

צג Dell SE2423DS/SE2723DS

מדריך למשתמש



דגם הצג: SE2423DS/SE2723DS
דגם רגולטורי: SE2423DSc/SE2723DSc

- 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.

03 – 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 מהצד
13	מבט מלמטה
14	מפרט הצג
16	מפרטי רזולוציות
16	מצבי וידאו נתמכים
17	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
19	מפרטים חשמליים
20	מאפיינים פיזיים
21	תנאי סביבה
22	הקצאות פינים
22	מחבר DisplayPort
23	חיבור HDMI
24	יכולת "הכנס-הפעל"
24	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
24	ארגונומיקה



26	שימוש בצג והזזתו
27	הנחיות לתחזוקה.
27	ניקוי הצג.
28	התקנת הצג
28	חיבור המעמד
31	שימוש במתקן ההטיה ובתוספת האנכית.
31	זווית הטיה
31	שינוי הגובה
32	חיבור הצג.
32	חיבור כבל HDMI
32	חיבור כבל DisplayPort (אופציונלי).
33	סידור הכבלים
33	הדלקת הצג
34	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
35	הסרת המעמד של הצג.
37	תלייה על קיר בתקן VESA (אופציונלי)
38	הפעלת הצג
38	הדלקת הצג
38	שימוש בלחצני הבקרה
39	לחצני בקרה
40	שימוש בתפריט המסך (OSD)
40	גישה לתפריט המסך
51	נעילה של לחצני התפריט וההפעלה
53	הודעות אזהרה בתפריט המסך
55	הגדרת הרזולוציה המקסימלית



פתרון בעיות. 56

בדיקה עצמית. 56

כלי אבחון מובנה 57

בעיות נפוצות 59

בעיות ספציפית למוצר. 62

מידע רגולטורי 64

הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף 64

גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של

האיחוד האירופי 64

יצירת קשר עם Dell. 64



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, בכוונונים 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 שבר 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.



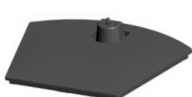
אודות הצג

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.

ביכרה תנומת	תיאור הרכיב
	תצוגה
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	כיסוי VESA



תיאור הרכיב	ביכרה תנומת
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
לבכ HDMI 1.4 (1.8 רטמ)	
• מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה	



תכונות המוצר

צג Dell SE2423DS/SE2723DS מצויד במטריצה פעילה, בטכנולוגיית TFT (Thin-Film Transistor), בטכנולוגיית LCD (Liquid Crystal Display) ובתאורת LED אחורית. הצג מציג את התכונות הבאות:

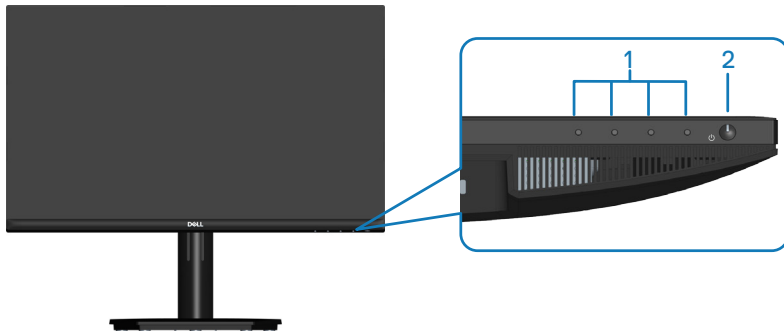
- SE2423DS: שטח תצוגה של 60.45 ס"מ (23.80 אינץ') (נמדד באלכסון).
- SE2723DS: שטח תצוגה של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1440 x 2560, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- טכנולוגיית AMD FreeSync, הממזערת עיוותים בגרפיקה כמו קרעים ורעידות במסך, לחוויית משחק חלקה ושוטפת יותר.
- תמיכה ב-48Hz עד 75Hz (HDMI ו-DisplayPort) במצב FreeSync.
- תמיכה ביציאת שמע לחיבור לרמקול חיצוני.
- 99% ערכת צבעים sRGB (טיפוסי).
- חיבור דיגיטלי באמצעות HDMI ו-DisplayPort.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- יכולות הטיה וכוונון הגובה.
- נעילת לחצני הפעלה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ נעילת אבטחה (למנעולי Kensington, נמכר בנפרד).
- נעילת מעמד.
- ≥ 0.3 מ-0.3 ואט במצב המתנה.
- TÜV ComfortView Plus ו-Flicker-free בהסמכת TÜV.
- הצג הזה משתמש בלוח אור כחול חלש. כאשר מאפסים את הצג להגדרות המפעל או ברירת המחדל (**מצבים מוגדרים מראש: רגיל**) הוא עובד בתאימות עם תקן TÜV Rheinland (ספקית פתרונות חומרה).

⚠ 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 באישור TÜV מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.



זיהוי החלקים והלחצנים

מבט קדמי



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	שימוש בתפריט המסך (OSD) (למידע נוסף, ראה שימוש בלחצני הבקרה).
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם LED נורית חיווי)	להפעלה וכיבוי של הצג. מחוון לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.



מבט מאחור



תווית	תיאור	שימוש
1	ארבעה (4) חורי תושבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ, מאחורי כיסוי VESA)	תלייה על הקיר באמצעות ערכה לתלייה על הקיר תואמת VESA. הערה: הערכה לתלייה על הקיר לא מגיעה עם הצג ונמכרת בנפרד.
2	תווית של מידע רגולטורי	מפרטת את אישורי התקינה.
3	תווית רגולציה (כולל ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות)	מפרטת את אישורי התקינה. היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפא-נומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
4	בורג למעמד	לחיזוק או להסרת המעמד מהצג.





תווית	תיאור	שימוש
1	פתח לכבלים	לסידור הכבלים.





תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילה לאבטחה (מסתמך על Kensington Security Slot)	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
2	מחבר לתקע החשמל	לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
3	שקע HDMI 1.4 (HDMI 1)	לחיבור המחשב או התקן חיצוני באמצעות כבל HDMI (מצורף לצג).
4	שקע HDMI 1.4 (HDMI 2)	
5	DisplayPort 1.2	לחיבור המחשב או התקן חיצוני באמצעות כבל DisplayPort (לרכישה בנפרד).
6	יציאת שמע Line-out	לחיבור של רמקול חיצוני (לרכישה בנפרד).*

*יציאת השמע מסוג line-out אינה תומכת באוזניות.



