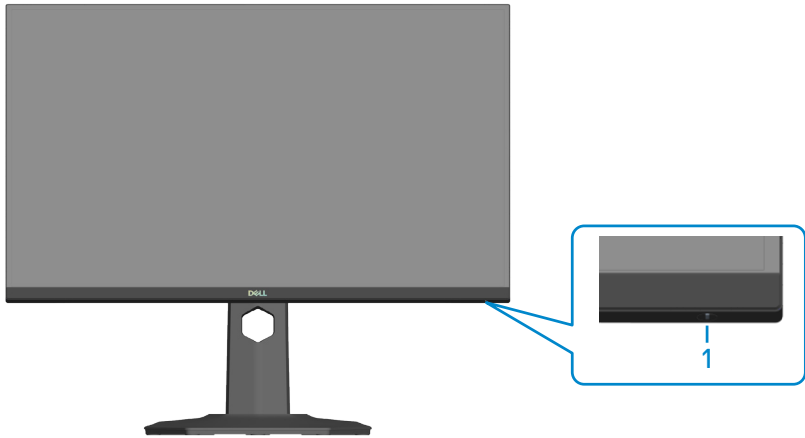
- שטח תצוגה של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 2560 x 1440, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- מאושר עם מתאם VESA תואם NVIDIA G-sync ותומך בטכנולוגיית AMD FreeSync Premium למשחקים ללא דמעה, ללא גמגום והשהיה נמוכה.
- תמיכה בקצב רענון גבוה של 144Hz ו-165Hz ובזמן תגובה מהיר של אלפית שנייה במצב Extreme (אקסטרים).
- VESA DisplayHDR 400.
- 99% ערכת צבעים sRGB (טיפוסי).
- הפעלה עם תמיכה בקונסולת משחקים VRR.
- מנוע ראייה כולל ראיית לילה, ראייה ברורה, ראיית כרומה או קרוסשאייר זה יכול לשפר אלמנטים חזותיים בסצירות משחק שונות.
- חיבור דיגיטלי באמצעות DisplayPort ו-HDMI.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תכונות משופרות-המשחק כגון שעון עצר, מונה תעריף מסגרת ומייצב כהה בנוסף למצבי משחק משופרים, כגון משחק יריות בגוף ראשון (FPS), Battle Royale / Real-Time Strategy (MOBA / RTS), משחק-תפקידים (RPG), ספורט, התאמת צבעים (צבע מותאם אישית, חם, מגניב) ושלושה מצבי משחק נוספים כדי להתאים אישית את ההעדפות שלך.
- מעמד נשלף ופתיחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- הטיה, סיבוב מצד לצד, גובה וסובב יכולות כוונן.
- חריץ למנעול-אבטחה (עבור מנעולי Kensington, נמכר בנפרד).
- מכיל לוח עם אור כחול מופחת תוך תאימות לתקן של TUV Rheinland (פתרון חומרה) במצב/בהגדרת ברירת המחדל (מצב מוגדר מראש: Standard (רגיל)).
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.

⚠ אזהרה: ההשפעות ארוך-טווח האפשריות של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים. ההשפעות ארוך-טווח כוללות אך לא רק עייפות העין ועין דיגיטלית. התכונה ComfortView Plus נועדה להפחית את כמות האור הכחול הנפלט מהצג כדי למטב את נוחות העין.



זיהוי החלקים והלחצנים

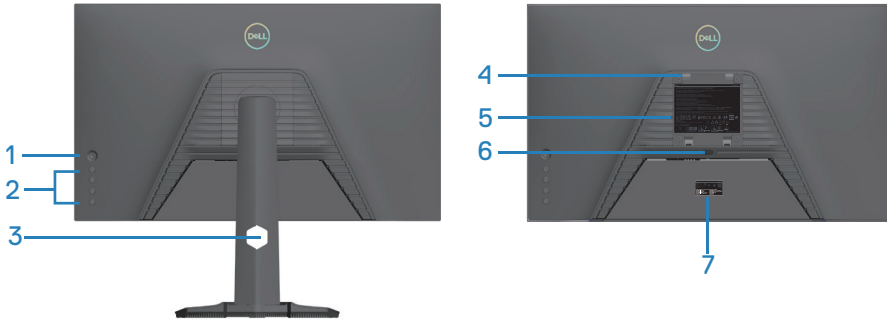
מבט קדמי



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	להפעלה וכיבוי של הצג. מחוון לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.

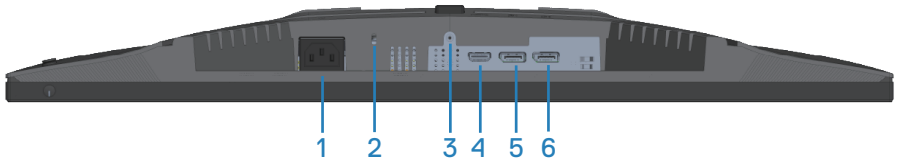


מבט מאחור



תווית	תיאור	שימוש
1	ג'ויסטיק	משמש לשליטה בתפריט המסך. למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .
2	לחצני פונקציות	אפשר ללחוץ על לחצני הפונקציות כדי לכוון פריטים בתפריט המסך. למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .
3	פתח לכבלים	משמש לארגון הכבלים על-ידי ניתובם דרך החריץ.
4	חורים להרכבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי כיסוי VESA)	תלייה על הקיר באמצעות ערכה לתלייה על הקיר תואמת VESA. הערה: הערכה לתלייה על הקיר לא מגיעה עם הצג ונמכרת בנפרד. 
5	תווית של מידע רגולטורי	מפרטת את אישורי התקינה.
6	לחצן שחרור מעמד	הסר את המעמד מהצג.
7	תווית תקינה (כולל ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות)	מפרטת את אישורי התקינה. היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפא-נומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.





מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לתקע החשמל	לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
2	חריץ נעילה לאבטחה (מסתמך על Kensington Security Slot)	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
3	תכונת נעילת מעמד	לנעילת המעמד אל הצג באמצעות בורגי מכונה M3x6 מ"מ (הברגים אינם מצורפים).
4	יציאת HDMI	התחבר למחשב או להתקן החיצוני באמצעות כבל HDMI (שנרכש בנפרד).
5	DisplayPort (DP1)	התחבר למחשב או להתקן החיצוני באמצעות כבל DisplayPort (מצורף לצג).
6	DisplayPort (DP2)	



מפרט הצג

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	טכנולוגיית מיתוג In-Plane (IPS)
Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	16:9
תמונה ניתנת להצגה:	
אלכסוני	684.66 מ"מ (27 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	335.66 מ"מ (13.22 אינץ')
אזור	200,301.75 מ"מ ² (310.54 אינץ' ²)
רזולוציה וקצב רענון מרביים	2560x1440 ב-144Hz (HDMI 2.1) 2560x1440 ב-165Hz (DisplayPort 1.4)
גובה פיקסל	0.2331 מ"מ x 0.2331 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	109
זווית צפייה:	
אופקי	178° (רגיל)
אנכי	178° (רגיל)
תפוקת בהיקות	400 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	ערפול 25%, 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת קצה
זמן תגובה	4 אלפיות השנייה מאפור לאפור במצב Fast (מהיר) 2 אלפיות השנייה אפור לאפור במצב Super Fast (סופר מהיר) 1 אלפיות השנייה אפור לאפור במצב Extreme (אקסטרים)* * מצב האפור-לאפור של אלפיות השנייה ניתן להשגה במצב Extreme (אקסטרים) כדי להפחית טשטוש תנועה נראה ולהגביר את היענות התמונה עם זאת, עלולות להיות הפרעות ויזואליות קלות בתמונה. לכל מערכת ומשתמש מתאים מצב שונה, ואנחנו מציעים לכל משתמש להתנסות במצבים השונים כדי לבדוק מה המצב המתאים ביותר.



תיאור	ערך
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	99% sRGB (טיפוסי)
חיבורים	1 x HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (תומך בעד QHD 2560 x 1440 144 הרץ (HDMI 2.1 כמפורט ב- HDR, VRR, TMDS) 2 x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (תומך בעד QHD 2560 x 1440 165 הרץ, HDR, VRR)
רוחב מסגרת (מקצה הצג לאזור הפעיל):	
למעלה	7.04mm
שמאל/ימין	7.58mm
למטה	20.43mm
יכולת כוונון:	
כיוון הגובה	130 מ"מ
זווית הטיה	-5° עד 21°
סיבוב מצד לצד	-45° עד 45°
סיבוב על ציר	-90° עד 90°
ניהול כבלים	כן
תאימות ל-Dell Display Manager 2.0*	Easy Arrange (סידור קל) ותכונות לחצנים נוספות
אבטחה	חריץ למנעול-אבטחה (עבור מנעולי Kensington, נמכר בנפרד).



Dell Display Manager*

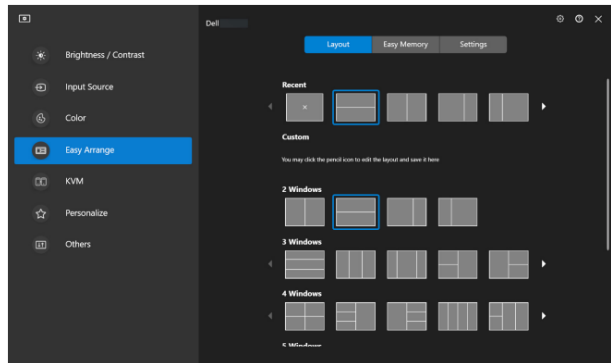
Dell Display Manager היא תוכנת יישומים המשפרת את חוויית הצג של Dell - מבטיח פרודוקטיביות רבה יותר והתאמה אישית קלה יותר.

