

צג Dell S2723HC

מדריך למשתמש



דגם: S2723HC
דגם רגולטורי: S2723HCt



הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב.
זהירות: "זהירות" מציינת נזק לחומרה או איבוד נתונים אם לא פועלים לפי ההוראות.
אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פגיעה 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 חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

03 – 2022

גרסה A00

תוכן העניינים

5	הוראות בטיחות
6	מידע על הצג
6	תכולת האריזה
7	מאפייני המוצר
8	זיהוי החלקים והבקורות
8	מראה מלפנים
9	מראה מאחור
10	מראה מלמטה
11	מפרטי הצג
12	מפרטי הרזולוציה
13	מצבי תצוגה מתוכנתים
14	מפרטי חשמל
15	מפרטי הרמקולים
15	מאפיינים פיזיים
16	מאפיינים סביבתיים
17	הקצאות פינים
21	הכנס-הפעל
21	איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD
22	ארגונומיה
24	טיפול בצג והעברתו
25	הנחיות תחזוקה
25	נזק לצג בשל שיטות ניקוי שגויות
26	הצבת הצג
26	חיבור המעמד
27	שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית



27.	הטיה, סיבוב והגבהה אנכית
28	שינוי כיוון התצוגה
28	קביעת התצורה של הגדרות התצוגה במחשב לאחר שינוי כיוון התצוגה
29	חיבור הצג
31	סידור הכבלים
31	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
32	הסרת מעמד הצג
33	חיבור לקיר (אופציונלי)
34	שימוש בצג
34	הדלקת הצג
34	שימוש בלחצני הלוח הקדמי
36	שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)
38	הקדמי -לחצנים בלוח
39	שימוש בתפריט שבמסך
39	גישה למערכת התפריטים
50	הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
53	הגדרת הרזולוציה המרבית
54	פתרון בעיות
54	בדיקה עצמית
55	אבחון מובנה
56	בעיות נפוצות
58	בעיות ספציפיות למוצר
59	בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)
60	נספח
60	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
60	פנייה ל-Dell
	מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון
60	נתוני מוצרים



הוראות בטיחות

△ זהירות: שימוש בבקרות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
 - יש לוודא תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
 - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של המסך.
 - אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
 - יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
 - כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
- למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI) שמצורף לצג.

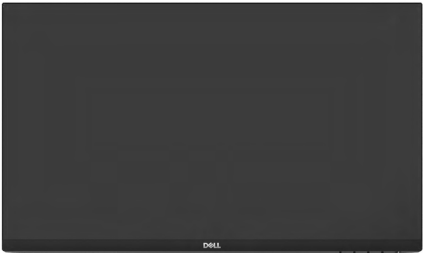


מידע על הצג

תכולת האריזה

הצג מסופק עם הרכיבים המוצגים להלן. אם חלק כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.

מסך	
עמוד	
בסיס מעמד	
כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)	
כבל USB 3.2 Gen 1 Type-C (C ל-C)	



- מדריך מקוצר לתחילת העבודה
- מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה



מאפייני המוצר

צג **Dell S2723HC** כולל מטריצה פעילה, טרנזיסטור-סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית LED. מאפייני הצג כוללים:

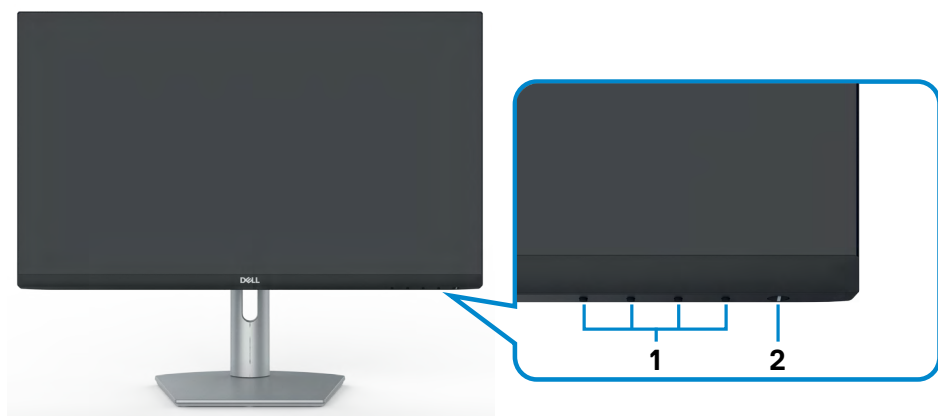
- אזור ניתן לצפייה של 68.6 ס"מ (27 אינץ') (נמדד אלכסונית), רזולוציה של 1920 x 1080 (16:9) וכן תמיכה ברזולוציות נמוכות יותר במסך מלא.
- רמקולים (2 x 3 W).
- מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
- מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים, ומאפשרת ליצור חווית צפייה אלגנטית יותר.
- הצג מוכן לעתיד הודות לקישוריות דיגיטליות נרחבת עם חיבורי HDMI.
- יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
- כווננים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
- תומך בטכנולוגיית AMD FreeSync™. טווח AMD FreeSync™ מורשה בין 48Hz-75Hz.
- לוח צבעים של 99% sRGB.
- קישוריות דיגיטליות עם USB Type-C ו-HDMI.
- משתמשים בכבל USB Type-C לאספקת חשמל (עד 65W) למחשב מחברת תואם שמעביר גם אותות וידאו ונתונים.
- יכולת כונון של ההטיה, הסיבוב, הסיבוב על ציר וההגבהה.
- נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
- חריץ לנעילת אבטחה.
- $\geq 0.3W$ במצב כבוי.
- מיטוב הנוחות לעיניים הודות למסך נטול ריצודים ולתכונה ComfortView שמפחיתה למינימום את פליטת האור הכחול.
- Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
- מיטוב הנוחות לעיניים הודות למסך נטול ריצודים והפחתה למינימום של פליטת האור הכחול.
- הצג משתמש בלוח אור כחול נמוך ותואם ל-TUV Rheinland (פתרון חומרה) באיפוס להגדרות היצרן/דגם הגדרה של ברירת המחדל.



- הפחתת רמת האור הכחול המסוכן שנפלט מהמסך כדי להקל על העיניים בעת הצפייה.
 - הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
 - * מערכת מחשב שתומכת ב-DPBS באתר של Dell.
- ⚠ אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות להזיק לעיניים, לרבות עייפות של העיניים ומאמץ דיגיטלי שלהן.**

זיהוי החלקים והבקורות

מראה מלפנים



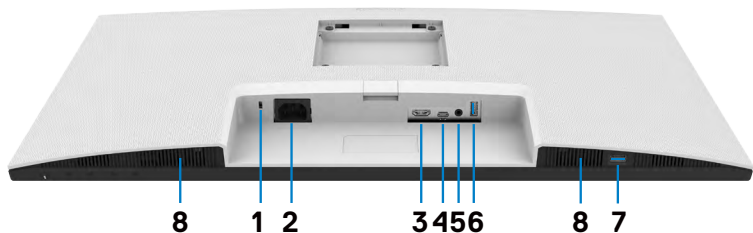
מספר	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	לפרטים נוספים, ראה הפעלת הצג
2	לחצן הדלקה/כיבוי (עם נורית LED)	הדלקה וכיבוי של הצג.





מספר	תיאור	שימוש
1	חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל (100 מ"מ x 100 מ"מ מאחורי כיסוי VESA מחובר)	חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	מדבקת רגולציה	רשימת האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן לשחרור המעמד	שחרור המעמד מהצג.
4	מדבקת ברקוד, מס' סידורי ותג שירות	אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
5	חריץ לניתוב כבלים	משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחריץ.





מספר	תיאור	שימוש
1	חריץ לנעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
2	מחבר חשמל	חיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
3	חיבור HDMI	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI.
4	חיבור USB-C (וידאו ונתונים)	מחברים למחשב באמצעות כבל USB-C. לחיבור USB-C יש את מהירות ההעברה הגבוהה ביותר (USB 3.2 Gen 1). המצב החלופי עם DP 1.2 תומך ברזולוציה מרבית של 1920 x 1080 ב-75Hz וב-PD 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A. הערה: USB-C לא תומך בגרסאות Windows ישנות יותר מאשר Windows 10.
5	יציאת אודיו	חיבור רמקולים להשמעת אודיו באמצעות ערוצי אודיו HDMI או USB-C. הצג תומך רק באודיו בשני ערוצים. הערה: יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.
6	יציאות USB 3.2	חיבור כבל ה-USB-C שמצורף לצג למחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג. החיבור תומך ב-0.9A.
7	יציאות USB 3.2	חיבור כבל ה-USB-C שמצורף לצג למחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג. החיבור תומך בטעינת סוללה של 2A.
8	רמקולים מובנים	פלט צליל מקלט האודיו.