מפרט הצג

דגם	SE2423DS	SE2723DS
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	
סוג לוח	טכנולוגיית מיתוג In-Plane	
יחס גובה-רוחב	16:9	
תצוגה גלויה		
אלכסוני אופקי, אזור פעיל אנכי, אזור פעיל אזור	604.50 מ"מ (אינץ') 526.85 מ"מ (20.74 אינץ') 296.35 מ"מ (11.67 אינץ') 156132.00 מ"מ ² (242.01 אינץ' ²)	684.70 מ"מ (26.96 אינץ') 596.74 מ"מ (23.49 אינץ') 335.66 מ"מ (13.21 אינץ') 200301.75 מ"מ ² (310.47 אינץ' ²)
רזולוציה וקצב רענון מרביים	2560 x 1440 ב-75Hz	
גובה פיקסל	0.2058 מ"מ x 0.2058 מ"מ	0.2331 מ"מ x 0.2331 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	123	109
זווית צפייה אופקית אנכית	178° (טיפוסי) 178° (טיפוסי)	
תפוקת בהירות	300cd/m ² (טיפוסי)	350cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)	
ציפוי הצג	ציפוי קשיח עם טיפול מונע ברק של המקטב הקדמי (3H)	
תאורה אחורית	מערכת תאורת קצה	
עומק צבע	16.70 מיליון צבעים	
לוח צבעים	99% sRGB (טיפוסי)	



דגם	SE2423DS	SE2723DS
זמן תגובה	8 אלפיות שנייה אפור לאפור במצב רגיל 5 אלפיות שנייה אפור לאפור במצב מהיר 4 אלפיות שנייה אפור לאפור במצב אקסטרים* אפשר להגיע למצב 4 אלפית שנייה אפור לאפור במצב Extreme (קיצוני) כדי להקטין את טשטוש התנועה ולהגביר את מהירות התגובה של התמונה. עם זאת, עלולות להיות הפרעות ויזואליות קלות בתמונה. לכל מערכת ומשתמש מתאים מצב שונה, ואנחנו מציעים לכל משתמש להתנסות במצבים השונים כדי לבדוק מה המצב המתאים ביותר.	
חיבורים	2 x יציאת HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 x יציאת שמע Line-out	
רוחב מסגרת (מקצה הצג לאזור הפעיל)		
למעלה	5.43 מ"מ	7.42 מ"מ
שמאל/ימין	5.48 מ"מ	7.42 מ"מ
למטה	16.15 מ"מ	17.14 מ"מ
כוונון		
מעמד עם גובה מתכוון	100 מ"מ	
זווית הטיה	5° עד 21°	
סיבוב מצד לצד	לא זמין	
סיבוב על ציר	לא זמין	
ניהול כבלים	כן	
תאימות לתוכנת Dell Easy Arrange Display Manager	Dell Easy Arrange ותכונות לחצנים נוספות	
אבטחה	חריץ נעילת אבטחה (למנעולי Kensington, נמכר בנפרד)	



מפרטי רזולוציות

דגם	SE2423DS/SE2723DS
טווח סריקה אופקי	29kHz עד 140kHz
טווח סריקה אנכי	48Hz עד 75Hz
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	2560 X 1440

מצבי וידאו נתמכים

דגם	SE2423DS/SE2723DS
יכולת הצגת וידאו (HDMI או DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i (HDMI), 1440p

הערה: צג זה תומך ב-AMD FreeSync. 



מצבי תצוגה מוגדרים ל-HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
-/-	25.18	60.00	31.47	VESA, 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA, 640 x 480
-/+	28.32	70.00	31.47	IBM, 720x400
+/+	40.00	60.00	37.88	VESA, 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.86	VESA, 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA, 1024 x 768
+/+	78.75	75.00	60.02	VESA, 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA, 1152 x 864
+/+	108.00	60.00	63.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.00	75.00	79.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA, 1600 x 900
+/+	148.50	60.00	67.50	CTA, 1920 x 1080
+/+	174.50	75.00	83.89	VESA, 1920 x 1080
+/-	241.50	60.00	88.79	VESA, 2560x1440
+/-	296.50	75.00	110.30	VESA, 2560x1440



מצבי תצוגה מוגדרים ל-DisplayPort

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
-/-	25.18	60.00	31.47	VESA, 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA, 640 x 480
+/-	28.32	70.00	31.47	IBM, 720x400
+/+	40.00	60.00	37.88	VESA, 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.86	VESA, 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA, 1024 x 768
+/+	78.75	75.00	60.02	VESA, 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA, 1152 x 864
+/+	108.00	60.00	63.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.00	75.00	79.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA, 1600 x 900
+/+	148.50	60.00	67.50	CTA, 1920 x 1080
+/+	174.50	75.00	83.89	VESA, 1920 x 1080
-/+	241.50	60.00	88.79	VESA, 2560x1440
-/+	296.50	75.00	110.30	VESA, 2560x1440



מפרטים חשמליים

דגם	SE2423DS	SE2723DS
אותות כניסת וידאו	• HDMI 1.4, 600 mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד • DisplayPort 1.2, 600 mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד	
מתח מבוא / תדר / זרם	1.0 A / 3 Hz $\pm$ 60 Hz או 50 Hz / 100-240 VAC (אופייני)	
נחשול זרם	120V : 30A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר) 240V : 60A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר)	
צריכת חשמל	0.3 ואט (במצב כבוי) ¹ 0.3 ואט (במצב המתנה) ¹ 18 ואט (במצב פועל) ¹ 30 ואט (מקסימום) ² 16 ואט (Pon) ³ 50.76 קוט"ש (TEC) ³	0.3 ואט (במצב כבוי) ¹ 0.3 ואט (במצב המתנה) ¹ 18 ואט (במצב פועל) ¹ 30 ואט (מקסימום) ² 16 ואט (Pon) ³ 50.76 קוט"ש (TEC) ³

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מרביות.

³ Pon: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star.

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

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

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



דגם	SE2423DS	SE2723DS
סוג כבל אותות	• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים (כבל אינו מצורף) • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים	
 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.		
מידות (כולל מעמד)		
גובה (פרוש)	461.77 מ"מ (18.18 אינץ')	503.08 מ"מ (19.81 אינץ')
גובה (מקופל)	361.77 מ"מ (14.24 אינץ')	403.08 מ"מ (15.87 אינץ')
רוחב	537.80 מ"מ (21.17 אינץ')	611.58 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	205.00 מ"מ (8.07 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)		
גובה	322.10 מ"מ (12.68 אינץ')	364.40 מ"מ (14.35 אינץ')
רוחב	537.80 מ"מ (21.17 אינץ')	611.58 מ"מ (24.08 אינץ')
עומק	54.57 מ"מ (2.15 אינץ')	54.56 מ"מ (2.15 אינץ')
מידות המעמד		
גובה	223.30 מ"מ (8.79 אינץ')	223.30 מ"מ (8.79 אינץ')
רוחב	245.00 מ"מ (9.65 אינץ')	265.00 מ"מ (10.43 אינץ')
עומק	189.00 מ"מ (7.44 אינץ')	205.00 מ"מ (8.07 אינץ')
בסיס	245.00x189.00 מ"מ (9.65x7.44 אינץ')	265.00x205.00 מ"מ (10.43x8.07 אינץ')
משקל		
משקל כולל אריזה	6.37 ק"ג	7.88 ק"ג
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.77 ק"ג	5.91 ק"ג



