

Dell E2223HN

מדריך למשתמש



דגם הצג: E2223HN
דגם רגולטורי: E2223HNf

הערות, זהירות ואזהרות

- הערה:  הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב.
- זהירות:  זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
- אזהרה:  אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

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

02 - 2022

מהדורה A00

תוכן העניינים

5	מידע על הצג
5	תכולת האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי הפונקציות והלחצנים
15	הקצאות פנים
17	יכולת הכנס-הפעל
17	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
17	הנחיות לתחזוקה
18	התקנת הצג
18	חיבור המעמד
19	חיבור הצג
20	סידור הכבלים
21	הסרת המעמד
23	שימוש בצג
23	הדלקת הצג
23	שימוש בלחצנים בחזית הצג
28	שימוש בתפריט המסך (OSD)
41	הגדרת רזולוציית התצוגה של הצג
43	שימוש בהטיה

פתרון בעיות.....44

בדיקה עצמית.....44

כלי אבחון מובנה.....45

בעיות נפוצות.....46

בעיות ספציפית למוצר.....48

נספח.....49

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה.....49

פנייה ל-Dell.....49

מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל

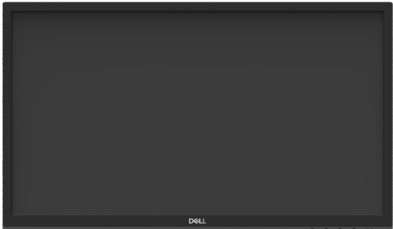
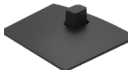
וגיליונות נתוני מוצרים.....49

תכולת האריזה

הצג מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה שבהמשך. יש לוודא שמקבלים את כל הרכיבים. אם משהו חסר, יש לפנות אל [פנייה ל-Dell](#).

 הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות מסוימות במדינות מסוימות.

 הערה: לשימוש במעמד מיצרן אחר, יש לעיין בתיעוד שמצורף למעמד.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	תצוגה
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	VESA™ Screw Cover
	כבל חשמל (משתנה בין מדינות)
	כבל VGA (אזור אירופה, המזרח התיכון ואפריקה ויפן)

HDMI כבל	
• מדריך הפעלה מקוצר • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה	

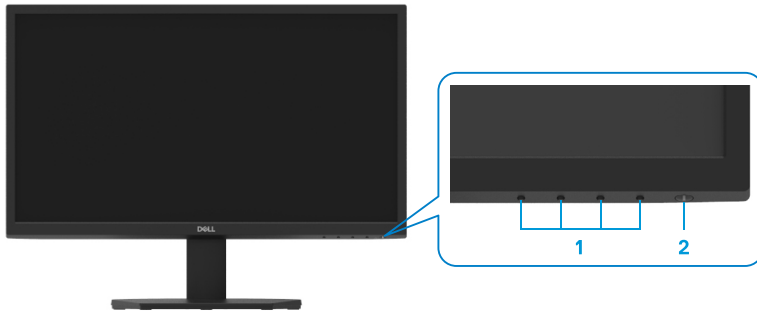
תכונות המוצר

Dell E2223HN הוא מסך שטוח עם מטריצה פעילה, TFT ולוח LCD עם תאורה אחורית LED. תכונות הצג כוללות:

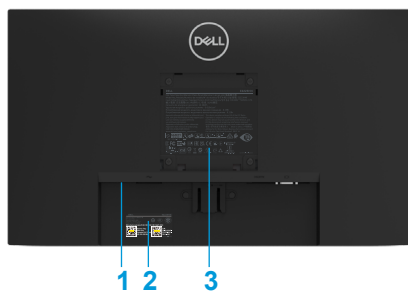
- אזור צפייה אלכסוני של 54.48 ס"מ (21.45 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1920 x 1080, עם תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה של 178 מעלות, אנכי ואופקי.
- יחס ניגודיות דינמית (3000:1).
- קישוריות דיגיטלית עם HDMI.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כוונונים בתפריט המסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- $\geq 0.3W$ במצב המתנה.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
- הצג משתמש בטכנולוגיית ההפחתת ההבהוב שמבטלת את ההבהוב הנראה לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ של העיניים ועייפות.
- ההשפעות האפשריות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות להזיק לעיניים, כולל התעייפות העיניים או מאמץ רב של העיניים. התכונה ComfortView מקטינה את הסיכון למאמץ של העיניים כתוצאה מפליטת האור הכחול.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- זכוכית נטולת ארסן ולוח נטול כספית בלבד.
- כמות מופחתת של BFR/PVC (המעגלים שלו עשויים מציפויים נטולי BFR/PVC).
- עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.
- אישור TCO.
- רישום EPEAT היכן שחל. רישום EPEAT משתנה לפי המדינה.
- לסטטוס הרישום לפי מדינה, יש לעבור אל <https://www.epeat.net>.
- תאימות ל-RoHS.
- אישור Energy Star®.

זיהוי הפונקציות והלחצנים

מבט מלפנים



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	גישה לתפריט המסך ושינוי ההגדרות לפי הצורך. ניתן למצוא מידע נוסף ב שימוש בלחצנים בחזית הצג .
2	לחצן הדלקה/כיבוי (עם נורית)	הדלקה או כיבוי של הצג. נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.



ללא מעמד הצג



עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
מאבטח את הצג באמצעות מנעול כבל אבטחה (נמכר בנפרד)	חריץ נעילה לאבטחה (מבוסס על מנעול אבטחה של Kensington Security Slot™)	1
יש להיעזר בתווית זו בעת פנייה ל-Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות מאפשרת לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה שבמחשב שלך ולגשת לפרטי האחריות.	ברקוד, מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	2
פירוט אישורי התקינה.	מידע רגולטורי	3
ניתוב הכבלים.	תפס לכבלים	4
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	5





תווית	תיאור	שימוש
1	חיבור חשמל	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	יציאת HDMI	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI.
3	יציאת VGA	חיבור למחשב באמצעות כבל VGA.

דגם	E2223HN
סוג מסך	FHD TFT LCD
סוג לוח	יישור אנכי (VA)
אזור ניתן לצפייה	
אלכסוני	544.83 מ"מ (21.45 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	478.66 מ"מ (18.84 אינץ')
אנכי	260.28 מ"מ (10.25 אינץ')
שטח	1245.86 סמ"ר (193.11 אינץ' רבוע)
גובה פיקסל	0.249 מ"מ x 0.241 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	103
זווית צפייה	
אופקי	178° (טיפוסי)
אנכי	178° (טיפוסי)
בהירות	250cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	3,000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	Anti-Glare עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
זמן תגובה	
מצב רגיל	10 ms >
מצב מהיר	5 ms >
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	72% (CIE1931) 83% (CIE1976)
תאימות לתוכנה Dell Display Manager	כן
חיבורים	1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
רוחב המסגרת (משולי הצג לאזור הפעיל)	12.8 מ"מ (חלק עליון) 12.8 מ"מ (ימין/שמאל) 16.9 מ"מ (תחתית)
אבטחה	חריץ לנעילת אבטחה לכבל נעילה (לרכישה בנפרד)
זווית הטיה	-5° עד 21°

מפרטי רזולוציות

E2223HN	דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
50 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1920 x 1080 @ 60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקס- לים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	720 x 400 ,VESA
-/-	25.2	59.9	31.5	640 x 480 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	640 x 480 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	800 x 600 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	800 x 600 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	1024 x 768 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	1024 x 768 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	1152 x 864 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1280 x 1024 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1280 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	60.0	60.0	1600 x 900 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1920 x 1080 ,VESA

דגם	E2223HN
אותות כניסת וידאו	• RGB אנלוגי: $0.7V \pm 5\%$, עכבת כניסה 75Ω • HDMI 1.4, $600mV$ עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100Ω לכל זוג דיפרנציאלי
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)
מתח/תדירות/זרם מבוא AC	100VAC עד $50Hz/240VAC$ או $0.7A/3Hz \pm 60Hz$
נחשול זרם	30A (כניסה $120VAC$) 60A (כניסה $240VAC$)
צריכת חשמל	$0.3W$ (מצב כבוי) ¹ $0.3W$ (מצב המתנה) ¹ $12.13W$ (מצב פועל) ¹ $19W$ (מרבי) ² $12.83W$ (P_{on}) ³ $40.02kWh$ (TEC) ³

¹ כמודר בתקן EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרת הבהירות והניגודיות המרבית.

