



צג גיימינג של Dell - S2522HG

מדריך למשתמש



דגם: S2522HG
דגם רגולטורי: S2522HGb

 הערה: הערה מתווה מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

 זהירות: זהירות מתווה אפשרות של נזק לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

 אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

זכויות יוצרים © Dell Inc. 2021 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

07 - 2021

Rev. A01

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
10	זיהוי חלקים ופקדים
10	מבט מלפנים
11	מבט הצד
11	מבט מאחור
12	מבט מלמטה
14	מפרט הצג
16	מפרט רזולוציה
16	מצבי וידאו נתמכים
16	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מפרט חשמלי
18	מאפיינים פיזיים
19	מאפייני סביבה
20	תפקידי פינים
22	יכולת "הכנס הפעל"
22	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
22	מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם
23	מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במורד הזרם
23	יציאות USB
24	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
24	ארגונומיה
26	טיפול והזזת התצוגה שלך



27	הנחיות לתחזוקה
27	ניקוי הצג
28	התקנת הצג
28	התקנת המעמד
31	חיבור הצג
31	חיבור הכבל DisplayPort (DP אל DP) וכבל החשמל
31	חיבור כבל ה-HDMI וכבל החשמל
32	חיבור כבל USB 5 Gbps SuperSpeed USB 3.2 Gen1) וכבל החשמל
33	סידור הכבלים
33	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
34	הסרת מעמד הצג
35	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
36	הפעלת הצג
36	הדלקת הצג
36	שימוש בבקר הג'ויסטיק
37	שימוש בפקדי הלוח האחורי
38	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
38	גישה למערכת התפריטים
49	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
52	נעילת לחצני בקרת הלוח האחורי
53	הגדרת רזולוציה מקסימלית
53	הגדרת קצב מסגרות מקסימלי
55	שימוש בהטיה ובהרחבה אנכית
55	הרחבות הטיה וסביבול
55	הרחבה אנכית
56	סיבוב התצוגה
56	יש לסובב בכיוון השעון
57	יש לסובב נגד כיוון השעון



58	.....	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
59	.....	פתרון בעיות
59	.....	בדיקה עצמית
60	.....	אבחון מובנה
61	.....	בעיות נפוצות
64	.....	בעיות ספציפיות של המוצר
65	.....	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
66	.....	נספח
66	.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
66	.....	לפניה ל-Dell
		בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
66	.....	החשמל ודף פרטי המוצר



הוראות בטיחות

- △ **זהירות:** שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.
- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. הצג שביר ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע באופן פתאומי.
 - יש לוודא שיש לצג דירוג חשמלי לפעול עם החשמל הזמין במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.



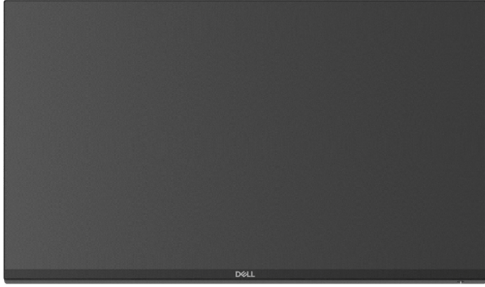

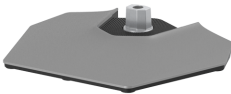
אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים שמוצגים בטבלה להלן. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה [לפניה ל-Dell](#).

הערה: ייתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך. ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

הערה: אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	



<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DisplayPort ל-DisplayPort 1.2</p>	
<p>כבל HDMI 2.0</p>	
<p>כבל SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen1) 5 Gbps במעלה הזרם (מאפשר את יציאות ה-USB בצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	 


תכונות המוצר

לצג של **S2522HG Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 62.20 ס"מ (24.50 אינץ') (נמדד באלכסון).
רזולוציה 1080 × 1920 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- AMD FreeSync™ Premium ו-NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification Technology מפחיתים למינימום עיוותים גרפיים כגון קריעת מסך וגמגום למשחק חלק וזורם יותר.



- תומך בקצב רענון גבוה של 240 Hz ובזמן תגובה מהיר של 1 ms אפור לאפור במצב **Extreme "קיצוני"***
- סולם צבעים של 99% sRGB
- יכולת כוונון הטייה, סביבול, ציר, וגובה
- חיבור דיגיטלי עם DisplayPort ו-HDMI
- מצויד ביציאה 1 במעלה הזרם של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג B, יציאת טעינה 1 במורד הזרם של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A, ו-3 יציאות במורד הזרם של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A.
- מאפשר עם תמיכה בקונסולת גיימינג של VRR.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- יכולת "הכנס והפעל" אם נתמכת במערכת שלך.
- כוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תכונות לשיפור המשחק כגון **Timer "טיימר"**, **Frame Rate "קצב מסגרות"**, ו-**Dark Stabilizer "מייצב חושך"** בנוסף למצבי משחק משופרים כגון **FPS, MOBA/RTS, SPORTS, RPG**, ו-3 מצבי משחק נוספים להתאמה אישית של ההעדפות שלך.
- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תצוגת המסך
- חריץ מנעול אבטחה
- מנעול מעמד
- ≥ 0.3 W במצב המתנה
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת **ComfortView** שמפחיתה למינימום פליטת אור כחול.

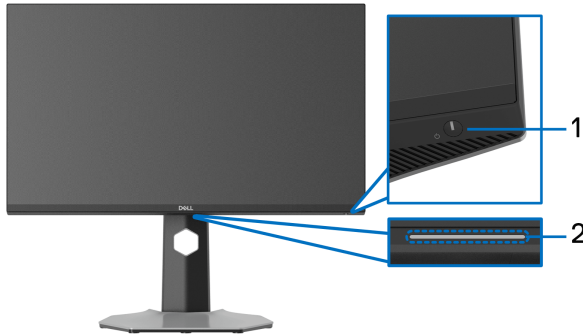
אזהרה:  ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתח עיני דיגיטלי וכו'. תכונת **ComfortView** מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.

*ניתן להשיג 1 ms במצב **Extreme "קיצוני"** כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשפר את התגובותיות של התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ שמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.



זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



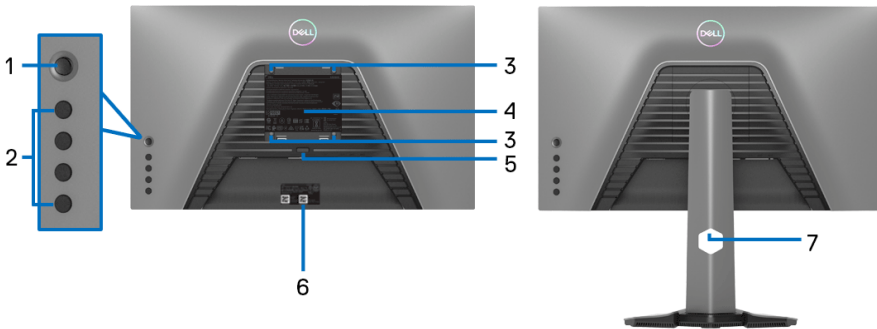
שימוש	תיאור	תווית
להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)	1
לאחר שהושלמה התקנת הצג, יש להקיש על חיישן המגע בתחתית התצוגה כדי להפעיל או לכבות את התאורה כלפי מטה (ראה תאורה כלפי מטה וכן Downlight "תאורה כלפי מטה"). הערה: ניתן להפעיל או לכבות את התאורה התחתית בצגים שנבנו מאוגוסט 2021 רק באמצעות שימוש בתפריט תצוגת המסך.	תאורה כלפי מטה	2



מבט הצד



מבט מאחור



מבט מאחור ללא מעמד הצג

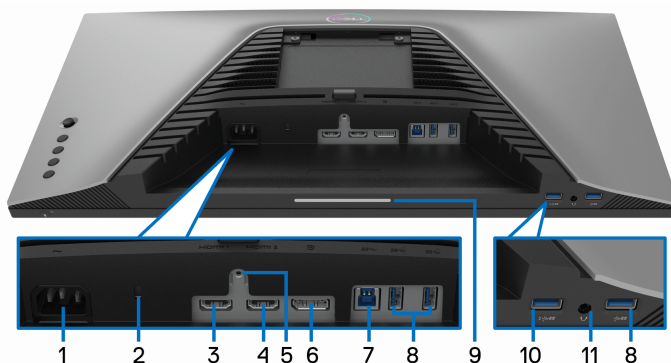
מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
יש להשתמש בו כדי לנווט בתפריט תצוגת המסך (OSD).	ג'ויסטיק	1
למידע נוסף, ראה הפעלת הצג.	לחצני פונקציות	2
ניתן להרכיב את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ). (100 מ"מ × 100 מ"מ).	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	3
מפרטת את האישורים הרגולטוריים.	תווית רגולטורית	4



5	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהצג.
6	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות היא מזהה אלפיהנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת לפרטי האחריות.
7	חריץ ניהול כבלים	מארגן את הכבלים כשהכבלים מושחלים דרך החריץ.