דגם	SE2423DS	SE2723DS
משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)	3.53 ק"ג	4.36 ק"ג
משקל מכלול המעמד	0.96 ק"ג	1.21 ק"ג
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה עם 2-4 יחידות ברק	

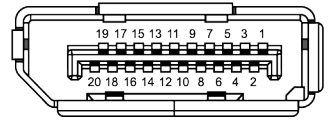
תנאי סביבה

דגם	SE2423DS	SE2723DS
התאמה לתקינה		
• תאימות ל-RoHS. • שימוש מופחת ב-BFR/PVC (לוחות המעגלים החשמליים עשויים לוחיות מרוקעות נטולות-BFR/PVC). • זכוכית נטולת ארסן וכספית בלוח בלבד.		
טמפרטורה		
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	
לא בפעולה	• אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • הובלה: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	
לחות		
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)	
לא בפעולה	• אחסון 5% עד 90% (ללא עיבוי) • שינוע 5% עד 90% (ללא עיבוי)	
גובה		
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)	
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)	
פיזור תרמי	• 102.60 BTU לשעה (מקסימום) • 61.56 BTU לשעה (במצב מופעל)	• 102.60 BTU לשעה (מקסימום) • 68.40 BTU לשעה (במצב מופעל)



הקצאות פינים

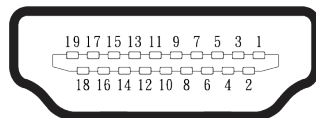
מחבר DisplayPort



תותואה לבכ לש מיניפה 20 מע דצה	יפ רפסמ
ML3 (n)	1
GND	2
ML3 (p)	3
ML2 (n)	4
GND	5
ML2 (p)	6
ML1 (n)	7
GND	8
ML1 (p)	9
ML0 (n)	10
GND	11
ML0 (p)	12
GND	13
GND	14
AUX (p)	15
GND	16
AUX (n)	17
ליעפ עקת יוהיז	18
Re-PWR	19
+3.3 V DP_PWR	20



חיבור HDMI



פי רפסמ	תותואה לבכ לש מיניפה 19 מע דצה
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



יכולת "הכנס-הפעל"

תוכל 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

ארגונומיקה

▲ זehירות: שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

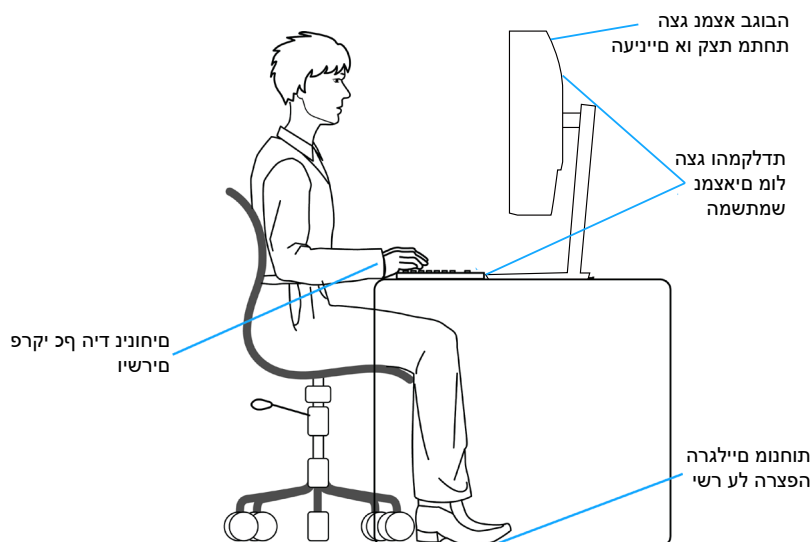
▲ זehירות: צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.

מטעמי נוחות ועילות, 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 שתיים.
 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.



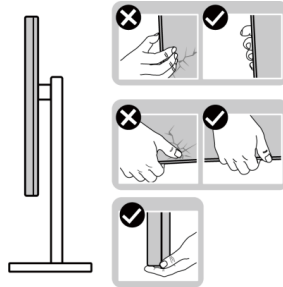
- לוודא שהצג נמצא בגובה העיניים או קצת יותר נמוך מהם כשיושבים מולו.
- להטות את הצג ולכוון את הניגודיות והבהירות שלו.
- לכוון את תאורת הסביבה (מנורות תקרה, מנורות שולחן ווילונות או תריסים של חלונות סמוכים) כדי למזער החזרי אור וברק מהצג.
- להשתמש בכיסא עם תמיכה טובה לגב התחתון.
- לשמור על האמות ישירות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



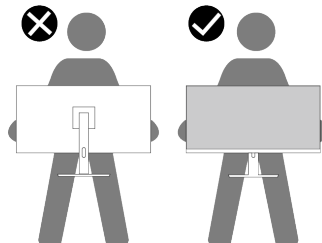
שימוש בצג והזזתו

כדי לוודא שמרימים או מזזים את הצג באופן בטוח, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות:

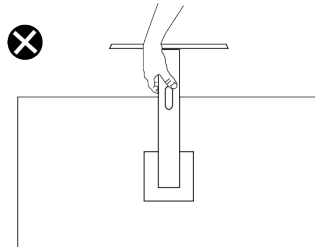
- לפני שמזיזים או מרימים את הצג, לכבות את המחשב ואת הצג.
- לנתק את כל הכבלים מהצג.
- להכניס את הצג לאריזה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- להחזיק היטב את הצג מלמטה ומהצד בלי להפעיל יותר מדי כוח עליו כשמרימים או מזיזים אותו.



- 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 לפציעה.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠ אזהרה: قد يؤدي اتباع طرق غير سليمة عند تنظيف الشاشة إلى ضرر مادي بلوحة شاشة Dell أو بدنها.

⚠ 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.

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

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



התקנת הצג

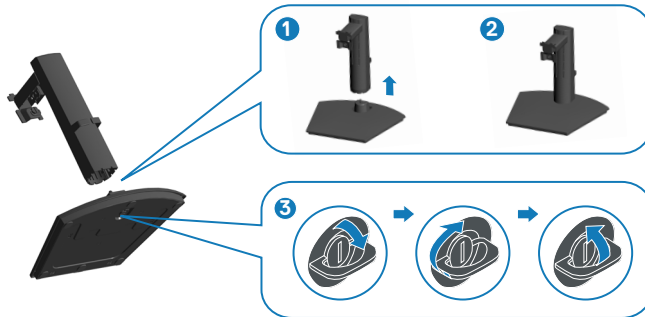
חיבור המעמד

הערה: המעמד אינו מותקן במפעל לפני האספקה. 