באמצעות יישום זה באפשרותך:

- 1- כוונן בקלות את הגדרות הצג על מסך התצוגה (OSD) כגון בהירות, חדות, הגדרת מקור קלט וכן הלאה. אין צורך להחליף את הג'ויסטיק על הצג; פשוט השתמש בתוכנת DDM.
 - 2- ארגן יישומים מרובים על המסך שלך, והצמד אותם לתבנית לפי בחירתך באמצעות סידור קל.
 - 3- הקצה יישומים או אפילו קבצים למחיצות של סידור קל, שמור את הפריסה כפרופיל ולאחר מכן שחזר את הפרופיל באופן אוטומטי באמצעות זיכרון סידור קל.
 - 4- חבר את צג Dell שלך למקורות קלט מרובים ונהל כניסות וידאו מרובות אלה באמצעות מקור קלט.
 - 5- התאם אישית כל יישום עם מצב צבע שונה באמצעות ערכת צבעים מראש.
 - 6- שכפל את הגדרות היישום Dell Display Manager מצג אחד לצג אחר מאותו דגם עם הגדרות יישום ייבוא/ייצוא.
- יתר על כן, מודל זה מגיע עם תכונות ניהול מרחוק מתקדמות עבור מנהלי IT.

לקבלת מידע נוסף על Dell Display Manager, בקר באתר <https://www.dell.com/support/ddm>

באפשרותך להוריד את התוכנה מקישור זה ולמצוא מדריך למשתמש מפורט של התוכנה ומאמר בסיס הידע תחת הכרטיסייה תיעוד.



ממשק המשתמש של מנהל התצוגה של Dell



מפרטי רזולוציות

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	30kHz עד 250kHz
טווח סריקה אנכי	48 הרץ עד 144 הרץ (HDMI 2.1) 48 הרץ עד 165 הרץ (DisplayPort 1.4)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	2560 X 1440

מצבי וידאו נתמכים

תיאור	ערך
יכולת הצגת וידאו (HDMI או DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440P



מצבי תצוגה מוגדרים מראש
מצבי תצוגה מוגדרים ל-HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	VESA 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA 640 x 480
+/-	28.32	70.08	31.47	VESA 720 x 400
+/+	40.00	60.32	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75.03	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA 1152 x 864
+/-	74.25	59.94	45.00	VESA 1280 x 720
+/+	71.00	59.91	49.31	VESA 1280 x 800
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA 1280 x 960
+/+	108.00	60.02	63.98	VESA 1280 x 1024
+/+	135.00	75.02	79.98	VESA 1280 x 1024
+/-	106.50	59.89	55.94	VESA 1440 x 900
+/-	146.25	59.95	65.29	VESA 1680 x 1050
+/+	148.50	60.00	67.50	VESA 1920 x 1080
-/+	285.50	119.98	137.26	VESA 1920 x 1080
-/+	346.50	143.98	166.59	VESA 1920 x 1080
-/+	241.50	59.95	88.79	VESA 2560 x 1440
-/+	497.75	120.00	183.00	VESA 2560 x 1440
-/+	591.32	143.97	217.39	VESA 2560 x 1440



מצבי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	VESA 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA 640 x 480
+/-	28.32	70.08	31.47	VESA 720 x 400
+/+	40.00	60.32	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75.03	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA 1152 x 864
+/-	74.25	59.94	45.00	VESA 1280 x 720
+/+	71.00	59.91	49.31	VESA 1280 x 800
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA 1280 x 960
+/+	108.00	60.02	63.98	VESA 1280 x 1024
+/+	135.00	75.02	79.98	VESA 1280 x 1024
+/-	106.50	59.89	55.94	VESA 1440 x 900
+/-	146.25	59.95	65.29	VESA 1680 x 1050
+/+	148.50	60.00	67.50	VESA 1920 x 1080
-/+	285.50	119.98	137.26	VESA 1920 x 1080
-/+	346.50	143.98	166.59	VESA 1920 x 1080
-/+	387.81	165.00	186.45	VESA 1920 x 1080
-/+	241.50	59.95	88.79	VESA 2560 x 1440
-/+	497.75	120.00	183.00	VESA 2560 x 1440
-/+	591.32	143.97	217.39	VESA 2560 x 1440
-/+	645.00	165.00	244.32	VESA 2560 x 1440



מפרטים חשמליים

תיאור	ערך
אותות כניסת וידאו	HDMI 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסת 100 אוהם לכל זוג דיפרנציאלי. DisplayPort 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת קלט של 100 אוהם לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח מבוא / תדר / זרם	100 וולט AC עד 240 וולט AC/50 הרץ או 60 הרץ ± 3 הרץ/1.5 אמפר (אופייני)
נחשול זרם	120 V : 30A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר) 240 V : 60A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר)
צריכת חשמל	0.3 ואט (במצב כבוי) ¹ 0.3 ואט (במצב המתנה) ¹ 26 ואט (במצב פועל) ¹ 56 ואט (מקסימום) ² 30 ואט (P _{on}) ³ 93.69 קוט"ש (TEC) ³

¹ כמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרת בהירות וניגודיות מרביות.


³ P_{on}: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציווד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות מצד Dell לעדכן את המידע הזה.

בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.



תיאור	ערך
סוג כבל אותות	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (הכבל אינו כלול) דיגיטלי: USB-C ל-DisplayPort, 24 פינים ל-20 פינים
<p> הערה: הצגים של Dell תוכננו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו שהגיעו עם הצג. היות ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, על סוגי החומרים, המחברים והתהליכים המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell אינה יכולה להבטיח את ביצועי הווידאו עם כבלים שלא הגיעו יחד עם צג Dell שרכשת.</p>	
מידות (כולל מעמד):	
גובה (פרוש)	523.48 מ"מ (20.61 אינץ')
גובה (מקופל)	393.48 מ"מ (15.49 אינץ')
רוחב	611.90 מ"מ (24.09 אינץ')
עומק	200.20 מ"מ (7.88 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	363.13 מ"מ (14.30 אינץ')
רוחב	611.90 מ"מ (24.09 אינץ')
עומק	66.41 מ"מ (2.61 אינץ')
מידות המעמד:	
גובה (פרוש)	416.90 מ"מ (16.41 אינץ')
גובה (מקופל)	368.86 מ"מ (14.52 אינץ')
רוחב	275.90 מ"מ (10.86 אינץ')
עומק	200.20 מ"מ (7.88 אינץ')
בסיס	275.90 x 200.20 מ"מ (10.86 אינץ' x 7.88 אינץ')
משקל:	
משקל כולל אריזה	8.61 ק"ג (18.98 ליברות)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	5.95 ק"ג (13.12 ליברות)



משקל ללא מכלול מעמד (לשיקולי הרכבה על הקיר או התקן הרכבה על הקיר מסוג VESA - ללא כבלים)	3.66 ק"ג (8.07 ליברות)
משקל מכלול המעמד	1.93 ק"ג (4.25 ליברות)

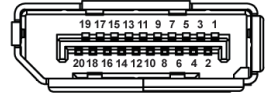
תנאי סביבה

תיאור	ערך
תאימות לתקינה:	
<ul style="list-style-type: none"> • תאימות לתקן RoHS • צג הפחתת BFR/PVC (לוחות המעגל עשויים ממיטות נטולות BFR/PVC). • זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד 	
טמפרטורה:	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • הובלה: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות:	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון 10% עד 90% (ללא עיבוי) • שינוע 10% עד 90% (ללא עיבוי)
גובה:	
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)
פיזור תרמי	191.52 BTU/שעה (מקסימום)
	88.92 BTU לשעה (במצב מופעל)



הקצאות פינים

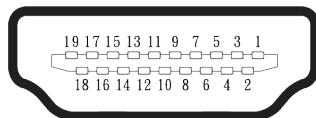
מחבר DisplayPort



מספר פיין	הצד עם 20 הפינים של כבל האותות
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	זיהוי תקע פעיל
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR



חיבור HDMI



מספר פין	הצד עם 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקון)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	הארקת CEC/DDC
18	+5 V POWER
19	זיהוי תקע פעיל



יכולת "הכנס-הפעל"

באפשרותך לחבר את הצג לכל תקע ומערכת יכולת "הכנס-הפעל" הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני (Extended Display Identification Data (EDID שלו תוך שימוש בפרוטוקולי (Display Data Channel (DDC ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. רוב התקנות הצג הן אוטומטיות, באפשרותך לבחור הגדרות שונות כנדרש. למידע נוסף על החלפת ההגדרות ש הצג, עיין ב [הפעלת הצג](#).

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. לקבלת מידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות Pixel, עיין ב www.dell.com/pixelguidelines.



ארגונומיקה

△ זהירות: שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

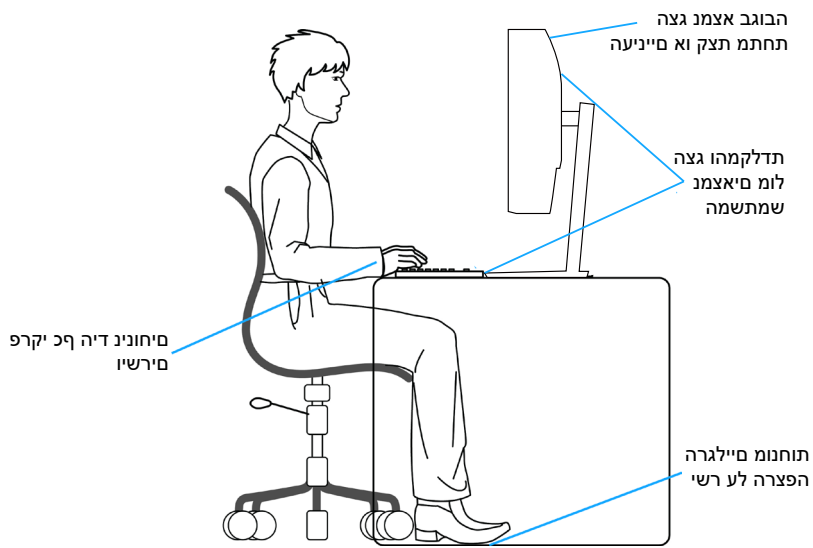
△ זהירות: צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.