³ P_{on} : צריכת חשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

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

מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. ייתכן שהביצועים בפועל של המוצר שברשותך יהיו שונים, כתלות בתוכנה, ברכיבים ובצידוד היקפי שהזמנת. החברה אינה מחויבת לעדכן מידע מעין זה.

בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.



הערה: צג זה מורשה בתקן ENERGY STAR.

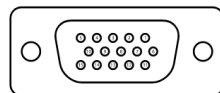
מוצר זה מוסמך בתקן ENERGY STAR בהגדרת ברירת המחדל מהמפעל שניתן לשחזר באמצעות התכונה איפוס להגדרות היצרן בתפריט המסך. שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות אחרות עלולה להגדיל את צריכת החשמל ולחרוג מהמגבלה של ENERGY STAR.

E2223HN	דגם
15 פינים (כבל כלול עבור אירופה, המזרח התיכון ואפריקה ויפן בלבד); HDMI, 19 פינים	סוג כבל אותות: אנלוגי דיגיטלי
הערה: צגים מתוצרת Dell מיועדים לעבודה מיטבית עם כבלי הווידאו שמצורפים לצג. מכיוון של-Dell אין שליטה על ספקיות הכבלים השונות, סוג החומר, המחבר ותהליכי הייצור של הכבלים שלהן, לא מעניקה אחריות על ביצועי הווידאו של כבלים שלא הגיעו עם הצג מתוצרת Dell.	
מידות (כולל המעמד):	
גובה	384.17 מ"מ (15.12 אינץ')
רוחב	504.26 מ"מ (19.85 אינץ')
עומק	171.00 מ"מ (6.73 אינץ')
מידות (לא כולל המעמד):	
גובה	295.38 מ"מ (11.63 אינץ')
רוחב	504.26 מ"מ (19.85 אינץ')
עומק	49.64 מ"מ (1.95 אינץ')
מידות המעמד:	
גובה	174.02 מ"מ (6.85 אינץ')
רוחב	222.03 מ"מ (8.74 אינץ')
עומק	171.00 מ"מ (6.73 אינץ')
משקל:	
משקל כולל אריזה	4.14 ק"ג (9.13 פאונד)
כולל מכלול המעמד וכבלים	3.04 ק"ג (6.70 פאונד)
ללא מכלול המעמד וללא כבלים	2.26 ק"ג (4.98 פאונד)
משקל מכלול המעמד	0.33 ק"ג (0.73 ליב.)

E2223HN	דגם
0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)	טמפרטורה: בפעולה
-20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)	לא בפעולה: אחסון/שינוע
10% עד 80% (ללא התעבות)	לחות: בפעולה
5% עד 90% (ללא התעבות)	לא בפעולה: אחסון/שינוע
גובה:	
5,000 מ' (16,400 רגל)	פועל (מקסימום)
12,192 מ' (40,000 רגל)	כבוי (מקסימום)
64.79 שעה/BTU (מקסימום) 41.36 שעה/BTU (טיפוסי)	פיזור תרמי

הקצאות פינים

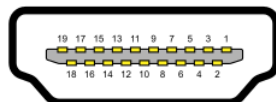
מחבר 15 D-sub פינים



מספר פין	הקצאת אות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

הקצאות פינים

מחבר HDMI 19 פינים



מספר פין	הקצאת אות
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2+
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1+
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0+
10	+TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח +5 V
19	זיהוי תקע פעיל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למחשב לקבוע את התצורה שלו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD קיימת תופעה נורמלית שבה פיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. ניתן למצוא מידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell באתר התמיכה של Dell בכתובת www.dell.com/pixelguidelines.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

⚠ **זהירות:** יש לקרוא ולפעול בהתאם ל **הוראות בטיחות** לפני ניקוי הצג.

שיטות ניקוי לא מתאימות עלולות לגרום נזק פיזי לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על התצוגה ועל גוף הצג.

לניקוי הצג, יש לפעול בהתאם להוראות שברשימה המופיעה בהמשך:

- לניקוי צג Dell, מרטיבים מעט מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, משתמשים במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי צג Dell.
 - ⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי מכל סוג או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או אוויר דחוס.
 - **אין להתיז את תמיסת הניקוי או אף מים ישירות על משטח התצוגה.** נזל המרוסס ישירות על הצג ייזל אל תחתית התצוגה ויגרום לקורוזיה ברכיבי האלקטרוניקה ותוצאה מכך לנזק לצמיתות.
 - לחילופין, יש לפזר תמיסה או מים על מטלית רכה.
-  **הערה:** השימוש בחומר ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבעים, שכבה לבנה על גבי הצג, עיוותים, הצללה לא אחידה ואף קילוף של משטח התצוגה.

 **הערה:** נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלכוהול, באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). **נזק מסוג CID אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של Dell.**

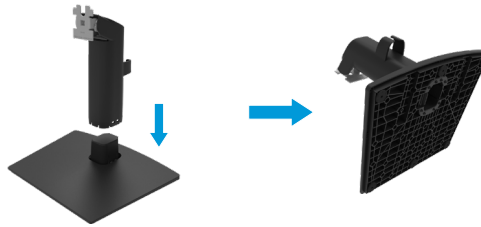
חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

 הערה: השלבים שלהלן חלים על חיבור המעמד המצורף לצג.

לחיבור מעמד הצג:

1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.
 - א. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.
 - ב. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



2. חבר את מכלול המעמד אל הצג.
 - א. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.
 - ב. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החרוץ שבצג.
 - ג. הכנס את התושבת בכיוון הצג עד שתינעל במקומה.
 - ד. חבר את מכסה ה-VESA.



חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי **הוראות בטיחות**.

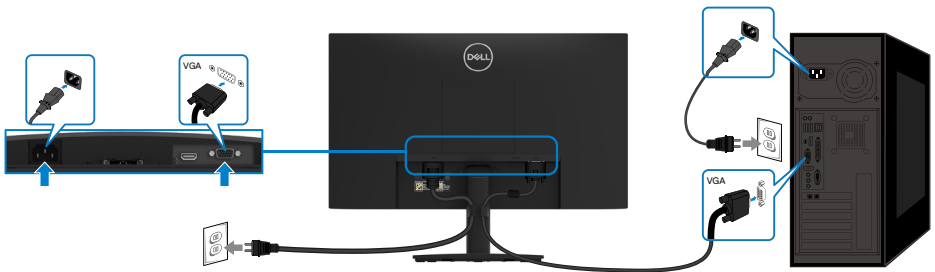
✍ הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.

✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד באופן מיטבי עם הכבלים של Dell מספקת. Dell לא מבטיחה את איכות הווידאו והביצועים כשמתמשים בכבלים שאינם מתוצרת Dell.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. מכבים את המחשב ומנתקים את כבל החשמל.
2. חבר את כבל VGA או HDMI מהצג אל המחשב.

VGA כבל חיבור

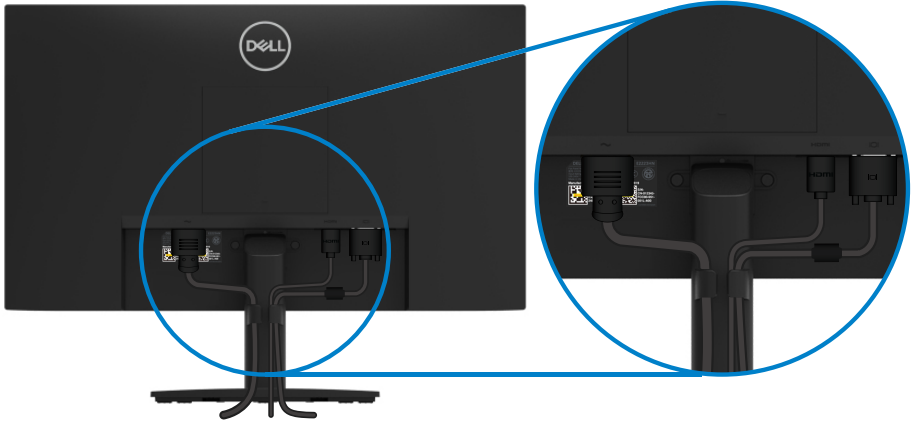


HDMI כבל חיבור



סידור הכבלים

משתמשים בתפס הכבלים להעברת הכבלים שמחוברים לצג.

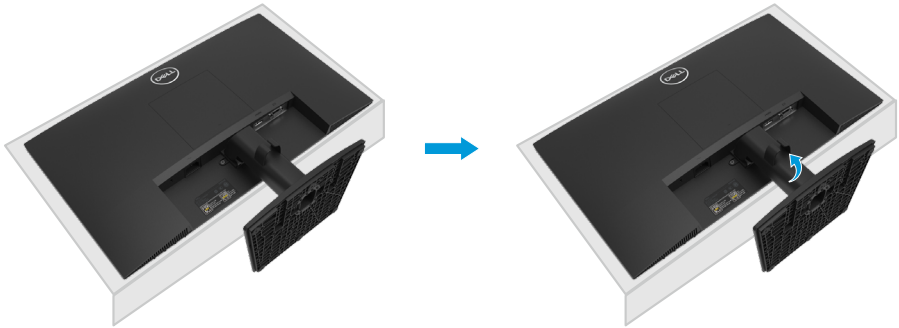


הסרת המעמד

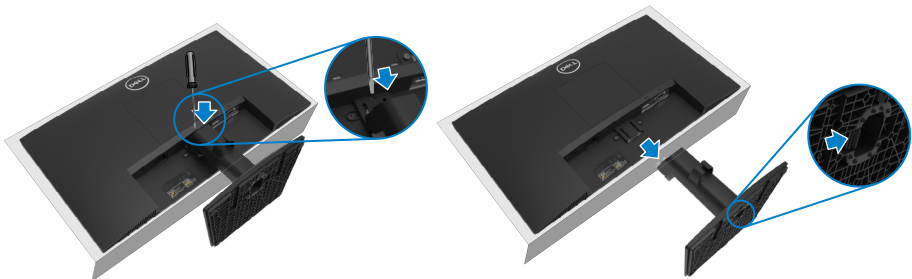
 הערה: יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את המסך במהלך הסרת המעמד.

 הערה: השלבים שלהלן חלים על חיבור המעמד המצורף לצג.
להסרת המעמד:

1. א. הנח את הצג על פיסת בד רכה על גבי השולחן.
ב. הטה את המעמד מעלה כדי לגשת אל לחצן השחרור.



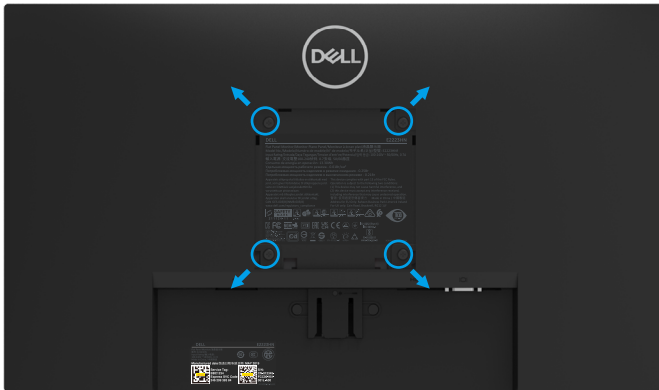
2. א. השתמש במברג ארוך ודק לדחיקת לשונית השחרור בחור שמעל למעמד.
ב. לאחר שחרור הלשונית, הרחק את הבסיס מהצג.
ג. לחץ על לחצן השחרור המהיר בתחתית הבסיס כדי להפריד את הבסיס ממגבה המעמד.



כדי לשלוף את כיסוי ה-VESA:
לחץ על הבליטה הקטנה שבכיסוי ה-VESA כדי לשחרר אותו מגב התצוגה.



התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

עין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.

1. מניחים את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
 2. מסירים את המעמד.
 3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
 4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
 5. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.
-  הערה: לשימוש אך ורק עם תושבת קיר מסוג , CSA , UL או GS עם קיבולת משקל/ עומס מינימלית של 9.04 ק"ג (19.93 פאונד) עבור E2223HN.

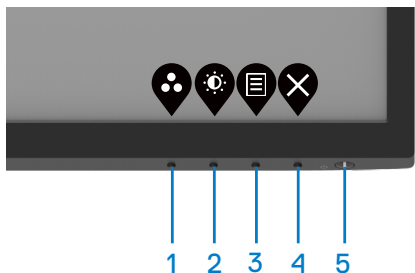
הדלקת הצג

לוחצים על  כדי להדליק את הצג.



שימוש בלחצנים בחזית הצג

הלחצנים שבחזית הצג משמשים לכווןן התמונה המוצגת.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

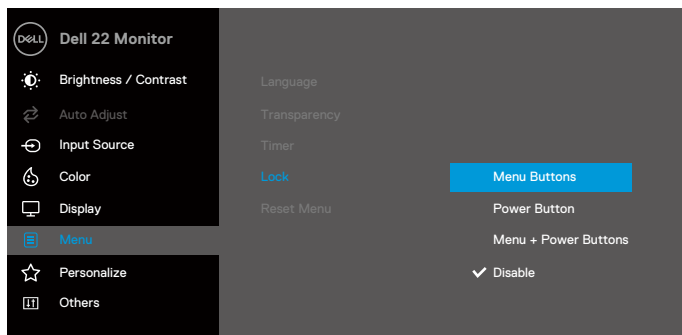
תיאור	לחצני בקרה	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.		1
גישה ישירה לתפריט 'בהירות' וניגודיות'.		2
לפתיחת התפריט במסך (OSD) או לגישה לרשימת הפריטים/אפשרויות של פריט בתפריט. ניתן למצוא מידע נוסף ב גישה לתפריט במסך .		3
יציאה או חזרה לתפריט הראשי במסך.		4
הדלקה או כיבוי של הצג. נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.		5
	לחצן הדלקה (עם נורית סטטוס)	

שימוש בפונקציית הנעילה של תפריט המסך

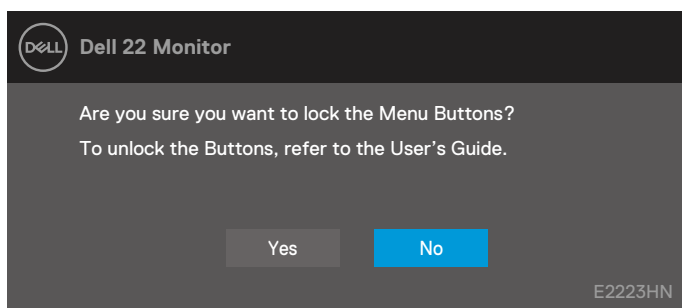
ניתן לנעול את הלחצנים שבחזית הצג כדי למנוע גישה לתפריט המסך ו/או ללחצן ההדלקה.