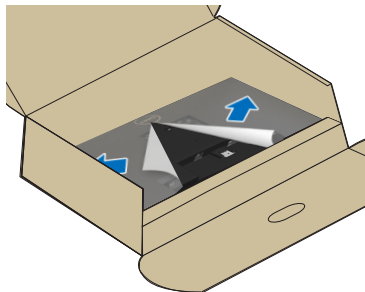
הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד. 

כדי לחבר את מעמד הצג:

1. הוצא את מגבה המעמד ואת בסיס במעמד מהכרית המחזיקה אותם.
2. חבר את בסיס המעמד למגביה המעמד.
3. פתח את ידית ההברגה שבבסיס המעמד והדק את הבורג כדי לקבע את מגביה המעמד לבסיס המעמד.
4. סגור את ידית ההברגה.



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

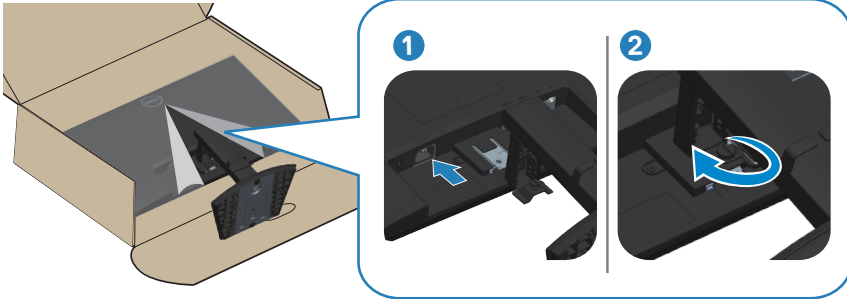


6. התקן את מכלול המעמד אל הצג.

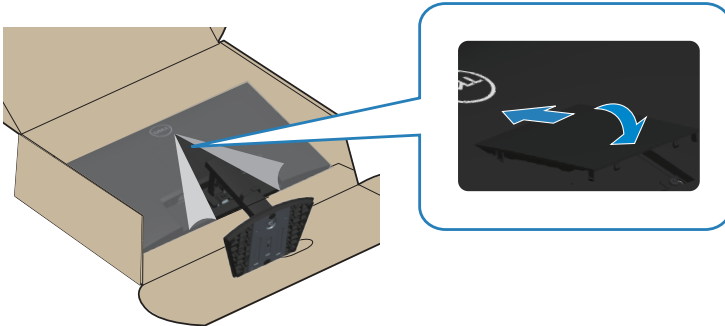
א. החלק את הלשוניות שבמכלול המעמד לתוך החריצים שבצג באופן מלא.

ב. פתח את ידית ההברגה שבמגבה המעמד וסובב אותה עם כיוון השעון כדי לקבע את מכלול המעמד לצג.

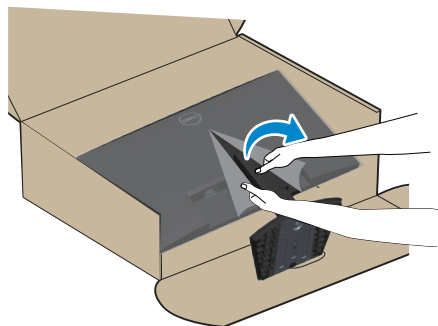
ג. סגור את ידית ההברגה.



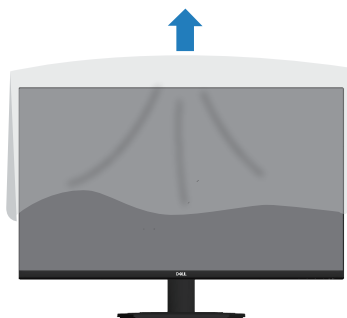
7. כוון והתקן את כיסוי VESA לחריץ VESA על הצג, ואז לחץ אותו בחוזקה כדי לנעול אותו למקומו.



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



9. הוצא את הכיסוי מהצג.

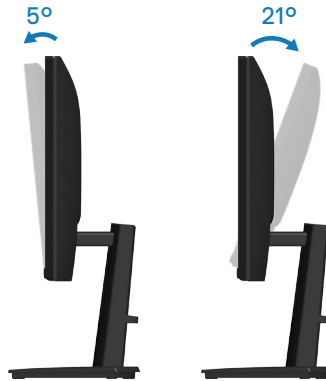


שימוש במתקן ההטיה ובתוספת האנכית

הערה: ערכים אלה מתייחסים למעמד שנשלח עם הצג. אם משתמשים במעמד אחר, יש להיעזר בחוברות למשתמש שצורפו למעמד.

זווית הטיה

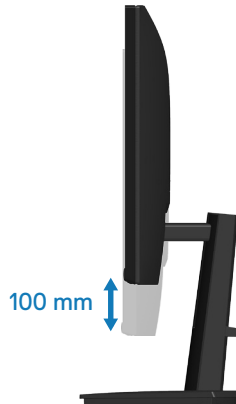
בעזרת המעמד המחובר לצג, תוכל להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

שינוי הגובה

הערה: אפשר להאריך את הצג אנכית ב-100 מ"מ לכל היותר.



חיבור הצג

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

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

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

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

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הצג למחשב בעזרת כבל HDMI או כבל DisplayPort.

HDMI כבל חיבור

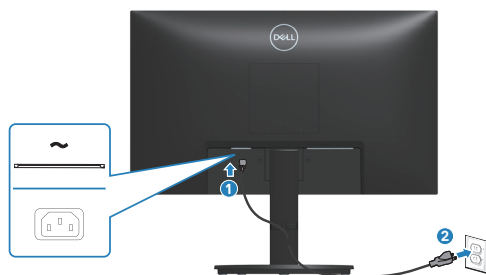


חיבור כבל DisplayPort (אופציונלי)



3. חבר את כבל המתח לצג ולשקע החשמל בקיר.





סידור הכבלים

השתמש בחריץ לניהול כבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



הדלקת הצג

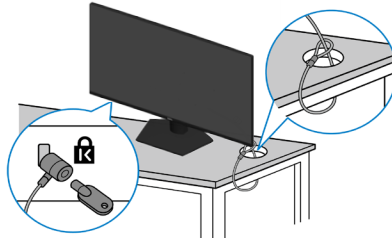
לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

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

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



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



הסרת המעמד של הצג

 הערה: כדי למנוע 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.

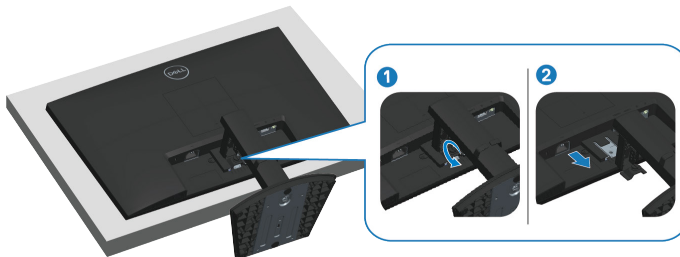
להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.



