




# Dell P2423D/P2723D

צג

מדריך למשתמש



דגם הצג: P2423D/P2723D  
דגם רגולטורי: P2423Dc/P2723Dc

- 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 או של פגיעה בגוף או בנפש. 

© זכויות יוצרים 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC ושאר הסימנים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

02 – 2022

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 מלמטה
13	מפרט הצג
14	מפרטי רזולוציות
14	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
16	מפרטים חשמליים
18	מאפיינים פיזיים
19	תנאי סביבה
20	הקצאות פינים
20	מחבר DisplayPort
21	חיבור HDMI
22	ממשק USB (Universal Serial Bus)
24	חיבור מסוג "חבר והפעל"
24	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
24	ארגונומיקה



26	שימוש בצג והזזתו
27	הנחיות לתחזוקה
27	ניקוי הצג
<b>29</b>	<b>התקנת הצג</b>
29	חיבור המעמד
32	חיבור הצג
32	חיבור של כבל DisplayPort וכבל USB
33	חיבור כבל HDMI (אופציונלי)
34	סידור הכבלים
35	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
36	הסרת המעמד של הצג
37	תלייה על קיר בתקן VESA (אופציונלי)
<b>38</b>	<b>הפעלת הצג</b>
38	הדלקת הצג
38	שימוש בג'ויסטיק
39	שימוש בתפריט המסך (OSD)
39	גישה למערכת התפריטים
40	שימוש בלחצני הניווט
41	גישה לתפריט המסך
52	נעילה של לחצני התפריט וההפעלה
54	הודעות אזהרה בתפריט המסך
58	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
59	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
59	סיבוב על ציר, הטיה



59	שינוי הגובה
60	סיבוב הצג
60	סובב עם כיוון השעון
61	סובב נגד כיוון השעון
62	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה
<b>63</b>	<b>פתרון בעיות</b>
63	בדיקה עצמית
64	כלי אבחון מובנה
66	בעיות נפוצות
71	בעיות ספציפיות בממשק USB
<b>73</b>	<b>מידע רגולטורי</b>
73	הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
	גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של
73	האיחוד האירופי
73	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:** השימוש בבקורות, כוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום 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.
- למידע נוסף על הוראות בטיחות, עיין בגיליון המידע הבטיחותי, הסביבתי והרגולטורי (SERI) שמגיע עם הצג.



# 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
תצוגה	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	



<p>כבל DisplayPort ל-DisplayPort (1.8 מטר)</p>	
<p>כבל upstream של Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A to Type-B upstream cable (מאפשר את השימוש ביציאות USB בצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה</li> </ul>	





## תכונות המוצר

צג Dell P2423D/P2723D מצויד במטריצה פעילה, בטכנולוגיית TFT (Thin-Film Transistor), בטכנולוגיית LCD (Liquid Crystal Display) ובתאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

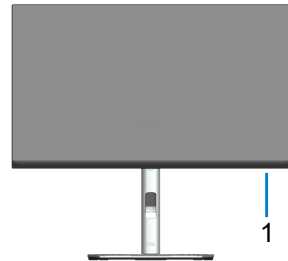
- P2423D: שטח תצוגה של 60.45 ס"מ (23.8 אינץ') (נמדד באלכסון).
- P2723D: שטח תצוגה של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1440 x 2560, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- 99% ערכת צבעים sRGB (טיפוסי).
- חיבור דיגיטלי באמצעות DisplayPort ו-HDMI.
- כולל יציאת USB-B upstream אחת ו-4 יציאות Type-A (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps downstream.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- נעילת לחצני הפעלה וג'ויסטיק.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA™ (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- יכולת הטיה, סיבוב, הגבהה וכיוון הסיבוב.
- חריץ נעילת אבטחה.
- נעילת מעמד.
- הספק פחות מ-0.3 וואט במצב המתנה כאשר המכשיר במצב המתנה.
- תמיכה ב-Dell Display Manager.
- נוחות ממוטבת לעיניים באמצעות מסך נטול הבהובים ותכונה הממזערת את האור הכחול.
- הצג מכיל לוח עם אור כחול מופחת בהתאם לתקן של TUV Rheinland (פתרון חומרה) במצב/בהגדרת ברירת המחדל (מצב מוגדר מראש: Standard (רגיל)).

**⚠ אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, כולל התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים (תסמונת ראיית מחשב). התכונה ComfortView Plus מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.**



## זיהוי החלקים והלחצנים

### מבט קדמי



תיוית	תיאור
1	נורית חיווי הפעלה מחוון לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.

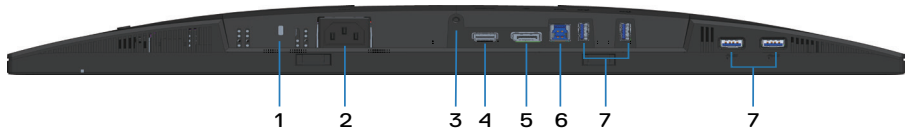




מבט אחורי עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי תושבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) - מאחורי מכסה VESA (המוצמד)	תלייה על הקיר באמצעות ערכה לתלייה על הקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן שחרור מעמד	הסר את המעמד מהצג.
4	ברקוד, מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	כולל פרטי הצג ופרטי תמיכה. היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
5	לחצן הפעלה/כיבוי	להפעלה וכיבוי של הצג.
6	ג'ויסטיק	משמש לשליטה בתפריט המסך. (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
7	פתח לכבלים	משמש לארגון הכבלים ע"י השחלתם דרך הפתח.





מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילת אבטחה (מבוסס על מפתח אבטחה למנעול Kensington)	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
2	מחבר לתקע החשמל	לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
3	נעילת המעמד	לנעילת המעמד אל הצג תוך שימוש בבורג M3 x 6 mm (המברג אינו מצורף).
4	יציאת HDMI	לחיבור המחשב באמצעות כבל HDMI (לרכישה בנפרד).
5	DisplayPort	לחיבור המחשב באמצעות כבל DisplayPort (מצורף לצג).
6	יציאת USB 3.2 Gen1 upstream	אפשר לחבר כבל USB (מצורף לצג) ליציאה הזו ולמחשב כדי להשתמש ביציאות USB של הצג.
7	יציאת downstream של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) (4) Type-A	לחיבור מכשירים באמצעות USB*. <b>הערה:</b> כדי להשתמש ביציאות אלו, צריך לחבר בכבל USB להעלאה (מצורף לצג) בין הצג והמחשב.

\*כדי למנוע שיבושים לאותות, כשמחברים התקן USB אלחוטי ליציאת USB downstream, לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאות והכניסות הסמוכות.



## מפרט הצג

P2723D	P2423D	דגם
TFT LCD - פעילה		סוג מסך
In-Plane		סוג לוח
16:9		Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
תצוגה גלויה		
684.70 מ"מ (26.96 אינץ')	604.50 מ"מ (23.80 אינץ')	אלכסוני
596.74 מ"מ (23.49 אינץ')	526.85 מ"מ (20.74 אינץ')	אופקי, אזור פעיל
335.66 מ"מ (13.21 אינץ')	296.35 מ"מ (11.67 אינץ')	אנכי, אזור פעיל
200301.75 מ"מ (79.25 אינץ' <sup>2</sup> )	156132.00 מ"מ (61.47 אינץ' <sup>2</sup> )	אזור
2560 x 1440 ב-60 Hz		רזולוציה וקצב רענון מקוריים
0.2331 מ"מ x 0.2331 מ"מ	0.2058 מ"מ x 0.2058 מ"מ	גובה פיקסל
109	123	צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)
		זווית צפייה
178° (טיפוסי)		אופקי
178° (טיפוסי)		אנכי
350cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	300cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	תפוקת בהיקות
1000 ל-1 (טיפוסי)		יחס ניגודיות
ציפוי קשיח עם טיפול מונע ברק של המקטב הקדמי (3H)		ציפוי המסך
מערכת תאורת קצה		תאורה אחורית
5 אלפיות השנייה (מצב מהיר)		זמן תגובה
8 אלפיות השנייה (מצב רגיל)		
16.7 מיליון צבעים (8bit)		עומק צבע
99% sRGB (טיפוסי)		לוח צבעים



(HDCP 1.4) HDMI 1.4 x 1 (HDCP 1.4) DisplayPort 1.2 x 1 USB 3.2 Gen1 upstream x 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) x 4 downstream		חיבורים
רוחב מסגרת (מקצה הצג לאזור הפעיל)		
7.37 מ"מ	5.42 מ"מ	למעלה
7.43 מ"מ	5.48 מ"מ	שמאל/ימין
17.77 מ"מ	16.72 מ"מ	למטה
כוונון		
150 מ"מ		מעמד עם גובה מתכוונן
-5° עד 21°		זווית הטיה
-45° עד 45°		סיבוב מצד לצד
-90° עד 90°		סיבוב על ציר
כן		ניהול כבלים
Easy Arrange (סידור קל) ותכונות לחצנים נוספות		תאימות לתוכנה Dell Display Manager
חריץ למנעול אבטחה (כבל הנעילה נמכר בנפרד)		אבטחה