השתמש בתפריט נעילה לנעילת הלחצנים.

1. בחר אחת מהאפשרויות שלהלן.



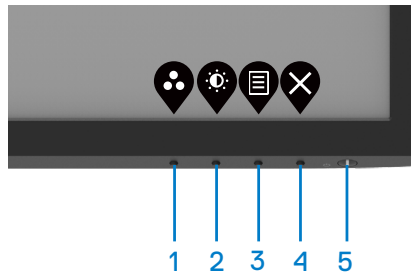
2. כעת תוצג ההודעה הזו.



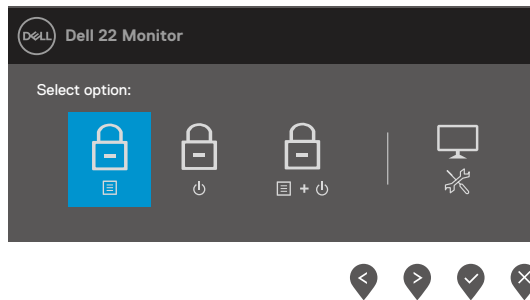
3. לחץ על כן כדי לנעול את הלחצנים. לאחר הנעילה, בלחיצה על לחצן כלשהו יופיע סמל הנעילה.



השתמש בלחצן בחזית הצג לנעילת הלחצנים.



1. לחץ לחיצה ממושכת על לחצן 4 למשך ארבע שניות, תפריט יופיע במסך.

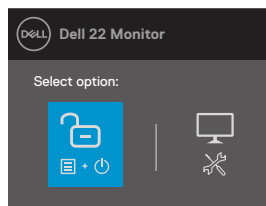
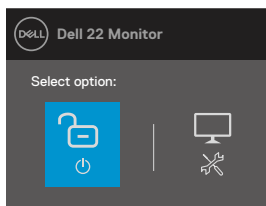
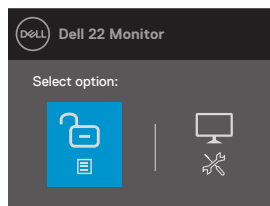


2. בחר אחת מהאפשרויות שלהלן:

אפשרויות	תיאור
1 נעילת לחצני התפריט	בחר אפשרות זו כדי לנעול את הפונקציות של תפריט המסך.
2 נעילת לחצן ההדלקה	השתמש באפשרות זו לנעילת לחצן ההדלקה.
3 לחצני התפריט וההדלקה נעילה	השתמש באפשרות זו לנעילת מסך התפריט ולחצן ההדלקה.
4 אבחון מובנה	השתמש באפשרות זו להפעלת האבחון המובנה, עיין בסעיף כלי אבחון מובנה .

שחרור נעילת הלחצנים.

לחץ לחיצה ממושכת על לחצן 4 למשך ארבע שניות, תפריט יופיע במסך. הטבלה שלהלן מתארת את האפשרויות לביטול נעילת הלחצנים שבחזית הצג.



אפשרויות	תיאור
1	בחר אפשרות זו כדי לשחרר את הנעילה של הפונקציות של תפריט המסך.
	שחרור הנעילה של לחצני התפריט
2	השתמש באפשרות זו לשחרור הנעילה של לחצן ההדלקה.
	שחרור הנעילה של לחצן ההדלקה
3	השתמש באפשרות זו לשחרור הנעילה של מסך התפריט ולחצן ההדלקה.
	לחצני התפריט וההדלקה שחרור נעילה
4	השתמש באפשרות זו להפעלת האבחון המובנה, עיין בסעיף כלי אבחון מובנה .
	אבחון מובנה

לחצני התפריט

הלחצנים שתחתית הצג משמשים לכווןן הגדרות התמונה.



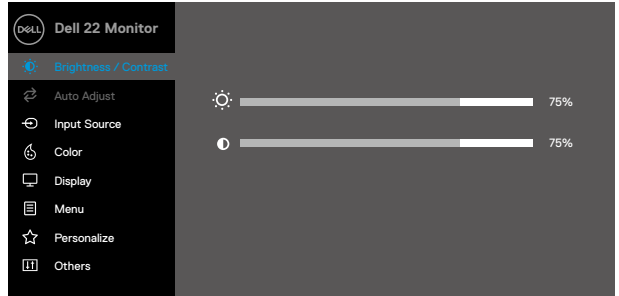
תיאור	לחצני בקרה	
לחצן למעלה משמש להגדלת ערכים או למעבר למעלה בתפריט.	 למעלה	1
לחצן למטה משמש להקטנת ערכים או למעבר למטה בתפריט.	 למטה	2
לחצן 'אישור' משמש לאישור הבחירה בתפריט.	 אישור	3
לחצן 'הקודם' משמש לחזרה לתפריט הקודם.	 הקודם	4

שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה לתפריט במסך

הערה: כל שינוי שמבוצע בתפריט המסך נשמר באופן אוטומטי אם עוברים לתפריט אחר, אם יוצאים מהתפריט או אם ממתינים עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.

1. לוחצים על  כדי להציג את תפריט המסך (OSD).



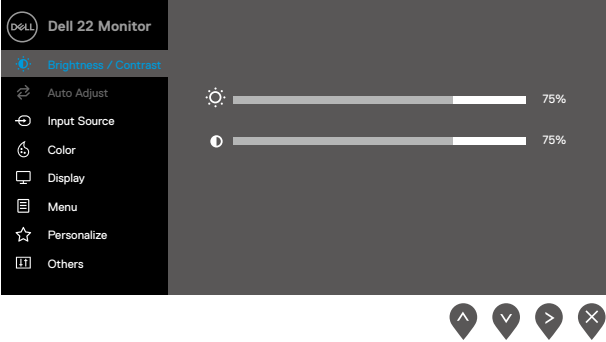
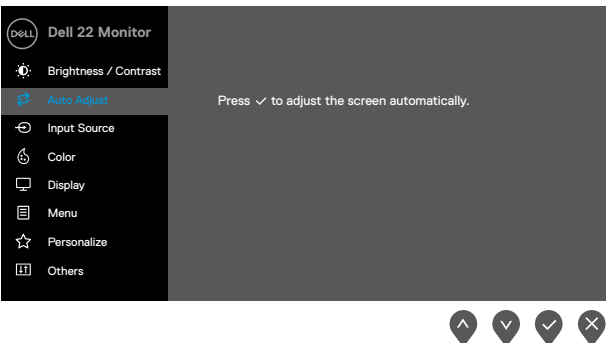
2. לוחצים על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשעוברים בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.