מפרטי הצג

סוג המסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג הלוח	טכנולוגיית IPS
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל התמונה המוצגת:	
אלכסוני	68.6 ס"מ (27 אינץ')
אזור פעיל:	
אופקי	597.888 מ"מ (23.54 אינץ')
אנכי	336.312 מ"מ (13.24 אינץ')
אזור	201076.91 מ"מ (311.67 אינץ' רבוע)
צפיפות פיקסלים	0.3114 מ"מ x 0.3114 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	81.57
זווית צפייה:	
אופקית	178° (טיפוסית)
אנכית	178° (טיפוסית)
בהירות	300cd/m ² (טיפוסית)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסית)
ציפוי המסך	טיפול נגד בוהק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח
תאורה אחורית	מערכת נוריות LED במסגרת
זמן תגובה (אפור לאפור)	8 אלפיות-שנייה (רגיל) 5 אלפיות-שנייה (מהיר) 4 אלפיות-שנייה (קיצוני)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים, 6 סיביות (Hi-FRC)
לוח צבעים*	99% sRGB (טיפוסית)
קישוריות	• HDMI 1.4 (HDCP 1.4) x1 • USB-C כניסת (USB 3.2 Gen ,PD: 65W ,DP 1.2) x1 • 1 (5Gbps) • 1 x יציאת אודיו (שקע 3.5 מ"מ) • 1 x יציאת USB-A (USB 3.2 Gen 1 ,5Gbps) - גישה מהירה: • 1 x יציאת USB-A (USB 3.2 Gen 1 ,5Gbps) עם BC 1.2



רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל):	
חלק עליון	5.99 מ"מ
שמאל/ימין	6.01 מ"מ
תחתית	21.33 מ"מ
יכולת כוונן:	
מעמד עם כוונן גובה	110 מ"מ
הטיה	5° עד 21°
סיבוב	30° עד 30°
סיבוב על ציר	90° עד 90°
ניתוב כבלים	כן
תאימות עם Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange ותכונות עיקריות אחרות
אבטחה	חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)

*ברזולוציה המקורית של המסך, ב-Custom Mode (מצב מתוכנת).

מפרטי הרזולוציה

טווח סריקה אופקית	30kHz עד 90kHz
טווח סריקה אנכית	48Hz עד 75Hz
רזולוציה מתוכנתת מרבית	1080 x 1920 ב-75Hz
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי USB-C ו-HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (USB-C) 480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI)



מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)
VGA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
MAC, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
CVT, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
CVT, 1920 x 1080	83.89	75.0	174.5	+/-



אותות קלט וידאו	• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי לכל קו דיפרנציאלי בענבה של 100 אוהם • תמיכה באות כניסה USB-C/HDMI
מתח/תדר/זרם מבוא	50/100-240VAC או 1.7A/3Hz ± 60Hz (מרבי)
זרם התנעה	120 V: 30 A (מרבי) 240 V: 60 A (מרבי)
צריכת חשמל	0.3 W (יובכ בצמ) ¹ 0.3 W (הנתמה בצמ) ¹ 17.3 W (לעופ בצמ) ¹ 135 W (יברמ) ² 13.93 W (Pon) ³ 48.35 kWh (TEC) ³

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

² ההגדרה המרבית של בהירות וניגודיות.

³ Pon: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקווס"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציווד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. לא מוענקת כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.



הערה: לצג יש אישור 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.



מפרטי הרמקולים

2 x 3 W	הספק נקוב של הרמקולים
315 Hz - 12.5 kHz	תגובת תדר
4 אוהם	עכבה

מאפיינים פיזיים

1 x מחבר HDMI 1.4 1 x מחבר USB-C 1 x Audio line-out 2 x יציאות USB-A (USB 3.2 Gen 1, 5Gbps) (החיבור עם סמל הסוללה תומך ב-BC1.2)	סוג מחבר
כבל USB 3.2 Gen 1 Type-C ל-C באורך 1.8 מ'	סוג כבל אותות
מידות (עם המעמד):	
508.95 מ"מ (20.04 אינץ')	גובה (מוארך)
398.95 מ"מ (15.71 אינץ')	גובה (סגור)
609.90 מ"מ (24.01 אינץ')	רוחב
174.70 מ"מ (6.88 אינץ')	עומק
מידות (ללא המעמד):	
363.64 מ"מ (14.32 אינץ')	גובה
609.90 מ"מ (24.01 אינץ')	רוחב
54.03 מ"מ (2.13 אינץ')	עומק
מידות המעמד:	
403.10 מ"מ (15.87 אינץ')	גובה (מוארך)
364.82 מ"מ (14.36 אינץ')	גובה (סגור)
257.00 מ"מ (10.12 אינץ')	רוחב
174.70 מ"מ (6.88 אינץ')	עומק

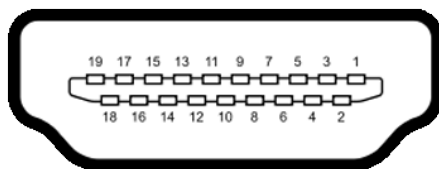


משקל:	
משקל עם האריזה	8.99 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	6.40 ק"ג
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	4.65 ק"ג
משקל מכלול המעמד	1.50 ק"ג

מאפיינים סביבתיים

סטנדרטי תאימות	
• לצג יש אישור ENERGY STAR • תואם ל-RoHS • צג עם כמות מופחתת של BFR/PVC (המעגלים שלו עשויים מציפויים נטולי BFR/PVC) • זכוכית נטול ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד	
טמפרטורה:	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
שלא בהפעלה	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות:	
הפעלה	10% עד 80% (ללא עיבוי)
שלא בהפעלה	5% עד 90% (ללא עיבוי)
גובה:	
הפעלה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
שלא בהפעלה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)
פיזור חום	460.64 שעה/BTU (מרבי)
	59.03 שעה/BTU (מצב פועל)

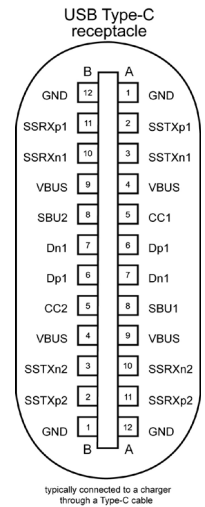




מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור ((רישכמב N.C. (רומש)
15	DDC CLOCK (SCL)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



מחבר USB-C



Signal	Pin	Signal	Pin
GND	B12	GND	A1
SSTXp1	B11	SSTXp1	A2
SSTXn1	B10	SSTXn1	A3
VBUS	B9	VBUS	A4
CC1	B8	CC1	A5
Dp1	B7	Dp1	A6
Dn1	B6	Dn1	A7
SBU1	B5	SBU1	A8
VBUS	B4	VBUS	A9
SSRXn2	B3	SSRXn2	A10
SSRXp2	B2	SSRXp2	A11
GND	B1	GND	A12



אפיק טורי אוניברסלי (USB)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג. בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: עד 2 A בכניסת USB (היציאה עם סמל הסוללה ) בהתקנים התואמים לתקן Battery Charging Rev. 1.2; עד 0.9 A בכניסות USB אחרות.

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

• 1 כניסות - מאחור.

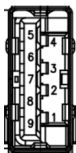
• 2 יציאות - 1 בתחתית, 1 מאחור.