מבט מלמטה



מבט מלמטה ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
2	חריץ מנעול אבטחה	ניתן לאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
3	יציאת HDMI (HDMI 1)	יש לחבר למחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
4	יציאת HDMI (HDMI 2)	יש לחבר למחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
5	תכונת נעילת המעמד	יש לקבע את המעמד לצג באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).



יש לחבר למחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).	DisplayPort	6
יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) מיציאה זו למחשבך כדי לאפשר את יציאות ה-USB בצג שלך.	יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג B במעלה הזרם	7
חבר את מכשיר ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) שלך*. הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך.	יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם (3)	8
לאחר שהושלמה התקנת הצג, יש להקיש על חיישן המגע בתחתית התצוגה כדי להפעיל או לכבות את התאורה כלפי מטה. הגדרת היצרן מופעלת, לכן התאורה כלפי מטה פעילה אם כבל החשמל מחובר (ראה Downlight "תאורה כלפי מטה").	תאורה כלפי מטה	9
		
הערה: ניתן להפעיל או לכבות את התאורה התחתית בצגים שנבנו מאוגוסט 2021 רק באמצעות שימוש בתפריט תצוגת המסך.		
יש לחבר למחשב שלך כדי לטעון את מכשיר ה-USB.	יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A במורד הזרם עם טעינת חשמל	10



11	יציאת פלט אוזניות	יש לחבר את האוזניות אל המחשב. זהירות: הגדלת פלט השמע למעלה מ-50% בעוצמת הקול או באקולייזר עשויה להגדיל את והמתח החשמלי של הפלט באוזניות, ולפיכך להגביר את רמות לחץ הצליל.
----	-------------------	---

*כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה הסמוכה.

מפרט הצג

דגם	S2522HG
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	IPS מהיר
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	622 מ"מ (24.50 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	543.74 מ"מ (21.40 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	302.62 מ"מ (11.91 אינץ')
סך האזור	164545.63 מ"מ ² (255.04 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2832 x 0.2802 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	90
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	400 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	טיפול נגד בוהק במסנן המקטב (דיסטורשן 25%, 3H)
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן



1 ms אפור לאפור במצב Extreme "קיצוני" 2 ms אפור לאפור במצב Super Fast "מהירות על" 4 ms אפור לאפור במצב Fast "מהיר" *ניתן להשיג 1 ms במצב Extreme "קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשפר את התגובתיות של התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ שמתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.	זמן תגובה
16.78 מיליון צבעים (8 ביט)	עומק צבע
99% sRGB (טיפוסי)	סולם צבעים
<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort גירסה 1.2 • 2 x יציאות HDMI גירסה 2.0 • 1 x יציאת פלט אוזניות • 1 x יציאת USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם • 4 x יציאות USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במורד הזרם עם טעינת BC1.2 ב-A (מקסימום) 	קישוריות
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
5.84 מ"מ	ראש
5.83 מ"מ/5.83 מ"מ	שמאל/ימין
18.79 מ"מ	תחתית
יכולת כוונן	
0 עד 130 מ"מ	מעמד בעל כוונן גובה
-5° עד 21°	הטיה
-45° עד 45°	סביבול
-90° עד 90°	ציר
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	Dell Display Manager
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה



מפרט רזולוציה

S2522HG	דגם
30 kHz עד 255 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
48 Hz עד 240 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1920 × 1080 ב-240 Hz	רזולוציה קבועה מראש מקסימלית

מצבי וידאו נתמכים

S2522HG	דגם
FHD ,1080p ,1080i ,720p ,576p ,576i ,480p ,480i	יכולות תצוגת וידאו (HDMI ו-DisplayPort)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.30	70.10	31.50	400 × 720
-/-	25.20	59.90	31.50	480 × 640 , VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	480 × 640 , VESA
+/+	40.00	60.30	37.90	600 × 800 , VESA
+/+	49.50	75.00	46.90	600 × 800 , VESA
-/-	65.00	60.00	48.40	768 × 1024 , VESA
+/+	78.80	75.00	60.00	768 × 1024 , VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	864 × 1152 , VESA
+/+	108.00	60.00	64.00	1024 × 1280 , VESA
+/+	135.00	75.00	80.00	1024 × 1280 , VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	900 × 1600 , VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1080 × 1920 , VESA
-/+	285.50	120.00	137.30	1080 × 1920



-/+	346.50	144.00	166.60	1080 × 1920
-/+	567.40	240.00	278.40	1080 × 1920

מפרט חשמלי

דגם	S2522HG
אותות קלט וידאו	DisplayPort 1.2/HDMI 2.0, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 / A 1.50 (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V : 30 A (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) • 240 V : 60 A (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • 0.3 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 16.8 W (מצב פעיל)¹ • 72 W (מקס')² • 17.26 W (Pon)³ • 55.77 kWh (TEC)³

¹ כפי שמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימליות עם טעינת חשמל מקסימלית בכל יציאות USB.

³ Pon: צריכת חשמל במצב הפעלה נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתכונה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיקו או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.



S2522HG	דגם
<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים דיגיטלי: HDMI, 19 פינים אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים 	סוג כבל אות
<p>הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
מימדים (כולל מעמד)	
505.75 מ"מ (19.91 אינץ')	גובה (מורחב)
375.75 מ"מ (14.79 אינץ')	גובה (דחוס)
555.40 מ"מ (21.87 אינץ')	רוחב
200.30 מ"מ (7.89 אינץ')	עומק
מימדים (לא כולל מעמד)	
327.24 מ"מ (12.88 אינץ')	גובה
555.40 מ"מ (21.87 אינץ')	רוחב
68.38 מ"מ (2.69 אינץ')	עומק
מימדי המעמד	
416.90 מ"מ (16.41 אינץ')	גובה (מורחב)
369.19 מ"מ (14.54 אינץ')	גובה (דחוס)
275.90 מ"מ (10.86 אינץ')	רוחב
200.30 מ"מ (7.89 אינץ')	עומק
משקל	
8.54 ק"ג (18.82 פאונד)	משקל כולל אריזה
6.13 ק"ג (13.51 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים
3.72 ק"ג (8.20 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
2.00 ק"ג (4.41 פאונד)	משקל מכלול המעמד

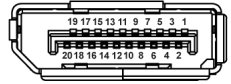


S2522HG	דגם
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • תואם ל-RoHS • צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד 	
טמפרטורה	
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) 	לא בפעולה
לחות	
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות) 	לא בפעולה
גובה	
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)	בפעולה
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • 245.66 BTU/לשעה (מקסימום) • 57.32 BTU/לשעה (טיפוסי) 	פיזור תרמי



תפקידי פינים

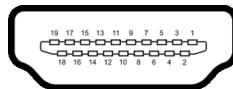
מחבר DisplayPort



מספר פיין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
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 חיבור חם
19	חזרה PWR
20	DP_PWR V 3.3+



מחבר HDMI



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	מגן TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	מגן TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	מגן TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	מגן TMDS CLOCK
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (אין חיבור במכשיר)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה CEC/DDC
18	מתח V 5+
19	זיהוי חיבור חם



יכולת "הכנס הפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; יש לך אפשרות לבחור הגדרות אחרות כרצונך. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

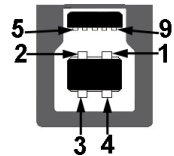
סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

הערה: צג זה תומך ב-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

מהירות העברה	קצב נתונים	צריכת חשמל*
מהירות-על	5 Gbps	W 4.50 (מקס', כל יציאה)
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.50 (מקס', כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.50 (מקס', כל יציאה)

*עד ל-2 A ביציאת USB במורד הזרם (עם סמל סוללה ss) עם מכשירים שתומכים בגירסת טעינת סוללה או מכשירי USB רגילים.

מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND



SSRX-	8
SSRX+	9

מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במורד הזרם




מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

יציאות USB

- 1 × במעלה הזרם - אחורית
- 2 × במורד הזרם - אחורית
- 2 × במורד הזרם - תחתית

יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל SS ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תומך ב-BC1.2.

הערה: נדרש לפונקציונליות של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) מחשב שתומך ב-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1). 

הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כשהצג מופעל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות לצידוד ההיקפי שלו כדי לחזור לפעול כרגיל. 



מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines

ארגונומיה

△ **זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה.**

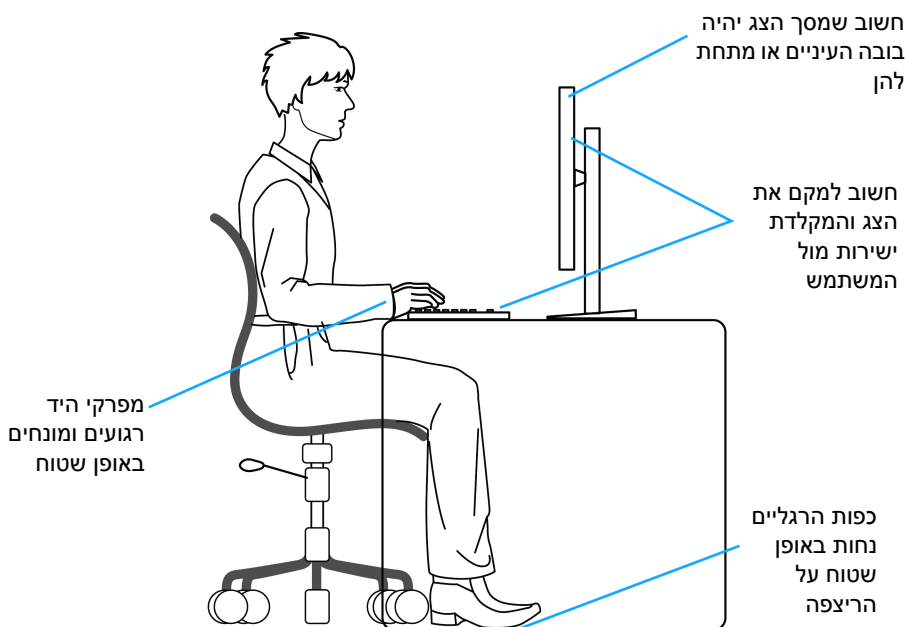
△ **זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.**

לנוחות ועילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:
 1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
- ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.



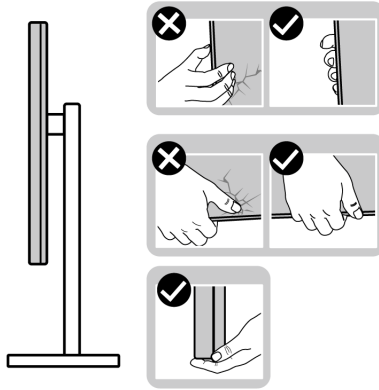
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



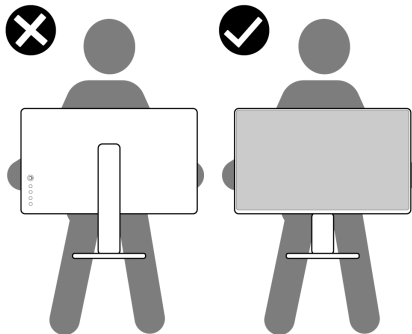
טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות להלן:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
- יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



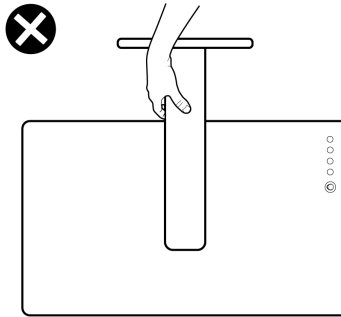
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.



- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפגיעה גופנית.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠ **זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג.**

⚠ **אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי.**

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- יש לנקות את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. יש להימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, משום שחלק מחומרים אלו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
- יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
- כדי לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך משתנה דינמי, ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

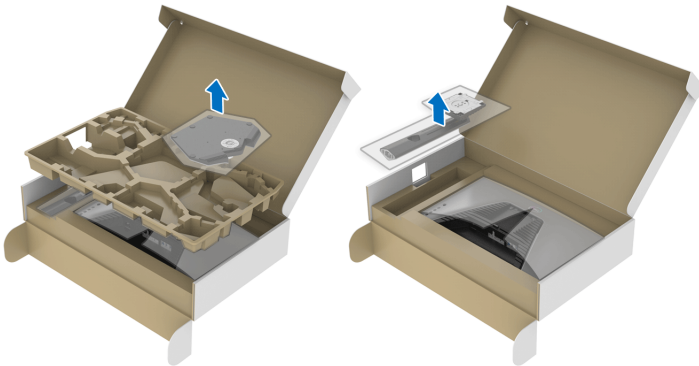
התקנת המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל.

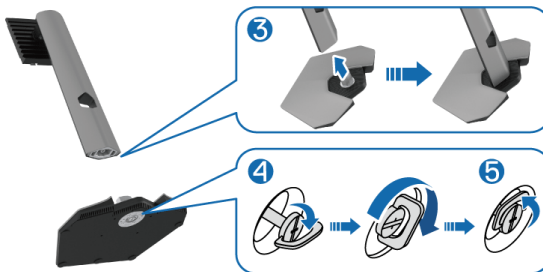
הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להתקין את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

להתקנת מעמד הצג:

1. יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר את המעמד מהכרית המאבטחת אותו.
2. יש להסיר את בסיס המעמד ואת רגל המעמד מריפוד האריזה.



3. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
4. יש לפתוח את ידיית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
5. סגור את ידיית הבורג.

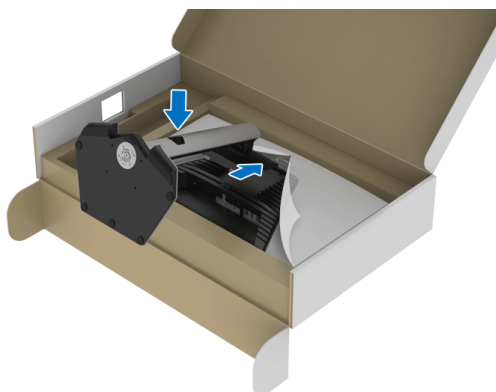


6. פתח את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ ה-VESA בצג.



הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.

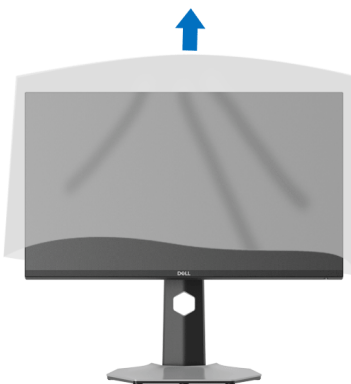
7. הכנס את הלשוניות ברגל המעמד לחריצים בכיסוי גב התצוגה, והנמך את הרכבת המעמד כדי לנעול אותה במקומה בנקישה.



8. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



9. הערה: אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell שנכללו באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.

✍ הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.

✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.