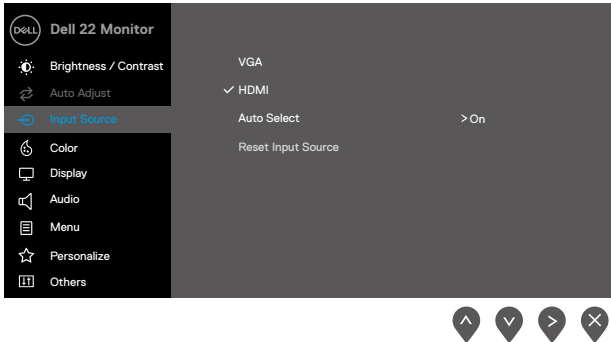
3. לוחצים פעם אחת על  כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

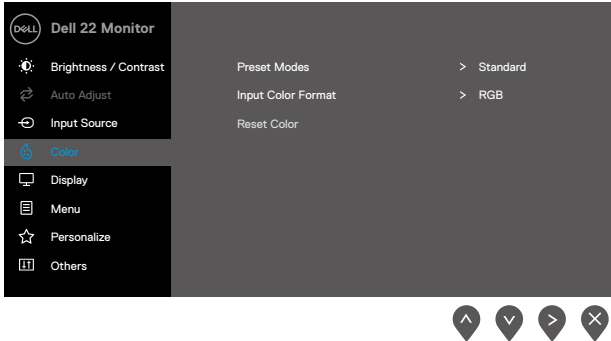
4. לוחצים על  ועל  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

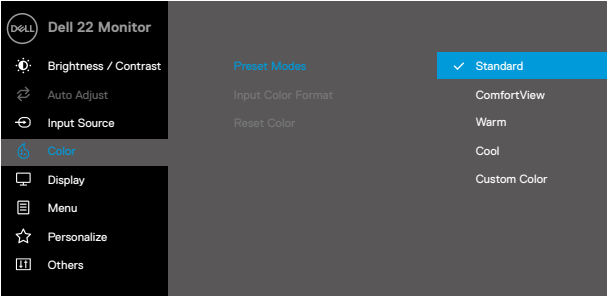
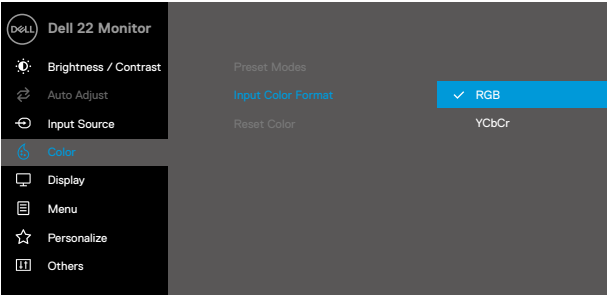
5. לוחצים על  ולאחר מכן משתמשים בלחצנים  או  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

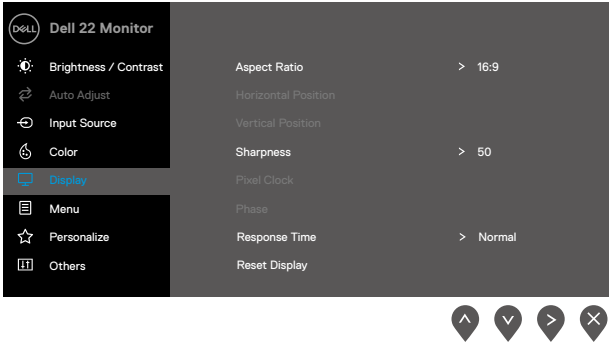
6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הקודם.

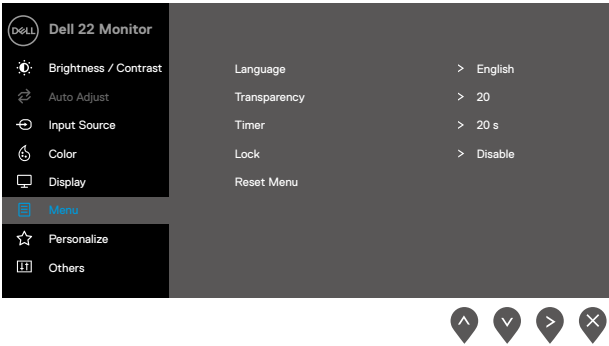
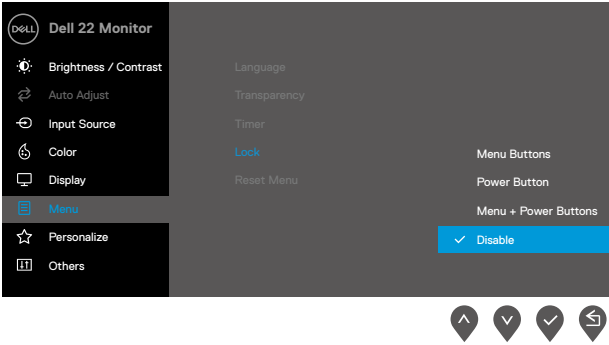
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	משתמשים באפשרות זו לשליטה בהגדרות הבהירות או הניגודיות. 
	Brightness (בהירות)	בהירות - התאמת העוצמה של תאורת הרקע. לוחצים על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות ועל  להקטנת הבהירות (מינ' 0, מקס' 100).
	Contrast (ניגודיות)	ראשית כוונן את ההגדרה בהירות ולאחר מכן כוונן את ההגדרה ניגודיות רק אם יש צורך בכונון נוסף. לחץ  כדי להגביר את הבהירות ועל  להחלשת הבהירות (מינ' 0, מקס' 100). פונקציית הניגודיות משנה את ההבדלים שבין האזורים הבהירים והכהים במסך.
	Auto Adjust (כוונון אוטומטי)	אפשרות זו משמשת להפעלת תפריט הכונון וההגדרות האוטומטיות. 

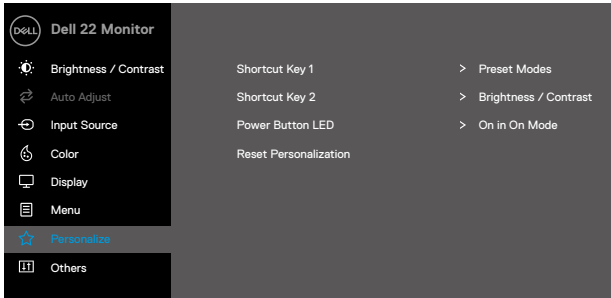
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
		תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כונון עצמי לכניסה הנבחרת: Auto Adjustment in Progress... התכונה כונון אוטומטי מאפשרת לצג לבצע כונון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שמשתמשים בתכונה זו, יש להמשיך לכוון את הצג באמצעות Pixel שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין) שתחת תצוגה. הערה: הכונון האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים. תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).
⌂	Input Source (מקור כניסה)	תפריט מקור כניסה משמש לבחירה בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג. 
	VGA	לוחצים על  לבחירת מקור את VGA כשמשמשים במחבר .VGA
	HDMI	לוחצים על  לבחירת מקור את HDMI כשמשמשים במחבר .HDMI
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	השתמש ב-בחירה אוטומטית כדי לסרוק ולחפש את אותות הכניסה הזמינים.
	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	בוחרים באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של מקור הכניסה.