הערה: חיבורי ה-USB של הצג פועלים רק כשהצג דולק או במצב המתנה. במצב המתנה, אם כבל ה-USB (C ל A או C ל C) מחובר, חיבורי ה-USB פועלים כרגיל. אחרת, יש לפעול לפי ההגדרה שבתפריט שבמסך של Other USB Charging (טעינה בחיבורי USB אחרים). אם ההגדרה היא "On in Standby Mode" (פועל במצב המתנה), חיבורי ה-USB פועלים כרגיל, אחרת הם מושבתים. אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל מרבית (כל יציאה)
super speed	5 Gbps	4.5 W
Hi-Speed	480 Mbps	2.5 W
Full speed	12 Mbps	2.5 W

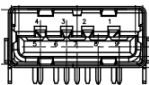


יציאת USB 3.2 Gen 1 5 Gbps (מאחור)



שם האות	מספר פין
VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
StdA_SSRX-	5
StdA_SSRX+	6
GND_DRAIN	7
StdA_SSTX-	8
StdA_SSTX+	9
מגן	מעטפת

יציאת USB 3.2 Gen 1 5 Gbps (בתחתית)



שם האות	מספר פין
VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
StdB_SSTX-	5
StdB_SSTX+	6
GND_DRAIN	7
StdB_SSRX-	8
StdB_SSRX+	9
מגן	מעטפת



הכנס-הפעל

ניתן לחבר את הצג לכל מערכת תואמת ל"הכנס-הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני הזיהוי של התצוגה המורחבת (EDID) באמצעות פרוטוקולי ערוץ נתונים (DDC), כך שהמחשב יכול לקבוע את תצורתו ולמטב את הגדרות הצג. ההתקנה של רוב הצגים נעשית אוטומטית. ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD

במהלך הייצור של צגי LCD, לעתים פיקסל אחד או יותר עלול להיתקע במצב קבוע, אך לא ניתן לראותו והוא לא משפיע על איכות התצוגה או השימושויות שלה. למידע נוסף על מדיניות הפיקסלים של צגי LCD, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת:

<https://www.dell.com/pixelguidelines>



△ זהירות: שימוש שגוי או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

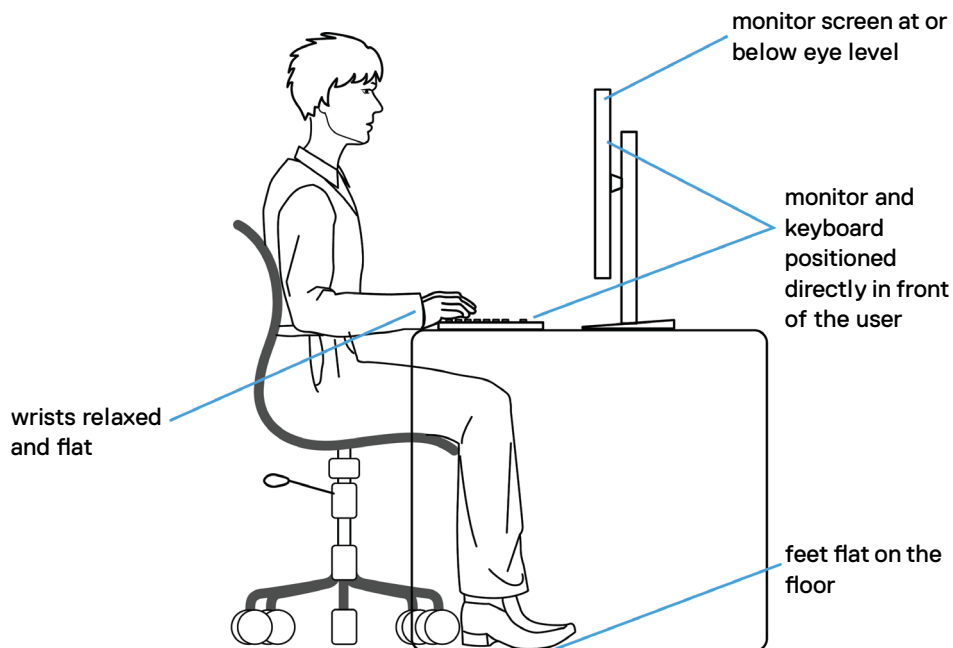
△ זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים.

לנוחות ועילות, יש להישמע להנחיות שלהלן בעת ההכנה והשימוש במחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת נמצאים ישירות מלפניך בעת העבודה. ניתן לרכוש מדפים מיוחדים שמסייעים למקם את המקלדת באופן נכון.
- להפחתת הסיכון למאמץ לעיניים ולכאבי צוואר/זרועות/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
 1. להציב את המסך במרחק של בערך 50 עד 70 ס"מ מהעיניים.
 2. למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח את העיניים בעת עבודה עם הצג.
 3. לצאת להפסקות שגרתיות ותכופות של 20 דקות מדי שעות.
 4. להסב את העיניים מהצג ולהתבונן בעצם במרחק של 6 מטרים למשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. לבצע מתיחות כדי להקל על המתח בצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך ממנו בעת ישיבה מול הצג.
- יש לכוון את ההטיה, הניגודיות והבהירות של הצג.
- יש לכוון את תאורת הסביבה (כגון מנורות תקרה, מנורות כתיבה, וילונות בחלונות) כדי לצמצם את כמות ההשתקפויות והבוהק של מסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב.
- יש לשמור על אמות הידיים במצב אופקי כשמפרקי הידיים בתנוחה טבעית ונוחה בעת השימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להשאיר תמיד מקום להנחת כפות הידיים בעת שימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להניח לזרועות לנוח בטבעיות בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים נמצאות על הרצפה.
- בעת ישיבה, יש לוודא שמשקל הרגליים מונח על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של הכיסא. יש לכוון את גובה הכיסא או להשתמש במשענת לכפות הרגליים אם יש צורך בכך לשמירה על תנוחה נכונה.
- יש לגוון את הפעילויות בעבודה. אפשר לנסות לארגן את העבודה שלך כך שלא יהיה עליך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ארוכים. אפשר לנסות לעמוד או להתהלך במרווחים קבועים.



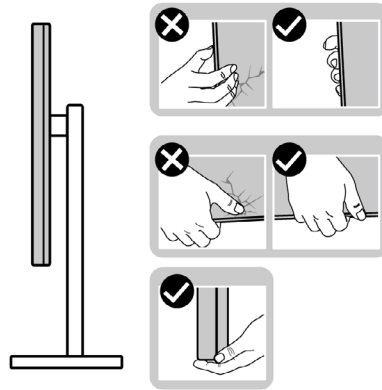
- יש לשמור על האזור שמתחת לשולחן הכתיבה נקי מכשולים וכבלים או כבלי חשמל שמפריעים לישיבה נוחה או מהווים סכנת מעידה.



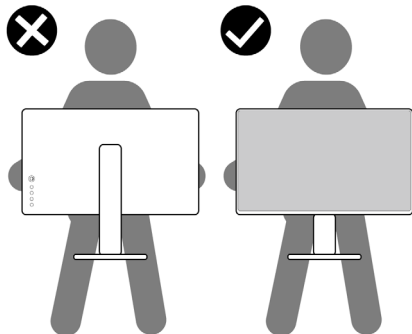
טיפול בצג והעברתו

כדי להבטיח טיפול בטיחותי בצג בעת הרמתו או הזזתו, יש להישמע להנחיות שלהלן:

- לפני הזזה או הרמה של הצג, מכבים את המחשב ואת הצג.
- מנתקים את כל הכבלים מהצג.
- מכניסים את הצג לאריזה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- אוחדים היטב בשוליים התחתונים ובצד הצג בלי להפעיל לחץ רב מדי בעת הרמה או הזזה של הצג.



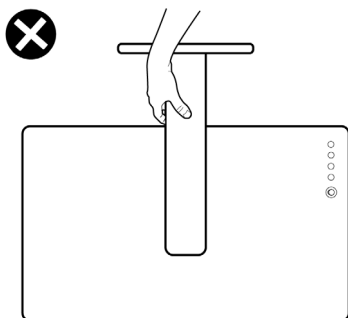
- בעת הרמה או הזזה של הצג, מוודאים שהמסך לא פונה לכיוונוך ולא לוחצים על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



- בעת שינוע הצג, יש להימנע מזעזועים פתאומיים או רעידות.



- בעת הרמה או הזזה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי אחיזה בבסיס המעמד או במעמד. הדבר עלול לגרום לתאונה לא מכוונת לצג או פציעה.



הנחיות תחזוקה

נזק לצג בשל שיטות ניקוי שגויות

⚠ **אזהרה:** לפני ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהחשמל.

⚠ **זהירות:** יש לקרוא את **הוראות הבטיחות** ולציית להן לפני ניקוי הצג.

שיטות ניקוי לא מתאימות עלולות להזיק לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על המסך ועל גוף הצג.

יש לפעול לפי ההוראות שברשימה שלהלן בעת ניקוי הצג:

- לניקוי המסך של צג Dell, יש ללחלח מטלית רכה ונקייה במעט מים. אם ניתן, יש להשתמש במטלית או בתמיסה מיוחדת שמתאימות לניקוי של מסכי צגים של Dell.

⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי מכל סוג שהוא או בכימיקלים אחרים כגון **בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלוהול או אוויר דחוס.**

- אין לרסס ישירות תמיסת ניקוי או אף מים על משטח הצג. ריסוס ישיר של נוזל על הלוח יטפטף לתחתית הלוח ויגרום לקורוזיה של רכיבים אלקטרוניים ולנזק תמידי. במקום זאת, יש למרוח תמיסה או מים על מטלית רכה.