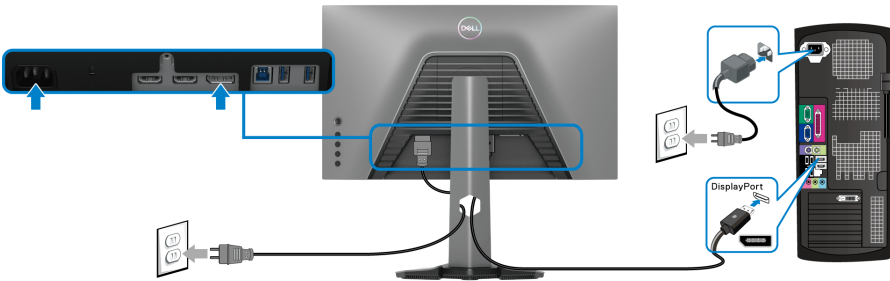
✍ הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

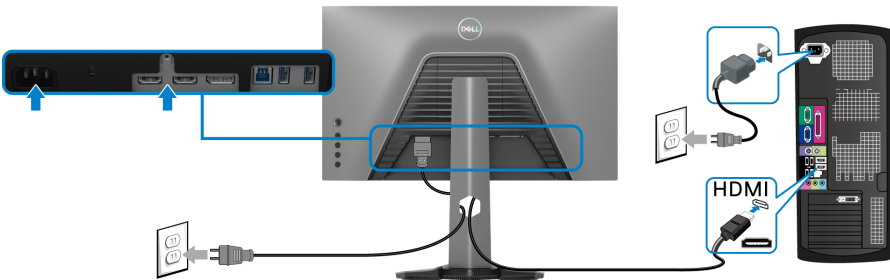
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2. יש לחבר את הכבל DisplayPort או HDMI מהצג שלך אל המחשב.

חיבור הכבל DisplayPort (DP או DP) וכבל החשמל

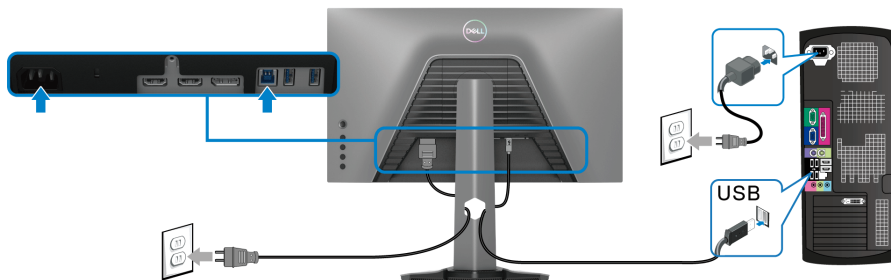


חיבור כבל ה-HDMI וכבל החשמל



חיבור כבל SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) וכבל החשמל

לאחר שסיימת לחבר את כבל HDMI/DisplayPort, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:



1. יש לחבר את יציאת USB 3.2 Gen1 במעלה הזרם (כבל מצורף) ליציאת USB 3.2 Gen1 מתאימה במחשב שלך (ראה [מבט מלמטה לפרטים](#)).
 2. יש לחבר הציוד ההיקפי מסוג USB 3.2 Gen1 ליציאות USB 3.2 Gen1 במורד הזרם שבצג.
 3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
 4. הערה: השתמש בחריץ הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים. הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, יש לעיין ב [בעיות נפוצות](#).



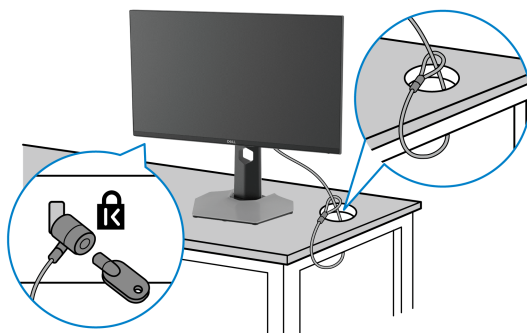


לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

החריץ למנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה **חריץ מנעול אבטחה**). למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נרכש בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.

אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.



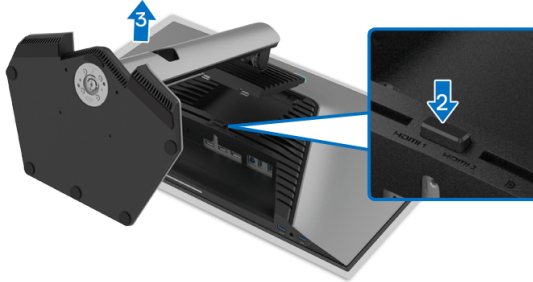
הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 



הסרת מעמד הצג

הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.

הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקניית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

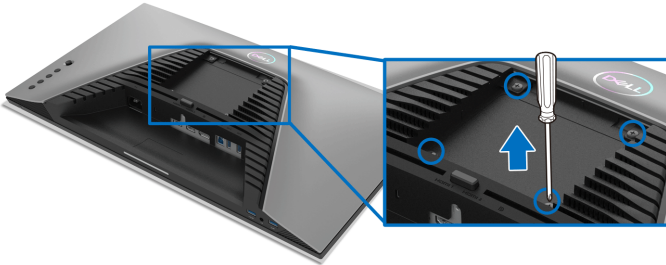


להסרת המעמד:

1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. יש להרים את המעמד ולהרחיק אותו מהצג.




התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 × M4 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
2. הסרת מעמד הצג (ראה [הסרת מעמד הצג](#)).
3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

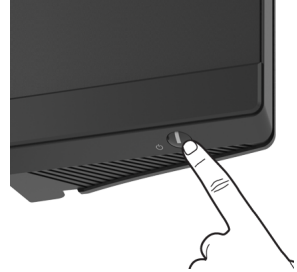
הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 14.88 ק"ג לפחות. 



הפעלת הצג

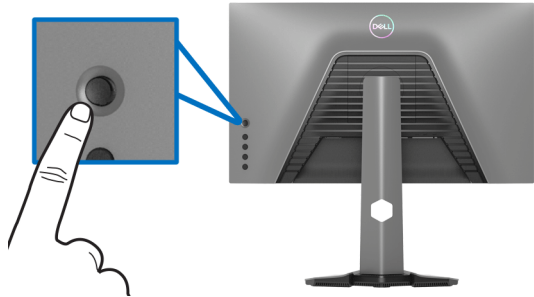
הדלקת הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.

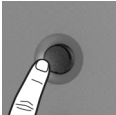


שימוש בבקר הג'ויסטיק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטיק בגב הצג כדי לבצע התאמות בתצוגת המסך.

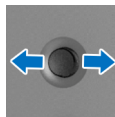


1. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. לחץ שוב על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

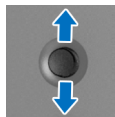
ג'ויסטיק	תיאור
	<ul style="list-style-type: none">• כשתפריט תצוגת המסך מופעל, יש ללחוץ על הלחצן כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.• כשתפריט תצוגת המסך כבוי, יש ללחוץ על לחצן זה כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים.



- לניווט דו-כיווני (ימין ושמאל).
- יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להזיז שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.
- הגדלה (ימינה) או הקטנה (שמאלה) של הפרמטרים של פריט התפריט הנבחר.

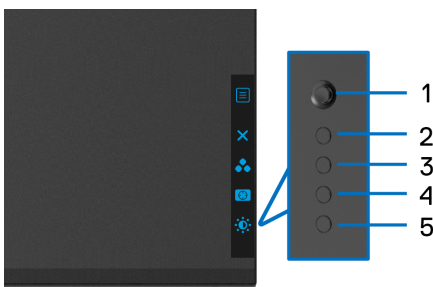


- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה).
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט התפריט הנבחר.






שימוש בפקדי הלוח האחורי

יש להשתמש בלחצני הבקרה שבגב הצג כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך ולמקשי הקיצור.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח האחורי:

תיאור	לחצן בלוח האחורי	
יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		1
ליציאה מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.		2
לפירוט מצב צבע מבוקש מרשימה מוגדרת מראש.	 מקש קיצור / Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"	3



להפעלת התפריט **Dark Stabilizer** "מייצב חושך".