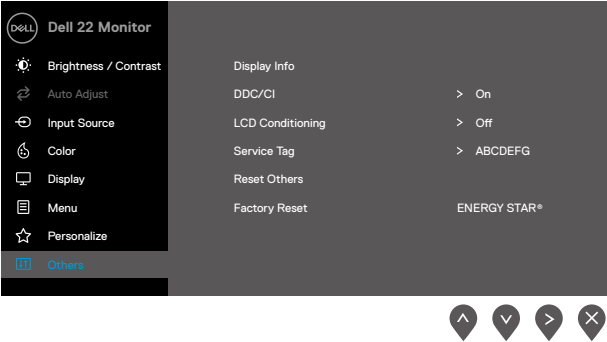
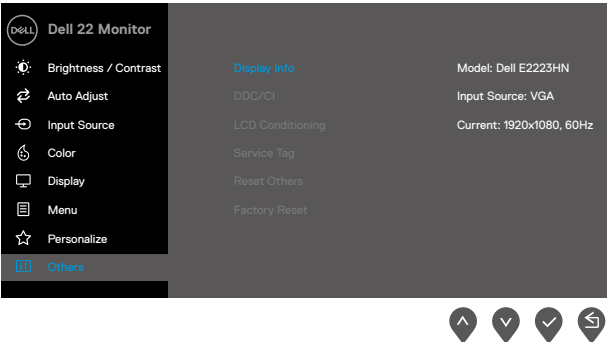
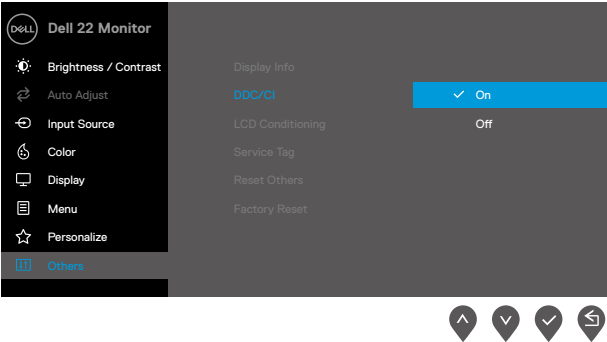
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
משתמשים באפשרות הצבע לכוון מצב ההגדרה של הצבעים. 	Color (צבע)	
כשבוחרים מצבים מוגדרים מראש, ניתן לבחור באפשרויות, סטנדרטי, ComfortView, חם, קר או צבע מותאם אישית מהרשימה. • רגיל: טעינת הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. • ComfortView: מקטינה את רמת הפליטה של אור כחול מהמסך כדי להקל על העיניים בזמן הצפייה. • הערה: כדי להפחית את המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך, מומלץ: - לשמור על מרחק (20~28 אינץ') של 50-70 ס"מ בין המסך לעיניים. - למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח את העיניים. - לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שתיים. - להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-20 מטר במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות. - להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות. • חם: הגברת טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • קר: הגמכת טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • צבע מותאם אישית: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	

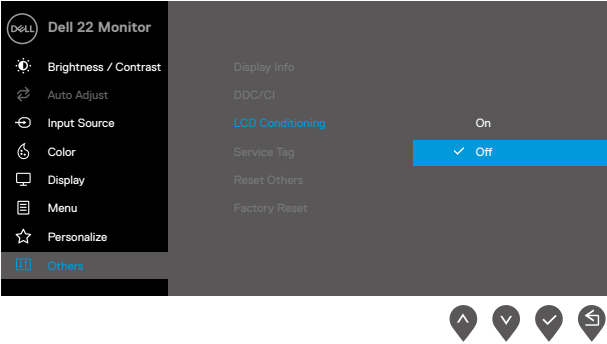
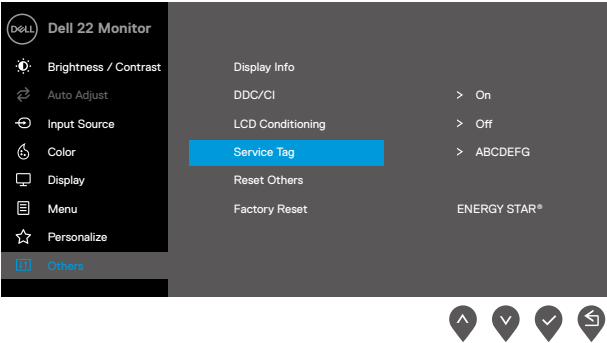
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
לוחצים על  ועל  לכוון הערכים של שלושת הצבעים (R, G, B) ויוצרים מצב צבע מתוכנת מראש.  		
הגדרת מצב הווידאו באפשרויות הבאות: • RGB: בוחרים באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ביציאת RGB. • *YCbCr/YPbPr: בוחרים באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ביציאת YCbCr/YPbPr בלבד.   *כשכניסת VGA נבחרת.	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	
מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.	Reset Color (איפוס צבע)	

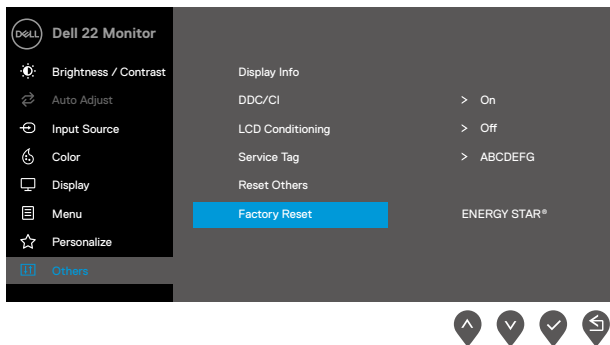
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	תצוגה	שימוש בתצוגה לכוון התמונה.
		
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל-16:9, 4:3 או 5:4.
	Horizontal Position (VGA input only) (מיקום אופקי) (כניסת VGA בלבד)	לוחצים על  או על  להזזת התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Vertical Position (VGA input only) (מיקום אנכי) (כניסת VGA בלבד)	לוחצים על  או על  להזזת התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Sharpness (חדות)	תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. שימוש  או  כדי לכוון את החדות מ-0 ל-100.
	Pixel Clock (VGA input only) (שעון פיקסלים) (כניסת VGA בלבד)	התכונה שעון פיקסלים מאפשרת לכוון את איכות התמונה בצג בהתאם להעדפותיך. לוחצים על  או על  כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר.
	Phase (VGA input only) (פאזה) (כניסת VGA בלבד)	אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות פאזה, השתמש באפשרות שעון פיקסלים (גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-פאזה (עדין)).
	Response Time (זמן תגובה)	מאפשר לבחור בין רגיל (10 אלפיות שנייה), מהיר (5 אלפיות שנייה).
	Reset Display (איפוס תצוגה)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
אפשרות זו משמשת לכוונון ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה. 	Menu (תפריט)	
ניתן להגדיר את שפת התפריט מתוך שמונה אפשרויות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.	Language (שפה)	
אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי לחיצה על  או על  מ-0 עד 100.	Transparency (שקיפות)	
זמן ההופעה של תפריט המסך: הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לוחצים על  או על  כדי להזיז את המחווך במרווחים של שנייה אחת, מ-5 עד 60 שניות.	Timer (טיימר)	
כשלחצני הצג נעולים, אנשים אחרים לא יכולים להשתמש בהם. מונע הפעלה לא מכוונת במערך של צגים מרובים. 	Lock (נעילה)	