2. פתח את ידית ההברגה שבמגבה המעמד ושחרר את הבורג על ידי סיבוב שלו נגד כיוון השעון.

3. החלק את מכלול המעמד החוצה מהצג.

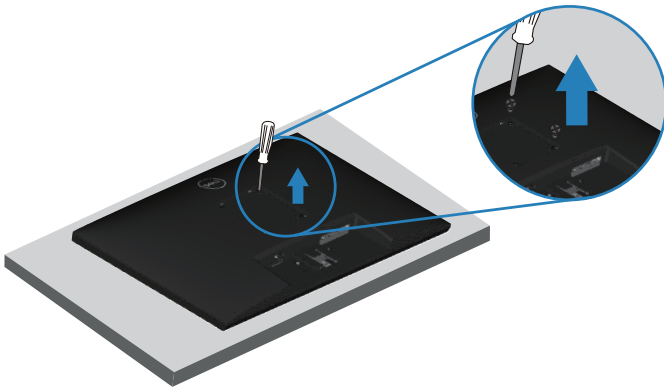
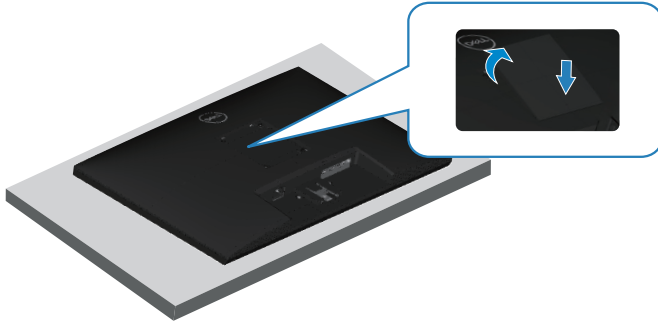


4. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



תלייה על קיר בתקן VESA (אופציונלי)

לחץ על החריץ בכיסוי VESA ואז הרם אותו הרחק מהצג.



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

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

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.
2. הסר את המעמד של הצג. ראה [הסרת המעמד של הצג](#).
3. הסר את ארבעת הברגים שמקבעים את הכיסוי האחורי של הצג.
4. חבר לצג את המתלה מערכת התלייה על הקיר.
5. כדי לתלות את הצג על הקיר, עין 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 14.12 ק"ג (SE2423DS) או 17.44 ק"ג (SE2723DS).



הפעלת הצג

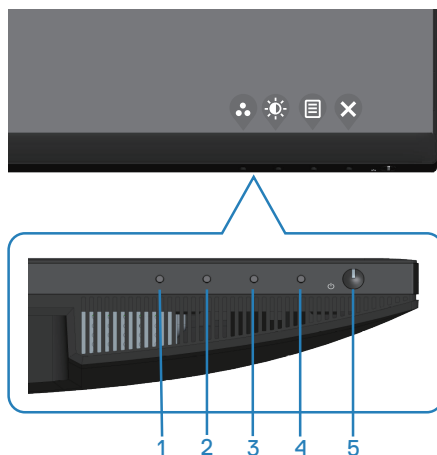
הדלקת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלחצני הבקרה

השתמש בלחצני הבקרה שבקצה התחתון של הצג לכווןון התמונה המוצגת.



לחצני בקרה

הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

לחצני בקרה	תיאור
1	 לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש. Shortcut key (מקש קיצור) Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)
2	 אפשר להשתמש בלחצן הזה כדי לכוון את הבהירות והניגודיות. Shortcut key (מקש קיצור) Brightness (ניגודיות) Contrast (בהירות)
3	 השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך. ראה גישה לתפריט המסך. Menu (תפריט)
4	 לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך. Exit (יציאה)
5	 להפעלה וכיבוי של הצג. מחווין לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחווין לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה. הפעלה (הפעלה עם נורית חיווי)

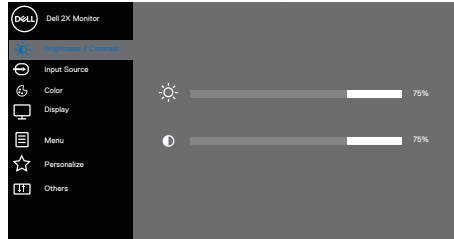


שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה לתפריט המסך

 הערה: כל שינוי שיבוצע בתפריט המסך יישמר באופן אוטומטי אם תעבור לתפריט אחר, אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.

1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.



2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרויות מסומנות.

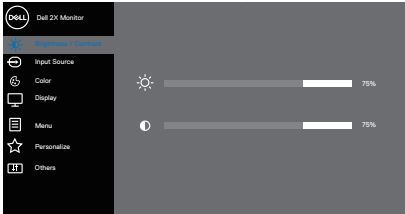
3. לחץ פעם אחת על הלחצן , , או  כדי להפעיל את האפשרויות המסומנות.

4. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

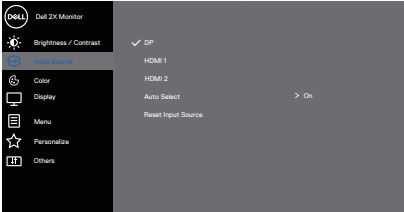
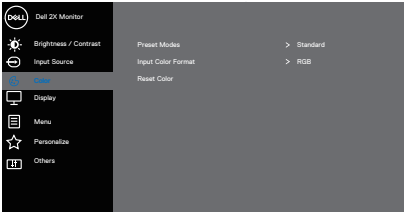
5. לחץ על לחצן  והשתמש בלחצנים  ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.

6. בחר בלחצן  כדי לחזור לתפריט הקודם, או בלחצן  כדי לאשר ולחזור לתפריט הקודם.

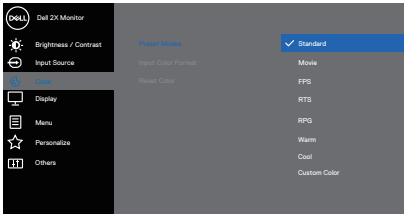


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
אפשר להשתמש בלחצן הזה כדי לכוון את הבהירות והניגודיות. 	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	
כיוון הבהירות (Luminance) של התאורה האחורית. לחץ על  כדי להגביר את הבהירות ועל  כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).	Brightness (בהירות)	
ראשית, כוונן את ההגדרה Brightness (בהירות), ולאחר מכן כוונן את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן נוסף. לחץ על  כדי להגביר את הניגודיות ועל  כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100). הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכוונן את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.	Contrast (ניגודיות)	

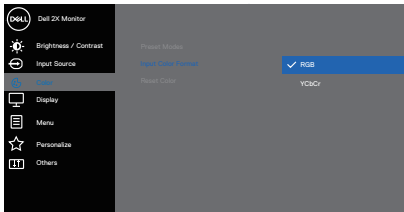


סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Input Source (מקור כניסה)	השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.
		