### מפרטי רזולוציות

<b>P2423D/P2723D</b>	<b>דגם</b>
113kHz עד 29kHz	טווח סריקה אופקי
49Hz עד 75Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
2560 x 1440 ב-60Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

### מצבי וידאו נתמכים

<b>P2423D/P2723D</b>	<b>דגם</b>
480p, 576p, 720p, 1080i(HDMI), 1080p, 1440p	יכולת תצוגת וידאו (HDMI/DisplayPort)



מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.30	70.10	31.50	IBM, 720x400
-/-	25.20	59.90	31.50	VESA, 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA, 640 x 480
+/+	40.00	60.30	37.90	VESA, 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.90	VESA, 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.40	VESA, 1024 x 768
+/+	78.80	75.00	60.00	VESA, 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA, 1152 x 864
+/-	79.50	59.90	47.80	VESA, 1280 x 768
+/+	108.00	60.00	64.00	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.00	75.00	79.90	VESA, 1280 x 1024
+/+	162.00	60.00	75.00	VESA, 1600 x 1200
+/-	146.30	60.00	65.30	VESA, 1680 x 1050
+/+	148.50	60.00	67.50	CTA, 1920 x 1080
+/-	193.30	59.90	74.60	VESA, 1920 x 1200
-/+	147.20	60.00	66.60	VESA, 2048 x 1080
-/+	241.50	60.00	88.80	VESA, 2560 x 1440



P2723D	P2423D	דגם
• HDMI 1.4, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד	• HDMI 1.2, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד	אותות כניסת וידאו
1.5A / 3 Hz ± 60 Hz או 50 Hz / 100-240 VAC (אופייני)		מתח מבוא / תדר / זרם
0°C בטמפ' של 120V : 30A אמפר (מקס.) (הפעלה ממצב קר)	0°C בטמפ' של 240V : 60A אמפר (מקס.) (הפעלה ממצב קר)	נחשול זרם
0.3 ואט (במצב כבוי) <sup>1</sup> 0.3 ואט (במצב המתנה) <sup>1</sup> 21 ואט (במצב פועל) <sup>1</sup> 55 ואט (מקסימום) <sup>2</sup> 17.89 ואט (PON) <sup>3</sup> 55.76 קוט"ש (TEC) <sup>3</sup>	0.3 ואט (במצב כבוי) <sup>1</sup> 0.3 ואט (במצב המתנה) <sup>1</sup> 16 ואט (במצב פועל) <sup>1</sup> 55 ואט (מקסימום) <sup>2</sup> 15.89 ואט (PON) <sup>3</sup> 49.57 קוט"ש (TEC) <sup>3</sup>	צריכת חשמל

<sup>1</sup> כמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

<sup>2</sup> הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות עם עומס צריכת חשמל בכל יציאות ה-USB.

<sup>3</sup> Pon: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.


מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות 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.








שים לב: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR 

עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.



P2723D	P2423D	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (כבל אינו מצורף)</li> <li>USB: Universal Serial Bus, 9 פינים</li> </ul>		סוג כבל אותות
<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>		
<b>מידות (כולל מעמד)</b>		
גובה (פרוש)	496.11 מ"מ (19.53 אינץ')	535.20 מ"מ (21.07 אינץ')
גובה (מקופל)	364 מ"מ (14.33 אינץ')	385.20 מ"מ (15.17 אינץ')
רוחב	537.8 מ"מ (21.17 אינץ')	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	179.57 מ"מ (7.07 אינץ')	190.1 מ"מ (7.48 אינץ')
<b>מידות (לא כולל מעמד)</b>		
גובה	318.5 מ"מ (12.54 אינץ')	360.80 מ"מ (14.20 אינץ')
רוחב	537.8 מ"מ (21.17 אינץ')	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	52.15 מ"מ (2.05 אינץ')	52.18 מ"מ (2.05 אינץ')
<b>מידות המעמד</b>		
גובה (פרוש)	410.8 מ"מ (16.17 אינץ')	428.3 מ"מ (16.86 אינץ')
גובה (מקופל)	364 מ"מ (14.33 אינץ')	381.5 מ"מ (15.02 אינץ')
רוחב	245 מ"מ (9.65 אינץ')	268 מ"מ (10.55 אינץ')
עומק	179.57 מ"מ (7.07 אינץ')	190.1 מ"מ (7.48 אינץ')
בסיס	245x173 מ"מ (9.65x6.81 אינץ')	268x185 מ"מ (10.55x7.28 אינץ')
<b>משקל</b>		
משקל כולל אריזה	7.44 ק"ג (16.40 פאונד)	9.20 ק"ג (20.28 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	5.45 ק"ג (12.02 פאונד)	6.76 ק"ג (14.90 פאונד)



משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	3.44 ק"ג (7.58 פאונד)	4.54 ק"ג (10.01 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.63 ק"ג (3.59 פאונד)	1.84 ק"ג (4.06 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה עם 2-4 יחידות ברק	

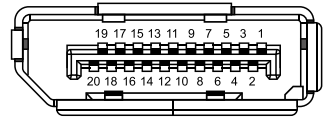
### תנאי סביבה

דגם	P2423D	P2723D
<b>התאמה לתקינה</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג עם אישור ENERGY STAR.</li> <li>• רישום EPEAT במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT משתנה בהתאם לארץ. למידע נוסף על מדינה ספציפית, אפשר להיכנס לאתר <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• תאימות ל-RoHS.</li> <li>• צגים תואמי TCO ו-TCO Certified Edge.</li> <li>• צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים).</li> <li>• עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.</li> <li>• זכוכית נטולת ארסן וכספית בלוח בלבד.</li> </ul>		
<b>טמפרטורה</b>		
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון: -20°C עד 40°C (-4°F עד 104°F)</li> <li>• הובלה: -20°C עד 40°C (-4°F עד 104°F)</li> </ul>	
<b>לחות</b>		
בפעולה	10% עד 80% (ללא עיבוי)	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון 5% עד 90% (ללא עיבוי)</li> <li>• שינוע 5% עד 90% (ללא עיבוי)</li> </ul>	
<b>גובה</b>		
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)	
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)	
<b>פיזור תרמי</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 188.10 BTU לשעה (מקסימום)</li> <li>• 54.72 BTU לשעה (במצב פועל)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 188.10 BTU לשעה (מקסימום)</li> <li>• 71.82 BTU לשעה (במצב פועל)</li> </ul>



## הקצאות פינים

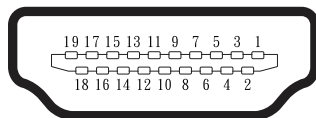
### מחבר DisplayPort



מספר פין	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	ליעפ עקת יוהיז
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	(נקתהב (N.C. רומש
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	CEC/DDC תקראה
18	+5 V POWER
19	ליעפ עקת יוהיז



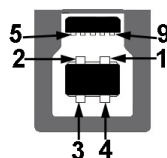
## ממשק USB (Universal Serial Bus)

בחלק הזה מוסבר על יציאות USB שיש בצג.

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

עוצמה מקסימלית נתמכת (כל יציאה)	קצב העברת נתונים	מהירות העברה
4.5 W	5Gbps	SuperSpeed
4.5 W	480Mbps	ההובג תוריהמב
4.5 W	12Mbps	האלמ תוריהמ

### יציאת USB 3.2 Gen1 upstream




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



## מחבר USB לחיבור התקנים



מספר פיין	הצד עם 9 הפינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

 הערה: כדי להשתמש בפונקציונליות של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) צריך מחשב שתומך ב-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).

 הערה: יציאות ה-USB של הצג פעילות כאשר הצג מופעל או נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו כמה שניות כדי לחזור לפעולה רגילה.



## חיבור מסוג "חבר הפעל"

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על החלפת ההגדרות של הצג, עיין בפרק [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. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, אפשר לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines)

## ארגונומיקה

⚠ זיהרות: שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

⚠ זיהרות: צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.