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
• לחצני התפריט: כל לחצני התפריט/פונקציות (למעט לחצן ההדלקה) נעולים ולא ניתן להשתמש בהם. • לחצן הדלקה: רק לחצן ההדלקה נעול ולא ניתן להשתמש בו. • לחצני התפריט וההדלקה: גם לחצני התפריט וגם לחצן ההדלקה נעולים ולא ניתן להשתמש בהם. הגדרת ברירת המחדל היא מושבת. הערה: לביטול הנעילה של הלחצנים, לוחצים לחיצה ממושכת על  בצג למשך 4 שניות		
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.	Reset Menu (איפוס התפריט)	
אפשרות זו מאפשרת להגדיר את הפונקציות של שני מקשי קיצור ושל נורית ההדלקה.  	Personalize (התאמה אישית)	
מאפשר לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: מצבים קבועים מראש, בהירות/ניגודיות, כיוון אוטומטי, אות כניסה, יחס גובה-רוחב וקבע כמקש קיצור דרך 1.	Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)	
מאפשר לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: מצבים קבועים מראש, בהירות/ניגודיות, כיוון אוטומטי, אות כניסה, יחס גובה-רוחב וקבע כמקש קיצור דרך 2.	Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)	
מאפשר להגדיר את נורית ההדלקה כ-פועלת במצב פועל או כבוייה במצב פועל לחיסכון בחשמל.	Power Button LED (נורית חייוי להפעלה)	
מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.	Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	

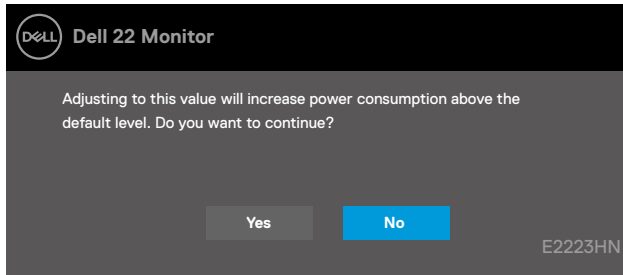
תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
	Others (אחרים)	
לוחצים כדי להציג את המידע על הצג. 	Display Info (פרטי תצוגה)	
(Display Data Channel/Command Interface) DDC/CI מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. לוחצים על כיבוי כדי לכבות את התכונה הזו. לקבלת חווית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש להפעיל את התכונה הזו. 	DDC/CI	

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל ב-LCD תיקון צריבת תמונה, לוחצים על פועל.
		
	Service Tag (תגית שירות)	הצגת תגית השירות של הצג.
		
	Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות בתפריט אחרים לערכי ברירת המחדל של היצרן.
	Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן)	שחזור הערכים המוגדרים מראש להגדרות ברירת המחדל של היצרן. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR®.

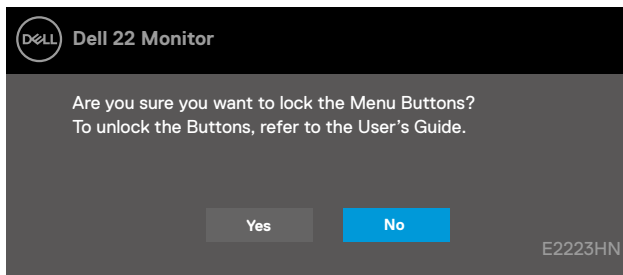


הודעות אזהרה בתפריט המסך

תיבת ההודעה לאזהרת חשמל שלהלן תחול על פונקציות הבהירות בפעם הראשונה שבה המשתמשים מכוונים את רמת בהירות אל מעל לרמת ברירת המחדל.

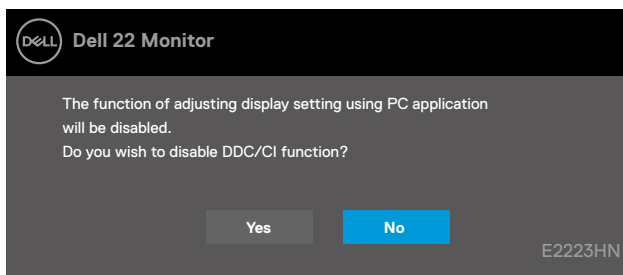


לפני הפעלת הפונקציה נעילה, ההודעה הזו תוצג.

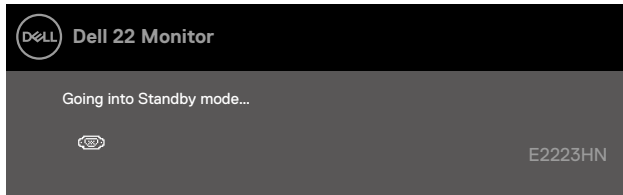


 **הערה:** הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם להגדרות שנבחרו.

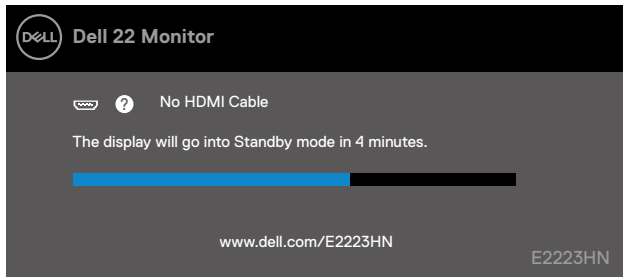
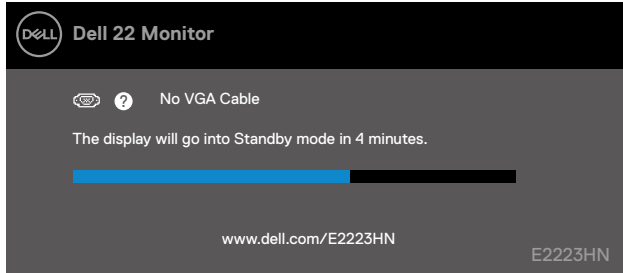
לפני השבתת הפונקציה DDC/CI, ההודעה הזו תוצג.



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה.



אם כבל VGA או HDMI אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב המתנה לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



לפרטים נוספים, ניתן לעיין ב **פתרון בעיות**.

הגדרת רזולוציית התצוגה של הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920

לקבלת ביצועי התצוגה האופטימליים, מומלץ להגדיר את רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 באופן הזה:

ב-Windows 7:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **רזולוציית המסך**.
2. לוחצים על הרשימה הנפתחת **רזולוציית המסך** ובחרים באפשרות 1080 x 1920.
3. לוחצים על **אישור**.

ב-Windows 8 או Windows 8.1:

1. בוחרים באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **רזולוציית מסך**.
3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **רזולוציית המסך** ובחרים באפשרות 1080 x 1920.
4. לוחצים על **אישור**.

ב-Windows 10 או Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **הגדרות תצוגה**.
2. לוחצים על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
3. לוחצים על הרשימה הנפתחת תחת **רזולוציה** ובחרים באפשרות 1080 x 1920.
4. לוחצים על **החלה**.

אם הרזולוציה המומלצת אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. מעדכנים את מנהל ההתקן של כרטיס המסך באחת מהשיטות האלה:

מחשב Dell

1. עוברים לדף <https://www.dell.com/support>, מזינים את תג השירות הרלוונטי ומורידים את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור כרטיס המסך.
2. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, מנסים שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920.

 **הערה:** אם לא מצליחים להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920, יש לפנות ל-Dell לקבלת פרטים על כרטיסי מסך שתומכים ברזולוציות הללו.

ב-Windows 7:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחרים באפשרות **התאמה אישית**.
2. לוחצים על **שינוי הגדרות תצוגה**.
3. לחץ על **הגדרות מתקדמות**.
4. מזהים את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,AMD ,NVIDIA ,Intel) וכן הלאה).
5. מחפשים מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך. לדוגמה, <https://www.AMD.com> או <https://www.NVIDIA.com>.
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, מנסים שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.

ב-Windows 8.1 או Windows 8:

1. בחרים באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחרים באפשרות **התאמה אישית**.
3. לוחצים על **שינוי הגדרות תצוגה**.
4. לחץ על **הגדרות מתקדמות**.
5. מזהים את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,AMD ,NVIDIA ,Intel) וכן הלאה).
6. מחפשים מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך. לדוגמה, <https://www.AMD.com> או <https://www.NVIDIA.com>.
7. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, מנסים שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.