		
	DP	אם אתה משתמש בחיבור DP בחר באות מקור DP. לחץ על  לבחירת מקור הכניסה DP.
	HDMI 1	בחר בכניסת HDMI 1 אם אתה משתמש במחבר HDMI 1. בחר בלחצן  כדי לבחור באות מקור כניסה HDMI 1.
	HDMI 2	בחר בכניסת HDMI 2 אם אתה משתמש במחבר HDMI 2. בחר בלחצן  כדי לבחור באות מקור כניסה HDMI 2.
	Auto Select (תיטמוטוא הריחב)	השתמש בהגדרה Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק את אותות המקור הזמינים.
	Reset Input Source (סופיא רוקמה תוא)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Input Source (מקור כניסה) .
	Color (צבע)	בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.
		
		

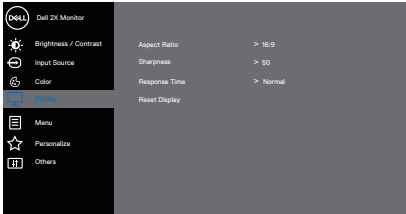


מל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	כשבחרים ב-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ניתן לבחור בין המצבים הבאים מהרשימה: Standard (רגיל), Movie (סרטים), FPS, RTS, RPG, Warm (חם), Cool (קר) או Custom Color (צבע מותאם אישית). • Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. • Movie (סרטים): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים. • FPS: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי ירי בגוף ראשון. • RTS: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת. • RPG: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי תפקידים. • Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • Cool (קר): מגמיק את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לכוון את הערכים של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלך.
		
		

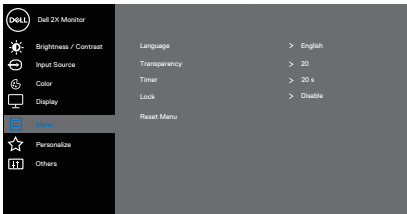


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ב-RGB. • YCbCr: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ב-YCbCr בלבד.
		
		
	Hue (גוון)	הענקת גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש לכוון גוון העור הרצוי. לחץ על הלחצן  או על הלחצן  כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100. הערה:  כוונן הגוון זמין רק בעת בחירה במצב Movie (סרטים), FPS, RTS או RPG.
	Saturation (רוויה)	כיוון הרוויה בוידאו. השתמש בלחצן  או בלחצן  כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100. שים לב:  כוונן הרוויה זמין רק בעת בחירה במצב Movie (סרטים), FPS, RTS או RPG.
	Reset Color (עבצ סופיא)	איפוס הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Display (תצוגה)	השתמש ב-Display (תצוגה) לכוון התמונה.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל-16:9, 4:3 או 5:4.
	Sharpness (חדות)	ההגדרה הזו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצן ⬇ או בלחצן ⬆ כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.
	Response Time (זמן תגובה)	ניתן לבחור מבין האפשרויות Normal (רגיל), Fast (מהיר) או Extreme (קיצוני).
	Reset Display (איפוס הצג)	איפוס כל ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל.



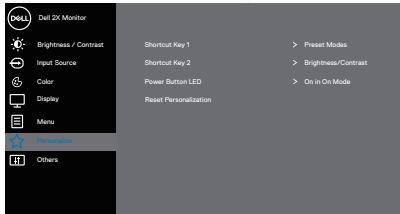
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Menu (תפריט)	בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.
		
		
	Language (שפה)	שינוי השפה של תפריט המסך לאחת משמונה שפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.
	Transparency (שקיפות)	בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו-  בין 0 ל-100.
	Timer (קוצב זמן)	OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ על  או על  כדי להזיז את המחווון בצעדים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.
	Lock (נעילה)	שליטה בגישת המשתמשים לכוון. בחר באחת מהאפשרויות הבאות: Menu Buttons (לחצני התפריט), Power Button (לחצן ההפעלה), Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה), Disable (השבתה).
	Reset Menu (איפוס התפריטים)	איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.





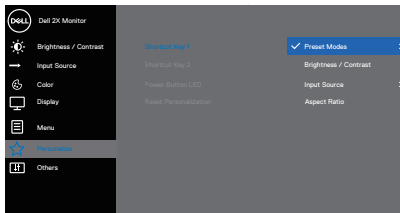
Personalize
(התאמה אישית)

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



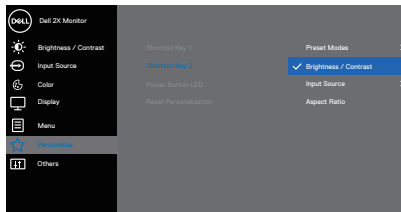
Shortcut Key 1
(מקש קיצור 1)

בחר באחת מהאפשרויות הבאות: **Preset Modes** (מצבים מוגדרים אישית), **Brightness/Contrast** (בהירות/ניגודיות), **Input Source** (מקור כניסה), **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב) ולהגדירה **Shortcut Key 1** (מקש קיצור 1).



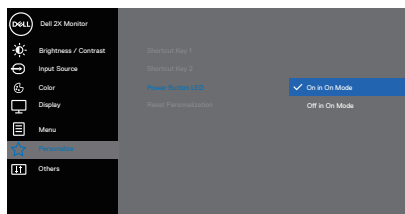
Shortcut Key 2
(מקש קיצור 2)

בחר באחת מהאפשרויות הבאות: **Preset Modes** (מצבים מוגדרים אישית), **Brightness/Contrast** (בהירות/ניגודיות), **Input Source** (מקור כניסה), **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב) ולהגדירה **Shortcut Key 2** (מקש קיצור 2).



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
-----	--------------------	-------

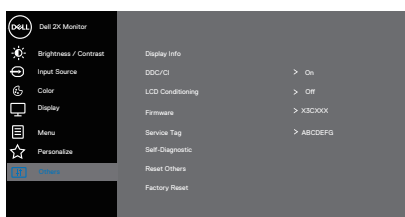
Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)
On in On Mode (פועל כשהצג כבוי) או
Off in On Mode (כבוי כשהצג פועל) כדי לחסוך בצריכת חשמל.



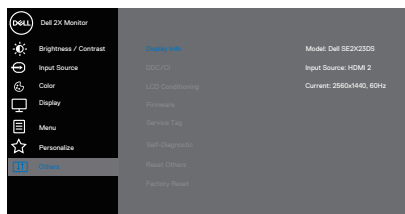
Reset Personalization (אפס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות (Personalization (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל.
--	--

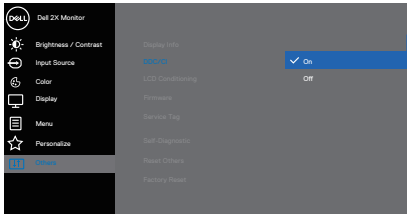
בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון **LCD Conditioning**, **DDC/CI** (תיקון צריבת תמונה) וכדומה.