■ **הערה:** שימוש בחומרי ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהייט צבעים, שכבה דקה בצבע לבן, עיוות, גוון כהה לא אחיד והתקפלות של משטח המסך.

■ **הערה:** נזקים לצג כתוצאה משיטות ניקוי לא מתאימות ושימוש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלוהול, אוויר דחוס או חומר ניקוי כלשהו יגרמו לנזק באשמת הלקוח (CID). CID לא מכוסה באחריות הרגילה של Dell.



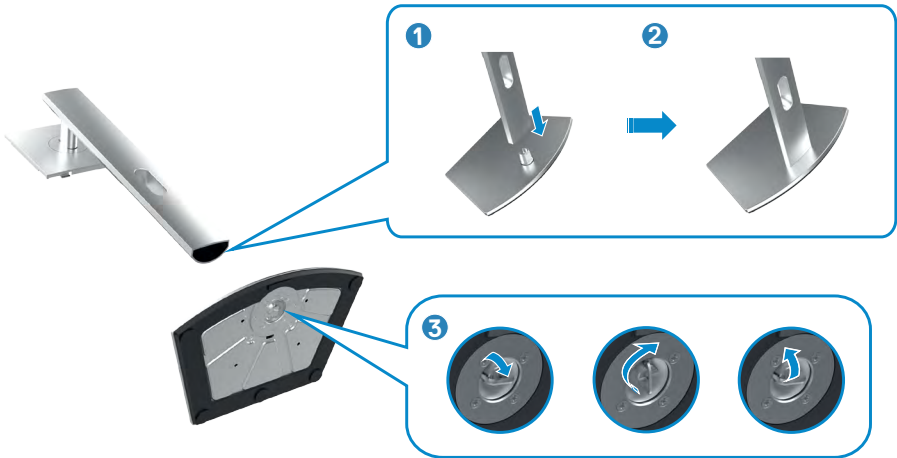
הצבת הצג

חיבור המעמד

- הערה: המעמד ובסיס המעמד לא מחוברים כשהם נשלחים מהמפעל.
- הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.
- זהירות: הנח את המסך על גבי משטח ישר, נקי ורך כדי למנוע שריטות למשטח התצוגה.

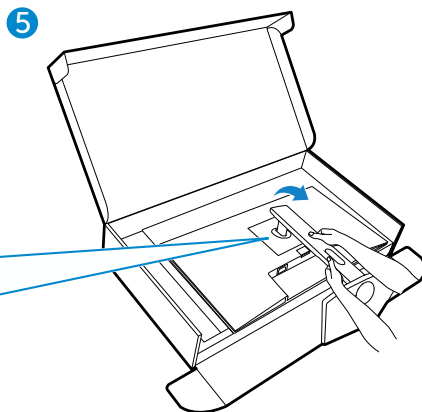
חיבור מעמד הצג:

1. מתאימים את הלשוניות שבבסיס המעמד לחריצים שבמעמד.
2. מכניסים את המעמד לבסיס המעמד עד שהוא ננעל היטב.
3. פותחים את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד ומסובבים אותה בכיוון השעון כדי להדק את הבורג היטב. לאחר מכן סוגרים את ידית הבורג.



4. מחלקים את הלשוניות של המעמד לתוך החריצים שבכיסוי גב הצג ולוחצים כלפי מטה עד שמכלול המעמד ננעל במקומו בנקישה.
- הערה: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון.
5. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



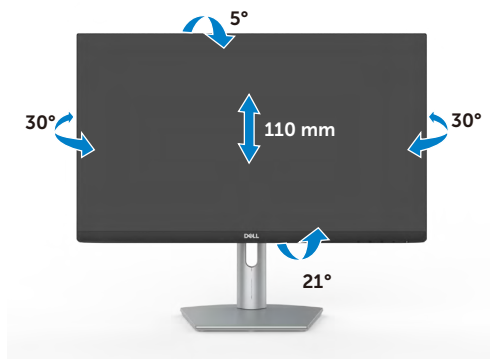


שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית

הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

הטיה, סיבוב והגבהה אנכית

כשהמעמד מחובר לצג, ניתן להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל.



שינוי כיוון התצוגה

לפני שינוי כיוון התצוגה:

1. מושכים את הצג למעלה עד הסוף.
2. מטים את הצג לאחור עד הסוף כדי להימנע מפגיעה בשוליים התחתונים של הצג.
3. מסובבים את הצד ב-90 מעלות בכיוון השעון או נגד כיוון השעון.



הערה: כדי לעבור בין הגדרות התצוגה במחשב Dell בין כיוון תצוגה לרוחב ולאורך בעת שינוי כיוון התצוגה, יש להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך. להורדה, יש לעבור אל <https://www.dell.com/support/drivers> ולחפש את מנהל ההתקן המתאים.

הערה: כשהתצוגה במצב לאורך, ייתכן שתתרחש האטה בביצועים בעת שימוש ביישומים תובעניים מבחינת גרפיקה, כגון גיימינג בתלת-ממד.

קביעת התצורה של הגדרות התצוגה במחשב לאחר שינוי כיוון התצוגה

לאחר שינוי כיוון התצוגה, יש להשלים את הנוהל שלהלן כדי לקבוע את הגדרות התצוגה במחשב.

הערה: אם משתמשים בצג שאינו מתוצרת Dell, יש לבקר באתר של יצרן כרטיס המסך או יצרן המחשב כדי לקבל מידע על שינוי הכיוון של התוכן בתצוגה.

קביעת התצורה של הגדרות התצוגה:

1. לוחצים לחיצה ימנית על **Desktop** (שולחן העבודה) ולוחצים על **Properties** (מאפיינים).
2. לוחצים על הלשונית **Settings** (הגדרות) ועל **Advanced** (מתקדם).
3. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת AMD, לוחצים על הלשונית **Rotation** (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.
4. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת **nVidia**, לוחצים על הלשונית **nVidia**, בעמודה השמאלית לוחצים על **NVRotate** ולאחר מכן בוחרים בכיוון התצוגה הרצוי.



5. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת Intel®, לוחצים על לשונית כרטיס המסך של Intel, לוחצים על **Graphic Properties (מאפיינים גרפיים)**, לוחצים על הלשונית **Rotation** (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.

הערה: אם האפשרות לשינוי כיוון לא מופיעה או שהיא לא פועלת כהלכה, יש לבקר בכתובת <https://www.dell.com/support> ולהוריד את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך.

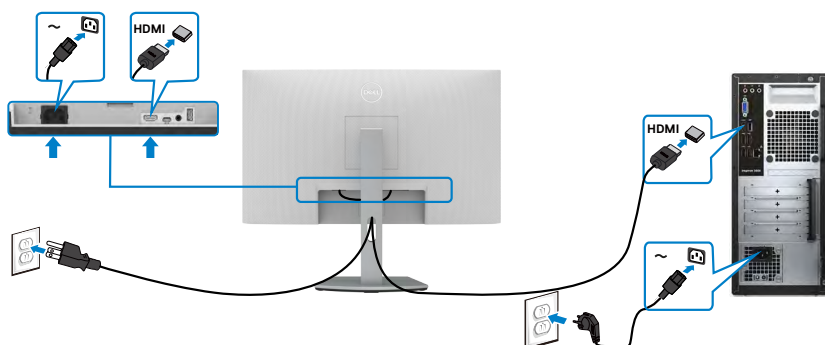
חיבור הצג

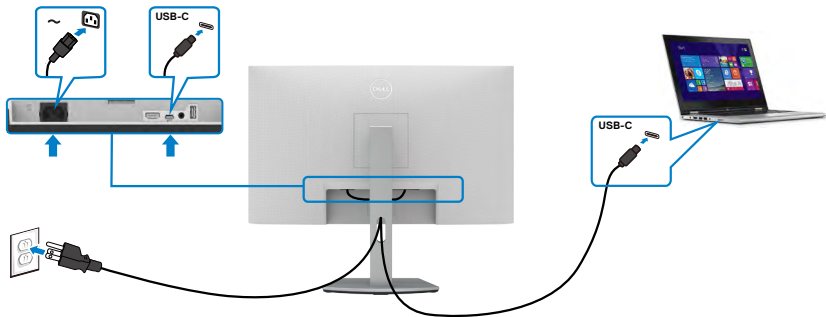
⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות.