מטעמי נוחות ויעילות, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתקינים את עמדת העבודה של המחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. אפשר להשתמש במדפים מיוחדים שקונים בחנויות לבית כדי למקם נכון את המקלדת.
- כדי להפחית את הסיכון של מאמץ העין ואת הצוואר, הזרוע, הגב או הכתף כאב באמצעות הצג במשך תקופה ארוכה, אנו ממליצים לך:
 - 1- הגדר את מרחק המסך בין 20 אינץ'. עד 28. (50 ס"מ - 70 ס"מ) מהעיניים.
 - 2- למצמץ יותר כדי ללחלח את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
 - 3- לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
 - 4- הביטו הרחק מהצג והביטו באובייקט מרוחק במרחק של 20 מטר לפחות למשך 20 שניות במהלך השברים.
 - 5- בצע מתיחות כדי להקל על המתח בצוואר, בזרוע, בגב ובכתפיים במהלך השברים.
- לוודא שהצג נמצא בגובה העיניים או קצת יותר נמוך מהם כשיושבים מולו.
- כוונן את ההטיה של הצג, את הגדרות החדות והבהירות שלו.
- כוונן את תאורת הסביבה סביבך (כגון אורות תקרה, מנורות שולחן ווילונות או תריסים בחלונות הסמוכים) כדי למזער השתקפויות ובהק על מסך הצג.
- להשתמש בכיסא עם תמיכה טובה לגב התחתון.
- לשמור על האמות ישרות כשפרקי כף היד במנח טבעי ונוח בזמן שמשתמשים במקלדת או בעכבר.
- להשאיר מספיק מקום להנחת הידיים כשמשתמשים בעכבר או במקלדת.
- לאפשר מנח טבעי לזרועות משני הצדדים.
- לוודא שהרגליים מונחות ישר על הרצפה.

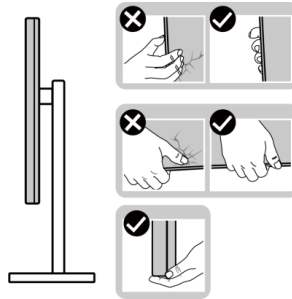


- כשיושבים, לוודא שכפות הרגליים נושאות את משקל הרגליים ולא החלק הקדמי של הכיסא. לכוון את גובה הכיסא או להשתמש בהדום כדי לשמור על יציבה נכונה.
- לגוון בפעולות העבודה. לסדר את יום העבודה כך שלא יהיה צריך לשבת ולעבוד למשך זמן רב. לעמוד ולהסתובב בחדר מפעם לפעם במרווחים קבועים.
- לוודא שאין מכשולים או כבלים, כולל כבלי חשמל, באזור שמתחת לעמדת העבודה, שעלולים להפריע לישיבה נוחה או לגרום לסכנת מעידה.

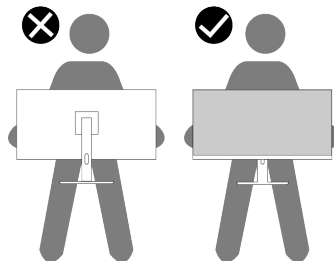


שימוש בצג והזנתו

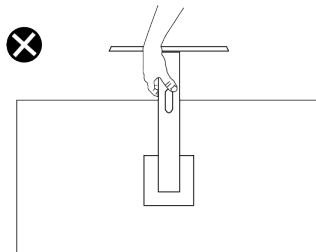
- כדי לוודא שמרימים או מזזים את הצג באופן בטוח, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות:
 - לפני שמזיזים או מרימים את הצג, לכבות את המחשב ואת הצג.
 - לנתק את כל הכבלים מהצג.
 - להכניס את הצג לאריזה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
 - להחזיק היטב את הצג מלמטה ומהצד בלי להפעיל יותר מדי כוח עליו כשמרימים או מזיזים אותו.



- בעת הרמה או הזזה של הצג, יש לוודא שהמסך מופנה ממכם והלאה. אין ללחוץ על שטח התצוגה, כדי למנוע שריטות או נזק אחר.



- למנוע זעזוע או רעידות לצג כשמשנעים אותו.
- לא להפוך את הצג תוך החזקת המעמד או המגביה כשמרימים או מזיזים את הצג. הדבר עלול להוביל לנזק לא מכוון לצג או לגרום לפגיעה.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג


 אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.


 זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את ההוראות בחלק הוראות בטיחות והישמע להן.


לקבלת שיטות עבודה מומלצות, בצע את ההוראות המופיעות ברשימה שלהלן בעת הוצאה מאריזה, ניקוי או טיפול בצג:

- השתמש במטלית נקייה עם מים מעומעמים מעט כדי לנקות את מכלול המעמד, את המסך ואת המארז של צג Dell שברשותך. אם זמין, השתמש ברקמה או בפתרון לניקוי-מסך המתאימים לניקוי הצגים של Dell.
- לאחר ניקוי פני השטח של השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין ושאינו מכיל לחות או חומר ניקוי לפני שתשים עליו את צג Dell.

 זהירות: אין להשתמש בדטרגנטים או בכימיקלים אחרים כגון בנזן, דק יותר, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים או אוויר דחוס.

 זהירות: שימוש בכימיקלים לניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייה בצבע, סרט חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה אחיד וקילוף של אזור המסך.

 אזהרה: אל תרסס את תמיסת הניקוי, ואפילו מים, ישירות על משטח הצג. אם תעשה כך, עלולים להצטבר נוזלים בתחתית פנל המסך ולגרום לקורוזיה של הרכיבים האלקטרוניים ולנזק בלתי-הפיך. במקום זאת, רסס את תמיסת הניקוי או את המים על גבי מטלית רכה ואז נקה את הצג.

 הערה: נזק לצג עקב שיטות ניקוי לא נאותות ושימוש בבנזין, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, חומר ניקוי מכל סוג שהוא – יגרום לנזק שגרם הלקוח' (CID). 'נזק שגרם הלקוח' אינו מכוסה על האחריות הסטנדרטית של Dell.

- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

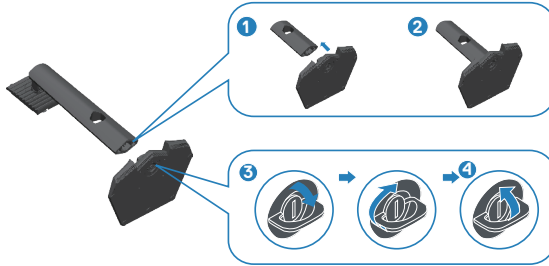
חיבור המעמד

הערה: המעמד אינו מותקן במפעל לפני האספקה. 

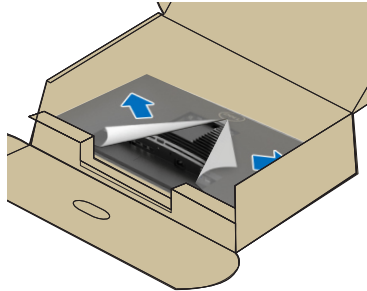
הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד. 

כדי לחבר את מעמד הצג:

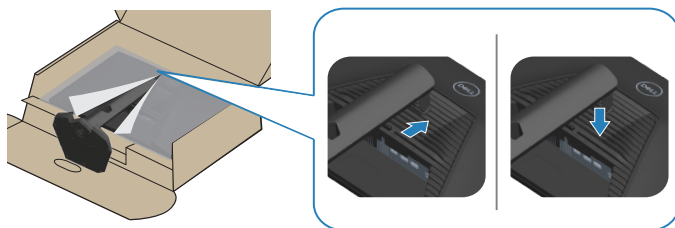
- 1- הוצא את מגבה המעמד ואת בסיס המעמד מהכרית המחזיקה אותם.
- 2- כוון וחבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.
- 3- פתח את ידית ההברגה בתחתית בסיס המעמד וסובב אותה עם כיוון השעון כדי לחזק את מכלל המעמד.
- 4- סגור את ידית ההברגה.



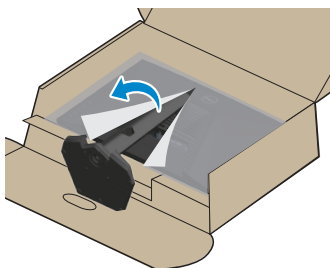
- 5- פתח את מכסה ההגנה שעל הצג כדי לקבל גישה לחריץ VESA על הצג.



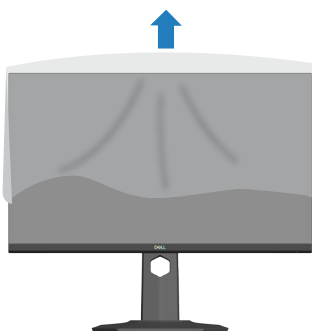
6- החלק את הלשוניות שבמגבה המעמד לחריצים שבמכסה האחורי של הצג והורד את מכלל המעמד כדי לקבע אותו במקומו.



7- החזק את מגבה המעמד היטב בשתי ידיים, הרם את הצג בזהירות והנח אותו על משטח ישר.



8- הוצא את הכיסוי מהצג.

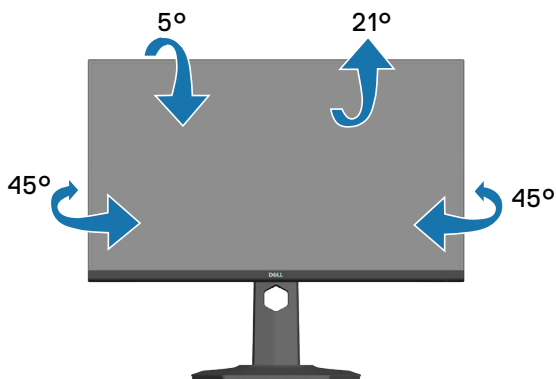


באמצעות ההטיה, הסיבוב מצד לצד והרחבה האנכית

הערה: ערכים אלה מתייחסים למעמד שנשלח עם הצג. להתקנה עם מעמד מסוג אחר, עיין בתיעוד שהגיע עם המעמד.

סיבוב על ציר, הטיה

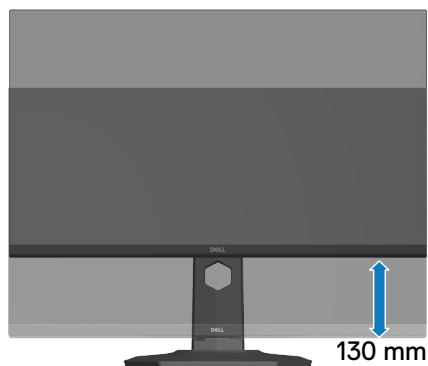
כאשר המעמד מחובר לצג, באפשרותך להטות ולסובב את הצג כדי לקבל את זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

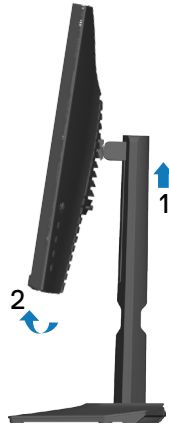
שינוי הגובה

הערה: אפשר להאריך את הצג אנכית בעד 130 מ"מ.