Others (אחרים)



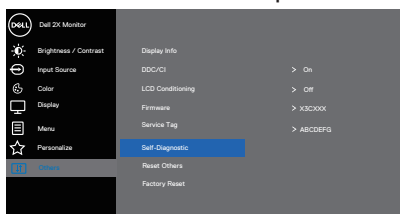
Display Info (פרטי תצוגה)	הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.
----------------------------------	-------------------------------



סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	DDC/CI	DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב. השבתה של התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות Off (כבוי). כדי ליהנות מחוויית השימוש הטובה ביותר ולשפר את ביצועי הצג, On (הפעל) את התכונה הזו. 
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	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 (הפעל).
	Firmware (קושחה)	הצגת גרסת הקושחה של הצג.
	Service Tag (תג שירות)	להצגת מספר תג השירות של הצג. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחראיות.  שים לב: תג השירות מודפס גם על תווית שנמצאת על המכסה האחורי.

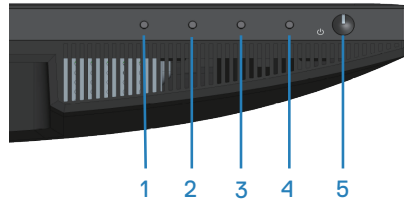


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	לבדיקת פעולתו התקינה של הצג.
   	Reset Others (איפוס אחר)	לאיפוס כל ההגדרות של תפריט Others (אחר) לערכי ברירת המחדל.
	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)	לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכננות לערכי ברירת המחדל של היצרן.



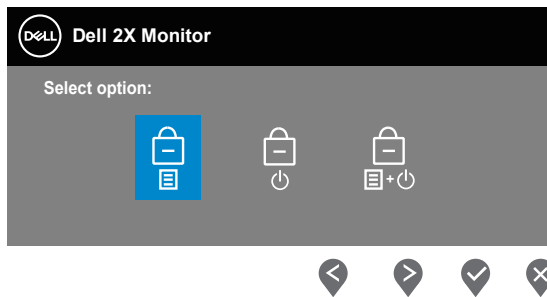
נעילה של לחצני התפריט וההפעלה

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



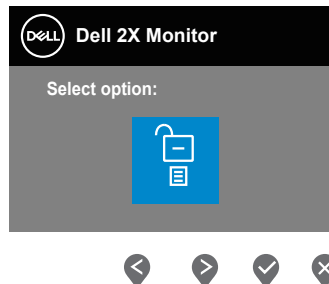
כדי להיכנס לתפריט הנעילה, לחץ על לחצן **היציאה** (לחצן 4) במשך 4 שניות. תפריט הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

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



כדי להיכנס לתפריט ביטול הנעילה, לחץ על לחצן **היציאה** (לחצן 4) במשך 4 שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.

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



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

 **שים לב:** כדי להיכנס לתפריט הנעילה או ביטול הנעילה, לחץ על לחצן היציאה (לחצן 4) במשך 4 שניות.

במצבים הבאים הסמל  מופיע במרכז הצג:

- כשלוחצים על הלחצן **Up** (לחצן 1), **Down** (לחצן 2), **Menu** (לחצן 3) או **Exit** (לחצן 4). הסמל מציין שלחצני התפריט נמצאים במצב נעול.
- כשלוחצים על לחצן **ההפעלה** (לחצן 5). הסמל מציין שלחצן ההפעלה מציין במצב נעול.
- כשלוחצים על אחד מחמשת הלחצנים. הסמל מציין שלחצני התפריט ולחצן ההפעלה נמצאים במצב נעול.

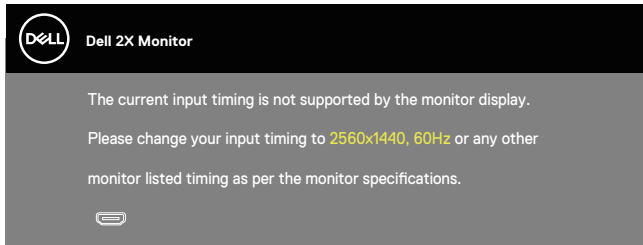
ביטול הנעילה של לחצני תפריט המסך וההפעלה:

1. לחץ על לחצן **היציאה** (לחצן 4) במשך 4 שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע.
2. לחץ על הסמל של ביטול הנעילה  כדי לבטל את הנעילה של לחצני הצג.



הודעות אזהרה בתפריט המסך

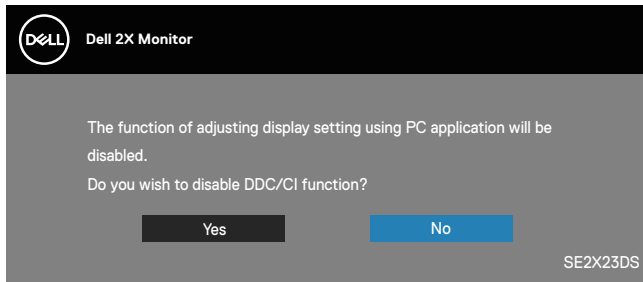
אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



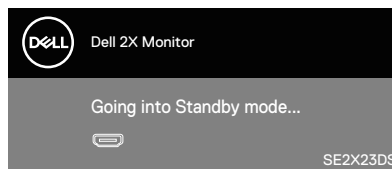
הערה: ההודעה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם לאות הקלט המחובר.

משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק **מפרטי רזולוציות** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. הרזולוציה המומלצת היא 1440 x 2560.

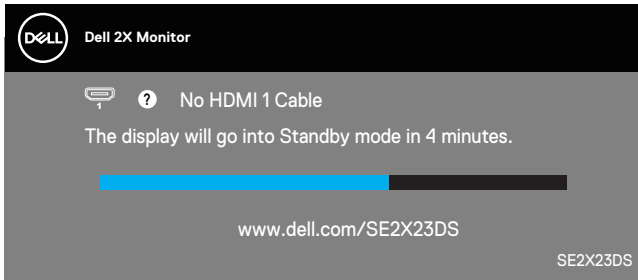
לפני הפיכת הפונקציה **DDC/CI** ללא זמינה, תוצג ההודעה הזו:



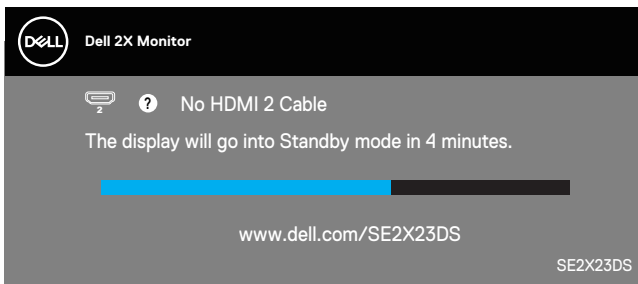
כשהצג עובר למצב **Standby Mode (מצב המתנה)**, תוצג ההודעה הבאה:



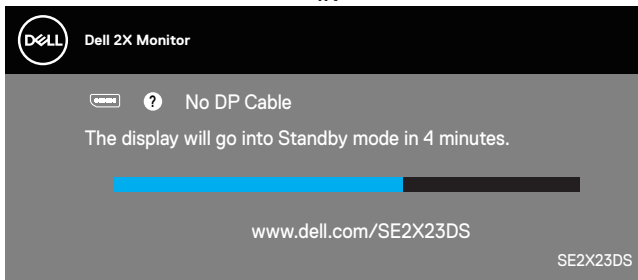
אם אף כבל HDMI או כבל DisplayPort אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה בדומה לתיבה הבאה. הצג יעבור למצב המתנה לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



یا



یا



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 **SE2X23DS**.
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 **SE2X23DS**.
 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.