חיבור הצג למחשב:

1. מכבים את המחשב.
2. מחברים את כבל USB-C או HDMI ואת כבל ה מהצג למחשב.
3. מדליקים את הצג.
4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

חיבור כבל HDMI





יציאת USB-C בצג:

- יכול לשמש בתור USB-C, DisplayPort 1.2 לחלופין.
 - תומכת באספקת חשמל בטכנולוגיית USB, עם פרופילים של עד 65 W.
- הערה:** ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלס המתח הנותר בסוללה, צג Dell נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד 65 W.

מתח נקוב (במחשבים ניידים המצוידים ב-USB-C עם PowerDelivery)	מתח טעינה מרבי
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	לא נתמך

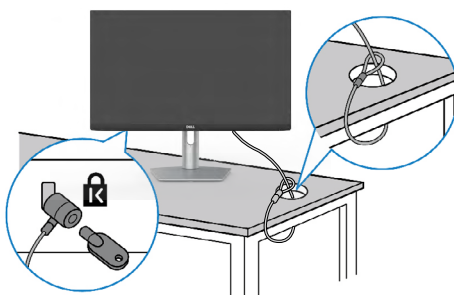




לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (ניתן לעיין בפרק **חיבור הצג** לחיבור הכבל) יש לסדר את הכבלים כמוצג לעיל.

אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**) למידע נוסף על השימוש במנעול קנדינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול. מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנדינגטון.



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

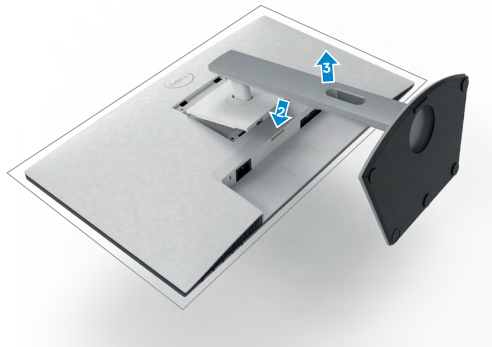
הסרת מעמד הצג

⚠ **זהירות:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך ונקי.

הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

להסרת המעמד:

1. מניחים כרית שטוחה או מזרן ליד שפת השולחן ומניחים את הצג עליה כשהמסך פונה כלפי מטה.
2. לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן לשחרור המעמד.
3. מרימים את המעמד ומרחיקים אותו מהצג.



חיבור לקיר (אופציונלי)



הערה: יש להשתמש בבורגי M4 x 11 מ"מ לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר.

ניתן לעיין במסמכים המצורפים לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

1. מניחים כרית שטוחה או מזרן ליד שפת השולחן ומניחים את הצג עליה כשהמסך פונה כלפי מטה.
2. מסירים את המעמד.
3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את גב המסך.
4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
5. פועלים לפי הנחיות שמצורפות לערכת החיבור לקיר ומחברים את הצג לקיר.

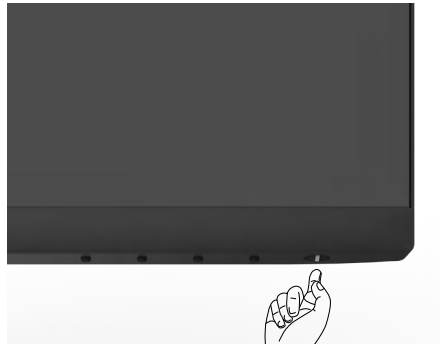
הערה: לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלי של 18.6 ק"ג



שימוש בצג

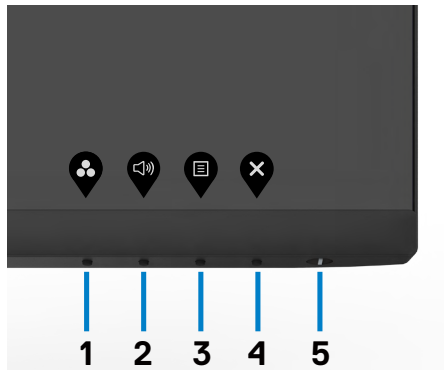
הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן.



שימוש בלחצני הלוח הקדמי

משתמשים בלחצני הבקרה שבתחתית הצג כדי לכוון את המפרטים של התמונה המוצגת. כשמשמשים בלחצני הבקרה, התפריט שבמסך מופיע במסך עם ערכים מספריים.



לחצנים בלוו-הקדמי	תיאור
1	 מקש קיצור: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)
2	 מקש קיצור: עוצמה
3	 Menu (תפריט)
4	 Exit (יציאה)
5	 לחצן הדלקה (עם נורית סטטוס הפעלה)

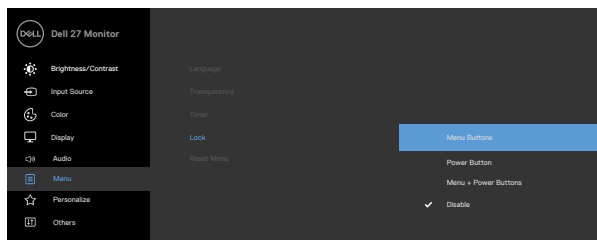


שימוש בפונקציה OSD Lock (נעילת תפריט המסך)

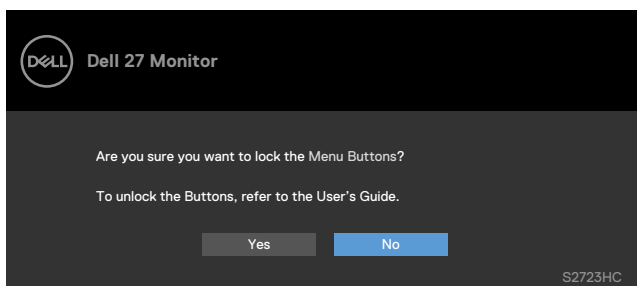
ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

תפריט Lock (נעילה) (משתמש לנעילת הלחצן(ים)).

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



2. תופיע ההודעה הבאה.



3. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה

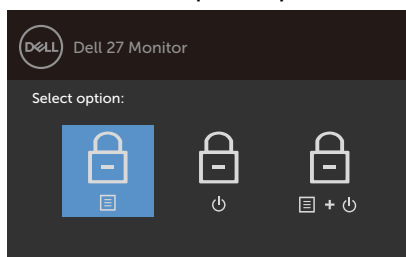


תגרום להופעת סמל מנעול על המסך.

משתמשים בלחצן הבקרה הקדמי לנעילת הלחצנים.



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

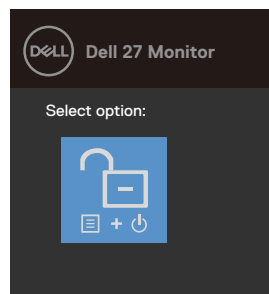
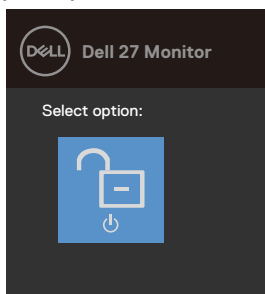
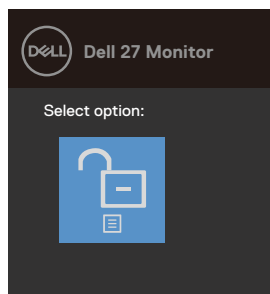


2. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

אפשרויות	תיאור
1	בוחרים באפשרות זו לנעילת הפונקציה של תפריט המסך.
	
	נעילת לחצני התפריט
2	פונקציה זו משמשת לנעילת לחצן ההפעלה בלבד. כך ניתן למנוע מהמשתמש לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.
	
	נעילת לחצן ההפעלה
3	אפשרות זו משמשת לנעילת תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
	
	נעילת לחצני התפריט ולחצן ההפעלה

לביטול נעילת הלחצן(ים).

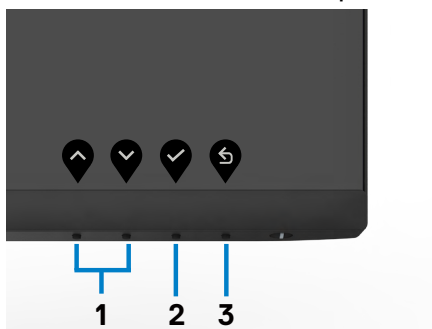
לוחצים לחיצה ממושכת על לחצן 4 למשך ארבע שניות עד שתפריט יופיע במסך. הטבלה שלהלן מתארת את האפשרויות לביטול הנעילה של לחצני הבקרה הקדמיים.



אפשרויות	תיאור
1	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.
	ביטול הנעילה של לחצני התפריט
2	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.
	ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה
3	אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.
	ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה

הקדמי -לחצנים בלוח

משתמשים בלחצנים הקדמיים לכוון הגדרות התמונה.