ב-Windows 10 או Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **הגדרות תצוגה**.
2. לחץ **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
3. לחץ **מאפייני מתאם תצוגה**.
4. מזהים את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,AMD ,NVIDIA ,Intel) וכן הלאה).
5. מחפשים מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך. לדוגמה, <https://www.AMD.com> או <https://www.NVIDIA.com>.
6. לאחר התקנת מנהלי ההתקן של כרטיס המסך, מנסים שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.

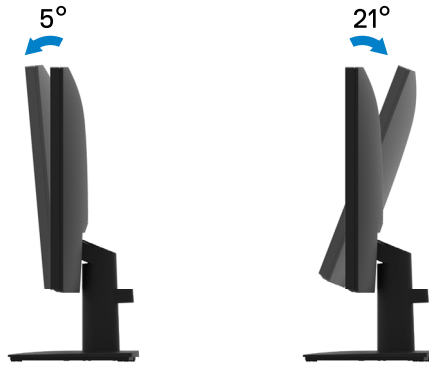


הערה: אם לא מצליחים להגדיר את הרזולוציה המומלצת, יש לפנות ליצרן המחשב או לרכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציית הווידאו.

שימוש בהטיה

ניתן להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.

הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 

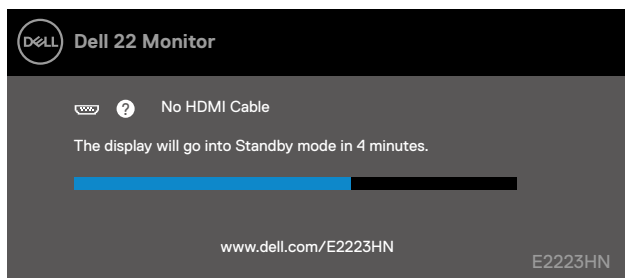


⚠ אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי **הוראות בטיחות**.

בדיקה עצמית

הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, ניתן להפעיל 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.

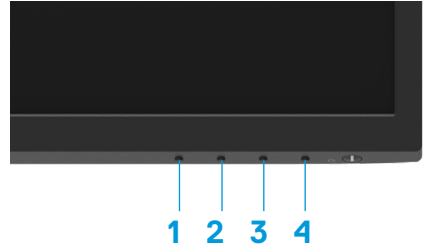


✍ הערה: הודעה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המחשב, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.

4. מכבים את הצג ומחברים בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, מדליקים את המחשב ואת הצג. אם הצג נותר חשוך אחרי חיבור הכבלים בחזרה, בודקים את בקר הגרפיקה והמחשב.

כלי אבחון מובנה

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



תווית	תיאור
1	לחצן 1
2	לחצן 2
3	לחצן 3
4	לחצן 4

להפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. לוחצים לחיצה ממושכת על **לחצן 4** למשך כ-4 שניות וממתינים שהתפריט ייפתח.
3. לוחצים על **לחצן 1** או **2** לבחירת  ולוחצים על  לאישור.
4. תבנית בדיקה אפורה מופיעה בתחילת תוכנית האבחון.
5. בודקים היטב את המסך ומנסים לאתר חריגות.
6. לוחצים על **לחצן 1** לשינוי תבנית הבדיקה.
7. חוזרים על שלבים 4 ו-5 לבדיקת התצוגה בצבעים אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
8. במסך בדיקה לבן, בודקים את האחידות של הצבע הלבן ואם יש לו גוון ירקרק או אדמדם וכן הלאה.
9. לוחצים על **לחצן 1** לסיום תוכנית הבדיקה.

פתרונות אפשריים	תסמינים נפוצים
• 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. • מוודאים שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.	אין וידאו/נורית ההדלקה כבויה
• מגבירים את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • מבצעים בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • מפעילים את האבחון המובנה. • מוודאים שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.	אין וידאו/נורית ההדלקה דולקת
• אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • משנים את רזולוציית הווידאו ליחס הגובה-רוחב הנכון.	מיקוד גרוע
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	תמונת הווידאו רועדת/קופצנית
• מדליקים ומכבים את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines	פיקסלים חסרים
• מדליקים ומכבים את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines	פיקסלים "תקועים"
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • מכווננים את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.	בעיות בהירות
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • מכווננים את המיקום האופקי והאנכי באמצעות תפריט המסך.	עיוות גאומטרי
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • מפעילים את האבחון המובנה.	קווים אופקיים/אנכיים
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset). • 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.	סנכרון בעיות
• אין לבצע פעולות לפתרון בעיות. • יש לפנות מיד ל-Dell.	בעיות שקשורות בבטיחות

תסמינים נפוצים	פתרונות אפשריים
בעיות חוזרות ונשנות	• מנסים מצבים מוגדרים מראש שונים בתפריט המסך צבע. מכוונים את ערך R/G/B ב-צבע מותאם אישית בתפריט צבע. • משנים את תבנית צבע כניסה ל-RGB או YPbPr בהגדרות צבע בתפריט המסך. • מפעילים את האבחון המובנה.
צבע חסר	• מבצעים בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	• מנסים מצבים מוגדרים מראש שונים בתפריט המסך צבע. מכוונים את ערך R/G/B ב-צבע מותאם אישית בתפריט צבע. • משנים את תבנית צבע כניסה ל-RGB או YCbCr/YPbPr בהגדרות צבע בתפריט המסך. • מפעילים את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	• מגדירים את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוון אותן ב-אפשרויות צריכת החשמל או ב-חיסכון באנרגיה. • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטושטשת	• משנים את זמן תגובה בתפריט המסך של תצוגה ל-מהיר או רגיל בהתאם לשימוש המיועד.

פתרונות אפשריים	תסמינים ספציפיים
- בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב שבתפריט המסך תצוגה. - מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (Factory Reset).	תמונת המסך קטנה מדי
- מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג. - בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן היציאה (לחצן 4) במשך ארבע שניות כדי לשחרר את הנעילה.	לא ניתן לכוונן את הצג מהלחצנים שבתחתית הלוח
- בדוק את מקור האות. מזיזים את העכבר או לוחצים על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה או במצב שינה. - בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. - מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו.	אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורות
- בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. - מפעילים את האבחון המובנה.	התמונה אינה ממלאת את המסך

הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקורות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שרשומים במסמך הזה עלול לגרום להתחשמלות, לסיכונים חשמליים ו/או לסיכונים מכניים.
לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, ניתן לגלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת
https://www.dell.com/regulatory_compliance.

יש להציב את הצג ליד שקע שניתן לגשת אליו בקלות. יש לנתק את הצג על ידי אחיזה היטב בתקע ומשיכתו מהשקע. אין לנתק לעולם את הצג על ידי משיכת הכבל.

פנייה ל-Dell
לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בין מדינות ומוצרים, וייתכן שכמה שירותים לא יהיו זמינים באזור שלך.

למידע בנושא תמיכה בצג באינטרנט <https://www.dell.com/support/monitors>.
לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. ניתן לבקר באתר <https://www.dell.com/support>.
2. בוחרים את המדינה או האזור שלך מהתפריט הנפתח / Choose A Country/ Region שבתחתית הדף.
3. לוחצים על צור קשר בצד שמאל של הדף.
4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.
5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליונות נתוני מוצרים

E2223HN: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1031309>