4

מקש קיצור/
Dark Stabilizer
"מייצב חושך"

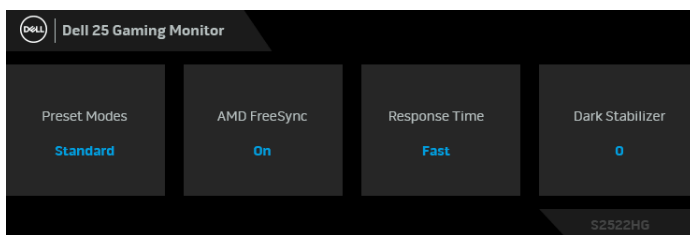
כדי לגשת באופן ישיר אל סרגלי הכוונן של
Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".



5

מקש קיצור/
Brightness
/ **Contrast** "בהירות/
ניגודיות"

כשמבוצעת לחיצה על אחד מלחצנים אלו (לא כולל על לחצן הג'ויסטיק), סרגל הסטטוס של תצוגת המסך מופיע כדי להודיע על ההגדרות הקיימות של חלק מפונקציות תצוגת המסך.



שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

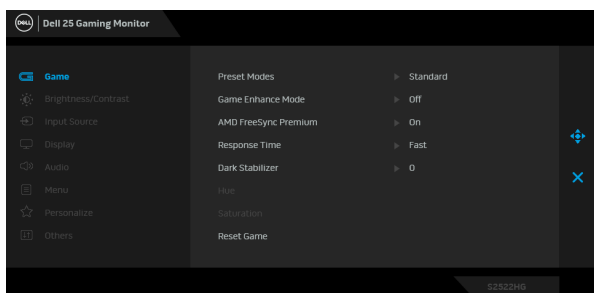
תיאור

תפריט ותפריטי
משנה

סמל

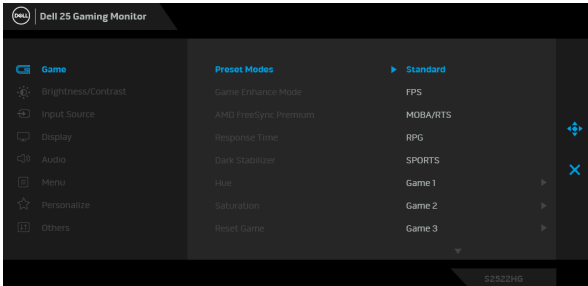
יש להשתמש בתפריט זה כדי להתאים אישית את חוויית המשחק הוויזואלית.

Game "משחק"



מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



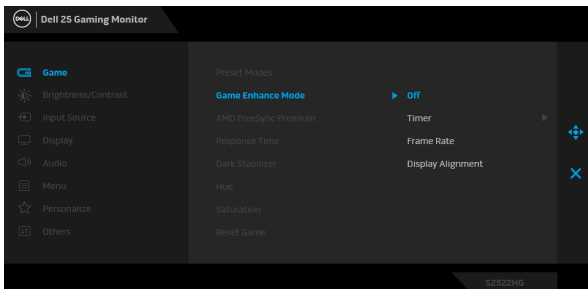
- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **FPS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS).
- **MOBA/RTS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי זירת קרב מרובת משתתפים (MOBA) ואסטרטגיה בזמן אמת (RTS).
- **RPG**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי תפקידים (RPG).
- **SPORTS "ספורט"**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי ספורט.
- **Game 1 "משחק 1" / Game 2 "משחק 2" / Game 3 "משחק 3"**: מאפשר לך להתאים אישית את ההגדרות של צבע, **Response Time "זמן תגובה"**, ו**Dark Stabilizer "מייצב חושך"** לצורכי הגיימינג שלך.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים. אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפגיעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונדק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים. למידע נוסף, ראה **ארגונומיה**.



- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**
- **Warm "חמים"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool "קריר"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה קריר יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע דינית את הגדרות הצבעים. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי **Gain "תוספת", Offset, "היסט", Hue "גוון", ו-Saturation "רוויה"** וליצור מצבי צבעים מוגדרים מראש משלך.

תכונה זו מציעה שלוש פונקציות זמינות לשיפור חוויית המשחק.

Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"



- **Off "כבוי"**
יש לבחור **Off "כבוי"** כדי להשבית את הפונקציות תחת **Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"**.
- **Timer "טיימר"**
מאפשר לך להשבית או לאפשר את הטיימר שבפינה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שעבר ממתני המשחק התחיל. יש לבחור באפשרות מרשימת מרווחי הזמן כדי לשמור על עדכון לגבי הזמן שנתר.
- **Frame Rate "קצב מסגרות"**
הבחירה באפשרות **On "מופעל"** כדי להציג את קצב המסגרות לשנייה בעת משחק במשחקים. ככל שהקצב גבוה יותר, כך התנועה תיראה חלקה יותר.



• Display Alignment "כוונן התצוגה"

הפעלת הפונקציה עשויה לעזור להבטיח את הכוונן המושלם של תוכן הווידאו מתצוגות מרובות.

• Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"

כשנבחרת האפשרות **On "מופעל"**, והצג מופעל בקצב המסגרות הגבוה ביותר, ניתן להסיר גם עיכוב קלט וגם קריעת תמונה, ומוצג משחק חלק יותר.

• AMD FreeSync Premium

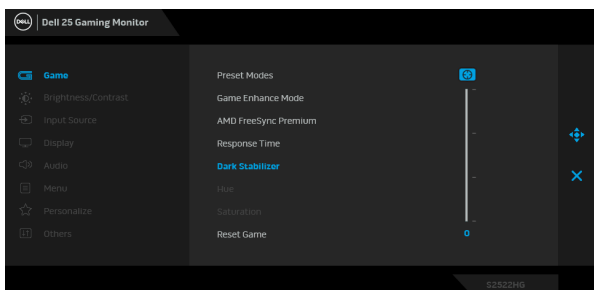
הערה: כדי להגדיר את קצב המסגרות הגבוה ביותר, ראה [הגדרת קצב מסגרות מקסימלי](#).

מאפשר לך להגדיר את **Response Time "זמן תגובה"** ל-**Fast "מהיר"**, **Super Fast "מהירות על"**, או **Extreme "קיצוני"**.

• Response Time "זמן תגובה"

התכונה מאפשרת לשפר את הוויזואליות בתרחישי גיימינג חשובים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הוויזואליות בסביבה חשוכה של תמונת התצוגה תהיה טובה יותר.

• Dark Stabilizer "מייצב חושך"



בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. זה משמש לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש בג'ויסטיק לכוונן עוצמת הגוון בין 0 ל-100. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו.

"Hue גוון"

יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו.

הערה: כוונן ה-**"Hue גוון"** זמין רק כשנבחר מצב מוגדר מראש של **FPS, MOBA/RTS, SPORTS "ספורט"**, או **RPG**.



תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להשתמש בג'ויסטיק לכוונן רמת הרוויה בין 0 ל-100. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הופעת הצבעים של תמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את ההופעה הממונכרומית של תמונת הווידאו.

הערה: כוונן **Saturation** "רוויה" זמין רק כשנבחר מצב מוגדר מראש של **SPORTS**, **MOBA/RTS**, **FPS**, או **"ספורט"**, **RPG**.

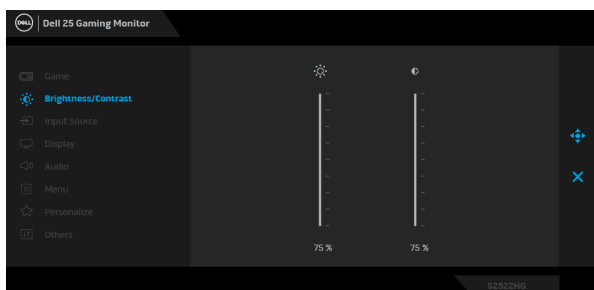
Saturation "רוויה"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Game "משחק"** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Game "איפוס משחק"

כוונן הבהירות והניגודיות של התצוגה

/Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"



אפשרות זו מכווננת את **Brightness** "בהירות" התאורה האחורית.