לחצנים בלוח הקדמי	תיאור
1	לחץ למעלה (הגדלה) ולמטה (הקטנה) כדי לקבוע את ערכי הפריטים המופיעים בתפריט המסך.
	למעלה למטה
2	לחץ על OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.
	אישור
3	לחץ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.
	הקודם



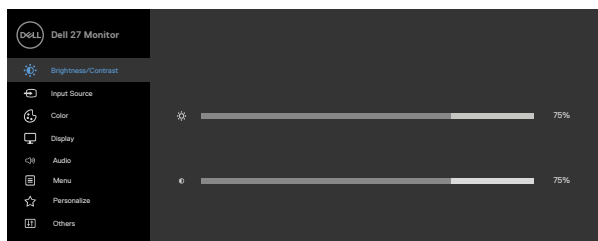
שימוש בתפריט שבמסך

גישה למערכת התפריטים



הערה: הערה: כל השינויים שנערכים בתפריט שבמסך נשמרים אוטומטית כשעוברים לתפריט אחר, יוצאים מהתפריט שבמסך או ממתינים שהתפריט שבמסך ייעלם אוטומטית.

1. לחץ  כדי לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.



2. לחץ על הלחצנים  ו- כדי לעבור בין האפשרויות. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.

3. לחץ פעם אחת על  או על  או על  כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

4. לחץ על  ועל  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. לחץ  כדי לעבור לסרגל הגלילה, ולאחר מכן לחץ  או  בהתאם לחיוויים שבמסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

6. לחץ על  לחזרה לתפריט הקודם או על  לאישור ולחזרה לתפריט הקודם.



תפריט זה משמש להפעלת הכוונון של בהירות ניגודיות.

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



Brightness (בהירות) מכווננת את הבהירות של התאורה האחורית (מינימום 0, מקסימום 100).

Brightness
(בהירות)

לחץ > כדי להגביר את הבהירות.

לחץ < כדי להחליש את הבהירות.

ראשית יש לכוון את **Brightness (בהירות)** ולאחר מכן את **Contrast (ניגודיות)** רק אם יש צורך בכווננים נוספים.

Contrast
(ניגודיות)

לחץ > כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או < כדי

להחליש את הניגודיות.

מכווננים את הניגודיות בין 0–100.

הגדרת הניגודיות משנה את היחס בין האזורים הכהים לבהירים בתצוגה.

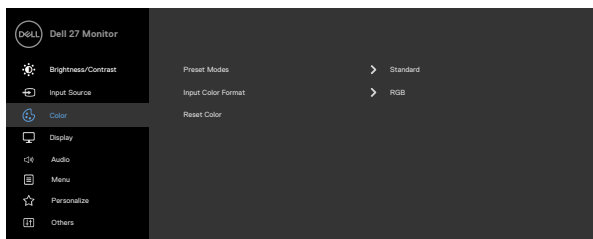


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Input Source (מקור קלט)	התפריט Input Source (מקור קלט) משמש לבחירה מבין קלטי וידאו שונים שמחוברים לצג.
		
	USB-C	לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה USB-C .
	HDMI	לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI .
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	השתמש בסמל  כדי לבחור באפשרות 'בחירה אוטומטית'. הצג יסרוק ויחפש מקורות קלט זמינים.
	Auto Select for USB-C (בחירה אוטומטית עבור USB-C)	מאפשר לך להגדיר את Auto Select for USB-C (בחירה אוטומטית עבור USB-C) לערך: Prompt for Multiple Inputs (שאל עבור מקורות קלט מרובים) : תמיד הצג את ההודעה Switch to USB-C Video Input (עבור לקלט וידאו USB-C) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא Yes (כן) : אם USB-C מחובר, הצג תמיד עובר לווידיאו USB-C מבלי לשאול. No (לא) : הצג לא עובר באופן אוטומטי לווידיאו USB-C ממקור קלט זמין אחר.
	Reset Input Source (איפוס מקור קלט)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Input Source (איפוס מקור קלט) לברירת המחדל של היצרן.



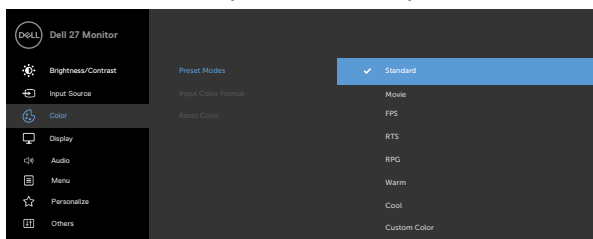


השתמש בתפריט 'צבע' כדי להתאים את מצב הגדרת הצבע של המסך.



כשתבחר את **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור מבין **Standard** (סטנדרטי), **Movie** (סרט), **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm** (חמים), **Cool** (קריר) או **Custom Color** (צבעים מותאמים) מהרשימה.

Preset Mode
(מצב הגדרות
קבועות מראש)



- **Standard (רגיל)**: הגדרת ברירת המחדל לצבעים. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Movie (סרט)**: טעינת הגדרות הצבע המושלמות לסרטים.
- **FPS (משחקי ירי בגוף ראשון)**: טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי ירי בגוף ראשון.
- **RTS (זירת קרבות מרובי-משתתפים)**: טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת.
- **RPG (משחקי תפקידים)**: טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי תפקידים.



• **Warm (חמים):** הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים גבוהה יותר. המסך נראה קריר הודות לגוון כחול.

• **Cool (קריר):** הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים נמוכה יותר. המסך נראה חמים הודות לגוון אדום/צהוב.

• **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר

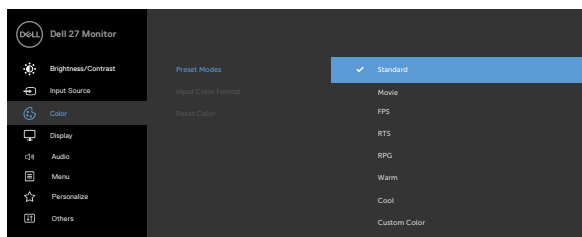
ידינית את הגדרות הצבעים. לחץ על  ועל  כדי לכוון את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.

מאפשר להגדיר מצב קלט וידאו ל:

• **RGB:** יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן מדיה) בכבל USB-C או HDMI.

• **YCbCr:** יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה תומך רק בפלט YCbCr.

Input Color Format (תבנית צבעי קלט)



Hue (גוון)



בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ  או  לשינוי הגוון מ-'0' עד '100'.
שים לב: כיוון הגוון (Hue) זמין אך ורק עבור המצבים **Movie (רט)** וכן **FPS, RTS, RPG**.

Saturation (רוויה)



תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ  או  לשינוי הרוויה מ-'0' עד '100'.
שים לב: כיוון הרוויה (Saturation) זמין אך ורק עבור המצבים **Movie (רט)** וכן **FPS, RTS, RPG**.

איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

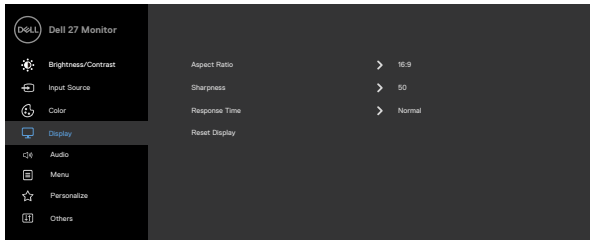
Reset Color (איפוס הגדרות צבעים)





Display (תצוגה)

תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.

Aspect Ratio
(יחס גובה-רוחב)

בחרים את יחס הגובה-רוחב של התמונה מבין 4:3, 16:9 ו-5:4.

Sharpness (חדות)

הפיקת התמונה לחדה או רכה יותר.

לחץ על או על לכוון החדות מ-'0' עד '100'.

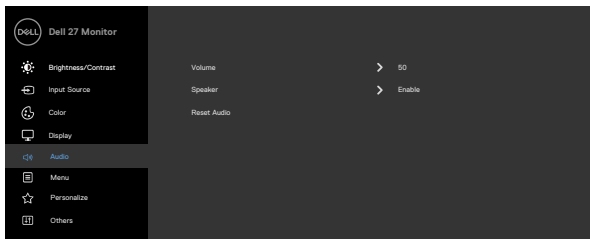
מאפשרת להגדיר את Response Time (זמן תגובה) ל-Normal (רגיל), Fast (מהיר) או Extreme (קיצוני).

זמן תגובה

מחזיר את הגדרות התצוגה לבירת המחדל.