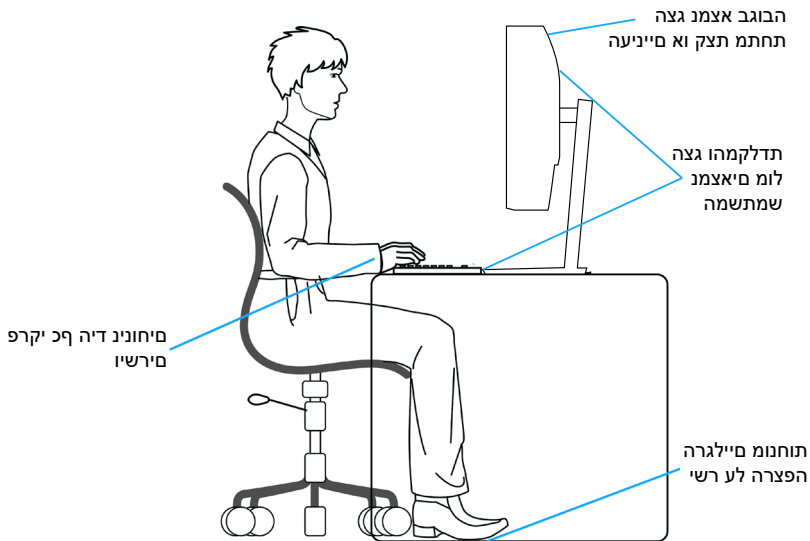
מטעמי נוחות ויעילות, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתקינים את עמדת העבודה של המחשב:

- 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 המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך בצג, מומלץ:
  1. לשמור על מרחק של 50–70 ס"מ בין הצג לעיניים.
  2. למצמץ יותר כדי ללחלח את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
  3. לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
  4. להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-6 מטר (20 רגל) במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות.
  5. להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות.





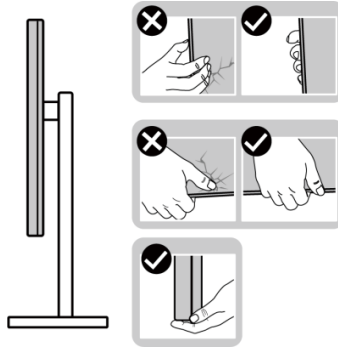
- לוודא שהצג נמצא בגובה העיניים או קצת יותר נמוך מהם כשיושבים מולו.
- להטות את הצג ולכוון את הניגודיות והבהירות שלו.
- לכוון את תאורת הסביבה (מנורות תקרה, מנורות שולחן ווילונות או תריסים של חלונות סמוכים) כדי למזער החזרי אור וברק מהצג.
- להשתמש בכיסא עם תמיכה טובה לגב התחתון.
- לשמור על האמות ישרות כשפרקי כף היד במנח טבעי ונוח בזמן שמשמשים במקלדת או בעכבר.
- להשאיר מספיק מקום להנחת הידיים כשמשמשים 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.



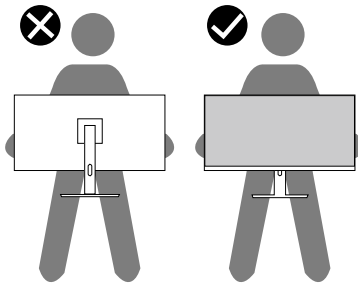
## שימוש בצג והזזתו

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.

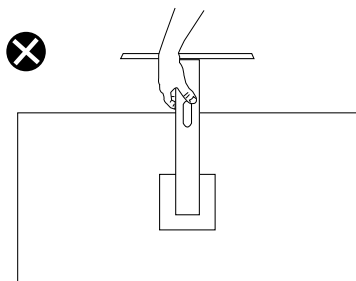


- בעת הרמה או הזזה של הצג, יש לוודא שהמסך מופנה ממכם והלאה. אין ללחוץ על שטח התצוגה, כדי למנוע שריטות או נזק אחר.



- 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.

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

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה כשמוציאים את הצג מהאריזה, מנקים אותו או משתמשים בו:

- לניקוי המסך של צג Dell, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם אפשר, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה למסך הצג של Dell.

⚠ זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים או אוויר דחוס.

⚠ זהירות: שימוש בכימיקלים לניקוי הצג עלול לגרום לשינויים במראה שלו, כגון דהייה של הצבע, שכבה חלבית על הצג, עיוות צורה, צל כהה לא 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.





**שים לב: נזק לצג עקב שיטות ניקוי לא נאותות ושימוש בבנדין, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, חומר ניקוי מכל סוג שהוא – יגרום ל'נזק 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.

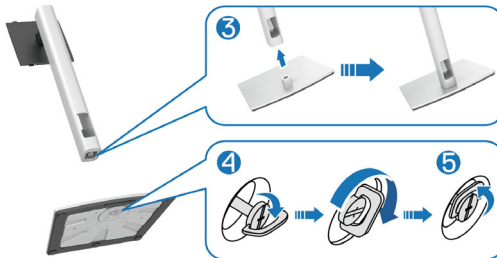
כדי לחבר את מעמד הצג:

1. יש לפעול על פי ההנחיות שרשומות על הכנפיים של קופסת הקרטון כדי להוציא את המעמד מהכרית העליונה שמאבטחת אותו.
2. הוצא את מגבה המעמד ואת בסיס במעמד מהכרית באריזה.



הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה של כרית האריזה עשוי להשתנות. 

3. הכנס את הפינים של בסיס המעמד אל תוך החריצים במעמד.
4. הרם את הידית המתברגת וסובב את הבורג בכיוון השעון.
5. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, קפל את הידית המתברגת אל תוך החריץ.



6. הרם את המכסה כמוצג באיור כדי לחשוף את אזור ה-VESA לחיבור המעמד.



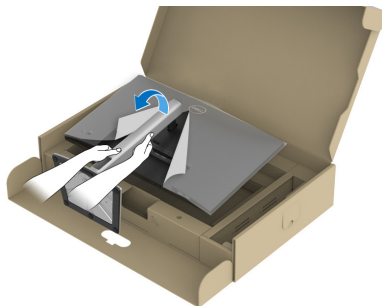
**הערה:** לפני חיבור מכלול המעמד לצג יש לוודא שהכנף בלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום למכלול.



7. חבר את מכלול המעמד אל הצג.
- א. ישר את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד מול החרוץ שבגב הצג.
- ב. לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



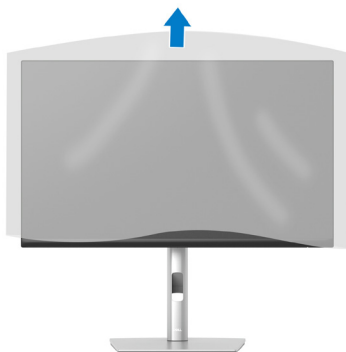
8. החזק את מגבה המעמד והרם את הצג בזהירות, והנח אותו על משטח ישר.



הערה: הרם את הצג בזהירות כך שלא יחליק או ייפול.



9. הוצא את הכיסוי מהצג.



## 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.

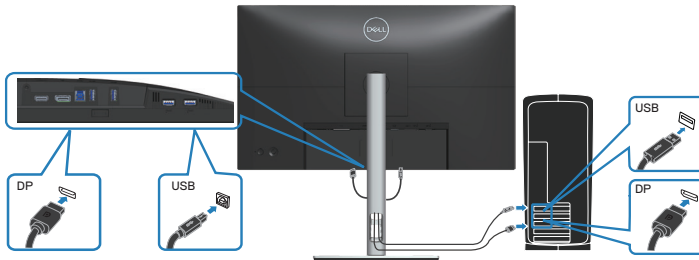
✎ הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

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

לחיבור הצג אל המחשב:

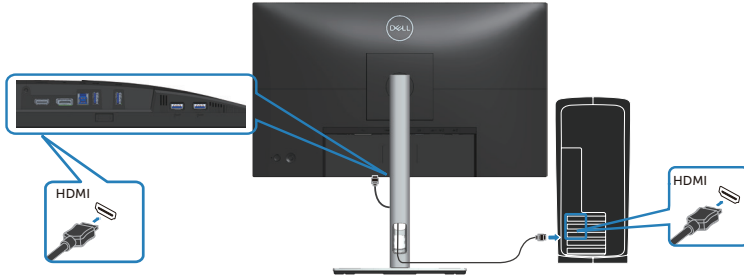
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל DisplayPort או HDMI מהצג למחשב.
3. חבר את כבל ה-USB upstream (מצורף לצג) ליציאת USB 3.2 Gen1 מתאימה במחשב. (למידע נוסף, ראה **מבט מלמטה**)
4. חבר ציוד היקפי עם חיבור USB ליציאות USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) בצג.

## חיבור של כבל DisplayPort וכבל USB

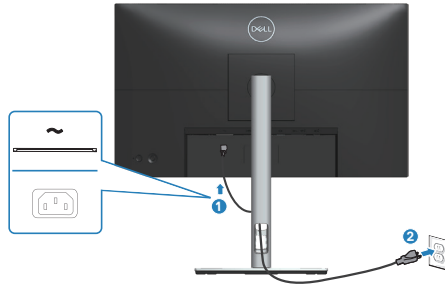




## חיבור כבל HDMI (אופציונלי)



5. חבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקעי חשמל.