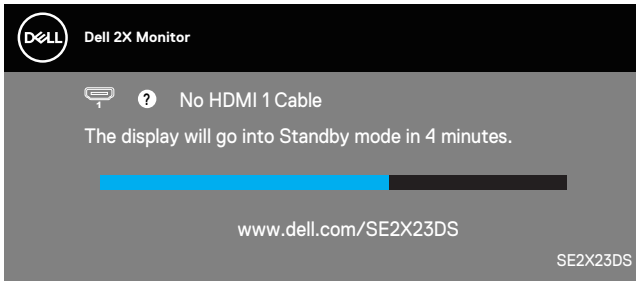
פתרון בעיות

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

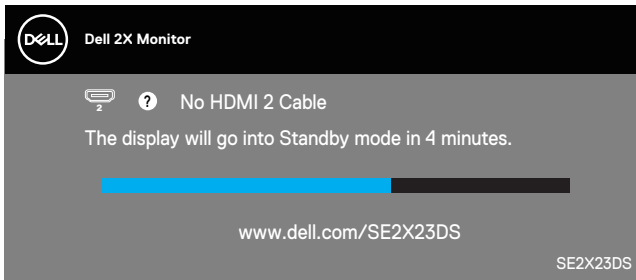
בדיקה עצמית

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

1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
 3. הדלק את הצג.
- אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.

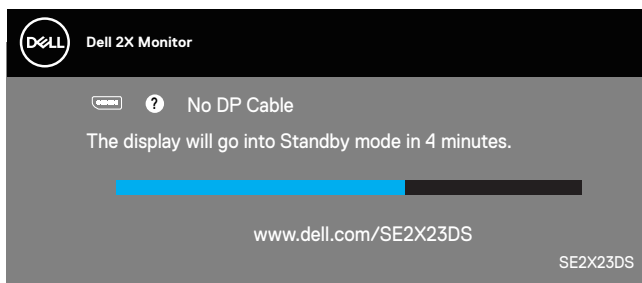


או



או



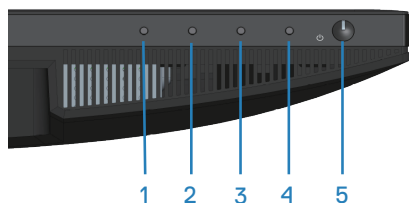


הערה: תיבה דיגיטלית זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.

4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, סימן שהצג תקין. בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.

כלי אבחון מובנה

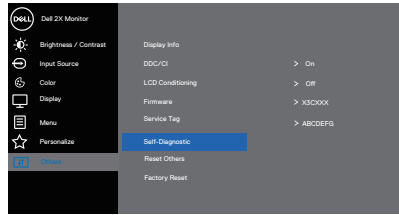
בצג שלך יש כלי אבחון מובנה. בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. לחץ על לחצן  (לחצן 3) כדי לפתוח את התפריט הראשי על המסך.
3. באמצעות הלחצנים בלוח הקדמי, בחר באפשרות **Others (אחרים) < Self-Diagnostic (אבחון-עצמי)** כדי להתחיל בתהליך האבחון העצמי של הצג.





4. לאחר תחילת התהליך יוצג מסך אפור. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
 5. לחץ על הלחצנים בלוח הקדמי. 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. ליציאה, לחץ שוב על הלחצנים בלוח הקדמי.
- אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, 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	- ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. - בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ. - ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט Input Source (מקור כניסה).
אין וידאו/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. - בצע בדיקה עצמית לצג. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - להפעלת האבחון המובנה. - ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט Input Source (מקור כניסה).
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	- אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. - אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). - שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
התמונה רועדת/קופצת	תמונה גלית או תנועה עדינה	- אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). - בדוק את תנאי הסביבה. - שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.



תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
פיקסלים חסרים	נקודות במסך LCD-ה	• הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך LCD-ה	• הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). • כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך.
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז	• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). • כוון את התצוגה לרוחב ולאורך באמצעות תפריט המסך.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ודוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • להפעלת האבחון המובנה.



תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	- אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	- אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. - פנה מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק וכבה	- ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל). - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	- בצע בדיקה עצמית לצג. - ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבעי התמונה שגויים	- נסה לבחור Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט Color settings (הגדרות צבעים). כוונן את ערך ה-R/G/B ב-Custom Color (צבע מותאם אישית) בתפריט המסך Color settings (הגדרות צבעים). - שנה את ההגדרה Input Color Format (פורמט צבע קלט) ל-RGB או ל-YCbCr בתפריט Color settings (הגדרות צבעים). - להפעלת האבחון המובנה.



תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	- אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. - לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.

בעיות ספציפיות למוצר

בעיות ספציפיות	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה כולו	- בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך הגדרות Display (תצוגה). - אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות (Factory Reset (איפוס לברירת המחדל)).
לא ניתן לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים בתחתית הצג	תפריט המסך אינו מופיע	- כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. - בדוק אם תפריט המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן 5 במשך ארבע שניות כדי לפתוח את הנעילה.
אין קלט כאשר לוחצים על הבקורות	אין תמונה, הנורית דולקת בצבע לבן	- בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה. - בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. - הפעל מחדש את המחשב או את גן הווידאו.



בעיות ספציפיות	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	- בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. - להפעלת האבחון המובנה.
אין אות וידאו ביציאת HDMI או DisplayPort	כאשר החיבור נעשה דרך התקן עגינה או תקע (dongle), אין אות וידאו כאשר מחברים/מנתקים את הכבל מהמחשב הנייד	נתק את כבל HDMI או DisplayPort מהתקע או התקן העגינה, ואז חבר את כבל HDMI או DisplayPort למחשב הנייד.



מידע רגולטורי

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

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

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

SE2723DS :<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1114970>

יצירת קשר עם Dell

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, עיין תחת
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.