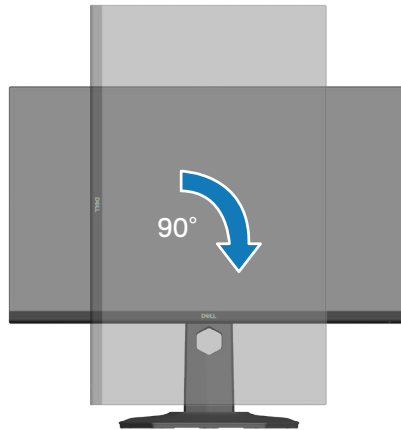


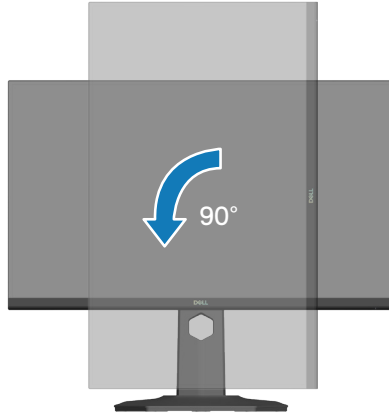
סיבוב הצג

לפני סיבוב הצג, יש לפתוח אותו לגובה עד הסוף (שינוי הגובה) ולהטות אותו עד הסוף, כדי לא לפגוע בחלק התחתון.



סובב עם כיוון השעון





הערה: כדי להשתמש בתכונה של סיבוב התצוגה (תצוגה לרוחב במקום לאורך) יחד עם מחשב Dell, צריך מנהל התקן עדכני לכרטיס המסך. הוא אינו מצורף לצג. כדי להוריד את מנהל ההתקן הגרפי, עבור אל www.dell.com/support לקבלת עדכונים אחרונים למנהלי התקנים, עיין בסעיף 'הורדה'.



הערה: כאשר אתה נמצא במצב תצוגה לאורך, ייתכן שתיתקל בצמצום בביצועים ביישומים עתירי גרפיקה (משחקים תלת-ממדיים וכו').



חיבור הצג

⚠️
אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק הוראות בטיחות.
הערה: הצגים של Dell תוכננו לתפקד אופטימלית עם כבלים של Dell שהגיעו באריזה. Dell לא תוכל לערוב לאיכות ולביצועי הווידאו במקרה של שימוש בכבלים שאינם של Dell.

📌
הערה: נתב את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני שתחבר אותם.

📌
הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

📌
הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

1- כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2- חבר את הצג למחשב באמצעות כבל DisplayPort, כבל USB-C ל-DisplayPort או כבל HDMI.

חיבור כבל DisplayPort 1.4



חיבור כבל ה-USB-C ל-DisplayPort



חיבור כבל HDMI (אופציונלי)



3- חבר את כבל המתח לצג ולשקע החשמל בקיר.



סידור הכבלים

השתמש בחריץ לניהול כבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



הדלקת הצג

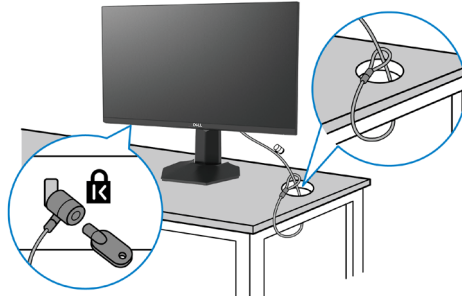
לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ הנעילה לאבטחה נמצא בתחתית הצג. (ראה [חריץ נעילה לאבטחה](#)). אפשר לאבטח את הצג לשולחן באמצעות מנעול Kensington.

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (לרכישה בנפרד) יש להיעזר במסמכים המצורפים למנעול.




הערה: התמונה מיועדת להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה.



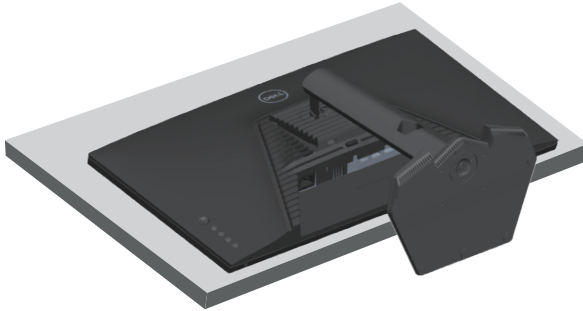
הסרת המעמד של הצג

הערה: כדי למנוע ממוך LCD להישרט במהלך הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח רך וטפל בו בזהירות. 

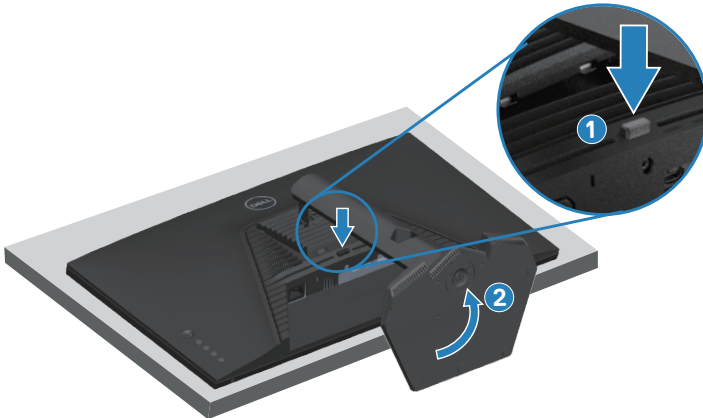
הערה: השלבים הבאים חלים ספציפית על המעמד שהגיע עם הצג. אם מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד. 

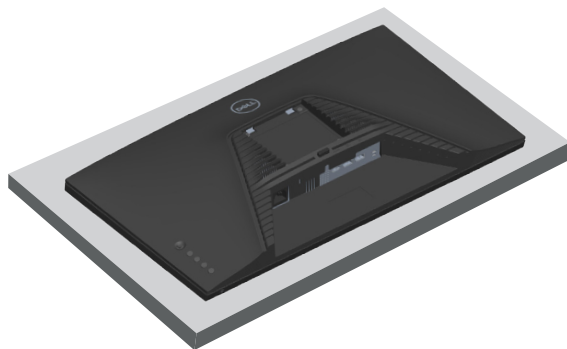
להסרת המעמד:

1- הנח את הצג על בד רך או על כרית רך על שולחן שטוח יציב.

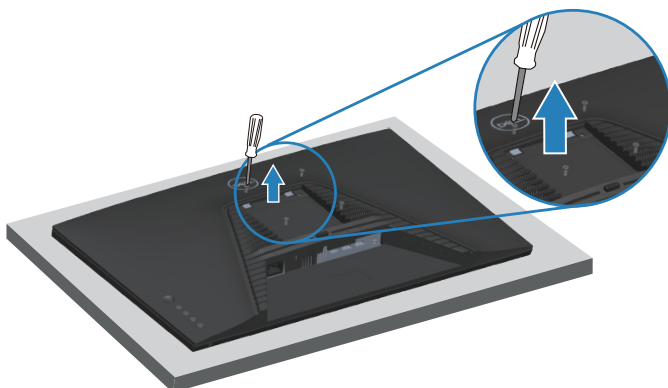


2- לחץ לחיצה ארוכה על לחצן שחרור המעמד שבגב הצג.





התקן הרכבה על הקיר של VESA (אופציונלי)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה תואמת-VESA לתלייה על הקיר.

1- הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.

2- הסר את המעמד של הצג. ראה **הסרת המעמד של הצג**.

3- הסר את ארבעת הברגים שמקבעים את הכיסוי האחורי של הצג.

4- חבר לצג את תושבת ההתקנה מתוך ערכת התלייה על הקיר.


5- כדי לתלות את הצג על הקיר, עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה לתלייה על הקיר.

הערה: לשימוש רק עם תושבת הרכבה על הקיר רשומה על-ידי UL או CSA או GS עם משקל מינימלי או קיבולת נושאת עומס של 14.64 ק"ג (32.28 ליברות). 



הפעלת הצג

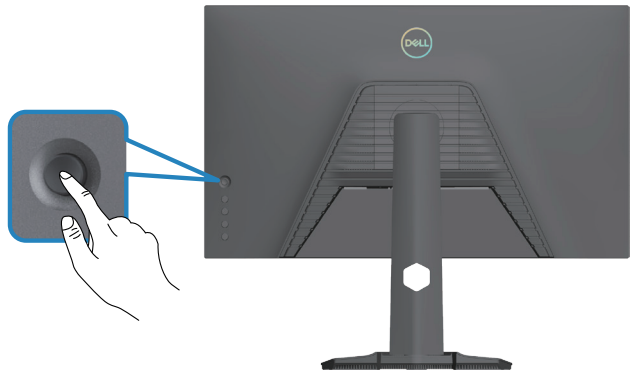
הפעל את הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.






שימוש בלחצן הג'ויסטיק

השתמש בג'ויסטיק כפתורבחלק האחורי של הצג כדי לכוונן את הגדרות התמונה.



- 1- לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מערכת התפריטים.
- 2- הזז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות.
- 3- לחץ שוב על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

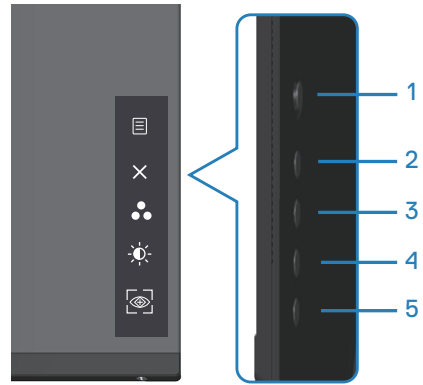


ג'ויסטיק	תיאור
	<ul style="list-style-type: none"> כשתפריט המסך מוצג, לחיצה על הלחצן מאשרת את הבחירה או שומרת את ההגדרות. כשתפריט המסך לא מוצג, לחיצה על הלחצן פותחת את תפריט המסך. למידע נוסף, ראה גישה אל מערכת התפריטים.
	<ul style="list-style-type: none"> לניווט בשני כיוונים (שמאלה וימינה). הזז ימינה כדי להיכנס לתת-התפריט. הזז שמאלה כדי לצאת מתת-התפריט. הגדלה (ימינה) או הקטנה (שמאלה) של הערך בפריט שנבחר בתפריט.
	<ul style="list-style-type: none"> לניווט בשני כיוונים (למעלה ולמטה). מעבר בין הפריטים בתפריט. הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הערך בפריט שנבחר בתפריט.