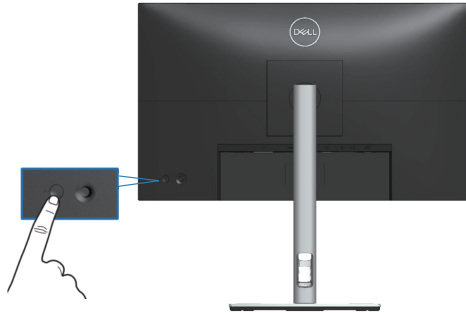


## סידור הכבלים

השתמש בחריץ לניהול כבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



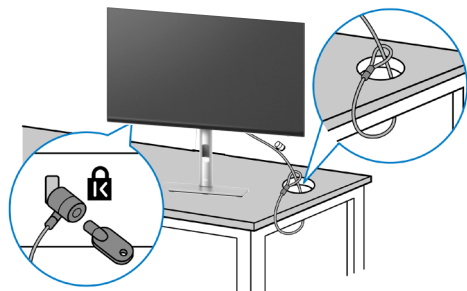
6. הדלק את הצג.



## אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ הנעילה לאבטחה נמצא בתחתית הצג. (ראה [חריץ נעילת אבטחה](#)) 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 ממסך LCD להישרט במהלך הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח רך וטפל בו בזהירות.

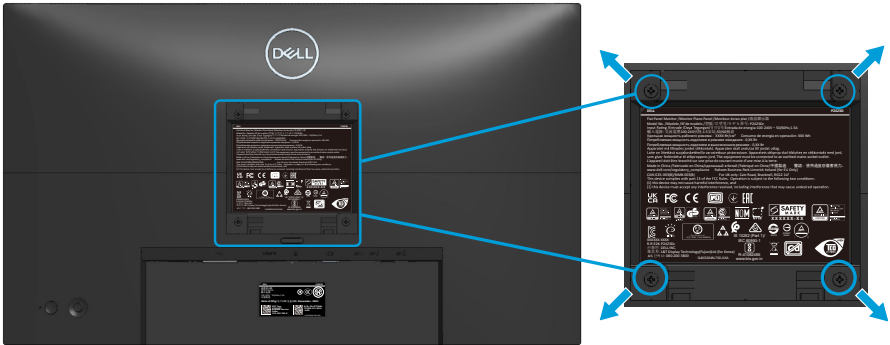
 הערה: השלבים הבאים חלים ספציפית על המעמד שהגיע עם הצג. אם מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד.

להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן השחרור של המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



## תלייה על קיר בתקן VESA (אופציונלי)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

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

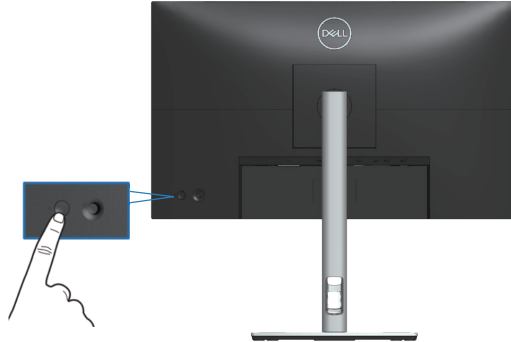
1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.
  2. הסר את המעמד. ראה **הסרת המעמד של הצג**.
  3. הסר את ארבעת הברגים שמקבעים את הכיסוי האחורי של הצג.
  4. חבר לצג את המתלה מערכת התלייה על הקיר.
  5. כדי לתלות את הצג על הקיר, עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה לתלייה על הקיר.
- הערה:** יש להשתמש רק במתקנים לתלייה על הקיר בעלי אישור UL, CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 13.76 ק"ג (P2423D) או 18.16 ק"ג (P2723D).



# הפעלת הצג

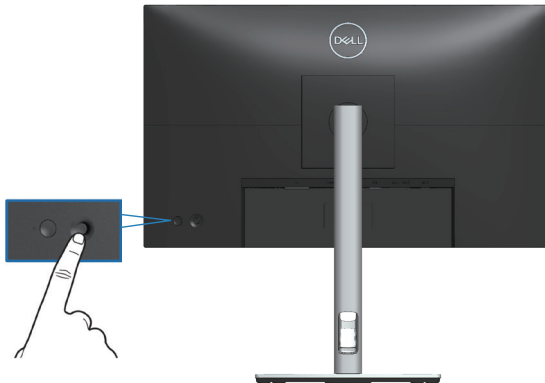
## הדלקת הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



## שימוש בג'ויסטיק

אפשר להשתמש בג'ויסטיק שבגב הצג כדי לשנות את הפריטים שבתפריט המסך.



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.

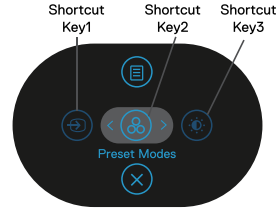


## שימוש בתפריט המסך (OSD)





### גישה למערכת התפריטים

כשלוחצים על הג'ויסטיק או מזיזים אותו מערכת התפריטים נפתחת. באמצעות המערכת אפשר להגיע לתפריט הראשי ולפונקציות של קיצורי הדרך.

כדי לבחור פונקציה מזיזים את הג'ויסטיק.



בטבלה הבאה מפורטות הפונקציות של מערכת התפריטים:

תיאור	ג'ויסטיק	
לבחירת אות מקור מרשימת אותות הווידאו שמחוברים לצג.	 Shortcut key (מקש קיצור) / Input Source (בחירת אות מקור)	1
לבחירת מצב צבעים מועדף מרשימת המצבים המוגדרים מראש.	 Shortcut key (מקש קיצור) / Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	2
פתיחת פסי הזזה לכיוון הבהירות והניגודיות.	 Shortcut key (מקש קיצור) / Brightness (ניגודיות) / Contrast (בהירות)	3
פתיחת התפריט הראשי. ראה <a href="#">גישה לתפריט המסך</a> .	 Menu (תפריט)	4



יציאה ממערכת התפריטים.

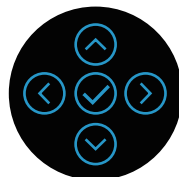


5

OK

### שימוש בלחצני הניווט

כשתפריט המסך פועל, אפשר להזיז את הג'ויסטיק כדי לשנות את ההגדרות באמצעות החצים שבתפריט המסך.



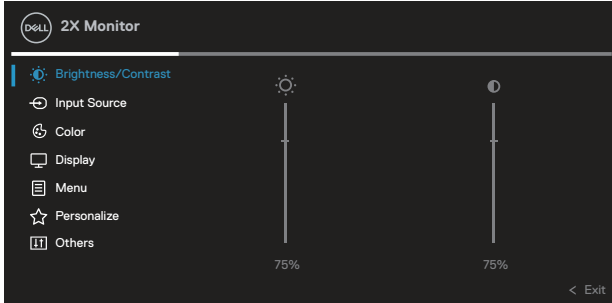
תיאור	ג'ויסטיק	
השתמש בחץ <b>למעלה</b> כדי להגדיל את הערך של הפריטים בתפריט המסך.		1
השתמש בחץ <b>למטה</b> כדי להקטין את הערך של הפריטים בתפריט המסך.		2
בכל התפריטים ברמה הראשונה, לחיצה על החץ <b>שמאלה</b> תסגור את תפריט המסך.		3
בשאר הרמות של התפריטים למעט הרמה הראשונה, לחיצה על החץ <b>ימינה</b> תעבור לרמה הבאה.		4
לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.		5
	OK	















**הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.



2. לחץ על החצים  או  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.
3. לחץ על החצים  או  כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

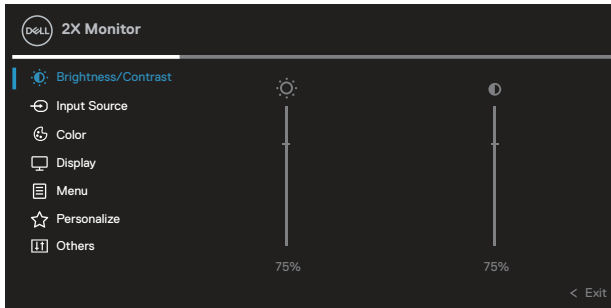
**הערה:** המראה של לחצני הכיוון ולחצן האישור עשוי להשתנות בהתאם לתפריט שנבחר. יש להשתמש בלחצנים שזמינים כדי לבחור.

4. לחץ על החצים  או  כדי לבחור את הערך הרצוי.
5. לחץ על  והשתמש בחצים  או  בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.
6. לחץ על  כדי לחזור אל התפריט הראשי.



השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ה-Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).