Brightness "בהירות"

יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הבהירות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).

יש לכוונן תחילה את **Brightness** "בהירות", ולאחר מכן לכוונן את **Contrast** "ניגודיות" רק אם יש צורך בכוונן נוסף.

Contrast "ניגודיות"

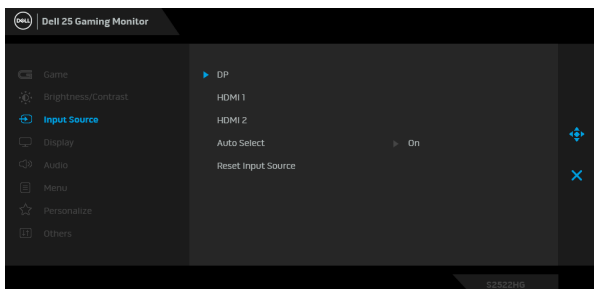
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הניגודיות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100).

פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.



לבחירה בין אותות הווידאו השונים שייטכן שמחברים לצג שלך.

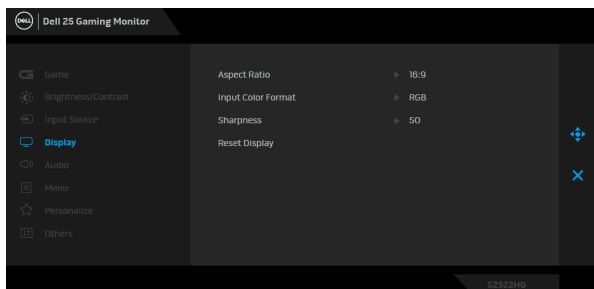
Input Source "מקור קלט"



יש לבחור בקלט DP כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	DP
יש לבחור בקלט HDMI 1 או HDMI 2 כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	HDMI 1 HDMI 2
אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	Auto Select "בחירה אוטומטית"
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Input Source "מקור קלט" לברירות המחדל של היצרן.	Reset Input Source "איפוס מקור קלט"



יש להשתמש בתפריט **Display "תצוגה"** כדי לכוון תמונות.



לכוון יחס התמונה ל-**16:9**, **Auto Resize** "שינוי גודל אוטומטי", **4:3** או **1:1**.

Aspect Ratio
"יחס אורך/רוחב"

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:

- **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB.
- **YCbCr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.

Input Color Format
"תבנית צבע קלט"

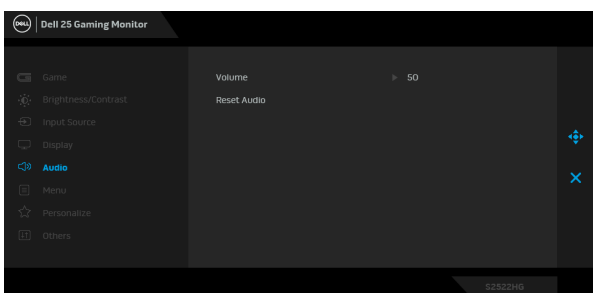
תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין 0 ל-100.

Sharpness
"חדות"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Display "תצוגה"** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Display
"איפוס תצוגה"





Audio "שמע"



כוונן רמת עוצמת הקול של פלט האוזניות. יש להשתמש בג'ויסטיק כדי לכוון את עוצמת הקול מ-0 עד 100.

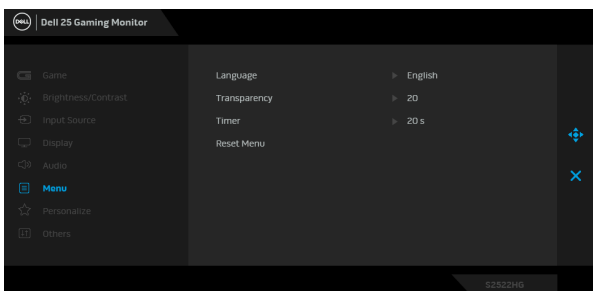
Volume "עוצמת קול"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Audio "שמע"** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Audio "איפוס שמע"

יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכדומה.

Menu "תפריט"



הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Language "שפה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency "שקיפות"

מגדיר את אורך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר שהזזת את הג'ויסטיק או לחצת על לחצן.

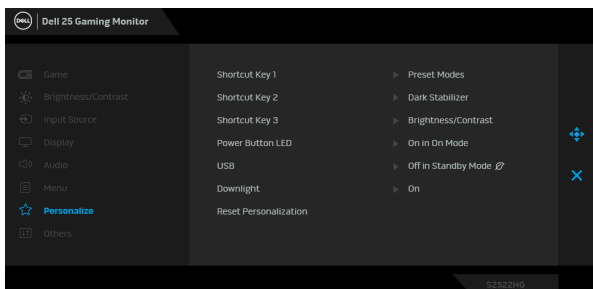
Timer "טיימר"

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את המחונן בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.



איפוס כל ההגדרות תחת התפריט "תפריט" לברירות המחדל של היצרן.

Reset Menu "איפוס תפריט"



Personalize "התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מבין **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Game Enhance Mode** "מצב שיפור תפקוד משחק", **Dark ,AMD FreeSync Premium**, **Stabilizer** "מייצב חושך", **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "יחס אורך/רוחב", או **Volume** "עוצמת קול" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

Shortcut Key 1 "מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2 "מקש קיצור 2"

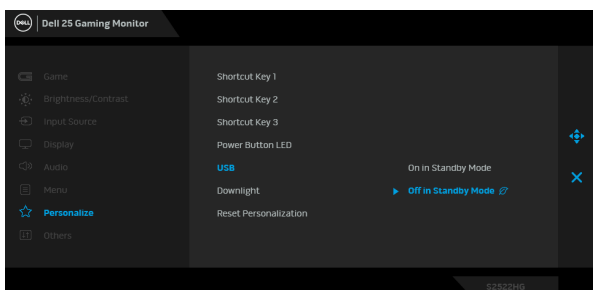
Shortcut Key 3 "מקש קיצור 3"

מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.

Power Button LED "נורית LED לחצן ההפעלה"

מאפשר לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.

USB



הערה: USB פעיל/כבוי תחת מצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB במעלה הזרם אינו מחובר. אפשרות זו תופיע באפור כשכבל ה-USB במעלה הזרם מחובר.



Downlight "תאורה כלפי מטה"

כאשר הגדרת ברירת המחדל של היצרן של הצג של חיישן המגע מופעלת, ניתן להקיש על התאורה כלפי מטה בתחתית התצוגה כדי להפעיל או לכבות את אותה. כשהתאורה כלפי מטה היא חן "מופעלת", היא תאיר באור כחול (ראה תאורה כלפי מטה).

כדי לכבות את חיישן המגע, יש לבחור באפשרות **Off** "כבוי".

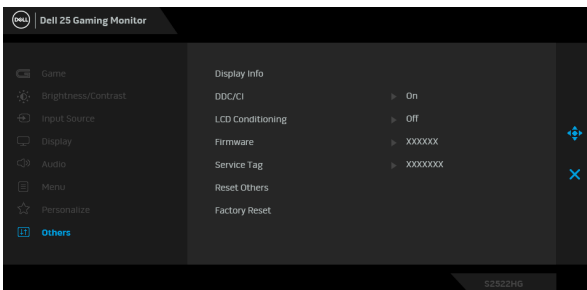
הערה: ניתן להפעיל או לכבות את התאורה התחתית בצגים שבנו מאוגוסט 2021 רק באמצעות שימוש בתפריט תצוגת המסך.