Reset Display
(איפוס התצוגה)

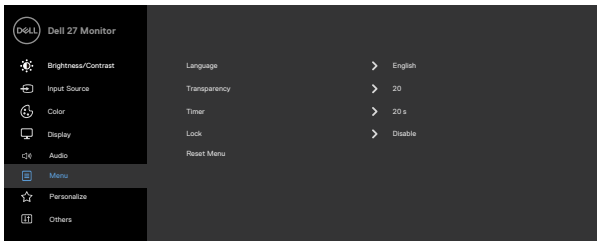
משתמשים בתפריט Audio (אודיו) לכוון ההגדרות.

Audio
(אודיו)Volume
(כרך)

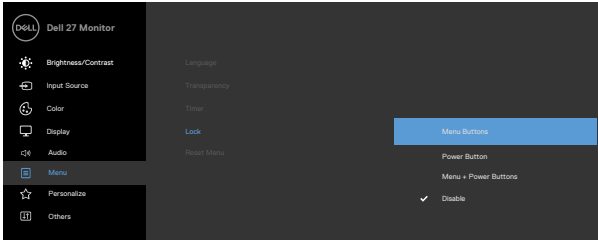
מאפשר להגביר את עוצמת הקול של הרמקולים. לוחצים על הלחצנים וכן לכוון עוצמת הקול בין "0" ל-"100".

לוחצים על Enable (הפעלה) או Disable (השבתה) של הפונקציה Speaker (רמקול).

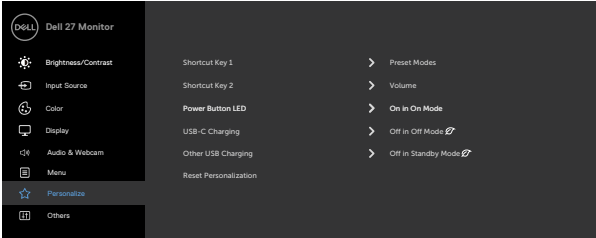
Speaker
(רמ לוק)

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Reset Audio (אפס שמע)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Audio (אודיו) לברירת המחדל של היצרן. הערה: עם סנכרון עוצמת הקול של האודיו בכבל USB עם עוצמת הקול של Windows ולא בהגדרות ברירת המחדל. הערה: אם המשתמש מחבר כבל HDMI להפעלת אודיו ולאחר מכן מחבר כבל USB-C, ערוץ האודיו עובר לביטול הדוידים. עוצמת הקול של הצג מסתנכרנת אף היא עם המחשב.
	Menu (תפריט)	בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.
		
		
	Language (שפה)	הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. (Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese (Japanese).
	Transparency (שקיפות)	בחר באפשרות זו כדי לשנות את רמת השקיפות של התפריט באמצעות הלחצנים  ו-  (מינ' 0 / מקס' 100).
	Timer (טיימר)	OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. לחץ  או  כדי להזיז את המחוון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
כשלחצני הבקרה שבצג נעולים, ניתן למנוע מאנשים אחרים להשתמש בהם. הדבר גם מונע הפעלה לא מכוונת במערך עם מספר צגים זה לצד זה.	Lock (נעילה)	
 • Menu Buttons (לחצני התפריט): דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט. • Power Button (לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה. • Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה. • Disable (השבתה): לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן שליד לחצן ההדלקה למשך ארבע שניות כדי לבטל את נעילת הלחצנים.		
איפוס כל ההגדרות שבתפריט Reset (איפוס) לברירת המחדל של היצרן.	Reset Menu (איפוס התפריט)	



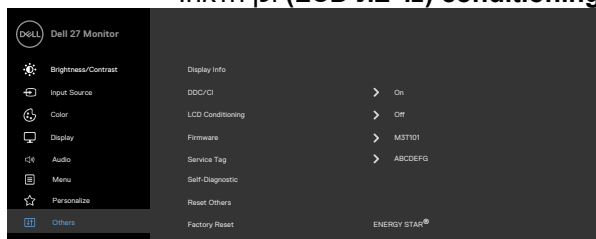
תפריט ותפריטי משנה	תיאור	סמל
Personalize (התאמה אישית)		
Shortcut key 1 (מקש קיצור 1)	בוחרים מבין Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת קול) המוגדרים בתור מקשי קיצור.	   
Shortcut key 2 (מקש קיצור 2)	מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.	
Power Button LED (נורית לחצן הדלקה)	אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה USB-C Charging (טעינה בהספק 90 וואט דרך USB-C) כשהצג כבוי.	
Other USB Charging (טעינת USB אחרת)	אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את הפונקציה Other USB Charging (טעינת USB אחרת) כשהצג במצב המתנה.	
Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Personalize (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל של היצרן.	





Others (אחרים)

יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה.



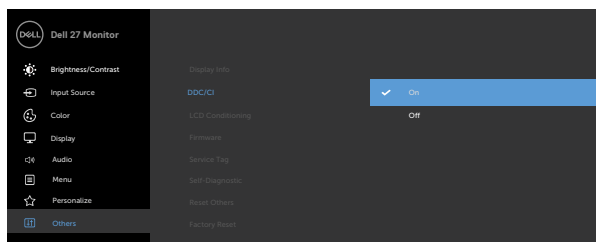
הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

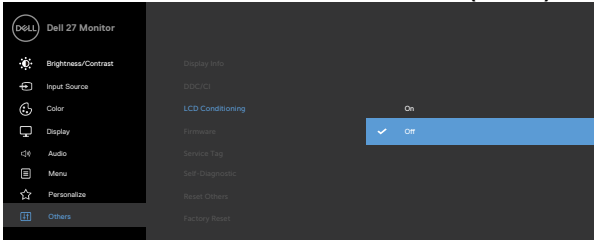
Display Info
(פרטי תצוגה)

DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד) מאפשר לכוון פרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות תוכנה במחשב. ניתן להשבית את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות Off (כבוי).

DDC/CI (ערוץ
נתוני תצוגה/ממשק
פיקוד)

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.

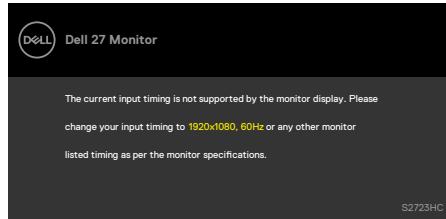


סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	LCD Conditioning (צריבת LCD)	מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת תמונה. בהתאם לרמת הצריבה של התמונה, התוכנית עשויה להזדקק לזמן מה כדי לפעול. ניתן להפעיל את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות On (מופעל) .
		
		
	Firmware (קושחה)	הצגת גרסת הקושחה של הצג.
	Service Tag (תג שירות)	הצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.
	אבחון עצמי	הערה: תג שירות גם מודפס על מדבקה שממוקמת בגב הכיסוי. אפשרות זו משמשת להפעלת כלי האבחון המובנה, ראה כלי אבחון מובנה .
	Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Others (אחרים) לברירת המחדל של היצרן.
	Factory Reset (ברירת מחדל)	שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR® .



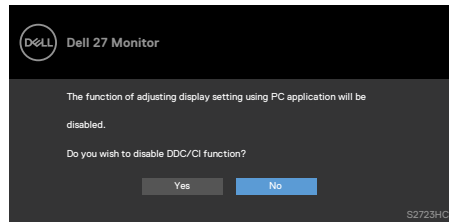
הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

כשהצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים, ניתן לראות את ההודעה הזו:

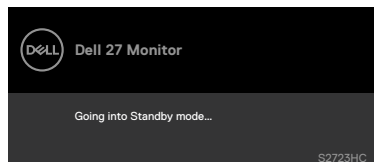


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפרטי הרזולוציה** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080.

ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



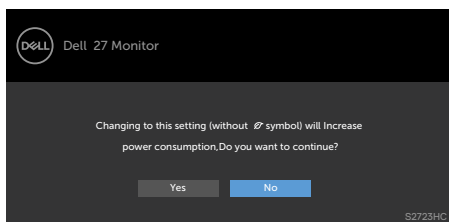
כאשר הצג עובר למצב שינה, מופיעה ההודעה הבאה:



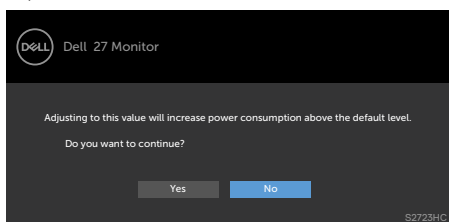
יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת **לתפריט שבמסך**.