**Brightness/Contrast**  
(בהירות/ניגודיות)



**Brightness** (בהירות) מכוונת את בהיקות התאורה האחרות.

**Brightness**  
(בהירות)

לחץ על  $\uparrow$  כדי להגביר את הבהירות ועל  $\downarrow$  כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

כוון קודם את ההגדרה **Brightness** (בהירות), ולאחר מכן כוון את ההגדרה **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

**Contrast**  
(ניגודיות)

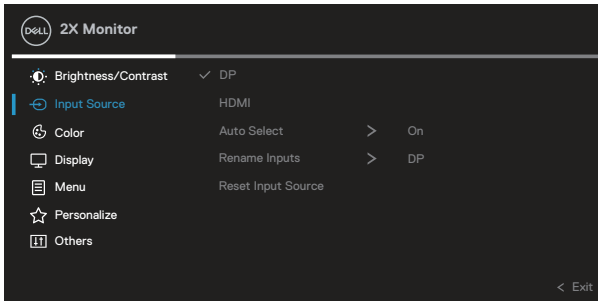
לחץ על  $\uparrow$  כדי להגביר את הניגודיות ועל  $\downarrow$  כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מאפשרת לכוון את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.



השתמש בתפריט **Input Source** (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לציג.

**Input Source**  
(מקור כניסה)

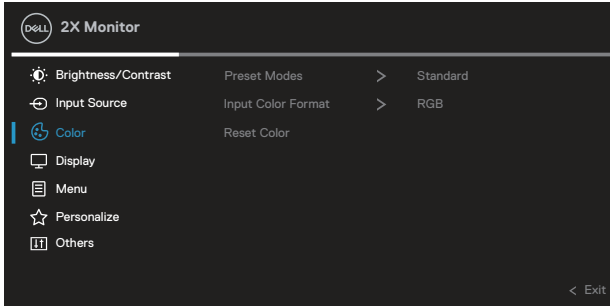


<p>בחר באות <b>DP</b> אם מחובר מקור ב-DisplayPort. לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> כדי לבחור את אות המקור DP.</p>	<b>DP</b>
<p>בחר באות <b>HDMI</b> אם מחובר מקור ב-HDMI. לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> כדי לבחור במקור קלט HDMI.</p>	<b>HDMI</b>
<p>השתמש בהגדרה <b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק את אותות המקור הזמינים. מאפשר לך להגדיר מראש שם למקור הכניסה שנבחר. האפשרויות שהוגדרו-מראש הן PC 1, PC 2, PC 1, Laptop, Laptop 1 וכן Laptop 2. הגדרת ברירת המחדל היא <b>Off</b> (כבוי).</p>	<p><b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית)</p>
<p><b>שיים לב:</b> אפשרות זו אינה זמינה עבור שמות הכניסות המוצגות בהודעות האזהרה ותחת <b>Display Info</b> (פרטי תצוגה).</p>	<p><b>Rename Inputs</b> (שינוי השם של אותות המקור)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.</p>	<p><b>Reset Input Source</b> (איפוס אות המקור)</p>



השתמש באפשרות **Color (צבע)** כדי לכוון את מצב ההגדרה של הצבעים.

**Color (צבע)**

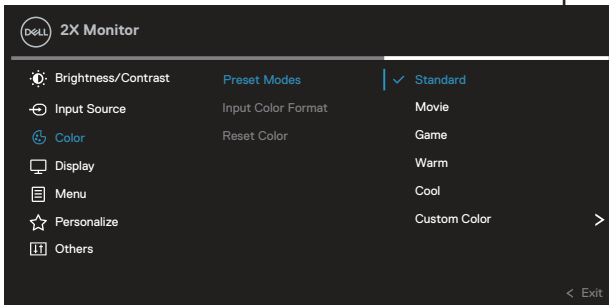


## Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

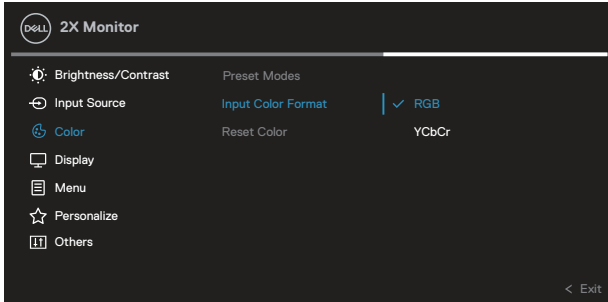
- **Standard (רגיל):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Movie (סרטים):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game (משחק):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Warm (חמים):** מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool (קר):** מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color (צבעים מותאמים אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.

לחץ על הכיוונים ⬆️-⬇️ כדי לכוון את הערכים של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלך.





## Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

- מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:
- 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.




## Hue (גוון)



בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש לכוונן גוון העור הרצוי. לחץ על  או על  כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100.


לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו.


לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו.


 **שים לב:** אפשר לכוון את הגוון רק כשבחורים במצבים **Movie** (רט) ו-**Game** (משחק).

## Saturation (רוויה)

תכונה זו משמשת לכוונן הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ על  או על  כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100.

לחץ על  כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו.

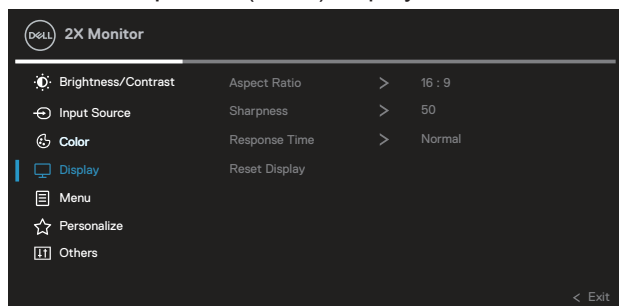
לחץ על  כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.

 **שים לב:** אפשר לכוון את הרוויה רק כשבחורים במצבים **Movie** (רט) ו-**Game** (משחק).



איפוס הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.

השתמש באפשרות display (תצוגה) כדי לכוון את התמונה.



**Reset Color**  
(איפוס צבע)  
**Display**  
(תצוגה)



שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל-16:9, 4:3 או 5:4.

**Aspect Ratio**  
(יחס גובה-רוחב)

תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכווןן החדות מ-'0' עד '100'.

**Sharpness**  
(חדות)

אפשר לכוון את ההגדרה זמן תגובה **Response Time** (זמן תגובה) ל **Normal** (רגיל) או **Fast** (מהיר).

**Response Time**  
(זמן תגובה)

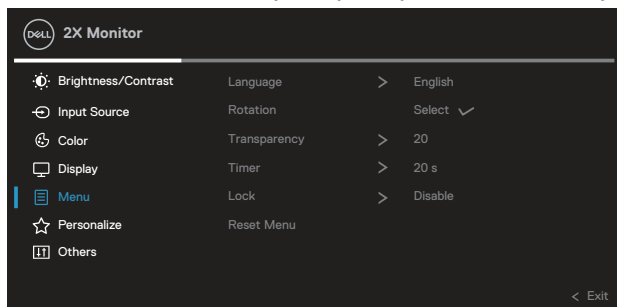
איפוס כל ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל.

**Reset Display**  
(איפוס הצג)



בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

## Menu (תפריט)



ניתן להגדיר את שפת התפריט לאחת משמונה שפות (English (אנגלית), Spanish (ספרדית), French (צרפתית), German (גרמנית), Brazilian Portuguese (פורטוגזית ברזילאית), Russian (רוסית), Simplified Chinese (סינית פשוטה) או Japanese (יפנית)).

## Language (שפה)

מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי סיבוב התצוגה.

## Rotation (סיבוב)

בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על החצים ⤴ ו-⤵ בין 0 ל-100.

## Transparency (שקיפות)

OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על חץ כלשהו.

## Timer (קוצב זמן)

לחץ ⤴ או ⤵ כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

שליטה בגישת המשתמשים לכוונון. המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Menu Buttons (לחצני התפריט), Power Button (לחצן ההפעלה), Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה), Disable (השבתה).

## Lock (נעילה)

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

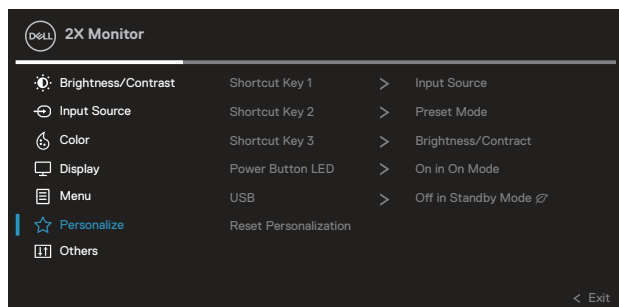
## Reset Menu (איפוס התפריטים)





בחר באפשרות הזו כדי לשנות את ההגדרות של המצב המותאם אישית.