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Personalize** "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"

יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון **DDC/CI**, **LCD Conditioning** "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"



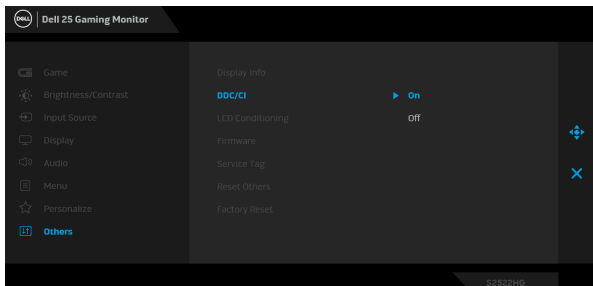
מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info "פרטי תצוגה"



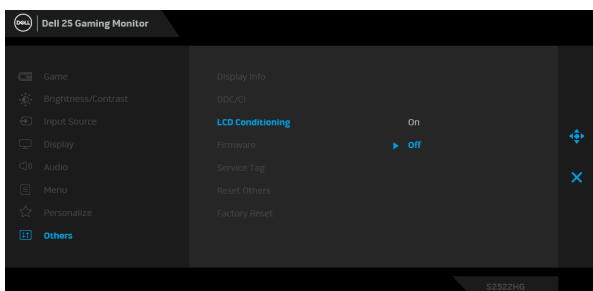
DDC/CI (ממשק פקודה/ערוץ נתוני תצוגה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

DDC/CI



מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **On** "מופעל".

LCD Conditioning
"ביטול צריבה"



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware
"קושחה"

מציגה את תגית השירות של הצג. מחרוזת זו דרושה כשיש צורך בתמיכה טלפונית, בדיקת מצב האחירות שלך, עדכון מנהלי התקנים באתר של Dell, וכו'.

Service Tag
"תגית שירות"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לברירות המחדל של היצרן.

Reset Others
"איפוס אחרים"

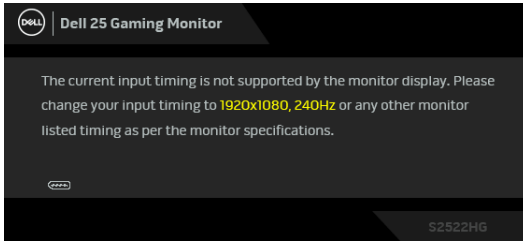
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת המחדל היצרן.

Factory Reset
"איפוס להגדרות היצרן"



הודעת אזהרה בתצוגת המסך

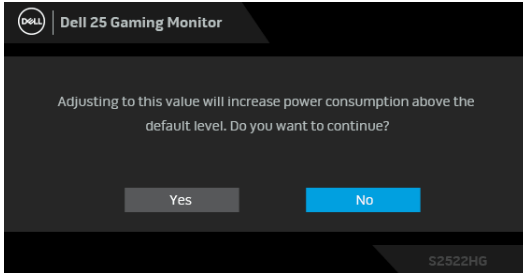
אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא 1920×1080 .

הערה: ייתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

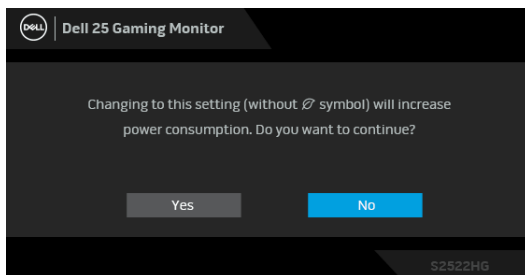
בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת **Brightness** "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



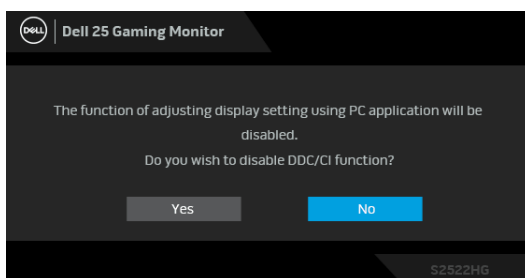
הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרות ה-**Brightness** "בהירות". 



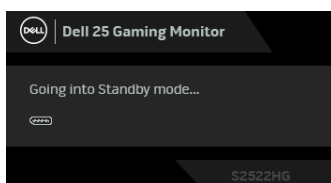
בעת ביצוע בפעם הראשונה את הגדרות ברירת המחדל של **USB**, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרות ה-**USB**. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה. ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה **DDC/CI**:



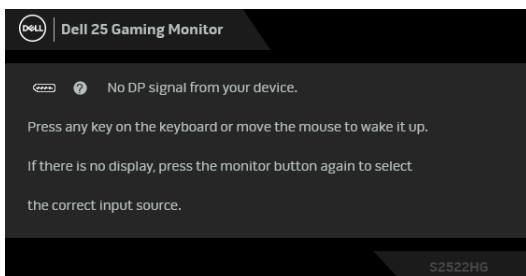
כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.

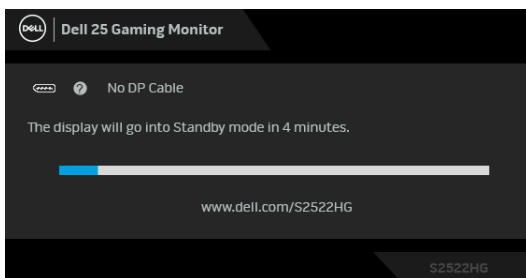


תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מלחצן ההפעלה בעת מצב המתנה, תוצג אחת ההודעות הבאות בהתאם לקלט שנבחר:



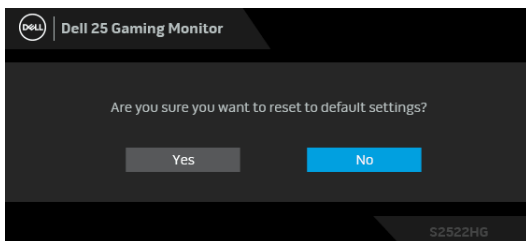
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

אם נבחר קלט HDMI או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה שדומה לתיבה הבאה.



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

כשנבחרת האפשרות "Factory Reset" "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:

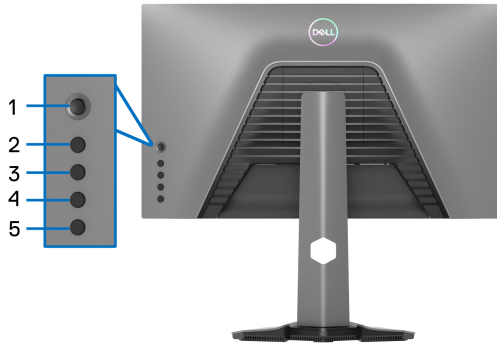


למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



נעילת לחצני בקרת הלוח האחורי

באפשרותך לנעול את לחצני בקרת הלוח האחורי כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לחצן ההפעלה.



כדי לנעול את הלחצן/ים:

1. יש ללחוץ ולהחזיק את **לחצן 5** למשך ארבע שניות, עד שיופיע תפריט על המסך.
 2. יש לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:
 - **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: יש לבחור באפשרות זו כדי לנעול את לחצני תפריט תצוגת המסך מלבד לחצן ההפעלה.
 - **Power Button "לחצן הפעלה"**: יש לבחור באפשרות זו כדי לנעול רק את לחצן ההפעלה.
 - **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: יש לבחור באפשרות זו כדי לנעול את כל הלחצנים בבקרת הלוח האחורי.
- כדי לשחרר את הלחצן/ים, יש ללחוץ ולהחזיק את **לחצן 5** למשך ארבע שניות עד שיופיע תפריט על המסך. יש לבחור ב- **שחרור נעילת סמל** כדי לשחרר את נעילת הלחצן/ים.



הגדרת רזולוציה מקסימלית

 **הערה:** יתכן שהשליבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך.

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

7- Windows®, 8 Windows®, או 8.1 Windows®:

1. רק עם 8 Windows® או 8.1 Windows® ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-S2522HG.
 4. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציית מסך** ולבחור **1080 × 1920**.
 5. לחץ על **אישור**.
- ב-10 Windows®:
1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-S2522HG.
 3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציה** ולבחור **1080 × 1920**.
 4. לחת על **השאר שינויים**.