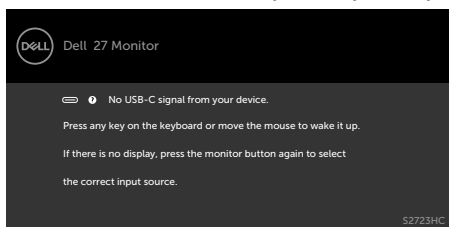
אם בוחרים בפרטי תפריט מסך של 'פועל' ב'מצב המתנה' בתכונה 'התאמה אישית', ההודעה
הזו מופיעה:



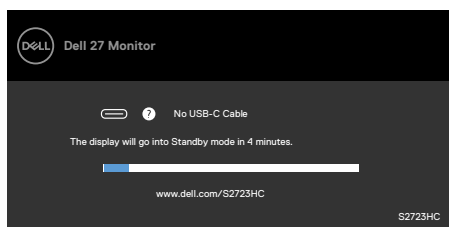
אם כוונת הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:



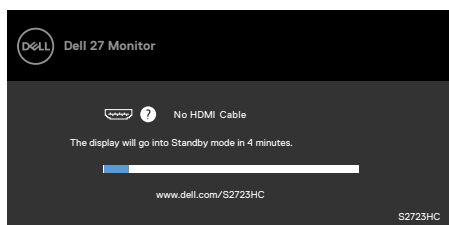
אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:



אם נבחר מקור קלט USB-C, HDMI והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



או



למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק **פתרון בעיות**.



הגדרת הרזולוציה המרבית

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 או Windows 10:

1. ב-Windows 8 או Windows 8.1 בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי. ב-Windows Vista ו-Windows 7, מדלגים על השלב הזה.

2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Screen Resolution (רזולוציית המסך)** ובחרים באפשרות **1920 x 1080**.

4. לוחצים על **OK (אישור)**.

ב-Windows 10/Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לוחצים על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Resolution (רזולוציה)** ובחרים באפשרות **1920 x 1080**.

4. לוחצים על **Apply (אישור)**.

אם לא רואים את האפשרות **1920 x 1080**, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

- עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>, מזינים את תג השירות ומורידים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.

במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):

- עוברים לאתר התמיכה של יצרן המחשב ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
- עוברים לאתר של יצרן כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.



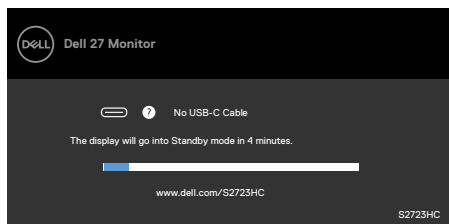
פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות.

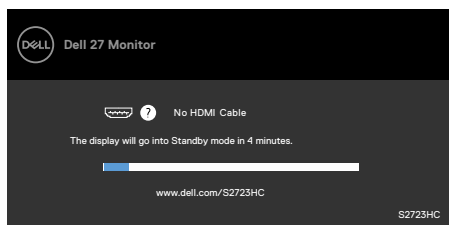
בדיקה עצמית

הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.
 2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל כבלי הווידאו מגב המחשב.
 3. מדליקים את הצג.
- אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דיו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדיו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



או

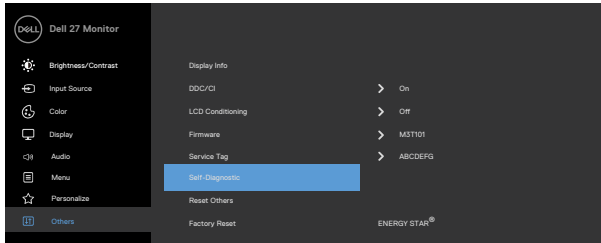


4. תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.
5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך נותר ריק לאחר השלב הקודם, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב. הצג פועל כהלכה.



אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה שמסייע לקבוע אם הבעיה במסך היא בעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך.



הפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על משטח המסך).
 2. לוחצים על כדי לפתוח את תפריט המסך, בוחרים פריטים בתפריט המסך של Self-Diagnostics (אבחון עצמי) בתכונה Others (אחרים).
 3. לוחצים על כדי להתחיל באבחון העצמי. מסך אפור יופיע.
 4. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 5. מסיימים שוב את **לחצן 1** עד שמסך אדום מופיע.
 6. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 7. חוזרים על שלבים 5 ו-6 עד שהמסך מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. בודקים אם יש דברים חריגים או פגמים.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**.
אם לא זוהו מצבים בלתי רגילים במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כהלכה.
יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי על בעיות נפוצות בצג שעלולים להיתקל בהן, ופתרונות אפשריים:

בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית הדלקה כבויה	אין תמונה	- מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר. - יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה עד הסוף. - יש לוודא שבזכרים את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
אין וידאו/נורית הדלקה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך. - מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג. - מחפשים פנים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו. - מפעילים את האבחון המובנה. - יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
פיקסלים חסרים	יש נקודות במסך ה-LCD	- מכבים ומדליקים מחדש. - פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על האיות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: https://www.dell.com/support/monitors
פיקסלים דולקים תמידית	יש נקודות בהירות במסך ה-LCD	- מכבים ומדליקים מחדש. - פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף על האיות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: https://www.dell.com/support/monitors
בעיות בבהירות	התמונה כהה או בהירה מדי	- מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - מכוונים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.
בעיות שקשורות לבטיחות	סימני עשן או ניצוצות	- אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות. - יש לפנות מיד ל-Dell.



בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
בעיות חוזרות ונשנות	הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא	- מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. - מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית.
חסר צבע	חסר צבע בתמונה	- מבצעים בדיקה עצמית של הצג. - מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. - מחפשים פנים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבע התמנה לא תקין	- משנים את הגדרות מצבים מתוכנתים בתפריט צבעים שבתפריט המסך בהתאם לשימוש. - מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך. - משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YPbPr בתפריט צבעים שבתפריט המסך. - מפעילים את האבחון המובנה.
צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך	צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך	- הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוון את ההגדרה הזו ב-Windows Power Options (אפשרויות חשמל ב-Windows) או Energy Saver (חיסכון בחשמל ב-Mac). - לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.



בעיות ספציפיות למוצר

בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
התמונה במסך קטנה מדי	התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה	• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך. • מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי	התפריט לא מופיע במסך	• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.
אין אות קלט בעת לחיצה על הבקורות	אין תמונה, הנורית לבנה	• בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת. • בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך. • מאפסים את המחשב או את גגן הווידאו.
התמונה לא ממלאת את כל המסך	התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך	• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא. • מפעילים את האבחון המובנה.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה.	מסך שחור	• ודא שממשק USB-C של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • בודקים אם ההתקן זקוק לטעינה. • ממשק ה-USB-C של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. • הגדר את Windows למצב הגנה. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.
לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	אין טעינה	• בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: 5 V/9 V/15 V/20 V. • בודקים אם המחשב זקוק למתאם חשמל גדול מ-65W. • אם המחשב זקוק למתאם חשמל גדול מ-65W, ייתכן שלא ניתן יהיה לטעון אותו באמצעות חיבור USB-C. • ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.



בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור USB-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	טעינה מקוטעת	• בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-65 W. • ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • ודא שכבל ה-USB-C אינו פגום.

בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי (USB)

תסמינים ספציפיים	התסמינים	פתרונות אפשריים
ממשק USB לא פועל	אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים	• בודקים שהצג דולק. • מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. • מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). • מכבים את הצג ומדליקים אותו. • מפעילים מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון כוננים קשיחים, זקוקים למקור חשמל חזק יותר. יש לחברם ישירות למחשב.
ממשק super speed USB 3.2 איטי.	אביזרים היקפיים שמחוברים לממשק super speed USB 3.2 פועלים לאט או שלא פועלים כלל	• מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.0. • לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 2.0, USB 3.0 ו-USB 1.1. מוודאים שנעשה שימוש בחיבור ה-USB המתאים. • מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. • מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). • מפעילים מחדש את המחשב.
אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	• מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-USB 3.0 ומקלט ה-USB האלחוטי. • ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB. • משתמשים בכבל מאריך USB למיקום מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מחיבור USB 3.0.



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

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, ניתן לעיין באתר האינטרנט לתאימות רגולטורית בכתובת https://www.dell.com/regulatory_compliance

פנייה ל-Dell

לקוחות בארה"ב, חייגו 800-WWW-DELL (800-999-3355)

הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, ניתן למצוא את פרטי הקשר בקבלת הרכישה, שטר התכולה, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה לפי המדינה והמוצר, חלק מהשירותים עשויים שלא להיות זמינים באזורך.

• תמיכה טכנית באינטרנט — <https://www.dell.com/support/monitors>

מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

S2723HC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1080821>