שימוש בלחצני הבקרה

לחץ על הלחצנים בגב הצג כדי לשנות את מאפייני התמונה המוצגת.



שליטתכפתורי

הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

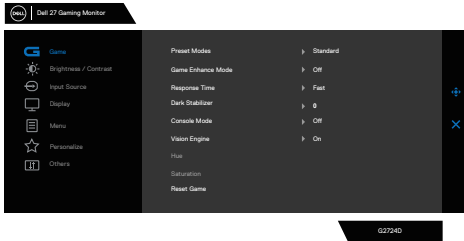
תיאור	שליטת כפתורי	
השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט מסך). למידע נוסף, ראה גישה אל מערכת התפריטים .	Menu (תפריט)	1
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	Exit (יציאה)	2
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.	Shortcut key (קיצור מקשים) Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	3
השתמש בלחצן זה כדי לכוון את הבהירות והחדות.	Shortcut key (קיצור מקשים) Brightness (בהירות) Contrast (ניגודיות)	4
השתמש בלחצן זה כדי לכוון את הבהירות והחדות.	Shortcut key (קיצור מקשים) Vision Engine	5



שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה אל מערכת התפריטים

סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
G	Game (משחק)	



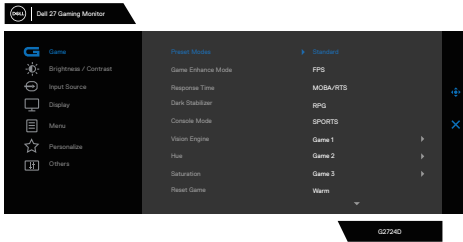
כשבוחרים **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור **Standard** (רגיל), **FPS**, **MOBA/RTS**, **RPG**, **Game 1** (משחק 1), **Game 2** (משחק 2), **Game 3** (משחק 3), **Warm** (חם), **Cool** (קר), **sRGB** ו **Custom Color** (צבע מותאם אישית) מהרשימה.

Preset Modes
(מצבים מוגדרים מראש)

- **Standard** (רגיל): טוען את הגדרות הצבע המוגדרות כברירת מחדל של הצג. **Standard** (רגיל) מצב הוא מצב ברירת המחדל שנקבע מראש.
- **FPS**: טעינת הגדרות צבע אידיאליות עבור משחקי יריות בגוף ראשון.
- **MOBA/RTS**: טעינת הגדרות צבע מושלמות לזירות קרב מרובות משתתפים (MOBA) ולמשחקי אסטרטגיה בזמן אמת (RTA).
- **RPG**: טוען הגדרות צבע אידיאליות למשחקי-תפקידים.
- **SPORTS**: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי ספורט.
- **Game 1** (משחק 1) / **Game 2** (משחק 2) / **Game 3** (משחק 3): מצבים אלה מאפשרים לך להתאים אישית את הגדרות הצבעים בהתאם לצורכי המשחקים שלך.
- **Warm** (חם): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool** (קר): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **sRGB**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור sRGB.



- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר דינית את הגדרות הצבעים. הזז את לחצן הג'ויסטיק כדי לכוונן את **Gain (להשיג), Offset (לקזז), Hue (גוון)** ו **Saturation (רוויה)** ערכים וצור מצב צבע משלך.
- **Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)**



הערה: מצב הגדרות קבועות מראש אינו זמין כאשר מצב הקונסולה השתנה ל"פועלת".

- **Game Enhance Mode (מצב העשרת משחק)** **Off Adjusts Game Enhance Mode to Timer (קוצב זמן), Frame Rate (קצב מסגרות) או Display Alignment (תצוגת יישור).**

- **Off (כבוי):** בחירה כדי להפוך את הפונקציות תחת ללא **Game Enhance Mode (מצב העשרת משחק)**.
- **Timer (קוצב זמן):** אפשרות להשבית או להפעיל את הטיימר, המוצג בפינה הימנית העליונה של הצג. הטיימר מאפשר לראות כמה זמן חלף מאז התחלת המשחק. צריך לבחור אפשרות מרשימת הזמנים ולהיות מודעים לכמה זמן נותר.
- **Frame Rate (קצב מסגרות):** בחירת **On (מופעל)** מאפשר לך להציג את המסגרות הנוכחיות לשנייה בעת משחק במשחקים. ככל שהקצב גבוה יותר כך התנועה נראית חלקה יותר.
- **Display Alignment (תצוגת יישור):** הפעלת הפונקציה עשויה להתאים את תוכן הווידאו בצורה מושלמת ממספר צגים שונים.

- **Response Time (זמן תגובה)** מאפשר לך להגדיר את זמן התגובה ל- **Fast (מהר), Super Fast (סופר מהיר) או Extreme (קיזוני).**



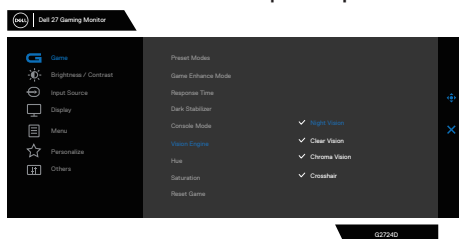
סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Dark Stabilizer (מייצב צבעים כהים)	תכונה זו משפרת את הנראות בתרחישי משחק חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0–3), הנראות באזורים חשוכים בתמונת התצוגה משתפרת.
	Console Mode (מצב קונסולה)	מתאים Console Mode (מצב קונסולה) ל On (מופעל)/ Off (כבוי), Color (צבע), Gamma (גאמה) או Source Tone Map (מקור Tone Map). הפעלת תכונה זו מעניקה את חוויית המשחק הטובה ביותר במשחקי קונסולה. למידע נוסף, ראה מבט קדמי .
		<ul style="list-style-type: none"> • On (מופעל)/Off (כבוי): בחירה בהשבתת הפונקציות במצב קונסולה. • Color (צבע): RGB ברירת מחדל 100 ומצב זה יכול להתאים RGB מ 0 ~ 100. • Gamma (גאמה): ברירת המחדל של גאמה היא באמצע 2.2. בחירה בתכונה זו מאפשרת כוונן ידני של הגאמה בין 1.8~2.6. • Source Tone Map (מקור Tone Map): בחר כדי לאפשר לתוכן HDR להיות ממופה על-ידי התקן המקור.
		<p> הערה: מצב הגדרות קבועות מראש אינו זמין כאשר מצב הקונסולה השתנה ל"פועלת".</p>



Vision Engine

התאמת מנוע הראייה ל- **On (מופעל/Off (כבוי)**,
Night Vision (ראיית לילה), **Clear Vision** (ראייה
ברורה), **Chroma Vision** (כרומה ויז'ן) או
Crosshair (קרוס-שאייר) וזה תכונה זו משפרת את
הנראות בסצינות המשחקים. למידע נוסף, ראה
[Vision Engine](#).

- **On (מופעל/Off (כבוי):** בחירה בהפעלה/ביטול של פונקציות תחת Vision Engine.
- **Night Vision (ראיית לילה):** תכונה זו מאפשרת זיהוי חד של עצמים בזמן משחק, ומשפרת את הצפייה בתכנים בחושך.
- **Clear Vision (ראייה ברורה):** תכונה זו מתאימה לניקוי רעש ויזואלי, שיפור פרטי התוכן כגון חדות, גבולות של אובייקטים ורזולוציות-על, בסצנות של אור יום.
- **Chroma Vision (כרומה ויז'ן):** תכונה זו יכולה להחיל מפת חום בסצנות משחק חשוכות.
- **Crosshair (קרוס-שאייר):** תכונה זו משפרת את הראות בחוט שיערה בזמן משחק.




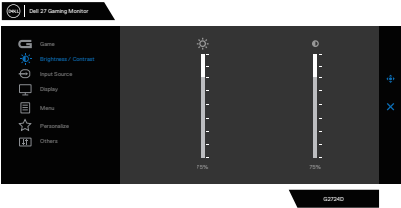
הערה: 

אין במצב "חוט השערה" מוני FPS או טיימר.


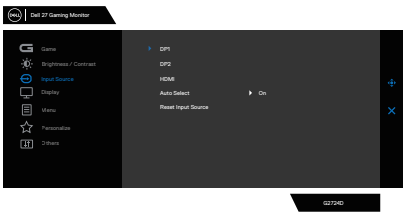


סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Hue (גוון)	<p>הענקת גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. תכונה המשמשת לכוונון גוון העור הרצוי.</p> <p>השתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100. הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי להגדיל את הגוון הירוק בתמונת הווידאו.</p> <p>הזז את הג'ויסטיק כלפי מטה כדי להגדיל את הגוון הסגול בתמונת הווידאו.</p> <p> הערה: התאמת הגוון זמינה רק בעת בחירה FPS, SPORTS, MOBA/RTS או RPG מצב מוגדר מראש.</p>
	Saturation (רוויה)	<p>כיוון הרוויה בוויידאו.</p> <p>השתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100. הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי להגדיל את המראה החי של הצבעים בתמונת הווידאו.</p> <p>הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מטה כדי להגדיל את המראה המונוכרומטי (החד-צבעי) של הצבעים בתמונת הווידאו.</p> <p> הערה: התאמת הרוויה זמינה רק בעת בחירה FPS, SPORTS, MOBA/RTS או RPG מצב מוגדר מראש.</p>
	Reset Game (איפוס משחק)	<p>איפוס כל ההגדרות תחת Game (משחק) תפריט לברירות המחדל של היצרן.</p>



תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את Brightness (בהירות) ו Contrast (ניגודיות).</p>	<p>Brightness (בהירות) Contrast (ניגודיות)</p>	
		
<p>כיוון הבהיקות (luminance) של התאורה האחורית (מינימום 0; מקסימום 100).</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי להגדיל את הבהירות.</p>		
<p>הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מטה כדי להקטין את הבהירות.</p>		
<p>התאמת הבהירות תחילה ולאחר מכן התאמת הניגודיות רק אם יש צורך בהתאמות נוספות.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	
<p>הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי להגדיל את הניגודיות.</p>		
<p>הזז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מטה כדי להקטין את הניגודיות (בין 0 ל-100).</p>		
<p>Contrast (ניגודיות) פונקציה מתאימה את מידת ההבדל בין חושך לקלות על מסך הצג.</p>		

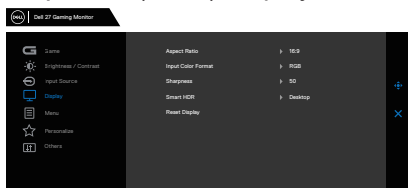


סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Input Source (מקור כניסה)	המשתמש Input Source (מקור כניסה) תפריט כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג.
		