**Personalize**  
(התאמה אישית)

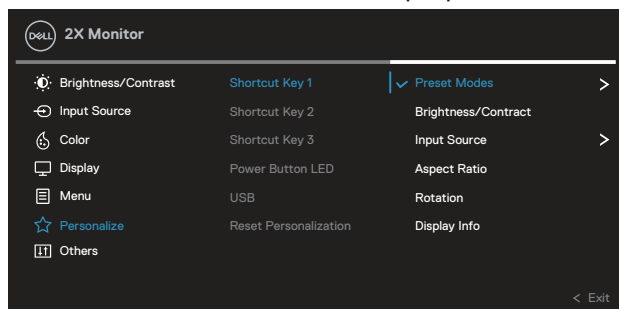


ההגדרה הזו מאפשרת לבחור תכונה מבין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (אות מקור), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Rotation (סיבוב) או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

**Shortcut Key 1**  
(מקש קיצור 1)

**Shortcut Key 2**  
(מקש קיצור 2)

**Shortcut Key 3**  
(מקש קיצור 3)



ההגדרה הזו מאפשרת לכבות או להפעיל את נורית החיווי להפעלה כדי לחסוך בצריכת חשמל.

**Power Button LED**  
(נורית חיווי להפעלה)

הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב המתנה.

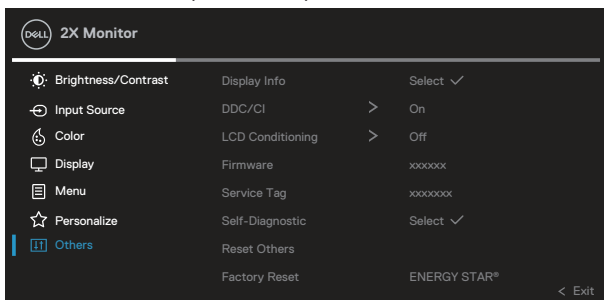
**USB**



איפוס כל ההגדרות שהותאמו אישית לערכי ברירת המחדל.

## Reset Personalization (אפס התאמה אישית) Others (אחרים)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning (ייצוב LCD) וכדומה.



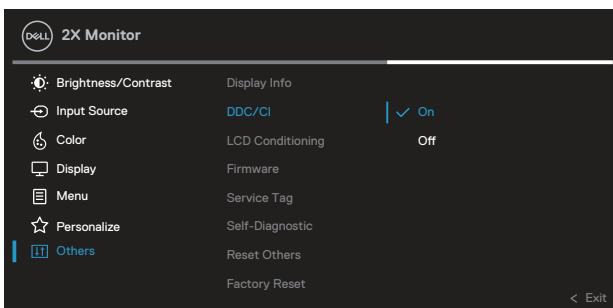
הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

## Display Info (פרטי תצוגה) DDC/CI

(Display Data Channel/Command Interface) DDC/CI מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.

אפשר להשבית את התכונה הזו על ידי העברה למצב **Off (כבוי)**.

כדי ליהנות מחוויית השימוש הטובה ביותר ולשפר את ביצועי הצג, הפעל את התכונה הזו.



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל פעולת LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות On (מופעל).

**LCD Conditioning**  
**(תיקון צריבת תמונה)**

להצגת גרסת הקושחה של הצג.

**Firmware**  
**(קושחה)**

להצגת תג השירות של הצג. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.

**Service Tag**  
**(תג שירות)**

 **שים לב: תג השירות מודפס גם על תווית שנמצאת בגב המכסה.**

לבדיקת פעולתו התקינה של הצג. **Self-Diagnostic**  
**(אבחון עצמי)**

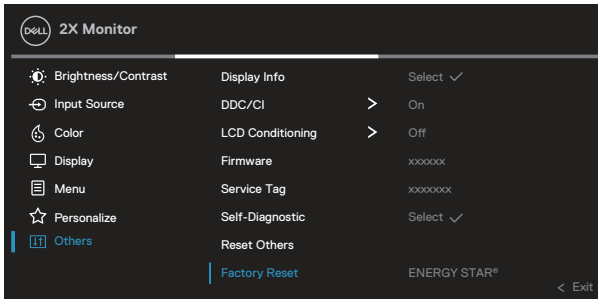
לאיפוס כל ההגדרות של תפריט Others (אחר) לערכי ברירת המחדל.

**Reset Others**  
**(איפוס אחר)**

לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכנתות לערכי ברירת המחדל של היצרן.

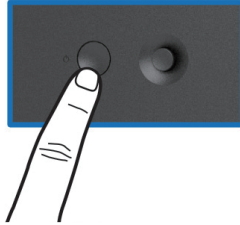
**Factory Reset**  
**(איפוס להגדרות ברירת המחדל)**

אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ENERGY STAR®.




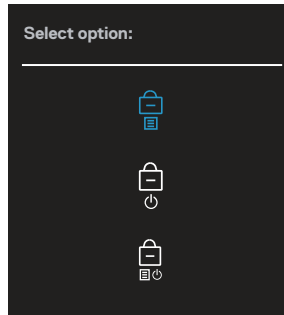
## נעילה של לחצני התפריט וההפעלה

אפשר למנוע ממשתמשים את היכולת לשנות את ההגדרות של התפריט בצג. כברירת מחדל, לחצני התפריט וההפעלה לא נעולים.



כדי להיכנס לתפריט הנעילה, לחץ על החיצים הפונים מעלה/מטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם לחוצים במשך ארבע שניות. תפריט הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

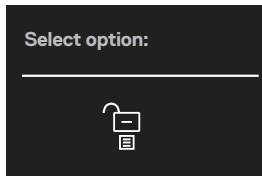
**הערה:** אפשר להיכנס לתפריט הנעילה בדרך הזו רק כשלחצני התפריט וההפעלה לא נעולים. 










כדי להיכנס לתפריט ביטול הנעילה, לחץ על החיצים הפונים מעלה/מטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם לחוצים במשך ארבע שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

**הערה:** אפשר להיכנס לתפריט ביטול הנעילה בדרך הזו רק כשלחצני תפריט המסך וההפעלה נעולים. 





יש שלוש אפשרויות נעילה.

טירפת	רואית
<b>1</b> Menu Buttons (לחצני התפריט)  	כשבוחרים באפשרות <b>Menu Buttons (לחצני התפריט)</b> , אי אפשר לשנות את ההגדרות של תפריט המסך. כל הלחצנים נעולים, למעט לחצן ההפעלה.
<b>2</b> Power Button (לחצן ההפעלה)  	כשבוחרים באפשרות <b>Power Button (לחצן ההפעלה)</b> , אי אפשר לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.
<b>3</b> Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה)   	כשבוחרים באפשרות <b>Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה)</b> , אי אפשר לשנות את ההגדרות של תפריט המסך ולחצן ההפעלה נעול.

 **שים לב:** כדי להיכנס לתפריט הנעילה או ביטול הנעילה, לחץ על החצים למעלה/למטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם במשך ארבע שניות.


במצבים הבאים הסמל  מופיע במרכז הצג:

- כשלוחצים על החצים למעלה/למטה/שמאלה/ימינה. הסמל מציין שלחצני התפריט נמצאים במצב נעול.
- כשלוחצים על לחצן ההפעלה. הסמל מציין שלחצן ההפעלה מציין במצב נעול.



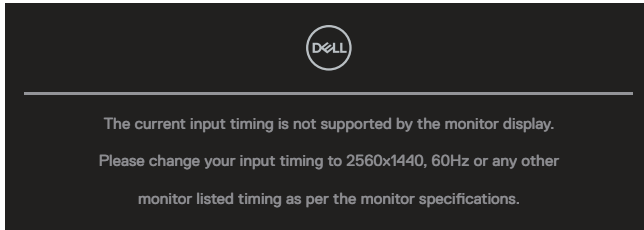
- כשלוחצים על החצים למעלה/למטה/שמאלה/ימינה או על לחצן ההפעלה. הסמל מציין שלחצני התפריט ולחצן ההפעלה נמצאים במצב נעול.

### ביטול הנעילה של לחצני תפריט המסך וההפעלה:

1. לחץ על החצים למעלה/למטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם במשך ארבע שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע.
2. לחץ על הסמל של ביטול הנעילה  כדי לבטל את הנעילה של לחצני הצג.