הגדרת קצב מסגרות מקסימלי

 **הערה:** יתכן שהשליבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך.

כדי להגדיר קצב מסגרות מקסימלי עבור הצג:

7- Windows®, 8 Windows®, או 8.1 Windows®:

1. רק עם 8 Windows® או 8.1 Windows® ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-S2522HG.
 4. לחץ **הגדרות מתקדמות**.
 5. לחץ על **הלשונית צג**.
 6. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **קצב רענון המסך** ולבחור **Hertz 240**.
 7. לחץ על **אישור**.
- ב-10 Windows®:
1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
 3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-S2522HG.



4. יש ללחוץ על הקישור **מאפייני מתאם תצוגה**.

5. לחץ על הלשונית **צג**.

6. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **קצב רענון המסך** ולבחור **Hertz 240**.

7. לחץ על **אישור**.

אם לא מופיעה לך האפשרות 1920×1080 , ייתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיקה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- גלוש לאתר <https://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
- אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.

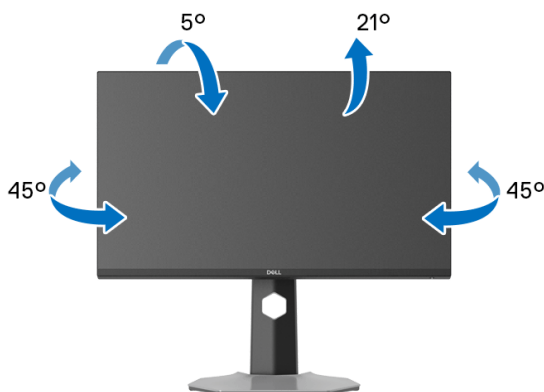


שימוש בהטיה ובהרחבה אנכית

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

הרחבות הטיה וסביבול

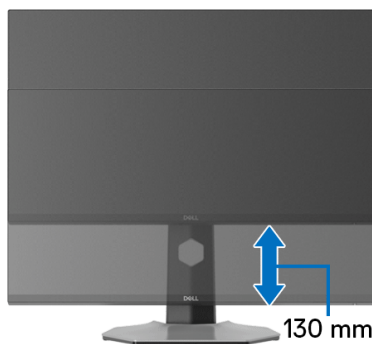
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מותקן במפעל.

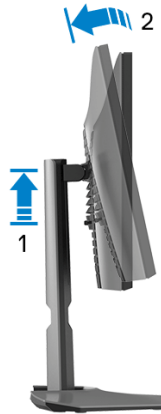
הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



סיבוב התצוגה

לפני שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארכת לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצה התחתון של הצג.



יש לסובב בכיוון השעון





הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה בחלק מנהלי התקן וידאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.

הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות כגון משחקים תלת ממדיים.




התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

 **הערה:** אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
2. עבור לכרטיסיה הגדרות ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן כרטיס מסך מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסייה **NVIDIA**, ולבחור בעמודה השמאלית באפשרות **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
5. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג Intel[®], יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על האפשרות **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולהגדיר את זווית הסיבוב המועדפת.

 **הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.



פתרון בעיות

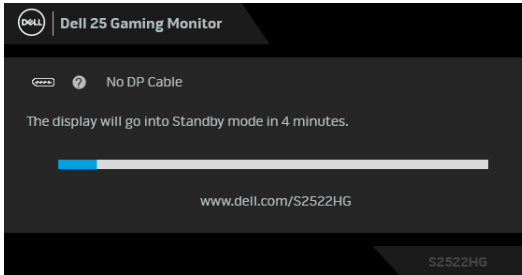
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

בדיקה עצמית

הצג שברשותך כולל תכונות בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

✍ הערה: תיבת דו-שיח זו תופיע (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידאו. בעת שמופעל מצב בדיקה-עצמית, נורית ההפעלה LED מאירה באור לבן (צבע ברירת המחדל) והתאורה כלפי מטה מאירה באור כחול (צבע ברירת המחדל).



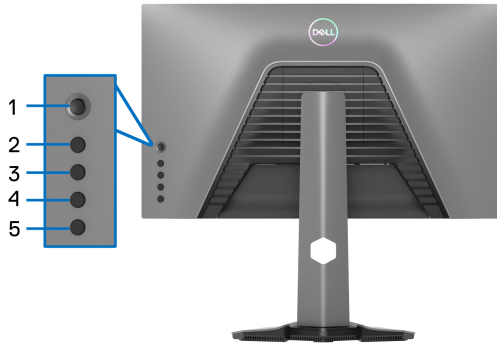
✍ הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם מסך הצג עדיין חשוך לאחר שביצעת את ההליך הקודם, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.




אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 2. יש ללחוץ ולהחזיק את **לחצן 5** למשך ארבע שניות עד שיפיע תפריט על המסך.
 3. תוך שימוש בבקר הג'ויסטיק, יש להאיר את האפשרות **Diagnostics "אבחון"**  וללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל באבחון. מוצג מסך אפור.
 4. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
 5. יש לשנות שוב את מצב הג'ויסטיק לאחר שמוצג מסך אדום.
 6. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
 7. יש לחזור על שלבים 5 ו-6, עד שמבוצעת הצגת מסך בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. יש לבדוק אם יש חריגות או פגמים.
- הבדיקה הושלמה כשמוצג מסך עם טקסט. כדי לצאת, יש לשנות שוב את מצב בקר הג'ויסטיק. אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו. יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט input source "מקור קלט". 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה 	<ul style="list-style-type: none"> אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. הפעלת התכונה של בדיקה עצמית (ראה בדיקה עצמית). בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט input source "מקור קלט". 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה או אין בהירות 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארכה לוויידאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה 	<ul style="list-style-type: none"> מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	<ul style="list-style-type: none"> תמונה גלית או תנועה עדינה 	<ul style="list-style-type: none"> וידאו רועד/קופץ



<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים תקועים</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לכוון את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>המסך אינו ממורכז כשורה</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p>



בעיות סנכרון	<ul style="list-style-type: none"> המסך מעורבל או נראה "קרוע" 	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	<ul style="list-style-type: none"> סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות 	<ul style="list-style-type: none"> אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. יש לפנות מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות לסירוגין	<ul style="list-style-type: none"> כשל של הצג להידלק ולכבות 	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	<ul style="list-style-type: none"> חסר צבע בתמונה 	<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע לא נכון	<ul style="list-style-type: none"> צבעי התמונה לא טובים 	<ul style="list-style-type: none"> יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" באפשרות Game "משחק" של תפריט תצוגת המסך בהתאם לאפליקציה. ניתן לכוונן את הערכים של Gain "תוספת" / Offset "היסט" / Hue "גוון" / Saturation "רוויה" מתחת ל- Custom Color "צבע מותאם אישית" בתפריט Game "משחק" של תצוגת המסך. אפשר לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל- RGB או YCbCr / YPbPr בהגדרות Display "תצוגה" של תצוגת המסך. הפעל את האבחון המובנה.



תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	• ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. • לחלופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה.
--	---	--

בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	• יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "on" אורך/רוחב בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח האחורי	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	• יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהפעיל את הצג. • יתכן שתפריט תצוגת המסך נעול. יש לבצע לחיצה ממושכת על הלחצן הרביעי (מקש הקיצור של ברירת המחדל בשביל Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות") מתחת ללחצן הג'ויסטיק למשך 4 שניות כדי לשחרר את הנעילה.
אין אות קלט כאשר לוחצים על פקדי המשתמש	אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן	• בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. • יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. • יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את כל המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	• בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה.



בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהצג הופעל. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי של USB אינו פועל 	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמחשב תואם ל-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2, USB 2.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). הפעל מחדש את המחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי של SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen1) פועל לאט או שאינו פועל כלל 	<p>הממשק SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen1) פועל לאט</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת 	<p>הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר</p>



אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

להודעות FCC ופרטי תקינה אחרים, ניתן לעיין באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance

לפניה ל-Dell

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-WWW-DELL (800-999-3355).

✍ הערה: אם אין לך חיבור פעיל לאינטרנט, יש לך אפשרות לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

- סיוע טכני מקוון — www.dell.com/support/monitors
- פנייה ל-Dell — www.dell.com/contactdell

בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תוויית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/523345>:S2522HG