	DP1	בוחר DP1 קלט בעת שימוש במחבר DP1 (DisplayPort). לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	DP2	בוחר DP2 קלט בעת שימוש במחבר DP2 (DisplayPort). לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI	בוחר HDMI קלט בעת שימוש במחבר HDMI. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	הפעלת הפונקציה מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית בחיפוש אחר אותות זמינים. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	איפוס כל ההגדרות תחת Input Source (מקור כניסה) תפריט לברירות מחדל של היצרן.





Display (תצוגה) השתמש באפשרות Display (תצוגה) כדי לכוון את התמונה.



לכוון יחס הרוחב-גובה של התמונה ל-16:9, Auto Resize, (שינוי גודל אוטומטי), 4:3.

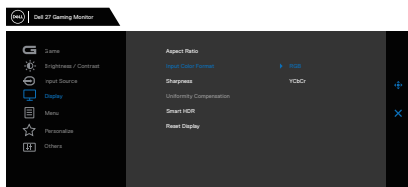
Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:

Input Color
Format (תבנית
צבע כניסה)

• **RGB**: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ב-RGB.


• **YCbCr**: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ב-YCbCr בלבד.





ההגדרה הזו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. הזז את לחצן הג'ויסטיק מעלה או מטה כדי לכוון את החדות (בין 0 ל-100).

Sharpness
(חדות)


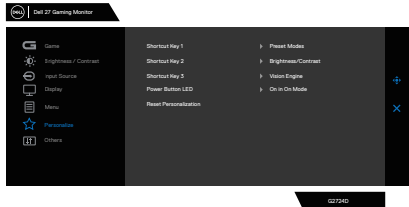


סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Smart HDR	מעביר את כפתור הג'ויסטיק כדי להחליף את הג'ויסטיק Smart HDR מאפיין בין Desktop (שולחני), Movie HDR (סרט HDR), Game HDR (משחק HDR), Custom Color HDR (צבע מותאם אישית), Display HDR 400 או Off (כבוי).
		Smart HDR (טווח דינמי גבוה) משפר באופן אוטומטי את פלט התצוגה על ידי התאמת ההגדרות באופן אופטימלי כך שיידמו לתמונות חזותיות דמויות חיים.
		<ul style="list-style-type: none"> • Desktop (שולחני): זוהי ברירת המחדל. מצב זה מתאים יותר לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני. • Movie HDR (סרט HDR): משתמש במצב זה במהלך הפעלה של תוכן וידאו HDR כדי להרחיב את יחס הניגודיות, הבהירות ולוחות הצבעים. התכונה משווה את איכות הווידאו לתמונות אמיתיות/כמו במציאות. • Game HDR (משחק HDR): משתמש במצב זה בעת משחק במשחקים התומכים ב-HDR כדי להרחיב את יחס הניגודיות, הבהירות ולוחות הצבעים. התכונה הופכת את חוויית המשחק לריאליסטית יותר כפי שרצו מפתחי המשחק. • Custom Color HDR (צבע מותאם אישית): מאפשר לך ליצור מצב HDR משלך על-ידי התאמת ההגדרות של ניגודיות, גוון ורוויה. • Display HDR 400: עדיף להשתמש בתכונה עם תכנים שתואמים את תקני DisplayHDR 400. • Off (כבוי): מבטל Smart HDR לתפקוד.
		<p> הערה: בהיקות השיא האפשרית במצב HDR היא 400 ניטים (טיפוסי). הערך ומשך הזמן בפועל בזמן הקרנה ב-HDR עשויים להשתנות על פי תכני הווידאו.</p>
	Reset Display (איפוס הצג)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.



סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Menu (תפריט)	בחירה באפשרות זו כדי להתאים את ההגדרות של התצוגה על המסך, כגון השפות, משך הזמן, התפריט נשאר על המסך וכן הלאה.
		
	Language (שפה)	שינוי השפה של תפריט המסך לאחת משמונה שפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית.
	Transparency (שקיפות)	השתמש בתכונה זו כדי לשנות את השקיפות של תפריט המסך על ידי הזזת לחצן הג'ויסטיק למעלה או למטה (מינימום 0; מקסימום 100).
	Timer (קוצב זמן)	זמן המתנה של OSD: הגדרת משך הזמן ולאחר מכן ה-OSD נשאר פעיל לאחר הלחיצה על כפתור. הזז את לחצן הג'ויסטיק כדי לכוון את משך הזמן במרווחים של שנייה, בין 5 ל-60 שניות.
	Reset Menu (איפוס התפריטים)	איפוס כל ההגדרות תחת Reset Menu (איפוס התפריטים) לברירות המחדל של המפעל.

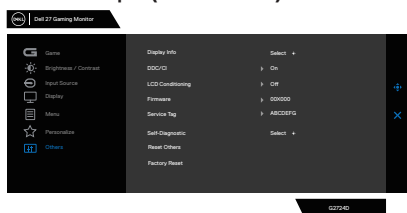


תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
<p>בחר באפשרות הזו כדי לשנות את ההגדרות של המצב המותאם אישית.</p>	<p>Personalize (התאמה אישית)</p>	
		
<p>בחר מתוך Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Game Enhance Mode (מצב העשרת משחק), Dark Stabilizer (מייצב צבעים כהים), Vision Engine, Brightness (בהירות/ניגודיות), Contrast (מקור כניסה), Input Source (יחס גובה-רוחב) או Smart HDR כמו קיצור מקשים.</p>	<p>Shortcut Key 1 (קיצור מקשים 1)</p> <hr/> <p>Shortcut Key 2 (קיצור מקשים 2)</p> <hr/> <p>Shortcut Key 3 (קיצור מקשים 3)</p>	
<p>מאפשר קביעה של מצב נורית ההפעלה לחיסכון באנרגיה.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיוני להפעלה)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות תחת Personalize (התאמה אישית) תפריט לערכים שנקבעו מראש על-ידי היצרן.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>	





שינוי הגדרות ה- OSD, כגון ה- DDC/CI, LCD conditioning (מיזוג LCD) וכן הלאה.

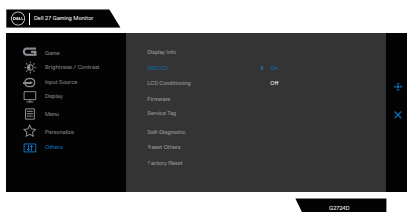


להצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info
(פרטי תצוגה)

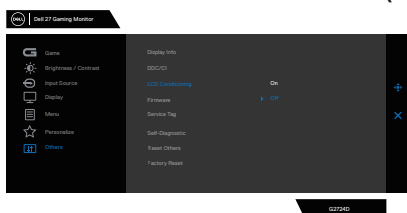
DDC/CI

מאפשר לכוון פרמטרים של הצג, כגון בהירות, איזון צבעים וכן הלאה, באמצעות התוכנה שבמחשב. באפשרותך להפוך תכונה זו ללא זמינה על-ידי בחירה **Off** (כבוי). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. באפשרותך להפוך תכונה זו לזמינה על-ידי בחירה **On** (מופעל).

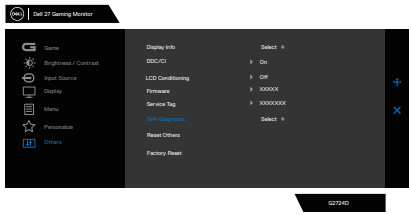
LCD conditioning
(מיזוג LCD)



הצגת גרסת הקושחה של הצג.

Firmware
(קושחה)



תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
להצגת מספר תג השירות של הצג. תג השירות הוא מספר ייחודי שכולל אותיות וספרות ומאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.	Service Tag (תג שירות)	
הערה: תג השירות מודפס גם על תווית בגב המכסה.	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	
לבדיקת פעולתו התקינה של הצג.		
		
לאיפוס כל ההגדרות של תפריט Others (אחר) לערכי ברירת המחדל.	Reset Others (איפוס אחר)	
לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכנתות לערכי ברירת המחדל של היצרן.	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)	



Console Mode (מצב קונסולה)

מצב קונסולה מתוכנן במיוחד עם איכות תמונה מעולה בזמן תגובה מהיר וקצב פריימים גבוה של 120 הרץ כדי לתת את חוויית משחק הקונסולה הטובה ביותר. מצב זה תומך ברזולוציה של עד 4K בצג QHD זה.

הגדרות תמיכה

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	VESA 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA 640 x 480
+/-	28.32	70.08	31.47	VESA 720 x 400
+/+	40.00	60.32	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75.03	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA 1152 x 864
+/-	74.25	59.94	45.00	VESA 1280 x 720
+/+	71.00	59.91	49.31	VESA 1280 x 800
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA 1280 x 960
+/+	108.00	60.02	63.98	VESA 1280 x 1024
+/+	135.00	75.02	79.98	VESA 1280 x 1024
+/-	106.50	59.89	55.94	VESA 1440 x 900
+/-	146.25	59.95	65.29	VESA 1680 x 1050
+/+	148.50	60.00	67.50	VESA 1920 x 1080
-/+	285.50	119.98	137.26	VESA 1920 x 1080
-/+	241.50	59.95	88.79	VESA 2560 x 1440
-/+	497.75	120.00	183.00	VESA 2560 x 1440
-/+	594.00	50.00	112.50	VESA 3840 x 2160
-/+	594.00	60.00	135.00	VESA 3840 x 2160

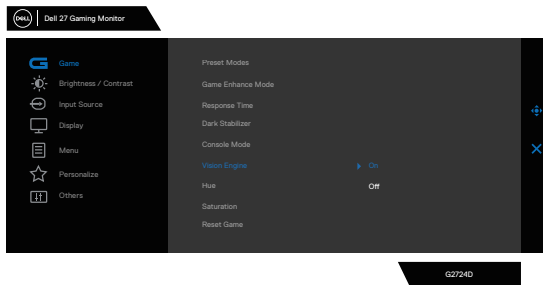


Vision Engine

מנוע ראייה בעל עיצוב מיוחד של מנוע ראייה שיכול לשפר אלמנטים חזותיים בסצנות משחקים שונות, כולל חמישה חזיונות: **Night Vision** (ראיית לילה), **Clear Vision** (ראייה ברורה), **Chroma Vision** (כרומה ויד'ן) או **Crosshair** (קרוס-שאייר) מנועים לבחירה. הפעל באמצעות מנהל התצוגה של Dell או OSD כדי להגדיר ולהפעיל אותם ממקש קיצור הדרך.