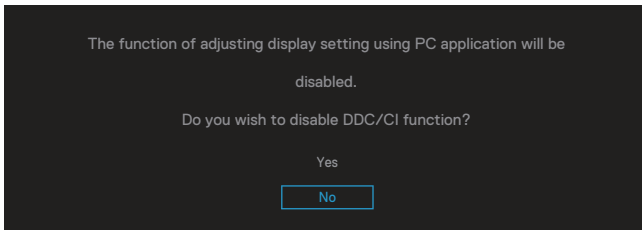
### הודעות אזהרה בתפריט המסך

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



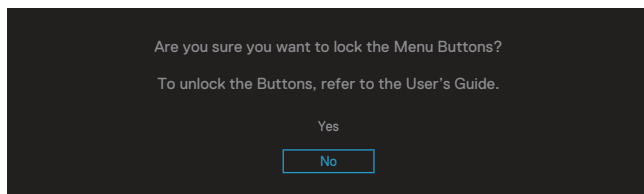
משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופטיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא **2560 x 1440**.

### ההודעה הבאה תופיע לפני שהפונקציה DDC/CI תושבת:

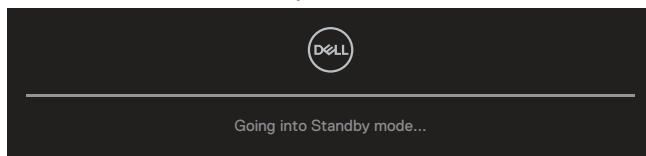


ההודעה הבאה תופיע לפני שהפונקציה **Lock (נעילה)** תופעל:

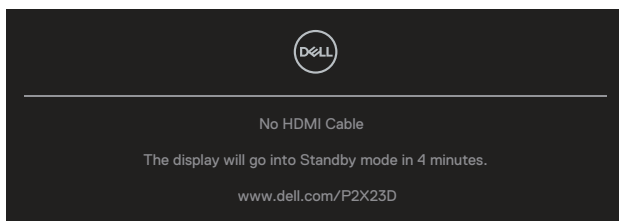




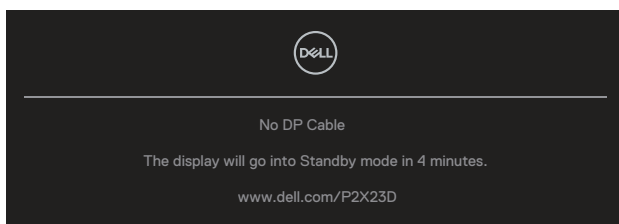
ההודעה הבאה מופיעה כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל:



אם כבל HDMI או כבל DisplayPort אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה בדומה לתיבה הבאה. הצג יעבור Standby Mode (למצב המתנה) לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



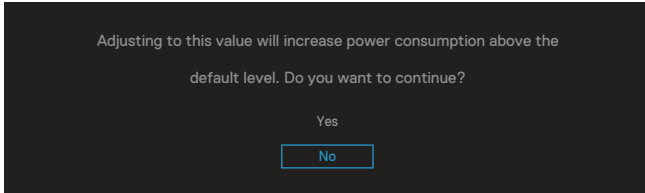
או



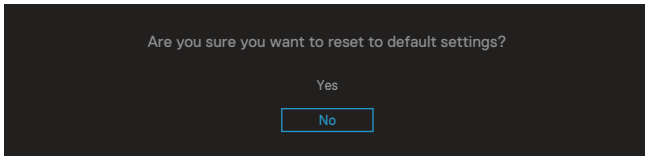
שים לב: ההודעה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם לאות הקלט המחובר. 



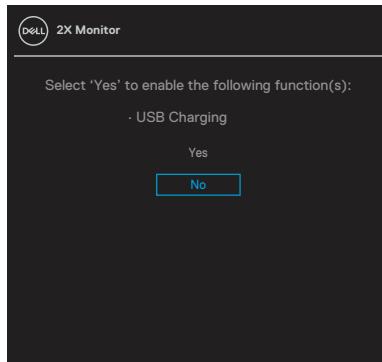
האזהרה הבאה על צריכת החשמל מופיעה כשמתמשים בפונקציות **Brightness (בהירות)** בפעם הראשונה, כשהמשתמש מכוון את הערך של הבהירות מעל לערך ברירת המחדל.



ההודעה הבאה מופיעה כשבחרים באפשרות **Factory Reset (איפוס לערכי ברירת המחדל)**:

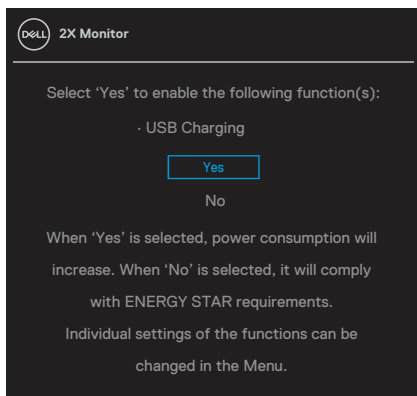


ההודעה הבאה מופיעה כשלוחצים על 'Yes' (כן) כדי לאפס לערכי ברירת המחדל:





ההודעה הבאה מופיעה כשלוחצים על 'Yes' (כן) כדי לאפשר לערכי ברירת המחדל:



לקבלת מידע נוסף, עיין בפתרון בעיות.



## הגדרת הרזולוציה המקסימלית

 הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-Windows 8.1:

1. ב-Windows 8.1, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
3. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **P2423D/P2723D**.
4. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Screen Resolution** (רזולוציית המסך) ובחר באפשרות **2560 x 1440**.
5. לחץ על **OK** (אישור).

ב-Windows 10 וב-Windows 11:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **P2423D/P2723D**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Display Resolution** (רזולוציית התצוגה) ובחר באפשרות **2560 x 1440**.
4. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

אם האפשרות **2560 x 1440** אינה מוצגת, עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסתו האחרונה. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- עבור לאתר <https://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
- אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או 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.

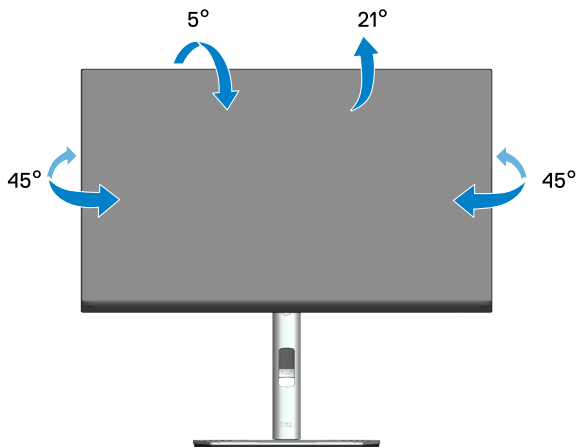


## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

**הערה:** ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שמצורף לצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד.

### סיבוב על ציר, הטיה

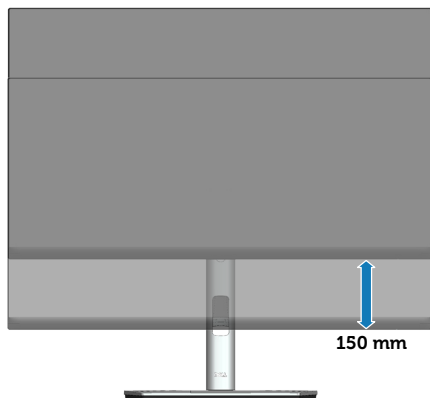
כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



**הערה:** המעמד מגיע נפרד מהצג.

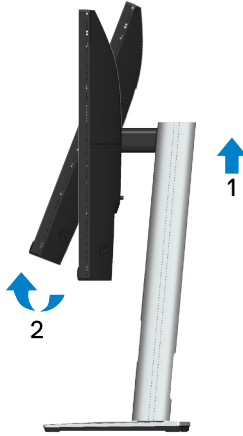
### שינוי הגובה

**הערה:** אפשר להאריך את הצג אנכית בעד 150 מ"מ.

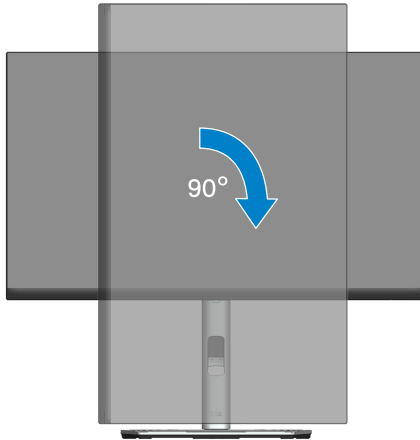


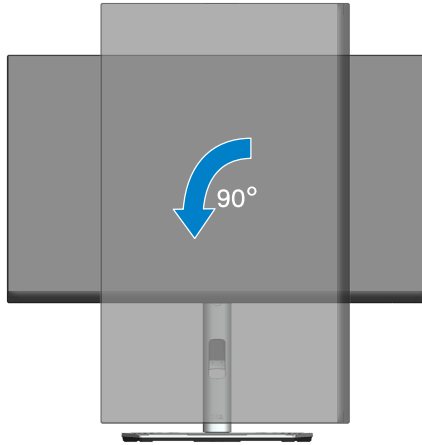
## סיבוב הצג

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



## 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 לכרטיס המסך, היכנס לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support). בקטע Download לחץ על Video Drivers וחפש את מנהל ההתקן העדכני.