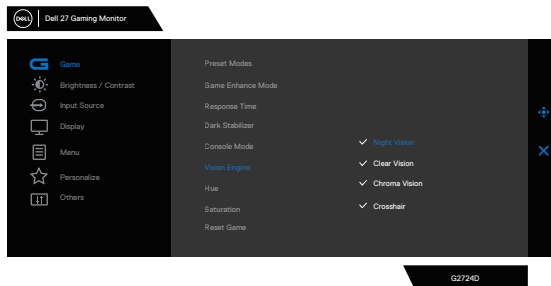
השתמש בתפריט על המסך ובמקש קיצור כדי להפעיל את Vision Engine:

- 1- לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את התפריט הראשי על המסך.
- 2- הזז את לחצן הג'ויסטיק כדי לבחור **Game (משחק) < Vision Engine** כדי ליזום את זה.
- 3- לבחור **On (מופעל)** או **Off (כבוי)** להחליט אם להפוך את הפונקציות לזמינות ב-Vision Engine מצב.

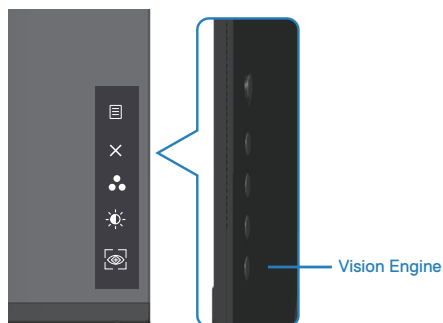


ההודעה הבאה מופיעה כאשר אתה בוחר **On (מופעל)** ובאפשרותך להציג בתצוגה מקדימה את ההשפעה של כל חזון על-ידי הזזת לחצן הג'ויסטיק.

הערה: לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לסמן/להסיר סימון מה-Vision Engines השונים. כברירת מחדל, כל ה-Vision Engines מסומנים. ניתן לסמן את ה-Vision Engines על פי העדפותיך.



4- השתמש ב- Shortcut key (קיצור מקשים) של Vision Engine להחליף מנועי ראייה שונים.

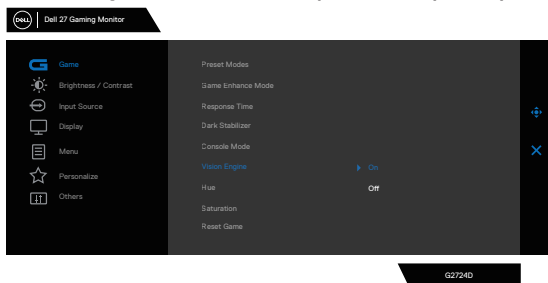


הערה: כוונן את מקשי הקיצור שהוגדרו מראש בהגדרות המותאמות-אישית.



השתמש ב-Dell Display Manager ובמקש קיצור כדי להפעיל את Vision Engine:

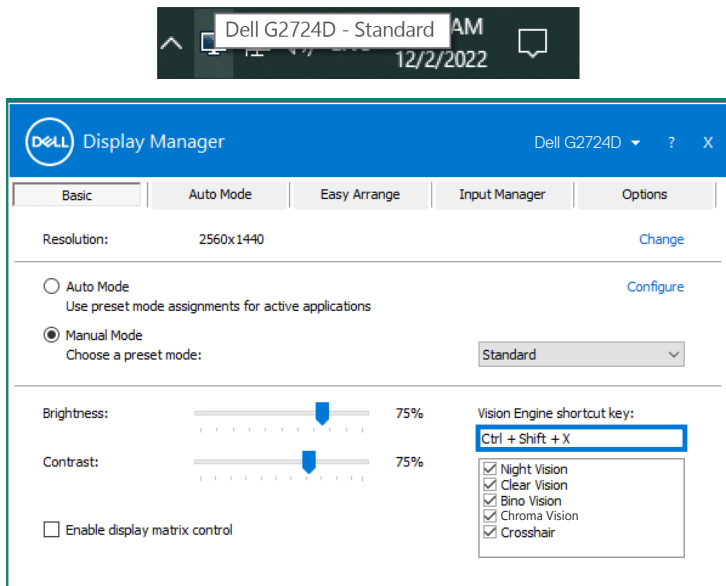
- 1- לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את התפריט הראשי על המסך.
- 2- הזז את לחצן Joystick כדי לבחור **Game (משחק) < Vision Engine** כדי ליזום את זה.
- 3- לבחור **On (מופעל)** להפוך את הפונקציות לזמינות ב-Vision Engine מצב.



4- לחלופין, **Vision Engine** ניתן להגדיר הגדרות ניתן להגדיר הגדרות
Dell Display Manager (מנהל התצוגה של Dell מותקן לחוויות משחק טובות יותר). לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף ההתקנה של Dell Display Manager (מנהל תצוגה) ב- <https://www.dell.com/G2724D>

מקש הקיצור של Vision Engine מאפשר לך להגדיר ולהשתמש בשילובי מקשים במקלדת כדי לעבור בין ה-Vision Engines השונים.

ניתן לבחור בכל Vision Engine על ידי סימון או הסרת סימון מתיבות הסימון. תפריט המסך מסונכרן עם ההגדרות האלו.

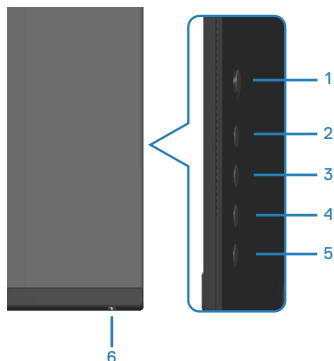


הערה: ניתן להשתמש במקש קיצור רק לאחר ש-Vision Engine הוגדר כ "On (מופעל)".

נעילה של לחצני התפריט וההפעלה

מונע ממך לגשת או לשנות את ההגדרות של התפריט בצג.

כברירת מחדל, לחצני התפריט וההפעלה לא נעולים.



הערה: כדי לגשת לתפריט נעילה או ביטול נעילה – לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן 5 למשך ארבע שניות.

כדי להיכנס לתפריט הנעילה, לחץ על לחצן 5 במשך ארבע שניות. תפריט הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

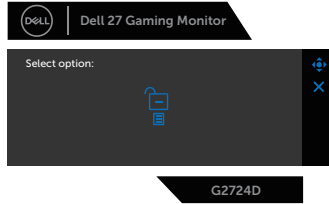
הערה: אפשר להיכנס לתפריט הנעילה בדרך הזו רק כשלחצני התפריט וההפעלה לא נעולים.



כדי להיכנס לתפריט ביטול הנעילה, לחץ על לחצן 5 במשך ארבע שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

הערה: ניתן לגשת לתפריט שחרור הנעילה כאשר לחצני התפריט וההפעלה נמצאים במצב נעול..





יש שלוש אפשרויות נעילה.

תיאור	Menu (תפריט)	
כאשר Menu Buttons (לחצני התפריט) אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לשנות את הגדרות תפריט התצוגה על המסך. כל הלחצנים נעולים, למעט לחצן ההפעלה.	Menu Buttons (לחצני התפריט)	1
כאשר Power Button (לחצן ההפעלה) אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לכבות את התצוגה באמצעות לחצן ההפעלה.	Power Button (לחצן ההפעלה)	2
כאשר Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה) אפשרות זו נבחרת, לא ניתן לשנות את הגדרות תפריט התצוגה על המסך ולחצן ההפעלה נעול.	Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה)	3

מל מופיע במרכז הצג בתרחישים הבאים:

- כשלוחצים על לחצן הג'ויסטיק ולחצני השליטה (1 עד 5). הסמל הזה מציין שלחצני התפריט נמצאים במצב נעול.
- כשלוחצים על לחצן ההפעלה (לחצן 6). הסמל מציין שלחצן ההפעלה במצב נעול.
- כשלוחצים על אחד מששת הלחצנים. הסמל הזה מציין שלחצני התפריט ולחצן ההפעלה נמצאים במצב נעול.

ביטול הנעילה של לחצני התפריט וההפעלה:

- 1- לחץ על לחצן 5 במשך ארבע שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע.
- 2- לחץ על הסמל של ביטול הנעילה כדי לבטל את הנעילה של לחצני הצג.



הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:
HDMI



Dell 27 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 144Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



G2724D

DP1



Dell 27 Gaming Monitor

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 165Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



G2724D

DP2



Dell 27 Gaming Monitor

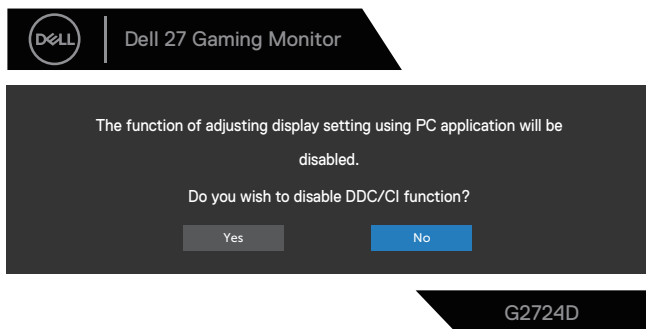
The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560x1440, 165Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



G2724D



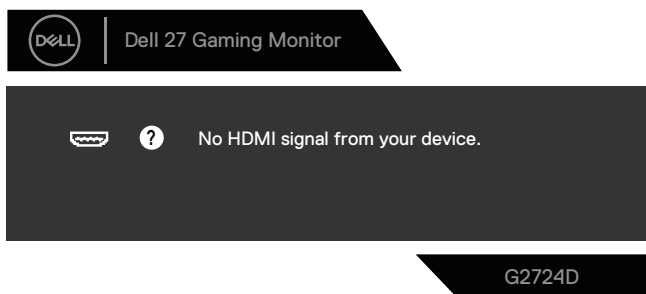
משמעות הודעה היא שהצג אינו מצליח להסתכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה [מפרט הצג](#) לעבור טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן לטפל בהם על-ידי צג זה. המצב המומלץ הוא 2560x1440. לפני הפיכת הפונקציה DDC/CI ללא זמינה, תוצג ההודעה הזו:



כאשר הצג מזין את **Standby Mode (למצב המתנה)**, מופיעה ההודעה הבאה:



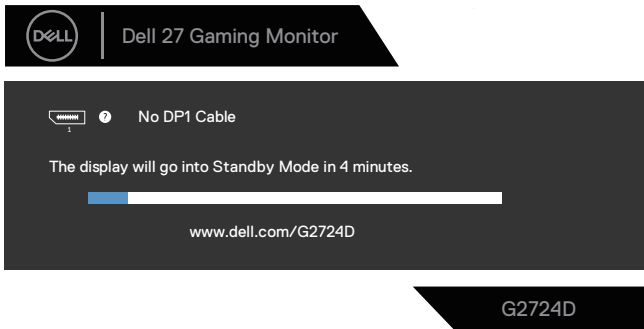
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



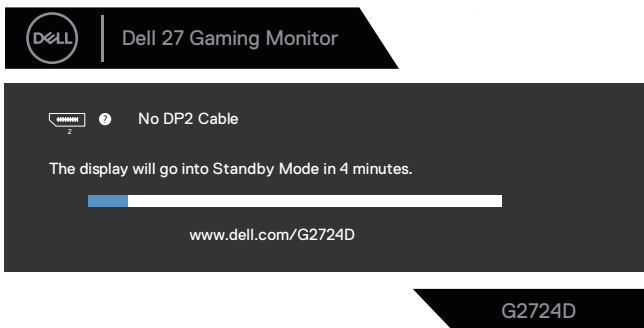
אם כבל HDMI או DisplayPort אינו מחובר, תופיע תיבת הדו-שיח הבאה. הצג יעבור למצב המתנה לאחר ארבע דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



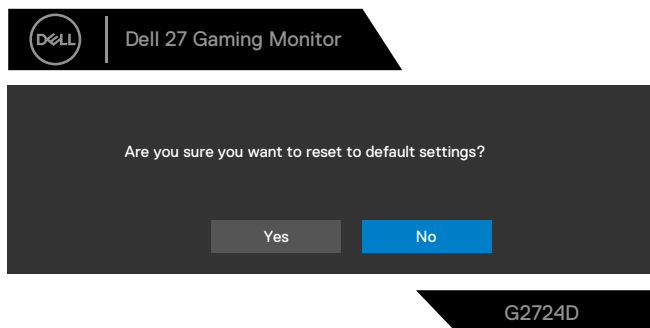
IX



IX



בעת בחירת פריטי OSD של **Factory Reset** (איפוס להגדרות ברירת המחדל) התכונה ב-**Other (אחר)**, מופיעה ההודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



הגדרת הרזולוציה המקסימלית

 הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

ב- Windows 8.1:

1- ב- Windows 8.1, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2- לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.

3- אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **G2724D**.

4- לחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)** רשימת רופ-דאון ובחר **2560 x 1440**.

5- לחץ על **OK (אישור)**.

ב- Windows 10 ו- Windows 11:

1- לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על שולחן העבודה ולחץ על **Display settings (הגדרות התצוגה)**.

2- אם מחובר יותר מצג אחד, הקפד לבחור ב- G2724D.

3- לחצו על **Display settings (הגדרות התצוגה)** רשימת רופ-דאון ובחר **2560 x 1440**.

4- לחצו **Keep changes (שמור שינויים)**.

אם אינך רואה את **2560 x 1440** כאפשרות, עליך לעדכן את מנהל ההתקן הגרפי לגירסה העדכנית ביותר. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או מחשב נייד של Dell, עבור אל <https://www.dell.com/support>, הזן את תג השירות והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.

אם אתה משתמש במחשב שאינו של Dell (מחשב נייד או מחשב שולחני):

- עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.



פתרון בעיות

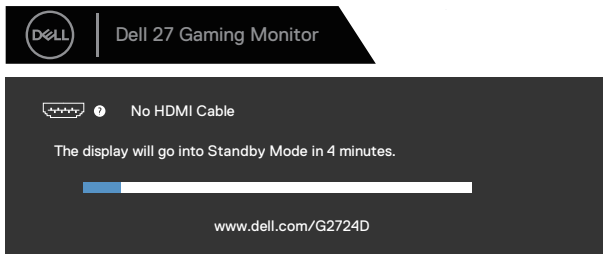
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות הבאות, עיין ב- [הוראות בטיחות](#).

בדיקה עצמית

הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

- 1- כבה את המחשב ואת הצג.
- 2- נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב בתהליך.
- 3- הדלק את הצג.

אם הצג תקין, הוא יזהה שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



G2724D

IX



G2724D





הערה: תיבה דיגיטלית זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. 

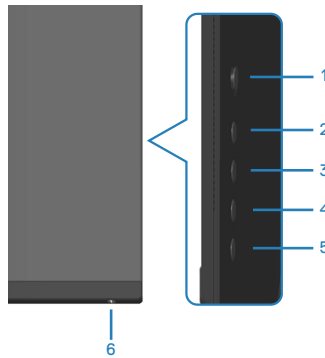
4- כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; הפעל את המחשב ואת הצג.

אם המסך נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, סימן שהצג תקין. בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.



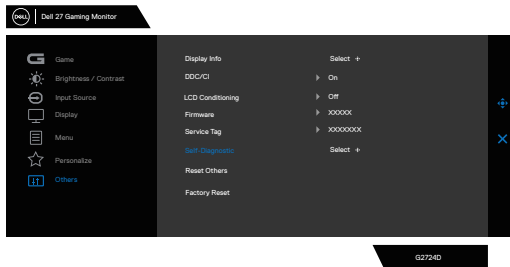
כלי אבחון מובנה

בצג שלך יש כלי אבחון מובנה. זה עוזר לך לקבוע אם חריגות המסך את הבעיה הטבועה בצג שלך או במחשב ובכרטיס המסך שלך.



הפעלת האבחון המובנה:

- 1- ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- 2- לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את התפריט הראשי על המסך.
- 3- הזז את לחצן Joystick כדי לבחור **Others** (אחרים) < Self-Diagnostic (אבחון עצמי) להתחיל בתהליך אבחון עצמי.



- 4- לאחר תחילת התהליך יוצג מסך אפור. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
- 5- הזז את לחצן הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
- 6- חזור על שלב 5 ובדוק את המסך כאשר הוא מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן ואחריו את הטקסט על המסך.



7- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, הזז את לחצן הג'ויסטיק שוב.
אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, זה סימן שהצג תקין.
בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הווידאו המחובר את הצג ואת המחשב מחובר היטב ומאובטח. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. בדוק אם לחצן הפעלה לחוץ. ודא שמקור הקלט הנכון נבחר דרך Input Source (מקור כניסה) התפריט. 	אין תמונה	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. להפעלת האבחון המובנה. ודא שמקור הקלט הנכון נבחר דרך Input Source (מקור כניסה) התפריט. 	אין תמונה או אין בהירות	אין וידאו/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	התמונה מטושטשת, מטושטשת או רפאים	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	התמונה רועדת/קופצת



פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). כוון את התצוגה לרוחב ולאורך באמצעות תפריט המסך. 	המסך אינו ממורכז	עיוות גאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. להפעלת האבחון המובנה. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/ אנכיים



תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. פנה מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק וכבה	<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבעי התמונה שגויים	<ul style="list-style-type: none"> נסה אחרת Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ב Game (משחק) הגדרות OSD. להתאים R/G/B טעם Game (משחק) < Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) < Custom Color (צבע מותאם אישית) < Gain (להשיג) הגדרות OSD. שנה את Input Color Format (תבנית צבע כניסה) אל RGB או YCbCr בה Display (תצוגה) גדרות OSD. להפעלת האבחון המובנה.



פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
<ul style="list-style-type: none"> אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<ul style="list-style-type: none"> מופיע צל חלש של התמונה הסטטית 	<ul style="list-style-type: none"> תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב.

בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ההגדרה ב- Display (תצוגה) OSD של ההגדרות. אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה כולו 	<ul style="list-style-type: none"> תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל של הצג, חבר אותו בחזרה ולאחר מכן הפעל את הצג. בדוק אם תפריט המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן 5 במשך ארבע שניות כדי לפתוח את הנעילה. 	<ul style="list-style-type: none"> תפריט המסך אינו מופיע 	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים בתחתית הצג
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה. בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה, הנורית דולקת בצבע לבן 	<ul style="list-style-type: none"> אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורות



פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. להפעלת האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>
<ul style="list-style-type: none"> נתק את כבל ה-USB-C, HDMI, DisplayPort ל-DisplayPort מהתקן הדונגל או העגינה ולאחר מכן חבר את כבל ה-USB-C, HDMI, DisplayPort של העגינה למחשב הנייד. 	<p>כאשר החיבור נעשה דרך התקן עגינה או תקע (dongle), אין אות וידאו כאשר מחברים/מנתקים את הכבל מהמחשב הנייד</p>	<p>אין אות וידאו ביציאת HDMI או DisplayPort</p>



מידע רגולטורי

הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

לקריאת הצהרות ה-FCC ושאר המידע הרגולטורי, היכנס לאתר התאימות הרגולטורית
www.dell.com/regulatory_compliance

גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד
האירופי

G2724D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1503743>

יצירת קשר עם Dell

כדי לפנות אל Dell בנוגע לבעיות במכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה
www.dell.com/contactdell

הערה: הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולמוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו
זמינים במדינה שלך. 

הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, באפשרותך למצוא פרטי קשר בחשבונית
הרכישה, תעודת המשלוח, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell. 