הערה: כשמשתמשים ביישומים עם גרפיקה עשירה (כגון משחקים תלת-ממדיים) במצב תצוגה לאורך, ייתכן שתהיה פגיעה מסוימת בביצועים.



## כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכונן את ההגדרה Rotation Display (סיבוב תצוגה) במערכת.

 **הערה: אם אתה משתמש בצג יחד עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך להיכנס לאתר שבו נמצא מנהל ההתקן של כרטיס המסך או באתר של יצרן המחשב כדי לקבל פרטים על סיבוב 'תוכן' התצוגה.**

כדי לכונן את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Properties** (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה **Settings** (הגדרות) ולחץ על **Advanced** (מתקדם).
3. אם יש לך כרטיס מסך מתוצרת ATI, לחץ על הכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) ובחר את הסיבוב המועדף.
4. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מסוג NVIDIA, בחר בכרטיסייה **NVIDIA**, בעמודה השמאלית בחר באפשרות **NVRotate**, ולאחר מכן בחר בסיבוב המועדף.
5. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג Intel®, עבור לכרטיסייה **Intel**, בחר באפשרות **Graphic Properties** (מאפייני גרפיקה), עבור לכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) ובחר את זווית הסיבוב המועדפת.

 **הערה: אם אפשרות הסיבוב לא מוצגת או לא פועלת טוב, היכנס לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) והורד את מנהל ההתקן העדכני לכרטיס המסך שלך.**



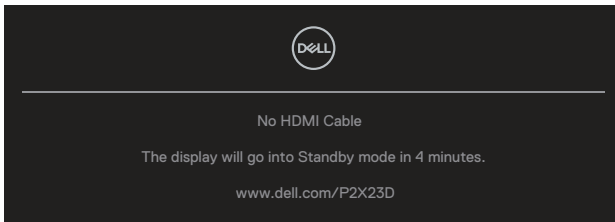
# פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק **הוראות בטיחות**.

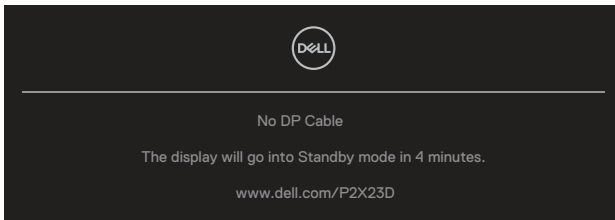
## בדיקה עצמית

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.
  3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



או



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה 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 המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

## כלי אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

להפעלת האבחון המובנה:

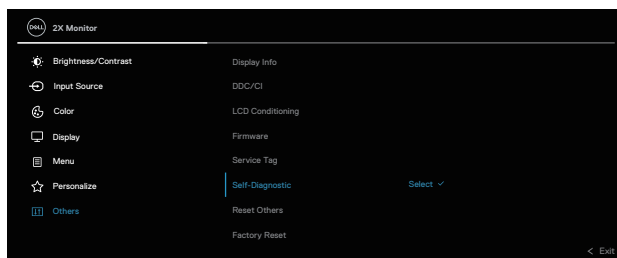
1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את תפריט המסך, והזז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור באפשרות "📄" לפתיחת התפריט הראשי.



3. הזז את הג'ויסטיק כדי לבחור באפשרות **Others > Self-Diagnostic** (אחר < אבחון-עצמי) ולהתחיל בתהליך האבחון העצמי של הצג.







4. לאחר תחילת התהליך יוצג מסך אפור. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
  5. הזז את הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
  6. חזור על שלב 5 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
  7. הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, הזז את הג'ויסטיק שוב.
- אם לא זיהית בעיות חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה (BID), הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



## בעיות נפוצות

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

תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ.</li> <li>ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט <b>Input Source</b> (מקור כניסה).</li> </ul>
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> <li>הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>להפעלת האבחון המובנה.</li> <li>ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט <b>Input Source</b> (מקור כניסה).</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>Factory Reset</b> (איפוס לברירת המחדל).</li> <li>שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>Factory Reset</b> (איפוס לברירת המחדל).</li> <li>בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>פיקסלים חסרים</p> <p>נקודות במסך LCD-ה</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>	<p>פיקסלים "תקועים"</p> <p>נקודות בהירות במסך LCD-ה</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>(איפוס לברירת המחדל) Factory Reset</b>.</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	<p>בעיות בהירות</p> <p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>(איפוס לברירת המחדל) Factory Reset</b>.</li> <li>• כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.</li> </ul>	<p>עיוות גאומטרי</p> <p>המסך אינו ממורכז</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>(איפוס לברירת המחדל) Factory Reset</b>.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• להפעלת האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p> <p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות (<b>Factory Reset</b> (איפוס לברירת המחדל)).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> <li>• פנה מיד ל-Dell</li> </ul>	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות (<b>Factory Reset</b> (איפוס לברירת המחדל)).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preset Modes</b> נסה לבחור (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט המסך <b>Color settings</b> (הגדרות צבעים). כוון את הערכים של R/G/B בהגדרה <b>Custom Color</b> (צבע מותאם אישית) בתפריט המסך <b>Color settings</b> (הגדרות צבעים).</li> <li>• שנה את ההגדרה <b>Input Color Format</b> (פורמט צבע קלט) ל-<b>RGB</b> או ל-<b>YCbCr</b> בתפריט <b>Color settings</b> (הגדרות צבעים).</li> <li>• להפעלת האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>צבעי התמונה שגויים</p> <p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac.</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<p>תמונה סטטית</p> <p>נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p> <p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>

## בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את ההגדרה <b>Aspect Ratio</b> (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך של הגדרות <b>Display</b> (תצוגה).</li> <li>• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות <b>Factory Reset</b> (איפוס לברירת המחדל).</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה כולו</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>• בדוק אם תפריט המסך נעול אם כן, הזז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה והחזק אותו לחוץ במשך 4 שניות כדי לבטל את הנעילה של התפריט (למידע נוסף, ראה <a href="#">נעילה של לחצני התפריט וההפעלה</a>).</li> </ul>	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא מצליחים לכוון את הצג באמצעות הג'ויסטיק</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה.</li> <li>• בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>	<p>אין תמונה, הנורית דולקת בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על לחצני המשתמש</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• התמונה אינה ממלאת את כל המסך</li> <li>• התמונה אינה ממוקמת במרכז המסך</li> <li>• יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>• להפעלת האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• התמונה אינה ממלאת את כל המסך</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נתק את כבל HDMI/DisplayPort מהתקע/ התקן העגינה, ואז חבר את כבל HDMI/DisplayPort למחשב הנייד.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כאשר החיבור נעשה דרך התקן עגינה/תקע (dongle), אין אות וידאו כאשר מחברים/מנתקים את הכבל מהמחשב הנייד</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אין אות וידאו ביציאת HDMI/DisplayPort</li> </ul>

## בעיות ספציפיות בממשק USB

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהצג הופעל.</li> <li>• חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים).</li> <li>• כבה את הצג והדלק אותו מחדש.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב.</li> <li>• חלק מההתקנים בחיבור USB, כמו כוננים ניידים, דורשים חיבור בהספק גבוה יותר. יש לחבר את הכונן למחשב ישירות.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• התקני USB חיצוניים אינם פועלים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ממשק USB אינו פועל</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהמחשב תומך ב-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).</li> <li>• בחלק מהמחשבים יש יציאות USB 1.1, USB 2.0, ו-USB 3.2. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה.</li> <li>• חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.</li> <li>• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים).</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב.</li> </ul>	<p>התקני SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) חיצוניים עובדים לאט או לא עובדים כלל</p>	<p>המהירות בחיבור SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) נמוכה</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדל את המרחק שבין התקני USB 3.2 למקלט ה-USB.</li> <li>• קרב את מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן אל הציוד ההיקפי האלחוטי.</li> <li>• השתמש בכבל הארכת USB להרחקת מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן מיציאת USB 3.2.</li> </ul>	<p>התקני USB אלחוטיים מגיבים לאט או עובדים רק לאחר קיצור המרחק ביניהם לבין המקלט שלהם.</p>	<p>כשמחברים התקן עם חיבור USB 3.2 הציוד ההיקפי שמחובר באופן אלחוטי ליציאת USB מפסיק לפעול</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](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

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


<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057427> :P2423D

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1057546> :P2723D

## יצירת קשר עם Dell

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, עיין תחת  
[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

 הערה: הזמינות משתנה על פי המדינה והמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

 הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

